பொது அறிவு

புவியியல் - இந்தியா ஆறுகள்

இந்தியாவில் உள்ள ஆறுகளின் பெயர், நீளம், பரப்பு, ஆற்றின் பிறப்பிடம், கலக்குமிடம், பயனடையும் பகுதி

1. சிந்து - 3100 கி.மீ - 3,21,290 ச.கி.மீ - கைலாஷ் மலைத்தொடர் - அரபிக்கடல் - இந்தியா, பாகிஸ்தான்

2. கங்கை - 2480 கி.மீ - 3,37,000 ச.கி.மீ - கங்கோத்ரி - வங்காளவிரிகுடா - உத்திரப்பிரதேசம், பீகார், மேற்குவங்கம்

3. யமுனை - 1370 கி.மீ - 3,59,000 ச.கி.மீ - யமுனோத்ரி - வங்காளவிரிகுடா - டெல்லி, ஹரியானா, உத்திரப்பிரதேசம்

4. பிரம்மபுத்ரா - 725 கி.மீ - 2,40,000 ச.கி.மீ - ஆங்சி பனியாறு மானசரோவர் ஏரி - வங்காளவிரிகுடா - வடகிழக்கு மாநிலங்கள்

5. காவிரி - 800 கி.மீ - 87,900 ச.கி.மீ - குடகுமலை - வங்காளவிரிகுடா - கர்நாடகம், தமிழ்நாடு

6. கோதாவரி - 1465 கி.மீ - 3,12,812 ச.கி.மீ - நாசிக்குன்றுகள் - வங்காளவிரிகுடா - ஆந்திரபிரதேசத்தின் தென்கிழக்குப் பகுதி, ஒரிஸா

7. கிருஷ்ணா - 1400 கி.மீ - 2,59,000 ச.கி.மீ - மகாபலேஸ்வரர் மலை - வங்காளவிரிகுடா - மகாராஷ்டிரா, ஆந்திரப்பிரதேசம்

8. நர்மதை - 1312 கி.மீ - 98,796 ச.கி.மீ - அமர்கண்டாக் மலை - அரபிக்கடல் - மத்தியப்பிரதேசம், மகாராஷ்டிரா

9. தபதி - 724 கி.மீ - 65,145 ச.கி.மீ - பெட்டூல் - அரபிக்கடல் - மத்தியப்பிரதேசம், மகாராஷ்டிரா

10. மகாநதி - 858 கி.மீ - 1,41,600 ச.கி.மீ - அமர்கண்டா பீடபூமி - வங்காளவிரிகுடா

- சட்டீஸ்கர், ஜார்கண்ட், ஒரிசா

11. வைகை - 240 கி.மீ - 7,000 ச.கி.மீ - மேற்குதொடர்ச்சி மலை - வங்காளவிரிகுடா - தமிழ்நாடு

12. பெரியாறு - 244 கி.மீ - 5,398 ச.கி.மீ - கார்டமன் மலை - வங்காளவிரிகுடா - தமிழ்நாடு, கேரளா

13. தாமிரபரணி - 123 கி.மீ - 4,400 ச.கி.மீ - அகத்தியர் மலை - வங்காளவிரிகுடா - தமிழ்நாடு

பொது அறிவு - புவியியல் - மண், தாது மற்றும் இயற்கை வளங்கள்

1. மீண்டும் மீண்டும் எளிதாக உற்பத்தி செய்யக்கூடிய வளங்களை ------------ வளங்கள் என்கிறோம். - புதுப்பிக்கத்தக்க வளங்கள்

2. பயன்பாட்டிற்குப் பிறகு மீண்டும் கிடைக்க இயலாத வளங்கள் -------------- வளங்கள் என்கிறோம். - புதுப்பிக்க இயலாத வளங்கள்

3. மண் ஒரு இன்றியமையாத ------------ ஆகும். - புதுப்பிக்கத்தக்க இயற்கை வளம்

4. மண்ணில் அடங்கியுள்ள பொருட்கள் - 1.மட்கிய தாவரங்கள், 2.விலங்கின பொருட்கள், 3.சிலிகா, களிமண், சுண்ணாம்பு போன்ற கனிமங்கள் மற்றும், 4.இலைமட்கு எனப்படும் உயிர்ச்சத்துப்பொருட்கள்

5. தாவரங்களின் வளர்ச்சிக்கு ஆதாரமான மண்ணிலுள்ள சத்துப்பொருட்களின் அளவினை குறிப்பது ------------- எனப்படும். - மண் வளமை (Soil Fertility)

6. மண்ணின் தோற்றத்தின் அடிப்படையில் மண் வகைகள் - மண்டல மண், அயல் மண்டல மண், உள் மண்டல மண்

7. இந்தியாவில் உள்ள மண் வகைகள் - வண்டல் மண், கரிசல் மண், செம்மண், சரளை மண், மலை மண், வறண்ட பாலைவன மண்

8. இயற்கை மற்றும் மனிதனின் செயல்பாடுகளால் மண் நீக்கப்படுவது --------- எனப்படும் - மண் அரிப்பு

9. இந்தியாவில் காடுகளின் மொத்த பரப்பளவு - சுமார் 63.72 மில்லியன் சதுர

கிலோமீட்டர்

10. இந்தியாவில் உள்ள இயற்கை தாவரங்களின் வகைகள் - 1.வெப்பமண்டல பசுமை மாறாக் காடுகள், வெப்பமண்டல பருவகாற்று காடுகள், 3.குறுங்காடு மற்றும் முட்புதர் காடு, 4.பாலைவனத் தாவரம், 5.மாங்ரோவ் காடுகள் (சதுப்பு நில காடுகள்), 6.மலைக்காடுகள்

11. மண்ணிலுள்ள மிக நுண்ணிய சத்துக்கள் - கந்தகம், குளோரின், செம்பு, மாங்கனிஸ், மாலிப்தீனம், போரான், இரும்பு, கோபால்டு, துத்தநாகம்

12. மண்ணிலுள்ள பெரிய சத்துப் பொருட்கள் - நைட்ரஜன், பொட்டாசியம் மற்றும் பாஸ்பேட்

13. வறண்ட நிலப்பகுதியில் காணப்படும் மண் ------------ ஆகும் - பாலைவன மண்

14. பருவக் காற்றுக் காடுகள் ------------- என்றும் அழைக்கப்படுகின்றன. - இலையுதிர்க் காடுகள்

15. மோனோசைட் மணலில் காணப்படும் தாது ---------- - யுரேனியம்

பொது அறிவு - புவியியல் - மண், தாது மற்றும் இயற்கை வளங்கள்

1. அன்றாட வாழ்வின் தேவைகளை நிறைவு செய்ய இயற்கையிலிருந்து பெறப்படும் அனைத்து பொருட்களையும் ------------ என்கிறோம் - இயற்கை வளங்கள்

2. இயற்கை வளங்களுக்கு சில எடுத்துக்காட்டுகள் - நிலம், காற்று, நீர், சூரிய ஒளி, மண், கனிமங்கள், நிலக்கரி, கச்சா எண்ணெய், தாவரங்கள் மற்றும் விலங்குகள்

3. பாக்சைட் எதன் தாது? - அலுமினியம்

4. -------- கருப்புத் தங்கம் எனவும் அழைக்கப்படுகிறது. - நிலக்கரி

5. இந்தியாவின் முதல் நீர்மின் நிலையம் 1897ம் ஆண்டில் --------- நிறுவப்பட்டது. - டார்ஜிலிங்கில் (**Sidrapong Hydel power station**)

6. இந்தியாவில் வனப்பாதுகாப்புச் சட்டம் ஏற்படுத்தப்பட்ட ஆண்டு - 1980

7. இந்தியா தேசிய வனக்கொள்கையை ------------- ஆம் ஆண்டில் ஏற்படுத்தியது. - 1894

8. கனிம வளங்களின் இரு வகைகள் - உலோகக் கனிமங்கள், உலோகமல்லாத கனிமங்கள்

9. இந்தியாவின் முக்கிய எரிசக்தி வளம் - நிலக்கரி

10. நாட்டின் எரிசக்தி தேவையை --------- காடுகள் பூர்த்திசெய்கின்றன - 40 சதவீதம்

11. நாகரீகத்தின் முதுகெலும்பு என வர்ணிக்கப்படும் தாது - இரும்பு

12. இந்தியாவில் உள்ள இரும்புத்தாதுவின் இருப்பு சதவீதம் - 20 சதவீதம்

13. இரும்பு எ∴கு தொழிற்சாலைகளில் --------- முக்கிய பங்காற்றுகிறது. - மாங்கனீசு

14. மின்சக்தி ------------ வழிகளில் உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது. - மூன்று (1.அனல்மின்சக்தி, 2.நீர்மின்சக்தி, 3.அணுமின்சக்தி)

15. யுரேனியம் மற்றும் தோரியம் கனிமத்திலிருந்து ---------- உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது. - அணுமின்சக்தி

பொது அறிவு - புவியியல் - விவசாய முறைகள்

1. வேளாண் தொழிலை நிர்ணயிக்கும் காரணிகள் - நிலத்தோற்றம், காலநிலை, மண்வகை, நீர்

2. இந்தியாவின் முக்கியமான உணவுப் பயிர் ---------- ஆகும் - நெல்

3. உலகின் நெல் உற்பத்தியில் இந்தியா ---------- இடத்தை வகிக்கிறது - இரண்டாம்

4. இந்திய விவசாய ஆராய்ச்சிக் கழகம் (ICAR) ------------ ஆம் ஆண்டு தொடங்கப்பட்டது. - 1929

5. தமிழ்நாட்டின் நெல் களஞ்சியம் - தஞ்சாவூர்

6. நெல் அதிகமாக விளையும் மண் ------------- - வண்டல் மண்

7. தேயிலை மற்றும் காப்பி பயிர் அதிகமாக விளையும் இடம் -------------- - மலைச் சரிவுகள்

8. வறட்சியிலும் வளரும் பயிர் ------------ - தினைவகை

9. பருத்தி ஒரு -------------- - பணப்பயிர்

10. நிலையான உணவுப் பயிர்கள் ------------- - அரிசி மற்றும் கோதுமை

வானவில் புரட்சிகள் - புரட்சி மற்றும் அது எந்த உற்பத்தியை சார்ந்தது

11. பசுமைப் புரட்சி - வேளாண் உற்பத்தி

12. வெண்மைப் புரட்சி - பால் பொருட்கள்

13. சாம்பல் புரட்சி - முட்டை மற்றும் கோழிப் பண்ணை

14. பொன் புரட்சி - பழங்கள் உற்பத்தி

15. மஞ்சள் புரட்சி - எண்ணெய் வித்துகள்

16. நீலப்புரட்சி - கடல் பொருட்கள்

பொது அறிவு - நடப்பு நிகழ்வுகள் - யார்..... யார்? - இந்தியா 2015

அரசின் உச்ச பிரிவுகளின் தலைவர்கள்

1. இந்தியாவின் தற்போதைய (2015), தலைமை தேர்தல் ஆணையர் யார்? - சையது நசீம் அகமத் ஜைதி

2. இந்தியாவின் தற்போதைய (2015), தேசிய மனித உரிமைகள் ஆணையத்தின் தலைவர் யார்? - நீதிபதி சிரியாக் ஜோசப்

3. இந்தியாவின் தற்போதைய (2015), மத்திய தகவல் ஆணையத்தின் தலைமை ஆணையர் யார்? - விஜய் சர்மா

4. இந்தியாவின் தற்போதைய (2015), தேசிய சிறுபான்மையினர் நல ஆணையத்தின் தலைவர் யார்? - ஸ்ரீ நசீம் அகமது

5. இந்தியாவின் தற்போதைய (2015), தேசிய தாழ்த்தப்பட்டோர் நல ஆணையத்தின் தலைவர் யார்? - பி.எல். புனியா

6. இந்தியாவின் தற்போதைய (2015), தேசிய பழங்குடியினர் நல ஆணையத்தின் தலைவர் யார்? - ரமேஷ்வர் ஓரோன்

7. இந்தியாவின் தற்போதைய (2015), தேசிய மகளிர் ஆணையத்தின் தலைவர் யார்? - லலிதா குமாரமங்கலம்

8. இந்தியாவின் தற்போதைய (2015), அணு சக்தி கமிஷனின் தலைவர் யார்? - ரத்தன் குமார் சின்ஹா

9. இந்தியாவின் தற்போதைய (2015), விண்வெளி ஆய்வு மையத்தின் (இஸ்ரோ) தலைவர் யார்? - ஏ.எஸ். கிரண் குமார்

10. இந்தியாவின் தற்போதைய (2015), ஒன்றிய அரசுப்பணியாளர் தேர்வாணையத்தின் (UPSC) தலைவர் யார்? - தீபக் குப்தா

11. இந்தியாவின் தற்போதைய (2015), தேசிய அறிவுசார் ஆணையத்தின் தலைவர் யார்? - சாம் பிட்ரோடா

12. இந்தியாவின் தற்போதைய (2015), பல்கலைக்கழக மானியக் குழுத் (University Grants Commission) தலைவர் யார்? - வேத் பிரகாஷ் (Ved Prakash)

13. இந்தியாவின் தற்போதைய (2015), மத்திய நீர் ஆணையத்தின் தலைவர் யார்? - அஷ்வின் பி. பாண்டியா

14. இந்தியாவின் தற்போதைய (2015), விண்வெளி பயன்பாடுகள் மையத்தின் (Space Application Center) நிர்வாகி (டைரக்டர்) யார்? - தபன் மிஸ்ரா (Tapan Misra)

பொது அறிவு - விவசாய முறைகள்

1. வேளாண்மை ஒரு ---------- தொழிலாகும் - முதன்மை

2. வேளாண் பயிர்களை உணவு பயிர்கள் மற்றும் ------------ பயிர்கள் என இரு பெரும்பிரிவுகளாகப் பிரிக்கலாம். - பணப் பயிர்கள்

3. ------------- பாசன முறையில் நீர் செடிகளின் வேருக்கு அருகில் செலுத்தப்படுகிறது. - சொட்டு நீர்ப்பாசன முறை

4. ------------ மற்றும் மழையின் அளவு வேளாண் தொழிலைப் பாதிக்கும் கால நிலைக் காரணிகளாகும். - வெப்பநிலை

5. விளைநிலத்தில் ஒரே ஒரு பயிர் மட்டும் ஒரு முறை விளைவிக்கப்பட்டால் அது ------------ என அழைக்கப்படுகிறது. - ஒரு பயிர் விளைவிக்கும் முறை

6. ---------- வேளாண்தொழிலுக்கு ஏற்ற இடமாகும். - சமவெளிகள்

7. ------------ வேளாண்தொழில் வகையில் அதிக அளவு பயிர்கள் விளைவிக்கப்படுகிறது. - வணிக

8. பிரேசில் நாட்டில் இடப்பெயர்வு அல்லது மாற்றிட வேளாண்மை ------------ என அழைக்கப்படுகிறது. - ரோக்கோ

9. நெல் ஒரு ----------- பயிராகும். - அயன மண்டல

10. மழை குறைவாகக் கிடைக்கப் பெறும் பகுதிகளில் -------- அவசியம். - நீர்ப்பாசனம்

11. உலகின் நெல் உற்பத்தியில் ------------- சதவீதம் ஆசியாவில் விளைவிக்கப்படுகிறது. - 98 சதவீதம்

12. இந்தியாவில் உத்திரப் பிரதேசம் , பஞ்சாப் மற்றும் அரியானா ஆகிய மாநிலங்கள் அதிக அளவு --------------- உற்பத்தி செய்யும் மாநிலங்களாகும் - கோதுமை

13. தேயிலை ஒரு ------------ செடியாகும் - அயண மண்டல

14. இந்தியா மற்றும் வங்காளதேசம் ------------- உற்பத்தியில் முதலிடம் வகிக்கின்றன - சணல்

15. ------------- மனிதனது அடிப்படை உணவாகும் - தானியங்கள்

பொது அறிவு - மண், தாது மற்றும் இயற்கை வளங்கள்

1. ------------ தாவரங்களின் வளர்ச்சிக்கு ஓர் ஊடகமாகவும், புவியிலுள்ள பல்வேறு வகையான உயிரினங்களுக்கு ஆதாரமாகவும் அமைகிறது - மண்

2. ------------ மண் மேற்குத்தொடர்ச்சி, கிழக்குத்தொடர்ச்சி மலைப்பகுதியிலும் இமயமலையின் அடிவாரத்திலும் அதிகமாக காணப்படுகிறது - சரளை மண்

3. மண்ணின் உயிரி பொருட்களின் அளவு அதிகரிக்க --------------- அதிகரிக்கிறது. - மண்ணின் செழுமையும்

4. --------- மண் இந்திய வேளாண் பொருள் உற்பத்திக்கு பெரும் பங்களிக்கிறது. - வண்டல் மண்

5. வண்டல் மண்ணின் இரண்டு வகையான பிரிவுகள் - காதர் மற்றும் பாங்கர்

6. வண்டல் மண் --------------- பயிரிடுவதற்கு ஏற்ற மண்ணாகும். - நெல், கோதுமை, கரும்பு, பருத்தி மற்றும் எண்ணெய் வித்துகள்

7. கங்கை - பிரம்மபுத்திரா தாழ்ந்த ஆற்றுச் சமவெளி ---------- பயிரிட பயன்படுகிறது. - சணல்

8. கரிசல் மண் ------------- சிதைவுறுவதால் உருவாகிறது. - தீப்பாறைகள்

9. கரிசல் மண் ------------- முதலிய பயிர் விளைய மிகவும் ஏற்றது. - பருத்தி, நெல், கோதுமை, சோளம், திணைவகைகள் மற்றும் கரும்பு

10. இரும்புச் சத்து அதிக அளவில் காணப்படுவதால் ------------ சிவப்பு நிறமாக உள்ளது. - செம்மண்

11. தமிழ்நாட்டில் பெரும்பகுதிகள் கர்நாடகாவின் தென்பகுதி கோவா, வடகிழக்கு ஆந்திரா, மத்தியப் பிரதேசம் மற்றும் ஒரிசா ஆகிய பகுதிகளில் ---------- பரவி காணப்படுகிறது - செம்மண்

12. மண்வளத்தைத் தக்கவைத்துக் கொள்ளுவதற்காக மனிதர்கள் எடுக்கும்

முயற்சியே ---------- ஆகும் - மண்வளப்பாதுகாப்பு

13. --------- மண்ணில் தேயிலை, காபி மற்றும் இரப்பர் பயிரிடப்படுகிறது. - மலைமண்

14. தேயிலை பயிரிடுவதில் -----------------, ------------------ முதன்மை வகிக்கின்றன - அஸ்ஸாமும், மேற்குவங்கமும்

15. -------- தீபகற்ப பீடபூமியில் பெருமளவு காணப்படுகிறது. - சரளை மண்

பொது அறிவு - விருதுகளும் மரியாதைகளும்

சரஸ்வதி சம்மன் விருது

விருதைப் பற்றி:
சரஸ்வதி சம்மன் விருது என்பது இந்தியாவின் பட்டியலிடப்பட்ட 22 மொழிகளில் உள்ள சிறந்த உரைநடை அல்லது கவிதை இலக்கியப் படைப்பிற்கு வழங்கப்படும் விருதாகும். 1991 ஆம் ஆண்டு கே.கே. பிர்லா நிறுவனத்தால் உருவாக்கப்பட்ட இந்த விருது இந்தியாவின் உயரிய இலக்கிய விருதுகளில் ஒன்றாக கருதப்படுகிறது. இதன் மதிப்பு ஐந்து லட்சம் இந்திய ருபாய் ஆகும்.

முதன் முதலில் சரஸ்வதி சம்மன் விருதைப் பெற்றவர் - ஹரிவன்ஸ்ராய் பச்சன் (படைப்பு: Autobiography, விருது பெற்ற ஆண்டு: 1991)

முதன் முதலில் சரஸ்வதி சம்மன் விருதைப் பெற்ற பெண் - பலமணி அம்மா (படைப்பு: நிவேதியம், விருது பெற்ற ஆண்டு: 1995)

தமிழில் முதன் முதலில் சரஸ்வதி சம்மன் விருதைப் பெற்றவர் - டாக்டர். இந்திரா பார்த்தசாரதி (படைப்பு: ராமானுஜர், விருது பெற்ற ஆண்டு: 1999)

2014ம் ஆண்டு சரஸ்வதி சம்மன் விருதைப் பெற்றவர் - வீரப்ப மொய்லி (படைப்பு: ராமாயண மகாவேசனம்)

ஆஸ்கார் விருது

விருதைப் பற்றி:
ஆஸ்கார் விருது எனப் பரவலாக அறியப்படும் அகாதமி விருதுகள் அமெரிக்காவில் திரைத்துறைக்கு வழங்கப்படும் மிகவும் முக்கிய விருதாகும். மேலும் உலகிலேயே

அதிகளவில் தொலைக்காட்சி மூலம் பார்வையிடப்படும் விருது வழங்கும் விழாக்களில் முதன்மையான விழாவாகும். இவ்விருது முதன் முதலில் 1929ல் வழங்கப்பட்டது.

இந்தியாவில் முதல் முதலில் ஆஸ்கார் விருதைப் பெற்றவர் - **Bhanu Athaiya** (விருது பெற்ற ஆண்டு: 1987)

தன்னுடைய திரைப்படப் பணிக்காக ஆஸ்கார் விருது பெற்ற முதல் இந்தியர் - சத்யஜித் ராய் (விருது பெற்ற ஆண்டு: 1992)

இந்தியாவில் முதன் முதலில் இரண்டு ஆஸ்கார் விருதுகளைப் பெற்றவர் - ஏ.ஆர். ரகுமான் (விருது பெற்ற ஆண்டு: 2009)

ஸ்ரீ சக்தி புரஸ்கார் விருது

விருதைப் பற்றி:

ஸ்ரீ சக்தி புரஸ்கார் விருதானது இந்தியாவில் தேசிய அளவில் பெண்களுக்கு வழங்கப்படும் மரியாதைக்குரிய ஒரு விருதாகும். இவ்விருது தனிப்பட்ட பெண்களின் அபூர்வமான சாதனைகளுக்காக 6 வகைகளில் பெண்கள் மற்றும் குழந்தைகள் மேம்பாட்டு துறை அமைச்சகம் மற்றும் இந்திய அரசால் வழங்கப்படுகிறது. ஸ்ரீ சக்தி புரஸ்கார் விருது 1991ம் ஆண்டு இந்திய குடியரசு தலைவரால் சர்வதேச பெண்கள் தினத்தன்று நிறுவப்பட்டது. இவ்விருதானது ஒவ்வொரு ஆண்டும் மார்ச் 8 (சர்வதேச பெண்கள் தினம்) அன்று புதுதில்லியில் வழங்கப்படுகிறது. பரிசாக 3 லட்சம் ரூபாயும் சான்றிதழும் வழங்கப்படுகிறது.

பொது அறிவு - புவியியல் - பேரிடர் மேலாண்மை

1. புவி அதிர்வு தோன்றும் இடத்தைப் ------------------ என அழைக்கின்றோம். - புவி அதிர்வு மையம் (**Focus**)

2. நில நடுக்க மையத்திற்கு நேர் எதிராகப் புவியின் மேற்பரப்பில் அமைந்திருக்கும் இடத்தை ------------- என அழைக்கிறோம். - வெளிமையம்

3. பேரிடர் மேலாண்மையின் படிகள் - 1.தயார் நிலை, 2.பொறுபுணர்வு, 3.மீட்சி, 4.தணித்தல்

4. தேசிய பேரிடர் மேலாண்மையின் தலைவர் --------- ஆவார். - பிரதமர்

5. புவி இயற்பியல் இடர் ------------- விசையினால் உருவாகிறது. - புவியின் உட்புற

விசை

6. நிகழ்வின் தாக்கத்தைக் குறைக்கும் செயல்பாடு - தணித்தல்

7. மாநில பேரிடர் மேலாண்மையின் தலைவர் --------- ஆவார். - மாநில முதலமைச்சர்

8. மாவட்ட பேரிடர் மேலாண்மையின் தலைவர் --------- ஆவார். - மாவட்ட ஆட்சியாளர் அல்லது மாவட்ட நீதிபதி

9. குறுகிய கால அளவில் அதிக அளவு நீர் பெருக்கத்தை ஏற்படுத்துவது - வெள்ளப் பெருக்குகள்

10. கடலின் அடியில் ஏற்படும் புவி அதிர்வுகளினால் அடுத்தடுத்து ஏற்படும் அதிக அளவு நீர் கொண்ட பெரிய அளவு அலைகள் --------- எனப்படும் - சுனாமி

11. மழைப்பொழிவு பற்றாக்குறையினால் நீண்ட காலமாக நிலவும் வறண்ட வானிலையை -------- என்கிறோம் - வறட்சி

12. வறட்சியின் வகைப்பாடுகள் - வானிலையியல் வறட்சி, நீர்சேமிப்பின்மையால் ஏற்படும் வறட்சி, வேளாண் வறட்சி, சமூக பொருளாதார ரீதியாக ஏற்படும் வறட்சி

13. சுனாமி அலை சுமார் ஒரு மணி நேரத்தில் -------- பயணிக்கக் கூடியவை - 5000 மைல்கள்

14. -------------- என்பது ஒரு நாட்டின் உயிர்நாடி ஆகும். - போக்குவரத்து

15. புயலின் வகைப்பாடுகள் - குறைவான அழுத்த பகுதி, தாழ் அழுத்தம், மிகவும் ஆழமான தாழ் அழுத்தம், புயல் காற்று, அதிவேகப் புயல், மிக அதிவேகப் புயல், மாபெரும் புயல்

பொது அறிவு - புவியியல் - விவசாய முறைகள் (தமிழ்நாடு)

1. தேயிலை, காப்பி, இரப்பர், மிளகு மற்றும் முந்திரி போன்றவை தமிழ்நாட்டில் வளரும் --------- பயிராகும். - தோட்டப் பயிர்

2. தமிழ்நாட்டின் முதன்மையானதும், மிகப் பழமையானதுமான தொழில் ------------- தொழிலாகும். - வேளாண்மை

3. --------------- ஐ மானாவாரிப் பயிர் என்று தமிழ்நாட்டில் கூறுவர். - புன்செய்

4. -------------- சேர்ப்பதால் மண்ணின் நீர் கொள்ளும் தன்மை அதிகரிக்கும். - மணிச்சத்து / தழைச்சத்து

5. தமிழ்நாட்டின் நெல் ஆராய்ச்சி மையம் ------------ ல் உள்ளது - ஆடுதுறை

6. தமிழ்நாட்டின் சாகுபடி பருவங்கள் - 1.சொர்ண வாரி (சித்திரைப் பட்டம்), 2.சம்பாப் பருவம் (ஆடிப் பட்டம்), 3.நவரை பருவம் (கார்த்திகைப் பட்டம்)

7. ------------ தமிழ்நாட்டில் முதன்மையான உணவுப் பயிராகும். - நெல்

8. தமிழ்நாட்டின் முதன்மை பணப்பயிரான -------- மிகப்பெரிய பரப்பளவில் பயிரிடப்படுகிறது. - கரும்பு

9. தமிழ்நாட்டின் இரண்டாவது முக்கிய பணப்பயிர் -------------- ஆகும். - புகையிலை

10. தேசிய அளவில் தமிழ்நாடு மீன் வளர்ப்பில் --------------- மாநிலமாகத் திகழ்கிறது. - நான்காம்

11. -------------- தமிழ்நாட்டின் முதன்மை மீன்பிடித் துறைமுகமாகும். - தூத்துக்குடி

12. தமிழ்நாட்டில் 2007 - 2008ம் ஆண்டிற்கான மீன் கொள்முதல் ---------- ஆகும். - 3,93,266 டன்

13. ஆவின் அமைப்பு ஒரு நாளில் சுமார் ------------- பாலைப் பதனம் செய்கின்றது. - 26.10 இலட்சம் லிட்டர்

14. தமிழ்நாட்டின் 2007 - 2008க்கான பால் உற்பத்தி ---------- ஆகும் - 55.86 மில்லியன் டன்

15. தமிழ் நாட்டில் ---------- பருவங்களில் நெல் பயிரிடப்படுகிறது. - மூன்று

பொது அறிவு - இந்திய அரசியல் - இந்திய அரசியலமைப்பு

1. ---------------- நாள் டாக்டர். சச்சிதாநந்த சின்கா தலைமையில் அரசியல் நிர்ணயசபையின் முதல் கூட்டம் நடைபெற்றது. - 1946 டிசம்பர் 9ம் நாள்

2. டாக்டர்.சின்காவிற்குப் பிறகு --------------- அரசியல் நிர்ணயசபையின் தலைவராகத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டார். - டாக்டர். இராஜேந்திரபிரசாத்

3. இந்தியாவின் முதல் குடியரசு தலைவர் -------------- ஆவார். - டாக்டர். இராஜேந்திரபிரசாத்

4. அரசியல் நிர்ணயசபையானது, அரசியலமைப்பு சட்டமியற்றும் பணியை ------------ அளித்தது. - வரைவுகுழுவிற்கு

5. 1947 ஆகஸ்டு 29ம் நாள் வரைவுக்குழுவின் தலைவராக --------------- நியமனம் செய்யப்பட்டார். - டாக்டர்.பி.ஆர்.அம்பேத்கார்

6. இந்திய அரசியலமைப்பு சட்டத்தின் சிற்பி ------------- ஆவார். - டாக்டர்.அம்பேத்கார்

7. அரசியலமைப்பு நிர்ணய சபை ------------------ ம் நாள் கடைசியாக கூடியது. - 1950 ஜனவரி 24ம் நாள்

8. ---------------- ம் நாளில் இந்திய அரசியலமைப்புச் சட்டம் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டது. - 1950 ஜனவரி 26

9. அரசியலமைப்பு என்பது ------------------- - அரசியல் முறைகளின் அடிப்படைக் கோட்பாடுகளுடைய தொகுப்பாகும்

10. அரசியலமைப்புச் சட்டம் இயற்றும் பணி ------------------------------- நடைபெற்றது. - 2 ஆண்டுகள் 11 மாதங்கள் 18 நாட்கள்

11. இந்திய அரசியல் அமைப்பு -------- பாகங்களை கொண்டது. - 22

12. இந்திய அரசியல் அமைப்பில் உள்ள அட்டவணைகள் - 12

13. இந்திய அரசியல் அமைப்பு ---------- சரத்துகளை உடையது. - 449

14. அரசியல் அமைப்புச் சட்டத்தின் சிறப்பியல்புகள் - 1.முகப்புரை, 2.இறையாண்மை, 3.மதச்சார்பின்மை, 4.நாடாளுமன்ற மக்களாட்சி அரசு, 5.அடிப்படை உரிமைகள் மற்றும் கடமைகள், 6.அரசு நெறிமுறைக்கோட்பாடுகள், 7.வயதுவந்தோர் வாக்குரிமை

15. 11 திட்டமிட்டக் கூட்டங்களில் அரசியலமைப்புச் சட்டத்தைப் பற்றி கலந்துரையாட ---------------- நாட்கள் ஆயிற்று. - 114

பொது அறிவு - இந்திய அரசியல் - அரசியல் அமைப்பின் முகப்புரை மற்றும் சிறப்பியல்புகள்

1. இந்திய மக்களுக்கு முழு உரிமையையும் இந்திய ------------ வழங்குகியுள்ளது. - அரசியலமைப்பு

2. சட்ட அறிமுகமே இந்திய அரசியலமைப்புச் சட்டத்தின் ---------- ஆகும். - முகப்புரை

3. ---------------- என்று இந்திய அரசியலமைப்புச் சட்டத்தின் முகப்புரை கூறுகிறது. - மக்களே அதிகாரத்தின் தோற்றுவாய்

4. இந்திய அரசின் தேசிய குறிக்கோள்களுள் ஒன்று ------------- ஆகும். - மதச்சார்பின்மை

5. பாராளுமன்ற அரசு முறையை -------------- என்றும் அழைப்பர். - பொறுப்பு அரசு அல்லது காபினேட் அரசு

6. அடிப்படை உரிமைகளின் ஆறு வகைகள் - 1.சமத்துவ உரிமை, 2.சுதந்திர உரிமை, 3.சுரண்டலிலிருந்து பாதுகாக்கும் உரிமை, 4.மதச்சுதந்திர உரிமை, 5.பண்பாட்டு மற்றும் கல்வி உரிமை, 6.அரசியலமைப்பின்படி தீர்வுகாணும் உரிமை

7. சட்டங்கள் இயற்றும் போதும், அவற்றை நடைமுறைப்படுத்தும் போதும் பின்பற்ற வேண்டிய வழிகாட்டுதல்கள் --------------- எனப்படும். - அரசு நெறிமுறைக்கோட்பாடுகள்

8. எந்தவொரு சட்டத்தை இயற்றும்போதும் அரசு கண்டிப்பாக ------------------ ஐ கடைபிடிக்க வேண்டும். - அரசு நெறிமுறைக்கோட்பாடுகள்

9. அரசியல் அமைப்பு சட்டத்தில் வயதுவந்தோர் வாக்குரிமைத் திட்டத்தின்படி, சாதி, நிறம், மதம், பாலினம், படித்தோர், சொத்து உடைமை ஆகிய வேறுபாடுகளின்றி -------------- நிரம்பிய அனைவரும் தேர்தலில் வாக்களிக்க உறுதி செய்யப்பட்டுள்ளது. - 18 வயது

10. அரசு நெறிமுறைக் கோட்பாடுகளை ------------ வகைகளாக பிரிக்கலாம். - நான்கு (1.சமூக நலனை அடைய வழிகாட்டும் கோட்பாடுகள், 2.காந்தியக் கோட்பாடுகளைச் செயல்படுத்த வழிகாட்டும் கோட்பாடுகள், 3.பன்னாட்டுக் கோட்பாடுகள், 4.பல்வகையான நெறிக் கோட்பாடுகள்)

11. 1929ஆம் ஆண்டு லாகூரில் நடைபெற்ற இந்தியதேசியக் காங்கிரஸ் மாநாட்டு தீர்மானத்தின்படி, பூரண சுயராஜ்யம் --------------- ம் நாள் கொண்டாடப்பட்டது. - 1930ம் ஆண்டு ஜனவரி 26

12. இந்திய அரசு எந்தவொரு ---------------- சார்ந்ததல்ல. - மதத்தையும்

13. சமத்துவ உரிமையின் படி --------------- - சட்டத்தின் முன் அனைவரும் சமம்

14. தனிமனிதனின் முழு பாதுகாப்பு, முன்னேற்றத்திற்கு -------------- அவசியமாகிறது. - அடிப்படை உரிமைகள்

15. இந்திய அரசியல் அமைப்புச் சட்டத்தில் இந்தியக் குடிமக்கள் ஆற்றவேண்டிய பல்வேறு கடமைகள் அடங்கியுள்ளன, இக்கடமைகள் ------------ எனப்படும். - அடிப்படைக் கடமைகள்

பொது அறிவு - இந்திய அரசியல் - அடிப்படை உரிமைகள்

1. அடிப்படை உரிமைகள் ---------- தலைப்புகளில் பிரிக்கப்பட்டுள்ளது. - 6

2. சிறுபான்மையினர் கல்வி நிறுவனங்களை அனுமதிக்கும் அரசியலமைப்புச் சட்டப்பிரிவு - 30

3. அரசியலமைப்புச் சட்டப்பிரிவு 19 குடிமக்களுக்கு ----------- உரிமைகளை வழங்குகிறது. - 6

4. இந்திய அரசியலமைப்பு மூன்றாவது பகுதியில், அரசியலமைப்பு சட்ட பிரிவு 12 முதல் 35 வரை உள்ள பிரிவுகள் சில உரிமைகளை அடிப்படை உரிமைகளாக அங்கீகரிக்கிறது. அவை ---------------- - 1.சமத்துவ உரிமை (சரத்து 14-18), 2.சுதந்திர உரிமை (சரத்து 19-22), 3.சுரண்டலுக்கெதிரான உரிமை (சரத்து 23-24), 4.சமய சுதந்திர உரிமை (சரத்து 25-28), 5.பண்பாடு மற்றும் கல்வி உரிமை (சரத்து 29-30), 6.அரசியலமைப்பிற்கு தீர்வு காணும் உரிமை (சரத்து 32)

5. இந்திய ஒரு ------------- நாடு. - சமயசார்பற்ற

6. இந்திய அரசியலமைப்பு சட்டம், ------------------- தனி மனித வாழ்வு மற்றும் தனி மனித சுதந்திரத்தை உறுதி செய்கிறது. - பிரிவு - 21

7. இந்திய அரசியலமைப்பு ---------- குடிமக்களின் அடிப்படை உரிமைகள்

மீறப்படும்போது, நேரிடையாக மக்கள் உச்ச நீதிமன்றத்தில் வழக்குகள் தொடர்ந்து பாதுகாப்பினைப் பெற உதவுகிறது. - பிரிவு 32

8. ------------ இல் மதத்தைப் பின்பற்றி, பரப்புவதற்கான சுதந்திரம் உண்டு என்று உத்தரவாதம் அளிக்கிறது. - பிரிவு 25

9. --------, 2009-ல் இலவச கட்டாயக் கல்வி 6 வயதிலிருந்து 14 வயதிற்குட்பட்டவர்களுக்கு அளிக்க சட்டம் வெளியிட்டுள்ளது. - பிரிவு 21-A

10. அரசியலமைப்பு ------------- ன் படி சிறுபான்மையினர் மொழி, எழுத்து பண்பாட்டைப் பாதுகாக்கிறது. - பிரிவு 29

11. இந்திய அரசியலமைப்பு --------------- சுதந்திர உரிமைக்கு உத்திரவாதம், அதன் குடிமக்களுக்கு அளிக்கப்பட வேண்டும் என்று அறிவிக்கிறது. - பிரிவு 19

12. இந்திய அரசியலமைப்பு சட்டப் பிரிவு --------ன் படி ஒருவரைத் தகுந்த காரணமின்றி கைது செய்வதற்கு தடை விதிக்கிறது. - 20

13. இந்திய அரசியலமைப்பு சட்டப்பிரிவு ------------- -ன் படி எவரையும் விசாரணையின்றி கைது செய்யக்கூடாது. - 22

14. ஒருவரை கட்டாயமாகவோ அல்லது ஊதியமின்றியோ வேலை செய்ய வைத்தல் கூடாது என்று இந்திய அரசியலமைப்பு ------- கூறுகிறது. - 23வது பிரிவு

15. ------------- மதச்சார்பான நிறுவனங்களை நிறுவவும், நடத்தவும், தர்மப்பணிகளை மேற்கொள்ளவும் உறுதியளிக்கிறது. - பிரிவு - 26

பொது அறிவு - இந்திய அரசியல் - மனித உரிமை சாசனம்

1. சமுதாயத்தில் மனிதன் சுமூகமாக வாழத் தேவையான நிலையை ------------ என அழைக்கிறோம். - உரிமை

2. ஒவ்வொரு ஆண்டும், ----------------- ஆம் நாள் ஐ.நா. தினமாகக் கொண்டாடப்படுகிறது. - அக்டோபர் 24

3. ------------- ஆம் நாள் ஐக்கிய நாடுகளின் சபை தோற்றுவிக்கப்பட்டது. - 1945ம் ஆண்டு அக்டோபர் 24

4. ஐ.நா சபையின் முக்கியமான கோட்பாடுகளில் ஒன்று --------------- ஆகும். - மனித உரிமைகளை பாதுகாப்பதும், அதனை மதிப்புறச்செய்வதும்

5. ஐ.நா. சபையின் மனித உரிமைகள் குழு மனித உரிமைகள் மசோதாவைத் தயாரித்து வழங்கியது. இம்மசோதா ஐக்கிய நாடுகள் பொதுச் சபையில் ---------------- ஆம் நாள் நிறைவேற்றப்பட்டது. - 1948 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 10

6. மனித உரிமைகள் மசோதாவே ---------------- என்று அழைக்கப்படுகிறது. - அனைத்துலக மனித உரிமைகள் பிரகடனம்

7. ஒவ்வொரு ஆண்டும் ------------------ ஆம் நாள் மனித உரிமைகள் தினமாகக் கடைப்பிடிக்கப்படுகிறது. - டிசம்பர் 10

8. அனைத்துலக மனித உரிமைகள் பிரகடனம், மக்களிடையே ------------ உறுதி செய்கிறது. - சமத்துவத்தை

9. அனைத்துலக மனித உரிமைகள் பிரகடனம் ------------ சரத்துகளைக் கொண்டது. - 30

10. அனைத்துலக மனித உரிமைகள் பிரகடனம் ---------------- பகுதிகளாகப் பாகுபாடு செய்யப்பட்டுள்ளது. - இரண்டு

11. அனைத்துலக மனித உரிமைகள் பிரகடனத்தின் இரண்டு பகுதிகள் - 1. வாழ்வியல் மற்றும் அரசியல் உரிமைகள், 2. பொருளாதாரம், சமூக மற்றும் பண்பாட்டு உரிமைகள்

12. அனைத்துலக மனித உரிமைகள் பிரகடனம், ------------- நாடுகளுக்கும் ஏற்புடையதாகும். - அனைத்து

13. 1966ம் ஆண்டு ஐ.நா.சபை மனித உரிமைகளைப் பாதுகாக்க ------- ஒப்பந்தங்களை உருவாக்கியது. - இரண்டு

14. 1966ம் ஆண்டு ஐ.நா.சபை மனித உரிமைகளைப் பாதுகாக்க உருவாக்கிய இரு ஒப்பந்தங்கள் - 1. அனைத்துலகப் பொருளாதார, சமூக மற்றும் பண்பாட்டு உரிமைகள் ஒப்பந்தம், 2. அனைத்துலக வாழ்வியல் மற்றும் அரசியல் உரிமைகள் ஒப்பந்தம்

15. ------------------------ உலக அளவில் மனித உரிமைப் பாதுகாப்பில் முக்கிய பங்கினை ஆற்றி வருகிறது. - ஐ.நா.சபை

பொது அறிவு - இந்திய அரசியல் - மனித உரிமை சாசனம்

1. 1993-ஆம் ஆண்டு இயற்றப்பட்ட மனித உரிமைகள் சட்டத்தின்படி தேசிய மனித உரிமைகள் ஆணையம் இந்தியாவில் ------------- ஆம் ஆண்டு ஏற்படுத்தப்பட்டது. - அக்டோபர் 12, 1993

2. இந்தியாவில் தேசிய மனித உரிமைகள் ஆணையம் தலைவர் ------------ , -------------- உறுப்பினர்களையும் கொண்டது. - ஒருவரையும், நான்கு

3. தேசிய மனித உரிமைகள் ஆணையத்தின் தலைவர் பொதுவாக ------------------ ஆக இருப்பார். - ஓய்வுபெற்ற உச்சநீதிமன்றத்தின் தலைமை நீதிபதி

4. தேசிய மனித உரிமைகள் ஆணையத்தின் ஓர் உறுப்பினர் -------------------- ஆகவும் , மற்றொரு உறுப்பினர் ------------------ ஆகவும் மீதமுள்ள இரு உறுப்பினர்கள் --------------- இருக்க வேண்டும். - உச்ச நீதிமன்றத்தின் ஓய்வு பெற்ற நீதிபதி, மாநில உயர்நீதிமன்றத்தின் ஓய்வு பெற்ற நீதிபதி, மனித உரிமைகள் சார்ந்த செயல் அனுபவமிக்கவராக

5. தேசிய மனித உரிமைகள் ஆணையத்தின் தலைமையிடம் -------------- ஆகும். - புதுடில்லி

6. தேசிய மனித உரிமைகள் ஆணையத்தின் உறுப்பினர்களை யார் நியமனம் செய்கிறார்? - குடியரசுத்தலைவர்

7. குடியரசுத் தலைவரால் நியமனம் செய்யப்படும் தேசிய மனித உரிமை ஆணையத்தின் உறுப்பினர்கள் --------------------- ஆணையின் பேரில் பணி நீக்கம் செய்யலாம். - குடியரசு தலைவரின்

8. தேசிய மனித உரிமைகள் ஆணையத்தின் தலைவர் --------------------- இப்பதவியில் பணியாற்றலாம். - 5 ஆண்டுகளோ அல்லது 70 வயது வரையிலோ

9. தேசிய மனித உரிமைகள் ஆணையத்தின் உறுப்பினர்கள் ------------ பதவி வகிக்கலாம். - 5 ஆண்டுகள்

10. குடியரசுத் தலைவர் விரும்பினால் தேசிய மனித உரிமைகள் ஆணையத்தின் உறுப்பினர்களை மீண்டும் --------------- மறுநியமனம் செய்யலாம். - 5 ஆண்டுகளுக்கு

11. தேசிய மனித உரிமைகள் ஆணையத்தின் முக்கிய நோக்கம் ------------------ ஆகும்

- மனித உரிமைகளைப் பாதுகாப்பதும், மேம்படுத்துவதும்

12. தமிழ்நாட்டில் ------------------ ஆம் நாள் மாநில மனித உரிமைகள் ஆணையம் உருவாக்கப்பட்டது. - 1997 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் 17

13. மாநில மனித உரிமைகள் ஆணையம் ஒரு ---------, --------------- உறுப்பினர்களையும் உள்ளடக்கியது. - தலைவரையும், நான்கு

14. தமிழ்நாட்டில் மாநில மனித உரிமைகள் ஆணையத்தின் தலைவர் --------- ஆவார். - மாநில உயர்நீதிமன்றத்தின் ஓய்வு பெற்ற தலைமை நீதிபதி

15. தமிழ்நாட்டில் மாநில மனித உரிமைகள் ஆணையத்தின் ஓர் உறுப்பினர் ------------- ஆகவும், மற்றொரு உறுப்பினர் ------------- ஆகவும், எஞ்சிய இரண்டு உறுப்பினர்கள் -------------------- இருக்க வேண்டும். - ஓய்வு பெற்ற மாநில உயர் நீதிமன்றத்தின் நீதிபதி, ஓய்வு பெற்ற மாவட்ட நீதிபதி, மனித உரிமைகள் சார்ந்த செயலனுபவம் மிக்கவர்களாகவும்

பொது அறிவு - இந்திய அரசியல் - மனித உரிமை சாசனம்

1. தமிழ்நாட்டில் மாநில மனித உரிமைகள் ஆணையத்தின் தலைவர் மற்றும் உறுப்பினர்களை மாநில முதலமைச்சர், மாநில உள்துறை அமைச்சர், சட்டமன்றத் தலைவர், சட்டமன்ற எதிர்கட்சித்தலைவர் ஆகியோரைக் கொண்ட குழுவின் பரிந்துரையின் பேரில் ------------- நியமனம் செய்கிறார். - மாநில ஆளுநர்

2. தமிழ்நாட்டில் மாநில மனித உரிமைகள் ஆணையத்தின் தலைமை நிர்வாக அதிகாரியாகச் --------------, செயல்படுகிறார். - செயலர்

3. தமிழ்நாட்டில் மாநில மனித உரிமைகள் ஆணையம் -------------- யில் செயல்பட்டு வருகிறது. - சென்னை

4. இந்திய அரசியலமைப்பில் பகுதி 2, பகுதி 3இல் உத்திரவாதம் அளிக்கப்பட்டுள்ள மனித உரிமைகள் மீறப்படும் போது ------------ விசாரணைசெய்து பாதிக்கப்பட்டவர்களுக்கு உரிய நிவாரணம் அளிக்கும். - தமிழ்நாடு மாநில மனித உரிமைகள் ஆணையம்

5. தமிழ்நாட்டில் மாநில மனித உரிமைகள் ஆணையத்தின் உறுப்பினர்கள் -------------- பணியாற்றலாம். - 70 வயது வரை அல்லது 5 ஆண்டுகள்

6. தமிழ்நாட்டில் மாநில மனித உரிமைகள் ஆணையத்தின் உறுப்பினர்கள் முறை தவறி செயல்பட்டால், ---------- அவர்களைப் பணிநீக்கம் செய்யலாம். - மாநில ஆளுநர்

7. மாவட்ட அளவில் நடைபெறும் மனித உரிமைகள் மீறல்களை --------------- விசாரணை செய்யும். - மாவட்ட மனித உரிமைகள் நீதிமன்றங்கள்

8. தமிழ்நாட்டில் மாவட்ட மனித உரிமைகள் நீதிமன்றத்தில் நீதிபதியாக ------------------ நியமிக்கப்படுகிறார். - ஏழு ஆண்டுகள் வழக்கறிஞராகப் பணியாற்றியவர் அல்லது அரசு வழக்கறிஞர்

9. தமிழ்நாட்டில் மாவட்ட மனித உரிமைகள் நீதிமன்றங்கள் விரைவாக ------------ கிடைக்க வகை செய்கிறது. - மனித உரிமை மீறல்களை விசாரணை செய்து, பாதிக்கப்பட்டவர்களுக்கு நிவாரணம்

10. ------------------- ஆம் ஆண்டு இந்து விதவை மறுமணச் சட்டம் சட்டபூர்வமாக்கப்பட்டது. - 1856

11. --------------- ஆம் ஆண்டு இந்து திருமணச் சட்டத்தின்படி பெண்களின் திருமண வயதை 21 ஆக நிர்ணயம் செய்துள்ளது. - 1955

12. ---------------- ஆம் ஆண்டு இந்து வாரிசுச் சட்டத்தின்படி தாய் தந்தையரின் சொத்தில் பெண்களுக்குச் சமஉரிமை வழங்கப்பட்டது. - 1956

13. ------------- ஆம் ஆண்டு வரதட்சணை தடைச் சட்டத்தின்படி வரதட்சணை வேண்டிப் பெண்களைக் கொடுமைப்படுத்துவது கடுமையான தண்டனைக்குரிய குற்றமாகக் கருத வழி செய்தது. - 1961

14. தமிழக அரசு இந்துத் திருமண சட்டத்தில் --------- ஆம் ஆண்டில் ஒரு திருத்தம் கொண்டு வந்து சுயமரியாதை திருமணங்களைச் சட்டபூர்வ திருமணங்களாக அங்கிகரித்துள்ளது. - 1967

15. --------------- ஆம் ஆண்டு தமிழக அரசு பெண்களைக் கேலிசெய்வதைத் தடுக்கச் சட்டம் இயற்றியுள்ளது. - 1997

பொது அறிவு - கனிம மற்றும் எரிசக்தி வளங்கள்

1. கனிம வளங்களை எத்தனை பெரும்பிரிவுகளாக வகைப்படுத்தலாம். - இரண்டு.

1.உலோகக் கனிமங்கள், 2. உலோகமில்லாத கனிமங்கள்

2. இரும்பு, மாங்கனீசு, நிக்கல், கோபால்ட் மற்றும் டங்ஸ்டன் போன்றவை ----------- கனிமங்கள் ஆகும். - இரும்பு சார்ந்த கனிமங்கள்

3. உலோகமில்லாத கனிமங்களுக்கு எடுத்துக்காட்டுத் தருக. - மைக்கா, சுண்ணாம்புக்கல் ஜிப்சம், பொட்டாசியம், நிலக்கரி மற்றும் பெட்ரோலியம்

4. உலகின் மொத்த இரும்புத்தாது இருப்பில் ------------ சதவீதம் இந்தியாவில் அமைந்துள்ளது. - 20 சதவீதம்

5. கடினமான துருப்பிடிக்காத இரும்பு எ..கினை தயாரிக்க --------- பயன்படுகிறது. - மாங்கனீசு

6. உலர் மின்கலங்கள் தயாரிக்க பயன்படுவது எது? - மாங்கனீசு-டை-ஆக்சைடு

7. அலுமினியம் சிலிகேட் நிறைந்த பாறைகள் சிதைவுறுவதால் உருவாகும் இலேசான உலோகம் எது? - அலுமினியம்

8. ---------------- மின்சாரத்தை கடத்தாத பொருளாக இருப்பதால் மின் பொருட்கள் உற்பத்திக்கு பயன்படுகிறது. - மைக்கா

9. உலகில் மைக்கா உற்பத்தியில் இந்தியா ----------- சதவீதம் பங்களிக்கிறது. - 60 சதவீதம்

10. நிலக்கரி, பெட்ரோலியம், இயற்கை எரிவாயு, சூரிய சக்தி, காற்று சக்தி போன்றவை ----------- வளங்களாகும்.- எரிசக்தி வளங்கள்

11. நிலக்கரியின் தரம் மற்றும் கார்பன் அளவின் அடிப்படையில் எவ்வாறு பிரிக்கப்படுகிறது. - ஆந்தரசைட், பிட்டுமினஸ், லிக்னைட் மற்றும் மரக்கரி

12. கனிம எண்ணெய் என்றழைக்கப்படுவது எது - பெட்ரோலியம்

13. யுரேனியம் மற்றும் தோரியம் கனிமத்திலிருந்து ------------- உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது. - அணுமின்சக்தி

14. கேரள கடற்கரையின் மண்ணில் உள்ள மோனசைட்டிலிருந்து ------------ பெறப்படுகிறது. - யுரேனியம்

15. இந்தியா ஆண்டிற்கு ------------- மெகாவாட் அணுமின்சக்தியை உற்பத்தி செய்கிறது. - 272

பொது அறிவு - இந்திய பொருளாதாரம்

1. உலகிலேயே மிகப்பழமையான நாகரீகத்தை கொண்டவர்கள் --------------- - ஹீப்ரூஸ்

2. பொருளியலின் தந்தை-------------ஆவார் - ஆடம் சுமித்

3. 18ம் நூற்றாண்டில் பிரான்சு நாட்டில் உருவாக்கப்பட்ட பொருளாதாரக் கோட்பாட்டிற்கு ---------------- என்று பெயர் - இயற்கை வாதம்

4. அர்த்தசாஸ்திரத்தை எழுதியவர் -------------- - கௌடில்யர்

5. வணிகவாதிகள் அதிக ------------ , குறைந்த இறக்குமதியிலும் நம்பிக்கை கொண்டிருந்தனர் - ஏற்றுமதியிலும்

6. வணிகவாதிகள் அதிக முக்கியத்துவம் கொடுத்தது -------- - வணிகம்

7. முதல் பொருளாதார முன்னேற்ற அறிஞர் ---------------- ஆவார் - ஆடம் சுமித்

8. புதிய பொருளாதாரத்தின் தந்தை என்றழைக்கப்படுபவர் - J. M. கீன்சு

9. மக்களுக்கு போதுமான உணவு, உடை, உறைவிடம் இல்லாத நிலையை ----------------- என்கிறோம் - முழுவறுமை நிலை

10. முதல் நிலை மற்றும் இரண்டாம் நிலை வறுமைகளுக்கு இடையே உள்ள வேற்றுமைகளை விளக்கியவர் ------------- - ரவுண்டிரி

11. ஜவகர் கிராம் வேலைவாய்ப்புத் திட்டம் ------------------- ஆண்டு அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது - 1999

12. நாட்டு சமூக உதவித் திட்டம் ------------------- ஆண்டு துவங்கப்பட்டது - 1995

13. வேலைவாய்ப்பு உறுதித் திட்டம் ------------------ முதல் நடைமுறைக்கு கொண்டு வரப்பட்டது - 1993, அக்டோபர் 2

14. பொருளாதார திட்டமிடல் ------------------------ ல் , அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது - 1950 - 51

15. இந்தியாவின் முதன்மையான உணவுப் பொருட்கள் ------------- - அரிசி, கோதுமை, சோளம், தானியங்கள் மற்றும் பருப்பு வகைகள்

பொது அறிவு - இந்திய பொருளாதாரம் - ஐந்தாண்டு திட்டங்களும் அதன் முக்கிய நோக்கமும்

1. முதலாம் ஐந்தாண்டுத் திட்டத்தின் காலம் - 1951 - 1956
முதல் ஐந்தாண்டு திட்டத்தை வகுத்தவர் - ஹரோல்டு தோமர்
நோக்கம் : முக்கியத்துவம் தரப்பட்ட துறை விவசாயத்துறை.

2. இரண்டாம் ஐந்தாண்டு திட்டத்தின் காலம் - 1956 - 1961
இரண்டாம் ஐந்தாண்டுத் திட்டத்தை வகுத்தவர் **P.G.**மஹல நாபிஸ்.
நோக்கம் : முக்கியத்துவம் தரப்பட்ட துறை தொழில் துறை.

3. மூன்றாம் ஐந்தாண்டுத் திட்டத்தின் காலம் - 1961 - 1966
மூன்றாம் ஐந்தாண்டுத் திட்டத்தை வகுத்தவர் - **P.G.**மஹல நாபிஸ்.
நோக்கம் : தற்சார்பு திட்டம்

4. நான்காம் ஐந்தாண்டுத் திட்டத்தின் காலம் - 1969 - 1974
நோக்கம் : நிலையான வளர்ச்சி மற்றும் தன்னிறைவை

5. ஐந்தாம் ஐந்தாண்டுத் திட்டத்தின் காலம் - 1974 - 1979
நோக்கம் : வறுமையை ஒழித்தல்

6. ஆறாம் ஐந்தாண்டுத் திட்டத்தின் காலம் - 1980 - 1985
நோக்கம் : வருமான ஏற்றத் தாழ்வுகளைக் குறைப்பதன் மூலம் வறுமையை அகற்றுதல்

7. ஏழாம் ஐந்தாண்டுத் திட்டத்தின் காலம் - 1985 - 1989
நோக்கம் : உணவு, வேலைவாய்ப்பு, உற்பத்தித் திறன், தற்சார்பு ஆகியவை

பெருகுதல்

8. எட்டாம் ஐந்தாண்டுத் திட்டத்தின் காலம் - 1992 - 1997
நோக்கம் : முழு வேலைவாய்ப்பு, தொடக்கக்கல்வி, மனிதவளமேம்பாடு, மக்கள் தொகை கட்டுப்பாடு, வேகமான பொருளாதார வளர்ச்சி

9. ஒன்பதாம் ஐந்தாண்டுத் திட்டத்தின் காலம் - 1997 - 2002
நோக்கம் : வேளாண்மை, கிராம வளர்ச்சி, வறுமை ஒழிப்பு மற்றும் 2004க்குள் முழு கல்வி

10. பத்தாம் ஐந்தாண்டுத் திட்டத்தின் காலம் - 2002 - 2007
நோக்கம் : நேரடி அந்நிய முதலீடு, தொழிலாளர் முன்னேற்றம், பொருளாதார சீர்திருத்தங்கள் மற்றும் கிராம வளர்ச்சி

11. பதினோறாம் ஐந்தாண்டுத் திட்டத்தின் காலம் - 2007 - 2012

12. பன்னிரெண்டாம் ஐந்தாண்டுத் திட்டத்தின் காலம் - 2012 - 2017

1. முதல் கர்நாடகப் போர் ஐரோப்பாவில் நடைபெற்ற ------------- போரின் பிரதிபலிப்பாகும். - ஆஸ்திரிய வாரிசுரிமைப் போர்

2. முதல் கர்நாடகப் போர் ------------------ உடன்படிக்கையின் படி முடிவடைந்தது? - அய்லா ஷபேல் உடன்படிக்கை

3. பிரெஞ்சு தளபதி புஸ்ஸி, ஹைதராபாத்தின் நிஜாமாக நியமனம் செய்தவர் யார்? - சலபெத் ஜங்கின்

4. கர்நாடகத்தில் ஆற்காட்டை முற்றுகையிட்டுக் கைப்பற்றியவர் யார்? - இராபர்ட் கிளைவ்

5. பிரெஞ்சு தளபதியாக இந்தியாவில் நியமனம் செய்யப்பட்டவர் யார்? - கோத்யூ

6. ஆங்கிலேயர்களுக்கு --------------- போர் பெரும்வெற்றியை ஏற்படுத்தியது? - இரண்டாம் கர்நாடகப் போர்

7. கி.பி.1756-ம் ஆண்டு ஐரோப்பாவில் ஏற்பட்ட ஏழாண்டுப் போரின் எதிரொலியாக

இந்தியாவில் ---------------- போர் நடைபெற்றது? - மூன்றாம் கர்நாடகப் போர்

8. ஆங்கிலேயரின் புனித டேவிட் கோட்டையை கைப்பற்றியவர் யார்? - கவுண்ட்-டி-லாலி

9. பிரெஞ்சுப் படையை கி.பி.1760-ஆம் ஆண்டு வந்தவாசி போர்களத்தில் தோற்கடித்த ஆங்கில தளபதி யார்? - சர் அயர்கூட்

10. மூன்றாம் கர்நாடகப் போர் -------------- ஆம் ஆண்டு பாரிஸ் சமாதான உடன்படிக்கையின்படி முடிவுக்கு வந்தது? - கி.பி.1763

11. இந்திய வியாபாரிகளுக்கு உதவிடும் நோக்கில் சுங்கவரியை ரத்து செய்த வங்காள நவாப் யார்? - மீர்காசிம்

12. பக்சார் போருக்குப் பிறகு 1765-ல் வங்காள கவர்னராக நியமிக்கப்பட்டவர் யார்? - இராபர்ட் கிளைவ்

13. கி.பி.1767-ஆம் ஆண்டு ஹைதர் அலி மற்றும் நிஜாமை ஆங்கிலேயர்கள் ----------- என்ற இடத்தில் தோற்கடித்தனர்? - செங்கம்

14. கர்நாடகப் போர்கள் ---------------- ஆண்டுகளுக்கு இடையே நடைபெற்றது? - 1746 - 1763

15. ஆற்காட்டு வீரர் எனப் பெருமையோடு அழைக்கப்பட்டவர் யார்? - இராபர்ட் கிளைவ்

பொது அறிவு - இந்திய அரசியல் - மனித உரிமை சாசனம்

1. தமிழ்நாட்டில் மாநில மனித உரிமைகள் ஆணையத்தின் தலைவர் மற்றும் உறுப்பினர்களை மாநில முதலமைச்சர், மாநில உள்துறை அமைச்சர், சட்டமன்றத் தலைவர், சட்டமன்ற எதிர்கட்சித்தலைவர் ஆகியோரைக் கொண்ட குழுவின் பரிந்துரையின் பேரில் ------------- நியமனம் செய்கிறார். - மாநில ஆளுநர்

2. தமிழ்நாட்டில் மாநில மனித உரிமைகள் ஆணையத்தின் தலைமை நிர்வாக அதிகாரியாகச் --------------, செயல்படுகிறார். - செயலர்

3. தமிழ்நாட்டில் மாநில மனித உரிமைகள் ஆணையம் -------------- யில் செயல்பட்டு வருகிறது. - சென்னை

4. இந்திய அரசியலமைப்பில் பகுதி 2, பகுதி 3இல் உத்திரவாதம் அளிக்கப்பட்டுள்ள மனித உரிமைகள் மீறப்படும் போது ------------ விசாரணைசெய்து பாதிக்கப்பட்டவர்களுக்கு உரிய நிவாரணம் அளிக்கும். - தமிழ்நாடு மாநில மனித உரிமைகள் ஆணையம்

5. தமிழ்நாட்டில் மாநில மனித உரிமைகள் ஆணையத்தின் உறுப்பினர்கள் --------------- பணியாற்றலாம். - 70 வயது வரை அல்லது 5 ஆண்டுகள்

6. தமிழ்நாட்டில் மாநில மனித உரிமைகள் ஆணையத்தின் உறுப்பினர்கள் முறை தவறி செயல்பட்டால், ---------- அவர்களைப் பணிநீக்கம் செய்யலாம். - மாநில ஆளுநர்

7. மாவட்ட அளவில் நடைபெறும் மனித உரிமைகள் மீறல்களை ---------------- விசாரணை செய்யும். - மாவட்ட மனித உரிமைகள் நீதிமன்றங்கள்

8. தமிழ்நாட்டில் மாவட்ட மனித உரிமைகள் நீதிமன்றத்தில் நீதிபதியாக ------------------- நியமிக்கப்படுகிறார். - ஏழு ஆண்டுகள் வழக்கறிஞராகப் பணியாற்றியவர் அல்லது அரசு வழக்கறிஞர்

9. தமிழ்நாட்டில் மாவட்ட மனித உரிமைகள் நீதிமன்றங்கள் விரைவாக ------------ கிடைக்க வகை செய்கிறது. - மனித உரிமை மீறல்களை விசாரணை செய்து, பாதிக்கப்பட்டவர்களுக்கு நிவாரணம்

10. -------------------- ஆம் ஆண்டு இந்து விதவை மறுமணச் சட்டம் சட்டபூர்வமாக்கப்பட்டது. - 1856

11. --------------- ஆம் ஆண்டு இந்து திருமணச் சட்டத்தின்படி பெண்களின் திருமண வயதை 21 ஆக நிர்ணயம் செய்துள்ளது. - 1955

12. ---------------- ஆம் ஆண்டு இந்து வாரிசுச் சட்டத்தின்படி தாய் தந்தையரின் சொத்தில் பெண்களுக்குச் சமஉரிமை வழங்கப்பட்டது. - 1956

13. -------------- ஆம் ஆண்டு வரதட்சணை தடைச் சட்டத்தின்படி வரதட்சணை வேண்டிப் பெண்களைக் கொடுமைப்படுத்துவது கடுமையான தண்டனைக்குரிய குற்றமாகக் கருத வழி செய்தது. - 1961

14. தமிழக அரசு இந்துத் திருமண சட்டத்தில் --------- ஆம் ஆண்டில் ஒரு திருத்தம் கொண்டு வந்து சுயமரியாதை திருமணங்களைச் சட்டபூர்வ திருமணங்களாக

அங்கிகரித்துள்ளது. - 1967

15. --------------- ஆம் ஆண்டு தமிழக அரசு பெண்களைக் கேலிசெய்வதைத் தடுக்கச் சட்டம் இயற்றியுள்ளது. - 1997

பொது அறிவு - இந்திய அரசியல் - மனித உரிமை சாசனம்

1. ------------- ஆம் நாள் சர்வதேசப் பெண்கள் தினமாகக் கொண்டாடப்படுகிறது. - மார்ச் 8

2. ஐ.நா. சபை ---------- ஆம் ஆண்டைச் சர்வதேசப் பெண்கள் ஆண்டாக அறிவித்தது. - 1978

3. --------------------- 1986 ஆம் ஆண்டு இயற்றப்பட்டு இளம் சிறார்கள் முறையாக பாதுகாக்கப்படவும் அவர்கள் திருந்தி வாழவும் வழி செய்துள்ளது. - சிறுவர்களுக்கு எதிரான அநீதிச் சட்டம்

4. ஐ.நா. சபை ---------- ஆம் ஆண்டைச் சர்வதேசக் குழந்தைகள் ஆண்டாக அறிவித்துள்ளது. - 1979

5. இந்திய அரசியலமைப்பு ---------- இன் படி அரசாங்கம் எல்லாக் குழந்தைகளுக்கும் 14 வயது வரை கட்டாய இலவசக் கல்வி வழங்கிட வழிவகை செய்துள்ளது. - பிரிவு 45

6. கி.பி.1995-ஆம் ஆண்டு உலகப் பெண்கள் -------- என்ற இடத்தில் கூடினர். - பெய்ஜிங்

7. இந்திய அரசியலமைப்பு --------- இன் படி குழந்தைத் தொழிலாளர் முறை தடை செய்யப்பட்டுள்ளது. - பிரிவு 24

8. ----------இன் படி இந்திய அரசியலமைப்பு, குழந்தைகள் சுதந்திரமாகவும் உடல் ஆரோக்கியத்துடனும் வாழ வகை செய்கிறது. - பிரிவு 39(F)

9. 1961 ஆம் ஆண்டு பெண்களின் உடல் நலம் காக்க ----------------- இயற்றப்பட்டு, மகப்பேறு காலத்தில் பணிபுரியும் பெண்களுக்கு ஊதியத்துடன் கூடிய விடுப்பு வழங்க வழி வகை செய்யப்பட்டுள்ளது. - பேறுகாலப்பயன் சட்டம்

10. தோட்டத் தொழிலாளர் சட்டம் இயற்றப்பட்ட ஆண்டு - 1951

11. தொழிற்கூட சட்டம் இயற்றப்பட்ட ஆண்டு - 1948

12. சுரங்கச் சட்டம் இயற்றப்பட்ட ஆண்டு - 1952

13. --------------- ஆகியவைகள் ஆண், பெண் வேறுபாடின்றி சமஊதியம் வழங்க வழிவகை செய்தது. - தொழிற்கூட சட்டம், தோட்டத் தொழிலாளர் சட்டம், சுரங்கச் சட்டம்

14. பெண்களின் நலன்காக்க ------------------ ஆகியவைகள் போராடி வருகின்றன. - இந்தியப் பெண்கள் சங்கம், ஜனநாயக மாதர் சங்கம் மற்றும் பெண்ணுரிமை இயக்கம்

15. ------------ ஆம் ஆண்டு தமிழக அரசு பெண்களை இழிவுபடுத்தும் சுவரொட்டிகள் வெளியிடுவதைத் தடைசெய்துள்ளது. - 1999

பொது அறிவு - இந்திய அரசியல் - உள்ளாட்சி அரசு

1. ஆங்கில ஆட்சியாளர் -------------- என்பவர் உள்ளாட்சி அமைப்புமுறையை இந்தியாவில் நடைமுறைப்படுத்தினார். - ரிப்பன் பிரபு

2. நாட்டின் தொலைதூரத்தில் உள்ள மக்களுக்குச் சேவை செய்வதற்கே --------------- நிர்வாக அமைப்புகள் இந்தியாவில் அமைக்கப்பட்டுள்ளன. - உள்ளாட்சி

3. ஊராட்சி ஒன்றியம், பேரூராட்சி, மாவட்ட ஊராட்சி, நகராட்சி, மாநகராட்சி ஆகிய அமைப்புகள் மக்கள் பிரநிதிகளுடன் செயல்படுகின்றன. இந்த அமைப்பிற்கு ------------ என்று பெயர். - உள்ளாட்சி நிர்வாகம்

4. உள்ளாட்சியின் இரு வகைகள் - கிராமப்புற உள்ளாட்சி, நகர்ப்புற உள்ளாட்சி

5. கிராமப்புற உள்ளாட்சியில் -------------------- ஆகியவை அடங்கும். - ஊராட்சி, ஊராட்சி ஒன்றியம், மாவட்ட ஊராட்சி

6. நகர்ப்புற உள்ளாட்சியில் ------------- ஆகியவை அடங்கும். - பேரூராட்சி, நகராட்சி, மாநகராட்சி

7. ------------ மக்கள் தொகைக்கும் மேலுள்ள ஊராட்சிகள், பேரூராட்சிகளாகத் தரம் உயர்த்தப்படுகின்றன. - பத்தாயிரம்

8. பேரூராட்சியின் நிர்வாகத்தை ------------------ கவனித்துக் கொள்கின்றார். - செயல் அலுவலர்

9. ஓர் இலட்சத்திற்கும் அதிகமான மக்கள் தொகையுள்ள பேரூர்கள் --------------- ஆகச் செயல்படுகின்றன. - நகராட்சிகள்

10. நகராட்சியின் தலைவர் மற்றும் உறுப்பினர்களின் பதவிக்காலம் - ஐந்தாண்டுகள்

11. நகராட்சியின் நிர்வாக அலுவலர் -------------- ஆவார். - நகராட்சி ஆணையர்

12. பல இலட்சம் மக்கள் தொகையும், பல்வேறு அலுவலகங்களும் அமைந்துள்ள பகுதிகளை ---------- எனச் சொல்கிறோம். - மாநகராட்சி

13. மாநகராட்சித் தலைவர் ---------------- எனப்படுகிறார். - மேயர்

14. மாநகராட்சியின் நிர்வாக அலுவலர் ------------- எனப்படுகிறார். - ஆணையர்

15. மாநகராட்சித் தலைவர், உறுப்பினர் ஆகியவர்களின் பதவிக்காலம் ------------- ஆகும். - ஐந்து ஆண்டுகள்

பொது அறிவு - இந்திய அரசியல் - பஞ்சாயத்து ராஜ்

1. கிராமங்களில் செயல்படும் உள்ளாட்சி அமைப்பு ------------- ஆகும். - கிராம ஊராட்சி

2. ஊராட்சி எல்லைக்குட்பட்ட மக்கள் அனைவரும் ------------- -இன் உறுப்பினர்கள். - கிராம சபை

3. தேர்தல் மூலம் ஐந்தாயிரம் மக்கள் தொகைக்கு ஒரு பிரதிநிதி வீதம் ஊராட்சி ஒன்றிய ------------- தேர்ந்தெடுக்கப்படுகின்றனர். - உறுப்பினர்கள்

4. ஊராட்சி ஒன்றியத்தின் பணிகளை மேற்பார்வை செய்யவும், கண்காணிக்கவும் மாவட்ட நிர்வாகத்தின் கீழ் ------------------- உள்ளது. - மாவட்ட ஊரக வளர்ச்சி முகமை

5. ஊராட்சி ஒன்றியத்தின் உறுப்பினர்களில் ஒருவர் ஊராட்சி ஒன்றிய ----------- ஆக உறுப்பினர்களால் தேர்வு செய்யப்படுகிறார். - குழுத்தலைவர்

6. ஒவ்வொரு மாவட்டத்திற்கும் ஒரு ------------- அமைக்கப்பட்டுள்ளது. - மாவட்ட ஊராட்சி குழு

7. மாவட்ட முழுமைக்குமான வளர்ச்சித் திட்டம் தயாரித்து, மாநிலத் திட்டக் குழுவிற்கு அனுப்பி வைப்பது ------------ கடமை ஆகும். - மாவட்டத் திட்டக் குழு

8. ஊர் மன்றக் கூட்டங்கள் (கிராம சபை) ஆண்டுக்கு ------------ முறை கூடுகின்றன. - நான்கு (ஜனவரி 26 (குடியரசு நாள்), மே 1 (தொழிலாளர் நாள்), ஆகஸ்ட் 15 (விடுதலை நாள்), அக்டோபர் 2 (மகாத்மா காந்தி பிறந்த நாள்))

9. ஒவ்வொரு மாவட்டத்தின் சட்டமன்ற, நாடாளுமன்ற உறுப்பினர்களும் --------- இல் உறுப்பினர்கள். - மாவட்டத் திட்டக்குழு

10. மாவட்ட திட்டக்குழுவின் உறுப்பினர்களை -------------- தேர்தல் மூலம் தேர்ந்தெடுக்கிறார்கள் - உள்ளாட்சி பிரதிநிதிகள்

11. கிராம ஊராட்சிகள் ஒன்றிணைக்கப்பட்டு அமைக்கப்படுவது ------------- ஆகும். - ஊராட்சி ஒன்றியம்

12. மாவட்ட ஊராட்சிக் குழுத் தலைவரே எதன் தலைவராகவும் செயல்படுவார் - மாவட்டத் திட்டக்குழு

13. மாநகராட்சித் தலைவரின் பதவிக்காலம் ------------ ஆண்டுகள் - ஐந்து ஆண்டுகள்

14. ---------------- மக்கள் தொகைக்கு ஒருவர் என்ற அடிப்படையில் மாவட்ட ஊராட்சிக் குழு உறுப்பினர்கள் மக்களால் தேர்ந்தெடுக்கப்படுகிறார்கள். - 50,000

15. ஊராட்சி மன்ற தலைவரின் பதவிக் காலம் - ஐந்து ஆண்டுகள்

பொது அறிவு - இந்திய அரசியல் - நாடாளுமன்றம்

1. நாடாளுமன்றம், மத்திய அரசின் -------------- குறிக்கும். - சட்டமன்றத்தை

2. இந்திய நாடாளுமன்றம் ------------ சபைகளைக் கொண்டது - இரண்டு (மேல்சபை, கீழ்சபை)

3. மேல்சபை --------------- என்றும் அழைக்கப்படுகிறது. - மாநிலங்கள் அவை அல்லது ராஜ்ய சபை

4. கீழ்சபை ------------------ என்றும் அழைக்கப்படுகிறது. - மக்களவை அல்லது லோக் சபை

5. பிரதம மந்திரியின் பரிந்துரையின் அடிப்படையிலோ அல்லது எந்த ஒரு கட்சிக்கும் பெரும்பான்மை இல்லாத நிலையிலோ குடியரசுத் தலைவர் ------------ ஐ கலைக்கலாம். - மக்களவை

6. மாநிலங்களவை ஒரு ------------ அவையாகும் - நிரந்தர

7. மக்களால் நேரடியாகத் தேர்ந்தெடுக்கப்படுவதால், மாநிலங்களின் உறுப்பினர்களை விட ---------- அதிக உரிமைகள் உண்டு - மக்களவை உறுப்பினர்களுக்கு

8. மாநிலங்களவை ------------ உறுப்பினர்களைக் கொண்டது. - 250

9. மாநிலங்களவையில் ------------ உறுப்பினர்கள் குடியரசுத் தலைவரால் நேரடியாக நியமிக்கப்படுகின்றனர் - 12

10. ஒவ்வொரு மாநிலத்தின் மக்கள் தொகையின் எண்ணிக்கைக்கேற்ப தேர்ந்தெடுக்கப்பட வேண்டிய ----------------- சபை உறுப்பினர்கள் எண்ணிக்கை தீர்மானிக்கப்படுகிறது - ராஜ்ய

11. மக்களவையின் தலைவர் ----------------- ஆவார் - சபாநாயகர்

12. மக்களவையின் சபாநாயகர் --------------------- ஆல் தேர்ந்தெடுக்கப்படுகிறார். - மக்களவை உறுப்பினர்கள்

13. மாநிலங்களவை உறுப்பினர்களின் பதவிக் காலம் - 6 ஆண்டுகள்

14. மாநிலங்களவையின் உறுப்பினர்களின் மூன்றில் ஒரு பகுதியினர் (1/3) ஒவ்வொரு ------------- ஆண்டுக்கு பிறகு ஓய்வு பெறுகின்றனர். - இரண்டு

15. மாநிலங்களவைத் தலைவர் -------------- ஆவார் - குடியரசுத் துணைத் தலைவர்

பொது அறிவு - இந்திய அரசியல் - இந்தியாவில் நீதித்துறையின் அமைப்பு

1. நீதித்துறை ஒரு ------------ அமைப்பாகும். - சுதந்திரமான

2. இந்தியாவின் ---------- , அனைத்து நீதிமன்றங்களுக்கும் தலைமையானது - உச்சநீதிமன்றம்

3. உச்சநீதிமன்றத்தின் ---------- இன் ஆலோசனையின் பேரில், மற்ற நீதிபதிகளையும், குடியரசுத் தலைவரே நியமனம் செய்கிறார். - தலைமை நீதிபதி

4. உச்சநீதி மன்றத்தின் இரண்டு முக்கிய அதிகாரங்கள் - முதல்நிலை விசாரணை மற்றும் மேல்முறையீட்டு அதிகாரம்

5. அடிப்படை உரிமைகளை நடைமுறைப்படுத்துவதற்காக உச்சநீதிமன்றத்தால் -------------- பிறப்பிக்கப்படுகின்றன - நீதிப் பேராணைகள்

6. உச்சநீதி மன்றமும், உயர்நீதி மன்றமும் ---------------- ஆணைகளை மக்களின் உரிமைகளைப் பாதுகாக்க அரசியலமைப்பில் வெளியிட்டுள்ளது. - ஐந்து (1.ஆட்கொணர் நீதிப்பேராணை, 2.செயலுறுத்தும் நீதிப்பேராணை, 3.தடைப்பேராணை, 4.ஆவணக்கேட்புப் பேராணை, 5.தகுதி முறை வினவும் நீதிப்பேராணை)

7. இந்தியாவில் உள்ள நாடாளுமன்றம் உள்ளிட்ட எந்த ஒரு சட்டமன்றத்தால் நிறைவேற்றப்பட்ட சட்டத்தையும், அது இந்திய அரசியலமைப்புச் சட்டத்தின் அடிப்படை விதிகளுக்கு முரணானது என்று கண்டால், அந்தச் சட்டம் செல்லுபடியாகாது என்று அறிவிக்கும் உரிமையை ------------ பெற்றுள்ளது - உச்சநீதிமன்றம்

8. உச்சநீதிமன்றத்திற்கு நேரிடையாக முதன்முதலாகக் கொண்டுவரப்படும் வழக்குகளை விசாரிக்கும் அதிகாரங்களை -------------- என்று அழைக்கப்படுகின்றது - முதல் விசாரணை அதிகாரங்கள் (**Original Jurisdiction**)

9. உயர்நீதிமன்றத் தீர்ப்புகளுக்கு எதிராக உச்சநீதிமன்றத்தில் மேல் முறையீடு செய்யப்படும் வழக்குகளை விசாரிக்கும் அதிகாரத்தைத்தான் -------------- என்கிறோம் - மேல் முறையீட்டு அதிகாரங்கள்

10. அரசியல் சட்டப் பிரச்சனை தொடர்பாகக் குடியரசுத் தலைவர் விளக்கம்பெற விரும்பினால், அத்தகைய ஆலோசனைகளை வழங்கும் பொறுப்பு -------------- உரியதாகும். - உச்சநீதிமன்றத்திற்கு

11. உச்சநீதிமன்றத்தின் தலைமை நீதிபதியை ------------------ நியமனம் செய்கிறார் - இந்தியக் குடியரசுத் தலைவர்

12. உச்சநீதிமன்றத்தின் தலைமை நீதிபதியும், பிற நீதிபதிகளும் ------------- வயது நிறைவடையும் வரை பதவி வகிக்கலாம் - 65

13. --------------- இந்திய அரசியலமைப்புச் சட்டத்தின் பாதுகாவலனாக உள்ளது - உச்சநீதிமன்றம்

14. இராணுவத் தீர்ப்பாயங்களில் அறிவிக்கப்பட்ட தீர்ப்புகளில் --------- தலையிட முடியாது - உச்சநீதிமன்றம்

15. இந்தியாவின் உச்சநீதிமன்றம் எங்கு அமைந்துள்ளது - புதுடெல்லி

பொது அறிவு - இந்திய அரசியல் - இந்தியாவில் நீதித்துறையின் அமைப்பு

1. இந்திய அரசியலமைப்புச் சட்டம் 214ஆவது பிரிவின்படி, ஒவ்வொரு மாநிலத்திலும் ----------------- அமைக்கப்பட்டுள்ளது - உயர்நீதி மன்றம்

2. பொதுவாக ------------------- உயர்நீதிமன்றங்கள் ஒவ்வொரு மாநிலத்திலும் மற்றும் யூனியன் பிரதேசத்திலும் இருக்கும் - இரண்டு அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட

3. மாநிலத்திலுள்ள பிற நீதிமன்றங்கள் ---------------- மேற்பார்வையின் கீழ் செயல்படுகிறது - உயர்நீதிமன்றத்தின்

4. ---------- சட்டங்களின் அனுமதியின் பேரில் உயர்நீதி மன்றம் செயல்படுகின்றன - பாராளுமன்ற

5. இந்தியக் குடியரசுத்தலைவர், உச்சநீதிமன்றத் தலைமை நீதிபதி, மற்றும் மாநில ஆளுநரின் ஆலோசனையின் பேரில் ---------------- ஐ நியமனம் செய்கிறார் - உயர்நீதிமன்ற தலைமை நீதிபதி

6. மாநிலத்தில் சட்டம் ஒழுங்கை உறுதி செய்வதற்காகப் பல நிலைகளிலான நீதின்றங்கள் உள்ளன அவை ----------------- என்று அழைக்கப்படுகின்றன - சார்பு நீதிமன்றங்கள்

7. சார்பு நிலை நீதிமன்றங்கள் ------------------ விதிகளையும், ஒழுங்கு முறைகளையும் கடைப்பிடிக்க வேண்டும் - உயர்நீதி மன்றத்தின்

8. சட்டமன்றத்தால் இயற்றப்படும் மசோதா, அரசியலமைப்புச் சட்டவிதிகளுக்கு

முரணானது என்று அறியப்பட்டால், அத்தகைய சட்டம் செல்லாது என்று அறிவிக்கின்ற உரிமை உச்சநீதிமன்றம் போல் ------------------- உண்டு - உயர்நீதி மன்றத்திற்கும்

9. உயர்நீதி மன்ற --------------- யின் ஆலோசனையின் பேரில், உயர்நீதிமன்றத்தின் பிற நீதிபதிகளையும் குடியரசுத் தலைவரே நியமனம் செய்கிறார் - தலைமை நீதிபதி

10. உயர்நீதி மன்றம் ---------------- இன் படி கீழ் நீதிமன்றத் தீர்ப்புகளுக்கு எதிராக மேல்முறையீடு செய்யப்படும் சிவில் மற்றும் குற்றவழக்குகளை விசாரித்து தீர்ப்பு வழங்கலாம் - மேல்முறையீடு அதிகார வரம்பு

11. இந்தியாவில் உள்ள பழமையான உயர்நீதி மன்றம் - கல்கத்தா உயர்நீதி மன்றம்

12. உயர்நீதி மன்றத்தால் கொண்டுவரப்படும் மேல்முறையீடு வழக்குகளை ----------------------- விசாரிக்கும் - இந்திய உச்சநீதிமன்றம்

13. 1963ஆம் ஆண்டு அரசியலமைப்பு 15ஆவது பிரிவு திருத்தப்படி உயர்நீதிமன்ற நீதிபதிகளின் ஓய்வுபெறும் வயது --------- ஆக உயர்த்தப்பட்டுள்ளது - 62

14. சார்பு நீதிமன்றங்களை ---------------------- கண்காணிக்கிறது - உயர்நீதிமன்றம்

15. ஒரு சார்பு நீதிமன்றத்திலிருந்து வழக்கை மாற்றும் அதிகாரம் ----------- உள்ளது - உயர்நீதி மன்றத்திற்கு

பொது அறிவு - இந்திய அரசியல் - பெண்கள் முன்னேற்றம்

1. இந்திய அரசியலமைப்புச் சட்டம், ----------, பெண்களின் விடுதலை பற்றிக் கூறுகிறது - பிரிவு 23

2. ---------- இல் உருவாக்கப்பட்ட குழந்தைத் திருமணத் தடைச் சட்டத்திருத்தம் பெண்களின் திருமணவயது 15லிருந்து 18 ஆகவும், ஆணின் திருமண வயது 18லிருந்து 21 ஆகவும் உயர்த்தியுள்ளது - 1978

3. ------------ இல் நடைமுறைக்கு வந்த வரதட்சணைத் தடைச்சட்டம், வரதட்சணைக் கொடுப்பதையும், வாங்குவதையும் தடைசெய்துள்ளது - 1961

4. -------------- ல் கொண்டு வரப்பட்ட வரதட்சணைத் தடைச்சட்டத்திருத்தம், வரதட்சணை வாங்குபவர், வரதட்சணை தொடர்பாகப் பெண்களைக் கொடுமைப்படுத்துபவர் மீது கடுமையான தண்டனை கொடுக்க வழி வகுத்துள்ளது -

1986

5. தமிழ்நாடு அரசு ---------------- ஆண்டில் (ஈவ்டீசிங்) பெண்களை இகழ்தல் தடைச்சட்டம் இயற்றியுள்ளது - 1997

6. 2002 இல் உருவாக்கப்பட்ட -------------------- பெண்களுக்குத் தொல்லை கொடுப்பதைத்தடை செய்துள்ளது - (ஈவ்டீசிங்) பெண்களை இகழ்தல் தடைச்சட்ட திருத்தம்

7. 73 ஆவது, 74 ஆவது அரசியல் சட்டத்திருத்தம் ஊராட்சி அமைப்புகளிலும், உள்ளுர் அமைப்புகளிலும், பெண்களுக்கு ------------- இடஒதுக்கீட்டைத் கொடுத்துள்ளது - 33 விழுக்காடு

8. பெண்களுக்கான, வேலைக்கான பயிற்சித் திட்டம் (STEP) பணி மற்றும் பயிற்சி ஆதாரத்திட்டம் ------------ இல் ஆரம்பிக்கப்பட்டது - 1996

9. --------- பெண்களுக்குச் சுய உதவிக்குழுக்கள் போன்ற திட்டங்களின் வழியாகப் பெண்களின் அதிகாரக்குவிப்பு மற்றும் சமூக, பொருளாதார வளர்ச்சிக்கு வழிகாட்டுகிறது - சுயம்ஸிதா

10. சமூக, பொருளாதார, மனஅழுத்தம் போன்ற பிரச்சனைகளில் துன்பப்படுகின்ற பெண்களுக்கு ஆற்றுப்படுத்தும் இடமாக -------------------- உள்ளது - குறுகிய கால இல்லங்கள் (1996)

11. குடும்பங்களில் ஒத்துப்போக முடியாத சூழலினாலும், சமூக ஆக்கிரமிப்புகளாலும் பாதிக்கப்பட்டப் பெண்களுக்கு அறிவுரைவழங்கும் மையமாக --------- செயல்படுகின்றன - குடும்ப ஆலோசனை மையங்கள்

12. சென்னை மருத்துவக் கல்லூரியில் 1912 ஆம் ஆண்டில் மருத்துவராகப் பட்டம் பெற்ற முதல் இந்தியப் பெண்மணி - டாக்டர் முத்துலெட்சுமி

13. அக்கால ஆங்கிலேய அரசில் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட இந்தியர் இடம்பெற்ற, சென்னைச் சட்டமன்றத்தில் நியமிக்கப்பெற்ற முதல் பெண்மணி - டாக்டர் முத்துலெட்சுமி

14. அகில இந்திய மகளிர் மன்றத்தின் முதல் தலைவராகவும், சென்னை நகராட்சியின் முதல் அதிகாரியாகவும் ---------- தேர்வு செய்யப்பட்டுப் பலரும் பாராட்டுமாறு பணி செய்தார் - டாக்டர் முத்துலெட்சுமி

15. மகளிர் குலத்திலகம் டாக்டர் முத்துலெட்சுமி அவர்களுக்கு, நடுவண் அரசு ------------ இல் பத்மபூஷன் விருது வழங்கிப் பெருமைப்படுத்தியது - 1956

பொது அறிவு - இந்திய அரசியல் - சட்டப்பேரவை

1. இந்திய அரசியலமைப்புச் சட்டப்படி, ஒவ்வொரு மாநிலத்திலும் ஒரு ------------------- ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளது - சட்டப்பேரவை

2. பெரும்பான்மையான மாநிலங்களில் ---------------- அவைக் கொண்ட சட்டப்பேரவைகளும், சில மாநிலங்களில் --------------- கொண்ட சட்டமன்றங்களும் ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளன - ஓர், ஈரவை (சட்ட மேலவை(கீழ் அவை), சட்டப்பேரவை (மேல் அவை))

3. இரு சபைகள் கொண்ட மாநிலங்களில் ----------------- செயல்படுகின்றன - சட்டமன்றமும் சட்ட மேலவையும்

4. சட்டமன்ற உறுப்பினர் ---------- ஆல் தேர்ந்தெடுக்கப்படுகின்றனர் - பொதுமக்கள்

5. சட்டமன்ற மேலவை உறுப்பினர் ------------------- அமைப்புகளின் உறுப்பினர்களால் தேர்ந்தெடுக்கப்படுகின்றனர் - ஆசிரியர்கள், பட்டதாரிகள் மற்றும் உள்ளாட்சி

6. மாநிலங்களில் ------------ உண்மையான அதிகார மையமாக திகழ்கிறது - சட்டப் பேரவை

7. சட்டப்பேரவையில், தாழ்த்தப் பட்டவர்கள் (ஆதிதிராவிடர்), பழங்குடியினருக்கு சில இடங்கள் ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது. இவை ------------ என அழைக்கப்படுகின்றன - தனித் தொகுதி

8. சட்டப்பேரவையின் பதவிக்காலம் ---------- ஆண்டுகள் - 5

9. ---------- முடியும் முன்பே சட்டப்பேரவையை கலைக்கலாம் - பதவிக்காலம்

10. சட்டப் பேரவைக்கு தலைமை வகிப்பவர் ---------------- - அவைத் தலைவர் அல்லது சபாநாயகர்

11. ----------- ம் ஆண்டு அரசியலமைப்புச் சட்டம் 61-வது திருத்தத்தின் படி வாக்குரிமை வயது 21-லிருந்து 18-ஆக குறைக்கப்பட்டது - 1988

12. ------------- அடிப்படையில் சட்டப் பேரவை உறுப்பினர்கள் எண்ணிக்கை அமைந்திருக்கும் - மக்கள் தொகை

13. சட்டப்பேரவையில் அதிக பட்ச உறுப்பினர்கள் எண்ணிக்கை ----------- ஆகும் - 500

14. சட்டப்பேரவையில் குறைந்த பட்ச உறுப்பினர்கள் எண்ணிக்கை ------------ ஆகும் - 60

15. சட்டப்பேரவையில் ------------ வயது நிறைவடைந்தவர்கள் தேர்தலில் பங்கேற்கலாம் - 25

பொது அறிவு - விருதுகளும் மரியாதைகளும்

திரைப்படத்துறை விருது - தாதாசாஹேப் பால்கே விருது

விருதைப் பற்றி:
தாதாசாஹேப் பால்கே விருது இந்தியத் திரைப்படத்துறையில் வாழ்நாள் சாதனை புரிந்தோருக்காக இந்திய அரசால் ஆண்டுதோறும் வழங்கப்படும் விருதாகும். இவ்விருது, இந்திய திரைப்படத்துறையின் தந்தை எனக்கருதப்படும் தாதாசாஹேப் பால்கே அவர்களின் பிறந்த நாள் நூற்றாண்டான 1969ஆம் ஆண்டு நிறுவப்பட்டது. குறிப்பிட்ட ஆண்டுக்கான விருது, அதற்கு அடுத்த ஆண்டு இறுதியில் தேசியத் திரைப்பட விருதுகளுடன் சேர்த்து வழங்கப்படுகிறது.

முதன் முதலில் தாதாசாஹேப் பால்கே விருதைப் பெற்றவர் - தேவிகா ராணி (விருதுபெற்ற ஆண்டு: 1969) (இந்தி)

தமிழில் முதன் முதலில் தாதாசஹேப் பால்கே விருதைப் பெற்றவர் - எல்.வி. பிரசாத் (விருதுபெற்ற ஆண்டு: 1982)

இந்தியாவின் திரைப்படத்துறையின் தந்தை என கருதப்படுபவர் யார்? - தாதாசாஹேப் பால்கே

தமிழில் வெளிவந்த முதல் பேசும் படம் எது? - காளிதாஸ்

இந்தியாவில் வெளியிடப்பட்ட முதலாவது முழுநீளத் திரைப்படம் ----------- ஆகும் - ராஜா ஹரிஸ்சந்திரா (வெளிவந்த ஆண்டு: 1913)

தமிழில் வெளிவந்த முதல் ஒலியில்லா (ஊமை படம்) திரைப்படம் எது? - கீசக வதம் (வெளிவந்த ஆண்டு: 1918)

மருத்துவத்துறை விருதுகள் - டாக்டர் பி.சி. ராய் விருது

விருதைப் பற்றி:
பிதான் சந்திரா ராய் விருது இந்திய மருத்துவக் கழகத்தால் 1976 இல் பிதான் சந்திர ராய் நினைவாக நிறுவப்பட்ட விருதாகும். இந்த விருது ஒவ்வொரு ஆண்டும் கீழ்வரும் வகைப்பாடுகளில் வழங்கப்படுகிறது: இந்தியாவில் மிகச் சிறப்புமிக்க அரசியல் நயத்திறம், மருத்துவர்-மற்றும்-அரசியல்வாதி, சிறப்புமிக்க மருத்துவ நபர், சிறப்புமிக்க மெய்யியலாளர் மற்றும் சிறப்புமிக்க கலைஞர். இந்த விருதினை சூலை 1, தேசிய மருத்துவர்கள் நாளன்று, இந்தியக் குடியரசுத் தலைவர் புது தில்லியில் வழங்குகிறார்.

முதன் முதலில் டாக்டர் பி.சி. ராய் விருதினைப் பெற்றவர் - முகமத் சலீம் (1976) லப் பட்டியல் மற்றும் பொதுப் பட்டியலில் உள்ள துறைகளுக்கு தேவையான சட்டங்களை இயற்றுகிறது - மாநில சட்ட மன்றம்

10. ---------------- ஒரு மசோதா சட்டமாவதற்கு மேற்கொள்ளப்படும் முறையே, மாநில சட்ட மன்றங்களிலும் கையாளப்படுகிறது - பாராளுமன்றத்தில்

11. சட்ட மேலவையை விட ----------------- அதிகாரமிக்கது - சட்டப் பேரவை

12. சட்ட மேலவை உறுப்பினர்களின் பதவிக்காலம் - 6 ஆண்டுகள்

13. சட்ட மேலவையின் மொத்த உறுப்பினர்கள் ---------- க்கு குறையாமல் இருக்க வேண்டும் - 40

14. ---------------------- அன்று சட்ட மேலவை தமிழ்நாட்டில் ஒழிக்கப்பட்டது - 1986, நவம்பர் 1ஆம் தேதி

15. சட்ட மேலவையை நடத்துபவர் ------------------ ஆவார் - மேலவைத்தலைவர்

பொது அறிவு - இந்தியா - விமான நிலையம்

இந்தியாவிலுள்ள மிகப்பெரிய விமான நிலையம் - இந்திரா காந்தி சர்வதேச விமான நிலையம்

பெருமைக்குரிய தங்கமயில் தேசிய விருதை 2015-ல் வென்ற இந்திய விமான நிலையம் எது? - தில்லி சர்வதேச விமான நிலையம்

இந்தியாவிலுள்ள சர்வதேச விமான நிலையங்களும் அவற்றின் அமைவிடமும்

அந்தமான் நிக்கோபார் தீவுகள்
1. வீர் சாவர்க்கர் சர்வதேச விமான நிலையம் - போர்ட் பிளேர்

ஆந்திரப் பிரதேசம்
2. விசாகப்பட்டினம் சர்வதேச விமான நிலையம் - விசாகப்பட்டினம்

அசாம்
3. லோக்பிரியா கோபிநாத் பர்டோலி சர்வதேச விமான நிலையம் - கவுகாத்தி

பீகார்
4. கயா சர்வதேச விமான நிலையம் - கயா

தில்லி
5. இந்திரா காந்தி சர்வதேச விமான நிலையம் - புது டெல்லி

கோவா
6. கோவா சர்வதேச விமான நிலையம் - கோவா

குஜராத்
7. சர்தார் வல்லபாய் படேல் சர்வதேச விமான நிலையம் - அகமதாபாத்

ஜம்மு & காஷ்மீர்
8. ஸ்ரீநகர் விமான நிலையம் - ஸ்ரீநகர்

கர்நாடகா
09. கேம்பிகவுடா சர்வதேச விமான நிலையம் - பெங்களூரு

10. மங்களூர் சர்வதேச விமான நிலையம் - மங்களூர்

கேரளா
11. கொச்சின் சர்வதேச விமான நிலையம் - கொச்சி

12. கோழிக்கோடு சர்வதேச விமான நிலையம் - கோழிக்கோடு

13. திருவனந்தபுரம் சர்வதேச விமான நிலையம் - திருவனந்தபுரம்

மத்தியப் பிரதேசம்
14. ராஜா போஜ் சர்வதேச விமான நிலையம் - போபால்

மகாராஷ்டிரா
15. சத்ரபதி சிவாஜி சர்வதேச விமான நிலையம் - மும்பை

16. டாக்டர் பாபாசாகிப் அம்பேத்கர் சர்வதேச விமான நிலையம் - நாக்பூர்

மணிப்பூர்
17. டூலிகல் சர்வதேச விமான நிலையம் - இம்பால்

ஒடிசா
18. பிஜு பட்நாயக் சர்வதேச விமான நிலையம் - புவனேஸ்வர்

பஞ்சாப்
19. ஸ்ரீ குரு ராம் தாஸ் ஜீ சர்வதேச விமான நிலையம் - அமிர்தசரஸ்

ராஜஸ்தான்
20. ஜெய்ப்பூர் விமான நிலையம் - ஜெய்ப்பூர்

பொது அறிவு - இந்திய அரசியல் - மாநில நிர்வாகம்

1. மாநில சட்டமன்றத்தில் ஒரு அங்கமாக ---------------------- திகழ்கிறார் - ஆளுநர்

2. மாநில சட்டமன்றம் நிறைவேற்றும் எந்தவொரு மசோதாவும் ------------------- இன் ஒப்புதல் பெற்றப் பின்னரே சட்டமாகும் - ஆளுநர்

3. அவசரச் சட்டங்கள் --------------------------- பிறப்பிக்கப்படும் சட்டங்களைப் போன்றவை - சட்டமன்றங்களால்

4. ---------------- அனுமதியின்றி, நிதி மசோதாக்களை சட்டமன்றத்தில் அறிமுகப்படுத்த முடியாது - ஆளுநர்

5. மாநில அரசின் ஆண்டு வரவு-செலவு திட்டம் ஆளுநரின் அனுமதி பெற்ற பின்னரே --------------- சமர்ப்பிக்கப்படும் - சட்டமன்றத்தில்

6. சில்லரை செலவு நிதியிலிருந்து நிதி வழங்கிட அரசியலமைப்புச் சட்டம் ---------- அதிகாரம் வழங்கியுள்ளது - ஆளுநருக்கு

7. -------------- ஆலோசனை பேரில், குற்றவியல் நடைமுறை சட்டத்தின்படி, மாநில உயர்நீதி மன்றத்தால் தண்டனை பெற்ற குற்றவாளிகளை மன்னிக்கவும், தண்டனையைக் குறைக்கவும் அல்லது நீக்கவும் ஆளுநர் அதிகாரம் பெற்றுள்ளார் - முதலமைச்சர் மற்றும் அமைச்சரவை

8. ஆளுநரின் பெயரால் மாநில நிர்வாகத்தை -------------- மேற்கொள்கிறார் - முதலமைச்சர்

9. மைய அரசில் பிரதமரின் நிலை போன்றே மாநில நிர்வாகத்தில் ------------- நிலை காணப்படுகிறது - முதலமைச்சர்

10. எந்தவொரு கட்சியும் அல்லது அணியும் சட்டப் பேரவையில் அறுதிப் பெரும்பான்மையை பெறவில்லையெனில், சட்டசபையில் தனிப்பெரும் கட்சியின் தலைவருக்கு அமைச்சரவை அமைக்குமாறு --------------- அழைப்பு விடுக்கலாம் - ஆளுநர்

11. சட்டப் பேரவை நடைபெறாத சமயங்களில், அவசரச் சட்டத்தைப் பிறப்பிக்கும் அதிகாரம் ----------------- உண்டு - ஆளுநருக்கு

12. சட்டமன்றங்கள் நடைபெறாத சமயங்களில், ஆளுநரால் பிறப்பிக்கப்படும், சட்டங்கள் --------------------- என்றழைக்கப்படுகின்றன - அவசரச் சட்டங்கள்

13. அவசரச் சட்டங்களுக்கு ------------- வாரத்திற்குள் மாநில சட்டமன்றங்களின் ஏற்பை பெறவேண்டும் - 6

14. ஆளுநர் மாநில சட்டமேலவை (இரண்டாவது அவை) உறுப்பினர்களில் ---------- பகுதியினரையும், சட்டப்பேரவையில் ஒரு --------------------- உறுப்பினரையும் நியமனம் செய்கிறார் - 1/6, ஆங்கிலோ - இந்திய

15. அரசியலமைப்பு சட்டப் பிரிவு, 356-ஐ பயன்படுத்தி மாநில அரசை கலைத்து, -------------- ஆட்சியை பிரகடனம் செய்யலாம் - குடியரசு தலைவர்

1. துறைகளுக்கான மானியக் கோரிக்கைகள் --------------- இன் பரிந்துரையின் பேரில்தான் சட்ட மன்றத்தில் கொண்டு வர முடியும் - ஆளுநர்

2. மாநில அரசுப் பணி ஆணையத்திடமிருந்து ஆண்டு அறிக்கைகளை பெற்று, சட்டமன்றத்தின் பரிசீலனைக்கும், ஒப்புதலுக்கும் ---------- சமர்ப்பிக்கின்றார் - ஆளுநர்

3. மாநிலத்தில் உண்மையான நிர்வாக அதிகாரங்களை செயல்படுத்துவது -------------- ஆகும் - முதலமைச்சர் மற்றும் அமைச்சரவை

4. ----------- இன் பதவிக்காலம் நிர்ணயிக்கப்பட்ட தனது சட்டப் பேரவையில் பெரும்பான்மையினர் தனக்கு ஆதரவு கொடுக்கும் வரையில் பதவியில் இருக்கலாம் - முதலமைச்சர்

5. மைய அமைச்சரவைப் போன்றே மாநில --------------------- உண்மையான அதிகாரம் பெற்றுள்ளது - அமைச்சரவையும்

6. மாநில அமைச்சரவை -------------- பொறுப்புடையதாகும் - மாநில சட்டமன்றத்திற்கு

7. அனைத்து அமைச்சர்களும் --------------- இன் கீழ் ஒரே அணியாகச் செயல்படுகின்றனர் - முதலமைச்சர்

8. சட்டப் பேரவை அமைச்சரவையின் மீது நம்பிக்கையில்லாத் தீர்மானம் நிறைவேற்றினால், முதலமைச்சர் தலைமையில் செயல்படும் மாநில அமைச்சரவை பதவி விலக வேண்டும். இது ---------------- என்றழைக்கப்படுகிறது - ஒட்டுமொத்தபொறுப்பு

9. பதவிக்காலம் முடியும் முன்பே சட்டப் பேரவைக் கலைக்க ஆளுநருக்கு பரிந்துரைப்பது ---------- இன் பணியாகும் - முதலமைச்சர்

10. அமைச்சரவையின் தலைவராய் இருந்து, அமைச்சரவைக் கூட்டங்களுக்குத் தலைமைத் தாங்குவது ----------------- இன் பணியாகும் - முதலமைச்சர்

11. அமைச்சராக நியமிக்கப்படும்போது சட்டமன்ற உறுப்பினராய் இல்லாதவர்கள், -------------- மாத காலத்திற்குள் சட்ட மன்ற உறுப்பினர் பதவிக்கு தேர்ந்தெடுக்கப்பட வேண்டும் - 6

12. பொதுவாக முதலமைச்சருக்கும் சட்டமன்ற உறுப்பினர்களுக்கும் பதவிக்காலம் -----

----------- ஆண்டுகள் ஆகும் - 5

13. மாநில முதலமைச்சர் ---------------- ஆல் நியமிக்கப்படுகிறார் - ஆளுநர்

14. முதலமைச்சரின் பதவி விலகல் ஒட்டுமொத்த ------------ இன் விலகலாகும் - அமைச்சரவை

15. அனைத்து அமைச்சர்களும் ------------------- உறுப்பினர்களாய் இருத்தல் வேண்டும் - மாநில சட்ட மன்றத்தின்

பொது அறிவு - இந்திய அரசியல் - தேர்தல்

1. அமெரிக்க ஜனாதிபதி ஆபிரகாம் லிங்கன் கருத்துப்படி, ஜனநாயகம் என்பது --------------- ஆகும் - மக்களால் மக்களுக்காக மக்களே ஆட்சிசெய்வது

2. ஆளுங்கட்சி ---------- உரிமையைப் பெற்றுள்ளது - ஆட்சி

3. எதிர்க்கட்சி ------------ உரிமையைக் கொண்டுள்ளது - எதிர்க்கட்சி அரசாங்கத்தை எதிர்க்கும்

4. ஒருமித்த கருத்துடைய மக்களால் அரசியல் அதிகாரத்தைப் பெறும் நோக்கில் உருவாக்கப்பட்ட அமைப்பே அரசியல் ---------- ஆகும் - கட்சி

5. அரசியல் கட்சிகளை ஜனநாயக முறையில் -------------- வகைகளாக பிரிக்கலாம் - மூன்று

6. அரசியல் கட்சி முறையின் மூன்று வகைகள் - ஒரு கட்சி முறை, இரு கட்சி முறை, பல கட்சி முறை

7. ஒரு கட்சி முறையின் கீழ் --------------- கட்சி மட்டும் இருக்கும் - ஒரே ஒரு

8. இருகட்சி முறையில் ஒரு கட்சி ---------------- ஆகவும் மற்றொரு கட்சி ---------------- ஆகவும் இருக்கும் - ஆளுங்கட்சி, எதிர்க்கட்சி

9. ஒரு கட்சி முறை ---------------- போன்றவை தோன்ற வழிவகுக்கிறது - எதேச்சதிகாரம் மற்றும் சர்வாதிகார முறை

10. பலகட்சி முறையின் கீழ் ----------- கட்சிகள் இருக்கும் - இரண்டிற்கு மேற்பட்ட

கட்சிகள்

11. சுமார் 25000 ஆண்டுகளுக்கு முன்னர் --------------- என்பவரால் மக்களாட்சி என்ற சொல் முதன்முதலாக பயன்படுத்தப்பட்டது - ஹெரோடோட்டஸ்

12. ஆங்கிலத்தின் **Democracy** என்ற வார்த்தை கிரேக்க சொல்லான ---------------- மற்றும் ------------ என்ற சொற்களிலிருந்து பெறப்பட்டதாகும் - **Demos, Cratia**

13. **Demos** என்றால் --------------- என்றும் **Cratia** என்றால் ------------ யைக் குறிக்கும் - மக்கள், அதிகாரம் அல்லது ஆட்சி

14. மக்களாட்சி முறைகள் ------------------- என இரு வகைப்படும் - 1) நேரடி மற்றும் 2) மறைமுக மக்களாட்சி

15. ஜனநாயக ஆட்சி முறைக்கு --------------- முதன்மையான தேவையாகும் - கட்சி முறை

பொது அறிவு - இந்திய அரசியல் - தேர்தல்கள்

1. பல கட்சி ஆட்சி முறைக்கு ---------------- சிறந்த எடுத்துக்காட்டுகளாகும் - இந்தியா மற்றும் பிரான்சு

2. மக்களாட்சியின் வெற்றி என்பது ஒரு நாட்டில் குறிப்பிட்ட இடைவேளைக்கு பிறகு நடத்தப்படும் ------------- ஐ பொறுத்து அமைந்துள்ளது - தேர்தல்

3. தேர்தலை நடைமுறைப்படுத்த எல்லா ஜனநாயக நாடுகளும் ---------------- என்பதை நடைமுறைப்படுத்தி பின்பற்றி வருகின்றன - வயது வந்தோர் வாக்குரிமை

4. இந்தியாவில் -------------- வயது நிரம்பியவர்கள் தேர்தல்களில் வாக்குகளைச் செலுத்த உரிமையுள்ளவராகிறார்கள் - 18

5. இந்தியாவில் --------------- குடிமக்கள் தங்கள் பிரதிநிதிகளைத் தேர்ந்தெடுக்கின்றனர் - நேரடித்தேர்தல் மூலமாகவோ (அ) மறைமுகத் தேர்தல் மூலமாகவோ

6. குடிமக்கள் தாங்களே நேரடியாக வாக்களித்து தங்கள் பிரதிநிதிகளைத் தேர்ந்தெடுக்கும் முறை -------------- எனப்படும் - நேரடித் தேர்தல் முறை

7. இந்தியாவில் சட்டமன்ற மற்றும் நாடாளுமன்ற உறுப்பினர்களைத் தேர்ந்தெடுக்கும் முறை ---------------- முறையிலேயே அமைந்துள்ளது - நேரடி தேர்தல்

8. குடிமக்கள் நேரடியாக தங்களது வாக்குகளை செலுத்தாமல், தங்களின் பிரதிநிதிகளைக் கொண்டு உறுப்பினர்களைத் தேர்ந்தெடுக்கும் முறை ------------- முறையாகும் - மறைமுகத் தேர்தல்

9. ------- வயது நிரம்பிய இந்தியக் குடிமக்கள் தேர்தலில் போட்டியிடலாம் - 25

10. இந்திய அரசியல் கட்சிகளை ------------ வகைகளாகப் பிரிக்கலாம் - இரண்டு (தேசியக் கட்சிகள் மற்றும் மாநிலக் கட்சிகள்)

11. இந்திய தேர்தல் ஆணையத்தால் அங்கீகரிக்கப்பட்டு, நாடாளுமன்றத் தேர்தலில் பதிவு செய்யப்பட்ட வாக்குகளில் நான்கு அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட மாநிலங்களில் 6 சதவீத வாக்குகளைப் பெறும் கட்சிகள் ----------- என்றழைக்கப்படுகின்றன - தேசிய கட்சிகள்

12. மாநில சட்டசபைத் தேர்தலில் பதிவு செய்யப்பட்ட வாக்குகளில் 6 சதவீத வாக்குகளைப் பெற்று, குறைந்த பட்சம் இரண்டு இடங்களைக் கைப்பற்றும் கட்சிகள் --------------- என்றழைக்கப்படும் - மாநிலக் கட்சிகள் (அ) பிராந்தியக் கட்சிகள்

பொது அறிவு - விளையாட்டுகள் - இந்திய வீரர்களும் தொடர்புடைய விளையாட்டுகளும்

1. சாய்னா நெஹ்வால் - பேட்மிட்டன்

2. விஸ்வநாதன் ஆனந்த் - செஸ்

3. மேரிகோம், சரிதா தேவி - குத்துச்சண்டை

4. மங்கல்சிங் சாம்பியா, தீபிகா குமாரி - வில்வித்தை

5. விஜேந்தர் சிங் - குத்துச் சண்டை

6. ககன் நரங், அபிநவ் பிந்த்ரா, ரஞ்சன் ஜோதி - துப்பாக்கி சுடுதல்

7. ஆர்த்தி குப்தா - கடல் நீச்சல்

8. கர்ணம் மல்லேஸ்வரி, குஞ்சராணி தேவி - பளு தூக்குதல்

9. **Devendra Jhajharia** - தடகளம் பாரலிம்பிக்ஸ்

10. ஏ. சரத் கமல் - டேபிள் டென்னிஸ்

11. தீப் அஹ்லாவத் - குதிரைஏற்றம்

12. ஜோதி ரந்தவா - கோல்.்.ப்

13. அஞ்சு ஜார்ஜ் - நீளம் தாண்டுதல்

14. கரீந்தர் கவுர், இக்னேஷ் திர்கி - ஹாக்கி

15. டானியா சச்தேவ் - செஸ்

16. ராகேஷ் குமார், தேஜஸ்வினி - கபடி

17. இஷார் சிங் தியோல், பிரிஜா ஸ்ரீதரன் - தடகளம்

18. ரவிகுமார் - பளுதூக்குதல்

19. ரவீந்தர்சிங், ராஜீவ் தோமர் - மல்யுத்தம்

20. சோம்தேவ் தேவ்வர்மன், ரோஹன் போபண்ணா - டென்னிஸ்

21. தேஜஸ்வினி சவந்த் - துப்பாக்கி சுடுதல்

22. விராத் கோஹ்லி, சுரேஷ் ரெய்னா, தோனி, சச்சின் டெண்டுல்கர் - கிரிக்கெட்

23. பிரசண்டா கர்மாகர் - நீச்சல்

24. ராஜ்பால்சிங், ஜஸ்ஜித் கௌர் - ஹாக்கி

25. ஜீவாலா கட்டா - பாட்மிட்டன்

26. சுனில் சேத்ரி - கால்பந்து

27. சதீஷ் ஜோஷி - துடுப்பு படகு

28. கிருஷ்ணா பூனியா - வட்டு எரிதல்

29. தீபிகா குமாரி - வில்வித்தை மயங்களில் நாடாளுமன்றமோ, அல்லது மாநில சட்ட சபைகளோ அது செயல்படுவதற்குரிய ஆண்டுகள் முழுமையும் பல்வேறு காரணங்களால் செயல்பட முடியாது கலைக்கப்பட்டால், மீண்டும் அவற்றுக்குத் தேர்தல் நடத்தப்படும் இதற்கு -------------- என்று பெயர் - இடைப் பருவத் தேர்தல்கள்

11. நாடாளுமன்ற மேல்சபை உறுப்பினர்கள், குடியரசுத் தலைவர் மற்றும் குடியரசுத் துணைத் தலைவர் ---------------------- முறை மூலம் தேர்ந்தெடுக்கப்படுகின்றனர் - மறைமுகத் தேர்தல்

12. லோக் சபாவில் ஆளுங்கட்சிக்கு அடுத்தபடியாக இடங்களைப் பெறும் கட்சி அங்கீகரிக்கப்பட்ட ----------------- ஆகும் - எதிர்கட்சி

13. ------------------ அரசாங்கத்தின் செலவினங்களை அறிந்து கொள்ள முழு உரிமையிருக்கின்றது - எதிர்கட்சிகளுக்கு

14. இந்திய அரசியல் சாசனம், -------------- கொள்கையினை அடிப்படையாகக் கொண்டது - மக்களாட்சி

15. இந்தியா --------- ஜனநாயக முறையைக் கொண்டது - பாராளுமன்ற

பொது அறிவு - சுவாசித்தல்

1. சுவாசித்தல் எத்தனை வகைப்படும் - 2

2. சுவாசித்தலின் வகைகள் யாவை - காற்றுச் சுவாசம், காற்றில்லாச் சுவாசம்(நொதித்தல்)

3. ஒளிச்சேர்க்கை, சுவாசித்தல் மற்றும் நீராவிப் போக்கு ஆகிய மூன்று செயல்களையும் நிகழ்த்தும் தாவர உறுப்பு - இலை

4. சுவாசித்தலில் குளுக்கோஸ் என்பது - 6 கார்பன் கொண்ட சேர்மம்.

