

A-Z கலைச்சொற்கள்

சொல்லப்படும்	Alleged	stated but not proved
பரவசமான	Ecstatic	in a state of extreme happiness
அதிகப் பரிமாணமுள்ள	Voluminous	bulky
வலியுறுத்துதல்	Reiterated	repeat a statement for emphasis
உருவ வழிபாடு	Idolatry	the practice of worshipping idols
சிறு நூல்	Tract	a small booklet
திருவெளிப்பாடு	Revelation	disclosure
இடுகாடு	Crematorium	a place where a dead person's body is burnt
அடிமைப்படுத்துதல்	Subjugation	the act of bringing something under control
திருமறை நூல்கள்	Scriptures	the sacred writings



பயிற்சி

I) சரியான விடையைத் தேர்வு செய்யவும்



- எந்த ஆண்டில் உடன்கட்டை ஏறுதல் (சதி) ஒழிக்கப்பட்டது?
அ) 1827 ஆ) 1829
இ) 1826 ஈ) 1927
- தயானந்த சரஸ்வதியால் நிறுவப்பெற்ற சமாஜத்தின் பெயர் யாது?
அ) ஆரிய சமாஜம்
ஆ) பிரம்ம சமாஜம்
இ) பிரார்த்தனை சமாஜம்
ஈ) ஆதி பிரம்ம சமாஜம்
- யாருடைய பணியும் இயக்கமும், 1856ஆம் ஆண்டு விதவை மறுமண சீர்திருத்தச் சட்டம் இயற்றப்படுவதற்கு வழிகோலியது?
அ) ஈஸ்வர் சந்திர வித்யாசாகர்
ஆ) ராஜா ராம்மோகன் ராய்
இ) அன்னிபெசன்ட்
ஈ) ஜோதிபா பூலே
- 'ராஸ்ட் கோப்தார்' யாருடைய முழுக்கம்?
அ) பார்சி இயக்கம்
ஆ) அலிகார் இயக்கம்
இ) ராமகிருஷ்ணர்
ஈ) திராவிட மகாஜன சபை

- நாம்தாரி இயக்கத்தை உருவாக்கியவர் யார்?
அ) பாபா தயாள் தாஸ்
ஆ) பாபா ராம்சிங்
இ) குருநானக்
இ) ஜோதிபா பூலே
- சுவாமி ஸ்ரத்தானந்தா என்பவர் யார்?
அ) சுவாமி விவேகானந்தரின் சீடர்
ஆ) இந்திய பிரம்ம சமாஜத்தில் பிளவை ஏற்படுத்தியவர்
இ) ஆரிய சமாஜத்தில் பிளவை ஏற்படுத்தியவர்
ஈ) சமத்துவ சமாஜத்தை நிறுவியவர்
- விதவை மறுமணச் சங்கத்தை ஏற்படுத்தியவர் யார்?
அ) M.G. ரானடே
ஆ) தேவேந்திரநாத் தாகூர்
இ) ஜோதிபா பூலே
ஈ) அய்யன்காளி
- 'சத்யார்த்தபிரகாஷ்' எனும் நூலின் ஆசிரியர் யார்?
அ) தயானந்த சரஸ்வதி
ஆ) வைகுண்டசாமி
இ) அன்னி பெசன்ட்
ஈ) சுவாமி சாரதாநந்தா

II) கோடிட்ட இடங்களை நிரப்புக.

- _____ சமரச வேத சன்மார்க்க சங்கத்தை நிறுவினார்.
- புனே சர்வஜனிக் சபாவை நிறுவியவர் _____
- சத்யசோதக் சமாஜத்தைத் தொடங்கியவர் _____ ஆவார்.

4. குலாம்கிரி நூலை எழுதியவர் _____.
5. சத்யார்த்த பிரகாஷ் எனும் நூல் _____ நேர்மறைக் கொள்கைகளைப் பட்டியலிடுகிறது.
6. ராமகிருஷ்ணா மிஷன் _____ ஆல் நிறுவப்பட்டது.
7. _____ அகாலி இயக்கத்தின் முன்னோடியாகும்.
8. _____ கேரளாவின் சாதியக் கட்டுமானத்தில் வியத்தகு மாற்றங்களைக் கொண்டு வந்தது.
9. 'ஒரு பைசா தமிழன்' பத்திரிகையைத் துவக்கியவர் _____ ஆவார்.

III) சரியான கூற்றைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

1. i) ராஜா ராமமோகன் ராய் ஒரு கடவுள் கோட்பாட்டை போதித்தார்.
ii) அவர் உருவ வழிபாட்டை ஆதரித்தார்.
iii) சமூகத் தீமைகளைக் கண்டனம் செய்வதை எதிர்த்து அவர் சிற்றேடுகளை வெளியிட்டார்.
iv) ராஜா ராமமோகன் ராய் கவர்னர் வில்லியம் பெண்டிங்கால் ஆதரிக்கப்பட்டார்.
அ) i) சரி
ஆ) i), ii) ஆகியன சரி
இ) i), ii), iii) ஆகியன சரி
ஈ) i), iii) ஆகியன சரி
2. i) பிரார்த்தனை சமாஜம் டாக்டர் ஆத்மாராம் பாண்டூரங்கால் நிறுவப்பெற்றது.
ii) இந்த சமாஜம் அனைத்துச் சாதியினரும் பங்கேற்கும் சமபந்திகளையும் சாதிக்கலப்புத் திருமணங்களையும் ஊக்குவித்தது.
iii) ஜோதிபா பூலே ஆண்களின் மேம்பாட்டிற்காகப் பணியாற்றினார்.
iv) பிரார்த்தனை சமாஜம் பஞ்சாபைப் பிறப்பிடமாகக் கொண்டது.
அ) i) சரி
ஆ) ii) சரி
இ) i), ii) ஆகியன சரி
ஈ) iii), iv) ஆகியன சரி
3. i) ராமகிருஷ்ணா மிஷன் கல்வி, உடல் நலம், பேரிடர்களின்போது நிவாரணப் பணி செய்தல் போன்ற சமூகப்பணிகளில் செயலாக்கத்துடன் ஈடுபட்டது.
ii) பேரின்பநிலை எய்தும் பழக்கங்களின் மூலம் ஆன்ம ரீதியாக இறைவனோடு இணைவதை ராமகிருஷ்ணர் வலியுறுத்தினார்.

- iii) ராமகிருஷ்ணர் ராமகிருஷ்ணாமிஷனை ஏற்படுத்தினார்.
- iv) ராமகிருஷ்ணர் வங்கப்பிரிவினையை எதிர்த்தார்.

- அ) i) சரி
ஆ) i) மற்றும் ii) சரி
இ) iii) சரி
ஈ) iv) சரி

4. கூற்று: ஜோதிபா பூலே ஆதரவற்றோருக்கான விருதிகளையும், விதவைகளுக்கான விருதிகளையும் திறந்தார்.
காரணம்: ஜோதிபா பூலே குழந்தைத் திருமணத்தை எதிர்த்தார். விதவை மறுமணத்தை ஆதரித்தார்.
அ) கூற்று சரி. ஆனால் காரணம் கூற்றுக்குப் பொருத்தமானதாக இல்லை.
ஆ) கூற்று சரி. காரணம் கூற்றுக்குப் பொருத்தமானதாக உள்ளது.
இ) இரண்டுமே தவறு.
ஈ) காரணம் சரி. ஆனால் கூற்று பொருத்தமற்றதாக உள்ளது.

IV) பொருத்துக.

- அ) அய்யா வழி – விதவை மறுமண சீர்திருத்தச் சட்டம்
ஆ) திருவருட்பா – நிரங்கரி இயக்கம்
இ) பாபா தயாள்தாஸ் – ஆதி பிரம்மசமாஜம்
ஈ) ஈஸ்வர் சந்திர வித்யாசாகர் – வைகுண்ட சுவாமிகள்
உ) தேவேந்திரநாத் – ஜீவகாருண்யப் பாடல்கள் 5 4 2 1 3

V) கீழ்க்காணும் வினாக்களுக்கு சுருக்கமாக விடையளிக்கவும்.

1. மகரிஷி தேவேந்திரநாத் தாகூர் முன்வைத்த நம்பிக்கையின் நான்கு கூறுகளைக் குறிப்பிடுக.
2. சமூகச் சீர்திருத்தங்களுக்கு மகாதேவ் ரானடேயின் பங்களிப்பைக் குறிப்பிடுக.
3. ஒருக்கப்பட்டோரின் நலன்களுக்காகப் போராடிய அய்யன்காளியின் பாத்திரத்தை மதிப்பீடு செய்க.
4. ராமலிங்க சுவாமிகளின் சீர்திருத்தங்கள் குறித்து சிறுகுறிப்பு வரைக.
5. சுவாமி விவேகானந்தரின் 'செயல்பாட்டாளர்' சித்தாந்தத்தின் தாக்கமென்ன?
6. சீர்திருத்த இயக்கங்களுக்கும், சமய இயக்கங்களுக்கும் இடையேயுள்ள வேறுபாடுகள் யாவை?



7. பிரம்ம சமாஜத்தால் ஒழிக்கப்பட்ட சமூகத்தீமைகள் யாவை?
8. ஏழைகள் மற்றும் அடித்தட்டு மக்களின் நலன்களுக்காக ஜோதிபா பூலே ஆற்றிய பணிகளைக் கோட்டுக் காட்டுக.
9. அயோத்தி தாசர் இலங்கை சென்றபோது நடந்த நிகழ்வு என்ன?

VI) ஒவ்வொரு தலைப்பின் கீழும் கொடுக்கப்பட்டுள்ள வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும்.

1. அலிகார் இயக்கம்
 - அ) இவ்வியக்கத்தின் முக்கியக் குறிக்கோள் என்ன?
 - ஆ) இவ்வியக்கத்தின் ஆன்மாவாகக் கருதப்படுபவர் யார்?
 - இ) ஆங்கில நூல்கள் ஏன் உருது மொழியில் மொழியாக்கம் செய்யப்பட்டன?
 - ஈ) பல்கலைக்கழகமாக தரம் உயர்த்தப்பட்ட கல்லூரியின் பெயரைக் குறிப்பிடுக.
2. ராமலிங்க அடிகள்
 - அ) ஜீவகாருண்யம் என்றால் என்ன?
 - ஆ) அருட்பா என்றால் என்ன?
 - இ) சமரச வேத சன்மார்க்க சத்ய சங்கத்தின் முக்கியப் பங்களிப்பை குறிப்பிடுக.
 - ஈ) தனது இலவச உணவகத்தை அவர் எங்கே அமைத்திருந்தார்?
3. தியோபந்த் இயக்கம்
 - அ) இவ்வியக்கத்தைத் திட்டமிட்டு நடத்தியவர்கள் யார்?
 - ஆ) இவ்வியக்கத்தின் இரண்டு முக்கியக் குறிக்கோள்கள் யாவை?
 - இ) தியோபந்த் பள்ளியை நிறுவியவர் யார்?
 - ஈ) யாருக்கு எதிராக தியோபந்த் உலேமாக்கள் சமய ஆணையைப் பிறப்பித்தனர்?

VII) விரிவாக விடையளிக்கவும்.

1. மீட்பியக்கத்தின் பங்களிப்பை சமயச் சீர்திருத்த இயக்கங்களின் பங்களிப்போடு ஒப்பிட்டுத் வேறுபடுத்தியும் காட்டுக.
2. 19ஆம் நூற்றாண்டில் சீர்திருத்த இயக்கங்கள் நடைபெறுவதற்கு இட்டுச் சென்ற சூழ்நிலைகளை விவாதிக்கவும்.
3. இந்தியச் சமூகத்தின் புத்தெழுச்சிக்கு ராமகிருஷ்ண பரமஹம்சரும் விவேகானந்தரும் ஆற்றிய தொண்டினைத் திறனாய்வு செய்க.

4. பெண்களின் மேம்பாட்டிற்கு 19ஆம் நூற்றாண்டு சீர்திருத்தவாதிகள் ஆற்றிய பணிகள் குறித்து ஒரு கட்டுரை வரைக.

VIII) செயல்பாடு

- பத்தொன்பதாம் நூற்றாண்டு சீர்திருத்தவாதிகள் அவர்களின் சீர்திருத்தங்கள் குறித்து மாணவர்கள் நடத்துக் காண்பித்தல்.
- 19ஆம் நூற்றாண்டில் நிலவிய சமூகத் தீமைகள் இன்று நிலவும் சமூகத் தீமைகள் குறித்து பட்டிமன்றம் நடத்துதல்.
- இப்பாடத்தில் விவரிக்கப்பட்டுள்ள சீர்திருத்த அமைப்புகளின் இன்றைய நிலை குறித்து மாணவர்கள் ஒரு ஒப்படைப்புச் செய்யலாம்.



மேற்கோள் நூல்கள்

1. Kenneth W. Jones, *Socio-Religious Reform Movement in British India*, New Edition, Cambridge University Press, 2006.
2. Manickam, S., "Depressed Class Movement in South India," in Manikumar K.A. (ed.), *History and Society*, Tirunelveli, 1996.
3. V. Geetha and S.V. Rajathurai, *Towards a Non-Brahmin Millennium from Iyothey Thass to Periyar*, Calcutta, 1998.
4. Mohan, P. Sanal (2013), "Religion, Social Space, and Identity: The Prathyaksha Raksha Daiva Sabha and the Making of Cultural Boundaries in Twentieth Century Kerala", in Joan Mencher(ed.), *Life as a Dalit: Views from the Bottom on Caste in India*, SAGE Publications.



இணையதள வளங்கள்

<https://www.deccanherald.com>.

<http://en.wikipedia.org/wiki/timesofindia.com>





- வடபெரும் சமவெளிகள், இராஜஸ்தான் சமவெளி, பஞ்சாப் – ஹரியானா சமவெளி, கங்கை சமவெளிகள், பிரம்மபுத்திரா சமவெளிகள் என நான்கு பிரிவுகளாக உள்ளன
- தீபகற்ப பீடபூமி இரு பிரிவுகளை உள்ளடக்கியது.1) மத்திய உயர்நிலம் 2) தக்காண பீடபூமி
- அந்தமான் நிக்கோபர் தீவுகள் மற்றும் இலட்சத் தீவுகள் இந்தியாவிலுள்ள இரண்டு பெரிய தீவுக் கூட்டங்கள்
- இந்தியாவின் வடிகாலமைப்பு வடஇந்திய ஆறுகள் (இமயமலை ஆறுகள்) மற்றும் தீபகற்ப ஆறுகள் என இரு பிரிவுகளாக பிரிக்கப்படுகின்றன.
- சிந்து ஆற்றுத் தொகுதி, கங்கை ஆற்றுத் தொகுதி மற்றும் பிரம்மபுத்ரா ஆற்றுத் தொகுதிகள் வட இந்தியாவை வளமாக்குகின்றன. மேலும் இவை வற்றாத தன்மைக் கொண்ட ஆறுகள்.
- நர்மதா, தபதி, மாஹி மற்றும் சமர்மதி ஆறுகள் அரபிக்கடலில் கலக்கின்றன.
- மகாநதி, கோதாவரி, கிருஷ்ணா மற்றும் காவிரி ஆறுகள் கிழக்கு நோக்கி பாய்ந்து வங்காள விரிகுடாவில் கலக்கின்றன.

A-Z கலைச்சொற்கள்

காயல்கள் அல்லது உப்பங்கழிகள் (Back waters): ஆற்றின் முகத்துவாரத்தில் ஆற்றுநீர் கடல் அலைகளால் தடுக்கப்பட்டு கடலில் கலக்காமல் தேங்கி இருப்பது.

கிளை ஆறு (Distributary): முதன்மை ஆறானது அதன் கடைப்பகுதியில் பல கிளைகளாகப் பிரிந்து கடலில் கலப்பது.

ஆற்றிடைச் சமவெளி (Doab): இரு ஆறுகளுக்கு இடைப்பட்ட வளமான சமவெளி.

கழிமுகம் (Estuary): ஆறு அதன் கடைப்பகுதியில் பல கிளைகளாகப் பிரியாமல் ஒரே ஆறாக கடலில் கலக்கும் பகுதி.

வற்றாத ஆறுகள் (Perennial Rivers): ஆறுகள் ஆண்டு முழுவதும் நீரோட்டத்துடனும் நிலையான நீர் பிடிப்பு பகுதியையும் கொண்டிருப்பது.

கணவாய் (Pass): இரு மலைத்தொடர்களின் ஊடாகசெல்லும் குறுகிய பாதை

தீபகற்பம் (Peninsula): மூன்று புறங்களிலும் நீரால் சூழப்பட்ட நிலப்பகுதி

துணைக்கண்டம் (Subcontinent): ஒரு கண்டத்திற்குரிய அனைத்து பண்புகளையும் கொண்டுள்ள மிகப்பெரிய நிலப்பரப்பு துணைக்கண்டம் என அழைக்கப்படுகிறது.

திட்ட நேரம் (Standard Time): ஒரு நாட்டின் மைய தீர்க்கத்தின் தலநேரத்தை திட்ட நேரம் என்கிறோம்.

துணையாறு (Tributary): ஒரு சிற்றோடை அல்லது ஆறானது முதன்மை ஆற்றுடன் ஒன்று சேர்வது.



பயிற்சி



1. சரியான விடையைத் தேர்வு செய்க.

1. இந்தியாவின் வடக்கு தெற்கு பரவல்.

- அ) 2500 கி.மீ ஆ) 2933 கி.மீ
இ) 3214 கி.மீ ஈ) 2814 கி.மீ

2. இந்தியாவின் தென்கோடி முனை

- அ) அந்தமான் ஆ) கன்னியாகுமரி
இ) இந்திராமுனை ஈ) காவரத்தி

3. இமயமலையின் கிழக்கு – மேற்கு பரவல்

- அ) 2500 கி.மீ அ) 2400 கி.மீ
இ) 800 கி.மீ ஈ) 2200 கி.மீ

4. பீகாரின் துயரம் என்று அழைக்கப்படும் ஆறு

- அ) நர்மதா ஆ) கோதாவரி
இ) கோசி ஈ) தாமோதர்





5. தக்காண பீடபூமியின் பரப்பளவு _____
சதுர கி.மீ ஆகும்.

அ) 6 லட்சம் ஆ) 8 லட்சம்

இ) 5 லட்சம் ஈ) 7 லட்சம்

6. மூன்று பக்கம் நீரால் சூழப்பட்ட பகுதி _____ என அழைக்கப்படுகிறது.

அ) கடற்கரை ஆ) தீபகற்பம்

இ) தீவு ஈ) நீர்ச்சந்தி

7. பாக் நீர்சந்தி மற்றும் மன்னார் வளைகுடா _____ ஐ இந்தியாவிடமிருந்து பிரிக்கிறது.

அ) கோவா ஆ) மேற்கு வங்காளம்

இ) ஸ்ரீலங்கா ஈ) மாலத்தீவு

8 தென்னிந்தியாவின் மிக உயரமான சிகரம் _____.

அ) ஊட்டி ஆ) ஆனை முடி

இ) கொடைக்கானல் ஈ) ஜின்டா கடா

9. பழைய வண்டல் படிவுகளால் உருவான சமவெளி _____.

அ) பாபர் அ) தராய்

இ) பாங்கர் ஈ) காதர்

10. பழுவேற்காடு ஏரி _____ மாநிலங்களுக்கிடையே அமைந்துள்ளது.

அ) மேற்கு வங்காளம் மற்றும் ஒடிசா

ஆ) கர்நாடகா மற்றும் கேரளா

இ) ஒடிசா மற்றும் ஆந்திரப் பிரதேசம்

ஈ) தமிழ்நாடு மற்றும் ஆந்திரப் பிரதேசம்

II. பொருத்துக.

- | | |
|--------------------------|--------------------------------|
| 1. சாங்போ | - கங்கை ஆற்றின் துணை ஆறு |
| 2. யமுனை | - இந்தியாவின் உயர்ந்த சிகரம் |
| 3. புதிய வண்டல் படிவுகள் | - பிரம்மபுத்ரா |
| 4. காட்வின ஆஸ்டின் (K2) | - தென்கிழக்கு கடற்கரைச் சமவெளி |
| 5. சோழ மண்டலக்கடற்கரை | - காதர் 3 1 5 2 4 |

III. காரணம் கூறுக.

- இமயமலைகள் மடிப்புமலைகள் என அழைக்கப்படுகின்றன.
- வட இந்திய ஆறுகள் வற்றாத ஆறுகள்

3. சோட்டா நாக்புரி பீடபூமி கனிமவளம் நிறைந்தது.

4. இந்திய பெரும் பாலைவனம் மருஸ்தலி என்று அழைக்கப்படுகிறது.

5. வடக்குகிழக்குமாநிலங்கள் "ஏழுசகோதரிகள்" என அழைக்கப்படுகின்றன

6. கோதாவரி ஆறு விருத்தகங்கா என அழைக்கப்படுகிறது.

IV. வேறுபடுத்துக.

- இமயமலை ஆறுகள் மற்றும் தீப கற்ப ஆறுகள்
- மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைகள் மற்றும் கிழக்கு தொடர்ச்சி மலைகள்
- இமாத்ரி மற்றும் இமாச்சல்
- மேற்கு கடற்கரைச் சமவெளி மற்றும் கிழக்கு கடற்கரைச் சமவெளி.

V. சுருக்கமாக விடையளி

- இந்தியாவின் அண்டை நாடுகளின் பெயர்களைக் கூறுக.
- இந்திய திட்டநேரத்தின் முக்கியத்துவம் பற்றி கூறுக.
- தக்காண பீடபூமி – குறிப்பு வரைக.
- இந்தியாவின் மேற்கு நோக்கி பாயும் ஆறுகளைப் பற்றி கூறுக.
- இலட்சத்தீவுக் கூட்டங்கள் பற்றி விவரி.

VI. ஒரு பத்தியில் விடையளிக்கவும்

- இமயமலையின் உட்பிரிவுகளையும் அதன் முக்கியத்துவம் பற்றியும் விவரி.
- தீபகற்ப ஆறுகளைப் பற்றி விவரி.
- கங்கை ஆற்று வடிநிலம் குறித்து விரிவாக எழுதுக.

VII. வரைபடப் பயிற்சி

கொடுக்கப்பட்டுள்ள இடங்களை இந்திய வரைபடத்தில் குறிக்கவும்.

- மலைத் தொடர்கள்: காரகோரம், லடாக், ஜாஸ்கர், ஆரவல்லி, மேற்கு தொடர்ச்சி மலை, கிழக்கு தொடர்ச்சி மலை.
- ஆறுகள்: சிந்து, கங்கை, பிரம்மபுத்ரா, நர்மதா, தபதி, மகாநதி, கோதாவரி, கிருஷ்ணா மற்றும் காவிரி.
- பீடபூமிகள்: மாளவபீடபூமி, சோட்டா நாக்புரிபீடபூமி, தக்காண பீடபூமி.





பாடச்சுருக்கம்

- இந்திய காலநிலை அயனமண்டல பருவக்காற்றுக் காலநிலை என வரையறுக்கப்படுகிறது.
- இந்தியாவில் நான்கு பருவக்காலங்கள் உள்ளன. அவை குளிர்க்காலம், கோடைக்காலம், தென்மேற்கு பருவக்காற்று காலம் மற்றும் வடகிழக்கு பருவக்காற்று காலம்.
- தென்மேற்குப் பருவக்காற்று தொடங்குவதற்கு முன் வட இந்தியாவின் வெப்பநிலை 46°C. வரை உயர்கிறது.
- தென் மேற்கு பருவக்காற்று, கேரளாவில் உள்ள மலப்பார் கடற்கரையை அடையும் போது பலத்த இடி மின்னலுடன் கூடிய மழையை அளிக்கிறது. இதனை 'பருவமழை வெடிப்பு' என்பர்.
- மனிதனின் நேரடி அல்லது மறைமுகத் தலையீட்டின்றி இயற்கைச் சூழலில் வளரும் தாவர இனத்தை "இயற்கைத் தாவரங்கள்" என்கிறோம்.
- இயற்கைத் தாவரங்கள், அயனமண்டல பசுமை மாறாக் காடுகள், அயனமண்டல இலையுதிர்க்காடுகள், அயனமண்டல வறண்ட காடுகள், பாலை மற்றும் அரைபாலைவனக் காடுகள், மலைக் காடுகள், ஆல்பைன் காடுகள் மற்றும் சதுப்புநிலக்காடுகள் என வகைப்படுத்தப்படுகின்றன.
- உயிர்க்கோள காப்பகங்கள் என்பது நிலம் மற்றும் கடலோரப் பகுதிகளில் பாதுகாக்கப்பட்ட சுற்றுச்சூழல் மண்டலங்களாகும்.

A-Z கலைச்சொற்கள்

காலநிலை (Climate): ஒரு பகுதியின் நீண்ட கால வானிலை சராசரியே காலநிலையாகும்.

வானிலையியல் (Meteorology): வானிலையின் பல்வேறு கூறுகளைப் பற்றி, குறிப்பாக வானிலை முன்னறிவிப்பு பற்றிய ஒரு அறிவியல் பிரிவு.

பருவக் காலங்கள் (Season): ஒரு வருடத்தின் நன்கு வரையறுக்கப்பட்ட நான்கு பருவங்கள் (வசந்தகாலம், கோடைக்காலம், இலையுதிர்க் காலம் மற்றும் குளிர்க்காலம்)

வானிலை (Weather): ஓர் இடத்தின் குறுகிய கால வளிமண்டலத்தின் நிலையைக் குறிப்பது. (வெப்பம், மேகமூட்டம், வறட்சி, சூரிய ஒளி, காற்று மற்றும் மழை)

வன உயிரினங்கள் (Wildlife): ஓர் இடத்தின் வனவிலங்கினங்கள் மற்றும் இயற்கை தாவரங்களின் தொகுப்பு.



பயிற்சி



I. சரியான விடையைத் தேர்வு செய்க.

1. வானிலையியல் ஒரு _____ அறிவியலாகும்.
அ) வானிலை ஆ) சமூக
இ) அரசியல் ஈ) மனித
2. நாம் பருத்தி ஆடைகளை _____ காலத்தில் அணிகிறோம்.
அ) கோடைக்காலம்
ஆ) குளிர்க்காலம்
இ) மழைக்காலம்
ஈ) வடகிழக்கு பருவக்காற்று காலம்

3. மேற்கத்திய இடையூறுகளால் மழைப்பொழிவைப் பெறும் பகுதி _____
அ) தமிழ்நாடு ஆ) கேரளா
இ) பஞ்சாப் ஈ) மத்தியப் பிரதேசம்
4. கேரளா மற்றும் கர்நாடக கடற்கரைப் பகுதிகளில் விளையும் மாங்காய்கள் விரைவில் முதிர்வதற்கு _____ காற்றுகள் உதவுகின்றன.
அ) லூ ஆ) நார்வெஸ்டர்ஸ்
இ) மாஞ்சாரல் ஈ) ஜெட் காற்றோட்டம்
5. ஒரே அளவுமழைபெறும் இடங்களை இணைக்கும் கோடு _____ ஆகும்.
அ) சமவெப்ப கோடுகள்
ஆ) சம மழைக்கோடுகள்
இ) சம அழுத்தக் கோடுகள்
ஈ) அட்சக் கோடுகள்





6. இந்தியாவின் காலநிலை _____ ஆக பெயரிடப்பட்டுள்ளது.

அ) அயன மண்டல ஈரக் காலநிலை

ஆ) நிலநடுக்கோட்டுக் காலநிலை

இ) அயனமண்டல பருவக்காற்றுக் காலநிலை

ஈ) மித அயனமண்டலக் காலநிலை

7. பருவக்காற்று காடுகள் இவ்வாறு அழைக்கப்படுகின்றன.

அ) அயன மண்டல பசுமை மாறாக் காடுகள்

ஆ) இலையுதிர்க் காடுகள்

இ) மாங்குரோவ் காடுகள்

ஈ) மலைக் காடுகள்

8. இமய மலையில் 2400 மீ உயரத்திற்கு மேல் காணப்படும் காடுகள் _____

அ) இலையுதிர்க்காடுகள்ஆ) ஆல்பைன் காடுகள்

இ) மாங்குரோவ் காடுகள்ஈ) ஒதக்காடுகள்

9. சேஷாசலம் உயிர்க்கோள பெட்டகம் அமைந்துள்ள மாநிலம் _____

அ) தமிழ்நாடு

ஆ) ஆந்திரப் பிரதேசம்

இ) மத்தியப் பிரதேசம் ஈ) கர்நாடகா

10. யுனெஸ்கோவின் (UNESCO) உயிர்க்கோளப் பாதுகாப்பு பெட்டகத்தின் ஒரு அங்கமாக இல்லாதது _____

அ) நீலகிரி

ஆ) அகத்திய மலை

இ) பெரிய நிக்கோபார் ஈ) கட்ச்

II. பொருத்தக.

- யானை பாதுகாப்புத் திட்டம் - பாலை மற்றும் அரைப்பாலைவனத் தாவரங்கள்
- உயிர்பன்மைச் சிறப்பு பகுதிகள் - அக்டோபர், டிசம்பர்
- வடகிழக்குப் பருவக் காற்று - கடற்கரைக் காடுகள்
- அயன மண்டல முட்டைத் காடுகள் - யானைகள் பாதுகாப்பு
- கடலோரக் காடுகள் - இமயமலைகள் 4 5 2 1 3

III. கீழ்க்காணும் வாக்கியங்களைக் கருத்தில்கொண்டு கொடுக்கப்பட்டுள்ளவற்றில் சரியான விடையைத் தேர்வு செய்யவும்.

- கூற்று: (A) பருவக் காற்றுகள் எளிதில் புரிந்துகொள்ள இயலாத வானிலை நிகழ்வாகும்.
காரணம்: (R) வானிலை வல்லுநர்கள் பருவக்காற்றின் தோற்றத்தைப் பற்றி பல்வேறு கருத்துக்களைக் கூறியுள்ளனர்.

அ) A மற்றும் R இரண்டும் சரி கூற்றுக்கான காரணம் சரி.

ஆ) A மற்றும் R இரண்டும் சரி கூற்றுக்கான காரணம் தவறு.

இ) கூற்று சரி காரணம் தவறு.

ஈ) கூற்று தவறு காரணம் சரி.

2. கூற்று: (A) இமய மலையானது ஒரு காலநிலை அரணாகச் செயல்படுகிறது.

காரணம்: (R) இமயமலை மத்திய ஆசியாவிலிருந்து வீசும் குளிக்காற்றை தடுத்து இந்தியத் துணைக்கண்டத்தை மிதவெப்பமாக வைத்திருக்கிறது.

அ) A மற்றும் R இரண்டும் சரி, கூற்றுக்கான காரணம் சரி.

ஆ) A மற்றும் R இரண்டும் சரி, கூற்றுக்கான காரணம் தவறு.

இ) கூற்று சரி காரணம் தவறு.

ஈ) கூற்று தவறு காரணம் சரி.

IV பொருந்தாத விடையைத் தேர்வு செய்க.

1. ஒதக்காடுகள் இதனைச் சுற்றி காணப்படுகிறது.

அ) பாலைவனம்

ஆ) கங்கை பிரம்மபுத்ரா டெல்டா

இ) கோதாவரி டெல்டா

ஈ) மகாநதி டெல்டா

2. இந்தியாவின் காலநிலையைப் பாதிக்கும் காரணிகள்

அ) அட்ச பரவல்

ஆ) உயரம்

இ) கடலிலிருந்து அமைந்துள்ள தூரம்

ஈ) மண்

V சுருக்கமாக விடையளிக்கவும்

- 'வானிலையியல்' வரையறு.
- "இயல்பு வெப்ப வீழ்ச்சி" என்றால் என்ன?
- "ஜெட் காற்றோட்டங்கள்" என்றால் என்ன?
- பருவக் காற்று குறித்து ஒரு சிறு குறிப்பு எழுதுக.
- இந்தியாவின் நான்கு பருவக் காலங்களைக் குறிப்பிடுக..
- 'பருவமழை வெடிப்பு' என்றால் என்ன?
- அதிக மழைப்பெறும் பகுதிகளைக் குறிப்பிடுக.
- இந்தியாவில் சதுப்புநிலக் காடுகள் காணப்படும் இடங்களைக் குறிப்பிடுக.
- அயன மண்டல பசுமை மாறாக் காடுகளிலுள்ள மரங்களை எழுதுக..



10. இந்தியாவில் உள்ள உயிர்க்கோள காப்பகங்கள் ஏதேனும் ஐந்தினை எழுதுக.
11. "புலிகள் பாதுகாப்புத் திட்டம்" என்றால் என்ன?

VI வேறுபடுத்துக.

1. வானிலை மற்றும் காலநிலை.
2. அயன மண்டல பசுமை மாறாக் காடுகள் மற்றும் இலையுதிர்க் காடுகள்.
3. வடகிழக்கு பருவக் காற்று மற்றும் தென்மேற்கு பருவக்காற்று.

VII காரணம் கண்டறிக.

1. மேற்கு கடற்கரைச் சமவெளி குறுகலானது.
2. இந்தியா அயன மண்டலப் பருவக்காற்றுக் காலநிலையைப் பெற்றுள்ளது.
3. மலைப்பகுதிகள் சமவெளிகளை விட குளிரானவை.

VIII விரிவான விடையளிக்கவும்.

1. தென்மேற்கு பருவக் காற்று குறித்து எழுதுக.
2. இந்திய காடுகள் பற்றி விவரிக்கவும்.
3. இந்தியாவில் உள்ள உயிர்க்கோள பெட்டகங்கள் மற்றும் அவைகளின் அமைவிடங்களை எழுதுக.

IX வரைபடப் பயிற்சி

1. இந்திய நில வரைபடத்தில் கீழ்க்கண்ட இடங்களைக் குறிக்கவும்.

2. தென்மேற்கு பருவக்காற்று வீசும் திசை.
3. வடகிழக்கு பருவக்காற்று வீசும் திசை.
4. அதிக மழை பெரும் பகுதிகள்.
5. மலைக் காடுகள்.
6. பன்னா உயிர்க்கோள பெட்டகம்.
7. அகத்தியர் மலை உயிர்க்கோளப் பெட்டகம்.



மேற்கோள் நூல்கள்

1. Attri, S.D. and A.Tyagi, 2010. "Climate Profile of India", India Meteorological Department, Ministry of Earth Sciences, Govt. of India, New Delhi.
2. Singh, S. and J.Saroha, 2014. "Geography of India", Access Publishing India Pvt. Ltd. New Delhi.
3. Hussain, M. 2008. "Geography of India" Tata McGraw-Hill Publishing House Company Ltd. New Delhi.
4. Govt. of India, 2014. "India's fifth National report to the Convention on Biological Diversity" Ministry of Environment and Forests.



