TEST -1

1. இந்திய அரசியலமைப்பு நிர்ணய சபையின் தலைவர் யார்?
   - **a) டாக்டர்.ராஜேந்திரபிரசாத்**
   - b) டாக்டர்.B.R.அம்பேத்கார்
   - c) டாக்டர்.சச்சிதானந்த சின்ஹா
   - d) சர்.டீ.டேராவ்
2. தேசிய கீதம் எப்போது அரசியலமைப்பு குழுவால் ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டது.
   - a) ஜீலை 22, 1947
   - b) ஜீன் 22, 1948
   - **c) ஜனவரி 24, 1950**
   - d) ஜனவரி 24, 1952
3. முகவுரை எந்தச் சட்டத்திருத்தத்தின் படி திருத்தப்பட்டது?
   - a) 41வது சட்டத்திருத்தம்
   - **b) 42வது சட்டத்திருத்தம்**
   - c) 44வது சட்டத்திருத்தம்
   - d) 52வது சட்டத்திருத்தம்
4. இந்தியாவில் மொழிவாரியாக பிரிக்கப்பட்ட முதல் மாநிலம் எது?
   - a) மத்திய பிரதேசம்
   - b) உத்தரகாண்ட்
   - c) உத்திரப்பிரதேசம்
   - **d) ஆந்திரப்பிரதேசம்**
5. சம ஊதிய சட்டம் (ஆண்-பெண்) எந்த ஆண்டு இயற்றப்பட்டது?
   - a) 1971
   - b) 1972
   - **c) 1976**
   - d) 1979
6. சிந்து சமவெளி மக்கள் அறிந்திடாத உலோகம் எது?
   - **a) இரும்பு**
   - b) செம்பு
   - c) தங்கம்
   - d) வெள்ளி
7. அடிமையின் அடிமை என அழைக்கப்பட்டவர் யார்?
   - a) பால்பன்
   - b) இரசியா
   - c) அமீர்குஸ்ரு
   - **d) இல்துத்மிஷ்**
8. தலைக்கோட்டைப் போர் எந்த ஆண்டு நடைபெற்றது?
   - a) 1560
   - b) 1562
   - **c) 1565**
   - d) 1571
9. இரண்டாவது புத்த சமய மாநாடு நடைபெற்ற இடம் எது?
   - a) ராஜகிருதம்
   - **b) வைசாலி**
   - c) காஷ்மீர்
   - d) பாலிபுத்திரம்
10. டச்சுக்காரர்கள் இந்தியாவிற்கு வருகை புரிந்த ஆண்டு என்ன?
    - a) 1600
    - **b) 1602**
    - c) 1606
    - d) 1608
11. மக்கள் குறை தீர்க்கும் நாள் கூட்டம் எந்த கிழமை நடைபெறும்?
    - **a) திங்கள்**
    - b) புதன்
    - c) வியாழன்
    - d) வெள்ளி
12. ஊர்மன்ற கூட்டங்கள் ஆண்டுக்கு எத்தனை முறை நடைபெறும்?
    - a) 2
    - **b) 4**
    - c) 5
    - d) 8
13. ஐ.நா. தினம் எந்த நாளில் கொண்டாடப்படுகிறது?
    - a) ஜுன் 24
    - b) ஜனவரி 24
    - **c) அக்டோபர் 24**
    - d) மே 24
14. ஈரான்-ஈராக் போர் எந்த ஆண்டு முடிவுக்கு வந்தது?
    - a) 1980
    - b) 1982
    - c) 1985
    - **d) 1988**
15. பல இனங்களின் அருங்காட்சியகமாக தோற்றமளிக்கும் நாடு எது?
    - a) அமெரிக்கா
    - **b) இந்தியா**
    - c) சீனா
    - d) ரஷ்யா
16. சந்திரனின் மறுபக்கத்தை படம் எடுத்து விண்கலத்தின் பெயர் என்ன?
    - a) லூனா – 13
    - b) லூனா-23
    - **c) லூனா-3**
    - d) லூனா-30
17. உலகின் நீண்ட முதல் கடற்கரை எது?
    - **a) மியாமி**
    - b) மெரினா
    - c) மிசிசிபி
    - d) அமேசான்

18. ஒரு தீர்க்க கோட்டிலிருந்து மற்றொரு தீர்க்க கோட்டிற்கு செல்ல ஆகும் நேர அளவு எவ்வளவு?
    a) 2 நிமிடம் **b) 4 நிமிடம்** c) 5 நிமிடம் d) 8 நிமிடம்
19. பூமிக்கருவின் வெப்பநிலை எவ்வளவு?
    a) 2000^{0}C b) 3000^{0}C **c) 5000^{0}C** d) 8000^{0}C
20. சம இரவு-பகல் நேரத்தை கொண்டுள்ள நாள் எது?
    a) மார்ச் 21 மற்றும் செப்டம்பர் 23 b) ஜனவரி 24 மற்றும் ஜீன் 21
    c) ஜீலை 22 மற்றும் டிசம்பர் 23 d) ஜீன் 21 மற்றும் டிசம்பர் 22
21. நவீன பொருளாதாரத்தின் தந்தை யார்?
    a) J.M.ஹீன்ஸ் b) ஆடம்ஸ்மித்
    c) பேராசிரியர் வாக்கர் d) அமர்த்தியா சென்
22. சேவைத்துறை எந்த நாட்டில் அதிகம் உள்ளது?
    a) சீனா b) ரஷ்யா c) பிரான்ஸ் **d) அமெரிக்கா**
23. இந்திய பணத்தின் குறியீட்டை உருவாக்கியவர் யார்?
    a) உதயகுமார் b) ராஜ்குமார் c) சதீஸ்குமார் d) சஞ்சய்குமார்
24. திட்டக்குழு எப்போது அமைக்கப்பட்டது?
    a) 1948 **b) 1950** c) 1951 d) 1952
25. தமிழ்நாட்டில் வாட் வரி எப்போது நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டது?
    a) 2000 b) 2002 c) 2005 **d) 2007**
26. மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைகளில் உயர்ந்த மலை எது?
    a) சேர்வராயன் மலை **b) ஆனை மலை**
    c) செஞ்சி மலை d) கல்வராயன் மலை
27. தமிழ்நாட்டின் மிகப் பழமையான அணை எது?
    a) கல்லணை b) மேலணை c) சோலையாறுஅணை d) கீழணை
28. தமிழ்நாடு வனச்சட்டம் எந்த ஆண்டு?
    a) 1882 b) 1949 c) 1945 d) 1888
29. நந்த தேவி உயிர்க்கோள காப்பகம் உருவாக்கப்பட்ட ஆண்டு?
    a) 2000 b) 2001 **c) 2004** d) 2009
30. 'தென் இந்தியாவின் நெற்களஞ்சியம்' எது?
    a) கடலூர் b) திருச்சி c) விழுப்புரம் **d) தஞ்சாவூர்**
31. மக்கள் தொகையில் மிகப்பெரிய மாநிலம் எது?
    a) உத்திரப்பிரதேசம் b) சிக்கிம்
    c) பீகார் d)அருணாச்சல பிரதேசம்
32. ராயல் வங்காளப் புலிகள் காணப்படும் தேசிநப் பூங்கா எது?
    a) மானஸ் b) காசிரங்கா c) ராஜாஜி d) ஜிம் கார்பெட்
33. இந்தியாவின் 27ஆவது மாநிலம் எது?
    a) ஒடிஷா b) கர்நாடகம் **c) உத்தர்காண்ட்** d) மிசோரம்
34. போர்ச்சுக்கீசியர்கள் முதன் முதலில் வந்திறங்கிய மாநிலம் எது?
    a) குஜராத் **b) கேரளா** c) பஞ்சாப் d) பீகார்