5. காற்றில்லா சுவாசத்தின் மற்றொரு பெயர் - நொதித்தல்

6. ஈஸ்ட்டின் காற்றிலா சுவாசத்தினால் உண்டாவது - எத்தனால்

7. ஆக்சிஜனைப் பயன்படுத்தி ஸ்டார்ச்சை முழுமையாக சிதைத்து ஆற்றலைப் பெறும் முறை - காற்றுள்ள சுவாசம்

8. காற்றில்லா சூழ்நிலையில் ஒரு சில எளிய தாவரங்களும் பாக்டீரியங்களும் உணவுப் பொருளை முழுமையாக சிதைக்காமல் ஒரு பகுதியை மட்டும் சிதைத்து ஆற்றலை பெறும் முறை - காற்றில்லா சுவாசம் எ.கா பூஞ்சை, பாக்டீரியா

9. காற்றிலா சுவாசத்திற்கு எடுத்துக்காட்டு - பால் தயிராகும் நிகழ்வு

10. பகல் நேரத்தில் இலைகளை மேலும் கீழும் இயக்கும் தாவரம் - தந்தித் தாவரம்

11. கரையாத உணவுப் பொருள் கரையும் எளிய பொருளாக மாற்றப்படும் நிகழ்ச்சி - செரித்தல்

12. ஒளிச்சேர்க்கைக்குத் தேவையானது - பசுங்கணிகம்

13. ஒளிச்சேர்க்கைக்கு சூரிய ஒளி தேவை என்பதனை நிரூபிக்கும் சோதனை - கேனாங்கின் ஒளித்திரை சோதனை

14. உமிழ்நீரில் உள்ள நொதியின் பெயர் - டயலின்

15. ஒளிச்சேர்க்கைக்கு கார்பன் - டை - ஆக்ஸைடு தேவை என்பதனை நிரூபிக்கும் சோதனை - மோலின் அரை இலை சோதனை

கும் நாட்களையும் வாக்குகள் எண்ணப்படும் நாட்களையும் அறிவித்தல் மற்றும் தேர்தல் இறுதி முடிவுகளை அறிவிப்பது --------------- பணியாகும் - தேர்தல் ஆணையத்தின்

10. அரசியல் கட்சிகளுக்கு அங்கீகாரம் அளிப்பது ------------ ஆகும் - தேர்தல் ஆணையம்

11. இந்திய தேர்தல் ஆணையம் ------------------ ஐத் தலைமையிடமாகக் கொண்டு செயலாற்றி வருகிறது - புதுடில்லி

12. இந்திய தேர்தல் ஆணையம் ------------------- என்றும் அழைப்பர் - நிர்வாச்சன் சதன்

13. இந்திய தேர்தல் ஆணையர்கள் உச்ச நீதிமன்ற ---------------- இணையான அதிகாரம் பெற்றவராவர் - நீதிபதிகளுக்கு

14. ஒவ்வொரு மாநிலத்திற்கும் ஒரு -------------- உள்ளார் - தலைமைத் தேர்தல் அதிகாரி

15. மாநில தேர்தல் நடவடிக்கைகளை மேற்பார்வை செய்வது -------------- பணியாகும் - தலைமைத் தேர்தல் அதிகாரி

பொது அறிவு - இந்திய அரசியல் - தகவல் அறியும் உரிமை

1. ஒரு பொருளை முழுமையாகப் பயன்படுத்துபவரே ------------ ஆவார் - நுகர்வோர்

2. ------------------------ ஆம் நாள் தகவல் அறியும் சட்டம் பாராளுமன்றத்தில் நிறைவேற்றப்பட்டது - 2005 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் 12

3. --------------- ஆல் பொது நிறுவனங்கள் சார்ந்த அனைத்து நடவடிக்கைகளையும் அறிந்து கொள்வது பொது மக்களின் அடிப்படை உரிமையாகும் - தகவல் அறியும் சட்டம்

4. ---------ம் ஆண்டு நுகர்வோரைப் பாதுகாக்கும் பொருட்டு, அரசால் இயற்றப்பட்ட சட்டம் நுகர்வோர் பாதுகாப்புச் சட்டம் என்று அழைக்கப்படுகிறது - 1986

5. நுகர்வோர் பாதுகாப்பு சட்டத்தின் முக்கியமான அம்சம் மூன்று அடுக்குகளாக தேசிய அளவில், மாநில அளவில் மற்றும் மாவட்ட அளவில் விசாரணைகள் மேற்கொள்ள ----------------- அமைக்கப்பட்டுள்ளன - நுகர்வோர் நீதிமன்றங்கள்

6. தேசிய நுகர்வோர் ஆணையம் அமைந்துள்ள இடம் - புதுடெல்லி

7. மாநில அளவில் நுகர்வோர்க்கான விசாரணைகள் மேற்கொள்ள ------------------- அமைக்கப்பட்டுள்ளது - மாநில நுகர்வோர் கமிஷன்

8. இந்தியாவில், பொருட்களின் தரத்தைக் குறிக்கும் பொருட்டு அதன் மீது ------------------------ மற்றும் -------------- குறிக்கப்பட்டுள்ளன - தரக்குழுமம் குறியீடு (BIS), அக்மார்க் குறியீடு

9. தொழில் சார்ந்த நுகர்வோர் பொருட்களின் மீது ------------ என்றும் விவசாயம்

சார்ந்த பொருட்களின் மீது ------------ முத்திரையும் பொறிக்கப்படுகிறது - BIS, அக்மார்க்

10. இந்தியாவில் இருப்பதைப் போன்று உலகில், பொருட்களின் தரத்தை உறுதி செய்வதற்கு உலகத்தர அமைப்பு (ISO) ------------- ஆம் ஆண்டு ஜெனிவாவில் துவக்கப்பட்டது - 1947

11. -------------- ஒரு அரசு சாரா நிறுவனமாகும் - ISO

12. உலக அளவில் பொருட்களின் தரத்தை அறிந்துகொள்ளும் பொருட்டு -------------- செயல்பாடுகள் அமைந்துள்ளன - ISO

13. உணவுப் பொருட்கள் சம்பந்தப்பட்ட உலகத் தரத்தினை அறிந்து கொள்ளும் பொருட்டு --------------------- நிறுவப்பட்டது - கோடாக்ஸ் அலிமென்டேஷன் கமிஷன்

14. கோடாக்ஸ் அலிமென்டேஷன் கமிஷன் நிறுவனம் --------------- ஆம் ஆண்டு இத்தாலியில் ரோம் நகரில், உணவு மற்றும் வேளாண்மைத் துறை நிறுவனம் மற்றும் உலக சுகாதார நிறுவனம் ஆகியவற்றால் நிறுவப்பட்டது - 1963

15. ஒவ்வொரு ஆண்டும் ------------- ம் தேதி, இந்திய தேசிய நுகர்வோர் தினமாக அனுசரிக்கப்படுகிறது - டிசம்பர் 24

பொது அறிவு - இந்திய அரசியல் - தகவல் அறியும் உரிமை

1. டிசம்பர் 24ம் தேதி 1986ம் ஆண்டு இந்திய பாராளுமன்றம் ------------------------ சட்டத்தினை இயற்றியது - நுகர்வோர் பாதுகப்பு

2. -------------- என்ற மாத இதழின் மூலம் மக்களுக்கு நுகர்வோர் பற்றிய விழிப்புணர்வு உண்டாக்கப்படுகிறது - தமிழ்நாடு நுகர்வோர் கவசம்

3. அமெரிக்காவில், நுகர்வோர் நலன்களைப் பாதுகாக்கும் பொருட்டு மத்திய, மாநில அளவில் பல வகையான சட்டங்கள் இயற்றப்பட்டுள்ளன அவைகள் --------------------- போன்றவைகளாகும் - கூட்டமைப்பு நியாய கடன் வசூல் முறைச் சட்டம், நியாய கடன் அறிக்கைச் சட்டம், உண்மை கடனளிப்புச் சட்டம்

4. --------------------- உணவுப் பொருட்களின் தரத்தை உயர்த்துவதிலும், பொருட்கள் உற்பத்தி செய்யப்படுவதற்கான வழிமுறைகள், ஆலோசனைகள், சர்வதேச அளவில்

உணவுப் பொருட்கள் வியாபாரம் செய்யப்படும் வழிமுறைகள் பற்றிய நடவடிக்கைகளை மேற்கொண்டு வருகிறது - கோடாக்ஸ் அலிமென்டேஷன் கமிஷன்

5. -------------- மக்களிடையே பொருட்களின் விலை, தரம் மற்றும் சேவை பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துகிறது - நுகர்வோர் சட்டம்

6. பொருட்களின் உற்பத்தி மற்றும் சேவை பிறரைப் பாதிக்காமல் --------------------- செயல்படுகிறது - நுகர்வோர் சட்டம்

7. ஜெர்மனி நாட்டில் நுகர்வோரின் உரிமைகள் மற்றும் பாதுகாக்கும் பொறுப்பு ஒரு கூட்டாட்சி அமைச்சரவை, ------------------- அளிக்கப்பட்டுள்ளது - அமைச்சருக்கு

8. தேசிய அளவில் நுகர்வோர் விசாரணைகளை மேற்கொள்ள --------------------- அமைக்கப்பட்டுள்ளது - தேசிய நுகர்வோர் ஆணையம்

9. ---------------------------- பல விதங்களில் நுகர்வோரை ஏமாற்றி வருகின்றனர் - உற்பத்தியாளர்களும், வியாபாரிகளும்

10. நுகர்வோர்களின் தேவைகளைப் பாதுகாக்கும் பொருட்டு அரசு -------------------- வழிமுறைகளை வகுத்துள்ளது - மூன்று (1.சட்டம் சார்ந்த நடவடிக்கைகள், 2.நிர்வாகம் சார்ந்த நடவடிக்கைகள், 2.தொழில் நுட்பம் சார்ந்த நடவடிக்கைகள்)

11. ஒவ்வொரு ஆண்டும் -----------------ம் நாள் உலக நுகர்வோர் தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது - மார்ச் 15-ம் நாள்

12. -------------- என்பவர் நுகர்வோர் இயக்கத்தின் தந்தை என்று கருதப்படுகிறார் - ரால்.ஃப்நாடார்

13. நுகர்வோரின் குறைகளை வெளிப்படுத்தும் உரிமையின் காரணமாக நுகர்வோர் பாதுகாப்புச் சட்டம் (**Consumer Protection Act - COPRA**) ---------- ஆம் ஆண்டு இந்தியாவில் இயற்றப்பட்டது - 1986

14. -------------------------- சட்டம் நுகர்வோரின் மகாசாசனம் என்று அழைக்கப்படுகிறது - நுகர்வோர் பாதுகாப்புச் சட்டம் (**Consumer Protection Act - COPRA**)

15. ---------------- ஆம் ஆண்டு நுகர்வோரின் உரிமைகள் அடங்கிய நகல் அமெரிக்க காங்கிரஸ் சபைக்கு அனுப்பி வைக்கப்பட்டது - 1962

பொது அறிவு - இந்திய அரசியல் - லோக் அதாலத், அவசர நிலை

1. --------------- நீண்டகாலம் தேங்கி இருக்கும் வழக்குகளை விரைவாக விசாரித்து தீர்ப்பு வழங்குகின்றன - லோக் அதாலத்

2. குற்றவியல் வழக்குகளைத் தவிர, மற்ற அனைத்து வழக்குகளும் ------------ நீதிமன்றங்களின் மூலம் தீர்வு காணலாம் - லோக் அதாலத்

3. லோக் அதாலத் நீதி மன்றங்களை ----------------- என்றழைக்கிறோம் - விரைவு நீதிமன்றங்கள்

4. ------------- நெருக்கடி நிலை அதிகாரங்களைக் குடியரசுத் தலைவர் பெற்றுத் திகழ்கிறார் - மூன்று (1.தேசிய நெருக்கடி நிலை, 2.மாநில நெருக்கடி, 3.நிதி நெருக்கடி)

5. இந்தியாவின் பாதுகாப்பிற்கு அச்சுறுத்தல், போர், அயல்நாட்டுப் படையெடுப்பு மற்றும் ராணுவக் கிளர்ச்சி ஏற்படும்போது அதனைச் சமாளிப்பதற்கு இந்திய அரசியலமைப்புச் சட்டம் ---------- ஆவது பிரிவு வழிசெய்கிறது - 352

6. ஒரு மாநிலத்தில், மாநில அரசு, அரசியலமைப்புச் சட்டத்தை மீறி செயல்படும்போது அந்த மாநிலத்தில் நெருக்கடி நிலைமையைக் கொண்டு வர இந்திய அரசியலமைப்புச் சட்டம் ---------- ஆவது பிரிவு வழி செய்கிறது - 356

7. இந்தியாவின் பொருளாதாரத்திற்கு நெருக்கடி தோன்றினால், அதனைச் சமாளிப்பதற்கு இந்திய அரசியலமைப்புச் சட்டம் ---------- ஆவது பிரிவு வழி செய்கிறது - 360

8. அரசியலமைப்புச் சட்டம் 352ஆவது பிரிவு மூலம் ------------------- நெருக்கடி நிலையை அறிவித்து நாட்டைப் பாதுகாக்க முடியும் - குடியரசுத் தலைவர்

9. ---------------ன்படி மாநிலத்தில் நெருக்கடி நிலை அறிவிக்கப்பட்டு, குடியரசுத் தலைவர் மாநில நிர்வாகத்தை ஏற்றுக்கொள்கிறார் - அரசியலமைப்புச் சட்டம் 356வது பிரிவு

10. ---------------- ன்படி நாடு முழுவதும் அல்லது ஏதாவது ஒரு பகுதியில் நெருக்கடி நிலைமை அறிவிக்கப்படுகிறது - நிதி நெருக்கடி (அரசியலமைப்பு சட்டம் 360வது பிரிவு)

11. அண்மைக் காலத்தில் விரைவாகவும், குறைந்த செலவிலும் நீதி கிடைப்பதற்காகக் குறிப்பாக ஏழை மக்களுக்கு நீதி கிடைப்பதற்கு --------------------- எனப்படும் மக்கள் நீதிமன்றங்கள் உருவாக்கப்பட்டுள்ளன - லோக் அதாலத்

12. -------------- ஆம் ஆண்டு சட்டப் பணிகள் ஆணையச் சட்டத்தின்படி லோக் அதாலத் எனப்படும் மக்கள் நீதிமன்றம் ஏற்படுத்தப்பட்டன - 1987

13. இந்திய நிலைமைகளைச் சமாளிக்க குடியசுத் தலைவருக்குக் சிறப்பு அதிகாரங்கள் வழங்கப்பட்டுள்ளது அவை ------------------- என்றழைக்கப்படுகின்றது - நெருக்கடி நிலை அதிகாரங்கள்

14. லோக் அதாலத் நீதிமன்றங்கள் பற்றி மேலும் அறிந்துக்கொள்ள -------------- பெரிதும் உதவியாக உள்ளன - நாளேடுகள்

15. ------------ நீதிமன்றங்கள் மூலம் தமிழகத்தில் பல வழக்குகளுக்குத் தீர்வு காணப்பட்டுள்ளன - லோக் அதாலத்

தேசிய கீதம் (ஜனகன மண)

1. தேசிய கீதத்தை எழுதியவர் யார் - இரவீந்திரநாத் தாகூர்

2. தேசிய கீதம் எம்மொழியில் எழுதப்பட்டது - வங்காள மொழி

3. தேசிய கீதம் முதன் முதலில் 1911ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 27ஆம் நாள் எங்கு நடந்த மாநாட்டில் பாடப்பட்டது - கொல்கத்தா

4. 1912ல் தத்துவபோதினி என்ற பத்திரிக்கையில் பாரத விதாதா என்ற தலைப்பில் வெளியானது எது - தேசியகீதம்

5. தேசிய கீதத்தை 1919-ல் ஆங்கிலத்தில் (**The morning song of India**) மொழி பெயர்த்தவர் - இரவீந்திரநாத் தாகூர்

6. தேசிய கீதத்தை எத்தனை வினாடிகளில் பாடி முடிக்க வேண்டும் - 52 வினாடி

7. தேசியகீதம் இராணுவத்தில் எத்தனை வினாடிகளுக்குள் பாடப்பட வேண்டும் - 20 வினாடி (முதல் பத்தியும், கடைசி பத்தியும்)

8. தேசியகீதம் எத்தனை வரிகளைக் கொண்டது - 13 வரிகள்

9. தேசிய கீதம் எத்தனைப் பத்திகளை உடையது - 5 பத்திகள்

10. தேசிய கீதம் ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்ட ஆண்டு - 1950 ஜனவரி 24

11. இந்தியா -------------------------- என்றழைக்கப்படுகிறது - ஒரு மாபெரும் அமைதியை உருவாக்கும் நாடு

12. இந்தியாவின் பிரதமராக இருந்த ஜவஹர்லால்நேரு 1955இல் பாண்டுங் மாநாட்டில், அமைதிக்காக 5 அம்சக்கொள்கையினை வெளியிட்டார். அவை ---------------- என அழைக்கப்படுகிறது - பஞ்ச சீலம்

13. ஐ.நா பொதுச் சபையில் ------------ ஆம் ஆண்டு ஆயுதக் குறைப்புத் தீர்மானத்தைக் கொண்டு வந்த முதல் நாடு இந்தியா ஆகும் - 1956

14. --------------- ஆம் ஆண்டு அணு ஆயுதத் தடை ஒப்பந்தம் உருவாவதற்கும் இந்தியா முக்கியப் பங்காற்றியது - 1963

15. இன ஒதுக்கல் கொள்கை என்பது ------------------ பின்பற்றப்பட்ட இன வேறுபாட்டுக் கொள்கையாகும் - ஆப்பிரிக்காவில்

இந்திய மக்கள் தொகைக் கணக்கெடுப்பு - 2011

1. இந்தியாவின் முதல் மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பு எந்த ஆண்டில் வங்காளத்தில் மட்டும் நடைபெற்றது - 1872

2. 1881ஆம் ஆண்டு யாருடைய காலத்தில் இந்தியா முழுவதும் முறையான மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பு நடைபெற்றது - ரிப்பன் பிரபு

3. 2011ஆம் ஆண்டு மக்கள்தொகை கணக்கெடுப்பின் வாசகம் - நமது கணக்கெடுப்பு நமது எதிர்காலம் (**Our Census Our Future**)

4. 2011ஆம் ஆண்டு மக்கள் தொகை கணக்கெடுபபின் தலைவர் யார் - சந்திரமௌலி

5. இந்திய சென்சஸ் தினமாக கடைபிடிக்கப்படும் நாள் - பிப்ரவரி 9

6. இந்திய அரசியலமைப்பில் எந்த விதி மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பை பற்றி கூறுகிறது - விதி 246

7. 10ஆண்டில் மக்கள்தொகை வளர்ச்சி (2001 - 2011) - இந்தியா 17.64%, தமிழ்நாடு 15.6%

8. இந்தியாவில் சுதந்திரத்திற்கு முன்பு எத்தனை முறை மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பு நடைபெற்றுள்ளது - 8 முறை

9. 2011ஆம் ஆண்டின் படி இந்தியாவின் பரப்பு அடர்த்தி ச.கி.மீக்கு ------- ஆகும் - 382

10. 2001ஆம் ஆண்டின் படி இந்தியாவின் பரப்பு அடர்த்தி ச.கி.மீக்கு ------- ஆகும் - 325

11. இந்தியா வழங்கிய தொடர் ஆதரவு மற்றும் நெல்சன் மண்டேலாவின் தொடர் போராட்டம் காரணமாக ------------ஆம் ஆண்டு இன ஒதுக்கல் கொள்கை முடிவுக்கு வந்தது - 1990

12. நெல்சன் மண்டேலா ---------------- ஆம் ஆண்டு தென்னாப்பிரிக்க குடியரசுத் தலைவராகத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டார் - 1994

13. அமைதியை நிலைநாட்ட, பிராந்தியக் கூட்டமைப்பை ஏற்படுத்தும் முயற்சியில் இந்தியா ஈடுபட்டது. இதன் விளைவாக ---------------------------- தோன்றியது - தெற்கு ஆசிய நாடுகளில் பிராந்தியக் கூட்டமைப்பு (சார்க்)

14. சார்க் கூட்டமைப்பின் முதல் கூட்டம் ---------------------- ஆம் ஆண்டு வங்காளத்தில் டாக்கா நகரில் நடைபெற்றது - டிசம்பர் 7, 1985

15. வங்காளதேசத்தைச் சேர்ந்த -------------------, சார்க் அமைப்பின் முதல் பொதுச் செயலாளராகப் பொறுப்பேற்றார் - ஆஷான்

பொது அறிவு - இந்திய அரசியல் - இந்திய அரசியல் கட்சிகள்

1. பிரெஞ்சு அறிஞரான ------------------ என்பவரால் கருத்தியல் என்பது சொல்லாக்கம் செய்யப்பட்டது - டிரேசி

2. மக்களுடைய இலட்சியங்கள், உறுதிப்பாடுகள், நம்பிக்கைகள் மற்றும் கருத்துக்கள் ஆகியவற்றின் தொகுப்பினை ---------------- குறிப்பிடுகின்றது - கருத்தியல்

3. அரசியல் சார்ந்த கருத்தியல் பலவாகும் அவைகளுள் ------------------- போன்றவை குறிப்பிடத்தக்கதாகும் - தேசியம், மக்களாட்சி, சமதர்மம், மதச்சார்பின்மைத்துவம், மிதவாதம், பொதுவுடைமை, முதலாளித்துவம்

4. --------------------- மிகப் பழமையான அரசியல் கட்சியாகும் - இந்தியத் தேசியக் காங்கிரஸ்

5. இந்தியத் தேசிய காங்கிரஸ் -------------------------- என்பவரால் 1885 ஆம் ஆண்டு, டிசம்பர் திங்கள். 28 ஆம் நாளில் நிறுவப்பட்டது - ஏ.ஒ. ஹியூம்

6. காங்கிரஸ் கட்சியின் வரலாறு ------------------------- வரலாறாக உள்ளது - சுதந்திரப் போராட்டத்தின்

7. இந்தியாவில் மிகப் பழமை வாய்ந்த இரண்டாவது கட்சியாக ------------------- திகழ்கின்றது - பொதுவுடைமைக் கட்சி

8. -------------- ஆம் ஆண்டில் இந்தியப் பொதுவுடைமைக் கட்சி நிறுவப்பட்டது - 1924

9. இந்தியப் பொதுவுடைமைக் கட்சி நிறுவப்பட்ட பிறகு, உடனடியாக, ------------- அரசாங்கத்தால் தடை செய்யப்பட்டது - பிரிட்டிஷ் இந்திய

10. 1942ல் நடைபெற்ற வெள்ளையனே வெளியேறு எனும் இயக்கத்தை எதிர்த்ததாலும், இரண்டாம் உலகப்போரை ஆதரித்த காரணத்தாலும் பொதுவுடைமைக் கட்சியின் மீது விதிக்கப்பட்டிருந்த தடை ------------------ ல் நீக்கப்பட்டது - 1943

11. இந்தியத் தேசிய காங்கிரஸ் கட்சியின் தேர்தல் சின்னம் ------------ ஆகும் - கை

12. --------------------- இந்தியப் பொதுவுடைமைக் கட்சியின் தேர்தல் சின்னமாகும் - அரிவாளுடன் கூடிய நெற்கதிர்கள்

13. இந்தியப் பொதுவுடைமைக் கட்சியின் அமைப்பு 1958ல் -------------------- நடைபெற்ற மாநாட்டில் தீர்மானிக்கப்பட்டது - அமிர்தசரசில்

14. இந்தியப் பொதுவுடைமைக் கட்சி -------------- ஆம் ஆண்டில் பிளவுண்டது - 1964

15. ------------------- உறவுகளின் உள்கட்சிப் பிளவு இந்தியப் பொதுவுடைமைக் கட்சி உடைந்ததற்குக் காரணமாய் இருந்தது - சீன-ரஷ்ய

பொது அறிவு - இந்திய அரசியல் - மத்திய மற்றும் மாநில அரசியல் கட்சிகள்

1. பாரதீய ஜனதாக் கட்சியின் முன்னோடியாகப் பழைய ---------------- உள்ளது - பாரதீய ஜன சங்கம்

2. ------------ ல் சுவாமி தயானந்த சரஸ்வதி ஆரிய சமாஜத்தை நிறுவினார் - 1875

3. 1925ல் --------------- என்பவர் ராஷ்டிரிய சுயம் சேவச் சங்கத்தை (ஆர்.எஸ்.எஸ்) ஒரு கலாச்சார அமைப்பாக அமைத்தார் - கேசவ் ஹெட்கேவார்

4. --------------------- என்பவர் 1951ஆம் ஆண்டில் ஜனசங்கத்தை அமைத்துக் கொடுத்தார் - ஷியாம பிரசாத முகர்ஜி

5. ஜனசங்கம் -------------------- ஆகியவற்றின் ஆதரவைப் பெற்றது - இந்து மகாசபை, ஆர்.எஸ்.எஸ்.

6. ஜனதா கட்சி 1977ஆம் ஆண்டு மார்சுத் திங்கள் அன்று மக்களவை தேர்தலில் 170 இடங்களில் வெற்றி பெற்று --------------- ஐ பிரதம அமைச்சராகக் கொண்டு அரசாங்கத்தை ஆரம்பித்தது - மொரார்ஜி தேசாய்

7. ஜனதா கட்சி -------------ல் பிளவுபட்டது - 1980

8. ஜனசங்கத்தின் தலைவர்கள் தமது கட்சியைப் புனரமைத்து ----------------------- கட்சியாகப் பெயர் மாற்றம் செய்தனர் - பாரதீய ஜனதா

9. பாரதீய ஜனதா கட்சி பிற அரசியல் கட்சிகளுடன் சேர்ந்து ---------------ல் மத்தியில் அரசாங்கம் அமைத்தது - 1998

10. -------------- பாரதீய ஜனதாக் கட்சியின் தேர்தல் சின்னமாகும் - தாமரை மலர்

11. ஜனதா தளம் --------ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் திங்களில் அமையப் பெற்று மக்களாட்சித் தன்மையைக் கொண்டுள்ளது - 1988

12. ------------- மற்றும் சிலரால் 1912ல் திராவிடச் சங்கம் அமைக்கப்பட்டது - நடேச முதலியார்

13. பின்னர் திராவிடச் சங்கம் ------------- என்று அழைக்கப்பட்டது - நீதிக்கட்சி

14. -----------ல் பெரியார் திரு.ஈ.வெ.ராமசாமி தலைமையில் திராவிடர் கழகம் அமைக்கப்பட்டது - 1944

15. இந்தியா சுதந்திரம் அடைந்தபிறகு, பெரியாருக்கும், அண்ணாவுக்கு இடையே தோன்றிய கருத்துவேறுபாட்டின் விளைவாக ----------------- ம் நாளன்று திராவிட முன்னேற்றக் கழகத்தை அண்ணா துவக்கி வைத்தார் - 1949ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் திங்கள் 17

பொது அறிவு - மத்திய மற்றும் மாநில கட்சிகள்

1. ---------------- தி.மு.க.வின் தேர்தல் சின்னமாகும் - உதயசூரியன்

2. ----------ல் முதன் முறையாகத் தி.மு.க தேர்தலில் போட்டியிட்டது - 1957

3. ------------ஆம் ஆண்டின் தேர்தல் வெற்றிக்குப் பின்னர் அண்ணா முதலமைச்சரானார் - 1967

4. அண்ணா ---------------------- வரை பதவியில் நீடித்திருந்தார் - 1969ஆம் ஆண்டு பிப்ரவரித் திங்கள் 3ஆம் நாள்

5. ----------------------- ஆம் நாளன்று, அண்ணா திராவிட முன்னேற்ற கழக கட்சியை எம்.ஜி.ஆர் நிறுவினார் - 1972ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் திங்கள் 18

6. ------------------------ ஆம் நாளன்று, எம்.ஜி.ஆர். தனது கட்சியின் பெயரை அனைத்திந்திய அண்ணா திராவிட முன்னேற்றக் கழகம் என்று மாற்றினார் - 1976ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் திங்கள் 12

7. எம்.ஜி.ஆர் அவர்கள் தனது கட்சி -------------------- கொள்கைகளை பின்பற்றும் என அறிவித்தார் - திரு. சி.என். அண்ணாதுரை

8. எம்.ஜி.ஆர் அவர்கள் --------------------- அன்று மறைந்தார் - டிசம்பர் திங்கள் 1987ஆம் ஆண்டு

9. அ.தி.மு.க வின் அடிப்படை கருத்தியல் ---------------- ஆகும் - அண்ணாயிசம்

10. அகாலி தளம் ------------- சார்ந்த அரசியல் கட்சியாகும் - சமயம்

11. தொடக்கத்தில் -------------- என்பவர் அகாலி தளம் கட்சிற்கு தலைவராக இருந்தார் - மாஸ்டர். தாராசிங்

12. ------------- கட்சி பஞ்சாபி மொழி பேசும் மக்கள் கொண்ட பஞ்சாபி சுபா என்ற சுதந்திர மாநிலம் வேண்டும் என்று வற்புறுத்தி வந்தது - அகாலி தளம்

13. ---------- ல் பஞ்சாபி மொழி பேசும் பஞ்சாப் மற்றும் ஹிந்தி மொழி பேசும் அரியானா மாநிலங்கள் நடைமுறைக்கு வந்தன - 1996

14. முதல் முறையாக அ.தி.மு.க ------------------- அன்று திண்டுக்கல் நாடாளுமன்ற தொகுதியில் தேர்தலை சந்தித்தது - 1973ஆம் ஆண்டு மே திங்கள்

15. ------------- என்பவர் தெலுங்கு தேசக் கட்சியை 1982 ஆம் ஆண்டு மார்ச்சுத் திங்கள் 29ம் நாள் தோற்றுவித்தார் - என்.டி.ராமராவ்

பொது அறிவு - இந்திய அரசியல் - அரசியல் கட்சிகள்

1. ------------- மாநிலத்தின் முதலமைச்சராக திரு.என்.டி.ராமராவ் அவர்கள் மாநில மக்களுக்கு ஏழ்மையை அகற்றுவதிலும், வாழ்க்கை தரத்தை உயர்த்துவதிலும் பாடுபட்டார் - ஆந்திர பிரதேச

2. அகாலி தளத்தின் முக்கியமான கோரிக்கை ------------ நகரை பஞ்சாப் மாநிலத்தின் தலைநகரமாக்க வேண்டும் என்பதாகும் - சண்டிகர்

3. ஜனதா தளத்தின் பொருளாதாரக் கொள்கை -------------- கருத்தியல்களைச் சார்ந்துள்ளன - காந்திய

4. --------------- தலைமையில் பாரதீய ஜனதா கட்சி தேசிய கட்சியானது - திரு.ஏ.பி.வாஜ்பாய் மற்றும் திரு.எல்.கே.அத்வானி

5. ---------------------- போன்ற தலைவர்களும் மற்றவர்களும் இந்திய (மார்க்கிசிய) பொதுவுடைமைக் கட்சி என்ற புதியதொரு கட்சியை அமைத்தனர் - ஜோதிபாசு, ஈ.எம்.எஸ். நம்பூரிதிப் பாடு

6. இந்தியப் பொதுவுடைமைக் கட்சி -------------------- இயக்கத்தின் ஒரு உறுப்பு ஆகும் - உலகப் பொதுவுடைமை

7. இந்தியப் பொதுவுடைமைக் கட்சியின் துவக்கநிலை அமைப்பு ---------------- என்று அழைக்கப்படுகிறது - கிளை

8. இந்திய தேசிய காங்கிரஸால், வகுப்பு அல்லது வர்க்க பேதமற்ற, மக்களாட்சிச் சமுதாயம் ஒன்றினை அமைக்கும் குறிக்கோள் ---------- ல் அறிவிக்கப்பட்டது - 1955

9. காங்கிரஸ் கட்சியின் -------------- கூட்டத் தொடரில் சமதர்மப் பாங்கிலான சமுதாயம் என்னும் தீர்மானம் ஒன்று ஏற்றுக் கொள்ளப்பட்டது - ஆவடி

10. காங்கிரஸ் கட்சியின் தற்போதைய அமைப்பு --------- ஆம் ஆண்டு நாக்பூரில் நடைபெற்ற கூட்டத்தொடரில் வடிவமைக்கப்பட்டது - 1920

11. இந்தியப் பொதுவுடைமைக் கட்சி --------------------- சிந்தனையை முழுமையாகக் கடைப்பிடிக்கின்றது - மார்க்கிசிய லெனினுடைய

12. என்.டி.ராமராவ்க்கு பின் ஆந்திர பிரதேசத்தின் முதல் அமைச்சராக ------------ ல் திரு.என்.சந்திரபாபு நாயுடு தொடர்ந்தார் - 1995

13. 1967ல் நடைபெற்ற -------------- பொதுத்தேர்தல்களில் தி.மு.க ஆட்சி அதிகாரத்தைக் கைப்பற்றியது - நான்காவது

14. இதர பிரதேச கட்சிகள் போல அகாலிதளமும் ----------ம் ஆண்டு முதல் தேர்தலில் பங்கேற்று சட்டமன்றம், மற்றும் நாடாளுமன்றத்திற்கு போட்டியிட்டு வருகிறது - 1967

15. ஜனதா தளம் கட்சியின் அமைப்பு, பழைய -------------- இன் அமைப்பிற்கு இணையானதாகவே உள்ளது - ஜனதா கட்சி

பொது அறிவு

உயிரியல்

1. இரத்தம் மற்றும் இரத்த சுழற்சி
2. நாளமில்லாச் சுரப்பி அமைப்புகள்
3. இனப்பெருக்க அமைப்பு
4. மரபியல் - மரபுப் பண்பு குறித்த அறிவியல்
5. சுற்றுச்சூழல்
6. மனித நோய்கள், தடுப்பு மற்றும் மருத்துவம்
7. பரவும் நோய்கள் மற்றும் பரவும் தன்மையற்ற நோய்கள்
8. சுவாசித்தல்
9. ஊட்டச்சத்தும் உணவு முறைகளும்
10. உயிரினங்களின் வகைப்பாடு
11. செல்

வேதியியல்

1. தனிமங்கள் மற்றும் சேர்மங்கள்
2. அமிலங்கள், காரங்கள் மற்றும் உப்புகள்
3. ஆக்சிஜனேற்றம் மற்றும் ஆக்ஸிஜன் ஒடுக்கம்
4. தாதுக்கள் மற்றும் உலோகங்கள்
5. கார்பன், நைட்ரஜன் மற்றும் அதன் சேர்மங்கள்
6. உரங்கள், பூச்சிக் கொல்லிகள்

இயற்பியல்

1. இயந்திரவியல், பருப்பொருளின் பண்புகள்
2. இயற்பியல் அளவுகள், தரங்கள் மற்றும் அலகுகள்
3. விசை, இயக்கம் மற்றும் ஆற்றல்
4. மின்சாரம் மற்றும் காந்தவியல்
5. அணு மற்றும் அணுக்கரு இயற்பியல்
6. வெப்பம், ஒளி மற்றும் ஒலி
7. ஒளி மற்றும் ஒலி
8. அறிவியல் கருவிகள்
9. அறிவியல் கண்டுபிடிப்புகள்
10. தேசிய அறிவியல் ஆய்வகங்கள்

உயிரியல்

1. இரத்தம் மற்றும் இரத்த சுழற்சி

1. மனித இரத்தத்தின் pH மதிப்பு - 7.4

2. மனித உடலில் இரத்த சிவப்பணுக்கள் எந்த உறுப்பிலிருந்து உருவாகின்றன - எலும்பு மஜ்ஜை

3. வெள்ளையணுக்களின் முக்கிய செயல் - நோய் தொற்றிலிருருந்து எதிர்க்கும் சக்தி

4. எந்த உறுப்பு கூடுதல் இரத்தத்தை சேமித்து வைத்து இரத்த பற்றாக்குறையின் போது வெளியிடுகிறது - மண்ணீரல்

5. மனித உடலில் ஏற்படும் இரத்த பற்றாக்குறையை ------- என்றும் கூறுவர் - **Ischemia**

6. இரத்தத்தில் தாதுப் பொருட்களில் உள்ள மாசுக்கள் எந்த உறுப்பால் நீக்கப்படுகிறது - சிறுநீரகம்

7. மனித உடலில் இரத்தம் உறைதலுக்கு எதிராகப் செயல்படுவது - ஹெபரின்

8. ஒரு இதய துடிப்பிற்கு தேவையான தோராயமான நேரம் - 0.8 வினாடி

9. இரத்த பிளாஸ்மாவில் உள்ள தண்ணீர் சதவீதம் என்ன - 90 சதவீதம்

10. இரத்த அழுத்தத்தை அளவிடும் கருவியின் பெயர் - ஸ்பைக்மோமனொமீட்டர் (**sphygmomanometer**)

11. இதயத் துடிப்பு தூண்டுதலுக்கு இதயத்தில் பயன்படும் உறுப்பு - எஸ்.ஏ நோடு

12. குடலில் உணவு செரிக்க எந்த உறுப்பு மூலம் இரத்தம் உறிஞ்சப்படுகிறது - **Jejunum**

13. இரத்த சிவப்பணுவின் ஆயுட்காலம் - 100 - 120 நாட்கள்

14. மலைப்பாங்கான பகுதிகளில் உள்ள மக்களின் கன்னங்களில் சிவப்பு நிறம் காணப்படுவது - **R.B.C** உற்பத்தி அதிகரிப்பினால்

15. இரத்தத்தை இரத்த நாளங்களுள் இருக்க துணை புரிவது - ஆல்புமின்

2. நாளமில்லாச் சுரப்பி அமைப்புகள்

1. மனித உடலில் உள்ள நாளமில்லா சுரப்பிகளிலேயே மிகப்பெரியது - தைராய்டு

2. ஹார்மோன்களை சுரப்பவை - நாளமில்லா சுரப்பி

3. நாளமில்லா சுரப்பியை பற்றி படிக்கும் பிரிவிற்கு -------- என்று பெயர் - உட்சுரப்பியல்(**Endocrinology**)

4. மனித உடலில் பல்வேறு இடங்களில் வேதிப்பொருளை சுரந்து உடல் வளர்ச்சிக்கு நரம்பு மண்டலத்துடன் துணை நிற்பது - நாளமில்லா சுரப்பிகள்

5. ஆளுமையின் தன்மையை நிர்ணயிப்பது - நாளமில்லா சுரப்பி

6. நாளமில்லா சுரப்பிகளின் தலைமை சுரப்பி(**Master gland**) எனப்படுவது - பிட்யூட்டரி

7. எலும்பு மற்றும் இரத்தத்தில் உள்ள கால்சிய அளவை எந்த சுரப்பி கட்டுபடுத்துகிறது - பாராதைராய்டு

8. மற்ற சுரப்பிகளைத் தூண்டும் **Trophic Hormone**-களை சுரப்பது - பிட்யூட்டரி

9. மனித உடலில் நாளமுள்ள, நாளமில்லா சுரப்பியாக செயல்படும் உறுப்பு - கணையம்

10. ஆளுமை ஹார்மோன் என்பது - தைராக்ஸின்

11. அவசர காலங்களில் சுரக்கும் ஹார்மோன் - அட்ரீனலின்

12. **Fight or Flight Hormone** என்று அழைக்கப்படுவது - அட்ரீனலின் ஹார்மோன்

13. கணையத்திலுள்ள -------- திட்டுகளிலிருந்து இன்சுலின், குளுக்கோகான் ஆகிய ஹார்மோன்கள் சுரக்கின்றன. - லாங்கர் ஹான்

14. சிறுநீர் கழித்தலைக் கட்டுப்படுத்தும் ஹார்மோன் - வாஸோபிரஸ்ஸின்

15. மனித உடலில் உள்ள இருவகைச் சுரப்பிகள் - நாளமுள்ள, நாளமில்லா சுரப்பிகள்

3. இனப்பெருக்க அமைப்பு

1. முதன் முதலில் விந்துவை கண்டறிந்து வரைந்தவர் - ஆண்டன் வான்லூவன்ஹாக்

2. பெண்களில் சுரக்கப்படும் ஹார்மோன் - ஈஸ்ட்ரோஜன்

3. ஆண்களில் சுரக்கப்படும் ஹார்மோன் - ஆண்ட்ரோஜன்

4. மாதவிடாய் நிலையின் முடிவில் கருப்பையில் கார்பஸ் லூட்டியமானது ஒரு வடுவாக காணப்படுகிறது. அந்த அமைப்பின் பெயர் - கார்ப்பஸ் ஆல்பிக்கன்ஸ்

5. விந்துவை சேமிக்கும் வங்கியில் விந்துவை சேமிக்க திரவமாக பயன்படுத்தப்படுவது - நைட்ரஜன்

6. விலங்குகளில், எந்த பாலூட்டி விலங்கு முட்டையிடும் திறனுடையது - பிளாட்டிபஸ்

7. மிக மெதுவாக நகரும் திறனுடைய பாலூட்டி - பிக் மிஸ்ரு

8. குளோனிங் முறையில் முதன் முதலில் உருவாக்கப்பட்ட உயிர் - டாலி செம்மறியாடு

9. குளோனிங் முறையில் டாலியை உருவாக்கியவர் - அயன்வில்மட்

10. துரித பிறப்பு ஹார்மோன் எனப்படுவது - ஆக்ஸிடோசின்

11. உடலின் வெப்ப நிலையை பராமரிக்க உதவும் ஹார்மோன் - தைராக்ஸின்

12. விந்து செல்லும், அண்ட செல்லும் இணைந்து கருமுட்டையை உருவாக்கும் நிகழ்வு - கருவுறுதல்

13. டிப்ளாயிடு தன்மையில் உள்ள செல் ------- எனப்படும் - கருமுட்டை

14. ஆண்களுக்கான நிலையான அறுவை சிகிச்சை கருத்தடை முறை - வாசக்டமி

15. பெண்களுக்கான நிலையான அறுவை சிகிச்சை கருத்தடை முறை - டியூபெக்டமி

4. மரபியல் - மரபுப் பண்பு குறித்த அறிவியல்

1. DNA வில் இரண்டு இழைகள் (சங்கிலிகள்) உள்ளன எனக் கண்டறிந்தவர் - வாட்சன் மற்றும் கிரிக்

2. மனிதனில் எத்தனை மரபுக் குறைபாட்டு நோய்கள் கண்டறியப்பட்டுள்ளன - 300க்கும் அதிகமான நோய்கள்

3. மனிதனில் மரபுப் பண்புகளைப் பற்றி அறிய உதவுவது - சந்ததி வழித் தொடர்

4. நடமாடும் மரபுப் பொருள் எனப்படுவது - டிரான்ஸ்போசான்கள்

5. குரோமோசோம்கள் 4 மற்றும் 5 (கேரியோடைப்பிங்) குரோமோசோம் தொகுப்பில் எந்தத் தொகுதியில் அமைந்துள்ளன - B தொகுதி

6. முதன் முதலில் ஜீனை குளோனிங் செய்து பெருக்கியவர்கள் - ஹெர்பர்ட் பேயர் மற்றும் ஸ்டேன்லி கோஹன்

7. மரபுப் பொறியியலில் super bugs என குறிப்பிடப்படும் உயிரிகள் - மரபு பொறியியல் பாக்டீரியங்கள்

8. சிக்கில் செல் (கதிர் அரிவாள்) இரத்தச் சோகை எதனால் ஏற்படுகிறது - உடற்குரோமோசோமில் உள்ள ஜீன் திடீர் மாற்ற விளைவால்

9. மனிதனில் உடற்குரோமோசோமில் காணப்படும் ஓங்கு ஜீனினால் ஏற்படும் நோய் - அண்டிங்ட்டன் கொரியா

10. இடியோகிராம் என்றால் என்ன - குரோமோசோம்களைக் குறிக்கும் படம்

11. அல்பினிசத்திற்கான காரணம் - மெலானின் இல்லாமை

12. எந்தப் புரோகேரியாட்டில் அதிக அளவு மரபியல் சோதனைகள்

மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது - எஸ்செர்சியா கோலை

13. மனிதனில், குரோமோசோம்கள் 6 முதல் 12 வரை, எந்த குரோமோசோம் தொகுதியில் உள்ளன - C தொகுதி

14. X குரோமோசோம் காணப்படும் குரோமோசோம் தொகுதி - தொகுதி - C

15. Y குரோமோசோம் காணப்படும் குரோமோசோம் தொகுதி - தொகுதி - Y

5. சுற்றுச்சூழல்

1. மக்கள்தொகைப் பெருக்க வளர்ச்சி வீதம் - ஆண்டுக்கு 90 மில்லியன்

2. தற்போது திடீரென அதிகரித்திருக்கும் மக்கள்தொகை அதிகரிப்பு ------- என்று அழைக்கப்படுகிறது - மக்கள்தொகைப் பெருக்கம் அல்லது மக்கள்தொகை வெடிகுண்டு அல்லது மக்கள்தொகை பொறி

3. உலகளாவிய வெப்ப உயர்விற்குக் காரணம் - இயற்கைக்கு எதிரான மனிதச் செயல்பாடுகள்

4. பெரும்பான்மையாகக் காணப்படும் கண்ணாடி வீடு வாயு - கார்பன் - டை - ஆக்ஸைடு

5. ஓசோன் படலத்தை வேகமாக அழிக்கும் வாயுக்கள் - குளோரோ புளூரோ கார்பன்கள் மற்றும் ஹைட்ரோ குளோரோ புளூரோ கார்பன்கள்

6. சிறிய அளவு வேதிய கழிவுகளைக் கொண்ட அதிக அளவு கழிவு நீரைக் கையாள ----- முறை சிறந்தது - மேற்பரப்பில் மூடிவைத்தல்

7. வெப்பக்காடுகளில் மரங்களின் மகரந்தச் சேர்க்கைக்கு முக்கியமாகப் பயன்படுவது - ஆர்கிட் தேனீக்கள்

8. தாவர மற்றும் விலங்குகளின் உயிரியல் சொர்க்கமாக கருதப்படுவது - மன்னார்வளைகுடா உயிரியல் பூங்கா

9. ஒரு வருடத்திற்குப் பூமிக்கு வரும் சூரிய ஆற்றல் அளவு - 5×10^{20} கிலோ கலோரிகள்

10. பூமியில் உள்ள நீரின், நன்னீர் சதவீதம் - 3%

11. ஒலியை அளக்க பயன்படும் அலகு - டெசிபல்

12. ஒரு மனிதன் சாதாரணமாக பேசும் போது ஏற்படும் ஒலிச் செறிவு - 60 db

13. குடிநீரை தூய்மைப்படுத்தும் முறை - குளோரினேசன்

14. தைராய்டு சுரப்பிகள் அளவுக்கு அதிகமாக வேலை செய்தால் ------ உண்டாகும் - எக்சே.ஃ.ப்தால்மிக் காய்டர்

15. வெறிநாய்க்கடிக்கு (ரேபிஸ்) தடுப்பூசியைக் கண்டறிந்தவர் - லூயிபாஸ்டியர்

6. மனித நோய்கள், தடுப்பு மற்றும் மருத்துவம்

1. காலரா நோய் --------- பாக்டீரியாவினால் ஏற்படுகிறது - விப்ரியே காலரே

2. HIV-ஐ கண்டறிந்தவர் - லுக் மாண்டேக்னியர் மற்றும் ராபர்ட் காலோ

3. எயிட்ஸ் நோயை கண்டறியும் சோதனை - எலைசா

4. எலைசா சோதனைக்கு பிறகு எய்ட்ஸ் நோயை உறுதிப்படுத்தும் சோதனை - வெஸ்டன்பிளட் சோதனை

5. அம்மைநோய்க்கு தடுப்பூசியைக் கண்டறிந்தவர் - எட்வர்டு ஜென்னர்

6. புற்றுநோயை உண்டாக்கும் வைரஸ் - ஆன்கோஜெனிக் வைரஸ்

7. டைஃபாய்டு காய்ச்சலுக்கு பயன்படும் மருந்து - குளோரோமைசிடின்

8. காச நோய்க்கு சிறந்த உயிர் எதிரி - ஸ்ட்ரெப்டோமைசின்

9. வைட்டமின் D குறைவால் ------- நோய் ஏற்படுகிறது - ரிக்கெட்ஸ்

10. காற்றின் மூலம் பரவும் நோய் - காசநோய்

11. டிஃப்தீரியாவால் பாதிக்கப்படும் உறுப்பு - தொண்டை

12. ------- வைட்டமின் பற்றாக்குறையினால் ஸ்கர்வி நோய் ஏற்படுகிறது - வைட்டமின் C

13. ஹெப்படைடிஸ் என்ற நோயால் பாதிக்கப்படும் உறுப்பு - கல்லீரல்

14. முன்கழுத்துக் கழலை நோய் ------- குறைவால் ஏற்படுகிறது - அயோடின்

15. மலேரியா பரவுவதற்கு காரணமான கொசு - அனஃபிலஸ் கொசு (பெண்)

7. பரவும் நோய்கள் மற்றும் பரவும் தன்மையற்ற நோய்கள்

1. பிளேவி வைரஸால் தோற்றுவிக்கப்படும் நோய் - டெங்கு

2. புற்றுக் கட்டி (அ) கேன்சரை உருவாக்க தூண்டும் வைரஸ்கள் - ஆன்கோஜெனிக் வைரஸ்கள்

3. தைராக்ஸின் பற்றாக்குறையினால், பெரியவர்களுக்கு தோன்றும் நோய் - மிக்ஸிடிமா

4. பிளேக் நோய் ------- மூலம் பரவுகிறது - எலி

5. வைரஸ் உடலில் தாக்கும் போது தோன்றும் முதல் வைரஸ் எதிர்ப்பு பொருள் - இண்டர்பெரான்

6. பாக்டீரியாவால் உண்டாகும் நோய் - இரணஜன்னி

7. பூஞ்சைகளால் வரக்கூடிய நோய் - படர் தாமரை

8. நீரின் மூலம் பரவும் நோய் - டைபாய்டு, மலேரியா, காலரா

9. எலியின் சிறுநீர் மூலம் --------- நோய் பரவுகிறது - லெப்டோஸ்பைரோசிஸ்

10. --------- மூலம் மனிதர்களிடையே ரேபிஸ் நோய் பரவுகிறது - நாய்

11. மனிதர்களுக்கு ஆந்த்ராக்ஸ் நோய் ----- மூலம் பரவுகிறது - விலங்குகளின் இறைச்சி

12. மராசுமஸ், குவாஷியோகர் போன்ற நோய்கள் -------- குறைபாட்டினால் ஏற்படுகிறது - புரதம்

13. நீரிழிவு நோய், பயோரியா, சிறுநீரக செயலிழப்பு, கரோனரி இதய நோய்கள் போன்றவை ------------ நோய்களாகும் - பரவும் தன்மையற்ற

14. மரபியல் சார்ந்த பரம்பரை நோய் -------- ஆகும் - அல்பினிசம்

15. மறைமுகமாக நோய் பரவும் முறை - நோயாளி பயன்படுத்தும் உடைமைகள்

8. சுவாசித்தல்

1. சுவாசித்தல் எத்தனை வகைப்படும் - 2

2. சுவாசித்தலின் வகைகள் யாவை - காற்றுச் சுவாசம், காற்றில்லாச் சுவாசம்(நொதித்தல்)

3. ஒளிச்சேர்க்கை, சுவாசித்தல் மற்றும் நீராவிப் போக்கு ஆகிய மூன்று செயல்களையும் நிகழ்த்தும் தாவர உறுப்பு - இலை

4. சுவாசித்தலில் குளுக்கோஸ் என்பது - 6 கார்பன் கொண்ட சேர்மம்.

5. காற்றில்லா சுவாசத்தின் மற்றொரு பெயர் - நொதித்தல்

6. ஈஸ்ட்டின் காற்றிலா சுவாசத்தினால் உண்டாவது - எத்தனால்

7. ஆக்சிஜனைப் பயன்படுத்தி ஸ்டார்ச்சை முழுமையாக சிதைத்து ஆற்றலைப் பெறும் முறை - காற்றுள்ள சுவாசம்

8. காற்றில்லா சூழ்நிலையில் ஒரு சில எளிய தாவரங்களும் பாக்டீரியங்களும் உணவுப் பொருளை முழுமையாக சிதைக்காமல் ஒரு பகுதியை மட்டும் சிதைத்து ஆற்றலை பெறும் முறை - காற்றில்லா சுவாசம் எ.கா பூஞ்சை, பாக்டீரியா

9. காற்றிலா சுவாசத்திற்கு எடுத்துக்காட்டு - பால் தயிராகும் நிகழ்வு

10. பகல் நேரத்தில் இலைகளை மேலும் கீழும் இயக்கும் தாவரம் - தந்தித் தாவரம்

11. கரையாத உணவுப் பொருள் கரையும் எளிய பொருளாக மாற்றப்படும் நிகழ்ச்சி - செரித்தல்

12. ஒளிச்சேர்க்கைக்குத் தேவையானது - பசுங்கணிகம்

13. ஒளிச்சேர்க்கைக்கு சூரிய ஒளி தேவை என்பதனை நிரூபிக்கும் சோதனை - கேனாங்கின் ஒளித்திரை சோதனை

14. உமிழ்நீரில் உள்ள நொதியின் பெயர் - டயலின்

15. ஒளிச்சேர்க்கைக்கு கார்பன் - டை - ஆக்ஸைடு தேவை என்பதனை நிரூபிக்கும் சோதனை - மோலின் அரை இலை சோதனை

9. ஊட்டச்சத்தும் உணவு முறைகளும்

1. உணவிலுள்ள, உடலுக்குத் தேவையான சத்துகளை ---------- எனக் கூறுகிறோம். - ஊட்டச்சத்துகள்

2. உடலுக்கு ஆற்றலை அளிப்பது எவ்வகை ஊட்டசத்துகள் - கார்போஹைட்ரேட்டுகள், கொழுப்புகள்

3. உடலின் வளர்ச்சிக்கு உதவுவது --------- ஆகும் - புரதங்கள்

4. ---------- உடலுக்கு உணவைக் கடத்துகிறது மற்றும் உடல் வெப்பத்தை ஒழுங்குபடுத்துகிறுது. - நீர்

5. உடலியல் செயல்களை ஒழுங்குபடுத்துவது -------- ஆகும் - வைட்டமின்கள்

6. நாம் உண்ணும் உணவில் ஊட்டச்சத்துக் குறைவதால் ஏற்படும் நோய், --------- எனப்படும். - குறைபாட்டு நோய்

7. தர்ப்பூசணியில் உள்ள நீரின் அளவு - **91%**

8. பாலில் உள்ள நீரின் அளவு - **87%**

9. உடலியக்கச் செயல்களை ஒழுங்குபடுத்துவது - தாது உப்புகள்

10. காய்கறிகள், பழங்களை நறுக்கிய பின் கழுவினால், அவற்றிலுள்ள ------- சத்து இழக்கப்படுகிறது. - வைட்டமின்

11. முட்டையில் உள்ள நீரின் அளவு - **73%**

12. காளானில் உள்ள நீரின் அளவு - **95%**

13. அனைத்து ஊட்டச்சத்துகளும் சரியான விகிதத்தில் கலந்துள்ள உணவு ---------- ஆகும் - சரிவிகித உணவு

14. உருளைக்கிழங்கில் உள்ள நீரின் அளவு - **75%**

15. வெள்ளரிக்காயில் உள்ள நீரின் அளவு - **95%**

1. அயோடின் குறைபாட்டால் உண்டாகும் நோய் - முன்கழுத்துக் கழலை

2. தனக்குத் தேவையான உணவைத் தானே தயாரித்துக் கொள்ளுதல் ------------ ஆகும். - தற்சார்பு ஊட்ட முறை

3. உணவு உட்கொள்ளும் முறையே ------------ ஆகும். - உணவூட்டம்

4. உணவூட்டத்தின் வகைகள் யாவை - 1. தற்சார்பு ஊட்ட முறை, 2. பிற சார்பு ஊட்ட முறை, 3. சிறப்பு வகை உணவூட்டம்

5. தற்சார்பு ஊட்ட முறைக்கு எடுத்துக்காட்டு - பசுந்தாவரங்கள், யூக்ளினா

6. உணவூட்டம் என்பது - உணவை உட்கொள்ளுதல், செரித்தல், உட்கிரகித்தல், தன்மயமாக்குதல் எனப் பல நிலைகளை உடையது.

7. ஒட்டுண்ணி ஊட்டமுறைக்கு எடுத்துக்காட்டு - கஸ்க்யூட்டா (Cuscuta)

8. கஸ்க்யூட்டாவின் அறிவியல் பெயர் - கஸ்க்யூட்டா ரி.ஃ.ளெக்ஸா

9. சாறுண்ணி உணவூட்டத்திற்கு எடுத்துக்காட்டு - காளான்

10. அக ஒட்டுண்ணிக்கு எடுத்துக்காட்டு - உருளைப்புழு

11. தானே உணவைத் தயாரிக்க இயலாததால், உணவுக்காகப் பிற உயிரினங்களைச் சார்ந்து வாழ்தல் ---------- ஆகும். - பிற சார்பு ஊட்ட முறை

12. தாவரங்களை மட்டும் உண்பது - தாவர உண்ணி (எ.கா ஆடு, மாடு)

13. விலங்குகளை மட்டும் உண்பது - மாமிச உண்ணி (Carnivore) (எ.கா. புலி)

14. தாவரங்களையும் விலங்குகளையும் உண்பது - அனைத்து உண்ணி (Omnivore) (எ.கா. காகம்.)

15. புரத குறைபாட்டினால் உண்டாகும் நோய்கள் - குவாஷியாக்கர், மராஸ்மஸ்

10. உயிரினங்களின் வகைப்பாடு

1. உயினங்களை இனம் கண்டறிதல், பெயரிடுதல் மற்றும் வகைப்படுத்துதல் ஆகியவற்றுடன் தொடர்புடைய உயிரியலின் பிரிவு ------ எனப்படும். - வகைப்பாட்டியல்(Taxonomy)

2. வகைபாட்டியலின் தந்தை என்று அழைக்கப்படுபவர் யார் - கரோலஸ் லின்னேயஸ் **(Carolus Linnaeus)**

3. வகைபாட்டியலின் அடிப்படை அலகு ------ ஆகும். - சிற்றினம்

4. குறிப்பிட்ட ஒரு குழுமத்தின் பரிணாம வரலாறு ------- எனப்படும். - ஃபைலோஜெனி

5. இரண்டுலக வகைப்பாட்டு முறையை அறிமுகப்பபடுத்தியவர் யார் - கரோலஸ் லின்னேயஸ்

6. கரோலஸ் லின்னேயஸ் அறிமுகப்படுத்திய இரண்டுலக வகைப்பாடுகள் யாவை - 1. தாவர உலகம், 2. விலங்கு உலகம்

7. ஐந்துலக வகைப்பாட்டு முறையை அறிமுகப்படுத்தியவர் யார் - **R.H** விட்டேக்கர்

8. தாவரவியலின் தந்தை என்று அழைக்கப்படுபவர் - தியோபிராஸ்டல்

9. **Systematics** என்ற இந்த சொல்லை முதன் முதலில் பயன்படுத்தியவர் யார் - கரோலஸ் லின்னேயஸ்

10. ஆயுர்வேத மருத்துவத்தின் தந்தை என்று அழைக்கப்பட்ட இந்திய மருத்துவர் - சாரக்

11. சிற்றினம் என்ற சொல்லை முதன் முதலில் பயன்படுத்தியவர் - ஜான் ரே

12. மேம்பாடு அடையாத உட்கருவைக் கொண்டிருக்கும் உயிரினங்கள் -------- ஆகும். - புரோகேரியாட்

13. ஆஞ்சியோஸ்பெர்மின் பிரிவுகள் யாவை - 1. ஒருவித்திலைத் தாவரம் 2. இரு வித்திலைத் தாவரம்

14. மருத்துவத்தின் தந்தை என அழைக்கப்பட்டவர் --------- ஆவார். - ஹிப்போகிரேட்டஸ்

15. தாவரங்களைப் பற்றிப் படிப்பது -------- எனப்படும் - தாவரவியல்

11. செல்

1. உயிரினத்தின் மிகச்சிறிய செயல்படும் அலகு - செல்கள்

2. ஒரு செல் உயிரினக் கூட்டங்களை --------- என்று அழைக்கிறோம் - புரோகேரியோட்டுகள்

3. புரோகேரியோட்டா என்ற கிரேக்க சொல்லின் பொருள் - ஆரம்பநிலை உட்கரு

4. புரோகேரியோட்டுகளுக்கு எடுத்துக்காட்டுகள் - பாக்டீரியா, நீலப்பசும்பாசிகள்

5. கோல்கை உறுப்பு முதன் முதலில் யாரால் விவரிக்கப்பட்டது - காமில்லோ கால்ஜி

6. லைசோம்கள் பொதுவாகச் செல்லின் --------- அல்லது ------------ என்றழைக்கப்படுகின்றன. - தற்கொலைப்பைகள், செரிக்கும் பைகள்

7. செல்லின் ஆற்றல் நிலையங்கள் என்று அழைக்கப்படுவது - மைட்டோகாண்ட்ரியங்கள்

8. செல்லில் காணப்படும் ஒட்டுமொத்த அமைப்பே --------- என்று அழைக்கப்படுகிறது - புரோட்டோபிளாசம்

9. கிருமிகளை அழிக்கும் பணியில் ஈடுபடும் செல் நுண்ணுறுப்பு - லைசோசோம்

10. அழிக்கும் படைவீரர்கள், துப்புரவாளர்கள், செல்மேலாளர்கள் என்று அழைக்கப்படும் செல் நுண்ணுறுப்பு - லைசோசோம்கள்

11. சைட்டோபிளாசம் பகுப்படைவது -------- எனப்படும் - சைட்டோகைனஸிஸ்

12. செல்லை கண்டறிந்து அதற்கு பெயரிட்டவர் - ராபர்ட் ஹூக்

13. செல்களை எதன் உதவிக்கொண்டு காணமுடியும் - நுண்ணோக்கி (Microscope)

14. செல்சுவர் ---------- ஆல் ஆனது - செல்லுலோஸ், லிக்னின்

15. மிகவும் நீளமான செல் - நரம்பு செல்

வேதியியல்

1. தனிமங்கள் மற்றும் சேர்மங்கள்

1. இதுவரையில் கண்டறியப்பட்டுள்ள தனிமங்களின் எண்ணிக்கை - 118

2. புவியில் மிக அதிகளவில் உள்ள தனிமம் - ஆக்ஸிஜன்

3. அறை வெப்பநிலையில் நீர்மமாக உள்ள உலோகம் - மெர்குரி

4. அறை வெப்பநிலையில் நீர்மமாக உள்ள அலோகம் - புரோமின்

5. அண்டம் மற்றும் விண்மீன்களில் உள்ள முக்கியமான தனிமங்கள் - ஹைட்ரஜன், ஹீலியம்

6. அதிக உருகுநிலை கொண்ட உலோகம் - டங்ஸ்டன்

7. முதன்முதலில் தனிமங்களை உலோகங்கள் மற்றும் அலோகங்கள் என வகைப்படுத்தியவர் - லவாய்சியர்

8. ஆகாய விமானசாதனங்கள் தயாரிக்கப் பயன்படும் உலோகம் - டியூராலுமின்

9. இரும்பை கால்வனைசிங் செய்ய பயன்படும் உலோகம் - சிங்க்

10. சோடியம் குளோரைடு, கால்சியம் குளோரைடு, மெக்னீசியம் குளோரைடு போன்றவை எதற்கான உதாரணம் - அயனிச் சேர்மங்கள்

11. அயனிச் சேர்மங்களின் பொதுவான குணம் ஒன்று - நீரில் எளிதில் கரையும்

12. பெரும்பாலான சகபிணைப்புச் சேர்மங்கள் எந்நிலையில் இருக்கின்றன - வாயுக்களாகவோ, திரவங்களாகவோ உள்ளன.

13. சகபிணைப்புச் சேர்மங்கள் எதில் நன்கு கரையும் - பென்சீன், கார்பன் டெட்ரா குளோரைடு, ஈதர்.

14. சோப்பு தயாரிக்கும் தொழிலில் அதிகம் பயன்படும் சேர்மம் எது - சோடியம் ஹைட்ராக்ஸைடு

15. தனித்த நிலையிலும் சேர்மங்களாக உள்ள அலோகங்கள் - நைட்ரஜன், ஹைட்ரஜன், கார்பன் மற்றும் சல்பர்.

2. அமிலங்கள், காரங்கள் மற்றும் உப்புகள்

1. அசிடஸ் என்ற இலத்தீன் மொழிச்சொல்லின் பொருள் - அமிலம்

2. தாவரங்களிலிருந்தும் விலங்குகளிலிருந்தும் பெறப்படும் அமிலங்கள் ------- எனப்படும். - கரிம அமிலங்கள்

3. தாது பொருள்களிலிருந்து பெறப்படும் அமிலங்கள் ------- எனப்படும். - கனிம அமிலங்கள்

4. அமிலங்கள் நீரில் கரைக்கப்படும் போது -------- அயனிகளைக் கொடுக்கிறது - ஹைட்ரஜன்

5. காரங்கள் நீருடன் சேரும்போது ------- அயனிகளைக் கொடுக்கிறது. - ஹைட்ராக்ஸைடு

6. நீரில் கரையும் காரங்களுக்கு -------------- என்று பெயர் - அல்கலிஸ்

7. வேதிப்பொருட்களின் அரசன் என்று அழைக்கப்படுவது - கந்தக அமிலம்

8. உலகில் அதிக வலிமை மிக்க அமிலம் எது - ∴புளூரோ சல்பியூரிக் அமிலம் ($HFSO_3$)

9. அமில நீக்கி எனப்படுவது - மெக்னீசியம் ஹைட்ராக்ஸைடு

10. நீல லிட்மஸை சிவப்பாக மாற்றுவது - அமிலம்

11. சிவப்பு லிட்மஸை நீல நிறமாக மாற்றுவது - காரம்

12. எறும்பு கடிக்கும்போது, நம் உடம்பினுள் செலுத்தப்படுவது - பார்மிக் அமிலம்

13. ∴பெர்ரஸ் சல்பேட் உப்பின் நிறம் - இளம் பச்சை

14. முகரும் உப்பு (Smelling salts) என்பது - அம்மோனியம் கார்பனேட்

15. பொதுவாக ஒரு அமிலமும் காரமும் நடுநிலையாக்கல் வினையில் ஈடுபடும்போது உருவாகும் அயனிச் சேர்மங்கள் - உப்பு

3. ஆக்சிஜனேற்றம் மற்றும் ஆக்ஸிஜன் ஒடுக்கம்

1. ஒரு வேதிவினையில் ஆக்ஸிஜன் சேர்க்கப்படுதலோ ஹைட்ரஜன் நீக்கப்படுதலோ எலக்ட்ரான்கள் நீக்கப்படுதலோ நிகழும்போது அந்த வினை -------- எனப்படுகிறது. - ஆக்ஸிஜனேற்றம்

2. அமிலமேற்றப்பட்ட பொட்டாசியம் டைகுரோமேட் சிறந்த -------- ஆகும் - ஆக்ஸிஜனேற்றி

3. ஒரு தனிமம் எலக்ட்ரானைப் பெறுமாயின் அது - எதிர்மறை ஆக்சிஜனேற்றம்

4. வேதிவினைகளில் எலக்ட்ரான்களை இழக்கும் பொருட்கள் ------ ஆகும் - ஒடுக்கும் பொருட்கள் அல்லது ஒடுக்கிகள்

5. ஆக்சிஜனை சேர்த்தல் அல்லது ஹைட்ரஜனை நீக்கல் - ஆக்சிஜனேற்றம்

6. ஹைட்ரஜனை சேர்த்தல் அல்லது ஆக்சிஜனை நீக்கல் - ஒடுக்கம்

7. ஒரு மூலக்கூறில், பிற எல்லா அணுக்களும் அயனிகளாக வெளியேறிய பின் அணுவின் மீதுள்ள எஞ்சிய மின்னூட்டமே தனிமத்தின் ----- ஆகும். -ஆக்சிஜனேற்ற எண்

8. எல்லா சேர்மங்களிலும் ஃப்ளோரினின் ஆக்சிஜனேற்ற எண் - -1

9. பொதுவாக எல்லா சேர்மங்களிலும், ஹைட்ரஜனின் ஆக்சிஜனேற்ற எண் - +1

10. $Cr_2O_7^{2}$-யில் காணும் குரோமியத்தின் ஆக்சிஜனேற்ற எண் - +6

11. ஒரு வேதிவினையில் ஒரு தனிமத்தின் ஆக்சிஜனேற்ற எண் அதிகரிப்பது - ஆக்ஸிஜனேற்றம்

12. ஒரு வேதிவினையில் ஒரு தனிமத்தின் ஆக்சிஜனேற்ற எண் குறைவது - ஆக்ஸிஜன் ஒடுக்கம்

13. **REDOX** என்பதன் விளக்கம் - ஆக்சிசனேற்ற மற்றும் ஒடுக்கம் (**Oxidation - Reduction**)

14. H_2O_2, BaO_2, Na_2O_2 போன்ற பெர்ஆக்சைடுகளில் ஆக்சிஜனின் ஆக்சிஜனேற்ற எண் - -1

15. உலோக ஹைட்ரைடுகளில் ஹைட்ரஜனின் ஆக்சிஜனேற்ற எண் - -1

4. தாதுக்கள் மற்றும் உலோகங்கள்

1. எந்த ஒரு குறிப்பிட்ட கனிமத்தில் இருந்து சேர்மநிலையில் உலோகம், எளிதாக லாபகரமான முறையில், பெருமளவு பிரித்தெடுக்க முடிந்தால் அந்த கனிமம் ---------- எனப்படும். - தாது

2. மாக்னசைட், டாலமைட், கார்னலைட், எப்சம் உப்பு போன்றவை எதன் தாதுக்கள் - மக்னீசியம்

3. மேக்னடைட் ஹேமடைட், சிட்ரைட், லிமோடைட், இரும்பு கந்தகக்கல் ஆகியன எதன் தாதுக்கள் - இரும்பு

4. மிகவும் லேசான உலோகம் ----- ஆகும் - லித்தியம்

5. மிகவும் கனமான உலோகம் எது - ஆஸ்மியம்

6. **X** கதிர்கள் ஊடுருவாத உலோகம் ------ ஆகும் - காரீயம்

7. தாவரங்களின் பச்சையத்தில் காணப்படும் உலோகம் - மெக்னீசியம்

8. தங்க நகைகளில் KDM 916 என்று குறிக்கப்பட்டு இருப்பதில் KDM என்பது - காட்மியம்

9. ரூடைல், இல்மடைட் ஆகியவை எதன் தாதுக்கள் - டைட்டானியம்

10. மாலகைட், தாமிரபைரைட், காப்பர் கிளான்ஸ், க்யூப்ரைட் ஆகியவை எதன் தாதுக்கள் - தாமிரம்

11. தாதுவுடன் உள்ள மாசுகளை (காங்கு) உருகிடும் சேர்மமாக மாற்றி அதை நீக்கிட தாதுவுடன் சேர்க்கும் பொருள் - இளக்கி

12. மிகவும் லேசான தனிமம் எது - ஹீலியம்

13. நீர்ம நிலையிலுள்ள உலோகம் எது - பாதரசம்

14. மின்கடத்தும் திறன் அதிகம் கொண்ட உலோகம் - வெள்ளி

15. மின்சாரக் கம்பியாக அதிகம் பயன்படுத்தப்படும் உலோகம் - தாமிரம்

5. கார்பன், நைட்ரஜன் மற்றும் அதன் சேர்மங்கள்

1. கார்பனின் அணு எண் எத்தனை - 6

2. கார்பனின் குறியீடு -------- ஆகும் - C

3. கார்பனின் அணுநிறை எத்தனை - 12

4. கார்பன் எத்தனை இணைதிறனை உடையது - 4

5. கார்பன் காற்றிலுள்ள ஆக்ஸிஜனுடன் வினைபுரிந்து ------- ஆக மாறுகிறது - கார்பன் - டை - ஆக்ஸைடு

6. கார்பனின் மூன்று விதமான புறவேற்றுமை வடிவங்கள் யாவை - படிகவடிவம் உள்ளவை (வைரம், கிராபைட்டு), படிகவடிவம் அற்றவை (நிலக்கரி, மரக்கரி), ∴புல்லிரீன்

7. கார்பனின் சேர்மங்களைப் பற்றி விவரிக்கும் வேதியியல் ---------- ஆகும் - கரிம வேதியியல்

8. கார்பனோடு ஹைட்ரஜன் சேரக் கிடைப்பது -------- ஆகும் - ஹைட்ரோ கார்பன்

9. நைட்ரஜனின் அணு எண் எத்தனை - 7

10. நைட்ரஜனின் குறியீடு ------- ஆகும் - N

11. வளிமண்டலத்தில் காணப்படும் நைட்ரஜனின் சதவீதம் - 78.1%

12. சிரிப்பூட்டும் வாயு என்று அழைக்கப்படுவது எது - நைட்ரஸ் ஆக்ஸைடு

13. நைட்ரஜனும் ஆக்ஸிஜனும் சேரக்கிடைப்பது - நைட்ரிக் ஆக்ஸைடு

14. திண்ம நைட்ரஜனின் இரு புறவேற்றுமை வடிவங்கள் - ஆல்பா, பீட்டா நைட்ரஜன்

15. நைட்ரஜனும், ஹைட்ரஜனும் சேர்ந்து அம்மோனியா உருவாகும் செயல் முறை ------------ ஆகும். - ஹேபர் செயல்முறை

2. தாவரங்களின் வளர்ச்சி மற்றும் இனப்பெருக்கத்திற்கும் இன்றியமையாத தனிமங்கள் எத்தனை - 16

3. தாவர மற்றும் விலங்குக் கழிவுகளை விரைவில் சிதைப்பதற்காக மண்புழுக்களைப் பயன்படுத்தித் தயாரிக்கப்படும் உரம் - மண்புழு தொழுஉரம் அல்லது மண்புழு இயற்கை உரம்

4. பசுந்தாள் உரம் என்பது - சணல் , கொழிஞ்சி கொண்டு தயாரிக்கப்படுவது

5. உயிரி உரங்களின் ஆதாரம் ------------------------ ஆகும் - பாக்டீரியா, நீலபசும்பாசி, பூஞ்சைகள்

6. நைட்ரஜனின் உரங்களுக்கு எடுத்துக்காட்டு - யூரியா, அம்மோனியம் சல்∴பேட், அம்மோனியம் நைட்ரேட் போன்றவை.

7. பாஸ்பரஸ் உரங்களுக்கு (கனிச் சத்துக்கள்) எடுத்துக்காட்டுகள் - தனி சூப்பர்பாஸ்பேட், டிரிப்பிள் சூப்பர் பாஸ்பேட்

8. பொட்டாசிய உரங்களுக்கு (சாம்பல் சத்துக்கள்) எடுத்துக்காட்டுகள் - பொட்டாசியம் நைட்ரேட், பொட்டாசியம் குளோரைடு.

9. கலப்பு உரங்களுக்கு எடுத்துக்காட்டு - நைட்ரோ பாஸ்பேட், அம்மோனியம் பாஸ்பேட், டை-அம்மோனியம்-பாஸ்பேட்

10. பூச்சிகளைக் கொல்லப் பயன்படும் வேதிப்பொருள்கள் --------- எனப்படும் - பூச்சிக்கொல்லிகள்

11. பூச்சிக்கொல்லிகளுக்கு எடுத்துக்காட்டுகள் - D.D.T (டை குளோரோ டை பீனைல் ட்ரை குளோரோ ஈத்தேன்), மாலத்தியான்

12. பூஞ்சைகளை அழிக்க உதவுபவை - போர்டாக்ஸ் கலவை

13. எலிக்கொல்லிகளுக்கு எடுத்துக்காட்டுகள் - துத்தநாக பாஸ்பேட், ஆர்சனிக்

14. தேவையற்ற செடிகளை அழிக்க உதவுபவை - களைக்கொல்லிகள்

15. களைக்கொல்லிகளுக்கு எடுத்துக்காட்டு - 2,4-D (2, 4 - டை குளோரோ பீனாக்ஸி அசிட்டிக் அமிலம்)

இயற்பியல்

1. இயந்திரவியல், பருப்பொருளின் பண்புகள்

1. தொடக்க திசைவேகம் அளிக்கப்படும் போது புவியீர்ப்பு விசையாலும் காற்றுத் தடையாலும் தன்னுடைய பாதையில் இயங்கும் எந்தவொரு பொருளும் --------- எனப்படும். - எறிபொருள்

2. எரிபொருளின் பாதை ஓர் ---------- ஆகும். - பரவளையம்

3. கோணத் திசைவேகத்தின் அலகு - ரேடியன் / வினாடி

4. பாராசூட் திறக்காத நிலையில் வானத்தில் குதிப்பவரின் முற்று திசை வேகம் என்ன - 200 கி.மீ

5. கருமை நிற பொருட்கள் எல்லா நிறங்களையும் ---------- - உட்கவரும்

6. எரிபொருளின் பாதை ஓர் ------- ஆகும். - பரவளையம்

7. பொருளொன்று மாறாத திசை வேகத்தில் வட்டப்பாதையில் இயங்கினால் அது --------- எனப்படும். - வட்ட இயக்கம்

8. பிளாஸ்மாவிலிருந்து இரத்த செல்களை பிரித்தெடுக்க, சர்க்கரை கழிவுப்

பாகிலிருந்து பிரித்தெடுக்க போன்றவற்றில் ------------- பயன்படுகிறது - மைய விலக்கு விசை

9. எஞ்சின்களின் வேகங்களைக் கட்டுப்படுத்த பயன்படுத்துவது - வாட்கவர்னர்

10. கெப்ளரின் மூன்றாம் விதி --------- என்றும் அழைக்கப்படுகிறது - சுற்றுக்காலங்களின் விதி

11. நீராவி இன்ஜினை கண்டு பிடித்தவர் யார் - ஜேம்ஸ்வாட்

12. மூலக்கூறு எல்லையின் வீச்சு - 10-8 cm.

13. தூய நீருக்கும் தூய கண்ணாடிக்கும் இடையேயான தொடுகோணம் - $\theta = 0°$

14. திரவம் பாயும் வீதத்தை கணக்கிடும் வென்சுரி மீட்டர் கருவியில் பயன்படும் தத்துவம் - பெர்னௌலியின் தேற்றம்

15. தீர்ந்து விடாத ஆற்றல் மூலம் எது - சூரியன்

2. இயற்பியல் அளவுகள், தரங்கள் மற்றும் அலகுகள்

1. வேலையை அளக்க உதவும் வாய்ப்பாடு என்ன - விசை X நகர்ந்த தொலைவு

2. பொருளின் கட்டுமான அலகு ---- ஆகும் - அணு

3. வேலையின் அலகு என்ன - ஜூல்

4. 1 குவிண்டால் என்பது - 100 கி.கி

5. திட்ட அலகு என்பது - SI முறை

6. அடி, பவுண்டு, விநாடி என்பது - FPS முறை

7. அழுத்தத்தை அளவிடப் பயன்படும் வாய்பாடு - விசை/பரப்பு

8. மின்தடையை அளக்க உதவும் அலகு - ஓம்

9. கன அளவின் அலகு - m^3

10. அளவுகோலின் அளவீடுகளை செங்குத்தாகப் பார்க்காததால் தோன்றும் குறை - இடமாறுதோற்றப்பிழை

11. வரைப்படத்தாள் முறையில் கண்டறிவது - ஒழுங்கற்ற பொருளின் பரப்பு

12. ஒளிச்செறிவினை அளக்க பயன்படும் அலகு மற்றும் அதன் குறியீடு - கேண்டெலா (cd)

13. மின்னோட்டத்தினை அளக்க பயன்படும் அலகு - ஆம்பியர் (A)

14. வெப்பநிலையை அளக்க பயன்படும் அலகு - கெல்வின் (k)

15. ஒரு குதிரைத்திறன் என்பது - 746 வாட்

3. விசை, இயக்கம் மற்றும் ஆற்றல்

1. வெப்பம் ஒரு வகை ஆற்றல் என்பதைக் கண்டுபிடித்தவர் - ஜேம்ஸ் ஜீல்

2. ஒரு பொருளின் ஓய்வுநிலையையோ அல்லது இயக்க நிலையையோ மாற்றுகின்ற அல்லது மாற்ற முயற்சிக்கின்ற செயல் -------------- எனப்படும் - விசை

3. விசை ஒரு ------- அளவு ஆகும் - வெக்டர்

4. விசையின் S.I அலகு என்ன - நியூட்டன்

5. ஒரு பொருளின் முடுக்கத்திற்குக் காரணம் .... - சமன் செய்யப்படாத விசை

6. உந்தமாறுபாட்டு வீதத்திற்குச் சமமான இயற்பியல் அளவு - விசை

7. புவிப்பரப்பில் 50 கி.கி நிறையுள்ள மனிதனின் எடை - 490 N

8. ஓய்வு நிலையிலுள்ள கனமான பொருளின் உந்தம் - சுழி

9. மின்கலத்தில் எந்த ஆற்றல் மின் ஆற்றலாக மாற்றபடுகிறது - வேதி ஆற்றல்

10. ஆற்றலின் அலகு ------ ஆகும். - ஜூல்

11. பொருளின் நிலையைப் பொறுத்து அதனுள் அடங்கியுள்ள ஆற்றலைக் குறிப்பது -------- ஆகும் - நிலை ஆற்றல்

12. ஒரு பொருளின் மீது புற விசைகள் செயல்படாத வரை, அப்பொருளானது தன்னிச்சையாகத் தனது நிலையை மாற்றிக் கொள்ளாத பண்பு ------- ஆகும் - நிலைமம்

13. ஆற்றலை ஆக்கவோ, அழிக்கவோ முடியாது ஒரு வகை ஆற்றலை மற்றொரு வகை ஆற்றலாக மாற்ற முடியும் என்பது - ஆற்றல் அழிவின்மை விதி

14. மின்விசிறியில் மின்னாற்றலானது -------- ஆக மாற்றப்படுகிறது - இயக்க ஆற்றல்

15. தாவரங்களில் ஒளிச் சேர்க்கையின் போது சேமிக்கப்படும் ஆற்றல் ----------ஆகும் - வேதி ஆற்றல்

4. மின்சாரம் மற்றும் காந்தவியல்

1. காந்தத்தால் கவரப்படக் கூடிய அதே வேளையில் தானும் காந்தமாக மாறவல்ல ஒரு பொருள் --------- ஆகும் - ∴பெர்ரோகாந்தப் பொருள்

2. இரும்பு, நிக்கல், கோபால்ட் ஆகியவை --------- ஆகும் - ∴பெர்ரோகாந்தங்கள்

3. மின்காந்தத் தூண்டலைக் கண்டறிந்தவர் - ∴பாரடே

4. ----------- ஓர் இயற்கை காந்தம் - மாக்னடைட்

5. காந்தப் புலச் செறிவின் அலகு என்ன - ஆம்பியர்/மீட்டர்

6. மின்தடையை அளக்கப் பயன்படும் கருவி எது - ஓம்மானி

7. எலக்ட்ரான்கள் நகர்வதையே ------------- என்கிறோம் - மின்னோட்டம்

8. மின்னோட்டத்தின் அலகு என்ன - ஆம்பியர்

9. மின் திறனின் அலகு ---------- - வாட்

10. மின்னழுத்தத்தின் அலகு என்ன - வோல்ட்

11. இரும்பின் கியூரி வெப்பநிலை ---------- ஆகும் - 770°C

12. காந்தத்தை சுற்றி அமைந்திருப்பது - காந்தப்புலம்

13. காந்த உட்புகு திறனின் அலகு ----- ஆகும் - ஹென்றி/மீட்டர்

14. நீச்சல் விதியை உருவாக்கியவர் யார் - ஆம்பியர்

15. மின்சார மணியில் மின்சாரத்தை விட்டு விட்டு பாய்ச்ச உதவும் அமைப்பு -

ஆர்மச்சூர்

5. அணு மற்றும் அணுக்கரு இயற்பியல்

1. அணு என்ற சொல்லின் பொருள் - பிரிக்க முடியாத

2. நவீன அணு இயற்பியலின் தந்தை என்றழைக்கப்படுபவர் யார் - ஜே.ஜே.தாம்சன்

3. நீரிலுள்ள ஹைட்ரஜன் மற்றும் ஆக்சிஜனின் நிறைவிகிதம் -------- ஆகும் - 1:8

4. எலக்ட்ரான் மற்றும் ஐசோடோப்புகளைக் கண்டறிந்தவர் யார் - ஜே.ஜே.தாம்சன்

5. ஓர் அணுவின் மூன்று வகையான துகள்கள் யாவை - எலக்ட்ரான், புரோட்டான் மற்றும் நியூட்ரான்

6. எலக்ட்ரான் என்பது ------------- - எதிர்மின்சுமையுடைய துகள்

7. புரோட்டான் என்பது ------------- - நேர்மின்னூட்டமுடைய துகள்

8. நியூட்ரான் என்பது ------------ - மின்னூட்டமற்ற ஒரு துகள்

9. புரோட்டான்களும், நியூட்ரான்களும் அணுவின் எப்பகுதியில் இறுகப் பிணைந்துள்ளன - மையப் பகுதி (உட்கரு)

10. ஒரு தனிமத்தின் ஐசோடோப்பு என்பது - சம எண்ணிக்கையுள்ள புரோட்டான்களையும், வேறுபட்ட எண்ணிக்கையுள்ள நியூட்ரான்களையும் கொண்டிருக்கும்

11. அணுக்கருவை கண்டறிந்தவர் யார் - ரூதர்.ஃ.போர்டு

12. பொருண்மை அழிவின்மை விதியைக் கண்டறிந்தவர் - லவாய்சியர்

13. மாறாவிகித விதியைக் கண்டறிந்தவர் யார் - ப்ரௌஸ்ட்

14. புரோட்டானை கண்டறிந்தவர் யார் - கோல்டுஸ்டீன்

15. இரண்டு அல்லது இரண்டிற்கு மேற்பட்ட இலேசான அணுக்கருக்கள் இணைந்து கனமான அணுக்கருவை உருவாக்கும் செயல்முறை - அணுக்கரு இணைவு

6. வெப்பம், ஒளி மற்றும் ஒலி

1. ஒளி ஒரு வருட காலத்தில் பயணிக்கும் தொலைவு ------- எனப்படும் - ஒளியாண்டு

2. ஒளியின் அடர்த்தியை (Intensity) அளக்க உதவும் அலகு - கேண்டீலா (candela)

3. ஒளியைக் குறித்த படிப்பின் பெயர் - Optics

4. ஒளியின் திசைவேகத்தை முதன் முதலில் வெற்றிகரமாக கணக்கிட்டவர் - ரோமர்

5. பொருள்களின் ஒளிவிலகல் எண்ணைக் காணப்பயன்படுவது - நிறமாலைமானி.

6. ஒரு பொருளின் வெப்பம் மற்றொரு பொருளுக்கு ஊடகமின்றி கடத்தப்படும் முறையானது இவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது - வெப்பக் கதிர்வீசல்

7. ஒளியின் அடிப்படை நிறங்கள் யாவை - சிவப்பு, பச்சை, நீலம்

8. பாதரசம் வெப்பநிலைமானிகளில் பயன்படுத்தப்பட முக்கிய காரணம் - குறைந்த தன் வெப்ப ஏற்புத்திறன்.

9. மனித உடலின் வெப்பநிலை அதிகரிக்கும் போது இரத்தத்தின் பாகியல் எண் மதிப்பு ---------- - குறைகிறது

10. மனித உடலின் சராசரி வெப்பநிலை ------- ஆகும் - 98.6°F (37°C)

11. பெட்ரோலியத்தின் ஒளிவிலகல் எண் என்ன - 1.38

12. நீரின் ஒளிவிலகல் எண் என்ன - 1.33

13. வைரத்தின் ஒளிவிலகல் எண் என்ன - 2.419

14. காற்றின் ஒளிவிலகல் எண் என்ன - 1

15. நீரின் கொதிநிலை ------- ஆகும் - -37.7°F (100°C)

7. ஒளி மற்றும் ஒலி

1. ஒலியினை அளக்கப் பயன்படும் அலகு எது - டெசிபல்

2. அதிர்வெண்ணை அளக்கப் பயன்படும் அலகு எது - ஹெர்ட்ஸ்

3. ஆண்களின் குரல் நாண்களின் நீளம் - 20 மி.மீ

4. பெண்களின் குரல் நாண்களின் நீளம் - 15 மி.மீ

5. நடுநிலைப் புள்ளியிலிருந்து துகள் அடையும் பெரும இடப்பெயர்ச்சி -------- எனப்படும் - வீச்சு

6. பொருள்களின் ஒளிவிலகல் எண்ணைக் காணப்பயன்படுவது - நிறமாலைமானி

7. மனிதனின் செவியுணர் அதிர்வெண் நெடுக்கம் --------- - **20Hz - 20000Hz**

8. 20Hz க்கு கீழே உள்ள ஒலியை ------ என்று அழைக்கிறோம் - குற்றொலி (**infrasonic**)

9. 20000Hz அதிர்வெண்ணிற்கு மேலே உள்ள ஒலியை -------- என்கிறோம் - மீயொலி (**ultra-sonic**)

10. பெரிஸ்கோப் மற்றும் கிளைடாஸ்கோப் போன்றவற்றில் --------- தத்துவம் பயன்படுகிறது - பன்முக எதிரொளிப்பு

11. ஆப்டிகல் பைபரில் பயன்படும் தத்துவம் - முழு அக எதிரொளிப்பு

12. தெளிவுறு காட்சியின் மீச்சிறு தொலைவு -------- ஆகும் - 25 செ.மீ

13. முப்பட்டகம் ஒன்றில் வெள்ளொளி அதன் ஏழு வண்ணங்களாக பிரியும் நிகழ்வு -------- எனப்படும் - நிறப்பிரிகை

14. வெற்றிடத்தின் வழியே செல்ல இயலாதது எது - ஒலி

15. ஒளி ஓர் ஊடகத்திலிருந்து மற்றொரு ஊடகத்திற்குச் செல்லும் போது தனது நேர்கோட்டுப் பாதையை விட்டு விலகிச் செல்லும் பண்பு -------------- எனப்படும் - ஒளிவிலகல்

8. அண்டம்

1. வானியல் தொலைவிற்கான அலகு என்ன - ஒளி ஆண்டு

2. மிக வேகமாக சுழலக் கூடிய கோள் எது - வியாழன்

3. தற்போதைய வானியல் ஆய்வுகளின்படி, அண்டத்தின் வயது ---------------- பில்லியன் ஆண்டுகள் என்று கணக்கிடப்பட்டுள்ளது - 13.73 (± 0.12)

4. பல கோடிக்கணக்கான அண்டங்களைக் கொண்ட தொகுதி - பேரண்டம்

5. நமது சூரிய குடும்பம் அமைந்துள்ள நட்சத்திரத் தொகுதியான பால்வெளி அண்டத்தின் வடிவம் - சுருள் வடிவம்

6. விடிவெள்ளி அன்று அழைக்கப்படும் கோள் எது - வெள்ளி

7. சிவப்பு கோள் என அழைக்கப்படும் கோள் எது - செவ்வாய்

8. சுழலாமல் உருண்ட படியே சூரியனை சுற்றி வரும் கோள் எது - யுரேனஸ்

9. அதிக துணைக்கோள்கள் கொண்ட கோள் எது - வியாழன்

10. சூரிய குடும்பத்தில் ஒளி மிகுந்த கோள் எது - வெள்ளி

11. மிகக்குளிர்ந்த கோள் எது - நெப்டியூன்

12. பூமி ஒரு முறை தன்னைத்தானே சுற்றிக்கொள்ள ஆகும் நேரம் என்ன - 23 மணி 56 நிமிடங்கள்.

13. பூமி, சூரியனை ஒரு முறை சுற்றிவர எடுக்கும் கால இடைவெளி -------- ஆகும் - 365.24 நாள்கள்.

14. இந்தியாவில் யார் யார் பெயர்களில் குறுங்கோள்கள் உள்ளன - வானவியல் அறிஞர் வைணுபாப்பு, அணுசக்தித் துறையின் தந்தை சாராபாய், கணிதமேதை ராமானுஜன்.

15. வால் நட்சத்திரம் என்பது - பனி, தூசு முதலிய பொருள்கள் நிறைந்த பனிப்பாறை

9. பொது அறிவியல் விதிகள்

1. கோள்கள் சூரியனைச் சுற்றி இயங்கும் போது கோள்களுக்கும் சூரியனுக்கும் இடைப்பட்ட ஈர்ப்பியல் விசை ----------- ஆக செயல்படுகின்றது. - மையநோக்கு விசை

2. மைய நோக்கு விசையின் மதிப்பிற்கு சமமாகவும், எதிர் திசையிலும் அமையும் விசை -------- எனப்படும். - மைய விலக்கு விசை

3. தயிர் கடையும் போது வெண்ணெய் பாத்திரத்தின் ஓரத்திற்கு செல்வது எந்த விசைக்கு எடுத்துக்காட்டு - மைய விலக்கு விசை

4. மழைத் துளிகள் கோள வடிவில் இருக்கக் காரணம் - பரப்பு இழுவிசை

5. இயற்கை தேர்வுக் கோட்பாட்டை உருவாக்கியவர் - சார்லஸ் டார்வின்

6. மின்னோட்டத்தின் காந்த விளைவைக் கண்டறிந்தவர் - ஒயர்ஸ்டெட்

7. மின்காந்த தூண்டலை கண்டறிந்தவர் - பாரடே

8. நீர் அழுத்த பம்பு (**hydraulic pressure pump**) ---------- விதியின் அடிப்படையில் இயக்குகிறது. - பாஸ்கல்

9. கப்பல் மிதப்பதை விளக்குவது - ஆர்க்கிமிடிஸ் கோட்பாடு

10. மின்னோட்டத்துக்கும் மின் அழுத்த வேறுபாட்டுக்கும் உள்ள தொடர்பை விளக்குவது - ஓமின் விதி

11. விமானம் புறப்படுவதை விளக்குவது - பெர்னோலியின் தத்துவம்

12. நியூட்டனின் முதல் விதியை ---------- எனவும் அழைக்கலாம். - நிலைம விதி அல்லது சடத்துவ விதி

13. ஒரு துப்பாக்கியியிலிருந்து வரும் குண்டின் இயக்கம் - நேர்க்கோட்டு இயக்கம்

14. ரயில் நிலையத்தை நோக்கி ரயில் வரும்போது ஒலியின் சுருதி அதிகமாகவும் நம்மைவிட்டு விலகிச் செல்லும்போது குறைவாக கேட்பதை டாப்ளர் விளைவு மூலம் 1842ம் ஆண்டு விளக்கியவர் - கிறிஸ்டியன் டாப்ளர்

15. கோள்களின் இயக்கம் பற்றிய கெப்ளரின் முதல் விதியின் மற்றொரு பெயர் - சுற்றுப்பாதைகளின் விதி

1. பெரிஸ்கோப் மற்றும் கிளைடாஸ்கோப் போன்றவற்றில் பயன்படும் தத்துவம் எது - பன்முக எதிரொளிப்பு தத்துவம்

2. வானம் நீலநிறமாகத் தோன்றக் காரணம் - ஒளிச்சிதறல்

3. முதல் நவீன வேதியியலறிஞர் என்று புகழப்பட்டவர் - இராபர்ட் பாயில்

4. ஒரு பொருளின் நிறை (m) மற்றும் அதன் திசைவேகம் (v) ஆகியவற்றின் பெருக்கற்பலன் - உந்தம்

5. மின்னோட்டத்தினை அளக்க உதவும் கருவியான டேன்ஜன்ட் கால்வனா மீட்டர் எந்த விதியின் அடிப்படையில் செயல்படுகிறது. - டேன்ஜன்ட் விதி

6. ப்ளெமிங்கின் வலதுகை விதி -------------- எனவும் அழைக்கப்படுகிறது - மின்னியற்றி விதி

7. டேன்ஜன்ட் கால்வனா மீட்டரின் சுருக்கக் கூற்றெண் -------- ஆகும். - $K = (2aB_h) / \mu_0 n$

8. திருகு செயல்படுதல், கதவு சுழலுதல் போன்றவை எதன் அடிப்படையில் செயல்படுகிறது - விசையின் திருப்புத்திறன்

9. புவி ஈர்ப்பு விசையைக் கண்டறிந்தவர் - சர் ஐசக் நியூட்டன்

10. பொருளொன்றின் வழியே ஒற்றை நிற ஒளி செல்லும்போது சிதறலடைகிறது எனவும், சிதறலடைந்த ஒளி படுகின்ற அதிர்வெண்ணை மட்டுமில்லாமல் புதிய அதிர்வெண்ணையும் கொண்டுள்ளது என விளக்கும் இராமன் விளைவை கண்டறிந்தவர் - சர் சி.வி. இராமன்

11. லென்ஸ் விதி -------------- விதியின் அடிப்படையில் செயல்படுகிறது - ஆற்றல் அழிவின்மை விதி

12. மிதிவண்டியில் வளைவான பாதயில் திரும்பும் போது உடல் உட்புறமாக சாய்ப்பது எந்த விசைக்கு எடுத்துக்காட்டு - மைய விலக்கு விசை

13. எலக்ட்ரான்கள் அணுக்கருவை வட்டப்பாதையில் சுற்றிவருவது -------- இயக்கத்திற்கு எடுத்துக்காட்டு - வட்ட இயக்கம்

14. பொருள்கள் திசைமாறாமல் தொடர்ந்து ஒரே திசையில் நேர்கோட்டில் இயங்குதல் ------------ இயக்கமாகும் - நேர்க்கோட்டு இயக்கம்

15. ஒளி ஓர் ஊடகத்திலிருந்து மற்றொரு ஊடகத்திற்குச் செல்லும் போது தனது நேர்கோட்டுப் பாதையை விட்டு விலகிச் செல்லும் பண்பு --- எனப்படும். -ஒளிவிலகல்

8. அறிவியல் கருவிகள்

1. காற்று மற்றும் வாயுக்களின் எடை மற்றும் அடர்த்தியை அளக்கும் கருவி எது - ஏரோமீட்டர் **(Aerometer)**

2. ஒரு மின்சுற்றில் பாயும் மின்னோட்டத்தை அளந்திடப் பயன்படும் கருவி எது - அம்மீட்டர்

3. மனிதர்களின் கேட்கும் திறனை கணக்கிடும் கருவி எது - ஆடியோமீட்டர்

4. வெப்பக் கதிர்வீச்சின் அளவை கணக்கிட பயன்படும் கருவி ------ ஆகும். - போலோமீட்டர் **(Bolometer)**

5. குறைவான வெப்பநிலையை அளவிடும் கருவி எது - கிரையோமீட்டர் **(Cryometer)**

6. வோல்டேஜ், திறன் எல்லாவற்றையும் மொத்தமாக அளவிடும் கருவி எது - எலக்ட்ரோ டைனமோமீட்டர் **(Electro Dynamometer)**

7. வாயுவின் அழுத்தத்தைக் கணக்கிடும் கருவி எது - மோனோமீட்டர் **(Manometer)**

8. ஒலியின் அளவை அளவிடும் கருவி எது - டோனோமீட்டர் **(Tonometer)**

9. ------------ வரை பரிமாணமுள்ள பொருள்களின் பரிமாணங்களை அளக்க திருகு அளவி பயன்படுகிறது - 0.001 செ.மீ.

10. அதிகபட்ச வெப்பநிலையை அளவிடும் கருவி எது - பைரோமீட்டர் **(Pyrometer)**

11. ஒலி அலைகளைப் பயன்படுத்தி கடலின் ஆழத்தை அளவிடும் கருவி எது - பாத்தோமீட்டர் **(Fathometer)**

12. எந்திர ஆற்றலை மின்சார ஆற்றலாக மாற்றும் கருவி எது - டைனமோ

13. ரேடியோ அலைகளின் அலை நீளத்தை அளவிடும் கருவி எது - வேவ்மீட்டர் **(Wavemeter)**

14. ஏ.சி. மின்சாரத்தை டி.சி. மின்சாரமாக மாற்றும் கருவி எது -

ரெக்டி.ஃ.பையர் **(Rectifier)**

15. லேசரை கண்டுபிடித்தவர் - தியோடோர் மைமான் **(Theodore Maiman)**

9. அறிவியல் கண்டுபிடிப்புகள்

1. தொலை நோக்கி, வியாழனின் துணைக் கோள்களை கண்டுபிடித்தவர் யார் - கலிலியோ கலிலி

2. சூரிய குடும்பம், சூரிய மையக் கோட்பாட்டை கண்டறிந்தவர் - நிகோலஸ் கோபர் நிக்கஸ் (**Nicolaus Copernicus**)

3. பெனிசிலினைக் கண்டறிந்தவர் யார் - அலெக்சாண்டர் பிளெமிங்

4. எலக்ட்ரானைக் கண்டுபிடித்தவர் - ஜே.ஜே.தாம்சன்

5. அணுவின் உட்கருவை கண்டறிந்தவர் - ரூதர்.ஃ.போர்ட்

6. எக்ஸ் கதிர்களைக் கண்டறிந்தவர் - வில்ஹெம் ராண்ட்ஜென்

7. அணுக்கரு பிளவைக் கண்டறிந்தவர்கள் - ஆட்டோஹான், ஸ்ட்ராஸ்மன் மற்றும் லிசே மெய்ட்னர்

8. அணுக் கொள்கையை வெளியிட்டவர் - ஜான் டால்டன்

9. நியூட்ரானைக் கண்டறிந்தவர் யார் - சாட்விக்

10. இடிதாங்கியை கண்டறிந்தவர் - பெஞ்சமின் .ஃ.ப்ராங்கிளின்

11. இயற்கை கதிரியக்கத்தை கண்டறிந்தவர் யார் - ஹென்றி பெக்கொரல்

12. குவாண்டம் கொள்கையை கண்டறிந்தவர் - மாக்ஸ் ப்ளாங்க்

13. செயற்கை கதிரியக்கத்தை கண்டறிந்தவர் யார் - ஐரீன் ஜோலியட் கியூரி மற்றும் பிரெடரிக் ஜோலியட்-கியூரி

14. ரேடியத்தை கண்டறிந்தவர்கள் - மேரி கியூரி மற்றும் பியேர் கியூரி

15. வானொலியை கண்டறிந்தவர் யார் - மார்கோனி

10. தேசிய அறிவியல் ஆய்வகங்கள்

1. விக்ரம் சாராபாய் விண்வெளி மையம் எங்குள்ளது - தும்பா (திருவனந்தபுரம்)
2. அடையாறு புற்றுநோய் கழகம் எங்கு அமைந்துள்ளது - சென்னை
3. தேசிய கனிமங்கள் பரிசோதனைக்கூடம் எங்கு அமைந்துள்ளது - ஜாம்ஷெட்பூர்
4. மத்திய கட்டிடக்கலை ஆய்வு மையம் எங்கு அமைந்துள்ளது - ரூர்கி
5. தேசிய கடல் ஆராய்ச்சி மையம் எங்குள்ளது - பனாஜி (கோவா)
6. தேசிய பௌதிக ஆராய்ச்சிக் கூடம் எங்கு அமைந்துள்ளது - நியூடெல்லி
7. இந்திய தேசிய அறிவியல் பதிவுமையம் ----------------யில் உள்ளது - நியூடெல்லி
8. தேசிய இராசாயன ஆய்வுக்கூடம் எங்கு அமைந்துள்ளது - புனே
9. தமிழ்நாட்டில் நெல்லுக்கான ஆராய்ச்சி மையம் உள்ள இடம் - ஆடுதுறை (தஞ்சாவூர்)
10. தேசிய வைரஸ் ஆய்வு மையம் எங்குள்ளது - புனே

11. மத்திய தோல் ஆராய்ச்சி மையம் உள்ள இடம் -_சென்னை

12. தேசிய விண்வெளி ஆய்வகம் அமைந்துள்ள இடம் -_பெங்களூர்

13. இந்திய அணுசக்தி கமிஷன் எங்குள்ளது -_மும்பை

14. மத்திய சாலை ஆய்வு மையம் உள்ள இடம் -_நியூடெல்லி

15. இந்தியாவில் பண நோட்டுகள் அச்சடிக்கும் அச்சகம் உள்ள இடம் -_நாசிக் (மஹாராஷ்டிரா)

பொதுஅறிவு

- வரலாறு
- இந்திய தேசிய சின்னங்கள்
- மாநிலங்களின் சிறு விளக்கக் குறிப்புகள்
- புத்தகங்களும் அவற்றின் ஆசிரியர்களும்
- விருதுகளும் மரியாதைகளும்
- செய்திகளில் புகழ்வாய்ந்த மனிதர்கள் மற்றும் இடங்கள் - 2014
- பொது அறிவு - இந்தியாவும் மற்றும் அதன் அண்டை நாடுகளும்
- விளையாட்டு
- சமீபத்திய நிகழ்வுகளின் நாட்குறிப்பு
- நடப்பு நிகழ்வுகள் - யார்..... யார்? - இந்தியா 2015

வரலாறு

இந்திய தேசிய சின்னங்கள்

1. தேசிய பறவை - மயில்
2. தேசிய மலர் - தாமரை
3. தேசிய விளையாட்டு - ஹாக்கி
4. தேசிய மொழி - இந்தி
5. தேசிய விலங்கு - புலி
6. தேசிய மரம் - ஆலமரம்
7. தேசிய பாரம்பரிய விலங்கு - யானை
8. தேசிய நதி - கங்கை
9. தேசிய கீதம் இசைக்க ஆகும் நேரம் - 52 விநாடிகள்
10. தேசிய நாட்காட்டி - சகா வருடம் நாட்காட்டி
11. தேசிய கீதத்தை எழுதியவர் - இரவீந்திரநாத் தாகூர்
12. தேசிய கொடியில் அசோக சக்கரத்தில் உள்ள ஆரங்களின் எண்ணிக்கை - 24
13. தேசிய நீர் வாழ் விலங்கு - டால்பின்
14. தேசிய கோடியில் உள்ள காவி நிறம் எதனை உணர்த்துகிறது - தியாகம்
15. தேசிய கொடி அரசியல் நிர்ணய சபையினால் ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்ட நாள் - 1947 ஜீலை 22ஆம் நாள்

மாநிலங்களின் சிறு விளக்கக் குறிப்புகள்

தமிழ்நாடு

தமிழ்நாட்டை பற்றி

1. தமிழ்நாட்டின் பரப்பளவு - 130058 கிமீ^{2} (50216 சதுர மைல்)
2. 2011-ம் ஆண்டின் கணக்கெடுப்பின்படி தமிழ்நாட்டின் மக்கள்தொகை - 7,21,47,030
3. தமிழ்நாட்டின் தலைநகரம் - சென்னை
4. தமிழ்நாட்டில் தற்போது (2015) உள்ள மாவட்டங்களின் எண்ணிக்கை - 32
5. தமிழ்நாட்டில் தற்போது (2015) உள்ள முதலமைச்சர் - ஜெ.ஜெயலலிதா
6. தமிழ்நாட்டின் முதன்மை மொழி - தமிழ்

தமிழ்நாட்டின் அரசு குறியீடுகள்:

7. பாடல் - தமிழ்த்தாய் வாழ்த்து
8. நடனம் - பரதநாட்டியம்
9. விலங்கு - வரையாடு
10. பறவை - மரகதப்புறா
11. மலர் - செங்காந்தள் மலர்
12. மரம் - பனை மரம்
13. விளையாட்டு - சடுகுடு

கேரளா

கேரளாவை பற்றி

14. கேரளாவின் பரப்பளவு - 38863 கிமீ^{2} (15005 சதுர மைல்)

15. 2011-ம் ஆண்டின் கணக்கெடுப்பின்படி கேரளாவின் மக்கள் தொகை - 33,387,677

16. கேரளாவின் தலைநகரம் - திருவனந்தபுரம்

17. கேரளாவில் தற்போது (2015) உள்ள மாவட்டங்களின் எண்ணிக்கை - 14

18. கேரளாவில் தற்போது (2015) உள்ள முதலமைச்சர் - உம்மன் சாண்டி

19. கேரளாவின் முதன்மை மொழி - மலையாளம்

கேரளாவின் அரசு குறியீடுகள்:

20. விலங்கு - யானை

21. பறவை - மலை இருவாட்சி (Great hornbill)

22. மரம் - தென்னை மரம்

23. மீன் - Pearl spot

24. மலர் - Golden shower tree flower

புத்தகங்களும் அவற்றின் ஆசிரியர்களும்

1. அக்னிச் சிறகுகள் என்ற புத்தகத்தை எழுதியவர் - A.P.J. அப்துல் கலாம்

2. **Kaise Bani Top Cop** என்ற புத்தகத்தை எழுதியவர் - கிரண் பேடி

3. **The Indian Parliament** என்ற புத்தகத்தை எழுதியவர் - சுதா பாய் மற்றும் அவினாஷ் குமார்

4. **The Election That Changed India** என்ற புத்தகத்தை எழுதியவர் - ராஜ்தீப் சர்தேசாய்

5. **Why I Assassinated Gandhi** என்ற புத்தகத்தை எழுதியவர்கள் - நாதுராம் கோட்சே

மற்றும் கோபால் கோட்சே

6. குடும்ப வாழ்க்கை என்ற நூலை எழுதியவர் - அகில் ஷர்மா

7. **Faces and Places** என்ற நூலை எழுதியவர் - பேராசிரியர் தீபக் நாயர்

8. **A book Post Haste: Quintessential India** என்ற புத்தகத்தை எழுதியவர் - பி.ஜி.வர்கீஸ்

9. பெருமாள் முருகன் எழுதிய தமிழ் நாவல் - மாதொருபாகன்

10. **Next China - India War** என்ற புத்தகத்தை எழுதியவர் - சுந்தரராஜன் பத்மநாபன் (முன்னாள் இராணுவ தளபதி)

11. **The Dramatic Decade on 1970s era** என்ற நூலை எழுதியவர் - தற்போதைய (2015) ஜனாதிபதி பிரணாப் முகர்ஜி

12. **Playing It My Way** என்ற சுயசரிதை நூலை எழுதியவர் - சச்சின் டெண்டுல்கர்

13. **Arctic Summer** என்ற நூலை எழுதியவர் - நாவலாசிரியர் டாமன் கால்குட் (**Novelist Damon Galgut**)

14. **Untold Story of Indian Public Sector** என்ற நூலினை எழுதியவர் - தற்போதைய (2015) துணை குடியரசுத் தலைவர் முகமது ஹமீது ஹன்சாரி

15. **Born Again on the Mountain** என்ற புத்தகத்தை எழுதியவர் - அருணிமா சின்கா

புத்தகங்களும் அவற்றின் ஆசிரியர்களும் - 2

1. **Food for all** என்ற புத்தகத்தை எழுதியவர் - உமா லீலே

2. **Indian Parliamentary Diplomacy - Speakers Perspective** என்ற புத்தகத்தை எழுதியவர் - மீரா குமார்

3. **Flora of Guntur City Andhra Pradesh** என்ற புத்தகத்தை எழுதியவர் - பி.ஆர்.மோகன ராவ்

4. **Editor Unplugged: Media, Magnates, Netas and Me** என்ற புத்தகத்தினை எழுதியவர் - வினோத் மேத்தா

5. **Gods Bankers** என்ற புத்தகத்தை எழுதியவர் - ஜெரால்ட் போஸ்னர்

6. **Fragile Frontiers** என்ற புத்தகத்தை எழுதியவர் - எஸ்.கே. ரத்.