இணையச் செயல்பாடு

அலகு-2 இந்தியா – காலநிலை மற்றும் இயற்கைத் தாவரங்கள்

செயல்முறை

- கீழ்க்காணும் உரலி / விரைவுக் குறியீட்டைப் பயன்படுத்தி இச்செயல்பாட்டிற்கான இணையப் பக்கத்திற்குச் செல்லவும்.
- சுட்டியை பயன்படுத்தி இணைய பக்கத்தின் கீழே செல்லவும். பின்பு 'Explore' யை சொடுக்கவும்.
- பின்பு இடது பக்கத்தில் கொடுக்கப்பட்டுள்ள 'Climate' சென்று 'Annual Rainfall' யை தேர்ந்தெடுக்கவும்.

உரலி:

https://bhuvan-app1.nrsc.gov.in/mhrd_ncert/



B373_10_SOCIAL_TM



பாடச்சுருக்கம்

- புவியின் மேற்பரப்பில் காணப்படும் நுண்ணிய துகள்களே மண் எனப்படும்.
- வண்டல் மண், கரிசல்மண், செம்மண், சரளைமண் ஆகியன இந்தியாவில் காணப்படும் முக்கிய மண் வகைகளாகும்.
- கால்வாய் பாசனம், கிணற்றுப் பாசனம், ஏரிப்பாசனம் ஆகியன முக்கிய நீர்ப் பாசன ஆதாரங்களாகும்.
- தாமோதர் பள்ளத்தாக்குத் திட்டம், பக்ராநங்கல் திட்டம், ஹீராகுட் திட்டம் ஆகியவை இந்தியாவில் காணப்படும் முக்கிய பல்நோக்கு திட்டங்களாகும்.
- காரிஃப், ராபி மற்றும் சையத் போன்றவை இந்தியாவின் முக்கிய வேளாண் பயிர் பருவங்களாகும்.
- உணவுப்பயிர், வாணிப்பயிர் மற்றும் தோட்டப் பயிர்கள் இந்தியாவின் முக்கிய பயிர்வகைப் பிரிவுகளாகும்.
- இந்தியாவில் நடைபெறும் மீன் பிடித்தல் இரண்டு வகைப்படும். அவை உள்நாட்டு மீன் பிடிப்பு மற்றும் கடல் மீன் பிடிப்பு.

A-Z கலைச்சொற்கள்

மண் (Soil)	மண் என்பது கனிமங்களின் கூட்டுப் பொருட்கள், மக்கிய தாவரங்கள், விலங்கினப் பொருட்கள், காற்று மற்றும் நீர் ஆகியவற்றை உள்ளடக்கிய புவியின் மேற்பரப்பில் காணப்படும் ஒரு அடுக்காகும்.
காதர் (Khadar)	ஆற்றுச் சமவெளியில் காணப்படும் புதிய வண்டல் மண்
பாங்கர் (Bhangar)	வண்டல் சமவெளியில் 30 மீக்கு மேல் உள்ள உயர் பகுதிகளில் காணப்படும் பழைய வண்டல் மண்.
மண் அரிப்பு (Soil erosion)	புவிப்பரப்பின் மேல் அடுக்கு மண் அகற்றப்படுதல்
மண்வளப் பாதுகாப்பு (Soil Conservation)	மண்ணரிப்பை தடுத்து, மண் வளத்தை பேணிக் காத்தல்
நீர்ப்பாசனம் (Irrigation)	செயற்கை முறையில் தாவரங்களுக்கு நீர் பாய்ச்சுதல்
பல்நோக்குத் திட்டம் (Multi purpose project)	பல்வேறு நோக்கங்களுக்காக ஆற்றின் குறுக்கே அணை கட்டுதல்.
வேளாண்மை (Agriculture)	பயிரிடல் மற்றும் அவை சார்ந்த கால்நடை வளர்ப்பு



பயிற்சி



I சரியான விடையைத் தேர்வு செய்க.

- _____ மண்ணில் இரும்பு ஆக்ஸைடு அதிகமாக காணப்படுகிறது
அ) வண்டல் ஆ) கரிசல்
இ) செம்மண் ஈ) உவர் மண்
- எந்த நிறுவனம் இந்தியாவில் உள்ள மண் வகைகளை 8 பெரும் பிரிவுகளாகப் பிரித்துள்ளது?
அ) இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சி நிறுவனம்
ஆ) இந்திய வானியல் துறை
இ) இந்திய மண் அறிவியல் நிறுவனம்
ஈ) இந்திய மண் ஆய்வு நிறுவனம்

- ஆறுகளின் மூலம் உருவாகும் மண்
அ) செம்மண் ஆ) கரிசல் மண்
இ) பாலைமண் ஈ) வண்டல் மண்
- இந்தியாவின் உயரமான புவியுரப்பு அணை
அ) ஹீராகுட் அணை
ஆ) பக்ராநங்கல் அணை
இ) மேட்டூர் அணை
ஈ) நாகர்ஜுனா சாகர் அணை
- _____ என்பது ஒரு வாணிப்பயிர்
அ) பருத்தி ஆ) கோதுமை
இ) அரிசி ஈ) மக்காச் சோளம்
- கரிசல் மண் _____ எனவும் அழைக்கப்படுகிறது.
அ) வறண்ட மண் ஆ) உவர் மண்
இ) மலை மண் ஈ) பருத்தி மண்



7. உலகிலேயே மிக நீளமான அணை _____

- அ) மேட்ரூர் அணை
ஆ) கோசி அணை
இ) ஹிராகுட் அணை
ஈ) பக்ராநங்கல் அணை

8. இந்தியாவில் அதிகம் நெல் விளையும் மாநிலம் _____

- அ) பஞ்சாப்
ஆ) மகராஷ்டிரா
இ) உத்தரப்பிரதேசம்
ஈ) மேற்கு வங்காளம்

9. இந்தியாவில் தங்க இழைப் பயிர் என அழைக்கப்படுவது _____

- அ) பருத்தி ஆ) கோதுமை
இ) சணல் ஈ) புகையிலை

10. காபி அதிகம் உற்பத்தி செய்யும் மாநிலம் _____

- அ) மேற்கு வங்கம் ஆ) கர்நாடகா
இ) ஒடிசா ஈ) பஞ்சாப்

II சரியான கூற்றைக் கண்டுபிடிக்கவும்

1. கூற்று (1) : பழங்கள் காய்வகைகள் மற்றும் பூக்கள் பயிரிடலில் ஈடுபடுவது தோட்டக்கலைத் துறையாகும்.

காரணம் (2): உலகளவில் இந்தியா மா, வாழை மற்றும் சிட்ரஸ் பழவகை உற்பத்தியில் முதலிடத்தில் உள்ளது.

அ) கூற்று மற்றும் காரணம் இரண்டும் சரி, காரணம் கூற்றுக்கான சரியான விளக்கமாகும்.

ஆ) கூற்று மற்றும் காரணம் இரண்டும் சரி, காரணம் கூற்றுக்கான சரியான விளக்கம் அல்ல

இ) கூற்று சரி, காரணம் தவறு

ஈ) கூற்று தவறு, காரணம் சரி

2. கூற்று : வண்டல் மண் ஆறுகளின் மூலம் அரிக்கப்பட்டு படியவைக்கப்பட்ட, மக்கிய பொருட்களால் ஆன ஒன்று.

காரணம் : நெல் மற்றும் கோதுமை வண்டல் மண்ணில் நன்கு வளரும்

அ) கூற்று மற்றும் காரணம் இரண்டு சரி, கூற்று காரணத்திற்கான சரியான விளக்கம்

ஆ) கூற்று மற்றும் காரணம் இரண்டும் சரி, கூற்றுக்கான காரணம் சரியான விளக்கமல்ல

இ) கூற்று சரி, காரணம் தவறு

ஈ) கூற்று தவறு, காரணம் சரி.

III. பொருந்தாததைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்:

- 1) அ) கோதுமை ஆ) நெல்
இ) திணை வகைகள் ஈ) காபி
- 2) அ) காதர் ஆ) பாங்கர்
இ) வண்டல் மண் ஈ) கரிசல் மண்
- 3) அ) வெள்ளப் பெருக்கு கால்வாய்
ஆ) வற்றாத கால்வாய்
இ) ஏரிப்பாசனம்
ஈ) கால்வாய்

IV. பொருத்துக

1. இந்தியாவின் – மகாநதி
சர்க்கரை கிண்ணம்
2. காபி – தங்கப் புரட்சி
3. டெகிரி அணை – கர்நாடகா
4. ஹிராகுட் – உத்திரப்பிரதேசம் மற்றும் பீகார்
5. தோட்டக்கலை – இந்தியாவின் உயரமான அணை 4 3 5 1 2

V. சுருக்கமாக விடையளி

1. 'மண்' –வரையறு
2. இந்தியாவில் காணப்படும் மண்வகைகளின் பெயர்களைப் பட்டியலிடுக.
3. கரிசல் மண்ணின் ஏதேனும் இரண்டு பண்புகளை எழுதுக.
4. பல்நோக்குத் திட்டம் என்றால் என்ன?
5. 'வேளாண்மை' –வரையறு
6. இந்தியாவின் வேளாண்மை முறைகளை குறிப்பிடுக.
7. இந்திய வேளாண் பருவங்களைக் குறிப்பிடுக.
8. இந்தியாவின் தோட்டப் பயிர்களைக் குறிப்பிடுக.
9. கால்நடைகள் என்றால் என்ன?
10. இந்தியாவில் மீன்வளர்ப்பு பிரிவுகளைப் பற்றி ஒரு சுருக்கமான குறிப்பு தருக.

VI. காரணம் கூறுக.

- 1) வேளாண்மை இந்தியாவின் முதுகெலும்பு.
- 2) மழைநீர் சேமிப்பு அவசியம்.
- 3) சிறிய வேளாண் பண்ணைகள் இந்தியாவில் அதிகம்.

VII வேறுபடுத்துதல்.

- 1) ராபி பருவம் மற்றும் காரிப் பருவம்
- 2) வெள்ளப் பெருக்கு கால்வாய் மற்றும் வற்றாத கால்வாய்
- 3) கடல் மீன்பிடிப்பு மற்றும் உள்நாட்டு மீன் பிடிப்பு
- 4) வண்டல் மண் மற்றும் கரிசல் மண்

VIII பத்தியளவில் விடையளி.

- 1) இந்திய மண் வகைகளைக் குறிப்பிட்டு, மண்ணின் பண்புகள் மற்றும் பரவல் பற்றி விவரி.
- 2) ஏதேனும் இரண்டு இந்திய பல்நோக்கு திட்டங்கள் பற்றி எழுதுக
- 3) தீவிர வேளாண்மை மற்றும் தோட்ட வேளாண்மையின் பண்புகளை வெளிக் கொணர்
- 4) நெல் மற்றும் கோதுமை பயிரிடுவதற்கு ஏற்ற புவியியல் கீழ்க்கண்ட பற்றி விவரி.

IX உயர் சிந்தனை வினாக்கள்

- 1) வேளாண்மை இல்லாத உலகை கற்பனை செய்து பார்க்க முடியுமா?
- 2) தென்னிந்தியாவில் நிலவும் நீர் பங்கீட்டு பிரச்சனைக்கு ஏதேனும் தீர்வை உங்களால் கொடுக்க முடியுமா?
(அணைகட்டுதல்/ அணைகளின் உயரத்தை உயர்த்துதல் / ஏரிகள் தூர்வாருதல்)

X. நிலவரைபட பயிற்சி

- 1) வண்டல் மண் அதிகம் காணப்படும் பகுதிகளைக் குறிப்பிடுக
- 2) கரிசல் மண் காணப்படும் பகுதிகளைக் குறிக்கவும்.
- 3) ஹிராகுட் அணை, மேட்டூர் அணை மற்றும் தாமோதர் அணைகளின் அமைவிடங்களைக் குறிக்கவும்.
- 4) சணல் விளையும் பகுதிகளைக் குறிக்கவும்.
- 5) காபி மற்றும் தேயிலை விளையும் பகுதிகள் ஏதேனும் மூன்றை குறிக்கவும்.
- 6) பாலை மண் காணப்படும் பகுதிகளைக் குறிக்கவும்.
- 7) தூத்துக்குடி, சென்னை, கொச்சின், மும்பை மற்றும் மதுரைப்பட்டினம் மீன் பிடித்தல் மையங்களைக் கண்டறிக.

- 8) காவேரி மற்றும் கோதாவரி டெல்டா பகுதிகளைக் குறிக்கவும்.

செயல்பாடு 1

அன்றாட வாழ்வின் அனுபவங்களைக் கொண்டு கீழ்க்கண்ட அட்டவணையைப் பூர்த்தி செய்க.

வ. எண்	உணவு	ஆதாரம்
1	முக்கிய உணவு	அரிசி/கோதுமை/ சிறு தானியங்கள்
2	பால்	பசு/ எருமை/ஆடு
3		
4		
5		



மேற்கோள் நூல்கள்

1. Singh, G. (1976). A Geography of India. Atma Ram & Sons Publications, New Delhi.
2. Siddhartha, K. and Mukherjee, S. (2013). Geography through Maps (11th Edition). Kishalay Publications Pvt. Ltd., New Delhi.
3. Husain, M. (2015). Geography of India (6th Edition). McGraw Hill Education, New Delhi.
4. Sharma, T.C. and Coutinho, O. (1978). Economic and Commercial Geography India (2nd Edition). Vikas Publishing House Pvt. Ltd., New Delhi.
5. Mamoria, C.B. (1980). Economic and Commercial Geography of India. Shiva Lal Agarwala & Company, Agra.



இணையதள வளங்கள்

1. <https://extension.psu.edu/introduction-to-soils-managing-soils>
2. <http://mospi.nic.in/statistical-year-book-india/2017/181>
3. http://www.india-wris.nrsc.gov.in/wrpinfo/index.php?title=Multi_Purpose_Projects
4. <http://dahd.nic.in/sites/default/files/Volume%20I.pdf>



பாடச்சுருக்கம்

- இயற்கை வளம்: பூமியிலிருந்து இயற்கையாக பெறக்கூடிய மூலப்பொருட்கள்
- புதுப்பிக்கக்கூடிய வளம்: மீண்டும் மீண்டும் பயன்படுத்தக்கூடிய வளங்கள்
- புதுப்பிக்க இயலாத வளம்: ஒரு முறை பயன்படுத்தினால் மீண்டும் புதுப்பிக்க இயலாது.
- வேளாண் தொழிலகங்கள்: வேளாண் பொருட்களை மூலப்பொருட்களாகக்கொண்டு செயல்படும் தொழிலகங்கள்
- கனிம வளத்தொழிலகங்கள்: கனிமங்களை அடிப்படையாகக்கொண்டு செயல்படும் தொழிலகங்கள்
- வனத்தொழிற்சாலைகள்: வனத்தில் உள்ள பொருட்களைக்கொண்டு செயல்படும் தொழிலகங்கள்



பயிற்சி



I. சரியான விடையைத் தேர்வு செய்க.

- மாங்கனீசு இவற்றில் பயன்படுத்தப்படுகிறது.
அ) சேமிப்பு மின்கலன்கள் ஆ) எஃகு தயாரிப்பு
இ) செம்பு உருக்குதல் ஈ) பெட்ரோலிய சுத்திகரிப்பு
- ஆந்த்ரசைட் நிலக்கரி _____ கார்பன் அளவை கொண்டுள்ளது.
அ) 80% – 95% ஆ) 70% க்கு மேல்
இ) 60% – 70% ஈ) 50%க்கும் குறைவு
- பெட்ரோலியத்தில் உள்ள முக்கிய கனிமங்கள் வைட்ரஜன் மற்றும் _____
அ) ஆக்ஸிஜன் ஆ) நீர்
இ) கார்பன் ஈ) நைட்ரஜன்
- தென்னிந்தியாவின் மான்செஸ்டர் என்று அழைக்கப்படும் நகரம்.
அ) சேலம் ஆ) சென்னை
இ) மதுரை ஈ) கோயம்புத்தூர்
- இந்தியாவில் முதல் சணல் ஆலை நிறுவப்பட்ட இடம்.
அ) கொல்கத்தா ஆ) மும்பை
இ) அகமதாபாத் ஈ) பரோடா
- இந்தியாவில் முதல் அணுமின் நிலையம் நிறுவப்பட்ட மாநிலம்.
அ) குஜராத் ஆ) இராஜஸ்தான்
இ) மகாராஷ்டிரம் ஈ) தமிழ்நாடு
- மிக அதிகமாக கிடைக்கக்கூடிய ஆற்றல் வளம்.
அ) உயிரி சக்தி ஆ) சூரியன்
இ) நிலக்கரி ஈ) எண்ணெய்
- புகழ் பெற்ற சிந்திரி உரத் தொழிலகம் அமைந்துள்ள மாநிலம்.
அ) ஜார்கண்ட் ஆ) பீகார்
இ) இராஜஸ்தான் ஈ) அசாம்

- சோட்டா நாக்புரி பீடபூமி பகுதியின் பொருளாதார வளர்ச்சிக்கு கருவாக இருப்பது
அ) போக்குவரத்து ஆ) கனிமப்படிவுகள்
இ) பெரும் தேவை ஈ) மின்சக்தி சக்தி கிடைப்பது
- இந்திய கடற்கரை பகுதி இரும்பு எஃகு தொழிலகங்களுள் ஒன்று அமைந்துள்ள இடம்.
அ) கொல்கத்தா ஆ) தூத்துக்குடி
இ) கோவா ஈ) விசாகப்பட்டினம்

II) பொருத்துக

- அ) பாக்கைட் – சிமெண்ட்
ஆ) ஜிப்சம் – வானூர்தி
இ) கருப்பு தங்கம் – மின்சாதனப் பொருட்கள்
ஈ) இரும்பு தாது – நிலக்கரி
உ) மைக்கா – மேக்னடைட் 2 1 4 5 3
- அ) இந்தியாவின் டெட்ராய்ட் – குஜராத்
ஆ) அனல் மின்நிலையம் – திருவனந்தபுரம்
இ) காற்றாலை பண்ணை – ஆந்திரப் பிரதேசம்
ஈ) ஓத சக்தி – 1975
உ) சூரிய சக்தி – சென்னை 5 4 1 2 3

III) சுருக்கமாக விடையளி.

- வளத்தை வரையறுத்து அதன் வகைகளை குறிப்பிடுக.
- இந்தியாவில் இரும்பு தாது உற்பத்தியில் முன்னிலை வகிக்கும் மாநிலங்களைக் குறிப்பிடுக.
- கனிமங்கள் மற்றும் அதன் வகைகள் யாவை?
- மெக்னீசியத்தின் பயன்களை குறிப்பிடுக.
- இயற்கை எரிவாயு என்றால் என்ன?
- நிலக்கரியின் வகைகளை அதன் கரிம அளவுகளுடன் குறிப்பிடுக.
- இந்தியாவில் சணல் உற்பத்தி செய்யும் முக்கிய பகுதிகளைக் குறிப்பிடுக.
- இந்தியாவின் முக்கிய எண்ணெய் உற்பத்தி பகுதிகளைக் குறிப்பிடுக.

IV) வேறுபடுத்துக.

- புதுப்பிக்க இயலும் மற்றும் புதுப்பிக்க இயலா வளங்கள்.



2. உலோகம் மற்றும் அலோக கனிமங்கள்
3. வேளாண் சார்ந்த மற்றும் கனிமம் சார்ந்த தொழிலகங்கள்
4. சணல் ஆலைகள் மற்றும் சர்க்கரை ஆலைகள்
5. மரபு சார் மற்றும் மரபு சாரா எரிசக்தி

V) ஒரு பத்தியில் விடையளி

1. இந்தியாவில் உள்ள பருத்தி நெசவாலைகளின் பரவல் பற்றி எழுதுக.
2. ஹுக்ளி ஆற்று பகுதியில் சணல் தொழிலகங்கள் செறிந்து காணப்படுவதற்கான காரணிகளை விளக்குக.
3. இந்தியாவின் இரும்பு எஃகு தொழிலகங்கள் பற்றி ஒரு தொகுப்பு எழுதுக.

VI) இந்திய வரைப்படத்தில் கீழ்க்கண்டவற்றை குறிக்கவும்.

1. இரும்பு தாது உற்பத்தி மையங்கள்
2. பெட்ரோலியம் மற்றும் இயற்கை எரிவாயு மையங்கள்
3. நிலக்கரி சுரங்கங்கள்.
4. பருத்தி விளையும் பகுதிகள்
5. இரும்பு எஃகு தொழிலகங்கள்



மேற்கோள் நூல்கள்

1. Singh, S. and J. Saroha – Geography of India, New Delhi, Access Publishing India Pvt Ltd.
2. Tiwar R.C. – Geography of India, Allahabad, Prayag Pustak Bhawan.
3. Government of India, Ministry of mines, Coal, Textiles, Steel, Petroleum and Natural gas – Annual report 2017 -18
4. Annual Reports of the Indian Bureau of Mines - 2017.
5. Human geography, Kings page number 323
6. Economic and Commercial Geography, Professor S.A. Ghazi
7. Development of industries in India, from Independence till today



இணையச் செயல்பாடு

அலகு-4 வளங்கள் மற்றும் தொழிலகங்கள்

செயல்முறை

- கீழ்க்காணும் உரலி / விரைவுக் குறியீட்டைப் பயன்படுத்தி இச்செயல்பாட்டிற்கான இணையப் பக்கத்திற்குச் செல்லவும்.
- சுட்டியை பயன்படுத்தி இணைய பக்கத்தின் கீழே செல்லவும். பின்பு 'Explore' யை சொடுக்கவும்.
- பின்பு மேலே கொடுக்கப்பட்டுள்ள 'Thematic Serious 2' சென்று 'Mineral' யை தேர்ந்தெடுக்கவும்.

உரலி: https://bhuvan-app1.nrsc.gov.in/mhrd_ncert/



B373_10_SOCIAL_TM



பயிற்சி



I. சரியான விடையைத் தேர்வு செய்து எழுதுக.

- மக்கள் தொகையின் பல்வேறு அம்சங்கள் பற்றிய அறிவியல் பூர்வமான படிப்பு _____
அ) ஒளிப்படவியல் ஆ) மக்களியல்
இ) ஆடற்கலையில் ஈ) மக்களடர்த்தி
- 2011 ஆம் ஆண்டின் மக்கட்தொகை கணக்கெடுப்பின்படி அதிக கல்வியறிவு பெற்ற மாநிலம் _____
அ) தமிழ்நாடு ஆ) கர்நாடகம்
இ) கேரளா ஈ) உத்திரப்பிரதேசம்
- மனித வள மேம்பாடு _____ மூலம் கணக்கிடப்படுகிறது.
அ) மனித வளக்குறியீடு
ஆ) தனி நபர் குறியீடு
இ) மனித வள மேம்பாட்டு குறியீடு
ஈ) ஐக்கிய நாடுகளின் வளர்ச்சித் திட்டம் (UNDP)
- _____ போக்குவரத்து நேரடியாக உற்பத்தியாளரையும் நுகர்வோரையும் இணைக்கிறது.
அ) ரயில்வே ஆ) சாலை
இ) வான்வழி ஈ) நீர்வழி
- இந்தியாவில் தங்க நாற்கரச் சாலையின் நீளம் _____
அ) 5846 கி.மீ ஆ) 5847 கி.மீ
இ) 5849 கி.மீ ஈ) 5800 கி.மீ
- இந்திய உள்நாட்டு நீர்வழிப்போக்குவரத்தின் நீளமானது _____
அ) 17500 கி.மீ ஆ) 5000 கி.மீ
இ) 14500 கி.மீ ஈ) 1000 கி.மீ
- தேசிய தொலையுணர்வு மையம் அமைந்துள்ள இடம் _____
அ) பெங்களூரு ஆ) சென்னை
இ) புது டெல்லி ஈ) ஹைதராபாத்
- எளிதில் செல்லமுடியாத பகுதிகளுக்கு பயன்படும் போக்குவரத்து _____
அ) சாலைப்போக்குவரத்து
ஆ) இரயில் போக்குவரத்து
இ) வான்வழிப் போக்குவரத்து
ஈ) நீர்வழிப் போக்குவரத்து

- கீழ்க்கண்டவற்றில் எவை வானுலங்கு ஊர்தியுடன் (ஹெலிகாப்டர்) தொடர்புடையது?
அ) ஏர் இந்தியா
ஆ) இந்தியன் ஏர்லைன்ஸ்
இ) வாயுதூத்
ஈ) பவன்ஹான்ஸ்
- இந்தியாவின் முக்கிய இறக்குமதி பொருள் _____
அ) சிமெண்ட் ஆ) ஆபரணங்கள்
இ) தேயிலை ஈ) பெட்ரோலியம்

II. பொருத்துக

- எல்லைபுறச் சாலை – செயற்கைக்கோள் தகவல் தொடர்பு
- INSAT (இன்சாட்) – நகரமயமாக்கலின் தாக்கம்
- மேசகான் கப்பல்கட்டும் – 1990 தளம்
- புறநகரப் பரவல் – மும்பை
- கொங்கண் இரயில்வே – 1960 ஹைதராபாத்

5 1 4 2 3

III. குறுகிய விடையளி

- மனித வள மேம்பாடு என்றால் என்ன?
- இடம்பெயர்வு என்றால் என்ன? அதன் வகைகளைக் குறிப்பிடுக.
- இரயில் போக்குவரத்தின் நன்மைகள் ஏதேனும் நான்கினை எழுதுக.
- நம் நாட்டின் குழாய் போக்குவரத்து அமைப்பு பற்றி ஒரு குறிப்பு எழுதுக.
- இந்தியாவின் முக்கிய உள்நாட்டு நீர்வழிப் போக்குவரத்துகளைக் குறிப்பிடுக.
- தகவல் தொடர்பு என்றால் என்ன? அதன் வகைகள் யாவை?
- பன்னாட்டு வணிகம் – வரையறு.
- சாலைப் போக்குவரத்தின் சாதக அம்சங்களை குறிப்பிடுக.

IV. வேறுபடுத்துக

- மக்களடர்த்தி மற்றும் மக்கட்தொகை வளர்ச்சி
- தனி நபர் தகவல் தொடர்பு மற்றும் பொதுத் தகவல் தொடர்பு
- அச்ச ஊடகம் மற்றும் மின்னணு ஊடகம்
- சாலை வழிபோக்குவரத்து மற்றும் இரயில் வழிபோக்குவரத்து



5. நீர்வழிப்போக்குவரத்து மற்றும் வான்வழிப்போக்குவரத்து
6. உள்நாட்டு வணிகம் மற்றும் பன்னாட்டு வணிகம்.

V. ஒரு பத்தியில் விடையளிக்கவும்

1. நகரமயமாக்கம் என்றால் என்ன? அதன் தாக்கங்களை விளக்குக.
2. இந்தியாவில் செயற்கைக்கோள் தகவல் தொடர்பின் முக்கியத்துவத்தை விளக்குக.
3. இந்தியாவின் மக்கள் பரவல் மற்றும் மக்களடர்த்தியை விவரிக்க.
4. மனிதவள மேம்பாட்டை அளவிடும் முறையை விளக்குக.
5. இந்தியாவின் சாலைகளை வகைப்படுத்தி விளக்குக.

VI. இந்திய புறவளி நிலவரை படத்தில் கீழ்க்கண்ட இடங்களைக் குறிக்கவும்

1. தேசிய நெடுஞ்சாலை எண். 7 (NH7).
2. இந்தியாவின் முக்கியத் துறைமுகங்கள்.
3. இந்தியாவின் முக்கிய பன்னாட்டு விமான நிலையங்கள்.
4. மக்களடர்த்தி மிகுந்த இந்திய மாநிலங்கள்.
5. இந்தியாவின் அதிக கல்வியறிவு பெற்ற மாநிலம்.
6. இந்திய இரயில்வே மண்டலங்கள்.



மேற்கோள் நூல்கள்

1. D.R.Khullar (2014) India, A comprehensive Geography.
2. Surender Singh and Jitender Saroha (2014) Geography of India, New Delhi: Access publishing
3. Census of India (2011) Provisional Population Totals, "Urban Agglomerations and Cities".



இணையதள வளங்கள்

1. www.Commerce.gov.in
2. www.konkan Railway.com
3. www.Community.data.gov.in





பாடச்சுருக்கம்

- அமைச்சரவை திட்டக்குழு 1946ன் கீழ் அமைக்கப்பட்ட அரசியல் நிர்ணய சபையால் இந்திய அரசியலமைப்புச் சட்டம் உருவாக்கப்பட்டது.
- இந்தியா ஒரு இறையாண்மை மிக்க, சமதர்ம, சமயச்சார்பற்ற, ஜனநாயக, குடியரசு என இந்திய அரசியலமைப்பின் முகவுரை கூறுகிறது.
- 'சிட்டிசன்' என்ற சொல் 'சிவிஸ்' என்ற இலத்தின் சொல்லிலிருந்து பெறப்பட்டது. இதன் பொருள் ஒரு நகர அரசில் வசிப்பவர் என்பதாகும்.
- Dr. B.R. அம்பேத்கரின் கூற்றுப்படி 32வது சட்டப்பிரிவு 'அரசியலமைப்பின் இதயம் மற்றும் ஆன்மா' ஆகும்.
- இந்திய அரசியலமைப்பில் அடிப்படை கடமைகள், முன்னாள் சோவியத் யூனியன் (USSR) அரசியலமைப்பிலிருந்து சேர்க்கப்பட்டன.
- 2004ல் இந்திய அரசு மொழிகளை வகைப்படுத்த முடிவு செய்து புதிய வகைகளாக செம்மொழிகளை அறிவித்தது.
- அரசியலமைப்பு பகுதி XX ல் 368வது சட்டப்பிரிவு, அரசியலமைப்பு சட்ட திருத்தம் செய்வதில் அரசியலமைப்பு திருத்த நடைமுறைகள் மற்றும் அது குறித்து நாடாளுமன்றத்தின் அதிகாரங்கள் பற்றி விவரிக்கிறது.

A-Z கலைச்சொற்கள்

முகப்புரை	Preamble	the introduction to the constitution of India
சமயச் சார்பற்ற அரசு	Secular state	a state which protects all religions equally
பாகுபாடு	Discrimination	unfair treatment of a person or group
நீதிப்பேராணை	Writ	written command of court
இறையாண்மை	Sovereignty	supreme power or authority
பாரம்பரியம்	Heritage	something handed down from one's ancestors
தன்னாட்சி	Autonomy	independence in one's thoughts or actions
உடனடி	Imminent	coming up
பிரகடனம்	Proclamation	an announcement



மதிப்பீடு

I. சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

1. கீழ்காணும் வரிசையில் 'முகவுரை' பற்றிய சரியான தொடர் எது?

அ) குடியரசு, ஜனநாயக, சமயச் சார்பற்ற, சமதர்ம, இறையாண்மை.



8I3L9M

ஆ) இறையாண்மை, சமதர்ம, சமயச் சார்பற்ற, குடியரசு, ஜனநாயக.

இ) இறையாண்மை, குடியரசு, சமயச் சார்பற்ற, சமதர்ம, ஜனநாயக.

ஈ) இறையாண்மை, சமதர்ம, சமயச் சார்பற்ற, ஜனநாயக, குடியரசு.

2. இந்திய அரசியலமைப்பின் முகவுரை எத்தனை முறை திருத்தப்பட்டது?

அ) ஒரு முறை ஆ) இரு முறை

இ) மூன்று முறை ஈ) எப்பொழுதும் இல்லை





3. இந்திய அரசியலமைப்பு, தனது குடிமக்களுக்கு எந்த வகை குடியுரிமையை வழங்குகிறது?

அ) இரட்டை குடியுரிமை

ஆ) ஒற்றை குடியுரிமை

இ) சில மாநிலங்களில் ஒற்றை குடியுரிமை மற்ற மாநிலங்களில் இரட்டை குடியுரிமை

ஈ) மேற்கண்டவைகளில் எதுவுமில்லை

4. ஒரு வெளிநாட்டவர், கீழ்க்காணும் எதன் மூலம் இந்திய குடியுரிமை பெறமுடியும்?

அ) வம்சாவளி ஆ) பதிவு

இ) இயல்புரிமை ஈ) மேற்கண்ட அனைத்தும்.

5. மாறுபட்ட ஒன்றைக் கண்டுபிடி.

அ) சமத்துவ உரிமை

ஆ) சுரண்டலுக்கெதிரான உரிமை

இ) சொத்துரிமை

ஈ) கல்வி மற்றும் கலாச்சார உரிமை

6. கீழ்க்காண்பவற்றில் ஒன்று, அடிப்படை உரிமையைப் பயன்படுத்துவதற்கு உதாரணம் இல்லை.

அ) கர்நாடகாவிலிருந்து, கேரளா பண்ணைகளில் வேலையாட்கள் பணிசெய்தல்

ஆ) கிறித்துவ சமயக்குழு, தொடர்ச்சியாக, பள்ளிகளை அமைத்தல்

இ) ஆண், பெண் இருபாலரும் அரசுப்பணிகளுக்கு சம ஊதியம் பெறுதல்

ஈ) பெற்றோர்களின் பூர்வீக சொத்துகள் அவர்களது பிள்ளைகளுக்குச் செல்லுதல்

7. இந்தியக் குடிமக்களின் அடிப்படை உரிமைகள் மறுக்கப்பட்டால் அவர்கள் _____ ஐ அணுகி தங்களது அடிப்படை உரிமைகளைப் பெறலாம்.

அ) நாடாளுமன்றம்

ஆ) தலைமை வழக்குரைஞர்

இ) இந்தியக் குடியரசு தலைவர்

ஈ) இந்திய உச்ச நீதிமன்றம்

8. பின்வருவனவற்றுள் எந்த உரிமை Dr. B.R. அம்பேத்கர் அவர்களால் 'இந்திய அரசியலமைப்பின் இதயம் மற்றும் ஆன்மா' என விவரிக்கப்பட்டது?

அ) சமய உரிமை

ஆ) சமத்துவ உரிமை

இ) அரசியலமைப்புக்குட்பட்டு தீர்வு காணும் உரிமை

ஈ) சொத்துரிமை

9. அடிப்படை உரிமைகள் எவ்வாறு நிறுத்திவைக்கப்பட முடியும்?