35. இந்திய ரிசர்வ் வங்கி எங்குள்ளது?
a) அசாம் b) மிசோரம் **c) மகாராஷ்டிரா** d) ஜார்க்கண்ட்
36. டைனமைட் கண்டுபிடித்தவர் யார்?
a) கே.மெக்மில்லன் b) சி.ஹக்யென்ஸ்
c) கார்ல் பென்ஸ் **d) ஆல்.ஃபிரெட் நோபல்**

37. வைட்டமின் B_{12}ன் வேதிப்பெயர் என்ன?
a) பைரிடாக்ஸின் **b) சயனோகோ பாலமின்**
c) ரிபோப்ளேவின் d) ஆல்.ஃபிரெட்நோபல்
38. தொண்டை வலியை ஏற்படுத்தும் பாக்டீரியா எது?
a) ஸ்டெப்ரோ காக்கஸ் b) கொரினியம் பாக்டீரியம்
c) எர்ஸினியா பெர்ஸிடிஸ் d) ஹிமோபிலஸ் பெருசிஸ்
39. ‘கேரள புத்திரர்கள்’ எனப்படுபவர் யார்?
a) சேரர் b) சோழர் c) பாண்டியர் d) பல்லவர்
40. அடிப்படை உரிமைகள் பெறப்பட்ட நாடு எது?
a) ஜெர்மனி b) கனடா **c) அமெரிக்கா** d) அயர்லாந்து
41. மின் காந்த தூண்டலைக் கண்டுபிடித்தவர் யார்?
a) ஐன்ஸ்டின் **b) மைக்கல் பாரடே** c) ஓயர்ஸ்டேட் d) ராண்ட்ஜன்
42. ஊசல் கடிகாரத்தை உருவாக்கியவர் யார்?
a) கிறிஸ்டியன் ஹைஜன்ஸ் b) ஜே.ஜே.தாமசன்
c) மைக்கல் பாரடே d) ஓயர்ஸ்டேட்
43. மினோட்டத்தின் SIஅலகு என்ன?
a) மோல் **b) ஆம்பியர்** c) கேண்டிலா d) ரேடியன்
44. வேதியியலின் தந்தை யார்?
a) ராபர்ட் பாயில் b) லவாய்சியர் c) ஐன்ஸ்டின் d) ஓயர்ஸ்டேட்
45. பித்தநீரில் உள்ள அமிலம் எது?
a) அசிட்டிக் அமிலம் **b) கோலிக் அமிலம்**
c) ஐன்ஸ்டின் d) லாக்டிக் அமிலம்
46. தீப்பற்றாத மரம் எது?
a) தேக்கு மரம் b) தென்னை மரம் c) பைன் மரம் **d) செம் மரம்**
47. வைட்டமின் B_1குறைப்பாட்டால் ஏற்படும் நோய் எது?
a) மலட்டுத்தன்மை b) ரிக்கெட்ஸ் c) ஸ்கர்வி **d) பெரி-பெரி**
48. பிரையோ ஃபைட்டுகளுக்கு எ.கா. தருக.
a) லாமினேரியா **b) ரிக்ஸியா** c) சைகஸ் d) பைனஸ்
49. செல்லை கண்டறிந்தவர் யார்?
a) இராபர்ட் கேலோ b) இராபர்ட் பிரௌன்
c) இராபர்ட் ஹூக் d) ஆண்டன் வான் லூவன் ஹாக்
50. HIVஎனும் எய்ட்ஸ் வைரஸைக் கண்டறிந்தவர் யார்?

a) எரீனஸ்ட் ரஸ்கா b) மாக்ஸ் நால் c) இராபர்ட் ஹீக் **d)இராபர்ட்கேலோ**

TEST -2

1. இந்திய அரசியலமைப்பு சட்ட வரைவுக் குழுவின் தலைவர் யார்?
   a) Dr.ராஜேந்திர பிரசாத் **b) Dr.B.R.அம்பேத்கார்**
   c) நேரு d) மகாத்மா காந்தி
2. இந்திய அரசியலமைப்பினை உருவாக்க மொத்தம் எவ்வளவு செலவானது?
   a) 52 லட்சம் b) 56 இலட்சம் c) 60 இலட்சம் **d) 64 இலட்சம்**

3. முகவுரையை இந்திய அரசியலமைப்பின் திறவுகோல் என்று கூறியவர் யார்?
   a) எர்னஸ்ட் பர்க்கர் b) K.M.முன்ஷி
   c) N.A.பால்கிவாலா d) தர்க்குஸ் தாஸ் பர்க்கர்
4. மாநிலங்கள் சீரமைப்பிற்கு அமைக்கப்பட்ட முதல் கமிட்டி எது?
   a) S.K.தார் கமிட்டி b) JVP கமிட்டி
   c) பசல் அலி கமிட்டி d) மேத்தா கமிட்டி
5. இரட்டைக் குடியுரிமை உள்ள நாடு எது?
   a) இந்தியா **b) அமெரிக்கா** c) சீனா d) ரஷ்யா
6. முதன் முதலில் மனிதன் பயன்படுத்திய உலோகம் எது?
   a) செம்பு b) தங்கம் c) இரும்பு d) வெண்கலம்
7. சிந்துப் பகுதியில் அகழ்வாராய்ச்சி மேற்கொள்ளப்பட்ட ஆண்டு என்ன?
   a) 1920 **b) 1921** c) 1923 d) 1927
8. மிகவும் பழமையான வேதம் எனப்படுவது எது?
   a) சாம வேதம் b) யஜீர் வேதம்
   c) ரிக் வேதம் d) அதர்வண வேதம்
9. சமண சமயத்தின் 23வது தீர்த்தங்கரர் யார்?
   a) ஆதிநாதர் **b) பர்சவநாதர்** c) மகாவீரர் d) கௌதமபுத்தர்
10. சந்திர குப்த மௌரியருக்கு எந்த ஆண்டு அஞ்சல் தலை வெளியிடப்பட்டது?
    a) 1992 b) 1996 **c) 2001** d) 2003
11. உள்ளாட்சி அமைப்பு முறையை இந்தியாவில் அறிமுகப்படுத்தியவர் யார்?
    a) லிட்டன் பிரபு **b) ரிப்பன் பிரபு** c) டல்ஹௌசி d) வில்லியம் பெண்டிங் பிரபு
12. டாக்டர் முத்துலெட்சுமி பிறந்த தினம்?
    a) 1886 ஜீன் 30 b) 1887 ஜீன் 30
    c) 1888 ஜீலை 30 **d) 1886 ஜீலை 30**
13. ஐக்கிய நாடுகள் அவை சாசனத்தில் எத்தனை நாடுகள் கையெழுத்திட்டன?
    a) 50 b) 60 c) 64 d) 80
14. ஐ.நா. சபை எந்த ஆண்டு பொன்விழா கொண்டாடியது?
    a) 1900 b) 1992 **c) 1995** d) 1998
15. பஞ்சசீலக் கொள்கையை கூறியவர் யார்?

a) நேரு b) அம்பேத்கார் c) காந்தி d) காமராசர்

16. புளூட்டோ தனது கோள் என்ற தகுதியை இழந்த ஆண்டு என்ன?
a) 2002 b) 2004 **c) 2006** d) 2007

17. சியாலின் சராசரி ஆழம் எவ்வளவு?
a) 20 கி.மீ. b) 25 கி.மீ. c) 30 கி.மீ d) 50 கி.மீ.