7. **Farishta** என்ற இந்தி நாவலை எழுதியவர் - கபில் இசாபுரி

8. **Prince of Gujarat: The Extraordinary Story of Prince Gopaldas Desai**, 1187 - 1951 என்ற புத்தகத்தை எழுதியவர் - ராஜ்மோகன் காந்தி

9. **Letters for a Nation** என்ற புத்தகத்தை எழுதியவர் - நேரு (ஆத்தர்), மாதவ் கோஸ்லா (எடிட்டர்)

10. **Your dreams Are Mine Now: She Showed him What Love** என்ற நூலினை எழுதியவர் - ரவீந்தர் சிங்

11. **Truth always Prevails** என்ற புத்தகத்தை எழுதியவர் - சத்ருத்தின் ஹஸ்வனி

12. **Tulsi Smriti Granth on Acharya Tulsi** என்ற புத்தகத்தை எழுதியவர் - டாக்டர் கரண் சிங்

13. **The Narrow Road to the Deep North** என்ற நூலை எழுதியவர் - ரிச்சர்ட் ப்ளேனகன்

14. **Gujarats success story in Water Management** என்ற புத்தகத்தை எழுதியவர் - ஸ்ரீராம் வேடைர்

15. **The Lives of Others** என்ற புத்தகத்தினை எழுதியவர் - நீல் முகர்ஜி

விருதுகளும் மரியாதைகளும்

1. நோபல் பரிசு யாரால் தொடங்கப்பட்டது - ஆல்.ஃ.பிரட் நோபெல்

2. தேசிய அளவில் விளையாட்டுத் துறைகளில் வீரர்களின் முழு விளையாட்டுத் திறனை வெளிக்கொணரும் சிறந்த விளையாட்டு பயிற்றுனர்களுக்கு வழங்கப்படும் விருது - துரோணார்ச்சார்யா விருது

நோபல் பரிசு - 2014

3. இயற்பியலுக்கான நோபல் பரிசு - இசமு அகாசாகி (ஜப்பான்), ஹிரோஷி அமானோ (ஜப்பான்), ஷிஜி நகுமரா (ஜப்பான்/அமெரிக்கா)

4. வேதியியலுக்கான நோபல் பரிசு - எரிக் பெட்சிக் (அமெரிக்கா), இசுடீபன் எல் (செருமனி), வில்லியம். ஈ. மோர்னர் (அமெரிக்கா)

5. மருத்துவத்துக்கான நோபல் பரிசு - எட்வர்டு மோசர் (நோர்வே), மே-பிரிட் மோசர் (நோர்வே), ஜான் ஓ கீஃப் (அமெரிக்கா)

6. பொருளாதாரத்துக்கான நோபல் பரிசு - ழோன் திரோல் (பிரான்சு)

7. இலக்கியத்துக்கான நோபல் பரிசு - பத்திரிக்கு மொதியானோ (பிரான்சு)

8. அமைதிக்கான நோபல் பரிசு - கைலாசு சத்தியார்த்தி (இந்தியா), மலாலா யூசப்சையி (பாகிஸ்தான்)

ராஜீவ்காந்தி கேல் ரத்னா விருது

9. 2012 - 2013ம் ஆண்டுக்கான ராஜீவ்காந்தி கேல் ரத்னா விருது - ரஞ்சன் ஜோதி

ராஜீவ்காந்தி நினைவு விருது - 2014

10. 2014ம் ஆண்டிற்கான ராஜீவ்காந்தி நினைவு விருது - முசாபர் அலி

இந்திராகாந்தி அமைதி விருது

11. 2012ம் ஆண்டுக்கான இந்திராகாந்தி அமைதி விருது பெற்றவர் - எலன் ஜான்சன் சிர்லீப் (லைபீரியா ஜனாதிபதி)

துரோணார்ச்சார்யா விருது - 2014

12. 2014ம் ஆண்டிற்கான துரோணார்ச்சார்யா விருது - என். லிங்கப்பா (தடகளம்), ஜோசு ஜேக்கப் (படகுப்போட்டி)

அர்ஜீனா விருது - 2014

13. வில் வித்தைக்கான அர்ஜீனா விருது - அபிஷேக் வர்மா

14. தடகள விளையாட்டுக்கான அர்ஜீனா விருது - திண்டுலூகா

15. இறக்கைப் பந்தாட்டத்திற்கான அர்ஜீனா விருது - வலியாவிடில் திஜூ

16. கூடைப்பந்துக்கான அர்ஜீனா விருது - கீது அன்னா ஜோஷ்

17. குத்துச்சண்டைக்கான அர்ஜீனா விருது - மனோஜ் குமார்

18. கிரிக்கெட்டுக்கான அர்ஜீனா விருது - ரவிச்சந்திரன் அஷ்வின்

19. குழிப்பந்தாட்டத்துக்கான அர்ஜீனா விருது - அனிர்பன் லகிரி

20. கபடி விளையாட்டுக்கான அர்ஜீனா விருது - மம்தா பூஜாரி

21. துடுப்பு படகுக்கான அர்ஜீனா விருது - சசி தாமஸ்

22. துப்பாக்கி சுடுதலுக்கான அர்ஜீனா விருது - ஹீனா சித்து

23. ஸ்குவாஷ்க்கான அர்ஜீனா விருது - அனகா அலன்காமோனி

24. கைப்பந்துக்கான அர்ஜீனா விருது - டாம் ஜோசப்

25. பளு தூக்குதலுக்கான அர்ஜீனா விருது - ரேணுபாலா ஜானு

26. மல்யுத்தத்துக்கான அர்ஜீனா விருது - சுனில் குமார் ராணா

விருதுகளும் மரியாதைகளும் - 2014

தியான்சந்த் விருது

விருதைப் பற்றி:
தியான் சந்த் விருது (**Dhyan Chand Award**) இந்தியாவில் விளையாட்டுக்களில் சிறப்புமிகு வாழ்நாள் சாதனை நிகழ்த்தியவர்களுக்கு இந்திய அரசால் வழங்கப்படும் ஓர் விருதாகும். புகழ்பெற்ற வளைதடிப் பந்தாட்ட வீரரான தியான் சந்த் நினைவாக 2002 ஆம் ஆண்டு இந்த விருது நிறுவப்பட்டது. இவ்விருது பெற்றோருக்கு இந்திய ரூபாய்கள் ஐந்து இலட்சம் (5,00,000) நிதிப்பரிசு தவிர ஓர் பாராட்டுச் சான்றிதழ், சிலைவடிவம், மற்றும் அலங்கார உடையும் வழங்கப்படுகிறது.

2014ம் ஆண்டில் விருது பெற்றவர்கள்
குர்மாயில் சிங்க் - ஹாக்கி
கே.பி.தாக்கர் - நீச்சல்
சீசான் அலி - டென்னிஸ்

காந்தி அமைதி விருது

விருதைப் பற்றி:

பன்னாட்டு காந்தி அமைதிப் பரிசு(**International Gandhi Peace Prize**): மகாத்மா காந்தியின் நினைவாக பெயரிடப்பட்டுள்ள இந்த பரிசு இந்திய அரசினால் ஆண்டுதோறும் வழங்கப்படுகிறது. அமைதியை விரும்பிய காந்தியின் கொள்கைகளை பரப்பும் எண்ணத்துடன் இந்திய அரசு 1995ஆம் ஆண்டு,காந்தியின் 125ஆவது பிறந்தநாளை ஒட்டி, இந்த பன்னாட்டு காந்தி அமைதிப்பரிசை உருவாக்கியது. ஆண்டுதோறும் வழங்கப்படும் இப்பரிசு சமூக,பொருளாதார மற்றும் அரசியல் மாற்றங்களை அஹிம்சை மற்றும் காந்தியக் கொள்கைகள் மூலம் உருவாக்க பங்கெடுக்கும் தனிநபர் அல்லது நிறுவனத்திற்கு வழங்கப்படுகிறது. இவ்விருது எந்த உலகநாணயத்திற்கும் மாற்றக்கூடிய இந்திய ரூபாய் 10 மில்லியன்,ஒரு கோப்பை மற்றும் ஒரு சான்றிதழ் கொண்டது.

ஒவ்வொரு ஆண்டும் இந்திய பிரதமர், மக்களவை எதிர்கட்சி தலைவர், இந்திய தலைமை நீதிபதி மற்றும் இரு சிறப்பு உறுப்பினர்கள் கொண்ட குழு இந்த பரிசுக்குரியவர்களைத் தேர்ந்தெடுக்கின்றது.

2013ம் ஆண்டில் விருது பெற்றவர்கள்

சாந்திபிரசாத் பட் - சுற்றுச்சூழல் மற்றும் சமூக ஆர்வலர்

ரமோன் மக்சேசே விருது

விருதைப் பற்றி:

ரமோன் மக்சேசே விருது (**Ramon Magsaysay Award**) ராக்பெல்லர் சகோதரர்கள் நிதியம் (**RBF**) பொறுப்பாளர்களால் ஏப்ரல் 1957இல் நிறுவப்பட்டது. பிலிப்பைன்ஸ் அரசின் உடன்பாட்டுடன் அந்நாட்டு அதிபர் மறைந்த ரமோன் மக்சேசே நினைவாகவும், அவரது அரசியல் நேர்மை, மக்கள் சேவை இவற்றை காட்டாக வளரும் நாடுகளில் பரப்பவும் இப்பரிசு ஏற்படுத்தப்பட்டது. இது ஆசியாவின் நோபல் பரிசு என அறியப்படுகிறது.

2014ம் ஆண்டில் விருது பெற்றவர்கள்

ஹூ சூலி - சீனா
வாங் கான்பா - சீனா
சார் மார்லினா மனுரங் - இந்தோனேசியா
தி சிட்டிசன் பவுண்டேசன் - பாகிஸ்தான்
ஓமர கான் மசூதி - ஆப்கானிஸ்தான்

விருதுகளும் மரியாதைகளும் - குடியியல் - தேசிய அளவிலான விருதுகள்

பாரத ரத்னா

விருதைப் பற்றி:

பாரத ரத்னா விருது 1954ம் ஆண்டு நிறுவப்பட்டது. பாரத ரத்னா பதக்கமானது அரச மர இலையில் சூரியனின் உருவமும் பாரத ரத்னா என்ற சொல் இந்தி எழுத்துக்களிலும்

பொறிக்கப்பட்டிருக்கும். பாரத ரத்னா இந்தியாவில் குடிமக்களுக்கு வழங்கப்படும் மிக உயர்ந்த விருதாகும். மிகச்சிறந்த தேசிய சேவை ஆற்றியவர்களை பாராட்டி பாரத ரத்னா விருது வழங்கப்படுகிறது. இச்சேவை கலை, அறிவியல், இலக்கியம் மற்றும் பொதுச்சேவை ஆகிய துறைகளை உள்ளடக்கி இருக்கிறது. எனினும் பிற துறைகளில் உள்ளவர்களும் இவ்விருதை பெறும் வகையில் நவம்பர், 2011ல் விதிகளில் திருத்தம் செய்யப்பட்டுள்ளது.

முதன் முதலில் பாரத ரத்னா விருதைப் பெற்றவர்கள் - சி. ராஜகோபாலாச்சாரி, சி. வி. இராமன், சர்வபள்ளி இராதாகிருஷ்ணன் (1954ம் ஆண்டு)

முதன் முதலில் பாரத ரத்னா விருதைப் பெற்ற பெண் - இந்திரா காந்தி (1971ம் ஆண்டு)

2014ம் ஆண்டு இவ்விருதைப் பெற்றவர்கள்:
சி. என். ஆர். ராவ், வேதியியலாளர்
சச்சின் டெண்டுல்கர், துடுப்பாட்ட வீரர்

பத்ம விபூசண்

விருதைப் பற்றி:
பத்ம விபூசண் என்பது இந்திய அரசால் வழங்கப்படும் நாட்டின் இரண்டாவது உயரிய குடியியல் விருது ஆகும். பதக்கம் ஒன்றும் பாராட்டிதழ் ஒன்றும் கொடுக்கப்படுகிறது. இது முதன் முதலில் ஜனவரி 2, 1954 ஆம் ஆண்டில் இந்தியக் குடியரசுத் தலைவரால் ஏற்படுத்தப்பட்டது. எந்த ஒரு துறையிலும் சிறந்து விளங்கும் ஒருவருக்கு இவ்விருதுகள் ஆண்டுதோறும் வழங்கப்படுகிறது.

முதன் முதலில் பத்ம விபூசண் விருதைப் பெற்றவர்கள் - சத்தியேந்திர நாத் போசு, நந்த்லால் போஸ், சாகீர் உசேன், பாலாசாகிப் கங்காதர்கெர், வீ. கே. கிருஷ்ண மேனன், **Jigme Dorji Wangchuk**
முதன் முதலில் பத்ம விபூசண் விருதைப் பெற்ற பெண் - ஜானகிதேவி பஜாஜ் (1956)

2014ம் ஆண்டு இவ்விருதைப் பெற்றவர்கள்:
ரகுநாத் ஆனந்த் மஷல்கர், பி.கே.எஸ். ஐயங்கார்

பத்ம பூசண்

விருதைப் பற்றி:
பத்ம பூசன் என்பது இந்திய அரசால் வழங்கப்படும் ஒரு விருது. இது முதன் முதலில் ஜனவரி 2, 1954 ஆம் ஆண்டில் இந்தியக் குடியரசுத் தலைவரால் ஏற்படுத்தப்பட்டது. இது இந்திய அரசால் வழங்கப்படும் விருதுகளில் பாரத ரத்னா, பத்ம விபூசண் ஆகிய விருதுகளுக்கு அடுத்தபடியாக மூன்றாவது உயர் விருதாகும். எந்த ஒரு துறையிலும் சிறந்து விளங்கும் ஒருவருக்கு இவ்விருதுகள் ஆண்டுதோறும் வழங்கப்படுகிறது.

முதன் முதலில் பத்ம பூசண் விருதைப் பெற்றவர்கள் - ஹோமி ஜஹாங்கிர் பாபா, சாந்தி சுவரூப் பட்நாகர், மகாதேவ ஐயர் கணபதி, ஜனான் சந்திர கோஷ், ராதா கிருஷ்ணன் குப்தா, மைதிலிஷரன் குப்தா, **R.R. Handa**, அமர்நாத் ஜா, அஜுத்திய நாத் கோஸ்லா, கே.எஸ்.கிருஷ்ணன், சையத் ஹுசைன் அகமது மதானி, ஜோஷ் மலிகாபாடி, வி.எல். மேத்தா,

வள்ளத்தோல் நாராயண மேனன், ஆற்காடு இலட்சுமணசுவாமி முதலியார், Palden Thondup Namgyal, V. Narahari Rao, Pendyala Satyanarayana Rao, Jamini Roy, Sukumar Sen, சத்ய நாரயண சாஸ்திரி, எம்.எஸ்.சுப்புலெட்சுமி, K.S. Thimayya

முதன் முதலில் தமிழ்நாட்டில் இருந்து பத்ம பூசண் விருதைப் பெற்றவர்கள் - கே.எஸ்.கிருஷ்ணன், ஆற்காடு இலட்சுமணசுவாமி முதலியார், எம்.எஸ்.சுப்புலெட்சுமி

முதன் முதலில் பத்ம பூசண் விருதைப் பெற்ற பெண் - எம்.எஸ்.சுப்புலெட்சுமி

2014ம் ஆண்டு இவ்விருதைப் பெற்றவர்கள்:
குலாம் முகமத் ஷெஇக், பெகும் பிரவின் சுல்த்தானா, தேத்தாக்குடி ஹரிஹர வினாயக்ராம், கமல ஹாசன், தல்வீர் பாண்டாரி, பத்மநாபன் பலராம், ஜெயஸ்தராஜ் ஜோஷி, எம். மகாதேவப்பா, திருமலச்சாரி இராமசாமி, வினோத் பிரகாஷ் சர்மா, Mrityunjay Athreya, அனிதா தேசாய், திருபாய் தகேர், வைரமுத்து, ரஸ்கின் பாண்ட், புல்லேலா கோபிசந்த், லியாண்டர் பயஸ், விஜேயந்த்ரநாத் கவுல், ஜே.எஸ்.வர்மா, அனுமோலு ராமகிருஷ்ணா, அனிஸ் உஸ்மான், Lloyd Rudolph, Susanne Hoeber Rudolph, Neelam Kler

பொது அறிவு - விருதுகளும் மரியாதைகளும் - இலக்கிய விருதுகள்

சாகித்ய அகாதமி

சாகித்திய அகாதமி, இந்திய மொழிகளின் இலக்கிய வளர்ச்சிக்கான அமைப்பாகும். இந்நிறுவனம் இந்திய மொழிகளின் இலக்கியமும், இலக்கியம் சார்ந்த நடவடிக்கைகளையும் ஒருங்கிணைத்து மேம்படுத்தும் நோக்கத்துடன் இந்திய அரசின் ஆதரவுடன், தன்னாட்சி அமைப்பாக 12 மார்ச் 1954 அன்று, இரவீந்திர பவன், தில்லியில் துவக்கப்பட்டது.

சாகித்ய அகாதமி வழங்கும் விருதுகள்:
1. சாகித்திய அகாதமி விருது
2. பாஷா சம்மான் (Basha Samman)
3. மொழி பெயர்ப்பு நூலுக்கான விருது (Translation Award)
4. சிறுவர் இலக்கிய விருது (Bal Sahitya Puraskar Award)
5. இளம் எழுத்தாளர் விருது (Yuva Puraskar Award)

சாகித்ய அகாதமி விருது

விருதைப் பற்றி:
சாகித்திய அகாதமி விருது, சிறந்த இந்திய இலக்கிய படைப்பாளிகளுக்கு, இந்திய அரசால் ஒவ்வோர் ஆண்டும் தேசிய அளவிலும் மாநில அளவிலும் வழங்கப்படும் மதிப்பிற்குரிய விருதாகும். பரிசுத்தொகையாக 1,00,000 ரூபாயும், ஒரு பட்டயமும் வழங்கப்படுகின்றன. இருபத்து

நான்கு இந்திய மொழிகளில் சிறுகதை, நாவல், இலக்கிய விமர்சனம் போன்ற பலவகையான எழுத்தாக்கத்திற்கு இவ்விருது வழங்கப்படுகிறது.

சாகித்ய அகாதமி விருது பெற்ற தமிழ் எழுத்தாளர்கள்
முதன் முதலில் சாகித்ய அகாதமி விருதைப் பெற்ற தமிழ் எழுத்தாளர் யார்? - ரா.பி. சேதுப்பிள்ளை (படைப்பு: தமிழ் இன்பம்) (1955)

முதன் முதலில் சாகித்ய அகாதமி விருதைப் பெற்ற பெண் தமிழ் எழுத்தாளர் யார்? - லட்சுமி திரிபுரசுந்தரி (படைப்பு: ஒரு காவேரியைப் போல) (1984)

பாஷா சம்மான் விருது

விருதைப் பற்றி:
இந்தியாவில் அருகி வரும் சிறுபான்மையினர் பேசும் மொழிகளை அழிவின் விளிம்பிலிருந்து காக்க, 1996ஆம் ஆண்டு முதல் சிறுபான்மையின மக்கள் பேசும் மொழிகளில் படைக்கப்படும் நூல்களுக்கும், மொழி மற்றும் இலக்கியப் பணிகளுக்கும் ஆண்டு தோறும் சிறந்த எழுத்தாளர்களுக்கு ஒரு இலட்சம் ரூபாய் பரிசுடன் கூடிய பாஷா சம்மான் வழங்கப்படுகிறது

மொழி பெயர்ப்பு நூலுக்கான விருது

விருதைப் பற்றி:
1989ஆம் ஆண்டு முதல் அங்கீகரிக்கப்பட்ட 24 இந்திய மொழிகளில் மொழி பெயர்க்கப்படும் மிகச் சிறந்த மொழிபெயர்ப்பு நூலுக்கு ரொக்கப் பரிசுகள் வழங்கப்படுகிறது. 2009ஆம் ஆண்டு முதல் ரொக்கப்பரிசு ரூபாய் 50,000-ஆக உயர்த்தப்பட்டுள்ளது. 2014 ஆண்டு முடிய 25 தமிழக எழுத்தாளர்கள், தமிழில் சிறந்த மொழிபெயர்ப்பு நூல்களுக்கு சாகித்திய அகாதமி விருது பெற்றுள்ளனர்.

தமிழில் சிறந்த மொழிபெயர்ப்பாளருக்கான சாகித்திய அகாதமி விருது
முதன் முதலில் தமிழில் சிறந்த மொழிபெயர்ப்பாளருக்கான சாகித்ய அகாதமி விருதைப் பெற்றவர்கள் - எம்.ஜி. ஜகந்நாத ராஜா (மொழிபெயர்த்த நூல்: ஆமுக்தமால்யதா) (1990), டி.பி. சித்தலிங்கய்யா (மொழிபெயர்த்த நூல்: மண்ணும் மனிதரும்) (1990)

முதன் முதலில் தமிழில் சிறந்த மொழிபெயர்ப்பாளருக்கான சாகித்ய அகாதமி விருதைப் பெற்ற பெண் மொழிபெயர்ப்பாளர் - சரஸ்வதி ராம்நாத் (மொழிபெயர்த்த நூல்: இந்திய மொழி நாடகங்கள்) (1993)

சிறுவர் இலக்கிய விருது

விருதைப் பற்றி:
சிறுவர்களுக்கான சிறுகதைகள், கதைகள், புதினங்கள் மற்றும் கவிதைகளுக்கு பால சாகித்திய புரஸ்கார் விருது 2010ஆண்டு முதல் வழங்கப்படுகிறது. இந்திய மொழிகளில் வெளியாகும் சிறந்த

சிறுவர் நூல்களுக்கு 2010ஆண்டு முதல் 2015முடிய, சிறுவர் இலக்கியத்திற்கான விருதினை இது வரை ஆறு எழுத்தாளர்கள் வென்றுள்ளனர். ஒவ்வொரு வருடமும் அதற்கு முந்தைய ஐந்து வருடங்களின் படைப்புக்களைக் கொண்டு இது முடிவு செய்யப்படுகிறது.

தமிழில் பால சாகித்ய அகாதமி விருதைப் பெற்றவர்கள்:
முதன் முதலில் தமிழில் பால சாகித்ய அகாதமி விருதைப் பெற்றவர் - மா.கமலவேலன் (படைப்பு: அந்தோணியின் ஆட்டுக்குட்டி) (2014)

பொது அறிவு - விருதுகளும் மரியாதைகளும்

சாகித்திய அகாதமியின் இளம் எழுத்தாளர் விருது (Yuva Praskar Award)

விருதைப் பற்றி:
ஜனவரி மாதம் முதல் நாளன்று 35 வயதும் அதற்குட்பட்ட இளைஞர்களின் சிறந்த மொழி பெயர்ப்பு நூல்கள், கதைகள், புதினங்கள் மற்றும் கவிதைகள் போன்ற இலக்கியப் படைப்புகளுக்கு 2011ஆம் ஆண்டு முதல் யுவ புரஸ்கார் விருது ரொக்கத்துடன் வழங்கப்படுகிறது. தமிழ்நாட்டில் 2015ஆம் ஆண்டு முடிய ஐந்து இளைஞர்கள் யுவ புரஸ்கார் விருதை வென்றுள்ளனர்.

முதன் முதலில் தமிழில் யுவ புரஸ்கார் விருதைப் பெற்ற இளைஞர் - எம். தவசி (படைப்பு: சேவல்கட்டு) (2011)

முதன் முதலில் தமிழில் யுவ புரஸ்கார் விருதைப் பெற்ற இளைஞி - மலர்வதி (படைப்பு: தூப்புக்காரி) (2012)

படைத்துறை விருதுகள் - போர்கால விருதுகள் - பரம் வீர் சக்கரம்

விருதைப் பற்றி:
பரம் வீர் சக்கரம் எதிரிப்படைகளிடம் மிக உயர்ந்தளவு வீரதீரத்தையும் தன்னலமற்ற தியாகத்தையும் காட்டிய படைவீரர்களுக்கான இந்தியாவின் மிக உயரிய விருதாகும். இந்த விருது மரணத்திற்கு பின்பும், பெரும்பாலும் அவ்வாறே நிகழ்கின்றது, கொடுக்கக்கூடியது. இந்தி மொழியில் உள்ள இந்த விருதின் பெயரின் தமிழாக்கம் உயரிய வீரர் பதக்கம் என்பதாகும். ஜனவரி 26, 1950ஆம் ஆண்டு இந்தியா குடியரசான பிறகு குடியரசுத் தலைவரால் நிறுவப்பட்ட இந்த விருது இந்தியா விடுதலை பெற்ற ஆகஸ்ட் 15, 1947 முதலே அமலுக்கு வந்ததாக அறிவிக்கப்பட்டது. இந்தியப் படைத்துறையின் அனைத்துத் துறை அதிகாரிகளும் பட்டியலிடப்பட்ட ஊழியர்களும் இந்த விருதுக்குத் தகுதி உடையவர்களாவர்.

முதன் முதலில் பரம் வீர் சக்கரம் விருதைப் பெற்றவர் - மேஜர் சோம்நாத் சர்மா (1947) (மறைவிற்கு பின்)

படைத்துறை விருதுகள் - போர்கால விருதுகள் - மகா வீர் சக்கரம்

விருதைப் பற்றி:
மகா வீர் சக்கரம் எதிரிப்படைகளிடம் மிக உயர்ந்தளவு வீரதீரத்தையும் தன்னலமற்ற தியாகத்தையும் காட்டிய இந்தியப் படைவீரர்களுக்கான இந்தியப் படைத்துறையின் இரண்டாவது மிக உயரிய விருதாகும். இவ்விருது போர்க்களத்தில் தரையிலோ, கடலிலோ வானிலோ வீரமரணம் அடைந்த படைவீரர்களுக்கும் மறைவிற்கு பின்னால் வழங்கக்கூடியதாம். இந்தி மொழியில் மகாவீர் என்பது தமிழில் பெரும் வீரர் என்ற பொருளில் வழங்கும்.

முதன் முதலில் மகா வீர் சக்கரம் விருதைப் பெற்றவர் - லெப்டினன்ட் கர்னல் திவான் ரஞ்சித் ராய் (**Lt Col Dewan Ranjit Rai**) (விருது பெற்ற நாள்: 27.10.1947)

படைத்துறை விருதுகள் - போர்கால விருதுகள் - வீர் சக்கரம்

விருதைப் பற்றி:
வீர் சக்கரம் எதிரிப்படைகளிடம் மிக உயர்ந்தளவு வீரதீரத்தையும் தன்னலமற்ற தியாகத்தையும் காட்டிய இந்தியப் படைவீரர்களுக்கு இந்தியப் படைத்துறை வழங்கும் பரம வீர சக்கரம், மகா வீர சக்கரம் விருதுகளுக்கு அடுத்து மூன்றாவது மிக உயரிய விருதாகும். இவ்விருது போர்க்களத்தில் தரையிலோ, கடலிலோ வானிலோ வீரமரணம் அடைந்த படைவீரர்களுக்கும் மறைவிற்கு பின்னால் வழங்கக்கூடியதாம். இவ்விருது பெற்றோர் தங்களின் பெயரின் பின்னால் **Vr.C** என்று போட்டுக்கொள்ளலாம்.

முதன் முதலில் வீர் சக்கரம் விருதைப் பெற்றவர் - **Subedar Nadikerianda Bheemaiah** (விருது பெற்ற நாள்: 21.11.1947)

செய்திகளில் புகழ்வாய்ந்த மனிதர்கள் மற்றும் இடங்கள் - 2014

1. 2014ம் ஆண்டில் **Director General Military Operations (DGMO)**- வாக **Lt Gen PR Kumar** நியமிக்கப்பட்டார்.

2. 2014ம் ஆண்டில் கபில் சிபல் எழுதிய **Raunaq** இசை ஆல்பம் தொடங்கப்பட்டது.

3. 2014ம் ஆண்டில் துருக்கிய ஜனாதிபதி அப்துல்லாஹ் குல், நீதி அதிகாரங்கள் ஆகியவற்றை தடுக்கும் மசோதாவை ஒப்புக்கொண்டார்.

4. இந்தியா துணை ஜனாதிபதி திரு.எம்.ஹமீத் அன்சாரி **Dr.NarendraJadhav** எழுதிய **Ambedkar: Awakening Indias Social Conscience** என்ற புத்தகத்தை 2014ல் வெளியிட்டார்.

5. 2014-ம் ஆண்டு சவுரவ் கோத்தாரி தேசிய பில்லியர்ட் போட்டியில் வென்றார்.

6. 2014ம் ஆண்டில் ஐஎன்எஸ் சிந்துரத்னா கப்பல் விபத்துக்கு பின் இந்திய கடற்படை தளபதி திரு டி.கே.ஜோஷி, பதவியிலிருந்து விலகினார்.

7. 2014ம் ஆண்டில் திரு **Dinesh Sarraf** ஓஎன்ஜிசியின் அடுத்த தலைமை நிர்வாகியாக நியமிக்கப்பட்டார்.

8. 2014ம் ஆண்டில் திரு **Ibrahim Mahlab** எகிப்தின் புதிய பிரதமரானார்.

9. தலைசிறந்த ஓவியர் **Mr.Prokash Karmakar** 2014ம் ஆண்டில் காலமானார்.

10. **Braigo** என்ற குறைந்த செலவிலான ஒரு பிரெய்லி பிரிண்டரை இந்திய வம்சாவளி சிறுவன் **Shubham Banerjee**- யால் 2014ம் ஆண்டில் கண்டுபிடிக்கப்பட்டது.

11. டாக்டர் மதன் பாபு 2014-ம் ஆண்டிற்கான **Protein Science Young Investigator Award**.-ஐ வென்றார்.

12. 2014ம் ஆண்டில் இந்திய-அமெரிக்க விஞ்ஞானி சங்கீதா பாட்டியா புற்றுநோயை கண்டறியும் மலிவான காகிதத்தை உருவாக்கினார்

13. மான்டெக் சிங் அலுவாலியா மே 2014-ம் ஆண்டு திட்டக் குழு துணைத் தலைவர் பதவியை ராஜினாமா செய்தார்.

14. ப.சதாசிவம் 2014-ம் ஆண்டு இந்திய தலைமை நீதிபதி பணியிலிருந்து விலகினார்.

15. 2014ம் ஆண்டில் இந்திய துணை ஜனாதிபதி சுதந்திர போராட்ட வீரர் ஹர்சத் மொகானியின் தபால்தலையை வெளியிட்டார்.

இந்தியாவும் மற்றும் அதன் அண்டை நாடுகளும்

1. இந்தியாவின் மொத்த அண்டை நாடுகளின் எண்ணிக்கை - 9

2. இந்தியாவின் அண்டைநாடுகள் யாவை - 1.ஆப்கானிஸ்தான், 2.வங்காளதேசம், 3.பூடான், 4.பர்மா/மியான்மர், 5.சீனா, 6.மாலத்தீவு, 7.நேபாளம், 8.பாகிஸ்தான், 9.ஸ்ரீலங்கா

ஸ்ரீலங்கா

3. ஸ்ரீலங்காவின் தலைநகர் - கொழும்பு

4. ஸ்ரீலங்காவின் நாணயம் - இலங்கை ரூபாய்

5. ஸ்ரீலங்காவின் மொழி - சிங்களம்

பாகிஸ்தான்

6. பாகிஸ்தானின் தலைநகர் - இஸ்லாமபாத்

7. பாகிஸ்தானின் நாணயம் - பாகிஸ்தான் ரூபாய்

8. பாகிஸ்தானின் மொழி - உருது

நேபாளம்

9. நேபாளத்தின் தலைநகர் - காத்மண்டு

10. நேபாளத்தின் நாணயம் - நேபாள ரூபாய்

11. நேபாளத்தின் மொழி - நேபாளி

மாலத்தீவு

12. மாலத்தீவின் தலைநகர் - மாலே

13. மாலத்தீவின் நாணயம் - ருபியா

14. மாலத்தீவின் மொழி - திவேஹி

சீனா

15. சீனாவின் தலைநகர் - பீஜிங்

16. சீனாவின் நாணயம் - யென்

17. சீனாவின் மொழி - சீனம்

பர்மா/மியான்மர்

18. பர்மாவின் தலைநகர் - யங்கான்

19. பர்மாவின் நாணயம் - கயத்

20. பர்மாவின் மொழி - பர்மீஸ்

பூடான்

21. பூடானின் தலைநகர் - திம்பு

22. பூடானின் நாணயம் - நகுல்ட்ரம்

23. பூடானின் மொழி - டஸோங்கா

வங்காளதேசம்

24. வங்காளதேசத்தின் தலைநகர் - டாக்கா

25. வங்காளதேசத்தின் நாணயம் - டாக்கா

26. வங்காளதேசத்தின் மொழி - வங்காளி

ஆப்கானிஸ்தான்

27. ஆப்கானிஸ்தானின் தலைநகர் - காபூல்

28. ஆப்கானிஸ்தானின் நாணயம் - அப்கானி

29. ஆப்கானிஸ்தானின் மொழி - பாஷ்து, பாரசீகம்

விளையாட்டு

விளையாட்டு - ஒலிம்பிக்

1. 1896ஆம் ஆண்டு ஒலிம்பிக் போட்டி நடந்த இடம் - ஏதென்ஸ் (கிரீஸ்)
2. 1900ஆம் ஆண்டு ஒலிம்பிக் போட்டி நடந்த இடம் - பாரிஸ் (பிரான்ஸ்)
3. 1904ஆம் ஆண்டு ஒலிம்பிக் போட்டி நடந்த இடம் - செயிண் லூயிஸ் (அமெரிக்கா)

4. 1908ஆம் ஆண்டு ஒலிம்பிக் போட்டி நடந்த இடம் - லண்டன் (பிரிட்டன்)

5. 1912ஆம் ஆண்டு ஒலிம்பிக் போட்டி நடந்த இடம் - ஸ்டாக்ஹோம் (சுவீடன்)

6. 1920ஆம் ஆண்டு ஒலிம்பிக் போட்டி நடந்த இடம் - ஆண்ட்வெர்ப் (பெல்ஜியம்)

7. 1924ஆம் ஆண்டு ஒலிம்பிக் போட்டி நடந்த இடம் - பாரிஸ் (பிரான்ஸ்)

8. 1928ஆம் ஆண்டு ஒலிம்பிக் போட்டி நடந்த இடம் - ஆம்ஸ்டர்டாம் (ஹாலாந்து)

9. 1932ஆம் ஆண்டு ஒலிம்பிக் போட்டி நடந்த இடம் - லாஸ் ஏஞ்சல்ஸ்

10. 1936ஆம் ஆண்டு ஒலிம்பிக் போட்டி நடந்த இடம் - பெர்லின் (ஜெர்மனி)

11. 1948ஆம் ஆண்டு ஒலிம்பிக் போட்டி நடந்த இடம் - லண்டன் (இங்கிலாந்து)

12. 1952ஆம் ஆண்டு ஒலிம்பிக் போட்டி நடந்த இடம் - ஹல்சின்கி (பின்லாந்து)

13. 1956ஆம் ஆண்டு ஒலிம்பிக் போட்டி நடந்த இடம் - மெல்போர்ன் (ஆஸ்திரேலியா)

14. 1960 ஆம் ஆண்டு ஒலிம்பிக் போட்டி நடந்த இடம் - ரோம் (இத்தாலி)

15. 1964ஆம் ஆண்டு ஒலிம்பிக் போட்டி நடந்த இடம் - டோக்கியோ (ஜப்பான்)

விளையாட்டுகள் (2) - காமன்வெல்த் போட்டிகள்

1. 1930ஆம் ஆண்டு காமன்வெல்த் போட்டி நடந்த இடம் - ஹாமில்டன் (கனடா)

2. 1934ஆம் ஆண்டு காமன்வெல்த் போட்டி நடந்த இடம் - இலண்டண் (இங்கிலாந்து)

3. 1938ஆம் ஆண்டு காமன்வெல்த் போட்டி நடந்த இடம் - சிட்னி (ஆஸ்திரேலியா)

4. 1950ஆம் ஆண்டு காமன்வெல்த் போட்டி நடந்த இடம் - ஆக்லாந்து (நியூசிலாந்து)

5. 1954ஆம் ஆண்டு காமன்வெல்த் போட்டி நடந்த இடம் - வான்கூவர் (கனடா)

6. 1958ஆம் ஆண்டு காமன்வெல்த் போட்டி நடந்த இடம் - கார்டி.ஃ.ப் (வேல்ஸ்)

7. 1962ஆம் ஆண்டு காமன்வெல்த் போட்டி நடந்த இடம் - பெர்த் (ஆஸ்திரேலியா)

8. 1966ஆம் ஆண்டு காமன்வெல்த் போட்டி நடந்த இடம் - கிங்ஸ்டன் (ஜமைக்கா)

9. 1970ஆம் ஆண்டு காமன்வெல்த் போட்டி நடந்த இடம் - எடின்பர்க் (ஸ்காட்லாந்து)

10. 1974ஆம் ஆண்டு காமன்வெல்த் போட்டி நடந்த இடம் - கிறிஸ்ட் சர்ச் (நியூசிலாந்து)

11. 1978ஆம் ஆண்டு காமன்வெல்த் போட்டி நடந்த இடம் - எட்மான்டன் (கனடா)

12. 1982ஆம் ஆண்டு காமன்வெல்த் போட்டி நடந்த இடம் - பிரிஸ்பேன் (ஆஸ்திரேலியா)

13. 1986ஆம் ஆண்டு காமன்வெல்த் போட்டி நடந்த இடம் - எடின்பர்க் (ஸ்காட்லாந்து)

14. 1990ஆம் ஆண்டு காமன்வெல்த் போட்டி நடந்த இடம் - ஆக்லாந்து (நியூசிலாந்து)

15. 1994ஆம் ஆண்டு காமன்வெல்த் போட்டி நடந்த இடம் - விக்டோரியா (கனடா)

16. 1998ஆம் ஆண்டு காமன்வெல்த் போட்டி நடந்த இடம் - கோலாலம்பூர் (மலேசியா)

17. 2002ஆம் ஆண்டு காமன்வெல்த் போட்டி நடந்த இடம் - மான்செஸ்டர் (இங்கிலாந்து)

18. 2006ஆம் ஆண்டு காமன்வெல்த் போட்டி நடந்த இடம் - மெல்போர்ன் (ஆஸ்திரேலியா)

19. 2010ஆம் ஆண்டு காமன்வெல்த் போட்டி நடந்த இடம் - டில்லி (இந்தியா)

20. 2014ஆம் ஆண்டு காமன்வெல்த் போட்டி நடந்த இடம் - கிளாஸ்கோ (ஸ்காட்லாந்து)

2018ஆம் ஆண்டு காமன்வெல்த் போட்டி கோல்ட் கோஸ்ட் (ஆஸ்திரேலியா)-வில் நடைபெற உள்ளது.

விளையாட்டுகள்-3 - ஆசிய விளையாட்டுப் போட்டிகள்

1. 1951ஆம் ஆண்டு ஆசிய விளையாட்டுப் போட்டிகள் நடந்த இடம் - புதுடெல்லி (இந்தியா)

2. 1954ஆம் ஆண்டு ஆசிய விளையாட்டுப் போட்டிகள் நடந்த இடம் - மணிலா (பிலிப்பைன்ஸ்)

3. 1958ஆம் ஆண்டு ஆசிய விளையாட்டுப் போட்டிகள் நடந்த இடம் - டோக்கியோ (ஜப்பான்)

4. 1962ஆம் ஆண்டு ஆசிய விளையாட்டுப் போட்டிகள் நடந்த இடம் - ஜகார்த்தா (இந்தோனேசியா)

5. 1966ஆம் ஆண்டு ஆசிய விளையாட்டுப் போட்டிகள் நடந்த இடம் - பாங்காக் (தாய்லாந்து)

6. 1970ஆம் ஆண்டு ஆசிய விளையாட்டுப் போட்டிகள் நடந்த இடம் - பாங்காக் (தாய்லாந்து)

7. 1974ஆம் ஆண்டு ஆசிய விளையாட்டுப் போட்டிகள் நடந்த இடம் - டெக்ரான் (ஈரான்)

8. 1978ஆம் ஆண்டு ஆசிய விளையாட்டுப் போட்டிகள் நடந்த இடம் - பாங்காக் (தாய்லாந்து)

9. 1982ஆம் ஆண்டு ஆசிய விளையாட்டுப் போட்டிகள் நடந்த இடம் - புதுடெல்லி (இந்தியா)

10. 1986ஆம் ஆண்டு ஆசிய விளையாட்டுப் போட்டிகள் நடந்த இடம் - சீயோல் (தென்கொரியா)

11. 1990ஆம் ஆண்டு ஆசிய விளையாட்டுப் போட்டிகள் நடந்த இடம் - பெய்ஜிங் (சைனா)

12. 1994ஆம் ஆண்டு ஆசிய விளையாட்டுப் போட்டிகள் நடந்த இடம் - ஹிரோஷிமா (ஜப்பான்)

13. 1998ஆம் ஆண்டு ஆசிய விளையாட்டுப் போட்டிகள் நடந்த இடம் - பாங்காக் (தாய்லாந்து)

14. 2000ஆம் ஆண்டு ஆசிய விளையாட்டுப் போட்டிகள் நடந்த இடம் - பூசன் (தென்கொரியா)

15. 2006ஆம் ஆண்டு ஆசிய விளையாட்டுப் போட்டிகள் நடந்த இடம் - தோஹா (கத்தார்)

16. 2010ஆம் ஆண்டு ஆசிய விளையாட்டுப் போட்டிகள் நடந்த இடம் - குவாங்-ஸீ (சீனா)

17. 2014ஆம் ஆண்டு ஆசிய விளையாட்டுப் போட்டிகள் நடந்த இடம் - இன்ச்சியான் (தென்கொரியா)

2018ஆம் ஆண்டு ஜகார்த்தா (இந்தோனேசியா)-வில் நடைபெற உள்ளது.

சமீபத்திய நிகழ்வுகளின் நாட்குறிப்பு

சமீபத்திய நிகழ்வுகளின் நாட்குறிப்பு - 2014 ஜனவரி

1. 2014ம் ஆண்டு ஜனவரி 1 அன்று டேனியல் ஸ்டீல் (அமெரிக்க எழுத்தாளர்)-க்கு பிரான்சின் மிக உயரிய விருதான லெஜியன் ஆப் ஹானர் (**Legion of Honour**) விருது வழங்கப்பட்டது.

2. 2014ம் ஆண்டு ஜனவரி 2 அன்று இராணுவ தலைமை தளபதி பிக்ரம் சிங் தலைவர்கள் குழுவின் தலைவர் (**Chiefs of Staff Committee Chairman**) பொறுப்பை ஏற்றார்.

3. 2014ம் ஆண்டு ஜனவரி 1 அன்று லாட்வியா (**Latvia**) நாடு யூரோ மண்டலத்தின் 18வது உறுப்பினர் நாடாக இணைந்தது

4. 2014ம் ஆண்டு ஜனவரி 2 அன்று ஹப்புள் தொலைநோக்கி (**Hubble space Telescope**) 40 ஒளி ஆண்டுகள் தொலைவில் புதிதாக மேகங்கள் உடைய இரண்டு கிரகங்களை (**GJ 436b and GJ1214**) கண்டுபிடித்துள்ளது.

5. 2014ம் ஆண்டு ஜனவரி 3 அன்று நீதிபதி ஏ.கே. கங்குலி தேசிய பல்கலைக்கழக கௌரவ பேராசிரியர் பதவியை ராஜினாமா செய்தார்.

6. 2014ம் ஆண்டு ஜனவரி 1 அன்று எஸ்.கே. சர்மா அவர்கள் பாரத் எலக்ட்ரானிக்ஸ் லிமிடெட் (**BEL**) இன் தலைவர் மற்றும் நிர்வாக இயக்குநராக நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.

7. 2014ம் ஆண்டு ஜனவரி 20 அன்று கால்பந்து வீரர் கிறிஸ்டியானோ ரொனால்டோவிற்கு **Order of Prince Henry** விருது வழங்கப்பட்டது.

8. 2014ம் ஆண்டு ஜனவரி 5 (ஞாயிற்றுகிழமை) அன்று இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி நிறுவனம் (இஸ்ரோ) வெற்றிகரமாக ஸ்ரீஹரிகோட்டாவில் உள்ள சதீஷ் தவான் விண்வெளி மையத்தில் இருந்து நமது நாட்டில் தயாரிக்கப்பட்ட க்ரையோஜெனிக் எஞ்சின் பொருத்தப்பட்ட **GSLV-III D5** ராக்கெட்டை வெற்றிகரமாக செலுத்தியது.

9. 2014ம் ஆண்டு ஜனவரி 7 அன்று பேஸ்புக் நிறுவனம் பெங்களூருவை சேர்ந்த லிட்டில் ஐ லேப்ஸ் என்ற நிறுவனத்தை 90 ரூபாய் கோடிக்கு வாங்கியது.

10. 2014ம் ஆண்டு ஜனவரி 9 அன்று துனிசியா பிரதமர், அலி லாராயெட் அவரது பதவியை ராஜினாமா செய்துள்ளார்.

11. இந்தியா ஜனாதிபதி பிரணாப் முகர்ஜி 12 ஜனவரி 2014 அன்று போர்ட் பிளேயரில் அந்தமான் நிகோபர் பழங்குடி ஆராய்ச்சி மற்றும் பயிற்சி நிறுவனம் (**Andaman and Nicobar Tribal Research and Training Institute**) ஐ தொடங்கி வைத்தார்.

12. இந்தியாவில் பெண்களுக்கான முதல் துப்பாக்கி, நிர்பீக் (**Nirbheek**) 06 ஜனவரி 2014 அன்று வெளியிடப்பட்டது.

13. 2014ம் ஆண்டு ஜனவரி 13 அன்று 2013ஆம் ஆண்டுக்கான **FIFA Ballon dOr** விருதை கிறிஸ்டியானோ ரொனால்டோ பெற்றார்.

14. முன்னால் ஒலிம்பிக் 5000 மீட்டர் சாதனையாளர் கிறிஸ்டோபர் சாட்டாவே (**Christopher Chateway**) 19 ஜனவரி 2014ம் ஆண்டு இறந்தார்.

15. 2014ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 18 அன்று ஸ்ரீ ஆனந்த சின்ஹா ரிசர்வ் வங்கியின் துணை கவர்னர் பதவியிலிருந்து விலகினார்.

சமீபத்திய நிகழ்வுகளின் நாட்குறிப்பு - 2014 பிப்ரவரி

1. 2014ஆம் ஆண்டு பிப்ரவரி 2 அன்று இந்தியாவின் முதல் மோனோ ரயில் சேவையை, மகாராஷ்டிர முதல்வர் பிரித்விராஜ் சவான் மும்பையில் துவக்கி வைத்தார்.

2. 2014ஆம் ஆண்டு பிப்ரவரி 2 அன்று 7 வது ரஞ்சி டிராபி போட்டியில் மகாராஷ்டிரா அணியை தோற்கடித்து கர்நாடக அணி வெற்றி பெற்றது.

3. தில்லி மெட்ரோ ரயில்க்கு திறமையாக எரிசக்தியை பயன்படுத்தியதற்காக மதிப்புமிக்க **Gold Standard Foundation (GSF)** சான்றிதழ் 2, பிப்ரவரி 2014 அன்று வழங்கப்பட்டது.

4. 2014ஆம் ஆண்டு பிப்ரவரி 4 அன்று குறிப்பிடத்தக்க தற்கால கவிஞர் மற்றும் சிந்தனையாளர் ஹர பிரசாத் தாஸ்க்கு 26 வது மூர்த்தி தேவி விருது வழங்கப்பட்டது.

5. 2014ஆம் ஆண்டு பிப்ரவரி 6 அன்று மத்திய அரசு ஹைட்ரோகார்பன் இயக்குநராகத்தின்(**Director General of Hydrocarbon**) தலைவராக **B.N.Talukdar** நியமனம் செய்ததை உறுதி செய்துள்ளது.

6. ஜான் தாம்சன் மைக்ரோசாப்ட் நிறுவனத்தின் தலைவராக 4 பிப்ரவரி 2014 அன்று நியமனம் செய்யப்பட்டார்.

7. அருனிமா சின்ஹா 6 பிப்ரவரி 2014 அன்று **Amazing Indian** விருதை பெற்றார். இந்திய துணை ஜனாதிபதி, எம் ஹமீத் அன்சாரி இந்த விருதை வழங்கினர்.

8. சுஷில் கொய்ராலா 11 பிப்ரவரி 2014 அன்று நேபாளத்தின் அடுத்த பிரதமராக தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டார்.

9. **R.K.Tiwari** பிப்ரவரி 9, 2014 அன்று **Central Board of Direct Taxes (CBDT)** புதிய தலைவராக நியமிக்கப்பட்டார்.

10. 2014ஆம் ஆண்டு பிப்ரவரி 11 அன்று **Vinod Sawhny** ரிலையன்ஸ் கம்யூனிகேஷன்ஸ் நிறுவனத்தின் தலைமை நிர்வாக அதிகாரியாக **(CEO)** நியமிக்கப்பட்டார்

11. 2014ஆம் ஆண்டு பிப்ரவரி 19 அன்று 2012-13 ஆம் ஆண்டிற்க்கான தேசிய சுற்றுலா விருதை சிக்கிம் மாநிலம் பெற்றது.

12. 2014ஆம் ஆண்டு பிப்ரவரி 19 அன்று ஆந்திர முதல்வர் கிரண் குமார் ரெட்டி தனது முதல்வர் பதவியை இராஜினாமா செய்தார்.

13. சமூக வலைத்தளமான பேஸ்புக் பிப்ரவரி 19, 2014 அன்று **WhatsApp** யை 19 பில்லியன்டாலர்களுக்கு வாங்கியுள்ளது.

14. 2014ஆம் ஆண்டு பிப்ரவரி 25 அன்று மன்மோகன் சிங் ஜோர்பாக் சாலையில் இந்திரா பர்யவாரன் பவன்யை தொடங்கி வைத்தார்.

15. 2014ஆம் ஆண்டு பிப்ரவரி 25 அன்று ஜெர்மன் அதிபர் அங்கேலா மேர்க்கெல்க்கு இஸ்ரேலிய நாட்டில் உயரிய விருதான ஜனாதிபதி விருது ஜெருசலேம் நகரத்தில் வழங்கப்பட்டது.

சமீபத்திய நடப்பு நிகழ்வுகளின் நாட்குறிப்பு - 2014 மார்ச்

1. 2014ம் ஆண்டு மார்ச் 1 அன்று சவுரப் சந்திரா, பெட்ரோலியம் மற்றும் இயற்கை எரிவாயு அமைச்சகத்தின் செயலாளராக பதவி ஏற்றார்.

2. 2014ம் ஆண்டு மார்ச் 2 அன்று 86 வது ஆண்டு ஆஸ்கார் விருது 2014 இல் சிறந்த படத்திற்க்கான விருதை **12 Years A Slave of Steve McQueen** என்ற படம் பெற்றது.

3. ஜஸ்வந்த் சிங் **India at Risk - Mistakes, Misconceptions and Misadventures of security policy** என்ற புத்தகத்தை மார்ச் 3, 2014 அன்று வெளியிட்டார்.

4. 2014ம் ஆண்டு மார்ச் 9 அன்று நடைபெற்ற 68 வது தேசிய கால்பந்து சாம்பியன்ஷிப் இறுதி போட்டியில் மிசோரம் அணி, ரயில்வே அணியை 3-0 என்ற கோல் கணக்கில் தோற்கடித்தது சந்தோஷ் டிராபியை வெற்றி பெற்றது.

5. 2014ம் ஆண்டு மார்ச் 10 அன்று இந்திய எழுத்தாளர் பங்கஜ் மிஸ்ரா விண்ட்ஹாம் காம்ப்பெல் இலக்கியம் பரிசு 2014 (**Windham Campbell Literature Prize 2014**) யை வெற்றி பெற்றார்.

6. 2014ம் ஆண்டு மார்ச் 17 அன்று ஸ்பானிஷ் நாட்டின் கேபிள் நிறுவனமான ஓனோ-வை 10 பில்லியன் டாலற்கு வோடபோன் நிறுவனம் வாங்கியது.

7. 2014ம் ஆண்டு மார்ச் 20 அன்று அதிதி கன்னா லண்டனில் உள்ள இந்திய பத்திரிகையாளர் சங்கத்தின் முதல் பெண்கள் தலைவராக தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டார்.

8. இந்திய பத்திரிகையாளர் **Shubhranshu Choudhary** அவர்களுக்கு பிராந்திய செய்தி சேவைக்காக 20 மார்ச் 2014 அன்று டிஜிட்டல் செயல் விருது வழங்கப்பட்டது.

9. 2014ம் ஆண்டு மார்ச் 21 அன்று இயற்பியலாளர் ராஜேஷ் கோப்குமார் அவர்களுக்கு 2013 ஆம் ஆண்டுக்கான அறிவியல் ஆராய்ச்சிக்காக பிர்லா அறக்கட்டளை வழங்கும் ஜி.டி. பிர்லா விருது வழங்கப்பட்டது.

10. ஆண்டி மரினோ எழுதிய நரேந்திர மோடி சுயசரிதை 2014 மார்ச் 24 அன்று வெளியிடப்பட்டது.

11. அடோல்∴போ சுவாரசின், ஸ்பெயின் முதல் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட பிரதமர் 2014 மார்ச் 23 அன்று இறந்தார்.

12. 2014 மார்ச் 24 ம் தேதி இந்திய வங்கி மும்பையில் உடனடி பணம் பரிமாற்ற (IMT) திட்டம் தொடங்கியது.

13. இந்திய வம்சாவளியை சேர்ந்த கோபால் ராவ் 27 மார்ச் 2014 அன்று இங்கிலாந்து ட்விட்டர் பரிசு பெற்றார்.

14. சுனில் கவாஸ்கர் அவர்களை உச்ச நீதிமன்றம் 2014 மார்ச் 28 ஆம் தேதி பிசிசிஐயின் இடைக்கால தலைவராக நியமித்தது.

15. 2014ம் ஆண்டு மார்ச் 31 அன்று இந்திய தொழில்நுட்ப கழகம் (ஐஐடி), தில்லியை சேர்ந்த அம்பர் ஸ்ரீவஸ்தவா அவர்கள் ஹீமோகுளோபின் அளவை சோதிக்க **True Hb Hemo meter** என்ற கருவியை உருவாக்கினார்.

சமீபத்திய நடப்பு நிகழ்வுகளின் நாட்குறிப்பு - 2014 ஏப்ரல்

1. 2014ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் 1 அன்று இந்திய அமெரிக்கரான இதய டாக்டர் சுமித் சவுக் அவர்களுக்கு **Simon Dack Award** என்ற உயரிய விருது வழங்கப்பட்டுள்ளது.

2. 3 ஏப்ரல் 2014 அன்று இந்துஸ்தான் ஏரோனாடிக்ஸ் லிமிடெட் (எச்ஏஎல்) நிறுவனத்துக்கு 2013 ஆம் ஆண்டிற்க்கான மிகவும் சிறந்த நவரத்னா விருது வழங்கப்பட்டது.

3. ஏப்ரல் 7, 2014 அன்று மத்திய அரசு எல்லை பாதுகாப்பு படையின் புதிய இயக்குனர் ஜெனரலாக மூத்த ஐபிஎஸ் அதிகாரி டி.கே. பதக் பதவியேற்றார்.

4. ஏப்ரல் 4, 2014 அன்று இந்திய வீரர் தோனிக்கு விளையாட்டு துறையில் சிறந்து விளங்கியவர் என்பதற்காக **United Kingdoms 2014 Asian Award** வழங்கப்பட்டுள்ளது.

5. விண்டோஸ் எக்ஸ்பியின் ஆயுட் காலம் 8 ஏப்ரல் 2014 அன்றுடன் முடிந்தது. விண்டோஸ் எக்ஸ்பியை உபயோகப்படுத்தும் பயனாளிகள் விண்டோஸ்7 க்கு மாறும் வகையில் மைக்ரோசாப்ட் நிறுவனம் தனி அமைப்பை ஏற்படுத்தி கொடுத்தது.

6. 2014ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் 21 அன்று நீதிபதி ஜி. ரோகினி அவர்கள் தில்லி உயர் நீதிமன்றத்தின் முதல் பெண் தலைமை நீதிபதியாக நியமனமிக்கப்பட்டார்.

7. சஞ்சய பாருக் அவர்களால் எழுதப்பட்ட **The Accidental Prime Minister: the making and unmaking of Manmohan Singh** என்ற புத்தகம் ஏப்ரல் 2014 20 இல் வெளியிடப்பட்டது.

8. நோபல் விருது பெற்ற பிரபல கொலம்பியா நாட்டு எழுத்தாளர் கேப்ரியல் கார்ஸியா

மார்குவேஸ் 17 ஏப்ரல் 2014 அன்று காலமானார்.

9. 2014ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் 19 அன்று கர்நாடக இசைக்கலைஞர் மாதங்கி சத்தியமூர்த்தி அவர்களுக்கு 2014 ஆம் ஆண்டிற்க்கான சுப்புலட்சுமி விருது வழங்கப்பட்டது.

10. 2014ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் 29 அன்று ராஜீவ் சூரி அவர்கள் நோக்கியா கார்ப்பரேஷனின் தலைவர் மற்றும் தலைமை நிர்வாக அதிகாரி நியமிக்கப்பட்டார்.

11. 2014ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் 28 அன்று பஹ்ரைன் நாட்டின் முதல் பெண் விமானியான யாஸ்மீன் ஃபிரைடுன் முதன் முதலாக அந்நாட்டின் பயணிகள் விமானத்தை இயக்கியுள்ளார்.

12. 2014ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் 26 அன்று டென்னிஸ் வீரர் லியாண்டர் பயஸ்க்கு பத்ம பூஷன் விருதினை குடியரசு தலைவர் பிரணாப் முகர்ஜீ வழங்கினார்.

13. 2014ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் 17 அன்று அப்டிலஜிஸ் பௌட்ஃபிலிகா அவர்கள் அல்ஜீரியாவின் ஜனாதிபதியாக தொடர்ந்து நான்காவது முறையாக தேர்தலில் பெற்றார்.

14. ரத்தன் டாடா அவர்களுக்கு இங்கிலாந்து அரசு நைட் கிராண்ட் கிராஸ் (GBE) விருதை 10 ஏப்ரல் 2014 அன்று வழங்கியது.

15. 2014ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் 20 அன்று ரிச்மண்ட் ஓபன் ஸ்குவாஷ் போட்டியின் இறுதிச் சுற்றில் இந்தியாவின் ஜோஷ்னா சின்னப்பா ஆஸ்திரேலியாவைச் சேர்ந்த முன்னாள் உலக சாம்பியன் ராகேல் கிரின்ஹாமை வீழ்த்தி சாம்பியன் பட்டம் வென்றார்.

பொது அறிவு சமீபத்திய நிகழ்வுகளின் நாட்குறிப்பு - மே 2014

1. இந்திய குடியரசுத் தலைவர் பிரணாப் முகர்ஜி அவர்கள் 2 மே 2014 தேதி அன்று புகழ்பெற்ற வீர தீர செயல்களுக்கான விருதுகளை சிறந்த சேவை மற்றும் துணிவுக்காக 55 நபர்களுக்கு வழங்கினார்.

2. இந்திய துப்பாக்கி சுடும் வீரர் மண்வீஜீத் சிங் சாந்து அவர்கள் டஸ்கன் ISSF உலக கோப்பை தங்கம் வென்ற பிறகு உலக தரவரிசையில் மூன்றாவது இடத்தை பெற்றார்.

3. உலக பத்திரிகை சுதந்திர தினம் உலகம் முழுவதும் 3 மே 2014 அன்று அனுசரிக்கப்பட்டது.

4. மொபைல் காப்புரிமை வழக்கில் ஆப்பிள் நிறுவனத்துக்கு சாம்சங் எலெக்ட்ரானிக்ஸ் நிறுவனம் $119.6 மில்லியன் செலுத்த அமெரிக்க நீதிமன்றம் 4 மே 2014 அன்று உத்தரவு பிறப்பித்தது.

5. இந்திய-ஜிம்பாப்வே டென்னிஸ் ஜோடியான சானியா மிர்சா மற்றும் காரா பிளாக் ஜோடி 4 மே 2014 அன்று போர்ச்சுகல் ஓபன் டென்னிஸ் மகளிர் இரட்டையர் பட்டத்தை வென்றனர்

6. உச்ச நீதிமன்றம் 6 மே 2014 அன்று கர்நாடக மாநிலத்தில் உள்ள அனைத்து ஆரம்ப

பள்ளிகளிலும் கன்னட மொழி கற்பிக்க வேண்டும் என்ற கர்நாடக அரசின் முடிவை ரத்து செய்தது.

7. 10 வயதுக்கு மேல் உள்ள சிறார்கள் வங்கியில் சேமிப்பு கணக்கை திறக்க 7 மே 2014 அன்று இந்திய ரிசர்வ் வங்கி அனுமதி வழங்கியது.

8. இந்திய-அமெரிக்கரான **Indira Talwani** அவர்களை 14 மே 2014 அன்று மாசசூசெட்ஸ் நீதிபதியாக அமெரிக்க செனட் உறுதி செய்துள்ளது.

9. நீதிபதி பி.எஸ்.சவுகான் அவர்கள் 15 மே 2014 அன்று காவிரி நடுவர் மன்றத்தின் தலைவராக நியமிக்கப்பட்டார்.

10. 18 மே 2014 அன்று அருணாச்சல பிரதேசத்தின் முதல்வராக **Nabam Tuki** அவர்கள் இட்டாநகரில் உள்ள ராஜ்பவனில் பதவியேற்றார்.

11. திட்ட குழு துணை தலைவர் மான்டேக் சிங் அலுவாலியா மே 17 2014 அன்று தனது பதவியிலிருந்து விலகினார்.

12. பவான் சாம்லிங் 5வது முறையாக 21 மே 2014 அன்று சிக்கிம் முதல்வராக பதவியேற்று சாதனை புரிந்தார்.

13. தாமஸ் பூப்பந்து கோப்பை பட்டத்தை ஜப்பான் 26 மே 2014 அன்று முதன் முதலாக வென்றது.

14. சுஷ்மா ஸ்வராஜ் அவர்கள் மே 26 2014 அன்று முதல் பெண் வெளியுறவு துறை அமைச்சராக பதவி ஏற்றார்.

15. ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் அமைதி காக்கும் சர்வதேச தினம் உலகம் முழுவதும் 30 மே 2014 அன்று அனுசரிக்கப்பட்டது.

சமீபத்திய நடப்பு நிகழ்வுகளின் நாட்குறிப்பு - 2014 ஜீன்

1. 2014ம் ஆண்டு ஜீன் 2 அன்று நிதி அமைச்சர் அருண் ஜெட்லி அவர்கள் **Asian Development Bank (ADB)** இன் ஆளுநர்கள் குழுவின் ஒருவராக நியமிக்கப்பட்டார்.

2. 2014ம் ஆண்டு ஜீன் 1 அன்று கொல்கத்தா நைட் ரைடர்ஸ் அணி ஐபிஎல் 7 கோப்பையை பஞ்சாப் அணியை வீழ்த்தி வெற்றிபெற்றது.

3. 2014ம் ஆண்டு ஜீன் 2 அன்று நாட்டின் 29 ஆவது மாநிலமாக தெலுங்கானா மாநிலம் 1 ஜுன் 2014 ஆண்டு உதயமானது. அந்த நாட்டின் முதல் மாநிலமாக திரு சந்த்ரசேகர ராவ் அவர்கள் பதவியேற்றார்.

4. 2014ம் ஆண்டு ஜீன் 2 அன்று காவிரி பானர்ஜி அவர்கள் தபால் துறையின் செயலாளராக நியமிக்கப்பட்டார்.

5. துணை அட்மிரல் அனில் சோப்ரா அவர்கள் 6 ஜுன் 2014 அன்று மேற்கத்திய கப்பற்படை பிரிவின் (**WNC**) தலைமை தளபதியாக பதவியேற்றார்.

6. சுனில் தத் அவர்கள் ரிலையன்ஸ் இன்ஃபோகாம் நிறுவனத்தின் தலைவராக 10 ஜுன் 2014 அன்று நியமிக்கப்பட்டார்.

7. லெப்டினன்ட் ஜெனரல் அமித் சர்மா அவர்கள் **Strategic Forces Command** இன் தலைமை தளபதியாக 13 ஜுன் 2014 அன்று நியமிக்கப்பட்டார்.

8. 2014ம் ஆண்டு ஜீன் 23 அன்று கிரேட் ஹிமாலயன் நேஷனல் பார்க் (**GHNPCA**) உலக பாரம்பரிய பட்டியலில் சேர்க்கப்பட்டது.

9. கூடுதல் செயலாளர் **A.K.** துபே அவர்கள் 25 ஜுன் 2014 அன்று கோல் இந்தியா லிமிடெட் இன் தலைவராக நியமிக்கப்பட்டார்.

10. 24 ஜுன் 2014 அன்று **Central Engineers India Ltd** மற்றும் **National Buildings Construction Corporation** ஆகிய இரண்டு நிறுவனத்துக்கும் நவரத்னா அந்தஸ்து வழங்கியுது.

11. பிரான்ஸ் உள்ளிட்ட 5 வெளிநாட்டு செயற்கைகோள்களை ஏந்திச்செல்லும் **PSLV C-23 Rocket**, ஸ்ரீஹரிகோட்டாவிலிருந்து 30 ஜுன் 2014 அன்று ஏவப்பட்டது.

12. சஞ்சய் கபூர் அவர்கள் மைக்ரோமேக்ஸ் நிறுவனத்தின் தலைவராக 5 ஜுன் 2014 அன்று நியமிக்கப்பட்டார்.

13. **Getting India Back on track - An Action Agenda for Reform** என்ற புத்தகத்தை புது தில்லியில் 8 ஜுன் 2014 ஆம் தேதி பிரதம மந்திரி நரேந்திர மோடி அவர்கள் வெளியிட்டார்.

14. 2014ம் ஆண்டு ஜீன் 8 அன்று அப்தெல் ஃபத்தா எல்சிசி அவர்கள் எகிப்து ஜனாதிபதியாக பதவி ஏற்றார்.

15. ஜுன் 9, 2014 அன்று இந்திய விமான நிலையங்கள் ஆணையத்தை சேர்ந்த சோமசுந்தரம் அவர்களுக்கு இந்தியா ஏரோநாட்டிகல் சமூகம் மூலம் வழங்கும் 2013 ஆம் ஆண்டிற்க்கான பாரத் ரத்னா டாட்டா விருது வழங்கப்பட்டது.

1. முன்னாள் ஹெய்டியன் (Haitian) ஜனாதிபதி லெஸ்லி பிரான்சுவா மனிகட் (Leslie Francois Manigat) அவர்கள் 27 ஜூன் 2014 அன்று தனது 83 ஆவது வயதில் இறந்தார்.

2. 2014ம் ஆண்டு ஜீலை 8 அன்று இந்தியா வெற்றிகரமாக அதிவேக ஏவுகணையான பிரமோஸ் ஏவுகணையை ஒடிஷா கடற்கரையில் சோதனை செய்து பார்த்தது.

3. சுற்றுச்சூழல் மற்றும் சமூக ஆர்வலர் சண்டி பிரசாத் பட் அவர்களுக்கு 2013 ஆம் ஆண்டிற்க்கான மதிப்புமிக்க காந்தி அமைதி பரிசு 15 ஜுலை 2014 அன்று குடியரசு தலைவர் பிரணாப் முகர்ஜி அவர்கள் வழங்கினர்.

4. தென்னாப்பிரிக்காவைச் சேர்ந்த நோபல் பரிசு பெற்ற எழுத்தாளர் நாடின் கார்டிமர் தன் 90-வது வயதில் 2014ம் ஆண்டு ஜீலை 13 (ஞாயிற்றுக்கிழமை) அன்று காலமானார்.

5. பி அசோக் 16 ஜுலை 2014 அன்று இந்தியன் ஆயில் கார்ப்பரேஷன் நிறுவனத்தின் தலைவர் பொறுப்பேற்றார்.

6. 2014ம் ஆண்டு ஜீலை 25 அன்று ஒய் சுதர்சன் ராவ் அவர்கள் ஐ.சி.ஹெச்.ஆர் (Indian Council of Historical Research) இன் தலைவராக நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.

7. 2014ம் ஆண்டு ஜீலை 2 அன்று வங்கி பிரிவில் சிறந்த செயல்திறன் கொண்டு செயல்பட்ட மகாராஷ்டிரா வங்கிக்கு உலக மனிதவள மேம்பாடு காங்கிரஸ் BFSI விருதுகள் -2014 இல் Best Bank - Public Sector என்னும் விருதை வழங்கியது.

8. 2014ம் ஆண்டு ஜீலை 4 அன்று கோவா ஆளுநர் பி.வி.வாஞ்சோ அவர்கள் தனது பதவியை ராஜினாமா செய்தார்.

9. ஆறாவது BRICS உச்சிமாநாடு 2014 ஜுலை 14 முதல் 16 வரை போர்தலேஜா,பிரேசில் நடைபெற்றது.

10. எம்.மேத்தா அவர்கள் ஜுலை 7, 2014 அன்று ரிலையன்ஸ் இன்.ஃ.ப்ராஸ்ட்ரக்சரின் தலைமை நிர்வாக அதிகாரியாக (CEO) நியமிக்கப்பட்டார்.

11. 2014ம் ஆண்டு ஜீலை 22 அன்று ஜகார்த்தாவின் ஆளுநர் ஜோகோ விடோடோ (Joko Widodo) அவர்கள் இந்தோனேசியவின் ஜனாதிபதி தேர்தலில் வெற்றி பெற்றார்.

12. Business 20 (B20) உச்சி மாநாடு 18 ஜுலை 2014 அன்று சிட்னி, ஆஸ்திரேலியாவில் நடைபெற்றது. இதில் G20 நாடுகளை சேர்ந்த வர்த்தக துறை சேர்ந்த நபர்கள் பங்கு பெற்றனர்.

13. 2014ம் ஆண்டு ஜீலை 21 அன்று இந்திய வெளியுறவு துறை (IFS) அதிகாரி சஞ்சீவ் குமார் சிங்கள (Sanjeev Kumar Singla) அவர்கள் பிரதமர் மோடியின் தனிச் செயலாளராக

நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.

14. 2014ம் ஆண்டு ஜீலை 23 அன்று 20 ஆவது காமன்வெல்த் விளையாட்டு போட்டிகள் கிளாஸ்கோ, ஸ்காட்லாந்தில் தொடங்கியது.

15. கார்கில் விஜய் திவாஸ் 15 வது ஆண்டு நினைவு நாள் 26 ஜூலை 2014 அன்று நாடு முழுவதும் அனுசரிக்கப்பட்டது.

சமீபத்திய நடப்பு நிகவுகளின் நாட்குறிப்பு 2014 ஆகஸ்ட்

1. 2014ம் ஆண்டு ஆகஸ்டு 1 அன்று பச்சேந்தரி பால், மவுண்ட் எவரெஸ்ட்டை ஏறிய முதல் இந்திய பெண் அவர்களுக்கு, பெங்காலி கிளபின் மிக உயர்ந்த விருதான பாரத் கவுரவ் விருது வழங்கப்பட்டது.

2. அரவிந்த் குப்தா, முன்னாள் இந்திய வெளியுறவு துறை அதிகாரி, 4 ஆகஸ்ட் 2014 அன்று துணை தேசிய பாதுகாப்பு ஆலோசகராக (**NSA**) நியமிக்கப்பட்டார்.

3. சாசா சவுதாரி மற்றும் சாபு போன்ற காமிக் புத்தக கதாப்பாத்திரங்களை உருவாக்கிய பிரபல கார்ட்டூனிஸ்ட், பிரான் குமார் சர்மா அவர்கள் 5 ஆகஸ்ட் 2014 அன்று இறந்தார்.

4. முன்னாள் இந்திய கிரிக்கெட் ஆணி வீரர் கபில் தேவ் அவர்கள் 7 ஆகஸ்ட் 2014 அன்று அர்ஜுனா விருது தேர்வு குழுவின் தலைவராக தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டார்.

5. ஜப்பானின் நாகசாகி நகர் மீது அணுகுண்டு வீசப்பட்டதன் 69-வது ஆண்டு நினைவுதினம் 9 ஆகஸ்ட் 2014 அன்று அனுசரிக்கப்பட்டது.

6. 2014ம் ஆண்டு ஆகஸ்டு 9 அன்று நரேந்திர மோடி அவர்கள் **Gujarats success story in Water Management** என்ற தலைப்பில் **Sriram Vedire** அவர்கள் எழுதிய புத்தகம் வெளியிடப்பட்டது.

7. 2014ம் ஆண்டு ஆகஸ்டு 10 அன்று **Recep Tayyip Erdogan** அவர்கள் துருக்கியின் பனிரண்டாவது ஜனாதிபதியாக பதவி ஏற்றார்.

8. 2014ம் ஆண்டு ஆகஸ்டு 20 அன்று உலக புகழ் பெற்ற யோகா குரு **BKS** ஐயங்கார் தனது 96 ஆவது வயதில் உடல் நலக்குறைவு காரணமாக காலமானார்.

9. 2014ம் ஆண்டு ஆகஸ்டு 20 அன்று டிஎம் பாசின் அவர்கள் இந்திய வங்கிகள் சங்கத்தின் தலைவர் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டார்.

10. 2014ம் ஆண்டு ஆகஸ்டு 22 அன்று ஞானபீட விருது பெற்ற புகழ் பெற்ற கன்னட எழுத்தாளர் யு.ஆர்.அனந்த்மூர்த்தி அவர்கள் பெங்களூரில் தனது 82 ஆவது வயதில் இறந்தார்.

11. மகாத்மா காந்தி வாழ்க்கை வரலாற்றை திரைப்படமாக எடுத்த புகழ்பெற்ற ஆஸ்கர் விருது வென்ற பிரிட்டிஷ் திரைப்பட தயாரிப்பாளர் மற்றும் நடிகர் ரிச்சர்டு அட்டன்பரோ அவர்கள் 2014ம் ஆண்டு ஆகஸ்டு 24 லண்டனில் இறந்தார்.

12. 2014ம் ஆண்டு ஆகஸ்டு 26 அன்று ஆர்.என் ரவி அவர்கள் கூட்டு புலனாய்வு குழுவின் (**Joint Intelligence Committee**) புதிய தலைவராக நியமனம் செய்யப்பட்டுள்ளார்.

13. 2014ம் ஆண்டு ஆகஸ்டு 25 அன்று கேரள மாநில ஆளுநராக இருந்த டெல்லியின் முன்னால் முதல்வர் ஷீலா தீட்சித் அவர்கள் தனது பதவியை ராஜினாமா செய்தார்.

14. இந்திய விமானப்படை (**IAF**) மற்றும் ரஷியன் கூட்டமைப்பு விமானப்படை (**RFAF**) இனைந்து நடத்தும் கூட்டு பயிற்சி **Avia Indra-2014** 25 ஆகஸ்ட் 2014 அன்று ரஷ்யாவில் காஸ்பியன் கடல் அருகே தொடங்கியது.

15. 25 ஆகஸ்ட் 2014 அன்று பாபா கல்யாணி இந்தியா-ஜப்பான் வர்த்தக தலைவர்களின் மன்றத்தின் (**India-Japan Business Leaders Forum**) தலைவராக மீண்டும் நியமனம் செய்யப்பட்டுள்ளார்.

16. பிரதமர் நரேந்திர மோடி அவர்கள் 28 ஆகஸ்ட் 2014 அன்று பிரதான் மந்திரி ஜான் தண் யோஜனா என்ற திட்டத்தை தொடங்கி வைத்தார்.

17. தேசிய விளையாட்டு தினம் நாடு முழுவதும் 2014 ஆகஸ்ட் 29 அன்று கொண்டாடப்பட்டது.

ஆங்கிலம் - தமிழ் அகராதி

இந்த ஆங்கில – தமிழ் அகராதி ஆனது, நீங்கள் ஆங்கில வார்த்தைகளைத் தேடும் போது மட்டும் உங்களுக்கு பயன்படும் ஒரு சாதாரண அப்ளிகேசனாக இல்லாமல், பழமொழிகள், பொதுஅறிவு, திறனாய்வு, திருக்குறள், ஆத்திச்சூடி, என பலவித தகவல்களை உங்களுக்கு இலவசமாக அளிக்கிறது. இந்த இலவச அப்ளிகேசனை டவுன்லோடு செய்ய கீழ்கண்ட லிங்கை கிளிக் செய்யவும்.

சமீபத்திய நிகழ்வுகளின் நாட்குறிப்பு - 2014 செப்டம்பர்

1. லிபிய பாராளுமன்றம் செப்டம்பர் 1, 2014 அன்று பிரதமர் அப்துல்லா அல் தீன்னி அவர்களை மீண்டும் பிரதமராக நியமித்தது.

2. 2 செப்டம்பர் 2014 அன்று ஜப்பான் நாட்டில் உள்ள நாகசாகி பல்கலைக்கழக ஆராய்ச்சியாளர்கள் எபோலா வைரஸ் இருப்பது கண்டறியக் கூடிய RT-LAMP என்ற ஒரு புதிய முறையை உருவாக்கினர்.

3. சர்வதேச ஓசோன் பாதுகாப்பு தினம் 16 செப்டம்பர் 2014 அன்று உலகம் முழுவதும் அனுசரிக்கப்பட்டது.

4. 20 செப்டம்பர் 2014 அன்று ஐ.நா. பொது செயலாளர் பான் கி.மூன் Un Mission for Ebola Emergency Response என்ற ஒரு புது திட்டத்தை உருவாக்கி அறிவிப்பை வெளியிட்டார்.

5. உலக இருதய தினம் 29 செப்டம்பர் 2014 அன்று உலகம் முழுவதும் அனுசரிக்கப்பட்டது.

6. மத்திய தகவல் மற்றும் ஒலிபரப்பு துறை அமைச்சகம் 19 செப்டம்பர் 2014 அன்று ஐந்து இந்திய மொழிகளில் All India Radio வின் இலவச செய்தி எஸ்எம்எஸ் சேவையை தொடங்கி வைத்தது.

7. பகத் சிங் அவர்களின் 107வது பிறந்த நாள் விழா 28 செப்டம்பர் 2014 அன்று அனுசரிக்கப்பட்டது.

8. உத்தரகண்ட் மாநிலத்தையொட்டிய இமயமலை அடிவாரத்தில் யுத் அப்யாஸ் 2014 என்ற பெயரில் இந்திய-அமெரிக்க இராணுவ வீரர்கள் கூட்டுப் போர்ப் பயிற்சியை 17 செப்டம்பர் 2014 முதல் தொடங்கினர்.

9. 4 செப்டம்பர் 2014 அன்று உலக சுகாதார அமைப்பு(WHO) தற்கொலை தடுப்பது குறித்து அதன் முதல் அறிக்கையை வெளியிட்டது.

10. 29 செப்டம்பர் 2014 அன்று ஆந்திர மாநில அரசு டிஜிட்டல் ஆந்திர திட்டத்துக்கு கூகுள் இந்தியா நிறுவனத்துடன் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் ஒன்றில் கையெழுத்திட்டது.

11. மேக் இன் இந்தியா பிரச்சாரத்தை செப்டம்பர் 25, 2014 அன்று பிரதமர் துவக்கினார்.

12. 19 செப்டம்பர் 2014 அன்று உத்திரபிரதேசம் மாநிலத்தில் உள்ள அனைத்து மாவட்டங்களிலும் நிர்பயா(Nirbhaya) மையங்களை திறக்க முடிவு செய்தது.

13. தூர்தர்ஷன் தனது சேவையை தொடங்கி 55 ஆண்டுகள் நிறைவடைந்ததை செப்டம்பர் 15, 2014 அன்று கொண்டாடியது.

14. ஆந்திர மாநிலத்தின் புதிய தலைநகரம் விஜயவாடா பகுதியில் அமைய உள்ளது என்று அம்மாநில முதலமைச்சர் சந்திரபாபு நாயுடு அவர்கள் 4 செப்டம்பர் 2014 அன்று மாநில சட்டமன்றத்தில் தெரிவித்தார்.

15. இந்தியாவின் பழம்பெருமை வாய்ந்த பல்கலைக்கழகமான நாளந்தா பல்கலைக்கழகம் 800 ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு மீண்டும் 1 செப்டம்பர் 2014 அன்று செயல்படத் தொடங்கியது.

சமீபத்திய நடப்பு நிகழ்வுகளின் நாட்குறிப்பு - 2014 அக்டோபர்

1. மான் கி பாத் என்ற அகில இந்திய வானொலி நிகழ்ச்சி மூலம் மக்களிடம் அக்டோபர் 3, 2014 அன்று பிரதமர் நரேந்திர மோடி உரையாற்றினார்.

2. மூத்த பத்திரிக்கையாளரும், பிரசார் பாரதி அமைப்பின் முன்னாள் தலைவருமான எம்.வி.காமத் 9 அக்டோபர் 2014 அன்று காலமானார்.

3. உலக பெண் குழந்தைகள் தினம் உலகம் முழுவதும் 11 அக்டோபர் 2014 அன்று அனுசரிக்கப்பட்டது.

4. கிராமங்களை வளர்ச்சி அடையச் செய்வதற்காக சான்சத் ஆதர்ஷ் கிராம் யோஜ்னா என்னும் மாதிரி கிராமங்களை எம்.பி.க்கள் உருவாக்கும் திட்டத்தை பிரதமர் மோடி 11 அக்டோபர் 2014 அன்று தொடங்கி வைத்தார்.

5. 13 அக்டோபர் 2014 அன்று பிரபல கவிஞர் சமீர் அவர்களுக்கு 2012-13 ஆம் ஆண்டிற்க்கான தேசிய கிஷோர் குமார் விருது வழங்கப்பட்டது

6. அகில இந்திய திரிணாமுல் காங்கிரசு கட்சியின் எம்.பி.யான கபில் கிருஷ்ணா தாகூர் அவர்கள் நுரையீரல் பாதிப்பு காரணமாக தனது 73 வயதில் கொல்கத்தாவில் 2014 அக்டோபர் 13 ம் தேதி அன்று இறந்தார்.

7. 14 அக்டோபர் 2014 அன்று கவுதம் ராய் அவர்கள் சென்னை பெட்ரோலியம் கார்ப்பரேஷன் லிமிடெட் நிறுவனத்தின் புதிய நிர்வாக இயக்குனராக (MD)நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.

8. திலிப் டிசோசா எழுதிய **Final Test: Exit Sachin Tendulkar** என்ற புத்தகம் 15அக்டோபர் 2014 அன்று வெளியிடப்பட்டது.

9. **Standing Conference of Public Enterprises** டைரக்டர் ஜெனரல் **Dr UD Choubey** அவர்கள் எழுதிய **Untold Story of the Indian Public Sector** என்ற புத்தகத்தை இந்தியக் குடியரசுத் துணைத் தலைவர் ஹமீத் அன்சாரி அவர்கள் 14 அக்டோபர் 2014 அன்று வெளியிட்டார்.

10. உலக உணவு தினம் 2014 அக்டோபர் 16 அன்று உலகம் முழுவதும் அனுசரிக்கப்பட்டது.

11. இந்தியாவில் பிறந்த விஞ்ஞானி சஞ்சய ராஜாராம் அவர்களுக்கு 2014 ஆம் ஆண்டுக்கான உலக உணவு பரிசு 2014 அக்டோபர் 18 அன்று வழங்கப்பட்டது.

12. இந்திய ரிசர்வ் வங்கியின் ஆளுநர் டாக்டர் ரகுராம் ராஜன் அவர்களுக்கு 10 அக்டோபர் 2014 அன்று வாஷிங்டனில் 2014 ஆம் ஆண்டிற்க்கான யூரோமனியின் மத்திய வங்கியின் ஆளுநர் விருது (**Euromoneys Central Bank Governor of the Year Award 2014)** வழங்கப்பட்டது.

13. உலக புகழ் பெற்ற ஆடை வடிவமைப்பாளர் ஆஸ்கார் டி லா ரென்டா அவர்கள் 20 அக்டோபர் 2014 அன்று உயிர் இழந்தார்.

14. பார்சிலோனா கால்பந்து அணி வீரர் லூயிஸ் சுவாரஸ் அவர்களுக்கு அக்டோபர் 16, 2014 அன்று ஐரோப்பிய கோல்டன் பூட் விருது வழங்கப்பட்டது.

15. 21 அக்டோபர் 2014 அன்று இந்திய-அமெரிக்கரான அனிதா எம் சிங் அவர்கள் அமெரிக்க நீதித்துறையின் தேசிய பாதுகாப்பு பிரிவின் (**NSD**) தலைமை அதிகாரி மற்றும் ஆலோசகராக நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.

சமீபத்திய நடப்பு நிகழ்வுகளின் நாட்குறிப்பு - 2014 நவம்பர்

1. 2014ம் ஆண்டு நவம்பர் 2 அன்று ஹாக்கி இந்தியாவின் தலைவர் நாரிந்தர் பத்ரா அவர்கள் சர்வதேச ஹாக்கி கூட்டமைப்பின் (**FIH**) செயற்குழு உறுப்பினர் ஆனார்.

2. 4 நவம்பர் 2014 அன்று ஹாக்கி இந்தியா தலைவர் நாரிந்தர் பத்ரா அவர்களுக்கு மொரோக்கோவில் சர்வதேச ஹாக்கி கூட்டமைப்பின் (ஹாக்கி) மூலம் கௌரவமிக்க **Presidents Award** வழங்கப்பட்டது.

3. 4 நவம்பர் 2014 அன்று இத்தாலிய இயற்பியலாளர் **Fabiola Gianotti** அவர்கள் சிஈஆர்என்-இன் அடுத்த முதல் பெண் தலைமை அதிகாரியாக நியமிக்கப்பட்டார்.

4. சச்சின் டெண்டுல்கர் அவர்களின் சுயசரிதை **Playing It My Way** என்ற புத்தகம் மும்பையில் 5 நவம்பர் 2014 அன்று வெளியிடப்பட்டது.

5. சஞ்சய் பவேஜா அவர்கள் **Flipkart** நிறுவனத்தின் தலைமை நிதி அதிகாரியாக (**CFO**) 5 நவம்பர், 2014 அன்று நியமிக்கப்பட்டார்.
6. 2014ம் ஆண்டு நவம்பர் 5 அன்று கிறிஸ்டியானோ ரொனால்டோ அவர்கள் 2013-14 ஆம் ஆண்டிற்க்கான ஐரோப்பிய கோல்டன் பூட் விருதை பெற்றார்.

7. மூத்த ஐ.ஆர்.எஸ் அதிகாரி அனிதா கபூர் அவர்கள் 5 நவம்பர் 2014 அன்று நேரடி வரிக்கான மத்திய வாரியத்தின் புதிய தலைவராக நியமிக்கப்பட்டார்.

8. தேசிய புற்றுநோய் விழிப்புணர்வு தினம் நாடு முழுவதும் 2014 நவம்பர் 7 ஆம் தேதி அன்று அனுசரிக்கப்பட்டது.

9. **Havells India Limited** நிறுவனத்தின் தலைவர் **Qimat Rai Gupta** அவர்கள் 7 நவம்பர் 2014 அன்று இறந்தார்.

10. 2014ம் ஆண்டு நவம்பர் 7 அன்று உலக செஸ் சாம்பியன்ஷிப் 2014 சோசி, ரஷ்யாவில் தொடங்கியுள்ளது.

11. ஆறாவது உலக ஆயுர்வேத காங்கிரஸ் (**WAC**) மாநாடு நவம்பர் 6 முதல் நவம்பர் 9 2014 வரை புது தில்லியில் நடைபெற்றது. இந்த மாநாடு **Theme Health Challenges and Ayurveda** என்பது ஆகும்.

12. குழந்தைகள் தினம் நவம்பர் 14 அன்று இந்தியா முழுவதும் அனுசரிக்கப்பட்டது. இந்தியாவில் குழந்தைகள் தினம் பண்டிட் ஜவகர்லால் நேரு அவர்களின் பிறந்தநாளான நவம்பர் 14 அன்று ஆண்டுதோறும் அனுசரிக்கப்படுகிறது. இது ஜவகர்லால் நேரு அவர்களின் 125 ஆவது பிறந்தநாள் ஆகும்.

13. ஜி 20 நாடுகளின் தலைவர்கள் மாநாடு ஆஸ்திரேலியாவில் உள்ள பிரிஸ்பேன் நகரத்தில் தொடங்கியது. இந்த மாநாடு 15 மற்றும் 16 நவம்பர் 2014 ஆகிய இரண்டு தினங்களில் நடைபெற்றது. இது 9-வது மாநாடு ஆகும்.

14. சர்வதேச பௌத்த மாநாடு 2014 லும்பினி, நேபாளத்தில் 15 நவம்பர் 2014 முதல் 18 நவம்பர் 2014 வரை நடைபெற்றது.

15. 2014ம் ஆண்டு நவம்பர் 18 அன்று இந்தியா, சீனா கூட்டு இராணுவ பயிற்சியை **Hand-in-Hand** புனேவில் தொடங்கியது.

சமீபத்திய நடப்பு நிகழ்வுகளின் நாட்குறிப்பு - 2014 டிசம்பர்

1. 2014ம் ஆண்டு டிசம்பர் 2 அன்று, சி.பி.ஐ.,யின் புதிய இயக்குநராக அனில் சின்ஹா நியமிக்கப்பட்டார்.

2. 2014ம் ஆண்டு டிசம்பர் 3 அன்று, தியோதர் டிராபி போட்டியில் கிழக்கு மண்டலம் பட்டத்தை பெற்றது.

3. 2014ம் ஆண்டு டிசம்பர் 1 அன்று, ஐநாவின் வானிலை மாநாடு பெரு நாட்டில் தொடங்கியது. இந்தியா உட்பட 190க்கும் மேற்பட்ட நாடுகளில் இருந்து வந்துள்ள அதிகாரிகள் இதில் பங்கு பெற்றுள்ளனர்.

4. 2014ம் ஆண்டு டிசம்பர் 6 அன்று, ஹாக்கி சாம்பியன்ஸ் டிராபி ஒடிசா புவனேஸ்வரில் உள்ள கலிங்கா ஸ்டேடியத்தில் தொடங்கியது.

5. 2014ம் ஆண்டு டிசம்பர் 7 அன்று, ஐந்தாவது உலக கோப்பை கபடி போட்டி பஞ்சாபில்

உள்ள ஜலந்தரில் தொடங்கியது. இதில் 15 நாடுகளில் இருந்து 19 அணிகள் பங்கு பெற உள்ளன, அதில் 11 ஆண்கள் மற்றும் 8 பெண்கள் அணிகள் அடங்கும்.

6. மனித உரிமைகள் தினம் டிசம்பர் 10ம் தேதி உலகம் முழுவதும் அனுசரிக்கப்பட்டது

7. 2014ம் ஆண்டு டிசம்பர் 8 அன்று, உலக வங்கியின் ஒரு அமைப்பான பலதரப்பு முதலீட்டு உத்தரவாத நிறுவனத்தில் (**Multilateral Investment Guarantee Agency - MIGA**) பூட்டான் 181 ஆவது உறுப்பினராக இணைந்தது.

8. 2014ம் ஆண்டு டிசம்பர் 10 அன்று, ரந்தீர் சிங் அவர்கள் சர்வதேச ஒலிம்பிக் கமிட்டியின் (**IOC**) கௌரவ உறுப்பினராக நியமிக்கப்பட்டார்.

9. 2014ம் ஆண்டு டிசம்பர் 10 அன்று, மூத்த ஐஏஎஸ் அதிகாரி அனுராக் ஜெயின் அவர்கள் பிரதமர் அலுவலகத்தின் (**PMO**) இணைச் செயலாளராக நியமிக்கப்பட்டார்.

10. 2014ம் ஆண்டு டிசம்பர் 14 அன்று, தினேஷ்வர் சர்மா(**Dineshwar Sharma)**) அவர்கள் உளவுத் துறையின் (**IB**) அடுத்த தலைவராக நியமிக்கப்பட்டார்.

11. 2014ம் ஆண்டு டிசம்பர் 12 அன்று, அருனிமா சின்ஹா அவர்கள் எழுதிய **Born Again on the Mountain** என்ற புத்தகத்தை நரேந்திர மோடி அவர்கள் வெளியிட்டார்.

12. 2014ம் ஆண்டு டிசம்பர் 14 அன்று, ஹாக்கி சாம்பியன்ஸ் டிராபி போட்டியில் ஜெர்மனி அணி பாகிஸ்தான் அணியை 2-0 என்று வெற்றிபெற்றது.

13. 2014ம் ஆண்டு டிசம்பர் 18 அன்று, இஸ்ரோ வெற்றிகரமாக ஜி.எஸ்.எல்.வி-மார்க்-3 விண்கலத்தை வெற்றிகரமாக ஏவியது.

14. 2014ம் ஆண்டு டிசம்பர் 19 அன்று, ரிச்சர்ட் ராகுல் வர்மா அவர்கள் இந்தியாவுக்கான அமெரிக்க தூதர் நியமிக்கப்பட்டார்.

15. 2014ம் ஆண்டு டிசம்பர் 10 அன்று, கைலாஷ் சத்தியார்த்தி, மலாலா அமைதிக்கான நோபல் பரிசை பகிர்ந்து கொண்டனர்.

நடப்பு நிகழ்வுகள் - யார்..... யார்? - இந்தியா 2015

அரசியலமைப்பு அலுவலகங்கள்

1. இந்தியாவின் தற்போதைய (2015), குடியரசுத் தலைவர் யார்? - பிரணாப் முகர்ஜி

2. இந்தியாவின் தற்போதைய (2015), துணை குடியரசுத் தலைவர் யார்? - முகமது ஹமீது அன்சாரி

3. இந்தியாவின் தற்போதைய (2015), தலைமை நீதிபதி **(Chief Justice of India)** யார்? - எச். எல். தத்து

அரசியல் அலுவலகம்

4. இந்தியாவின் தற்போதைய (2015), பிரதமர் யார்? - நரேந்திர மோடி

5. இந்தியாவின் தற்போதைய (2015), மக்களவைத் தலைவர் யார்? - சுமித்திரா மகஜன்

அரசியல் துறை அலுவலர்கள்

6. இந்தியாவின் தற்போதைய (2015), பாதுகாப்புத் துறை அமைச்சர் யார்? - மனோகர் பாரிக்கர்

7. இந்தியாவின் தற்போதைய (2015), வெளியுறவுத் துறை அமைச்சர் யார்? - சுஷ்மா சுவராஜ்

8. இந்தியாவின் தற்போதைய (2015), நிதியமைச்சர் யார்? - அருண் ஜெட்லி

9. இந்தியாவின் தற்போதைய (2015), உள்துறை அமைச்சர் யார்? - ராஜ்நாத் சிங்

10. இந்தியாவின் தற்போதைய (2015), வேளாண்மைத்துறை அமைச்சர் யார்? - இராதா மோகன் சிங்

11. இந்தியாவின் தற்போதைய (2015), மனித வள மேம்பாட்டு அமைச்சர் யார்? - இசுமிருதி சுபின் இரானி

12. இந்தியாவின் தற்போதைய (2015), ரயில்வே அமைச்சர் யார்? - சுரேஷ் பிரபு
13. இந்தியாவின் தற்போதைய (2015), சட்டம் மற்றும் நீதி அமைச்சர் யார் - டி. வி. சதானந்த கௌடா

தலைமை நிதியமைப்பின் தலைவர்கள்

14. இந்தியாவின் தற்போதைய (2015), 14வது நிதி ஆணையத்தின் (**Finance Commission of India**) தலைவர் யார்? - Y. வேணுகோபால் ரெட்டி

15. இந்தியாவின் தற்போதைய (2015), ரிசர்வ் வங்கியின் ஆளுநர் யார்? - ரகுராம் கோவிந்தராஜன்

16. இந்தியாவின் தற்போதைய (2015), பங்கு மற்றும் பரிவர்த்தனை வாரியத்தின் தலைவர் யார்? - உபேந்திரா குமார் சின்கா

17. இந்தியாவின் தற்போதைய (2015), காப்பீடு ஒழுங்குமுறை மற்றும் மேம்பாட்டு ஆணையத்தின் (**Insurance Regulatory and Development Authority of India (IRDA)**) தலைவர் யார்? - டி. எஸ். விஜயன்

18. இந்தியாவின் தற்போதைய (2015), 7வது ஊதிய கமிஷனின் தலைவர் யார்? - அசோக் குமார் மதூர்

19. இந்தியாவின் தற்போதைய (2015), சிறு தொழில்கள் மேம்பாட்டு வங்கியின் (**SIDBI**) தலைவர் யார்? - **Kshatrapati Shiaji**

நடப்பு நிகழ்வுகள் - யார்..... யார்? - இந்தியா 2015

அரசின் உச்ச பிரிவுகளின் தலைவர்கள்

1. இந்தியாவின் தற்போதைய (2015), தலைமை தேர்தல் ஆணையர் யார்? - சையது நசீம் அகமத் ஜைதி

2. இந்தியாவின் தற்போதைய (2015), தேசிய மனித உரிமைகள் ஆணையத்தின் தலைவர் யார்? - நீதிபதி சிரியாக் ஜோசப்

3. இந்தியாவின் தற்போதைய (2015), மத்திய தகவல் ஆணையத்தின் தலைமை ஆணையர் யார்? - விஜய் சர்மா

4. இந்தியாவின் தற்போதைய (2015), தேசிய சிறுபான்மையினர் நல ஆணையத்தின் தலைவர் யார்? - ஸ்ரீ நசீம் அகமது

5. இந்தியாவின் தற்போதைய (2015), தேசிய தாழ்த்தப்பட்டோர் நல ஆணையத்தின் தலைவர் யார்? - பி.எல். புனியா

6. இந்தியாவின் தற்போதைய (2015), தேசிய பழங்குடியினர் நல ஆணையத்தின் தலைவர் யார்? - ரமேஷ்வர் ஓரோன்

7. இந்தியாவின் தற்போதைய (2015), தேசிய மகளிர் ஆணையத்தின் தலைவர் யார்? - லலிதா குமாரமங்கலம்

8. இந்தியாவின் தற்போதைய (2015), அணு சக்தி கமிஷனின் தலைவர் யார்? - ரத்தன் குமார் சின்ஹா

9. இந்தியாவின் தற்போதைய (2015), விண்வெளி ஆய்வு மையத்தின் (இஸ்ரோ) தலைவர் யார்? - ஏ.எஸ். கிரண் குமார்

10. இந்தியாவின் தற்போதைய (2015), ஒன்றிய அரசுப்பணியாளர் தேர்வாணையத்தின் (UPSC) தலைவர் யார்? - தீபக் குப்தா

11. இந்தியாவின் தற்போதைய (2015), தேசிய அறிவுசார் ஆணையத்தின் தலைவர் யார்? - சாம் பிட்ரோடா

12. இந்தியாவின் தற்போதைய (2015), பல்கலைக்கழக மானியக் குழுத் (University Grants Commission) தலைவர் யார்? - வேத் பிரகாஷ் (Ved Prakash)

13. இந்தியாவின் தற்போதைய (2015), மத்திய நீர் ஆணையத்தின் தலைவர் யார்? - அஷ்வின் பி. பாண்டியா

14. இந்தியாவின் தற்போதைய (2015), விண்வெளி பயன்பாடுகள் மையத்தின் (Space Application Center) நிர்வாகி (டைரக்டர்) யார்? - தபன் மிஸ்ரா (Tapan Misra)

நடப்பு நிகழ்வுகள் - யார்..... யார்? - இந்தியா 2015

அதிகாரத்துவத்தினர்

1. இந்தியாவின் தற்போதைய (2015), அமைச்சரவை செயலாளர் யார்? - பி.கே சின்ஹா

2. இந்தியாவின் தற்போதைய (2015), தேசிய பாதுகாப்பு ஆலோசகர் யார்? - அஜீத் குமார் டோவல்

3. இந்தியாவின் தற்போதைய (2015), மாநிலங்களவை பொதுச் செயலாளர் யார்? - ஷம்ஷேர் K.ஷெரீ∴ப்(Shumsher K. Sheriff)

4. இந்தியாவின் தற்போதைய (2015), மக்களவையின் பொதுச் செயலாளர் யார்? - அனூப் மிஸ்ரா

5. இந்தியாவின் தற்போதைய (2015), அட்டர்னி ஜெனரல் (Attorney General) யார்? - முகுல் ரோஹாட்கி (Mukul Rohatgi)

6. இந்தியாவின் தற்போதைய (2015), மத்திய கணக்கு தணிக்கை அதிகாரி (Comptroller and Auditor General of India) யார்? - சசி காந்த் சர்மா (Shashi Kant Sharma)

7. இந்தியாவின் தற்போதைய (2015), பொது சட்டமுகவர் (Solicitor General of India) யார்? - ரஞ்சித் குமார்

8. இந்தியாவின் தற்போதைய (2015), முதன்மை விஞ்ஞான ஆலோசகர் யார்? - ராஜகோபால சிதம்பரம்

9. இந்தியாவின் தற்போதைய (2015), ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் நிரந்தரப் பிரதிநிதி யார்? - அசோக் குமார் முகர்ஜி

10. இந்தியாவின் தற்போதைய (2015), ரயில்வே வாரியத்தின் தலைவர் யார்? - **AK** மிட்டல்

11. இந்தியாவின் தற்போதைய (2015), வெளியுறவுத்துறைத் செயலாளர் யார்? - சுப்ரமணியம் ஜெய்சங்கர்

12. இந்தியாவின் தற்போதைய (2015), மத்திய உள்துறை செயலாளர் (**Union Home Secretary**) யார்? - **LC** கோயல்

13. இந்தியாவின் தற்போதைய (2015), நிதித்துறைச் செயலாளர் யார்? - ராஜிவ் மெகிரிஷி (**Rajiv Mehrishi**)

பொது அறிவு

- அறிவியல் கருவிகள்
- பேரண்டத்தின் அமைப்பு
- ஒளி மற்றும் ஒலி
- மின்சாரம் மற்றும் காந்தவியல்
- வெப்பம்
- விசை மற்றும் ஆற்றல்
- பருப்பொருளின் பண்புகளும், இயக்கங்களும்
- அணு மற்றும் அணுக்கரு இயற்பியல்
- அறிவியல் கண்டுபிடிப்புகள்
- நிலையான அலகுகள்
- அமிலங்கள்
- உப்புகள்
- உரங்கள், பூச்சி மருந்துகள் மற்றும் பூச்சிக்கொல்லி

- வேதியியல் தாதுக்கள் மற்றும் உலோகங்கள்
- கார்பன் மற்றும் அவற்றின் கலவைகள்
- தனிமங்கள் மற்றும் சேர்மங்கள்
- மழை, வானிலை மற்றும் பருவநிலை
- இயற்கை வளம்
- இந்திய ஆறுகள்

- மண் மற்றும் இயற்கை தாவரங்கள்
- தேசிய சின்னம்
- புத்தகங்கள் மற்றும் ஆசிரியர்கள்
- இந்திய அரசியலமைப்பு
- காடுகள் மற்றும் வனவிலங்குகள்
- ஆக்ஸிஜனேற்றம் மற்றும் ஆக்ஸிஜனொடுக்கம்
- தேசிய அறிவியல் ஆய்வுக்கூடங்கள்
- நடப்பு நிகழ்வுகள் - விருதுகள்
- தாவர செல்
- விவசாய முறை
- மக்கள் தொகை
- நமது பூமி
- நாளமில்லாச் சுரப்பிகள்
- விலங்குகள் - இனப்பெருக்க முறை
- இயற்கை அழிவுகள்

அறிவியல் கருவிகள்

1) இருதயத்தின் அசைவுகளை அறிய உதவும் கருவி எது - கார்டியோகிராம்
2) கூலிட்ஜ் குழாய் பயன்படுத்தி உருவாக்கப்படும் கதிர்கள் - X கதிர்கள்
3) காற்றின் வேகத்தைக் காண உதவும் கருவியின் பெயர் - அனிமோ மீட்டர்
4) கடலுக்குள் இருக்கும் பொருட்களை காண உதவும் கருவி - சோனார்
5) விமானங்களின் வேகத்தைக் கணக்கிட பயன்படும் கருவி - டேகோ மீட்டர்
6) வாகனங்களின் சக்கரத்துடன் இணைத்து வாகனம் எவ்வளவு தூரம் சுற்றியுள்ளது என்பதை கண்டறியும் கருவி - ஓடோமீட்டர்
7) ஒரு மின்சுற்றில் பாயும் மிகக்குறைவான மின்னோட்டத்தை அளக்கப் பயன்படும் கருவி - கால்வனோமீட்டர்
8) ஒரு மில்லிமீட்டரை விட குறைவான நீளத்தை அளக்கப் பயன்படுவது - வெர்னியர் அளவுகோல்
9) ஆகாய விமானம் பறக்கும் உயரத்தை அளக்கப் பயன்படும் கருவி - அனிராய்டு பாரமானி
10) தொலை நோக்கியை கண்டறிந்தவர் யார் - கலீலியோ கலிலி
11) பாக்டீரியா, வைரஸ் போன்ற நுண்ணுயிர்களைக் காணப்பயன்படும் கருவி - நுண்நோக்கி
12) திருகு அளவி .... ன் விட்டத்தை அளக்கப் பயன்படுகிறது - மெல்லியகம்பி
13) நீராவி எஞ்சினைக் கண்டுபிடித்தவர் - ஜேம்ஸ்வாட்
14) அகச்சிவப்பு கதிர்களைக் கண்டறிந்தவர் - சர் வில்லியம் ஹெர்ஷெல்
15) கடலின் அடியிலிருந்து மேற்பரப்பில் உள்ள பொருட்களைக் காணப் பயன்படும் கருவி - பெரிஸ்கோப்

பேரண்டத்தின் அமைப்பு

16) சூரிய குடும்பத்தில் வெளிப்புறத்திலிருந்து அண்டவெளியில் உருவாகும் கதிர்கள் - காஸ்மிக் கதிர்கள்
17) விண்வெளிக்குச் சென்ற முதல் இந்திய பெண்மணி யார் - கல்பனா சாவ்லா
18) தற்போதைய வானியல் ஆய்வுகளின்படி அண்டத்தின் வயது - 13.73 பில்லியன் ஆண்டுகள்
19) சூரியனுக்கு மிக அருகில் உள்ள கோள் எது - புதன்
20) வெள்ளிக்கோள் சூரியனை சுற்றிவர எடுத்துக்கொல்லும் காலம் - 225 நாட்கள்
21) சிவப்பு நிறமுடைய கோள் எது - செவ்வாய்
22) சனிக்கோளுக்கு எத்தனை துணைக்கோள்கள் உள்ளன - 60
23) மாறாத வெபப்நிலையில் வாயுவின் கனஅளவும் அழுத்தமும் எதிர்விகிதத் தொடர்பைப் பெற்றுள்ளது. இது எந்த விதியைக் குறிக்கிறது - பாயில் விதி
24) கல்பனா சாவ்லா விண்வெளிக்குச் சென்ற ஆண்டு - 1997
25) சந்திராயன் - 1 நிலவுக்கு சென்ற வருடம் - 2008
26) நெம்புகோல் தத்துவம் மற்றும் அழுத்த விளைவுகளைக் கண்டறிந்தவர் - ஆர்க்கிமிடிஸ்
27) கோள்களின் நீள்வட்டப்பாதையை கண்டுபிடித்தவர் - ஜோஹன்னஸ் கெப்ளர்
28) செவ்வாய் கோளின் மேற்பரப்பு வெப்பநிலை - 293K
29) இந்திய விண்வெளி ஆய்வு மையம் அமைந்துள்ள இடம் - பெங்களூர்
30) இந்தியாவின் முதல் செயற்கைக்கோள் ஏவப்பட்ட ஆண்டு - 1975

ஒளி மற்றும் ஒலி

31) ஒளி எதிரொளிப்புத் தளத்தில் படுகின்ற ஒளிக்கதிர் .... ஆகும் - படுகதிர்
32) பெரிஸ்கோப், கலைடாஸ்கோப் போன்றவற்றில் எந்த தத்துவம் பயன்படுத்தப்படுகிறது - பன்முக எதிரொளிப்பு
33) ஒரு ஒளியின் அலைநீளம் நான்கு மடங்காகக் குறைந்தால் அதன் சிதறல் அளவு - 256 மடங்கு அதிகரிக்கும்
34) ஒலியின் மதிப்பு எதனைப் பொறுத்து இருக்கும் - வீச்சு
35) செய்தித்தொடர்புச் சைகைகளை அனுப்புவதற்குப் பயன்படுவது எது - ஒளிஇழை
36) வௌவால்கள் தாம் பறக்கும் திசையை எதனைப் பயன்படுத்தி அறிகின்றன - மீயொலி
37) முதன் முதலில் வளிமண்டல மூலக்கூறுகளில் ஒளிச்சிதறல் பற்றிக் கூறியவர் யார் - லார்ட் ராலே
38) அணுக்கள் அல்லது மூலக்கூறுகள் மீது பட்டு சிதறலடைந்த ஒளி ஃபோட்டான்களைக் கொண்டு எவற்றை எளிதாக அறியலாம் - இராமன் விளைவு
39) இராமன் நிறமாலை உதவியுடன் மூலக்கூறு அமைப்புகள் பிரிக்கப்பட்டு .... வகைப்படுத்தப்படுகின்றன - தனிமங்கள்
40) மனிதனின் செவியுணர் ஒலியின் அதிர்வெண் நெடுக்கம் என்ன - 20 முதல் 20,000 ஹெர்ட்ஸ் வரை
41) ஒளியூட்டப்பட்ட பிளவு போன்ற நேர்ப்போக்கு ஒளி மூலம் உருவாக்கும் அலைமுகப்பு - உருளை வடிவ அலைமுகப்பு
42) நியூட்டன் வளையங்களைப் பயன்படுத்தி திரவத்தின் .... யை கணக்கிடலாம் - ஒளிவிலகல் எண்
43) ஈரச்சுப் படிகத்திற்கு ஓர் எடுத்துக்காட்டுத் தருக - மைக்கா
44) ஆய்வுக் கூடங்களில் தள விளைவுற்ற ஒளியை உருவாக்கப் பயன்படுவது - போலராய்டு
45) கனடா பால்சமின் ஒன்றின் ஒளிவிலகல் எண் - 1.550

46) மின்னாற்றலை எந்திர ஆற்றலாக மாற்றும் சுழல் கருவி எது - மின்மோட்டார்

47) சுற்றில் பாயும் மின்னோட்டத்தின் திசையை மாற்றியமைக்கும் கருவி - திசைமாற்றி

48) ஒரு கம்பிச் சுருளில் காந்தப்பாயம் மாறும்பொழுது, அதில் மின்னியக்கு விசை தூண்டப்படும் என்பதைக் கண்டறிந்தவர் - ஃபாரடே

49) மின்னியற்றியில் எந்திர ஆற்றல் .... ஆற்றலாக மாற்றப்படுகிறது - மின்னாற்றல்

50) டைனமோவைக் கண்டுபிடித்தவர் யார் - மைக்கேல் பாரடே

51) எலக்ட்ரான்கள் இயங்கும் மின்னூட்டங்களாக எவற்றில் செயல்படுகின்றன - உலோகக் கடத்திகள்