அ) உச்சநீதி மன்றம் விரும்பினால்

ஆ) பிரதம மந்திரியின் ஆணையினால்

இ) தேசிய அவசரநிலையின் போது குடியரசு தலைவரின் ஆணையினால்

ஈ) மேற்கண்ட அனைத்தும்

10. நமது அடிப்படை கடமைகளை _____ இடமிருந்து பெற்றோம்.

அ) அமெரிக்க அரசியலமைப்பு

ஆ) கனடா அரசியலமைப்பு

இ) ரஷ்யா அரசியலமைப்பு

ஈ) ஜரிஷ் அரசியலமைப்பு

11. வழிகாட்டும் நெறிமுறைகள் எம்முறையில் வகைப்படுத்தப்படுகின்றன?

அ) தாராளவாதம் மற்றும் கம்யூனிச கொள்கைகள்

ஆ) சமதர்ம மற்றும் கம்யூனிச கொள்கைகள்

இ) தாராளவாதம், காந்திய மற்றும் கம்யூனிச கொள்கைகள்

ஈ) சமதர்ம, காந்திய மற்றும் தாராளக் கொள்கைகள்

12. எந்த பிரிவின் கீழ் நிதிநிலை அவசரநிலையை அறிவிக்க முடியும்?

அ) சட்டப்பிரிவு 352 ஆ) சட்டப்பிரிவு 356

இ) சட்டப்பிரிவு 360 ஈ) சட்டப்பிரிவு 368

13. இந்திய அரசியலமைப்பின் எந்த பிரிவில் அரசியலமைப்பு திருத்தம் நடைமுறை குறித்து தரப்பட்டுள்ளது?

அ) சட்டப்பிரிவு 352 ஆ) சட்டப்பிரிவு 356

இ) சட்டப்பிரிவு 360 ஈ) சட்டப்பிரிவு 368

14. எந்தக் குழுக்கள் / கமிஷன்கள் மத்திய-மாநில உறவுகள் பற்றி பரிந்துரை செய்தன?

1. சர்க்காரியா குழு

2. ராஜமன்னார் குழு

3. M.N. வெங்கடாசலையா குழு

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீடுகளிலிருந்து சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு

அ) 1, 2 & 3

ஆ) 1 & 2

இ) 1 & 3

ஈ) 2 & 3



II. கோடிட்ட இடத்தை நிரப்புக

- முதன் முதலில் அரசியலமைப்பு எனும் கொள்கை _____ ல் தோன்றியது.
- அரசியல் நிர்ணய சபையின் தற்காலிக தலைவராக _____ தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டார்.
- இந்திய அரசியலமைப்பு ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்ட நாள் மற்றும் ஆண்டு _____
- _____ பேராணைகள் சட்டப்பிரிவு 32-ல் குறிப்பிடப்படுகின்றன.
- இந்திய குடிமக்களுக்கு அடிப்படை கடமைகள் _____ பிரிவின் கீழ் வழங்கப்பட்டுள்ளன.

III. பொருத்துக

- குடியுரிமைச் சட்டம் - ஜவகர்லால் நேரு
- முகவுரை - 42-வது அரசியலமைப்புச் சட்டத்திருத்தம்
- சிறிய அரசியலமைப்பு - 1955
- செம்மொழி - 1962
- தேசிய அவசரநிலை - தமிழ்

IV. குறுகிய விடை தருக

- அரசியலமைப்பு என்றால் என்ன?
- குடியுரிமை என்பதன் பொருள் என்ன?
- எத்தனை வகையான அடிப்படை உரிமைகள், இந்திய அரசியலமைப்பால் பட்டியலிடப்படுகின்றன?
- நீதிப்பேராணை (Writ) என்றால் என்ன?
- இந்தியாவின் செம்மொழிகள் எவை?
- தேசிய அவசரநிலை என்றால் என்ன?
- மத்திய மற்றும் மாநில அரசுகளுக்கு இடையேயான உறவுகளை மூன்று தலைப்புகளில் பட்டியலிடுக.

V. விரிவான விடை தருக

- இந்திய அரசியலமைப்பின் சிறப்புக் கூறுகளை விளக்குக.
- அடிப்படை உரிமைகளைக் குறிப்பிடுக.
- அரசியலமைப்புக்குட்பட்டு தீர்வு காணும் உரிமை பற்றி எழுதுக.
- அடிப்படை உரிமைகளுக்கும், அரசு நெறிமுறையுறுத்தும் கோட்பாடுகளுக்கும் இடையேயான வேறுபாடுகளைக் குறிப்பிடுக.

VI. மாணவர் செயல்பாடு

- இந்திய அரசியலமைப்பு நிர்ணய சபையின் உறுப்பினர்கள் மற்றும் அவர்களது சமூக பின்புலத்தைப் பற்றிய தகவல்களைச் சேகரி.
- அரசியலமைப்பு வரைவுக்குழுவின் உறுப்பினர்களது படங்கள் மற்றும் அவர்களது சமூக பின்புலத்தைப் பற்றிய தகவல்களைச் சேகரி.

VII. வாழ்வியல் திறன்

- குடிமகனின் அடிப்படை உரிமைகள் மற்றும் கடமைகள் அடங்கிய ஒரு விளக்கப்படம் தயார் செய்து உன் வகுப்பறையில் காட்சிப்படுத்துக.



மேற்கோள் நூல்கள்

- D.D. Basu - Introduction of the Constitution of India, S.C. Sarkar & Sons (Private) Ltd, 1982.
- PM Bakshi - The Constitution of India, Universal Law Publishing - an imprint of LexisNexis, 2018.



இணையதள வளங்கள்

- <https://www.india.org/>
- <https://www.constitution.org/cons/india/p03.html>

A-Z கலைச்சொற்கள்

முடிவுக்கு கொண்டு வருதல்	Terminate	bring to an untimely end.
எதிர்பாரா செலவு நிதி	Contingency fund	an amount of money that can be used to pay for problems that might happen.
பொதுமன்னிப்பு	Pardon	absolving the convict of all guilt and punishment.
தண்டனை குறைப்பு	Remission	quantitative reduction of punishment without affecting Nature of punishment.
முன்னுரிமை	Precedence	priority of importance.
பதவியின் நிமித்தமாக	Ex-officio	because of an office.



மதிப்பீடு

1. சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

1. _____ மத்திய அரசின் அரசியலமைப்புத் தலைவர் ஆவார்.

(அ) குடியரசுத் தலைவர்
(ஆ) தலைமை நீதிபதி
(இ) பிரதம அமைச்சர்
(ஈ) அமைச்சர்கள் குழு



2. நாடாளுமன்ற முறை அரசாங்கத்தின் உண்மையான நிர்வாக அதிகாரம் பெற்றவர் யார்?

(அ) இராணுவம் (ஆ) பிரதமர்
(இ) குடியரசுத் தலைவர் (ஈ) நீதித்துறை

3. ஒரு மசோதாவை நிதிமசோதாவா அல்லது இதர மசோதாவா என தீர்மானிக்கும் அதிகாரம் பெற்றவர்.

(அ) குடியரசுத் தலைவர்
(ஆ) இந்திய அரசின் தலைமை வழக்குரைஞர்
(இ) நாடாளுமன்ற விவகார அமைச்சர்
(ஈ) லோக் சபாவின் சபாநாயகர்

4. அமைச்சர்கள் குழு ஒட்டுமொத்தமாக இதற்குப் பொறுப்புடையவர்களாவர்.

(அ) குடியரசுத் தலைவர் (ஆ) மக்களவை
(இ) பிரதம அமைச்சர் (ஈ) மாநிலங்களவை

5. சட்டமியற்றும் நடவடிக்கைகளில் இந்திய நாடாளுமன்ற கூட்டுக் கூட்டத்திற்குத் தலைமை வகிப்பவர்.

(அ) நாடாளுமன்றத்தின் மூத்த உறுப்பினர்
(ஆ) மக்களவை சபாநாயகர்

(இ) இந்தியக் குடியரசுத் தலைவர்

(ஈ) மாநிலங்களவை தலைவர்

6. லோக்சபா தேர்தலில் போட்டியிட தேவையான குறைந்தபட்ச வயது _____

(அ) 18 வயது (ஆ) 21 வயது
(இ) 25 வயது (ஈ) 30 வயது

7. இந்திய மாநிலங்களின் எல்லைகளை மாற்றியமைக்கும் அதிகாரம் பெற்றவர் / பெற்ற அமைப்பு.

(அ) குடியரசுத் தலைவர் (ஆ) பிரதம அமைச்சர்
(இ) மாநில அரசாங்கம் (ஈ) நாடாளுமன்றம்

8. கீழ்க்காணும் எந்த விதியின் அடிப்படையில் குடியரசுத் தலைவர் நிதி நெருக்கடி நிலையினை அறிவிக்கிறார்?

(அ) சட்டப்பிரிவு 352 (ஆ) சட்டப்பிரிவு 360
(இ) சட்டப்பிரிவு 356 (ஈ) சட்டப்பிரிவு 365

9. உச்சநீதிமன்ற தலைமை நீதிபதி மற்றும் மற்ற நீதிபதிகளை நியமிப்பவர்.

(அ) குடியரசுத் தலைவர்
(ஆ) இந்திய அரசின் தலைமை வழக்குரைஞர்
(இ) ஆளுநர்
(ஈ) பிரதம அமைச்சர்

10. பின்வரும் எந்த அடிப்படையில் மாநிலங்களுக்கிடையிலான சிக்கல்களை தீர்க்கும் அதிகாரத்தை உச்சநீதிமன்றம் பெற்றுள்ளது?

(அ) மேல்முறையீடு நீதிவரையறை
(ஆ) தனக்கேயுரிய நீதிவரையறை



(இ) ஆலோசனை நீதிவரையறை

(ஈ) மேற்கூறியவற்றில் எதுவுமில்லை

11. நீ இந்தியக் குடியரசுத் தலைவராக தேர்ந்தெடுக்கப்படும் பட்சத்தில் கீழ்க்கண்ட எந்த முடிவினை எடுப்பாய்?

(அ) அமைச்சரவைவரையின் தலைவரை உன்னுடைய விருப்பத்திற்கு நியமிப்பது

(ஆ) இரண்டு அவைகளிலும் நிறைவேற்றப்பட்ட மசோதாவை மறுபரிசீலனைக்குட்படுத்த கேட்டுக் கொள்வது

(இ) உன்னுடைய விருப்பத்திற்கு பிரதமரை தேர்ந்தெடுப்பது

(ஈ) மக்களவையில் பெரும்பான்மை பெற்ற பிரதமரை பதவி நீக்கம் செய்வது

II. கோடிட்ட இடங்களை நிரப்புக.

- _____ மசோதா குடியரசுத் தலைவரின் ஒப்புதல் இன்றி நாடாளுமன்றத்தில் அறிமுகப்படுத்த முடியாது.
- _____ நாட்டின் உண்மையான தலைவராகவும், நாட்டின் முக்கியக் செய்தி தொடர்பாளராகவும் செயல்படுகிறார்.
- _____ அலுவல் வழியில் மாநிலங்களவையின் தலைவர் ஆவார்.
- பொதுவாக, குடியரசுத் தலைவர் _____ இனத்திலிருந்து இரண்டு உறுப்பினர்களை மக்களவைக்கு நியமிக்கிறார்.
- நாடாளுமன்ற இரு அவைகளிலும் உரையாற்றவும், கூட்டத்தொடரில் பங்கு கொள்ளவும் உரிமை பெற்றவர் _____
- உச்ச நீதிமன்ற தலைமை நீதிபதி மற்றும் மற்ற நீதிபதிகளின் ஓய்வு பெறும் வயது _____
- _____ இந்திய அரசியலமைப்புச் சட்டத்தின் பாதுகாவலன் ஆகும்.
- தற்சமயம், உச்ச நீதிமன்றத்தில் தலைமை நீதிபதி உட்பட நீதிபதிகளின் எண்ணிக்கை _____

III சரியான கூற்றினை தேர்ந்தெடுக்கவும்.

- (i) மாநிலங்களவையின் மொத்த உறுப்பினர்களின் எண்ணிக்கை 250.
- (ii) இலக்கியம், அறிவியல், கலை, சமூக சேவை ஆகிய துறைகளில் சிறந்த அறிவு மற்றும் அனுபவம் பெற்ற 12 நபர்களை மாநிலங்களவைக்கு குடியரசுத் தலைவர் நியமிக்கிறார்.
- (iii) மாநிலங்களவை உறுப்பினராவதற்கு 30 வயதுக்குக் குறைவாக இருத்தல் கூடாது.

(iv) மாநிலங்களவை உறுப்பினர்கள் நேரடியாக மக்களால் தேர்ந்தெடுக்கப்படுகின்றனர்.

(அ) ii & iv சரியானவை

(ஆ) iii & iv சரியானவை

(இ) i & iv சரியானவை

(ஈ) i, ii & iii சரியானவை

2. (i) உச்ச நீதிமன்ற நீதிபதிகள் மற்றும் மற்ற நீதிபதிகளின் ஓய்வு பெறும் வயது 62.

(ii) மத்திய அரசின் மூன்றாவது அங்கம் நீதிதுறை ஆகும்.

(iii) அடிப்படை உரிமைகள் தொடர்பான வழக்குகள் உச்ச நீதிமன்றத்தின் மேல்முறையீட்டு அதிகாரங்களுக்கு உட்பட்டது.

(iv) உச்ச நீதிமன்றம் பிறப்பிக்கும் ஆணை இந்தியாவின் அனைத்துப் பகுதியிலுள்ள நீதிமன்றங்களையும் கட்டுப்படுத்தும்.

(அ) ii & iv சரியானவை

(ஆ) iii & iv சரியானவை

(இ) i & iv சரியானவை

(ஈ) i & ii சரியானவை

3. கூற்று (A): மாநிலங்களவை ஒரு நிரந்தர அவையாகும். இதனைக் கலைக்க முடியாது.

காரணம் (R): மாநிலங்களவையில் 1/3 பங்கு உறுப்பினர்கள் ஒவ்வொரு இரண்டு ஆண்டுகளுக்குப் பிறகும் ஓய்வு பெறுவர். அக்காலியிடங்களுக்கு புதிய உறுப்பினர்கள் தேர்ந்தெடுக்கப்படுவர்.

(அ) கூற்று தவறானது ஆனால் காரணம் சரியானது

(ஆ) கூற்று சரியானது ஆனால் காரணம் தவறானது

(இ) கூற்று, காரணம் இரண்டும் சரி மற்றும் காரணம் கூற்றுக்கு சரியான விளக்கமாகும்

(ஈ) கூற்று, காரணம் இரண்டும் சரி மற்றும் காரணம் கூற்றுக்கு சரியான விளக்கமல்ல.

IV. பொருத்துக.

- சட்டப்பிரிவு 53 – மாநில நெருக்கடிநிலை
- சட்டப்பிரிவு 63 – உள்நாட்டு நெருக்கடிநிலை
- சட்டப்பிரிவு 356 – குடியரசுத் தலைவரின் நிர்வாக அதிகாரங்கள்
- சட்டப்பிரிவு 76 – துணைக் குடியரசுத் தலைவரின் அலுவலகம்
- சட்டப்பிரிவு 352 – இந்திய அரசின் தலைமை வழக்குரைஞர் அலுவலகம்



V. கீழ்க்காணும் வினாக்களுக்கு சுருக்கமாக விடையளி.

1. இந்தியக் குடியரசுத் தலைவர் எவ்வாறு தேர்ந்தெடுக்கப்படுகிறார்?
2. மத்திய அரசின் பல்வேறுபட்ட அமைச்சர்களின் வகைகள் யாவை?
3. உச்சநீதிமன்ற நீதிபதி ஆவதற்கான தகுதிகள் யாவை?
4. மக்களவையின் சபாநாயகர் பற்றி குறிப்பு வரைக.
5. நிதி மசோதா என்றால் என்ன?
6. இந்திய அரசின் தலைமை வழக்குரைஞரின் சிறப்பு அதிகாரங்கள் இரண்டினைப் பட்டியலிடுக.

VI. விரிவான விடையளி.

1. இந்தியக் குடியரசுத் தலைவரின் அதிகாரங்கள் மற்றும் செயல்பாடுகளை விவரி.
2. இந்திய உச்ச நீதிமன்றத்தின் அதிகாரங்கள் மற்றும் நீதிவரையறைகளை விளக்குக.
3. இந்தியப் பிரதம அமைச்சரின் பணிகள் மற்றும் கடமைகள் யாவை?
4. நாடாளுமன்றத்தின் அதிகாரங்கள் மற்றும் பணிகளை திறனாய்வு செய்க.
5. மாநிலங்களவை மற்றும் மக்களவையின் பணிகளைப் பட்டியலிடுக.

VII. செயல்திட்டம் மற்றும் செயல்பாடு.

1. மாதிரி நாடாளுமன்றத்தை உன்னுடைய வகுப்பறையில் ஏற்பாடு செய். குடியரசுத் தலைவர், பிரதம அமைச்சர், அமைச்சர்களின் பங்கு பற்றி விவரி.

2. இந்தியக் குடியரசுத் தலைவருக்கும், அமெரிக்க ஐக்கிய நாடுகளின் குடியரசுத் தலைவருக்கும் இடையேயான ஒற்றுமைகளையும், வேற்றுமைகளையும் வெளிக்கொணர்க.



மேற்கோள் நூல்கள்

1. D.D. Basu - Introduction of the Constitution of India, S.C. Sarkar & Sons (Private) Ltd, 1982.
2. PM Bakshi - The Constitution of India, Universal Law Publishing - an imprint of LexisNexis, 2018.
3. Subhash Kashyap - Our Constitution, National Book Trust, India, 2011.



இணையதள வளங்கள்

1. <https://www.india.org/>
2. <https://presidentofindia.nic.in/>
3. <http://vicepresidentofindia.nic.in/>
4. <http://www.pmindia.gov.in/en/>
5. <https://www.sci.gov.in/>



இணையச் செயல்பாடு

செயல்முறை

- கீழ்க்காணும் உரலி / விரைவுக் குறியீட்டைப் பயன்படுத்தி இச்செயல்பாட்டிற்கான இணையப் பக்கத்திற்குச் செல்லவும்.
- படி 2: தற்போதுள்ள ஆளும் குழுக்களைப் பார்வையிடவும், மக்களவை மற்றும் ராஜ்ய சபை குறித்து அறிந்து கொள்ளவும் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள Who's மெனு வை சொடுக்கவும். உதாரணமாக, ஜனாதிபதியின் விவரங்களைக் காண இடத்துபக்கம் உள்ள President – ஐ சொடுக்கவும்.
- படி 3: அதேபோல் தற்போதைய ஆளும் குழுக்களின் அனைத்து விவரங்களையும் நீங்கள் பார்க்கலாம். நிகழ்வுகளைப் பற்றி விளக்கமாக தெரிந்துகொள்ள திரையில் தோன்றும் வரைபடத்தில் எதேனும் ஒரு இடத்தினை தேர்ந்தெடுக்கவும் .



B373_10_SOCIAL_TM

உரலி: <https://www.india.gov.in/my-government/whos-who>



மதிப்பீடு



I. சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்

- மாநில ஆளுநரை நியமிப்பவர்.
 - பிரதமர்
 - முதலமைச்சர்
 - குடியரசுத் தலைவர்
 - தலைமை நீதிபதி
- மாநில சபாநாயகர் ஒரு _____
 - மாநிலத் தலைவர்
 - அரசின் தலைவர்
 - குடியரசுத் தலைவரின் முகவர்
 - மேற்கண்ட எதுவுமில்லை
- கீழ்க்காணும் எந்த ஒன்று ஆளுநரின் அதிகாரமல்ல.
 - சட்டமன்றம்
 - நிர்வாகம்
 - நீதித்துறை
 - தூதரகம்
- ஆங்கிலோ - இந்தியன் வகுப்பினரிலிருந்து ஒரு பிரதிநிதியை சட்டமன்றத்திற்கு யார் நியமிக்கிறார்?
 - குடியரசுத் தலைவர்
 - ஆளுநர்
 - முதலமைச்சர்
 - சட்டமன்ற சபாநாயகர்
- ஆளுநர் யாரை நியமனம் செய்வதில்லை?
 - முதலமைச்சர்
 - அரசுப் பணியாளர் தேர்வாணயத்தின் தலைவர்
 - மாநில தலைமை வழக்குரைஞர்
 - உயர் நீதிமன்ற நீதிபதிகள்
- மாநில முதலமைச்சரை நியமிப்பவர்.
 - சட்டமன்றம்
 - ஆளுநர்
 - குடியரசுத் தலைவர்
 - சட்டமன்ற சபாநாயகர்
- அமைச்சரவையின் தலைவர்.
 - முதலமைச்சர்
 - ஆளுநர்
 - சபாநாயகர்
 - பிரதம அமைச்சர்
- சட்ட மேலவை என்பது
 - 5 ஆண்டுகள் பதவிகாலம் கொண்டது
 - 6 ஆண்டுகள் பதவிகாலம் கொண்டது
 - நிரந்தர அவை ஆகும்
 - 4 ஆண்டுகள் பதவிகாலம் கொண்டது

- மேலவை உறுப்பினராவதற்கு குறைந்த பட்ச வயது
 - 25 வயது
 - 21 வயது
 - 30 வயது
 - 35 வயது
 - மேலவை உறுப்பினர்கள்
 - சட்டமன்ற கீழவை உறுப்பினர்களால் தேர்ந்தெடுக்கப்படுகின்றனர்.
 - பொதுவாக நியமிக்கப்படுவார்கள்
 - உள்ளாட்சி அமைப்புகள், பட்டதாரிகள், ஆசிரியர்கள், சட்டமன்ற உறுப்பினர்கள் மற்றும் பிறரால் தேர்ந்தெடுக்கப்படுகின்றனர்
 - மக்களால் நேரடியாக தேர்ந்தெடுக்கப்படுகின்றனர்.
 - கீழ்க்காணும் மாநிலங்களில் எந்த ஒன்று ஈரவை சட்டமன்றத்தைப் பெற்றிருக்கவில்லை?
 - ஆந்திரப் பிரதேசம்
 - தெலுங்கானா
 - தமிழ்நாடு
 - உத்திரப் பிரதேசம்
 - இந்தியாவில் முதன்முதலில் உயர் நீதிமன்றங்கள் தொடங்கப்பட்ட இடங்கள்
 - கல்கத்தா, பம்பாய், சென்னை
 - டெல்லி மற்றும் கல்கத்தா
 - டெல்லி, கல்கத்தா, சென்னை
 - கல்கத்தா, சென்னை, டெல்லி
 - கீழ்க்காணும் எந்த மாநிலங்கள் பொதுவான உயர் நீதிமன்றத்தைப் பெற்றுள்ளன?
 - தமிழ்நாடு மற்றும் ஆந்திரப்பிரதேசம்
 - கேரளா மற்றும் தெலுங்கானா
 - பஞ்சாப் மற்றும் ஹரியானா
 - மகாராஷ்டிரா மற்றும் குஜராத்
- ### II. கோடிட்ட இடத்தை நிரப்புக
- ஆளுநர் தனது இராஜினாமா கடிதத்தை _____ இடம் கொடுக்கிறார்.
 - சட்டமன்ற உறுப்பினர்கள் (MLAs) _____ ஆல் தேர்ந்தெடுக்கப்படுகின்றனர்
 - _____ தமிழகத்தின் முதல் பெண் ஆளுநர் ஆவார்.
 - _____ மாநிலங்களில் உள்ள பல்கலைக் கழகங்களின் வேந்தராக செயல்படுகிறார்.
 - ஏழாவது அரசியலமைப்பு சட்டத் திருத்தம் _____ இரண்டு அல்லது மேற்பட்ட மாநிலங்களுக்கு பொதுவான உயர் நீதிமன்றத்தை அமைக்க நாடாளுமன்றத்திற்கு அங்கீகாரம் அளித்தது.
 - அரசுப் பணியாளர் தேர்வாணையக் குழுத் தலைவர் மற்றும் உறுப்பினர்கள் _____ ஆல் மட்டுமே பணிநீக்கம் செய்ய முடியும்.

III. பொருத்துக

1. ஆளுநர் – அரசாங்கத்தின் தலைவர்
2. முதலமைச்சர் – மாநில அரசின் தலைவர்
3. அமைச்சரவை – தீர்ப்பாயங்கள்
4. மேலவை உறுப்பினர் – சட்டமன்றத்திற்குப் பொறுப்பானவர்கள்
5. ஆயுதப் படையினர் – மாநிலங்களுக்கும் வாக்களிக்க முடியாது.

IV. சரியான கூற்றினைத் தேர்வு செய்க.

1. (i) இந்தியாவில் சில மாநிலங்கள் மட்டும் சட்ட மேலவையைப் பெற்றுள்ளன.
(ii) மேலவையின் சில உறுப்பினர்கள் நியமிக்கப்படுகிறார்கள்.
(iii) மேலவையின் சில உறுப்பினர்கள் மக்களால் நேரடியாகத் தேர்ந்தெடுக்கப்படுகிறார்கள்.
(அ) ii & iv சரி
(ஆ) iii & iv சரி
(இ) i & iv சரி
(ஈ) i, ii & iii சரி 1 and 2 correct

2. கூற்று: (A) மாநில சட்டமன்றத்திற்கு சட்ட அதிகார வரம்பு உண்டு

காரணம்: (R) குடியரசுத் தலைவரின் ஒப்புதலுடன் மட்டுமே மாநிலப் பட்டியலிலுள்ள சில மசோதாக்களைச் சட்டமன்றத்தில் அறிமுகம் செய்யலாம்.

- (அ) (A) தவறு ஆனால் (R) சரி
(ஆ) (A) சரி ஆனால் (R) தவறு
(இ) (A) மற்றும் (R) சரி மேலும் (R) (A) வுக்கான சரியான விளக்கமாகும்
(ஈ) (A) மற்றும் (R) சரி மேலும் (R), (A) வுக்கான சரியான விளக்கமல்ல

V சுருக்கமாக விடையளி

1. இந்திய மாநிலங்களிலிருந்து ஜம்மு – காஷ்மீர் எவ்வாறு வேறுபடுகிறது?
2. மாநில ஆளுநரின் முக்கியத்துவம் என்ன?
3. ஆளுநராக நியமிக்கப்படுவதற்கான தகுதிகள் என்ன?

4. உயர் நீதிமன்றத்தின் தனக்கே உரிய நீதிவரையறை அதிகாரங்கள் யாவை?
5. உயர் நீதிமன்றத்தின் மேல்முறையீட்டு அதிகாரங்கள் பற்றி நீ புரிந்து கொண்டதென்ன?

VI விரிவான விடையளி

1. முதலமைச்சரின் அதிகாரங்கள் மற்றும் பணிகளை விவரி.
2. ஆளுநரின் பல்வேறு அதிகாரங்கள் மற்றும் பணிகளை விவரி.
3. சட்டமன்றத்தின் பணிகளை சுருக்கமாக விவாதிக்க.
4. அமைச்சரவையின் அதிகாரங்கள் மற்றும் பணிகளை ஆய்க.
5. உயர் நீதிமன்றத்தின் அதிகாரங்கள் மற்றும் பணிகளை விவரி.

VII செயல்திட்டம் மற்றும் செயல்பாடு

1. மாநில அரசாங்கத்தின் நிர்வாக முறையை விளக்கும் ஒரு விளக்கப்படம் (Flow chart) தயார் செய்க.
2. அண்டை மாநிலங்களின் முதலமைச்சர்கள் ஆளுநர்கள் பெயர்ப் பட்டியலோடு தமிழ்நாட்டின் முதலமைச்சர், ஆளுநர், அமைச்சர்களின் பெயரினைப் பட்டியலிடுக.



மேற்கோள் நூல்கள்

1. D.D. Basu - Introduction of the Constitution of India, S.C. Sarkar & Sons (Private) Ltd, 1982.
2. Subhash Kashyap - Our Constitution, National Book Trust, India, 2011.



இணையதள வளங்கள்

1. www.tnrajbhavan.gov.in
2. www.tn.gov.in
3. www.hcmadras.tn.nic.in



இணையச் செயல்பாடு

செயல்முறை

- கீழ்க்காணும் உரலி / விரைவுக் குறியீட்டைப் பயன்படுத்தி இச்செயல்பாட்டிற்கான இணையப் பக்கத்திற்குச் செல்லவும்.
- மாநிலத்தின் அதிகாரப்பூர்வ வலைத்தளத்தையும் அதன் செயல்பாட்டையும் பார்வையிட இந்திய வரைபடத்தின் ஏதேனும் ஒரு மாநிலத்தை சொருக்கச் செய்யவும்.
- எடுத்துக்காட்டாக, தமிழ்நாடு மாநிலத்தில் சொருக்கவும். அதில் தமிழ்நாட்டின் அதிகாரப்பூர்வ வலைத்தளத்தை காணலாம்.
- அதேபோல் பிற மாநிலங்களின் விவரங்களை நீங்கள் பார்க்கலாம். நிகழ்வுகளைப் பற்றி விளக்கமாக தெரிந்துகொள்ள திரையில் தோன்றும் வரைபடத்தில் ஏதேனும் ஒரு இடத்தினை தேர்ந்தெடுக்கவும்.

உரலி: <https://www.mea.gov.in/india-at-glance.htm>



B373_10_SOCIAL_TM

A-Z கலைச்சொற்கள்

தேய்மானம்	மதிப்பு இழக்கும் முறை	Depreciation
இடைநிலை	இரண்டு சார்பு விஷயங்களின் இடையே இருப்பு	Intermediate
சந்தை விலை	ஒரு பொருளை வாங்க கொடுக்கும் விலை	Market Price
இறுதி பொருட்கள்	எந்த பண்டங்கள் உற்பத்தி செய்யப்பட்டு நுகர்வோருக்கு விருப்பம் அல்லது தேவை திருப்தியளிக்கிறதோ அதை நுகர்வு பண்டம் அல்லது இறுதி நிலை பண்டம் என்பர்.	Final Goods
கலவை	ஏதாவது பொருட்களின் தன்மை அல்லது அமைப்பின் தன்மை ஒரு முழு அல்லது கலவையை உருவாக்கிய வழி.	Composition
பங்களிப்பு	பொதுவான நிதிக்கு பரிசு அல்லது கட்டணம் செலுத்துதல் அல்லது சேகரித்தல்.	Contribution
சமூக-பொருளாதார	சமூக மற்றும் பொருளாதார காரணிகளின் தொடர்புடையது அல்லது சம்பந்தப்பட்டதாகும்.	Socio-Economic
சுயமரியாதை	ஒருவரின் சொந்த மதிப்பு அல்லது திறன்களில் நம்பிக்கை சுய மரியாதை	Self-Esteem
பரந்த	நிறைய பகுதிகளை மற்றும் பரந்த பாடங்களை உள்ளடக்கியது	Broader
தடுமாற்றத்தினை	தொடர்ந்து இருப்பது அல்லது நிச்சயமற்ற அல்லது ஆபத்தான முறையில் தொடர.	Staggering



பயிற்சிகள்



I சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

1. GNP யின் சமம்

- அ) பணவீக்கத்திற்காக சரிசெய்யப்பட்ட NNP
ஆ) பணவீக்கத்திற்காக சரிசெய்யப்பட்ட GDP
இ) GDP மற்றும் வெளிநாட்டில் ஈட்டப்பட்ட நிகர சொத்து வருமானம்
ஈ) NNP மற்றும் வெளிநாட்டில் ஈட்டப்பட்ட நிகர சொத்து வருமானம்

2. நாட்டு வருமானம் அளவிடுவது

- அ) பணத்தின் மொத்தமதிப்பு
ஆ) உற்பத்தியாளர் பண்டத்தின் மொத்த மதிப்பு
இ) நுகர்வு பண்டத்தின் மொத்த மதிப்பு
ஈ) பண்டங்கள் மற்றும் பணிகளின் மொத்த மதிப்பு

3. முதன்மை துறை இதனை உள்ளடக்கியது

- அ) வேளாண்மை ஆ) தானியங்கிகள்
இ) வர்த்தகம் ஈ) வங்கி

4. _____ முறையில் ஒவ்வொரு இடைநிலை பண்டத்தின் மதிப்பை கூட்டும்போது, இறுதி பண்டத்தின் மதிப்பை கணக்கிடலாம்.

- அ) செலவு முறை
ஆ) மதிப்பு கூட்டு முறை
இ) வருமான முறை
ஈ) நாட்டு வருமானம்

5. GDP யில் எந்த துறை மூலம் அதிகமான வேலைவாய்ப்பு ஏற்படுகிறது?

- அ) வேளாண் துறை
ஆ) தொழில்துறை
இ) பணிகள் துறை
ஈ) மேற்கண்ட எதுவுமில்லை

6. பணிகள் துறையில் நடப்பு விலையில் மொத்த மதிப்பு கூடுதல் 2018 -19 ல் _____ லட்சம் கோடி என மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

- அ) 91.06 ஆ) 92.26
இ) 80.07 ஈ) 98.29

7. வேளாண் பண்டங்களின் உற்பத்தியில் இந்தியா _____ அதிகமாக உற்பத்தியாளர் ஆகும்.

- அ) 1 வது ஆ) 3 வது
இ) 4 வது ஈ) 2வது



8. இந்தியாவில் பிறப்பின் போது எதிர்பார்க்கப்பட்ட ஆயுட்காலம் _____ ஆண்டுகள் ஆகும்.

அ) 65

ஆ) 60

இ) 70

ஈ) 55

9. கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது வர்த்தக கொள்கை

அ) நீர்பாசன கொள்கை

ஆ) இறக்குமதி மற்றும் ஏற்றுமதி கொள்கை

இ) நில சீர்திருத்தக் கொள்கை

ஈ) கூலிக் கொள்கை

10. இந்திய பொருளாதாரம் என்பது

அ) வளர்ந்து வரும் பொருளாதாரம்

ஆ) தோன்றும் பொருளாதாரம்

இ) இணை பொருளாதாரம்

ஈ) அனைத்தும் சரி

II. கோடிட்ட இடங்களை நிரப்புக

1. இந்தியாவில் மிகப்பெரிய துறை _____ துறையாகும்.

2. GDP _____ பொருளாதாரத்தின் ஒரு குறியீடாகும்.

3. இரண்டாம் துறையை வேறுவிதமான _____ துறை என அழைக்கலாம்.

4. இந்தியா பொருளாதாரத்தின் வளர்ச்சி இயந்திரம் _____ துறையாகும்.

5. இந்தியா உலகத்தில் _____ மிகப்பெரிய பொருளாதாரம் ஆகும்.

6. இந்தியா _____ மிக வேகமாக வளரும் நாடாகும்.