18. இமயமலை ஒவ்வொரு ஆண்டும் எவ்வளவு உயரம் உயர்கிறது?
a) 2 மி.மீட்டர் **b) 5 மி.மீட்டர்** c) 8 மி.மீட்டர் d) 10 மி.மீட்டர்

19. தமிழ்நாட்டில் இரயில் பெட்டித் தொழிற்சாலை எங்குள்ளது?
a) சென்னை b) திருச்சி c) சேலம் d) ஜாம்ஷெட்பூர்

20. உலக அளவில் இரயில் போக்குவரத்தில் 2ம் இடம் வகிக்கும் நாடு எது?
a) சீனா b) ரஷ்யா c) பிரான்ஸ் **d) இந்தியா**

21. தேசிய திட்டக் குழுவின் தலைவர் யார்?
a) பிரதமர் b) முதலமைச்சர்
c) கவர்னர் d) குடியரசுத்தலைவர்

22. பசுமைப்புரட்சி இந்தியாவில் எப்போது ஆரம்பிக்கப்பட்டது?
a) 1962 b) 1965 **c) 1967** d) 1969

23. கறுப்பு புரட்சி எது?
a) பெட்ரோல் b) தேன் c) சணல் d) உரம்

24. வாட் வரியை அறிமுகம் செய்த நாடு எது?
a) அமெரிக்கா b) ரஷ்யா c) சீனா **d) பிரான்ஸ்**

25. மக்கள் தொகை பெரும் பிளவு எந்த ஆண்டு?
a) 1920 **b) 1921** c) 1923 d) 1928

26. கிழக்குத் தொடர்ச்சி மலைகளில் உயர்ந்த மலை எது?
a) சேர்வராயன் மலை b) ஆனை மலை
c) கல்வராயன் மலை d) செஞ்சி மலை

27. பல்லுயிரினப் பரவல் சட்டம் எந்த ஆண்டு?
a) 2000 b) 2001 **c) 2002** d) 2003

28. களக்காடு வனவிலங்கு சரணாலயம் உள்ள மாவட்டம் எது?
a) கோயம்பத்தூர் **b) திருநெல்வேலி** c) தூத்துக்குடி d) நாகப்பட்டினம்

29. மல்பெரி செடி வளர்ப்பு முறையின் பெயர் என்ன?
a) வெர்மி கல்சர் b) ஆஸ்டெர்கல்சர் **c) மோரி சல்சர்** d) சில்வி கல்சர்

30. இந்துஸ்தான் டெலிபிரிண்டர்ஸ் அமைக்கப்பட்ட ஆண்டு என்ன?
a) 1952 b) 1955 c) 1956 **d) 1960**

31. இந்தியாவில் எழுத்தறிவு குறைந்த மாநிலம் எது?
a) சிக்கிம் b) கேரளா c) ஹரியானா **d) பீகார்**

32. 'ஜிம் கார்பட்' தேசியப் பூங்கா அமைந்துள்ள மாநிலம் எது?
a) அசாம் b) பீகார் **c) உத்தர்காண்ட்** d) மிசோரம்

33. ஒடிஷாவின் துயரம் எது?

a) மகாநதி b) பிரம்மபுத்திரா c) கோஸி d) நைல் நதி

34. இந்தியாவின் 25வது மாநிலம் எது?
a) மிசோரம் b) மேகலாயா **c) கோவா** d) பீகார்

35. 10வது ஐந்தாண்டுத் திட்டத்தின் ஆண்டு என்ன?
a) 1997-2002 **b) 2002-2007** c) 2017-2012 d) 2012-2017

36. விமானங்களில் பறக்கும் உயரத்தைக் கண்டுபிடிக்கப் பயன்படுவது ------------- மீட்டர்?
a) அல்டி மீட்டர் b) அம்மீட்டர்
c) அனிமோ மீட்டர் d) ஹைட்ரோ மீட்டர்

37. இடிதாங்கியைக் கண்டுபிடித்தவர் யார்?
a) ஆல்ஃபிரெட் நோபல் b) மைக்கேல் பாரடே
c) தாமஸ் ஆல்வா எடிசன் **d) பெஞ்சமின் பிராங்க்ளின்**

38. மின்காந்த விளைவைக் கண்டுபிடித்தவர் யார்?
a) ஐன்ஸ்டின் **b) ஒயர்ஸ்டேட்** c) ராண்ட்ஜன்d) பிளாங்க்

39. வைட்டமின் Kயின் வேதிப்பெயர் என்ன?
a) அஸ்கார்பிக் அமிலம் b) கால்சிபெரல்
c) டோக்கோபெரால் **d) பைலோ குயினைன்**

40. அரபிக் கடலின் அரசி எது?
a) ஜெய்ப்பூர் **b) கொச்சின்** c) கேரளா d) மும்பை

41. உலக தண்ணீர் தினம்?
a) மார்ச் 21 **b) மார்ச் 22** c) மார்ச் 23 d) மார்ச் 24

42. தனிச்சுழி வெப்பநிலை எவ்வளவு?
a) -150^0C b) -250^0C **c) -273^0C** d) 35^0C

43. செறிவூட்டப்பட்ட யுரேனியம் என்பது என்ன?
a) U^{232} b) U^{233} **c) U^{235}** d) U^{239}

44. வெர்னியரின் மீச்சுற்றளவு எவ்வளவு?
a) 0.01செ.மீ b) 0.1செ.மீ c) 0.001செ.மீ d) 1செ.மீ

45. கொழுப்பில் உள்ள அமிலம் எது?
a) பார்மிக் அமிலம் b) பியூட்ரிக் அமிலம்
c) ஸ்டீயரிக் அமிலம் d) ஆக்ஸாலிக் அமிலம்

46. இரத்தத்தின் P^H மதிப்பு என்ன?
a) 2.2 – 2.4 b) 4.1 c) 4.4 – 4.5 **d) 7.3 – 7.5**

47. ஐந்துலக வகைப்பாட்டு முறையை கண்டறிந்தவர் யார்?
a) இராபர்ட் ஹீக் b) இராபர்ட் பிரௌன்
c) R.H.விட்டேகர் d) இராபர்ட் கேலோ

48. பட்டாணியின் இரு சொற் பெயர் என்ன?
a) ஒரைசா சட்டைவா **b) பைசம் சட்டைவம்**

c) பைரஸ் மேலஸ் d) ரிசினஸ் கம்யூனிஸ்

49. செல்லின் உட்கருவை கண்டறிந்தவர் யார்?

a) இராபர்ட் பிரௌன் b) இராபர்ட் ஹுக்

c) இராபர்ட் கேலோ d) ஜேக்கப் ஸ்லீடன் மற்றும் தியோடர்ஸ்வான்

50. எண்டோபிளாஸ்மிக் வலைப்பின்னல் என்று எப்போது பெயரிட்டார்?

a) 1950 **b) 1952** c) 1956 d) 1959

TEST -3

1. தேசிய நெருக்கடி நிலை பற்றிக் கூறும் ஷரத் எது?

a) விதி 352 b) விதி 356 c) விதி 360 d) விதி 362

2. முகவுரையை இந்திய அரசியலமைப்பின் உயிர் (ஆன்மா) என்று கூறியவர் யார்?