52) மின்னழுத்த வேறுபாட்டை அளக்கப் பயன்படுவது எது - வோல்ட்மீட்டர்

53) வணிக முறையில் மின்னாற்றலை .... என்ற அலகால் அளக்கப்படுகிறது - கிலோவாட் மணி

54) முதலில் மின்கலத்தை உருவாக்கியவர் யார் - வோல்டா

55) கரைசல் வழியே மின்னோட்டம் பாய்ந்து, வேதி மாற்றத்தை உருவாக்குவது .... ஆகும் - மின்னாற்பகுத்தல்

56) வோல்டா மின்கலத்தில் இரு மின்வாய்களுக்கும் இடைப்பட்ட மின்னழுத்த வேறுபாடு - 1.08V

57) லெக்லாஞ்சி மின்கலத்தில் மின்பகு திரவமாகப் பயன்படுவது எது - அம்மோனியம் குளோரைடு

58) துணை மின்கலன்களில் நடைபெறும் வேதி வினைகள் .... ஆகும் - மீள்வினைகள்

59) பொதுவாகப் பயன்படும் துணை மின்கலன் எது - காரீய அமில சேமக்கலன்

60) லெக்லாஞ்சி மின்கலனின் மின் இயக்கு விசை .... ஆகும் - 1.5 V

வெப்பம்

61) வெப்ப இயக்கவியலின் முதல்விதி எதன் அழிவின்மையால் உண்டாகும் விளைவு - ஆற்றல்

62) குறிப்பிட்ட வெப்ப நிலையில் ஹைட்ரஜன் மற்றும் ஆக்ஸிஜன் இவற்றின் RMS திசைவேகங்களின் தகவு - 4

63) வெப்ப மாற்றீடற்ற நிகழ்வின்போது, ஒரு தொகுதியின் மாற்றமடையாத பண்பு எது - வெப்பம்

64) கிடைத்தளப்பரப்பில் நகரும் எறும்பு ஒன்றிற்கான மொத்த உரிமைப்படிகள் - 2

65) வாயுவின் இயக்கவியற் கொள்கையின்படி மூலக்கூறு ஒன்றின் சராசரி இயக்க ஆற்றல் - 3/2kT

66) இயல்பு வாயு ஒன்றின் அக ஆற்றல் இருப்பது - முழுவதும் இயக்க ஆற்றலாக

67) ஒரு இயங்கும் குளிர்ப்பதனி ஒரு மூடிய அறையினுள் வைக்கப்பட்டுள்ள போது அறையின் வெப்பநிலை - உயரும்

68) கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது அதிகமான அளவில் வெப்பத்தைக் கதிர்வீசும் - சொரசொரப்பான கருமைப் பரப்பு

69) இயல்பு வெப்பநிலையில் பனிக்கட்டி ஒரு அறையினுள் வைக்கப்பட்டிருப்பின் அது பின்வருவனவற்றுள் எவ்வாறு இருக்கும் - குறைவாக கதிர்வீசுகிறது. ஆனால் அதிகமாக உட்கவருகிறது

70) ஓரணு மூலக்கூறு ஒன்றிற்கு எடுத்துக்காட்டுத் தருக - ஹீலியம்

71) வெப்பக் கதிர்வீச்சு அளவினையும், சூரிய மாறிலியையும் அளந்திட பன்படும் கருவி – ஹைபர்ஹீலியோமீட்டர்

72) கார்னாட் வெப்ப இயந்திரம் வெப்ப ஆற்றலை --------------- ஆற்றலாக மாற்றும் ஒரு கருவி ஆகும் - எந்திர ஆற்றல்

73) பாய்மத்தில் உள்ள துகள்களின், இயக்கத்தின் மூலமாகவே வெப்பம், ஓரிடத்திலிருந்து மற்றொரு இடத்திற்கு மாற்றப்படும் நிகழ்வு ------------- ஆகும் - வெப்பச் சலனம்

74) வெப்ப இயக்கவியலின் சுழிவிதி கூறியது யார் - ஃப்ளவர்

75) நவீன இயக்கவியற் கொள்கையை நிறுவியவர் யார் - டேனியல் பெர்னௌலி

விசை மற்றும் ஆற்றல்

76) ஒரு பொருளின் முடுக்கத்திற்குக் காரணம் - சமன் செய்யப்படாத விசை

77) உந்த மாறுபாட்டு வீதத்திற்குச் சமமான இயற்பியல் அளவு - விசை

78) ஒலிப்பெருக்கி, மின்சார மணி ஆகியவற்றில் மின் ஆற்றல் .... ஆற்றலாக மாற்றப்படுகிறது - ஒலி ஆற்றல்

79) ஓய்வு நிலையிலுள்ள கனமான பொருளின் உந்தம் - சுழி

80) சமமற்ற புறவிசைகள் செயல்படாத வரை, ஓர் அமைப்பின் மொத்த உந்தம் மாறாது என்பது .... விதி ஆகும் - உந்த அழிவின்மை விதி

81) கோள்களுக்கும் சூரியனுக்கும் இடையே செயல்படும் விசை - ஈர்ப்புவிசை

82) நீர் மின்நிலையங்களில் விழுகின்ற நீரின் நிலை ஆற்றலானது .... ஆற்றலாக மாற்றப்படுகிறது - மின் ஆற்றல்

83) மின்னியற்றியில் எந்திர ஆற்றல் .... ஆற்றலாக மாற்றப்படுகிறது - மின்னாற்றல்

84) நிலக்கரியை பயன்படுத்தி உற்பத்தி செய்யப்படும் மின்சாரம் - அனல் மின்சாரம்

85) நீர் பனிக்கட்டியாக உறையும்போது - வெப்பம் வெளியிடப்படும்

86) மின் விசிறியில் ஏற்படும் ஆற்றல் மாற்றம் என்ன - மின் ஆற்றல் இயக்க ஆற்றலாக

87) வெப்பம் ஒரு வகை ஆற்றல் என்பதை கண்டறிந்தவர் யார் - ஜேம்ஸ் ஜூல்

88) மின்கலங்களில் வேதியாற்றல் .... ஆற்றலாக மாற்றப்படுகிறது - மின் ஆற்றல்

89) வெப்ப ஆற்றலை கொடுக்கும் முதன்மை மூலம் எது - சூரியன்

90) எரிபொருளில் உள்ள வேதியாற்றல் எவ்வகை ஆற்றலாக மாறுகிறது - வெப்ப ஆற்றல், ஒளி ஆற்றல்

பருப்பொருளின் பண்புகளும், இயக்கங்களும்

91) நியூட்டனின் முதல் இயக்கவிதியிலிருந்து அறியப்படும் கருத்து - நிலைமம்

92) பொருளின் நிலைமம் நேரியடையாக எதனைச் சார்ந்தது - நிறை

93) எதனடிப்படையில் ராக்கெட் செயல்படுகிறது - நியூட்டனின் மூன்றாம் இயக்கவிதி

94) துகள் ஒன்று வட்டப்பாதையில் சுற்றிவரும்போது, அதன் முடுக்கம் இதன் வழியே ஏற்படும் - ஆரம்

95) வட்ட இயக்கத்தில் உள்ள துகள் ஒன்று, சம காலங்களில் சம கோணங்களை ஏற்படுத்தினால் அதன் திசைவேகம் எவ்வாறு இருக்கும் - திசையில் மட்டும் மாறும்

96) விசையொன்று செயல்படும்போது துகள் வட்டப்பாதையில் இயங்கினால், விசை செய்த வேலை - சுழி

97) பொருளின் நிலைமத் திருப்புத்திறன் பங்காற்றுவது - சுழல் இயக்கம்

98) பொருளின் இயக்கத்திற்கு எதிர்திசையில் செயல்படுவது .... விசை ஆகும் - உராய்வு விசை

99) நேர்க்கோட்டு இயக்கத்தின் நிறைக்குச் சமமான சுழல் இயக்க அளவு - நிலைமத்திருப்புத்திறன்

100) இயக்க ஆற்றலில் ஏற்படும் இழப்பு .... ஆற்றலாக மாறக்கூடும் - வெப்ப ஆற்றல்

101) பொருளின் நிலைமத்திருப்புத்திறன் எதனைச் சார்ந்ததல்ல - கோணத்திசைவேகம்

102) பொருள்களின் இயக்கத்திற்கும் செயல்படும் விசைகளுக்கும் இடையிலான தொடர்பைப் பற்றி கூறுவது - விசையியல்

103) துகள் கடந்த தொலைவு என்பது .... அளவு ஆகும் - ஸ்கேலார்

104) நிலவு புவியைச் சுற்றி வரும்போது, அவற்றிற்கிடையேயான ஈர்ப்பியல் விசை .... விசையை ஏற்படுத்துகிறது - மையநோக்கு விசை

105) அலைவுறும் ஊசல் எவ்வகை ஆற்றலைப் பெற்றுள்ளது - இயக்க ஆற்றல்

அணு மற்றும் அணுக்கரு இயற்பியல்

106) ரூதர்போர்டு அணு மாதிரியின்படி, அணு ஒன்றின் நிறமாலை - தொடர் நிறமாலை

107) அனைத்துத் தனிமங்களும் ஹைட்ரஜன் அணுக்களால் ஆனவை எனக் கூறியவர் - பிரௌட்

108) தாம்சன் கொள்கையின்படி ஹைட்ரஜன் தரும் நிறமாலை வரியின் அலைநீளம் - 1300 ஆம்ஸ்ட்ராங்

109) எக்கொள்கையின்படி, முடுக்குவிக்கப்பட்ட எலக்ட்ரான் அதன் கோணத் திசைவேகத்திற்கு நேர்த்தகவில் இருக்கும் - மின்காந்தக் கொள்கை

110) ஹைட்ரஜனின் அயனியாக்க மின்னழுத்த ஆற்றல் எவ்வளவு - 13.6eV

111) X கதிர்கள் எவ்வகை மின்னூட்டம் பெற்றுள்ளது - மின்னூட்டமற்றவை

112) புகைப்படத்தகட்டினை பாதிக்கும் கதிர்கள் - X கதிர்கள்

113) கேத்தோடுக் கதிர்கள் என்பவை - எலக்ட்ரான் கற்றை

114) போரின் கொள்கையின்படி, குறிப்பிட்ட தனித்தனியான மதிப்புகளைப் பெறும் அளவு - கோண உந்தம்

115) அணுவின் முதல் மூன்று வட்டப் பாதைகளின் ஆரங்களின் விகிதம் - 1 : 4 : 9

116) அணுவில் எலக்ட்ரான்களின் நீள்வட்டப் பாதை கருத்தினைக் கூறியவர் - சாமர்பெல்டு

117) ரூபி தண்டில் உள்ள குரோமிய அயனிகள் - பச்சை ஒளியை உட்கவரும்

118) அணுக்கருப் பிளவை விளக்கும் அமைப்பு - திரவத்துளி மாதிரி

119) அணுக்கருவினுள் உள்ள அணுக்கருத் துகள்கள் எதனால் கவரப்படுகின்றன - அணுக்கரு விசை

120) பெரும அயனியாக்கும் திறனைப் பெற்றுள்ளவை - ஆல்பா துகள்கள்

அறிவியல் கண்டுபிடிப்புகள்

121) அணு மாதிரி கொள்கையை அறிமுகப்படுத்தியவர் யார் - எர்னஸ்ட் ரூதர்போர்ட்

122) காற்றழுத்தமானியை கண்டுபிடித்தவர் யார் - டாரிசெல்லி

123) சைக்ளோட்ரானை கண்டுபிடித்தவர் யார் - எர்னஸ்ட் எச். லாரன்ஸ்

124) டைனமைட்டை கண்டுபிடித்த ஆல்பிரட் நோபல் எந்த நாட்டை சார்ந்தவர் - ஸ்வீடன்

125) ஜே. தாம்சன் எலக்ட்ரானை கண்டுபிடிக்கப்பட்ட ஆண்டு - 1897

126) புவியீர்ப்பு விசையை கண்டுபிடித்தவர் யார் - சர் ஐசக் நியூட்டன்

127) லேசர் ஒளியை உருவாக்கியவர் யார் - சார்லஸ் எச்.ட்வுன்ஸ்

128) மின்சார ஒளிவிளக்கை கண்டுபிடித்தவர் யார் - தாமஸ் ஆல்வா எடிசன்

129) பாசிட்ரானை கண்டுபிடித்தவர் யார் - கார்ல் டி ஆண்டர்சன்

130) புரோட்டானை கண்டுபிடித்தவர் யார் - எர்னஸ்ட் ரூதர்போர்ட்

131) குவாண்டம் அணுக் கொள்கையை அறிமுகப்படுத்தியவர் யார் - மாக்ஸ் பிளாங்

132) ரேடியோ அலைகளை உருவாக்கியவர் யார் - கார்ல் ஜான்ஸ்கி

133) நிலநடுக்க அதிர்வை அளக்கும் சீஸ்மோமீட்டரை கண்டுபிடித்தவர் - ஜான் மில்னே

134) ரேடாரை கண்டுபிடித்தவர் யார் - ஆல்பர்ட் எச். டெய்லர்
135) நீராவி எஞ்சினை கண்டுபிடித்தவர் யார் - ஜேம்ஸ் வாட்

நிலையான அலகுகள்

136) கோணத் திசைவேகத்தின் அலகு என்ன - ரேடியன் / வினாடி
137) பரப்பு இழுவிசையின் அலகு என்ன - நியூட்டன் / மீட்டர்
138) நிலைமத் திருப்பு திறனின் அலகு என்ன - கிலோகிராம் மீட்டர்^{2}
139) அழுத்தத்தின் அலகு என்ன - நியூட்டன் / மீட்டர்^{2}
140) கணத்தாக்கு விசையின் அலகு என்ன - நியூட்டன் வினாடி
141) கோண முடுக்கத்தின் அலகு என்ன - ரேடியன் / வினாடி^{2}
142) ஒளிச்செறிவின் அலகு என்ன - கேண்டிலா
143) தளக்கோணத்தின் அலகு என்ன - ரேடியன்
144) திண்மக்கோணத்தின் அலகு என்ன – ஸ்டிரேடியன்
145) திசைவேகத்தின் அலகு என்ன - மீட்டர் / வினாடி
146) முடுக்கத்தின் அலகு என்ன - மீட்டர் / வினாடி^{2}
147) அடர்த்தியின் அலகு என்ன - கிலோகிராம் / மீட்டர்^{3}
148) உந்தத்தின் அலகு என்ன - கிலோகிராம் மீட்டர் / வினாடி
149) ஆற்றலின் அலகு என்ன - ஜூல்
150) விசையின் திருப்புத்திறனின் அலகு என்ன - நியூட்டன் மீட்டர்

அமிலங்கள்

151) ஹைட்ரோகுளோரிக் அமிலத்தின் பொதுப்பெயர் - மியூரியாட்டிக் அமிலம்
152) மாட்டிறைச்சியிலுள்ள அமிலம் எது - ஸ்டியரிக் அமிலம்
153) நீல லிட்மஸ் தாளை சிவப்பு நிறமாக மாற்றுவது எது - அமிலம்
154) அமிலங்கள் காரங்களுடன் வினைப்பட்டு உருவாவது - உப்பு மற்றும் நீர்
155) இரப்பரைப் பதப்படுத்த உதவும் அமிலம் எது - போர்மிக் அமிலம்

156) எத்திலீன் டைசயனைடை நீராற்பகுக்கக் கிடைப்பது - சக்சினிக் அமிலம்

157) டாலன்ஸ் வினைப்பொருளை ஒடுக்கும் அமிலம் எது - ஃபார்மிக் அமிலம்

158) வினிகரில் உள்ள அமிலம் எது - அசிட்டிக் அமிலம்

159) புரப்பியோனிக் அமிலத்தில் காணப்படும் மாற்றியம் எது - வினைச் செயல் தொகுதி மாற்றியம்

160) ஆப்பிளில் உள்ள அமிலம் எது - மாலிக் அமிலம்

161) சிறுநீரக புரைதடுப்பானாக பயன்படுவது எது - பென்சோயிக் அமிலம்

162) இங்க் மற்றும் உலோகப் பூச்சு தயாரிக்கப்படுவது எது - ஆக்ஸாலிக் அமிலம்

163) பித்தநீரில் உள்ள அமிலம் எது - கோலிக் அமிலம்

164) வேதிப்பொருட்களின் அரசன் என்று அழைக்கப்படுவது எது - கந்தக அமிலம்

165) சிறுநீரில் காணப்படும் அமிலம் எது - யூரிக் அமிலம்

உப்புகள்

166) ஜிப்சம் உப்பின் வேதிப்பெயர் என்ன - கால்சியம் சல்பேட் டைஹைட்ரேட்

167) சோடியம் கார்பனேட்டின் சாதாரண பெயர் என்ன - சலவை சோடா

168) பிளாஸ்டர் ஆப் பாரிஸ் எதிலிருந்து தயாரிக்கப்படுகிறது - ஜிப்சம்

169) எப்சம் என்பது என்ன - மெக்னீசியம் சல்பேட்

170) காப்பர் சல்பேட் உப்பின் நிறம் என்ன - நீலநிறம்

171) ஒரு அமிலமும், காரமும் வினைபுரிந்து கிடைப்பது எது - உப்பு

172) வயிற்றில் உள்ள அமிலத்தன்மையை நடுநிலையாக்கல் செய்து அஜீரணக் கோளாறுகளை நீக்குவது எது - சோடியம் பை கார்பனேட்

173) பொட்டாசியம் நைட்ரேட்டின் பொதுப்பெயர் என்ன - சால்ட் பீட்டர்

174) முகரும் உப்பு என்பது என்ன - அம்மோனியம் கார்பனேட்

175) தீயணைக்கும் கருவியில் பயன்படுவது எது - சோடியம் பை கார்பனேட்

176) மீன், இறைச்சி போன்றவற்றைக் கெடாமல் பாதுகாக்க பயன்படுவது எது - சோடியம் குளோரைடு

177) போட்டோ தொழிலில் பயன்படும் வேதிப்பொருள் எது - வெள்ளி நைட்ரேட்

178) அமில உப்புகளுக்கு ஓர் எடுத்துக்காட்டுத் தருக - சோடியம் பை கார்பனேட்

179) உலோக உப்புக்களின் நீர்மக் கரைசல்கள் எவ்வாறு செயல்படுகிறது - மின் கடத்திகள்

180) கிருமி நாசினியாகவும், நுண்ணுயிர் கொல்லியாகவும் பயன்படுவது எது - சலவைத்தூள்

உரங்கள், பூச்சி மருந்துகள் மற்றும் பூச்சிக்கொல்லி

181) வேம்பு, கொழுஞ்சி, சணப்பை நேரடியாக வயலில் இட்டு மக்கச் செய்து உரமாக்கப்படுவது எது - பசுந்தாள் உரம்

182) எலிகளை அழிக்கப் பயன்படும் வேதிப்பொருள் எது - காப்பர் (II) அசிட்டோ ஆர்சினைட்

183) வேளாண் அறிவியல் சார்ந்த தாவர வளர்ப்பு என்பது .... ஆகும் - தோட்டக்கலை

184) மண்ணில் பூச்சிக்கொல்லிகளைக் கலப்பதன் மூலம் வேர் தாக்கும் பூச்சிகளைக் கட்டுப்படுத்தப் பயன்படுவது - குளோரோபைரிபாஸ்

185) பூஞ்சைகளை அழிக்க உதவும் வேதிப்பொருள் எது - போர்டோ கலவை

186) விலங்குத் தொழுவங்களில் இருந்து பெறப்படும் கழிவுகள் .... ஆகும் - தொழு உரம்

187) விதைகள் மூலம் பரவும் நோய்கள் எவை - நெல்லின் இலைப்புள்ளி நோய்

188) பூக்கள் பூத்துக் குலுங்கவும், காய்கள் நன்கு திரட்சியடையவும் .... அவசியமாகிறது - பாஸ்பேட்டுகள்

189) தாவரங்களுக்கு நோய் வராமல் காக்கும் கேடயமாக இருப்பது எது - நைட்ரஜன்

190) பூச்சிகளைக் கொல்லப் பயன்படும் வேதிப்பொருட்கள் எது - மாலத்தியான்

191) அதிக வெப்பநிலை தாக்கத்தினை கட்டுப்படுத்த பயிர்களுக்கு எவ்வகை உரம் பயன்படுத்தப்படுகிறது - தலைச்சத்து மற்றும் சாம்பல் சத்து

192) தாவரத்தின் தண்டும் இலைகளும் நன்கு வளர்ச்சி பெற .... பொருட்கள் பெருந்துணை புரிகிறது - நைட்ரஜன்

193) வேரும் பழமும் திரட்சி பெற .... சத்து இன்றியமையாத தேவையாகும் - சாம்பல் சத்து

194) சோளம், கம்பு, பருத்தி போன்ற பயிர்களின் மகசூல் அதிகரித்து வறட்சியைத் தாங்கி வளர பயன்படுத்தப்படும் உரம் - மண்புழு உரம்

195) அம்மோனியம் சல்பேட் என்பது எவ்வகை உரமாகும் - நைட்ரஜன் உரம்

வேதியியல் தாதுக்கள் மற்றும் உலோகங்கள்

196) குறைந்த உருகுநிலை மற்றும் கொதிநிலைகளை உடையது எது - கார உலோகம்

197) நீர்ம நிலையிலுள்ள உலோகம் எது - பாதரசம்

198) உலோகங்களின் தடிமன் மற்றும் தாளின் தடிமன் ஆகியவற்றை அறியப் பயன்படுவது எது - காமா கதிர்

199) ஐசோப்ரினை பலபடியாக்கி செயற்கை இரப்பர் தயாரிப்பில் .... வினையூக்கியாகப் பயன்படுகிறது - சோடியம்

200) உரங்கள் மற்றும் பட்டாசுகள் செய்ய .... பயன்படுகிறது - பாஸ்பரஸ்

201) ஒரு சிறந்த பூஞ்சைக் கொல்லியாகப் பயன்படுவது எது - சல்பர்

202) பொட்டாசியத்தின் அணு எண் எத்தனை - 19

203) டோலமைட் என்பது எதன் தாதுவாகும் - மெக்னீசியம்

204) மெக்னீசியம் .... உடன் வினைபுரிந்து மெக்னீசியம் ஆக்சைடையும், ஹைட்ரஜனையும் தருகிறது - நீராவி

205) கீழ்க்கண்டவற்றுள் காரமண் உலோகம் எது - கால்சியம்

206) சிலை செய்வதற்கான வார்ப்புகள் செய்ய பயன்படும் சேர்மம் எது - பாரீஸ் சாந்து

207) மத்தாப்புத் தொழிலில் பயன்படும் தனிமம் எது - மெக்னீசியம்

208) கோல்மனைட் தாதுவிலிருந்து பிரித்தெடுக்கப்படும் தனிமம் எது - போரான்

209) பாதரசத்தின் உருகுநிலை .... ஆகும் - 234.32K

210) குளோரோஃபில்லில் .... தனிமம் அதிகமாக உள்ளது - மெக்னீசியம்

கார்பன் மற்றும் அவற்றின் கலவைகள்

211) கார்பன் காற்றில் உள்ள ஆக்ஸிஜனுடன் வினைபுரிந்து .... ஆக மாறுகிறது - கார்பன் டை ஆக்சைடு

212) உயிரினங்களின் கட்டமைப்பு .... அணுக்களால் ஆனவை - கார்பன்

213) கார்பன் என்பது .... ஆகும் - அலோகம்

214) கார்பனின் அணு எண் எத்தனை - 6

215) படிக புறவேற்றுமை வடிவம் கொண்ட கார்பன் .... ஆகும் - கிராபைட், வைரம்

216) நிறைவுறா ஹைட்ரோ கார்பன்கள் நிக்கல் அல்லது பலேடியம் வினையூக்கியின் முன்னிலையில் .... அடைகின்றன - ஹைட்ரஜனேற்றம்

217) ஆல்டிஹைடுகளின் பொதுவான வாய்ப்பாடு .... ஆகும் - R-CHO

218) பார்மால்டிஹைடின் IUPAC பெயர் என்ன - மெத்தனேல்

219) நீல லிட்மஸ் தாளைச் சிவப்பாக்குவது எது - எத்தனாயிக் அமிலம்

220) ஆல்கஹால் சோடியத்துடன் வினைபுரிந்து வெளியேற்றப்படும் வாயு எது - ஹைட்ரஜன்

221) எத்தனாலின் கொதிநிலை - 351.5K

222) எத்தனாலை அதிக அளவு அடர் கந்தக அமிலத்துடன் 443Kக்கு வெப்பப்படுத்தும்போது .... தருகிறது - ஈத்தீன்

223) வாகனங்களிலுள்ள குளிர்விப்பானில் தண்ணீர் உறைவதைத் தடுக்க பயன்படுவது எது - எத்தனால்

224) நிறமற்ற, புளிப்புச் சுவை கொண்ட ஒரு நீர்மம் எது - எத்தனாயிக் அமிலம்

225) எத்தனாயிக் அமிலம் கார்பனேட்டுகளுடன் வினைபுரியும்போது வெளிப்படும் வாயு எது - கார்பன் டை ஆக்சைடு

தனிமங்கள் மற்றும் சேர்மங்கள்

226) வேதியல் முறையில் மேலும் எளிய பொருள்களாக பிரிக்கமுடியாத பொருள் எது - தனிமம்

227) அணு எண் 83 கொண்ட தனிமம் எது - பிஸ்மத்

228) மிகவும் லேசான ரசாயன தனிமம் எது - ஹைட்ரஜன் மற்றும் ஹீலியம்

229) தனிமங்களின் அணு நிறைக்கும், வேதிப்பண்புகளுக்கும் இடையேயான தொடர்பை பற்றிய விதி எது - டாபர்னீரின் மும்மை விதி

230) ஒரு சிறந்த பூஞ்சைக் கொல்லியாகப் பயன்படுவது எது - சல்பர்

231) இரும்பாலான பொருட்களை துருப்பிடிக்காமல் பாதுகாக்கப் பயன்படுவது எது - துத்தநாகம்

232) அயர்ன் தகடுகளை கால்வனைஸ் செய்யப் பயன்படும் உலோகம் எது - ஜிங்க்

233) எந்த இடைநிலைத் தனிமம் அதிகபட்ச ஆக்ஸிஜனேற்ற நிலையைக் காட்டுகிறது - Os

234) மிகக்குறைந்த அணு எண்ணைக் கொண்ட இடைநிலைத் தனிமம் எது - ஸ்கேன்டியம்

235) அனைத்து உலோகங்களைக் காட்டிலும் மிகவும் தகடாக மற்றும் கம்பியாக நீட்டக்கூடிய தன்மையுடையது எது - தங்கம்

236) எத்தொகுதி தனிமங்கள் பாராகாந்தத்தன்மையை பொதுவாகக் கொண்டுள்ளன - d தொகுதி தனிமங்கள்

237) தனிமங்களின் அணு எண்ணிக்கையைக் கண்டறிந்தவர் யார் - மோஸ்லே

238) கரிமச் சேர்மங்கள் அதிகமாக உள்ளதற்கு முக்கிய காரணம் - மாற்றியம்

239) எண்ம அமைப்பை பெற்ற ஒரு தனிமம் எலக்ட்ரானை ஏற்கும் பொது உருவாகும் அயனி - எதிர் மின் அயனி

240) நடுநிலை பெர்ரிக்குளோரைடுடன் ஊதா நிறத்தைக் கொடுக்கும் சேர்மம் எது - பீனால்

மழை, வானிலை மற்றும் பருவநிலை

241) தமிழ் நாட்டின் காலநிலை .... வகையைச் சார்ந்தது - அயன மண்டல

242) ஜுன் முதல் செப்டம்பர் மாதம் வரை நிலவும் கால நிலை .... ஆகும் - தென்மேற்கு பருவக்காற்று காலம்

243) தமிழ் நாட்டில் இரப்பர் அதிகமாக விளையும் மாவட்டம் எது -

244) தேக்கு மரமும், மூங்கில் மரமும் .... வகை காடுகளைச் சார்ந்தது - அயன மண்டல அகன்ற இலைக் காடுகள்

245) தமிழ் நாட்டில் மிகப் பெரிய சதுப்பு நிலக்காடுகள் காணப்படும் இடம் எது - பிச்சாவரம்

246) ஆனைமலைப் பகுதியிலும், நீலகிரி மலைகளிலும் காணப்படும் காடுகள் எது - மலையகக் காடுகள்

247) தமிழ் நாட்டில் மே மாதத்தில் காற்றின் சராசரி ஈரப்பதம் எத்தனை சதவீதம் இருக்கும் - 68 சதவீதம்

248) மேற்கத்திய இடையூறு காற்றால் மழைபெறும் இடம் எது - பஞ்சாப்

249) பின்னடையும் பருவக்காற்றால் மழைபெறும் பகுதி எது - தமிழ்நாடு

250) வடகிழக்கு இந்தியப் பகுதிகளில் வீசும் தலக்காற்று எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது - நார்வெஸ்டர்ஸ்

251) இந்தியாவில் 25 செ.மீட்டருக்கும் குறைவான மழைப்பொழிவைப் பெறும் இடம் எது - தார்பாலைவனம்

252) பருவக் காற்றுக் காடுகளின் வேறு பெயர் என்ன - இலையுதிர்க் காடுகள்

253) தமிழ் நாட்டில் ஊசியிலைக் காடுகள் காணப்படும் இடம் எது - பழனி

254) அந்தமான் நிகோபர் தீவுகளில் காணப்படும் காடுகள் எது - பசுமை மாறாக் காடுகள்

255) குளிர்காலத்தில் நல்ல மழைப்பொழிவைப் பெறும் இடம் எது - ஆந்திரப் பிரதேசம்

இயற்கை வளம்

256) மேற்குத்தொடர்ச்சி மலைத்தொடரும் கிழக்குத்தொடர்ச்சி மலைத்தொடரும் ஒன்று சேருமிடம் எது - நீலகிரி மலை

257) வருசநாடு மலைக்கும் அகத்தியர் மலைக்கும் இடையே காணப்படும் கணவாய் எது - செங்கோட்டை கணவாய்

258) தமிழ் நாட்டின் முதல் அணுமின் நிலையம் உள்ள இடம் எது - கல்பாக்கம்

259) இந்தியாவிலுள்ள மிக உயர்ந்த பீடபூமி எது - லடாக் பீடபூமி

260) தீபகற்ப பீடபூமியை இரு சமமற்ற பகுதியாகப் பிரிக்கும் ஆறு எது - நர்மதை

261) ஜவ்வாது மலை அமைந்துள்ள மாவட்டம் எது - வேலூர்

262) லாவா எனப்படும் எரிமலைக் குழம்பால் உருவாகி கருப்பு மண்ணால் ஆன பகுதி எது - மாளவ பீடபூமி

263) ஆந்திர கடற்கரைச் சமவெளியில் அமைந்துள்ள ஏரி எது - கொல்லேரு ஏரி

264) உலகிலேயே மிகப்பழமையான மடிப்பு மலைத்தொடர் எது - ஆரவல்லி மலைத்தொடர்

265) தென்னிந்தியாவின் மிக உயரமான சிகரம் எது - ஆனைமுடி

266) கிருஷ்ணா மற்றும் காவிரி ஆறுகளுக்கு இடையே உள்ள கடற்கரை எது - சோழ மண்டல கடற்கரை

267) மகாநதி ஆற்றின் தெற்கே அமைந்துள்ள இந்தியாவின் மிகப்பெரிய ஏரி எது - சிலிகா ஏரி

268) மகாநதி மற்றும் கிருஷ்ணா ஆறுகளுக்கு இடையே காணப்படும் கடற்கரை எது - வடசர்க்கார் கடற்கரை

269) வேம்பநாடு ஏரி எந்த மாநிலத்தில் உள்ளது - கேரளா

270) உலகின் இரண்டாவது நீளமான கடற்கரை எது - மெரினா கடற்கரை

இந்திய ஆறுகள்

271) மேற்குத் தொடர்ச்சி மலையின் வருசநாடு மலைகளில் உற்பத்தியாகும் நதி எது - வைகை

272) ஆரவல்லி மலைத்தொடரில் ஆஜ்மீர் பகுதியில் உற்பத்தியாகும் நதி எது - லூனி ஆறு

273) மகாபலேஸ்வரர் மலையில் உருவாகும் கிருஷ்ணா நதி எந்தக் கடலில் கலக்கிறது - வங்காள விரிகுடா

274) இந்தியா, பாகிஸ்தான் ஆகிய நாடுகளில் ஓடும் முக்கிய நதி எது - சிந்து

275) தென்னிந்தியாவின் முக்கிய ஆறு எது - காவிரி

276) இந்தியாவின் அகமதாபாத் வழியாக ஓடும் ஆறு எது - சபர்மதி
277) கோவைக் குற்றாலம் நீர்வீழ்ச்சி அமைந்துள்ள நதி எது - சிறுவாணி
278) தமிழகத்தில் மணிமுத்தாறு அணைக்கட்டு அமைந்துள்ள மாவட்டம் எது - திருநெல்வேலி
279) பாலாறு நதி உற்பத்தியாகும் மாநிலம் எது - கர்நாடகம்
280) கங்கை ஆற்றின் துணையாறு எது - யமுனா
281) மகாநதி ஆறு எங்கு உற்பத்தியாகிறது - பஸ்தார் குன்று
282) பவானி, அமராவதி, நொய்யல் ஆகிய ஆறுகள் எவற்றின் துணை ஆறுகள் ஆகும் - காவிரி
283) அகத்திய மலையில் தோன்றி மன்னார் வளைகுடாவில் கலக்கும் ஆறு எது - தாமிரபரணி
284) கேரள மாநிலத்தின் மிகவும் நீளமான ஆறு எது - பெரியாறு
285) மகாநதி ஆற்றின் குறுக்கே கட்டப்பட்டுள்ள அணை எது - ஹிராகுட் அணை

மண் மற்றும் இயற்கை தாவரங்கள்

286) அயன மண்டலத்தின் வறண்ட பகுதிகளில் காணப்படும் மண் எது - பாலைவன மண்
287) ஆறுகளின் பள்ளத்தாக்குகளிலும், டெல்டா பகுதிகளிலும் காணப்படும் மண் எது - வண்டல் மண்
288) புகையிலை விளைவதற்கு ஏற்ற மண் வகை எது - கரிசல் மண்
289) செம்மண் சிவப்பு நிறமாகக் இருப்பதற்குக் காரணம் என்ன - இரும்பு சத்து அதிகம்
290) தீபகற்ப பீடபூமியில் பெருமளவு காணப்படும் மண் எது - சரளை மண்
291) காப்பி, இரப்பர் போன்ற பயிர்கள் பயிரிடுவதற்கு ஏற்ற மண் எது - சரளை மண்
292) ஈரப்பதத்தை தன்னுள் தேக்கிவைக்கும் சிறப்புத்தன்மை பெற்ற மண் எது - கரிசல் மண்

293) இலைச்சத்தும், சாம்பல் சத்தும் அதிகமாக காணப்படும் மண் எது - மலை மண்

294) கங்கை, பிரம்மபுத்திரா தாழ்ந்த ஆற்றுச் சமவெளி பகுதிகளில் சணல் பயிரிடுவதற்கு உவந்த மண் எது - வண்டல் மண்

295) ஊசியிலைக் காடுகளின் வேறு பெயர் என்ன - மலைக் காடுகள்

296) கோந்து பொருட்கள் தயாரிக்கவும், தோல் பதனிடுவதற்கும் பயன்படுத்தப்படும் மரங்கள் எது - பாபுல் மரங்கள்

297) மாங்குரோவ் காடுகளின் வேறு பெயர் என்ன - சதுப்பு நிலக்காடுகள்

298) இமயமலையின் தெற்கு சரிவுகள் மற்றும் வடகிழக்கு இந்தியா போன்ற பகுதிகளில் காணப்படும் காடுகள் எது - ஊசியிலைக் காடுகள்

299) சின்கோனா மற்றும் மூங்கில் மரம் காணப்படும் காடுகள் எது - வெப்ப மண்டல பசுமைமாறாக் காடுகள்

300) கடல் ஓதங்கள் மூலம் நீரைப்பெறும் கடலோரப் பகுதிகளில் காணப்படும் காடுகள் எது - மாங்குரோவ் காடுகள்

தேசிய சின்னம்

301) இந்தியாவின் தேசிய மொழி எது - இந்தி

302) இந்தியாவின் தேசிய விளையாட்டு எது - ஹாக்கி

303) தேசியக் கொடியின் நடுவில் உள்ள அசோகச் சக்கரம் .... உணர்த்துகிறது - தர்மம்

304) இந்தியாவின் தேசிய நீர் வாழ் விலங்கு எது - டால்பின்

305) தேசியக் கொடியில் அசோக சக்கரத்தில் உள்ள ஆரங்கள் எத்தனை - 24

306) தேசிய கீதம் இசைக்க ஆகும் நேரம் - 52 விநாடிகள்

307) இந்தியாவின் தேசிய நாட்காட்டி எது- சக வருட நாட்காட்டி

308) தேசிய நாட்காட்டியின் முதல் மாதம் எது - சித்திரை

309) தேசியப் பாடலை இயற்றியவர் யார் - பக்கிம் சந்திர சட்டர்ஜி

310) இந்தியாவின் தேசிய நதி எது - கங்கை

311) மூவர்ணக் கொடியை இந்திய தேசிய காங்கிரஸ் முதன் முதலாக ஏற்றுக் கொண்ட வருடம் - 1931
312) இந்தியாவின் தேசிய மரம் எது - ஆல மரம்
313) முதன் முதலில் தேசிய கீதம் கல்கத்தாவில் நடைபெற்ற, இந்திய தேசிய காங்கிரஸ் மாநாட்டில் எப்போது பாடப்பட்டது - 1911
314) இந்தியாவின் தேசியப் பறவை எது - மயில்
315) இந்தியாவின் தேசிய விலங்கு எது – புலி

புத்தகங்கள் மற்றும் ஆசிரியர்கள்

316) உண்மை நிறங்கள் என்ற நூலை எழுதியவர் யார் - ஆடம் கில்கிறிஸ்ட்
317) என் நாடு, என் வாழ்க்கை என்ற நூலை எழுதியவர் யார் - L.K.அத்வானி
318) நரேந்திர மோடி ஒரு அரசியல் சுயசரிதை என்ற நூல் யாரால் எழுதப்பட்டது - ஆண்டி மரினோ
319) என் மறக்க முடியாத நினைவுகள் என்ற நூலை எழுதியவர் யார் - மம்தா பானர்ஜி
320) சிறிய விஷயங்கள் கடவுள் என்ற நூலின் ஆசிரியர் யார் - அருந்ததி ராய்
321) தான் ஒரு கணக்காளர் என்ற நூலின் ஆசிரியர் யார் - முன்னாள் வினோத் ராய்
322) பழக்கமற்ற பூமி என்ற நூலின் ஆசிரியர் யார் - ஜும்பா லஹிரி
323) ஒரு ஆயுள் போதாது என்ற நூலை எழுதியவர் யார் - நட்வர் சிங்
324) என் இசை என் வாழ்க்கை என்ற நூலை எழுதியவர் யார் - பண்டிட் ரவி சங்கர்
325) இது என் வழி வாசித்தல் என்ற நூலை எழுதியவர் யார் - சச்சின் டெண்டுல்கர், போரிய மஜும்தார்
326) விஜய் சேஷாத்ரி எழுதிய நூல் எது - மூன்று பிரிவுகள்

327) ஆற்றில் ஒரு வளைவு என்ற நூலை எழுதியவர் யார் - வி.எஸ் நைப்பால்

328) மற்றவர்களின் வாழ்க்கையை என்ற நூலின் ஆசிரியர் யார் - நீல் முகர்ஜி

329) அகில் ஷர்மா எழுதிய நாவல் எது - குடும்ப வாழ்க்கை

330) பெருமாள் முருகன் எழுதிய தமிழ் நாவல் எது - மாதொருபாகன்

இந்திய அரசியலமைப்பு

331) 1946-ல் அரசியல் நிர்ணய சபை உருவாக்க முதலில் பரிந்துரை செய்த குழு எது - கிரிப்ஸ் தூதுக்குழு

332) 1946-ல் அரசியல் நிர்ணய சபையின் தலைவராக தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டவர் யார் - இராஜேந்திர பிரசாத்

333) இந்திய அரசியல் சாசனத்தின் தலைமைச் சிற்பியாகச் செயல்பட்டவர் யார் - டாக்டர். அம்பேத்கர்

334) இந்தியக் குடியரசு தினத்தில் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்ட சட்டம் எது - இந்திய அரசியலமைப்புச் சட்டம்

335) மாநிலங்களவையில் குடியரசுத் தலைவரால் நியமிக்கப்படும் உறுப்பினர்கள் எத்தனைப் பேர் - 12

336) இந்திய அரசியலமைப்பு சபையின் முதல் ஜனாதிபதியாக இருந்தவர் யார் - டாக்டர் சச்சிதானந்தன் சின்ஹா

337) இந்திய அரசியலைமைப்பு உருவாக்குவதில் மத்திய அரசின் அதிகாரங்களுக்கான குழுவின் தலைவர் யார் - ஜவஹர்லால் நேரு

338) இந்தியாவின் எல்லைகளை மாற்றக்கூடிய அதிகாரம் பெற்றவர் யார் - பாராளுமன்றம்

339) அடிப்படை உரிமைகளை மாற்றியமைக்கத் தேவைப்படுவது எது - அரசியலமைப்பு திருத்தம்

340) மக்களவைப் பெரும்பான்மைக் கட்சியின் தலைவர் யார் - பிரதமர்

341) இந்தியாவில் முதல் மக்களவை பொதுத் தேர்தல் நடைபெற்ற ஆண்டு – 1951

342) திருத்தங்கள் பற்றிக் குறிப்பிடும் ஷரத்து எது - ஷரத்து 368

343) மக்களவையின் தலைமைச் செயலகம் யாருடைய கட்டுப்பாட்டின் கீழ் இயங்குகிறது - சபாநாயகர்

344) இந்திய பாராளுமன்றத்தின் கீழ் அவையாக செயல்படுவது எது - மக்களவை

345) மாநிலங்களவையின் முதல் கூட்டம் எந்த ஆண்டு துவக்கப்பட்டது - 1952

காடுகள் மற்றும் வனவிலங்குகள்

346) தேக்கு, சந்தனம், சால், வேட்டில், சிசம் போன்ற மரங்கள் காணப்படும் காடுகள் - வெப்பமண்டல பருவக்காற்று காடுகள்

347) தமிழ்நாட்டில் நீலகிரி, ஆனைமலைச் சரிவுகளிலும், கடலோரப் பகுதிகளிலும் காணப்படும் காடுகள் - அயன மண்டல பசுமை மாறாக் காடுகள்

348) இலையுதிர்க்காடுகளின் வேறுபெயர் என்ன - வெப்பமண்டல பருவக்காற்று காடுகள்

349) தமிழகத்தில் பிச்சாவரம், கோடியக்கரை மற்றும் வேதாரண்யம் ஆகிய பகுதிகளில் காணப்படும் காடுகள் - சதுப்புநிலக் காடுகள்

350) தேக்கு மரமும் கருங்காலி மரமும் ------------------------------ வகை காடுகளைச் சார்ந்தது - அயன மண்டல பசுமை மாறாக் காடுகள்

351) அயன மண்டல மற்றும் பசுமை மாறா மரங்களும் புதர் வகைகளும் ------------------------- தாவரக் குடும்பத்தைச் சார்ந்தவையாகும் - ரைசோபோரா

352) கற்பூர மற்றும் தைல மரங்களுக்கு பெயர் பெற்ற மாவட்டம் எது - நீலகிரி

353) மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைத்தொடரின் அடிவாரம், திருநெல்வேலி மற்றும் விருதுநகர் மாவட்டங்களில் காணப்படும் மரங்கள் ------------------------- செய்யப் பயன்படுகிறது - தீக்குச்சிகள்

354) காவிரி ஆற்றின் டெல்டா பகுதிகளிலும், அந்தமான் நிகோபார் தீவுகளிலும் காணப்படும் காடுகள் - சதுப்புநிலக் காடுகள்

355) உலகிலேயே வனவிலங்கு பாதுகாப்புச் சட்டத்தை முதன் முதலில் ஏற்படுத்திய நாடு - இந்தியா

356) பெரியாறு சரணாலயம் எந்த மாநிலத்தில் அமைந்துள்ளது - கேரளா

357) மகாராஷ்டிரா மாநிலத்தில் காட்டு எருமைகளுக்கான சரணாலயம் எங்கு அமைந்துள்ளது - ராதாநகரி

358) சிவ்புரி சரணாலயத்தில் காணப்படும் விலங்கு எது - கடம்பைமான்

359) நரைத்த அணில் வனவிலங்கு சரணாலயம் என்று அழைக்கப்படும் சரணாலயம் எது - ஸ்ரீவில்லிபுத்தூர்

360) தமிழ்நாடு வனப்பாதுகாப்புச் சட்டம் எந்த ஆண்டு நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டது - 1980

ஆக்ஸிஜனேற்றம் மற்றும் ஆக்ஸிஜனொடுக்கம்

361) ஆக்சிசனேற்றம் என்ற சொல் முதன்முதலில் பயன்படுத்திய பிரான்சிய வேதியலாளர் யார் - அந்துவான் இலவாசியே

362) ஆக்ஸிஜன் ஏற்றம் என்பது ---------------------- ஆகும் - எலக்ட்ரானை இழப்பது

363) கார்பன் ஆக்சிசனுடன் வினைபுரிந்து, கார்பன் டை ஆக்சைடைத் தருவது - ---------------------------------- வினை ஆகும் - ஆக்ஸிஜனேற்ற வினை

364) சிங்க்ஆக்சைடு கல்கரியுடன் 1673K வெப்பநிலையில் வினைபுரிந்து கிடைக்கும் உலோகம் எது - சிங்க்

365) பொதுவாக எல்லா சேர்மங்களிலும், ஹைட்ரஜனின் ஆக்ஸிஜனேற்ற எண் எத்தனை - +1

366) சோடியம் ஃப்ளூரினுடன் இணைந்து சோடியம்ஃப்ளூரைடைத் தருவது --------------- வினை ஆகும் - அயனிப் பிணைப்பு வினை

367) லித்தியம் வேதி வினைகளில் ஒடுக்கியாக செயல்படும்போது, ஒடுக்க மின்னழுத்தம் எவ்வளவு - -3.04 வோல்ட்

368) ஓர் எலக்ட்ரான் ஏற்பியாகச் செயல்படுவது எது - ஃபுளோரின்

369) மிகச் சிறந்த ஒடுக்கியாகச் செயல்படுவது எது - சோடியம்

370) அமிலமேற்றப்பட்ட பொட்டாசியம் டைகுரோமேட் சிறந்த ------------------------- ஆகும் - ஆக்ஸிஜனேற்றி

371) எல்லா சேர்மங்களிலும் ப்ளோரினின் ஆக்ஸிஜனேற்ற எண் எத்தனை - -1

372) ஒரு வேதிவினையில் ஒரு தனிமத்தின் ஆக்ஸிஜனேற்ற எண் குறைவது -------------------- ஆகும் - ஆக்ஸிஜன் ஒடுக்கம்

373) பெரிய அணுக்களில் வெளிக்கூட்டில் உள்ள எலக்ட்ரான்கள் குறைவான ----------------------------- விசையை உணருகின்றன - அணுக்கரு ஈர்ப்பு விசை

374) இரும்பு துருப்பிடித்தல் என்பது ------------------------ ஆகும் - ஒடுக்க - ஏற்ற வேதிவினை

375) சோடியம் வேதி வினைகளில் ஒடுக்கியாக செயல்படும்போது, ஒடுக்க மின்னழுத்தம் எவ்வளவு - -2.71 வோல்ட்

தேசிய அறிவியல் ஆய்வுக்கூடங்கள்

376) இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி நிறுவனம் எங்கு அமைந்துள்ளது - பெங்களூர்

377) இந்தியாவில் உயிரணு மற்றும் மூலக்கூறு உயிரியல் ஆய்வு மையம் எங்கு அமைந்துள்ளது - ஹைதராபாத்

378) இந்திய புற்றுநோய் ஆராய்ச்சி மையம் எங்கு அமைந்துள்ளது - மும்பை

379) இந்தியாவில் கட்டமைப்பு பொறியியல் ஆராய்ச்சி மையம் எங்கு அமைந்துள்ளது - ரூர்க்கி

380) இந்தியாவில் தேசிய இயற்பியல் ஆய்வகம் எங்கு அமைந்துள்ளது - புது தில்லி

381) இந்தியாவில் தேசிய உலோக ஆய்வகம் எங்கு அமைந்துள்ளது - ஜாம்ஷெட்பூர்

382) இந்தியாவில் மத்திய தோல் ஆராய்ச்சி நிறுவனம் எங்கு அமைந்துள்ளது - சென்னை

383) இந்தியாவில் மத்திய இயந்திர பொறியியல் ஆராய்ச்சி நிறுவனம் எங்கு அமைந்துள்ளது - துர்காபூர்

384) இந்தியாவில் மத்திய சுரங்க ஆராய்ச்சி நிலையம் எங்கு அமைந்துள்ளது - தன்பாத்

385) இந்தியாவில் மத்திய உணவு தொழில்நுட்ப ஆராய்ச்சி நிறுவனம் எங்கு அமைந்துள்ளது - மைசூர்

386) இந்தியாவில் மத்திய எரிபொருள் ஆராய்ச்சி நிறுவனம் எங்கு அமைந்துள்ளது - **பெங்களூர்**

387) இந்தியாவில் மத்திய மின்னணு பொறியியல் ஆராய்ச்சி நிறுவனம் எங்கு அமைந்துள்ளது - பிலானி

388) இந்தியாவில் விக்ரம் சாராபாய் விண்வெளி மையம் எங்கு அமைந்துள்ளது - **தும்பா**

389) இந்தியாவில் **வனவிலங்கு ஆராய்ச்சி நிறுவனம்** எங்கு அமைந்துள்ளது - **டேராடூன்**

390) இந்தியாவில் **தேசிய இரசாயன ஆய்வுக்கூடம்** எங்கு அமைந்துள்ளது - **பூனா**

நடப்பு நிகழ்வுகள் - விருதுகள்

391) **முன்னாள் கிரிக்கெட் வீரர் கபில்தேவுக்கு பிசிசிஐ சார்பில் சி.கே.நாயுடு வழங்கிய விருது எது - வாழ்நாள் சாதனையாளர் விருது**

392) **சுழற்பந்து வீச்சாளர் ரவிச்சந்திரனுக்கு பிசிசிஐ சார்பில் வழங்கப்பட்ட விருது எது - பாலி உம்ரிகர் விருது**

393) **2014ஆம் ஆண்டு விஞ்ஞானி சி.என்.ஆர்.ராவ், கிரிக்கெட் வீரர் சச்சின் டெண்டுல்கர் ஆகியோருக்கு வழங்கப்பட்ட விருது எது - பாரத ரத்னா**

394) **2014-ல் சுற்றுச்சூழல் ஆர்வலர் சண்டி பிரசாத் பட்டுக்கு 2013ஆம் ஆண்டுக்கான காந்தி அமைதி விருதை வழங்கியவர் யார் - பிரணாப் முகர்ஜி**

395) **கர்நாடக இசைமேதை டி.வி.கோபாலகிருஷ்ணனுக்கு சென்னை மியூசிக் அகாதமி சார்பில் வழங்கப்பட்ட விருது எது - சங்கீத கலாநிதி விருது**

396) **2014ஆம் ஆண்டு மேஜர் முகுந்த் வரதராஜனுக்கு வழங்கப்பட்ட விருது எது - அசோக சக்ரா விருது**

397) **2014-ல் தமிழகத்தைச் சேர்ந்த இரா.நடராஜனுக்கு வழங்கப்பட்ட விருது எது - பால புரஸ்கார் விருது**

398) **2014ஆம் ஆண்டு அபிலாஷுக்கு வழங்கப்பட்ட விருது எது - யுவ புரஸ்கார் விருது**

399) 2014-ல் ஜப்பானின் உயரிய விருதுக்கு தேர்வு செய்யப்பட்ட முன்னாள் பிரதமர் யார் - மன்மோகன் சிங்

400) 2014-ல் குத்துச்சண்டை வீரர் மனோஜ்குமாருக்கு வழங்கப்பட்ட விருது எது - அர்ஜுனா விருது

401) 2014-ல் இந்தியாவைச் சேர்ந்த கைலாஷ் சத்யார்த்தி என்பவருக்கு நிகழாண்டின் அமைதிக்கான நோபல் பரிசு எங்கு வழங்கப்பட்டது - நார்வே

402) மருத்துவத் துறையில் நார்வே நாட்டைச்சேர்ந்த மே-பிரிட், எட்வர்ட் மோசர் ஆகியோருக்கு அறிவிக்கப்பட்ட விருது எது - நோபல் விருது

403) 2014-ல் இந்திய ஜானதிபதி பிரணாப் முகர்ஜி சிறந்த விளையாட்டு வீரர்களுக்கான விருது எங்கு வழங்கப்பட்டது - டெல்லி

தாவர செல்

404) மனித உடலின் அடிப்படைக் கட்டமைப்பு ------------ ஆகும் - செல்

405) செல்லுக்குள்ளே ஒரு தனி உலகம் இருப்பதை கண்டறிந்தவர் யார் - இராபர்ட் ப்ரௌன்

406) விலங்குசெல்லில் செல்லைச் சுற்றியுள்ள படலம் --------- ஆகும் - பிளாஸ்மா படலம்

407) சைட்டோபிளாசம், செல்லின் உட்கரு ஆகிய இரண்டையும் உள்ளடக்கியது ---------- ஆகும் - புரோட்டோபிளாசம்

408) புரோட்டோபிளாசம் என்று பெயர் இட்டவர் யார் - ஜே.இ.பர்கின்ஜி

409) பிளாஸ்மா படலத்திற்கும் உட்கருவுக்கும் இடைப்பட்ட புரோட்டோ பிளாசத்தின் பகுதி -------------- ஆகும் - சைட்டோபிளாசம்

410) செல்லின் கட்டுப்பாட்டு மையம் ----------- ஆகும் - உட்கரு

411) செல்லின் உட்கருவின் வடிவம் --------- ஆகும் - கோள வடிவம்

412) ஒரு தலைமுறையிலிருந்து அடுத்த தலைமுறைக்கு மரபு சார்ந்த பண்புகளை எடுத்துச் செல்வது ----------- ஆகும் - உட்கரு

413) செல்லின் ஆற்றல் மையம் என்று அழைக்கப்படுவது - மைட்டோகாண்ட்ரியா

414) உணவு செரிமானம் அடைய நொதிகளைச் சுரப்பதும், லைசோசோம்களை உருவாக்குவதும் ------------ ஆகும் - கோல்கை உறுப்புகள்

415) தாவர செல்லில் உள்ள கோல்கை உறுப்புகள் -------- என அழைக்கப்படுகின்றது - டிக்டியோசோம்கள்

416) செல்லுக்குள் இருக்கும் பொருட்களை ஒரு இடத்திலிருந்து மற்றோர் இடத்திற்குக் கொண்டு செல்வது ------------ ஆகும் - எண்டோபிளாச வலை

417) செல்லின் புரதத்தொழிற்சாலை என்று அழைக்கப்படுவது எது - ரிபோசோம்கள்

418) செல்லின் தற்கொலை பைகள் என்று அழைக்கப்படுவது எது - லைசோசோம்கள்

விவசாய முறை

419) தமிழ்நாட்டின் முதன்மையானதும், மிகப் பழமையானதுமான தொழில் -- ------------- தொழில் ஆகும் - வேளாண்மைத் தொழில்

420) நன்செய் பயிர்களுக்கு ஓர் எடுத்துக்காட்டுத் தருக - நெல்

421) விளை நிலங்களில் பல பயிர்களை வளர்ப்பதுடன், கால்நடை, மீன், தேனீ போன்றவற்றை வளர்க்கும் முறை ------------------- ஆகும் - கலப்பு விவசாயம்

422) ஜூலை மாதத்தில் விதைத்து ஜனவரியில் அறுவடை செய்யப்படும் பருவம் ------------ பருவம் ஆகும் - சம்பா

423) சித்திரைப் பட்டம் என்ற பருவத்தின் வேறு பெயர் என்ன - கரீப்

424) திருச்சியில் காவிரி ஆற்றில் கட்டப்பட்டுள்ள ------------------ அணை காவிரி ஆற்றுப் படுகை முழுமைக்கும் நீர்ப்பாசன வசதியை அளிக்கின்றது - கல்லணை

425) தமிழ்நாட்டின் முதன்மையான உணவுப் பயிர் எது - நெல்

426) தென் இந்தியாவின் நெற்களஞ்சியம் என்று அழைக்கப்படும் மாவட்டம் எது - தஞ்சாவூர்

427) தமிழ்நாட்டில் நெல் ஆராய்ச்சி நிறுவனம் எங்கு அமைந்துள்ளது - ஆடுதுறை

428) தமிழ்நாட்டில் துவரை உற்பத்தியில் முதலிடம் வகிக்கும் மாவட்டம் எது - கிருஷ்ணகிரி

429) தமிழ்நாட்டின் முக்கிய எண்ணெய்வித்துப் பயிர்களில் ஒன்று --------------- ஆகும் - சூரியகாந்தி

430) தமிழ்நாட்டின் மிக முக்கிய இழைப்பயிர் ---------------------- ஆகும் - பருத்தி

431) தமிழ்நாட்டின் முதன்மைப் பணப்பயிர் ---------------------- ஆகும் - கரும்பு

432) இந்தியாவில் தேயிலை உற்பத்தியில் முதலிடம் வகிக்கும் மாநிலம் எது - அஸ்ஸாம்

433) தேயிலை, காப்பி, இரப்பர், மிளகு மற்றும் முந்திரி போன்றவை தமிழ்நாட்டில் வளரும் ------------------------ பயிராகும் - தோட்டப்பயிர்

மக்கள் தொகை

434) 1951 முதல் 2011 முடிய தமிழ்நாட்டில் ------------------------ மாவட்டம் கல்வியறிவில் முதன்மை வகிக்கிறது - கன்னியாகுமரி

435) 1989-ம் ஆண்டில் மகளிர் சுய உதவிக்குழுத் திட்டம் தமிழ்நாட்டில் முதலில் எந்த மாவட்டத்தில் தொடங்கப்பட்டது - தர்மபுரி

436) சுய உதவிக் குழுவின் மூலம் பொருளாதார மேம்பாட்டில் முதல் மாநிலமாகத் திகழ்வது எது - தமிழ்நாடு

437) 1951 முதல் 2011 வரையிலான கால கட்டத்தில் மிகக் குறைந்த அளவு கல்வி கற்றோர் (64.7%) ------------------ மாவட்டத்தில் உள்ளனர் - தர்மபுரி

438) 2011-ம் ஆண்டின் கணக்கின்படி, தமிழ்நாட்டில் மிகக் குறைந்த மக்கள் அடர்த்தி உடைய மாவட்டம் எது - சிவகங்கை

439) செங்குத்தான சரிவும் அடர்ந்த காடுகளும் கொண்ட மலைப்பிரதேசம் ---- ------------------- மக்கள் தொகையை ஆதரிக்கின்றது - மிகக் குறைந்த

440) 2011-ம் ஆண்டின் கணக்கின்படி, மிகக் குறைந்த மக்கள் தொகையை உடைய மாவட்டம் எது - பெரம்பலூர்

441) அரசு நிறுவனமான மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பு நிறுவனம் எத்தனை ஆண்டுகளுக்கு ஒரு முறை மக்கள் தொகைப் பற்றிய முழு விவரங்களையும் சேகரித்து புள்ளி விவரத்தை வெளியிடுகிறது - பத்து ஆண்டுகள்

442) மக்கள் தொகை குறித்த பாடங்களைப் படிப்பதை ஆங்கிலத்தில் ------------- -------- என்று கூறுவர் - டெமோகிராபி

443) தமிழ்நாட்டில் 2011-ம் ஆண்டின் கணக்கெடுப்பின்படி எத்தனை மாவட்டங்கள் மிதமக்கள் அடர்த்தியைக் கொண்டுள்ளது - 14

444) 1951 முதல் 2011 வரையிலான காலத்தில் தமிழ் நாட்டு மக்களின் கல்வியறிவு விழுக்காடு எத்தனை மடங்கு பெருகியுள்ளது - மும்மடங்கு

445) தமிழ்நாட்டின் மக்கள் தொகை 1951 முதல் 2011 முடிய 60 ஆண்டுகளில் -- ----------------- நிலையை அடைந்துள்ளது - இரட்டிப்பு

446) 1951 முதல் 2011 வரையிலான கால கட்டத்தில், தமிழ்நாட்டின் கல்வியறிவு விழுக்காடு -------------------------- ஆகும் - 80.33%

நமது பூமி

447) இந்தியா, இலங்கை இரண்டுக்கும் இடையில் உள்ள நீர்ச்சந்தி எது - பாக் நீர்ச்சந்தி

448) தென்அமெரிக்கா மற்றும் வடஅமெரிக்காவை இணைப்பது ------------------- ஆகும் - பனாமா நிலச்சந்தி

449) வெப்பமடைந்த காற்று மேலே செல்வதால் வளிமண்டலத்தில் காற்றில் ------------------- ஏற்படுகிறது - சலனம்

450) பூமியின் மையப்பகுதியில் ---------------------- உலோகங்கள் செறிவாக அமைந்துள்ளது - இரும்பு, நிக்கல்

451) பூமியின் மையக்கருவிற்கு மேல் ------------------------- என்ற அடுக்கு உள்ளது - மென் இடைமண்டலம்

452) உலகின் மிக ஆழமான மரியானா அகழி அமைந்துள்ள பெருங்கடல் எது - பசிபிக் கடல்

453) வளிமண்டலத்தில் பல கிலோ மீட்டர் உயரம் வரை ---------------- காணப்படுகின்றன - நுண்ணுயிரிகள்

454) மீன்களுக்குப் உணவாகப் பயன்படும் கடல் உயிரி எது - பிளாங்க்டன்

455) நான்கு பக்கங்களும் நீரால் சூழப்பட்ட நிலப்பகுதி --------------- ஆகும் - தீவு

456) உலகின் நீளமான ஆண்டிஸ் மலைத்தொடர் எந்தக் கண்டத்தில் அமைந்துள்ளது - தென் அமெரிக்கா

457) கிரேட் பாரியர் ரீப் எனப்படும் உலகின் மிகப்பெரிய பவளப்பாறை எந்த கண்டத்தில் அமைந்துள்ளது - ஆஸ்திரேலியா

458) உலகில் மிகப்பெரிய அகலமான நதி எது - அமேசான்

நாளமில்லாச் சுரப்பிகள்

459) சிறுமூளைக்கு அடியில் கபால குழியில் முட்டை வடிவில் அமைந்துள்ள நாளமில்லாச் சுரப்பி எது - பிட்யூட்டரி சுரப்பி

460) தைராக்சின் மற்றும் டிரையோடோதைரானின் ஹார்மோன்களை சுரக்கும் நாளமில்லாச் சுரப்பி எது - தைராய்டு சுரப்பி

461) அனைத்து நாளமில்லாச் சுரப்பிகளை திறமையாக பணி செய்ய தூண்டுவது எது - பிட்யூட்டரி சுரப்பி

462) உடலில் கால்சியம் மற்றும் பாஸ்பரஸ் போன்றவற்றை கட்டுப்படுத்தும் சுரப்பி எது - பாராதைராய்டு சுரப்பி

463) சுரப்பிகளின் தலைவன் என்று அழைக்கப்படுவது எது - பிட்யூட்டரி சுரப்பி

464) தைமிக் ஹ்யூமரல் ஃபேக்டர் என்னும் ஹார்மோனை சுரக்கும் சுரப்பி எது - தைமஸ் சுரப்பி

465) கார்டிசோன் மற்றும் அட்ரீனலின் ஹார்மோன்களை சுரக்கும் சுரப்பி எது - அட்ரீனல் சுரப்பி

466) இன்சுலின் மற்றும் குளுகோகான் என்ற இரண்டு ஹார்மோன்களை சுரப்பது எது - கணைய சுரப்பி

467) உடம்பின் வளர்ச்சிதைமாற்றத்தைச் சீராக நடைபெற உதவும் சுரப்பி எது - அட்ரீனல் சுரப்பி

468) சிறுநீரகத்தின் மேல் இருக்கும் முக்கோண வடிவிலான அகச்சுரப்பி எது - அட்ரீனல் சுரப்பி

469) சக்தியை உற்பத்தி செய்யவும், சேகரித்து வைக்கவும் துண்டுதலாக விளங்கும் ஹார்மோன் எது - கார்டிசோன்

470) உடல் வளர்ச்சிக்கும், பால் இனச் சுரப்பிகளுக்கும் உதவும் சுரப்பி எது - தைமஸ் சுரப்பி

471) கல்லீரலில் கிளைகோஜனை குளுக்கோசாக மாற்றி, இரத்தத்திற்கு விநியோகம் செய்யும் சுரப்பி எது - அட்ரீனல் சுரப்பி

472) இனப்பெருக்க ஊட்ட ஹார்மோன் மற்றும் ஆக்ஸிடோசின், வேசோபிரசின் ஆகிய ஹார்மோன்களை சுரப்பது எது - பிட்யூட்டரி சுரப்பி

473) உடலில் உள்ள தாதுப் பாருட்களின் நிலைமையை சீர்படுத்துவது எது - அட்ரீனல் சுரப்பி

விலங்குகள் - இனப்பெருக்க முறை

474) ஹைட்ரா -------------------------- முறை மூலம் பாலிலா இனப்பெருக்கத்தை மேற்கொள்கிறது - அரும்புதல் முறை

475) இருபால் உயிரிகளுக்கு ஓர் எடுத்துக்காட்டுத் தருக - நாடாப்புழு

476) வெட்டுக்கிளிகளின் முட்டையிலிருந்து வெளிவரும் இளம் உயிரிக்கு ------------------- என்று பெயர் - நிம்ப்

477) முட்டையிட்டு குட்டிபோடும் விலங்கினம் எது - கட்டுவிரியன்

478) பூச்சிகளின் மூளையில் காணப்படும் நரம்புச் சுரப்புச் செல்கள் சுரக்கும் ஹார்மோன் எது - எக்டைஸ்சோன்

479) இடையீட்டுச் செல்கள் ----------------- என்னும் ஆண்ட்ரோஜன் வகை ஹார்மோனைச் சுரக்கின்றன - டெஸ்டோஸ்டீரான்

480) ஹைடிரா, கடல் அர்ச்சின் போன்ற உயிரிகளின் கருமுட்டையில் வளர்ச்சிக் காலம் குறுகியதால் அவற்றின் முட்டைகளுக்கு -------------------- என்று பெயர் - ஆலிகோலெசித்தல்

481) வளைச் தசையுடலிப் புழுக்கள், மெல்லுடலிகள், நீர்-நிலவாழ்விகளின் முட்டைகள் ------------------- வகையைச் சார்ந்தவை - மீசோலெசித்தல்

482) ஓடுடைய முட்டைகளுக்கு ---------------------- என்று பெயர் - கிளிடோயிக் முட்டைகள்

483) சமநிலைப் பரவல் முட்டைகளில் கருவுணவு ------------------ முழுமையும் பரவியிருக்கும் - சைட்டோபிளாசம்

484) முதுகெலும்பற்ற விலங்குகளின் முட்டைகள் எத்தகைய வடிவம் கொண்டவை - நீள்வட்டம்

485) பிளவிப்பெருகல் நிகழ்ச்சி தொடர்ந்து பல மைட்டாசிஸ் செல் பிரிதல்கள் ஏற்பட்டு தோன்றும் செல்களுக்கு ----------------------- என்று பெயர் - பிளாஸ்டோமியர்கள்

486) 1738-ல் தவளையின் கருமுட்டையில் தோன்றும் முதல் பிளத்தலை முதன் முதலில் கண்டறிந்தவர் யார் - ஸ்வாமர்டாம்

487) பிளவிப் பெருகலால் தோன்றும் கருக்கோளத்திற்கு -------------- என்று பெயர் - மொரூலா

488) இருவாழ்விகளில் உள் நுழையும் செல்களால் ஏற்படும் புதிய குழிவிற்கு ------------- என்று பெயர் - காஸ்ட்ரோசீல்

இயற்கை அழிவுகள்

489) பங்களாதேஷ் நாட்டை 1970 ஆம் ஆண்டில் மிக மோசமாக வீசி தாக்கிய சூறாவளிக்காற்று எது - போலா

490) 1973 -ல் மோசமான இயற்கை வளங்களைக் கொண்ட வறண்ட மற்றும் அரை வறண்ட பகுதிகளில் தொடங்கப்பட்ட திட்டம் எது - வறட்சி பாதிப்புப் பகுதி திட்டம்

491) சீனாவின் புகழ் பெற்ற ------------------ ஆறு அடிக்கடி வெள்ளப் பெருக்கெடுத்து ஓடுவதற்கு பிரபலம் அடைந்ததாகும் - மஞ்சள் ஆறு

492) 1975 ஆம் ஆண்டு சீனாவை ------------------- என்ற சூறாவளி தாக்கியது - தைபூன் நினா

493) வெப்ப மண்டல சூறை அள்ளிசண் 2001ஆம் ஆண்டில் டெக்சாஸ் மாநிலத்திலுள்ள --------------------- நகரத்தை கடுமையாக தாக்கியது - ஹியூஸ்டன்

494) 2008ஆம் ஆண்டு வங்காள விரிகுடாவில் ஏற்பட்ட ஏழாவது புயல் ------------------- ஆகும் - நிசாப் புயல்

495) பொதுவாக புயலால் உண்டாகும் கடல் அலை பொங்குநிலை மற்றும் அழுத்தப் புயல்காற்றால் ----------------------- உண்டாகின்றன - கழிமுக வெள்ளங்கள்

496) மிகப் பெரியதும் மிகப் பரந்ததுமான கழிமுக வெள்ளத் தடுப்புகள் எங்கு காணப்படுகிறது - நெதர்லாந்து

497) எகிப்தில் நைல் ஆற்றின் வெள்ளப் பெருக்கு பெருமளவில் -------------------- அணை மூலம் கட்டுப்படுத்தப்பட்டது - அஸ்வான் அணை

498) நிலநடுக்கத்தில் அதிக உயிரிழப்பை ஏற்படுத்தும் விளைவே ------------------ ஆகும் - சுனாமி

499) 2004-ம் ஆண்டில் இந்தியப் பெருங்கடல் ஆழிப்பேரலை -------------------- பகுதிகளில் ஏற்பட்டது - தாய்லாந்து

500) 2010-ம் ஆண்டில் நடு அமெரிக்காவின் பல பகுதிகளில் தாக்கிய வெப்பவலயப் புயல் --------------------- ஆகும் - அகதா புயல்

பொது அறிவு

- இரத்தம்
- நாளமில்லாச் சுரப்பிகள் மற்றும் ஹார்மோன்கள்
- இந்திய அரசியலமைப்பு
- தென்னிந்திய வரலாறு

- **விவசாய முறை**
- **தமிழ்மக்களின் கலாச்சாரம்**
- **பண்டைய நாகரீகம்**
- **பொது அறிவு**

1. இரத்த மாற்று சிகிச்சையை முதலில் செய்தவர் - ஜேம்ஸ் பிளென்டஸ்
2. இரத்த வகைகளைக் கண்டுபிடித்தவர் - கார்ல்லான்ட் ஸ்டீனர்
3. இரத்தத்தின் திரவப்பகுதி என்பது - பிளாஸ்மா
4. இரத்த சிவப்பணுக்கள் என்பவை - எரித்ரோசைட்டுகள்
5. இரத்த செல்களின் எண்ணிக்கையை கணக்கிட உதவும் கருவி எது - ஹீமோசைட்டோமீட்டர்
6. இரத்தச் சிவப்பணுவினுள் காணப்படுவது - ஹீமோகுளோபின்
7. இரத்த வெள்ளையணுக்கள் என்பவை - லியூக்கோசைட்டுகள்
8. இரத்தச் சிவப்பணுவிலுள்ள ஹீமோகுளோபின் உடலெங்கும் எடுத்துச் செல்வது - ஆக்ஸிஜன்
9. இரத்த சிவப்பணுக்கள் எங்கு அழிக்கப்படுகின்றன - மண்ணீரல்
10. இரத்தம் உறைதலில் முக்கிய பங்கேற்பவை - இரத்தத் தட்டுகள்
11. இரத்தச் சிவப்பணு குறைவதால் ஏற்படும் நோய் - அனீமியா
12. இரத்தச் சிவப்பு அணுக்களின் சராசரி வாழ்நாள் - 120 நாட்கள்
13. இரத்தச் சிவப்பணுக்களின் எண்ணிக்கை - 5-6 மில்லியன்

14. இரத்தச் சிவப்பணுக்களின் சுவர்களில் காணப்படுவது - ஆன்டிஜென்கள்
15. இரத்த வெள்ளையணுக்கள் எங்கு உற்பத்தியாகின்றன - எலும்பு மஜ்ஜை மற்றும் தைமஸ்
16. நாளமில்லாச் சுரப்பிகளின் தலைமை சுரப்பி என்பது எது - பிட்யூட்டரி சுரப்பி
17. நம் உடம்பில் வளர்சிதை மாற்ற விகிதத்தை உயர்த்தும் ஹார்மோன் எது - தைராக்சின்
18. பித்தநீர் உற்பத்தியை தூண்டும் ஹார்மோன் எது - கோலிசிஸ்டோகைனின்
19. அட்ரினல் சுரப்பி சிறுநீரகங்களுக்கு மேலே அமைந்துள்ளதால் எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது - சுரார்னல் சுரப்பி
20. அவரச காலங்களில் சுரக்கும் ஹார்மோன் எது - அட்ரினலின்
21. சிறுநீர் கழித்தலைக் கட்டுப்படுத்தும் ஹார்மோன் எது - வாஸோபிரஸ்ஸின்
22. இரத்தத்தில் சர்க்கரை அளவைக் கட்டுப்படுத்தும் ஹார்மோன் எது - இன்சுலின்
23. கிளைக்கோஜனை குளுக்கோஸாக மாற்றும் ஹார்மோன் எது - குளுக்கோகான்
24. பால் உற்பத்திக்கு காரணமான ஹார்மோன் எது - புரோலாக்டின்

25. இரத்தத்தில் கால்சியம் அளவை கட்டுப்படுத்துவது எது - கால்சிடோனின்
26. இரத்தத்தில் சோடியம் அளவைப் பராமரிப்பது - ஆல்டோஸ்டிரோன்
27. இரத்தத்தில் சர்க்கரை அளவைக் கூட்டும் ஹார்மோன் - குளுக்கோகான்
28. தூண்டும் ஹார்மோன்களைச் சுரந்து பிறசுரப்பிகள் கட்டுப்படுத்துவதால் பிட்யூட்டரி சுரப்பி எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது - தலைமைச்சுரப்பி
29. தைராக்ஸின் குறைவாக சுரப்பதால் குழந்தைகளுக்கு ஏற்படும் நோய் - கிரிட்டினிசம்
30. உணவில் காணப்படும் அயோடின் குறைவினால் ஏற்படும் நோய் - முன்கழுத்துக் கழலை
31. இந்தியா திட்டக்குழுவின் தலைவர் யார் - பிரதமர்
32. உலகின் மக்கள் தொகையில் இந்தியா எத்தனை சதவீதம் கொண்டுள்ளது - 17.5%
33. இந்தியாவின் மக்கள் தொகை எவ்வளவு - 121 கோடி
34. உலக வங்கி புள்ளி விவரப்படி இந்தியாவின் தேசிய வருவாய் நபர் ஒன்றுக்கு வருடத்திற்கு எவ்வளவு - ரூ 1 லட்சம்
35. பொருளாதார திட்டமிடுதலை முதன் முதலில் கூறிய அறிஞர் யார் - விஸ்வேஸ்வரய்யா

36. தேசிய திட்ட கமிஷன் 1938 ஆம் ஆண்டு யார் தலைமையில் உருவாக்கப்பட்டது - ஜவஹர்லால் நேரு
37. இந்தியா தேசிய திட்டக்குழு எந்த ஆண்டு தொடங்கப்பட்டது - மார்ச் 15, 1950
38. இந்தியா திட்டக் குழுவின் முதல் தலைவர் யார் - ஜவஹர்லால் நேரு
39. நாட்டின் பொருளாதாரம் மூலதனம் மனிதவளம் ஆகியவற்றை மதிப்பிடு செய்வது எது - திட்டக் குழு
40. ஐந்தாண்டு திட்டத்திற்கு இறுதி அங்கீகாரம் அளிப்பது எது - தேசிய வளர்ச்சி குழு
41. ஐந்தாண்டு திட்டங்கள் மூலம் பொருளாதார முன்னேற்றம் காண 1928 ஆம் ஆண்டிலேயே முயன்ற முதல் நாடு எது - சோவியத் ரஷ்யா
42. முதல் ஐந்தாண்டு திட்டத்தை வகுத்தவர் யார் - ஹரோல்டு தோமர்
43. எந்த ஐந்தாண்டுத் திட்டத்தில் பிரிட்டன் உதவியுடன் துர்காபூர் கனரக தொழிற்சாலை தொடங்கப்பட்டது - இரண்டாவது ஐந்தாண்டு திட்டம்
44. இரண்டாம் ஐந்தாண்டுத் திட்டத்தில் எந்த நாட்டு உதவிவுடன் ரூர்கேலா கனரக தொழிற்சாலை தொடங்கப்பட்டது - ஜெர்மனி
45. மூன்றாம் ஐந்தாண்டுத் திட்டத்தை வகுத்தவர் யார் - P.G.மஹல நாபிஸ்

46. மத்திய அரசின் அமைச்சரவைக் குழு கூட்டாக எதற்குப் பொருப்பானது - மக்களவை

47. நிதி ஆணையம் ஒவ்வொர் முறையும் எத்தனை ஆண்டுகளுக்கு நியமனம் செய்யப்படுகிறது - 5 வருடங்கள்

48. இந்தியாவில் வாக்குரிமை பெரும் குறைந்தபட்ச வயது என்ன - 18 வயது

49. இந்திய அரசியலமைப்புச் சட்டம் எப்போது அமலுக்கு வந்தது - ஜனவரி 26, 1950

50. மக்களவையின் அனுமதிக்கப்பட்ட உறுப்பினர்களின் எண்ணிக்கை - 552

51. அரசியலமைப்பு எட்டாவது பட்டியலில் அடங்கப்பெறுவது எது - 22 மொழிகள்

52. பாராளுமன்ற மக்களவை உறுப்பினராவதற்கு குறைந்தபட்ச வயது வரம்பு - 25 வயது

53. இந்தியாவின் முதல் இந்திய கவர்னர் ஜெனரல் யார் - இராஜகோபாலச்சாரி

54. குடியரசுத் தலைவராவதற்கு குறைந்தபட்ச வயது - 35

55. இராஜ்ய சபாவின் தலைவர் யார் - துணைக் குடியரசுத் தலைவர்

56. அனைத்திந்தியப் பணிகளை நியமனம் செய்பவர் யார்? - குடியரசுத் தலைவர்

57. கீழ்வருபவைகளுள் இந்திய அரசியலமைப்பின் அடிப்படை உரிமைகளில் அடங்கப் பெறாதது எது - சொத்துரிமை

58. இந்திய திட்ட ஆணையத்தின் தலைவர் யார் - இந்திய பிரதமர்

59. உச்ச நீதிமன்ற நீதிபதிகளின் ஊதியங்கள் எவைகளிலிருந்து எடுக்கப்படுகிறது - பொது வைப்பு நிதி

60. மரண தண்டனையை ரத்து செய்யும் அதிகாரம் யாருக்கு இருக்கிறது - குடியரசுத் தலைவர்

61. நமது அரசியலமைப்பு சட்டம் எப்போது ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டது - நவம்பர் 1949

62. அரசியலமைப்பு நிர்ணய சபையின் தலைவராக இருந்தவர் யார் - டாக்டர். இராஜேந்திர பிரசாத்

63. அரசியலமைப்பு ரீதியாக மைய இந்தியாவின் தலைவர் யார் - குடியரசுத் தலைவர்

64. மந்திரிகள் குழு தனிப்பட்ட முறையில் பொறுப்பாக இருப்பது எது - லோக்சபா

65. தேசிய பாதுகாப்புச் சட்டம் எந்த ஆண்டு இயற்றப்பட்டது - 1980

66. சுதந்திர இந்தியாவில் முதல் பொதுத் தேர்தல் எப்பொழுது நடந்தது - 1952

67. தேசிய வளர்ச்சிக் குழுவின் தலைவர் யார் - பிரதம மந்திரி

68. ஒரு மாநிலத்தில் முதன்முதலில் பெண் தலித் முதலமைச்சராகப் பதவி வகித்தவர் யார் - செல்வி மாயாவதி

69. மாநிலங்களவை மற்றும் மக்களவையின் கூட்டுக் கூட்டத்தை யாரால் கூட்ட முடியும் - குடியரசுத்தலைவர்

70. இந்திய அரசியலமைப்பின் பிரிவு 74 எதனுடன் தொடர்புடையது - அமைச்சரவைக் குழு பற்றியது

71. ஒரு மாநிலத்தின் அமைச்சரவை யாருக்கு கூட்டாக பொறுப்புடையது - மாநில சட்டசபை

72. அரசியலமைப்பின்படி நிதி நெருக்கடி நிலையைக் கொண்டு வர உதவும் சட்டப்பிரிவு எது - பிரிவு 360

73. களப்பிரர்களை வீழ்த்தி பல்லவர் ஆட்சியைத் தொண்டை மண்டலத்தில் தொடங்கி வைத்த பல்லவ அரசர் யார் - சிம்ம விஷ்ணு

74. முதலாம் நரசிம்மவர்மன் ஆட்சிக் காலத்தில் காஞ்சிக்கு வருகைத் தந்த சீனப்பயணி யார் - யுவான்சுவாங்

75. உலகத் தொன்மையான சின்னங்களுள் ஒன்றாகப் போற்றப்படுவது ------------------ ஆகும் - பிரகதீஸ்வரர் கோவில்

76. பாண்டியர்களின் தலைநகரம் --------------------- ஆகும் - மதுரை

77. சோணாடு வழங்கியருளிய சுந்தரப் பாண்டியன் என்று புகழப்பட்டவர் யார் - மாறவர்மன் சுந்தரப்பாண்டியன்

78. எம்மண்டலமும் கொண்டருளிய சுந்தரப் பாண்டியன், மகாராஜாதிராஜா, ஸ்ரீபரமேஸ்வரன், பொன்வேய்ந்த பெருமாள் என்று சிறப்பிக்கப்பட்டவர் யார் - சடையவர்மன் சுந்தரப்பாண்டியன்

79. சேயூர் முருகன் உலா மற்றும் இரத்தினகிரிஉலா ஆகிய நூல்களை எழுதியவர் யார் - ஸ்ரீகவிராயர்

80. ஐம்பதுக்கும் மேற்பட்ட குடைவரைக் கோயில்களை உருவாக்கியவர் யார் - பாண்டியர்கள்

81. காவிரி ஆற்றின் குறுக்கே கல்லணையைக் கட்டியவர் யார் - கரிகால சோழன்

82. திருவாசகத்தை எழுதியவர் யார் - மாணிக்கவாசகர்

83. வேளாண் தொழில் செய்பவர்கள் ------------------ என்று அழைக்கப்பட்டனர் - பூமி புத்திரர்கள்

84. முதலாம் மாறவர்மன் குலசேகரனின் மகன்களான சுந்தர பாண்டியனுக்கும், வீரபாண்டியனுக்கும் ஏற்பட்ட அரசுரிமைப் போரில் ------------------ பிளவுப்பட்டது - பாண்டியநாடு

85. தமிழை வளர்க்க தமிழ்ச்சங்கங்கள் அமைத்து, பெருமை பெற்றவர்கள் யார் - பாண்டியர்கள்

86. சோழர் கலையம்சத்திற்கு சிறந்த எடுத்துக்காட்டாக விளங்கும் உலோகச்சிலை எது - அர்த்தனாரீஸ்வரர்

87. உலகப் பாரம்பரிய தினம் ஒவ்வொரு ஆண்டும் ---------------- மாதத்தில் கொண்டாடப்படுகிறது - ஏப்ரல்

88. ஜெயங்கொண்டார், ஒட்டக்கூத்தர், புகழேந்தி, கம்பர் முதலான கவிஞர்களை ஆதரித்தவர் யார் - குலோத்துங்க சோழன்

89. உலகின் சிங்கம் எனப் புகழப்பட்டவர் யார் - சிம்ம விஷ்ணு

90. முதலாம் நரசிம்மவர்மனின் பட்டப் பெயர் என்ன - வாதாபி கொண்டான்

91. காஞ்சிபுரத்தில் கைலாசநாதர் கோயில், மாமல்லபுரத்தில் கடற்கரைக்கோயில், பனைமலையில் தாளகிரீஸ்வரர் கோயில் உட்பட பல ஆலயங்களை கட்டியவர் யார் - இராஜசிம்மன்

92. ஒற்றைக்கல் ரதங்கள் எங்கு உள்ளன - மாமல்லபுரம்

93. இசையில் வல்லவராய் திகழ்ந்ததால், முதலாம் மகேந்திரவர்மன் -------------------- எனப் புகழப்பட்டார் - சங்கீரணஜாதி

94. மகாபாரதத்திலும், அசோகரின் கல்வெட்டுகளிலும் ------------------ பற்றிய செய்திகளைக் காணமுடிகிறது - சோழர்கள்

95. முற்காலச் சோழர்களில் புகழ்பெற்றவர் யார் - கரிகாலச்சோழன்

96. பிற்காலச் சோழர்களின் எழுச்சிக்கு அடித்தளமிட்டவர் யார் - விஜயாலயச்சோழன்

97. முதலாம் பராந்தகன் (கி.பி.907 - 955) பாண்டிய நாட்டின் மீது படையெடுத்து, தலைநகரான மதுரையை வென்றதால் ------------------ எனப் புகழப்பட்டார் - மதுரை கொண்டான்

98. கங்கை கொண்ட சோழபுரம் என்னும் நகரை நிறுவியவர் யார் - இராஜேந்திரன்

99. மூவருலா, குலோத்துங்கன் பிள்ளைத் தமிழ், தக்கயாகபரணி ஆகியவற்றை எழுதியவர் யார் - ஒட்டக்கூத்தர்

100. பல்லவர்களின் தலைநகரம் -------------------- ஆகும் - காஞ்சிபுரம்

101. சுங்கம் தவிர்த்த சோழன் எனப் போற்றப்படுபவர் யார் - குலோத்துங்க சோழன்

102. முதலாம் இராஜராஜசோழன்(கி.பி.985 – 1014) ஆட்சிக் காலத்தில் ------------------ தொகுக்கப்பட்டது – தேவாரம்

103. மலைச்சார்ந்த நாடுகளை ஆட்சி செய்த குறுநில மன்னர்கள் ------------------- எனப்பட்டனர் - வேளிர்

104. தொன்மையான பாலி மற்றும் சமஸ்கிருத இலக்கியங்கள் தமிழ் மற்றும் தென்னிந்தியப் பகுதிகளை --------------------- என்ற சொற்களால் குறிப்பிடப்படுகிறது - திராவிடம்

105. தென்னிந்தியாவில் திராவிட மொழிகளில் மூத்த மொழி ------------------ ஆகும் - தமிழ்

106. உறையூரை ஆண்ட புகழ் பெற்ற களப்பிர மன்னர் யார் - அச்சுத விக்ரந்தா

107. சோழர்கள் --------------------- சமயத்தைப் பின்பற்றினர் - சைவம்

108. சங்க காலத் தமிழர்களின் சமூக நிலையை ------------------- விளக்குகிறது - தொல்காப்பியம்

109. புவியியல் அமைப்பில் தமிழ்நாட்டிலுள்ள நிலப்பகுதிகளில் காடும் காடு சார்ந்த பகுதியை ------------------ என்று பிரிக்கப்பட்டனர் - முல்லை

110. நெய்தல்நில மக்கள் ------------------------ என்று பிரிக்கப்பட்டிருந்தனர் - பரதவர்

111. பல்லவர் காலத்தில் --------------------- சிறப்பான இடத்தைப் பெற்றுள்ளது - பக்தி இயக்கம்

112. வானவியல் மற்றும் ஜோதிடவியலில் வல்லவராய்த் திகழ்ந்தவர் யார் - கணியன்

113. தமிழ் மொழி குறைந்தபட்சம் --------------------- ஆண்டுகள் தொடர்ச்சியான வரலாற்றை உடையது - 2500

114. மதுரையில் திராவிடச் சங்கத்தை ஏற்படுத்திய சமணத்துறவி யார் - வஜ்ஜிர நந்தி

115. நெல் ஒரு -------------------- மண்டலப் பயிராகும் - அயன மண்டலம்

116. காப்பி, தேயிலைப் பயிர்கள் வளர ----------------------- உகந்த இடமாகிறது - மலைச்சரிவுகள்

117. நெல் மற்றும் பருத்தி வளர உகந்த மண்ணாகக் கருதப்படுவது -------------------- ஆகும் - களி மண்

118. மாற்றிட வேளாண் தொழில் மத்திய அமெரிக்காவில் ----------------------- என்று அழைக்கப்படுகிறது - மில்பா

119. இலங்கை, மலேசியா, இந்தியா, இந்தோனேஷியா போன்ற நாடுகளில் --------------------- வேளாண்மை காணப்படுகிறது - தோட்டப்பயிர்

120. மழையின் அளவு மற்றும் ------------------- வேளாண்தொழிலைப் பாதிக்கும் காலநிலைக் காரணிகளாகும் - வெப்பநிலை

121. வறண்ட பகுதிகளில் விளைவிக்கப்படும் பயிர்களில் ஒன்று எது - தினை

122. -------------------- பாசன முறையில் நீர் செடிகளின் வேருக்கு அருகில் செலுத்தப்படுகிறது - சொட்டு நீர்ப்பாசனம்

123. பிரேசில் நாட்டில் இடப்பெயர்வு அல்லது மாற்றிட வேளாண்மை --------------------- என அழைக்கப்படுகிறது - ரோக்கோ

124. சீனா, இந்தியா, இந்தோனேஷியா மற்றும் வங்காளதேசம் ஆகிய நாடுகள் --------------------- உற்பத்தியில் முதல் நான்கு உற்பத்தி நாடுகளாகத் திகழ்கின்றன - நெல்

125. இந்தியாவில் உத்திரப்பிரதேசம், பஞ்சாப் மற்றும் அரியானா ஆகிய மாநிலங்கள் அதிக அளவு ----------------------- உற்பத்தி செய்யும் மாநிலங்களாகும் - கோதுமை

126. உலகின் நெல் உற்பத்தியில் --------------------- சதவிகிதம் ஆசியாவில் விளைவிக்கப்படுகிறது - 98

127. தேயிலையின் இலைகள் பானம் தயாரிக்கும் -------------------- செடியாகும் - அயன மண்டலம்

128. மனிதனது அடிப்படை உணவு ------------------------ ஆகும் - தானியங்கள்

129. இந்தியா மற்றும் வங்காளதேசம் ---------------------- உற்பத்தியில் முதலிடம் வகிக்கின்றது - சணல்

130. விஷ்ணுவின் புகழினைப் பரப்பியோர் ------------------------ எனப்பட்டனர் - ஆழ்வார்கள்

131. ஆழ்வார்கள் பாடிய 4000 பாடல்களை நாலாயிரத் திவ்யபிரபந்தம் என்னும் நூலாகத் தொகுத்தவர் யார் - நாதமுனி

132. பழங்காலத்தில் தென்னிந்தியாவில் பக்தி இயக்கத்தைத் தொடங்கி வைத்தவர் யார் - சங்கராச்சாரியார்

133. இராமானுஜரின் முக்கியமான சீடர் யார் - இராமனந்தர்

134. அன்பும், பக்தியுமே இறைவனை அடையும் நல்வழி என்று போதித்தவர் யார் - சைதன்யர்

135. இந்து முஸ்லீம் ஒற்றுமையை முதன்முதலாக வலியுறுத்தியவர் யார் - கபீர்

136. குருநானக் ------------------ மதத்தை நிறுவினார் - சீக்கியம்

137. பிரம்மம் என்ற தலையாய சக்தியே உண்மை என உரைத்தவர் யார் - சங்கராச்சாரியார்

138. பஜன் என்னும் வகையிலமைந்த மீராபாய் பாடல்கள் ------------------ பகுதியில் மிகவும் புகழ்பெற்றவையாகும் - இராஜஸ்தான்

139. ஞானதேவர் பகவத்கீதைக்கு எழுதிய உரை நூல் ------------ ஆகும் - ஞானேஸ்வரி

140. புகழ்பெற்ற சூஃபி துறவிகளுள் ஒருவராக விளங்கியவர் யார் - பாபா ஃபரீத்

141. சூஃபி இயக்கம் ஆரம்பமான இடம் -------------------- ஆகும் - பாரசீகம்

142. பக்தியக்கத்தின் முக்கியத் துறவியாக விளங்கியவர் யார் - மீராபாய்

143. பசவர் தோற்றுவித்த பிரிவு ------------------ ஆகும் - வீரசைவம்

144. துளசிதாசர் எழுதிய நூல் எது - இராமசரிதமானஸ்

145. எகிப்திய நாகரிகத்தை நைல் நதியின் நன்கொடை என்று அழைத்தவர் யார் - ஹெரோடோடஸ்

146. எகிப்திய நெப்போலியன் என்று அழைக்கப்பட்டவர் யார் - மூன்றாம் தட்மொஸ்

147. எகிப்தியர்கள் வணங்கிய முதன்மைக் கடவுள் எது - அமோன்

148. சுமேரியர்கள் -------------------- என்ற புதுவகை எழுத்துக்களை அறிமுகப்படுத்தினர் - கியூனிபார்ம்

149. உலகிலேயே புகழ்பெற்ற காப்பியங்களுள் ஒன்று --------------- ஆகும் - கில்காமேஷ்

150. பாபிலோனிய அரசர்களில் மிகச் சிறந்தவர் யார் - ஹமுராபி

151. சீனாவின் துயரம் என்று அழைக்கப்படும் நதி எது - ஹூவாங்கோ

152. கணிதத்தில் அபாகஸ் முறையை கொண்டு வந்தவர்கள் யார் - சீனர்கள்

153. குடியரசு என்ற நூலின் ஆசிரியர் யார் - பிளேட்டோ

154. மேற்கத்திய தத்துவ இயலின் தந்தை எனப் போற்றப்படுபவர் யார் - சாக்ரடீஸ்

155. வரலாற்றியலின் தந்தை எனப் போற்றப்படுபவர் யார் - ஹெரோடோட்டஸ்

156. இத்தாலி என்ற பெயர் ---------------------- மொழியிலிருந்து உருவானது - கிரேக்கம்

157. கலைச் சிறப்புமிக்க ரோமானியக் கோயில் எது - பாந்தியன்

158. எகிப்திய நாகரிகம் ---------------------- நதிக்கரையில் வளர்ந்தது - நைல்

159. உலக அதிசயங்களில் ஒன்றான சீனப்பெருஞ்சுவரை கட்டியவர் யார் - ஷி ஹிவாங் தி

160. மனித இனம் முதன் முதலில் தோன்றியதாகக் கருதப்படும் இடம் எது - லெமூரியா

161. ஆங்கிலேயர் ஆட்சியில் தென்னாட்டின் பெரும்பகுதி -------------------- என்று அழைக்கப்பட்டது - சென்னை மாகாணம்

162. கடைச்சங்க காலத்திற்கு முன்னரே தோன்றிய இலக்கண நூல் எது - தொல்காப்பியம்

163. குறுநில மன்னர்களாக விளங்கிய கடையெழுவள்ளல் யார் - மலையன்

164. குமரி முனைக்கு தெற்கே அமைந்திருந்த பெரும் நிலப்பரப்பு -------------- ஆகும் - குமரிக் கண்டம்

165. மதராசு ஸ்டேட் என்ற பெயரை தமிழ்நாடு என்று பெயர் மாற்றம் செய்யப்பட்ட ஆண்டு எது - 1969

166. பண்டைத் தமிழகத்தில் இடைச் சங்கம் நடைபெற்ற நகரம் எது - கூடல்நகர்

167. பண்டைத் தமிழகத்தில் சேரர்களின் துறைமுகம் எது - தொண்டி

168. பண்டைத் தமிழகத்தில் உலகிலேயே மிகத் தொன்மையானதென வரலாற்றறிஞர்களால் கருதப்படுவது எது - விந்தியமலைக்குத் தெற்கிலுள்ள பகுதி

169. பண்டைத் தமிழகத்தில் சங்க காலத்தில் உயர்ந்து விளங்கிய தொழில் எது - உழவுத் தொழில்

170. நீர்வளத்துடன் வயல் சூழ்ந்தப் பகுதி ---------------- ஆகும் - மருதம்

171. பண்டைத் தமிழகத்தில் பாண்டியர்களின் தலைநகரம் எது - மதுரை

172. பண்டைத் தமிழகத்தில் தலைநகரங்களில் --------------------- விழா கொண்டாடப்பட்டது - இந்திர விழா

173. தமிழ்நாட்டைக் குறித்து அறியக் கூடிய வரலாற்றுக் காலம் ---------------- காலத்தில் தொடங்குகிறது - சங்ககாலம்

174. **சங்ககாலத்திலேயே அனைத்துச் சமயத்தாரும் வியந்து போற்றும் -- -------------- தோன்றியது என்பது தமிழுக்குத் தனிப் பெருமையாகும் - திருக்குறள்**

பொது அறிவு

175. ஒளியின் அளவை அறியப் பயன்படும் கருவி எது – போட்டோ மீட்டர்
176. தாவரங்கள் தங்களின் உணவைத் தயாரித்துக் கொள்ளத் தேவைப்படும் வாயு – கார்பன்-டை-ஆக்ஸைடு
177. புவிக்கு அருகில் உள்ள வளிமண்டல அடுக்கு - ஸ்ட்ரேட்டோஸ்பியர்
178. சூரியனைச் சுற்றிவர வியாழன் கிரகம் எடுத்துக் கொள்ளும் காலம் - 12 ஆண்டுகள்
179. அமிலமும் உப்பு மூலமும் உண்டாக்கித் தருவது – உப்பு
180. பூஞ்சைகளின் வெஜிடேடிங் நிலை என்பது – தாலஸ்
181. சிறு அளவு மின்னோட்டத்தை அளக்கப் பயன்படுவது – கால்வனோ மீட்டர்
182. தாவரத்தின் ஆண்பாகம் என்பது – மகரந்த தாள் வட்டம்
183. கூட்டுயிர்த் தாவரத்திற்கு எடுத்துக்காட்டு – லைக்கன்கள்
184. மார்சீலியம் என்பது – நீர்த்தாவரம்
185. தாவர செல்லின் செல்சுவரில் காணப்படுவது – செல்லுலோஸ்
186. கணிகங்கள் எவற்றில் காணப்படுகின்றன – குளோரென்கைமா

187. சல்லடைத் தட்டினைக் கொண்ட திசு – புளோயம்

188. வாழையின் தாவரவியல் பெயர் - மியுஸா பாரடிசியாகா

189. வேரின் புறவெளி அடுக்கு என்பது – எபிபிளெமா

190. டோஹா தீர்மானம் எந்த ஆண்டு நிறைவேற்றப்பட்டது – 2001

191. 2010-11-ம் ஆண்டு மத்திய நிதிநிலை அறிக்கையில் எத்தனை சதவிகிதம் சமூகத் திட்டங்களுக்கு ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டது – **5%**

192. 2010-ல் எந்த ஐரோப்பிய நாடு யூரோ இறைமைக் கடன் தொல்லைக்கு ஆளாகவில்லை - இங்கிலாந்து

193. சமதர்ம சமுதாய முழக்கங்களுக்கு எதிரான பாம்பே அறிக்கை வெளியிடப்பட்ட ஆண்டு – 1936

194. அரசாங்கத்தின் குறைந்த கால செயூரிட்டி பேப்பரின் பெயர் – உண்டியல் பில்

195. விலைக்கொள்கையின் வேறு பெயர் – நுண் பொருளாதாரம்

196. உலக ஊழல் குறியீட்டை வெளியிடுவது – பன்னாட்டு வெளிப்படை நிறுவனம்

197. பழுப்புப் புரட்சி என்பது எதன் உற்பத்தியை அதிகரிப்பது – மரபுசாரா எரிசக்தி

198. உற்பத்திக் குறைவினால் ஏற்படும் வேலையின்மை – அமைப்பு வேலையின்மை

199. ஒரு நாட்டிலுள்ள செயல்மிகு மக்கள் தொகையில் (15 முதல் 64 வயதுடையோர்) வேலை செய்பவர்களின் விகிதம் எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது – பங்கேற்போர் விகிதம்

200. லா∴பர் வளைவு எது தொடர்பானது – வரி விகிதம்

201. உலக வங்கி எதன் அடிப்படையில் LIC, LMC, UMC, HIC என வகைப்படுத்துகிறது – மொத்த தேசிய வருமானம்

202. தேசிய மக்கள்தொகைக் கொள்கை கொண்டுவரப்பட்ட ஆண்டு – 2000

203. திட்ட விடுமுறைக் காலம் என்பது – **1966 & 1969**

204. தேசிய பங்கு வர்த்தக சந்தை அமைந்துள்ள இடம் மற்றும் அதன் குறியீடு – மும்பை, **Nifty.**

205. இராஜாராம் மோகன்ராய் பிரம்ம சமாஜத்தை தோற்றுவித்த ஆண்டு – 1828

206. நெசட் என்பது எந்த நாட்டு பார்லிமென்ட்டின் பெயர் - இஸ்ரேல்

207. அணு ஆயுத குறைப்புத் தீர்மானத்தை ஐ.நா.பொதுச்சபையில் இந்தியா கொண்டு வந்த ஆண்டு – 1956

208. இன ஒதுக்கல் கொள்கை முடிவிற்கு வந்த ஆண்டு – 1990

209. சார்க் அமைப்பின் முதல் பொதுச் செயலாளர் – அபுல் அசன்

210. நேரடி மக்களாட்சிமுறை பழங்காலத்தில் எங்கு நடைமுறையில் இருந்தது – கிரீஸ்

211. தேர்தல் ஆணையருக்கு இணையாக அதிகாரம் கொண்டிருப்பவர் - உச்சநீதிமன்ற நீதிபதி
212. சேக்கிழார் பிறந்த ஊர் – திருநாவலூர்
213. முதன்முறையாக இந்திய அரசியல் சட்டம் திருத்தப்பட்ட நாள் - ஜூன் 1951
214. மாநிலத் தேர்தல் நடவடிக்கைகளை மேற்பார்வை செய்பவர் – தலைமைத் தேர்தல் அதிகாரி
215. 1916-ம் ஆண்டு அன்னிபெசன்ட் அம்மையார் ஹோம்ரூல் இயக்கத்தை தோற்றுவிக்கப்பட்ட இடம் - சென்னை
216. ஆங்கிலக் கால்வாயை நீந்திக் கடந்த முதல் இந்தியப் பெண்மணி – மிஸ்.ஆர்த்தி சாஹா
217. தேர்தல் ஆணையம் அமைந்துள்ள இடம் - தில்லி
218. நமது நாட்டின் பழம் பெரும் சமயம் - வேத சமயம்
219. தேம்பாவணியோடு தொடர்புடைய மதம் – கிறிஸ்துவ மதம்
220. காமராஜர் பிறந்த ஊர் எது – விருதுநகர்
221. சென்னையில் உயர் நீதிமன்றம் அமைக்கப்பட்ட ஆண்டு – 1801
222. ஆசியாவில் விற்பனை வரியை அறிமுகம் செய்தவர் – ராஜாஜி
223. முதல் முதலாக சுயேட்சையாக வெற்றி பெற்ற சட்டமன்ற உறுப்பினர் – முத்துலட்சுமி ரெட்டி
224. மத்தியக் கல்வி நிறுவனங்களில் OBC இடஒதுக்கீட்டுக் குழுவின் தலைவராக நியமிக்கப்பட்டவர் – வீரப்ப மொய்லி

225. காமராஜரின் அரசியல் குரு யார் – சத்தியமூர்த்தி

226. 1935-ல் இந்திய அரசு அமைப்புச் சட்டப்படி கல்வித்துறை எந்த அரசிடம் ஒப்படைக்கப்பட்டது – மாநில அரசு

227. ஒவ்வொரு மாவட்டத் பஞ்சாயத்தும் எத்தனை தலைவரைக் கொண்டுள்ளது – 1

228. சாரதா சட்டம் இயற்றப்பட்டதின் நோக்கம் என்ன - குழந்தைத் திருமணத்தைத் தடுக்க

229. ஐக்கிய நாடுகள் பொதுச் சபையின் முதல் பெண் தலைவராக பணியாற்றியவர் – திருமதி விஜயலட்சுமி பண்டிட்

230. திடீர் மாற்றம் யாரால் கண்டறியப்பட்டது - ஹீகோ தே விரிஸ்

231. இரத்தம் சிவப்பாகத் தோன்றுவதற்குக் காரணம் - ஹீமோகுளோபின்

232. டி.என்.ஏ. என்பது எதனால் உண்டாக்கப்பட்டது – நியூக்ளியோடைடுகள்

233. அம்மோனோ டெலிசம் காணப்படுவது – மீன்கள்

234. நம் உடம்பிலுள்ள மிகப்பெரிய உறுப்பு எது – தோல்

235. திரவ நிலையில் உள்ள உலோகம் - பாதரசம்

236. ஒரு மில்லி மீட்டரை விட குறைவான நீளத்தை அளக்கப் பயன்படுவது - வெர்னியர் அளவுகோல்

237. தொல்பொருள் மற்றும் பழம்பொருளின் வயதை அறியப் பயன்படும் ஐசோடோப்பு – கார்பன் 14

238. உலோகங்களின் அரசன் என்றழைக்கப்படுவது - இரும்பு

239. உலோகங்களின் மின் கடத்தலுக்குக் காரணம் - கட்டுறா எலெக்ட்ரான்கள்

240. கடத்திகளின் கூரான முனைகளிலிருந்து மின்னூட்டம் மிக விரைவாக வெளியேறுவதை கண்டறிந்தவர் – பெஞ்சமின் பிராங்க்லின்

241. சிறுநீரக புரைத்தடுப்பானாக பயன்படுவது – பென்சாயிக் அமிலம்

242. மின்னழுத்தத்திற்கும், மின்னோட்டத்திற்கும் இடையே உள்ள விகிதம் - மின்தடை

243. மின்காந்தவிளைவை அடிப்படையாகக் கொண்டு செயல்படுவது – மின்சார மணி

244. நீச்சல் விதியை உருவாக்கியவர் – ஆம்பியர்

245. காந்த ஒதுக்கத்தை அளக்கப் பயன்படும் கருவி – கியூ காந்தமானி

246. காந்தக் கேடயத்தில் இல்லாதது – புவிக் காந்தப் புலம்

247. ஆக்ஸிஜன் இல்லாத அமிலம் - ஹைட்ரோ குளோரிக் அமிலம்

248. மிகவும் இலேசான எரியாத தனிமம் - ஹீலியம்

249. சூரிய ஆற்றலை மின்சக்தியாக மாற்றும் கருவி – போட்டோ வோல்டாயிக் செல்

250. அணிசேரா நாடுகளின் முதல் கூட்டம் எங்கு நடைபெற்றது – பெல்கிரேடு

251. இந்தியாவில் முதன்முதலில் துவங்கப்பட்ட இரயில் வண்டிப் பாதை – மும்பை முதல் தானா வரை

252. கற்பூர சொற்கோ எனப் பாராட்டப்பட்டவர் – பாரதிதாசன்

253. தம்பிரான் தோழர் எனப்படுபவர் – சுந்தரர்

254. சென்னை முதல் அரக்கோணம் வரையிலான இரயில்வே பாதை அமைக்கப்பட்ட ஆண்டு – 1856

255. பெருங்கவிக்கோ என்னும் பெருமைக்குரியவர் – வா.மு.சேதுராமன்

256. இராவண காவியத்தின் ஆசிரியர் – புலவர் குழந்தை

257. திருக்குருகூரின் இன்றைய பெயர் – ஆழ்வார் திருநகரி

258. பிரதாப முதலியார் சரித்திரம் என்ற புதினத்தின் ஆசிரியர் – வேதநாயகம் பிள்ளை

259. மொழிவாரி அடிப்படையில் தோற்றுவிக்கப்பட்ட முதல் மாநிலம் எது – ஆந்திரப்பிரதேசம்

260. புற்றுநோய் பற்றிய அறிவியல் எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது – அங்காலஜி

261. மரபியலின் தந்தை எனப்படுபவர் – கிரிகோர்மெண்டல்

262. இரத்தப் புற்றுநோய் எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது – லியுகிமியா

263. பாரம்பரிய கடத்துதலை முதன்முதலாக வெளியிட்டவர் – கிரிகர் ஜோகன் மெண்டல்

264. நிலத்தடி நீர்மட்டத்தை அதிகரிக்க என்ன செய்ய வேண்டும் - மழைநீர் சேகரிப்பு

265. நைல் பள்ளத்தாக்கு அமைந்துள்ள இடம் - ஆப்ரிக்கா

266. இரண்டு உயரந்த நிலப்பகுதிகளுக்கிடையே உள்ள பகுதிகள் - பள்ளத்தாக்குகள்

267. முதன்மை தீர்க்கக் கோடு செல்லும் இடம் - கிரீன்விச்

268. கருப்பு நிறமுடைய மண் - கரிசல் மண்.

269. இந்தியாவின் அரிசிக் கிண்ணம் எனப்படுவது - ஆற்றுச் சமவெளிகள்.

270. பாலைவனக் கப்பல் என்று அழைக்கப்படுவது - ஒட்டகம்

271. உயரமும் வலிமையும் மிக்க காடுகள் காணப்படும் இடம் - பசுமை மாறாக் காடுகள்

272. உலகத்தில் மிக அதிகம் விற்பனையாகும் பொருள் - காபி

273. ஒயில் என்ற சொல்லின் பொருள் - நடனம்

274. ஆல்ப்ஸ் மலைத் தொடர் அமைந்துள்ள கண்டம் - ஐரோப்பா

275. கிழக்கு ஆசியாவில் காணப்படும் பீடபூமி - திபெத் பீடபூமி

276. கடல் பயணம் செய்வோர் எளிதில் திசை அறிய உதவுவது - திசைக் காட்டும் கருவி

277. கிரீன்விச் வானவியல் ஆராய்ச்சி மையம் அமைந்துள்ள நாடு - இங்கிலாந்து

278. எகிப்தின் வெள்ளைத் தங்கம் என்று அழைக்கப்படுவது - பருத்தி

279. அந்தமான் நிகோபார் தீவுகளில் காணப்படும் காடுகள் - பசுமை மாறாக் காடுகள்

280. ஆண்களின் கோலாட்டம் எனப்படும் தமிழக நாட்டுப்புறக்கலை – கழியாட்டம்.

281. பொதிய மலையை ஆண்ட அரசன் - நள்ளி

282. உத்தரப்பிரதேசத்தின் பிரபல நடனம் - நௌதாங்கி

283. பண்டைய ரோமானிய நாகரீகத்தின் மைய இடம் - இத்தாலி

284. அன்னை தெரசா பிறந்த நாடு – யூகோஸ்லேவியா

285. யூதர், இஸ்லாமியர், கிருத்தவர் ஆகியோருக்கு பொதுவான புனிதத் தலம் - ஜெருசலம்

286. இந்திய துணைக்கண்டத்தின் மிகச் சிறிய நாடு – பூடான்

287. கரிகாற் சோழனின் வேறு பெயர் – திருமாவளவன்

288. உலக வாணிபக் கழகத்தின் தலைமையகம் அமைந்தள்ள இடம் - ஜெனீவா

289. இலக்கண நூல் இயற்றிய பெண்பாற்புலவர் – காக்கை பாடினியார்

290. காமன்வெல்த் நாடுகளின் கூட்டமைப்பு உறுப்பு நாடுகள் - 54.