7. GDP யின் விரைவான பொருளாதார வளர்ச்சியைப் பெற நவீன மயமாக்கத்துடன் கூடிய விரைவான தொழிமயமாக்கல் என்று _____ கொள்கை கூறுகிறது.

III. சரியான கூற்றை தேர்ந்தெடுக்க

1. பின்வரும் காரணங்களினால் இந்தியாவின் சேமிப்பு விகிதம் குறைவாக உள்ளது.

i. குறைந்த தனிநபர் வருமானம்

ii. மோசமான செயல்திறன் மற்றும் பொதுத்துறையின் குறைவான பங்களிப்பு

iii. வீடுகள் துறையின் மோசமான பங்களிப்பு

iv. கிராமப்புறத்துறையின் சேமிப்பு திறனை முழுமையாக பயன்படுத்தாதது.

அ) I, II, மற்றும் IV சரியானவை

ஆ) I, II மற்றும் III சரியானவை

இ) I, II, III மற்றும் IV சரியானவை

ஈ) I, III, மற்றும் IV சரியானவை

IV. பொருத்து

1.	மின்சாரம் / எரிவாயு மற்றும் நீர்	-	நாட்டு வருமானம் / மக்கள் தொகை
2.	விலைக் கொள்கை	-	மொத்த நாட்டு உற்பத்தி
3.	GST	-	தொழில் துறை
4.	தனி நபர் வருமானம்	-	வேளாண்மை
5.	$C+I+G+(X-M)$	-	பண்ட மற்றும் பணிகள் மீதானவரி

3 4 5 1 2

V. கீழ்க்கண்ட விடைகளுக்கு குறுகிய விடையளி

1. நாட்டு வருமானம் - வரையறு

2. மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியின் பொருள் என்ன?

3. GDPயின் முக்கியத்துவத்தை எழுதுக

4. தனி நபர் வருமானம் என்றால் என்ன?

5. மதிப்பு கூட்டுமுறையை எடுத்துக்காட்டுடன் வரையறு

6. GDPயில் பங்களிப்புள்ள துறைகளை எடுத்துக்காட்டுடன் எழுதுக.

7. இந்தியாவில் 2017ல் GDP யின் துறைவாரியான பங்களிப்பை கூறுக.

8. இந்திய பொருளாதாரத்தை மேம்படுத்த உதவும் காரணிகள் யாவை?

9. இந்தியாவின் பொருளாதாரக் கொள்கைகளின் பெயர்களை எழுதுக.

10. சிறு குறிப்பு வரைக. 1) GNH 2) HDI

VI. கீழ்க்கண்ட வினாக்களுக்கு விரிவான விடையளி

1) நாட்டு வருமானத்தை கணக்கிடுவதற்கு தொடர்புடைய பல்வேறு கருத்துக்களை விவரி?.

2) GDPஐ கணக்கிடும் முறைகள் யாவை? அவைகளை விவரி?.

3) இந்தியாவில் GDP யில் பல்வேறு துறைகளின் பங்கினை விவரி?.

4) பொருளாதார வளர்ச்சிக்கும், முன்னேற்றத்திற்கும் இடையேயுள்ள வேறுபாடுகளைக் கூறுக.

5) வளர்ச்சி பாதையின் அடிப்படையில் GDP மற்றும் வேலை வாய்ப்பு பற்றி விவரி?.



6) கீழ்க்கண்ட பொருளாதார கொள்கைகளை விவரி?

- 1) விவசாய கொள்கை
- 2) தொழிற் கொள்கை
- 3) புதிய பொருளாதார கொள்கை

VII. செய்முறைகள் மற்றும் செயல்பாடுகள்

- 1) மாணவர்கள் தமிழ்நாட்டின் GDP புள்ளி விவரங்களை சேகரித்து கர்நாடக மற்றும் கேரளா மாநிலங்களுடன் ஒப்பிடுக.
- 2) தமிழ்நாட்டின் வேலை வாய்ப்பு வளர்ச்சிப் பற்றிய புள்ளி விவரங்களை மாணவர்கள் சேகரிக்கக் கூறுதல்.



மேற்கோள் நூல்கள்

1. Sankaran Indian Economy(problems, policies,and development).
2. Ramesh singh Indian economy (10th Edition).
3. Ministry of statistics and implementation planning commission. Government of india.



இணையதள வளங்கள்

1. <http://en.wikipedia.org>
2. <http://www.statisticstimes.com>



இணையச் செயல்பாடு

அலகு-1 மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி மற்றும் அதன் வளர்ச்சி : ஓர் அறிமுகம்

செய்முறை

- கீழ்காணும் உரலி / விரைவுக் குறியீட்டைப் பயன்படுத்தி இச்செயல்பாட்டிற்கான இணையப் பக்கத்திற்குச் செல்லவும்.
- வலது பக்கம் கொடுக்கப்பட்டுள்ள 'Real GDP Growth' உள்ளே சென்று 'India' வை சொடுக்கி இந்தியாவின் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியின் வளர்ச்சி பற்றி தெரிந்துகொள்ளலாம்.

உரலி:

<https://www.imf.org/external/datamapper/datasets/WEO/1>



B373_10_SOCIAL_TM



பயிற்சிகள்



1. சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்

- 1 உலக வர்த்தக அமைப்பின் (WTO) தலைவர் யார்?
(அ) அமைச்சரவை
(ஆ) தலைமை இயக்குநர்
(இ) துணை தலைமை இயக்குநர்
(ஈ) இவற்றில் எதுவுமில்லை
- 2 WTOவில் தற்போதுள்ள உறுப்பு நாடுகளின் எண்ணிக்கை
(அ) 159 (ஆ) 164
(இ) 148 (ஈ) 128
- 3 இந்தியாவில் காலனியாதிக்க வருகை
(அ) போர்ச்சுகீசியர், டச்சு, ஆங்கிலேயர், டேனிஷ், பிரெஞ்சு
(ஆ) டச்சு, ஆங்கிலேயர், டேனிஷ், பிரெஞ்சு
(இ) போர்ச்சுகீசியர், டேனிஷ், டச்சு, பிரெஞ்சு, ஆங்கிலேயர்கள்
(ஈ) டேனிஷ், போர்ச்சுகீசியர், பிரெஞ்சு, ஆங்கிலேயர், டச்சு
- 4 வர்த்தக நோக்கத்திற்காக முதலில் இந்தியாவுக்கு வந்தவர்கள்
(அ) ரோமானிய பேரரசு (ஆ) போர்ச்சுகீசியர்
(இ) டச்சு (ஈ) டேனிஷ்
- 5 போர்ச்சுகீசியர்கள் இந்தியாவில் எப்போது குடியேறினார்கள்?
(அ) 1600 (ஆ) 1602
(இ) 1498 (ஈ) 1616
- 6 காட் -இன் முதல் சுற்று நடைபெற்ற இடம்
(அ) டோக்கியோ (ஆ) உருகுவே
(இ) டார்குவே (ஈ) ஜெனீவா
- 7 இந்தியா எப்போது டங்கல் திட்டத்தில் கையெழுத்திட்டது?
(அ) 1984 (ஆ) 1976
(இ) 1950 (ஈ) 1994
- 8 1632இல் ஆங்கிலேயர்களுக்கு "கோல்டன் ஃபயர்மான்" வழங்கியவர் யார்?
(அ) ஜஹாங்கீர்
(ஆ) கோல்கொண்டா சுல்தான்
(இ) அக்பர் (ஈ) ஓளரங்கசீப்

- 9 வெளிநாட்டு முதலீட்டுக் கொள்கை (FIP) அறிவித்த ஆண்டு
(அ) சூன் 1991
(ஆ) சூலை 1991
(இ) சூலை-ஆகஸ்ட் 1991
(ஈ) ஆகஸ்ட் 1991
- 10 இந்திய அரசாங்கம் 1991இல் _____ ஐ அறிமுகப்படுத்தியது.
(அ) உலகமயமாக்கல்
(ஆ) உலக வர்த்தக அமைப்பு
(இ) புதிய பொருளாதார கொள்கை
(ஈ) இவற்றில் எதுவுமில்லை

II கோடிட்ட இடத்தை நிரப்புக.

- 1 டச்சுக்காரர்கள் பாண்டிச்சேரியை _____ இல் கைப்பற்றினார்.
- 2 ஒரு நல்ல பொருளாதாரம் _____ ன் விரைவான வளர்ச்சிக்காக அறிமுகப்படுத்தப்படுகிறது.
- 3 கிழக்கிந்திய கம்பெனி சென்னையில் பலமான தொழிற்சாலைகள் கட்டியமைத்ததை _____ என அழைக்கப்படுகிறது..
- 4 உலக வர்த்தக அமைப்பு ஒப்பந்தம் _____ இருந்து அமலுக்கு வந்தது.
- 5 _____ ஆல் உலகமயமாக்கல் என்ற பதம் கண்டுபிடிக்கப்பட்டது.
- 6 பிரெஞ்சு கிழக்கிந்திய நிறுவனம் _____ இல் இரண்டாவது தொழிற்சாலையை நிறுவியது.

III சரியான கூற்றை தேர்ந்தெடுக்கவும்

1. I. கிழக்கிந்திய கம்பெனி, குறிப்பாக கிழக்கு இந்திய நறுமணப் பொருட்கள் வர்த்தகத்தில் ஈடுபட்டு, பின்னர் பருத்தி, பட்டு, இண்டிகோவையும் வர்த்தகத்தில் இணைத்துக் கொண்டது.
II. டச்சு கிழக்கு இந்தியா நிறுவன வணிகர்கள் தங்கள் நிறுவனத்தை முதன்முதலில் கள்ளிக்கோட்டையில் நிறுவினார்கள்.
III. நானாதேசிஸ் வர்த்தக குழுக்கள் ஹொய்சாளா பேரரசின் காலத்தில் வர்த்தகம் செய்தனர்.
(அ) I சரியானது
(ஆ) II & III சரியானது
(இ) I & III சரியானது
(ஈ) I, II & III சரியானது

IV பொருத்துக

1	இந்தியாவில் பன்னாட்டு நிறுவனம்	-	1947
2	பன்னாட்டு நிதி நிறுவனம் (MNC)	-	அயல்நாட்டு வாணிபத்தை செயல்படுத்தல்
3	சங்கவரி, வாணிபம் குறித்த பொது உடன்பாடு (GATT)	-	உற்பத்தி செலவு குறைத்தல்
4	8வது உருகுவே சுற்று	-	இன்ஃபோசிஸ்
5	உலக வர்த்தக அமைப்பு (WTO)	-	1986

4 3 1 5 2

V கீழ்க்கண்ட வினாக்களுக்கு குறுகிய விடையளி

- 1 உலகமயமாக்கல் என்றால் என்ன?
- 2 உலகமயமாக்கலின் வகைகளை எழுதுக.
- 3 பன்னாட்டு நிறுவனங்கள் பற்றி சிறுகுறிப்பு எழுதுக.
- 4 தென்னிந்தியாவில் டச்சு - சிறு குறிப்பு வரைக.
- 5 உலகமயமாக்கலை மேற்கொள்ளும் சீர்திருத்தங்கள் யாவை?
- 6 நியாயமான வர்த்தகம் என்றால் என்ன?
- 7 "நியாயமான வர்த்தக நடைமுறைகளின்" ஏதாவது ஐந்து கொள்கைகளை எழுதுக.
- 8 "உலக வர்த்தக அமைப்பின்" முக்கிய நோக்கம் என்ன?
- 9 TRIPs மற்றும் TRIMs - சிறுகுறிப்பு எழுதுக.
- 10 உலகமயமாக்கலின் நேர்மறையான தாக்கத்தை எழுதுக.

VI கீழ்க்கண்ட வினாக்களுக்கு விரிவான விடையளி

- 1 உலகமயமாக்கல் வரலாற்றை சுருக்கமாக எழுதுக.

- 2 MNCயின் பரிமாண வளர்ச்சியை கூறி அதன் நன்மைகள் மற்றும் தீமைகளை சுருக்கமாக எழுதுக.
- 3 தென்னிந்தியாவில் வர்த்தகம் மற்றும் வர்த்தகர்களை பற்றி சுருக்கமாக விளக்குக.
- 4 'உலக வர்த்தக அமைப்பு' பற்றி எழுதுக.
- 5 உலகமயமாக்கலின் சவால்களை எழுதுக.

VII செய்முறைகள் மற்றும் செயல்பாடுகள்

- 1 ஆசிரியர் மற்றும் மாணவர்கள் உலகமயமாக்கல் பற்றி விவாதித்தல்.
- 2 உலகமயமாக்கல் பற்றிய படங்களை மாணவர்கள் சேகரித்து படத் தொகுப்பினை உருவாக்குதல்
(தென்னிந்திய வர்த்தகம், வர்த்தகர்கள் படங்கள், பட்டு வழி வரைப்படம், நறுமணப்பொருட்கள் வழி வரைபடம் மற்றும் கலிங்கா வர்த்தக வரைபடம் முதலியன)
- 3 மாணவர்கள் இந்தியாவிலுள்ள பல்வேறு பன்னாட்டு நிறுவனங்களில் படங்கள் மற்றும் விவரங்களை சேகரித்தல்.



மேற்கோள் நூல்கள்

1. Dr. S. Shankaran [2007], "Indian Economy" [Problem, Policies and Development]
2. Dutt "Indian Economy"
3. History of Tamil Nadu [Social and Culture]
4. S.K. Misra and V.K. Puri "Indian Economy"



இணையதள வளங்கள்

www.gatewayforindia.com

<http://en.wikipedia.org>

<http://www.investopedia.com>

10th 1st Volume Social Science Book Back Fill up Answer

Lesson:1

1. 1894
2. இலண்டன்
3. 1902
4. மாசிடோனியா
5. ரஷ்யா
6. கிளமென்கோ
7. கொன்ஸ்கி
8. 1925
9. வான்வழித்

Lesson :2

1. பெர்டினன்ட் வாஸ்ஸல்லி
2. ஜோசப் கோயபெல்ஸ்
3. 1927
4. கெஸ்ட்போ
5. 1910
6. 27
7. அஸ்டெக்குகள்
8. ஆப்பிரிக்க நேர்கள்
9. அமெரிக்கா
10. தங்கமதிப்பீட்டு

Lesson :1 குடிமையியல்

1. அமெரிக்க ஐக்கிய நாடுகளில்
2. டாக்டர் சச்சிதானந்தா சின்கா
3. நவம்பர் 26 1949
4. ஐந்து
5. 51A

Lesson: 2 குடிமையியல்

1. நிதி
2. பிரதம அமைச்சர்
3. துறை குடியரசு தலைவர்
4. ஆங்கிலோ இந்திய
5. அட்டார்னி ஜெனரல்
6. 66
7. உச்ச நீதிமன்றம்
8. 28

Lesson 3 குடிமையியல்

1. குடியரசுத் தலைவர்
2. மக்களால்
3. எம் பாத்திமா பீவி
4. ஆளுநர்
5. 1956
6. குடியரசுத் தலைவர்

Lesson:1 Economics

1. பணிகள்
2. ஒரு நாட்டின்
3. தொழில்
4. தொழில்
5. ஆறாவது
6. ஐந்தாவது
7. தொழில்துறை

Lesson:2 Economics

1. 1693
2. ூலதன சந்தையின்
3. செயின்ட் ஜார்ஜ் கோட்டை
4. ஜனவரி 1 1995
5. பேராசிரியர் தியோடோர்
லெவிட்
6. மதுலிப்பட்டினம்



பயிற்சி



I) சரியான விடையைத் தேர்வு செய்யவும்

1. கிழக்கிந்திய கம்பெனியின் நாடுபிடிக்கும் ஆசையை எதிர்த்து நின்ற முதல் பாளையக்காரர் யார்?
அ) மருது சகோதரர்கள்
ஆ) பூலித்தேவர்
இ) வேலுநாச்சியார்
ஈ) வீரபாண்டிய கட்டபொம்மன்
2. கர்நாடகப் போர்களில் ஈடுபட்டிருந்தபோது ஏற்பட்ட செலவினங்களுக்காக கிழக்கிந்திய கம்பெனியிடமிருந்து கடனாகப் பணத்தை வாங்கியவர் யார்?
அ) வேலுநாச்சியார்
ஆ) பூலித்தேவர்
இ) ஆற்காட்டு நவாப்
ஈ) திருவிதாங்கூர் மன்னர்
3. சந்தா சாகிப்பின் மூன்று முகவர்களோடும் நெருங்கிய நட்பினை ஏற்படுத்திக் கொண்டவர் யார்?
அ) வேலுநாச்சியார்
ஆ) கட்டபொம்மன்
இ) பூலித்தேவர்
ஈ) ஊமைத்துரை
4. சிவசுப்ரமணியனார் எங்கு தூக்கிலிடப்பட்டார்?
அ) கயத்தாறு
ஆ) நாகலாபுரம்
இ) விருப்பாட்சி
ஈ) பாஞ்சாலங்குறிச்சி
5. திருச்சிராப்பள்ளி சுதந்திரப் பிரகடனத்தை வெளியிட்டவர் யார்?
அ) மருது சகோதரர்கள்
ஆ) பூலித்தேவர்
இ) வீரபாண்டிய கட்டபொம்மன்
ஈ) கோபால நாயக்கர்

6. வேலூர் புரட்சி எப்போது வெடித்தது?
அ) 1805 மே 24
ஆ) 1805 ஜூலை 10
இ) 1806 ஜூலை 10
ஈ) 1806 செப்டம்பர் 10
7. வேலூர் கோட்டையில் புதிய இராணுவ விதிமுறைகளை அறிமுகப்படுத்தக் காரணமாயிருந்த தலைமை தளபதி யார்?
அ) கர்னல் பேன்கோர்ட்
ஆ) மேஜர் ஆர்ம்ஸ்ட்ராங்
இ) சர் ஜான் கிரடாக்
ஈ) கர்னல் அக்னியூ
8. வேலூர் புரட்சிக்குப் பின் திப்பு சுல்தானின் மகன்கள் எங்கு அனுப்பப்பட்டார்கள்?
அ) கல்கத்தா
ஆ) மும்பை
இ) டெல்லி
ஈ) மைசூர்

II) கோடிட்ட இடங்களை நிரப்புக

1. பாளையக்காரர் முறை தமிழகத்தில் _____ என்பவரால் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.
2. _____ பாளையக்காரரைத் தவிர மேற்குப்பகுதியில் வீற்றிருந்த பாளையக்காரர்கள் அனைவரும் பூலித்தேவரை ஆதரித்தனர்.
3. வேலுநாச்சியாரும் அவரது மகளும் எட்டாண்டுகளாக _____ பாதுகாப்பில் இருந்தனர்.
4. கட்டபொம்மனை சரணடையக் கோரும் தகவலைத் தெரிவிக்க பாளையம்மன் _____ என்பவரை அனுப்பிவைத்தார்.
5. கட்டபொம்மன் _____ என்ற இடத்தில் தூக்கிலிடப்பட்டார்.
6. மருது சகோதரர்களின் புரட்சி பிரிட்டிஷ் குறிப்புகளில் _____ என்று வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.
7. _____ என்பவர் புரட்சிக்காரர்களால் வேலூர் கோட்டையின் புதிய சுல்தானாக அறிவிக்கப்பட்டார்.
8. வேலூர் கோட்டையில் புரட்சியை ஒடுக்கியவர் _____ ஆவார்.





III) சரியான கூற்றைத் தேர்வு செய்யவும்

1. (i) பாளையக்காரர் முறை காகத்தீயப் பேரரசின் நடைமுறையில் இருந்தது
(ii) கான் சாகிப்பின் இறப்பிற்குப்பின் பூலித்தேவர் நெற்கட்டும்செவ்வலை 1764இல் மீண்டும் கைப்பற்றினார்.
(iii) கம்பெனி நிர்வாகத்திற்கு தகவல் அளிக்காமல் பாளையக்காரர்களோடு பேச்சுவார்த்தையில் ஈடுபட்டதால் யூசுப் கான் துரோகி என்று குற்றம் சுமத்தப்பட்டு 1764இல் தூக்கிலிடப்பட்டார்.
(iv) ஒண்டிவீரன் கட்டபொம்மனின் படைப்பிரிவுகளில் ஒன்றைத் தலைமையேற்று வழிநடத்தினார்.
அ) (i), (ii) மற்றும் (iv) ஆகியவை சரி
ஆ) (i), (ii) மற்றும் (iii) ஆகியவை சரி
இ) (iii) மற்றும் (iv) மட்டும் சரி
ஈ) (i) மற்றும் (iv) மட்டும் சரி

2. (i) கர்னல் கேம்பெல் தலைமையின் கீழ் ஆங்கிலேயப் படைகள் மாபூஸ்கானின் படைகளோடு இணைந்து சென்றன.
(ii) காளையார் கோவில் போரில் முத்துவருகநாதர் கொல்லப்பட்ட பின் வேலுநாச்சியார் மீண்டும் அரியணையைப் பெறுவதற்கு மருது சகோதரர்கள் துணைபுரிந்தனர்.
(iii) திண்டுக்கல் கூட்டமைப்புக்கு கோபால நாயக்கர் தலைமையேற்று வழிநடத்தினார்.
(iv) காரன்வாலிஸ் மே 1799இல் கம்பெனிப் படைகளை திருநெல்வேலி நோக்கிச் செல்ல உத்தரவிட்டார்.
அ) (i) மற்றும் (ii) ஆகியவை சரி
ஆ) (ii) மற்றும் (iii) ஆகியவை சரி
இ) (ii), (iii) மற்றும் (iv) ஆகியவை சரி
ஈ) (i) மற்றும் (iv) ஆகியவை சரி

3. கூற்று: பூலித்தேவர், ஹைதர் அலி மற்றும் பிரெஞ்சுக்காரர்களின் உதவியைப் பெற முயன்றார்.

காரணம்: மராத்தியர்களோடு ஏற்கனவே தொடர் போர்களில் ஈடுபட்டுக் கொண்டிருந்ததால் ஹைதர் அலியால் பூலித்தேவருக்கு உதவ முடியாமல் போனது.

அ) கூற்று மற்றும் காரணம் ஆகியவை சரி எனினும் காரணம், கூற்றைச் சரியாக விளக்கவில்லை.

ஆ) கூற்று மற்றும் காரணம் ஆகிய இரண்டுமே தவறானவை.

இ) கூற்று மற்றும் காரணம் ஆகியவை சரி காரணம், கூற்றைச் சரியாகவே விளக்குகிறது.

ஈ) கூற்று தவறானது காரணம் சரியானது

4. கூற்று: புதிய இராணுவ நெறிமுறை மட்டுமல்லாமல் தலைப்பாகையில் வைக்கப்படும் தோலிலான இலட்சினையும் கரும் எதிர்ப்பை விளைவித்தது.

காரணம்: தோல் இலட்சினை விலங்குகளின் தோலில் செய்யப்பட்டது.

அ) கூற்று தவறானது காரணம் சரியானது

ஆ) கூற்று மற்றும் காரணம் ஆகியவை சரி காரணம், கூற்றைச் சரியாகவே விளக்குகிறது.

இ) கூற்று மற்றும் காரணம் ஆகிய இரண்டுமே தவறானவை.

ஈ) கூற்று மற்றும் காரணம் ஆகியவை சரி எனினும் காரணம், கூற்றைச் சரியாக விளக்கவில்லை.

IV) பொருத்துக

- | | |
|------------------------|------------------|
| 1. தீர்த்தகிரி | – வேலூர் புரட்சி |
| 2. கோபால நாயக்கர் | – இராமலிங்கனார் |
| 3. பாளையன்மன் | – திண்டுக்கல் |
| 4. சுபேதார் வேட்க ஆதம் | – வேலூர் கோட்டை |
| 5. கர்னல் பேன்கோர்ட் | – ஓடாநிலை |

V) சுருக்கமாக விடையளிக்கவும்

1. பாளையக்காரர்களின் கடமைகள் யாவை?
2. கிழக்கு மற்றும் மேற்கில் அமையப்பெற்ற பாளையங்களைக் கண்டறிந்து எழுதுக.
3. ஹைதர் ஏன் நிரந்தரப் பணிநீக்கம் செய்யப்பட்டார்?
4. களக்காடு போரின் முக்கியத்துவம் யாது?
5. கம்பெனியாருக்கும் கட்டபொம்மனுக்கும் இடையே சர்ச்சை ஏற்படக் காரணமாக விளங்கியது எது?
6. திருச்சிராப்பள்ளி பிரகடனத்தின் (1801) முக்கிய கூறுகளைத் தருக.
7. 1801ஆம் ஆண்டு கையொப்பமிடப்பட்ட ஒப்பந்தத்தின் முக்கியத்துவத்தை விளக்குக.



VI) ஒவ்வொரு தலைப்பின் கீழும்

கொடுக்கப்பட்டுள்ள அனைத்துக்

கேள்விகளுக்கும் விடையளிக்கவும்

1. வேலுநாச்சியார்

அ) வேலுநாச்சியாரின் இராணுவத் தளபதியார்?

ஆ) அவர் தேர்ச்சிபெற்றிருந்த தற்காப்புக் கலைகள் எவை?

இ) அவர் யாரை மணமுடித்தார்?

ஈ) அவரது மகளின் பெயர் என்ன?

2. தீரன் சின்னமலை

அ) தீரன் சின்னமலை எப்போது பிறந்தார்?

ஆ) 'சின்னமலை' என்ற பட்டப்பெயரை அவர் எவ்வாறு பெற்றார்?

இ) திப்பு சுல்தானின் திவானின் பெயர் யாது?

ஈ) அவர் எங்கு, ஏன் தூக்கிலிடப்பட்டார்?

VII) விரிவாக விடையளிக்கவும்

1. கிழக்கிந்திய கம்பெனியாரை எதிர்த்து கட்டபொம்மன் நடத்திய வீரதீரப் போர்கள் பற்றி ஒரு கட்டுரை வரைக
2. சிவகங்கையின் துன்பகரமான வீழ்ச்சிக்குக் காரணமானவற்றை ஆய்ந்து அதன் விளைவுகளை எடுத்தியம்புக.
3. வேலூரில் 1806இல் வெடித்த புரட்சியின் கூறுகளை விளக்குக.

VIII) செயல்பாடுகள்

1. ஆசிரியர் மாணாக்கர்களை ஆங்கிலேய ஆட்சிக்கு எதிராகப் புரட்சியில் ஈடுபட்ட

ஆரம்பகால தேசபக்த தலைவர்களின் படங்களை சேகரிக்கச் சொல்லலாம். அவர்களது கற்பனைத்திறனைக் கொண்டு அத்தலைவர்கள் உயிர்த்த போர்க்களத்தைப் படமாக வரையச் சொல்லலாம்.

2. மாணவர்கள் ஜாக்கனாக்கும், கட்டபொம்மனுக்குமிடையே நடந்த உரையாடலை நாடக வடிவில் ஆசிரியரின் வழிகாட்டுதலோடு அரங்கேற்றலாம்.

3. வேலூர் புரட்சியையும், 1857இல் நிகழ்ந்த புரட்சியையும் மாணவர்களை ஒப்பிடச்சொல்லி வேலூர் புரட்சியில் பின் கூறியப் புரட்சியின் கூறுகள் எந்த அளவிற்கு இருந்தது என்பதைக் கண்டறியச் சொல்லலாம்.



மேற்கோள் நூல்கள்

1. டாக்டர். கே.கே. பிள்ளை, தமிழக வரலாறு – மக்களும் பண்பாடும், தமிழ்நாடு பாடநூல் மற்றும் கல்வியியல் பணிகள் கழகம், சென்னை (ஆவணப் பதிப்பு: ஆகஸ்ட் - 2017)
2. Burton Stein, *Peasant State and Society in Medieval South India*, New Delhi:Oxford University Press, 1980.
3. P.M. Lalitha, *Palayakararss as Feudatories Under the Nayaks of Madurai*, Chennai: Creative Enterprises, 2015.
4. K. Rajayyan, *South Indian Rebellion, 1800-1801*, Madurai, Ratna Publication, 2000 (Reprint).
5. K.A. Manikumar, *Vellore Revolt 1806* (Chennai: Allied Publishers, 2007).





- சுரண்டல்வாத, அடக்குமுறை சார்ந்த ஆங்கிலேய அரசுக்கு எதிரான பொதுக்கருத்துகளை உருவாக்கிய இந்திய தேசிய இயக்கம், காலனி ஆதிக்கத்துக்கு எதிரான போராட்டங்களில் தங்களையும் ஈடுபடுத்திக்கொள்ள இளைய தலைமுறையினரை ஊக்கப்படுத்தியது.
- தேசிய அரசியலில் பொதுமக்கள் பங்கேற்பதை அதிகரிக்க சுதேசி இயக்கம் உதவியது.
- சூரத் பிளவுக்குப் பிறகு காங்கிரஸ் உறுப்பினர்களை ஒன்றுசேர்க்க தன்னாட்சி இயக்கம் உதவியது.
- தேசியவாதிகளின் அரசியல் நடவடிக்கைகளுக்கு, அடக்குமுறை அல்லது இணக்கம் ஆகிய இரண்டு வழிகளில் ஆங்கிலேயர் பதில் நடவடிக்கை எடுத்தனர்.
- பல்வேறு சமூக மற்றும் சமயக்குழுக்களை பொதுப்பரப்பில் வலுவூட்டிக்கச்செய்த ஆங்கிலேயர் தனிநபர் குறிக்கோள்களையும் தனிப்பட்ட விரோதங்களையும் பயன்படுத்திக்கொண்டனர்.

A-Z கலைச்சொற்கள்

நினைத்ததை நிறைவேற்ற போடப்பட்ட திட்டம்	orchestrated	organized to achieve a desired effect
இரகசிய	clandestine	secret
மீட்கின்ற	restorative	re-establishing
கீழ்க்குத்தகைக்கு விடுதல், உள் குத்தகைக்கு விடுதல்	subletting	property leased by one lessee to another
அனைத்து மக்களுக்கும் சமமான	egalitarian	equal rights for all people
வலுக்கட்டாயமாக	coercive	forcible
தாக்குதல் மூலம் பணம், பொருள் பறித்தல்	extortion	the practice of taking something from an unwilling person by physical force
நிறைவில்லாத, திருப்தியற்ற	disgruntled	dissatisfied, frustrated
மிக மோசமான, படுபாதாளமான	abysmal	extremely bad, deep and bottomless



பயிற்சி



1) சரியான விடையைத் தேர்வு செய்யவும்

- 1818ஆம் ஆண்டு கிழக்கு வங்காளத்தில் ஹாஜி ஷரியத்துல்லா கீழ்க்கண்டவற்றில் எதனைத் தொடங்கினார்?
 - அ) வஹாபி கிளர்ச்சி
 - ஆ) ஃபராசி இயக்கம்
 - இ) பழங்குடியினர் எழுச்சி
 - ஈ) கோல் கிளர்ச்சி
- 'நிலம் கடவுளுக்குச் சொந்தம்' என்று அறிவித்ததுடன் நிலத்தின் மீது வரிவிதிப்பதோ வாடகை வசூலிப்பதோ இறைச் சட்டத்திற்கு எதிரானது என்று கூறியவர் யார்?
 - அ) டிடு மீர்
 - ஆ) சித்து
 - இ) ருடு மியான்
 - ஈ) ஷரியத்துல்லா

3. நிரந்தரக் குடியிருப்பின் கீழ் ஜமீன்களை உருவாக்கும் திட்டத்தின்படி தங்கள் சொந்த நிலத்தை விட்டு விரட்டப்பட்டவர்கள் யார்?
 - அ) சாந்தலர்கள்
 - ஆ) டிடு மீர்
 - இ) முண்டா
 - ஈ) கோல்
4. கீழ்க்காண்போரில் தீவிர தேசியவாதி யார்?
 - அ) தாதாபாய் நௌரோஜி
 - ஆ) நீதிபதி கோவிந்த் ரானடே
 - இ) பிபின் சந்திர பால்
 - ஈ) ரொமேஷ் சந்திரா
5. வங்கப்பிரிவினை எந்த நாளில் நடைமுறைக்கு வந்தது?
 - அ) 1905 ஜூன் 19
 - ஆ) 1906 ஜூலை 18
 - இ) 1907 ஆகஸ்ட் 19
 - ஈ) 1905 அக்டோபர் 16





6. சோட்டா நாக்பூர் குத்தகைச் சட்டம் எந்தப் பின்னணியில் நிறைவேற்றப்பட்டது?
- அ) கோல் கிளர்ச்சி
ஆ) இண்டிகோ கிளர்ச்சி
இ) முண்டா கிளர்ச்சி
ஈ) தக்காண கலவரங்கள்
7. 1916ஆம் ஆண்டு ஏப்ரலில் தன்னாட்சி இயக்கத்தை முதலில் தொடங்கியவர் யார்?
- அ) அன்னி பெசன்ட் அம்மையார்
ஆ) பிபின் சந்திர பால்
இ) லாலா லஜபதி ராய்
ஈ) திலகர்
8. நீல் தர்ப்பன் நாடகம் மூலமாக இண்டிகோ பயிரிடும் விவசாயிகளின் இன்னல்கள் குறித்து ஆங்கிலேயரின் கவனத்துக்கு கொண்டு சென்றவர் யார்?
- அ) தீன பந்து மித்ரா
ஆ) ரொமேஷ் சந்திர தத்
இ) தாதாபாய் நௌரோஜி
ஈ) பிரசா முண்டா

II) கோடிட்ட இடங்களை நிரப்புக

1. 1757ஆம் ஆண்டு ராபர்ட் கிளைவுக்கு _____ என்று அழைக்கப்பட்ட வங்காளத்தின் கடன் வழங்குவோர் நிதி ஆதரவு தந்தனர்.
2. மன்னராட்சிக்கும் நிலசுவான்தாரர்களுக்கும் எதிரான _____ இயக்கம் 1827ஆம் ஆண்டு வாக்கில் தொடங்கப்பட்டது.
3. சோட்டாநாக்பூர் பகுதியில் நடந்த மிகப்பெரிய பழங்குடியினர் கிளர்ச்சி _____
4. _____ சட்டம் பழங்குடியினரல்லாத மக்களை பழங்குடி நிலத்தில் நுழைய தடைவிதித்தது.
5. 1854ஆம் ஆண்டு வாக்கில் _____ தலைமையில் சமூகக் கொள்ளை நடவடிக்கைகள் நடந்தன.
6. 1857ஆம் ஆண்டின் கிளர்ச்சியில் கிளர்ச்சியாளர்களால் கொல்லப்பட்ட ஆங்கிலேய தளபதி _____.
7. சோட்டா நாக்பூர் சட்டம் நிறைவேற்றப்பட்ட ஆண்டு _____.
8. W.C. பானர்ஜி இந்திய தேசிய காங்கிரஸின் தலைவராகத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட ஆண்டு _____.