a) எர்னஸ்ட் பர்க்கர் b) K.M.முன்ஷி

c) தர்க்கஸ்தாஸ் பர்க்கர் d) N.A.பால்கிவாலா

3. இந்தியக் குடியுரிமை சட்டம் எந்த ஆண்டு இயற்றப்பட்டது?

a) 1950 b) 1952 **c) 1955** d) 1958

4. இந்திய அரசியலின் 4வது தூண் எது?

a) சட்டமன்றம் b) நீதித்துறை c) நிர்வாகம் **d) பத்திரிக்கை**

5. 11வது அடிப்படை கடமை எந்த ஆண்டு எந்தச் சட்டதிருத்தம் மூலம் சேர்க்கப்பட்டது?

a) 84வது சட்டத்திருத்தம் 2000 **b) 86வது சட்டத்திருத்தம் 2002**

c) 89வது சட்டத்திருத்தம் 2003 d) 92வது சட்டத்திருத்தம் 2003

6. மண்பாண்டங்கள் மேல் ஓவியம் வரைந்தது எந்த காலம்?

a) பழைய கற்காலம் b) புதிய கற்காலம்

c) இரும்புக் காலம் **d) செம்புக்கற்காலம்**

7. பஞ்சாப் மாநிலத்தில் இருப்புப் பாதை அமைக்கப்பட்ட ஆண்டு என்ன?

a) 1850 b) 1852 **c) 1856** d) 1859

8. சந்தேரிப்போர் நடந்த ஆண்டு எது?

a) 1527 **b) 1528** c) 1529 d) 1530

9. நாதிர்ஷா மயிலாசனத்தை எடுத்துச் சென்ற ஆண்டு எது?

a) 1730 b) 1732 c) 1735 **d) 1739**

10. முறையான மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பு நடத்தியவர் யார்?

a) ரிப்பன் பிரபு b) லிட்டன் பிரபு

c) கானிங் பிரபு d) டல்ஹௌசி பிரபு

11. தேவதாசி முறை ஒழிப்புச்சட்டம் கொண்டுவந்தவர் யார்?

a) சரோஜினி நாயுடு **b) டாக்டர்.முத்துலெட்சுமி**

c) அன்னிபெசன்ட் d) பாத்திமா பீவி

12. ஐ.நா.வின் தற்போதைய உறுப்பு நாடுகள் எத்தனை?

a) 190 **b) 193** c) 195 d) 198

13. சூயஸ் கால்வாய் பிரச்சனை எந்த ஆண்டு முடிவுக்கு வந்தது?
a) 1950 b) 1952 c) 1955 **d) 1956**

14. அதிக அளவில் குழந்தைத் தொழிலாளர் உள்ள நாடு எது?
a) இந்தியா b) சீனா c) ரஷ்யா d) பிரான்ஸ்

15. விதவைகள் மறுமணச் சட்டம் எந்த ஆண்டு?
a) 1850 b) 1852 **c) 1856** d) 1859

16. தற்சுழற்சியில் வேகமாக சுற்றும் கோள் எது?
a) புதன் b) செவ்வாய் c) வெள்ளி **d) வியாழன்**

17. ஒரு அட்ச கோட்டிலிருந்து மற்றொரு அட்சகோட்டிற்கு உள்ள தொலைவு எவ்வளவு?
a) 105கி.மீ b) 110கி.மீ. **c) 111கி.மீ.** d) 115கி.மீ.

18. கவசமானது பூமியின் எடையில் எத்தனை சதவீதத்தைக் கொண்டுள்ளது?
a) 50% b) 65% c) 72% **d) 83%**

19. Pஅலைகள் எவ்வளவு வேகத்தில் பயணிக்கிறது?
a) 8km/sec b) 5km/sec c) 4km/sec d) 2km/sec

20. 'நாகரிகத்தின் தொட்டில்' ஆக விளங்கும் மாநிலம் எது?
a) அசாம் b) பீகார் c) குஜராத் **d) தமிழ்நாடு**

21. நமது நாட்டின் வருவாயில் எத்தனை சதவீதம் வேளாண்மை மூலம் பெறப்படுகிறது?
a) 20% b) 30% **c) 40%** d) 60%

22. கடைசியாக எந்த ஆண்டு மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பு நடத்தப்பட்டது?
a) 2009 b) 2010 **c) 2011** d) 2012

23. ரிசர்வ் வங்கி எப்போது தொடங்கப்பட்டது?
a) 1932 **b) 1935** c) 1949 d) 1952

24. முதல் ஊதியக் குழுவின் தலைவர் யார்?
a) எஸ்.வரதாச்சாரி b) என்.ஸ்ரீகிருஷ்ணா
c) உதயகுமார் d) அசோக்கமார் மாத்தூர்

25. இந்தியப் பொருளாதாரத்தில் முக்கியத்துவம் வாய்ந்த ஆண்டு என்ன?
a) 1990 **b) 1991** c) 1992 d) 1995

26. மலைகளின் இளவரசி எது?
a) ஊட்டி b) கொடைக்கானல் **c) வால்பாறை** d) ஏற்காடு

27. தமிழ்நாட்டின் மிகப் பெரிய அணை எது?
a) கல்லணை **b) மேட்டூர் அணை**
c) சோலையாறு அணை d) மேலணை

28. முக்குருத்தி தேசிய பூங்கா உள்ள மாவட்டம் எது?
a) சென்னை b) இராமநாதபுரம் **c) நீலகிரி** d) கோயம்புத்தூர்

29. தேனீ வளர்ப்பு முறையின் பெயர் என்ன?

a) மோரி கல்சர் b) சில்வி கல்சர் **c) எபி கல்சர்** d) பிஸ்சி கல்சர்

30. தமிழக போக்குவரத்து ---------- கோட்டங்களாகப் பிரிக்கப்பட்டுள்ளது.
a) 2 b) 5 c) 7 **d) 6**

31. இந்தியாவின் 26வது மாநிலம் எது?
a) சட்டீஸ்கர் b) கோவா c) மிசோரம் d) மேகாலயா

32. முதல் ஐந்தாண்டுத் திட்டம் மாதிரியை உருவாக்கியவர் யார்?
a) P.C.மகேலோநேபிஸ் **b) ஹரோல்டு தோமர்**
c) D.D.தார் d) ஜான்.மில்லர்

33. நேரடி வரி எது?
a) சேவை வரி b) உற்பத்தி வரி c) சுங்க வரி **d) நில வரி**

34. இந்திய கடற்படை அகாடமி உள்ள இடம் எது?
a) மோ b) புனே **c) கொச்சி** d) டேராடூன்

35. மத்திய அரிசி ஆராய்ச்சி நிலையம் உள்ள இடம் எது?
a) கட்டாக் b) சிம்லா c) கார்கோடு d) நாக்பூர்

36. காற்றின் வேகம் மற்றும் திசைவேகத்தைக் கண்டுபிடிக்கவும் திசையைத் தீர்மானிக்கவும் பயன்படும் கருவி எது?
a) அல்டி மீட்டர் b) அம்மீட்டர்
c) அனிமோமீட்டர் d) மானோ மீட்டர்

37. ஒளிமின் விளைவைக் கண்டுபிடித்தவர் யார்?
a) ராண்ட்ஜன் b) பிளாங்க் **c) ஐன்ஸ்டின்** d) மெண்டலீப்