291. இந்தியாவில் முதன்முதலாக தங்க நாணயங்களை அறிமுகப்படுத்தியவர்கள் - இந்தோ-கிரேக்கர்

292. பாண்டியர்களின் தலைநகரம் - மதுரை

293. வரலாற்றுப் புலவர் என்று அழைக்கப்பெற்றவர் – மாமூலனார்

294. ஐ.நா.சபையில் உறுப்பினராகாத ஆசிய நாடு – மங்கோலியா

295. 2014-ம் ஆண்டு காமன்வெல்த் போட்டிகள் நடைபெற்ற நாடு - ஸ்காட்லாந்து

296. ஜேம்ஸ்பாண்ட் கதாபாத்திரத்தை படைத்தவர் - இயான் பிளமிங்

297. லியோ டால்ஸ்டாய் எழுதிய புகழ்பெற்ற புத்தகம் - வார் அண்டு பீஸ்

298. ஆசிரியர் கல்விக்கான தேசியக்குழு ஏற்படுத்தப்பட்ட ஆண்டு – 1995

299. இந்தியாவில் முதன்முதலில் தொலைநிலைக் கல்வியை துவக்கிய பல்கலைக்கழகம் - டில்லி பல்கலைக்கழகம்

300. கல்வியோடு கைத்தொழிலும் இணைந்து இருக்க வேண்டும் எனக் கூறியவர் – மகாத்மா காந்தி

301. ஹீத்ரோ விமான நிலையம் உள்ள இடம் - இலண்டன்

302. ஆரவல்லி மலைத்தொடர் எந்த நதிகளால் இரண்டாக பிரிகிறது – பானாஸ் மற்றும் லூனி

303. திருவோணம் பண்டிகை கொண்டாடப்படும் மாநிலம் - கேரளா

304. மெரிடியன் என்று அழைக்கப்படுவது - தீர்க்க ரேகைகள்

305. புவிக் கோளத்தின் மீது கிழக்கு மேற்காக வரையப்பட்ட கற்பனைக் கோடுகள் - அட்ச ரேகைகள்

306. ஐந்துலக வகைப்பாட்டு முறையை அறிமுகப்படுத்தியவர் – ஆர்.எச்.விட்டேக்கர்

307. இந்தியாவில் முதல் விண்வெளி வீராங்கனை - கல்பனா சாவ்லா

308. தாத்ரா மற்றும் நாகர் ஹவேலியின் தலைநகரம் - சில்வாசா

309. மாநிலங்களின் ஆளுநரை நியமனம் செய்பவர் - குடியரசுத் தலைவர்

310. படைப்பாற்றல் மற்றும் குறுக்கு சிந்தனையோடு தொடர்புடையது – வலது மூளை

311. குரோமோசோம் என்ற வார்த்தையை உருவாக்கியவர் யார் – வால்டயர்

312. டால்டனிசம் எனப்படுவது எது – நிறக்குருடு

313. எந்த உறுப்பில் சிகப்பு பல்ப், வெள்ளை பல்ப் என இரு பகுதிகள் உள்ளன – மண்ணீரல்

314. ஒரு வாயுவின் அழுத்தத்தை அளவிடும் கருவி – மானோமீட்டர்

315. வங்காள விரிகுடாவில் உள்ள தீவுகளின் எண்ணிக்கை – 204

316. இந்தியாவின் முதல் காகிதத் தொழிற்சாலை ஆரம்பிக்கப்பட்ட இடம் - ஷெராம்பூர்

317. நோபல் பரிசு பெற்ற முதல் மரபியல் விஞ்ஞானி – T.H.மார்கன்

318. ரப்பர் பயிரிடுவதற்கு ஏற்ற வெப்பநிலை எது – சுமார் 35°C

319. சகாயத்ரி மலைகள் குறிப்பது – மேற்கு தொடர்ச்சி மலை

320. இந்தியாவின் ரூர் என்று அழைக்கப்படும் நதிப் பள்ளத்தாக்கு – தாமோதர்

321. மின்னோட்டத்தின் காந்த விளைவைக் கண்டறிந்தவர் – ஒயர்ஸ்டெட்

322. தென் அரைக்கோளத்தில் வீசும் காற்றை, இடது புறமாக திருப்பிவிடுவது எது – புவி சுழற்சி

323. மின்காந்தத் தூண்டலைக் கண்டறிந்தவர் - ஃபாரடே

324. நீர்த்துளியின் கோள வடிவுக்குக் காரணம் - பரப்பு இழுவிசை

325. வளிமண்டல அடுக்குகளிலேயே குளிர்ச்சியானது – மீசோஸ்பியர்

326. இந்தியாவின் சிலிக்கான் பள்ளத்தாக்கு என்று அழைக்கப்படும் மாநிலம் - கர்நாடகா

327. பூமிக்கும் சூரியனுக்கும் இடையில் சந்திரன் வருவதால் ஏற்படுவது - சூரிய கிரகணம்

328. நிலவைப் பற்றி படிப்பது – செலினாலஜி

329. சாகுந்தலம் என்ற நாடகத்தை எழுதியவர் – காளிதாசர்

330. மக்கள்தொகை அதிகம் கொண்ட இந்திய மாநிலம் - உத்தரப் பிரதேசம்

331. இந்தியாவின் மிக நீளமான அணை - ஹிராகுட் அணை

332. பஞ்சதந்திரக் கதைகளை எழுதியவர் – விஷ்ணுசர்மா

333. குறைந்த மக்கள்தொகை கொண்ட மாநிலம் - சிக்கிம்

334. இந்தியாவின் ஷேக்ஸ்பியர் என்று அழைக்கப்பட்டவர் – காளிதாசர்

335. பிரம்மபுத்திரா நதி உற்பத்தியாகும் ஏரி – மானசரோவர் ஏரி

336. இந்தியாவிலேயே உயரமான அணை – பக்ராநங்கல் அணை

337. மணலாறு என்றழைக்கப்படுவது – பாலாறு

338. பட்டி கணித சாரா என்ற இயற்கணித நூலை இயற்றியவர் - ஸ்ரீதரா

339. மேகதூதம் என்ற கவிதை நூலை எழுதியவர் – காளிதாசர்

340. சூரிய அடுப்பில் பயன்படுத்தப்படும் ஆடி - குழி ஆடி

341. மனித உடலின் மிக கடினமான பகுதி - பல்

342. நட்சத்திரங்களில் ஒளிமிக்கது எது - சிரியஸ்
343. தொழுநோய் ஏற்படுவதற்கு காரணமான கிருமி - பாக்டீரியா
344. உலகிலேயே அதிக முட்டையிடும் உயிரினம் - கரையான்
345. குறைந்த நேரத்தில் சூரியனை சுற்றி வரும் கோள் எது - மெர்குரி
346. கிராம் எதிர்வகைச் சார்ந்த கோல்வடிவ பாக்டீரியா - எஸ்செரிசியா கோலை
347. மூடிய விதையுடைய தாவரங்கள் என்பது - ஆஞ்சியோஸ்பெர்ம்கள்
348. குழியுடலிகளின் அடுக்குகளுக்கிடையே காணப்படும் பசை - மீசோகிளியா
349. கோல்கை உறுப்புகள் இல்லாத செல்கள் - இரத்த சிவப்பணுக்கள்
350. லைசோசோம்கள் உருவாகும் இடம் - கோல்கை உறுப்புகள்
351. ஒரு செல் முதிர்ச்சியினால் இறக்கும்போது அதிலுள்ள லைசோசோம்கள் அதை முழுமையாக செரித்து விடுவது - ஆட்போலைசிஸ்
352. யூக்ளினா, பரமேசிளம், பிளாஸ்மோடியம் போன்றவை - ஒரு செல் உயிரி
353. விலங்கு செல்லின் புற எல்லையாக அமைவது - பிளாஸ்மா சவ்வு
354. சுத்தமான இரத்தத்தை எடுத்துச் செல்பவை - தமனிகள்
355. நதிகள் இல்லாத நாடு - சவூதி அரேபியா
356. இந்தியாவிலுள்ள பாட்னாவின் பழைய பெயர் - பாடலிபுத்திரம்
357. ஜப்பானியரின் தேசிய உடையின் பெயர் - கிமோனா
358. தங்கப்போர்வை நிலம் என்று அழைக்கப்படுவது - ஆஸ்திரேலியா

359. தென் ஆப்பிரிக்காவுக்கு எத்தனை தலைநகரங்கள் உள்ளன - மூன்று
360. சுருக்கெழுத்து முறையை கண்டுபிடித்தவர் - பிட்மேன்
361. டென்மார்க் நாட்டின் தேசியப்பறவை - வானம்பாடி
362. பிரிட்டனை அதிக காலம் ஆண்டவர் - விக்டோரியா மகாராணி
363. கணினி தயாரிப்பில் முதலிடம் வகிக்கும் நாடு - அமெரிக்கா
364. பிரதமரும் மந்திரிகளும் இல்லாத நாடு - சுவிட்சர்லாந்து
365. காந்திஜி உருவம் பொறித்த அஞ்சல் அட்டையை முதலில் வெளியிட்ட நாடு - போலந்து
366. காற்று நகரம் என்று அழைக்கப்படுவது - சிக்காகோ
367. நைஜீரியா நாட்டில் எத்தனை மொழிகள் உள்ளது - 420 மொழிகள்
368. இத்தாலியின் தலை நகர் - ரோம்
369. பார்வை இழப்பு மற்றும் இறப்பினை ஏற்படுத்தக்கூடிய வேதிப்பொருள் - மீத்தைல் ஆல்கஹால்
370. மழை பொழிய காரணமான கருமேகங்கள் எவ்வாறு அழைக்கப்படுகின்றன – குமுலோ நிம்பஸ்
371. நதியின் நீரோட்டத்தை எந்த அளவால் கணக்கிடப்படுகிறது - க்யூசெக்
372. விக்ரம் சாராபாய் விண்வெளி மையம் அமைந்துள்ள இடம் - திருவனந்தபுரம்
373. இந்தியாவின் முதல் அணு உலையின் பெயர் – அப்சரா
374. புதிய தொழிற்கொள்கை அறிவிக்கப்பட்ட நாள் - ஜுலை 24, 1991

375. ஒளியின் வேகத்தை முதன்முதலாக அளந்தவர் – ரோமர்

376. கடகரேகை எந்த நாட்டின் வழியாகச் செல்கிறது - ஹவானா

377. கெய்ரோ நகரம் எந்த நதிக்கரையில் அமைந்துள்ளது – நைல் நதி

378. எட்டாவது சார்க் மாநாடு டில்லியில் எப்போது நடைபெற்றது – மே, 1995

379. மாங்குரோவ் காடுகள் காணப்படும் இடம் - சுந்தரவனம்

380. துணை குடியரசுத் தலைவரின் பதவிநீக்கம் செய்யும் தீர்மானம் எவற்றில் மட்டும் உள்ளது – இராஜ்யசபை

381. நாடாளுமன்றத்தின் இரு அவைகளின் கூட்டத்திலும் பங்கேற்கும் உறுப்பினரல்லாத ஒரே நபர் – அட்டார்னி ஜெனரல்

382. உச்சநீதிமன்ற, உயர்நீதிமன்ற நீதிபதிகளை நியமிப்பவர் - குடியரசுத் தலைவர்

383. தேசிய வளர்ச்சி மன்றம் ஏற்படுத்தப்பட்ட ஆண்டு – 1952

384. நாகானந்தா என்ற நூலை எழுதியவர் - ஹர்சர்

385. அரேபிய மொழியில் நாணயங்களை வெளியிட்ட முதல் துருக்கியர் - இல்துத்மிஷ்

386. ஜெஸியா எனப்படுவது – தலைவரி

387. இல்துமிஷ் வெளியிட்ட செம்பு நாணயம் - ஜிடால்

388. சோமநாதபுரம் அமைந்துள்ள பகுதி – கத்தியவார்

389. இந்திய வரலாறு என்ற நூலை எழுதியவர் - இராபர்ட் புரூஸ்

390. கருணை உள்ளம் கொண்டவர் என்று புகழப்பட்டவர் – ஜலாலுத்தின் பெரோஸ் கில்ஜி

391. விலைக் கட்டுப்பாட்டு முறையை அமலுக்குக் கொண்டுவந்த முஸ்லீம் அரசர் – அலாவுதீன் கில்ஜி

392. துக்ளக் மரபைத் தோற்றுவித்தவர் – கியாசுதின் துக்ளக்

393. வேலை வாய்ப்பு அமைப்பை தோற்றுவித்தவர் – பிரோஸ் துக்ளக்

394. அடிமைகளின் மேம்பாட்டிற்காக தனி அமைப்பைத் தோற்றுவித்தவர் – பேரோஸ் துக்ளக்

395. முழு நிறைவான அரசர் என்று குறிப்பிடப்படுபவர் – கிருஷ்ண தேவராயர்

396. ஆபிரகாம் லிங்கன் மேற்கொண்ட சீர்திருத்தம் - அடிமை ஒழிப்பு

397. ஐக்கிய நாடுகள் சபை ஏற்படுத்தப்பட்ட ஆண்டு – 1945

398. அங்காடிச் சீர்திருத்தத்தைக் கொண்டு வந்தவர் – அலாவுதீன் கில்ஜி

399. இந்தியாவின் பெரிய புத்த மடாலயம் உள்ள இடம் - தவாங்

400. அஸ்ஸாம் மாநிலத்தின் தலைநகர் – திஸ்ப்பூர்

401. இந்தியாவில் முஸ்லீம்களின் புண்ணிய நகரம் எனக் கருதப்படுவது – மனர்

402. உலகின் பெரிய ஆற்றுத் தீவு – மஜிலி

403. புகழ் பெற்ற மதுபான் ஓவியம் காணப்படும் மாநிலம் - பீகார்

404. டாக்டர் சலிம் அலி பறவைகள் சரணாலயம் உள்ள மாநிலம் - கோவா

405. தென்னிந்தியாவின் நெற்களஞ்சியம் என அழைக்கப்படும் மாநிலம் - ஆந்திரா

406. இந்தியாவில் கல்நார் உற்பத்தியில் முதலிடத்தில் உள்ள மாநிலம் - ஆந்திரா

407. நாம்தப்பா வனவிலங்கு சரணாலயம் எங்குள்ளது – அருணாசலப்பிரதேசம்

408. மோன்பா என்ற மொழி எந்த மாநிலத்தில் பேசப்படுகிறது – அருணாசலப்பிரதேசம்

409. ஒரு மசோதா பண மசோதா என்று சான்றளிக்கப்படுபவர் – சபா நாயகர்

410. பாராளுமன்றத்தின் இரு கூட்டத்தொடர்களுக்கும் இடைப்பட்ட காலம் - 6 மாதங்கள்

411. காந்திஜியை முதன் முதலாக மகாத்மா என்றழைத்தவர் – தாகூர்

412. இந்திய அரசியலமைப்பை உருவாக்கிய சபை எது – அரசியல் நிர்ணயசபை

413. அரசியலமைப்பின் தேவையை முதன் முதலாக கூறியவர் – எம்.என்.ராய்

414. ஒரே அணு எண்ணும், அணு எடையும் கொண்ட தனிமம் - ஹைட்ரஜன்

415. இரத்தப்போக்கை கட்டுப்படுத்தும் வைட்டமின் - வைட்டமின் கே

416. ஈரப்பதத்தை அளக்கப் பயன்படும் கருவி – ஹைக்ரோமீட்டர்

417. தாமிர சல்பைடின் நிறம் - கருப்பு

418. செயற்கைகோளை எதைப் பயன்படுத்தி துல்லியமாக வழிகாட்ட முடியும் - டாப்ளர் விளைவு

419. குளிர்சாதனப் பெட்டியில் பயன்படுத்தப்படும் குளிர்விப்பதற்கான பொருள் – பிரியான்

420. மெக்னீசியம் எதிலிருந்து பிரித்தெடுக்கப்படுகிறது – டாலமைட்

421. பூச்சிகளைப் பற்றிப் படிக்கும் இயல் - எண்டமாலஜி

422. உள்ளீடற்ற உருளையின் உள்விட்டத்தை அளக்கப் பயன்படுவது – வெர்னியர் அளவுகோல்

423. காந்தத்தைச் சுற்றி அமைந்திருப்பது – காந்தப்புலம்

424. சில நோய்கள் பாரம்பரியமாக மரபியில் ரீதியாக ஏற்படுகிறது என முதலில் விளங்கியவர் - ஜெராடு.

425. வெங்காயத்தின் எத்தனை ஜோடி குரோமோசோம்கள் உள்ளன - எட்டு

426. டி.என்.ஏ.,-வை குறிப்பிட்ட இலக்குகளில் துண்டிப்பது - ரெஸ்ட்ரிக்கின் எண்டோநியூக்ளியஸ் நொதி

427. ரைசோம்களை முதலில் கண்டறிந்து விளக்கியவர் - ஜீ.இ. பாலடே

428. காந்த உட்புகு திறனின் அலகு – ஹென்றி/மீட்டர்

429. கடந்தகால நினைவுகளை நினைவுகூற இயலாத நிலை – அம்னீசியா

430. ஆன்டிபாடிகளை உற்பத்தி செய்யும் வெள்ளையணு – லிம்போசைட்டுகள்

431. சிந்துசமவெளி நாகரீகத்தில் உள்ள மிகப்பெரிய தானியக்களஞ்சியம் உள்ள இடம் - ஹரப்பா

432. மருதம் நில மக்கள் வணங்கிய தெய்வம் - இந்திரன்

433. மவுரியப் பேரரசின் தலைநகரமாக விளங்கியது – பாடலிபுத்திரம்

434. பல்லவர்கள் காலத்தில் வைணவ சமயத்தைப் பரப்பியவர்கள் - ஆழ்வார்கள்

435. செங்கோட்டை எந்த நதிக்கரையில் கட்டப்பட்டுள்ளது – யமுனா

436. ஆங்கிலேயர் முதலில் வாணிகத்தலம் அமைத்த இடம் - சூரத்

437. வேதியாற்றலை இயக்க ஆற்றலாக மாற்ற உதவும் செல்கள் - தடை செல்கள்

438. பெரியம்மையை உண்டாக்கும் வைரஸ் - வேரியோலா வைரஸ்

439. மனிதனின் விலங்கியல் பெயர் – ஹோமோசெப்பியன்ஸ்

440. பித்தக் கற்களை உருவாக்குவது – கொலஸ்ட்ரால்

441. மைட்ரல் வால்வு என அழைக்கப்படுவது - ஈரிதழ் வால்வு

442. எவர் காலத்தில் புத்த சமயம் ஹீனயானம், மகாயானம் என இரண்டாகப் பிரிந்தது – கனிஷ்கர்

443. பிறக்கும்போதோ காணப்படும் தைராய்டு குறைப்பு நிலையின் பெயர் – கிரிட்டினிசம்

444. சாத்பூரா மலைவாழிடம் உள்ள மாநிலம் - மத்திய பிரதேசம்

445. ஜஹாங்கீர் காலத்தில் இந்தியாவில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட போதைப்பொருள் - புகையிலை

446. பாகிஸ்தான் நாட்டின் உயரமான சிகரம் - நங்கபர்வதம்

447. கீழ் திசையின் வெனிஸ் என அழைக்கப்படுவது - ஸ்ரீநகர்

448. தமிழ்நாட்டில் பவானி சாகர் அணைக்கட்டு உள்ள மாவட்டம் - ஈரோடு

449. ஜெரோசப்பா நீர் வீழ்ச்சி உள்ள மாநிலம் - கர்நாடகம்

450. டல்ஹௌசி மலைவாழிடம் உள்ள இடம் - சிம்லா

451. மேகாலயா மாநிலத்தின் தலைநகர் - ஷில்லாங்

452. இந்திய அறிவியல் கழகம் தொடங்கப்பட்ட ஆண்டு – 1914

453. மொகலாயர்களின் அரசவை மொழி – பாரசீகம்

454. இந்தியாவில் வைரம் அதிகளவு உற்பத்திச் செய்யும் மாநிலம் - மத்தியப் பிரதேசம்

455. சண்டிகர் நகரத்தை திட்டமிட்டு வடிவமைத்தவர் – லீகார்பூசியர்

456. பொன்னியாறு அணைக்கட்டு உள்ள மாவட்டம் - திருச்சி

457. இந்தியாவின் மரகதத்தீவு எனப்படுவது - அந்தமான்-நிக்கோபர் தீவுகள்

458. சங்ககாலத்தில் வேளிர்கள் என்றழைக்கப்பட்டவர்கள் - குறுநில மன்னர்கள்

459. எந்தத் தட்பவெப்பத்திலும் உறையாத தனிமம் - ஹீலியம்

460. ஹைட்ரோகுளோரிக் அமிலத்தின் வேறுபெயர் - மியூரியாடிக் அமிலம்

461. தண்ணீருக்கு அடியில் சென்று ஆராய்ச்சி செய்ய உதவும் மூச்சு கருவியின் பெயர் - ஸ்கியூபா

462. பூனையின் கண்பார்வை மனிதனைவிட எத்தனை மடங்கு கூர்மையானது – எட்டு மடங்கு
463. வெப்பநிலை மானியை கண்டுபிடித்தவர் - சிக்ஸ்
464. மாலுமிகளின் திசைகாட்டி ஊசி எந்த உலோகத்தால் ஆனது - காந்தமாக்கப்பட்ட இரும்பு
465. காளான்களில் எத்தனை வகைகள் உள்ளது - 70 ஆயிரம் வகைகள்
466. இரப்பர் தாவரத்தின் தாவரவியல் பெயர் - ஹீவியா ப்ரசிலியன்சிஸ்
467. தோலில் நச்சுச் சுரப்பிகள் உள்ள விலங்கு - தேரை
468. இரப்பரை பதப்படுத்த உதவும் அமிலம் - போர்மிக் அமிலம்
469. பார்வை நரம்பு உள்ள இடம் - விழித்திரை
470. அமில மழை எது மாசுபடுவதால் உண்டாகிறது - காற்று
471. இரும்பைப்போல் காந்த சக்தி மிகுந்த உலோகம் - நிக்கல்
472. கரப்பான் பூச்சி எந்தத் தொகுதியை சார்ந்தது - ஆர்த்ரோ போடா
473. அறிவியல் தினம் கொண்டாடப்படும் நாள் - பிப்ரவரி 28
474. ஏழாவது ஐந்தாண்டு திட்டத்தின் காலம் - 1985 – 1990
475. மாலை நட்சத்திரம் என்று அழைக்கப்படும் கோள் – வீனஸ்
476. பெர்லின் சுவர் கட்டப்பட்ட ஆண்டு – 1961
477. கர்நாடகத்தின் நாட்டுப்புற நடன வடிவம் - யக்ஷகானா
478. சார்க் என்ற கருத்தாக்கத்தை முதன் முதலில் வெளியிட்டவர் – வங்காளதேச அதிபர் சியாவுர் ரஹ்மான்
479. இந்தியாவின் முதல் சாம்ராஜ்யம் என்பது – மகத சாம்ராஜ்யம்

480. பல்லவர் கால சிவனடியார்கள் - அப்பர், சம்பந்தர்

481. சாதவாகன வம்சத்தை நிறுவியவர் – சிமுகன்

482. இந்திய மாநிலங்களிலேயே உள்ளூர் வழக்கு மொழிகள் மிக அதிக அளவில் பேசப்படும் மாநிலம் - அருணாச்சலப் பிரதேசம்

483. இருதலை நகரமுள்ள ஒரே இந்திய மாநிலம் - ஜம்மு-காஷ்மீர்

484. தில்லிக்கு தேசிய தலைநகரப்பகுதி அந்தஸ்து வழங்கிய அரசியல் சட்டத்திருத்தம் - 69-ம் திருத்தம்

485. ஆங்கிலக் கிழக்கிந்தியக் கம்பெனிக்கு எதிராக தோன்றிய முக்கிய காலம் - பாளையக்காரர் காலம்(1799)

486. சிவகங்கைப் போரில் ஆங்கிலேயருடன் வீரப்போர் புரிந்தவர் – வேலுநாச்சியார்

487. வெள்ளையனே வெளியேறு இயக்கத்தில் தீவிர பங்கேற்றவர் – அருணா ஆசப் அலி

488. தற்கால அவ்வையார் எனப்பட்ட சுதந்திரப் போராட்ட வீராங்கனை – அசலாம்பிகை அம்மையார்

489. மனித உடலின் மிக சிறிய உறுப்பு - பீனியல் சுரப்பி

490. மனித உடலின் மிக கடினமான பொருள் - பற்களின் எனாமல்

491. மனித உடலில் மிக அதிமாக அடங்கியுள்ள உலோகம் - கால்ஷியம்

492. இரப்பையில் சுரக்கப்படும் என்சைம்கள் - பெப்சி, ரெனின்

493. நரம்பு செல்வாயில் சுரக்கக்கூடிய வேதிப்பொருள் - அசிட்டைல் கோலைன்

494. இதயத்திற்கு இரத்தத்தை விநியோகிப்பது - கொரனா ரத்த விநியோகன்

495. மனித உடலில் காணப்படும் மிகப் பெரிய சுரப்பி - கல்லீரல்

496. உலகின் மிக அதிகமானோரில் காணப்படும் இரத்த குரூப் - O பாஸிட்டிவ்

497. முதன் முதலில் இரத்த குரூப்புகளை வகைப்படுத்தியவர் - காள்லான் ஸ்டெயினர்

498. அங்கீகாரம் பெற்ற முதல் செயற்கை இரத்தம் - ஹுமோ வ்யூவர் (தென்னாப்பிரிக்கா)

499. மாரடைப்பின் மற்றொரு பெயர் - கொரோனரி த்ரோம்போசிஸ்

500. இதயத்துடிப்பை கட்டுப்படுத்தும் மூளை பகுதி - மெடுல்லா ஒப்ளங்கேற்றா

501. இதயத்தின் இடது பக்கமாக செல்லும் இரத்தம் - சுத்த இரத்தம்

502. முதுகெலும்புள்ள விலங்குகளிலிருந்து மனிதனுக்கு பரவும் தொற்றுநோய் - குனோசஸ்

503. ஆண்களில் ஒரு X குரோமோசோம் அதிகம் காணப்படுவதால் ஏற்படும் குறைபாடு - கிளைன் பெல்டர் சின்ட்ரோம்

504. தமிழகத்தில் இரசாயன பொருட்களுக்கான தொழில்நுட்ப பூங்கா உள்ள இடம் - காரைக்குடி

505. கருணைக்கொலைக்கு சட்டபூர்வ அங்கீகாரம் வழங்கிய உலகின் முதல் நாடு – ஆஸ்திரேலியா

506. மொகலாய ராஜவம்சம் ஆட்சி செய்த கால கட்டம் - 1526 – 1857

507. சட்டப் பேரவை கொண்ட ஒரே மத்திய ஆட்சிப் பகுதி – புதுச்சேரி

508. சங்ககாலத் தமிழகம் இந்து சமயத்திற்கு வழங்கிய இறைவழிபாடு – முருகவழிபாடு

509. ஆங்கிலேயருக்கு எதிராக எல்லா இந்தியர்களையும் ஒன்றிணைத்த முதல் பிரகடனம் - 1801-ம் ஆண்டு பிரகடனம்

510. தமிழ்நாட்டில் காந்தி மியூசியம் அரசு அருங்காட்சியகம் எந்த மாவட்டத்தில் உள்ளது - மதுரை

511. எட்டாவது உலகத்தமிழ் மாநாடு நடைபெற்ற இடம் - தஞ்சாவூர்

512. இந்து ஆங்கில நாளிதழை துவக்கியவர் - ஜி.சுப்ரமணிய ஐயர்

513. எம்டன் என அழைக்கப்பட்ட தமிழக சுதந்திரப் போராட்ட வீரர் - தீர்த்தகிரியார்

514. ஜெய்ஹிந்த் என முதன்முதலில் முழங்கியவர் - செண்பகராமன்

515. தமிழகத்தின் பொதுப்பணித்துறையின் தலைவர் - தலைமைப் பொறியாளர்

516. தமிழ் நாட்டில் எம்.ஜி.ஆர் ஸ்டேடியம் எங்கு அமைந்துள்ளது - மதுரை

517. தமிழ்நாட்டின் முதல் பெண் நீதிபதி யார் - பத்மினி சேசு துரை

518. உலகிலேயே நீளமான பிரகாரத்தைக் கொண்ட கோயில் - இராமேஸ்வரம்

பொது அறிவு

1) எலெக்ட்ரானின் ஈரியல்பு தன்மையை விளக்கியவர் – டி.பிராக்ளே
2) அணு உட்கருவின் அமைப்பு மற்றும் பண்பை ஆராயப் பயன்படுவது – காமாக் கதிர்கள்
3) ஒளியலைக்கொள்கையை கண்டுபிடித்தவர் – கிறிஸ்டியன் ஹைகன்ஸ்
4) வானவில்லின் மேற்பகுதியில் காணப்படும் நிறம் - சிவப்பு
5) மந்த வாயுக்களின் எலெக்ட்ரான் நாட்டம் – பூஜ்யம்
6) ஆப்டிகல் பைபரில் பயன்படும் தத்துவம் - முழு அக எதிரொளிப்பு
7) பொருள்களின் ஒளிவிலகல் எண்ணைக் காணப் பயன்படுவது – நிறமாலைமானி
8) காற்று மண்டலத்தில் மிக அதிகமாகக் காணப்படும் வாயு – நைட்ரஜன்
9) வானவில் உருவாகக் காரணமான நிகழ்வு – நிறப்பிரிகை மற்றும் முழுஅக எதிரொளிப்பு
10) ஒளிச்சேர்க்கையின் போது தாவரங்கள் எடுத்துக் கொள்ளும் வாயு – ஆக்ஸிஜன்
11) மாலத்தீயான் என்பது – பூச்சிக்கொல்லி
12) ஒளிச்சேர்க்கை, சுவாசித்தல் மற்றும் நீராவிப்போக்கு ஆகிய மூன்று செயல்களையும் நிகழ்த்தும் தாவர உறுப்பு - இலை
13) தொற்றுத் தாவரத்திற்கு உதாரணம் - வாண்டா
14) வாழையைத் தாக்கும் பூச்சிகளை அழிக்கும் பூச்சிமருந்து – கார்போ பியுரான்
15) உயர் வெப்பநிலையை அளக்கப் பயன்படுவது – பைரோ மீட்டர்

16) இரப்பரை வல்கனைஸ் செய்யப் பயன்படுவது – சல்ஃபர்

17) மின்சாரத்தைக் கடத்தும் ஒரே உலோகம் - கிராபைட்

18) புற்றுநோய் சிகிச்சைக்கு பயன்படுவது – லேசர்

19) ஸ்டார்ச்சுக்கு நீல நிறத்தைக் கொடுப்பது – அயோடின்

20) தாவரத்திலிருந்தும் விலங்கிலிருந்தும் பெறப்படும் அமிலம் - கரிம அமிலம்

21) அமிலக் கொள்கையை வெளியிட்டவர் – அர்ஹுனியஸ்

22) வெப்பத்தை அளக்கப் பயன்படுவது – கலோரி மீட்டர்

23) வேதிப்பொருட்களின் அரசன் என்றழைக்கப்படுவது – சல்ஃபியூரிக் அமிலம்

24) அமிலங்களின் pHமதிப்பு - 0 – 7

25) பினாப்தலின் தயாரிக்க உதவுவது எது – தாலிக் அமிலம்

26) திரவங்களின் ஒப்படர்த்தி தன்மையை அறிய பயன்படுவது – ஹைட்ரோ மீட்டர்

27) பூமிக்கு வரும் புறாஊதாக் கதிர்களைத் தடுப்பது – ஓஸோன்

28) ஸ்கிளிரென்கைமா செல்களின் சுவரில் காணப்படுவது – லிக்னின்

29) முட்டையிலிருந்து குஞ்சு பொறிக்க பயன்படுவது - இன்குபேட்டர்

30) சூரியனுக்கு வெகு தொலைவில் உள்ள கோள் - புளூட்டோ

31) பாலில் உள்ளதை விட அதிக கால்சியம் உள்ள காய்கறி - வெங்காயம்

32) அயோடின் நம் உடலில் எந்த பகுதியில் உள்ளது - தைராக்ஸின்

33) பாம்புக்கு எத்தனை நுரையீரல்கள் உள்ளன - ஒன்று

34) சிரிக்கும் போது நமது உடலில் எத்தனை தசை நார்கள் இயங்குகின்றன - 17 தசை நார்கள்

35) திராட்சை, புளி போன்றவற்றில் அடங்கியுள்ள அமிலம் - டார்டாரிக் அமிலம்

36) மனித மூளையை எக்ஸ்ரே எடுக்கும் கருவியின் பெயர் - என்செஃபலோகிராப்

37) முன்னும் பின்னும் பறக்கும் சக்தி படைத்த பறவை - ஊங்காரக் குருவி

38) இரப்பரை பதப்படுத்த உதவும் அமிலம் - போர்மிக் அமிலம்

39) எல்லா கண்டங்களிலும் எல்லா தட்பவெப்ப நிலைகளிலும் வாழக்கூடிய விலங்கு - நாய்

40) மிகச்சிறிய இதயம் கொண்ட பிராணி - சிங்கம்

41) கால்நடை உற்பத்தியில் முதலிடம் வகிக்கும் நாடு - இந்தியா

42) அலுமினியத்தை கண்டறிந்தவர் - ஹோலர்

43) தைராய்டு நோய்களை குணப்படுத்தும் உலோகம் - டெலுரியம்

44) பழத்தின் இனிப்பிலிருந்து பெறப்படும் சர்க்கரை நோய் - மோனோ சேக்ரைட்

45) வெங்காயத்தில் அதிகமுள்ள வைட்டமின் - வைட்டமின் பி

46) பூமியின் போர்வையாக செயல்படுவது - வாயு மண்டலம்

47) எய்ட்ஸ் நோய் கண்டுபிடிக்கப்பட்ட ஆண்டு - 1980

48) கண்கள் இருந்தும் பார்வையற்ற பிராணி - வெளவால்

49) பனிக்கட்டியின் மேல் வளரும் தாவரம் - க்ரயோபைட்ஸ்

50) ஒட்டக சிவிங்கி எந்த அறிவியல் குடும்பத்தைச் சேர்ந்தது - ஜிராபிடே

51) மனித உடலில் மிகச் சிறிய எலும்பு - அன்வில் (காது எலும்பு)

52) அலை நீளம் அதிகம் உள்ள வண்ணம் - சிவப்பு

53) வைட்டமின் மிக அதிகமாகக் காணப்படுவது - கனிகள், காய்கள்

54) மின்சாரத்தை கடத்தாத உலோகம் - பிஸ்மத்

55) தாவர இயலின் தந்தை எனப் போற்றப்படுபவர் - தியோபரேடஸ்

56) சூரிய குடும்பத்தில் மிகச்சிறியதும், கடைசியாக கண்டுபிடிக்கப் பட்டதுமான கோள் - புளூட்டோ

57) மிகப் பெரிய வால்விண்மீன் - ஹோம்ஸ்

58) உலகின் மிகச் சிறிய உயிரினம் - நுண்ணுயிரி (அல்லது) வைரஸ்

59) தாவரங்களுக்கும் உயிருண்டு என்று கண்டறிந்தவர் - டாக்டர் ஜெகதீஷ் சந்திரபோஸ்

60) மனித முதுகெலும்பிலுள்ள எலும்பு பிணைப்புகள் எத்தனை - இருபத்தாறு

61) ரிதுசம்ஹாரம் என்ற கவிதை நூலை எழுதியவர் – காளிதாசர்

62) பரபோத சாந்தோரதயம் என்ற நூலை எழுதியவர் – கிருஷ்ண மிஷ்ரர்

63) பிருதிவிராசராசோ காவியத்தை எழுதியவர் – சாந் பர்தாய்

64) கஜுராஹோவில் பிரம்மாண்டமான கோயில்களை கட்டியவர்கள் - சந்தேலர்கள்

65) சூரியக் கடவுள் ஆலயம் அமைந்துள்ள இடம் - கொனாரக்

66) ஸ்தம்பம் எனப்படுவது – வெற்றிக் கோபுரம்

67) முதலாம் போசர் சமக்கிருத கல்லூரியை அமைத்த இடம் - தாரா

68) மிசா சட்டம் எந்த ஆண்டு யாரால் கொண்டு வரப்பட்டது – 1973, இந்திரா

69) மராத்தியர் காலத்தில் பட்டீல் என்பது எதைக் குறிக்கும் - கிராம நிர்வாகி

70) லாக் பக்ஷா என்ற சிறப்புப் பெயர் பெற்றவர் – குத்புதீன் ஐபெக்

71) செங்கிஸ்கான் ஒரு – மங்கோலியர்

72) நாற்பதின்மர் குழுவை உருவாக்கியவர் - இல்துத்மிஷ்

73) மத்தியில் முதலாவது கூட்டணி அரசை உருவாக்கியவர் – மொரார்ஜி தேசாய்

74) தமிழக சட்டசபை உருவாக்கப்பட்ட ஆண்டு – 1937

75) தமிழகத்தில் எத்தனை ராஜ்யசபா எம்.பி.க்கள் உள்ளனர் – 18

76) காற்றின் திசைவேகம் காணப் பயன்படுவது – அனிமோ மீட்டர்

77) வளிமண்டல அழுத்தம் காணப் பயன்படுவது – பாரோ மீட்டர்

78) ஒரு பொருளின் முப்பரிமாண படத்தைக் காட்டுவது - ஸ்டிரியோஸ்கோப்

79) மாலிமிகள் திசையை அறியப் பயன்படுத்தும் கருவி – காம்பஸ்

80) தானியங்கி மூலம் செய்திகளை அனுப்பவும், தந்தி தகவல்களை செலுத்தவும் பயன்படும் கருவி – டெலிபிரிண்டர்

81) எதிரில் வரும் விமானத்தை அறியப் பயன்படுவது – ரேடார்

82) இதயதுடிப்பு மற்றும் நுரையீரலின் இயக்கம் காணப் பயன்படுவது - ஸ்டெதஸ்கோப்

83) நுண்ணிய பொருட்களை பெரிதுபடுத்தி பார்க்கப் பயன்படுவது – மைக்ரோஸ்கோப்

84) தூரத்திலுள்ள பொருட்களைத் தெளிவாகப் பார்க்கப் பயன்படுவது – டெலஸ்கோப்

85) காந்தப் புலங்களை அறியப் பயன்படுவது – மாக்னடோ மீட்டர்

86) கடல் பயணத்தில் நேரத்தைத் துல்லியமாக அளக்கப் பயன்படுவது – குரோனோமீட்டர்

87) மனித உடலின் உள் உறுப்புகளைக் காணப் பயன்படுவது – எண்டோஸ்கோப்

88) கடல் மட்டத்திலிருந்து உயரம் காணப் பயன்படுவது – ஆல்டி மீட்டர்

89) இரத்த அணுக்களின் எண்ணிக்கையை அறியப் பயன்படுவது - ஹிமோசைட்டோ மீட்டர்

90) மிகத்தொலைவிலுள்ள இடத்தின் வெப்பநிலையை அறியப் பயன்படுவது – பைரோ மீட்டர்

91) இந்தியாவில் மாநில மறுசீரமைப்புச் சட்டம் இயற்றப்பட்ட ஆண்டு – 1956

92) கீதம், வாத்தியம் இரண்டும் சேர்ந்தது எது - சங்கீதம்

93) சுதந்திர இந்தியாவின் மாநிலங்களை ஒருங்கிணைத்தவர் - சர்தார் வல்லபாய் படேல்

94) இந்திய மாநிலங்களில் உதய சூரியனின் பூமி என அழைக்கப்படுவது - அருணாசலபிரதேசம்

95) மொழிவாரிப் பிரிவினையில் முதன்முதலாக உருக்கொண்ட மாநிலம் - ஆந்திரபிரதேசம்

96) தாஜ்மகால் எந்த மாநிலத்தில் அமைந்துள்ளது - உத்திரபிரதேசம்

97) புவனேஷ்வர் எந்த மாநிலத்தின் தலைநகர் - ஒரிசா

98) மத்திய நெல் ஆராய்ச்சி மையம் அமைந்துள்ள இடம் - கட்டக் (ஒரிசா)

99) இந்தியாவின் சிலிகான் பள்ளத்தாக்கு என புகழப்படும் மாநிலம் - கர்நாடகம்

100) வைரங்களின் நகரம் என அழைக்கப்படுவது - சூரத்

101) மிக அதிகமான கடற்கரை பகுதி கொண்ட மாநிலம் - குஜராத்

102) ஜுன் முதல் செப்டம்பர் வரையிலான பருவகாலம் - தென்மேற்குப் பருவக் காற்றுக் காலம்

103) சிரவணக் கலை என்பது - இசை

104) ஆப்பிள் கர்ட் என்ற நூலை எழுதியவர் - ஜார்ஜ் பெர்னாட்ஷா

105) இந்திய அரசியலமைப்பிற்கு முகப்புரை வழங்கியவர் - ஜவகர்லால் நேரு

106) கேம்பிரிட்ஜ் பல்கலைக்கழகம் உள்ள இடம் - இங்கிலாந்து

107) கபாலீச்சுரம் சிவனாலயம் எங்குள்ளது – மயிலாப்பூர்

108) கும்பகோணத்தின் தென்புறம் பாயும் ஆறு – அரசிலாறு

109) இருபுறமும் யானைகளும் குதிரைகளும் பூட்டிய இரதம் போல் அமைந்த மண்டபம் - தாராசுரம்

110) முத்துராமலிங்க தேவருக்கு சிலை நிறுவியுள்ள இடம் - சென்னை

111) ஜப்பானியர் வணங்கும் பறவை – கொக்கு

112) உதய மார்த்தாண்டம் பறவை சரணாலயம் உள்ள இடம் - திருவாரூர்

113) பாம்புகள் கொல்லப்படுவதை தடுக்க சட்டம் இயற்றிய ஆண்டு – 1972

114) தமிழ்நாட்டில் கோடியக்கரை பறவைகள் சரணாலயம் எந்த மாவட்டத்தில் உள்ளது – நாகப்பட்டினம்

115) அக்பர் குஜராத்தை வென்றதின் நினைவாக கட்டப்பட்ட நுழைவாயில் - புலந்தர்வாஜா

116) அல்மோரா சிறை உள்ள இடம் - உத்ராஞ்சல்

117) அங்கமும் வேதமும் என்ற தேவாரத்தின் பண் - நட்டபாடை

118) கைரேகையைப் பயன்படுத்தி குற்றவாளியை கண்டுபிடிக்கும் முறையை கண்டுபிடித்தவர் - எட்வர்ட் ஹென்றி

119) டாக்டரேட் பட்டம் பெற்ற ஒரே அமெரிக்க ஜனாதிபதி - வுட்ரோ வில்ஸன்

120) உலகில் மிகப் பெரிய அகலமான நதி - மிசிசிபி

121) ஜெர்மனி மற்றும் இத்தாலி ஒன்றிணைக்கப்பட்ட ஆண்டு – 1870

122) இந்தியாவின் மிக உயரமான சிகரம் - காட்வின் ஆஸ்டின்

123) கங்கை ஆற்றின் பிறப்பிடம் - கங்கோத்ரி

124) இமயமலைகள் எவ்வாறு அழைக்கப்படுகின்றன – பனி உறைவிடம்

125) மேற்கிந்திய இடையூறுகளால் மழைபெறும் இடம் - பஞ்சாப்

126) வறண்ட நிலப்பகுதியில் காணப்படும் மண் - பாலை மண்

127) பருத்தி என்பது – பணப்பயிர்

128) பருவக்காற்றுகள் எவ்வாறு அழைக்கப்படுகின்றன - இலையுதிர் காடுகள்

129) மோனோசைட் மணலில் காணப்படும் தாது – யுரேனியம்

130) நெல் அதிகமாக விளையும் மண் - வண்டல் மண்

131) தேயிலை மற்றும் காப்பிப் பயிர் அதிகமாக விளையும் இடம் - மலைச்சரிவுகள்

132) வறட்சியில் வளரும் பயிர் – தினை வகை

133) கனிம வளத்திற்கு புகழ்பெற்றது – சோட்டா நாக்பூர்

134) பண்டித ஜவஹர்லால் நேருவின் அமைதிக்கான ஐந்து அம்ச கொள்கைகள் - பஞ்சசீலம்

135) அணு ஆயுத தடைச்சட்டம் கையெழுத்தான ஆண்டு – 1963

136) ஒரு திடப்பொருள் நேரடியாக வாயுநிலைக்கு மாறுவது - பதங்கமாதல்

137) பேக்கிங் பவுடரில் கலந்துள்ள கலவை - சோடியம் பை கார்பனேட், டார்டாரிக் அமிலம்

138) நீரில் கரைக்கப்படும் பொழுது ஹைட்ரஜன் அயனிகளைக் கொடுப்பது - அமிலம்

139) தாதுப் பொருட்களில் இருந்து பெறப்படும் அமிலங்கள் - கனிம அமிலங்கள்

140) தீயணைக்கும் கருவியில் பயன்படுவது - சோடியம் பை கார்பனேட்

141) பொட்டாசியம் நைட்ரேட்டின் பொதுப்பெயர் - நைட்டர்

142) பச்சைவிட்ரியால்(பச்சை துத்தம்) என்பது - நீரேற்றப்பட்ட ∴பெர்ரஸ் சல்பேட்

143) பாரிஸ் சாந்து என்பதன் வேதிப்பெயர் - நீரேற்றப்பட்ட ஜிங்க் சல்பேட்

144) அகச்சிவப்பு கதிர்களை அதிகமாக ஈர்ப்பது - தண்ணீர்

145) மாலுமிகளின் திசைகாட்டி ஊசி எந்த உலோகத்தால் ஆனது - காந்தமாக்கப்பட்ட இரும்பு

146) இன்சுலின் கண்டுபிடித்த விஞ்ஞானி - பான்டிங்

147) கம்பளிக்காக வளர்க்கப்படும் ஆடுகளின் பெயர் - மரினோ

148) தோலில் நச்சுச் சுரப்பிகள் உள்ள விலங்கு - தேரை

149) டெப்லான் என்பது - பாலி-தெட்ரா-புளூரோ-எத்திலீன்

150) வயிற்றில் உள்ள அமிலத்தன்மையை நடுநிலையாக்கல் செய்து அஜீரணக் கோளாறுகளை நீக்குவது - சோடியம் பை கார்பனேட்

151) பாக்டீரியாவின் இனப்பெருக்க முறை - இரு சமபிளவு முறை.

152) மரபுப் பொறியியலில் நகல் பெருக்கம் செய்யும் கடத்தியாக செயல்படுவது - பிளாஸ்மிட்.

153) செல்லைச் சுற்றி கசையிழை கொண்ட பாக்டீரியம் - பெரிட்டிரைகஸ்

154) ரைசோபியம் என்பது - கூட்டுயரி பாக்டீரியம்

155) இரண்டு உட்கருக்களை உடையது - பாரமீசியம்.

156) தாவரங்கள் திரவ நிலையில் உணவை எடுத்துக் கொள்வதை எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது - ஹோலோபைடிக்

157) தாவரங்களின் சேமிப்பு உணவு என்பது - தரசம் (ஸ்டார்ச்)

158) விலங்குகளின் உணவூட்ட முறையை எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது - பரஜீவி

159) திறந்த விதையுடைய மூடப்படாத தாவரம் - ஜிம்னோஸ்பெர்ம்

160) திசு நிலையற்ற ஒரு செல் உயிரி - புரோட்டோசோவா

161) யூக்ளினாவின் உணவூட்ட முறை - தாவர முறை

162) ஈரடுக்கு உயிரிகள் எனப்படுபவை - குழியுடலிகள்

163) தட்டைப் புழுவின் விலங்கினப் பெயர் - பிளாட்டி ஹெல்மின்தஸ்

164) வளைதசைப் புழுக்களின் சுவாசம் எதன் மூலம் நடைபெறுகிறது - தோல் அல்லது செவுல்கள்

165) மீனின் இதய அறை எத்தனை பாகங்களைக் கொண்டது - இரண்டு

166) கதிரியக்கத்தை கண்டறிந்தவர் – ஹென்றி பெக்குரல்

167) செல்லின் அமைப்பை கண்டறிந்தவர் - இராபர்ட் ஹூக்

168) தொலைபேசியை கண்டுபிடித்தவர் – கிரகாம்பெல்

169) ஜெட் விமானத்தை கண்டுபிடித்தவர் - ஃபிராங்க்விட்டில்

170) தொலைக்காட்சியை கண்டுபிடித்தவர் – J.L.பெயர்டு

171) அம்மை நோய்க்கு தடுப்பூசியைக் கண்டறிந்தவர் – எட்வர்டு ஜென்னர்

172) டைனமைட்டை கண்டுபிடித்தவர் – ஆல்பர்ட் நோபல்

173) வெறிநாய்க்கடிக்கு மருந்து கண்டுபிடித்தவர் – லூயி பாய்ஸ்டியர்

174) பாக்டீரியாவைக் கண்டறிந்தவர் – ஆன்டன்வான் லியூவன்ஹுக்

175) குவாண்டம் கொள்கையைக் கண்டறிந்தவர் – மாக்ஸ் பிளாங்க்

176) எக்ஸ்ரேவைக் கண்டறிந்தவர் - இராண்ட்ஜன்

177) புரோட்டானைக் கண்டறிந்தவர் - ரூதர்போர்டு

178) நியூட்ரானைக் கண்டறிந்தவர் – ஜேம்ஸ் சாட்விக்

179) தெர்மோ மீட்டரைக் கண்டறிந்தவர் - டேனியல் கேப்ரியல் பாரன்ஹுட்

180) ரேடியோவைக் கண்டறிந்தவர் – மார்கோனி

181) முட்டையிடும் பாலூட்டிகள் - எறும்புத்தின்னி, பிளாடிபஸ்

182) மாறா வெப்பநிலை கொண்ட உயிரினம் - பறவைகள்

183) செல்லின் சுவாச நுண்ணுறுப்புகள் என்றழைக்கப்படுவது – மைட்டோகாண்டிரியா

184) காட்டு மரத்தின் சக்கரவர்த்தி என்றழைக்கப்படுவது – தேக்கு

185) கிரிக்கெட் மட்டை தயார் செய்யப்படும் மரம் - வில்லோ மரம்

186) கார்போஹைட்ரேட்டுகளில் மிக அதிகம் கிடைப்பது – செல்லுலோஸ்

187) உணவு செரிமானத்துக்கு உதவுவது - ஹைட்ரோ குளோரிக் அமிலம்

188) புகையும் கந்தக அமிலம் என்பது – ஒலியம்

189) இரப்பா பாலைக் கெட்டிப்படுத்த பயன்படுவது – பார்மிக் அமிலம்

190) மிளகாய்க்கு காரச்சுவை வழங்கும் வேதிப்பொருள் - காப்சைஸின்

191) இலஞ்சம் வாங்கும் அதிகாரிகளைப் பிடிக்க ரூபாய் நோட்டில் தடவப்படும் வேதிப்பொருள் - ஃபினோப்தலீன்

192) தண்ணீர் சுத்திகரிப்பில் பயன்படுத்தப்படும் மிக முக்கிய வாயு – குளோரின்

193) இயற்கை எரிவாயுவில் பெரும்பான்மையாக அடங்கியிருக்கும் வாயு – மீத்தேன்

194) இயந்திர சக்தியை மின்சக்தியாக மாற்றும் கருவி – ஜெனரேட்டர்

195) மின்னல் ஒரு மின்சார குவியல் என்று நிரூபித்தவர் – பெஞ்சமின் பிராங்ளின்

196) கிழக்கின் டிராய் என்று அழைக்கப்படும் தமிழக நகரம் - செஞ்சிக்கோட்டை

197) தமிழகத்தில் இயற்கை ரப்பர் உற்பத்தி செய்யும் ஒரே மாவட்டம் - கன்னியாகுமரி

198) காந்தியடிகளால் கதர் தலைநகரம் என்று சிறப்பிக்கப்பட்ட நகரம் - திருப்பூர்

199) தமிழகத்தில் சைமன்குழு புறக்கணிப்புப் போராட்டத்திற்கு தலைமையேற்றவர் – சத்தியமூர்த்தி

200) நீல் சிலை சத்தியாகிரகம் நடைபெற்ற இடம் - சென்னை

201) சென்னை சுதேசிச் சங்கம் ஆரம்பிக்கப்பட்ட வருடம் - 1852

202) வேதாரண்யம் உப்புச் சத்தியாகிரகத்தை துவக்கி வைத்தவர் – ராஜாஜி

203) கத்தியின்றி ரத்தமின்றி யுத்தமொன்று வருகுது என்ற பாடலை இயற்றியவர் – நாமக்கல் இராமலிங்கம்பிள்ளை

204) சுதேசி இயக்கத்தை சென்னை மாகாணத்தில் முன்னின்று நடத்தியவர் – வ.உ.சிதம்பரம் பிள்ளை

205) வேலூர் புரட்சி நடைபெற்ற நாள் - 1806, ஜீலை10

206) இந்தியாவில் வெறி நாய்க்கடிக்கான மருந்து தயாரிக்கும் பாஸ்டர் இன்ஸ்டியூட் ஆப் இந்தியா அமைந்துள்ள மாவட்டம் - நீலகிரி

207) இந்தியப் புரட்சியின் தாய் என்று சிறப்பிக்கப்படுபவர் – பிகாஜிகாமா

208) இந்திய தேசிய காங்கிரசின் முதல் இந்தியப் பெண் தலைவர் – சரோஜினி நாயுடு

209) இந்திய தேசிய இராணுவத்தின் பெண்கள் பிரிவிற்கு தலைமையேற்றவர் – கேப்டன் லெட்சுமி செகல்

210) தமிழகத்தின் அன்னிபெசன்ட் எனப்படுபவர் - மூவலூர் இராமாமிர்தம் அம்மையார்

211) மின்னோட்டத்தின் அலகு – ஆம்பியர்

212) அலைநீளத்தின் அலகு – ஆம்ஸ்டிராங்

213) மின்தேக்குத்திறனின் அலகு – பாரட்

214) அழுத்தத்தின் அலகு – பாஸ்கல்

215) வெப்ப ஆற்றலின் அலகு – கலோரி

216) ரேடியோ அலைகளை எவ்வாறு கணக்கிடப்படுகிறது – ஹெர்ட்ஸ்

217) ஒலியின் அளவுகளை கண்டறியப் பயன்படுவது – டெசிபல்

218) திருப்புத்திறனின் அலகு – நியூட்டன் மீட்டர்

219) வெப்ப ஏற்புத்திறனின் அலகு – ஜுல் / கெல்வின்

220) தன்வெப்ப ஏற்புத்திறனின் அலகு – ஜுல் / கிலோகிராம்

221) மின்னழுத்த வேறுபாட்டின் அலகு – வோல்ட்

222) ஆற்றலின் அலகு – ஜுல்

223) விசையின் அலகு – நியூட்டன்

224) மின்தடையின் அலகு – ஓம்

225) மின்திறனின் அலகு – வாட்

226) புத்த பூர்ணிமா கொண்டாடுபவர்கள் - புத்த மதத்தினர்

227) ஒற்றுமை மற்றும் ஒருமைப்பாட்டை வளர்ப்பதில் முக்கியப் பங்கு வகிப்பது - இசை மற்றும் நடனம்

228) ஒரு பொருளை முழுவதுமாக பயன்படுத்துவோர் – நுகர்வோர்

229) தகவல் அறியும் உரிமைச்சட்டம் எப்போது நிறைவேற்றப்பட்டது – அக்டோபர் 12, 2005

230) உலக நுகர்வோர் தினமாக கொண்டாடப்படுவது – மார்ச் 15

231) நுகர்வோரின் மகா சாசனம் என்பது – நுகர்வோர் பாதுகாப்புச் சட்டம்

232) தெலுங்கு தேசம் எனப்படுவது – மாநிலக்கட்சி

233) எதிர்கட்சித் தலைவருக்கு அளிக்கப்பட்டுள்ள அந்தஸ்து – காபினெட் அமைச்சர்

234) தேர்தலில் போட்டியிடத் தேவையான வயது – 25

235) மத்தியில் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட பிரதிநிதிகளைக் கொண்ட அமைப்பு – நாடாளுமன்றம்

236) பஞ்சாப் கேசரி என்று அழைக்கப்படுபவர் – லாலா லஜபதிராய்

237) பார்லிமெண்டில் இரண்டு கூட்டத்தொடர்களுக்கிடையே உள்ள அதிகபட்ச இடைவெளி எவ்வளவு மாதங்கள் - 6 மாதங்கள்

238) நிதிக்குழு சுமார் எத்தனை ஆண்டுகளுக்கு ஒருமுறை ஏற்படுத்தப்படுகிறது – ஐந்து

239) சாந்த் பீவி ஆட்சி புரிந்த இடம் - அகமது நகர்

240) ஆங்கில பார்லிமெண்டில் இந்திய விடுதலைச் சட்டம் நிறைவேற்றப்பட்ட ஆண்டு – ஜுலை 1947

241) அலிகார் இயக்கத்தைத் தோற்றுவித்தவர் – சர்.சையது அகமதுகான்

242) கைலாசநாதர் கோயிலைக் கட்டியவர் - இராசசிம்மன்

243) கோவாவைக் கைப்பற்றியவர் – அல்புகர்க்கு

244) பெரியார் வைக்கம் சத்தியாகிரகத்தில் பங்குபெற்ற ஆண்டு – 1924

245) 1878ஆம் ஆண்டு நாட்டு மொழி செய்தித்தாள் சட்டத்தை நிறைவேற்றியவர் – லிட்டன் பிரபு

246) நரோரா அணுமின் நிலையம் அமைந்துள்ள இடம் - உத்தர பிரதேசம்

247) முதல் செயற்கைத் துணைக்கோளினை விண்ணில் ஏவிய நாடு – ரஷ்யா

248) தளக் கோணத்தின் அலகு – ரேடியன்

249) சூரியஒளி பூமியை அடைய எடுத்துக் கொள்ளும் நேரம் - 8.3 நிமிடம்

250) வளிமண்டலத்தில் நைட்ரஜனின் சதவீதம் எவ்வளவு – 78 சதவீதம்

251) பூமியின் கெட்டியான மேற்பரப்பின் பெயர் என்ன – கிரஸ்ட்

252) நட்சத்திரங்கள் எந்த வாயுக்களால் ஆனவை – ஹைட்ரஜன் மற்றும் ஹுலியம்

253) ஒரு குதிரைத்திறன் என்பது – 746 வாட்

254) நெல் வயல்களில் நைட்ரஜனை நிலைநிறுத்தப் பயன்படுவது – நீலப்பச்சைப்பாசி

255) பொருளை வட்டப்பாதையில் இயக்க வைக்கத் தேவையான விசை – மைய நோக்கு விசை

256) இந்திய விண்வெளித்திட்டத்தின் தந்தை எனப்படுபவர் யார் – டாக்டர் விக்ரம் சாராபாய்

257) முதல் இந்திய செயற்கைக்கோள் - ஆரியபட்டா (1975)

258) இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி மையத்தின் (ISRO) தலைமையகம் உள்ள இடம் - பெங்களூர்

259) ஐந்தாண்டுத் திட்டங்களை முதன்முதலாக செயல்படுத்திய நாடு – ரஷ்யா

260) இந்தியாவில் திட்டமிடுதலின் முக்கிய நோக்கம் - சமூக நீதியுடன் கூடிய வளர்ச்சி

261) இந்திய ரிசர்வ் வங்கி தேசியமயமாக்கப்பட்ட நாள் - 1949 ஜனவரி 1

262) உலகின் மிகப் பெரும் பங்குச் சந்தையான நியூயார்க் பங்குச்சந்தையின் தலைமை நிலையம் - வால்ஸ்ட்ரீட்

263) அண்டார்டிகா மற்றும் கடல் ஆராய்ச்சிக்கான தேசிய மையம் அமைந்துள்ள இடம் - கோவா.

264) இந்திய தியாசபிக்கல் சொசைட்டிக்கு வடிவம் கொடுத்தவர் – அன்னிபெசன்ட்

265) இந்தியா முழுவதும் தொடர் ஆய்வுக்கூடங்களை நிறுவியவர் – சாந்தி ஸ்வரூப் பட்நாகர்.

266) மின்னியல் தலைநகர் என அழைக்கப்படுவது – பெங்களூர்

267) இராஜ்யசபா, லோக்சபாவுடன் எதில் சமமான அதிகாரம் பெற்றுள்ளது – சட்டத்திருத்தம்

268) மாநிலத்தின் முதன்மை நிர்வாக அதிகாரம் பெற்றவர் – கவர்னர்

269) 1994-ம் ஆண்டு பாலஸ்தீன விடுதலை இயக்கத்தின் தலைவர் – யாசர் அராபத்

270) சர்வதேச மகளிர் தினம் கொண்டாடப்படும் நாள் - மார்ச் 8

271) ஆந்திரமாநிலத்தின் பிரபலமான நடனம் - குச்சிப்புடி

272) மஞ்சள் நாகரீகம் என்றழைக்கப்படுவது – சீன நாகரீகம்

273) உலகில் முதன் முதலாக காகித கரன்சி பயன்படுத்திய நாடு – சீனா

274) இராஜகிருகம் என்னும் புதிய நகரை உருவாக்கியவர் – பிம்பிசாரர்

275) தமிழ்க்கூடல் என்றழைக்கப்பட்ட நகரம் - மதுரை

276) சேர மரபைப் பற்றி கூறும் நூல் - பதிற்றுப் பத்து

277) இந்தியாவின் இரண்டாவது பெரிய உப்பு உற்பத்தி மையம் - தூத்துக்குடி

278) சுதந்திர இந்தியாவுடன் இணைந்த முதல் சமஸ்தானம் - புதுக்கோட்டை

279) தென்னிந்திய ஆக்ஸ்போர்டு எனச் சிறப்பிக்கப்படுவது – திருநெல்வேலி மாவட்டம்

280) பழங்கற்கால மனிதனின் முக்கியத் தொழில் - வேட்டையாடுதல்

281) வரலாற்றின் தந்தை என அழைக்கப்படுபவர் - ஹிரோடாடஸ்

282) உலகிலேயே பெரிய காப்பியம் எது – மகாபாரதம்

283) இராமாயணத்தின் மூலத்தை எழுதியவர் யார் – வால்மீகி

284) இசை, பாடல், நடனம், நாடகம் மற்றும் முகபாவங்கள் ஒருங்கிணைந்த கேரள நடனம் - கதகளி

285) மனிதன் முதன்முதலில் பயன்படுத்திய உலோகம் - செம்பு

286) ரேடியம், ரேடியோ கதிர்வீச்சைக் கண்டறிந்தவர் – மேடம் மேரி கியூரி

287) கிருமி நாசினியாகவும், நுண்ணுயிர் கொல்லியாகவும் பயன்படுவது - சலவைத்தூள்

288) வயிற்றில் உள்ள அமிலத்தன்மையை நடுநிலையாக்கல் செய்து அஜீரணக் கோளாறுகளை நீக்குவது - சோடியம் பை கார்பனேட்

289) கேக், பிரெட் போன்ற ரொட்டிகள் தயாரிக்கும்பொழுது அவற்றை உப்பச் செய்து மிருதுவாக்கும் வாயு - கார்பன் டை ஆக்சைடு

290) நீற்றுச் சுண்ணாம்பு என்பது - கால்சியம் ஹைட்ராக்சைடு

291) கலப்பின உப்பிற்கு எடுத்துக்காட்டு - சலவைத்தூள்

292) ஃபெர்ரஸ் சல்பேட் உப்பின் நிறம் - இளம் பச்சை

293) சுண்ணாம்புக்கல்லின் வேதிப்பெயர் - கால்சியம் கார்பனேட்

294) பொட்டாசியம் நைட்ரேட்டின் பொதுப்பெயர் - நைட்டர்

295) மயில் துத்தம் என்பது - நீரேற்றப்பட்ட காப்பர் சல்பேட்

296) பாரிஸ் சாந்து என்பதன் வேதிப்பெயர் - நீரேற்றப்பட்ட ஜிங்க் சல்பேட்

297) அனைத்து தனிமங்களும் மேலும் பிளக்க முடியாத அணுக்கள் என்று அழைக்கப்படும் சிறு துகள்களால் ஆனது என்று குறிப்பிட்டவர் - ஜான் டால்டன்

298) மண்ணின் வேதிப்பெயர் என்ன - சிலிக்கன் டை ஆக்சைடு

299) கடின நீரை மென்னீராக்கப் பயன்படுவது - சோடியம் கார்பனேட்

300) சலவைத் தொழிலில் சலவை சோடாவாகப் பயன்படுவது - சோடியம் கார்பனேட்

301) தமிழகத்தில் நூற்றாண்டு காலமாக அகழ்வாராய்ச்சிப் பணிகள் நடைபெறும் இடம் - ஆதிச்ச நல்லூர்

302) வேதங்களை நான்காக வகுத்தவர் – வியாசர்

303) ரிக்வேதகால மக்கள் அறிந்திராத விலங்கு – புலி

304) வனத்தில் வாழும் முனிவர்கள் படிப்பதற்காக எழுதப்பட்டவை – ஆரண்யங்கள்

305) இசை மற்றும் நடனம் பற்றி கூறும் வேதம் - சாம வேதம்

306) உபநிடதம் எதனை விளக்குகிறது – தத்துவம்

307) சமண மதத்தில் உள்ள மொத்த தீர்த்தங்கரர்களின் எண்ணிக்கை – 24

308) மகாவீரர் பிறந்த இடம் - வைசாலி

309) தமிழகத்தில் டைனோசரஸ் முட்டைகள் கிடைக்கப்பெற்ற இடம் - அரியலூர்

310) தமிழகத்தில் முதுமக்கள் தாழிகள் கண்டுபிடிக்கப்பட்ட இடம் - ஆதிச்ச நல்லூர்

311) நார்வே நாட்டு பார்லிமென்டின் பெயர் என்ன - ஸ்டார்டிங்கெட்

312) மத்திய அரசின் பெனிசிலின் தயாரிக்கும் தொழிற்சாலை அமைந்துள்ள இடம் - பிம்பிரி

313) மனித உடலில் உள்ள குரோமோசோம்களின் எண்ணிக்கை – 46

314) தேசிய அறிவியல் தினம் கொண்டாடப்படும் நாள் - பிப்ரவரி 28

315) கோரா என்ற நாவலை எழுதியவர் யார் – இரவீந்திரநாத் தாகூர்

316) அக்பர் நாமா நூலை எழுதியவர் - அபுல்பாசல்

317) சிவபாத சேகரன் என்றழைக்கப்பட்ட மன்னன் யார் - இராஜராஜ சோழன்

318) சீக்கிய மதத்தை நிறுவியவர் - குருநானக்

319) இந்தியாவில் முஸ்லீம் ஆட்சியின் விளைவாகத் தோன்றிய மொழி - உருது

320) இரண்டாம் சந்திரகுப்தரது அரசவைக் கவிஞர்கள் எவ்வாறு அழைக்கப்பட்டனர் - நவரத்தினங்கள்

321) மாமல்லன் என்றழைக்கப்பட்ட பல்லவ மன்னன் யார் - நரசிம்ம பல்லவன்

322) சங்கரர் போதித்த கொள்கை எது - அத்வைதம்

323) சூரிய சித்தாந்தம் என்னும் நூல் எதைப்பற்றியது - வான சாஸ்திரம்

324) அமீர்குஸ்ருவுக்கு உதவி செய்த சீக்கியத் தலைவர் - அர்ஜுன்சிங்

325) கஜினி முகமதுவின் அவையிலிருந்த கணித மேதை - அல்பருணி

326) அக்பரை எதிர்த்த ராஜபுத்திர இளவரசன் - இராணா பிரதாப்சிங்

327) அஜந்தா ஓவியங்கள் யார் காலத்தில் வரையப்பட்டன - குப்தர்கள் காலத்தில்

328) சீக்கியரின் வேதப்புத்தகம் எது - ஆதிகிரந்தம்

329) அக்பரின் படை அமைப்பு முறையின் பெயர் - மத சகிப்புத் தன்மை

330) ஹாரி பாட்டர் நாவலின் ஆசிரியர் - ஜே.கே. ரௌலிங்

331) ஹேமசந்திரர் எழுதிய வரலாற்று நூல் - கயாவின் வரலாறு

332) தில்வாரா கோவில் அமைந்துள்ள இடம் - இராஜஸ்தான்

333) கோமதீஸ்வரர் சிற்பம் காணப்படும் இடம் - சரவணபெலகுளா

334) சீவக சிந்தாமணியை எழுதியவர் – திருத்தக்க தேவர்

335) யோக சூத்திரம் என்ற நூலை எழுதியவர் – ஹேமசந்திரர்

336) புத்தர் மெய்ஞானத்தை முதலில் போதித்த இடம் - சாரநாத்

337) பௌத்த துறவிகளின் விகாரங்கள் அதிகம் உள்ள மாநிலம் - பீகார்

338) புத்த சரிதம் என்ற நூலின் ஆசிரியர் – அஸ்வகோஷர்

339) அஜந்தா ஓவியங்கள் மற்றும் எல்லோரா சிற்பங்கள் காணப்படும் இடம் - மகாராஷ்டிரா

340) முதல் புத்த மாநாடு நடைபெற்ற இடம் - ராஜகிரிகம்

341) செவ்வேள் என இளங்கோவடிகளால் பாராட்டப்படுபவர் – கோவலன்

342) பிளாசிப்போர் நடைபெற்ற ஆண்டு – 1757

343) ஆசியஜோதி என்ற நூலை எழுதியவர் – கவிமணி

344) பிள்ளைத்தமிழ் இலக்கிய பருவங்களில் ஒன்று – செங்கீரை

345) வாஸ்கோடகாமா கள்ளிக்கோட்டை துறைமுகத்திற்கு வந்த ஆண்டு – 1498

346) மிக அதிகமாக மக்கள் தொகை கொண்ட கண்டம் - ஆசியா

347) ஐ.நா. சபைக்கு அடுத்தபடியாக அதிக எண்ணிக்கையிலான நாடுகளை கொண்டது – அணிசேரா இயக்கம்

348) சங்க இலக்கியங்களில் கிரேக்கர்கள் எவ்வாறு அழைக்கப்பட்டனர் – யவனர்கள்

349) இந்திய நியூட்ரினோ ஆய்வு மையம் அமைந்துள்ள இடம் - தேனீ மாவட்டம் மேகமலை.

350) மேற்கு நோக்கிப் பாயும் இந்திய நதிகளில் மிகப் பெரியது – நர்மதை

351) வடகிழக்கு இரயில்வே மண்டலத்தின் தலைமையகம் - கோரக்பூர்

352) பத்திரிக்கை துறைக்காக வழங்கப்படும் விருது – புலிட்சர் விருது

353) இந்திய மானுடவியல் ஆய்வு அமைந்துள்ள இடம் - கொல்கத்தா

354) பறவையியல் மற்றும் இயற்கை வரலாறு சலிம் அலி மையம் அமைந்துள்ள இடம் - கோயம்புத்தூர்

355) வரியைக் குறித்துக் குறிப்பிடும் அரசியல் சட்டப் பிரிவு – 265

356) இந்தியாவின் முதல் விமானத்தாங்கி போர்க் கப்பல் - ஐஎன்எஸ் விக்ரந்த்

357) இந்தியா தானே உருவாக்கிய முதல் ஏவுகணை – பிருத்வி

358) இந்திய கடற்படையின் தலைமையகம் - புதுதில்லி

359) மாநில அரசுகளின் முக்கிய வரி வருவாய் - விற்பனை வரி

360) நிதி நெருக்கடி நிலைக்கு பாராளுமன்ற ஒப்புதலைப் பெற ஆகும் காலம் - இரண்டு மாதங்கள்

361) கோள்களிலேயே மிகவும் இலேசான கோள் - சனி

362) கோள்களிலேயே மிகப்பெரியது – வியாழன்

363) மிகக் குளிர்ந்த கோள் - நெப்டியூன்

364) சூரியனைப் புதன் வலம்வர ஆகும் காலம் - 88 நாட்கள்

365) மிகவும் வெப்பமான கோள் - வெள்ளி

366) சூழலாமல் உருண்டபடியே சூரியனை வலம் வரும் கோள் - யுரேனஸ்

367) இரட்டைச் சகோதரிகள் எனப்படும் கோள்கள் - பூமி, வெள்ளி

368) சிகப்புக் கோள் எனப்படுவது – செவ்வாய்

369) மிகவும் ஒளிமிக்க கோள் - வெள்ளி

370) மிக வேகமாக சூழலும் கோள் - வியாழன்

371) மிகச் சிறிய கோள் - புதன்

372) மிக வேகமாக வலம் வரும் கோள் - புதன்

373) சனியின் பெரிய துணைக்கோள் - டைட்டான்

374) சூரியக் குடும்பத்தில் கிழக்கிலிருந்து மேற்காகச் சூழலும் ஒரே கோள் - வெள்ளி

375) துணைக்கோள்களே இல்லாத கோள்கள் - புதன், வெள்ளி

376) தமிழ்விடு தூதின் பாட்டுடைத் தலைவன் - சொக்கநாதர்

377) இந்தியா மேலை நாடுகளுக்கு கடல் வாணிகத்தில் ஏற்றுமதி செய்த பொருள்களில் முதலிடம் பெறுவது – மிளகு

378) பெண்ணின் பெருமை அல்லது வாழ்க்கைத் துணை என்னும் நூலை எழுதியவர் – திரு.வி.க.

379) கருவளர்ச்சியில் முதலில் தோன்றும் உறுப்பு - இருதயம்

380) காந்திஜி பிறந்த ஆண்டு – அக்டோபர்2, 1869

381) 2015-ம் ஆண்டில் சுகாதாரத்திற்கான உலக புதுமைக் கண்டுபிடிப்பு உச்சி மாநாட்டினை நடத்திய நாடு – கத்தார்

382) சுகுணசுந்தரி நாவலின் ஆசிரியர் – வேதநாயகம் பிள்ளை

383) தமிழகத்தில் தொல் பழங்கால ஓவியம் முதன்முதலில் எங்கு கண்டுபிடிக்கப்பட்டது – மல்லப்பாடி

384) உடலில் எந்த சத்துக் குறைவு ஏற்படும்போது இரத்தசோகை ஏற்படுகிறது - இரும்பு சத்து

385) இந்திய அரசியல் சட்டம் அமல்படுத்தப்பட்ட நாள் - 26 ஜனவரி 1950

386) சங்கரரின் கூற்றுப்படி மாயையின் முக்கியமான செயல்பாடு – மறைப்பது

387) சுந்தரவனம் சதுப்பு நிலப்பகுதி காணப்படும் மாநிலம் - மேற்கு வங்கம்

388) முதல் சார்க் மாநாடு நடைபெற்ற ஆண்டு - 1985

389) இந்திய அரசியலமைப்பு நிர்ணய சபையின் முதல் கூட்டம் நடைபெற்ற நாள் - 1946, டிசம்பர் – 9

390) காற்றிலுள்ள வாயுக்களை பிரித்தெடுக்கும் முறை – பின்னக்காய்ச்சி வடித்தல்

391) டில்லியில் உள்ள துருபிடிக்காத இரும்புத் தூணை கட்டியவர்கள் - குப்தர்கள்

392) காதம்பரி என்ற நூலை எழுதியவர் – பாணர்

393) ஹர்ஷ சரிதத்தை எழுதியவர் – பாணர்

394) புனிதப் பயணிகளின் இளவரசர் எனப்படுபவர் – யுவான் சுவாங்

395) கன்னோசியில் புத்த மாநாட்டை நடத்தியவர் - ஹர்ஷர்

396) குஜராத் மாநிலத்தின் நாட்டுப்புற நடனம் - கார்பா.

397) அசையும் சிற்பம் என்று அழைக்கப்படும் நடனம் - ஒடிசி

398) கிரேக்க நாகரீகம் பற்றி அறிய உதவும் நூல்கள் - இலியட், ஒடிஸி

399) இந்தியாவில் ஐ.நா. தகவல் மையம் அமைந்துள்ள நகரம் - புது தில்லி

400) ஐ.நா. பல்கலைக்கழகத்தின் தலைமையகம் அமைந்துள்ள நகரம் - டோக்கியோ

401) பசுமை இல்ல வாயுக்கள் வெளியீட்டை குறைப்பது தொடர்பான ஒப்பந்தம் - கியோட்டோ புரோட்டோகால்(2005)

402) சிந்துசமவெளி நாகரீகம் பற்றி அறிய உதவுபவை – அகழ்வாராய்ச்சி சான்றுகள்

403) இராஷ்டிரகூடர்களின் தலைநகரம் - மானிய நிகேதம்

404) தேவனாம்பிரிய என்னும் பெயரில் அழைக்கப்பட்ட மன்னர் – அசோகர்

405) கௌடில்யரின் அர்த்தசாஸ்திரத்தை ஆங்கிலத்தில் மொழிபெயர்த்தவர் – சியாமா சாஸ்திரி

406) இந்தியாவிற்கு முதலில் வந்த முஸ்லீம்கள் - அராபியர்கள்

407) உருதுமொழியில் சிறந்து விளங்கியவர் - அமீர்குஸ்ரு

408) இரண்டாவது பானிபட் போர் எப்போது நடைபெற்றது - கி.பி.1556ம் ஆண்டு

409) ஆழ்வார்களின் பாடல் தொகுப்பிற்கு என்ன பெயர் - நாலாயிர திவ்ய பிரபந்தம்

410) இந்திய நெப்போலியன் என்றழைக்கப்பட்ட மன்னன் - சமுத்திரகுப்தர்

411) இந்தியாவின் தேசிய பாரம்பரிய விலங்கு - யானை

412) கலியுக ராமன் என்றழைக்கப்பட்ட பாண்டிய மன்னன் - மாறவர்மன் சுந்தரபாண்டியன்

413) கவிராஜா என்ற பட்டப்பெயரைப் பெற்ற மன்னன் - சமுத்திரகுப்தர்

414) சுதந்திர இந்தியாவின் முதல் சட்ட அமைச்சர் - டாக்டர் பி ஆர் அம்பேத்கார்.

415) மிக நீண்ட காலம் சுதந்திர இந்தியாவின் குடியரசு தலைவராக இருந்தவர் - டாக்டர் ராஜேந்திர பிரசாத்.

416) தபால் தலையில் முதலில் இடம்பெற்ற இந்தியர் - மகாத்மா காந்தி

417) காமன்வெல்த் தலைமை செயலாளராக இரண்டாம் முறையாக நியமிக்கப்பட்டவர் – கமலேஷ் சர்மா

418) வெண்மைப் புரட்சியின் தந்தை என வருணிக்கப்படுபவர் - வர்கீஸ் குரியன்

419) சிவன் அவதரித்த ஸ்தலமான கைலாஷ் மானசரோவர் எந்த இடத்தில் உள்ளது - சீன எல்லையில்

420) நமது நாட்டு மக்களாலும், அரசாலும் கொண்டாடப்படும் விழா - தேசிய விழா

421) முதல் தரெய்ன் போர் நடைபெற்ற ஆண்டு – கி.பி. 1191

422) களப்பிரர்களை விரட்டிய பாண்டிய அரசன் - கடுங்கோன்

423) குதுப்மினாரைக் கட்டத் தொடங்கியவர் – குத்புதீன் ஐபக்

424) குப்தர்களின் உலகப் புகழ்பெற்ற ஓவியங்கள் காணப்படும் இடம் - அஜந்தா

425) முன் வேதகாலத்தைப் பற்றி அறிய உதவுவது – ரிக் வேதம்

426) சர்வதேச அணுசக்தி அமைப்பின் முத்திரைச் சொல் - அமைதிக்கு அணு

427) சார்க் அமைப்பின் நிரந்தர தலைமையகம் அமைந்துள்ள இடம் - காட்மண்டு

428) ஐ.நா. சபைக்கு அடுத்தபடியாக அதிக எண்ணிக்கையிலான நாடுகளை கொண்டது – அணிசேரா இயக்கம்

429) உலக வியாபார கூட்டமைப்பு உருவான உடன்படிக்கை – மாரக்கேஷ் உடன்படிக்கை(1995)

430) ஆறாம் நூற்றாண்டில் நிலவிலிருந்த மகாஜனபதங்கள் - பதினாறு

431) சந்திரகுப்தனால் தோற்கடிக்கப்பட்ட அலெக்சாண்டரின் தளபதி – செல்யூக்கல் நிகோடர்

432) விக்ரமாதித்தன் என்று வழங்கப்பட்ட குப்த மன்னர் - இரண்டாம் சந்திர குப்தர்

433) ராஷ்டிரகூட சாமராஜ்யத்தை உருவாக்கியவர் – தந்தி துர்க்கன்

434) சாளுக்கியர்களின் தலைநகரம் - வாதாபி

435) இந்தியாவை தாக்கிய முதல் அன்னிய படையெடுப்பாளர் – மகா அலெக்சாண்டர்

436) ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் உறுப்பு நாடுகளின் எண்ணிக்கை – 193

437) இந்தியாவின் நீண்ட தூரம் செல்லும் இரயில் - விவேக்

438) 2012 தேசிய வாலிபால் போட்டியில் வென்ற மாநிலம் - கேரளா

439) சுவாமி விவேகானந்தர் விமான நிலையம் அமைந்துள்ள இடம் - ரெய்பூர்

440) இந்திய அணுசக்தி கார்பரேசன் உள்ள இடம் - மும்பை

441) நாட்டின் முதல் கனநீர் உற்பத்தி நிலையம் - நங்கல்

442) இந்தியாவில் எந்த மொழியில் பத்திரிக்கைகள் அதிகம் வெளியாகின்றது - இந்தி

443) இந்தியாவில் அதிகம் விற்பனையாகும் நாளிதழ் - ஈ நாடு

444) இராஜிவ் காந்தி விமான நிலையம் உள்ள இடம் – ஆந்திரா

445) இந்தியாவில் முஸ்லீம் ஆட்சிக்கு வழி வகுத்த போர் - இரண்டாம் தரைன் போர்.

446) 2012 இரஞ்சிக் கோப்பையை வென்ற மாநிலம் - இராஜஸ்தான்

447) அலாவுதீன் கில்ஜி அமைச்சரவையின் கவிஞர் – அமீர் குஸ்ரு

448) முகமது பின் துக்ளக்கின் இயற்பெயர் – ஜுனாகான்.

449) ஆம்னெஸ்டி இன்டர்நேஷனலின் தலைமையகம் அமைந்துள்ள இடம் - இலண்டன்

450) ஔரங்கசீப்புடன் மோதிய மராட்டிய மன்னர் – சிவாஜி

451) தேசிய உலோக பரிசோதனை நிலையம் உள்ள இடம் - ஜாம்ஷெட்பூர்

452) உலகில் அதிகம் இரப்பர் உற்பத்தி செய்யும் நாடு – தாய்லாந்து

453) நாகார்ஜீன சாகர் அணை எந்த ஆற்றின் குறுக்கே கட்டப்பட்டுள்ளது – கிருஷ்ணா

454) தக்காணத்தில் லாவா பகுதியில் காணப்படுவது - கரிசல் மண்

455) எகிப்தின் வெள்ளைத் தங்கம் என்று அழைக்கப்படுவது - பருத்தி

456) ஆற்றின் கழிமுகப் பகுதியில் வளரும் காடுகள் - சதுப்பு நிலக்காடுகள்

457) லிம்பார்டி சமவெளி காணப்படும் இடம் - ஐரோப்பா

458) மதுரையில் கடைச் சங்கம் ஏற்படுத்தியவர் - இரண்டாம் நெடுஞ்செழியன்

459) இந்திய தேசியக் காங்கிரஸ் தொடங்கப்பட்ட வருடம் - 1885

460) மாநிலங்களவையில் குடியரசுத் தலைவரால் நியமிக்கப்படும் உறுப்பினர்களின் எண்ணிக்கை - 12

461) அமைச்சரவை சகாக்களுக்குத் துறையை ஒதுக்கீடு செய்பவர் - பிரதம அமைச்சர்

462) இந்திய அரசியலமைப்பின் பாதுகாவலன் - உச்ச நீதிமன்றம்

463) இலட்சத் தீவுகளின் தலைநகரம் - கவரத்தி

464) ஆரியப்படை கடந்த நெடுஞ்செழியன் என்று அழைக்கப்பட்டவர் - இரண்டாம் நெடுஞ்செழியன்

465) கிராம சுயராஜ்யம் என்ற கருத்தை கூறியவர் – மகாத்மா காந்தி

466) நிழற்கடிகாரத்தை முதல் முதலில் பயன்படுத்தியவர்கள் - சுமேரியர்கள்

467) திரவங்களின் கன அளவைக் காண உதவும் கருவி - கொள்கலன்

468) வரைப்படத்தாள் முறையில் கண்டறிவது - ஒழுங்கற்ற பொருளின் பரப்பு

469) தங்க நகைக் கடையில் பயன்படும் தாரசு - மின்னணு தாரசு

470) அணா கடிகாரத்தில் பயன்படும் உலோகம் - சீசியம்

471) நாம் பருகும் சோடா நீரில் உள்ள வாயு - கார்பன் -டை -ஆக்சைடு

472) ஒளியைத் தடை செய்யும் பொருள் - உலோகத்துண்டு

473) ஒரு படித்தான தன்மை கொண்டது - தூய பொருட்கள்

474) நொதித்தல் நிகழ்வின் மோது வெளிப்படும் வாயு - கார்பன் -டை-ஆக்ஸைடு

475) துரு என்பதன் வேதிப் பெயர் - இரும்பு ஆக்ஸைடு

476) அழுத்தத்தை அளவிடப் பயன்படும் வாய்பாடு - விசை/பரப்பு

477) துப்பாக்கியில் அழுத்தப்பட்ட சுருள்வில் பெற்றிருப்பது - நிலை ஆற்றல்

478) இரு நிலைகளுக்கு இடைப்பட்ட குறுகிய தொலைவு - இடப்பெயர்ச்சி

479) இரசமட்டத்தில் நிரப்பப்பட்டுள்ள திரவம் - ஆல்கஹால்

480) அழுத்தத்தை அளக்க உதவும் கருவி - போர்டன் அளவி

481) தேசிய கீதத்தை பாட எடுத்துக்கொள்ளும் கால அளவு – 52 வினாடிகள்

482) பணமசோதா அறிமுகப்படுத்தப்படுவது – லோக்சபை

483) அமைச்சரவையின் எழுத்துப்பூர்வமான பரிந்துரையின் பேரில் அவசரநிலையை அறிவிப்பவர் – குடியரசுத் தலைவர்

484) அரசியலமைப்புச் சட்ட ஆலோசகராக பணியாற்றியவர் – பி.என்.ராவ்.

485) இந்தியாவில் நாணயங்களை வெளியிடும் அதிகாரம் படைத்தது – மத்திய அரசு

486) ருபியா என்பது – வெள்ளி நாணயம்

487) ஷெர்ஷா காலத்தில் வெளியிடப்பட்ட தங்க நாணயம் - மொஹர்

488) இந்திய கரன்சி நோட்டுகளில், ரூபாய் மதிப்பு குறிப்பிடப்பட்டிருக்கும் மொழிகள் - 17

489) குடியரசுத் தலைவர், லோக்சபை, ராஜ்யசபை ஆகிய மூன்றையும் உள்ளடக்கியது – பாராளுமன்றம்

490) இந்தியாவில் வங்கி நோட்டுகளை வெளியிடும் அதிகாரம் படைத்தது – ரிசர்வ் வங்கி

491) இங்கிலாந்தின் தேசிய மலர் – ரோஜாப்பூ

492) உலகின் முதல் பெண் ஜனாதிபதி இஸ்பெல் பர்கான் எந்த நாட்டை சார்ந்தவர் – அர்ஜென்டைனா

493) இந்தியாவின் இரும்பு நகரம் என அழைக்கப்படுவது – ஜாம்ஷெட்பூர்

494) அம்பேத்கார் ஸ்டேடியம் எங்கு உள்ளது – டெல்லி

495) ஆசியாவின் நோபல் பரிசு என அழைக்கப்படும் விருது – ராமன் மகசேசே

496) எந்த கிரகத்தில் தொடர்ந்து 250 நாட்கள் பகலாகவே இருக்கும் என கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ளது - செவ்வாய் கிரகம்

497) கருப்பு ஈயம் எனப்படும் தாது - கிராபைட்

498) இராமசாமி கோப்பை எந்த விளையாட்டுடன் தொடர்புடையது - ஹாக்கி

499) மூங்கில் பல் உள்ள விலங்கு - முதலை

500) இந்தியாவில் எந்த மாநிலத்தில் முதன்முதலாக பெண் கமாண்டோ படை உருவாக்கப்பட்டது - தமிழ்நாடு

501) இந்தியா குடியரசாக அறிவிக்கப்பட்டபோது தமிழ்நாட்டின் முதல்வராக இருந்தவர் - பி.எஸ்.குமாரசாமி ராஜா

502) தமிழ்நாட்டின் மாநில விளையாட்டு - கபடி

503) சிறுவாணி அணை அமைந்துள்ள மாவட்டம் - கோவை மாவட்டம்

504) பெரியபுராணம் யாருடைய ஆட்சிக்காலத்தில் இயற்றப்பட்டது - சோழர்கள் காலம்

505) இந்திய விமானப்படையின் கடைசி பதவி - ஏர் சீ.ஃ.ப் மார்ஷல்

506) பூஜ்ஜியத்தை உலகுக்கு அறிமுகப்படுத்திய நாடு - இந்தியா

507) எபோலா என்ற உயிர்க்கொல்லிநோய் முதலில் எங்கு உண்டானது - மேற்கு ஆப்ரிக்க நாடுகள்

508) இந்தியாவின் 2-வது செயற்கைகோள் - பாஸ்கரா

509) மணிமுத்தாறு அணைக்கட்டு எப்போது கட்டப்பட்டது - 1957

510) கோதையாறு அமைந்துள்ள மாவட்டம் - கன்னியாகுமரி

511) ஐந்தாண்டுத் திட்டங்களை உருவாக்குவது – திட்டக்குழு

512) விண்வெளிக்குச் சென்ற முதல் இந்தியர் – ராகேஷ்சர்மா

513) தேசிய தொலையுணர்வு மையம் அமைந்துள்ள இடம் - ஹைதராபாத்

514) இந்தியாவிலேயே உருவாக்கப்பட்ட முதல் தொலையுணர்வுச் செயற்கைக்கோள் - IRS-1A

515) சென்செக்ஸ் என்ற சொல்லை உருவாக்கியவர் – தீபக் மொஹ்ாளி

516) மத்திய தொழுநோய் ஆராய்ச்சி மையம் அமைந்துள்ள இடம் - சென்னை

517) இந்திய ரயில்வேயின் தலைமையகம் - புதுதில்லி

518) தேசிய வனக்கொள்கை அறிவிக்கப்பட்ட வருடம் - 1952

519) மத்திய எரிபொருள் ஆராய்ச்சி நிறுவனம் அமைந்துள்ள இடம் - தன்பாத்

520) உலகின் மிகப் பெரிய நதி – அமேசான்

521) இரத்தத்தில் ஆக்ஸிஜனைச் சுமந்து செல்லும் திறனைக் குறைப்பது – கார்பன் மோனாக்ஸைடு

522) செயற்கையான சிறுநீரகம் எனப்படுவது – டயலைசர்

523) இரத்தத்தில் இன்சுலின் அளவு குறைவதால் உடலில் சேரும் பொருள் - கீட்டோன்கள்

524) அமினோ அமிலங்களைக் கொண்ட பாலிபெப்டைடு ஹார்மோன் - இன்சுலின்

525) பருப்பொருள்களின் நான்காவது நிலை – பிளாஸ்மா

1. **இடப்பெயர்ச்சி அடையும் தாவரம் - வால்வாக்ஸ்**
2. **டி.எம்.வி வைரஸினால் தாக்கப்படும் தாவரம் - புகையிலை**
3. **ரேபிஸ் நோய் எதனால் ஏற்படுகிறது - வைரஸ்**
4. **முகிழ்தல் முறையில் இனப்பெருக்கம் செய்வது - ஹைடிரா**
5. **நுண் ஆல்காக்களுக்கு எடுத்துக்காட்டு - கிளாமிடோமானஸ்**
6. **பகல் நேரத்தில் இலைகளை மேலும் கீழும் இயக்கும் தாவரம் - தந்தித் தாவரம்**
7. **கரையாத உணவுப் பொருள் கரையும் எளிய பொருளாக மாற்றப்படும் நிகழ்ச்சி - செரித்தல்**
8. **தொற்றுத்தாவர வேர்களில் காணப்படும் பஞ்சு போன்ற திசு - வெலாமன்**
9. **மனிதனில் இரத்த சோகை நோயை உண்டுபண்ணுவது - தட்டைப்புழு**
10. **தாவரங்களில் ஒளிச் சேர்க்கையின் போது சேமிக்கப்படும் ஆற்றல் - வேதி ஆற்றல்**
11. **தற்சார்ப்பு உணவூட்டம் என்பது - தானே தயாரித்தல்**

12. புரோட்டோ பிளாசத்திலுள்ள நீரின் சதவீத இயைபு - 90%

13. தாவர வைரஸ்களில் காணப்படுவது – ஆர்.என்.ஏ.

14. வேகம் காட்டும் கருவியில் பயன்படுவது - காந்தம்

15. சூரியனை அடுத்துள்ள காற்று வெளியில் அதிகம் காணப்படுவது - ஹைட்ரஜன்

16. டாக்டர் முத்துலட்சுமி ரெட்டி அவர்கள் ஆரம்பித்த ஆதரவற்றோர் இல்லத்தின் பெயர் – ஔவை இல்லம்

17. இந்திய தொல்லியலின் தந்தை என்று அழைக்கப்பட்டவர் – அலெக்ஸாண்டர் கன்னிங்ஹாம்

18. இபின் பதூதா எந்த நாட்டைச் சேர்ந்தவர் – மொராக்கோ

19. கடைச்சங்க காலத்திற்கு முன்னரே தோன்றிய இலக்கண நூல் - தொல்காப்பியம்

20. சீனப்பயணி யுவான்சுவாங் எழுதிய பயண நூல் - சியூக்கி

21. இந்திய இருப்புப் பாதையின் தந்தை – டல்ஹௌசி பிரபு

22. சுதேசம், இந்தியா இந்தியருக்கே போன்ற நற்கருத்துகளை முதன் முதலில் கூறியவர் – சுவாமி தயானந்த சரஸ்வதி

23. சுமார் 2500 மீட்டர் வரை வளரும் தாவரங்கள் எங்கு காணப்படுகிறது - ஊசியிலைக் காடுகள்

24. அசாம், மகாராஷ்டிரா மாநிலங்களில் மிகுதியாக உற்பத்தி செய்யப்படும் பொருள் - பெட்ரோலியம்

25. லாகூர் காங்கிரஸ் மாநாட்டின்படி சுதந்திர தினமாக நாடு முழுவதும் கொண்டாடப்பட்ட நாள் - 1930 ஜனவரி 26

26. ஸ்பெயின் நாட்டின் தேசிய விளையாட்டு – காளை சண்டை

27. குறிஞ்சிப் பாட்டில் எத்தனை வகை மலர்கள் உள்ளன – 99
28. இயற்கை வாழ்த்தோடு தொடங்கி எழுதப்பெற்ற காப்பியம் - சிலப்பதிகாரம்
29. பிராகூயி என்ற மொழி பேசப்படும் பகுதி – பலுசிஸ்தானம்
30. தண்ணீர் தண்ணீர் என்ற நாடக நூலின் ஆசிரியர் – கோமல் சுவாமிநாதன்
31. ரோமானிய நாகரீகம் உலகிற்கு அளித்த மாபெரும் நன்கொடை – குடியரசுத் தத்துவம்
32. ஐரோப்பா, ஆசியா ஆகிய இருகண்டங்களில் பரவியுள்ள நாடு – ரஷ்யா
33. கிருஷ்ண தேவராயரின் அமைச்சரவை – அஷ்டதிக்கஜங்கள்
34. வட இந்தியாவின் பிரபலமான நடன வடிவம் - கதக்
35. தாவர செல்லில் இல்லாத உறுப்பு – சென்ட்ரோசோம்
36. சிவாஜியின் ஆன்மிக குரு – ராம்தாஸ்
37. ஒன்றாம் தரைன் போரில் முகமது கோரியை தோற்கடித்தவர் – பிருத்விராஜ் சௌகான்
38. கோலன்கைமா திசுவில் காணப்படுவது – பெக்டின்
39. எண்ணெயினால் பற்றி எரியக்கூடிய தீயை எதைக் கொண்டு அணைக்க வேண்டும் - நுரைப்பான் (ஃபோம்மைட்)
40. அடிமை வம்சத்தை நிறுவியவர் – குத்புதீன் ஐபக்
41. பாரசீக பண்டிகையான நௌரோசை இந்தியாவில் அறிமுகப்படுத்தியவர் – பால்பன்.
42. ஒடிஷாவின் செவ்வியல் நடன வடிவம் எனப்படுவது – ஒடிசி
43. இராக்கெட்டில் எரிபொருளாகப் பயன்படுவது – நீர்ம ஹைட்ரஜன்

44. ஐஸ் தயாரிக்கும் கலத்தில் குளிர்விப்பனாகப் பயன்படுவது – நீர்ம ஹைட்ரஜன்
45. பாரன்கைமா திசு எவற்றை சேமிக்கின்றன – உணவு
46. லிரா என்னும் நாணயம் உபயோகத்தில் இருக்கும் நாடு - அரேபியா
47. கடல் வழியாக உலகை சுற்றி வந்த முதல் மாலுமி - மெகல்லன்
48. கஜிராஹோ கோயில்களை கட்டிய அரச பரம்பரையினர் - சாந்தலர்கள்
49. சிகிரியாக் கோட்டையை அமைத்தவர் - காசியப்பன்
50. இலங்கையை தரிசித்த முதல் ஐரோப்பியர் - மார்கோபோலோ
51. மிக அதிகமான கனிம வளத்தை கொண்டிருக்கும் நாடு - ஒரிசா
52. ஓஸ்லோ எந்த நாட்டின் தலைநகரம் - நார்வே
53. இந்தியா 2020 என்ற புத்தகத்தை எழுதியவர் - அப்துல் கலாம்
54. விஸ்வபாரதி பல்கலைக்கழகம் எங்கு உள்ளது - கொல்கத்தா
55. தக்காண அரசுகளின் இலக்கிய மொழியாக அமைந்தது - உருது மொழி
56. பூமியை ஆய்வு செய்வதற்காக இந்தியா செலுத்திய செயற்கை கோள் - பாஸ்கரா
57. கந்தர்வ வேதத்தை இயற்றியவர் - பரத முனிவர்
58. கனடா நாட்டின் புகழ் பெற்ற நதி - மேகன்சி
59. சீக்கியர்களின் கிராந்தா சாகிப் என்ற புனித நூலை தொகுத்தவர் - குரு
60. இந்திய சுதந்திரப் போர் என்ற நூலை எழுதியவர் - சாவர்க்கர்
61. உலகிலேயே ஜனாதிபதிக்கு ஒரு வருட காலம் பதவி கொண்ட நாடு - சுவீட்சர்லாந்து
62. உலகிலேயே வெப்பமான இடம் - அசீசீயா (லிபியா)
63. பைசா கோபுரம் எதனால் கட்டப்பட்டது - சலவைக்கல்
64. ஐரோப்பிய கண்டத்தின் ஏழ்மையான நாடு - அல்பேனியா

65. பிரதமரும் மந்திரிகளும் இல்லாத நாடு - சுவிட்சர்லாந்து
66. முகம்மது நபிகள் பிறந்த இடம் - மெக்கா
67. முதன்முதலில் நினைவு அஞ்சல்தலை வெளியிட்ட நாடு - பெரு
68. பள்ளிக்கூடத்தை முதன் முதலில் உருவாக்கியவர்கள் - ரோமானியர்கள்
69. ஜப்பானின் சுதந்திர தினம் எந்த நாள் - ஏப்ரல் 29
70. உருளைக்கிழங்கின் தாயகம் எது - பெரு
71. பெண்களுக்கு ஓட்டுரிமை அளித்த முதல் நாடு - நியுசிலாந்து
72. இந்திய புரட்சியின் தை என்று அழைக்கப்படுபவர் - மேடம் பிகாஜி காமா
73. கிரெடிட் அட்டை வழங்கிய முதல் இந்திய வங்கி - சென்ட்ரல் பேங்க் ஆப் இந்தியா
74. சுயமரியாதை இயக்கத்தின் முதல் மாநாடு நடைபெற்ற இடம் - செங்கல்பட்டு
75. இரண்டு பிரதமர்களைக் கொண்ட நாடு - சான்மரீனோ
76. மாநிலத்தை தமிழ்நாடு என அண்ணா பெயர் மாற்றம் செய்த ஆண்டு – 1969
77. இரண்டாம் மைசூர் போரை முடிவுக்குக் கொண்டு வந்த உடன்படிக்கை – மங்களூர்
78. இந்திய சிற்பக் கலையின் தொட்டில் எனப்படுவது - ஐஹோல்
79. முதலாம் மகேந்திரவர்மன் சூட்டிக் கொண்ட பட்டம் - சித்ரகாரப் புலி
80. திருப்பாவை என்னும் நூலை இயற்றியவர் - ஆண்டாள்
81. இரண்டாம் த்ரெய்ன் போர் நடைபெற்ற ஆண்டு – 1192
82. அலாவுதீன் கில்ஜியின் தென்னிந்தியப் படையெடுப்பின் படைத் தளபதி – மாலிக்காபூர்
83. நடனமங்கையின் சிலை கண்டெடுக்கப்பட்ட இடம் - மொஹஞ்சதாரோ

84. இந்தியாவின் மாக்கியவல்லி என அழைக்கப்படுபவர் – கௌடில்யர்

85. கல்கத்தாவையும்-பெஷாவரையும் இணைக்கும் அசோகரின் கலிங்கப் போர் பற்றிய விவரங்களைக் கூறும் கல்வெட்டு – XII-ம் பாறைக் கல்வெட்டு

86. கிராண்ட் டிரங் நெடுஞ்சாலையை அமைத்தவர் – டல்ஹௌசி

87. குடிமக்கள் காப்பியம் என அழைக்கப்படும் நூல் - சிலப்பதிகாரம்

88. தேசிய ஒருமைப்பாடு தினம் கடைபிடிக்கப்படும் நாள் - நவம்பர் 19

89. காந்திஜி ஒத்துழையாமை இயக்கத்தை உடனடியாக நிறுத்தக் காரணம் - சவுரி சவுரா நிகழ்ச்சி

90. வெல்த் ஆப் நேஷன்ஸ் என்ற நூலை எழுதியவர் – ஆடம் ஸ்மித்

91. கரோஜ் எனப்படுவது – விளைச்சல் வரி

92. அடிமை வம்சத்தின் சிறந்த மன்னர் – பால்பன்

93. கில்ஜி மரபை துவக்கியவர் – ஜலாலுத்தின் பெரோஸ் கில்ஜி

94. நேர்மாறான குணங்களின் கலவை என அழைக்கப்பட்டவர் – முகமது பின் துக்ளக்

95. பதூஹத்-இ-பெரோஷாஹி என்ற நூலை எழுதியவர் – பிரோஸ் துக்ளக்

96. வசீர் என்று அழைக்கப்படுபவர் – பிரதம அமைச்சர் மற்றும் நிதி அமைச்சர்

97. விஜய நகர பேரரசை நிறுவியவர் - ஹரிஹர புக்கர்

98. அமுக்தமல்யதா என்ற நூலை எழுதியவர் – கிருஷ்ண தேவராயர்

99. உஷா பரிணயம் என்ற நூலை எழுதியவர் - கிருஷ்ண தேவராயர்

100. விஜயநகர பேரரசை முதலில் ஆட்சி செய்த வம்சம் - சங்கம வம்சம்

101. தலைக்கோட்டை போர் நடைபெற்ற ஆண்டு – 1565

102. கிருஷ்ண தேவராயர் முழு நிறைவான அரசர் என்று குறிப்பிட்டவர் – டோமினிக் பயஸ்

103. தெலுங்கில் மனு சரிதம் என்ற நூலை எழுதியவர் – அல்லசாணி பெத்தண்ணா

104. ஆண்டாளின் வாழ்க்கையை விவரிக்கும் நூல் - அமுக்த மால்யதா

105. விஜய நகரம் எந்த நதிக்கரையில் நிறுவப்பட்டது – துங்கபத்திரா நதி

106. பகவத் கீதைக்கு ஞானேஸ்வரி என்ற விளக்க உரையை எழுதியவர் – ஞானதேவர்

107. ராக்சசா தாங்கடி போர் என்று அழைக்கப்படுவது – தலைக்கோட்டை போர்

108. திரிபீடகங்கள் எழுதப்பட்ட மொழி – பாலி

109. பாடலிபுத்திரத்தை புதிய தலைநகரமாக நிர்மாணித்தவர் – உதயின்

110. தென் அமெரிக்காவில் இரண்டு தலைநகரம் கொண்ட நாடு – பொலிவியா

111. சங்ககாலப் பாண்டியர்களின் ஆட்சிக்கு முடிவு கட்டியவர்கள் - களப்பிரர்கள்

112. நாளந்தா பல்கலைக்கழகத்தை நிறுவியவர் – குமாரகுப்தர்

113. ஹர்ஷ சரிதத்தை இயற்றியவர் – பாணர்

114. தேசிய கீதத்தை வங்காளி மொழியிலிருந்து ஆங்கிலத்தில் மொழி பெயர்த்தவர் – தாகூர்.

115. இந்துக்களும் முஸ்லீம்களும் ஒரே களிமண்ணால் செய்யப்பட்ட பானைகள் என்று கூறியவர் – கபீர்

116. அரசியலமைப்பு நெருக்கடிநிலை பிரதமராக இருந்தபோது அதிகமுறை அமல்படுத்தப்பட்டவர் - இந்திரா காந்தி

117. ஜன கண மன பாடலுக்கு இசையமைத்தவர் – காப்டன் ராம்சிங்

118. அரசியலமைப்பு நெருக்கடி நிலை பாராளுமன்றம் ஒப்புதலுடன் அதிகபட்சமாக அமலில் இருக்கும் ஆண்டு - மூன்று ஆண்டுகள்

119. குடியரசுத்தலைவர் ஆட்சி முதல் முறையாக அமல்படுத்தப்பட்ட மாநிலம் எது - பஞ்சாப்

120. உலகின் உயரமான தலைநகரான லாபாஸ் அமைந்துள்ள நாடு – பொலிவியா

121. எடை குறைந்த உடல் உறுப்பு - நுரையீரல்

122. இரத்தம் உறையாமல் பாதுகாக்க இரத்த வங்கிகளில் பயன்படுத்தும் வேதிப்பொருள் - சோடியம் சிட்ரேட்

123. மனிதரில் காணப்படும் மரபணு நோய் சிக்கல் - செல் அனீமீயா

124. டெட்டனஸ் நோயினால் பாதிக்கப்படுவது - நரம்பு மண்டலம்.

125. மலேரியா நோயினால் பாதிப்படைவது - மண்ணீரல்

126. குழந்தைகள் பிறக்கும்போதே தைராக்ஸின் பற்றாக்குறையால் வருவது - கிரிட்டினிசம்

127. கண் லென்சின் ஒளிபுகும் தன்மை குறைபாட்டினால் ஏற்படுவது - கண்புரை

128. அசுத்த இரத்தத்தை எடுத்துச் செல்லும் தமனி – நுரையீரல் தமனி

129. உணர்வு உறுப்புகளிலிருந்து தண்டுவடத்திற்கு வரும் நரம்புகள் - உணர்வு நரம்புகள்

130. உணவு நஞ்சாவதற்குக் காரணமான பாக்டீரியா – க்ளாஸ்ட்ரீடியம்

131. உணவுப் பொருட்கள் அழிதலை எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது – பொட்டுலிசம்

132. உயிரிகளின் வெளித்தோற்றத்தை விவரிக்கும் மரபியல் சொல் - ஜீனாக்கம்

133. உயிரியல் பொருட்களைப் பாதுகாக்கப் பயன்படுவது – பார்மால்டிஹைடு

134. இதயத்தின் எந்தப் பகுதியிலிருந்து நுரையீரல் தமனி வெளியேறுகிறது - இடது வென்ட்ரிக்கிள்

135. இதயத்துடன் கூடிய இரத்த ஓட்ட மண்டலம் எப்போது உருவாகிறது – 4வது வாரத்தில்

136. தாவா அணை நீர் மின் நிலையம் உள்ள மாநிலம் - மத்தியப் பிரதேசம்

137. பூமியின் சகோதரி என அழைக்கப்படும் கோள் - வெள்ளி

138. சாந்தி நிகேதன் என்ற அமைப்பை தோற்றுவித்தவர் - இரவீந்திரநாத் தாகூர்

139. இந்திய நியூட்ரான் ஆய்வகம் தமிழ்நாட்டில் நிறுவப்பட்டுள்ள இடம் - போடி

140. பக்ரா நங்கல் அணை உள்ள மாநிலம் - பஞ்சாப்

141. செயின்ட் ஜார்ஜ் கோட்டையைக் கட்டியவர் – பிரான்சிஸ்டே

142. இந்தியாவில் அதிகமான எண்ணெய் வயல்கள் உள்ள மாநிலம் - அஸ்ஸாம்

143. ஐ.நா. சபையில் இந்தியா உறுப்பினரான ஆண்டு – 1945

144. பன்னாட்டு நீதிமன்ற நீதிபதிகளின் எண்ணிக்கை – 15

145. மின்காந்தத்தை உருவாக்க மிகவும் சிறந்த உலோகம் - தேனிரும்பு

146. புனித ஜார்ஜ் கோட்டை அமைக்கப்பட்டுள்ள நகரம் - சென்னை

147. கோதுமை எவ்வகைப் பயிர் – மிதவெப்ப மண்டலப் பயிர்

148. பார்லிமென்ட் இரு கூட்டத்தொடர்களுக்கிடையே அனுமதிக்கப்பட்ட அதிகபட்ச இடைவெளி காலம் - 6 மாதம்

149. பார்லிமென்ட்டில் முதன்முதலாக நம்பிக்கையில்லா தீர்மானம் கொண்டுவரப்பட்ட ஆண்டு – 1963

150. இந்திய ராணுவ அகாடமி மற்றும் ராஷ்டிரிய இந்திய ராணுவக் கல்லூரி செயல்படும் இடம் - டேராடூன்

151. இறைமை என்பது எதை குறிக்கிறது - அரசின் அதிகாரம்

152. லெபானின் தலைநகரம் - பெய்ருட்

153. சீனபெருஞ்சுவரை கட்டிய மன்னர் - ஷியுவாங்கடி

154. சாஜகான் டெல்லி மன்னராக அரியணை ஏறும் இடம் - ஆக்ரா

155. 1946-ல் இந்தியாவிற்கு சட்டமன்றக் குழுவை அனுப்பிய இங்கிலாந்து பிரதமர் - அட்லி

156. கங்கை நதி கரையில் அமைந்தள்ள இந்திய நகரம் - ஹரித்வார்

157. முதன் முதலில் உலகை சுற்றி வந்த விமானி - கிங்ஸ் போர்டு ஸ்மித்

158. கோல்கொண்டா சுல்தானின் சிறந்த நினைவு கட்டிடமாக கருதபடுவது - சார்மினார்

159. முதல் சாட்லைட் இணைப்பு சோதனை தொடங்கப்பட்ட நாள் - 1975

160. மாணவர்களுக்கு இரண்டு கைகளாலும் எழுதப் பயிற்சி அளிக்கும் நாடு - ஜப்பான்

161. உலகில் அதிக அளவு சிலைவடிக்கப்பட்ட மனிதர் – லெனின்

162. தமிழில் முதல் நாவலை எழுதியவர் - மாயூரம் வேதநாயகம் பிள்ளை

163. இந்தியாவையும், பாகிஸ்தானையும் பிரிக்கும் எல்லைக் கோட்டின் பெயர் - ராட்கிளிப்

164. ஒரு முறை கூட லோக்சபாவிற்கு செல்லாத இந்திய பிரதமர் - திரு. சரண்சிங்

165. தமிழில் வெளிவந்த முதல் வரலாற்று நூல் - மோகனாங்கி

166. மிகப்பெரிய பூக்கும் தாவரம் - ரப்ளேசியா

167. மரத்தின் மேல் தொற்றிவாழும் தாவரங்கள் எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது - எபிபைட்டுகள்

168. இடப்பெயர்ச்சி பண்பினால் விலங்கு என்றும் ஒளிச்சேர்க்கை பண்பினால் தாவரம் என்றும் கருதப்படும் உயிரினம் - யூக்ளினா
169. மிகச்சிறிய பூக்கும் தாவரம் - உல்பியா
170. சிரிக்கும் மீன் என்றழைக்கப்படுவது – டால்பின்
171. பறவைகளின் அரசன் எனப்படுவது – கழுகு
172. தண்ணீரே அருந்தாத உயிரினம் - கங்காரு எலி
173. நீண்டகாலம் உயிர்வாழும் பறவை – நெருப்புக் கோழி
174. உலகின் மிகப்பெரிய விலங்கு – நீலத்திமிங்கலம்
175. உலகின் மிகச்சிறிய முதுகெலும்பி – பிலிப்பைன் கோபி மீன்
176. எபிகல்ச்சர் என்பது எதை வளர்க்கும் செயல்முறையாகும் - தேனீக்கள்
177. ஆற்றுக்கால் பொங்கல் விழா தொடர்புடைய மாநிலம் - கேரளா
178. கன்னியாகுமரி அமைந்திருக்கும் இடம் - கீரின்வீச்சின் கிழக்கில்
179. இந்தியாவின் தேசிய ஆறு என்று அழைக்கப்படுவது – கங்கை
180. அகில இந்திய வானொலி என்று பெயரிடப்பட்ட ஆண்டு – 1936
181. குப்தர்காலத்தில் வாழ்ந்த வானவியல் அறிஞர் – ஆரியபட்டர்
182. ஹர்சரின் தலைநகரம் – கன்னோசி
183. சியூக்கி அல்லது மேலை நாடுகளின் குறிப்பு என்ற குறிப்புகளை எழுதியவர் – யுவான் சுவாங்
184. கன்னோசியில் புத்த மாநாட்டை நடத்தியவர் - ஹர்ஷர்
185. சீனப் பயணி யுவான் சுவாங் இந்தியாவிற்கு வந்த ஆண்டு – கி.பி.644
186. பிரதிகார மரபை தோற்றுவித்தவர் – முதலாம் நாகப்பட்டர்
187. விக்ரமசீலா பல்கலைக் கழகத்தை நிறுவியவர் – தருமபாலர்
188. ஜெகன்நாதர் ஆலயம் அமைந்துள்ள இடம் - பூரி

189. பாம்பே மெயில் என்னும் நாடகத்தை எழுதியவர் – கிருஷ்ணசாமி பாவலர்

190. ஒலிம்பிக் போட்டிகளில் ஹாக்கி விளையாட்டு சேர்க்கப்பட்ட ஆண்டு – 1908

191. ஜேம்ஸ் பாண்ட் என்ற கதாபாத்திரத்தை உருவாக்கியவர் - இயான் பிளமிங்

192. தசகுமார சரித்திரம் என்ற நூலை எழுதியவர் – தண்டின்

193. மத்திய தோல் ஆராய்ச்சி மையம் உள்ள இடம் - சென்னை

194. உலக யோகா தினம் கடைபிடிக்கப்பட்ட நாள் - ஜூன் 21

195. குமாரசம்பவம் என்ற நூலை எழுதியவர் – காளிதாசர்

196. எலும்புகளின் உருவாக்கத்தில் பெரும்பங்கு வகிப்பது – கால்ஷியம் பாஸ்பேட்

197. தண்ணீருக்குள் பாதுகாத்து வைக்கப்படும் வேதிப்பொருள் - பாஸ்பரஸ்

198. எலி விஷத்தின் அறிவியல் பெயர் – சிங்க் பாஸ்பேட்

199. கண்ணீர்ப்புகையில் பயன்படுத்தப்படும் வாயு – குளோரோ அஸிட்டோ.ஃ.பினான்

200. பித்தளை, செம்பு பாத்திரங்களில் களிம்பு பிடிப்பதற்குக் காரணம் - பேஸிக் காப்பர் கார்பனேட்

201. செயற்கை மழையை உருவாக்க மேகங்களின் மீது தூவும்பொடி – சில்வர் அயோடைடு

202. நரம்பு செல்லின் நீண்ட கிளைகளற்ற பகுதி – ஆக்ஸான்

203. தொலை நகலியினால் அனுப்ப வேண்டிய ஆவணத்தை மின்னலைகளாக மாற்றும் முறை – வரிக்கண்ணோட்டம்

204. சூரிய அடிப்பில் பயன்படுவது – குழி ஆடி

205. ஒளிச்செறிவின் அலகு – கேண்டிலா

206. மூன்று ஆக்ஸிஜன் அணுக்கள் இணைந்தது – ஓசோன்

207. காஸ்டிக் சோடா எனப்படுவது – சோடியம் ஹைட்ராக்சைடு

208. தாவர உடலத்தின் புறத்தோல் செல்களின் மீது காணப்படும் மெழுகுப் பொருள் - கியுட்டிக்கிள்

209. கப்பல் மூழ்கும் ஆழத்தை அளவிட பயன்படுவது – பிலிம்சால் கோடு

210. மூலக்கூறு அமைப்பை அறியப் பயன்படுவது – எலக்ட்ரான் நுண்ணோக்கி

211. சமணக்கோயில் தில்வாரா அமைந்துள்ள இடம் - அபுமலை

212. சௌகான்களின் தலைநகரம் - ஆஜ்மீர்

213. இந்தியாவின் மீது படையெடுத்த முதல் முஸ்லீம் மன்னர் – முகமது பின் காசிம்

214. மனிதனின் உடல் எடையில் எத்தனை சதவீதம் நீர் உள்ளது – 70%

215. சக்கரவர்த்தி திருமகன் என்ற படைப்பின் ஆசிரியர் – இராஜாஜி

216. இந்தியாவில் துருக்கியர் ஆட்சியை நிறுவியவர் – முகமது கஜினி

217. மூன்றாம் புத்த மாநாடு நடைபெற்ற இடம் - பாடலிபுத்திரம்

218. தமிழகத்தில் மகளிர் சுய உதவிக்குழு தொடங்கப்பட்ட ஆண்டு – 1989

219. இரண்டாவது தரெய்ன் போர் நடந்த வருடம் - கி.பி.1192

220. மாம்லுக் என்பதன் பொருள் - அடிமை

221. அடிமை வம்சத்தை தோற்றுவித்தவர் – குத்புதீன் ஐபெக்

222. இந்துஸ்தானத்தின் பறவை என்று புகழப்பட்டவர் – அமீர் குஸ்ரு

223. இஸ்லாம் மதத்தை தோற்றுவித்தவர் – முகமது நபி

224. டில்லியை ஆண்ட பெண்ணரசி – ரசியா சுல்தான்

225. டில்லிக்கு அருகே துக்ளகாபாத் கோட்டையைக் கட்டியவர் – கியாசுதீன் துக்ளக்

226. கதிரியக்கத் தனிமங்கள் வெளியிடும் மிகப்பெரிய துகள் - ஆல்பா துகள்

227. புகைப்படத் தாள்களைப் பாதிப்பது - பீட்டா கதிர்கள்

228. செயற்கை முறையில் தயாரிக்கப்பட்ட கதிரியக்க ஐசோடோப்புகள் என்பது - ரேடியோ நியூக்ளைடு

229. கண்ணிற்கு புலப்படாதக் கதிர் – காமா கதிர்கள்

230. காமா கதிர்கள் பொருள்களின் மீது விழும்போது வெளியேற்றுவது - பீட்டா கதிர் அல்லது எலக்ட்ரான்கள்

231. செயற்கைத் தனிமங்களை உருவாக்க தாக்கிகளாகப் பயன்படுவது – ஆல்பா துகள்

232. பாஸ்பரஸ் 32 எந்நோயைக் குணப்படுத்தும் - தோல் புற்றுநோய்

233. நியூட்ரான் கிளர்வு ஆய்வு மூலம் ஆர்செனிக் நச்சுத் தன்மையைக் கண்டறிவதில் பயன்படுவது – கதிரியக்க ஐசோடோப்புகள்

234. அதிக நிறையும் அதிக திசைவேகத்தையும் கொண்ட துகள் - ஆல்பா துகள்

235. மருத்துவக் கருவிகளில் உள்ள கிருமிகளை நீக்கப் பயன்படுவது – கதிர்வீச்சுகள்

236. உயிரியல் மூலக்கூறுகளைக் கண்டறியப் பயன்படுவது – டிரிட்டியம், கார்பன் 14.