III) சரியான கூற்றைத் தேர்வு செய்யவும்

1. (i) மீர் ஜாபரிடம் இருந்து 2 கோடியே 25 லட்ச ரூபாயை வாங்கிய கிழக்கு இந்திய கம்பெனி அதனை பிரிட்டனில் தொழிற்புரட்சி மேம்பட முதலீடு செய்தது.
(ii) 1831 – 1832ஆம் ஆண்டு அரசு அதிகாரிகள் மற்றும் கடன்கொடுப்போருக்கு எதிரான கிளர்ச்சியைக் கோல் மக்கள் ஒருங்கிணைத்தனர்.
(iii) 1855ஆம் ஆண்டில் சாந்தலர் கிளர்ச்சிக்கு சித்து, கணு ஆகிய இரண்டு சாந்தலர் சகோதரர்கள் தலைமை ஏற்றனர்.
(iv) 1879ஆம் ஆண்டில் சாந்தலர்கள் வசம் இருந்த பகுதிகளை ஒழுங்குமுறைப்படுத்த ஒரு சட்டம் இயற்றப்பட்டது.
(அ) (i) (ii) மற்றும் (iii) சரியானவை
(ஆ) (ii) மற்றும் (iii) சரியானவை
(இ) (iii) மற்றும் (iv) சரியானவை
(ஈ) (i) மற்றும் (iv) சரியானவை
2. (i) இஸ்லாமிய மதத்தின் சமத்துவ இயல்பை வலியுறுத்திய ருடு மியான் நிலம் கடவுளுக்குச் சொந்தமானது என்று அறிவித்தார்.
(ii) ஊழல்கறை படிந்த இந்திய ஆட்சியாளர்களின் வசம் இருந்த பகுதிகள் வாரிசு இழப்புக் கொள்கையின்படி ஆங்கிலேய ஆட்சியின் கீழ் இணைக்கப்பட்டன.
(iii) 1857ஆம் ஆண்டின் கிளர்ச்சி ஒருக்கப்பட்ட பிறகு சட்டத்தைப் பின்பற்றாமல் இந்தியர்கள் பற்றிய வழக்குகளை விசாரித்து அவர்களுக்கு மரணதண்டனை விதிக்கவும் பிரிட்டிஷ் அதிகாரிகளுக்கு அதிகாரம் வழங்கப்பட்டது.
(iv) 1857ஆம் ஆண்டின் கிளர்ச்சி தோல்வி அடைந்ததற்கு ஆங்கிலேயருக்கு இந்திய இளவரசர்களும் ஜமீன்தாரர்களும் விசுவாசமாக இருந்ததும் அதற்கான பல்வேறு காரணங்களில் ஒன்றாகும்.
(அ) (ii), (iii) மற்றும் (iv) சரியானவை
(ஆ) (i), (ii) மற்றும் (iv) சரியானவை
(இ) (i), (iii) மற்றும் (iv) சரியானவை
(ஈ) (i), (ii) மற்றும் (iii) சரியானவை
3. (i) காலனி ஆட்சி பற்றிய பொருளாதார விமர்சனத்தைச் செய்தது ஆரம்பகால இந்திய தேசியவாதிகளின் மிக முக்கியமான பங்களிப்புகளில் ஒன்றாகும்.



(ii) இந்தியாவில் வறுமை அதிகரிக்க சமய ரீதியிலான சுரண்டலே மிக முதன்மையான காரணம் என்று ஆரம்பகால காங்கிரஸ் தலைவர்கள் தெரிவித்தனர்.

(iii) சுயராஜ்ஜியம் அல்லது தன்னாட்சியை எட்டுவதே மிததேசியவாத காங்கிரஸ் தலைவர்களின் குறிக்கோள்களில் ஒன்றாக இருந்தது.

(iv) வங்காளத்தின் ஆதிக்கத்தை குறைப்பதையும் தேசியவாத இயக்கத்தை வலுவிழக்கச் செய்வதையும் குறிக்கோளாகக் கொண்டு வங்கப் பிரிவினை நடந்தது.

(அ) (i) மற்றும் (iii) சரியானவை

(ஆ) (i), (iii) மற்றும் (iv) சரியானவை

(இ) (ii) மற்றும் (iii) சரியானவை

(ஈ) (iii) மற்றும் (iv) சரியானவை

4. கூற்று: இந்திய வரலாற்றில் முதன்முறையாக காலனி ஆட்சியின் கீழ் அரசு வனங்களின் மீது நேரடி தனியுரிமையைக் கோரியது.

காரணம்: இண்டிகோ விவசாயம் செய்யுமாறு விவசாயிகளை நிர்ப்பந்திக்க தொழில் செய்வோர் மிரட்டல் மற்றும் வன்முறையைக் கையாண்டனர்.

அ) கூற்று மற்றும் காரணம் இரண்டுமே சரி; ஆனால் காரணம் கூற்றுக்கான சரியான விளக்கம் இல்லை.

ஆ) கூற்று மற்றும் காரணம் இரண்டுமே தவறு.

(இ) கூற்று மற்றும் காரணம் இரண்டுமே சரி; அத்துடன் காரணம் கூற்றுக்கான சரியான விளக்கமாகும்.

(ஈ) கூற்று தவறு காரணம் சரி.

5. கூற்று: பிரிட்டிஷ் அரசு 1857ஆம் ஆண்டின் கிளர்ச்சியை இரும்புக்கரம் கொண்டு அடக்கியது.

காரணம்: மையப்படுத்தப்பட்ட நிர்வாகம் இல்லாததால் கிளர்ச்சி தோல்வி கண்டது.

அ) கூற்று மற்றும் காரணம் இரண்டுமே தவறு.

ஆ) கூற்று தவறு காரணம் சரி.

(இ) கூற்று மற்றும் காரணம் இரண்டுமே சரி. அத்துடன் காரணம் கூற்றுக்கான சரியான விளக்கமாகும்.

(ஈ) கூற்று மற்றும் காரணம் இரண்டுமே சரி. ஆனால் காரணம் கூற்றுக்கான சரியான விளக்கம் இல்லை.

IV) பொருத்துக

1. வஹாபி கிளர்ச்சி - லக்னோ
2. முண்டா கிளர்ச்சி - பேஷ்வா இரண்டாம் பாஜி ராவ்
3. பேகம் ஹஸ்ரத் - டிடு மீர் மகால்
4. கன்வர் சிங் - ராஞ்சி
5. நானாசாகிப் - பீகார்

V) சுருக்கமாக விடையளிக்கவும்

1. ஆங்கிலேய இந்தியாவில் விவசாயிகளின் கிளர்ச்சி எவ்வாறு வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளன?
2. 1857ஆம் ஆண்டின் கான்பூர் படுகொலை பற்றி குறிப்பு வரைக.
3. வாரிசு இழப்புக் கொள்கையின் அடிப்படையில் பிரிட்டிஷ் அரசில் இணைத்துக் கொள்ளப்பட்ட பகுதிகளைப் பட்டியலிடவும்.
4. வளங்கள் சுரண்டப்படுவது (செல்வச் சுரண்டல்) பற்றி தங்களின் கருத்து என்ன?
5. ஆக்கபூர்வ சுதேசி இயக்கம் பற்றிய கொள்கையை விவரிக்கவும்.
6. தன்னாட்சி (ஹோம் ரூல்) இயக்கத்தின் குறிக்கோள்களை விவரிக்கவும்.
7. லக்னோ ஒப்பந்தத்தின் முக்கிய அம்சங்களைத் தொகுத்து வழங்கவும்.

VI) ஒவ்வொரு தலைப்பின் கீழும் கொடுக்கப்பட்டுள்ள அனைத்துக் கேள்விகளுக்கும் விடையளிக்கவும்

1. தக்காண கலவரங்கள்
அ) தக்காணத்தில் கடன்வழங்கியோருக்கு எதிராக முதல் கலவரச் சம்பவம் எங்கு மற்றும் எப்போது நடந்ததாகப் பதிவாகியுள்ளது?
ஆ) பிரிட்டிஷாரின் புதிய சட்டத்தின் கீழ் கடன் வழங்கியோருக்கு கொடுக்கப்பட்ட புதிய உரிமை என்ன?
இ) அதனால் ஏற்பட்ட விளைவு என்ன?
ஈ) தக்காண கலவரங்கள் யாருக்கு எதிராக குறிவைத்து நடத்தப்பட்டன?
2. 1857ஆம் ஆண்டின் கிளர்ச்சி
அ) 1857ஆம் ஆண்டின் கிளர்ச்சி ஏற்படக் காரணமாக அமைந்த நிகழ்வில் தனது அதிகாரியை தாக்கியவர் யார்?
ஆ) தில்லியில் ஷாஹின்ஷா இ-ஹிந்துஸ்தான் என்று அழைக்கப்பட்டவர் யார்?





இ) 1857ஆம் ஆண்டின் கொடுமைகளை பற்றிய செய்தியை லண்டன் டைம்ஸ் நாளேட்டில் வெளியிட்ட பத்திரிகையாளர் யார்?

ஈ) அரசியின் பேரறிக்கையில் சமயம் தொடர்பான விஷயங்கள் பற்றி என்ன கூறப்பட்டது?

3. இந்திய தேசிய காங்கிரஸ்

அ) தமது முறையீடுகள் தீர்க்கப்படுவதற்கு காங்கிரஸ் கட்சி கையாண்ட வழிமுறைகள் என்ன?

ஆ) லால்-பால்-பால் (Lal-Bal-Pal) ஆகிய மூவர் பற்றி அறிந்தது என்ன?

இ) இந்திய தேசிய காங்கிரஸின் முதலாவது அமர்வு எங்கு நடந்தது?

ஈ) சுதேசி இயக்கம் மீது ஆங்கிலேயர் எவ்வாறு பதில் நடவடிக்கை எடுத்தனர்?

VII) விரிவாக விடையளிக்கவும்

1. 1857ஆம் ஆண்டின் கிளர்ச்சிக்கான காரணங்கள் மற்றும் பின்விளைவுகள் குறித்து விரிவாக ஆராயவும்.
2. 1905ஆம் ஆண்டு நிகழ்ந்த வங்காளப் பிரிவினையின்போது வங்காள மக்கள் எவ்விதம் நடந்துகொண்டனர்?
3. தன்னாட்சி (ஹோம் ரூல்) இயக்கத்தைத் தொடங்கியதன் மூலம் திலகரும் அன்னி பெசன்ட் அம்மையாரும் இந்திய சுதந்திரப் போராட்டத்தை 1916ஆம் ஆண்டுக்குப் பின் எவ்வாறு தக்க வைத்தனர்?

VIII) செயல்பாடுகள்

1. 1858 முதல் 1919ஆம் ஆண்டு வரை ஆங்கிலேய இந்தியாவில் இயற்றப்பட்ட சட்டங்களை அடையாளம் கண்டு, ஒவ்வொன்றைப் பற்றியும் சுருக்கமாக விவரிக்கவும்.
2. இந்திய வரைபடத்தில் 1857ஆம் ஆண்டில் கிளர்ச்சி நடந்த முக்கிய இடங்களைக் குறிக்கவும்.
3. ஆங்கிலேயரின் காலனி ஆட்சிக்கு எதிரான போராட்டங்களில் பங்கேற்ற அனைத்து முன்னணி தலைவர்களின் படங்களை வைத்து ஒரு செருகேடு (ஆல்பம்) உருவாக்கவும்.



மேற்கோள் நூல்கள்

1. R.C. மஜும்தார், H.C. ராய்சௌத்ரி, K. தத்தா, இந்தியாவின் சிறப்பு வரலாறு (மூன்றாம் பகுதி), தமிழாக்கம்: A. பாண்டுரங்கன், தமிழ்நாடு பாடநூல் மற்றும் கல்வியியல் பணிகள் கழகம், சென்னை (ஆவணப் பதிப்பு: ஆகஸ்ட் - 2017)
2. Bipan Chandra, *India's Struggle for Independence* (New Delhi: Penguin, 2000)
3. Sekhar Bandyopadhyay, *From Plassey to Partition and After* (New Delhi: Orient Longman, 2004)
4. Sumit Sarkar, *Modern India (1885-1947)* (New Delhi: Pearson, 2014).



இணையதள வளங்கள்

<https://www.brittanica.com>



பயிற்சி



I) சரியான விடையைத் தேர்வு செய்யவும்

1. அமிர்தசரஸ்ரில் ரௌலட் சட்ட எதிர்ப்புப் போராட்டங்களின் போது கைது செய்யப்பட்டவர் யார்?
அ) மோதிலால் நேரு
ஆ) சைஃபுதீன் கிஸ்லு
இ) முகம்மது அலி
ஈ) ராஜ் குமார் சக்லா
2. இந்திய தேசிய காங்கிரஸின் எந்த அமர்வில் ஒத்துழையாமை இயக்கத்துக்கு அனுமதி வழங்கப்பட்டது?
அ) பம்பாய் ஆ) மதராஸ்
இ) லக்னோ ஈ) நாக்பூர்
3. விடுதலை நாளாக கீழ்க்கண்டவற்றில் எந்த நாள் அறிவிக்கப்பட்டது?
அ) 1930 ஜனவரி 26
ஆ) 1929 டிசம்பர் 26
இ) 1946 ஜூன் 16
ஈ) 1947 ஜனவரி 15
4. முதலாவது வனங்கள் சட்டம் எந்த ஆண்டில் இயற்றப்பட்டது?
அ) 1858 ஆ) 1911
இ) 1865 ஈ) 1936
5. 1933 ஜனவரி 8 எந்த நாளாக அனுசரிக்கப்பட்டது?
அ) கோவில் நுழைவு நாள்
ஆ) மீட்பு நாள் (டெலிவரன்ஸ் டே)
இ) நேரடி நடவடிக்கை நாள்
ஈ) சுதந்திரப் பெருநாள்
6. மாகாண தன்னாட்சியை அறிமுகம் செய்த சட்டம் எது?
அ) 1858ஆம் ஆண்டு சட்டம்
ஆ) இந்திய கவுன்சில் சட்டம், 1909
இ) இந்திய அரசுச் சட்டம், 1919
ஈ) இந்திய அரசுச் சட்டம், 1935
7. காந்தியின் வேட்பாளரான பட்டாபி சீதாராமய்யாவை வீழ்த்தி 1939ஆம் ஆண்டு காங்கிரஸ் தலைவராக பதவிக்கு வந்தவர் யார்?
அ) ராஜேந்திர பிரசாத்
ஆ) ஜவகர்லால் நேரு
இ) சுபாஷ் சந்திர போஸ்
ஈ) மௌலானா அபுல் கலாம் ஆசாத்

8. 1947 ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்டு 15 ஆம் நாள் இந்தியா சுதந்திரம் அடைந்தபோது காந்தியடிகள் எங்கிருந்தார்?
அ) புதுதில்லி ஆ) அகமதாபாத்
இ) வார்தா ஈ) நவகாளி

II) கோடிட்ட இடங்களை நிரப்புக

1. காந்தியடிகள் முதல் வகுப்பு ரயில் பெட்டியில் இருந்து _____ ரயில் நிலையத்தில் கீழிறக்கப்பட்டார்.
2. காந்தியடிகளின் அரசியல் குரு _____ ஆவார்.
3. கிலாபத் இயக்கத்துக்கு _____ தலைமை ஏற்றார்.
4. 1919 ஆம் ஆண்டின் இந்திய அரசுச் சட்டம் மாகாணங்களில் _____ அறிமுகம் செய்தது.
5. வடமேற்கு எல்லை மாகாணத்தில் சட்டமறுப்பு இயக்கத்தை தலைமையேற்று நடத்தியவர் _____
6. சிறுபான்மையினர் மற்றும் ஒடுக்கப்பட்ட வகுப்பினருக்கு தனித் தொகுதிகளை வழங்கும் _____ ஐ ராம்சே மெக்டொனால்டு அறிவித்தார்.
7. _____ என்பவர் வெள்ளையனே வெளியேறு இயக்கத்தின்போது காங்கிரஸ் வானொலியை திரைமறைவாக செயல்படுத்தினார்.
8. 'பாகிஸ்தான்' என்ற வார்த்தைப் பதத்தை _____ உருவாக்கினார்.

III) சரியான கூற்றைத் தேர்வு செய்யவும்

1. i) இந்திய பொதுவுடைமை கட்சி 1920 ஆம் ஆண்டு தாஷ்கண்டில் தொடங்கப்பட்டது.
(ii) M. சிங்காரவேலர் கான்பூர் சதித்திட்ட வழக்கில் விசாரணைக்கு உட்படுத்தப்பட்டார்.
(iii) ஜெயப்பிரகாஷ் நாராயண், ஆச்சார்ய நரேந்திர தேவ், மினு மசானி ஆகியோர் தலைமையில் காங்கிரஸ் சமதர்ம கட்சி உருவானது.
(iv) வெள்ளையனே வெளியேறு போராட்டத்தில் சமதர்மவாதிகள் பங்கேற்கவில்லை.
அ) (i) மற்றும் (ii) சரியானது
ஆ) (ii) மற்றும் (iii) சரியானது
இ) (iv) சரியானது
ஈ) (i) (ii) மற்றும் (iii) சரியானது





2. i) இந்துஸ்தான் குடியரசு ராணுவம் 1924 ஆம் ஆண்டு கான்பூரில் உருவானது
(ii) காகோரி சதித்திட்ட வழக்கில் ராம் பிரசாத் பிஸ்மில் விசாரிக்கப்பட்டார்.
(iii) இந்துஸ்தான் சமதர்மச குடியரசு அமைப்பு சூர்யா சென் என்பவரால் உருவாக்கப்பட்டது
(iv) சிட்டகாங் ஆயுதக்கிடங்குத் தாக்குதல் B.K. தத்தால் நடத்தப்பட்டது.

அ) (i) மற்றும் (ii) சரியானது

ஆ) (i) மற்றும் (iii) சரியானது

இ) (iii) சரியானது

ஈ) (iii) மற்றும் (iv) சரியானது

3. கூற்று: காங்கிரஸ் முதலாவது வட்டமேசை மாநாட்டில் கலந்துகொண்டது.

காரணம்: காங்கிரஸ் இரண்டாவது வட்டமேசை மாநாட்டில் கலந்துகொள்ள காந்தி-இர்வின் ஒப்பந்தம் வழிசெய்தது.

அ) கூற்று மற்றும் காரணம் இரண்டும் சரியானது. ஆனால் காரணம் கூற்றுக்கான சரியான விளக்கம் இல்லை.

ஆ) கூற்று சரியானது ஆனால் காரணம் தவறானது

இ) கூற்று தவறானது ஆனால் காரணம் சரியானது.

ஈ) கூற்று மற்றும் காரணம் இரண்டும் சரியானது மற்றும் காரணம் கூற்றுக்கான சரியான விளக்கம் ஆகும்.

4. கூற்று: காங்கிரஸ் அமைச்சரவைகள் 1939 ஆம் ஆண்டு பதவி விலகின

காரணம்: காங்கிரஸ் அமைச்சரவைகளை ஆலோசிக்காமல் இந்தியாவின் காலனி ஆதிக்க அரசு போரில் பங்கேற்றது.

அ) கூற்று மற்றும் காரணம் இரண்டும் சரியானது. ஆனால் காரணம் கூற்றுக்கான சரியான விளக்கம் இல்லை.

ஆ) கூற்று சரியானது ஆனால் காரணம் தவறானது

இ) கூற்று மற்றும் காரணம் இரண்டுமே தவறானது.

ஈ) கூற்று மற்றும் காரணம் இரண்டும் சரியானது மற்றும் காரணம் கூற்றுக்கான சரியான விளக்கம் ஆகும்.

IV) பொருத்துக

1. ரௌலட் சட்டம் - பட்டங்களைத் திரும்ப ஒப்படைத்தல்
2. ஒத்துழையாமை இயக்கம் - இரட்டை ஆட்சி
3. 1919ஆம் ஆண்டின் இந்திய அரசு சட்டம் - M.N. ராய்
4. இந்திய பொதுவுடைமை கட்சி - நேரடி நடவடிக்கை நாள்
5. 16 ஆகஸ்ட் 1946 - கருப்புச் சட்டம்

V) சுருக்கமாக விடையளிக்கவும்

1. ஜாலியன்வாலா பாக் படுகொலை பற்றி விவரிக்கவும்.
2. கிலாபத் இயக்கம் பற்றி குறிப்பு வரைக.
3. ஒத்துழையாமை இயக்கத்தை ஏன் காந்தியடிகள் திரும்பப்பெற்றார்?
4. சுயராஜ்ஜியம் வேண்டியோர் மற்றும் மாற்றத்தை விரும்பாதவர்கள் இடையே மோதல் ஏன் இருந்தது?
5. சைமன் குழு புறக்கணிக்கப்பட்டது ஏன்?
6. முழுமையான சுயராஜ்ஜியம் என்றால் என்ன?
7. பகத் சிங் பற்றி குறிப்பு வரைக.
8. பூனா ஒப்பந்தத்தின் கூறுகள் யாவை?

VI) ஒவ்வொரு தலைப்பின் கீழும்

கொடுக்கப்பட்டுள்ள அனைத்துக்

கேள்விகளுக்கும் விடையளிக்கவும்

1. காந்தி மற்றும் மக்கள் தேசியம்
அ) காந்தியடிகளின் வாழ்க்கையில் திருப்புமுனையை ஏற்படுத்திய சம்பவம் எது?
ஆ) காந்தியடிகளின் வாழ்க்கையில் மாற்றத்தை உருவாக்கிய படைப்புகள் யாவை?
இ) தென்னாப்பிரிக்காவில் சத்தியாகிரகத்தை காந்தியடிகள் எவ்வாறு ஒரு செயல்உத்தியாகப் பயன்படுத்தினார்?
ஈ) சம்பரான் சத்தியாகிரகம் பற்றி தாங்கள் அறிவது என்ன?
2. காந்தியடிகளின் ஆக்கபூர்வ திட்டம்
அ) ஆக்கபூர்வ திட்டம் என்றால் என்ன?
ஆ) காங்கிரசார் என்ன செய்யவேண்டும் என்று காந்தியடிகள் அறிவுறுத்தினார்?



இ) இந்து-முஸ்லிம் ஒற்றுமையை ஏற்படுத்த காந்தியடிகள் செய்தது என்ன?

ஈ) தீண்டாமையை ஒழிக்க காந்தியடிகளின் பங்களிப்பு என்ன?

3. சுபாஷ் சந்திர போஸ் மற்றும் இந்திய தேசிய ராணுவம்

அ) சுபாஷ் சந்திர போஸ் ஜப்பானை எப்படி சென்றடைந்தார்?

ஆ) இந்திய தேசிய ராணுவத்தின் பெண்கள் பிரிவுக்குத் தலைமை ஏற்றவர் யார்?

இ) சுபாஷ் சந்திர போஸ் இந்திய தேசிய ராணுவத்தை எவ்வாறு மறுசீரமைப்பு செய்தார்?

ஈ) சுபாஷ் சந்திர போஸ் வழங்கிய முழுக்கம் என்ன?

VII) விரிவாக விடையளிக்கவும்

1. காந்தியடிகளை ஒரு மக்கள் தலைவராக உருமாற்றம் செய்ய உதவிய காரணிகள் என்ன என்று ஆராயவும்.
2. காந்திய இயக்கத்தின் ஒரு சிறந்த உதாரணமான சட்டமறுப்பு இயக்கம் குறித்து விரிவாக ஆராயவும்.
3. இந்தியாவின் பிரிவினைக்குப் பின்னால் இருந்த காரணங்களை விவாதிக்கவும்.

VIII) செயல்பாடுகள்

1. ஒரு வரை படத்தில் காந்திய இயக்கத்துடன் தொடர்புடைய முக்கிய இடங்களைக் குறிப்பிடுமாறும் அங்கு என்ன நடந்தது என்று ஒரே வாக்கியங்கள் எழுதுமாறும் மாணவர்களைக் கேட்டுக் கொள்ளலாம்.

2. மாணவர்கள் குழுக்களாகப் பிரிக்கப்பட்டு காந்தியடிகள், ஜின்னா, B.R. அம்பேத்கர், புரட்சிகர தேசியவாத தலைவர்கள், பொதுவுடைமைவாத தலைவர்கள் ஆகியோரின் கருத்துகள் பற்றி விவாதம் நடத்துமாறு கேட்டுக்கொள்ளலாம்.



மேற்கோள் நூல்கள்

1. பா.மாணிக்கவேலு, இந்திய தேசிய இயக்கத்தின் வரலாறு, தமிழ்நாடு பாடநூல் மற்றும் கல்வியியல் பணிகள் கழகம், சென்னை (ஆவணப் பதிப்பு: ஆகஸ்ட் - 2017).
2. R.C. மஜும்தார், H.C. ராய்சௌத்ரி, K. தத்தா, இந்தியாவின் சிறப்பு வரலாறு (மூன்றாம் பகுதி), தமிழாக்கம்: A. பாண்டூரங்கன், தமிழ்நாடு பாடநூல் மற்றும் கல்வியியல் பணிகள் கழகம், சென்னை (ஆவணப் பதிப்பு: ஆகஸ்ட் - 2017).
3. Bipan Chandra, *History of Modern India*, Orient BlackSwan, 2016.
4. Bipan Chandra, Amales Tripathi and Barun De, *Freedom Struggle*, NBT, 1993.
5. Bipan Chandra, et al., *India's Struggle for Independence*, Penguin Books, 1989.
6. Sumit Sarkar, *Modern India, 1885-1947*, Pearson, 2014.
7. Sekhar Bandyopadhyay, *From Plassey to Partition*, Orient BlackSwan, 2013.
8. B.R. Nanda, *Mahatma Gandhi: A Biography*, Oxford University Press, 1958.

A-Z கலைச்சொற்கள்

மேலாதிக்கம்	hegemony	leadership or dominance, especially by one state or social group over others
விரும்பத்தகாத, வெறுக்கப்படுகிற	obnoxious	extremely unpleasant
கருத்துப் பரப்புரை, பிரச்சாரம்	propaganda	biased information used to promote political cause
கருத்து ஒருமைப்பாடு, முழு இசைவு	consensus	a general agreement
பாசாங்கு, போலிமை	hypocrisy	insincerity/two-facedness, dishonesty, lip service
திரட்டு, போருக்கெனப் படைகளை ஆயத்தமாக்கு	mobilize	prepare and organize
ஆட்சிக்கு எதிரான	sedition	inciting or causing people to rebel against the authority of a state or monarch
பொது ஆர்ப்பாட்ட நிகழ்ச்சி	demonstration	a protest meeting or march against something
மறியல்	picket	a blockade of a workplace or other venue
வேறுபாடு காட்டுகிற	discrimination	unjust or differential treatment of different categories of people, especially on the grounds of caste, creed, etc.
புறக்கணி	boycott	refuse to cooperate with or participate in
கொடுமைமிக்க, இரக்கமற்ற	brutal	savagely violent
நாட்டுப்பற்று	patriotic	having devotion to and vigorous support for one's own country
அடக்குமுறை	repression	action of subduing someone or something with force
ஒதுக்கீடு	reservation	assignment of electoral seats especially for some community
புரட்சி, திடீர் ஆட்சிமாற்றம்	revolution	forcible overthrow of a government



பயிற்சி



1) சரியான விடையைத் தேர்வு செய்யவும்

- சென்னை மகாஜன சபையின் முதல் தலைவர் யார்?
அ) T.M. நாயர்
ஆ) P. ரங்கையா
இ) G. சுப்பிரமணியம்
ஈ) G.A. நடேசன்

- இந்திய தேசிய காங்கிரஸின் மூன்றாவது மாநாடு / அமர்வு எங்கே நடைபெற்றது?
அ) மெரினா
ஆ) மைலாப்பூர்
இ) புனித ஜார்ஜ் கோட்டை
ஈ) ஆயிரம் விளக்கு
- "அதிநவீன வசதிகளுடன் கூடிய ரயிலில் அடிமைகளாக இருப்பதைவிட சுதந்திரத்துடன் கூடிய மாட்டு வண்டியே சிறந்தது" எனக் கூறியவர் யார்?
அ) அன்னிபெசன்ட்
ஆ) M. வீரராகவாச்சாரி



- இ) B.P. வாடியா
ஈ) G.S. அருண்டேல்
4. கீழ்க்காண்பனவற்றில் தென்னிந்திய நலவுரிமைச் சங்கத்தின் அதிகாரபூர்வமான ஆங்கிலச் செய்தித்தாள் எது?
- அ) திராவிடன் ஆ) ஆந்திரப் பிரகாசிகா
இ) ஜஸ்டிஸ் ஈ) நியூ இந்தியா
5. கீழ்க்காண்பவர்களுள் சுயராஜ்ஜியவாதி யார்?
- அ) S. சத்தியமூர்த்தி
ஆ) கஸ்தூரிரங்கர்
இ) P. சுப்பராயன்
ஈ) பெரியார் ஈ.வெ.ரா
6. சென்னைக்கருகேயுள்ள உதயவனத்தில் சத்யாகிரக முகாமை அமைத்தவர் யார்?
- அ) K. காமராஜ் ஆ) C. ராஜாஜி
இ) K. சந்தானம் ஈ) T. பிரகாசம்
7. இந்தி எதிர்ப்பு மாநாடு எங்கே நடத்தப்பெற்றது?
- அ) ஈரோடு ஆ) சென்னை
இ) சேலம் ஈ) மதுரை
8. வெள்ளையனே வெளியேறு இயக்கத்தின் போது ராணுவத்துடனான காங்கிரஸ் தொண்டர்களின் மோதல் நடைபெற்ற இடம் எது?
- அ) ஈரோடு ஆ) சென்னை
இ) சேலம் ஈ) மதுரை

II) கோடிட்ட இடங்களை நிரப்புக

- சென்னை உயர் நீதிமன்றத்தில் பணியமர்த்தப்பட்ட முதல் இந்திய நீதிபதி _____ ஆவார்.
- தனது எழுத்துக்களின் வாயிலாக ஆங்கிலேயரின் பொருளாதாரச் சுரண்டலை _____ அம்பலப்படுத்தினார்.
- _____ எனும் ரகசிய அமைப்பை நீலகண்ட பிரம்மச்சாரி தொடங்கினார்.
- சென்னையில் தொழிற்சங்கங்களைத் தொடங்குவதில் முன்னோடியாகத் திகழ்ந்தவர் _____ ஆவார்.
- பிராமணரல்லாத மாணவர்களுக்காக தங்கும் விடுதியை நிறுவினவர் _____ ஆவார்.
- சென்னையில் முதலாவது காங்கிரஸ் அமைச்சரவையை அமைத்தவர் _____.
- _____ முஸ்லிம் லீக்கின் சென்னைக் கிளையை உருவாக்கியவராவார்.
- 1932 ஜனவரி 26இல் _____ புனித ஜார்ஜ் கோட்டையின் உச்சியில் தேசியக் கொடியை ஏற்றினார்.

III) சரியான கூற்றைத் தேர்வு செய்யவும்

- (i) சென்னைவாசிகள் சங்கம் 1852இல் நிறுவப்பட்டது.
(ii) தமிழில் வெளிவந்த தேசியப் பருவ இதழான சுதேசமித்திரன் 1891இல் தொடங்கப்பட்டது.
(iii) குடிமைப்பணித் தேர்வுகள் இந்தியாவில் மட்டுமே நடத்தப்படவேண்டுமென சென்னை மகாஜன சபை கோரியது.
(iv) V.S. சீனிவாசனார் ஒரு தீவிர தேசியவாதியாவார்.
அ) (i) மற்றும் (ii) ஆகியவை சரி
ஆ) (iii) மட்டும் சரி
இ) (iv) மட்டும் சரி
ஈ) அனைத்தும் சரி
- (i) ஒத்துழையாமை இயக்கத்தில் பெரியார் பங்கேற்கவில்லை.
(ii) முஸ்லிம் லீக்கைச் சேர்ந்த யாகூப் ஹசனூடன் ராஜாஜி நெருக்கமாகப் பணியாற்றினார்.
(iii) ஒத்துழையாமை இயக்கத்தில் தொழிலாளர்கள் கலந்து கொள்ளவில்லை.
(iv) தமிழ்நாட்டில் கள்ளுக் கடைகளுக்கு முன்பாக மறியல் செய்யப்படவில்லை.
அ) (i) மற்றும் (ii) ஆகியவை சரி
ஆ) (i) மற்றும் (iii) ஆகியவை சரி
இ) (ii) மட்டும் சரி
ஈ) (i), (iii) மற்றும் (iv) ஆகியவை சரி
- கூற்று: நீதிக்கட்சி தன்னாட்சி இயக்கத்தை எதிர்த்தது.
காரணம்: தன்னாட்சி இயக்கம் பிராமணர்களுக்கு அதிக அதிகாரங்களை வழங்கிவிடுமென நீதிக்கட்சி அஞ்சியது.
அ) கூற்றும், காரணமும் சரி. ஆனால் காரணம் கூற்றுக்கான சரியான விளக்கமல்ல
ஆ) கூற்று சரி, காரணம் தவறு
இ) கூற்று, காரணம் ஆகிய இரண்டும் தவறு
ஈ) கூற்று, காரணம் ஆகிய இரண்டும் சரி. காரணம் கூற்றுக்கான சரியான விளக்கம்.
- கூற்று: பிராமணர் அல்லாதவர்க்கு சட்டமன்றத்தில் பிரதிநிதித்துவம் வேண்டும் என்ற பிரச்சினையைப் பெரியார் எழுப்பினார்.
காரணம்: காங்கிரஸின் முதல் அமைச்சரவையின் போது ராஜாஜி விற்பனை வரியை ரத்துச் செய்தார்.
அ) கூற்று, காரணம் ஆகிய இரண்டும் சரி. ஆனால் காரணம் கூற்றுக்கான சரியான விளக்கமல்ல.



ஆ) கூற்று சரி, காரணம் தவறு

இ) கூற்று, காரணம் ஆகிய இரண்டும் தவறு

ஈ) கூற்று, காரணம் ஆகிய இரண்டும் சரி.
காரணம் கூற்றுக்கான சரியான விளக்கம்.