38. வைட்டமின் Eயின் வேதிப்பெயர் என்ன?
a) அஸ்கார்பிக் அமிலம் b) கால்சிபெரால்
c) டோக்கோபெரால் d) பைலோகுயினைன்

39. கூட்டாட்சி முறை பெறப்பட்ட நாடு எது?
a) ஜெர்மனி b) ரஷ்யா **c) கனடா** d) அமெரிக்கா

40. தென்னாட்டின் ஸ்பா எது?
a) குற்றாலம் b) ஏற்காடு c) ஊட்டி d) கொடைக்கானல்

41. நீரின் தன் வெப்ப ஏற்புத் திறன் எவ்வளவு?
a) $2100Jkg^{-1}K^{-1}$ b) $3200Jkg^{-1}k^{-1}$ c) $3800Jkg^{-1}k^{-1}$ **d) $4180Jkg^{-1}k^{-1}$**

42. இந்திய அணுக்கருவியலின் தந்தை யார்?
a) ஹோமி பாபா b) ஹென்றி பெக்கோரல்
c) லவாய்சியர் d) ஜோலியட்

43. ஆப்பிளில் உள்ள அமிலம் எது?
a) ஸ்டீயரிக் அமிலம் **b) மாலிக் அமிலம்**
c) பார்மிக் அமிலம் d) கோலிக் அமிலம்

44. P^Hமதிப்பை கண்டறிந்தவர் யார்?

a) S.P.L.சாரன்சன் b) லவாய்சியர் c) ஜோலியர் d) ஜோசப் அஸ்மிடின்

45. மண்ணின் வேதிப் பெயர் என்ன?
a) ஹைட்ரஜன் ஆக்ஸைடு b) சோடியம் கார்பனேட்
c) சோடியம் பால்மிடேட் **d) சிலிக்கான் டை ஆக்ஸைடு**

46. வெண்டைகாயின் இருசொற் பெயர் என்ன?
a) ஏபல்மாஸ்கஸ் எஸ்குலெண்டஸ் b) அகேசியா காக்சினியா
c) அகிராந்தஸ் ஆஸ்பெரா d) அனகார்டியம் ஆக்சிடெண்டேல்

47. நைட்ரஜன் உரங்களுக்கு எ.கா. தருக.
a) தனி சூப்பர் பாஸ்பேட் **b) அம்மோனியம் சல்ஃபேட்**
c) பொட்டாசியம் நைட்ரேட் d) நைட்ரோ பாஸ்பேட்

48. புரோகேரியாட்டிக் செல்களில் காணப்படும் சைபோசோம் எவை?
a) 70 S b) 80 S c) 60 S d) 90 S

49. எலக்ட்ரான் நுண்ணோக்கியை கண்டறிந்த ஆண்டு என்ன?
a) 1930 **b) 1931** c) 1935 d) 1942

50. முதுகெலும்புத் தொடரின் வடிவம் என்ன?
a) S b) V c) U d) M

TEST -4

1. தடுப்புக் காவல் சட்டம் (1950) எப்போது முடிவுக்கு கொண்டு வரப்பட்டது?
a) 1960 b) 1962 c) 1965 **d) 1969**

2. மிக அதிக சட்டசபை இடங்களை பெற்றுள்ள மாநிலம் எது?
a) உத்திரபிரதேசம் b) கோவா
c) மேகாலயா d) மத்தியப்பிரதேசம்

3. இந்தியாவின் தலைமை வழக்கறிஞர் பற்றி கூறும் விதி எது?
a) விதி 72 **b) விதி 76** c) விதி 80 d) விதி 82

4. தமிழ்நாட்டில் சட்ட மேலவை எப்போது ஒழிக்கப்பட்டது?
a) 1980 b) 1982 **c) 1986** d) 1989

5. நீண்ட காலம் உச்ச நீதி மன்றத்தின் தலைமை நீதிபதியாக தலைமை வகித்தவர் யார்?
a) H.J.கானியா b) H.L.தத்து **c) Y.V.சந்திரசூட்** d) K.N.சிங்

6. சிந்து சமவெளி நாகரிகம் செழித்திருந்த காலம் எது?
a) செம்புக் கற்காலம் b) இரும்புக்காலம்
c) புதிய கற்காலம் d) பழைய கற்காலம்

7. சீனாவின் மீது இரு முறை படையெடுத்தவர் யார்?
a) கர்ஷர் **b) கனிஷ்கர்** c) ரிப்பன் பிரபு d) லிட்டன் பிரபு

8. முதல் தரைன் போர் எந்த ஆண்டு நடைபெற்றது?
a) கி.பி.1191 b) கி.பி.1192 c) கி.பி.1193 d) கி.பி.1194

9. இராமானுஜரின் சீடர் யார்?

a) கபீர் b) குருநானக் **c) இராமானந்தர்** d) பசவர்

10. கான்வா போர் நடந்த ஆண்டு என்ன?
a) **1527** b) 1528 c) 1529 d) 1530

11. முதல் உலகப்போர் எந்த ஆண்டு நடைபெற்றது?
a) 1912 - 1914 **b) 1914 - 1918** c) 1920 - 1924 d) 1939 - 1945

12. ஐ.நா.தன் கொடியை விணிவெளியில் எந்த ஆண்டு பறக்கவிட்டது?
a) 1990 b) 1992 **c) 1995** d) 1998

13. குழந்தைகள் பணிச் சட்டம் எந்த ஆண்டு இயற்றப்பட்டது?
a) 1942 b) 1945 c) 1947 **d) 1949**

14. தோட்டத் தொழிலாளாகள் சட்டம் எந்த ஆண்டு உருவாக்கப்பட்டது?
a) 1950 **b) 1951** c) 1952 d) 1955

15. ஐ.நா.சபைக்கு ஒவ்வொரு உறுப்பு நாடும் எத்தனை உறுப்பினர்களை அனுப்பலாம்?
a) 6 **b) 5** c) 2 d) 4

16. புவியின் இரட்டை என்று அழைக்கப்படும் கோள் எது?
a) வெள்ளி b) புதன் c) வியாழன் d) செவ்வாய்

17. பூமியை கடலின் மீது மிதக்கும் கோளமாக கருதியவர் யார்?
a) இந்தியர்கள் b) ஆசியர்கள் **c) எகிப்தியர்கள்** d) கிரேக்கர்கள்

18. ஜெட் விமானங்கள் பறக்கும் அடுக்கு எது?
a) அடியடுக்கு **b) படையடுக்கு** c) அயனியடுக்கு d) வெளியடுக்கு

19. பான்ஜியா என்பதன் பொருள் என்ன?
a) எல்லா நிலமும் b) எல்லா நீரும்
c) எல்லா நெருப்பும் d) எல்லா காற்றும்

20. மின்னல், இடியோடு தொடர்புடைய மேகம் எது?
a) கார்படை மேகம் **b) திரள் மேகம்**
c) கீற்று மேகம் d) படை மேகம்

21. பொருளாதாரத்தில் நோபல் பரிசு பெற்ற இந்தியர் யார்?
a) ஆடம்ஸ்மித் b) ஆல்பிரட் மார்ஷல்
c) J.M.ஹீன்ஸ் **d) அமர்த்தியா சென்**

22. இதுவரை எத்தனை 5 ஆண்டு திட்டம் முடிவு பெற்றுள்ளது.
a) 9 ஐந்து ஆண்டு திட்டம் b) 11வது ஐந்து ஆண்டு திட்டம்
c) 12வது ஐந்து ஆண்டு திட்டம் d) 13வது ஐந்து ஆண்டு திட்டம்