237. அணு உட்கருவின் அமைப்பு மற்றும் பண்பை அறியப் பயன்படுவது – காமா கதிர்கள்

238. பொருள்களின் அமைப்பு வாய்ப்பாட்டை கண்டறியப் பயன்படுவது – கதிர்வீச்சுகள்
239. கரைசல்களில் தங்கியிருக்கும் மிகச்சிறிய அளவு சில்வர் கசடுகளை கண்டறியப் பயன்படுவது – கதிரியக்க அயோடின்
240. வேதிவினைகளின் சுவடறி தனிமங்களாகப் பயன்படுவது – கதிரியக்க ஐசோடோப்புகள்
241. பழங்களைப் பழுக்கவைக்கப் பயன்படுவது – எத்திலீன்
242. அழுகிய முட்டையின் துர்நாற்றமுள்ள வாயு – ஹைட்ரஜன் சல்பைடு
243. எரிதலை கட்டுப்படுத்தும் வளிமண்டல பகுதிப் பொருள் - நைட்ரஜன்
244. சிறந்த ஒடுக்க வினைக் காரணி – தூளாக்கப்பட்ட நிக்கல்
245. முதன்முதலாகக் கண்டுபிடிக்கப்பட்ட செயற்கை இழை – நைலான்
246. எலக்ட்ரிக் அயர்ன் பாக்ஸில் பயன்படுவது – நிக்ரோம்
247. உலகில் வைரம் அதிகமாகக் கிடைக்கும் நாடு – தென்னாப்பிரிக்கா
248. வைரத்தின் ஒளிவிலகல் எண் - 2.4
249. வெப்பத்தால் விரிவடையாத உலோகக் கலவை - இன்வார்
250. தாவர வளர்ச்சிக்கு தேவையான சத்து – நைட்ரஜன்
251. விமான பாகங்கள் செய்யப் பயன்படும் உலோகம் - டியுராலுமின்
252. தாவர நோய் எதிர்ப்புக்குத் தேவையானது – பொட்டாஷ்
253. கரும்புக் கழிவுப் பாகிலிருந்து பெறப்படுவது – எத்தில் ஆல்கஹால்
254. கம்ப்யூட்டர் மெமரி சிப்பில் பயன்படுவது – சிலிகான்
255. தனி ஊசல்கள் செய்யப் பயன்படுவது - இன்வார்
256. இந்தியாவின் முதல் முஸ்லீம் ராஜவம்சம் எனப்படுவது – அடிமை வம்சம்

257. நாணயங்களில் தன்னை இரண்டாம் அலெக்சாண்டர் என்று பொறித்துக் கொண்ட கில்ஜி வம்ச மன்னர் – அலாவுதீன் கில்ஜி

258. இராணுவ வீரர்களுக்கு அன்பளிப்பாக நிலத்தை பட்டா போட்டுக் கொடுக்கும் முறையைத் தொடங்கி வைத்த மன்னர் - ஃபிரோஸ் ஷா துக்ளக்

259. பாமினி வம்சம் உருவாகக் காரணமாக இருந்த கலகம் - தக்காண கலகம்

260. சீனப்பயணி யுவான் சுவாங் இந்தியா விஜயம் செய்த காலகட்டம் - ஹர்ஷர் காலகட்டம்

261. இந்தியாவின் முதல் பெண்கள் பல்கலைக் கழகத்தை நிறுவியவர் – டி.கே.கார்வே

262. இந்தியாவில் மிகக் குறைவான வாக்காளர்களைக் கொண்ட லோக்சபைத் தொகுதி - இலட்சத்தீவு

263. இந்தியாவின் மிகப் பெரிய மத்திய ஆட்சிப் பகுதி – அந்தமான்-நிக்கோபர்

264. பூம்புகாரில் நடைபெற்ற வணிகம் குறித்து குறிப்பிடும் நூல் - பட்டினப்பாலை.

265. சோழர்களின் கிராம நிர்வாகம் பற்றி குறிப்பிடும் கல்வெட்டு – உத்திரமேரூர் கல்வெட்டு.

266. சம இரவு பகல் காணப்படும் நாள் - மார்ச் 21 மற்றும் செப்டம்பர் 23

267. சுல்தான்களின் ஆட்சி மொழி – பாரசீகம்

268. டில்லியில் உள்ள சிரி நகரத்தை உருவாக்கியவர் – அலாவுதீன் கில்ஜி

269. அஷ்டதிக்கஜங்கள் என்பது – கவிஞர்கள் தொகுதி

270. விஜய நகரப் பேரரசின் சிதைவுகள் காணப்படும் இடம் - ஹம்பி

271. தமிழ் வரலாற்றில் பொற்காலம் எனப்படுவது - சங்ககாலம்

272. மெகஸ்தனிஸ் எந்த நாட்டை சார்ந்தவர் - கிரேக்க நாடு

273. சர்வதேச திட்ட நேரம் கணக்கிட பயன்படுவது - கிரீன்விச் தீர்க்க ரேகை

274. ரெகர் என்று அழைக்கப்படுவது - கரிசல் மண்

275. உயரமும் வலிமையும் மிக்க காடுகள் காணப்படும் இடம் - பசுமை மாறாக் காடுகள்

276. தமிழ்நாட்டில் ஊசியிலைக் காடுகள் காணப்படும் இடம் - பழனி

277. தமிழகத்தின் இயற்கை பூமி என அழைக்கப்படும் மாவட்டம் - தேனி மாவட்டம்

278. இந்தியாவில் மாநில மறுசீரமைப்பு சட்டம் எப்போது இயற்றப்பட்டது - 1856

279. திரவத்தங்கம் என அழைக்கப்படுவது - பெட்ரோலியம்

280. நுரையீரலை மூடியுள்ள சவ்வின் பெயர் – புளூரா

281. குரு கோவிந்த் சாகர் அணை எந்த நதியின் குறுக்கே கட்டப்பட்டுள்ளது – சட்லெஜ்

282. இரண்டு பெரிய துறைமுகங்களைக் கொண்ட இந்திய மாநிலம் - தமிழகம்

283. இந்தியா-பாகிஸ்தான் இடையே சிம்லா ஒப்பந்தம் கையெழுத்தான ஆண்டு – 1972

284. மெகஸ்தனிஸ் எழுதிய புத்தகம் - இண்டிகா

285. தோட்டப் பயிர்கள் வளர்ச்சிக்கு ஏற்ற மண் - சரளை மண்

286. சளித் தொல்லை, கோழை அகற்றும், மார்புச்சளி நீக்கும், உடல் பலம் தரும் மூலிகை - தூதுவளை

287. கிருமி நாசினி, குளிர்ச்சி தரும். வயிற்றுப் பூச்சியை நீக்கும் மூலிகை - வேம்பு
288. மஞ்சள் காமாலை நோயைத் தீர்க்கும் மூலிகை - கீழாநெல்லி
289. சளி, கோழை அகற்றும், காய்ச்சல் நீக்கும் மூலிகை - துளசி
290. வியர்வை பெருக்கும், கோழை அகற்றும், காய்ச்சல் நீக்கும் மூலிகை - ஓமவல்லி.
291. வாய்ப் புண்ணைக் குணப்படுத்தும், குளிர்ச்சிதரும் மூலிகை - நெல்லி
292. கிருமி நாசினி, அழகுபடுத்தல் மூலிகை. - மஞ்சள்
293. பசியைத் தூண்டும், செரிமானமின்மையை நீக்கும் மூலிகை - பிரண்டை
294. செரிமானக் கோளாறுகளைத் தீர்க்கும் மூலிகை - இஞ்சி
295. தொண்டைக் கரகரப்பை நீக்கும் மூலிகை - மிளகு
296. வியர்வைப் பெருக்கும், கோழை அகற்றும், காய்ச்சல் நீக்கும் மூலிகை – கற்பூரவல்லி
297. வயிறு தொடர்பான நோய்களைத் தீர்க்கும் - வசம்பு
298. குளிர்ச்சி தரும், கண்நோய்கள், வயிற்றுப்புண் நீக்கும் மூலிகை – கற்றாழை
299. நெஞ்சுச் சளி, சொறி, சிரங்கு, உடல் அரிப்பு போன்றவை நீக்கும் மூலிகை – குப்பைமேனி
300. குழந்தைகளின் சளி, மஞ்சள் காமாலை நீக்கும் மூலிகை – கரிசலாங்கண்ணி
301. பச்சையமற்ற தாலோபைட்டு வகையைச் சார்ந்தவை - பூஞ்சைகள்

302. பூஞ்சைகளைப் பற்றிய தாவரவியல் பிரிவு - மைகாலஜி

303. பொதுவாக பூஞ்சைகள் எவ்வகை செல்களால் ஆனவை - யூகேரியோட்டுகள்

304. மட்குண்ணிகள், ஒட்டுண்ணிகள் என இரண்டு வகையான வேறுபட்ட ஊட்ட முறைகளை கொண்டவை - பூஞ்சைகள்

305. மட்குண்ணிகள் இறந்த மற்றும் அழுகிய அங்ககப் பொருள்களின் மீது வாழ்கின்ற பூஞ்சைக்கு எடுத்துக்காட்டு - ரைசோபஸ், அகாரிகஸ்.

306. மைசீலியங்குளின் கிளைத்த, மெல்லிய இழைகளின் பெயர் - ஹைஹபாக்கள்

307. பூஞ்சைகளின் செல் சுவர் எவற்றால் ஆனவை - கைட்டின்

308. பூஞ்சைகளால் மனிதர்களுக்கு ஏற்படும் நோய் - தேமல் நோய்

309. மரப்பட்டையில் வாழும் பூஞ்கைள் எவ்வாறு அழைக்கப்படுகின்றன - சைலோபில்லஸ்

310. முடி அல்லது மாட்டுக் கொம்பு போன்ற பொருளின் மீது வளரும் பூஞ்சைகள் - கெராட்டினோபில்லஸ்

311. பூஞ்சையின் உடலம் எவற்றால் ஆனவை - மைசீலியம்

312. ஈஸ்ட் போன்ற பூஞ்சைகள் எவ்வகை உயிரியனங்கள் - ஒரு செல் உயிரி

313. பொருளாதாரப் பெருமந்தம் தோன்றிய நாடு – அமெரிக்கா

314. 1929-ல் அமெரிக்க ஜனாதிபதியாக இருந்தவர் – ஹெர்பர்ட் ஹுவர்

315. சிதம்பரம் நடராஜர் கோவிலுக்கு பொற்கூரை வேய்ந்த அரசன் - பராந்தக சோழன்

316. முசோலினியால் ஏற்படுத்தப்பட்ட ஆட்சி – நிலையான ஆட்சி

317. தொழிலாளர்களுக்கு வழங்கப்பட்ட சிறந்த நிவாரணம் - தொழில் பட்டயம்

318. சண்டையும், கைப்பற்றுதலும் என்ற கொள்கையைப் பின்பற்றியவர்கள் - சர்வாதிகாரி

319. கடற்கரைப் பகுதிகளில் நிலவும் காலநிலை – சமமான காலநிலை

320. மேற்கிந்திய இடையூறுகளால் மழைபெறும் இடம் - பஞ்சாப்

321. தென்மேற்குப் பருவக்காற்று திசைக்கு இணையாக அமைந்துள்ள மலைகள் - ஆரவல்லி மலைகள்

322. பருவக்காற்றுக் காடுகள் என்று அழைக்கப்படுவது - இலையுதிர்க் காடுகள்

323. மோனோசைட் மணலில் காணப்படும் தாது – யுரேனியம்

324. செயற்கைக் கோள், தொலைத் தொடர்புத் துறை ஆராய்ச்சி மற்றும் முன்னேற்றத்திற்கு பொறுப்பு வகிக்கும் நிறுவனம் - இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி நிறுவனம்

325. கேராளவைச் சேர்ந்த சிறந்த சமூக சீர்திருத்தவாதி - ஸ்ரீநாராயண குரு

326. சுதந்திரப் போராட்டாத்தில் காந்திஜி உபயோகித்த புதிய யுக்தி முறை – சத்தியாகிரகம்

327. ஜெர்மானிய கப்பற்படை தகர்க்கப்பட்ட கடல் போர் – டாகர் பாங்க்

328. சிந்து சமவெளியில் அகழ்வாராய்ச்சியினை மேற்கொண்டவர் – சர் ஜான் மார்ஷல்

329. ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் 184வது உறுப்பு நாடு – அன்டோரா

330. நிதி ஆயோக் துணைத் தலைவர் – அரவிந்த் பனகரியா

331. கடல் மட்டத்திலிருந்து 5000 மீட்டர் உயரத்தில் உருவாகின்ற மேகங்கள் - கீற்று மேகங்கள்

332. இந்தியாவில் நீளமான கடற்கரையை கொண்ட மாநிலம் - குஜராத்

333. நபகாந்த சட்டர்ஜி வெளியிட்ட மாத இதழின் பெயர் – மகாபாப் பால்ய பிபாஹா

334. பனாரசில் மத்திய இந்துப்பள்ளியை நிறுவியவர் – அன்னிபெசன்ட் அம்மையார்

335. தேசிய சர்க்கரைத் தொழில் நுட்பக் கழகம் அமைந்துள்ள இடம் - அஜ்மீர்

336. சோனால் மான்சிங்கால் பிரபலப்படுத்தப்பட்ட நடனம் - ஒடிசி

337. யூப்ரடீஸ், டைகரீஸ் நதிகள் பாயும் இடத்தில் தோன்றிய நாகரீகம் – மெசபடோமிய நாகரீகம்

338. மிக அதிகமான நாடுகளுடன் எல்லையைப் பங்கிடும் நாடுகள் - ரஷ்யா, சீனா

339. இந்தியாவில் மிக அதிக காலம் காலனி ஆதிக்கத்திற்கு ஆட்பட்டிருந்த மாநிலம் - கோவா

340. இந்தியாவின் மிகப் சிறிய மத்திய ஆட்சிப் பகுதி – இலட்சத்தீவு

341. கொல்லிமலைப் பகுதியை ஆண்ட மன்னன் - ஓரி

342. தென்னாட்டின் ஜான்சிராணி என காந்தியடிகளால் அழைக்கப்பட்டவர் – அஞ்சலை அம்மாள்

343. கல்பாக்கத்தில் அமைந்துள்ள மெட்ராஸ் அணுசக்தி நிலையத்தில் அணுக்கரு உலையில் உபயோகப் படுத்தப்படும் தணிப்பான் - கனநீர்

344. போரின் கொள்கைப்படி குறிப்பிட்ட தனித்தனியான மதிப்புகளைப் பெறும் அளவு - கோண உந்தம்

345. ஹைட்ரஜன் அணுக்கொள்கையை வழங்கியவர் - போர்

346. ரேடியோ கதிர்களை பூமிக்கு திருப்பி அனுப்பும் வளிமண்டல படலம் எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது - அயனோஸ்பியர்

347. ஐன்ஸ்டீன் நோபல் பரிசு எதற்காக பெற்றார் - ஒளிமின் விளைவு

348. குளிர்சாதனப் பெட்டியில் செலவிடப்படும் மின்திறன் எவ்வளவு வாட் - 500

349. பூமியிலிருந்து செயற்கைகோள் சென்ற வழியைத் துல்லியமாக அறிய உதவுவது - டாப்ளர் விளைவு

350. மீஒலியியல் என்பது - மிக அதிக அதிர்வெண் கொண்ட ஒலி அலைகள்

351. விண்வெளி ஆய்வுநிலையங்களில் மின்சாரம் தயாரிக்க உதவுவது - சூரிய மின்கலம்

352. நெம்புகோல் தத்துவத்தைக் கண்டறிந்தவர் - ஆர்க்கிமிடிஸ்

353. முதலாவது ஊசல் கடிகாரத்தை வெற்றிகரமாக வடிவமைத்தவர் – கிறிஸ்டியன் ஹைஜன்ஸ்

354. ஒரு ஒளி ஆண்டு என்பது – 9.46 X கி.மீ.

355. அறைவெப்பநிலையில் திரவமாக இருக்கும் தனிமம் - புரோமின்

356. அதிக பரப்புகளை பார்க்க உதவக்கூடிய ஆடி – குவி ஆடி

357. இலவச கட்டாயக் கல்வி உரிமைச் சட்டம் நடைமுறைக்கு வந்த நாள் - ஏப்ரல் 1, 2010

358. லியானாஸ் சமவெளி காணப்படும் இடம் - தென்அமெரிக்கா

359. பெருங்கடல்களில் மிகப் பெரியது - பசுபிக் பெருங்கடல்

360. இந்தியா நிலாவிற்கு விண்வெளி கலத்தை அனுப்பிய ஆண்டு - 2008

361. மாநிலங்களவையில் உள்ள தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட உறுப்பினர்களின் எண்ணிக்கை - 238

362. இந்தியாவின் முதல் மக்களவை பெண் தலைவர் - மீரா குமார்

363. அரசாங்கத்தின் சக்தி வாய்ந்த தலைவர் - குடியரசுத் தலைவர்

364. புது தில்லி தேசிய தலைநகராக அறிவிக்கப்பட்ட ஆண்டு - 1991

365. அந்தமான் நிகோபார் தீவுகளின் தலைநகரம் - போர்ட் பிளேயர்

366. முதலமைச்சரை நியமனம் செய்பவர் - மாநில ஆளுநர்

367. சட்டங்கள் வகுக்கக் காரணம் - பொது நன்மைக்கே
368. சமுதாய உணர்வை குழந்தைகளிடம் வளர்ப்பது - குடும்பம் மற்றும் பள்ளி
369. வரைப்படத்தில் மஞ்சள் நிறம் குறிப்பது - பீடபூமிகள்
370. இந்தியா முதன் முதலில் நிலவிற்கு அனுப்பிய விண்வெளி கலத்தின் பெயர் - சந்திராயன் 1
371. மக்களவைக்கு குடியரசுத் தலைவரால் நியமிக்கப்படும் உறுப்பினர்களின் எண்ணிக்கை – 2
372. உலகின் முதல் இதயமாற்று அறுவை சிகிச்சை செய்த மருத்துவர் - டாக்டர் கிறிஸ்டியன் பெர்னார்டு
373. புரத உற்பத்திக்கு தேவையான ஊட்டச்சத்து - கந்தகம்
374. கழிவு நீரில் வளர்க்கப்படும் ஆல்கா - ஸ்பைருலினா
375. கருவுறாக் கனியாதல் என்பது - மகரந்தச் சேர்க்கை இல்லாமல் கனிகள்
376. மாமரத்தின் இரு சொற்பெயர் - மாஞ்சி.ஃ.பெரா இண்டிகா
377. மன அழுத்தம் உடல் அழுத்தத்தை குணப்படுத்த பயன்படும் மாத்திரை தயாரிக்க பயன்படும் தாவரம் - பானக்ஸ் ஜின்செங்க்
378. ஓட்ஸ் தாவரத்தில் பழுப்பு புள்ளி நோய் எதன் குறைபாட்டால் தோன்றுகிறது – மாங்கனீசு
379. சர்வதேச தாவர மரபியல் ரிசோர்சஸ் போர்டு 1974-ம் ஆண்டு ஏற்படுத்தப்பட்ட இடம் - ரோம்
380. சிஸ்டர்னே எதில் காணப்படுகிறது - கோல்கை உறுப்பு
381. நடமாடும் மரபுப் பொருள் என்பது - டிரான்ஸ்போசான்கள்
382. இம்யுனோகுளோபுலினைச் சுரப்பது – B-லிம்போசைட்டுகள்
383. வைரியானில் ஒரே ஒரு நியூக்ளிக் அமிலம் மட்டும் காணப்படுவதால் அது கப்படுகிறது - ஹேப்ளாய்டு வைரஸ்கள்

384. நமது உடலின் மனவெழுச்சி பிரதிவினைகளைக் கட்டுப்படுத்தும் மூளையின் பகுதி - ஹைபோதலாமஸ்

385. கழுத்துப் பகுதியில் காணப்படும் ஒரு நாளமில்லா சுரப்பி - தைராய்டு சுரப்பி

386. நோய்த் தொற்றுதலை எதிர்க்கும் Tலிம்போசைட்டுகள் எந்த உறுப்பில் மாறுபாடு அடைகின்றன - தைமஸ் சுரப்பி

387. இம்யுனோகுளோபுலினைச் சுரப்பது - B. லிம்போசைட்டுகள்

388. வைரியானில் ஒரே ஒரு நியூக்ளிக் அமிலம் மட்டும் காணப்படுவதால் அது எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது - ஹேப்ளாய்டு வைரஸ்கள்

389. வலது வெண்ட்ரிக்கிளிலிருந்து ஆக்ஸிஜன் குறைந்த இரத்தம் செலுத்தப்படுவது - நுரையீரல் தமனி

390. மெட்டா ஆர்ட்டீரியோல்கள் மேலும் எவ்வாறு பிரிகின்றன - தந்துகிகள்

391. திரவ நிலையிலுள்ள இணைப்பு திசு - இரத்தம்

392. போதை மருந்து பயன்படுத்துவதால் பாதிக்கப்படும் உறுப்பு - மத்திய நரம்பு மண்டலம்

393. இந்தியாவில் சமூக நோய் என்று அழைக்கப்படும் நோய் - தொழுநோய்

394. எலும்புருக்கி நோய் அல்லது காசநோய்க்குக் காரணமானது - மைக்கோ பாக்டீரியம் கியூபர்குளோசிஸ்

395. யூரியாவை உருவாக்கும் இடம் - கல்லீரல்

396. திசைவேகத்தின் அலகு - மீட்டர் / வினாடி

397. காற்றின் வேகத்தை அளவிடப் பயன்படும் கருவி – அனிமோமீட்டர்

398. நவீன கால மிதவை ஊர்திகள் எவற்றால் உருவாக்கப்படுகின்றன – அலுமினிய உலோகக் கலவை

399. தமிழ்நாட்டில் ஒவ்வொரு வருடமும் ஆகஸ்ட் - செப்டம்பர் மாதங்களில் தொங்கி பறத்தல் விளையாட்டு எங்கு நடத்தப்படுகிறது – ஏலகிரி மலை

400. பறத்தல் சார்ந்த விளையாட்டில் பாராசூட் எவற்றால் ஆனவை – தனிவகை நைலான் (அல்லது) பாலியஸ்டர்

401. புவிக்கும் சூரியனுக்கும் இடைப்பட்ட தொலைவு – வானியல் அலகு

402. ஒரு ஒளி ஆண்டின் மதிப்பு – **7.46×10^{12} கி.மீ.**

403. ஓரலகு பருமன் கொண்ட பொருளின் நிறை – அடர்த்தி

404. முதலாவது ஊசல் கடிகாரத்தை கண்டறிந்தவர் – கிறிஸ்டியன் ஹைஜன்ஸ்

405. ஊசல் கடிகாரம் எந்த தத்துவத்தின் அடிப்படையில் செயல்படுகின்றது – தனி ஊசல்

406. பாதரசத்தின் அடர்த்தி நீரின் அடர்த்தியைப் போல் எத்தனை மடங்கு – 13.6 மடங்கு

407. அடர்த்தியின் அலகு – கிலோகிராம் / மீட்டர்^{3}

408. ஒளி ஒரு வினாடியில் கடந்து செல்லும் தூரம் - மூன்று இலட்சம் கி.மீ.

409. திரவத்தின் கனஅளவை அளவிடப் பயன்படுவது – அளவுசாடி

410. நீரைவிட அடர்த்தி அதிகமான திரவம் - பாதரசம்

411. அதிக நிறையுடைய பொருட்களை அளக்கப் பயன்படுவது – குவிண்டால், மெட்ரிக் டன்

412. தற்காலத்தில் காலத்தை துல்லியமாக அளவிட பயன்படுவது – மின்னணு கடிகாரம், அணுக் கடிகாரம்

413. வினாடிக்கும் குறைவான கால அளவை அளக்க பயன்படுத்துவது – மில்லிவினாடி, மைக்ரோவினாடி

414. ஒரு மெட்ரிக் டன் என்பது – 1000 கிலோகிராம்

415. பூமியின் நிறையைப் போல் சூரியன் எத்தனை மடங்கு அதிகமாக இருக்கும் - 3,20,000 மடங்கு

416. ரோபோவின் மூளையாகச் செயல்படுவது – மின்னணுச்சில்லு

417. பெரிய இரும்புச் சாமான்களை தூக்குவதற்கு பயன்படுவது – பளுத்தூக்கிகள்

418. ஒரு மீட்டர் என்பது – 1000 மில்லிமீட்டர்

419. காந்தத்தை கண்டறிந்தவர் – மாக்னஸ்

420. சூரியனின் நிறை – **$1.99X10^{30}$** கிலோகிராம்

421. இயற்கை காந்தம் என்பது – மாக்னடைட்

422. நேரத்தைப் பொருத்து பொருளின் நிலை மாறுவது - இயக்கம்

423. நீரில் வாழும் விலங்குகளில் மிகப்பெரிய நீலத்திமிங்கலத்தின் நீளம் - 30 மீட்டர்

424. பளுத்தூக்கிகளில் பயன்படுத்துவது – சக்தி வாய்ந்த காந்தங்கள்

425. வீணான பொருள்களின் குவியலிலிருந்து இரும்பை பிரித்தெடுக்கப் பயன்படுவது – மின்காந்தங்கள்

426. பண்டித ஜவஹர்லால் நேருவின் அமைதிக்கான ஐந்து அம்சக் கொள்கைகள் - பஞ்சசீலம்

427. இன ஒதுக்கல் கொள்கை முடிவிற்கு வந்த ஆண்டு - 1990

428. சார்க் அமைப்பின் முதல் பொதுச் செயலாளர் – ஆஷான்

429. தற்காலத்தில் மிகவும் பிரசித்தி பெற்ற அரசாங்க முறை - மக்களாட்சி

430. தெலுங்கு தேசம் எனப்படுவது – மாநிலக் கட்சி
431. ஒரு நாட்டின் இரண்டு கட்சி முறை இருக்குமேயானால் அதற்கு பெயர் - இரு கட்சி முறை
432. நமது நாட்டின் பழம்பெரும் சமயம் - வேத சமயம்
433. இந்தியாவில் அங்கீகரிக்கப்பட்ட அலுவலக மொழிகள் - 22
434. மொழி என்பது - இணைப்புக் கருவி
435. நுகர்வோருக்கு விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்தக்கூடிய திட்டங்களில் ஒன்று - வர்த்தக கண்காட்சி
436. ஒற்றுமை மற்றும் ஒருமைப்பாட்டை வளர்ப்பதில் முக்கியப் பங்கு வகிப்பது - இசை மற்றும் நடனம்
437. மத்தியில் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட பிரதிநிதிகளைக் கொண்ட அமைப்பு – நாடாளுமன்றம்
438. அணு ஆயுத குறைப்புத் தீர்மானத்தை ஐ.நா.பொதுச்சபையில் இந்தியா கொண்டு வந்த ஆண்டு – 1956
439. எதிர்க்கட்சித் தலைவருக்கு அளிக்கப்பட்டுள்ள அந்தஸ்து – காபினெட் அமைச்சர்
440. சார்க் அமைப்பின் முதல் பொதுச் செயலாளர் – அபுல் அசன்
441. வகைப்பாட்டில் உள்ள ஒவ்வொரு அலகும் எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது - டாக்ஸான்
442. ஸ்பேக்னம் எவ்வகுப்பைச் சார்ந்தது - மஜ்ஸை
443. நைட்ரிக் அமிலத்தின் பொதுப் பெயர் - அக்குவா ஃபோர்டிஸ்
444. உள்ளுறை வெப்பத்தின் அலகு - கலோரி/கிராம்
445. பியூட்டேன் மற்றும் பென்டேன் வாயுக்களின் கலவை - சமையல் வாயு
446. அசிடஸ் என்ற இலத்தீன் மொழிச்சொல்லின் பொருள் - அமிலம்

447. வெள்ளை விட்ரியாஸ் என்பது - நீரேற்றப்பட்ட ஜிங்க் சல்பேட்

448. ஹேபர் முறையில் அமோனியா தயாரிக்கும்போது ஹைட்ரஜன் வாயுவின் நச்சு - கார்பன் மோனாக்சைடு

449. புறாவின் உணவு மண்டல நடுகுழல் எவ்வாறு அழைக்கப்படுகின்றது - மீசென்ட்ரான்

450. இயக்குத் தசைகள் எதனுடன் இணைந்திருக்கின்றன - சார்கோலெம்மா

451. வேதிப் பொருள்களில் ஒளியினால் சிதைவடையக்கூடியது எது - வெள்ளி புரோமைடு

452. வைரத்துக்கு அடுத்தபடியாக வலிமைமிக்க பொருள் - கார்போரண்டம்

453. பயணித்த தூரத்தை அறிய வாகனங்களில் பயன்படுத்தப்படும் கருவி - ஓடோமீட்டர்

454. தாவரங்களுக்கும் உயிர் உண்டு என்ற உண்மையை உலகுக்கு உணர்த்தியவர் - ஜெகதீஷ் சந்திரபோஸ்

455. பட்டுப் புழு உணவாக உண்பது - மல்பெரி இலை

456. இராஜபுத்திர வரலாற்றைப் பற்றி எழுதிய புகழ்பெற்ற ஆசிரியர் யார் - மஜும்தார்

457. பூனாவில் பேஷ்வாவின் செயலகம் எவ்வாறு அழைக்கப்பட்டது - ஹுசூர் தப்தார்

458. நீலக் கடற்கொள்கையைப் பின்பற்றியவர் யார் - அல்மெய்டா

459. சூத்திராலங்காரம் என்ற நூலை இயற்றியவர் யார் - அசுவ கோஷர்

460. கனிஷ்கர் இரண்டாம் அசோகர் என அழைக்கக் காரணம் - அவரது புத்த மதக் கொள்கை

461. மிகக் குறைவான வண்டல் மண் பரப்பைப் பெற்றுள்ள மாநிலம் எது - தமிழ்நாடு

462. கரும்பு ஆராய்ச்சி மையம் அமைந்துள்ள இடம் - கோயம்புத்தூர்

463. பட்டு உற்பத்தியில் முன்னணி வகிக்கும் இந்திய மாநிலம் - கர்நாடகம்
464. சுந்தர்கார்க், மயூர்பன்ஞ், கியோன்ஜார் ஆகிய இரும்புத்தாது எங்கு காணப்படுகிறது - ஒரிஸ்ஸா
465. தமிழ்நாட்டின் பெட்ரோலிய சுத்திகரிப்பு நிலையம் அமைந்துள்ள இடம் - மணலி
466. இந்தியாவின் மிக முக்கிய வாணிப சக்தி வளம் - நிலக்கரி
467. முதல் ஐந்தாண்டுத் திட்டம் எப்போது அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது - 1 ஏப்ரல் 1951
468. இந்தியாவின் வெளிநாட்டு வாணிபத்தில் எந்த நாடு முதலிடம் வகிக்கின்றது - அமெரிக்கா
469. ஊரகக் கடனுக்கான முக்கிய காரணம் - வறுமை
470. இந்தியாவின் மிகப்பழமையான சின்னங்களுள் ஒன்று - அஜந்தா குகைகள்
471. மகாவிபாஷம் என்ற நூலை எழுதியவர் - வசுமித்ரர்
472. குப்த மரபைத் தோற்றுவித்தவர் யார் - ஸ்ரீகுப்தர்
473. சமூக முன்னேற்றத் திட்டம் 1952-ல் தொடங்கப்பட உதவி செய்த நாடு - சோவியத் ரஷ்யா
474. இந்திய தேசிய வருமானத்தில் விவசாயத்தின் பங்கு - 38 சதவீதம்
475. பிரிவினை காரணமாக மிகவும் பாதிக்கப்பட்ட இரண்டு பெரிய தொழில்கள் - சணல் மற்றும் பருத்தி நூற்பாலை
476. 1994-ல் வட்டார ஊரக வங்கிகளின் எண்ணிக்கை எவ்வளவு - 14,547
477. இந்திய அரசியலில் பொதுநலக் கோட்பாடு எதில் பிரதிபலிக்கிறது - அரசு வழிகாட்டி நெறிக் கோட்பாடு
478. இந்திய குடிமக்களுக்காக அடிப்படை உரிமைகள் எதில் அடங்கப்பெறுகிறது - அரசியலமைப்பின் பாகம் - III
479. எந்த அரசியலமைப்பு திருத்தத்தின் மூலம் அடிப்படை கடமைகள் இந்திய அரசியலமைப்பில் சேர்க்கப்பட்டன - 42-வது திருத்தம்

480. ஒரு மசோதா, நிதி மசோதாவா என்பதை தீர்மானிப்பது யார் - மக்களவைத் தலைவர்
481. எந்த மாநிலத்தில் அதிகப்படியான உறுப்பினர்கள் மக்கள் சபையில் இடம் பெற்றிருக்கிறார்கள் - உத்திரப் பிரதேசம்
482. ஜனாதிபதியின் ஊதியம் என்பது - வருமான வரிக்கு உட்பட்டது
483. சட்டமன்றத்தில் அங்கத்தினராக இல்லாத அமைச்சர் அங்கத்தினராக வேண்டிய காலக்கெடு - 6 மாதம்
484. கனிஷ்கர் ஆட்சிக்கு வந்த ஆண்டு - கி.பி. 78
485. இந்திய அரசியலமைப்பில் சொல்லப்பட்டிருக்கும் நெருக்கடி நிலைகள் எத்தனை - 3
486. 73-வது திருத்தம் அமலுக்கு வந்தபின் முதலில் பஞ்சாயத்துக்களுக்கு நேரடி தேர்தல் நடத்திய மாநிலம் - ஆந்திரப் பிரதேசம்
487. கட்சித் தாவல் தடை சட்டத்துடன் தொடர்புடைய பட்டியல் எது - பட்டியல் பத்து
488. இந்தியாவில் சமீபத்தில் அந்தஸ்து பெற்ற மாநிலம் எது - கோவா
489. குஷானப் பேரரசின் தலைசிறந்த மன்னர் யார் - கனிஷ்கர்
490. நான்காவது புத்த மாநாடு நடைபெற்ற இடம் - காஷ்மீர்
491. மத்திய மிகா சூத்ரம் என்ற நூலை எழுதியவர் யார் - நாகார்ஜுனர்
492. நாணயத்தில் உருவம் பொறிக்கப்பட்ட முதல் இந்திய அரசி யார் - குமார தேவி
493. டெசிபல் என்பது எதை அளக்க உதவும் அலகு - ஒலியின் அளவு
494. இரத்தத்தில் சர்க்கரையின் அளவு எதனால் அதிகரிக்கப்படுகிறது - குளுக்கஹான்
495. அக்ரோமெகலி எதனால் ஏற்படுகிறது - வளர்ச்சி ஹார்மோன் அதிகம் சுரப்பதால்
496. செயலிழந்து சுருங்கும் கார்ப்பஸ் லூட்டியம் எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது - கார்ப்பஸ் அல்பிகன்ஸ்
497. முதன்முதலில் இந்தியப் போர்களில் பீரங்கியைப் பயன்படுத்தியவர் யார் - பாபர்

498. கதக் எனும் நடனம் எங்கு முதன்மையான நடனமாகக் கருதப்படுகிறது - வடஇந்தியா
499. சைவ சித்தாந்தத்தின்படி ஆன்மாவின் வகைகள் - மூன்று
500. தத்துவ தரிசனம் என்ற சொல்லின் பொருள் - உண்மையான உட்பார்வை
501. தவத்திரு குன்றக்குடி அடிகளார் சார்ந்த மாவட்டம் எது - தஞ்சாவூர்
502. பகவத் கீதையில் உள்ள அதிகாரங்கள் எத்தனை - 18
503. தமிழ்நாடு அதிக மழைப்பொழிவை பெறக்கூடிய மாதங்கள் - அக்டோபர் - நவம்பர்
504. ஆசியாவின் மிக நீண்ட மலைத்தொடர்கள் - இமய மலைத்தொடர்கள்
505. 1° தீர்க்க ரேகையைக் கடக்க பூமி எடுத்துக் கொள்ளும் நேரம் - 5 நிமிடம்
506. தீபகற்ப இந்தியாவின் மிக நீளமான ஆறு - கோதாவரி
507. மணிமுத்தாறு அணைக்கட்டு அமைந்துள்ள மாவட்டம் - திருநெல்வேலி
508. இந்திய பொருளாதார திட்டமிடுதலில் சேர்க்கப்படாத நோக்கம் யாது - மக்கள்தொகை வளர்ச்சி
509. மக்கள்தொகை பெருக்கத்தின் விளைவு குறித்து எச்சரிக்கை விடுத்த பொருளாதார நிபுணர் யார் - மால்தஸ்
510. காட் என்ற அமைப்பு எப்போது துவங்கப்பட்டது - 1948
511. மதுரா விஜயம் என்ற நூலின் ஆசிரியர் யார் - கங்காதேவி

பொது அறிவு

விருதுகளும் மரியாதைகளும்
விளையாட்டுகள் - விளையாட்டுகளும் தொடர்புடைய கோப்பைகளும்
விளையாட்டுகள் - விளையாட்டுகளில் பயன்படுத்தப்படும் சொற்கள்
விளையாட்டுகள் - சில முக்கிய நாடுகளின் தேசிய விளையாட்டுகள்
விளையாட்டுகள் - இந்திய வீரர்களும் தொடர்புடைய விளையாட்டுகளும்
விளையாட்டுகள் - உலகக் கோப்பை கால்பந்து
விளையாட்டுகள் - உலகக் கோப்பை கிரிக்கெட்
இயற்பியல் - கலைச்சொற்கள்
தேசியம் (National) - இந்தியா
இந்தியா - சில முக்கிய இந்தியத் துறைமுகங்கள்
இந்தியா - இரயில்வே
இந்தியா - விமான நிலையம்
இந்தியா - பலவித தொழில்களுடன் தொடர்பு கொண்டுள்ள இந்திய நகரங்கள்
இந்தியா - இந்தியாவிலுள்ள வங்கிகள்
இந்திய ஆறுகள்
புவியியல் - பூமியும் பேரண்டமும்
புவியியல் - பேரிடர் மேலாண்மை
புவியியல் - மக்கள்தொகை அடர்த்தி மற்றும் பரவல்
வரலாற்றுக்கு முற்பட்ட காலம்
புவியியல் - காடுகள் மற்றும் வனவிலங்குகள்
புவியியல் - வளிமண்டலம், நீர்க்கோளம், நிலக்கோளம்
புவியியல் - பருவக்காற்று, மழைப் பொழிவு, வானிலை மற்றும் காலநிலை
புவியியல் - மண், தாது மற்றும் இயற்கை வளங்கள்

விருதுகளும் மரியாதைகளும்

அமைதிகால வீரச்செயல் விருதுகள்

அசோக சக்கரம்

விருதைப் பற்றி:

அசோக சக்கரம் விருதானது 1952ம் ஆண்டு நிறுவப்பட்டது. அசோகச் சக்கரம் இந்தியப் படைத்துறையினால் போர்க்களத்தில் அல்லாது அமைதிக்காலத்தில் படைவீரர்கள் வெளிப்படுத்தும் மிக உயரிய வீரதீரச் செயல்களுக்காகவும் தன்னலமற்ற உயிர்த்தியாகத்திற்காகவும் வழங்கப்படுகின்றன. இந்த விருது படைத்துறையில் அல்லாமல் குடிமக்களுக்கும் வழங்கப்படலாம் மறைவிற்குப் பின்னரும் வழங்கப்படலாம்.

முதன் முதலில் அசோக சக்கரம் விருதைப் பெற்றவர்கள் - Havildar Bachittar

Singh, NK NARBAHADUR THAPA, Flt Lt Suhas Biswas (விருதைப் பெற்ற ஆண்டு: 1952)

முதன் முதலில் அசோக சக்கரம் விருதைப் பெற்ற பெண் - நிர்ஜா பானட் (1987)

கீர்த்தி சக்கரம்

விருதைப் பற்றி:
கீர்த்தி சக்கரம் போர்க்களத்தில் அல்லாது ஆற்றப்படும் அதிவீரச் செயல்களுக்காகவும் தன்னலமற்ற தியாகத்திற்காகவும் இந்தியப் படைத்துறையால் வழங்கப்படும் விருதுகளில் அசோகச் சக்கரத்திற்கு அடுத்த நிலையிலும் சௌர்யா சக்கரத்திற்கு மேல் நிலையிலும் உள்ள உயரிய விருதாகும். இது படைத்துறையினருக்கு மட்டுமல்லாது குடிமக்களுக்கும் வழங்கப்படக்கூடியது. மறைவிற்குப் பின்னரும் வழங்கப்படலாம்.

கீர்த்தி சக்கரம் மற்றும் அசோக சக்கரம் ஆகிய இரண்டும் விருதுகளையும் பெற்றவர் - நீலகண்டன் ஜெயசந்திரன் நாயர்

சௌர்யா சக்கரம்

விருதைப் பற்றி:
சௌர்யா சக்கரம் போர்க்களத்தில் அல்லாது ஆற்றப்படும் அதிவீரச் செயல்களுக்காகவும் தன்னலமற்ற தியாகத்திற்காகவும் இந்தியப் படைத்துறையால் வழங்கப்படும் விருதுகளில் மூன்றாவது நிலையில் கீர்த்தி சக்கரத்திற்கு அடுத்த நிலையில் உள்ள உயரிய விருதாகும். சேனா பதக்கங்களுக்கு மேல்நிலை விருதாகும். இது படைத்துறையினருக்கு மட்டுமல்லாது குடிமக்களுக்கும் வழங்கப்படக்கூடியது. மறைவிற்குப் பின்னரும் வழங்கப்படலாம். இது அமைதிக் காலத்தில் வழங்கப்படும் வீர சக்கரம் எனலாம். 1967ஆம் ஆண்டுக்கு முன்னர் அசோகச் சக்கரம், வகுப்பு 3 என குறிப்பிடப்பட்டது. விருதுகளில் வகுப்புகளை புகுத்திட விரும்பாத இந்திய அரசு சௌர்ய சக்கரம் எனத் தனிப்பெயரிட்டது.

விருதுகளும் மரியாதைகளும் - அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப விருதுகள்

சாந்தி ஸ்வரூப் பட்நாகர் விருது

விருதைப் பற்றி:
சாந்தி ஸ்வரூப் பட்நாகர் விருது 1958ம் ஆண்டு நிறுவப்பட்டது. சாந்தி ஸ்வரூப் பட்நாகர் விருது ஆண்டுதோறும் இந்தியாவில் அறிவியல் துறைகளில் குறிப்பிடத்தக்க பங்களிப்பு வழங்கும் இளம் அறிவியலாளர்களுக்கு அறிவியல் தொழில் ஆய்வுக் கவுன்சில் (**CSIR**) யினால் வழங்கப்படும் விருதாகும். இந்திய ரூபாயில் ஐந்து லட்சம் பரிசாக இந்திய பிரதமரால் வழங்கப்படுகிறது. இந்த விருது 45 வயதிற்குட்பட்டோருக்கு வழங்கப்படுகின்றது.

முதன் முதலில் சாந்தி ஸ்வரூப் பட்நாகர் விருதை பெற்ற அறிவியியலாளர் -

கரியமாணிக்கம் சீனிவாச கிருஷ்ணன் (விருது பெற்ற ஆண்டு: 1958)

முதன் முதலில் சாந்தி ஸ்வரூப் பட்நாகர் விருதை பெற்ற பெண் அறிவியியலாளர் - **Asima Chatterjee** (விருது பெற்ற ஆண்டு: 1961)

மிகச் சிறந்த இந்திய விஞ்ஞானிகளுக்கு வழங்கப்படும் விருது - சாந்தி ஸ்வரூப் பட்நாகர் விருது.

கலிங்கா விருது

விருதைப் பற்றி:
கலிங்கா விருதானது அறிவியலை பிரபலமாக்க யுனெஸ்கோவால் விதிவிலக்கான திறமையோடு அறிவியல் கருத்துகளை மக்களுக்கு அர்ப்பணிப்பவர்களுக்கு இவ்விருது வழங்கப்படுகிறது. இவ்விருதுபெற்றோருக்கு இருபதாயிரம் அமெரிக்க டாலர்களும் மற்றும் யுனெஸ்கோவின் ஆல்பர்ட் ஐன்ஸ்டீன் சில்வர் பதக்கமும் வழங்கப்படுகிறது.

முதன் முதலில் கலிங்கா விருதை பெற்றவர் - **Louis de Broglie** (1952ம் ஆண்டு) (பிரான்ஸ்)

முதன் முதலில் கலிங்கா விருதை பெற்ற பெண் - **Margaret Mead** (1970ம் ஆண்டு) (அமெரிக்கா)

முதன் முதலில் ஆசிய கண்டத்திலிருந்து கலிங்கா விருதை பெற்றவர் - **Jagjit Singh** (1963ம் ஆண்டு) (இந்தியா)

திரைப்படத்துறை விருது - தாதாசாஹேப் பால்கே விருது

விருதைப் பற்றி:
தாதாசாஹேப் பால்கே விருது இந்தியத் திரைப்படத்துறையில் வாழ்நாள் சாதனை புரிந்தோருக்காக இந்திய அரசால் ஆண்டுதோறும் வழங்கப்படும் விருதாகும். இவ்விருது, இந்திய திரைப்படத்துறையின் தந்தை எனக்கருதப்படும் தாதாசாஹேப் பால்கே அவர்களின் பிறந்த நாள் நூற்றாண்டான 1969ஆம் ஆண்டு நிறுவப்பட்டது. குறிப்பிட்ட ஆண்டுக்கான விருது, அதற்கு அடுத்த ஆண்டு இறுதியில் தேசியத் திரைப்பட விருதுகளுடன் சேர்த்து வழங்கப்படுகிறது.

முதன் முதலில் தாதாசாஹேப் பால்கே விருதைப் பெற்றவர் - தேவிகா ராணி (விருதுபெற்ற ஆண்டு: 1969) (இந்தி)

தமிழில் முதன் முதலில் தாதாசஹேப் பால்கே விருதைப் பெற்றவர் - எல்.வி. பிரசாத் (விருதுபெற்ற ஆண்டு: 1982)

இந்தியாவின் திரைப்படத்துறையின் தந்தை என கருதப்படுபவர் யார்? - தாதாசாஹேப் பால்கே

தமிழில் வெளிவந்த முதல் பேசும் படம் எது? - காளிதாஸ்

இந்தியாவில் வெளியிடப்பட்ட முதலாவது முழுநீளத் திரைப்படம் ----------- ஆகும் - ராஜா ஹரிஸ்சந்திரா (வெளிவந்த ஆண்டு: 1913)

தமிழில் வெளிவந்த முதல் ஒலியில்லா (ஊமை படம்) திரைப்படம் எது? - கீசக வதம் (வெளிவந்த ஆண்டு: 1918)

மருத்துவத்துறை விருதுகள் - டாக்டர் பி.சி. ராய் விருது

விருதைப் பற்றி:

பிதான் சந்திரா ராய் விருது இந்திய மருத்துவக் கழகத்தால் 1976 இல் பிதான் சந்திர ராய் நினைவாக நிறுவப்பட்ட விருதாகும். இந்த விருது ஒவ்வொரு ஆண்டும் கீழ்வரும் வகைப்பாடுகளில் வழங்கப்படுகிறது: இந்தியாவில் மிகச் சிறப்புமிக்க அரசியல் நயத்திறம், மருத்துவர்-மற்றும்-அரசியல்வாதி, சிறப்புமிக்க மருத்துவ நபர், சிறப்புமிக்க மெய்யியலாளர் மற்றும் சிறப்புமிக்க கலைஞர். இந்த விருதினை சூலை 1, தேசிய மருத்துவர்கள் நாளன்று, இந்தியக் குடியரசுத் தலைவர் புது தில்லியில் வழங்குகிறார்.

முதன் முதலில் டாக்டர் பி.சி. ராய் விருதினைப் பெற்றவர் - முகமத் சலீம் (1976)

இலக்கிய விருதுகள் - ஞானபீட விருது

விருதைப் பற்றி:

ஞான பீட விருது என்பது இந்தியாவில் இலக்கியத்துக்காக வழங்கப்படும் ஒரு உயரிய விருது ஆகும். இந்த விருதை வழங்குபவர்கள் பாரதிய ஞானபீடம் என்ற பண்பாட்டு இலக்கியக் கழகமாகும். இவ்வறக்கட்டளை தி டைம்ஸ் ஆ.ஃ.ப் இந்தியா நாளிதழை வெளியிடும் சாகு ஜெயின் குடும்பத்தினரால் நிறுவப்பட்டது.

ஒவ்வோர் ஆண்டும் இந்தியாவிலுள்ள அங்கீகரிக்கப்பட்ட 22 மொழிகளுள் சிறந்த எழுத்தாளருக்கு வழங்கப்படுகிறது. 1954 -ல் இதைத் தோற்றுவித்தவர் சாந்திபிரசாத் ஜெயின் என்பவர்.

இந்த விருது, இந்திய ரூபாய் 11 இலட்சத்திற்கான காசோலை, தங்கமும் செம்பும் கலந்த பட்டயமும், பாராட்டுப் பத்திரம் மற்றும் பித்தளையால் ஆன கலைமகள் (வாக்தேவி) சிலையை உள்ளடக்கியது. 1961ல் இந்த விருது நிறுவப்பட்டது.

1982 வரை, ஓர் எழுத்தாளரின் குறிப்பிட்ட படைப்பை பாராட்டி, ஞான பீட விருது வழங்கப்பட்டது. அதன் பின்னர் ஓர் எழுத்தாளரின் வாழ்நாளில் அவர் இலக்கியத்திற்கு

ஆற்றிய பங்களிப்பை கௌரவிக்கும் வகையில் இந்த விருது வழங்கப்பட்டு வருகிறது.

மிக உயர்ந்த இலக்கிய விருது - பாரதீய ஞானபீட விருது

முதன் முதலில் ஞானபீட விருதைப் பெற்ற எழுத்தாளர் - ஜீ. சங்கர குருப் (படைப்பு: ஓடக்குழல், மொழி: மலையாளம்) (விருது பெற்ற ஆண்டு: 1965)

முதன் முதலில் ஞானபீட விருதைப் பெற்ற பெண் எழுத்தாளர் - ஆஷாபூர்ணா தேவி (படைப்பு: ப்ரதம் ப்ரதிஸ்ருதி, மொழி: வங்காளம்) (விருது பெற்ற ஆண்டு: 1976)

முதன் முதலில் தமிழில் ஞானபீட விருதைப் பெற்ற எழுத்தாளர் - அகிலன் (படைப்பு: சித்திரப்பாவை, மொழி: தமிழ்) (விருது பெற்ற ஆண்டு: 1975)

ஞானபீட விருது பெற்ற இரண்டு தமிழர்கள் - அகிலன் (1975), ஜெயகாந்தன் (2002)

2014ம் ஆண்டு ஞானபீட விருதை பெற்றவர் - பாலச்சந்திர நெமதே (மொழி: மராத்தி)
சர்வதேச விருதுகள் - தாகூர் விருது

விருதைப் பற்றி:
தாகூர் விருது, இந்திய அரசால் வழங்கப்படும் ஒரு சர்வதேச விருதாகும். இவ்விருது 2011ம் ஆண்டு நிறுவப்பட்டது. நோபல் பரிசு பெற்ற ரவீந்திரநாத் தாகூரின் 150-வது ஆண்டு விழா கொண்டாட்டத்தினை முன்னிட்டு அவர் பெயரில் பண்பாட்டு நல்லிணக்கத்திற்கான தாகூர் சர்வதேச விருது வழங்கப்படுகிறது. பன்னாட்டளவில் சகோதரத்துவம் தழைக்க பாடுபடும் கவிஞர்கள் மற்றும் சமூக ஆர்வலர்களுக்கு இந்த விருது வழங்கப்படுகிறது. விருதுக்குரியவர்களை தேர்ந்தெடுப்பதற்காக, இந்தியாவின் தலைமை அமைச்சர் தலைமையிலான தேர்வுக்குழு உள்ளது.

முதன் முதலில் தாகூர் விருதைப் பெற்றவர் - பண்டிட் ரவி சங்கர் (2012)

2013ம் ஆண்டு தாகூர் விருதைப் பெற்றவர் - **Zubin Mehta**

புக்கர் விருது

விருதைப் பற்றி:
புக்கர் பரிசு அல்லது புனைவுகளுக்கான மான் புக்கர் பரிசு, ஆங்கில மொழியில் எழுதப்படும் சிறந்த முழுநீள புதினங்களுக்கு வழங்கப்படும் பரிசாகும். பொதுநலவாய நாடுகளை அல்லது அயர்லாந்துக் குடியரசைச் சேர்ந்தவர்களால் எழுதப்படும் புதினங்களுக்கே இப்பரிசு வழங்கப்படுகின்றது. இது 1968 ஆம் ஆண்டு தொடங்கப்பட்டது. இலக்கியத்துக்காக வழங்கப்படும் பரிசுகளில் உலகிலேயே பலரும் அறிந்த பரிசுகளில் ஒன்றாக இது திகழ்கின்றது. புனைவு இலக்கிய எழுத்தாளர்களுக்குக் கிடைக்கக்கூடிய

மிக உயர்ந்த பெருமைகளில் ஒன்றாகவும் இது கருதப்படுகின்றது.

முதன் முதலில் புக்கர் விருதைப் பெற்றவர் - **P. H. Newby (Novel Title: Something to Answer For**, விருது பெற்ற ஆண்டு: 1969)

முதன் முதலில் புக்கர் விருதைப் பெற்ற பெண் - **Bernice Rubens (Novel Title: The Elected Member**, விருது பெற்ற ஆண்டு: 1970)

இந்தியாவிலிருந்து முதல் பெண் புக்கர் விருதைப் பெற்றவர் - அருந்ததி ராய் (**Novel Title: The God of Small Things**, விருது பெற்ற ஆண்டு: 1997)

2014ம் ஆண்டுக்கான புக்கர் விருதைப் பெற்றவர் - **Richard Flanagan (Novel Title: The Narrow Road to the Deep North, Country: Australia)**

புலிட்சர் விருது

விருதைப் பற்றி:

புலிட்சர் பரிசு என்பது, ஊடகவியல், இணைய ஊடகவியல், இலக்கியம், இசையமைப்பு என்பவற்றுக்காக ஐக்கிய அமெரிக்காவில் வழங்கப்படும் ஒரு விருது ஆகும். இது இத்துறைகளுக்கான மிக உயரிய விருதாகக் கருதப்படுகின்றது. இது நியூ யார்க் நகரத்தில், கொலம்பியா பல்கலைக்கழகத்தால் வழங்கப்பட்டு வருகிறது. இத்துறைகளைச் சேர்ந்த இருபத்தொரு பிரிவுகளில் ஆண்டுதோறும் இப்பரிசுகள் வழங்கப்பட்டு வருகின்றன. இவற்றுள் இருபது பிரிவுகளுக்கான பரிசாக ஒவ்வொன்றும் 10,000 அமெரிக்க டாலர்களும், சான்றிதழும் வழங்கப்படுகின்றது. இது, ஹங்கேரிய அமெரிக்கப் பத்திரிகையாளரும், செய்திப் பத்திரிகை வெளியீட்டாளருமாகிய ஜோசேப் புலிட்சர் என்பவரால் நிறுவப்பட்டது.

முதன் முதலில் இந்தியாவில் இருந்து புலிட்சர் விருதைப் பெற்றவர் - **Gobind Behari Lal** (விருது பெற்ற ஆண்டு: 1937)

2014ம் ஆண்டு இந்தியாவிலிருந்து புலிட்சர் விருதைப் பெற்றவர் - விஜய் சேஷாத்ரி

சரஸ்வதி சம்மன் விருது

விருதைப் பற்றி:

சரஸ்வதி சம்மன் விருது என்பது இந்தியாவின் பட்டியலிடப்பட்ட 22 மொழிகளில் உள்ள சிறந்த உரைநடை அல்லது கவிதை இலக்கியப் படைப்பிற்கு வழங்கப்படும் விருதாகும். 1991 ஆம் ஆண்டு கே.கே. பிர்லா நிறுவனத்தால் உருவாக்கப்பட்ட இந்த விருது இந்தியாவின் உயரிய இலக்கிய விருதுகளில் ஒன்றாக கருதப்படுகிறது. இதன் மதிப்பு ஐந்து லட்சம் இந்திய ரூபாய் ஆகும்.

முதன் முதலில் சரஸ்வதி சம்மன் விருதைப் பெற்றவர் - ஹரிவன்ஸ்ராய் பச்சன் (படைப்பு: Autobiography, விருது பெற்ற ஆண்டு: 1991)

முதன் முதலில் சரஸ்வதி சம்மன் விருதைப் பெற்ற பெண் - பலமணி அம்மா (படைப்பு: நிவேதியம், விருது பெற்ற ஆண்டு: 1995)

தமிழில் முதன் முதலில் சரஸ்வதி சம்மன் விருதைப் பெற்றவர் - டாக்டர். இந்திரா பார்த்தசாரதி (படைப்பு: ராமானுஜர், விருது பெற்ற ஆண்டு: 1999)

2014ம் ஆண்டு சரஸ்வதி சம்மன் விருதைப் பெற்றவர் - வீரப்ப மொய்லி (படைப்பு: ராமாயண மகாவேசனம்)

ஆஸ்கார் விருது

விருதைப் பற்றி:

ஆஸ்கார் விருது எனப் பரவலாக அறியப்படும் அகாதமி விருதுகள் அமெரிக்காவில் திரைத்துறைக்கு வழங்கப்படும் மிகவும் முக்கிய விருதாகும். மேலும் உலகிலேயே அதிகளவில் தொலைக்காட்சி மூலம் பார்வையிடப்படும் விருது வழங்கும் விழாக்களில் முதன்மையான விழாவாகும். இவ்விருது முதன் முதலில் 1929ல் வழங்கப்பட்டது.

இந்தியாவில் முதல் முதலில் ஆஸ்கார் விருதைப் பெற்றவர் - Bhanu Athaiya (விருது பெற்ற ஆண்டு: 1987)

தன்னுடைய திரைப்படப் பணிக்காக ஆஸ்கார் விருது பெற்ற முதல் இந்தியர் - சத்யஜித் ராய் (விருது பெற்ற ஆண்டு: 1992)

இந்தியாவில் முதன் முதலில் இரண்டு ஆஸ்கார் விருதுகளைப் பெற்றவர் - ஏ.ஆர். ரகுமான் (விருது பெற்ற ஆண்டு: 2009)

ஸ்ரீ சக்தி புரஸ்கார் விருது

விருதைப் பற்றி:

ஸ்ரீ சக்தி புரஸ்கார் விருதானது இந்தியாவில் தேசிய அளவில் பெண்களுக்கு வழங்கப்படும் மரியாதைக்குரிய ஒரு விருதாகும். இவ்விருது தனிப்பட்ட பெண்களின் அபூர்வமான சாதனைகளுக்காக 6 வகைகளில் பெண்கள் மற்றும் குழந்தைகள் மேம்பாட்டு துறை அமைச்சகம் மற்றும் இந்திய அரசால் வழங்கப்படுகிறது. ஸ்ரீ சக்தி புரஸ்கார் விருது 1991ம் ஆண்டு இந்திய குடியரசு தலைவரால் சர்வதேச பெண்கள் தினத்தன்று நிறுவப்பட்டது. இவ்விருதானது ஒவ்வொரு ஆண்டும் மார்ச் 8 (சர்வதேச பெண்கள் தினம்) அன்று புதுதில்லியில் வழங்கப்படுகிறது. பரிசாக 3 லட்சம் ரூபாயும் சான்றிதழும் வழங்கப்படுகிறது.

கலைமாமணி விருது

விருதைப் பற்றி:
கலைமாமணி விருது இந்தியாவின் தமிழக அரசினால் ஆண்டுதோறும் கலை மற்றும் பண்பாட்டினை வளர்த்தெடுக்கவும் தொன்மையான கலைவடிவங்களை பேணவும் கலைஞர்களுக்கு வழங்கப்படும் விருதாகும்.இந்த விருது தமிழ்நாடு அரசின் கலை மற்றும் பண்பாடு இயக்ககத்தின் கீழ் இயங்கும் தமிழ்நாடு இயல் இசை நாடக மன்றத்தினால் இலக்கியம்,இசை மற்றும் நாடகத்துறையில் சிறப்பு மிக்கவர்கள் தேர்வு செய்யப்பட்டு வழங்கப்படுகிறது.

ஜவகர்லால் நேரு விருது

விருதைப் பற்றி:
பன்னாட்டுப் புரிந்துணர்வுக்கான ஜவகர்லால் நேரு விருது என்பது இந்திய அரசினால் 1965ஆம் ஆண்டு நிறுவப்பட்ட ஒரு பன்னாட்டு விருதாகும். மறைந்த பாரதப் பிரதமரான நேரு தன் வாழ்நாள் முழுவதும் உலக அமைதிக்காகப் பாடுபட்டதைக் கௌரவிக்கும் வகையில் இவ்விருது அவர் பெயரால் 1965ம் ஆண்டு நிறுவப்பட்டுள்ளது. உலகின் பல்வேறு மக்களிடையே அன்பு, நட்பு மற்றும் புரிதலை வளர்க்கும் நபர்களுக்கு ஆண்டுதோறும் வழங்கப்படுகிறது. இது இந்திய ரூபாய் 2.5 மில்லியனுக்கு பணமுடிப்பைக் கொண்டது.

முதன் முதலில் ஜவகர்லால் நேரு விருதைப் பெற்றவர் - **U Thant** (விருது பெற்ற ஆண்டு: 1965, நாடு பர்மா)

இந்தியாவிலிருந்து முதன் முதலில் ஜவஹர்லால் நேரு விருதைப் பெற்றவர் - அன்னை தெரசா (விருது பெற்ற ஆண்டு: 1969)

ஒலிம்பிக் ஆர்டர் விருது

விருதைப் பற்றி:
ஒலிம்பிக் விளையாட்டின் வளர்ச்சிக்காக தனி சிறப்போடு பங்களிப்பவர்களுக்கு சர்வதேச ஒலிம்பிக் கமிட்டியால் வழங்கப்படும் உயரிய விருதாகும். இந்த விருதானது 1975ம் ஆண்டில் சர்வதேச ஒலிம்பிக் கமிட்டியால் நிறுவப்பட்டது. ஒலிம்பிக் ஆர்டர் விருதானது மூன்று தரங்களில் (தங்கம், வெள்ளி மற்றும் வெண்கலம்) வழங்கப்படுகிறது.

முதன் முதலில் ஒலிம்பிக் விருதைப் பெற்றவர்கள் - **Paul Anspach (Bronze), Jesse Owens, Antonio dos Reis Carneiro (Bronze)** (விருது பெற்ற ஆண்டு: 1976)

இரண்டு முறை ஒலிம்பிக் ஆர்டர் விருதைப் பெற்ற விளையாட்டு வீராங்கனை - **Nadia Comaneci** (விருது பெற்ற ஆண்டு: 1984, 2004)

விளையாட்டுகள் - விளையாட்டுகளும் தொடர்புடைய கோப்பைகளும்

தேசிய அளவில் (இந்தியா) - சில முக்கிய கோப்பை.ஃ.டிராபி

கிரிக்கெட்

1. ரஞ்சிக் கோப்பை
2. இராணி கோப்பை
3. என்கேபி சால்வே சேலஞ்சர் கோப்பை
4. டூலிப் கோப்பை
5. விஜய் ஹசாரே கோப்பை
6. டியோதார் கோப்பை
7. சையத் முஷ்டாக் அலி கோப்பை
8. ரோஹிண்டன் பாரியா கோப்பை
9. ராணி ஜான்சி கோப்பை

ஹாக்கி

1. ஆகாகான் கோப்பை
2. பெகம் ரசல் கோப்பை (பெண்கள்)
3. மகாராஜா ரஞ்சித்சிங் தங்க கோப்பை
4. பாம்பே தங்கக் கோப்பை
5. தியான்சந்த் டிராபி
6. லேடி ரத்தன் டாட்டா கோப்பை (பெண்கள்)
7. முருகப்பா தங்க கோப்பை
8. சிந்தியா தங்கக் கோப்பை
9. குப்புசாமி நாயுடு கோப்பை
10. பெய்டன் கோப்பை
11. நேரு கோப்பை
12. இரங்கசாமி கோப்பை

கால்பந்து

1. சந்தோஷ் கோப்பை
2. டூரண்ட் கோப்பை
3. டிசிஎம் கோப்பை
4. டோட் நினைவு கோப்பை (**Todd Memorial Cup**)

பேட்மிட்டன்

1. அகர்வால் கோப்பை
2. **Chadha Cup**
3. **Divan Cup**
4. **Narang Cup**

டேபுள் டென்னிஸ்

1. ராமானுஜன் டிராபி
2. ஜெயலட்சுமி கோப்பை
3. பெர்னா பெல்லாக் கோப்பை (**Berna - Bellack Cup)**

விளையாட்டுகள் - விளையாட்டுகளில் பயன்படுத்தப்படும் சொற்கள்

சுக்கர் (Chukker), மேலட் (mallet) என்ற வார்த்தைகள் எந்த விளையாட்டுடன் தொடர்புடையது - போலோ

புல்ஸ் ஐ (Bull's Eye) என்ற வார்த்தை எந்த போட்டிகளில் பயன்படுத்தப்படுகிறது? - வில்வித்தை, துப்பாக்கி எடுதல், ஈட்டி எரிதல்

ஸ்ட்ரோக் (Stroke) என்ற வார்த்தை எந்த விளையாட்டுடன் தொடர்புடையது? - நீச்சல்

மேலும் தெரிந்துக்கொள்வோம்

ஹாக்கி:

செண்டர் ∴பார்வேர்ட் (Center forward), ஸ்டிக்ஸ் (Stickes), ஸ்ட்ரைக்கிங் சர்கிள் (Striking Circle), ஸ்கூப் (Scoop), புல் (Bull), பெனால்டி கார்னர் (Penalty Corner), டிரிபிள் (Dribble), ஷாட் கார்னர் (Short Corner), கேரி (Carry), கேரிட் (Carried)

கிரிக்கெட்:

டக் (Duck), ஹாட் டிரிக் (Hat trick), கீரிஸ் (Crease), ஹிட் விக்கெட் (Hit Wicket), பிட்ச் (Pitch), ட்ரைவ் (Drive), லெக் ஸ்பின்னர் (Leg Spinner), லெக் பிரேக் (Leg Break), எல்.பி.டபிள்யூ (L.B.W: Leg Before Wicket), பௌன்சர் (Bounser), கவர் பாய்ண்ட் (Cover Point), பௌலிங் (Bowling), ரன் (Run), ∴பாலோ ஆன் (Follow on), கூக்லி (Googly), நோ பால் (No Ball), விக்கெட் கீப்பர் (Wicket Keeper),

கால்பந்து:

டச் டவுன் (Touch Down), த்ரோ இன் (Throw in), ∴பவுல் (Foul), ஆப்சைட் (Off side), பெனால்டி (enalty), டிரிபிள் (Dribble), ஹாட் டிரிக் (Hat trick), டிராப் கிக் (Drop Kick)

செஸ்:

செக்மேட் (Check mate), ஸ்டேல்மெண்ட் (Stalement), கேம்பிட் (Gambit), செக் (Check),

கைப்பந்து:

டியூஸ் (Deuce), சர்வீஸ் (Service), ஸ்பைக்கர்ஸ் (Spikers), பூஸ்டர் (Booster),

குதிரை பந்தயம்:

ஜாக்கி (Jockey), பிளேஸ் (place), ப்ரோட்டெஸ்ட் (rotest), வின் (Win)

---

tpisahl;Lfs; - rpy Kf;fpa ehLfspd; Njrpa tpisahl;Lfs;

1. பாகிஸ்தான் - பீல்டு ஹாக்கி
2. ஆஸ்திரேலியா - கிரிக்கெட்
3. அர்ஜெண்டினா - **Pato**
4. பங்காளதேஷ் - கபடி
5. பிரேசில் - கால்பந்து
6. கனடா - ஐஸ் ஹாக்கி **(winter), Lacrosse (summer)**
7. கொலம்பியா - **Tejo**
8. ஈரான் - **Pahlevani and zoorkhaneh rituals, Wrestling**
9. மெக்ஸிகோ - **Charreada**
10. பிலிப்பைன்ஸ் - **Arnis**
11. ஸ்ரீலங்கா - கைப்பந்து **(Volleyball)**
12. நேபாளம் - **Dandi Biyo**
13. பூடான் - வில்வித்தை

14. இங்கிலாந்து - கிரிக்கெட்

15. இஸ்ரேல் - கால்பந்து

16. ஜப்பான் - சுமோ (Sumo)

17. நியூசிலாந்து - Rugby union

18. நார்வே - குறுக்கு நாட்டின் பனிச்சறுக்கு (Cross-country skiing)

19. பெரு - Paleta Fronton

20. போலந்து - கால்பந்து

21. ரஷ்யா - Bandy

22. ஸ்காட்லாந்து - கோல்.ஃ.ப்

23. துருக்கி - ஆயில் மல்யுத்தம், Jereed

24. அமெரிக்கா - Baseball

25. இந்தியா - ஹாக்கி

26. மலேசியா - பேட்மிட்டன்

27. சீனா - டேபிள் டென்னிஸ்

விளையாட்டுகள் - இந்திய வீரர்களும் தொடர்புடைய விளையாட்டுகளும்

1. சாய்னா நெஹ்வால் - பேட்மிட்டன்

2. விஸ்வநாதன் ஆனந்த் - செஸ்

3. மேரிகோம், சரிதா தேவி - குத்துச்சண்டை

4. மங்கல்சிங் சாம்பியா, தீபிகா குமாரி - வில்வித்தை

5. விஜேந்தர் சிங் - குத்துச் சண்டை

6. ககன் நரங், அபிநவ் பிந்த்ரா, ரஞ்சன் ஜோதி - துப்பாக்கி சுடுதல்

7. ஆர்த்தி குப்தா - கடல் நீச்சல்

8. கர்ணம் மல்லேஸ்வரி, குஞ்சராணி தேவி - பளு தூக்குதல்

9. **Devendra Jhajharia** - தடகளம் பாரலிம்பிக்ஸ்

10. ஏ. சரத் கமல் - டேபிள் டென்னிஸ்

11. தீப் அஹ்லாவத் - குதிரைஏற்றம்

12. ஜோதி ரந்தவா - கோல்.ஃ.ப்

13. அஞ்சு ஜார்ஜ் - நீளம் தாண்டுதல்

14. கரீந்தர் கவுர், இக்னேஷ் திர்கி - ஹாக்கி

15. டானியா சச்தேவ் - செஸ்

16. ராகேஷ் குமார், தேஜஸ்வினி - கபடி

17. இஷார் சிங் தியோல், பிரிஜா ஸ்ரீதரன் - தடகளம்

18. ரவிகுமார் - பளுதூக்குதல்

19. ரவீந்தர்சிங், ராஜீவ் தோமர் - மல்யுத்தம்

20. சோம்தேவ் தேவ்வர்மன், ரோஹன் போபண்ணா - டென்னிஸ்

21. தேஜஸ்வினி சவந்த் - துப்பாக்கி சுடுதல்

22. விராத் கோஹ்லி, சுரேஷ் ரெய்னா, தோனி, சச்சின் டெண்டுல்கர் - கிரிக்கெட்

23. பிரசண்டா கர்மாகர் - நீச்சல்

24. ராஜ்பால்சிங், ஜஸ்ஜித் கௌர் - ஹாக்கி

25. ஜீவாலா கட்டா - பாட்மிட்டன்

26. சுனில் சேத்ரி - கால்பந்து

27. சதீஷ் ஜோஷி - துடுப்பு படகு

28. கிருஷ்ணா பூனியா - வட்டு எரிதல்

29. தீபிகா குமாரி - வில்வித்தை

விளையாட்டுகள் - உலகக் கோப்பை கால்பந்து

FIFA என்பதன் விரிவாக்கம் - **Federation Internationale de Football Association**

முதன் முதலில் உலகக் கோப்பை கால்பந்து போட்டி எங்கு நடைபெற்றது? - உருகுவே (1930)

உலகக் கோப்பை கால்பந்து போட்டியில் ஜெர்மனி எத்தனை முறை வென்றுள்ளது? - 4 முறை (1954, 1974, 1990, 2014)

2014ம் ஆண்டு பிரேசில் நாட்டில் நடைபெற்ற உலகக் கோப்பை கால்பந்து போட்டி எத்தனையாவது முறை போட்டியாகும்? - 20வது முறை
உலகக் கோப்பை கால்பந்து போட்டி நடைபெற்ற ஆண்டுகளும், இடங்களும், வெற்றி பெற்ற நாடுகளும்:

1. 1930 - உருகுவே - உருகுவே
2. 1934 - இத்தாலி - இத்தாலி
3. 1938 - ப்ரான்ஸ் - இத்தாலி
4. 1950 - பிரேசில் - உருகுவே
5. 1954 - சுவிட்சர்லாந்து - மேற்கு ஜெர்மனி
6. 1958 - ஸ்வீடன் - பிரேசில்
7. 1962 - சிலி - பிரேசில்
8. 1966 - இங்கிலாந்து - இங்கிலாந்து
9. 1970 - மெக்ஸிகோ - பிரேசில்

10. 1974 - மேற்கு ஜெர்மனி - மேற்கு ஜெர்மனி

11. 1978 - அர்ஜென்டினா - அர்ஜென்டினா

12. 1982 - ஸ்பெயின் - இத்தாலி

13. 1986 - மெக்ஸிகோ - அர்ஜென்டினா

14. 1990 - இத்தாலி - மேற்கு ஜெர்மனி

15. 1994 - அமெரிக்கா - பிரேசில்

16. 1998 - ப்ரான்ஸ் - ப்ரான்ஸ்

17. 2002 - தெற்கு கொரியா மற்றும் ஜப்பான் - பிரேசில்

18. 2006 - ஜெர்மனி - இத்தாலி

19. 2010 - தெற்கு ஆப்ரிக்கா - ஸ்பெயின்

20. 2014 - பிரேசில் - ஜெர்மனி

விளையாட்டுகள் - உலகக் கோப்பை கிரிக்கெட்

உலகக் கோப்பை கிரிக்கெட்டை பற்றி:
உலகக் கோப்பை கிரிக்கெட் 1975 முதல் நான்கு வருடங்களுக்கு ஒரு முறை நடந்து வருகிறது. உலகக் கோப்பை போட்டிகள் நடைபெற துவங்கிய பின்னரே ஒரு நாள் போட்டிகள் பிரபலமாயிற்று. ஆரம்பத்தில் ஒரு அணிக்கு 60 ஓவர்கள் வீதம் பந்து வீசி ஆடினர். 1983 உலகக் கோப்பை போட்டிக்கு பின்னர் இது 50 ஓவர்களாக குறைக்கப்பட்டது.

1. ICC என்பதன் விரிவாக்கம் - International Cricket Council

2. முதன் முதலில் உலகக் கோப்பை கிரிக்கெட் போட்டி எங்கு நடைபெற்றது? - இங்கிலாந்து (1975)

3. முதன் முதலில் இந்தியா உலக் கோப்பை கிரிக்கெட் போட்டியில் வெற்றி பெற்ற ஆண்டு? - 1983 (கேப்டன்: கபில் தேவ்)

4. உலகக் கோப்பை கிரிக்கெட் போட்டியில் அதிக முறை வெற்றி பெற்ற நாடு? -

ஆஸ்திரேலியா (ஐந்து முறை - 1987, 1999, 2003, 2007, 2015)

5. உலகக் கோப்பை கிரிக்கெட் போட்டியில் இந்தியா எத்தனை முறை வெற்றி பெற்றுள்ளது? - 2 முறை (1983, 2011)

உலகக் கோப்பை கிரிக்கெட் போட்டி நடைபெற்ற ஆண்டுகளும், இடங்களும், வெற்றி பெற்ற நாடுகளும்

1. 1975 - இங்கிலாந்து - மேற்கிந்தியத் தீவுகள்

2. 1979 - இங்கிலாந்து - மேற்கிந்தியத் தீவுகள்

3. 1983 - இங்கிலாந்து - இந்தியா

4. 1987 - இந்தியா, பாகிஸ்தான் - ஆஸ்திரேலியா

5. 1992 - ஆஸ்திரேலியா, நியூசிலாந்து - பாகிஸ்தான்

6. 1996 - இந்தியா, பாகிஸ்தான், ஸ்ரீலங்கா - ஸ்ரீலங்கா

7. 1999 - இங்கிலாந்து, வேல்ஸ், ஸ்காட்லாந்து, அயர்லாந்து, நெதர்லாந்து - ஆஸ்திரேலியா

8. 2003 - கென்யா, தென் ஆப்ரிக்கா, ஜிம்பாப்வே - ஆஸ்திரேலியா

9. 2007 - மேற்கிந்தியத் தீவுகள் - ஆஸ்திரேலியா

10. 2011 - பங்களாதேஷ், இந்தியா, ஸ்ரீலங்கா - இந்தியா

11. 2015 - ஆஸ்திரேலியா, நியூசிலாந்து - ஆஸ்திரேலியா

இயற்பியல் - கலைச்சொற்கள்

இயற்பியல் சம்மந்தமான அறிவியல் கலைச்சொற்கள்

இயற்பியலின் உட்பிரிவுகள்:

1. Mechanics - இயக்கவியல், பொறியியல்

2. Statics - நிலையியல்

3. Dynamics - இயங்கியல், இயக்கவியல்

4. **Optics -** ஒளியியல்

5. **Acoustics -** ஒலியியல்

6. **Fluid Mechanics -** பாய்ம இயக்கவியல்

7. **Thermodynamics -** வெப்பஇயங்கியல், தெறுமத்தினவியல், வெப்பவியக்கவியல்

8. **Electrostatics -** நிலைமின்னியல்

9. **Electrodynamics -** மின்னோட்டவியல்

10. **Magnetism -** காந்தவியல்

11. **Electromagnetism -** மின்காந்தவியல்

12. **Atomic/Particle Physics -** அணுத்துகளியல்

13. **Nuclear Physics -** அணுக்கருவியல்

14. **Quantum Physics -** குவைய இயற்பியல்/துணுக்க/மட்டுவ இயற்பியல்

15. **Astronomy -** வானியல்

16. **Cosmology -** அண்டவியல்/புடவியியல்

17. **Geophysics -** புவி இயற்பியல்

அடிப்படை வார்த்தைகள்:

1. **matter -** பொருண்மம்

2. **mass -** பொருண்மை, திணிவு

3. **weight -** எடை, நிறை

4. **force -** விசை

5. energy - ஆற்றல்

6. power - திறன், வலு

7. work - வேலை

8. time - நேரம்

9. solid - திண்மம்

10. Liquid - நீர்மம்

11. gas - வளிமம்

12. Fluid - பாய்மம்

13. Substance - பொருள்

14. material - பண்டம்

15. Body - பிண்டம், உடல்

இயற்பியல் - கலைச்சொற்கள்

இயற்பியல் சம்மந்தமான அறிவியல் கலைச்சொற்கள்

உபகரணங்கள்:

1. Amplifier - பெருக்கி / சமிக்ஞையின் வீச்சை அதிகரிக்கச் செய்கின்ற சாதனம்

2. Ammeter - மின்னோட்டமானி அல்லது ஆம்பியர்மானி

3. Voltmeter - மின்னழுத்தமானி

4. Ohmmeter - ஓம்மானி, மின்தடையை அளக்க பயன்படும் ஒரு அளவு கருவி

5. Barometer - காற்றழுத்தமானி

6. Electrical Generator - மின்னியற்றி, இயக்க ஆற்றலை மின் ஆற்றலாக மாற்றும் ஒரு கருவி

7. Electric Motor - மின்சார இயக்கி, மின்காந்த ஆற்றலை இயந்திர ஆற்றலாக மாற்றும் ஒரு இயக்கி

8. Electrical conductor - மின்கடத்தி, மின்னோட்டத்தை இலகுவாக அனுமதிக்கும் பொருள்

9. Electrical insulator - மின்காப்பான், மின்சாரம் தன் மீது பாய்வதை எதிர்க்கும் பொருள்

10. Electromagnet - மின்காந்தம்

11. Lever - நெம்புகோல்

12. Machine - இயந்திரம்

13. Pendulum - தனி ஊசல்

14. Siphon - தலைகீழாக வைக்கப்பட்ட U வடிவக் குழாய் ஒன்றின் வழியாக புவியீர்ப்பு விசை மற்றும் வளியமுக்கத்தின் உதவியுடன் வேறு உந்துவிசைகள் இன்றி

தேசியம் (National) - இந்தியா

1. தலைநகரம் - புதுதில்லி
2. பெரிய நகரம் - மும்பை
3. பரப்பளவு - **3.3 Million sq. km**
4. சுதந்திரம் பெற்ற நாள் - 15, ஆகஸ்ட், 1947

5. குடியரசு பெற்ற நாள் - 26, ஜனவரி, 1950

6. மொழிகள்:
இந்திய அரசியலமைப்பினால் 22 மொழிகள் அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளன. இந்திய அரசின் அதிகாரபூர்வ மொழியாக இந்தி உள்ளது.

7. மக்கள்தொகை (2011 கணக்கெடுப்பின் படி) - **1,210,193,422 (623.7 million males and 586.4 million females)**

8. ஆட்சிப்பிரிவுகள்:
மாநிலங்கள் - 29

யூனியன் பிரதேசங்கள் - 7

9. எல்லை நாடுகள்:
வடமேற்கில் ஆப்கானிஸ்தான் மற்றும் பாகிஸ்தானும், வடக்கில் சீனா, பூடான் மற்றும் நேபாளும், மியான்மர் கிழக்கிலும், மேற்கு வங்காளத்தின் கிழக்கில் பங்களாதேஷ்ம் உள்ளன. கடலின் கால்வாயூடாக, பாக் ஜலசந்தி மற்றும் மன்னார் வளைகுடாவின் மூலம் இலங்கை பிரிக்கப்பட்டிருக்கிறது.
நிர்வாகப் பிரிவுகள்

10. குடியரசுத் தலைவர் - பிரணாப் முகர்ஜி

11. துணை குடியரசுத் தலைவர் - முகமத் ஹமீது அன்சாரி

12. பிரதமர் - நரேந்திர மோடி
சட்டமன்ற பிரிவுகள்

13. ராஜ்ய சபா:
ராஜ்யசபா உறுப்பினர்களின் எண்ணிக்கை - 250

12 பேர் இந்திய குடியரசுத் தலைவரால் நியமிக்கப்படுகிறார்கள். மற்றவர்கள் மாநில சட்டமன்ற உறுப்பினர்களால் தேர்ந்து எடுக்கப்படுவர். மாநிலங்களவை உறுப்பினரின் பதவிக்காலம் ஆறு ஆண்டுகள் ஆகும். மேலவையின் மூன்றில் இரண்டு பங்கு உறுப்பினர்களின் பதவிக்காலம் ஒவ்வொரு இரண்டு ஆண்டுகளுக்கு ஒருமுறை முடிவடையும்.

14. லோக் சபா:
லோக் சபா உறுப்பினர்களின் எண்ணிக்கை - 552

530 பேர் மாநிலத் தொகுதிகளில் இருந்தும், 20 பேர் ஒன்றியப் பிரதேச தொகுதிகளில் இருந்தும் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டோரையும், நியமன உறுப்பினர்களான ஆங்கிலோ இந்தியர் 2 பேரையும் உள்ளடக்கிய எண்ணிக்கையாகும். பதவிக்காலம் ஐந்து ஆண்டுகள்

இந்தியா - சில முக்கிய இந்தியத் துறைமுகங்கள்

1. இந்தியாவில் உள்ள துறைமுகங்களின் எண்ணிக்கை - 13 பெரிய துறைமுகங்கள், 200 சிறிய, நடுத்தர துறைமுகங்கள்

2. 2010ம் ஆண்டில் நாட்டின் பெரிய துறைமுகங்களில் 13வதாக சேர்க்கப்பட்டது எது? - போர்ட் பிளேர் துறைமுகம்

3. இந்தியாவின் மிகச்சிறந்த இயற்கைத் துறைமுகம் - மும்பை துறைமுகம்

4. இந்தியாவின் முதலாவது கார்ப்பரேட் துறைமுகம் - எண்ணூர் துறைமுகம்

5. இந்தியாவிலுள்ள மிகப்பெரிய துறைமுகம் எது? - ஜவஹர்லால் நேரு துறைமுகம் (நவசேவா)

6. இந்தியாவிலுள்ள பெரிய இரண்டாவது துறைமுகம் எது? - சென்னை துறைமுகம்

இந்தியாவின் பெரிய துறைமுகங்களும், அவற்றின் அமைவிடமும்

1. காண்ட்லா துறைமுகம் - கட்ச் மாவட்டம் (குஜராத்)

2. பரதீப் துறைமுகம் - ஜகத்சிங்பூர் மாவட்டம் (ஒடிசா)

3. மங்களூர் துறைமுகம் - தெற்கு கன்னடம் மாவட்டம் (கர்நாடகா)

4. மர்மகோவா துறைமுகம் - தெற்கு கோவா மாவட்டம் (கோவா)

5. ஜவஹர்லால் நேரு துறைமுகம் (நவசேவா) - நவி மும்பை (மகாரஷ்டிரா)

6. காமராஜர் துறைமுகம் (எண்ணூர் துறைமுகம்) - எண்ணூர், திருவள்ளூர் மாவட்டம் (தமிழ்நாடு)

7. போர்ட் பிளேர் துறைமுகம் - தெற்கு அந்தமான் (அந்தமான் நிகோபார் துறைமுகம்)

8. கொச்சி துறைமுகம் - கொச்சின் (கேரளா)

9. கொல்கத்தா துறைமுகம் - கொல்கத்தா

10. சென்னை - சென்னை (தமிழ்நாடு)

11. வ.உ.சிதம்பரனார் துறைமுகம் (தூத்துக்குடி துறைமுகம்) - தூத்துக்குடி (தமிழ்நாடு)

12. மும்பை துறைமுகம் - மும்பை (மகாராஷ்டிரா)

13. விசாகப்பட்டினம் - ஆந்திர பிரதேஷ்

இந்தியா - இரயில்வே

1. இந்தியாவில் தொடர்வண்டி அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட ஆண்டு - 1853 (தேசிய மயமாக்கப்பட்டது: 1951)

2. இந்தியாவிலுள்ள இரயில்வே பாதையின் நீளம் - 64,015 கிலோ மீட்டர் (2009 கணக்கெடுப்பின் படி)

3. இந்தியாவின் தற்போதைய (2015) இரயில்வே அமைச்சர் - சுரேஷ் பிரபாகர் பிரபு

இந்தியாவில் உள்ள ரயில்வேபாதை

1. அகன்ற வழிப்பாதை - **1,676 mm**

2. மீட்டர் வழிப்பாதை - 1 மீட்டர்

3. குறுகிய வழிப்பாதை - **762mm, 610mm**

இரயில்வேயின் பிரிவுகளும் அதன் தலைமையகமும்

1. தென்னக இரயில்வே - சென்னை

2. மத்திய இரயில்வே - மும்பை

3. மேற்கு இரயில்வே - மும்பை

4. கிழக்கு இரயில்வே - கொல்கத்தா

5. வடக்கு இரயில்வே - டெல்லி

6. வட கிழக்கு இரயில்வே - கோரக்பூர்

7. தென் கிழக்கு இரயில்வே - கொல்கத்தா

8. வட கிழக்கு இரயில்வே எல்லை - கவுகாத்தி

9. தென் மத்திய இரயில்வே - செகந்தராபாத்

10. கொல்கத்தா மெட்ரோ இரயில்வே - கொல்கத்தா

11. கிழக்கு மத்திய இரயில்வே - ஹாஜுபூர்

12. வடமேற்கு இரயில்வே - ஜெய்பூர்

13. கிழக்குக் கடற்கரை இரயில்வே - புவனேஷ்வர்

14. வடக்கு மத்திய இரயில்வே - அலகாபாத்

15. தென்கிழக்கு மத்திய இரயில்வே - பிலாஸ்பூர்

16. தென்மேற்கு இரயில்வே - ஹுப்ளி

17. மேற்கு மத்திய இரயில்வே - ஜபால்பூர்

இந்தியா - விமான நிலையம்

இந்தியாவிலுள்ள மிகப்பெரிய விமான நிலையம் - இந்திரா காந்தி சர்வதேச விமான நிலையம்

பெருமைக்குரிய தங்கமயில் தேசிய விருதை 2015-ல் வென்ற இந்திய விமான நிலையம் எது? - தில்லி சர்வதேச விமான நிலையம்
இந்தியாவிலுள்ள சர்வதேச விமான நிலையங்களும் அவற்றின் அமைவிடமும்

அந்தமான் நிக்கோபார் தீவுகள்
1. வீர் சாவர்க்கர் சர்வதேச விமான நிலையம் - போர்ட் பிளேர்

ஆந்திரப் பிரதேசம்
2. விசாகப்பட்டினம் சர்வதேச விமான நிலையம் - விசாகப்பட்டினம்

அசாம்
3. லோக்பிரியா கோபிநாத் பர்டோலி சர்வதேச விமான நிலையம் - கவுகாத்தி

பீகார்
4. கயா சர்வதேச விமான நிலையம் - கயா

தில்லி

5. இந்திரா காந்தி சர்வதேச விமான நிலையம் - புது டெல்லி

கோவா

6. கோவா சர்வதேச விமான நிலையம் - கோவா

குஜராத்

7. சர்தார் வல்லபாய் படேல் சர்வதேச விமான நிலையம் - அகமதாபாத்

ஜம்மு & காஷ்மீர்

8. ஸ்ரீநகர் விமான நிலையம் - ஸ்ரீநகர்

கர்நாடகா

09. கேம்பிகவுடா சர்வதேச விமான நிலையம் - பெங்களூரு

10. மங்களூர் சர்வதேச விமான நிலையம் - மங்களூர்

கேரளா

11. கொச்சின் சர்வதேச விமான நிலையம் - கொச்சி

12. கோழிக்கோடு சர்வதேச விமான நிலையம் - கோழிக்கோடு

13. திருவனந்தபுரம் சர்வதேச விமான நிலையம் - திருவனந்தபுரம்

மத்தியப் பிரதேசம்

14. ராஜா போஜ் சர்வதேச விமான நிலையம் - போபால்

மகாராஷ்டிரா

15. சத்ரபதி சிவாஜி சர்வதேச விமான நிலையம் - மும்பை

16. டாக்டர் பாபாசாகிப் அம்பேத்கர் சர்வதேச விமான நிலையம் - நாக்பூர்

மணிப்பூர்
17. டூலிகல் சர்வதேச விமான நிலையம் - இம்பால்

ஒடிசா
18. பிஜு பட்நாயக் சர்வதேச விமான நிலையம் - புவனேஸ்வர்

பஞ்சாப்
19. ஸ்ரீ குரு ராம் தாஸ் ஜீ சர்வதேச விமான நிலையம் - அமிர்தசரஸ்

ராஜஸ்தான்
20. ஜெய்ப்பூர் விமான நிலையம் - ஜெய்ப்பூர்

தமிழ்நாடு
21. சென்னை பன்னாட்டு விமான நிலையம் - சென்னை

22. கோயம்புத்தூர் சர்வதேச விமான நிலையம் - கோயம்புத்தூர்

23. மதுரை சர்வதேச விமான நிலையம் - மதுரை

24. திருச்சி சர்வதேச விமான நிலையம் - திருச்சி

தெலுங்கானா
25. ராஜீவ் காந்தி சர்வதேச விமான நிலையம் - ஹைதராபாத்

உத்தரப் பிரதேசம்
26. சவுதாரி சரண் சிங் சர்வதேச விமான நிலையம் - லக்னோ

27. லால் பகதூர் சாஸ்திரி விமான நிலையம் - வாரணாசி

மேற்கு வங்கம்
28. நேதாஜி சுபாஷ் சந்திர போஸ் சர்வதேச விமான நிலையம் - கொல்கத்தா

இந்தியா - பலவித தொழில்களுடன் தொடர்பு கொண்டுள்ள இந்திய நகரங்கள்

1. கான்பூர் (உத்தரப் பிரதேசம்) - தோல், உள்ளாடை, இரசாயனங்கள், மசாலா, உரம், இரு சக்கர வாகனங்கள், சோப்புகள், பான் மசாலா மற்றும் பொறியியல் தொழில்கள்.

2. சந்திராபூர் (மகாராஷ்டிரா) - நிலக்கரி, இரும்பு தாது, காகித மின் உற்பத்தி மற்றும் சிமெண்ட்

3. லூதியானா (பஞ்சாப்) - கம்பளி வஸ்திரங்கள்

4. **Bhiwandi** (மகாராஷ்டிரா) - மின் தறிகள்

5. விஜயவாடா (ஆந்திர பிரதேசம்) - வாகன பாகங்கள்

6. பிரோசாபாத் (உத்தரப் பிரதேசம்) - கண்ணாடி வளையல் படைப்புகள்

7. பன்னா (மத்தியப் பிரதேசம்) - வைர சுரங்கங்கள்

8. பானிபட் (அரியானா) - ஜவுளி

9. **Channapatna** (கர்நாடகா) - மர பொம்மைகள் மற்றும் **lacquerware**

10. கொல்லம் (கேரளா) - முந்திரி

11. வாரணாசி (உத்தரப் பிரதேசம்) - கைத்தறி

12. மொரதாபாத் (உத்தரப் பிரதேசம்) - கைவினைப்பொருட்கள்

13. பரேலி (உத்தரப் பிரதேசம்) - கைவினைப்பொருட்கள், மரச்சாமான்கள் தயாரிப்பு

14. ஜாம்ஷெட்பூர் (ஜார்க்கண்ட்) - இரும்பு, எஃகு, வாகன பாகங்கள்

15. பாகல்பூர் (பீகார்) - சில்க்ஸ்

16. திருப்பூர் (தமிழ்நாடு) - ஜவுளி மற்றும் கார்மென்ட்ஸ்

17. ராஜமுந்திரி (ஆந்திரப் பிரதேசம்) - ஜவுளி, காகிதம், எண்ணெய் மற்றும் எரிவாயு

19. பொகாரோ எஃகு நகரம் (ஜார்க்கண்ட்) - எஃகு மற்றும் நிலக்கரி

20. இந்தோர் (மத்தியப் பிரதேசம்) - ஆடைத் தொழில்கள்

22. பிதாம்புர் (மத்தியப் பிரதேசம்) - **auto cluster, medicine, cotton yarn, auto testing treck ect.**

23. திப்ருகார் (அசாம்) - தேயிலை தொழிற்சாலைகள்

24. நொய்டா (உத்தரப் பிரதேசம்) - மென்பொருள்

25. கண்ணூர் (கேரளா) - கைத்தறி ஏற்றுமதி

இந்தியா - இந்தியாவிலுள்ள வங்கிகள்

இந்தியாவின் மிகப்பழமையான வங்கி - ஸ்டேட் பேங்க் ஆ.்.ப் இந்தியா

இந்தியாவலுள்ள பொதுத் துறை வங்கிகள்

ஸ்டேட் பேங்க் ஆ.்.ப் இந்தியா மற்றும் அதன் குழும வங்கிகள்:

1. ஸ்டேட் பாங்க் ஆப் ஹைதராபாத்

2. ஸ்டேட் பாங்க் ஆப் திருவாங்கூர்

3. ஸ்டேட் பாங்க் ஆப் பாட்டியாலா

4. ஸ்டேட் பாங்க் ஆப் பிகானீர் & ஜெய்ப்பூர்

5. ஸ்டேட் பாங்க் ஆப் மைசூர்

6. ஸ்டேட் பாங்க் ஆப் இந்தியா

ஸ்டேட் பாங்க் ஆப் சௌராஷ்டிரா (2008 ல் இருந்து ஸ்டேட் பாங்க் இந்தியாவுடன் குழுவில் இணைக்கப்பட்டது)

ஸ்டேட் பாங்க் ஆப் இந்தூர் (ஆகஸ்ட் 26, 2010 ல் இருந்து ஸ்டேட் பாங்க் இந்தியாவுடன் குழுவில் இணைக்கப்பட்டது)

தேசியமயமாக்கப்பட்ட இதர வங்கிகள்:

1. அலகாபாத் வங்கி

2. ஆந்திரா வங்கி

3. பாங்க் ஆப் பரோடா

4. இந்தியன் வங்கி

5. பாங்க் ஆப் மகாராஷ்டிரா

6. கனரா வங்கி

7. சென்ட்ரல் பாங்க் ஆப் இந்தியா

8. கார்ப்பரேஷன் வங்கி

9. தேனா வங்கி

10. பாங்க் ஆப் இந்தியா

11. இந்தியன் ஓவர்சீஸ் வங்கி

12. ஓரியண்டல் பேங்க் ஆப் காமர்ஸ்

13. பஞ்சாப் நேஷனல் வங்கி

14. சிண்டிகேட் வங்கி

15. யூனியன் பாங்க் ஆப் இந்தியா

16. யுனைடெட் பாங்க் ஆப் இந்தியா

17. பஞ்சாப் & சிந்த் வங்கி

18. யூசிஓ வங்கி

19. விஜயா வங்கி

மற்ற பொதுத்துறை வங்கிகள்:

20. பாரதீய மஹிளா வங்கி (19 நவம்பர் 2013)

21. ஐடிபிஐ பாங்க் லிமிடெட்

---

1. இந்தியாவின் நீளமான ஆறு எது? - கங்கை

2. இந்தியாவின் நீளமான இரண்டாவது ஆறு எது? - கோதாவரி ஆறு

3. பிரம்மபுத்திரா நதி திபெத்திய மொழியில் எப்படி அழைக்கப்படுகிறது? - யார்லுங் ட்சாங்போ(**Yarlung Tsangpo**)

4. ஹிராகுட் அணை எந்த ஆற்றின் மேல் கட்டப்பட்டது? - மகாநதி ஆறு.

5. எந்த ஐந்து ஆறுகள் இணைந்து சிந்து நதி உருவாகிறது? - ஜீலம், செனாப், ரவி, பியாஸ் மற்றும் சட்லெஜ்.

6. தக்ஷிண் கங்கா (**Dakshin ganga**) என்றழைக்கப்படும் ஆறு - கோதாவரி ஆறு.