IV) பொருத்துக

1. சென்னைவாசிகள் - இந்தி எதிர்ப்புப் சங்கம் போராட்டம்
2. ஈ.வெ.ரா - நீல் சிலையை அகற்றுதல்
3. S.N. சோமையாஜுலு - உப்பு சத்தியாகிரகம்
4. வேதாரண்யம் - சித்திரவதை ஆணையம்
5. தாளமுத்து - வைக்கம் வீரர்

V) சுருக்கமாக விடையளிக்கவும்

1. மிதவாத தேசியவாதிகளின் பங்களிப்பைப் பட்டியலிடுக.
2. திருநெல்வேலி எழுச்சி பற்றி ஒரு குறிப்பு வரைக.
3. இந்தியாவின் விடுதலைப் போராட்டத்தில் அன்னிபெசன்ட்டின் பங்களிப்பு யாது?
4. நீதிக்கட்சி அமைச்சரவையால் அறிமுகம் செய்யப்பட்ட பல்வேறு நடவடிக்கைகளைக் குறிப்பிடுக.
5. ஆக்கபூர்வச் செயல்பாடுகளில் ஈ.வெ.ரா வின் பங்களிப்பு குறித்து சுருக்கமாய் எழுதுக.
6. சேரன்மாதேவி குருகுலம் குறித்த கருத்துமாறுபாடு என்ன?
7. இந்தி எதிர்ப்புப் போராட்டம் ஏன் பிரபலமானது?
8. தமிழ்நாட்டில் வெள்ளையனே வெளியேறு இயக்கத்தின் போது நடைபெற்ற முக்கிய நிகழ்வுகளைக் கோட்டிட்டுக் காட்டுக.

VI) ஒவ்வொரு தலைப்பின் கீழும்

கொடுக்கப்பட்டுள்ள அனைத்துக் கேள்விகளுக்கும் விடையளிக்கவும்

1. தமிழ்நாட்டில் தொடக்ககால தேசியவாத இயக்கம்
 - அ) சென்னைவாசிகள் சங்கத்தின் நோக்கங்கள் யாவை?
 - ஆ) தமிழ்நாட்டில் தேசியவாதப் பத்திரிகைகள் உருவாவதற்கு எது காரணமாய் அமைந்தது?
 - இ) சென்னை மகாஜன சபையின் நோக்கங்கள் யாவை?
 - ஈ) தமிழ்நாட்டின் தொடக்ககால தேசியத் தலைவர்கள் யார்?

2. தமிழ்நாட்டில் புரட்சிகரதேசியவாத இயக்கம்
 - அ) தமிழ்நாட்டை சேர்ந்த சில புரட்சிகர தேசியவாதிகளைப் பட்டியலிடுக.
 - ஆ) சுப்பிரமணிய பாரதியார் பாண்டிச்சேரிக்கு சென்றது ஏன்?
 - இ) சில புரட்சிவாதப் பத்திரிகைகளின் பெயர்களைக் குறிப்பிடுக.
 - ஈ) வாஞ்சிநாதன் செய்தது என்ன?
3. பிராமணரல்லாதோர் இயக்கம்
 - அ) தென்னிந்திய நலவுரிமைச் சங்கம் ஏன் உருவாக்கப்பட்டது?
 - ஆ) பிராமணரல்லாதோர் அறிக்கை என்றால் என்ன?
 - இ) ஈ.வெ.ரா ஏன் பிராமணரல்லாதோர் இயக்கத்தில் இணைந்தார்?
 - ஈ) இந்தி எதிர்ப்புப் போராட்டம் குறித்து நீங்கள் அறிந்ததென்ன?

VII) விரிவாக விடையளிக்கவும்

1. தமிழ்நாட்டில் சுதேசி இயக்கம் எவ்வாறு எதிர்கொள்ளப்பட்டது என்பதை விவாதிக்கவும்.
2. தமிழ்நாட்டில் பிராமணரல்லாதோர் இயக்கம் தோன்றி வளர்ந்ததை ஆய்வு செய்க.
3. சட்டமறுப்பு இயக்கத்தில் தமிழ்நாடு வகித்த பாத்திரத்தை விவரி.

VIII) செயல்பாடுகள்

1. தமிழ்நாட்டிலுள்ள சுதந்திரப் போராட்டத்துடன் தொடர்புடைய இடங்கள் குறித்து மாணவர்களை ஓரிரு வாக்கியங்கள் எழுதச் சொல்லவும்.
2. விவாத மேடை: மாணவர்களைக் குழுக்களாகப் பிரித்து மித தேசியவாதிகள், தீவிர தேசியவாதிகள், புரட்சிகர தேசியவாதிகள், அன்னிபெசன்ட்டின் ஆதரவாளர்கள், நீதிக்கட்சி, ஆங்கில அரசாங்கம் ஆகியோரின் கருத்துக்கள் குறித்து விவாதிக்கச் செய்யலாம்.



மேற்கோள் நூல்கள்

1. K. Rajayyan, *Tamil Nadu: A Real History*, Ratna Publications, Trivandrum, 2005.
2. Saroja Sundararajan, *March to Freedom in Madras Presidency, 1916-1947*, Lalitha Publications, Madras, 1989.
3. N. Rajendran, *National Movement in Tamil Nadu, 1905-1914: Agitational Politics and State Coercion*, Oxford University Press, Madras, 1994.
4. A.R. Venkatachalapathy, *Tamil Characters: Personalities, Politics, Culture*, Pan Macmillan, 2018.





பயிற்சி



I) சரியான விடையைத் தேர்வு செய்யவும்

1. இந்தியாவைச் சேர்ந்த சமூக சீர்திருத்தவாதிகளின் முன்னோடி _____ ஆவார்.
அ) சி.வை. தாமோதரனார்
ஆ) பெரியார்
இ) ராஜா ராம்மோகன்ராய்
ஈ) மறைமலை அடிகள்
2. 1709இல் தரங்கம்பாடியில் _____ ஒரு முழுமையான அச்சகத்தை நிறுவினார்
அ) கால்டுவெல்
ஆ) F.W. எல்லிஸ்
இ) சீகன்பாஸ்கு
ஈ) மீனாட்சி சுந்தரனார்
3. _____ சுயமரியாதை இயக்கத்தின் அதிகாரபூர்வச் செய்தித்தாள் ஆகும்.
அ) குடியரசு
ஆ) புரட்சி
இ) விடுதலை
ஈ) பகுத்தறிவு
4. சமயம் அகற்றப்பட்டு அவ்விடத்தில் _____ வைக்கப்பட வேண்டுமென பெரியார் விரும்பினார்.
அ) தேசியவாதம்
ஆ) உருவ வழிபாடு மறுப்பு
இ) பகுத்தறிவுவாதம்
ஈ) ஆன்மீகம்
5. 1893இல் ஆதி திராவிட மகாஜன சபையை _____ நிறுவினார்.
அ) இரட்டைமலை சீனிவாசன்
ஆ) B.R. அம்பேத்கார்
இ) ராஜாஜி
ஈ) எம்.சி. ராஜா

6. இந்தியாவின் நன்கு ஒழுங்கமைக்கப்பட்ட தொழிற்சங்கம் _____ இல் உருவாக்கப்பட்டது.
அ) 1918 ஆ) 1917 இ) 1916 ஈ) 1914
7. அரசு அதிகாரிகளைத் தேர்வு செய்ய _____ நீதிக் கட்சியால் நிறுவப் பெற்றது.
அ) பணியாளர் தேர்வு வாரியம்
ஆ) பொதுப் பணி ஆணையம்
இ) மாநிலப் பணியாளர் ஆளுகுப்பு வாரியம்
ஈ) பணியாளர் தேர்வாணையம்
8. சென்னை மாகாணத்தில், ஒருக்கப்பட்ட வகுப்பிலிருந்து முதன் முறையாகச் சட்டமேலவைக்கு தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டவர்.
அ) எம்.சி. ராஜா
ஆ) இரட்டை மலை சீனிவாசன்
இ) டி.எம். நாயர்
ஈ) பி. வரதராஜலு

II) கோடிட்ட இடங்களை நிரப்புக

1. முதன் முதலாக அச்சேறிய ஐரோப்பிய மொழி அல்லாத மொழி _____ ஆகும்.
2. புனித ஜார்ஜ் கோட்டைக் கல்லூரியை உருவாக்கியவர் _____ ஆவார்.
3. _____ தமிழ் மொழியியல் தூய்மை வாதத்தின் தந்தையெனக் கருதப்படுகிறார்.
4. தேர்தல் அரசியலில் பெண்கள் பங்கேற்பதை முதலில் அங்கீகரித்தது _____ ஆகும்.
5. சூரியநாராயண சாஸ்திரி எனும் பெயர் _____ என மாற்றம் பெற்றது.
6. _____ தமிழ் இசைக்கு முக்கியத்துவம் கொடுத்தார்.
7. இந்தியாவின் முதல் பெண் சட்டமன்ற உறுப்பினர் _____ ஆவார்.

III) சரியான கூற்றைத் தேர்வு செய்யவும்

1. (i) மிக முன்னதாகவே வெளியிடப்பட்ட தமிழ் இலக்கிய நூல்களில் ஒன்றான திருக்குறள் 1812இல் வெளியிடப்பட்டது.
(ii) பனையோலைகளில் எழுதப்பெற்ற பல்வேறு தமிழ் இலக்கண இலக்கிய கையெழுத்துப் பிரதிகளை மறைமலையடிகள் சேகரித்துத் தொகுத்தார்.





(iii) இராபர்ட் கால்டுவெல் திராவிட மொழிகளுக்கும் சமஸ்கிருதத்திற்கும் இடையில் இல்லாத ஒப்புமை திராவிட மொழிகளுக்கிடையே நெருக்கமாக நிலவுவதை நிரூபித்தார். தமிழின் தொன்மையையும் நிரூபித்தார்.

(iv) திரு.வி. கல்யாணசுந்தரம் தொழில் சங்க இயக்கத்தின் தொடக்ககால முன்னோடியாக இருந்தார்.

அ) (i), (ii) ஆகியன சரி

ஆ) (i), (iii) ஆகியன சரி

இ) (iv) சரி

ஈ) (ii), (iii) ஆகியன சரி

2. (i) இந்தியப் பெண்கள் சங்கத்தைத் தோற்றுவித்ததில் மார்கரெட் கசினும் ஒருவராவார்.

(ii) பெரியார் தன் வாழ்நாள் முழுவதையும் தானே உருவாக்கிய சிந்தனையாளர்கள், பகுத்தறிவாளர்கள் அமைப்புகளின் மூலமாக மூட நம்பிக்கைகளுக்கு எதிரான பிரச்சாரத்தை மேற்கொள்வதில் செலவு செய்தார்.

(iii) சிங்காரவேலர் இந்து மகாசபையின் தீவிர ஆதரவாளர் ஆவார்.

(iv) தென்னிந்தியாவிலுள்ள சாதிமுறை வடக்கேயிருந்து வந்த பிராமணர்களின் வருகையோடு தொடர்புடையது என பெரியார் உறுதிபடக் கூறினார்.

அ) (iii), (iv) ஆகியன சரி

ஆ) (ii), (iii), (iv) ஆகியன சரி

இ) (i), (ii), (iv) ஆகியன சரி

ஈ) (ii), (iii) ஆகியன சரி

3. கூற்று: சென்னை மாகாணத்தில் 1920 முதல் 1937 வரை நீதிக்கட்சி தொடர்ந்து ஆட்சியில் இருந்தது.

காரணம்: இக்காலகட்டத்தில் இரட்டையாட்சிக்கு எதிராக காங்கிரஸ் கட்சி சட்டமன்றத்தைப் புறக்கணித்தது.

அ) காரணம், கூற்று ஆகியவை சரி

ஆ)கூற்று சரி ஆனால் காரணம் கூற்றின் சரியான விளக்கமல்ல

இ) காரணம், கூற்று இரண்டுமே தவறு

ஈ) காரணம் சரி. ஆனால் கூற்றுடன் அது பொருந்தவில்லை.

4. கூற்று: முதல் உலகப்போர் நடந்து கொண்டிருந்தபோது, ஆங்கில அரசாங்கம் இந்தியாவில் போருக்குப் பின்னர், பிரதிநிதித்துவ நிறுவனங்களை அறிமுகம் செய்வது குறித்துப் பரிசீலனை செய்து கொண்டிருந்தது.

காரணம்: 1920இல் இரட்டையாட்சியானது ஒரு அரசமுறையாக மாகாணங்களில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.

அ) கூற்று சரி, ஆனால் காரணம் சரியானதல்ல

ஆ) கூற்று, காரணம் ஆகிய இரண்டுமே தவறு

இ) கூற்று, காரணம் இரண்டுமே சரி

ஈ) கூற்று தவறு. அது காரணத்துடன் பொருந்தவில்லை

IV) பொருத்துக

1. திராவிடர் இல்லம் – மறைமலையடிகள்
2. தொழிலாளன் – இரட்டைமலை சீனிவாசன்
3. தனித் தமிழ் இயக்கம் – சிங்காரவேலர்
4. ஜீவிய சரித சுருக்கம் – நடேசனார்

V) சுருக்கமாக விடையளிக்கவும்

1. தமிழ் மறுமலர்ச்சி குறித்து சிறுகுறிப்பு வரைக.
2. தென்னிந்திய மொழிகளுக்காக கால்டுவெல்லின் பங்களிப்பினை நன்குப் புலப்படுத்துக.
3. தங்களுடைய எழுத்துக்களின் மூலம் தமிழ் இலக்கியத்தின் புத்துயிர்ப்புக்குப் பங்களிப்புச் செய்த ஆளுமைகளைப் பட்டியலிடவும்.
4. நீதிக்கட்சியால் நிறைவேற்றப்பட்ட இந்துசமய அறநிலைய சட்டத்தின் முக்கியத்துவத்தை விவாதிக்கவும்.
5. சேரன்மகாதேவி குருகுல நிகழ்ச்சி குறித்து நீங்கள் அறிந்ததென்ன?
6. தென்னிந்திய நல உரிமைச் சங்கத்தால் வெளியிடப்பட்ட செய்தித்தாள்களின் பெயர்களைக் குறிப்பிடுக.
7. பெரியாரை ஒரு பெண்ணியவாதியாக மதிப்பிடுக.
8. 1920இல் நடத்தப்பட்ட அகில இந்திய தொழில் சங்க காங்கிரஸின் நடவடிக்கைகளை விளக்குக.



VI) ஒவ்வொரு தலைப்பின் கீழும் கொடுக்கப்பட்டுள்ள அனைத்துக் கேள்விகளுக்கும் விடையளிக்கவும்

1. பெரியார் ஈ.வெ.ரா

அ) பெரியார் எப்போது திராவிடர் கழகத்தை தோற்றுவித்தார்?

ஆ) பெரியார் நடத்திய செய்தித்தாள்கள், பத்திரிகைகள் ஆகியவற்றின் பெயர்களைக் குறிப்பிடுக.

இ) பெரியார் ஏன் "வைக்கம் வீரர்" என அறியப்பட்டார்?

ஈ) பெரியாரின் மிக முக்கியப் பணியாக கருதப்படுவது எது?

2. தமிழகத்தில் தொழிலாளர் இயக்கம்

அ) மதராசில் தொழில் சங்க இயக்கம் தோன்றியதற்குக் காரணமாயிருந்த சூழலை முதன்மைப்படுத்திக் காட்டவும்.

ஆ) சென்னை தொழிலாளர் சங்கத்துடன் தொடர்புடைய மிக முக்கியமான மூவரை அடையாளம் காண்க.

இ) அகில இந்திய தொழில் சங்க காங்கிரஸின் முதல் மாநாடு எங்கு நடைபெற்றது?

ஈ) முதன்முதலாக மதராசில் மே தின விழாவை நடத்தியது யார்? எந்த ஆண்டில் நடந்தது?

3. மறைமலை அடிகள்

அ) மறைமலை அடிகள் விளக்கவுரை எழுதிய சங்க நூல்களின் பெயர்களைக் குறிப்பிடுக.

ஆ) இளைஞராக இருந்தபோது மறைமலை அடிகள் பணியாற்றிய பத்திரிகையின் பெயரைக் குறிப்பிடுக.

இ) இந்தித் திணிப்பை அவர் ஏன் எதிர்த்தார்?

ஈ) மறைமலை அடிகளின் வாழ்க்கையின் மீது செல்வாக்குச் செலுத்தியவர்களில் முக்கியமானவர்கள் யாவர்?

VII) விரிவாக விடையளிக்கவும்

1. தமிழ் மறுமலர்ச்சியின் தோற்றம், வளர்ச்சி குறித்து ஒரு கட்டுரை எழுதவும்.

2. நீதிக்கட்சியின் தோற்றத்திற்கான பின்புலத்தை விளக்கி சமூக நீதிக்கான அதன் பங்களிப்பைச் சுட்டிக் காட்டவும்.

3. தமிழ்நாட்டினுடைய சமூக மாற்றங்களுக்கு ஈ.வெ.ரா. பெரியாரின் தீர்மானகரமான பங்களிப்பை மதிப்பீடு செய்யவும்.

VIII) செயல்பாடுகள்

1. தொழிலாளர் இயக்கத்தையும், தொழிற்சங்க இயக்கத்தையும் வேறுபடுத்திப் பார்க்க மாணவர்களுக்கு கற்றுக் கொடுக்கலாம். உள்ளூர் அளவிலான தொழில் சங்கங்களின் நடவடிக்கைகள் குறித்து மாணவர்கள் ஒப்படைப்பு ஒன்றைச் செய்யலாம்.

2. உள்ளூர் அளவிலான எழுத்தாளர்கள் அமைப்புகளின் அல்லது பெண்கள் அமைப்புகளின் செயல்பாடுகளை மாணவர்கள் தொகுக்கலாம்.



மேற்கோள் நூல்கள்

1. டாக்டர். கே.கே. பிள்ளை, தமிழக வரலாறு – மக்களும் பண்பாடும், தமிழ்நாடு பாடநூல் மற்றும் கல்வியியல் பணிகள் கழகம், சென்னை (ஆவணப் பதிப்பு: ஆகஸ்ட் - 2017)

2. K. Nambi Arooran, *Tamil Renaissance and Dravidian Nationalism 1905-1944*. Madurai: Koodal Publishers, 1980.

3. V. Geetha and S.V. Rajadurai, *Towards a Non-Brahmin Millennium: From Iyothey Thass to Periyar*. Calcutta: Samya, 1998.

4. Robert Hardgrave *The Dravidian Movement*. Bombay: Popular Prakashan, 1965.

5. Eugene F. Irschick, *Politics and Social Conflict in South India*. Berkeley: University of California Press, 1969.

6. Periyar. E.V. Ramasami, *Women Enslaved*. New Delhi: Critical Quest, 2009.

7. *Thoughts of Periyar E.V.R.: Speeches and Writings of Periyar E.V. Ramasamy*. V. Anaimuthu. Comp. Chennai: Periyar E.V. Ramasamy-Nagammai Education and Research Trust, 1974.



2012இல், இந்தியப் பெருங்கடல் பகுதியை மையமாகக்கொண்டு தோன்றிய ஒரு மிதமான நிலநடுக்கம் சென்னையில் உணரப்பட்டது.

அபாய நேர்வு குறைப்பு நடவடிக்கைகள்

நில அதிர்வின் போது

நில அதிர்வு முழுவதும் முடியும் வரை, கனமான மேசை அல்லது மரத்தாலான பலகைகளினால்

ஆன பொருட்களின் கால்களைப் பிடித்துக்கொண்டு அதற்கு அடியில் அமர்ந்திருக்க வேண்டும்.

நில அதிர்விற்குப் பின்

நில அதிர்வு நின்றவுடன் மிக எச்சரிக்கையுடன் செயல்படுதல் வேண்டும். நிலஅதிர்வினால் பாலங்கள், பாதைகள் போன்றவை பாதிப்படைந்திருக்க வாய்ப்பு உள்ளதால் அவற்றை கடப்பதைத் தவிர்த்தல் வேண்டும்.

பாடச்சுருக்கம்

- இயற்கை புவியியல் என்பது பல்வேறு இயற்கை அம்சங்களான நிலத்தோற்றம், வடிகாலமைப்பு, காலநிலை, மண் மற்றும் இயற்கை தாவரங்களைப் பற்றிய புவியியலின் ஒரு பகுதியாகும்.
- தமிழ்நாட்டின் இயற்கை பிரிவுகளை மூன்று பெரும் பிரிவுகளாகப் பிரிக்கலாம் அவை மலைகள் (மேற்கு மற்றும் கிழக்கு தொடர்ச்சி மலைகள்), பீடபூமி (பாரமஹால், கோயம்புத்தூர் மற்றும் மதுரை) சமவெளிகள் (உள்நாட்டுச் சமவெளி மற்றும் கடற்கரைச் சமவெளி)
- காவிரி, பாலாறு, தென்பெண்ணை ஆறு மற்றும் தாமிரபரணி ஆகியன தமிழ்நாட்டின் முக்கிய ஆறுகளாகும்.
- தமிழ்நாட்டின் காலநிலை வெப்பமண்டல கடல் ஆதிக்க காலநிலையாகும். (குளிர்காலம், கோடை காலம், வடகிழக்கு பருவக்காற்று மற்றும் தென்மேற்குப் பருவக்காற்று காலங்கள் தமிழ்நாட்டின் பருவ காலங்களாகும்.)
- தமிழ்நாட்டில் காணப்படும் மண் வகைகள் அதன் பண்புகளின் அடிப்படையில் 5 பிரிவுகளாகப் பிரிக்கப்படுகிறது. அவை வண்டல், கரிசல், சிவப்பு, சரளை மற்றும் உவர் மண்ணாகும்.
- தமிழ்நாட்டின் பரப்பில் 20.21 சதவிதத்தினை காடுகள் கொண்டுள்ளது. பசுமை மாறாக்காடுகள், இலையுதிர் காடுகள், சதுப்புநிலக் காடுகள், முட்டைதர்க் காடுகள் மற்றும் வெப்பமண்டல மலைக் காடுகள் ஆகியன முக்கிய காடுகளாகும்.
- பேரிடர் அபாய நேர்வு குறைப்பு என்பது முறையான நடவடிக்கைகளின் மூலம் அபாயத்தின் தன்மையைக் குறைப்பதாகும்.
- நிலஅதிர்வு, எரிமலை, நிலச்சரிவு, சூறாவளி, வறட்சி மற்றும் காட்டுத்தீ ஆகியன இயற்கைப் பேரிடர்களாகும்.



பயிற்சி



I சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக

1. தமிழ்நாட்டின் அட்சப் பரவல் _____ முதல் _____ வரை உள்ளது.
அ) $8^{\circ}4'$ வ முதல் $13^{\circ}35'$ வ வரை
ஆ) $8^{\circ}5'$ தெ முதல் $13^{\circ}35'$ தெ வரை
இ) $8^{\circ}0'$ வ முதல் $13^{\circ}05'$ வ வரை
ஈ) $8^{\circ}0'$ தெ முதல் $13^{\circ}05'$ தெ வரை

2. தமிழ்நாட்டின் தீர்க்க பரவல் _____ முதல் _____ வரை உள்ளது .
அ) $76^{\circ}18'$ கி முதல் $80^{\circ}20'$ கி வரை
ஆ) $76^{\circ}18'$ மே முதல் $80^{\circ}20'$ மே வரை
இ) $10^{\circ}20'$ கி முதல் $86^{\circ}18'$ கி வரை
ஈ) $10^{\circ}20'$ மே முதல் $86^{\circ}18'$ மே வரை
3. தமிழ்நாட்டில் உள்ள மிக உயரமான சிகரம் _____ ஆகும்.
அ) ஆனைமுடி ஆ) தொட்டபெட்டா
இ) மகேந்திரகிரி ஈ) சேர்வராயன்



4. கீழ்க்கண்டவற்றில் தமிழ்நாட்டின் மேற்கு தொடர்ச்சி மலையில் அமையாத கணவாய் எது?
அ) பாலக்காடு ஆ) செங்கோட்டை
இ) போர்காட் ஈ) அச்சன்கோவில்
5. கீழ்க்கண்டவற்றில் அரபிக் கடலில் கலக்கும் ஆறு எது?
அ) பெரியார் ஆ) காவிரி
இ) சிற்றார் ஈ) பவானி
6. தமிழ்நாட்டில் அதிக பரப்பளவில் மாங்குரோவ் காடுகள் காணப்படும் மாவட்டம் எது?
அ) இராமநாதபுரம் ஆ) நாகப்பட்டினம்
இ) கடலூர் ஈ) தேனி
7. இந்திய வன அறிக்கை 2017 இன் படி தமிழ்நாட்டின் வனப்பரப்பளவு _____
அ) 20.21% ஆ) 20.31%
இ) 21.20% ஈ) 21.30%
8. பின்னடையும் பருவக்காற்று _____
லிருந்து ஈரப்பதத்தை எடுத்துக் கொள்கிறது.
அ) அரபிக்கடல் ஆ) வங்கக் கடல்
இ) இந்தியப் பெருங்கடல் ஈ) தைமுர்க்கடல்
9. கீழ்க்கண்டவற்றுள் மண் அரிப்பினால் அதிக அளவு பாதிக்கப்பட்ட மாவட்டம் _____
அ) தேனி ஆ) மதுரை
இ) தஞ்சாவூர் ஈ) இராமநாதபுரம்
10. தமிழ்நாட்டில் அதிக பரப்பளவில் காடுகளைக் கொண்ட மாவட்டம் _____
அ) தர்மபுரி ஆ) வேலூர்
இ) திண்டுக்கல் ஈ) ஈரோடு

II கோடிட்ட இடங்களை நிரப்புக

1. நீலகிரி மற்றும் தர்மபுரி மாவட்டங்களுக்கிடையே காணப்படும் பீடபூமி _____ ஆகும்.
2. கிழக்கு தொடர்ச்சி மலையின் தென் பகுதியில் உள்ள உயரமான சிகரம் _____ ஆகும்.
3. ஆற்றுத் தீவான ஸ்ரீரங்கம் _____ மற்றும் _____ ஆறுகளுக்கு இடையே அமைந்துள்ளது.
4. தேயிலை மற்றும் காபி செடிகள் பயிரிடுவதற்கு ஏற்ற மண் _____ ஆகும்.

5. _____ தமிழ்நாட்டின் மாநில விலங்கு மற்றும் இதில் காணப்படும் இடம் _____ ஆகும்.

III பொருத்துக

- | | |
|----------------------------|-----------------------|
| 1. குளிர்காலம் | - முன் பருவ மழை |
| 2. கோடைக்காலம் | - ஜூன் - செப்டம்பர் |
| 3. தென்மேற்கு பருவக்காற்று | - மார்ச் - மே |
| 4. வடகிழக்கு பருவக்காற்று | - டிசம்பர் - பிப்ரவரி |
| 5. மாஞ்சாரல் | - அக்டோபர் - நவம்பர் |

IV கூற்று வகை வினா

1. கூற்று: தமிழ்நாடு தென்மேற்கு பருவகாற்று காலங்களில் அதிக மழையைப் பெறுவதில்லை.
காரணம்: இது மேற்கு தொடர்ச்சி மலையின் மழை மறைவுப் பிரதேசத்தில் அமைந்துள்ளது
அ) கூற்று, காரணம் இரண்டும் சரி. காரணம் கூற்றை விளக்குகிறது
ஆ) கூற்று, காரணம் இரண்டும் சரி. ஆனால் காரணம் கூற்றை விளக்கவில்லை
இ) கூற்று சரி. ஆனால் காரணம் தவறு
ஈ) காரணம் சரி. ஆனால் கூற்று தவறு
2. கூற்று: செம்மண்ணில் அதிக அளவு இரும்பு ஆக்சைடுகள் உள்ளன
காரணம்: இது சுவருதலால் உருவாகிறது
அ) கூற்று, காரணம் இரண்டும் சரி. கூற்று காரணத்தை விளக்குகிறது
ஆ) கூற்று, காரணம் இரண்டும் சரி. ஆனால் காரணம் கூற்றுக்கான சரியான விளக்கமல்ல
இ) கூற்று சரி. ஆனால் காரணம் தவறு
ஈ) காரணம் சரி. ஆனால் கூற்று தவறு

V சுருக்கமாக விடையளிக்கவும்

1. தமிழ்நாட்டின் எல்லைகளைக் குறிப்பிடுக
2. கிழக்குதொடர்ச்சி மலை மற்றும் மேற்கு தொடர்ச்சி மலைகளின் சில பகுதிகள் அல்லது முழு பகுதியும் அமைந்துள்ள தமிழ்நாட்டின் மாவட்டங்களின் பெயர்களைப் பட்டியலிடுக
3. 'தேரி' - என்றால் என்ன?





4. கடற்கரைச்சமவெளி எவ்வாறு உருவாகிறது?
5. தமிழ்நாட்டின் முக்கிய தீவுகளைக் குறிப்பிடுக.
6. தாமிரபரணி ஆற்றின் துணை ஆறுகளின் பெயர்களை எழுதுக
7. பேரீடர் அபாய நேர்வு – வரையறு.
8. புயலின்போது வானிலை மையம் மீனவர்களை எவ்வாறு எச்சரிக்கிறது.?

VI வேறுபடுத்துக.

1. தமிழகத்தின் மேற்கு தொடர்ச்சி மலைகள் மற்றும் கிழக்கு தொடர்ச்சி மலைகள்
2. தமிழகத்தின் தென்மேற்கு பருவக்காற்று மற்றும் வடகிழக்கு பருவக்காற்று
3. தமிழகத்தின் பசுமை மாறாக் காடுகள் மற்றும் வெப்பமண்டல இலையுதிர் காடுகள்

VII கீழ்க்கண்டவற்றிற்கு காரணம் கூறுக

1. கிழக்குத் தொடர்ச்சி மலைகள் தொடர்ச்சியற்று காணப்படுகிறது.
2. தென்மேற்கு பருவக்காற்று காலத்தில் தமிழ்நாடு மிகக்குறைந்த மழையைப் பெறுகிறது.
3. வண்டல் மண் என்பது ஒரு வளமான மண்
4. கடலூர் ஒரு பல்வழி பேரழிவு மண்டலம்.

VIII பத்தி அளவில் விடையளிக்கவும்

1. தமிழ்நாட்டின் பீடபூமி நிலதோற்றத்தின் தன்மையை விவரிக்கவும்.
2. காவிரி ஆறு குறித்து தொகுத்து எழுதுக.
3. தமிழ்நாட்டின் கோடை மற்றும் குளிர் பருவங்களின் பண்புகளை விவரிக்கவும்
4. பாலைவனமாதல் என்றால் என்ன? தமிழ்நாட்டில் பாலைவனமாதலால் பாதிக்கப்பட்ட பகுதிகள் குறித்து விவரி.

5. தமிழ்நாட்டில் உள்ள மண் வகைகளின், பரவல் மற்றும் அவற்றின் பண்புகளை விளக்குக.
6. நிலச்சரிவால் பாதிக்கப்பட்ட இடங்களைக் குறிப்பிட்டு, நிலச்சரிவின் போதும், முன்னரும், நிலச்சரிவுக்குப் பின்னரும், மேற்கொள்ள வேண்டியவற்றைக் குறிப்பிடுக.

IX நில வரைபடப் பயிற்சி

1. தமிழ்நாட்டில் உள்ள ஆறுகள், மண் பரவல் மற்றும் காடுகளின் வகைகளை வரைபடத்தில் குறிக்கவும்.



மேற்கோள் நூல்கள்

1. *Geography of Tamil Nadu* by Kumarasamy (2018), Varthamana Publication, T. Nagar, Chennai
2. Kumaraswamy, S.V. (2014). *Geography of Tamil Nadu (Tamil Version)*, Sakthi Abirami Pathipagam, Coimbatore.
3. *Statistical Hand Book of Tamil Nadu* (2016). Department of Economics and Statistics, Government of Tamil Nadu, Chennai.
4. Mathew, M. (2018). *Manorama Yearbook – 2018 (English Version)*, Manorama Company Ltd., Kottayam.



இணையதள வளங்கள்

1. http://www.tn.gov.in/ta/Tamil_Nadustate
2. <https://www.forests.tn.gov.in>
3. http://www.india-wris.nrsc.gov.in/wrpinfo/index.php?title=Major_Rivers_Flowing_in_Tamil_Nadu
4. <http://www.environment.tn.nic.in/>
5. <http://agritech.tnau.ac.in/>



மாநிலத்தின் பேரிடர் மேலாண்மை ஆணையத்துடன் கீழ்க்கண்ட மீட்புப் படைகள் மற்றும் அமைப்புகள் இணைந்து செயல்படுகின்றன

மாநில / யூனியன் பிரதேச அமைப்புகள்

1. மாநிலப் பேரிடர் மேலாண்மை ஆணையம்
(தலைவர் – முதலமைச்சர்)
2. நிவாரண / பேரிடர் மேலாண்மை துறை
3. காவல்துறை
4. வனத்துறை
5. தீ மற்றும் குடிமையியல் பாதுகாப்பு சேவைகள்
6. சுகாதார சேவைகள்
7. போக்குவரத்துத்துறை
8. பொதுப்பணித்துறை
9. கால்நடைத்துறை
10. உணவு மற்றும் வட்ட வழங்கல் துறை

மாவட்ட அமைப்புகள் கீழ்க்கண்டவாறு

1. மாவட்ட நீதிபதி (தலைவர் மாவட்ட ஆட்சியர்)
2. வருவாய்த்துறை
3. குடிமை பணி நிர்வாகம்
4. உள்ளூர் காவல்துறை
5. குடிமை பாதுகாப்பு
6. தீயணைப்பு மற்றும் அவசர சேவைகள்
7. ஊர்க் காவல் படை (உள்ளூர், சமூகம், அரசு சாரா அமைப்பு, தன்னார்வ நிறுவனங்கள்)

பாடச்சுருக்கம்

- மானுடவியல் என்பது மனிதர்களின் செயல்பாடுகள் எவ்வாறு இயற்கையின் தாக்கத்திற்கு உள்ளாகின்றன அல்லது கட்டுப்படுத்தப்படுகின்றன என்பது பற்றிய புவியியலின் ஒரு பகுதியாகும்
- அயனமண்டலப் பயிர்களான நெல், தினை வகைகள், பருப்பு வகைகள், எண்ணெய் வித்துக்கள் மற்றும் தோட்டப் பயிர்களான தேயிலை, காபி, முந்திரி, இரப்பர் ஆகியன தமிழ்நாட்டின் முக்கியப் பயிர் வகைகளாகும்.
- தமிழ்நாடானது இந்தியாவின் 55.3 சதவீதம் பழுப்பு நிலக்கரி, 75% வெர்மிகுலைட், 69% ருனைட், 59% கார்நெட், 52% மாலிப்டினம் மற்றும் 30% டைட்டானியம் ஆகிய தாதுக்களைக் கொண்டுள்ளது.
- நீரில் மூழ்குதல், தொழிலக விபத்துகள், தீ விபத்துகள், கூட்டநெரிசல் மற்றும் சாலை விபத்துகள் ஆகியவை மனிதனால் ஏற்படும் பேரிடர்களாகும்



பயிற்சி



I சரியான விடையைத்

தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக

1. தென்னிந்தியாவின் நெற்களஞ்சியம் என்று அழைக்கப்படும் டெல்டா _____
அ) காவிரி டெல்டா ஆ) மகாநதி டெல்டா
இ) கோதாவரி டெல்டா ஈ) கிருஷ்ணா டெல்டா
2. தமிழ்நாட்டு மக்களின் இரண்டாவது முக்கிய உணவுப் பயிர் _____
அ) பருப்பு வகைகள்
ஆ) சிறுதானியங்கள்
இ) எண்ணெய் வித்துக்கள்
ஈ) நெல்

3. 2011ஆம் ஆண்டு கணக்கெடுப்பின்படி தமிழ்நாட்டின் எழுத்தறிவு சதவீதம் _____
அ) 80.32 ஆ) 62.33
இ) 73.45 ஈ) 80.09
4. தமிழ்நாட்டின் மிகப் பெரிய நீர்மின்சக்தி திட்டம் _____
அ) மேட்டூர் ஆ) பாபநாசம்
இ) சாத்தனூர் ஈ) துங்கபத்ரா
5. தமிழ்நாட்டிலுள்ள பெரிய மற்றும் சிறிய துறைமுகங்களின் எண்ணிக்கை _____
அ) 3 மற்றும் 15 ஆ) 4 மற்றும் 16
இ) 3 மற்றும் 16 ஈ) 4 மற்றும் 15



II கோடிட்ட இடங்களை நிரப்புக

1. தமிழ்நாட்டின் பொருளாதாரத்தில் வேளாண்மை துறையின் பங்கு _____ சதவீதத்தை வகிக்கிறது.
2. சாத்தனூர் அணை _____ ஆற்றின் குறுக்கே கட்டப்பட்டுள்ளது.
3. இந்தியாவில் பொது - தனியார் கூட்டு நடவடிக்கையின் கீழுள்ள மொத்த சாலை திட்டங்களில், 20 சதவீதத்திற்கும் அதிகமாக பங்களிக்கும் தமிழ்நாடு _____ இடத்தைப் பெற்றுள்ளது.
4. மும்பை மற்றும் டில்லியை அடுத்த இந்தியாவின் மூன்றாவது பெரிய விமான நிலையம் _____ ஆகும்.
5. இறக்குமதி மற்றும் ஏற்றுமதி மதிப்புகளுக்கு இடையிலுள்ள வேறுபாடு _____ என அழைக்கப்படுகிறது.