23. தற்போதுள்ள தேசியமயமாக்கப்பட்ட வங்கிகள் எத்தனை?
a) 15 b) 18 **c) 19** d) 22

24. சந்திராயன் - 1 எப்போது விண்ணில் ஏவப்பட்டது?
a) 2002 b) 2005 c) 2007 **d) 2008**

25. மக்கள் கொகை கோட்பாடு பற்றி கூறியவர் யார்?
a) மால்தஸ் b) எட்வின் கேனன்

c) ஆடம்ஸ்மித் d) அமர்த்தியாசென்

26. நீலகிரி யானைகள் சரணாலயம் உருவாக்கப்பட்ட ஆண்டு?
a) 2000 b) 2002 **c) 2003** d) 2005

27. பைரைட் கிடைக்கும் மாவட்டம் எது?
a) விழுப்புரம் b) நாமக்கல் c) மதுரை d) ஈரோடு

28. கனரக வாகன தொழிற்சாலை உள்ள இடம் எது?
a) திருச்சி **b) ஆவடி** c) மணலி d) நெய்வேலி

29. தமிழ்நாட்டின் முதல் பெண் IPS அதிகாரி யார்?
a) திலகவதி b) லத்திகா சரண்
c) வசந்த குமாரி d) எஸ்.விஜயலட்சுமி

30. தமிழ்நாட்டின் புனித பூமி எது?
a) சிவகாசி **b) இராமநாதபுரம்** c) தேனி d) நாகப்பட்டினம்

31. ஆண்:பெண் விகிதம் அதிகமுள்ள மாநிலம் எது?
a) சிக்கிம் b) அருணாச்சலபிரதேசம்
c) கேரளா d) பீகார்

32. திரிபுரா-வின் தலைநகரம் எது?
a) அகர்த்தலா b) கொஹிமா c) பாட்னா d) காங்டாக்

33. **Indian Military Academy** எங்குள்ளது?
a) புனே b) கொச்சி **c) டேராடூன்** d) புதுதில்லி

34. இந்திய புற்றுநோய் ஆராய்ச்சி மையம் எங்குள்ளது?
a) மும்பை b) சென்னை c) டேராடூன் d) பெங்களூர்

35. விக்ரம் சாராபாய் விண்வெளி மையம் எங்குள்ளது?
a) பெங்களுரு b) அஹமதாபாத் **c) திருவனந்தபுரம்** d) ஆர்வி

36. பொற்கோவில் நகரம் எங்குள்ளது?
a) அமிர்தசரஸ் b) கொல்கத்தா c) பெங்களூரு d) மும்பை

37. கிண்டி தேசிய பூங்கா எங்குள்ளது?
a) ராமநாதபுரம் b) நீலகிரி c) கோயம்புத்தூர் **d) சென்னை**

38. நள்ளிரவில் சூரியன் உதிக்கம் நாடு எது?
a) ஜப்பான் **b) நார்வே** c) பின்லாந்து d) ஹாலந்து

39. அணுகருக்கொள்கையை கண்டுபிடித்தவர் யார்?
a) ஜோகன் கெப்ளர் b) ரூதர் போர்டு
c) ஜான் டால்டன் d) ஒயர்ஸ்டெட்

40. பச்சையத்தில் காணப்படும் உலோகம் எது?
a) இரும்பு **b) மெக்னீசியம்** c) கால்சியம் d) பொட்டாசியம்

41. நீரை விட பாதரசம் எத்தனை மடங்கு அடர்த்தி அதிகம்?
a) 1.2 மடங்கு b) 12.2 மடங்கு **c) 13.6 மடங்கு** d) 15.8 மடங்கு

42. புவியீர்ப்பு முடுக்கத்தின் மதிப்பு என்ன?

a) 2.5 மீ/வி^{2} b) 4.6 மீ/வி^{2} c) 13.6 மடங்கு **d) 9.8 மடங்கு**

43. மின் ஆற்றலை இயக்க ஆற்றலாக மாற்றுவது எது?
a) **மின் விசிறி** b) அழைப்பு மணி c) டார்ச் விளக்கு d) ஒலி பெருக்கி

44. சிவப்பு லிட்மஸ் தாளை நீல லிட்மஸாக மாற்றுவது எது?
a) அமிலம் **b) காரம்** c) உலோகம் d) தனிமம்

45. உலோகங்களின் இராஜா எனப்படுவது எது?
a) பாஸ்பரஸ் b) தங்கம் c) லெட் **d) இரும்பு**

46. இரயில் படுக்கைகள், படகுகள் தயாரிக்கப் பயன்படும் மரம் எது?
a) யூகலிப்டஸ் **b) பைன்** c) வில்லோ d) மல்பரி

47. ஒட்டுண்ணிக்கு எ.கா. தருக.
a) கஸ்குட்டா b) காளான்
c) நெப்பந்தஸ் d) ரொட்டிக்காளான்

48. ஆஞ்சியோஸ்பெர்ம்களுக்கு எ.கா. தருக.
a) புல் b) சைகஸ் c) பைனஸ் d) மாஸ்

49. கரப்பான் பூச்சியின் இரு சொல் பெயர் என்ன?
a) பெரிப்பிளானேட்டா அமெரிக்கானா b) மஸ்கா டொமஸ்டிகா
c) ராணா ஹெக்ஸாடாக்டைலா d) கொலம்பா லிவியா

50. உருளைப் புழுக்களுக்கு எ.கா. தருக.
a) நாடாப்புழு **b) அஸ்காரிஸ்** c) நீரிஸ் d) மண்புழு

TEST -5

1. தேசிய கீதம் எப்போது அரசியலமைப்பு குழுவால் ஏற்றுக் கொள்ளப்பட்டது?
a) 1950, ஜனவரி 24 b) 1952, ஜனவரி 24
c) 1948, ஜனவரி 24 d) 1956, ஜனவரி 24

2. அலுவல் மொழிச்சட்டம் எந்த ஆண்டு இயற்றப்பட்டது?
a) 1960 b) 1962 **c) 1963** d) 1965

3. மிக நீண்ட காலம் பிரதமாராக இருந்தவர் யார்?
a) வல்லபாய் படேல் **b) நேரு**
c) ராஜீவ் காந்தி d) இந்திரா காந்தி

4. நடமாடும் நீதிமன்றங்கள் எங்கு தொடங்கப்பட்டது?
a) கொளகாத்தி b) ஜம்மு காஷ்மீர் **c) ஹரியானா** d) சென்னை

5. மண்டல் கமிஷன் எப்போது அமைக்கப்பட்டது?
a) 1970 b) 1972 c) 1975 **d) 1979**

6. அம்பாயினப் படைகொலை எந்த ஆண்டு நடைபெற்றது?
a) 1623 b) 1625 c) 1627 d) 1629

7. இரண்டாம் கர்நாடகப் போர் முடிவுக்கு காரணமான உடன்படிக்கை எது?
a) அய்லா-சபேல் உடன்படிக்கை **b) பாண்டிச்சேரி உடன்படிக்கை**

c) பாரீஸ் உடன்படிக்கை d) ரிப்பன் பிரபு

8. இந்தியாவின் முதல் கவர்னர் ஜெனரல் யார்?
a) வில்லியம் பெண்டிங் b) காரன் வாலிஸ்
c) டல்ஹௌசி d) ரிப்பன் பிரபு