7. கிருஷ்ணா நதியின் முதன்மையான துணை நதி? - துங்கபத்திரை நதி

8. இந்தியாவின் தேசிய நதி எது? - கங்கை

9. சட்லெஜ் நதியின் குறுக்கே கட்டப்பட்டிருக்கும் அணையின் பெயர் என்ன? - பக்ராநங்கல்

10. துங்கா ஆறு, பத்திரா ஆறு என்னும் இரண்டு ஆறுகளின் இணைவினால் உருவான ஆறு எது? - துங்கபத்திரை ஆறு

11. கங்கை நதியின் நீளம் - 2,525 கிலோ மீட்டர்

12. கோதவரி நதியின் நீளம் - 1,465 கிலோ மீட்டர்

13. கிருஷ்ணா நதியின் நீளம் - 1300 கிலோ மீட்டர்

14. தென்னிந்திய ஆறுகளில் இரண்டாவது மிகப்பெரிய ஆறு - கிருஷ்ணா

15. தென்னிந்திய ஆறுகளின் மிகப்பெரிய ஆறு - கோதாவரி

புவியியல் - பூமியும் பேரண்டமும்

1. தொலைநோக்கி போன்ற கருவிகள் இல்லாமல் வெறும் கண்களால் பார்க்கக்கூடிய கோள்கள் - புதன், வெள்ளி, செவ்வாய், வியாழன், சனி

2. தொலைநோக்கியால் மட்டுமே பார்க்கக்கூடிய கோள்கள் - யுரேனஸ் மற்றும் நெப்டியூன்

3. விடிவெள்ளி என அழைக்கப்படும் கோள் எது? - வெள்ளி

4. சூரியக்குடும்பத்தில் உள்ள கோள்கள் எண்ணிக்கை - 8 (புதன், வெள்ளி, பூமி, செவ்வாய், வியாழன், சனி, யுரேனஸ், நெப்டியூன்)

5. சூரியக் குடும்பத்தில் உள்ள சிறுகோள்கள் (**Dwarf Planets**) - புளூட்டோ, செரஸ், ஏரிஸ், மேக்மேக், ஹவ்மீயே

6. பூமியிலிருந்து சூரியன் ---------- தொலைவில் உள்ளது. - சுமார் 15 கோடி கி.மீ

7. சூரியக் குடும்பத்தில் தானே ஒளிரும் வான் பொருள் - சூரியன்

8. துணைக் கோள்கள் இல்லாத கோள்கள் - புதன், வெள்ளி

9. பூமியின் துணைக்கோள்களின் எண்ணிக்கை - 1

10. செவ்வாயின் துணைக்கோள்களின் எண்ணிக்கை - 2

11. வியாழன் துணைக்கோள்களின் எண்ணிக்கை - 63

12. சனி துணைக்கோள்களின் எண்ணிக்கை - 60

13. யுரேனஸ் துணைக்கோள்களின் எண்ணிக்கை - 27

14. நெப்டியூன் துணைக்கோள்களின் எண்ணிக்கை - 13

15. பூமியின் துணைக்கோள் - சந்திரன்

புவியியல் - பூமியும் பேரண்டமும்

1. சூரியக் குடும்பத்தில் உள்ள திடக்கோள்கள் யாவை? - புதன், வெள்ளி, பூமி, செவ்வாய்

2. சூரியக் குடும்பத்தில் உள்ள வாயுக்கோள்கள் யாவை? - வியாழன், சனி, யுரேனஸ், நெப்டியூன்

3. சூரியனிடமிருந்து மூன்றாவது கோளாகப் அமைந்துள்ள கோள் எது? - பூமி

4. சூரியக் குடும்பத்தில் மிகுந்த வெப்பம் கொண்ட கோள்கள் - வெள்ளி, புதன்

5. சூரியனுக்கு மிக அருகில் உள்ள கோள் - புதன்

6. சூரியனுக்கு மிக தொலைவில் உள்ள கோள் - நெப்டியூன்

7. உயிர்க்கோளம் என அழைக்கப்படுவது - பூமி

8. சூரியக் குடும்பத்தில் மிகப் பெரிய கோள் - வியாழன்

9. சூரியக் குடும்பத்தில் மிக சிறிய கோள் - புதன்

10. எல்லாக் கோள்களும் சூரியனை ------------ யில் சுற்றி வருகின்றன. - நீளவட்டப் பாதை

11. சூரியக் குடும்பத்தின் நாயகன் - சூரியன்

512. 12. இந்தியாவில் யார் பெயர்களில் குறுங்கோள்கள் உள்ளன? - வானவியல் அறிஞர் வைணுபாப்பு, அணுசக்தித் துறையின் தந்தை சாராபாய், கணிதமேதை இராமானுஜம்

13. சந்திரனின் வேறு பெயர்கள் - நிலவு, நிலா, மதி, திங்கள்

14. குறுங்கோள்களின் பாதை --------------- - செவ்வாய்க்கும் வியானுக்கும் இடையே

15. தற்சுழற்சியில் கிழக்கிலிருந்து மேற்காக சுழலும் கோள்கள் - வெள்ளி மற்றும் யுரேனஸ்

புவியியல் - பேரிடர் மேலாண்மை

1. பேரிடர்களின் வகைகள் - இயற்கை பேரிடர், மனிதர்களால் உருவாக்கப்படும் பேரிடர்கள்

2. பூமியின் மேலோட்டில் ஏற்படும் அதிர்வே -------- ஆகும் - நிலநடுக்கம்

3. நிலநடுக்கத்தை அறிய பயன்படும் கருவி - சீஸ்மோகிரா.ஃ.ப்

4. நிலநடுக்கம் எந்தப் புள்ளியில் ஆரம்பிக்கிறதோ அவ்விடம் ---------- என அழைக்கப்படுகிறது. - நிலநடுக்க மையம்

5. இந்தியாவில் நிலநடுக்கம் ஏற்படும் பகுதிகளை -------------------- அதிர்வலை மண்டலங்களாகப் பிரிக்கலாம் - நான்கு

6. எரிமலைப் பரவலைப்பற்றி அறிந்துகொள்ள பயன்படும் கருவி - சாய்வுமானி (Tilt Meter)

7. இந்தியாவில் சுனாமி எச்சரிக்கை மையம் எங்கு நிறுவப்பட்டுள்ளது? - ஹைதராபாத்

8. கடற்கோளின் ஆங்கிலச்சொல் - சுனாமி (Tsunami)

9. சுனாமி என்ற சொல் ---------- மொழியிலிருந்து வந்தது - ஜப்பானிய மொழி (Tsu - Harbour, Nami - Waves)

10. சுனாமி அலைகள் மணிக்கு ---------- வேகத்தில் பயணிக்கும் ஆற்றல் கொண்டவை - 320 கி.மீ

11. சூறைக்காற்றினை அமெரிக்க ஐக்கிய நாட்டில் ------------ என அழைக்கின்றனர் - டுவிஸ்டர்

12. வறட்சி ஏற்பட முதன்மையான காரணம் - மழைப்பொழிவு பற்றாக்குறைவு

13. பொதுவாக சூறைக்காற்று ஏற்படுவது - அமெரிக்க ஐக்கிய நாடு

14. பாறைத் துகள்கள் மழை நீருடன் சேர்ந்து நகர்வதை -------- என்கிறோம் - சேறு வழிதல் (Debris flow) அல்லது மண் வழிதல்

15. பனிப்பாறை வீழ்ச்சிகள் உயர் ------------------- களிலும் மற்றும் உயரமான ----------- களிலும் ஏற்படுகின்றன. - அட்சப்பகுதி, மலைப்பகுதி

புவியியல் - மக்கள்தொகை அடர்த்தி மற்றும் பரவல்

1. பிறப்பு விகிதம் என்பது - மொத்த மக்கள் தொகையில் 1000 மக்களுக்கு ஒரு ஆண்டில் பிறக்கும் மக்களின் எண்ணிக்கை

2. இறப்பு விகிதம் என்பது - மொத்த மக்கள் தொகையில் 1000 மக்களில் ஒரு ஆண்டில் ஏற்படும் இறப்பின் எண்ணிக்கை

3. பிறப்பு விகிதத்திற்கும் இறப்பு விகிதத்திற்கும் இடையே உள்ள வேறுபாடு - மக்கள்தொகை வளர்ச்சி விகிதம்

4. ஒரு சதுர கிலோமீட்டருக்குள் வாழும் மக்களின் எண்ணிக்கையே --------- எனப்படுகிறது - மக்கள் தொகை அடர்த்தி

5. உலகில் மக்கள் அடர்த்தி மிகக் குறைவாக உள்ள நாடு - மங்கோலியா

6. உலகில் மக்கள் அடர்த்தி மிகக் அதிகமாக உள்ள நாடு - மொனாகோ

7. ஒரு நாட்டின் மக்களின் எண்ணிக்கையை அந்நாட்டின் -------------- ஆல் வகுக்கக் கிடைப்பது மக்கள் அடர்த்தியாகும் - பரப்பளவு

8. புவியில் சுமார் 90% மக்கள் ---------------- நிலப்பரப்பிலேயே வாழ்ந்து கொண்டிருக்கிறார்கள் - 10%

9. மக்கள்தொகைப் பரவல் மற்றும் அடர்த்தியினைப் பல்வேறு ----------- மற்றும் மனிதக் காரணிகள் நிர்ணயிக்கின்றன. - இயற்கை

10. இறப்பு விகிதத்தினைவிடப் பிறப்பு விகிதம் அதிகமாக இருப்பின், மக்கள்தொகை ---------- - அதிகரிகரிக்கும்

11. புவியில், மக்கள் பரவிக் காணப்படும் நிலையினையே -------------- என்கிறோம் - மக்கள்தொகைப் பரவல்

12. உலக மக்கள்தொகை ----------ம் ஆண்டில் 6 பில்லியனை எட்டியது. - 1999

13. உலக மக்கள்தொகையில் இந்தியா எத்தனையாவது இடத்தில் உள்ளது? - இரண்டாம்

14. பிறப்பு விகிதம் குறைவாகவும், இறப்பு விகிதம் அதிகமாகவும் இருப்பின், மக்கள்தொகை ---------- - குறையும்

15. -------- போன்ற நிலையான அரசுள்ள நாடுகளில் மக்கள்தொகை அடர்த்தி அதிகமாக இருக்கும். - சிங்கப்பூர்

வரலாற்றுக்கு முற்பட்ட காலம்

1. தமிழ்நாட்டில் எந்த இடத்தில் டைனோசரஸ் விலங்கின் முட்டைகள் அகழ்ந்தெடுக்கப்பட்டது - அரியலூர்

2. வரலாறு எத்தனை காலங்கட்டங்களாகப் பிரிக்கப்படுகறிது - 2 பிரிவுகள் (வரலாற்றுக் காலம், வரலாற்றுக்கு முந்தையகாலம்)

3. பழைய கற்காலம் - **Palaeolithic age** (கி.மு.10,000 ஆண்டுகளுக்கு முன்)

4. புதிய கற்காலம் - **Neolithic age** (கி.மு.10,000 - கிமு.4,000)

5. செம்புக் கற்காலம் - **Chalcolithic age** கி.மு.3,000 - கி.மு.1,500

6. இரும்புக் காலம் - **Iron age** (கி.மு.1,500 - கி.மு.600)

7. ஆதி மனிதன் எந்த கற்களைப் பயன்படுத்தி நெருப்பை உண்டாக்கினான் - சிக்கிமுக்கி

8. பூமியின் தோற்றம் - 460 கோடி ஆண்டுகளுக்கு முன்

9. மனிதனின் தோற்றம் - 40,000 ஆண்டுகளுக்கு முன் (ஹோமோ செப்பியன்ஸ்)

10. வேளாண்மை தோன்றிய காலம் - சுமார் 8,000 ஆண்டுகளுக்கு முன்

11. நகரங்களின் தோற்றம் - 4,7000 ஆண்டுகளுக்கு முன்
இந்தியாவில் பழைய கற்காலக் கருவிகள் கிடைக்கப்பெற்றுள்ள இடங்கள்

12. மத்திய பிரதேசம் - சோன் ஆற்றுப்படுகை, பிம்பேட்கா, ம்ஹேஸ்வா

13. ராஜ்தான் - லூனி ஆற்றுச் சமவெளி

14. கர்நாடகம் - பாகல்கோட்

15. ஆந்திரபிரதேசம் - கர்னூல் குகைகள், ரேணிகுண்டா

16. தமிழ்நாடு - வடமதுரை, அத்திரம்பாக்கம், பலாலாவரம், காஞ்சிபுரம், வேலூர், திருவள்ளூர்

புவியியல் - காடுகள் மற்றும் வனவிலங்குகள்

1. தமிழ்நாட்டின் நகரமயமாதலின் அளவு 2001 மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பின்படி ஏறக்குறைய --------- ஆகும் - 44 விழுக்காடு

2. இந்தியாவில் தமிழ்நாடு நகரமயமாதலில் -------------- இடத்தில் இருக்கின்றது - இரண்டாம்

3. காடுகள் அழிக்கப்படுவதால் ஏற்படும் தீமைகள் - வெப்பம் அதிகரித்தல், மண் அரிப்பு, குறைந்த மழைப் பொழிவு, பல்வேறு உயிரினங்கள் அழிந்து போதல்

4. வண்ணம் பூசும் தூரிகைகள் தயாரிக்க --------------- அழிக்கப்படுகின்றன - காட்டுப்பன்றி, கீரிப்பிள்ளை

5. 100 கிராம் பட்டுநூல் தயாரிக்க --------- பட்டுப்புழுக்கள் கொல்லப்படுகின்றன - 1500

6. உலக சுற்றுச்சூழல் தினம் கொண்டாடப்படும் நாள் - ஜீன் 5

7. உலக ஓசோன் தினம் கொண்டாடப்படும் நாள் - செப்டம்பர் 16ம் நாள்

8. அதிகளவு செயற்கை இரசாயன உரங்களை உபயோகிப்பதால் --------- தரம்

குறைகிறது - மண்

9. உலக புவி தினம் கொண்டாடப்படும் நாள் - ஏப்ரல் 22

10. உயிரினங்கள் ஒன்றை ஒன்று சார்ந்து வாழும் உயிரினச் சூழலை ------------- என்று கூறுகிறோம் - சுற்றுச்சூழல்

11. தமிழகத்தில் --------- விழுக்காடு நிலப்பகுதியில் காடுகள் பரவியிருக்கின்றது - 17

12. தமிழ்நாட்டில் உள்ள சரணாலயங்கள் - 13 பறவைகள் சரணாலயங்கள், 5 தேசிய பூங்காக்கள், 7 வனவிலங்கு சரணாலயங்கள்

13. தமிழ்நாட்டில் உள்ள மூன்று உயிர்க்கோள சேமிப்புப் பெட்டகப் பகுதிகள் - நீலகிரி, மன்னார் வளைகுடா, அகத்திய மலை

14. தமிழ்நாட்டில் உள்ள தேசிய பூங்காக்கள் - பழனி மலை தேசியப் பூங்கா, கிண்டி தேசியப் பூங்கா, முக்குர்த்தி தேசியப் பூங்கா, முதுமலை தேசியப் பூங்கா, மன்னார் வளைகுடா கடல்சார் தேசியப் பூங்கா

15. அரக்கு தயாரிக்க --------------- பூச்சிகள் கொல்லப்படுகின்றன - 3,00,000

புவியியல் - வளிமண்டலம், நீர்க்கோளம், நிலக்கோளம்

1. நிலப்பகுதிகள் கொண்ட பூமியின் மேற்பகுதி ---------- எனப்படும் - நிலக்கோளம் (**Lithosphere**)

2. நீர் தேங்கிய பகுதிள் ------------------- ஆகும் - நீர்க்கோளம் (**Hydrosphere**)

3. காற்று படர்ந்த பகுதி --------------------- எனப்படுகிறது. - வளிமண்டலம் (**Atmosphere**)

4. நிலக்கோளம், நீர்க்கோளம் மற்றும் வளிமண்டலம் எனும் மூன்று கோளங்களின் கூட்டு விளைவுதான் -------- ஆகும் - உயிர்க்கோளம் (**Biosphere**)

5. உலகின் மிக உயரமான பீடபூமி - திபெத் பீடபூமி

6. உலகில் மிக உயரமான மலைத்தொடர் - இமயமலைத் தொடர்

7. உலகின் ஏழு கண்டங்கள் - ஆசியா, ஆப்பிரிக்கா, வடஅமெரிக்கா, தென் அமெரிக்கா, ஐரோப்பா, ஆஸ்திரேலியா, அண்டார்டிகா

8. ஏழு கண்டங்களில் மிகப் பெரியது - ஆசியா

9. பரப்பளவில் இரண்டாவது பெரிய கண்டம் ---------- ஆகும் - ஆப்பிரிக்கா

10. உலகில் மிக நீளமான நதி - நைல் நதி (6695 கி.மீ, ஆப்பிரிக்கா கண்டம்)

11. உலகில் மிகப் பெரிய பாலைவனம் - சகாரா (ஆப்பிரிக்கா கண்டம்)

12. உலகின் மிகப் பெரிய பவளப் பாறை ----------------- - கிரேட் பாரியர் ரீப்

13. நான்கு பக்கங்களாலும் நீரால் சூழப்பட்ட நிலப்பகுதி - தீவு

14. பூமியின் மேற்பரப்பில் சுமார் ------------- நீர் உள்ளது - 71 சதவீதம் (மூன்றில் இரண்டு பங்கு)

15. உலகின் மிக நீளமான மலைத்தொடர் - ஆண்டிஸ் மலைத்தொடர் (தென் அமெரிக்கா கண்டம்)

புவியியல் - வளிமண்டலம், நீர்க்கோளம், நிலக்கோளம்

1. வளிமண்டலத்தில் காணப்படும் வாயுக்கள் - நைட்ரஜன் 78%, ஆக்சிஜன் 28%, மற்ற வாயுக்கள் 1%

2. வளிமண்டலத்தின் நான்கு அடுக்குகள் - அடியடுக்கு (**Troposphere**), படையடுக்கு (**Stratosphere**), அயனியடுக்கு (**Ionosphere**), வெளியடுக்கு (**Exposphere**)

3. வளிமண்டலத்தைப் பற்றி படிக்கும் அறிவியல் பிரிவின் பெயர் - வானிலையியல் (**Meteorology**)

4. வளிமண்டல அழுத்தத்தை அளவிடப் பயன்படும் கருவி - அழுத்தமானி (**Barometer**)

5. --------------ல் சூரியக்கதிர்கள் மின்செறிவூட்டப்படுகின்றன - அயனியடுக்கு

6. வளிமண்டலத்தின் மிக உயரமான அடுக்கு -------------- ஆகும். - வெளியடுக்கு

7. சூரியனிடமிருந்து வரும் புற ஊதாக்கதிர்களை வடிகட்டி கெடுதல்களிருந்து பாதுகாக்கும் அடுக்கு ------------ ஆகும். - படையடுக்கு

8. படையடுக்கு ---------- எனவும் அழைக்கப்படுகிறது - சமவெப்ப அடுக்கு மற்றும் ஓசோன் அடுக்கு

9. உலகில் உள்ள ஐந்து பெருங்கடல்கள் - பசிபிக் பெருங்கடல், அட்லாண்டிக் பெருங்கடல், இந்திய பெருங்கடல், ஆர்டிக் பெருங்கடல் மற்றும் அண்டார்டிக் பெருங்கடல்

10. உலகின் முதலாவது மிகப் பெரிய பெருங்கடல் - பசிபிக் பெருங்கடல்

11. உலகின் இரண்டாவது பெருங்கடல் - அட்லாண்டிக் பெருங்கடல்

12. உலகின் மூன்றாவது பெருங்கடல் - இந்திய பெருங்கடல்

13. உலகிலுள்ள பெருங்கடல்களில் மிகச் சிறியது - ஆர்டிக் பெருங்கடல்

14. உலகின் ஆழமான பெருங்கடல் - பசிபிக் பெருங்கடல்

15. உலகின் மிக ஆழமான மரியானா அகழி அமைந்துள்ள பெருங்கடல் ---------------- - பசிபிக் பெருங்கடல்

புவியியல் - பருவக்காற்று, மழைப் பொழிவு, வானிலை மற்றும் காலநிலை

1. மான்சூன் (**Monsoon**) என்ற சொல்லானது ---------- என்ற அரேபியச் சொல்லிலிருந்து பெறப்பட்டது. - மவுசிம் (**Mausim**) (பொருள்: பருவங்கள்)

2. பருவக் காற்றுகளானது ------------- எனப் பிரிக்கப்படுகின்றன. - தென்மேற்குப் பருவக்காற்றுகள் மற்றும் வடகிழக்குப் பருவக்காற்றுகள்

3. காற்றின் வேகம் மற்றும் வீசும் திசையினை அளவிட ----------- என்ற கருவி பயன்படுத்தப்படுகிறது. - காற்றுமானி (**Anemometer**)

4. காற்று வீசும் திசையினைக் குறிப்பதற்குக் --------------- என்ற கருவி பயன்படுத்தப்படுகிறது - திசைகாட்டி (**Wind vane**)

5. மழைப் பொழிவு ------------- என வகைப்படுத்தப்படுகின்றன. - வெப்பச்சலன மழை, மலைத் தடுப்பு மழை, புயல் மழை

6. மழை அளவை அளவிடப் பயன்படும் கருவி - மழைமானி (**Pluviometer**)

7. வரைபடத்தில் ஒரே அளவுடைய மழை அளவை கொண்டிருக்கும் இடங்களை இணைக்கும் கற்பனைக் கோட்டிற்குச் ------- என்று பெயர் - சம மழைக்கோடுகள் (**Isohytes**)

8. ------------- மழைப் பொழிவானது 4 மணி மழைப் பொழிவு என்று அழைக்கப்படுகிறது - வெப்பச் சலன மழைப் பொழிவு

9. வானிலை தொழிற்சாலை (**Weather factory**) என்று அழைக்கப்படுவது ------------- - இடி, மின்னல், புயல்

10. மின்னல் ஒரு நொடிக்கு ------------- வேகத்தில் பயணிக்கிறது. - 96,560 மைல்

11. மின்னலைப் பற்றி படிக்கும் அறிவியலானது ------------- என்று அழைக்கப்படுகிறது. - மின்னலியல் (**Fulminology**)

12. உலகில் ஒரு ஆண்டுக்கு --------- மின்னல்கள் தோன்றுகின்றன - சுமார் 16 மில்லியன்

13. மேகங்களின் வகைகள் யாவை? - கீற்று மேகங்கள், படை மேகங்கள், திரள் மேகங்கள், கார்படை மேகங்கள்

14. இடியுடன் கூடிய புயல் என்பது ---------------- மேகங்களால் உருவாக்கப்படுகிறது - கார்திரள் மேகங்கள்

15. மின்னல் என்பது --------- - வளிமண்டலத்தில் ஏற்படும் மின் சக்தி

புவியியல் - பருவக்காற்று, மழைப் பொழிவு, வானிலை மற்றும் காலநிலை

1. காலநிலை என்ற சொல் ------------ என்ற கிரேக்கச் சொல்லிலிருந்து பெறப்பட்டது - கிளைமா (**Klima**) (பொருள்: ஒழுங்கிலிருந்து விலகுதல்)

2. வானிலை என்பது - ஒரு குறிப்பிட்ட இடத்தில் 24 மணி நேரத்திற்குள் நிலவும் வளிமண்டலத்தின் நிலையாகும்

3. காலநிலை என்பது - பொதுவாக நீண்ட காலத்தில் மற்றும் ஒரு பெரும் பரப்பளவில் காணப்படும் வானிலையின் சராசரி ஆகும். (ஒரு திட்டமான சராசரி காலம் 30 ஆண்டுகள்)

4. பூமியின் மேற்பரப்பிலிருந்து வெப்பநிலையானது ஒவ்வொரு 1000 மீட்டருக்கும் சுமார் ----------------- என்ற விகிதத்தில் குறைகின்றது. - 6.5° செல்சியஸ்

5. எல்நினோ என்றால் ஸ்பானிய மொழியில் ------------ என்று பொருள் - குழந்தை ஏசு **(Christ Child)**

6. சூரியனிடமிருந்து வரும் சூரியக் கதிர்வீசலே --------- என அழைக்கப்படுகிறது. - வெப்பம்

7. ஒரு நாளில் நிலவும் அதிக அளவு மற்றும் குறைந்த அளவு வெப்ப நிலைக்கு இடையே உள்ள வேறுபாடே ---------- என அழைக்கப்படுகின்றது - நாள் வெப்பப் பரவல் (**Diurnal Range of Temperature**)

8. ஒரு வருடத்தில் நிலவும் வெப்பமான மாதத்திற்கும் குளிரான மாதத்திற்கும் இடையேயான வேறுபாடே ----------------- எனப்படும் - ஆண்டு வெப்பப் பரவல் (**Annual Range of Temperature**)

9. வெப்பநிலையை அளக்க உதவும் உபகரணத்தின் பெயர் - வெப்பமானி (**Thermometer**)

10. வரைபடத்தில் ஒரே அளவுடைய வெப்பநிலையை கொண்டிருக்கும் இடங்களை இணைக்கும் கற்பனைக் கோட்டிற்குச் ------------- என்று பெயர் - சமவெப்பக்கோடுகள் (**Isotherms**)

11. வெப்பத்தின் மூன்று அளவைகள் - 1.செல்சியஸ், 2.ஃபாரன்ஹீட், 3.கெல்வின்

12. இந்தியாவில் தென்மேற்கு பருவக்காற்று ---------------- நிலவுகிறது - ஜீன் முதல் செப்டம்பர் வரை

13. இந்தியாவில் வடகிழக்கு பருவக்காற்று --------------- நிலவுகிறது - அக்டோபர் முதல் நவம்பர் வரை

14. வெப்ப மண்டலத்தில் ------------- முக்கியப் பயிராகும் - நெல்

15. புவிப்பரப்பிலிருந்து உயரே செல்லச் செல்ல 165 மீட்டர் உயரத்திற்கு --------- வீதம் வெப்பம் குறைந்துக்கொண்ட செல்கிறது - 1° செல்சியஸ்

புவியியல் - மண், தாது மற்றும் இயற்கை வளங்கள்

1. இயற்கையில் காணப்படும் எந்த ஒரு பொருளும் மனிதர்களுக்கு பயனளிப்பதாக இருப்பின், அது --------- எனப்படும். - வள ஆதாரம்

2. புவியின் கனிமச் சுரங்கங்களிருந்து ஒரு முறை வெட்டி எடுக்கப்பட்டதை மீண்டும் நம்மால் --------- இயலாது. - உருவாக்கவோ அல்லது திரும்பப்பெறவோ

3. ஒரு நாட்டின் பொருளாதார மேம்பாட்டிற்கு ------------ மிக முக்கிய பங்கு வகிக்கிறது. - எரிபொருள் கனிமவளம்

4. யுரேனியம் ஒரு -------- கனிமமாகும். - அணுசக்தி

5. -------- மண்டலம் சூரிய ஆற்றலை மிக அதிக அளவில் உற்பத்தி செய்ய ஏதுவாக உள்ளது. - அயனமண்டலம்

6. புதுப்பித்தல் அடிப்படையில், வள ஆதாரங்களின் இரு வகைகள் - புதுப்பிக்க இயலாத வள ஆதாரங்கள், புதுப்பிக்கக்கூடிய வள ஆதாரங்கள்

7. ஆசியாவின் முக்கிய நிலக்கரி வயல்கள் -------- மற்றும் --------- வில் உள்ளது. - சீனா, இந்தியா

8. உலகிலேயே அதிகளவு (30%) அணுசக்தியை உற்பத்தி செய்யும் நாடு ------------- ஆகும் - அமெரிக்க ஐக்கிய நாடு

9. அணுசக்தி எரிபொருளை அதிகளவில் (75%) பயன்படுத்தும் நாடு - பிரான்சு

10. இந்தியாவில் அணுசக்தி நிலையங்கள் எங்கு உள்ளன? - சென்னை, இராஜஸ்தான், காய்கா, தாராபூர், காக்ராபூர், நரோரா

11. உலகின் மிகப்பெரிய நீர்மின்சக்தி நிலையம் எங்கு அமைந்துள்ளது? - சீனாவில் உள்ள யாங்டிசி ஆற்றின் அருகே அமைந்திருக்கும் முப்பள்ளதாக்கு அணையில் உள்ளது

12. இந்தியாவின் மிகப்பெரிய நீர்மின்சக்தி நிலையம் ------ அணையில் உள்ளது. - பக்ராநங்கல்

13. ------------- சூரிய சக்தியை சேமிப்பதற்கு தேவைப்படுகிறது. - ஒளிமின் வோல்டா மின்கலம் (Photo voltic cells)

14. உலகில் அதிக அளவு சூரிய ஆற்றலை உற்பத்தி செய்யும் நாடு ---------------- ஆகும். - ஜெர்மனி

15. காற்றாற்றல் உற்பத்தி செய்ய --------- மிகவும் பயன்படுகிறது. - விசைப்பொறிஉருளை (Turbine)

பொது அறிவு

1) சளித் தொல்லை, கோழை அகற்றும், மார்புச்சளி நீக்கும், உடல் பலம் தரும் மூலிகை - தூதுவளை
2) கிருமி நாசினி, குளிர்ச்சி தரும். வயிற்றுப் பூச்சியை நீக்கும் மூலிகை - வேம்பு
3) மஞ்சள் காமாலை நோயைத் தீர்க்கும் மூலிகை - கீழாநெல்லி
4) சளி, கோழை அகற்றும், காய்ச்சல் நீக்கும் மூலிகை - துளசி
5) வியர்வை பெருக்கும், கோழை அகற்றும், காய்ச்சல் நீக்கும் மூலிகை - ஓமவல்லி.
6) வாய்ப் புண்ணைக் குணப்படுத்தும், குளிர்ச்சிதரும் மூலிகை - நெல்லி
7) கிருமி நாசினி, அழகுபடுத்தல் மூலிகை. - மஞ்சள்
8) பசியைத் தூண்டும், செரிமானமின்மையை நீக்கும் மூலிகை - பிரண்டை
9) செரிமானக் கோளாறுகளைத் தீர்க்கும் மூலிகை - இஞ்சி
10) தொண்டைக் கரகரப்பை நீக்கும் மூலிகை - மிளகு
11) வியர்வைப் பெருக்கும், கோழை அகற்றும், காய்ச்சல் நீக்கும் மூலிகை – கற்பூரவல்லி
12) வயிறு தொடர்பான நோய்களைத் தீர்க்கும் - வசம்பு
13) குளிர்ச்சி தரும், கண்நோய்கள், வயிற்றுப்புண் நீக்கும் மூலிகை – கற்றாழை
14) நெஞ்சுச் சளி, சொறி, சிரங்கு, உடல் அரிப்பு போன்றவை நீக்கும் மூலிகை – குப்பைமேனி
15) குழந்தைகளின் சளி, மஞ்சள் காமாலை நீக்கும் மூலிகை – கரிசலாங்கண்ணி

16) பச்சையமற்ற தாலோபைட்டு வகையைச் சார்ந்தவை - பூஞ்சைகள்

17) பூஞ்சைகளைப் பற்றிய தாவரவியல் பிரிவு - மைகாலஜி

18) பொதுவாக பூஞ்சைகள் எவ்வகை செல்களால் ஆனவை - யூகேரியோட்டுகள்

19) மட்குண்ணிகள், ஒட்டுண்ணிகள் என இரண்டு வகையான வேறுபட்ட ஊட்ட முறைகளை கொண்டவை - பூஞ்சைகள்

20) மட்குண்ணிகள் இறந்த மற்றும் அழுகிய அங்ககப் பொருள்களின் மீது வாழ்கின்ற பூஞ்சைக்கு எடுத்துக்காட்டு - ரைசோபஸ், அகாரிகஸ்.

21) மைசீலியங்குளின் கிளைத்த, மெல்லிய இழைகளின் பெயர் - ஹைபாக்கள்

22) பூஞ்சைகளின் செல் சுவர் எவற்றால் ஆனவை - கைட்டின்

23) பூஞ்சைகளால் மனிதர்களுக்கு ஏற்படும் நோய் - தேமல் நோய்

24) மரப்பட்டையில் வாழும் பூஞ்கைள் எவ்வாறு அழைக்கப்படுகின்றன - சைலோபில்லஸ்

25) முடி அல்லது மாட்டுக் கொம்பு போன்ற பொருளின் மீது வளரும் பூஞ்சைகள் - கெராட்டினோபில்லஸ்

26) சில பூஞ்சைகள் உயர்நிலைத் தாவரங்களின் வேர்களோடு கூட்டுயிரியாக வளர்பவை. இந்த வகை வேர்களுக்கு ------------- என்று பெயர் - மைகோரைசா

27) பூஞ்சையின் உடலம் எவற்றால் ஆனவை - மைசீலியம்

28) ஈஸ்ட் போன்ற பூஞ்சைகள் எவ்வகை உயிரியனங்கள் - ஒரு செல் உயிரி

29) பொருளாதாரப் பெருமந்தம் தோன்றிய நாடு – அமெரிக்கா

30) 1929-ல் அமெரிக்க ஜனாதிபதியாக இருந்தவர் – ஹெர்பர்ட் ஹூவர்

31) சிதம்பரம் நடராஜர் கோவிலுக்கு பொற்கூரை வேய்ந்த அரசன் - பராந்தக சோழன்

32) முசோலினியால் ஏற்படுத்தப்பட்ட ஆட்சி – நிலையான ஆட்சி

33) தொழிலாளர்களுக்கு வழங்கப்பட்ட சிறந்த நிவாரணம் - தொழில் பட்டயம்

34) சண்டையும், கைப்பற்றுதலும் என்ற கொள்கையைப் பின்பற்றியவர்கள் - சர்வாதிகாரி

35) கடற்கரைப் பகுதிகளில் நிலவும் காலநிலை – சமமான காலநிலை

36) மேற்கிந்திய இடையூறுகளால் மழைபெறும் இடம் - பஞ்சாப்

37) தென்மேற்குப் பருவக்காற்று திசைக்கு இணையாக அமைந்துள்ள மலைகள் - ஆரவல்லி மலைகள்

38) பருவக்காற்றுக் காடுகள் என்று அழைக்கப்படுவது - இலையுதிர்க் காடுகள்

39) மோனோசைட் மணலில் காணப்படும் தாது – யுரேனியம்

40) செயற்கைக் கோள், தொலைத் தொடர்புத் துறை ஆராய்ச்சி மற்றும் முன்னேற்றத்திற்கு பொறுப்பு வகிக்கும் நிறுவனம் - இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி நிறுவனம்

41) கேராளவைச் சேர்ந்த சிறந்த சமூக சீர்திருத்தவாதி - ஸ்ரீநாராயண குரு

42) சுதந்திரப் போராட்டாத்தில் காந்திஜி உபயோகித்த புதிய யுக்தி முறை – சத்தியாகிரகம்

43) ஜெர்மானிய கப்பற்படை தகர்க்கப்பட்ட கடல் போர் – டாகர் பாங்க்

44) சிந்து சமவெளியில் அகழ்வாராய்ச்சியினை மேற்கொண்டவர் – சர் ஜான் மார்ஷல்

45) ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் 184வது உறுப்பு நாடு – அன்டோரா

46) நிதி ஆயோக் துணைத் தலைவர் – அரவிந்த் பனகரியா

47) கடல் மட்டத்திலிருந்து 5000 மீட்டர் உயரத்தில் உருவாகின்ற மேகங்கள் - கீற்று மேகங்கள்

48) இந்தியாவில் நீளமான கடற்கரையை கொண்ட மாநிலம் - குஜராத்

49) நபகாந்த சட்டர்ஜி வெளியிட்ட மாத இதழின் பெயர் – மகாபாப் பால்ய பிபாஹா

50) பனாரசில் மத்திய இந்துப்பள்ளியை நிறுவியவர் – அன்னிபெசன்ட் அம்மையார்

51) தேசிய சர்க்கரைத் தொழில் நுட்பக் கழகம் அமைந்துள்ள இடம் - அஜ்மீர்

52) சோனால் மான்சிங்கால் பிரபலப்படுத்தப்பட்ட நடனம் - ஒடிசி

53) யூப்ரடீஸ், டைகரீஸ் நதிகள் பாயும் இடத்தில் தோன்றிய நாகரீகம் – மெசபடோமிய நாகரீகம்

54) மிக அதிகமான நாடுகளுடன் எல்லையைப் பங்கிடும் நாடுகள் - ரஷ்யா, சீனா

55) இந்தியாவில் மிக அதிக காலம் காலனி ஆதிக்கத்திற்கு ஆட்பட்டிருந்த மாநிலம் - கோவா

56) இந்தியாவின் மிகப் சிறிய மத்திய ஆட்சிப் பகுதி – இலட்சத்தீவு

57) கொல்லிமலைப் பகுதியை ஆண்ட மன்னன் - ஓரி

58) தென்னாட்டின் ஜான்சிராணி என காந்தியடிகளால் அழைக்கப்பட்டவர் – அஞ்சலை அம்மாள்

59) கல்பாக்கத்தில் அமைந்துள்ள மெட்ராஸ் அணுசக்தி நிலையத்தில் அணுக்கரு உலையில் உபயோகப் படுத்தப்படும் தணிப்பான் - கனநீர்

60) போரின் கொள்கைப்படி குறிப்பிட்ட தனித்தனியான மதிப்புகளைப் பெறும் அளவு - கோண உந்தம்

61) ஹைட்ரஜன் அணுக்கொள்கையை வழங்கியவர் - போர்

62) ரேடியோ கதிர்களை பூமிக்கு திருப்பி அனுப்பும் வளிமண்டல படலம் எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது - அயனோஸ்பியர்

63) ஐன்ஸ்டீன் நோபல் பரிசு எதற்காக பெற்றார் - ஒளிமின் விளைவு

64) குளிர்சாதனப் பெட்டியில் செலவிடப்படும் மின்திறன் எவ்வளவு வாட் - 500

65) பூமியிலிருந்து செயற்கைகோள் சென்ற வழியைத் துல்லியமாக அறிய உதவுவது - டாப்ளர் விளைவு

66) மீஒலியியல் என்பது - மிக அதிக அதிர்வெண் கொண்ட ஒலி அலைகள்

67) விண்வெளி ஆய்வுநிலையங்களில் மின்சாரம் தயாரிக்க உதவுவது - சூரிய மின்கலம்

68) நெம்புகோல் தத்துவத்தைக் கண்டறிந்தவர் - ஆர்க்கிமிடிஸ்

69) முதலாவது ஊசல் கடிகாரத்தை வெற்றிகரமாக வடிவமைத்தவர் – கிறிஸ்டியன் ஹைஜன்ஸ்

70) ஒரு ஒளி ஆண்டு என்பது – 9.46 X கி.மீ.

71) அறைவெப்பநிலையில் திரவமாக இருக்கும் தனிமம் - புரோமின்

72) அதிக பரப்புகளை பார்க்க உதவக்கூடிய ஆடி – குவி ஆடி

73) காந்த துருவங்களை கண்டுபிடித்தவர் – ரோஸ்

74) இலவச கட்டாயக் கல்வி உரிமைச் சட்டம் நடைமுறைக்கு வந்த நாள் - ஏப்ரல் 1, 2010

75) லியானாஸ் சமவெளி காணப்படும் இடம் - தென்அமெரிக்கா

76) பெருங்கடல்களில் மிகப் பெரியது - பசுபிக் பெருங்கடல்

77) இந்தியா நிலாவிற்கு விண்வெளி கலத்தை அனுப்பிய ஆண்டு - 2008

78) மாநிலங்களவையில் உள்ள தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட உறுப்பினர்களின் எண்ணிக்கை - 238

79) இந்தியாவின் முதல் மக்களவை பெண் தலைவர் - மீரா குமார்

80) அரசாங்கத்தின் சக்தி வாய்ந்த தலைவர் - குடியரசுத் தலைவர்

81) புது தில்லி தேசிய தலைநகராக அறிவிக்கப்பட்ட ஆண்டு - 1991

82) அந்தமான் நிகோபார் தீவுகளின் தலைநகரம் - போர்ட் பிளேயர்

83) முதலமைச்சரை நியமனம் செய்பவர் - மாநில ஆளுநர்

84) சட்டங்கள் வகுக்கக் காரணம் - பொது நன்மைக்கே

85) சமுதாய உணர்வை குழந்தைகளிடம் வளர்ப்பது - குடும்பம் மற்றும் பள்ளி

86) வரைப்படத்தில் மஞ்சள் நிறம் குறிப்பது - பீடபூமிகள்

87) இந்தியா முதன் முதலில் நிலவிற்கு அனுப்பிய விண்வெளி கலத்தின் பெயர் - சந்திராயன் 1

88) மக்களவைக்கு குடியரசுத் தலைவரால் நியமிக்கப்படும் உறுப்பினர்களின் எண்ணிக்கை – 2

89) உலகின் முதல் இதயமாற்று அறுவை சிகிச்சை செய்த மருத்துவர் - டாக்டர் கிறிஸ்டியன் பெர்னார்டு

90) புரத உற்பத்திக்கு தேவையான ஊட்டச்சத்து - கந்தகம்

91) கழிவு நீரில் வளர்க்கப்படும் ஆல்கா - ஸ்பைருலினா

92) கருவுறாக் கனியாதல் என்பது - மகரந்தச் சேர்க்கை இல்லாமல் கனிகள்

93) மாமரத்தின் இரு சொற்பெயர் - மாஞ்சி.ஃ.பெரா இண்டிகா

94) மன அழுத்தம் உடல் அழுத்தத்தை குணப்படுத்த பயன்படும் மாத்திரை தயாரிக்க பயன்படும் தாவரம் - பானக்ஸ் ஜின்செங்க்

95) ஓட்ஸ் தாவரத்தில் பழுப்பு புள்ளி நோய் எதன் குறைபாட்டால் தோன்றுகிறது – மாங்கனீசு

96) சர்வதேச தாவர மரபியல் ரிசோர்சஸ் போர்டு 1974-ம் ஆண்டு ஏற்படுத்தப்பட்ட இடம் - ரோம்

97) சிஸ்டர்னே எதில் காணப்படுகிறது - கோல்கை உறுப்பு

98) நடமாடும் மரபுப் பொருள் என்பது - டிரான்ஸ்போசான்கள்

99) இம்யுனோகுளோபுலினைச் சுரப்பது – B-லிம்போசைட்டுகள்

100) வைரியானில் ஒரே ஒரு நியூக்ளிக் அமிலம் மட்டும் காணப்படுவதால் அது எவ்வாறு

101) நமது உடலின் மனவெழுச்சி பிரதிவினைகளைக் கட்டுப்படுத்தும் மூளையின் பகுதி - ஹைபோதலாமஸ்

102) கழுத்துப் பகுதியில் காணப்படும் ஒரு நாளமில்லா சுரப்பி - தைராய்டு சுரப்பி

103) நோய்த் தொற்றுதலை எதிர்க்கும் Tலிம்போசைட்டுகள் எந்த உறுப்பில் மாறுபாடு அடைகின்றன - தைமஸ் சுரப்பி

104) காவிரி நதி எந்த மாநிலத்தில் உற்பத்தி ஆகிறது - கர்நாடகா

105) யானைகளுக்கான சரணாலயம் உள்ள தமிழக மாவட்டம் - நீலகிரி

106) தேசிய வனவிலங்கு வாரம் முதன்முதலாக எந்த ஆண்டுத் தொடங்கப்பட்டது - 1955

107) நெல் உற்பத்தியில் உலகில் இரண்டாமிடம் பெறும் நாடு - இந்தியா

108) காற்றாலை மின் உற்பத்தி செய்வதில் இந்தியாவில் முதல் இடம் வகிக்கும் மாநிலம் - தமிழ்நாடு

109) நீர் பற்றாக்குறையைப் போக்க இந்திரா காந்தி கால்வாய் எந்த மாநிலத்தில் வெட்டப்பட்டது - ராஜஸ்தான்

110) சர்வதேச ஒலிம்பிக் சங்கத்தின் தலைமையகம் எங்குள்ளது - லாசேன் (சுவிட்சர்லாந்து)

111) இந்தியாவின் கவர்னர் ஜெனரலாக இருந்த ஒரே இந்தியர் - ராஜகோபாலச்சாரி

112) NOKIA -ன் தலைமையகம் உள்ள நாடு – பின்லாந்து

113) ஜீவ்ஸ் என்ற நூலை எழுதியவர் - பி.ஜி.வுட் ஹவுஸ்

114) கவான்சா என்பது எந்த நாட்டின் நாணயம் - அங்கோலா

115) மயன் நாகரீகத்தின் சுவடுகள் எந்த நாட்டில் உள்ளது - மெக்சிகோ

116) அணு சக்தி மூலம் மின்சாரம் உற்பத்தி செய்வதில் முன்னணியில் உள்ள நாடு - அமெரிக்கா

117) அதிக அளவில் சர்வதேச நேரம் கொண்ட நாடு – ரஷ்யா

118) உலக வரலாற்றில் பழமையான மரமாக கருதப்படுவது - பேரீச்சை மரம்

119) திசைவேகத்தின் அலகு - மீட்டர் / வினாடி

120) காற்றின் வேகத்தை அளவிடப் பயன்படும் கருவி – அனிமோமீட்டர்

121) நவீன கால மிதவை ஊர்திகள் எவற்றால் உருவாக்கப்படுகின்றன – அலுமினிய உலோகக் கலவை

122) தமிழ்நாட்டில் ஒவ்வொரு வருடமும் ஆகஸ்ட் - செப்டம்பர் மாதங்களில் தொங்கி பறத்தல் விளையாட்டு எங்கு நடத்தப்படுகிறது – ஏலகிரி மலை

123) பறத்தல் சார்ந்த விளையாட்டில் பாராசூட் எவற்றால் ஆனவை – தனிவகை நைலான் (அல்லது) பாலியஸ்டர்

124) புவிக்கும் சூரியனுக்கும் இடைப்பட்ட தொலைவு – வானியல் அலகு

125) ஒரு ஒளி ஆண்டின் மதிப்பு – $7.46 X 10^{12}$ கி.மீ.

126) ஓரலகு பருமன் கொண்ட பொருளின் நிறை – அடர்த்தி

127) முதலாவது ஊசல் கடிகாரத்தை கண்டறிந்தவர் – கிறிஸ்டியன் ஹைஜன்ஸ்

128) ஊசல் கடிகாரம் எந்த தத்துவத்தின் அடிப்படையில் செயல்படுகின்றது – தனி ஊசல்

129) பாதரசத்தின் அடர்த்தி நீரின் அடர்த்தியைப் போல் எத்தனை மடங்கு – 13.6 மடங்கு

130) அடர்த்தியின் அலகு – கிலோகிராம் / மீட்டர்^{3}

131) ஒளி ஒரு வினாடியில் கடந்து செல்லும் தூரம் - மூன்று இலட்சம் கி.மீ.

132) திரவத்தின் கனஅளவை அளவிடப் பயன்படுவது – அளவுசாடி

133) நீரைவிட அடர்த்தி அதிகமான திரவம் - பாதரசம்

134) அதிக நிறையுடைய பொருட்களை அளக்கப் பயன்படுவது – குவிண்டால், மெட்ரிக் டன்

135) தற்காலத்தில் காலத்தை துல்லியமாக அளவிட பயன்படுவது – மின்னணு கடிகாரம், அணுக் கடிகாரம்

136) வினாடிக்கும் குறைவான கால அளவை அளக்க பயன்படுத்துவது – மில்லிவினாடி, மைக்ரோவினாடி

137) ஒரு மெட்ரிக் டன் என்பது – 1000 கிலோகிராம்

138) பூமியின் நிறையைப் போல் சூரியன் எத்தனை மடங்கு அதிகமாக இருக்கும் - 3,20,000 மடங்கு

139) ரோபோவின் மூளையாகச் செயல்படுவது – மின்னணுச்சில்லு

140) பெரிய இரும்புச் சாமான்களை தூக்குவதற்கு பயன்படுவது – பளுத்தூக்கிகள்

141) ஒரு மீட்டர் என்பது – 1000 மில்லிமீட்டர்

142) காந்தத்தை கண்டறிந்தவர் – மாக்னஸ்

143) சூரியனின் நிறை – $1.99X10^{30}$ கிலோகிராம்

144) இயற்கை காந்தம் என்பது – மாக்னடைட்

145) நேரத்தைப் பொருத்து பொருளின் நிலை மாறுவது - இயக்கம்

146) நீரில் வாழும் விலங்குகளில் மிகப்பெரிய நீலத்திமிங்கலத்தின் நீளம் - 30 மீட்டர்

147) பளுத்தூக்கிகளில் பயன்படுத்துவது – சக்தி வாய்ந்த காந்தங்கள்

148) வீணான பொருள்களின் குவியலிலிருந்து இரும்பை பிரித்தெடுக்கப் பயன்படுவது – மின்காந்தங்கள்

149) பனரோகேம்கள் என்பது எது - ஆஞ்சியோஸ்பெர்ம்

150) நீலப்பசும்பாசி எந்த வகுப்பைச் சார்ந்தது - மொனிரா

151) தாவர புரோட்டிஸ்டா வகுப்பைச் சார்ந்தது எது - ஆல்கா

152) ஒரு செல் உயிரினங்களாகவும், தாவரங்களாகவோ அல்லது விலங்குகளாகவோ இல்லாதது எது - புரோடிஸ்டா

153) விதையில்லா திராட்சை உருவாகக் காரணமான ஹார்மோன் - ஜிப்பரல்லின்

154) புகையிலை மொசைக் வைரசில் காணப்படும் மரபுப்பொருள் - ஆர்.என்.ஏ.

155) தாவர செல்லில் காணப்படாத அமைப்பு - சென்ட்ரோசோம்

156) ஈரல் வடிவம் கொண்ட தாவரம் - மார்கன்ஷியா

157) மூடப்படாத விதைத் தாவரத்திற்கு எடுத்துக்காட்டுத் தருக - சைக்கஸ்

158) முதல்நிலை கிளைக்காலிசிஸ் சுவாசித்தல் நடைபெறுவது - சைட்டோபிளாசத்தில்

159) பூ அச்சின் நுனி எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது - பூத்தளம்

160) இந்தியாவில் பசுமைப் புரட்சியை வடிவமைத்த சிற்பி என அழைக்கப்படுபவர் - எம்.எஸ் சுவாமிநாதன்

161) மரபுப் பொறியியல் முறையில் உருவாக்கப்பட்ட நெல் ரகம் - வைட்டமின் A உள்ள தங்க அரிசி

162) ஹரப்பா நாகரிகத்தினை முதன் முதலாக கண்டு பிடித்தவர் - தயாராம் சாகினி

163) ஹரப்பா நாகரிகத்தின் காலம் - 2300 BC – 1750 BC

164) ஹரப்பா நாகரிக மக்களின் வீட்டு உபயோக பொருட்கள் எவற்றால் ஆனவை - களிமண்

165) ஹரப்பா மக்கள் வழிபடாத தெய்வம் - மும்மூர்த்தி

166) மேஜிக் மற்றும் சூனியங்களைப் பற்றி கூறும் வேதம் - அதர்வா

167) தொடர்ந்து இரு முறை பாரத ஜனாதிபதியாக இருந்தவர் - ராஜேந்திர பிரசாத்

168) இந்தியாவின் தலைமை கணக்கு அதிகாரி யாரால் நியமிக்கப்படுகிறார் - ஜனாதிபதி

169) தனக்கென சொந்தமாக ஒரு அரசியலமைப்பைக் கொண்டுள்ள இந்திய மாநிலம் - ஜம்மு காஷ்மீர்

170) அவசர கால நிலமை பிரகடன படுத்த இறுதி அதிகாரம் உடையது - ஜனாதிபதி

171) ஆங்கிலேயரால் மேலைப்படிகள் என அழைக்கப்பட்ட தமிழக இயற்கை அமைப்பு - மேற்கு தொடர்ச்சி மலை

172) 1970-ல் உலகை ஆட்டிப் படைத்த ஒரு கொடுமையான நோய் - இன்புளுயன்சா

173) இன்சுலின் எவற்றில் இருந்து சுரக்கப்படுகிறது - கணையம்

174) இவற்றில் எது நோய் தடை காப்பு மண்டலத்தின் அங்கம் அல்ல - சுரப்பிகளின் சுரப்புகள்

175) மாதவிடாய் சுழற்சி மற்றும் கர்ப்பநிலையைப் பராமரிப்பது - புரோஜெஸ்டீரான்

176) எந்த நிலையில் உட்கரு சவ்வும் உட்கருமணியும் மறைகின்றன. கதிர் அமைப்பு சைட்டோபிளாசத்தில் தோன்றுகின்றன - டையாகைனஸிஸ்

177) தைராய்டைத் தூண்டிவிடும் ஹார்மோனின் மூலக்கூறு எடையானது - 28,000 டால்டன்கள்

178) கழிவுநீர்ச் சுத்திகரிப்பில் உயிரியத் தீர்வுக்கு பயன்படுத்துவது - நைட்ரோசோமோனாஸ் யூரோப்பியே

179) குடிநீரில் அதிக அளவு காணப்படும் வேதிப்பொருட்கள் - அர்செனிக் மற்றும் நைட்ரேட்டுகள்

180) நுரையீரல் புற்றுநோய்க்குக் காரணமாக உள்ள தொழிற்சாலைப் பொருள் - ஆஸ்பெஸ்டாஸ்

181) பச்சை காய்கறிகள் பட்டாணி பீன்ஸ் மற்றும் பாலில் உள்ள வைட்டமின் - B_2

182) எந்த நோயால் பாதிக்கப்பட்டவர்கள் மங்கிய வெளிச்சத்தில் பார்க்க முடியாது - சீரோப்த்தால்மியா

183) இரத்தத்தில் ஹீமோகுளோபின் இல்லாத நிலையை உருவாக்கும் நோய் - பெர்னீஷியஸ் அனீமியா (இரத்த சோகை)

184) எய்ட்ஸ் நோயைக் குணப்படுத்த எந்த மருந்து பரிசோதிக்கப்படுகிறது - AZT

185) பக்கவாதத்தினால் மூட்டு நழுவுதல் எதனால் ஏற்படுகிறது - போலியோ மைலிட்டிஸ்

186) ஜீன் குழுமம் மேம்பாட்டிற்கான காரணிகள் - திடீர் மாற்றம்

187) எவ்வகை தசைப் பயிற்சி இதய இரத்த நாள உறுப்புகளுக்கு பயனளிக்கும் - அனரோபிக் தசைச் சுருக்கம்

188) பாக்டீரியாவினால் ஏற்படும் நோய் - தொழுநோய்

189) குழந்தைகளுக்கு முத்தடுப்பு மற்றும் போலியோ 2வது தவணை தடுப்பூசி போடப்படும் வயது - 10வது வாரம்

190) DPTயில் Tயைக் குறிப்பது - டெட்டனஸ்

191) மிட்ரல் வால்வு எதற்கு இடையில் காணப்படுகிறது - இடது ஆரிக்கிள், இடது வெண்ட்ரிக்கிள்

192) சமய சார்பற்ற நாடு எது - இந்தியா

193) இந்திய தேசிய காங்கிரஸ் முதல் மாநாடு எங்கு, எப்போது நடைபெற்றது - 1885 மும்பாய்

194) இந்தியாவின் பெரிய பரப்பளவுள்ள மாநிலம் எது - மத்தியப் பிரதேசம்

195) சோழர்களின் காலம் மிகவும் சிறப்பு பெற்றதற்குரிய காரணம் - கிராம நிர்வாகம்

196) வந்தவாசி வீரர் என அழைக்கப்பட்டவர் யார் - சர் அயர்கூட்

197) மாநில அரசால் விதிக்கப்பட்டு வசூலிக்கப்படும் வரி - நிலவரி

198) முன்னேற்றமும் அதிக மக்கள் தொகையும் கொண்ட நாட்டிற்கு ஓர் உதாரணம் - ஜப்பான்

199) சாகரி என்று அழைக்க்ப்பட்டவர் யார் - இரண்டாம் சந்திரகுப்தர்

200) நிலவிற்கு முதன் முதலில் சென்றவர் யார் - நீல் ஆம்ஸ்ட்ராங்

201) கார்ல்மார்க்ஸ் எழுதிய நூலின் பெயர் என்ன - டாஸ் கேப்பிடல்

202) Man is by nature a political animal யார் கூறிய வாக்கியம் - அரிஸ்டாட்டில்

203) விளையாட்டின் புலி எனப்படுபவர் யார் - மன்சூர் அலி பட்வாடி

204) Freedom at Midnight என்ற நூலை எழுதியவர் யார் - டோமினிக் லாம்பியர்

205) தென் மாநிலங்களில் ஓடக்கூடிய மிக நீளமான ஆறு - கோதாவரி

206) குப்தர்களின் கவிராஜர் என்றழைக்கப்பட்ட அரசர் - சமுதிரகுப்தர்

207) திலகரால் வெளியிடப்பட்ட கேசரி என்பது - செய்தித்தாள்

208) குளிர் காலத்தில் எந்தப் பகுதியில் அதிக மழை பெய்கிறது - தமிழ்நாடு

209) சமுத்திர குப்தரின் சாதனைகளை குறிப்பிடுவது - அலகாபாத் கல்வெட்டில்

210) இந்திய நெப்போலியன் என்று அழைக்கப்படும் அரசர் யார் - சமுத்திர குப்தர்

211) பஞ்ச தந்திரக் கதைகளை எழுதியவர் யார் - விஷ்ணுசர்மா

212) இரண்டு மதத்தினைச் சார்ந்த ஆண் பெண் இருவரும் எந்தச் சட்டப்படி திருமணம் செய்து கொள்ளலாம் - சிறப்புச் திருமணச்சட்டம்

213) முதல்நிலைக் குழு என்பது - குடும்பம்

214) மன்னர் திருமலை நாயக்கரின் தலைநகர் - மதுரை

215) பல்லவ மன்னர்களில் சித்திரகாரப் புலி என்ற அடைமொழி பெற்றவர் யார் - மகேந்திரவர்மன்

216) கூட்டாட்சியின் மிக முக்கிய அம்சம் - அதிகாரப் பங்கீடு

217) இந்திய குடிமக்களுக்கு அடிப்படை உரிமைகள் வழங்கியதன் முக்கிய நோக்கம் - தனிநபர் சுதந்திரத்தைப் பாதுகாக்க

218) ஜனாதிபதி பதவிக்காக தேர்தலை நடத்துபவர் யார் - இந்திய தேர்தல் ஆணையம்

219) மாநிலங்களுக்கு ராஜ்ய சபையில் எதன் அடிப்படையில் இடம் ஒதுக்கப்படுகிறது - மக்கள்தொகையின் அடிப்படையில்

220) முதல் அரசியல் அமைப்புச் சட்ட திருத்தம் நடந்த ஆண்டு - 1951

221) DBMS என்பதன் விரிவாக்கம் என்ன - Data Base Management System

222) LCD என்பதன் விரிவாக்கம் என்ன - Liquid Crystal Display

223) எந்த உலோகம் மின்காந்தத்தை உருவாக்க மிகவும் சிறந்தது - தேனிரும்பு

224) மின் விளக்கினுள் பயன்படும் இழை செய்யப்பட்ட உலோகம் - டங்ஸ்டன்

225) அணுக்கரு ஒன்றினுள் இருப்பது - புரோட்டான்கள் மற்றும் நியூட்ரான்கள்

226) இந்தியாவின் தோட்டக்கலை ஆராய்ச்சி மையம் உள்ள இடம் - பெங்களூர்

227) தமிழகத்தில் பெட்ரோலியம் பெருவாரியாகக் கிடைக்கும் மாவட்டம் - நாகப்பட்டினம்

228) தேசிய மாசு தடுப்பு தினம் கடைபிடிக்கப்படும் நாள் - டிசம்பர் 2-ம் தேதி

229) 2002-ம் ஆண்டின் சமாதானத்துக்கான நோபல் பரிசைப் பெற்றவர் - ஜிம்மி கார்ட்டர்

230) துருப்பிடிக்க தேவையானவை - நீர் மற்றும் ஆக்ஸிஜன்

231) CNC என்பதன் விரிவாக்கம் - அழுத்தப்பட்ட இயற்கை வாயு

232) மூன்று நிலையில் இருக்கும் ஒரே பொருள் - நீர்

233) ரொட்டிசோடாவின் சுவை - கசப்பு

234) அல்கலி என்பதன் பொருள் - மரச்சாம்பல்

235) அமில நீக்கி எனப்படுவது எது - சோடியம் ஹைட்ராக்ஸைடு

236) கண்ணாடியை சுத்தம் செய்ய பயன்படும் பொருள் - சோடியம் ஹைட்ராக்ஸைடு

237) இயற்கை நிறங்காட்டியான லிட்மஸ் எதிலிருந்து தயாரிக்கப்படுகிறது - லிச்சன்ஸ்

238) வளிமண்டல அடுக்கில், ஒவ்வொரு கிலோமீட்டர் உயரத்திற்கும் வெப்பநிலையில் ஏற்படும் மாற்றம் - 6℃ வெப்பநிலை குறைவு

239) உரங்கள் தயாரிக்கப் பயன்படும் வாயு - கார்பன் - டை - ஆக்சைடு

240) நைட்ரஜன் நிலைநிறுத்தலில் எவ்வாறு மாற்றப்படுகிறது - நைட்ரஜன் கரையும் நைட்ரேட்டுகளாக மாற்றப்படுகிறது.

241) கேட்டினேஷன் என்ற பண்பைப் பெற்றுள்ள அலோகம் - கார்பன்

242) எந்திரங்களில் உயவுப் பொருளாகப் பயன்படுவது எது - கிராபைட்

243) இயற்கை வாயுவில் ஏறத்தாழ எத்தனை சதவீதம் மீத்தேன் அடங்கியுள்ளது - 80%

244) நவீன அணுக்கொள்கையின் தந்தை எனப்படுபவர் யார் - நீல்ஸ் போர்

245) குவாண்டம் கொள்கையை வெளியிட்டவர் யார் - பிளாங்க்

246) புரோட்டோசோவா உயிரியால் தோன்றும் நோய் எது - ஆப்பிரிக்க உறக்கநோய்

247) HIV தாக்குதலால் ஏற்படும் குறைபாடு - நோய்தடைகாப்புக் குறைபாடு

248) எல்லா வைரஸ்களிலும் அளவில் பெரிதானது - அம்மை வைரஸ்

249) குழந்தைகளில் ஏற்படும் பேதிக்குக் காரணமானது - கியார்டியா இன்டஸ்டினாலிஸ்

250) பாரா வைரஸில் காணப்படும் ஜீன்களின் எண்ணிக்கை - 3-4 ஜீன்கள்

251) எர்சினியா பெஸ்டிஸ் என்னும் பாக்டீரியாவால் ஏற்படும் தொற்று நோய் - பிளேக்

252) விழிப்படல எபிதீலியம் சுருங்குதலடைந்து கடினப்பட்டு காணப்படும் நிலை எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது - சீரோப்தால்மியா

253) வைட்டமின் A-யின் முக்கிய வேலை - கண்பார்வை உணர்வு

254) இரைப்பையின் சுவரை Hcl அமிலத்தின் பாதிப்பிலிருந்து பாதுகாப்பது எது - கோழைப்பொருள்

255) தசைகளிலும், கல்லீரல்களிலும் காணப்படும் கூட்டுச் சர்க்கரை - கிளைக்கோஜன்

256) வைட்டமின் D குறைவினால் உண்டாகும் நோய் - ஆஸ்டியோமலேசியா

257) பித்தக் கற்களை உருவாக்குவது - கொலஸ்ட்ரால்

258) வைட்டமின் B1 குறைபாட்டால் ஏற்படுவது - பெரி - பெரி

259) அமைப்புப் புரதத்திற்கு உதாரணம் - தசைகள்

260) இரத்தம் உறைதலுக்குத் தேவையான தனிமம் - கால்சியம்

261) கணைய அமைலேஸ், ஸ்டார்ச்சை எவ்வாறு மாற்றுகிறது - மால்டோஸ்

262) விலங்குகளிடமிருந்து மனிதனுக்கு தொற்றும் ஒட்டுண்ணி நோய்கள் எவ்வாறு அழைக்கப்படுகின்றன - சூனோசஸ்

263) வைரஸ் நோய்களை குணப்படுத்தும் மிகச் சிறந்த வேதி சிகிச்சை மருந்து – இன்டர்ஃபெரான்

264) ஆழம் அதிகரிக்க அதிகரிக்க அதிகரிக்கும் வெப்பவீதம் எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது - புவிவெப்ப சரிவளவு

265) எந்தப் பிரிவின் கீழ் நிதி நெருக்கடி பிரகடனப் படுத்தப்படுகிறது - விதி - 360

266) எந்தப் பட்டியலின் மேல் மத்திய மற்றும் மாநில அரசுகள் சட்டமியற்றலாம் - பொதுப் பட்டியல்

267) அரசாங்கத்தில் பங்குபெற முயற்சிக்காமலே அரசின் முடிவுகளை மாற்ற முயற்சிக்கும் அமைப்பு - அரசியல் கட்சிகள்

268) இந்திய ரிசர்வ் வங்கியின் நாளிதழ் எவ்வளவு நாளுக்கு ஒருமுறை வெளியிடப்படும் - இரண்டு வாரங்களுக்கு ஒருமுறை

269) இந்தியாவின் தங்க இழை என்பது எது - சணல்

270) மேகாலயா மாநிலத்தின் தலைநகரம் எது - ஷில்லாங்

271) தீபகற்ப இந்தியாவில் மிகப்பெரிய நதி எது - கோதாவரி

272) உலகின் மிக ஆழமான ஏரி எது - பைகால் ஏரி

273) தமிழ்நாட்டில் பாயும் மிக நீண்ட ஆறு - காவேரி

274) கொள்ளிடம் ஆறு ஐந்தாக பிரியும் இடம் - முக்கொம்பு

275) தூசுக்களாலும் வாயுக்களாலும் ஆன உறைந்த பனிப்பந்து - வால்நட்சத்திரங்கள்

276) பூச்சி உண்ணாத தாவரம் எது - கஸ்குட்டா

277) நீர்வீழ்ச்சி சக்தியால் மின்சாரம் தயாரிக்கப்படும் இடம் - மேட்டூர்

278) சூரிய ஆற்றல் மாற்றத்திற்கு பயன்படுத்தப்படுவது - சிலிக்கான்

279) இரத்தத்திலுள்ள சர்க்கரையின் அளவைக் குறைக்கும் ஹார்மோன் - இன்சுலின்

280) பணமோசடி மசோதா எந்த ஆண்டு நிதி அமைச்சரால் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது - 1999

281) டெல்லியின் பழங்காலப் பெயர் - இந்திர பிரஸ்தம்

282) முதலில் வெளியிடப்பட்ட தமிழ் நாளிதழ் எது – சுதேசமித்திரன்

283) கீதகோவிந்தம் என்னும் நூலை எழுதியவர் யார் - ஜெயசேனர்

284) இரண்டாவது தரைன் யுத்தத்தில் பிருத்விராஜை தோற்கடித்தது யார் - கோரி முகமது

285) பண்டைய காலத்தில் கலிங்கத்தை ஆண்டவர்களில் யார் மிகப்பெரிய அரசராக கருதப்படுகிறார் - காரவேலர்

286) சாதவாகனா வம்சத்தின் சிறந்த அரசர் யார் - கௌதமிபுத்திர சதகர்னி

287) சௌசா போர் யார் யாருக்கிடையே நடைபெற்றது - ஹுமாயூன் மற்றும் ஷெர்கான்

288) மிகப்பெரிய கோயில்களை சாணக்கியர் கட்டிய இடம் - அய்ஹோலி

289) பண்டைய இந்திய வரலாற்று புவியியலில் ரத்னாகரா என வழங்கப்பட்டது எது - அரபிக் கடல்

290) மகாபலிபுரத்தில் ஒரே கல்லில் உருவாக்கப்பட்ட ரதங்கள் எத்தனை உள்ளன - 5

291) ஹொய்சால மன்னரை மதம் மாற்றிய இந்து மத தத்துவவாதி யார் - ராமானுஜர்

292) அமெரிக்க சுதந்திர பிரகடனத்தை வடிவமைத்தவர் யார் - தாமஸ் ஜெபர்சன்

293) சரக சமிதம் என்பது - மருத்துவ நூல்

294) மௌரியர் காலத்தின் மிக உயர்ந்த நீதிமன்றமான அரசமன்றத்தின் அமைவிடம் - பாடலிபுத்திரம்

295) புத்த சமயத்தின் அடிப்படை கொள்கை - அறியாமை அகற்றுதல்

296) மதுரா கலை யாருடைய காலத்தில் சிறப்புற்றிருந்தது - கனிஷ்கர்

297) அலகாபாத் தூண் எவருடைய வெற்றிகளை விளக்குகிறது - சமுத்திரகுப்தர்

298) குப்தர்களின் அரசவை மொழி எது - சமஸ்கிருதம்

299) ரகுவம்சத்தை எழுதியவர் யார் - காளிதாசர்

300) கனிஷ்கர் ஆதரவளித்த மதம் எது - மஹாயான புத்த மதம்

301) தெற்காசிய பாராளுமன்ற தலைமையதிகாரிகள் கூட்டம் நடந்த இடம் - புதுடில்லி

302) குளோரினின் வெளுக்கும் தன்மைக்கு காரணமான வேதிவினை - குளோரினேற்றம்

303) ஒட்டிக்கொள்ளாத சமையல் பாத்திரங்களில் மேற்பூச்சாக உபயோகப்படுத்தப்படும் பொருள் - டெப்லான்

304) சுங்க வம்சத்தை தோற்றுவித்தவர் - புஷ்ய மித்ரன்

305) குச்சிப்புடி என்ற நடன-நாடகம் கொண்டாடப்படும் மாநிலம் - ஆந்திரப்பிரதேசம்

306) இராமானுஜர் கூறும் கடவுளின் வடிவங்கள் - நான்கு

307) ஒரு நிகழ்வுக்கு தற்காலிகமாக கொடுக்கப்படும் விளக்கத்தின் பெயர் - கருதுகோள்

308) பரிணாமவாதம் என்பது - தோற்றத்தைப் பற்றிய அறிவு

309) அத்வைத வேதாந்தத்தின்படி முக்தியின் வழி - கர்மம்

310) மந்திரமாவது நீறு - என்று துவங்கும் பாடலை எழுதியவர் - திருமூலர்

311) சிவபெருமானின் சூலம் உணர்த்துவது - முக்குணம்

312) இந்திய அரசியல் சாசனம் எவ்வகை நீதிமன்றத்திற்கு வழி வகுக்கிறது - தனிப்பட்ட மற்றும் ஒருங்கிணைந்த நீதிமன்றம்

313) ஒருங்கிணைந்த ஊரக வளர்ச்சி திட்டம் அனைத்து ஊராட்சி ஒன்றியங்களிலும் அமுல்படுத்தப்பட்ட ஆண்டு - 1980

314) 1990-92 ஆண்டுகளில் இந்தியாவில் ஐந்தாண்டு திட்டத்திற்கு விடுமுறை அளிக்கப்பட்டதன் காரணம் - தகுந்த அரசியல் சூழல் இல்லாமை

315) மத்திய திட்டத்திற்கு தேவையான நிதி ஆதாரங்களில் மிகவும் முக்கியமானது - அங்காடி கடன்

316) ஒன்பதாவது நிதிக்குழு யார் தலைமையில் உருவாக்கப்பட்டது - என்.கே.பி.சால்வே

317) VAT என்பது என்ன - மதிப்பு கூட்டப்பட்ட வரி

318) இந்திய ரிசர்வ் வங்கியின் கடன் கட்டுப்பாட்டின் முக்கிய நோக்கம் - பணவீக்கம் மற்றும் விலைவாசியை கட்டுப்படுத்துதல்

319) இரத்த சிவப்பணுக்களை முதிர்ச்சியடைய செய்யும் வைட்டமின் - வைட்டமின் B_{12}

320) முதியோர்களின் உடல்நிறை எண்ணின் அளவு வரையறை என்ன - 19 : 25

321) தசைகள் சுருங்கும் போது ஏ.டி.பி. மூலக்கூறுகள் இணையும் இடம் - ஆக்டின் இழைகள்

322) கால்சியம் உறிஞ்சுதல் மற்றும் எலும்புகளில் சேகரித்தல் போன்ற வேலைகளுடன் தொடர்புடைய வைட்டமின் எது - வைட்டமின் D

323) வலது ஏட்ரியத்திலிருந்து வலது வெண்ட்ரிக்களுக்கு இரத்தம் செலுத்தப்படுதல் எதனால் சீர்படுத்தப்படுகிறது - மூவிதழ் வால்வு

324) இரைப்பையில் Hcl அமிலத்தை சுரக்கும் செல்கள் - சுவர் செல்கள்

325) யூரியாவை உருவாக்கும் இடம் - கல்லீரல்

326) எந்த என்சைம் பால்புரதத்தின் மீது செயல்படுகிறது - ரெனின்

327) உள்ளிழுக்கப்படும் காற்றிலுள்ள ஆக்ஸிஜன் அளவு எத்தனை சதவீதம் - 21.0%

328) வெள்ளையணுக்களில் மிகச் சிறியவை - லிம்போசைட்டுகள்

329) எலும்பு முறிந்த பகுதியைச் சுற்றி உருவாகும் திசுத்தொகுதி - காலஸ்

330) கூம்பு செல்களில் உள்ள புரதம் - போட்டாப்சின்

331) குறையுள்ள அல்பினிசம் உண்டாகக் காரணம் - லுயுக்கோடெர்மா

332) வேதிவினை மூலம் யூரியா உருவாகும் முக்கிய உறுப்பு - கல்லீரல்

333) பெருமூளைப் புறணி செயலிழப்பு எந்நோயுடன் தொடர்புடையது - அல்ஸீமியர் நோய்

334) நெ஼ஃப்ரானில் நீர், குளுக்கோஸ், சோடியம் பாஸ்பேட் மற்றும் பைகார்பனேட் உறிஞ்சப்படும் இடம் - அண்மை சுருண்டகுழல்

335) நிலைப்படுத்தப்பட்ட அனிச்சை செயலை நிரூபிக்க முதலில் சோதனை செய்தவர் - ஐவன் பேவ்லோவ்

336) மூளையின் மின்னோட்ட அலைவுகளை பதிவு செய்ய உதவும் கருவி - எலக்ட்ரோ என்செஃபலோகிராம்

337) கண்ணிற்குள் உள்ள திரவ அழுத்தம் அதிகரிப்பதால் ஏற்படும் நோய் - விழிவெண்படல அழற்சி

338) டயன்செபலானின் பெரும்பகுதியாக இருப்பது எது – தாலமஸ்

339) சூரியக் குடும்பத்தைச் சாராத பொருள் எது - நெபுலா

340) ஒரு இயங்கும் குளிர்ப்பதனி ஒரு மூடிய அறையினுள் வைக்கப்பட்டுள்ளது. அறையின் வெப்பநிலை எவ்வாறு இருக்கும் - உயரும்

341) மிகக் குறைந்த வெப்பநிலையை அளக்க நாம் பயன்படுத்துவது - பாதரச வெப்பமானி

342) காற்றாலை தொடர்ந்து இயங்குவதற்கு ஆண்டு முழுவதும் காற்றின் சராசரி வேகம் மணிக்கு - 18 கி.மீ.

343) வெர்னியர் அளவுகோல் எதற்குப் பயன்படுகிறது - குறைவான நீளத்தை அளக்க

344) நிலநடுக்கத்தின் போது உருவாகும் அலைகள் - குறுக்கலை

345) ஏழு வண்ணங்களின் தொகுப்பு - வெள்ளை

346) கூலிட்ஜ் குழாயை வடிவமைத்தவர் யார் - கூலிட்ஜ்

347) கண்ணாடி ஒளியிழை பயன்படும் தத்துவம் - முழு அக எதிரொலிப்பு

348) சோப்பு குமிழியின் உள் அழுத்தம் எவ்வாறு இருக்கும் - வளி மண்டல அழுத்தத்தை விட அதிகம்

349) மீட்டர் பாலத் தத்துவம் எதன் அடிப்படையில் அமைந்தது - வீட்ஸ்டோன் பாலம்

350) மின்கலத்தில் மின்வாய்களுக்கு இடைப்பட்ட பகுதியின் மின் அழுத்த வேறுபாடு - 1.08 வோல்ட்

351) ஹைட்ரஜன் குண்டு எந்த தத்துவத்தில் இயங்குகின்றது - அணுக்கரு இணைவு

352) படுகோணமும் எதிரொளிப்புக் கோணமும் எவ்வாறு இருக்கும் - சமம்

353) மாசுப்பொருள் சேர்ந்திருக்கும் போது நீரின் கொதிநிலை - 100 டிகிரி செல்சியசை விட அதிகரிக்கும்

354) எந்த உலோகம் ஒரு நற்மின் கடத்தியாகும் - வெள்ளி

355) தமிழகத்தில் எந்த மாதாந்திர இதழ் அதிக விற்பனையில் உள்ளது - மங்கையர் மலர்

356) சங்க காலத்தில் தலைசிறந்த சோழ மன்னர் - கரிகாலன்

357) மகாத்மா காந்தி வெள்ளையனே வெளியேறு இயக்கத்தை எந்த ஆண்டில் தொடங்கினார் - கி.பி. 1942

358) வைக்கம் வீரர் இறந்த ஆண்டு - 1973

359) கி.பி. 640-ல் காஞ்சிபுரத்திற்கு வந்த சீன யாத்திரிகர் - யுவான் சுவாங்

360) பாரத சக்தி மகா காவியம் என்ற காவியத்தை படைத்தவர் - ச.து.சு. யோகியார்

361) நாட்டிற்காகத் தனது அரசுப் பணியினைத் துறந்தவர் யார் - விஸ்வநாத தாஸ்

362) தில்லையாடி வள்ளியம்மை எங்கு பிறந்தவர் - ஜோகன்ஸ்பர்க்

363) தழிழகத்தின் முதல் பெண் முதலமைச்சர் யார் - ஜானகி இராமச்சந்திரன்

364) அயல் நாட்டவர் பழந்தமிழகத்துடன் வாணிபத் தொடர்பு கொண்டிருந்ததை, அயல் நாட்டவரைக் குறிக்க தமிழிலக்கியங்களில் பயன்படுத்தப்படும் சொல் - யவனர்

365) நீராருங் கடலுடுத்த எனத் தொடங்கும் தமிழ்தாய் வாழ்த்துப் பாடலை இயற்றியவர் - பெ.சுந்தரம் பிள்ளை

366) நாட்டுப் புறவியலின் தந்தை என்றழைக்கப்படுபவர் - வில்லியம் தாமஸ்

367) தமிழ்நாட்டின் முதல் உயர் கல்வித்துறை அமைச்சர் யார் - பொன்முடி

368) ஆங்கிலத்தில் நாட்டுப்புற இயலை Folktare என்று முதன் முதலில் அழைத்தவர் - வில்லியம் தாமஸ்

369) கங்கைகொண்ட சோழபுரம் கோயிலை கட்டியவர் - முதலாம் இராஜேந்திரன்

370) எஸ்.என்.டி.பி. இயக்கம் யாரால் ஆரம்பிக்கப்பட்டது - ஸ்ரீநாராயண குரு

371) தமிழ்நாட்டில் உப்புச் சத்தியாகிரகத்தின் ஒரு பகுதியாக வேதாரண்யத்தில் உப்பு தயார் செய்தவர் - இராஜாஜி

372) தமிழ்ப் பல்கலைக்கழகம் அமைந்துள்ள இடம் - தஞ்சை

373) அரசியலமைப்பின் ஆன்மா மற்றும் இதயம் என வர்ணிக்கப்படும் உரிமை - அரசியல் பரிகார உரிமை

374) முதல் துணைப் பிரதமர் என்ற அந்தஸ்தை பெற்றவர் யார் - சர்தார் வல்லபாய் படேல்

375) இடது மற்றும் வலது பெருமூளை அரைவட்ட கோளங்களுக்கு இடையே செய்திகள் பரிமாறிக் கொள்ள உதவுவது - கார்பஸ் கலோசம்

376) டப் என்னும் இதய ஒலி ஏற்படக் காரணமாக இருப்பது - அரைச்சந்திர வால்வுகள் மூடுவது

377) மெலனின் எந்த அமினோ அமிலத்திலிருந்து உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது - டைரோசின்

378) கேள் உணர்திறன் கொண்டவை - கார்டை உறுப்பு

379) பல் வேர்க் குழல் சிகிச்சையின் போது பல் குழியினுள் நிரப்பும் பசை - கட்டா பெர்சா ரெசின்

380) தசைகளிலும், கல்லீரல்களிலும் காணப்படும் கூட்டுச் சர்க்கரை - கிளைக்கோஜன்

381) வைட்டமின் நியசின் குறைபாட்டால் தோன்றுவது - பெல்லாக்ரா

382) சுவாசத்தை அதிகரிக்கச் செய்து மூளை விழிப்புணர்வைத் தூண்டும் ஹார்மோன் - அட்ரீனலின்

383) அல்மீசியர் நோய் எதனுடன் தொடர்புடையது - பெருமூளைப்புறணிப் பகுதி செயலிழப்பு

384) சிறுநீரக பையில் தோன்றும் கற்களை அகற்ற பயன்படுத்தப்படும் சிகிச்சை முறை - லித்தோடிரிப்சி

385) சீபம் என்ற எண்ணெய் பொருளைச் சுரப்பது - எண்ணெய்ச் சுரப்பி

386) மூளையின் இரத்தக் குழாயில் இரத்தம் உறைதல் நிகழ்ச்சி நடைபெற்றால் ஏற்படுவது - பக்கவாதம்

387) செயற்கையான சிறுநீரகம் என்று அழைக்கப்படுவது - டையலைசர்

388) பிறப்பிலிருந்தே காணப்படும் பியூரைன் வளர்சிதை மாற்றக் குறைபாட்டினால் தோன்றுவது - கீல்வாதம் (கௌட்)

389) ஒவ்வொரு தசை நாரிலும் காணப்படும் மெல்லிய இழைகளின் எண்ணிக்கை - 4 முதல் 20

390) இரத்தக்கட்டி எதனால் உண்டாகிறது - எலும்பு முறிவு

391) யூரியாவை உருவாக்கும் இடம் - கல்லீரல்

392) குளிர் நடுக்கநிலை ஏற்படக் காரணமாக இருப்பது எது - லைசோசோம்கள்

393) அசினஸ் என்றழைக்கப்படும் தைராய்டு பாலிக்கிள்களின் ஓரத்தில் அமைந்துள்ள செல்கள் - கனசதுர எப்பிதீலிய சுரப்பு செல்கள்

394) தைராக்ஸின் பற்றாக்குறைவினால் பெரியவர்களுக்குத் தோன்றும் நோய் - மிக்ஸிடிமா

395) புற்றுக்கட்டி அல்லது கேன்சரை உருவாக்க தூண்டும் வைரஸ்கள் - ஆன்கோஜெனிக் வைரஸ்கள்

396) நோய் உண்டாக்கும் என்டமீபா ஹீஸ்டோலிடிகாவின் நிலை - டுரோப்போசோவைட்டு

397) நோய்க்கான கிருமிக்கொள்கையினை முதன்முதலில் அறிவித்தவர் - லூயி பாஸ்டர்

398) வைரஸ் நோயைக் கட்டுப்படுத்தும் அதிக செயல் கொண்ட வேதிப்பொருள் காரணி - இன்டர்பெரான்

399) ஆன்டிசெப்டிக் அறுவை சிகிச்சை முறையைக் கண்டறிந்தவர் - ஜோசப் லிஸ்டர்

400) எச்.ஐ.வி வைரஸின் வடிவம் - உருண்டை

401) வைரஸ் நோயைக் கட்டுப்படுத்தும் அதிக செயல் கொண்ட வேதிப்பொருள் காரணி - இன்டர்பெரான்

402) கேஸ்ட்ரோ என்ட்டிரைட்டிஸ் எனும் நோயினை உண்டாக்குவது - சால்மானல்லாகாலரேசியஸ்

403) சைக்ளோ குவானோசின் என்பது - ஆன்ட்டிவைரஸ் எதிர் நுண்ணுயிரி மருந்து

404) எண்டமிபா ஹஸ்டோலிட்டிகாவின் நோயுண்டாக்கும் நிலை - டுரோப்போசோவைடுகள்

405) என்ட்டிரோ டாக்சினை உருவாக்குவது - விப்ரியோ காலரே

406) தசைச்சோர்வு ஏற்படக் காரணம் - தசையில் கிளைக்கோஜன் அளவு குறைதல்

407) இன்ஹிபிடின் எனும் ஹார்மோனை சுரக்கக் காரணம் - செர்டோலின் செல்கள்

408) அமோனியாவை யூரியாவாக மாற்றத் தேவைப்படும் ஏ.டி.பி. மூலக்கூறுகளின் எண்ணிக்கை - மூன்று

409) ஹைபர்கிளைசீமிக் ஹார்மோன் என அழைக்கப்படுவது - குளுக்கோகான்

410) லீடிக் செல்களினால் சுரக்கப்படுவது - டெஸ்டோஸ்டிரான்

411) வேதிவினை மூலம் யூரியா உருவாகும் முக்கிய உறுப்பு - கல்லீரல்

412) தசையின் சுருக்கத்திற்குத் தேவையான கால்சியம் அயனிகளை வெளியிடுவது - சார்க்கோ பிளாஸ்மிக் வலை

413) கார்பஸ் லூட்டியம் சுரக்கும் ஹார்மோன் - புரோஜெஸ்ட்ரான்

414) மெலனின் எந்த அமினோ அமிலத்திலிருந்து உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது - டைரோசின்

415) இரண்டாம் வகை நீரிழிவு நோய் தோன்றலுக்கான காரணம் - இன்சுலின் எதிர்ப்பு

416) எல்லா வைரஸ்களிலும் அளவில் பெரிதானது - அம்மை வைரஸ்

417) பிளேக் நோய் எந்த நுண்ணுயிரி தொற்றினால் ஏற்படுகிறது - எர்சீனியா பெஸ்டிஸ்

418) எர்சினியா பெஸ்டிஸ் என்னும் பாக்டீரியாவால் மனிதனுக்கு ஏற்படும் தொற்று நோய் - பிளேக்

419) குழந்தை பிறந்தவுடன் BCG தடுப்பூசியை போடுவதன் மூலம் எந்த நோயை குணப்படுத்தலாம் - காசநோய்

420) மனிதனுக்கு முதல்முறையாக இதயமாற்று அறுவைச் சிகிச்சை மேற்கொள்ளப்பட்ட ஆண்டு - 1967

421) புற்றுநோய்க்கு மருந்தாகப் பயன்படும் தாவரம் - நித்திய கல்யாணி

422) பாதரசத்தின் அடர்த்தி எண் - 13.6

423) உமிழ்நீரில் உள்ள நொதிப்பொருள் - டயலின்

424) நம் உடலில் போக்குவரத்து ஊடகமாகச் செயல்படுவது - நீர்

425) உடல் பலவீனம் இரத்த சோகை மெலிந்த தசைகள் ஏற்படக் காரணம் - புரதக் குறைபாடு

426) தடுப்பூசி அளிப்பதன் மூலம் உடலுக்கு கிடைப்பது - நோய் எதிர்ப்புச் சக்தி உண்டாகும்

427) உயிரற்ற பொருட்களின் மூலம் பரவும் வியாதி - தோல் வியாதி

428) குழந்தை பருவத்தில் வளர்ச்சி ஹார்மோன் குறைந்தால் ஏற்படுவது - இராட்சத தன்மை

429) வேரில் உணவைச் சேமித்து வைக்கும் தாவரம் - கேரட்

430) இயற்கை கவிதை தத்துவ அறிஞர் யார் - இரவீந்திரநாத் தாகூர்

431) ஒருங்கிணைந்த அத்வைதத்தை போதித்தவர் - ஸ்ரீஅரவிந்தர்

432) தில்லையில் வாழ்ந்த சமயத்துறவி - திருநீலகண்டர்

433) சுதந்திர தொழிலாளர்கள் கட்சியை ஆரம்பித்தவர் - அம்பேத்கார்

434) அஜந்தா குகை அமைந்துள்ள மாநிலம் - மஹாராஷ்டிரா

435) இந்தியாவின் மிக நீளமான இருப்புப் பாதை - கௌஹாத்தி - திருவனந்தபுரம்
436) பெரியார் வனவிலங்கு சரணாலயம் அமைந்துள்ள மாநிலம் - கேரளா
437) அதிவேகமாக மற்றும் திடீரென நழுவி விழுகிற பனிக்கட்டிப் பாறை - அவலான்ச்
438) செம்மண் மிகப்பரவலாகக் காணப்படுவது - தீபகற்ப இந்தியா
439) இந்தியாவில் முதன்முதலாகக் காப்பி சாகுபடி நடைபெற்ற மாநிலம் - கர்நாடகம்
440) 1983-ல் தொடங்கப்பட்ட பல்கலைக்கழகம் எது - அன்னை தெரசா மகளிர் பல்கலைக்கழகம்
441) இந்தியாவில் தலசுய ஆட்சி தோற்றுவிக்கப்பட்ட ஆண்டு - 1916
442) இந்திய அரசியலமைப்பு எதன் அடிப்படையில் அமைக்கப்பட்டது - கேபினட் தூதுக்குழு
443) தமிழில் எழுந்த முதல் நாவல் எது - பிரதாப முதலியார் சரித்திரம்
444) 1944-ல் இந்திய தேசிய ராணுவம் எந்த நகரத்தை கைப்பற்றியது - கோஹிமா
445) இந்திய தேசிய காங்கிரஸின் முதல் பெண் தலைவர் - அன்னிபெசன்ட்
446) சுபாஷ் சந்திரபோஸ் உருவாக்கிய அமைப்பு - ஆசாத் ஹிந்த் பாஃஜ்
447) ஹம்பி எனப்படும் விஜயநகரம் அமைந்திருக்கும் நதிக்கரை - துங்கபத்ரா
448) மாவீரர் அலெக்ஸாண்டரின் சம காலத்தவர் யார் - சந்திரகுப்த மௌரியர்
449) கர்நாடக மாநில எல்லையோடு தொடர்ப்பில்லாத மாவட்டம் - வேலூர்
450) சாத்தனூர் அணை எந்த ஆற்றின் குறுக்கே கட்டப்பட்டுள்ளது - பொன்னி ஆறு
451) மாவீரன் சிவாஜியின் தலைநகரம் எது - ராய்கார்
452) பரிவாதினி என்பது கீழ்க்கண்ட எதனுடன் தொடர்புடையது - வீணை
453) அஷ்ட பிரதானிகள் யாருடைய அவையில் இருந்த அறிஞர்கள் - சிவாஜி
454) மேற்கு மலைத்தொடரின் எப்பகுதியில் நீலகிரி உயர்நிலப்பகுதி பரவியுள்ளது - வடமேற்கு
455) குற்றால அருவி எந்த ஆற்றில் உள்ளது - சித்தாறு

456) ஜஸியா வரியை அறிமுகப்படுத்தியவர் - அலாவுதீன் கில்ஜி

457) தமிழ்நாட்டில் திராட்சை சாகுபடி அதிகம் நடைபெறும் மாவட்டம் - தேனீ

458) கனிஷ்கர் அரசவையில் இடம் பெற்ற கட்டடக்கலை வல்லுனர் - எஜிலாஸூ

459) அசுவமேக யாகத்தை மேற்கொண்டவர் - சமுதிரகுப்தர்

460) தென்மேற்குப் பருவக் காற்று மழையால் கீழ்க்கண்டவற்றுள் அதிக மழை பெறும் மாவட்டம் - சேலம்

461) தமிழ்நாட்டில் அதிக சதவீத நிலப்பரப்பை கொண்ட மாவட்டம் - தேனீ

462) மண் அடுக்கின் கனத்தை தீர்மானிப்பது - காலம்

463) அடாவிகா ராஜ்யத்தை கைப்பற்றியவர் யார் - சமுதிரகுப்தர்

464) விழுப்புரம் மாவட்டத்தில் அதிகமாக விளைவது - கம்பு

465) தமிழ் இணையப் பல்கலைக்கழகம் தொடங்கப்பட்ட ஆண்டு - 2001

466) தமிழக முதல்வர்களில் சத்துணவுத் திட்டத்தை தொடங்கி வைத்தவர் - எம்.ஜி.இராமச்சந்திரன்

467) சென்னைப் பல்கலைக்கழகம் தோற்றுவிக்கப்பட்ட ஆண்டு - 1857

468) அபுல்கலாம் ஆசாத் நடத்திய பத்திரிகை - அல் ஹிலால்

469) தமிழ்நாட்டில் விவசாயத்திற்கு முக்கியத்துவம் கொடுக்கப்படுகின்ற நிலையம் உள்ள இடம் - கோயம்புத்தூர்

470) பூண்டி குடிநீர்த்திட்டம் ஏற்பட முக்கியப் பங்கு வகித்தவர் - சத்தியமூர்த்தி

471) இந்தியா முதன்முதலில் விண்ணுக்குச் செலுத்திய செயற்கைக் கோள் - ஆரியபட்டா

472) மத்திய அரசால் தொடங்கப்பட்ட விரைவு நீதிமன்றங்கள் துவங்கிய நாள் - ஏப்ரல் 1, 2001

473) இந்தியா உலகவர்த்தக அமைப்பில் அடிப்படை உறுப்பு நாடான ஆண்டு - 1994

474) தமிழ்நாட்டில் 2001-ம் ஆண்டின் கணக்கெடுப்பின்படி மக்கள்தொகை அடர்த்தியின் அடிப்படையில் முதலிடம் வகிக்கும் மாவட்டம் - சென்னை

475) அகமதாபாத் நூற்பாலை தொழிலாளர் அமைப்பை தோற்றுவித்தவர் - மகாத்மா காந்தி

476) 2001-ம் ஆண்டின் கணக்கெடுப்பின்படி மக்கள்தொகை அடர்த்தியின் அடிப்படையில் முதலிடம் வகிக்கும் மாநிலம் - மேற்கு வங்காளம்

477) பூச்சிகளை உண்ணும் தாவரம் எதைப் பெறுவதற்காக பூச்சிகளைப் பிடிக்கின்றன - நைட்ரஜன்

478) குரோமேட்டின் உருவாவதற்குத் தேவையான புரதம் - ஹிஸ்டோன்

479) பாலில் நோய் காரணிகளான பாக்டீரியாக்களை நீக்குவதற்குத் பயன்படுத்தும் முறை - பாஸ்டுரைசேஷன்

480) ஐந்து தாவரத் தொகுதி கொள்கையை அறிமுகம் செய்தவர் - விட்டேக்கர்

481) நியூக்ளியோலஸ்ஸில் அதிகமாகக் காணப்படுவது - ஆர்.என்.ஏ. மற்றும் புரதங்கள்

482) 1946 இடைக்கால அரசில் இராஜேந்திர பிரசாத் பதவி வகித்த துறை - உணவு மற்றும் விவசாயத் துறை

483) உத்தம்சிங்கால் கொல்லப்பட்டவர் யார் - மைக்கேல் பிரான்சிஸ் ஓ டயர்

484) அஜந்தா ஓவியங்கள் எந்த கதைகளை விளக்குகிறது - ஜாதகா கதைகள்

485) நான்காவது புத்த மகாசபைக்கு தலைமை தாங்கியவர் - வசுமித்திரர்

486) புத்த சமயத்தில் ஹீனயானம், மஹாயானம் என்ற பிளவு இவருடைய காலத்தில் ஏற்பட்டது - கனிஷ்கர்

487) புத்தபிரான் முதன் முதலாக சொற்பொழிவாற்றிய இடம் - சாரநாத்

488) அசுவகோஷரின் சிறந்த படைப்பு - புத்த சரிதம்

489) புத்த மத புனித நூல் எது - திரிபிடகம்

490) சீனாவின் தலைநகரம் எது – பீஜிங்

491) இந்தியா, வங்கதேசம், சீனா இடையே ஓடும் நதி - பிரம்மபுத்ரா

492) உலகின் சிறிய கடல் எது - ஆர்டிக் கடல்

493) புத்தர் என்ற வார்த்தையின் பொருள் - ஞானம் பெற்றவர்

494) நான்கு பேருண்மைகளைப் பற்றி குறிப்பிடுவது - புத்தம்

495) எண்வகை மார்க்கத்தை போதித்தவர் - புத்தர்

496) நல்லறிவு நன்னம்பிக்கை நன்னடத்தை என்ற மும்மணிகளைப் போதித்தவர் - மகாவீரர்

497) சமுத்திர குப்தரை இந்திய நெப்போலியன் என்று அழைத்தவர் - பேராசிரியர் ஸ்மித்

498) மத்திய ஆசியாவில் இருந்து வந்த யூணர்கள் யார் காலத்தில் படையெடுத்தனர் - ஸ்கந்த குப்தர்

499) இந்திய, கிரேக்க கலைகள் இணைந்து இவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது - காந்தாரா

500) ஒரு ஜீன் மற்றும் ஒரு நொதி கோட்பாட்டினை உருவாக்கியவர் - பீடில் மற்றும் டாட்டம்

501) உலக சுற்றுச் சூழல் நாள் என்பது - ஜூன் 5

502) இரத்த அழுத்தத்தைக் கண்டறிய உதவும் கருவி - ஸ்பிக்மோ மனோமீட்டர்

503) நேட்டாலிட்டி எனப்படுவது - பிறப்பு விகிதம்

504) டிப்தீரியா என்ற நோய் எதனுடன் தொடர்புடையது - தொண்டை

505) அருணாஆசப் அலி பெரிதும் பங்காற்றியது - வெள்ளையனே வெளியேறு இயக்கம்

506) ஒலியின் திசைவேகம் உச்சமதிப்புடையதாக இருப்பது - எஃகில்

507) ஒரு பெண்ணின் குரலொலி ஆணின் குரலொலியைவிட கீச்சென்றிருப்பதற்கு காரணம் - உயர்ந்த அதிர்வெண்

508) கிரிப்ஸ் தூதுக்குழுவை இந்தியாவிற்கு அனுப்பியவர் - சர்ச்சில்

509) மின்னாற்றலை இயக்க ஆற்றலாக மாற்றும் கருவி - மின்மோட்டார்

510) அணுக்கரு பிளவு வினைகள் நிகழ்வது - அணு உலைகளில்

511) சூரியனிடமிருந்து மிக அதிகளவில் வெளிப்படும் ஆற்றலுக்குக் காரணம் - அணுக்கரு இணைவு

512) தனிமமோ அல்லது கூட்டுப் பொருளாக இல்லாதது எது - காற்று

513) இந்தியாவில் தொல்லுயிர் தாவரங்களின் ஆராய்ச்சி நிலையம் உள்ள இடம் - போபால்

514) வைரஸ் உண்டாக்கும் நோய்களுள் ஒன்று - புட்டாளம்மை

515) மகாத்மா காந்தி எங்கு முதல் சத்தியாகிரகத்தை தொடங்கினார் - சம்பரான்

516) ஆகஸ்ட் அறிக்கை தோல்விற்கு பின்னர் காந்திஜி ஆரம்பித்த இயக்கம் - தனிநபர் சட்ட மறுப்பு இயக்கம்

பொது அறிவு

1. 2002-ல் குளிர்கால ஒலிம்பிக் விளையாட்டுகள் நடைபெற்ற நாடு - யு.எஸ்.ஏ.
2. இந்தியாவில் பனிரண்டாவது நிதிக் குழுவின் தலைவர் யார் - ரங்கராஜன்
3. சமீபத்தில் வளர்ச்சி பெற்ற ஹுண்டாய் கார் தொழிற்சாலை அமைந்துள்ள மாவட்டம் - காஞ்சிபுரம்
4. சுதந்திர இந்தியாவில் முதல் பெண் மாநில கவர்னர் - திருமதி சரோஜினி நாயுடு
5. தாவர செல்லுக்கும் விலங்கு செல்லுக்கும் பெருத்த மாறுபாடு எதில் உள்ளது - வளர்ச்சி
6. செல்லின் ஆற்றல் நிலையம் எனக் கருதப்படுவது - மைட்டோகாண்டிரியா
7. காலிபிளவரில் உள்ள எந்தப் பகுதி கறியாக உண்ணப் பயன்படுகிறது – மஞ்சரி
8. பாலூட்டிகளின் உதரவிதானம் எவற்றுடன் தொடர்புடையது - சுவாச மண்டலம்
9. அண்டத்தில் கருவுணவற்ற நிலை எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது - ஏலெசிதல்
10. குஜராத்தில் உள்ள கிர் காடுகள் எவற்றின் சரணாலயம் - சிங்கம்
11. 1928-ல் நேரு அறிக்கையை வெளியிட்டவர் யார் - மோதிலால் நேரு
12. கோன்ஸ் வியாதி என்பது - ஹைபர் அல்டோஸ்டீரோசினம்
13. தெர்மாஸ் குடுவையில் உள்ள சூடான பாலை வேகமாக குலுக்கும்போது - வெப்பநிலை மாறாது

14. மின்கடத்தும் திறன் மிக அதிகம் உள்ள உலோகம் எது - Ag
15. பைரோலுசைட் தாதுவில் அடங்கியுள்ள உலோகம் எது - Mn
16. இயற்கையில் கிடைக்கும் பல்படி எது - பாலி எத்திலீன்
17. இராஜாஜி சுதந்திர கட்சியை தொடங்கிய ஆண்டு - 1959
18. ஜான்சி பிரிவிற்கு தலைமையேற்று வழிநடத்தியவர் யார் - லஷ்மி செகல்
19. பிளாஸ்டிக் அறுவை சிகிச்சைக்கு ஓர் எடுத்துக்காட்டு - ஆட்டோகிராஃப்ட்
20. இம்யுனோகுளோபினைச் சுரப்பது - B லிம்போசைட்டுகள்
21. ஹிஸ்டமினை சுரக்கும் செல்கள் - மாஸ்ட் செல்கள்
22. மனித உடலில் காணப்படும் நிணநீர் முடிச்சுகளின் எண்ணிக்கை (ஏறத்தாழ) - 600
23. இம்யுனோ குளோபுலின் மூலக்கூறுகள் எவற்றால் ஆக்கப்பட்டவை - கிளைக்கோ புரதம்
24. தைமஸ் வளர்வது - 12வது வயது வரை
25. லைசோசோமைக் கொண்ட சுரப்பு நீர் - கண்ணீர்
26. இரத்த ஓட்டத்திலிருந்து நுண்கிருமிகளை வடிகட்டும் உறுப்பாக செயல்படுவது - மண்ணீரல்
27. குவி ஆடியில் தோன்றும் பிம்பங்கள் அனைத்தும் - மாயபிம்பம்
28. தகவல்களை எடுத்துச் செல்வதில் மிகவும் சக்திவாய்ந்தது - ஆப்டிகல் பைபர்
29. தீர்ந்து விடாத ஆற்றல் மூலம் - சூரியன்
30. ஒரு துப்பாக்கியிலிருந்து வெளிவரும் குண்டின் இயக்கம் - நேர்கோட்டு இயக்கம்
31. கருமை நிற பொருட்கள் எல்லா நிறங்களையும் - உட்கவரும்
32. மிதிவண்டி மின் இயக்கி செயல்படும் தத்துவம் - மின்காந்த தூண்டல்
33. ஈரம் மிகுந்த காற்றில் உலர்ந்த காற்றை விட ஒலி - வேகமாக பரவும்
34. டியூபர்குலாசிஸ் பற்றிய கண்டுப்பிடிப்பிற்கு நோபல் பரிசு பெற்றவர் யார் - இராபர்ட் கோச்

35. எவ்வகை நிலக்கரியில் கார்பனின் சதவீதம் அதிகமாக உள்ளது - ஆந்த்ரசைட்
36. உலோக ஆக்ஸைடுகள் என்பவை - காரம்
37. திரவங்களின் அழுத்தம் எதைப் பொறுத்தது – உயரம்
38. சுற்றுச்சூழலை பாதிக்காத தனிமம் எது - குளோரின்
39. உலகத்தில் உள்ள தாவரங்களில் இந்தியாவில் காணப்படும் தாவரங்களின் சதவீதம் - 7%
40. தங்கலாங்கர் விலங்கு காணப்படும் மாநிலம் - அஸ்ஸாம்
41. பண்டைய காலத்தில் பெருஞ்சோறு என அழைக்கப்பட்டது - போர் வீரர்களுக்கு அரசன் அளிக்கும் விருந்து
42. அமைதியான அறையின் ஒலி அளவின் டெசிபல் - 25
43. தமிழ் நாட்டில் மயில்கள் சரணாலயம் எங்குள்ளது - விராலிமலை
44. இந்திய விலங்குகள் கணக்கெடுப்பு நிலையம் எப்போது ஆரம்பிக்கப்பட்டது - 1916
45. நாளமில்லாச்சுரப்பி, தைராய்டு, பிட்யூட்டரி, அட்ரினலின் சுரப்பிகளில் காணப்படும் புற்றுநோய் வகை - அடினோமா
46. தசைகள் இயக்கத்தின் போது எலும்புகளை என்ன செய்யும் - இழுக்கும்
47. தசைகள் எலும்புடன் எதன் மூலம் இணைந்துள்ளது - தசைநாண்கள்
48. மண்டையோடு, முக எலும்புகளின் வடிவம் - ஒழுங்கற்ற வடிவம் கொண்ட எலும்பு
49. முதுகெலும்பானது எத்தனை வகையாக பிரிக்கப்பட்டுள்ளது - 5
50. மார்புப் பகுதியிலுள்ள முள்ளெலும்புகளின் எண்ணிக்கை - 12
51. பிறந்த குழந்தைக்கு முதலில் கொடுக்கப்படும் நோய்த் தடுப்பூசி - BCG
52. மூலக்கூறு கொள்கையின் அடிப்படையில் பரப்பு இழுவிசையை விளக்கியவர் - லாப்லஸ்
53. திரவங்களில் எதன் தன்வெப்ப ஏற்புத்திறன் பெரும மதிப்பை கொண்டுள்ளது – நீர்

54. தமிழ்நாட்டின் பைகாரா திட்டம் எந்த மாவட்டத்தில் உள்ளது - நீலகிரி மாவட்டம்
55. மேற்குத் தொடர்ச்சி மலையும் கிழக்குத் தொடர்ச்சி மலையும் எங்கு இணைகிறது - நீலகிரி மலை
56. மாற்று முறையாவணச் சட்டம் நிறைவேற்றப்பட்ட ஆண்டு - 1881
57. பொது காப்பீட்டினை குறிப்பது எது - கப்பல் காப்பீடு
58. ஐ.டி.பி.ஐ. (இந்திய தொழில் வளர்ச்சி வங்கி) எப்பொழுது நிறுவப்பட்டது - 1964
59. குழந்தை இறப்பு விகிதம் தமிழ்நாட்டில் 1999-ம் ஆண்டு எப்படி இருந்தது - 42
60. பாரதியார் பல்கலைக்கழகம் தொடங்கப்பட்ட ஆண்டு - 1982
61. எந்த வட்டமேசை மாநாட்டில் இந்திய தேசிய காங்கிரஸ் கலந்து கொண்டது - இரண்டாவது
62. காந்தியடிகள் சபர்மதி ஆஸ்ரமத்தை துவக்கிய ஆண்டு - 1915
63. தனிநபர் சத்தியாகிரகத்தை இரண்டாவது நபராக நடத்தியவர் - பண்டிட் ஜவஹர்லால் நேரு
64. நேருவை இடைக்கால அரசை அமைக்க அழைத்தவர் - அட்லி பிரபு
65. எதிர்க்கட்சியில்லை என்றால் ஜனநாயகம் இல்லை என்று சொன்னவர் - சர் ஐவர் ஜென்னிங்ஸ்
66. இந்திய அரசியலமைப்புச் சட்டத்தில் இடம் பெற்றுள்ள நெருக்கடி நிலையின் வகைகள் எத்தனை - 3
67. ஹண்டர் கமிட்டி எதன் நிகழ்ச்சியின் காரணமாக நியமிக்கப்பட்டது - ஜாலியன் வாலாபாக் படுகொலை
68. இரண்டாவது பொதுத் தேர்தல் நடத்தப்பட்ட ஆண்டு - 1957
69. சிட்டகாங் ஆயுதக்கிடங்கு தாக்குதலை நடத்தியவர் - சூர்யா சென்
70. வேதத்திற்கு திரும்புங்கள் என்று கூறியவர் - சுவாமி தயானந்த சரஸ்வதி
71. இந்தியா சுதந்திரம் அடையும் பொழுது இந்திய தேசிய காங்கிரஸின் தலைவராக பணியாற்றியவர் - கிருபாளினி

72. சார்க் அமைப்பின் தலைமையிடம் எங்குள்ளது - திம்பு
73. SEBI என்ற அமைப்பு - பங்கு மாற்றங்களுடன் தொடர்புடையது
74. Budget என்ற வார்த்தை எந்த மொழியிலிருந்து வந்தது - பிரெஞ்சு
75. ஐந்தாண்டு திட்டங்களுக்கு இறுதி ஒப்புதல் அளிப்பது - தேசிய வளர்ச்சிக் குழு
76. எந்த சட்டத்திருத்தம் நகர் பாலிகா என்று அழைக்கப்படுகிறது - 74
77. சுதேசி இயக்கத்தினரின் முழக்கம் - வந்தே மாதரம்
78. தமிழ்நாட்டில் அரசு வெடிமருந்து தொழிற்சாலை அமைந்துள்ள
79. மாவட்டம் - வேலூர்
80. ஜவ்வாது மலை அமைந்துள்ள மாவட்டம் - வேலூர்
81. மூன்றடுக்கு பஞ்சாயத்து முறை எந்த குழுவால் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது - பல்வேன்ந்தர ராய் மேத்தா குழு
82. வங்கி வீதம் எப்போது உயர்த்தப்படுகிறது - பணவீக்கம்
83. கஞ்ச மலை மற்றும் சாக்குக்குன்றுகள் அமைந்துள்ள மாவட்டம் - சேலம்
84. தமிழ்நாட்டிலிருந்து கேரளாவிற்கு ரயில் போக்குவரத்து இந்த கணவாயின் வழியாய் நடைபெறுகிறது - ஆரியன்காவுக் கணவாய்
85. கிழக்குத்தொடர்ச்சி மலைத்தொடரில் உயர்ந்த மலை எது - சேர்வராயன் மலை
86. முல்லைப் பெரியாறு அணை கட்டப்பட்ட ஆண்டு - 1895
87. தமிழ்நாட்டின் இரண்டாவது பெரிய நதி - பவானி
88. பழங்காலத்தில் அன்பொருனை என்று அழைக்கப்படும் நதி - அமராவதி
89. பாலாறு நதி உருவாகும் மாநிலம் - கர்நாடகம்
90. கூவம் நதி உருவாகும் மாவட்டம் எது - திருவள்ளூர்
91. கோவைக்குற்றாலம் நீர்வீழ்ச்சி அமைந்துள்ள நதி - சிறுவாணி ஆறு
92. தி.மு.க.வை நிறுவியவர் யார் - அண்ணாதுரை
93. காசோலையின் மீதான பொதுக் கீறலைப் பற்றி எந்தச் சட்டப் பிரிவின் கீழ் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது - 123

94. தமிழ்நாட்டில் இரயத்வாரி முறையைக் கொண்டு வந்தவர் - சர் தாமஸ் மன்றோ
95. தியாகராஜ சுவாமிகளின் புகழ்பெற்ற ஸ்தலம் எங்குள்ளது - திருவாரூர்
96. தமிழ் இலக்கியத்தின் வளம் பெருக்கிய மேலை நாட்டவர் - வீரமாமுனிவர்
97. பல்லவர்கள் சம்பந்தப்பட்ட குகைக் கோயில் அமைந்துள்ள இடம் - மாமல்லபுரம்
98. லோக் சபாவின் ஐந்து வருட காலம் என்றிலிருந்து கணக்கிடப்படுகிறது - முதல் கூட்டத் தொடரிலிருந்து
99. மாவட்ட நீதிமன்றத் தீர்ப்பை எதிர்த்து எங்கு மேல் முறையீடு செய்யலாம் - உயர் நீதிமன்றம்
100. தேவைக்கு அதிகமாக குளுக்கோஸ் இங்கே சேமித்து வைக்கப்படுகிறது - கல்லீரல்
101. ஜம்மு மற்றும் காஷ்மீரின் அங்கீகார மொழி - உருது
102. மாநகராட்சியின் முதன்மை நிர்வாக அதிகாரி யார் - மாநகராட்சி ஆணையாளர்
103. சென்னைக்குக் கிருஷ்ணா நதிநீர் திட்டம் எந்த ஆண்டு தொடங்கப்பட்டது - 1983
104. இரண்டு நுரையீரல்களுக்கு இடையே உள்ள இடைவெளி - மீடியாஸ்டினம்
105. சுதேசி இயக்க ஆண்டு எனக் குறிப்பிடப்படுவது - 1906
106. சங்கதி என்னும் நாவலின் நூலாசிரியர் யார் - சிவகாமி
107. சிறுகதையின் தந்தை என்று அழைக்கப்படுபவர் - புதுமைப்பித்தன்
108. கண்ணதாசன் வெளியிட்ட இதழ்களுள் ஒன்று - வானம்பாடி
109. மருத்துவத்தின் தந்தை எனப்படுபவர் - ஹிப்போகிரேடஸ்
110. மௌரியர்களின் படை பலைத்தை பற்றி குறிப்பு எழுதியவர் - பிளினி
111. மகாமாத்திரர்கள் என்ற அதிகாரிகள் யாருடைய ஆட்சியில் இடம் பெற்று இருந்தனர் - மௌரியர்கள்

112. முதுகுத்தண்டின் நரம்புக்குழலுக்குள் மூளையின் தொடர்ச்சியான குழல் போன்ற அமைப்பு - தண்டுவடம்
113. ஹார்மோன்கள் எதன் மூலம் உற்பத்தியாகும் இடங்களிலிருந்து செயலாற்றும் இடங்களுக்கு எடுத்துச் செல்லப்படுகின்றன – இரத்தம்
114. ஆளுமை ஹார்மோன் என்று அழைக்கப்படுவது - தைராக்சின்
115. மேகங்களைத் தூண்டி செயற்கையாக மழை பெய்ய உதவும் வேதிப்பொருள் - பொட்டாசியம் அயோடைடு
116. கன்ஹா தேசிய பூங்காவில் இல்லாதது எது - கரடி
117. மனித இரத்த சிவப்பணுக்கள் அதிகரிக்கும் நிகழ்வு - பாலிசைதீமியா
118. A, B, O இரத்த வகைகளை முதன் முதலில் கண்டுபிடித்தவர் - லென்ட்ஸ்டைனர்
119. அண்டம் வெளிப்படல் நிகழ்ச்சியுடன் தொடர்புடைய ஹார்மோன் - எல்.எச்.
120. இரத்த நாளங்களில் உள்ள அடைப்பு மற்றும் இரத்தம் உறைதலைக் கண்டறியப் பயன்படும் முறை - ஆன்ஜியோபிளாஸ்ட்டி
121. பெண்கள் புகைபிடிக்கும் பழக்கத்தினால் எந்த ஹார்மோனில் சமநிலையற்ற தன்மை ஏற்படுகிறது - ஈஸ்ட்ரோஜன்
122. மீனில் காணப்படும் இரத்த உறைதலை தடுக்கும் பொருள் - ஒமேகா 3 கொழுப்பு அமிலம்
123. இரண்டாம் நிலை நுகர்வோர்கள் எவை - நரி, பாம்பு
124. தேனில் காணப்படும் நீரின் அளவு - 17%
125. கோழி குஞ்சு பொரித்தலுக்கு தேவைப்படும் கால அளவு - 21 நாட்கள்
126. வெப்பம் ஒருவகை ஆற்றல் என்பதனைக் கண்டுபிடித்தவர் - ஜூல்
127. மனிதவாய்க்குழிக்குள்காணப்படும் உமிழ் நீர் சுரப்பிகளின் எண்ணிக்கை - மூன்று ஜோடி
128. யானைகளின் தந்தம் - வெட்டுப்பற்கள்
129. வடக்கு தெற்கு காரிடர் மற்றும் கிழக்கு மேற்கு காரிடர் இணையும் இடம் - ஜான்சி

130. கொயாலி எண்ணெய் சுத்திகரிப்பு ஆலை அமைந்துள்ள இடம் - குஜராத்
131. சூரியன் செங்குத்தாக இங்கு பிரகாசிக்காது - ஹஜாரிபாக்
132. லூனி ஆறு பாயும் இடம் - கட்ச் வளைகுடா
133. பெர்ரல் மண் என்று அழைக்கப்படுவது - துருக்கல் மண்
134. செம்மண் அதிகம் காணப்படுவது - தமிழ்நாடு
135. எந்த மண் தீப்பாறையிலிருந்து வந்தது - கரிசல் மண்
136. தென்மேற்கு பருவகாற்றினால் அதிக மழைப் பெறும் இடம் எது - நாக்பூர்
137. ஆழ்துளை கிணறுகள் அதிகம் காணப்படும் மாநிலம் - தமிழ்நாடு
138. சித்தாறு எதன் துணையாறு - தாமிரபரணி
139. எந்த நதி கடகரேகையை இருமுறை கடக்கிறது - மாஹி
140. கொச்சி எங்கு அமைந்துள்ளது - வெலிங்டன் தீவு
141. எல்லைக் காந்தி என்று அழைக்கப்பட்டவர் -
142. கான் அப்துல் கபார் கான்
143. இந்தியாவில் மகாத்மா காந்தியின் முதல் சத்தியாகிரகம் நடந்த இடம் - இம்பரான்
144. காற்றின் ஈரப்பதம் அதிகரிக்கும்போது ஒலியின் திசைவேகம் - அதிகரிக்கும்
145. மின்னோட்டத்தைக் குறிப்பிடும் அலகு - ஆம்பியர்
146. ஒளி வருடம் என்பது எதனை குறிக்கும் அலகு - தூரம்
147. இராமன் விளைவில் எந்நிகழ்ச்சி நடைபெறுகிறது - ஒளிச் சிதறல்
148. எந்த இரண்டு எலக்ட்ரான்களும் ஒரே மாதிரியான நான்கு குவாண்டம் எண்களைப் பெற்றிருக்காது. இந்தக் கூற்று - பௌலியின் தவிர்க்கைக் கொள்கை
149. ரேடியக் கதிர்வீச்சில் ஒரு β –துகள் உமிழப்படும்போது ஏற்படும் நிகழ்வு - அணு எண் ஒன்று கூடுகிறது
150. ஒரு வண்ணத் தொலைக்காட்சியில் பயன்படுத்தப்படும் முதன்மை வண்ணங்கள் - பச்சை, சிகப்பு, நீலம்
151. டைலான்டின் சோடியம் ஒரு - நுண் கிருமி எதிர்ப்பான்

152. பொருள் மைய கனசதுர படிகக் கூட்டில் அணுக்களின் அணைவு எண் - 8
153. உமிழ்நீரில் காணப்படும் நொதி - டயலின்
154. பட்டுப்புழுவில் வரும் புரோட்டோசோவன் நோய் - பெப்ரைன்
155. ஓசோன் படலத்தை குறைக்கும் பொருள் - குளோரோபுளூரோ கார்பன்
156. யூக்ளினாவின் இடப்பெயர்ச்சி உறுப்பு - கசையிழை
157. மீனில் அதிகமாக உள்ள ஊட்டச்சத்து - புரதம்
158. ஆற்றலும் கீழ்க்கண்ட ஒன்றும் ஒரே அலகினால் அளக்கப்படுகிறது - வேலை
159. காற்றில் வைக்கப்பட்டுள்ள இரு மின்னூட்டங்களுக்கு இடையே உள்ள தூரத்தை இருமடங்கு அதிகரித்தால் அவைகளுக்கிடையே உள்ள விசை - நான்கு மடங்கு குறைவடையும்
160. ஒரு அணுவின் அணுக்கருவில் அணுவின் வேதியியல் பண்புகள் பாதிப்படையா வண்ணம் சேர்க்கக்கூடிய துகள்கள் - நியூட்ரான்கள்
161. சூரியன் என்பது சூரிய குடும்பத்தில் தான் உள்ளது. பிரபஞ்சத்தின் மையத்தில் இல்லை என்ற கருத்தை கூறியவர் - கெப்ளர்
162. கோணத் திசைவேகத்தின் அலகு - ரேடியன்/வினாடி
163. தூய நீருக்கும் தூய கண்ணாடிக்கும் இடையேயான தொடுகோணம் - 0 டிகிரி
164. பொருளை வட்டப் பாதையில் இயங்க வைக்கத் தேவையான விசை - மையநோக்கு விசை
165. கெப்ளரின் மூன்றாம் விதியின் மற்றொரு பெயர் - சுற்றுக்கால விதி
166. மையவிலக்கு விசையின் அடிப்படையில் எஞ்சின்களின் வேகத்தை கட்டுப்படுத்தப் பயன்படும் கருவி - வாட் கவர்னர்
167. மலேரியா நோயின் அறிகுறிகள் எவை - உடல் வெப்ப நிலை வேகமாக ஏறுவது தலைவலி, காய்ச்சல்
168. தொழுநோய் உடலில் முக்கியமாக எப்பகுதியை தாக்குகிறது - மேல் தோல் நரம்புகள்

169. வாய்க்குழியையும் இரப்பையையும் இணைப்பது - உணவுக்குழல்

170. தடுப்பூசி எனும் சொற்றொடரை உருவாக்கியவர் - எட்வர்ட் ஜென்னர்

171. மலட்டுத்தன்மை இந்த வைட்டமின் குறைவால் ஏற்படுகிறது - வைட்டமின் E

172. டைபாய்டு நோய் ஏற்படக் காரணமான நுண்ணுயிரி - பாக்டீரியா

173. குழந்தைகளுக்கு மீசல்ஸ் முதல்தவணை தடுப்பூசி போடவேண்டிய வயது - 9-12 மாதம்

174. தைமஸ் சுரப்பி காணப்படும் இடம் - மார்பு

175. பெண்களில் மகப்பேறு நிகழ்ச்சியை விரைவு படுத்த உதவும் ஹார்மோன் - ஆக்சிடோசின்

176. மிக்ஸிடிமா என்ற நோய் எந்த ஹார்மோன் குறைவால்ஏற்படுகிறது - தைராக்ஸின்

177. அனோனா ஸ்குவாமோசா' என்ற தாவரவியல் பெயர் கொண்ட தாவரம் எது - சீத்தாப்பழம்

178. பார்மலின் என்பது எதன் நீர்க்கரைசல் - மெத்தனேல்

179. செல்களில் உள்ள நியூக்ளியசை முதன் முதலில் விளக்கியவர் - இராபர்ட் பிரவுன்

180. ஐ.நா.நிறுவனம் செயல்படத் துவங்கிய ஆண்டு - 1945 அக்டோபர் 24 ஆம் நாள்

181. ஆசியாவில் முதன்முதலில் குடியேற்ற நாடுகளை அமைத்த ஐரோப்பிய நாடு - போர்ச்சுகல்

182. ரஷ்யாவில் போல்ஷ்விக் கட்சியைத் தொடங்கியவர் - லெனின்

183. 1918 முதல் 1931ஆம் ஆண்டு வரை ஜப்பானில் பிரதம மந்திரிகளாக பதவி வகித்தவர்கள் - 12 பேர்கள்

184. தொழிலாளர்கள் துயர் துடைக்கும் இயக்கமாவது - சமதர்ம இயக்கம்

185. கொலம்பஸ் அமெரிக்காவை அடைந்த ஆண்டு - 1492

186. தொடக்கத்தில் பாசிசம் மக்களிடையே வரவேற்கபட்டதற்குக் காரணம் - பல சாதனைகளைப் படைத்தது

187. ஹாலந்து எந்த பேரரசின் ஒரு பகுதியாக விளங்கியது - ஸ்பெயின்

188. இங்கிலாந்தின் சார்பாக பாரிஸ் மாநாட்டில் பங்கு கொண்ட தலைவர் - லாயிட் ஜார்ஜ்

189. 1918 ஆம் ஆண்டு ஜப்பானிய பிரதமர் வராடக்காசி சார்ந்திருந்த கட்சியின் பெயர் - சியூகி

190. இத்தாலியில் பாசிசக் கொள்கை தோன்றி ஆண்டு - 1919

191. ஆப்ரிக்காவின் எந்தப்பகுதி போர்த்துகீசியரால் கைப்பற்றப்பட்டது - மேற்கு கடற்கரை

192. ஜப்பானின் மன்றோக் கொள்கை பின்பற்றப்பட்ட ஆண்டு - 1934

193. காரல் மார்க்ஸ் எழுதிய நூலின் பெயர் - மூலதனம்

194. பீல்ட் மார்ஷல் பட்டம் பெற்ற முதல் இந்தியர் - ஜெனரல் மானேக் ஷா

195. புதிய ஜப்பானிய முறையை அறிவித்தவர் - அரக்கி சடாவோ

196. சோவியத் குடியரசு ஒன்றியத்தை தோற்றுவித்தவர் - லெனின்

197. பாசிசம் குறிப்பிடுவது - சர்வாதிகார ஆட்சியை

198. பாரிஸ் அமைதி மாநாடு நடைபெற்ற வருடம் - 1919

199. 1937ஆம் ஆண்டு பதவி விலகிய ஜப்பானியப் பிரதம மந்திரியின் பெயர் - ஹயாசி

200. கூட்டுறவு கடன் சங்கங்களை அறிமுகப்படுத்தியவர் யார் - கர்சன் பிரவு

201. மௌரியப் பேரரசின் வீழ்ச்சிக்கு முக்கிய காரணம் - அசோகரின் போரிடா கொள்கை

202. இந்திய ஊழியர் சங்கம் என்ற அமைப்பை தோற்றுவித்தவர் - கோபால கிருஷ்ண கோகலே

203. சுங்கவம்சத்தை தோற்றுவித்தவர் யார் - புஷ்ய மித்ரன்

204. மகதத்தில் கன்வர் ஆட்சியை துவக்கியவர் - வாசுதேவ கன்வர்

205. யூச்சி என்ற மரபினைச் சார்ந்தவர்கள் - குஷானர்கள்

206. மௌரியர்களின் அரசிற்கு பிறகு இந்தியாவில் அமைந்த வலிமையான அரசு - குஷானப் பேரரசு.