III பொருத்துக

- | | |
|--------------------|---------------------|
| 1. பாக்கைசுட் | - சேலம் |
| 2. ஜிப்சம் | - சேர்வராயன் மலை |
| 3. இரும்பு | - கோயம்புத்தூர் |
| 4. சுண்ணாம்புக்கல் | - திருச்சிராப்பள்ளி |

IV சரியான கூற்றினை கண்டுபிடி

1. கூற்று: கோயம்புத்தூர், திருப்பூர் மற்றும் ஈரோடு மண்டலம் தமிழ்நாட்டின் ஜவுளி பள்ளத்தாக்கு என அழைக்கப்படுகிறது.

காரணம்: இவைகள் நெசவாலைகள் மூலம் நாட்டின் பொருளாதாரத்திற்கு முக்கிய பங்களிப்பை அளிக்கின்றன.

அ) கூற்று மற்றும் காரணம் இரண்டும் சரி. காரணம், கூற்றுக்கான சரியான விளக்கம் ஆகும்.

ஆ) கூற்று மற்றும் காரணம் இரண்டும் சரி ஆனால் காரணம் கூற்றின் சரியான விளக்கம் அல்ல.

இ) கூற்று சரி ஆனால் காரணம் தவறு.

ஈ) கூற்று தவறு ஆனால் காரணம் சரி.

2. கூற்று: நீலகிரி தமிழ்நாட்டின் குறைந்த மக்கள்தொகை கொண்ட மாவட்டம்.

காரணம்: இது தமிழ்நாட்டின் மேற்கு பகுதியில் அமைந்துள்ளது.

அ) கூற்று மற்றும் காரணம் இரண்டும் சரி காரணம் கூற்றை விளக்குகிறது.

ஆ. கூற்று மற்றும் காரணம் சரி ஆனால் காரணம் கூற்றுக்கான சரியான விளக்கம் அல்ல.

இ. கூற்று சரி ஆனால் காரணம் தவறு.

ஈ. கூற்று தவறு ஆனால் காரணம் சரி.

V சுருக்கமாக விடையளிக்கவும்

1. தமிழ்நாட்டின் வேளாண் பருவக்காலங்களை எழுதுக.
2. கோயம்புத்தூர் ஏன் தமிழ்நாட்டின் 'மான்செஸ்டர்' என அழைக்கப்படுகிறது.
3. தமிழ்நாட்டின் முக்கிய பல்நோக்குத் திட்டங்களின் பெயர்களை எழுதுக.
4. பறக்கும் தொடருந்துத் திட்டம் (MRTS) என்றால் என்ன?
5. தமிழ்நாட்டின் விமான நிலையங்கள் மற்றும் துறைமுகங்களைப் பட்டியலிடுக.
6. உங்கள் மாவட்டத்தில் ஏதேனும் கூட்ட நெரிசலால் ஏற்பட்ட விபத்து பற்றி நீங்கள் கேள்விப்பட்டிருக்கிறீர்களா? அந்த சம்பவத்தைப் பற்றி சுருக்கமாக எழுதவும்.

VI வேறுபடுத்துக.

1. கடல் மீன்பிடித்தல் மற்றும் உள்நாட்டு மீன் பிடித்தல்.
2. உணவுப் பயிர்கள் மற்றும் வாணிபப் பயிர்கள்.
3. மேற்பரப்பு நீர் மற்றும் நிலத்தடி நீர்

VII கீழ்க்கண்டவற்றிற்குக் காரணம் கூறுக

1. விவசாயிகள் இரசாயன வேளாண்மையிலிருந்து கரிம (இயற்கை) வேளாண்மைக்கு மாறுகிறார்கள். ஏன்?
2. கிராமங்களிலிட பெருநகரங்களில் மக்கள் தொகை நெருக்கம் அதிகம். ஏன்?
3. தமிழ்நாட்டின் 'நெசவாலைத் தலைநகர்' என கரூர் அழைக்கப்படுகிறது. ஏன்?
4. கோவில்களில் பெரும்பாலும் கூட்ட நெரிசலால் விபத்துகள் ஏற்படுகின்றன ஏன்?

VIII பத்தி அளவில் விடையளிக்கவும்

1. தமிழ்நாட்டின் தோட்ட வேளாண்மை பற்றி விளக்குக.
2. தமிழ்நாட்டின் நீர் ஆதாரங்களைப் பற்றி எழுதவும்.
3. தமிழ்நாட்டின் கனிம பரவலை விவரி.
4. தமிழ்நாட்டில் அடர்த்தியான மக்கள்தொகை கொண்ட பகுதிகள் மற்றும் அதற்கான காரணங்களை எழுதுக.
5. தமிழ்நாட்டின் பல்வேறு போக்குவரத்து முறைகளை விவரி.
6. சாலைப் பாதுகாப்பு விதிகள் பற்றி எழுதவும்.



IX நில வரைபடப் பயிற்சி

1. முக்கிய பயிர் விளையும் பகுதிகள், தாதுக்கள், விமான நிலையங்கள் மற்றும் துறைமுகங்களைத் தமிழ்நாடு வரைபடத்தில் குறிக்கவும்.



மேற்கோள் நூல்கள்

1. *Geography of Tamil Nadu* by Kumarasamy (2018), Varthamana Publication, T. Nagar, Chennai
2. Kumaraswamy, S.V. (2014). *Geography of Tamil Nadu* (Tamil Version), Sakthi Abirami Pathipagam, Coimbatore.
3. Statistical Hand Book of Tamil Nadu (2016).

Department of Economics and Statistics, Government of Tamil Nadu, Chennai.

4. Mathew, M. (2018). *Manorama Yearbook – 2018* (English Version), Manorama Company Ltd., Kottayam.



இணையதள வளங்கள்

1. <http://www.tn.gov.in/ta/Tamil Nadustate>
2. <http://www.environment.tn.nic.in/>
3. <http://agritech.tnau.ac.in/>
4. <http://www.fisheries.tn.gov.in/>
5. <https://www.census2011.co.in/census/state/tamil+nadu.html>



இணையச் செயல்பாடு

இந்த வலைப்பக்கத்திற்கு செல்வதன் மூலம் தமிழக அரசின் பேரிடர் மேலாண்மை நடவடிக்கைகள் குறித்து அறிந்து கொள்ளலாம்

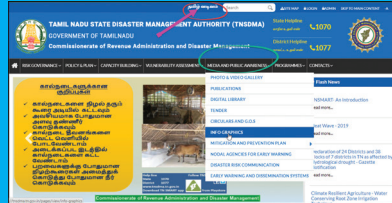
தமிழ்நாடு – மானுடப் புவியியல்



- படி – 1** URL அல்லது QR குறியீட்டினைப் பயன்படுத்தி இச்செயல்பாட்டிற்கான இணையப்பக்கத்திற்கு செல்க
- படி – 2** வலைப்பக்கத்தின் மேலே சென்று மொழிவடிவத்தை தமிழாக மாற்றவும். பின்னர் நடுப்பக்க மெனுவில் Media and Public Awareness க்குச் சென்று Infographics என்பதைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்
- படி – 3** தமிழக அரசின் பேரிடர் மேலாண்மையால் வெளியிடப்பட்டுள்ள முன்னெச்சரிக்கை நடவடிக்கைகளைக் காண பதிவிறக்கம் (Download) செய்யவும்.



படி – 1



படி – 2



படி – 3

உரலி:

<https://tnsdma.tn.gov.in/>

- * படங்கள் அடையாளத்திற்கு மட்டுமே.
- * தேவையெனில் Flash Player அல்லது Java Script ஐ அனுமதிக்கவும்.



B373_10_SOCIAL_TM

A-Z கலைச்சொற்கள்

வெளியுறவு	External affairs	matters having with international relations
பலதரப்பு	multilateral	involving more than two countries
கொள்முதல்	procurement	process of buying
பன்மைக்கோட்பாடு	pluralism	the practice of holding more than one bene- fice at a time
பெருங்கொள்ளை நோய்	pandemics	an epidemic disease
பண்பாடு	ethos	the characteristic spirit of culture



பயிற்சி



1) சரியான விடையைத் தேர்வு செய்யவும்

- இந்தியாவின் அயலுறவுக் கொள்கையை வடிவமைப்பதில் எந்த அமைச்சர் முக்கிய பங்கு வகிக்கிறார்?
அ) பாதுகாப்பு அமைச்சர்
ஆ) பிரதம அமைச்சர்
இ) வெளிவிவகாரங்கள் அமைச்சர்
ஈ) உள்துறை அமைச்சர்
- எந்த இரு நாடுகளுக்கிடையே பஞ்சசீல ஒப்பந்தம் கையெழுத்திடப்பட்டுள்ளது?
அ) இந்தியா மற்றும் நேபாளம்
ஆ) இந்தியா மற்றும் பாகிஸ்தான்
இ) இந்தியா மற்றும் சீனா
ஈ) இந்தியா மற்றும் ஸ்ரீலங்கா
- இந்திய வெளியுறவுக் கொள்கையை ஏற்றுக்கொண்டு வழிநடத்தும் இந்திய அரசியலமைப்புச் சட்டப்பிரிவு எது?
அ) சட்டப்பிரிவு 50
ஆ) சட்டப்பிரிவு 51
இ) சட்டப்பிரிவு 52
ஈ) சட்டப்பிரிவு 53
- இன ஒதுக்கல் கொள்கை என்பது
அ) ஒரு சர்வதேச சங்கம்
ஆ) இராஜதந்திரம்

இ) ஒரு இனப் பாகுபாட்டுக் கொள்கை

ஈ) மேற்கூறியவைகளில் எதுவுமில்லை

- 1954இல் இந்தியா மற்றும் சீனாவால் கையெழுத்திடப்பட்ட ஒப்பந்தம் இது தொடர்பானது.
அ) வியாபாரம் மற்றும் வணிகம்
ஆ) சாதாரண உறவுகளை மீட்டெடுப்பது
இ) கலாச்சார பரிமாற்றங்கள்
ஈ) ஐந்து கொள்கைகளுடன் இணைந்திருத்தல்
- நமது வெளியுறவுக் கொள்கையுடன் தொடர்பு இல்லாதது எது?
அ) உலக ஒத்துழைப்பு
ஆ) உலக அமைதி
இ) இனச் சமத்துவம்
ஈ) காலனித்துவம்
- கீழ்க்கண்டவைகளில் அணிசேரா இயக்கத்தில் நிறுவன உறுப்பினர் அல்லாத நாடு எது?
அ) யுகோஸ்லாவியா
ஆ) இந்தோனேசியா
இ) எகிப்து
ஈ) பாகிஸ்தான்
- பொருந்தாத ஒன்றினைக் கண்டுபிடி
அ) சமூக நலம்
ஆ) சுகாதாரம்
இ) ராஜதந்திரம்
ஈ) உள்நாட்டு விவகாரங்கள்



9. அணிசேராமை என்பதன் பொருள்
- அ) நடுநிலைமை வகிப்பது
- ஆ) தன்னிச்சையாகப் பிரச்சனைகளுக்கு முடிவு எடுக்கும் சுதந்திரம்
- இ) ராணுவமயமின்மை
- ஈ) மேற்கூறியவற்றில் எதுவும் இல்லை
10. ராணுவம் சாராத பிரச்சனைகள் என்பது
- அ) ஆற்றல் பாதுகாப்பு
- ஆ) நீர் பாதுகாப்பு
- இ) தொற்றுநோய்கள்
- ஈ) இவை அனைத்தும்

II) கோடிட்ட இடங்களை நிரப்புக

1. இந்தியா தனது முதல் அணு சோதனையை நடத்திய இடம் _____.
2. தற்போது நமது வெளியுறவுக் கொள்கையானது உள்நாட்டு வளர்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டிற்கான _____ உருவாக்குவதற்கான வழிமுறையாகச் செயல்படுகிறது.
3. _____ என்பது ஓர் அரசின் வெளியுறவுக் கொள்கையை செயல்படுத்துவதற்கான கருவி ஆகும்.
4. இரு வல்லரசுகளின் பனிப்போரினை எதிர்கொள்ள இந்தியா பின்பற்றிய கொள்கை _____.
5. நமது மரபு மற்றும் தேசிய நெறிமுறைகள் _____ நடைமுறைப்படுத்துவதாகும்.

III) பின்வரும் கூற்றினைப் படித்து பொருத்தமான விடையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்

1. பின்வருவனவற்றைக் காலவரிசைப்படுத்தி கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீடுகளிலிருந்து சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.
- (i) பஞ்சசீலம்
- (ii) பொக்ரானில் அணுவெடிப்புச் சோதனை
- (iii) 20 ஆண்டுகள் ஒப்பந்தம்
- (iv) முதல் அணுவெடிப்புச் சோதனை
- அ) (i), (iii), (iv), (ii) ஆ) (i), (ii), (iii), (iv)
- இ) (i), (ii), (iv), (iii) ஈ) (i), (iii), (ii), (iv)
2. பின்வருவனவற்றில் அணிசேரா இயக்கத்துடன் தொடர்பு இல்லாதது எது?
- (i) அணிசேரா இயக்கம் என்ற சொல் வி.கிருஷ்ணமேனன் என்பவரால் உருவாக்கப்பட்டது.

- (ii) இதன் நோக்கம் இராணுவக் கூட்டமைப்பில் சேர்ந்து வெளி விவகாரங்களில் தேசிய சுதந்திரத்தைப் பராமரித்தல் ஆகும்.
- (iii) தற்போது இது 120 உறுப்பு நாடுகளைக் கொண்டுள்ளது.
- (iv) இது பொருளாதார இயக்கமாக மாற்றமடைந்துள்ளது.
- அ) (i) மற்றும் (ii) ஆ) (iii) மற்றும் (iv)
- இ) (ii) மட்டும் ஈ) (iv) மட்டும்

3. கீழ்க்காணும் ஒவ்வொரு கூற்றுக்கும் எதிராக சரியா/தவறா என எழுதுக

- அ) பனிப்போரின் போது சர்வதேச விவகாரங்களில் இந்தியா மூன்றாவது அணியை உருவாக்க முயற்சித்தது.
- ஆ) இந்தியாவின் வெளியுறவுக் கொள்கையை நிறைவேற்றும் பொறுப்பு இந்திய உள்துறை அமைச்சகத்தைச் சார்ந்தது.
- இ) இந்தியாவின் அணுசக்தி சோதனை பூமிக்கடியிலான அணு சோதனை திட்டத்தின் கீழ் செயல்படுத்தப்பட்டது.

4. கூற்று: 1971இல் இந்தோ - சோவியத் ஒப்பந்தத்தின் மூலம் இந்தியா சோவியத் யூனியனுடன் இணைந்தது.

காரணம்: இது 1962இன் பேரழிவுகரமான சீனப் போருக்குப் பின் தொடங்கியது.

- அ) கூற்று சரி மற்றும் காரணம் கூற்றுக்கான சரியான விளக்கமாகும்.
- ஆ) கூற்று சரி ஆனால் காரணம் கூற்றுக்கான சரியான விளக்கமல்ல
- இ) கூற்று சரி காரணம் தவறு
- ஈ) கூற்று மற்றும் காரணம் இரண்டும் தவறு

5. கூற்று: இந்தியா உலகின் பெரும்பான்மையான நாடுகளுடன் தூதரக உறவுகளைக் கொண்டுள்ளது.

காரணம்: உலகின் இரண்டாவது அதிக அளவிலான மக்கள் தொகையைக் கொண்ட நாடு இந்தியா ஆகும்.

- அ) கூற்று சரி மற்றும் காரணம் கூற்றுக்கான சரியான விளக்கமாகும்
- ஆ) கூற்று சரி ஆனால் காரணம் கூற்றுக்கான சரியான விளக்கமல்ல
- இ) கூற்று தவறு காரணம் சரி
- ஈ) கூற்று மற்றும் காரணம் இரண்டும் தவறு



6. இந்தியா சுதந்திரத்திற்குப் பின்னர் ராணுவ முகாம்களில் இணைவதைத் தவிர்ப்பது அவசியமாக இருந்தது. ஏனெனில், இந்தியா இதனை / இவைகளை மீட்க வேண்டி இருந்தது

அ) கடுமையான வறுமை

ஆ) எழுத்தறிவின்மை

இ) குழப்பமான சமூக பொருளாதார நிலைமைகள்

ஈ) மேற்கூறிய அனைத்தும்

IV) பொருத்துக

1. இந்தியப் பெருங்கடலில் - 1955
அமைந்துள்ளது
2. தென் கிழக்காசிய நாடுகள் - 1954
கூட்டமைப்பின் பாலம்
3. பஞ்சசீலம் - மாலத்தீவு
4. ஆப்பிரிக்க - ஆசிய மாநாடு - வெளியுறவுக்
கொள்கை
5. உலக அமைதி - மியான்மர்

V) சுருக்கமாக விடையளிக்கவும்

1. வெளியுறவுக் கொள்கை என்றால் என்ன?
2. இந்தியாவின் அணுசக்தி கொள்கையை விவரி.
3. இந்திய வெளியுறவுக் கொள்கையில் நேருவின் பங்களிப்பை எடுத்துக் கூறுக.
4. வேறுபடுத்துக: உள்நாட்டுக் கொள்கை மற்றும் வெளிநாட்டுக் கொள்கை
5. பஞ்சசீல கொள்கைகளில் ஏதேனும் நான்கினைப் பட்டியலிடுக.
6. இந்தியா அணிசேராக் கொள்கையைத் தேர்ந்தெடுத்ததற்கான காரணம் என்ன?
7. இந்தியாவின் பாதுகாப்புக் குறித்த அக்கறை எந்தெந்த வழிகளிலெல்லாம் பிரதிபலிக்கிறது?
8. சார்க் உறுப்பு நாடுகளைப் பட்டியலிடுக.
9. அணிசேரா இயக்கத்தின் நிறுவனத் தலைவர்கள் யாவர்?
10. வெளியுறவுக் கொள்கையின் முக்கிய அம்சங்களைக் குறிப்பிடுக.

VI) விரிவாக விடையளிக்கவும்

1. அணிசேரா இயக்கம் பற்றி விரிவான குறிப்பு எழுதுக.

2. வெளியுறவுக் கொள்கையை நிர்ணயிக்கும் அடிப்படைக் காரணிகளைப் பற்றி விவாதிக்கவும்.

3. அண்டைநாடுகளுடன் நட்புறவினைப் பேண இந்தியா பின்பற்றும் வெளியுறவுக் கொள்கையின் அடிப்படைக் கருத்துகளைப் பட்டியலிடுக.

VII) செயல்பாடு

1. நீங்கள் முடிவு எடுப்பவராக இருந்தால் தக்க வைத்துக்கொள்ள விரும்பும் அல்லது மாற்றம் செய்ய விரும்பும் இந்தியாவின் வெளியுறவுக் கொள்கையின் ஏதேனும் இரண்டு அம்சங்களை அடையாளம் காணவும்.



மேற்கோள் நூல்கள்

1. Mahendra Kumar, *Theoretical Aspects of International Policies*, Agra, Shivalal Agarwala & company 1984
2. Prakash Chandra, *Theories of International Relations*: Aman publishing
3. S. Ganguly, *India's Foreign Policy*, Oxford University Press
4. Dutt V.P., *India's Foreign Policy in a changing world*, Vikas Publishing House Pvt. Ltd., Noida (2009)
5. Dixit J.N., *India's Foreign Policy and its Neighbours*, Gyan Publishing House, Delhi (2001)
6. Khanna V.N., and Leslie K Kumar., *Foreign Policy of India*, Vikas Publishing House Pvt. Ltd., (2018), Noida
7. Muhkund Dubey., *India's Foreign Policy*, Orient Black Swan Pvt. Ltd., New Delhi (2015)
8. Shah, S.k., *India's Foreign Policy (Past, Present and Ties with the world)*, Vij Books India Pvt. Ltd., New Delhi (2017)



இணையதள வளங்கள்

1. <https://www.mea.gov.in/>
2. <https://mnoal.org/>
3. <http://www.saarc-sec.org/>





பயிற்சி



I) சரியான விடையைத் தேர்வு செய்யவும்

1. மகம்கான் எல்லைக்கோடு எந்த இரு நாடுகளுக்கும் இடையே உள்ள எல்லை ஆகும்?
அ) பர்மா - இந்தியா
ஆ) இந்தியா - நேபாளம்
இ) இந்தியா - சீனா
ஈ) இந்தியா - பூடான்
2. இந்தியா பின்வருவனவற்றுள் எந்த அமைப்பில் உறுப்பினராக இல்லை?
அ) ஜி 20
ஆ) ஏசியான் (ASEAN)
ஆ) சாரக் (SAARC)
ஈ) பிரிக்ஸ் (BRICS)
சரியானவற்றை தேர்ந்தெடு
அ) 4 மட்டும் ஆ) 2 மற்றும் 4
இ) 2, 4 மற்றும் 1 ஈ) 1, 2 மற்றும் 3
3. ஒபெக் (OPEC) என்பது
அ) சர்வதேச காப்பீட்டு நிறுவனம்
ஆ) ஒரு சர்வதேச விளையாட்டுக் கழகம்
இ) எண்ணெய் ஏற்றுமதி நிறுவனங்களின் அமைப்பு
ஈ) ஒரு சர்வதேச நிறுவனம்
4. இந்தியா தனது மிக நீண்ட நில எல்லையை எந்த நாட்டோடு பகிர்ந்து கொள்கிறது?
அ) வங்காளதேசம்
ஆ) மியான்மர்
இ) ஆப்கானிஸ்தான்
ஈ) சீனா
5. பின்வருவனவற்றைப் பொருத்தி கீழே கொடுக்கப்பட்ட குறியீடுகளிலிருந்து சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்
i) சல்மா அணை - 1. வங்காளதேசம்
ii) பராக்கா ஒப்பந்தம் - 2. நேபாளம்
iii) சுக்கா நீர்மின்சக்தி - 3. ஆப்கானிஸ்தான் திட்டம்
iv) சாரதா கூட்டு - 4. பூடான் மின்சக்தித் திட்டம்
அ) 3 1 4 2 ஆ) 3 1 2 4
இ) 3 4 1 2 ஈ) 4 3 2 1

6. எத்தனை நாடுகள் இந்தியாவுடன் தன் எல்லையைப் பகிர்ந்து கொள்கின்றன?
அ) 5 ஆ) 6
இ) 7 ஈ) 8
7. எந்த இரண்டு தீவுநாடுகள் இந்தியாவின் அண்டை நாடுகள் ஆகும்?
அ) இலங்கை மற்றும் அந்தமான் தீவுகள்
ஆ) மாலத்தீவு மற்றும் லட்சத் தீவுகள்
இ) மாலத்தீவு மற்றும் நிக்கோபார் தீவு
ஈ) இலங்கை மற்றும் மாலத்தீவு
8. எந்த இந்திய மாநிலம் மூன்று நாடுகளால் சூழப்பட்டுள்ளது?
அ) அருணாச்சலப்பிரதேசம்
ஆ) மேகாலயா
இ) மிசோரம்
ஈ) சிக்கிம்
9. எத்தனை மாநிலங்கள் நேபாளத்துடன் தங்கள் எல்லையைப் பகிர்ந்து கொள்கின்றன?
அ) ஐந்து ஆ) நான்கு
இ) மூன்று ஈ) இரண்டு
10. புதிதாக சுதந்திரமடைந்த பாகிஸ்தானுக்கான எல்லைகளை வகுத்தவர்
அ) மவுண்ட்பேட்டன் பிரபு
ஆ) சர் சிரில் ராட்க்ளிஃப்
இ) கிளமன்ட் அட்லி
ஈ) மேற்கூறிய ஒருவருமில்லை

II) கோடிட்ட இடங்களை நிரப்புக

1. _____ இமயமலையில் உள்ள ஒரு சிறிய அரசு ஆகும்.
2. இந்தியா, _____ தென்கிழக்காசியாவிற்குள் செல்வதற்கான ஒரு நுழைவு வாயிலாக _____ இருக்கிறது.
3. இந்தியாவிற்கும் சீனாவிற்கும் இடையிலான இடைப்படு நாடு _____ ஆகும்.
4. இந்தியாவிற்குச் சொந்தமான _____ என்ற பகுதி மேற்கு வங்காளம் - வங்காளதேச எல்லையில் அமைந்துள்ளது.
5. இடிமின்னல் நிலம் என்று அறியப்படும் நாடு _____ ஆகும்.
6. _____ ஆல் இந்தியாவும் இலங்கையும் பிரிக்கப்படுகின்றன.



III) சரியான கூற்றைத் தேர்வு செய்யவும்

1. இந்தியா மற்றும் மியான்மரின் கலடன் போக்குவரத்துத் திட்டம் பின் வரும் போக்குவரத்து முறைகளில் எந்த முறையில் அமைக்கப்பட்டுள்ளது?

1. சாலை 2. ரயில் வழி
3. கப்பல் 4. உள்நாட்டு நீர்வழிப் போக்குவரத்து

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீடுகளைப் பயன்படுத்தி சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

- அ) 1, 2 மற்றும் 3
ஆ) 1, 3 மற்றும் 4
இ) 2, 3 மற்றும் 4
ஈ) 1, 2, 3 மற்றும் 4

2. கூற்று: இந்தியாவும் பிரான்சும் சர்வதேச சூரியசக்திக் கூட்டணியைத் (International Solar Alliance) தொடங்கியுள்ளன.

காரணம்: இது கடகரேகை மற்றும் மகரரேகை ஆகியவற்றுக்கு இடையேயான நாடுகளைச் சூரிய ஆற்றலுக்கான ஒத்துழைப்பில் ஒன்றிணைப்பதற்காகும்.

அ) கூற்று சரி. காரணம் கூற்றிற்கான சரியான விளக்கமாகும்.

ஆ) கூற்று சரி. காரணம் கூற்றிற்கான சரியான விளக்கமல்ல.

இ) கூற்று தவறு; காரணம் சரி

ஈ) கூற்று, காரணம் இரண்டும் தவறு

3. பின்வரும் கூற்றுகளில் எது/எவை உண்மையானவை?

1. இந்திய பண்பாட்டு உறவுகளுக்கான குழு, டாக்கா பல்கலைக்கழகத்தில் 'தாகூர் இருக்கை' ஏற்படுத்த வழிவகை செய்துள்ளது.
2. மேற்கத்திய நாடுகளுக்கான இந்தியாவின் நுழைவு வாயில் மியான்மர் ஆகும்.
3. நேபாளம், பூடான் ஆகியவை நிலப்பகுதிகளால் சூழப்பட்ட நாடுகளாகும்.
4. இந்தியாவின் நாளந்தா பல்கலைக்கழகத் திட்டத்தின் ஒரு பங்குதாரர் நாடு இலங்கையாகும்.

- அ) 1, 2 மற்றும் 3
ஆ) 2, 3 மற்றும் 4
இ) 1, 3 மற்றும் 4
ஈ) 1, 2 மற்றும் 4

4. கூற்று: இந்தியாவின் பொருளாதார வளர்ச்சியில் ஒபெக் (OPEC) ஆர்வம் காட்டியுள்ளது.

காரணம்: தேவையான எண்ணெய் வளங்கள் இல்லாததால் இந்தியா விவசாயம் மற்றும் தொழில்துறை உற்பத்தியில் கவனம் செலுத்துகிறது.

அ) கூற்று சரி. காரணம் கூற்றை விளக்குகிறது.

ஆ) கூற்று தவறு. காரணம் சரி.

இ) கூற்று காரணம் இரண்டும் சரி.

ஈ) கூற்று காரணம் இரண்டும் தவறு

IV) பொருத்துக

1. பிராண்டிக்ஸ் - வியன்னா (Brandix)
2. தகவல்தொடர்பு - ஜப்பான் இணக்கத்தன்மை மற்றும் பாதுகாப்பு ஒப்பந்தம் (COMCASA)
3. ஷிங்கன்சென் - ஷாங்காய்
4. பிரிக்ஸ் (BRICS) - அமெரிக்க நாடுகள்
5. ஒபெக் (OPEC) - விசாகப்பட்டினத்தின் ஆடை நகரம்

V) சுருக்கமாக விடையளிக்கவும்

1. இந்தியாவின் அண்டை நாடுகளின் பெயர்களை எழுதுக.
2. போர்த்திறம் சார்ந்த பங்களிப்பு ஒப்பந்தம் (SPA) பற்றிய சிறு குறிப்பு வரைக.
3. பிரிக்ஸ் (BRICS) உறுப்பு நாடுகளின் பெயர்களைக் குறிப்பிடுக.
4. கலடன் பன்முக மாதிரி போக்குவரத்துத் திட்டம் பற்றி நீவிர் அறிவது என்ன?
5. சாபஹார் ஒப்பந்தத்தின் முக்கியத்துவத்தை மதிப்பிடுக.
6. இந்தியா உறுப்பினராக உள்ள ஏதேனும் ஐந்து உலகளாவிய குழுக்களைப் பட்டியலிடுக.
7. ஜப்பான் இந்தியா உற்பத்தி நிறுவனத்தின் (JIM) பங்கு என்ன?

VI) விரிவாக விடையளிக்கவும்

1. இந்தியா மற்றும் சர்வதேச அமைப்புகள் குறித்தும் இந்தியா உறுப்பினராக உள்ள ஏதேனும் மூன்று உலகளாவிய குழுக்கள் பற்றிய சிறப்பு அம்சங்கள் குறித்தும் எழுதுக.
2. பிரிக்ஸ் (BRICS) கூட்டமைப்பு உருவானதற்கான காரணம் மற்றும் அதன் நோக்கங்களை எழுதுக.





3. பெட்ரோலியம் ஏற்றுமதி செய்யும் நாடுகள் அமைப்பின் (OPEC) திட்டம் குறித்தும் அவ்வமைப்பு எவ்வாறு பிற நாடுகளுக்கு உதவி செய்கின்றன என்பது குறித்தும் குறிப்பிடுக.

VII) செயல்பாடுகள்

1. உலக நாடுகளுடனான இந்தியாவின் உறவு குறித்துச் செய்தித்தாள்களில் இருந்து தகவல்களைச் சேகரிக்க மாணவர்களிடம் கூறலாம்.
2. இந்தியா அதன் அண்டை நாடுகளுடன் கொண்டுள்ள சமீபத்தியத் திட்டங்கள் குறித்து படங்களுடன் ஒரு ஆல்பம் தயாரிக்க குழுத் திட்டமாக மாணவர்களிடம் கொடுக்கலாம்.