9. வாய்பூட்டுச் சட்டம் யாருடைய காலத்தில் இயற்றப்பட்டது?
a) காரன் வாலிஸ் b) ரிப்பன் பிரபு c) டல்ஹௌசி **d) லிட்டன் பிரபு**

10. பெண்கள் விதவை மறுமணச் சட்டம் எந்த ஆண்டு கொண்டு வரப்பட்டது?
a) 1852 b) 1856 **c) 1858** d) 1859

11. பொதுச் செயலரின் பதவிக்காலம் எத்தனை ஆண்டுகள்?
a) 2 **b) 5** c) 6 d) 10

12. ஐ.நா.வில் கடைசியாக சேர்ந்த நாடு எது?
a) தெற்கு சூடான் b) அமெரிக்கா c) பிரான்ஸ் d) சீனா

13. கரும்பலகைத் திட்டம் எந்த ஆண்டு உருவாக்கப்பட்டது?
a) 1991 **b) 1992** c) 1993 d) 1995

14. சர்வதேச பெண்கள் ஆண்டாக ஐ.நா. சபை எந்த ஆண்டை அறிவித்தது?
a) 1972 b) 1975 **c) 1978** d) 1979

15. இந்தியாவின் தேசிய மொழிகள் எத்தனை?
a) 18 **b) 22** c) 35 d) 42

16. சுனாமி எப்போது ஏற்பட்டது?
a) 2002 டிசம்பர் 24 b) 2005 டிசம்பர் 24
c) 2004 டிசம்பர் 26 d) 2008 டிசம்பர் 26

17. அதிக போக்குவரத்து நிறைந்த பெருங்கடல் எது?
a) அட்லாண்டிக் பெருங்கடல் b) அண்டார்டிகா பெருங்கடல்
c) இந்தியப் பெருங்கடல் d) பசுபிக் பெருங்கடல்

18. தமிழ்நாட்டில் BHELநிறுவனம் எங்குள்ளது?
a) திருச்சி b) சேலம் c) ஈரோடு d) சென்னை

19. தந்தி எந்த ஆண்டு கண்டுபிடிக்கப்பட்டது?
a) 1840 b) 1842 **c) 1844** d) 1852

20. உலக மக்கள் தொகை எந்த ஆண்டு ஒரு மில்லியனை எட்டியது?
a) 1800 **b) 1804** c) 1910 d) 1975

21. தேசிய பாரம்பரிய விலங்கு எது?
a) யானை b) சிங்கம் c) புலி d) கரடி

22. இரண்டு தலைநகரங்கள் உடைய மாநிலம் எது?
a) ராஜஸ்தான் **b) ஜம்மு காஷ்மீர்** c) கோவா d) சட்டீஸ்கர்

23. கிருஷ்ணா நதி உருவாகும் இடம் எது?
a) கைலாஷ் மலைத் தொடர் b) கங்கோத்ரி பனிப்பிளவு
c) மாகபலேஸ்வரர் d) அமர் கண்டக் மலை

24. 11வது ஐந்தாண்டுத் திட்டம் மாதிரியை உருவாகப்கியவர் யார்?

a) D.D.தார் b) பிரணாப் முகர்ஜி c) ஜான்.மில்லர் **d) C.ரங்கராஜன்**

25. இந்திய விவசாய ஆராய்ச்சி நிலையம் உள்ள இடம் எது?
a) புது டெல்லி b) ஒடிஸா c) சிம்லா d) கார்கோடு

26. வளிமண்டல அழுத்தத்தை அளக்கப் பயன்படும் கருவி எது?
a) அனிமோ மீட்டர் b) ஆடியோ மீட்டர் **c) பாரா மீட்டர்** d) அல்டி மீட்டர்

27. இடிதாங்கியை கண்டுபிடித்தவர் யார்?
a) ஆல்ஃபிரெட் நோபல் b) மைக்கேல் பாரடே
c) தாமஸ் ஆல்வா எடிசன் **d) பெஞ்சமின் பிராங்களின்**

28. வைட்டமின் B_1குறைப்பாட்டால் ஏற்படும் நோய் எது?
a) பெரிபெரி நோய் b) கீலோஸிஸ் நோய்
c) பெல்லாக்ரா d) பெர்னீசியஸ் அனிமியா

29. அரசியல் சட்டத் திருத்த முறை பெறப்பட்ட நாடு எது?
a) இங்கிலாந்து b) ஆஸ்திரேலியா
c) தென் ஆப்பிரிக்கா d) அயர்லாந்து

30. இந்தியாவின் கோயில் நகரம் எது?
a) சண்டிகர் b) மணிப்பூர் c) கான்பூர் **d) புவனேஷ்வர்**

31. வெர்னியரின் மீச்சிற்றளவு எவ்வளவு?
a) 0.01செ.மீ b) 0.1செ.மீ c) 0.02செ.மீ d) 0.05செ.மீ

32. நிலவில் ஈர்ப்பு விசை புவியின் ஈர்ப்பு விசையை விட எவ்வளவு குறைவு?
a) 2 மடங்கு b) 5 மடங்கு c) 7 மடங்கு **d) 6 மடங்கு**

33. நிலவின் மண்ணில் நீர்மூலக்கூறுகள் இருப்பதை கண்டறிந்தது எது?
a) சந்திராயன்-1 b) சந்திராயன்-2 c) சந்திராயன்-3 d) சந்திராயன்-4

34. திடப்பொருள் வாயுப்பொருளாக மாறும் நிகழ்வின் பெயர் என்ன?
a) உருகுதல் **b) பதங்கமாதல்** c) உறைதல் d) ஆவியாதல்

35. வெப்பத்தை அதிகமாக உட்கவரும் நிறம் எது?
a) வெள்ளை b) மஞ்சள் **c) கறுப்பு** d) சிவப்பு

36. காபியில் உள்ள அமிலம் எது?
a) பியூட்டிரிக் அமிலம் b) மாலிக் அமிலம்
c) டானிக் அமிலம் d) பார்மிக் அமிலம்

37. மனித உமிழ்நீரின் P^H மதிப்பு என்ன?
a) 7.3 – 7.5 b) 5.5 – 7.5 c) 2.4 – 3.4 **d) 6.5 – 7.5**

38. அமிலங்கள் உலோகங்களுடன் வினை புரிந்து எவற்றைத் தரும்?
a) நைட்ரஜன் **b) ஹைட்ரஜன்**
c) ஆக்ஸிஜன் d) ஹைட்ரஜன் ஆக்ஸைடு

39. நீரில் ஹைட்ரஜன், ஆக்ஸிஜனின் நிறை விகிதம் என்ன?
a) 1:2 b) 1:5 **c) 1:8** d) 2:1

40. கரிம அமிலத்திற்கு எ.கா. எவை?