207. புருஷபுரம் எனப்படும் பெஷவாரை உருவாக்கியவர் - கனிஷ்கர்

208. சுவாமி விவேகானந்தர் சிகாகோவில் தனது உணர்ச்சிமிகு உரையை நிகழ்த்திய ஆண்டு - 1893

209. மகாயான பௌத்த பிரிவு யாருடைய காலத்தில் தோற்றுவிக்கப்பட்டது - கனிஷ்கர்

210. நான்காவது பௌத்த மாநாடு நடைபெற்ற இடம் - காஷ்மீர்

211. சீனா மீது இருமுறை படையெடுத்தவர் - கனிஷ்கர்

212. மகாவிபாசா என்ற சாத்திர நூலைத் தொகுத்தவர் - வசு மித்ரர்

213. சுவராஜ் என்ற வார்த்தை எப்போது கல்கத்தா மாநாட்டில் உபயோகப்படுத்தப்பட்டது - 1906

214. புத்தசரிதம் என்ற நூலை இயற்றியவர் - அசுவ கோஷர்

215. இரண்டாம் அசோகர் என்று அழைக்கப்பட்டவர் - கனிஷ்கர்

216. ஆங்கில ஆட்சியாளர்களால் அமைதியின்மையின் தலைவர் என அழைக்கப்பட்டவர் - பால கங்காதர திலகர்

217. இந்தியாவின் தேசிய கீதம் ஜன கன மன கல்கத்தா காங்கிரஸ் மாநாட்டில் எந்த ஆண்டு பாடப்பெற்றது - 1893

218. குஷானப் பேரரசை தோற்றுவித்தவர் - குஜலா காட்பீசசு

219. சகா சகாப்தத்தை துவக்கியவர் - கனிஷ்கர்

220. **தேவபூதியின் அமைச்சர் - வாசுதேவ கன்வர்**

221. இது ஒரு எதிர்கால எரிபொருள் ஆகும் - ஹைட்ரஜன்

222. நீரில் ஹைட்ரஜன் மற்றும் ஆக்ஸிஜனின் எடை விகித அளவு முறையே - 1:8

223. நீர் ஒரு - சேர்மம்

224. பொட்டாசியத்தின் இயற்பெயர் - கேலீயம்

225. மனித உடலில் உள்ள ஆக்ஸிஜனின் அளவானது - 65 சதவீதம்

226. விகித வாய்ப்பாடு என்பது சேர்மத்தில் உள்ள வெவ்வேறு அணுக்களின் .... எண்ணிக்கையை குறிக்கிறது - ஒப்பு

227. ஆக்ஸிஜனின் மூலக்கூறு நிறையானது - 32

228. ஒரு எளிய வாய்பாடு என்பது - விகித வாய்பாடு

229. திட்ட விகித (மாறா விகித விதி) அறிவித்தவர் - ப்ரௌஸ்ட்

230. ஹைட்ரஜனின் அணு நிறமாலையை யாருடைய அமைப்பை விளக்குகிறது - நீல்ஸ் போர்

231. ஆல்பா கதிர்களின் முக்கிய மூலமாக இருக்கும் ஐசோடோப்பு - U - 238

232. ஆல்பாத்துகள்கள் இதன் உட்கருவைப் பெற்றவை - ஹீலியம்

233. செயற்கை முறையில் தயாரிக்கப்பட்ட கதிரியக்க ஐசோடோப்புகள் - ரேடியோ நியூக்ளியைடு

234. தைராய்டு புற்று நோய் சிகிச்சைக்கு பயன்படும் கதிரியக்க அயோடின் - I -123

235. உணவுப் பொருட்களைக் கெட வைக்கும் நுண்ணுயிரிகளை அழிக்கப் பயன்படுவது - γ-கதிர்

236. உப்பீனிகளின் எலக்ட்ரான் நாட்டம் - அதிகம்

237. எதிர்மின் கதிர்களைக் கண்டுபிடித்தவர் - தாம்சன்

238. **வேரூன்றிய நீர்வாழ் தாவரத்திற்கு ஓர் எடுத்துக்காட்டு தருக - அல்லி**

239. **கூட்டுயிரி வாழ்க்கையில் பொதுப் பயன்களைப் பெற்று வாழும் பூஞ்சை - லைக்கன்கள்**

240. கணுக்காலில் உள்ள எலும்புகளின் எண்ணிக்கை - 7

241. இரைப்பை முன் சிறுகுடலில் சேருமிடம் எது - பைலோரஸ்

242. பயிர்களுக்குத் தேவையான அனைத்து ஊட்டச்சத்துக்களும் எதில் உள்ளன - காம்போஸ்ட்

243. ஆயுர்வேதம் என்பது - வாழ்வு பற்றிய அறிவியல்

244. உடல் உஷ்ண நிலையை சீராக்குவது - தோல்

245. செயற்கை முறையில் தயாரிக்கப்பட்ட மூலகம் - கலிபோர்னியம்

246. விண்வெளிக்கலன்களில் ஆக்சிஜன் தேவையை சரிசெய்யும் ஒருசெல் பாசி - குளோரெல்லா

247. இந்தியாவில் பெயர்பெற்ற தொல்லுயிர் தாவரவியல் அறிஞர் யார் - பி.மஹேஸ்வரி

248. உபயோகமுள்ள ஒரு செல் புரதம் தரும் ஆல்கா - ஸ்பைருலைனா

249. ஒரு சிற்றினத்திலிருந்து தேவையான பண்புகளை மற்றொரு சிற்றினத்திற்கு மாற்றம் செய்யும் முறை - இனக்கலப்பு செய்தல்

250. பல்வேறு வகையான தாவரங்கள் மிகவும் எங்கு காணப்படுகின்றன - வெப்ப மண்டலப் பகுதிகள்

251. ஆர்ச்சர்டுகள் என்பவை - பழத் தோட்டங்கள்

252. நைட்ரஜன் நிலைப்படுத்துதல் பொதுவாக எதனால் நிகழ்த்தப்படுகிறது - பாக்டீரியா மற்றும் நீலபச்சை பாசிகள்

253. மனிதர்களின் பல் மற்றும் எலும்பு வளர்ச்சிக்கு இன்றியமையாத தாதுப் பொருட்கள் - கால்சியம் மற்றும் பாஸ்பரஸ்

254. உயிர் உரம் என அழைக்கப்படுவது எது – ரைசோபியம்

255. சோழர்களின் ஏரி என அழைக்கப்பட்டது எது - வங்காள விரிகுடா

256. ரத யாத்திரை எந்த ஊர்க் கோவிலுடன் தொடர்புடையது - பூரி

257. உலகில் அதிக மழைப்பொழிவைப் பெறுமிடம் - மௌசின்ராம்

258. ஆளுநர் ஒப்புதல் இல்லாமல் ஆட்சி கலைக்கப்பட்ட முதல் மாநிலம் - தமிழ்நாடு

259. கிறித்துவர்களின் தேவாரம் - இரட்சணிய மனோகரம்

260. பாரதிதாசன் இந்தி எதிர்ப்பு போராட்டத்தில் கலந்து கொண்ட ஆண்டு - 1938

261. மக்கள் தொகை வளர்ச்சியை எவ்வாறு அழைக்கிறோம் - டெமோகிராபி

262. எந்த சட்டத்தின் பெரும்பகுதி இந்திய அரசியலமைப்பு சட்டத்திற்கு எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டது - 1935 ஆம் ஆண்டு சட்டம்

263. ராதா மோகன் கோப்பை எந்த விளையாட்டோடு தொடர்புடையது - போலோ

264. காமன்வெல்த் சர்ச்சையில் சிக்கியவர் - சுரேஷ் கல்மாடி

265. உலகின் சிறிய கடல் எது - ஆர்டிக் கடல்

266. எந்த உள்அரங்க விளையாட்டு அமெரிக்காவில் பிரபலமானது - கூடைப்பந்து

267. சிஸ்டின் சேப்பல் ஓவியத்தை வரைந்தவர் யார் - மைக்கல் ஏன்ஜலோ

268. ஒசாமா பின்லேடன் எந்த தீவிரவாத இயக்கத்தைச் சேர்ந்தவர் - அல் கொய்தா

269. சீனாவின் தலைநகரம் எது - பீஜிங்

270. இந்தியா, வங்கதேசம், சீனா இடையே ஓடும் நதி - பிரம்மபுத்திரா

271. பதஞ்சலி என்பவர் - ஒரு சமஸ்கிருத இலக்கண வல்லுநர்

272. சுங்கர்களின் லட்சியமாக இருந்தது - வேத மதமான இந்து மதத்தை பரப்புதல்

273. சக சகாப்தம் தொடங்கிய ஆண்டு - கி.பி. 78

274. ஹரப்பா நாகரீகத்தில் இருந்த துறைமுக நகர் - லோத்தல்

275. குரோமோசோம்கள் மிகத் தெளிவாகத் தெரியும் நிலைக்குப் பெயர் - புரோபேஸ்

276. அமில மழைக்கு காரணமாக அமையும் வாயு - சல்பர்-டை-ஆக்சைடு

277. நியூட்ரான்களற்ற தனிமம் எது - ஹைட்ரஜன்

278. **அயனிப் பிணைப்புக்கான எடுத்துக்காட்டு - சோடியம் குளோரைடு**

279. அமைதிக்காகவே அணு என்ற பரிசை பெற்றவர் - நீல்ஸ் போர்

280. இதன் நிறை புரோட்டானின் நிறைக்கு ஏறக்குறைய சமமாகும் - நியூட்ரான்

281. ஹென்றி பெக்**கோ**ரல் எதை கதிர்வீச்சு தனிமமாகக் கொண்டு கதிரியக்கத்தை ஆராய்ந்தார் - யுரேனியம்

282. **கேமராவில் நிலையான பொருளிற்கான ஒளித்தடுப்பானின் வேகம் - 1/60 வினாடி**

283. **நீர் பனிக்கட்டியாக உறையும் போது ஏற்படும் நிகழ்வு - வெப்பம் வெளியிடப்படும்**

284. **ஒரு சிறந்த பூஞ்சை கொல்லியாகப் பயன்படுவது - சல்பர் மற்றும் காப்பர்**

285. **இந்தியாவில் எப்போது நைட்ரோ கிளிசரின் வெடிமருந்துகள் தடை செய்யப்பட்டன - ஏப்ரல் 1, 2004**

286. **பாலில் காணப்படும் கார்போஹைட்ரேட் - லேக்டோஸ்**

287. **அணுக்கரு உலையின் வெடிப்பினால் பெருத்த சேதம் ஏற்பட்ட இடம் - செர்னோபில்**

288. **நிலக்கரியைப் பயன்படுத்தி உற்பத்தி செய்யப்படும் மின்சாரம் - அனல் மின்சாரம்**

289. **வறட்சியிலும் வளரும் பயிர் - எண்ணெய் வித்துகள்**

290. **விலங்குகளால் நடைபெறும் மகரந்தச் சேர்க்கை - சூ பில்லி**

291. **கருவுருதலுக்கு பின் உறைகள் வளர்ந்து .... ஆக மாறுகிறது - விதையுறை**

292. **புரத ஊட்டச்சத்து குறைபாடு உள்ள நோய் - மராஸ்மஸ்**

293. **எஸ்செரிசியா கொலை உயிரி என்பது - பாக்டீரியம்**

294. **குரோமோசோம்கள் காணப்படும் இடம் - உட்கரு**

295. **குளுக்கோஸை எத்தில் ஆல்கஹாலாக மாற்ற பயன்படும் என்ஸைம் - சைமேஸ்**

296. கொழுப்பு அமிலங்களின் சோடியம் உப்பு என்பது - கடின சோப்பு
297. புரதச்சேர்க்கை நடைபெறும் இடம் - ரைபோசோம்
298. அடிப்படை உரிமைகளின் பாதுகாவலன் என கருதப்படுபவர் - நீதித்துறை
299. கால ஆராய்ச்சியின் முன்னோடி - எஸ்.வையாபுரிப்பிள்ளை
300. பசால்ட் மற்றும் கிரானைட் இரண்டும் எந்த வகைப் பாறையைச் சார்ந்தது - தீப்பாறை
301. இரும்பினை கால்வனைசிங் செய்ய பயனாகும் உலோகம் எது - சிங்க்
302. டெட்ரிட்டஸ் என்பவை - மண்ணில் உள்ள அழுகிய கரிமப் பொருள்களை உண்பவை
303. இந்திய வேளாண்மை தொழிலாளர்களின் முதன்மையான பொருளாதார பிரச்சினை - அதிக அளவிலான கடன்சுமை
304. வல்லாரைக் கீரையைச் சித்தர்கள் எப்பெயரிட்டு அழைத்தனர் - சரஸ்வதி
305. மின் உருகி கம்பி -------- மின்தடையும் மற்றும் ------- உருகுநிலையும் உடையது - அதிக, குறைந்த
306. கதிர்மணிவிளக்கம் என்னும் நூலை எழுதியவர் - பண்டிதமணி கதிரேசன்
307. கதிரியக்கத்தைக் கண்டறிந்தவர் - ஹென்றி பெக்குரெல்
308. உள்ளாட்சி அரசாங்கம் என்பது -------- தன்மையாகும் - ஒற்றை ஆட்சி நாடுகள் மட்டும்
309. சமீபத்திய கல்வி மேம்பாட்டுக் குறியீட்டின் அடிப்படையில் எந்த மாநிலம் முதலிடத்தில் உள்ளது - கேரளா
310. உலகளவில் அதிக வருமானமீட்டக்கூடிய புத்தக ஆசிரியராக கருதப்படுபவர் யார் - ரவ்ளிங்
311. KDM916 என்பது என்ன? - 91.6% சுத்தமான தங்கம்
312. செல்லின் சொரசொரப்பான எண்டோபிளாச வலை எந்தச் செயலை சிறப்பாக செய்கிறது - புரோட்டீன் உருவாக்குதல்
313. கிரப்ஸ் சுழற்சி நடைபெறும் இடம் - மைட்டோகாண்டிரியா

314. லைசோசோமின் வேறுபெயர் - தற்கொலைப் பைகள்
315. பால் அணுக்களை உருவாக்கக்கூடிய முறை - மியோஸிஸ்
316. குறுக்கு ஏறும் முறை எந்த நிலையில் ஏற்படுகிறது - பாக்கிட்டீன்
317. விலங்குகள் மண்ணிற்குள் புதைந்து வாழும் தகவமைப்பின் பெயர் - பாசோரியல் தகவமைப்பு
318. ஜெனிராபிளாண்டாரம் வெளியிடப்பட்ட ஆண்டு - 1937
319. உட்கருவின் அமைப்பை விளக்கியவர் - பிரவுன்
320. இனப்பெருக்க செல்களில் நடைபெறும் செல் பிரிதல் - மியாசிஸ்
321. நுகர்வதற்குரிய சிறப்பு உறுப்பு எதில் இல்லை - பவளப்பூச்சி
322. தாவரத்தின் ஆண்பாகம் என கரோலஸ் லின்னேயஸ் குறிப்பிட்டது - மகரந்ததாள் வட்டம்
323. கம்பிச்சுருளில் மின்னோட்டம் குறையும் போது காந்தப் புலவலிமை - குறையும்
324. ஒளியின் திசைவேகம் எதில் குறைவாக இருக்கும் - கண்ணாடி
325. மையோபியா என்பது - கிட்டப்பார்வை
326. ஆழம் அதிகரிக்கும்போது அழுத்தம் எவ்வாறு இருக்கும் - அதிகரிக்கிறது
327. மின்னோட்டத்தின் காந்த புல விளைவினை கண்டுபிடித்தவர் - ஒயர்ஸ்டெட்
328. கார்பன் மோனாக்சைடின் தன்மை - விஷத்தன்மை உடையது
329. தாஜ்மகால் நிறம் மங்கலாக மாறக் காரணம் - சல்பர் டை ஆக்சைடு
330. நொதித்தலுக்கு எடுத்துக்காட்டு - பால் தயிராக மாறுதல்
331. தொல் எரிபொருள் எரியும்போது வெளியிடப்படும் வாயு - கார்பன் டை ஆக்சைடு
332. தசைகள் சுருங்கும் போது ஏ.டி.பி. மூலக்கூறுகள் இணையும் இடம் - ஆக்டின் இழைகள்
333. ஹைபோ தாலமஸ் பகுதியில் உள்ள சிறிய உட்கருக்கள் எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது - மாமில்லரி உறுப்புகள்

334. பெருமூளையின் வலது மற்றும் இடது அரைக் கோளங்கள் இணைந்து செயல்பட உதவுவது - கார்பஸ் கலோசம்

335. இரைப்பைக்கும், டியோடினம் பகுதிக்கும் இடையெ உள்ள சுருங்குத் தசை - பைலோரிக் சுருங்குத் தசை

336. இதயத்தில் லப் என்ற ஒலி எந்த வால்வு மூடுவதால் ஏற்படுகிறது - ஏட்ரியோ வென்ட்ரிக்குலார் வால்வு

337. பொன்னியின் செல்வன் என்ற தமிழ் நாவலை எழுதியவர் - கல்கி

338. சர்க்காரியா கமிஷன் எதற்காக நியமனம் செய்யப்பட்டது - மத்திய-மாநில அரசு உறவு முறையை ஆராய

339. தமிழ்நாட்டில் உப்பு சத்தியாக் கிரக இயக்கத்தை தலைமையேற்று நடத்தியவர் - சி.ராஜகோபாலச்சாரி

340. தமிழ்க் கவிஞர் சுப்பிரமணிய பாரதியின் பிறந்த ஊர் - எட்டயபுரம்

341. இந்தியாவின் சதி தரூர் என்ன பதவிக்காக போட்டியிட்டார் - ஐ.நா.வின் பொதுச் செயலர்

342. ஸ்டோல்ட் வாலர் என்பது சமீபத்தில் செய்திகளில் வெளிவரக் காரணம் - சோமாலி கடத்தல்காரர்களால் கடத்தப்பட்டது

343. இந்தியாவின் 39-வது பன்னாட்டுத் திரைப்பட விழா எங்கு நடைபெற்றது - பனாஜி

344. எந்த நாட்டுடன் இணைந்து அதிநவீன சூப்பர் சோனிக் பிரமோஸ் ஏவுகணையை இந்தியா தயாரித்துள்ளது - ரஷ்யா

345. எந்த உயிரினம் உயிர்கட்டுப்படுதல் முறையில் கிளைகோடாக்ஸின் உருவாக்கம் மண்வாழ் நோய்கிருமிகளை அழிக்கும் - டிரைகோடெர்மா வைரன்ஸ்

346. பிரிட்டனின் ஆடம்பர வாகனமான லேண்ட் ரோவர் -ஐ கையகப்படுத்திய இந்திய வாகன தயாரிப்பு நிறுவனம் - டாடா
347. கச்சா எண்ணெய் விலை 2008-ம் ஆண்டு இறுதியில் விலை வீழ்ச்சியடைந்ததிற்கான காரணமாக கருதப்படுவது - உலக தேவையில் வீழ்ச்சி
348. பாரக் ஒபாமா எந்த மாகாணத்தைச் சேர்ந்தவர் - இலினாய்ஸ்
349. ஹில்லாரி கிளிண்டன் எந்த கட்சியைச் சேர்ந்தவர் - ஜனநாயகக் கட்சி
350. சமீபத்தில் ரிலையன்ஸ் நிறுவனம் எண்ணெய் மற்றும் இயற்கை வாயு வளத்தை கண்டறிந்துள்ள ஆற்றுப்படுகை - கோதாவரி-கிருஷ்ணா
351. 2001 மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பின்படி பெண்கள் எழுத்தறிவு விகிதம் 30% குறைவாக உள்ள மாவட்டங்கள் உள்ள மாநிலம் - உத்திரப்பிரதேசம்
352. உடம்போடு வாழும்பொழுதே ஆன்மவிடுதலை பெறலாம் என்ற கொள்கை இவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது - சீவன் முத்தி
353. மிகச் சிறிய மலர் கொண்ட தாவரம் எது - உல்பியா மைக்குரோஸ்கோபிகா
354. எந்த பரிந்துரையின்படி மத்திய கண்காணிப்புக் குழு அமைக்கப்பட்டது - சந்தானம் குழு
355. இந்தியாவில் எந்த பிரதேசத்தில் தரமான செம்மறி ஆடுகள் வளர்க்கப்படுகின்றன - மிதவெப்ப இமயமலைப் பகுதி
356. சமையல் சோடாவின் வேதிப் பெயர் - சோடியம் பை கார்பனேட்
357. பாஸிடியோபோர்களின் நிறம் - பிரௌன்
358. மரபியலின் தந்தை எனப்படுபவர் - ஜி.ஜே.மெண்டல்
359. வெஸ்டர்ன் பிளாட் சோதனையில் கண்டறியப்படும் நோய் - எய்ட்ஸ்
360. பருப்பு வகைகளில் அதிகம் உள்ள உணவுப் பொருள் - புரதங்கள்
361. பேரிக்காய் கடினமாக இருப்பதற்கான காரணம் - ஸ்கிளீரைடுகள்
362. செல்லின் ஆற்றல் நிலையம் எனப்படுவது - மைட்டோகாண்டிரியா

363. காற்றில் பரவும் நோய் - டிப்தீரியா
364. சின்கோனா தாவர மரப்பட்டையிலிருந்து பெறப்படும் மருந்து - குவினைன்
365. பச்சையத்தில் காணப்படும் முக்கிய தனிமம் எது - மெக்னீஷியம்
366. புற்கள் எத்தகைய வேர்களைக் கொண்டுள்ளது - சல்லி வேர்கள் கொண்டவை
367. முதல்நிலை உற்பத்தியாளர்கள் - பசுந்தாவரங்கள்
368. கண்ணின் விழித்திரையில் காணப்படும் உணர்வற்ற புள்ளி - குருட்டுப்புள்ளி
369. பாரம்பரியப் பண்புகளுக்குக் காரணமாக இருப்பவை - ஜீன்கள்
370. இரத்தம் சிவப்பாக இருப்பதற்குக் காரணம் - ஹீமோகுளோபின்
371. இராணித் தேனீயின் முக்கிய வேலை - முட்டையிடுதல்
372. குழந்தைகளில் காணப்படும் பற்களின் வகைகள் - பால் பற்கள்
373. இரத்த ஓட்டத்தைக் கண்டுபிடித்தவர் - வில்லியம் ஹார்வி
374. அதிக அளவில் பால் தரும் பசுக்கள் - சிந்தி
375. நீலப்புரட்சி தொடர்பு கொண்டது - மீன் பிடித்தல்
376. இந்தியாவில் அதிக நகரமயமாக்கப்பட்ட மாநிலம் எது - மஹாராஷ்டிரம்
377. பொதுத்துறையில் முதன்முதலாக அமைக்கப்பட்ட இரசாயனத் தொழிற்சாலை - சிந்திரி
378. இந்தியாவில் மிக அதிகமான மழை பெறும் இடம் - சிரபுஞ்சி
379. இந்திய மண்வகைகளுள் பொதுவாக பற்றாக்குறையாக காணப்படுவது - நைட்ரஜன்
380. பொகாரோ இரும்பு எஃகு ஆலை எந்நாட்டு உதவி மற்றும் தொழில்நுட்பத்துடன் நிறுவப் பெற்றது - ரஷ்யா
381. அலுமினியத் தாதுவின் பெயர் - பாக்சைட்
382. மிகவும் அதிகமாக நகரப் பகுதிகளில் வசிப்பவர் - பார்ஸி இனத்தவர்
383. எந்நகரம் செந்நகரம் என்று அழைக்கப்படுகின்றது - ஜெய்பூர்
384. ஜிப்சம் காணப்படும் மாநிலம் - இராஜஸ்தான்
385. தமிழ்நாட்டில் உள்ள காடுகளின் பரப்பளவு சதவீதம் - 17%

386. MRTP சட்டம் செல்லுபடியாவது - தனியார் துறையில் மட்டும்
387. இந்தியாவில் மிக அதிக வருவாயைத் தரும் வரி - கலால் வரி
388. பணவீக்கத்தை குறைக்க மேற்கொள்ள வேண்டிய தற்காலிக நடவடிக்கை - பண அளிப்பை குறைக்க வேண்டும்
389. மக்கள்தொகை பெருக்கத்தைப் பற்றி எச்சரிக்கை செய்த பொருளியல் அறிஞர் - மால்தஸ்
390. எந்த மாநிலம் வாணிபம் மற்றும் தொழில்துறையில் முதலிடம் வகிக்கிறது - மஹாராராஷ்டிரம்
391. IRBI குறிப்பது - இந்திய தொழிற்துறை புதுப்பிக்கும் வங்கி
392. உயர்நீதிமன்ற நீதிபதியின் ஓய்வு கால வயது - 62 வயது
393. வௌவால்களின் சிறப்புப் பண்பு - மீயொலி எதிரொலித்தல்
394. மெட்டாமெரிசம் அல்லது கண்டப்பகுப்பு முறை உடலில் தெளிவாகக் காணப்படும் விலங்குத் தொகுப்பு - மெல்லுடலிகள்
395. மண்புழு உழவனின் நண்பன் எனப்படுவதன் காரணம் - மண்ணுள் காற்றுப்புகும் அளவை அதிகரிப்பதால்
396. புறாவில் அரையை இருப்பது எதனுடன் தொடர்புடையதாக இருப்பதால் - உமிழ்நீர் சுரப்பிகள் இல்லாததால்
397. புகை பிடித்தலால் அதிகம் பாதிக்கப்படும் பகுதி - நுரையீரல்
398. உயிரினங்களில் இரவு பகல் எந்நேரமும் நடைபெறும் நிகழ்ச்சி - சுவாசித்தல்
399. எது இந்து சமயத்திற்கும் அதன் கலாச்சாரத்திற்கும் அடித்தளமாக விளங்குகிறது - வேதங்கள்
400. சித்தன்னவாசல் ஓவியம் - பல்லவருடையது
401. பல்லவர்களை நினைவிற்கொள்ளக் காரணம் அவர்களின் - கலை, கட்டிடக்கலை படைப்புகள்

402. உள்ளாட்சி முறை கொண்டு வந்தவர்கள் - பிற்கால சோழர்
403. இந்தியாவில் முஸ்லீம்களின் ஆதிக்கத்தை நிலைநாட்டிய போர் - இரண்டாம் தரெய்ன் போர்
404. டெல்லி சுல்தானின் முழு அதிகாரத்தையும் பயன்படுத்த முடியாமல் தடையாக விளங்கியது - உலாமாக்கள் என்ற மார்க்க அறிஞர்கள்
405. தைமூரின் படையெடுப்பு நிகழ்வுற்ற ஆண்டு - கி.பி. 1398
406. லோடி வம்சத்தை நிறுவியவர் - பஹ்லோல் லோடி
407. பிரிட்டிஷ் கிழக்கிந்திய கம்பெனி ஆரம்பிக்கப்பட்ட ஆண்டு - 1600
408. மொகஞ்சதாரோ மக்களுக்கு குடிநீர் பிரச்சனை இன்மைக்குக் காரணம் - நதிக்கு அருகில் நகரம் இருந்தது
409. கான்ட்லா துறைமுகம் அமைந்துள்ள மாநிலம் - குஜராத்
410. இந்தியாவில் அதிக நகரமயமாக்கப்பட்ட மாநிலம் எது – மஹாராஷ்டிரம்
411. அர்ஹீனியஸ் கோட்பாட்டின்படி காரம் என்பது - ஒரு ஜோடி எலெக்ட்ரான்களை ஏற்கும்
412. ஹரிசேனர் யாருடைய காலத்தில் இருந்தவர் - சமுத்திரகுப்தர்
413. இந்தியாவின் மிகப் பழமையான நாகரிகம் - சிந்து சமவெளி நாகரிகம்
414. நிஷ்காம கர்மா விளக்கப்படுவது - பகவத் கீதை
415. எங்கும் வியாபித்திருக்கும் சக்தி என்பது - பரப்பிரம்மம்
416. புத்தரின் மறுபெயர் - சித்தார்த்தர்
417. மதி ஞானம் விளக்குவது - புறப்பார்வை அறிவு
418. ஜஜ்மானி முறை எவற்றுடன் தொடர்புடையது - வியாபாரம் மற்றும் வர்த்தகம்
419. டல்காட் பார்சனின் புகழ்பெற்ற புத்தகம் எது - சமூக அமைப்பின் கூறுகள்
420. மகாத்மா காந்தியின் அரசியல் குரு என அழைக்கப்பட்டவர் - கோபால கிருஷ்ண கோகலே

421. ஆற்காடு நவாபுகளுள் யார் வாலாஜா என அழைக்கப்பட்டவர் - முகமது அலி
422. 200 நாட்களுக்கு பனியற்ற நாட்கள் தேவைப்படும் பயிர் - மக்காச் சோளம்
423. உலகின் பரந்த மீன் பிடிக்கும் பகுதி - வடமேற்கு அட்லாண்டிக்
424. எந்த காங்கிரஸ் மாநாட்டில் சுயராஜ்யம் என்ற கோரிக்கை எழுப்பப்பட்டது - லாகூர், 1929
425. வட அமெரிக்காவை ஆஸ்திரேலியா மற்றும் நியூஸிலாந்துடன் இணைக்கும் கடல் வழி - மத்திய அட்லாண்டிக் கடல் வழி
426. பரப்பளவை பொறுத்து இந்தியாவில் மிகப்பெரிய மாநிலம் - இராஜஸ்தான்
427. வானிலை மேப்பில் ஐஸோபார் எந்த விபரத்தை குறிக்கின்றது - அழுத்தம்
428. இந்திய தேசிய போராட்டத்தில் முது பெரும் பெண்மணி என அழைக்கப்பட்டவர் - அன்னிபெசன்ட்
429. சைமன் கமிஷன் எதனால் இந்தியாவிற்கு விஜயம் செய்தது - ஒத்துழையாமை இயக்கம்
430. இந்திய வளங்களின் சுரண்டல் என்ற புத்தகத்தை எழுதியவர் - தாதாபாய் நௌரோஜி
431. இந்தியாவில் நீதிப் புனராய்வு அதிகாரம் யார் பெற்றிருக்கிறார்கள் - உச்சநீதிமன்றம், உயர்நீதிமன்றம்
432. மேலவையின் ஒட்டுமொத்த உறுப்பினர்களின் எண்ணிக்கை - 250
433. இந்தியக் குடியரசுத் தலைவருடைய பதவிப் பிரமாணத்தை நடத்தி வைப்பவர் - இந்திய தலைமை நீதிபதி
434. உச்ச நீதிமன்றத்தின் நீதிபதிகளை நியமிப்பவர் - குடியரசுத் தலைவர்
435. இந்தியத் தணிக்கைத் துறை உயர் அதிகாரியை நியமிப்பது - குடியரசுத் தலைவர்
436. இந்தியா ஒரு - மதச்சார்பற்ற நாடு

437. இந்திய அரசியலமைப்பு நடைமுறைக்கு வந்த நாள் - ஜனவரி 26, 1950

438. அரசியலமைப்பு நிர்ணயசபையின் வரைவுக்குழு தலைவராக இருந்தவர் யார் - பி.ஆர்.அம்பேத்கார்

439. அரசியலமைப்பு நிர்ணய சபையினால் இந்திய அரசியலமைப்பை உருவாக்குவதற்கு எடுத்துக்கொள்ளப்பட்ட நாட்கள் - 2 வருடங்கள் 11 மாதங்கள் 17 நாட்கள்

440. எந்த ஒரு குறிப்பிட்ட மதத்துக்கும் காப்பாளராக இல்லாத அரசை நாம் குறிப்பிடுவது - மதச்சார்பற்ற அரசு

441. எத்தனை வகையான அடிப்படை உரிமைகளை இந்திய அரசியலமைப்புச் சட்டம் மக்களுக்கு உத்திரவாதம் அளித்துள்ளது - 6

442. இந்தியாவின் அரசியலமைப்பு எந்த சட்டத்தை அடிப்படையாகக் கொண்டுள்ளது - 1935-ம் ஆண்டு இந்திய சட்டம்

443. இந்திய தண்டனைச் சட்டங்களை உருவாக்கியவர் - மெக்காலே பிரபு

444. ஆங்கிலேயர் ஆட்சியில் இந்தியாவிற்கு வருகை புரிந்த இங்கிலாந்து அரசி - விக்டோரியா

445. இந்தியாவிற்கு சுதந்திரம் வழங்கிய இங்கிலாந்து பிரதமர் - அட்லி பிரபு

446. 1907-ல் சூரத் காங்கிரஸ் மாநாட்டில் தீவிரவாத தலைவர்கள் வெளியேறியது - கட்சி தேர்தலை முன்னிட்டு

447. இந்தியாவில் பூமிதான இயக்கத்தை துவக்கிய தலைவர் - ஆச்சார்யா வினோபா பாவே

448. காந்திஜியின் தலைமையில் வெள்ளையனே வெளியேறு போராட்டம் நடந்த நாள் - 09.08.1942

449. இந்தியாவின் முதல் குடியரசுத் தலைவர் - டாக்டர் ராஜேந்திரபிரசாத்

450. சுதந்திர இந்தியாவின் முதல் கவர்னர் ஜெனரல் - மௌண்ட்பேட்டன் பிரபு

451. வேலூர் சிப்பாய் கலகம் ஏற்பட்ட ஆண்டு - 1806

452. இந்திய அரசியலமைப்பு நிர்ணய சபையின் தலைவர் - டாக்டர் ராஜேந்திர பிரசாத்
453. ஆஸ்திரேலியாவின் தேசிய சின்னம் - கங்காரு
454. இந்தியாவின் மிகச் சிறிய மாநிலம் - கோவா
455. தங்கக் கோயில் நகரம் என்றழைக்கப்படுவது - அமிர்தசரஸ்
456. 1998-ல் அணு ஆயுதப் பரிசோதனை (நம் நாட்டில்) நடத்தப்பட்ட இடம் - பொக்ரான்
457. டாக்டர் இராதாகிருஷ்ணனின் பிறந்த தினம் ஒவ்வொரு வருடமும் கொண்டாடப்படுவது - ஆசிரியர் தினம்
458. வீரபாண்டிய கட்டபொம்மன் தூக்கிலிடப்பட்ட இடம் - கயத்தாறு
459. இந்தியாவின் முதல் தலைமை அமைச்சர் - ஜவஹர்லால் நேரு
460. டூரண்ட் கோப்பை எந்த விளையாட்டுடன் சம்பந்தப்பட்டது - கால்பந்து
461. இரானி கோப்பை எந்த விளையாட்டுக்குத் தரப்படுகிறது - கிரிக்கெட்
462. 1998-ல் வங்காளதேச சுதந்திர தின கோப்பை கிரிக்கெட் போட்டி நடந்த இடம் - டாக்கா
463. தமிழ்நாட்டில் ஏரி மாவட்டம் என்று எது அழைக்கப்படுகிறது - செங்கல்பட்டு
464. 1998-ம் ஆண்டு காமன்வெல்த் நாடுகளின் விளையாட்டு போட்டிகள் நடைபெற்ற நாடு - மலேசியா
465. 1998-ம் ஆண்டின் விம்பிள்டன் டென்னிஸ் ஆடவர் ஒற்றையர் ஆட்டத்தில் வென்றவர் - பீட் சாம்ப்ரஸ்
466. எந்த நாடு 1998 -ல் உலக கால்பந்து போட்டியில் வெற்றி பெற்றது - பிரான்ஸ்
467. இலக்கியத்திற்காக நோபல் பரிசு வென்ற இந்தியர் - இரவீந்திரநாத் தாகூர்
468. தேசிய வேதியியல் ஆய்வுக்கூடம் உள்ள இடம் - பூனே
469. 1996-ம் ஆண்டின் உலக கிரிக்கெட் பட்டத்தை வென்ற நாடு - ஸ்ரீலங்கா
470. இந்தியாவின் பிரபலமான சதுரங்க ஆட்டக்காரர் - விஸ்வநாத் ஆனந்த்
471. கல்கத்தா துறைமுகம் அமைந்துள்ள நதி - ஹுக்ளி

472. தென்னிந்தியாவின் மான்செஸ்டர் - கோயம்புத்தூர்

473. இந்தியாவின் முக்கிய செய்தித் தொழில்நுட்ப (IT) மையம் உள்ள இடம் - பெங்களூர்

474. பங்காளதேசம் சுதந்திரமடைந்த ஆண்டு - 1971

475. ஆந்திர பிரதேசத்தின் தலைநகரம் - ஹைதராபாத்

476. தென்னிந்தியாவில் உள்ள உயர்ந்த சிகரம் - தொட்டபெட்டா

477. இந்தியாவில் வறுமைக் கோட்டை நிர்ணயித்த கமிட்டி எது - லக்கடா வாலா கமிட்டி

478. தமிழகத்தின் மக்கள் தொகை 2001-ம் ஆண்டின் மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பின் படி எவ்வளவு - 62.4 மில்லியன்

479. ஒரு பொருளின் வேகம் இரட்டிப்பாகும் போது அதன் இயக்க ஆற்றல் - நான்கு மடங்காகும்

480. ஒரு பொருள் சீரான திசைவேகத்தில் செல்லும்போது அதன் வேக வளர்ச்சி - பூஜ்ஜியம்

481. டைனமோவின் தத்துவத்தை கண்டறிந்தவர் - மைக்கேல் ஃபாரடே

482. பனிக்கட்டியின் சாதாரண உப்பு கலக்கப்படும் போது உருகுநிலை - குறையும்

483. டி.என்.ஏ. என்பது எதனால் உண்டாக்கப்பட்டது - நியூக்ளியோடைடுகள்

484. இரும்பு துருப்பிடித்தல் என்பது - ஆக்ஸிஜனேற்றம்

485. செறிவூட்டப்பட்ட யூரேனியம் என்பது - யுரேனியம் U-235

486. தென் அரைகோளத்தில் அட்சரேகை கோட்டிற்கு தெற்கே அமைந்துள்ள நீர்ப்பரப்பின் பெயரானது - தென் பெருங்கடல்

487. ஒரிசா கடற்கரை பெரும்புயலால் தாக்கப்பட்ட நாள் - 29 அக்டோபர் 1999

488. கடலினடியில் ஏற்படும் நில நடுக்கத்தால் உருவாகும் நீண்ட இராட்சத பேரழிவு அலைகள் - கடற்கோள்களாகும்
489. மெய்கீர்த்தி என்பது - கல்வெட்டின் வரலாற்று முகவுரை
490. சமூகவியல் என்ற சொல் தோற்றுவிக்கப்பட்டது - லத்தீன் கிரேக்க சொல்லிலிருந்து
491. சமூகவியல் என்ற சொல்லை தோற்றுவித்தவர் - காம்டே
492. யாருடைய ஆட்சிக் காலத்தில் உடன்கட்டை ஏறுதல் பழக்கத்தில் இல்லை - பல்லவர்
493. ஆரியர்கள் இந்தியாவில் நுழைந்தது மட்டும் அல்லாது தங்களுடைய கலாச்சாரத்தை தமிழ் கலாச்சாரத்துடன் எதன் மூலம் புகுத்தினர் - குடும்ப அமைப்பு
494. இந்திய அரசியலமைப்பின் முகவுரையை தயாரித்தவர் - ஜவஹர்லால் நேரு
495. லோக்சபாவிற்கு யூனியன் பிரதேசங்களின் பிரதிநிதிகள் தேர்ந்தெடுக்கப்படுவது - நேரடி தேர்தலினால்
496. அடிப்படை உரிமைகள் அரசியலமைப்பின் மனசாட்சி என்று அழைத்தவர் யார் - நேரு
497. அரசுக் கொள்கையினை நெறிப்படுத்தும் கோட்பாடுகள் எந்த அரசியலமைப்பில் இருந்து எடுக்கப்பட்டது - அயர்லாந்து
498. ஜனாதிபதியின் பாராளுமன்ற உரையை தயாரிப்பவர் - பிரதம அமைச்சரால் மற்றும் காபினெட்டின் ஒப்புதலோடு
499. இரட்டைப் பதிவு கணக்குப் பதிவியல் முறையினைக் கண்டுபிடித்தவர் - லூக்கா பேசியாலா
500. இந்தியாவில் பின்பற்றப்படும் வங்கி முறையானது - கிளை வங்கி முறை

501. 2008-2009 நிதி ஆண்டிற்கு வருமான வரி விதி விலக்குக்கு உட்பட்ட வருமான அளவு - ரூ.1,50,000

502. மறு ஏற்றுமதி வணிகம் என்றால் என்ன - இறக்குமதி-ஏற்றுமதி வணிகம்

503. இரண்டாம் உலகத் தமிழ் மாநாடு நடைபெற்ற ஆண்டு - 1969

504. இந்திய சுதந்திரப் போராட்ட வரலாற்றில் 1930-ம் ஆண்டுடன் தொடர்புடையது - சட்ட மறுப்பு இயக்கம்

பொது அறிவு

1. பஞ்சதந்திரம் எனும் நூலை எழுதியவர் யார் – விஷ்ணுசர்மா
2. சோளப் பூவை தேசிய மலராக கொண்ட நாடு எது – ஜெர்மனி
3. தாவர வளர்ச்சிக்கு உதவும் முக்கிய ஹார்மோன் எது – ஆக்ஸிஜன்
4. வெய்லிங் சுவர் எங்கு உள்ளது – ஜெருசலம்
5. செஞ்சிலுவை சங்கத்தின் தலைமையகம் அமைந்துள்ள இடம் - ஜெனிவா
6. தாஷ்கண்ட் ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்ட இந்தியப் பிரதமர் யார் – லால் பகதூர் சாஸ்திரி
7. சைமன் குழு இந்தியாவுக்கு வந்த ஆண்டு – 1927
8. திருவாசகத்தை ஆங்கிலத்தில் மொழி பெயர்த்தவர் யார் – ஜி.யு.போப்
9. பக்ரா நங்கல் அணை எந்த ஆற்றின் குறுக்கே கட்டப்பட்டுள்ளது – சட்லஜ்
10. அமெரிக்கா சுதந்திரம் அடைந்த தினம் - ஜீலை 4, 1776
11. மயில் துத்தத்தின் வேதியியல் பெயர் – தாமிர சல்பேட்
12. இந்திய மறுமலர்ச்சியின் தந்தை என அழைக்கப்படுபவர் யார் – ராஜாராம் மோகன்ராய்

13. தமிழின் முதல் உலா இலக்கியம் - திருக்கைலாய ஞான உலா
14. சமண பரம்பரையில் 24வது தீர்த்தங்கரர் – வர்த்தமான மகாவீரர்
15. ஆசியாவின் ஒளி என்று அழைக்கப்பட்டவர் – புத்தர்
16. தேவாரத் திருமுறைகளின் எண்ணிக்கை – ஏழு
17. முதல் புத்த சமய மாநாட்டினைக் கூட்டியவர் – அஜாத்சத்ரு
18. அங்கங்கள் எனப்படுவது எந்த சமயத்தின் புனித நூல் - சமண சமயம்
19. அறுபத்து மூன்று நாயன்மார்களின் ஒரே ஒரு பெண் யார் – காரைக்கால் அம்மையார்
20. தேவநேயப் பாவாணருக்குத் தமிழக அரசு வழங்கிய பட்டம் - செந்தமிழ்ச் செல்வர்
21. கி.மு.483-ல் கௌதம புத்தர் மறைந்த இடம் - குசிநகரம்
22. சங்ககாலத்தில் இவர்களுடைய படையெடுப்பால் பாண்டிய ஆட்சி முடிவுக்கு வந்தது – களப்பிரர்கள்
23. கடாரம் வென்றான் என அழைக்கப்படுபவர் - முதலாம் இராசேந்திரன்
24. சைவ சமயக்குரவர் நால்வருள் ஒருவர் – திருஞானசம்பந்தர்
25. ஆரியர்களின் பூர்வீகம் ஆர்க்டிக் பகுதி என்று கூறியவர் – பாலகங்காதர திலகர்
26. மகாவீரர் பிறந்த இடம் - குண்டக்கிராமம்
27. தக்கோலப் போரில் கொல்லப்பட்ட சோழ அரசர் – முதலாம் ஆதித்தன்
28. கிருஷ்ண தேவராயர் மிகச் சிறந்தவராகக் கருதப்படக் காரணம் - அவர் இலக்கியம், கலைக்கு ஆற்றிய தொண்டு.
29. ரிக் வேதத்தில் அடங்கியுள்ளவை – 1028 பாடல்கள்

30. காவிரி ஆற்றில் குறுக்கில் கல்லணையைக் கட்டியவர் யார் – கரிகால சோழன்
31. சகாயத்ரி மலைகள் குறிப்பது – மேற்கு தொடர்ச்சி மலை
32. இந்தியாவின் ரூர் என்று அழைக்கப்படும் நதிப் பள்ளத்தாக்கு – தாமோதர்
33. தென் அரைக்கோளத்தில் வீசும் காற்றை, இடது புறமாக திருப்பிவிடுவது எது – புவி சுழற்சி
34. ஓகடன் என்ற பகுதிக்காக சண்டையிட்டுக் கொள்ளும் இரண்டு ஆப்பிரிக்க நாடுகள் – எத்தியோப்பியா மற்றும் சோமாலியா
35. ரப்பர் பயிரிடுவதற்கு ஏற்ற வெப்பநிலை எது – சுமார் 35°C
36. டால்டிரம் என்பவை எந்த வகை அட்சக்கோடுகள் - குறைந்த அழுத்தம்
37. பிச்சாவரத்தில் மாங்ரோவ் காடுகள் பரவியிருக்கும் பகுதி – சுமார் 11000 ஹெக்டேர் கடல்நீர் பரப்பு
38. கோடர்களின் பூர்விகப் பகுதி – கோத்தகிரி
39. உலகிலேயே இரண்டாவது சிறிய நாடு – மோனாகோ
40. சோனோரன் பாலைவனம் அமைந்துள்ள கண்டம் - வட அமெரிக்கா
41. பென்கங்கா, வார்தா, சபரி ஆகியவை எதன் துணை நதிகள் - கோதாவரி
42. வனக்கழுதை சரணாலயம் அமைந்துள்ள இடம் - ரான் ஆ.ஃ.ப் கட்ச்
43. எது உருமாறிய பாறை – மார்பிள்
44. இந்திய மக்கள் தொகையில் பட்டியல் இனத்தவர்களின் சதவிகிதம் – 16.48%
45. இலையுதிர் காடுகளின் இன்னொரு பெயர் – பருவக்காற்றுக் காடுகள்

46. மூலப்பொருட்களின் தேவையை அதிகப்படியாக உருவாக்குவது – தொழிற்புரட்சி
47. பொருள்களின் போக்குவரத்தை அதிகரிக்கச் செய்வது – இரயில்வே
48. ஆங்கில கிழக்கிந்திய வணிகக்குழு தோற்றுவிக்கப்பட்ட ஆண்டு – கி.பி.1600
49. பிரெஞ்சு கிழக்கிந்திய வணிகக் குழுவை நிறுவியவர் – கால்பர்ட்
50. இரண்டாம் அபினிப்போரை முடிவுக்கு கொண்டு வந்த உடன்படிக்கை – பீகார்
51. சீனக் குடியரசை உருவாக்கியவர் – டாக்டர் சன்யாண் செட்
52. உலகம் முழுவதையும் ஆதிக்கம் செலுத்தும் திறமை ஜெர்மனிக்கு மட்டுமே உள்ளது எனக் கூறியவர் – கெய்சர் இரண்டாம் வில்லியம்
53. கெய்சர் இரண்டாம் வில்லியம் கப்பற்படையை நிறுத்தியிருந்த இடம் - ஹெலி கோலாந்து
54. பிரான்சு திரும்பப் பெற விரும்பிய இடங்கள் - அல்சேஸ் மற்றும் லொரைன்
55. ஆஸ்திரியப்பட்டத்து இளவரசர் – பிரான்சிஸ் பெர்டியனான்ட்
56. ஜெர்மனியால் மூழ்கடிக்கப்பட்ட அமெரிக்காவின் புகழ் பெற்ற வணிக கப்பல் - லூசிடானியா
57. ரஷ்யாவில் சார் வம்ச ஆட்சியை முடிவுக்குக் கொண்டு வந்தவர் – லெனின்
58. ஜெர்மானிய கப்பற்படை தகர்க்கப்பட்ட கடல் போர் – வடகடல்
59. முதல் உலகப்போரை முடிவுக்குக் கொண்டு வந்தது – பாரிஸ் அமைதி மாநாடு
60. சர்வதேச சங்கம் அதிகாரப்பூர்வமாகத் தோன்றிய நாள் - ஜனவரி 20, 1920
61. இந்துஸ்தான் கப்பல்கட்டும் தளம் எங்கு அமைந்துள்ளது – விசாகப்பட்டினம்
62. பஞ்சாப் மற்றும் ஹரியானா மாநிலங்கள் --------- னால் மழைப் பொழிவைப் பெறுகின்றன – மேற்கத்திய காற்றினால்

63. 2001 மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பின்படி பெண்கள் எழுத்தறிவு விகிதம் 30% குறைவாக உள்ள மாவட்டங்கள் உள்ள மாநிலம் - உத்திரப் பிரதேசம்
64. பொகாரோ இரும்பு எ.்.கு தொழிற்சாலை அமைந்துள்ள மாநிலம் - ஜார்கண்ட்
65. நீலகிரிமலை ஒரு பகுதியாக அமைந்துள்ள தொடர் – மேற்கு தொடர்ச்சி மலைத்தொடர்
66. தமிழ்நாட்டின் புகழ்பெற்ற ஜவுளிச்சந்தை – கோயம்புத்தூர்
67. மணிமுத்தாறு அணைக்கட்டு அமைந்துள்ள மாவட்டம் - திருநெல்வேலி
68. தென் அரைகோளத்தில் 55° அட்சகோட்டுக்கு தெற்கே அமைந்துள்ள நீர்ப்பரப்பின் பெயரானது – தென் பெருங்கடல்
69. ஒரிஸ்ஸா கடற்கரை பெரும்புயலால் தாக்கப்பட்ட நாள் - 29 அக்டோபர், 1999.
70. கடலினடியில் ஏற்படும் நிலநடுக்கத்தால் உருவாகும் நீண்ட ராட்சத பேரழிவு அலைகள் - கடற்கோள்களாகும் (சுனாமி)
71. குஜராத்தில் புவி அதிர்ச்சி ஏற்பட்ட நாள் - ஜனவரி 25, 2001
72. காண்டாமிருகம் எந்த சரணாலயத்தில் காணப்படுகிறது – காசிரங்கா
73. இந்தியாவில் இயற்கையான ரப்பர் எந்த மாநிலத்தில் அதிகம் உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது – கேரளா
74. இந்தியாவின் மொத்த பரப்பளவு – 32லட்சம் ச.கி.மீ.
75. கோள்காற்று எவை – மேல் காற்று
76. உலகத்தின் தங்க நகரம் என்று அழைக்கப்படுவது – ஜோகனஸ்பர்க்
77. துங்கபத்ரா எதனுடன் கிளை நதி – கிருஷ்ணா

78. இந்தியாவின் மிகப்பெரிய குடைவரைக் கோயில் எது – எல்லோரா

79. தீக்குச்சி தயாரிக்க பயன்படுவது – பாஸ்பரஸ்

80. விண்கோளின் அசைவுகளை வடிவமைத்தவர் யார் – கெப்ளர்

81. ஆக்ஸிஜன் படகு என்று கூறப்படுவது எது - ஹீமோகுளோபின்

82. பாக்சைட்டில் காணப்படுவது – அலுமினியம்

83. தோலின் நிறத்துக்கான காரணி எது – மெலானின்

84. மகாத்மா காந்தி சத்யாகிரக போராட்டத்தை எங்கு துவக்கி வைத்தார் – சாம்பரான்

85. போர்ச்சுகல் நாட்டின் தலைநகரம் எது – லிஸ்பன்

86. ராஜராஜன் விருது எந்த துறைக்கு வழங்கப்படுகிறது – கலை

87. தேசிய ஒருங்கிணைப்பு தினம் கொண்டாடப்படும் நாள் - நவம்பர் 19

88. வேதவியாசர் எழுதிய நூல் எது – மகாபாரதம்

89. இந்திய இசையின் உற்பத்தி மையமாகக் கருதப்படுவது – சாமவேதம்

90. கர்நாடக இசையின் அடிப்படை ராகங்கள் - 72

91. தங்கப் போர்வை நாடு என்று அழைக்கப்படுவது – ஆஸ்திரேலியா

92. உடலில் ஏற்படும் காயத்தை வேகமாக குணப்படுத்தும் வைட்டமின் - வைட்டமின் கே.

93. அம்மான் எந்த நாட்டின் தலைநகரம் - ஜோர்டான்

94. மத்திய உணவு தொழில் ஆராய்ச்சி நிறுவனம் எங்குள்ளது – மைசூர்

95. மூன்று கால்வாய் திட்டம் அமைந்துள்ள மாநிலம் எது – பஞ்சாப்

96. உடலில் நீண்ட தசை எங்குள்ளது – தொடை
97. உலக சுகாதார தினம் கொண்டாடப்படும் நாள் - ஏப்ரல் 7
98. இந்தியாவில் முதன்முதலில் பக்தி இயக்கத்தை தோற்றுவித்தவர் – ராமானுஜர்
99. விவசாயிகள் தினம் கடைபிடிக்கப்படும் நாள் - டிசம்பர் 23
100. உலகின் முதல் அணுக்கரு உலை எங்கு ஏற்படுத்தப்பட்டது – சிகாகோ
101. தேசிய சின்னமாக அசோகச் சக்கரம் எப்போது ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டது – 1950, ஜனவரி 26
102. நன்னூல் எந்த வகையைச் சார்ந்தது - இலக்கண நூல்
103. எதிர்பாராத முத்தம் என்ற நூலின் ஆசிரியர் – பாரதிதாசன்
104. கர்நாடக இசையின் தந்தை எனப்படுபவர் – புரந்தரதாசர்
105. குச்சிப்புடி நடனத்தின் மற்றொரு பெயர் – பாகவத மேளா நாடகம்
106. பாகுநிலை விசை என்பது எந்த ஒன்றுக்கு நேர் விகிதத்தில் இருக்கும் - வேக வாட்டம்
107. மின்சாரம் நீர்வீழ்ச்சியால் எங்கு தயாரிக்கப்படுகிறது – மேட்டூர்
108. ஒரு LCR சுற்றடைப்பில் (Circuit), எது மின்சாரம் மின்னழுத்தத்தை விட கட்டத்தில் முந்தச் செய்கிறது – மின்தேக்கி
109. நீர் திவலை கோள வடிவமாக இருக்கக் காரணம் - பரப்பு இழுவிசை
110. மீயொலி அலைகளின் அதிர்வு எண் - 20KHZ-க்கு அதிகம்

111. ஒரு பொருளின் வேகம் இரட்டிப்பாகும்போது அதன் இயக்க ஆற்றல் - நான்கு மடங்காகும்

112. ஒரு பொருள் சீரான திசைவேகத்தில் செல்லும்போது அதன் வேக வளர்ச்சி – பூஜ்ஜியம்

113. டைனமோவின் தத்துவத்தை கண்டறிந்தவர் – மைக்கேல் ஃபாரடே

114. பனிக்கட்டியுடன் சாதாரண உப்பு கலக்கப்படும்போது உருகுநிலை – குறையும்

115. எந்த அலைகள் கதிர்கள் அணுவில் அணுக்கரு மாற்றம் ஏற்படும்போது உற்பத்தியாகின்றன – காமா கதிர்கள்

116. ஒலி அதிவேகமாக செல்லக்கூடிய பொருள் - எஃகு

117. நீங்கள் முகம் பார்க்கும் கண்ணாடியை நோக்கி நடக்கும் வேகம் 1 வினாடிக்கு 10 செ.மீ. என்றால் எவ்வளவு வேகத்தில் பிம்பம் உங்களை நோக்கி வரும் - 10செ.மீ./வினாடி

118. கெல்வின் அளவு முறையில் மனித உடம்பின் சராசரி வெப்ப நிலை – 310

119. 100 வாட் மின்சார விளக்கு ஒன்று, ஓர் அலகு மின்சார ஆற்றலை நுகர்வதற்கு எடுத்துக்கொள்ளும் நேரம் - 10 மணி

120. ஜெர்மானியத்துடன் சிறிதளவு ஆன்டிமனியைச் சேர்த்தால் கிடைப்பது – n-வகை குறைக் கடத்தி

121. ஆஸ்திரேலியப் பிரதமரின் அதிகாரபூர்வ மாளிகை – தி லாட்ஜ்

122. கருணைக்கொலைக்கு சட்டபூர்வ அங்கீகாரம் வழங்கிய உலகின் முதல் நாடு – ஆஸ்திரேலியா

123. இந்திய துணைக்கண்டத்தின் மிகச் சிறிய நாடு – பூடான்
124. கிரேக்க நாகரீகம் பற்றி அறிய உதவும் நூல்கள் - இலியட், ஒடிஸி
125. பண்டைய ரோமானிய நாகரீகத்தின் மைய இடம் - இத்தாலி
126. நைல் நதியின் நன்கொடை எனப்படுவது – எகிப்திய நாகரீகம்
127. உலகின் பிரபலமான சமயங்கள் பலவற்றின் தாயகம் - ஆசியா
128. ஐ.நா.சபை உருவாவதற்கு முன்னால் சர்வதேச அமைதியை இலட்சியமாகக் கொண்டு செயல்பட்ட அமைப்பு – லீக் ஆ.ஃப் நேஷன்ஸ்
129. தென்கிழக்கு ஆசிய நாடுகளின் கூட்டமைப்பு – AESAN
130. ரிக்வேதத்தில் அதிகம் குறிப்பிடப்படும் கடவுள் - இந்திரன்
131. நாலந்தா பல்கலைக்கழகத்தைத் தோற்றுவித்தவர் – முதலாம் குமார குப்தர்
132. வெண்கல நடராஜர் சிலை உருவாக்கப்பட்ட காலகட்டம் - சோழர் காலம்
133. உபநிடதங்களின் எண்ணிக்கை - 108
134. இரண்டாவது சமண சமயக்கூட்டத்துக்கு தலைமை தாங்கியவர் – தேவத்தி சேமசர்மனா.
135. உலகம் உருண்டை வடிவமானது என முதலில் கூறிய இந்தியர் – வாகபட்டர்.
136. மனித உடலில் உள்ள ரத்தக்குழாய்களின் மொத்த நீளம் - 50 ஆயிரம் கி.மீ.
137. முகமைய கனசதுரத்தில் ஆயத்தொலை எண்ணிக்கை யாது – 12
138. மத்திய தரைக்கடலின் திறவுகோல் எனப்படுவது – ஜிப்ரால்டர் ஜலசந்தி

139. பூஜ்ஜியத்தை கண்டுபிடித்த நாடு - இந்தியா

140. பஞ்சாப்பில் இருந்து அரியானா தனி மாநிலமாக பிரிக்கப்பட்ட ஆண்டு – 1966

141. இந்தியாவின் டெட்ராயிட் என அழைக்கப்படும் மாநிலம் எது – தமிழகம்

142. சார்க் கூட்டமைப்பில் உறுப்பினராக இல்லாத நாடு எது – மியான்மர்

143. புயூட்டேன் டையாயிக் அமிலம் என்பது என்ன – சினிக் அமிலம்

144. உலகின் மிக நீளமான அணைக்கட்டு அமைந்துள்ள நதி – மகாநதி

145. ஐக்கிய நாடுகள் நிறுவனத்தின் சின்னம் எது – ஆலிவ் கிளை

146. தமிழ் சிறுகதை மன்னன் என அழைக்கப்படுபவர் – புலமைப்பித்தன்

147. சர்வதேச கடல் ஆண்டு கடைபிடிக்கப்பட்டது எப்போது – 1998

148. வருடந்தோறும் தஞ்சாவூரில் நடைபெறும் இசை விழா – தியாகராஜ ஆராதனை

149. ஹம்சத்வனி ராகத்தை உருவாக்கியவர் – ராமசாமி தீட்சிதர்

150. பஞ்சரத்ன கீர்த்தனைகளை இயற்றியவர் – தியாகராஜர்

151. உலகத்தின் மக்கள் தொகையில் மூன்றாவது அதிக செறிவு உள்ள நாடு – வட அமெரிக்கா

152. காற்றாலைகளுக்கு பெயர் பெற்றது – முப்பந்தல்

153. ரூர்கேலா இரும்பு எ.்.கு தொழிற்சாலை எந்த நாட்டின் உதவியோடு நிறுவப்பட்டது – மேற்கு ஜெர்மனி

154. திருப்பூர் எந்த ஆற்றின் கரையில் அமைந்துள்ளது – நொய்யல்

155. தமிழ்நாட்டில் சர்க்கரை ஆலை காணப்படும் இடம் - லால்குடி

156. 2001-ம் ஆண்டு மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பின்படி தமிழ்நாட்டில் தாழ்த்தப்பட்ட மக்களின் மக்கள் தொகை எத்தனை விழுக்காடு – 19%

157. இந்திய தொலைபேசி தொழிற்சாலை எங்கே உள்ளது – மும்பை மற்றும் பெங்களூர்

158. பிகானீர் நகரத்தை சுற்றிய பகுதிகளில் உள்ள காலநிலை எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது – வெப்ப பாலைவனம்

159. இந்தியாவில் உள்ள மாநிலங்களில் அதிக அளவு கரிசல் மண்ணை கொண்டுள்ளது – மகாராஷ்டிரா

160. இந்தியா உலகில் 7வது பெரிய பரப்பளவு கொண்ட நாடு. அது உலகப் பரப்பில் எத்தனை விழுக்காடு கொண்டுள்ளது – 2.4%

161. காசி, ஜெயிந்தியா மலைகள் காணப்படும் மாநிலம் - மேகாலயா

162. மிளகாய் உற்பத்தியில் உலகில் பெரிய நாடு - இந்தியா

163. கரும்பு விளைச்சலுக்கு உகந்த வெப்பம் - 20°C முதல் 30°C

164. தினசரி வெப்பவியாப்தி அதிகமாக காணப்படும் நகரம் - டெல்லி

165. தமிழகக் கடற்கரையின் மொத்த நீளம் - 1076 கி.மீ.

166. குடியரசுத் தலைவர் ---------- கலைக்கும் அதிகாரம் பெற்றுள்ளார் – மக்களவை மட்டும்

167. இந்திய அரசியலமைப்பின் எந்தப் பகுதி இந்திய குடிமகனின் அடிப்படை கடமைகளைக் குறிக்கிறது – பகுதி IV-A

168. RTI சட்டப்படி லோக்சபாவின் முக்கிய அதிகாரி - சபாநாயகர்

169. ஜம்மு மற்றும் காஷ்மீருக்கு எந்த விதி சிறப்பு அந்தஸ்தை அளித்துள்ளது – விதி 370

170. மாநில மனித உரிமைகள் ஆணையத்தின் தலைவர் மற்றும் இதர உறுப்பினர்களை நியமிப்பவர் – ஆளுநர்

171. அரசியல் அமைப்பு நிர்ணய சபை தன்னுடைய அரசியல் பணியை நிறைவு செய்த நாள் - 9டிசம்பர், 1948

172. நிலத்தின் அளவு மீதான வரியை பரிந்துரை செய்த குழு – ராஜ் குழு

173. இந்திய அரசியல் அமைப்புச் சட்டத்தின் எந்தப் பிரிவு சுதந்திரம் சமத்துவம் சகோதரத்துவம் பற்றிப் பேசுகிறது – பிரிவு 38

174. எந்த ஆண்டு பஞ்சாயத்து ராஜ் முறை இந்தியாவில் தொடங்கப்பட்டது – 1959

175. இந்திய அரசியல் அமைப்பில் அரசு நெறிமுறைக் கோட்பாடு -------- ஷரத்தில் சேர்த்துக்கொள்ளப்பட்டது – 36-51

176. உள்ளாட்சி அரசாங்கம் என்பது ------ தன்மையாகும் - மக்களாட்சி நாடுகள்

177. இந்திய அரசியல் சாசன மன்றத்தின் தலைவர் யார் – ராஜேந்திர பிரசாத்

178. தலைமை நீதிமன்றம் முடிவு எடுக்கும் பிரச்னைக்குரிய தேர்தல் / தேர்தல்கள் - ஜனாதிபதி மற்றும் உப ஜனாதிபதி தேர்தல்

179. இந்திய அரசியலமைப்பின் எந்த அட்டவணை மாநிலங்களின் பெயர்கள் மற்றும் நிலப்பரப்பை கூறுகிறது – முதலாவது அட்டவணை

180. எந்த பரிந்துரையின்படி மத்திய கண்காணிப்புக் குழு அமைக்கப்பட்டது – சந்தானம் குழு

181. சுவாசித்தின்போது ஆக்ஸிகரண பாஸ்பரிகரணம் நடைபெறும் பகுதி – மைட்டோகாண்ட்ரியாவின் உள் சவ்வு

182. கடல் தாவரங்களிலிருந்து பெறப்படும் முக்கியமான பொருள் - அயோடின்

183. பேக்கரி ஈடவ்ஸ்ட் எனப்படுவது - ஸக்கரோமைசிஸ் ஸெரிவிஸியே

184. மிக உயரமான மர வகைகள் காணப்படும் தாவர பிரிவு – ஜிம்னோஸ்பெர்ம்கள்

185. ஐந்து உலகக் கொள்கையை அறிமுகம் செய்தவர் – விட்டேக்கர்

186. நியூக்ளியோலஸ்ஸில் அதிகமாகக் காணப்படுவது - ஆர்.என்.ஏ. மற்றும் புரதங்கள்

187. செல்லின் சொரசொரப்பான எண்டோபிளாச வலை எந்தச் செயலை சிறப்பாக செய்கிறது – புரோட்டீன் உருவாக்குதல்

188. கிரப்ஸ் சுழற்சி நடைபெறும் இடம் - மைட்டோகாண்ட்ரியா

189. குறுக்கு ஏறும் முறை எந்த நிலையில் செயல்படுகிறது – பாக்கிட்டீன்

190. தமிழ்நாட்டில் மஞ்சள் காமாலை நோய் சிகிச்சைக்கு பாரம்பரிய முறையில் பயன்படுத்தப்படும் மருத்துவ தாவரம் - கீழாநெல்லி

191. அகார் உற்பத்தியில் பயன்படுத்தப்படும் கடல்வாழ் ஆல்கா – கிரஸில்லேரியா

192. ஒரு கலப்புயிரியை ஏதாவது ஒரு பெற்றோரோடு கலப்பு செய்வதற்குப் பெயர் – பிற்கலப்பு

193. $2NADH_2$மூலக்கூறிலிருந்து பெறப்படும் ATP மூலக்கூறுகளின் எண்ணிக்கை – 6

194. நீலப்பச்சைப் பாசிகளில் வளிமண்டல நைட்ரஜனை நிலைப்படுத்தும் செல்கள் - ஹைட்ரோசிஸ்ட்

195. கொழுப்பு பொருட்களில் இருந்து குளுக்கோஸ் சேர்க்கை என்பது – குளுக்கோநியோஜெனிசிஸ்

196. அவகட்ரோ எண் என்பது – $6.023X10^{23}$

197. வேக ரூடவ்னு சோதனை அணு உலை இருக்குமிடம் - கல்பாக்கம்

198. கதிரியக்கத்தைக் கண்டறிந்தவர் – ஹென்றி பெக்குரெல்

199. நீரில் கரைந்த கார்பன் டை ஆக்ஸைடு – அரிப்பை அதிகப்படுத்துகிறது

200. நைலான் ஒரு – பாலியமைட்

201. ஒரு காரட் வைரம் என்பது – 200 மி.கி.

202. ரத்தம் மற்றும் சிறுநீரில் சர்க்கரையைச் சோதிக்கச் பயன்படுவது – பெனிடிக்ட் கரைசல்

203. டி.வி.ஆண்டனா செய்யப் பயன்படுவது – அலுமினியம்

204. உலர்ந்த பனிக்கட்டி என்பது – திண்ம கார்பன் டை ஆக்ஸைடு

205. அறை வெப்ப நிலையில் திரவ நிலையில் உள்ள அலோகம் - Br_2

206. பெராக்ஸி இணைப்புள்ள அமிலம் எது – பைரோ சல்.ஃ.பூரிக் அமிலம்

207. சேர்க்கை சக பலபடி சேர்மம் - புயூனா-S

208. இயற்கை வாயு என்பது அலிபேடிக் ஹைட்ரோ கார்பன்களின் கலவை. இதில் உள்ள முக்கிய வாயு – மீத்தேன்

209. கரும்பு சக்கைக் கூழை ரூடவ்ஸ்டால் நொதிக்கு உட்படுத்தும்போது கிடைக்கும் இறுதி விளைபொருள் - ரூடவ்தல் ஆல்கஹால்

210. **KDM 916** என்றால் என்ன – 91.6% சுத்தமான தங்கம்

211. சமீபத்தில் பொதுமக்கள் பார்க்கத் தடை செய்யப்பட்டுள்ள கோபுரம் - பைசா கோபுரம்

212. ஜாலியன் வாலாபாக் படுகொலைக்குக் காரணமான பிரிட்டிஷ் சட்டம் - ரௌலட் சட்டம்

213. லாலாலஜ்பத்ராய் பிரிட்டிஷ் தடியடியினால் மரணமடையக் காரணமாயிருந்தது – சைமன் கமிஷன்

214. 1940-ல் காந்திஜி ஆரம்பித்த சத்தியாக்கிரகத்திற்கு முதன்முதல் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டவர் - ஆச்சார்ய வினோபாபாவே

215. முஸ்லீம்கள் பாகிஸ்தான் என்ற தனிநாடு உருவாக வேண்டும் என்று தீர்மானம் செய்த இடம் - லாகூர்

216. ஏஷியாடிக் அசோசியேஷன் நிறுவியவர் - சுரேந்திரநாத் பானர்ஜி

217. இந்திய அச்சகச் சட்டத்தின் (1910) கீழ் முதன் முதல் தண்டனையிடப்பட்டு மாண்டலேவிற்கு அனுப்பப்பட்டவர் - திலகர்

218. கிலாபத் இயக்கத்தைத் துவக்கியவர் - அ-சகோதரர்கள்

219. காந்திஜி ஆரம்பித்த சாம்பரான் (பீகார்) இயக்கம் எதன் ஒழிப்பிற்குக் காரணமாய் இருந்தது – ஜமீன் முறை

220. பரதமுனிவர் இயற்றிய நாட்டிய சாஸ்திர நூல் காண்பிக்கப்பட்டுள்ள நடனக்கலை சித்திரம் எங்கு வர்ணிக்கப்பட்டுள்ளது? – பிரகதீஸ்வரர் ஆலயத்தில்

221. ஜஹாங்கீர் அரசாட்சியின் போது இருந்த புகழ்பெற்ற வர்ணக் கலைஞர் - கோவர்தன்

222. முகலாயப் பேரரசர்களில் வர்ணக் கலையினை ஊக்குவித்தவர் - ஜஹாங்கீர்

223. இந்தியாவில் அதிக அளவு மழை பெய்யும் இடம் - சிரபுஞ்சி

224. தொலைக்காட்சிப் புவி நிலையங்கள் பன்னாட்டுத் தொலைத் தொடர்பு கோள்களுடன் இணைக்கப்பட்டுள்ளது - இன்டல்செட்

225. தேர்தல் ஆணையர்களின் நியமனம் எந்த ஆண்டு நம் நாடாளுமன்றத்தில் ஒரு தீர்மானமாக நிறைவேற்றப்பட்டு நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டது? – 1994

226. மகாபாரதத்தில் குறிப்பிட்டுள்ளபடி டெல்லியின் பெயர் என்ன? - இந்திரப்பிரஸ்தம்

227. சிந்து சமவெளி மக்கள் ……… மொழி பேசினார்கள் - திராவிட

228. சிக்கந்தர்-இ-ஆசாம் என்பவர் யார் - அலெக்சாண்டர்

229. காஷ்மீரில் முஸ்லீம் ஆட்சியை ஏற்படுத்தியவர் - ஷா மிர்சா

230. போர்த்துகீசியர்களின் மாமனிதர் என போற்றப்பட்டவர் – அல்போன்சோ-டி-அல்புகர்க்

ஆங்கிலம் - தமிழ் அகராதி

231. சத்தியமேவ ஜயதே எதிலிருந்து நம் தேசிய சின்னத்தில் சேர்க்கப்பட்டது – முண்டக உபநிடதம்

232. HDI என்பதின் விரிவாக்கம் - மனித வளர்ச்சி குறியீடு
233. எண்ணெய் மற்றும் இயற்கை வாயு குழுமம் எப்போது அமைக்கப்பட்டது – 1956
234. பொதுவுடைமைக் கொள்கை அறிவிக்கப்பட்ட திட்டம் - இரண்டாவது திட்டம்
235. இந்திரா ஆவாஸ் திட்டத்தின் நோக்கம் - இலவச வீட்டு வசதி கொடுத்தல்
236. பொருளாதார சீர்திருத்தத்தை இந்தியாவில் 1991-ம் ஆண்டு முன்னாள் நிதியமைச்சர் --------- அறிமுகப்படுத்தினார் – டாக்டர் மன்மோகன் சிங்
237. திட்டக்குழு 1950-ம் ஆண்டு எதன் மூலமாக அமைக்கப்பட்டது – நிர்வாக ஆணையின் மூலமாக
238. இரட்டைப்பதிவு கணக்குப்பதிவியல் முறையைக் கண்டபிடித்தவர் – லூக்கா பேசியாலா
239. கருவூல இருக்கை என்றால் - அமைச்சர்கள் உட்காரும் இடம்
240. தேசிய எழுத்தறிவு இயக்கத்தின் நோக்கம் - செயல்பாட்டு கல்வியறிவு
241. இந்திய திட்டக்குழுவின் முதல் தலைவர் – ஜவஹர்லால் நேரு
242. அந்நிய செலவாணியின் பாதுகாவலன் - ரிசர்வ் பாங்க் ஆ.ஃ.ப் இந்தியா
243. பதினொன்றாவது ஐந்தாண்டுத் திட்டம் வலியுறுத்துவது – விரைவான மற்றும் எல்லோரையும் உள்ளடக்கிய வளர்ச்சி
244. புதிய விவசாயம் பற்றிய பொருத்தமான விளக்கம் எது – நிலத்தையும் உழைப்பையும் அதிகப்படுத்துதல்
245. பதினொன்றாவது ஐந்தாண்டுத் திட்டம் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்ட ஆண்டு – 2007-2012

246. தேசிய வருமானத்தை விஞ்ஞான முறைப்படி கணக்கெடுப்பு செய்தவர் யார் – டாக்டர் வி.கே.ஆர்.வீ.ராவ்

247. சிந்து சமவெளி மக்கள் வணங்கிய தெய்வம் - பசுபதி

248. அடிப்படைக் கல்வியின் வார்தா திட்டம் யாரால் முன்மொழியப்பட்டது – மகாத்மா காந்தி

249. குப்தர்கள் ஆட்சிக் காலத்தைக் காட்டிலும் சாதி அமைப்பு இருந்த காலம் - சோழர்கள்

250. தஞ்சை சிவன் கோயிலைக் கட்டிய ராசராசர் ஒரு – சோழ மன்னர்

251. சிந்து சமவெளி நாகரிகம் கண்டுபிடிக்கப்பட்ட ஆண்டு – 1922

252. கங்கை கொண்ட சோழபுரம் கோயிலைக் கட்டியவர் – முதலாம் ராஜேந்திரன்

253. வெள்ளையனே வெளியேறு தீர்மானம் யாரால் வடிவமைத்து தயாரிக்கப்பட்டது – ஜவஹர்லால் நேரு

254. 1923-ல் நடைபெற்ற நாபா ஒத்துழையாமைப் போராட்டத்தில் ரூடவ்டுபட்டவர் - ஜவஹர்லால் நேரு

255. மெட்ராஸ் கிராம பஞ்சாயத்து சட்டம் கொண்டு வரப்பட்ட ஆண்டு – 1920

256. சிந்து சமவெளி மக்கள் எண்ணின் எந்த மடங்குகளைத் தங்கள் எடைக் கணக்கீட்டில் பயன்படுத்தினர் – 16

257. முதலாம் குலோத்துங்க சோழன் 72 பேர் கொண்ட வணிகக் குழுவை சீனாவுக்கு அனுப்பிய ஆண்டு – 1077

258. சிவனின் எந்த வடிவம் சோழர்கால கலைச்சின்னங்களில் தென்திசை நோக்கி இருக்கும் இசை, யோக, சாஸ்திர வித்தகர் வடிவம் - தட்சிணாமூர்த்தி

259. டெல்லி சுல்தானின் படை வீரர்களில் பாதிக்கு மேற்பட்டோர் பிளேக் நோய்க்கு பலியாயினர் – முகம்மது பின் துக்ளக்

260. தன்னுடைய 8-வது வயதில் காலமான சீக்கிய குரு யார் – குரு ஹர்கிஷன்

261. அக்பர் காலத்தில் இருந்த மொகலாய நிர்வாகப் பிரிவுகள் - சுபா – சர்கார் – பர்கானா

262. விண்வெளியின் மேல்புறம் உள்ள அடுக்கு – ஐயனோஸ்பியர்

263. பசால்ட் மற்றும் கிரானைட் இரண்டும் எந்த வகை பாறையைச் சார்ந்தது – தீப்பாறை

264. முதல் மின்சார ரயில் போக்குவரத்து தொடங்கப்பட்ட ஆண்டு – 1925

265. சிவாலிக் குன்றுகளின் தெற்கில் அமைந்துள்ள பகுதியின் பெயர் – பாபர்

266. இந்தியாவின் முதன்மையான ஆற்றல் மூலம் எது – நிலக்கரி

267. ஹீலியோசென்ட்ரிக் தத்துவத்தின்படி சூரியன் மத்தியில் நிலையாக உள்ளபோது மற்ற கோள்கள் சூரியனைச் சுற்றி வருகின்றன. இந்த தத்துவத்தை முதன்முதலில் கூறியவர் – கோப்பர்நிகஸ்

268. இந்தியாவில் எந்தப் பிராந்தியத்தில் நிலத்தடி நீர்வளம் உருவாக ஏதுவாக உள்ளது – கங்கை பிரம்மபுத்திரா பிராந்தியம்

269. 1981-ம் ஆண்டு மக்கள் தொகைக் கணக்கெடுப்பின்படி இந்திய மக்கள் தொகையில் வேளாண்மைத் துறையைச் சார்ந்துள்ள மக்களின் சதவிகிதம் - 68 சதவிகிதம்

270. இந்தியாவின் முதல் பருத்தி ஆலை உருவாக்கப்பட்ட ஆண்டு – 1863

271. தெற்கு ஆசிய நாடுகளில் மக்கள் அடர்த்தி அதிகமாக உள்ள நாடு எது - இந்தியா

272. குதிரை குளம்பு போன்ற அல்லது வட்ட வடிவம் கொண்ட முருகை பாரின் பெயர் – கங்கண வடிவ பார்கள்

273. மிக அதிக கொள்திறன் கொண்ட அணுமின் நிலையம் - தாராப்பூர், மகாராஷ்டிரா

274. இந்தியாவில் 2001-ம் ஆண்டு புள்ளி விவர கணக்கின்படி மக்கள்தொகை வளர்ச்சி – 1.9%

275. இந்தியாவில் மார்ச்1, 2001 அன்று இருந்த மக்கள் தொகை – 1027 மில்லியன்

276. இந்தியாவில் இரும்புத் தாது படிவுகள் காணப்படுவது – பைலடியா

277. அக்மார்க் நிறுவனம் அமைந்துள்ள இடம் - கோயம்புத்தூர்

278. சோரை உடை இலைகளுக்கு என்ன பெயர்? - ஸ்போரோபில்கள்

279. இந்தக் கண்டங்கள் மண்புழுவின் புணர்வரைவளையத்தை தோற்றுவிக்கின்றன – 14,15,16 மற்றும் 17

280. மனிதனின் இதயத் துடிப்பு ஒரு நிமிடத்திற்கு – 72

281. மூளைக் காய்ச்சலுக்குக் காரணமான உயிரி – பன்றி

282. நாய்க் கடியினால் உண்டாகும் நோய் - ராபீஸ்

283. டர்னர் குறியீடு நோய்க்கு காரணமான குரோமோசோம்களின் எண்ணிக்கை – 46

284. இனச்செல் தோற்றத்திற்குக் காரணமான செல் பிரிதல் - குன்றல் பிரிவு

285. சாறுண்ணி உயிரி – பூஞ்சை

286. மெண்டல் தனது ஆராய்ச்சிக்குப் பயன்படுத்திய தாவரம் - பட்டாணிச் செடி

287. மஞ்சள் காமாலை நோயைக் குணப்படுத்தப் பயன்படும் தாவரம் எது? – கரிசலாங்கண்ணி

288. மிகச் சிறிய மலரும் தாவரம் - உல்.ஃ.பியா

289. நெல் வைக்கோல் கடினத் தன்மையுடன் இருக்க காரணம் - கற்செல்கள்

290. மெத்திலேறிய ஆல்கஹால் என்பது – 5% மீதைல் ஆல்கஹால் கலந்த ரூடவ்தைல் ஆல்கஹால்

291. எவர் சில்வர் என்கின்ற உலோகக் கலவை - ஸ்டீல்+குரோமியம் +அலுமினியம்

292. சாசனங்களின் இரு வகைகள் – கல்வெட்டுகளும் செப்பேடுகளும்

293. நாராயணகுரு .... மாநிலத்தை சார்ந்தவர் ஆவார் – கேரளா

294. வங்காளப் பிரிவினைக்கு முக்கியக் காரணமாக இருந்தவர் யார்? – கர்ஸன்

295. நாதிர்ஷா ஒரு – பாரசீக அரசர்

296. திருவிடையாட்டம் என்றால் - கோயில் வசம் இருக்கும் நிலம்

297. கொல்கத்தாவில் உள்ள போர்ட் வில்லியம் கல்லூரி துவக்கப்பட்ட ஆண்டு – 1800

298. முதல் இந்தியப் பேரரசை நிறுவியவர் - சந்திரகுப்த மௌரியர்

299. சத்யார்த்த பிரகாஷ் நூலை எழுதியவர் - தயானந்த சரஸ்வதி

300. பத்தினி வழிபாடு யாரால் ஏற்படுத்தப்பட்டது? – செங்குட்டுவன்

301. சமானதானத் தந்தை என்று போற்றப்படும் பிரதமர் யார்? – லால் பகதூர் சாஸ்திரி

302. வேதத்துக்கு திரும்புக என்பது .... உடைய நீதி வாக்கியமாகும் - சுவாமி தாயனந்த சரஸ்வதி

303. ஸ்ரீ சங்கரின் தத்துவத்தின் பெயர் என்ன – அத்வைதம்

304. மார்லி பிரபு யார் - இந்தியாவுக்கான அரசுச் செயலர்

305. இன்குலாப் ஜிந்தாபாத் என்ற கோஷத்தை எழுப்பியவர் - பகத் சிங்

306. செல்வச் சுரண்டல் கோட்பாட்டை தந்தவர் - தாதாபாய் நெளரோஜி
307. இந்திய தேசிய காங்கிரஸ் எனப் பெயரிட்டவர் யார் - தாதாபாய் நெளரோஜி
308. எந்த சட்டம் பர்மாவை இந்தியாவிலிருந்து பிரித்தது - இந்திய அரசுச் சட்டம் 1935
309. அன்னிபெசன்ட் இந்திய தேசிய காங்கிரஸ் இயக்கத்தின் தலைவராக எந்த ஆண்டு இருந்தார் - 1917
310. சேசாரத்தில் உள்ள மசூதி யாரால் கட்டப்பட்டது – ஷெர்ஷா
311. அசோக மன்னர் அரசின் ஆதரவைப் பெற்ற மதம் - புத்த மதம்
312. மின் கடத்துத் திறன் இல்லாத ஒரே உலோகம் - பிஸ்மத்
313. மென்மையான உலோகங்கள் - லித்தியம், சோடியம், பொட்டாசியம்
314. உலோகங்களின் அரசன் - இரும்பு
315. மிகவும் தூய்மையான இரும்பு – தேனிரும்பு (Wrought iron)
316. தகடாக மாறும் தன்மை அதிகம் கொண்டது – தங்கம்
317. பூமி ஓட்டில் அதிகம் காணப்படுவது – அலுமினியம்
318. மின் கடத்துத்திறன் அதிகம் கொண்ட உலோகம் - வெள்ளி
319. மின்னிழை செய்யப் பயன்படும் உலோகம் - டங்ஸ்டன்
320. செல் வெளி திரவத்தில் அதிகமுள்ளது – சோடியம்
321. ஹீமோகுளோபினில் உள்ளது - இரும்பு
322. பச்சையத்தில் காணப்படும் உலோகம் - மக்னீசியம்
323. இதயம் சுருங்குவதற்குத் தேவையான உலோக அயனி – கால்சியம்
324. இதயம் விரிவடைவதற்குத் தேவையான உலோக அயனி – பொட்டாசியம்
325. மண்ணெண்ணெய்க்குள் வைத்துப் பாதுகாக்கப்படுவது – சோடியம்

326. KDM916 தங்க நகைகளில் தங்கத்தைப் பற்ற வைக்க - பயன்படுத்தப்படுகிறது - காட்மியம்

327. X கதிர்கள் ஊடுருவாத உலோகம் - காரீயம்

328. பேட்டரிகளில் பயன்படுவது – காரீயம்

329. மிகவும் லேசான உலோகம் - லித்தியம்

330. மிகவும் கனமான உலோகம் - ஆஸ்மியம்

331. அணுசக்தி உலையில் எரிபொருளாகப் பளன்படுபவை – யுரேனியம், புளூடோனியம்.

332. இரும்புக்கு முலாம் பூசப் பயன்படுவது – துத்தநாகம்

333. புற்றுநோய் சிகிச்சைக்குப் பயன்படுவது – கோபால்ட்

334. பூமியே பேரண்டத்தின் மையம் என்றவர் – கோபர்நிக்கஸ்

335. சூரிய குடும்பத்தை கண்டுபிடித்தவர் – கோபர்நிக்கஸ்

336. சூரியனைப் பற்றி படிப்பது - ஹீலியாலஜி

337. மிகவும் மெதுவாக சுழலும் கோள் - வெள்ளி

338. பச்சைக்கோள் எனப்படுவது – யுரேனஸ்

339. புவியைப் பாதுகாக்கும் கவசப்போர்வை – வளிமண்டலம்

340. வானிலை மாறுபாடுகள் நிகழும் அடுக்கு – டிரபோஸ்பியர்

341. நிலவில் அதிக அளவு உள்ள கனிமம் - டைட்டானியம்

342. நிலவுக்கும் சூரியனுக்கும் இடையே பூமி வரும்போது ஏற்படுவது – சந்திர கிரகணம்

343. முதன்மைத் தீர்க்க ரேகை லண்டனுக்கு அருகில் எதன் வழியே செல்கிறது – கிரீன்விச்

344. பூமத்திய ரேகையை இருமுறை கடக்கும் ஆறு – சைரி (Zaire)

345. தேக்கு, சந்தனம், காபி உற்பத்தியில் முதலிடம் வகிக்கும் மாநிலம் - கர்நாடகம்

346. ஆங்கிலத்தை ஆட்சி மொழியாகக் கொண்ட மாநிலம் - நாகாலாந்து

347. இந்தியாவின் அரிசிக்கிண்ணம் என்று அழைக்கப்படுவது – சத்தீஸ்கர்

348. நதிகளிலேயே பெரியது, நீளமானது – கங்கை

349. இந்தியாவில் அதிக மாம்பழம் ஏற்றுமதி செய்யும் மாநிலம் - ஆந்திர பிரதேசம்

350. தட்சிண கங்கை என்றழைக்கப்படும் நதி – கோதாவரி

351. எவரெஸ்ட் சிகரத்தில் ஏறிய முதல் இந்தியர் – மன்மோகன்சிங் ஹோக்லி

352. இமயமலையில் உள்ள புனிதத் தலங்கள் - ஹரித்வார், ரிஷிகேஷ்

353. AIDS நோயை உருவாக்கும் HIV-க்கு மனித உடற்கூறில் விருந்தளிக்கும் செல்கள் - T_4லிம்போசைட்

354. லெப்ரஸி என்பது – பாக்டீரியல் நோய்

355. சடுதி மாற்றத்தை கண்டறிய டி.எச்.மார்கன் பயன்படுத்திய உயிரி – டிரோசோபிலா

356. பருவமடைந்த ஆண்களுக்குரிய குணாதிசயங்களை உருவாக்கும் ஹார்மோன் - டெஸ்டோஸ்டீரான்

357. ஸ்டார்ச்சின் ஒத்த அமைப்பைப் பெற்றிருந்தாலும் மனிதனால் எளிதில் ஜீரணிக்க முடியாத கார்போஹைட்ரேட் - செல்லுலோஸ்

358. இரு செல் பெயரிட்டழைத்தல் முறை என்னும் வாசகத்தை புனைந்தவர் – லின்னேயஸ்

359. எத்தனை இணை கிரேனியல் நரம்புகள் ஷார்க் மீன் வகையில் உள்ளது – 10

360. மனிதனில் நடைபெறும் காற்றில்லா சுவாசத்தின் இறுதிப் பொருள் - லாக்டிக் அமிலம்

361. பால் வெளியேற்றப்படுவதற்கு எந்த ஹார்மோன் காரணமாகும் - ஆக்ஸிடோசின்

362. மனிதர்களில் குரோமோசோம்களின் எண்ணிக்கை 45 ஆகக் காணப்படும்போது (22AA+XO) இந்த நோய் (சின்ட்ரோம்) ஏற்படுகின்றது – டர்னர்ஸ் சின்ட்ரோம்

363. எயிட்ஸ் ஏற்படக் காரணமாக இருப்பது – வைரஸ்

364. இன வரலாற்று வகைப் பட்டியல் எதன் அடிப்படையில் அமைந்துள்ளது – பொதுவான பரிணாம தோன்றல்

365. சிறுநீரகத்தின் தோற்ற மற்றும் வேலை செய்யும் அடிப்படை அலகு – நெ.ஃப்ரான்

366. எறும்பு வகைகள் தங்கள் உணவை எந்த முறையில் கண்டுபிடிக்கின்றன – ஆல்பேக்டோ முறையால்

367. இந்தியாவின் வெளிநாட்டுக் கடனின் மதிப்பு (2001-ல் உள்ள விவரப்படி) - $98.4 பில்லியன்

368. வறுமையை அளவிட திட்டக்குழு எந்த அளவை பயன்படுத்துகிறது – 2400கி.கலோரிகள்

369. இந்தியாவின் மக்கள்தொகை எவ்வளவு - (2001-ம் மக்கள் தொகை கணக்குப்படி) – 102.7 கோடி

370. முதலாவது ஐந்தாண்டு திட்டத்தில் முதன்மை அளிக்கப்பட்ட துறை யாது – வேளாண்மை துறை

371. யுனிசெ∴ப் எந்த ஆண்டு நிறுவப்பட்டது – 1946

372. எண்ணெய் மற்றும் இயற்கை வாயு கமிஷன் எப்போது உருவாக்கப்பட்டது – 1956

373. திட்டக்குழுவின் உபதலைவர் எந்த நிலையில் இருப்பார் – கேபினெட் மந்திரி அந்தஸ்தில் இருப்பார்

374. உலக வர்த்தக சங்கம் எப்போது ஆரம்பிக்கப்பட்டது – 1995

375. தமிழ்நாட்டில் எந்த மாவட்டத்தில் ஆண் பெண் விகிதம் 2001-ம் ஆண்டு புள்ளி விவரப்படி அதிகமாக உள்ளது – தூத்துக்குடி

376. யாருடைய கருத்தின்படி ஜனநாயக சமத்துவ சமுதாயம் என்ற சொல் விவரிக்கப்படுகிறது – ஜவஹர்லால் நேரு

377. இந்தியாவில் போட்டிக்குழு செயல்பாட்டுக்கு வந்த நாள் - மே, 2009

378. மொத்த தேசிய உற்பத்திக்கும் நிகர தேசிய உற்பத்திக்கும் உள்ள

379. போட்டிச் சட்டம் கொண்டுவரப்படுவதற்குக் காரணமாக இருந்த கமிட்டி – ராகவன் கமிட்டி

380. அகன்ற பணம் என்பது – M3

381. வரதட்சணைத் தடுப்புச் சட்டம் இயற்றப்பட்ட ஆண்டு – 1961

382. இனம் என்னும் ஏமப்புணையைச் சுடுவது எது – சினம்

383. வடமொழி இலக்கண ஆசிரியர்களுள் முதன்மையானவர் – பாணினி

384. தமிழ்க்கதைப் பாடலின் முன்னோடியாகக் கருதத் தக்கவர் – புகழேந்திப் புலவர்

385. ஒடிஷாவின் செவ்வியல் நடன வடிவம் என்பது – ஒடிசி

386. தென்னிந்தியாவை ஆக்கிரமித்த அலாவுதீன் கில்ஜியின் தளபதி – மாலிக்காபூர்

387. தில்லியை ஆண்ட கடைசி சுல்தான் வம்சம் - லோடி வம்சம்

388. தீன் இலாஹி என்பதன் பொருள் - கடவுளின் மதம்

389. அக்பரின் அவையை அலங்கரித்த இசைக் கலைஞர் – தான்சேன்

390. இந்தியாவில் மிக அதிக காலம் காலனி ஆதிக்கத்திற்கு ஆட்பட்டிருந்த மாநிலம் - கோவா.

391. இந்தியாவின் முதல் பெண்கள் பல்கலைக் கழகத்தை நிறுவியவர் – டி.கே.கார்வே

392. குஜராத்தை வென்றதன் நினைவாக அக்பர் கட்டிய நினைவிடம் - புலந்த் தர்வாஸா

393. கனிஷ்கர் காலத்தில் புத்த மதம் எவ்வாறு இருந்தது - இரண்டாகப் பிரிந்தது

394. நூறாவது வயதில் பாரத் ரத்னா விருது பெற்ற இந்தியர் – டி.கே.கார்வே

395. ஜம்மு-காஷ்மீர் மாநிலத்தின் அலுவல் மொழி – உருது

396. ஸ்பீஷிஸ் பிளான்டேரம் என்ற நூலை எழுதியவர் – கரோலஸ் லின்னேயஸ்

397. இந்தியாவில் எந்த ஏரி அதிக உப்பளவைப் பெற்றிருக்கிறது – சாம்பார்

398. கிழக்கிந்திய விவசாயம் நடைபெறுவது - இந்தியா

399. இந்திய ரிசர்வ் வங்கி ஆரம்பிக்கப்பட்ட ஆண்டு - 1935

400. முதல் ஐந்தாண்டுத் திட்டம் எந்த ஆண்டு துவங்கப்பட்டது - 1951

401. ஒரு ஹெக்டேருக்கு தானிய உற்பத்தியில் மிக அதிக அளவு விளைவைத் தரும் மாநிலம் - ஹரியானா

402. இந்திய மாநிலங்களில் 1991 மக்கள்தொகை கணக்கெடுப்பின்படி மக்கள்தொகை செறிவு மிகுதியான மாநிலம் - மேற்கு வங்காளம்

403. இந்தியாவில் மிக அதிக நிலப்பரப்பில் பயிரிடப்படும் பயிர் எது - நெல்

404. புதிய காசுகளை மையமாகக் கொண்ட நாணயத்திட்டம் பின்வரும் ஆண்டில் இந்தியாவில் அமலுக்கு வந்தது - 1960

405. தமிழ்நாடு நில உச்சவரம்பு சட்டத்தின்படி நில உச்சவரம்பு - 30 ஸ்டாண்டர்ட் ஏக்கர்

406. இந்திய தேசிய வருமானத்தில் விவசாயத்தின் பங்கு தோராயமாக - 38%

407. சுவாகத் திட்டத்தை சமீபத்தில் அறிமுகப்படுத்திய வங்கி - பஞ்சாப் நேஷனல் வங்கி

408. உலகில் மீன் அதிக அளவில் உற்பத்தி செய்யும் நாடு - ஜப்பான்

409. தனி நபர் கணக்கு துவங்கப்பட முடியாத வங்கி - இந்திய ரிசர்வ் வங்கி

410. முதல் ஐந்தாண்டுத் திட்டத்தின் காலம் - 1951-56

411. இந்தியாவில் ஒரு ரூபாய் நாணயங்கள் வெளியிடும் அதிகாரம் பெற்றவர் யார் - மத்திய நிதி அமைச்சகம்

412. தமிழ்நாட்டில் விவசாய வருமான வரி விதிப்பது - மாநில அரசு

413. இந்தியாவின் இணைப்பு மொழி எது - ஆங்கிலம்

414. இந்தியப் பிரதமரை யார் நியமனம் செய்கிறார் - இந்திய ஜனாதிபதி

415. எந்த நாளில் இந்திய அரசியல் சாசனம் நடைமுறைக்கு வந்தது – ஜனவரி, 1950

416. சுதந்திர இந்தியாவின் முதலாவது தலைமை நீதிபதி யார் - ஹறிலால் ஜே.கானியா

417. ஒரு மாநில அரசை நீக்கும் அதிகாரத்தை அரசியலமைப்பின் எந்த ஷரத்து வழங்குகிறது – 356

418. மாமன்னன் அலெக்ஸாண்டருடன் போர் செய்த இந்திய மன்னன் யார் - போரஸ்

419. தென்னிந்தியாவில் ஓடும் பெரிய நதி எது - கோதாவரி

420. இந்தியாவின் நைட்டிங்கேல் என்று பெயர் பெற்றவர் யார் - சரோஜினி நாயுடு

421. உலகிலேயே பெரிய காப்பியம் எது - மகாபாரதம்

422. பஞ்சசீல கொள்கையை உருவாக்கிய நகரம் எது - பாண்டூங்

423. இந்திய தொல்பொருள் ஆராச்சியின் தந்தை யார் - ஜான் மார்ஷல்

424. யாருடைய ஆலோசனையின்படி இரண்டாம் சரபோஜி சரஸ்வதி மஹால் நிலையத்தை கட்டினார் - சுவார்ட்ஸ்

425. இந்திய கடற்படைத் தளம் அமைந்துள்ள இடம் - கார்வார்

426. 1991 மக்கள்தொகை கணக்கீட்டின் படி, எந்த மாநிலத்தில் பெண்களின் எண்ணிக்கை ஆண்களை விட அதிகமாக உள்ளது - கேரளா

427. தெலுங்கு கங்கை திட்டம் எந்த நதியுடன் தொடர்புடையது - கிருஷ்ணா

428. வடகிழக்கு பருவக் காற்றினால் அதிகபட்ச மழைப்பொழிவு பெறும் மாநிலம் எது – தமிழ்நாடு

429. வௌவால்களின் சிறப்புப் பண்பு - மீயொலி எதிரொலித்தல்

430. மெட்டாமெரிசம் அல்லது கண்டப்பகுப்பு முறை உடலில் தெளிவாகக் காணப்படும் விலங்குத் தொகுப்பு - மெல்லுடலிகள்

431. மண்புழு உழவனின் நண்பன் எனப்படுவதன் காரணம் - மண்ணுள் காற்றுப்புகும் அளவை அதிகரிப்பதால்

432. புறாவில் அரையை இருப்பது எதனுடன் தொடர்புடையதாக இருப்பதால் - உமிழ்நீர் சுரப்பிகள் இல்லாததால்

433. புகை பிடித்தலால் அதிகம் பாதிக்கப்படும் பகுதி - நுரையீரல்

434. உயிரினங்களில் இரவு பகல் எந்நேரமும் நடைபெறும் நிகழ்ச்சி - சுவாசித்தல்

435. எது இந்து சமயத்திற்கும் அதன் கலாச்சாரத்திற்கும் அடித்தளமாக விளங்குகிறது - வேதங்கள்

436. சித்தன்னவாசல் ஓவியம் - பல்லவருடையது

437. பல்லவர்களை நினைவிற்கொள்ளக் காரணம் அவர்களின் - கலை, கட்டிடக்கலை படைப்புகள்

438. சாளுக்கியர்களோடு மேற்கொண்ட போர் - பிற்கால சோழர்

439. இந்தியாவில் முஸ்லீம்களின் ஆதிக்கத்தை நிலைநாட்டிய போர் - இரண்டாம் தரெய்ன் போர்

440. டெல்லி சுல்தானின் முழு அதிகாரத்தையும் பயன்படுத்த முடியாமல் தடையாக விளங்கியது - உலாமாக்கள் என்ற மார்க்க அறிஞர்கள்

441. தைமூரின் படையெடுப்பு நிகழ்வுற்ற ஆண்டு - கி.பி. 1398

442. லோடி வம்சத்தை நிறுவியவர் - பஹ்லோல் லோடி

443. பிரிட்டிஷ் கிழக்கிந்திய கம்பெனி ஆரம்பிக்கப்பட்ட ஆண்டு - 1600

444. மொகஞ்சதாரோ மக்களுக்கு குடிநீர் பிரச்சனை இன்மைக்குக் காரணம் - நதிக்கு அருகில் நகரம் இருந்தது

445. கான்ட்லா துறைமுகம் அமைந்துள்ள மாநிலம் - குஜராத்

446. 1940-ம் ஆண்டில் தனிநபர் சத்தியாகிரகத்தை தொடங்கி வைத்தவர் யார் - ஆச்சார்யா வினோபா பாவே

447. 1919-ம் ஆண்டில் காந்திஜி ஏன் சத்தியாகிரக சபையை ஏற்படுத்தினார் - ஜாலியன்வாலாபாக் படுகொலைக்கு எதிராக

448. விங்க்ஸ் ஆஃப் ஃபயர் (அக்னிச் சிறகுகள்) என்னும் புத்தகத்தின் ஆசிரியர் யார் - அப்துல் கலாம்

449. காந்திகிராமம் கிராமியப் பல்கலைக்கழகத்தின் புதிய துணைவேந்தர் யார் - டாக்டர் சி.பங்கஜம்

450. டிஸ்கவரி ஆஃப் காட் என்னும் புத்தகத்தின் ஆசிரியர் யார் - டாக்டர் எஸ்.இராதாகிருஷ்ணன்

451. 2001-ல் யு.என்.ஓ.வின் (U.N.O.) பொதுச் செயலர் யார் - கோபி அன்னன்

452. 2000 வருடத்திய காந்தி அமைதிப் பரிசு யாருக்கு அளிக்கப்பட்டுள்ளது - நெல்சன் மண்டேலா

453. இந்தியாவின் முதல் பெண் வெளிநாட்டுச் செயலர் யார் - சோகிலா ஐயர்

454. 2001-ல் அமெரிக்காவுக்கான புதிய இந்திய தூதுவர் யார் - லலித் மான்சிங்

455. இந்தியாவின் தலைமைத் தேர்தல் ஆணையர் யார் - எம்.எஸ்.கில்

456. 2001-ல் இந்திய மக்கள்தொகை ஆணையர் மற்றும் பொதுப் பதிவாளர் யார் - ஜெ.கே.பாந்தியா

457. இந்தியாவில் 1991 மக்கள்தொகைக் கணக்குப்படி சராசரி எழுத்தறிவு வீதம் - 52%
458. முண்டந்துறை எதற்கு முக்கிய புகழ் பெற்றது - புலிகள்
459. தமிழ்நாட்டில் கூந்தன்குளம் எதற்கு குறிப்பிடத்தக்கது - பறவைகள்
460. தமிழ்நாட்டில் அகஸ்தியர் நீர்வீழ்ச்சி எங்குள்ளது – பாபநாசம்
461. பாண்டிச்சேரியின் லெப்.கவர்னர் யார் - ரஜினி ராய்
462. அசாமின் தலைநகரம் எது - திஸ்பூர்
463. இந்தியாவில் முப்படைகளின் தலைவர் யார் - ஜனாதிபதி
464. இந்தியாவில் இரண்டாவதாக அதிகமாக பேசப்படும் மொழி - தெலுங்கு
465. எப்பொழுது வங்காள பிரிவனை பிரிட்டிஷ் அரசாங்கத்தால் திரும்பப் பெறப்பட்டது - கி.பி. 1911
466. எங்கு இந்திய தேசிய காங்கிரஸ் வெள்ளையனே வெளியேறு இயக்கத்தை ஏற்றுக்கொண்டது - பம்பாய்
467. மிதவாதிகள்-தீவிரவாதிகள் பிளவின்போது இந்திய தேசிய காங்கிரசின் தலைவராக இருந்தவர் யார் - ராஷ்பிஹாரி போஸ்
468. இந்திய தேசிய காங்கிரசின் தலைவராக 1886, 1889, 1906ஆம் ஆண்டுகளில் இருந்தவர் யார் - தாதாபாய் நௌரோஜி
469. தாதாபாய் நௌரோஜி ஒரு - மிதவாதி
470. பாலகங்காதர திலகர் ஒரு - தீவிரவாதி
471. முதல் சுதந்திர இந்திய அரசியலமைப்பு நகலைத் தயாரித்தவர் யார் - பி.ஆர்.அம்பேத்கார்
472. இந்திய அரசியலமைப்புச் சட்டத்தின் முகவுரையைத் தயாரித்தவர் யார் - ஜவஹர்லால் நேரு

473. நியூ இந்தியா என்ற ஆங்கில வார இதழை நிறுவியர் யார் - அன்னிபெசண்ட்

474. பொருளாதாரத் தேசியத்தின் முன்னோடி என்று கருதப்படுபவர் யார் - ஆர்.சி.தத்

475. 1921-ஆம் ஆண்டில் மாப்ளா புரட்சி எங்கு ஏற்பட்டது - கேரளா

476. புகையிலையில் உள்ள நச்சுத் தன்மையுள்ள பொருள் - நிகோட்டின்

477. சிறுநீரில் வெளியேற்றப்படும் பொருள் - கிரியேடின்

478. நாடாப்புழு யாரிடம் அதிகமாகக் காணப்படும் - பன்றி மாமிசம் உண்பவர்களிடம்

479. எய்ட்ஸ் வைரஸ் முதன்முதலில் கண்டுபிடிக்கப்பட்ட மிருகம் - குரங்கு

480. இறந்த திசுக்களில் வசிக்கும் ஒரு பாக்டீரியா - பாக்டீரியாவைத் தாக்கி அழிக்கும் ஒரு வைரஸ்

481. ஒரு செல்லில் ரைபோசோமின் முக்கிய பங்கு யாது - புரத உற்பத்தி

482. கௌதம புத்தர் முதன்முதலில் போதித்த இடம் - சாரநாத்

483. அர்த்த சாஸ்திரத்தை எழுதியவர் யார் - கௌடில்யர்

484. இந்தியாவின் மீது படையெடுத்த முதல் முஸ்லீம் யார் - முகமது பின் காசிம்

485. ஜெஸியா வரி மீண்டும் யார் காலத்தில் விதிக்கப்பட்டது - ஔரங்கசீப்

486. பிளாசிப் போர் எந்த ஆண்டு நடைபெற்றது - 1757

487. பக்ஸார் சண்டை எப்பொழுது நடைபெற்றது - 1764

488. நிலையான நிலவரித் திட்டம் எந்த ஆண்டு அறிமுகப்படுத்தப்பட்டுள்ளது - 1793

489. எப்பொழுது ஆங்கில கிழக்கிந்திய கம்பெனி ஆட்சி முடிவுக்கு வந்தது - 1858
490. முதல் இந்திய பெண் போலீஸ் அதிகாரி யார் - கிரண் பேடி
491. பொன்னியின் செல்வன் என்ற நாவலை எழுதியவர் யார் - கல்கி
492. ஒரு பொருள் புவிஈர்ப்பு விசையிலிருந்து விடுபட்டுச் செல்ல அதற்குத் தரப்பட வேண்டிய மீச்சிறு திசைவேகம் - 11.2 கிலோ மீட்டர் / வினாடி
493. கானல் நீர் தோன்றுவது - முழு அகப் பிரதிபலிப்பால்
494. அனிராய்டு பாரமானியில் பயன்படுத்தப்படும் திரவம் - எவ்வித திரவமும் இல்லை
495. ஒளியின் எந்த நிறம் நீண்ட அலைநீளம் கொண்டுள்ளது - சிவப்பு
496. உயர்ந்த வெப்பநிலையைக் கணக்கிட உதவும் உபகரணத்தின் பெயர் - பைரோமீட்டர்
497. ஒலி எதன் ஊடே பரவுவதில்லை - வெற்றிடம்
498. குழாய் உள்ள ஊதுகுழல் கருவி - நாதஸ்வரம்
499. காந்தக் கேடயமாகப் பயன்படும் பொருள் - மரம்
500. X கதிர்கள் எதன் வழியே ஊடுருவிச் செல்லாது - எலும்பு
501. லோதர் மேயரின் அணுப்பருமன் கோட்டின் முகடுகளில் காணப்படும் தனிமங்கள் - ஹாலஜன்கள்
502. கால்சியம்-கார்பைடு குளிர்ந்த நீருடன் வினைபுரியும்போது வெளிவரும் வாயு - அசிட்டிலீன்
503. ரப்பரை பதனிடுவதற்காக பயன்படுத்தப்படும் தனிமம் - சல்ஃபர்

504. யூரியா மிகவும் நல்ல உரம். ஏனென்றால் - இதில் நைட்ரஜனின் அளவு மிகவும் அதிகம்

505. நகைகள் செய்யப்படும் தங்கம் ----------------ன் ஓர் உலோகக் கலவையாகும் - தங்கம் + தாமிரம்

506. ஹாலஜன் தொகுதியில் எலக்ட்ரான் கவர் ஆற்றல் குறைவாக உள்ள தனிமம் - அயோடின்

507. அமோனியா என்பது ஓர் - காரம்

508. வடித்துப் பிரித்த ஆல்கஹால் என்பது - 95% எத்தனால்

509. பல கரிமச் சேர்மங்கள் ஒரே மூலக்கூறு வாய்பாட்டைப் பெற்றும் பௌதிக மற்றும் வேதிப்பண்புகளில் மாறுபட்டும் உள்ளது. இவ்வகைக் கோட்பாடு ------ என்று குறிக்கப்படுகிறது – ஐசோமெரிசம்