மேற்கோள் நூல்கள்

1. V.K. Malhotra, *International Relations*, Calcutta: Anmol publication
2. Prakash Chandra, *International Relations* New Delhi: Vikas Publishing
3. Prakash Chandra, *Theories of International Relations*: Aman publishing

4. Baldev Raj Nayar and Thazha Varkey Paul, *India in the world order: Searching for major-power status*, Cambridge University Press (2003)
7. Deep Datta Ray, *The making of modern Indian Diplomacy; A critique of Eurocentrism*, Oxford University Press, India (2015)
8. Jon C.W. Pevehouse, Joshna S. Goldstein, *International Relations*, Pearson Education, Noida (2017)
9. Rajendra M. Abhyankar., *Indian Diplomacy*, Oxford University Press, India (2018)



இணையதள வளங்கள்

1. https://en.wikipedia.org/wiki/Foreign_relations_of_India#Europe
2. <https://www.un.org/en/>
3. <https://mnoal.org/>
4. <https://brics.ibge.gov.br/>





பாடச்சுருக்கம்

- அனைத்து மக்களும் எல்லா நேரங்களிலும் போதுமான பாதுகாப்பான மற்றும் சத்தான உணவுக்கான உடல் சமூக மற்றும் பொருளாதார அணுகலைக் கொண்டிருக்கும் போது, அவர்களின் உணவுத் தேவைகளையும், சுறுசுறுப்பான மற்றும் ஆரோக்கியமான வாழ்க்கைக்கான உணவு விருப்பங்களையும் பூர்த்தி செய்யும்போது உணவு பாதுகாப்பு உள்ளது.
- உணவு மற்றும் ஊட்டச்சத்து பாதுகாப்பின் மூன்று அடிப்படை கூறுகளை உள்ளடக்குவதற்காக இந்த சொல் விரிவுபடுத்தப்பட்டது. அவை கிடைத்தல், அணுகல் மற்றும் முழுநுபாடு.
- பசுமைப் புரட்சி நாட்டில் தோன்றியதால் உணவு தானியங்களில் தன்னிறைவு பெற வழி வகுத்தது.
- தேசிய உணவுப் பாதுகாப்பு சட்டம் இந்திய பாராளுமன்றத்தால் 2013ல் நிறைவேற்றப்பட்டது.
- வாங்கும் சக்தி என்பது பொருட்களின் அளவின் அடிப்படையில் வெளிப்படுத்தப்படும் நாணயத்தின் மதிப்பு அல்லது ஒரு அலகு பணம் வாங்கக் கூடிய சேவைகள், விலை உயரும் போது வங்கும் திறன் குறைகிறது மற்றும் எதிர்மாறாக.
- விவசாய பொருட்களின் ஏற்றுமதி அடிப்படையில் புதிய வேளாண் கொள்கையை 2018ல் மத்திய அரசால் அறிவிக்கப்பட்டது.
- பல பரிமாண வறுமை நடவடிக்கைகள் மூலம் விரிவான கருத்துருவினை உருவாக்கலாம்.
- மனிதவள மேம்பாட்டில் சுகாதாரத்திற்கு முக்கிய பங்கு உண்டு. சிறந்த மருத்துவ பராமரிப்பு, ஆரோக்கியமான மக்கள் தொகைக்கு வழி வகுக்கிறது.

A-Z கலைச் சொற்கள்

அடையத்தகுந்த	Availability	That which can be used, attainable
அணுகுமுறை	Accessibility	Right to enter
செலவிடத்தகுந்த	Affordability	Ability to be afforded
போதுமான	Sufficient	Enough
பொருட்கள் வாங்கும் திறன்	Purchasing power	The financial ability to buy produce
உற்பத்தி செய்யும் ஆற்றல்	Productivity	Power of producing
மதிப்புக்கு குறைவு	Degradation	To reduce to a lower rank
ஒரு பரிமாணம்	Unidimensional	Having one direction
ஊட்டச்சத்தின்மை	Malnourished	Lack of proper nutrition



பயிற்சி



1. சரியான விடையை தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக.

1. _____ என்பது விரும்பிய அளவுகளில் உணவு இருப்பு இருப்பது, உள்நாட்டு உற்பத்தியில் இருப்பில் மாற்றங்கள் மற்றும் இறக்குமதி பற்றிய ஒரு செயல்பாடாகும்.

அ) உணவு கிடைப்பது

ஆ) உணவுக்கான அணுகல்

இ) உணவின் முழு நுபாடு

ஈ) இவை ஏதுமில்லை

2. தாங்கியிருப்பு என்பது உணவுப் பங்கு தானியங்கள் அதாவது கோதுமை மற்றும் அரிசியை _____ மூலம் அரசாங்கம் கொள்முதல் செய்கிறது.

அ) FCI

ஆ) நுகர்வோர் கூட்டுறவு

இ) ICICI

ஈ) IFCI





3. எது சரியானது?

- i) HYV – அதிக விளைச்சல் தரும் வகைகள்
- ii) MSP – குறைந்தபட்ச ஆதரவு விலை
- iii) PDS – பொது விநியோக முறை
- iv) FCI – இந்திய உணவுக் கழகம்

அ) i மற்றும் ii சரியானவை

ஆ) iii மற்றும் iv சரியானவை

இ) ii மற்றும் iii சரியானவை

ஈ) மேற்கூறிய அனைத்தும் சரி.

4. நீட்டிக்கப்பட்ட உதவி பொதுச் சட்டம் 480 ஐ கொண்டு வந்த நாடு _____.

அ) அமெரிக்கா ஆ) இந்தியா

இ) சிங்கப்பூர் ஈ) இங்கிலாந்து

5. _____ இந்தியாவில் தோன்றியதால் உணவு தானிய உற்பத்தியில் தன்னிறைவு பெற வழி வகுத்தது.

அ) நீலப் புரட்சி ஆ) வெள்ளைப் புரட்சி

இ) பசுமைப் புரட்சி ஈ) சாம்பல் புரட்சி

6. உலகளாவியபொதுவழங்கல்முறையைஏற்றுக் கொண்ட ஒரே மாநிலம் _____.

அ) கேரளா ஆ) ஆந்திரபிரதேசம்

இ) தமிழ்நாடு ஈ) கர்நாடகா

7. _____ என்பது உடல் நலம் மற்றும் வளர்ச்சிக்குத் தேவையான உணவை வழங்கும் அல்லது பெறும் செயல்முறையாகும்.

அ) ஆரோக்கியம் ஆ) ஊட்டச்சத்து

இ) சுகாதாரம் ஈ) பாதுகாப்பு

8. தமிழ்நாடு ஒருங்கிணைந்த ஊட்டச்சத்து திட்டம் _____ இல் தொடங்கப்பட்டது.

அ) 1980 ஆ) 1975

இ) 1955 ஈ) 1985

9. _____ நிலை என்பது மக்கள் தொகை மற்றும் மனிதவளர்ச்சியின் ஒட்டு மொத்த நல்வாழ்வின் குறியீடுகளில் ஒன்று.

அ) ஆரோக்கியம் ஆ) ஊட்டச்சத்து

இ) பொருளாதாரம் ஈ) செல்வம்

10. தமிழ்நாடு சுகாதார அமைப்பு திட்டங்கள் _____ சேவையை இலவசமாக அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.

அ) 106 ஆம்புலன்ஸ் ஆ) 108 ஆம்புலன்ஸ்

இ) 107 ஆம்புலன்ஸ் ஈ) 105 ஆம்புலன்ஸ்

II. கோடிட்ட இடங்களை நிரப்புக.

1. அமெரிக்காவிலிருந்து _____ அமைப்பு இந்தியாவில் HYVஐ அறிமுகப்படுத்தியது.
2. _____ ஊட்டச்சத்து குறைபாட்டின் முக்கியமான குறியீடாகும்.
3. _____ ஆம் ஆண்டில் தேசிய உணவு பாதுகாப்புச் சட்டம் இந்திய நாடாளுமன்றத்தால் நிறைவேற்றப்பட்டது.
4. பொதுவான மக்களுக்கு பொறுப்பான விலையில் தரமான பொருட்களை வழங்குவதில் _____ முக்கியப் பங்கு வகிக்கிறது.
5. _____ என்பது ஒரு அலகு பணம் வாங்கக் கூடிய பொருட்கள் மற்றும் சேவைகளின் அளவின் அடிப்படையில் வெளிப்படுத்தப்படும் நாணயத்தின் மதிப்பாகும்.

III. பின்வருவனவற்றைப் பொருத்துக.

1. நுகர்வோர் கூட்டுறவு – மானிய விகிதங்கள்
2. பொது விநியோக முறை – 2013
3. UNDP – குறைந்த ஏழ்மை உள்ள பகுதி
4. தேசிய உணவுப் பாதுகாப்புச் சட்டம் – தரமான பொருட்களை வழங்குதல்
5. கேரளா – ஐக்கிய நாடுகள் சபை வளர்ச்சித் திட்டம்

IV. சரியான கூற்றை தேர்வு செய்க.

1. கூற்று : வாங்கும் சக்தி அதிகரித்தால், விலை குறைகிறது மற்றும் இது நேர்மாறானது.
 2. காரணம் : பொருட்களின் உற்பத்தி குறைந்து, விலை அதிகரிப்பதால் வாங்கும் திறன்பாதிக்கப்படுகிறது.
- அ) கூற்று சரியானது, காரணம் தவறானது
- ஆ) கூற்று மற்றும் காரணம் இரண்டும் தவறானது
- இ) கூற்று சரியானது, ஆனால் காரணம் சரியான விளக்கம் அல்ல
- ஈ) கூற்று சரியானது, காரணம் என்பது கூற்றின் சரியான விளக்கம்



V. குறுகிய விடையளிக்கவும்

1. FAO விற்படி உணவு பாதுகாப்பை வரையறு.
2. உணவு மற்றும் ஊட்டச்சத்து பாதுகாப்பின் அடிப்படைக் கூறுகள் யாவை?
3. 'கப்பலுக்கு வாயில்' நிகழ்வை விளக்குக.
4. பசுமை புரட்சியில் FCIயின் பங்கு என்ன?
5. பசுமை புரட்சியின் விளைவுகள் என்ன?
6. உலகளாவிய பொது வழங்கல் முறைக்கும் இலக்கு பொது வழங்கல் முறைக்கும் உள்ள வேறுபாட்டை எழுதுக.
7. வாங்கும் திறன் பற்றி ஒரு சிறு குறிப்பு வரைக .
8. புதிய வேளாண் கொள்கைக்கான முக்கிய காரணங்கள் யாவை?
9. வறுமையின் பல பரிணாமத் தன்மை குறித்து சிறு குறிப்பு எழுதுக.
10. தமிழ்நாட்டிலுள்ள சில ஊட்டச்சத்து திட்டங்களின் பெயரை எழுதுக.

VI. கீழ்க்கண்ட வினாக்களுக்கு விரிவான விடையளி

1. பசுமைப் புரட்சி ஏன் தோன்றியது என்பதைப் பற்றி விவரி.
2. குறைந்த பட்ச ஆதரவு விலையை விளக்குக.
3. பொது விநியோக முறையை விவரிக்கவும்.
4. வாங்கும் திறனைப் பாதிக்கும் காரணிகள் யாவை? அவற்றை விளக்குக.
5. இந்தியாவின் வேளாண் கொள்கையின் சில முக்கிய நோக்கங்களை சுருக்கமாக எழுதுக.

6. பல பரிமாண வறுமைக் குறியீடு – இந்தியா மற்றும் தமிழ்நாடு பற்றி விவாதிக்கவும்.
7. தமிழ் நாட்டின் ஊட்டச்சத்து மற்றும் சுகாதார நிலையை சுருக்கமாக விளக்குக.

VII. செய்முறைகள் மற்றும் செயல்பாடு.

1. அருகிலுள்ள "உழவர் சந்தையை" பார்வையிட்டு சந்தை செயல்பாடுகளின் தகவல்களை சேகரிக்கவும்.
2. உங்கள் இடத்தின் அருகிலுள்ள சுகாதார மையத்தின் செயல்பாடு பற்றி தகவல்கள் சேகரிக்கவும்.



மேற்கோள் நூல்கள்

1. Dr.S. சங்கரன் – இந்திய பொருளாதாரம், இந்தியா.
1. Ministry of Agriculture & Farmers Welfare. Annual report 2016–17.
2. Nutrition & Food Security. UN India.
3. Pratiyogita Darpan–Indian Economy.
5. Economic Survey 2017–18.
6. The Gazette of India–“The National Food Security Act 2013”.



இணையதள வளங்கள்

1. www.agricoop.nic.in
2. www.fci.gov.in
3. www.statistics.com



இணையச் செயல்பாடு

உணவு பாதுகாப்பு மற்றும் ஊட்டச்சத்து

- படி – 1** URL அல்லது QR குறியீட்டினைப் பயன்படுத்தி இச்செயல்பாட்டிற்கான இணையப் பக்கத்திற்கு செல்க
- படி – 2** மெனுவின் இடது பக்கத்தில் உள்ள 'Minimum Support Price of Paddy, Wheat and Coarse grain' என்பதை சொடுக்கவும்
- படி – 3** தோன்றும் புள்ளி விவரத்தொகுப்பினை ஒவ்வொன்றாகத் தேர்ந்தெடுத்து அதற்கான விளக்கத்தைப் பார்க்கவும்.

உரலி:

<http://fci.gov.in/procurements.php?view=51>

* படங்கள் அடையாளத்திற்கு மட்டுமே.

* தேவையெனில் Flash Player அல்லது Java Script ஐ அனுமதிக்கவும்.



B373_10_SOCIAL_TM



கொள்கை மொழிவோர்	Proponents	Person who advocates theory
முற்போக்கான வரி	Progressive Tax	Happening or developing gradually or in stages
பிற்போக்கு வரி	Regressive Tax	Taking a proportionally greater amount from those on lower incomes.
விகிதாசார வரி	Proportionate Tax	(of a variable quantity) having a constant ratio to another quantity.
ஏய்ப்பு	Evasion	The action of evading something



பயிற்சி



I. சரியான விடையை தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக.

- இந்தியாவிலுள்ள மூன்று நிலைகளான அரசுகள்
அ) மைய, மாநில மற்றும் உள்ளாட்சி
ஆ) மைய, மாநில மற்றும் கிராம
இ) மைய, நகராட்சி மற்றும் பஞ்சாயத்து
ஈ) ஏதுமில்லை
- இந்தியாவில் உள்ள வரிகள்
அ) நேர்முக வரிகள்
ஆ) மறைமுக வரிகள்
இ) இரண்டும் (அ) மற்றும் (ஆ)
ஈ) ஏதுமில்லை
- வளர்ச்சிக் கொள்கையில் அரசாங்கத்தின் பங்கு எது ?
அ) பாதுகாப்பு
ஆ) வெளிநாட்டுக் கொள்கை
இ) பொருளாதாரத்தை கட்டுப்படுத்தல்
ஈ) மேற்கூறிய அனைத்தும்
- இந்தியாவில் தனி நபர்களின் மேல் விதிக்கப்படுகின்ற பொதுவான மற்றும் மிக முக்கியமான வரி
அ) சேவை வரி ஆ) கலால் வரி
இ) விற்பனை வரி ஈ) மத்திய விற்பனை வரி
- ஒரு நாடு, ஒரே மாதிரியான வரி என்பதை எந்த வரி உறுதிப்படுத்துகிறது?
அ) மதிப்புக் கூட்டு வரி (VAT)
ஆ) வருமான வரி
இ) பண்டங்கள் மற்றும் பணிகள் வரி
ஈ) விற்பனை வரி

- இந்தியாவில் வருமான வரிச்சட்டம் முதன் முதலில் _____ ஆம் ஆண்டு அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.
அ) 1860 ஆ) 1870 இ) 1880 ஈ) 1850
- சொத்து உரிமையிலிருந்து பெறப்பட்ட நன்மைகளுக்கு _____ வரி விதிக்கப்படுகிறது.
அ) வருமான வரி ஆ) சொத்து வரி
இ) நிறுவன வரி ஈ) கலால் வரி
- கருப்பு பணத்திற்கான காரணங்கள் என கண்டறியப்பட்ட அடையாளம் எவை?
அ) பண்டங்களின் பற்றாக்குறை
ஆ) அதிக வரி விகிதம்
இ) கடத்தல்
ஈ) மேற்கூறிய அனைத்தும்
- வரி ஏய்ப்பு என்பது சட்டவிரோதமானது, _____ மூலம் வரி ஏய்ப்பு மேற்கொள்ளப்படுகிறது.
அ) தனி நபர்கள்
ஆ) பெரு நிறுவனங்கள்
இ) அறக்கட்டளைகள்
ஈ) மேற்கூறிய அனைத்தும்
- கட்டணங்கள் என்பது
அ) கட்டணங்கள் (Fees) மற்றும் அபராதங்கள்
ஆ) அபராதங்கள் மற்றும் பறிமுதல்கள்
இ) எதுவுமில்லை
ஈ) (அ) மற்றும் (ஆ)

II. கோடிட்ட இடங்களை நிரப்புக.

- _____ மாநிலங்களின் பொருளாதார வளர்ச்சிக்காக அரசாங்கத்தால் விதிக்கப்படுகிறது.
- "வரி" என்ற வார்த்தை _____ சொல்லிலிருந்து பெறப்பட்டது.





3. _____ வரியில் வரியின் சுமையை மற்றவர்களுக்கு மாற்ற முடியாது.
4. _____ பங்குதாரர்களிடமிருந்து தனி நிறுவனங்களாக இருக்கும் நிறுவனங்களுக்கு வரி விதிக்கப்படுகிறது.
5. பண்டங்கள் மற்றும் பணிகள் வரி _____ ஆண்டு முதல் நடைமுறைக்கு வந்தது.
6. வரி நிர்வாகியிடமிருந்து மறைக்கப்பட்ட, கணக்கிடப்படாத பணம் _____ என்று அழைக்கப்படுகிறது.

III. சரியான கூற்றை தேர்ந்தெடுக்கவும்

1. GST பற்றி கீழ்க்கண்ட கூற்றுகளில் எது சரியானது?
 - i) GST 'ஒரு முனைவரி'
 - ii) இது மத்திய மற்றும் மாநில அரசாங்கங்களால் பொருட்கள் மற்றும் சேவைகளுக்கு விதிக்கப்படும் அனைத்து நேரடி வரிகளையும் மாற்றுவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது
 - iii) இது ஜூலை 1, 2017 முதல் நாடு முழுவதும் அமுல்படுத்தப்பட்டது.
 - iv) இது இந்தியாவில் வரி கட்டமைப்பை ஒன்றிணைக்கும்.
 - அ) (i) மற்றும் (ii) சரி
 - ஆ) (ii), (iii) மற்றும் (iv) சரி
 - இ) (i), (iii) மற்றும் (iv) சரி
 - ஈ) மேற்கூறிய அனைத்தும் சரியானவை.
2. சரியில்லா கூற்றை தேர்ந்தெடுக்கவும்.
 - i) இயற்கையாகவோ அல்லது செயற்கையாகவோ பண்டங்களின் பற்றாக்குறை கருப்பு பணத்திற்கு மூலக் காரணமாகும்.
 - ii) கருப்பு பணம் தோன்றுவதற்கு மிக முக்கிய பங்கு வகிப்பது தொழிற்சாலைகளாகும்.
 - iii) கருப்பு பணம் உருவாவதற்கு கடத்தல் ஒரு முக்கிய மூலமாகும்.
 - iv) வரி விகிதம் குறைவாக இருக்கும்போது, அதிக கருப்பு பணம் தோண்டுகிறது.
 - அ) (i) மற்றும் (ii)
 - ஆ) (iv)
 - இ) (i)
 - ஈ) (ii) மற்றும் (iii)

IV. பொருத்துக.

1. வருமான வரி – மதிப்புக் கூட்டு வரி
2. ஆயத்தீர்வை – ஜூலை 1, 2017
3. VAT – கடத்துதல்
4. GST – நேர்முக வரி
5. கருப்பு பணம் – மறைமுக வரி

V. கீழ்க்கண்ட வினாக்களுக்கு குறுகிய விடையளி

1. வரி வரையறுக்க.
2. அரசுக்கு ஏன் வரி செலுத்த வேண்டும்?
3. வரி முறையின் வரி கொள்கைகளை எழுதுக.
4. வரிகளின் வகைகள் யாவை? எடுத்துக்காட்டு தருக.
5. பண்டங்கள் மற்றும் பணிகள் வரி – சிறு குறிப்பு வரைக.
6. வளர்வீத வரி என்றால் என்ன?
7. கருப்பு பணம் என்பதன் பொருள் என்ன?
8. வரி ஏய்ப்பு என்றால் என்ன?
9. வரி ஏய்ப்பிற்கான சில காரணங்களைக் கூறுக.
10. வரிக்கும் கட்டணத்திற்கும் உள்ள வேறுபாடுகள் யாவை?

VI. கீழ்க்கண்ட வினாக்களுக்கு விரிவான விடையளி

1. பொருளாதார முன்னேற்ற கொள்கைகளில் அரசின் பங்கினை விவரி?
2. சில நேர்முக மற்றும் மறைமுக வரிகளை விளக்குக.
3. GST யின் அமைப்பை எழுதுக.
4. கருப்பு பணம் என்றால் என்ன? அதற்கான காரணங்களை எழுதுக.
5. பொருளாதார முன்னேற்றத்தில் வரி விதிப்பின் பங்கினை விளக்குக.

VII. செய்முறைகள் மற்றும் செயல்பாடுகள்

1. உள்ளூரில் விதிக்கப்படும் வரிகளைப் பற்றிய விவரங்களை சேகரிக்கவும். (குடிநீர், மின்சாரம் மற்றும் வீட்டுவரிகள் போன்றவைகள்).
2. மாணவர்கள் சில புத்தகங்களை அங்காடிகளில் வாங்கும்படி கூறுதல். ஆசிரியர் மற்றும் மாணவர்கள் அப்புத்தகங்களின் அதிகபட்ச சில்லரை விலையையும், வாங்கும் விலை அல்லது GST பற்றி அறிதல்.



மேற்கோள் நூல்கள்

1. நிதியியல் பொருளாதாரம் – சங்கரன்
2. பொது நிதியியல் – H.L. பாட்டியா
3. வரிவிதிப்பும் வரிச் சட்டங்களும் – T சிவகுமார்
4. இந்திய பொதுநிதியியல் பிரச்சனைகள் – D.K. ஸ்ரீ வஸ்தவா



இணையதள வளங்கள்

1. உலக வங்கி அறிக்கை 2018
2. www.GST.in





பயிற்சி



I. சரியான விடையை தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக.

- ஆசியாவின் டெட்ராப்ட் என அழைக்கப்படுவது _____
அ) தூத்துக்குடி ஆ) கோயம்புத்தூர்
இ) சென்னை ஈ) மதுரை
- குழாய்கள் மற்றும் நீரிறைக்கும் இயந்திரம் பெருமளவில் உற்பத்தி செய்யப்படுவது _____
அ) சேலம் ஆ) கோயம்புத்தூர்
இ) சென்னை ஈ) தருமபுரி
- தூத்துக்குடி _____ என அழைக்கப்படுகிறது.
அ) இந்தியாவின் நுழைவாயில்
ஆ) தமிழ்நாட்டின் நுழைவாயில்
இ) குழாய் நகரம்
ஈ) மேற்கண்ட எதுவுமில்லை
- _____ என்பது ஒரு நாட்டின் வளர்ச்சியில் முக்கிய அம்சமாகும்.
அ) வேளாண்மை ஆ) தொழில்
இ) இரயில்வே ஈ) மேற்கண்ட எதுவுமில்லை
- திருப்பூர் _____ தொழிலுக்குப் பெயர்பெற்றது.
அ) தோல் பதனிடதல்
ஆ) பூட்டு தயாரித்தல்
இ) பின்னலாடை தயாரித்தல்
ஈ) வேளாண் பதப்படுத்துதல்
- ஆம்பூர் மற்றும் வாணியம்பாடியுடன் _____ ல் தோல் பொருள் ஏற்றுமதிக்கான மையம் உள்ளது.
அ) சென்னை ஆ) சிவகாசி
இ) கோயம்புத்தூர் ஈ) மதுரை
- Information Technology (IT) என்ற சொல்லுக்கு _____ எனப் பொருள்
அ) இந்திய தொழில்நுட்பம்
ஆ) தகவல் தொழில்நுட்பம்
இ) தொழில்நுட்ப நிறுவனம்
ஈ) முனைவு தொழில்நுட்பம்
- _____ இல் ஒரு வெற்றிகரமான தொழில்துறை தொகுப்பு முற்றிலும் தமிழ்நாட்டால் உருவாக்கப்பட்டது.
அ) ஓசூர் ஆ) திண்டுக்கல்
இ) கோவில்பட்டி ஈ) திருநெல்வேலி
- SIPCOT உருவாக்கப்பட்ட ஆண்டு _____
அ) 1972 ஆ) 1976 இ) 1971 ஈ) 1978
- கீழ்க்கண்டவற்றுள் தமிழ்நாடு தொழில்துறை வளர்ச்சி முகமை எவை?
அ) SIPCOT ஆ) TANSIDCO
இ) TIDCO ஈ) All of these

II. கோடிட்ட இடங்களை நிரப்புக.

- _____ மனிதனின் நவீனப் பொருளாதார நடவடிக்கைகளில் மிகவும் முக்கியமானதாகும்.
- _____ என்பது பொதுவான சந்தைமற்றும் தொழில்நுட்பங்களைப் பகிர்ந்து கொள்ளும் வரையறுக்கப்பட்ட புவியியல் பகுதியில் உள்ள நிறுவனங்களின் தொகுப்புகளாகும்.
- நூற்றுக்கணக்கான தோல் மற்றும் தோல் பதனிடும் வசதிகள் தமிழ்நாட்டில் _____ மாவட்டத்தைச் சுற்றி அமைந்துள்ளன.
- _____ 'லிட்டில் ஜப்பான்' என்று பற்றுடன் அழைக்கப்படுகிறது.
- சிறப்புப் பொருளாதார மண்டலக் கொள்கைகள் _____ ம் ஆண்டு அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.
- _____ என்பவர் புத்தாக்க சிந்தனைகள் மற்றும் வணிக செயல்முறைகளின் புத்தாக்கம்புனைபவர் ஆவார்.

III. சரியான கூற்றை தேர்வு செய்க.

- i) பொதுமக்களின் செயலற்ற சேமிப்பை அணிதிரட்டுவதன் மூலம் மூலதன உருவாக்கத்தை ஊக்குவிக்கிறது.
ii) அவர்கள் கைவினைஞர், தொழில்நுட்ப தகுதி வாய்ந்த நபர்கள் மற்றும் தொழில் வல்லுநர்களுக்கு பெரிய அளவிலான வேலைவாய்ப்பை வழங்கவில்லை.
iii) மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியையும் தலா வருமானத்தையும் அதிகரிக்க தொழில் முனைவோர் நாட்டிற்கு உதவுகிறார்கள்.
iv) தொழில் முனைவோர் நாட்டின் ஏற்றுமதி வர்த்தகத்தை ஊக்குவிப்பதில்லை.
அ) i மற்றும் iv சரி ஆ) i மட்டும் சரி
இ) iii மற்றும் iv சரி ஈ) i மற்றும் iii சரி

IV. தவறான ஒன்றினை தேர்வு செய்க.

- பின்வருவனவற்றில் தோல் தொழிற்சாலைகள் இல்லாதது எது?
அ) ராணிப்பேட்டை ஆ) தர்மபுரி
இ) ஆம்பூர் ஈ) வாணியம்பாடி
- பின்வருவனவற்றில் எது தொழில்துறை வளர்ச்சி நிறுவனம் அல்ல?
அ) TIDCO ஆ) SIDCO
இ) MEPC ஈ) SIPCOT

V. பின்வருவனவற்றைப் பொருத்துக.

- தொழில்முனைவோர் - ஏற்றுமதி செயலாக்க மண்டலம்
- MEPZ - கோயம்புத்தூர்
- இந்திய ஒழுங்குமுறை தொழிற்சாலை - அமைப்பாளர்
- TNPL - அரவங்காடு
- தென்னிந்தியாவின் மான்செஸ்டர் - கரூர்



VI. கீழ்க்கண்ட வினாக்களுக்கு குறுகிய விடையளி

1. வளரும்பொருளாதாரம் ஏன் விவசாயத்திலிருந்து பன்முகப்படுத்தப்பட வேண்டும்?
2. விவசாயத்துறையில் ஊதியங்கள் ஏன் குறைவாக உள்ளன?
3. தொழில்துறை தொகுப்பு என்றால் என்ன?
4. தொழில் தொகுப்புகள் உருவாவதற்கான வழிகள் யாவை?
5. நாட்டின் மிகவும் தொழில்மயமான மாநிலங்களில் ஒன்றாக தமிழ்நாடு மாற உதவிய கொள்கை வகுப்பின் 3 பகுதிகளைக் குறிப்பிடுக.
6. தமிழ்நாட்டில் உள்ள மூன்று தொழில்துறை வளர்ச்சி மேம்பாட்டு நிறுவனங்களையும் அவற்றின் பங்கினையும் குறிப்பிடுக.
7. தற்போது தமிழ்நாட்டில் தொழில்மயமாதலின் சிக்கல்கள் யாவை?
8. தொழில்முனைவோர் என்பவர் யாவர்?
9. தொழில்முனைவு என்றால் என்ன?

VII. கீழ்க்கண்ட வினாக்களுக்கு விரிவான விடையளி

1. தொழில்மயமாதலின் வளர்ச்சிக்கு பங்களிப்புகள் யாவை?
2. தமிழ்நாட்டில் தொழில்மயமாதலின் வரலாறு பற்றி குறிப்பு வரைக.
3. வெற்றிகரமான தொழில்துறை தொகுப்புகளின் முக்கிய பண்புகள் என்ன?
4. தமிழ்நாட்டில் நெசவுத் தொழில் தொகுப்பு பற்றி எழுதுக.
5. தொழில்மயமாதலுக்கு தமிழ்நாடு அரசு ஏற்றுக்கொண்ட கொள்கைகளின் வகைகள் பற்றி விரிவாக எழுதுக.
6. தொழில்முனைவோரின் பங்கினைப் பற்றி விளக்குக.

VIII. களஆய்வு

1. இணைய வழி ஆராய்ச்சியின் அடிப்படையில் தமிழ்நாட்டில் ஒரு தொழில் தொகுப்பினை தேர்ந்தெடுத்து அதனைப் பற்றிய குறிப்புகளை எழுதுக.

IX. செய்முறைகள் மற்றும் செயல்பாடு.

1. உங்கள் கூர்ந்து நோக்குதலின் அடிப்படையில் உங்கள் பள்ளி / வீட்டிற்கு அருகிலுள்ள ஒரு தொழில் தொகுப்பினை அல்லது ஒரு நிறுவனத்தைப் பற்றி ஒரு குறிப்பை எழுதுக.

X. வாழ்க்கைத் திறன்கள்

1. ஆசிரியரும் மாணவர்களும் தொழில்முனைவோர் மற்றும் அவர்களின் செயல்பாடுகள் பற்றி விவாதித்து, 'நீங்கள் ஒரு தொழில் முனைவோரைப் போல இருந்தால்' என்ற தலைப்பில் ஒரு கட்டுரை எழுதுங்கள்.



மேற்கோள் நூல்கள்

1. Role of Entrepreneurship in economic development, D.K.Sinha
2. The Productivity Analysis of Industrial Clusters in India - Department of Industries & Commerce (Government of Tamil Nadu)
3. State Industrial Profile - Tamil Nadu
4. Indian Industrial Clusters - Keshab Das
4. தமிழ்நாட்டு பொருளாதாரம் Dr. N. ராஜலட்சுமி



இணையதள வளங்கள்

1. www.tn.gov.in
2. www.msmedi-chennai.gov.in
3. www.data.gov.in



இணையச் செயல்பாடு

தமிழ்நாட்டில் தொழில்துறை தொகுப்புகள்

- படி - 1** URL அல்லது QR குறியீட்டினைப் பயன்படுத்தி இச்செயல்பாட்டிற்கான இணையப்பக்கத்திற்கு செல்க
- படி - 2** மெனுவின் இடது பக்கத்தில் உள்ள 'Industrial area' என்பதை சொடுக்கவும்
- படி - 3** தோன்றும் வரைபடத்தில் ஒவ்வொன்றாக தேர்ந்தெடுத்து அதற்கான விளக்கத்தைப் பார்க்கவும்

உரலி:

<https://portal.sipcot.in/pages/sipcotmap>

* படங்கள் அடையாளத்திற்கு மட்டுமே.

* தேவையெனில் Flash Player அல்லது Java Script ஐ அனுமதிக்கவும்.



B373_10_SOCIAL_TM



10th 2nd Volume Social Science Book Back Fill up Answer

Lesson 6:

1. விஸ்வநாத நாயக்கர்
2. சிவகிரி
3. கோபால நாயக்கர்
4. இராமலிங்கர்
5. கயத்தாறு
6. இரண்டாவது பாளையக்காரர் போர்
7. ஃபதே ஹைதர்
8. ஜில்லஸ்பி
3. கோபால கிருஷ்ண கோகலே
4. முகமது அலி மற்றும் சொகத் அலி
5. இரட்டை ஆட்சி
6. கான் அப்துல் கஃபர்கான்
7. வகுப்புவாரி ஒதுக்கீடு
8. உஷா மேத்தா
9. ரஹ்மத் அலி

Lesson 7:

1. 1806
2. படிக்காவல், அரசுக்காவல்
3. கேப்டன் கேம்ப்பெல்
4. பகுதி (அ) இராணுவ முகாம் (அ) சிற்றரசு
5. ஜெகவீரபாண்டிய கட்டபொம்மன்
6. லூசிங்டன்
7. நாகலாபுரம்
8. இரண்டாவது பாளையக்காரர் போர்
9. சிறுவயல்
10. தென்னிந்தியப் புரட்சி

Lesson :8

1. பீட்டர்
2. மாரிட்ஸ்பெர்க்

Lesson :9

1. T முத்துசாமி
2. சுப்பிரமணியம்
3. பாரதமாதா சங்கம்
4. வாடியா
5. நடேசனார்
6. சுப்புராயலு
7. யாகுப் ஹாசன்
8. பாஷ்யம்

Lesson :6 Geography

1. கோயம்புத்தூர் பீடபூமி
2. சோலைக்காடு
3. கொன்னிடம். காவிரி
4. சரளை மண்
5. வரையாடு. நீலகிரி மலைப்பகுதி பொருத்துக- 4 3 2 5 1

Lesson :7 Geography

1. 21%
 2. தென்பெண்ணை
 3. 2வது
 4. சென்னை
 5. வர்த்தக சமநிலை
- பொருத்தக- 2 4 1 3

Lesson: 4 Civics

1. பொக்ரான்
2. உள் முதலீட்டை அதிகரித்தல்
.வணிகம் தொழில்நுட்பம்
3. இராஜதந்திரம்
4. அணிசேரக்கொள்கை
5. படை வலிமை குறைப்பு

Lesson :5 Civics

1. பூடான்
2. மியான்மர்
3. நேபாளம்
4. டின்பிகா
5. பூடான்
6. பாக்ஜல சந்தி

Lesson :3 பொருளாதாரம்

1. போர்டு
2. எடை குறைவு
3. 2013
4. நுகர்வோர் கூட்டுறவு
சங்கங்கள்
5. வாங்கும் திறன்

பொருத்தக? 4 1 2 3

Lesson :4 Economics

1. வரி
2. வரிவிதிப்பு
3. நேர்முக
4. நிறுவன வரி
5. 1 ஜூலை 2017
6. கருப்பு பணம்

பொருத்துக- 4 5 1 2 3

Lesson : 5 Economics

1. தொழிற்சாலைகள்
2. தொழிற் தொகுப்புகள்
3. வேலூர்
4. சிவகாசி
5. ஏப்ரல் 2000
6. தொழி முனைவோர்