a) CH_3COOH b) HCL c) H_2SO_4 d) HNO_3

41. டென்னிஸ், ஹாக்கி மட்டைகள் செய்ய பயன்படும் மரம் எது?
a) பைன் b) கருவேலமரம் c) வில்லோ **d) மல்பரி**
42. அயோடின் குறைவினால் ஏற்படும் நோய் எது?
a) இரத்த உறையாமை b) எலும்பு மற்றும் பல் சிதைவு
c) முன் கழுத்து கழலை d) இரத்த சோகை
43. பல செல் உயிரி எது?
a) லாமினேரியா b) ரிக்ஸியா c) மாஸ் d) சைகஸ்
44. சிட்ரஸ் சைனென்சிஸ்ஸின் பொதுப் பெயர் என்ன?
a) சீதாப்பழம் b) முந்திரி **c) சாத்துக்குடி** d) ஆப்பிள்
45. பூஞ்சைக் கொல்லிக்கு எ.கா. தருக?
a) DDT **b) போர்டாக்ஸ் கலவை**
c) 2,4-D d) ஆர்சனிக்
46. எண்டோ பிளாஸ்மிக் வலைப்பின்னலைக் கண்டறிந்தவர் யார்?
a) இராபர்ட் ஹுக் **b) போர்ட்டர்** c) இராபர்ட் கேலோd) இராபர்ட் பிரௌன்
47. விலங்கு செல்லில் மிக நீளமான செல் எது?
a) நரம்பு செல் b) எலும்பு செல் c) இரத்த செல் d) சுடர் செல்
48. வினிகர் தயாரிக்கப் பயன்படும் பாக்டீரியா எது?
a) பாசில்லஸ் ரமோஸஸ் b) கிளாஸ்டிரிடியம்
c) ஆசிலட்டோரியா **d) அசட்டோ பாக்டர் அசெட்டி**
49. மருத்துவத்தின் தந்தை யார்?
a) ஹிப்போகிரேட்டஸ் b) ஜான்ரே
c) தியோபிரஸ்டஸ் d) கரோலஸ் லின்னேயஸ்
50. செம்பருத்தியின் இருசொல் பெயர் என்ன?
a) ஹைபிஸ்கஸ் ரோஸாஸைனன்சிஸ் b) லைகோபெர்சிகன் எஸகுலண்டம்
c) சொலாமை டியுபரோசம் d) மாஞ்சி.ஃ.பெரா இண்டிகா

TEST -6

1. இந்திய அரசியலமைப்பினை உருவாக்க மொத்தம் எவ்வளவு செலவானது?
a) 64 இலட்சம் b) 72 இலட்சம் c) 85 இலட்சம் d) 53 இலட்சம்
2. முகவுரையை இந்திய அரசியலமைப்பின் அடையாள அட்டை என்று கூறியவர் யார்?
a) எர்னஸ்ட் பர்க்கர் b) K.M.முன்ஷி
c) தர்க்குஸ்தாஸ் பர்க்கர் **d) N.A.பால்கிவாலா**
3. S.K.தார் கமிட்டி எப்போது அறிக்கையை சமர்ப்பித்த ஆண்டு என்ன?
a) 1942, ஜனவரி b) 1945, பிப்ரவரி **c) 1948, டிசம்பர்** d) 1950, நவம்பர்
4. இந்திய குடியரசுத்தலைவர் பற்றிய விதி எது?
a) விதி 40 b) விதி 33 c) விதி 83 **d) விதி 52**

5. தேசிய தாழ்த்தப்பட்டோர் ஆணையம் எந்த ஆண்டு?
a) 1992 b) 1993 **c) 2003** d) 2005
6. ஆயுதக் குறைப்பு ஒப்பந்தம் கையெழுத்தான ஆண்டு என்ன?
a) 1972 b) 1975 c) 1978 d) 1982
7. ரோஹில்லாப் போர் நடந்த ஆண்டு எது?
a) 1770 b) 1772 **c) 1774** d) 1775
8. தலையீடாக் கொள்கையை பின்பற்றிய ஆளுநர் யார்?
a) காரன் வாலிஸ் b) வெல்லெஸ்லி
c) டல்ஹௌசி d) ஹேஸ்டிங்ஸ் பிரபு
9. இல்பர்ட் மசோதா யாருடைய காலத்தில் உருவானது?
a) கர்சன் பிரபு **b) ரிப்பன் பிரபு** c) லிட்டன் பிரபு d) ஹேஸ்டிங்ஸ் பிரபு
10. சூரத் பிளவு எந்த ஆண்டு நடைபெற்றது?
a) 1902 b) 1905 **c) 1907** d) 1909
11. கைவிடப்பட்ட பெண்களுக்காக டாக்டர் முத்துலெட்சுமி அவர்களால்எது ஆரம்பிக்கப்பட்டது?
a) ஔவை இல்லம் b) அனாதை இல்லம்
c) சரஸ்வதி இல்லம் d) பெண்கள் காப்பக இல்லம்
12. ஐக்கிய நாடுகள் என்ற வார்த்தையை உருவாக்கியவர் யார்?
a) சர்ச்சில் b) லெனின் c) ஸ்டாலின் **d) ரூஸ்வெல்ட்**
13. ஆலிவ் இலை எதைக் குறிக்கும்?
a) உலக பன்னாடு **b) உலக அமைதி**
c) உலக ஒற்றுமை d) உலக ஒப்பந்தம்
14. பெண்கள் கேலி வதை தடுப்புச் சட்டம் எந்த ஆண்டு உருவாக்கப்பட்டது?
a) 1992 b) 1993 c) 1995 **d) 1997**
15. ஐ.நா.பொதுக்குழு ஆண்டுக்கு எத்தனை முறை கூடும்?
a) ஒரு முறை b) இரு முறை c) மூன்று முறை d) ஐந்து முறை
16. சூரியனை வேகமாக சுற்றி வரும் கோள் எது?
a) செவ்வாய் **b) புதன்** c) வியாழன் d) வெள்ளி
17. சாஹேஸ் எந்த ஆண்டு பாலைவனமானது?
a) 1950 b) 1952 c) 1955 d) 1958
18. மக்கள் தொகையில் முதலிடம் வகிக்கும் நாடு எது?
a) அமெரிக்கா b) பிரான்ஸ் **c) சீனா** d) இந்தியா
19. தேசிய நெடுஞ்சாலையில் குறைவான நீளமுள்ள சாலை எது?
a) NH 4 b) NH 7 **c) NH 47** d) NH 49
20. 'தேசிய வனக் கொள்கை' எப்போது ஏற்படுத்தப்பட்டது?
a) 1890 b) 1892 c) 1893 **d) 1894**
21. வங்கிகள் எப்போது தேசியமயமாக்கப்பட்டன?
a) 1962 b) 1965 c) 1967 **d) 1969**
22. பண அளவு கோட்பாடு பற்றி கூறிவர் யார்?

a) மால்தஸ் b) எட்வின் கேனன் **c) இர்விங் பிஷர்** d) J.M.ஹீன்சு

23. புதிய தொழில் கொள்கை வெளியிடப்பட்ட ஆண்டு?
a) 1991 b) 1992 c) 1993 d) 1994

24. ஜவஹர் ரோஜ்கார் யோஜனா ஆண்டு என்ன?
a) 1980 b) 1982 c) 1986 **d) 1989**

25. இந்திய ஆயுள் காப்பீட்டு கழகம் (LIC) தொடங்கப்பட்ட ஆண்டு என்ன?
a) ஜனவரி 1, 1950 b) மே 6, 1952
c) அக்டோபர் 26, 1955 **d) செப்டம்பர் 1, 1956**

26. உலகத் தமிழ் நான்காவது மாநாடு நடைபெற்ற இடம் எது?
a) கோலாலம்பூர் b) சென்னை c) பாரிஸ் **d) யாழ்ப்பாணம்**

27. சி.இராஜகோபாலச்சாரி பாரத ரத்னா விருது பெற்ற ஆண்டு என்ன?
a) 1950 **b) 1954** c) 1976 d) 1988

28. தமிழ்நாட்டு பெர்னாட்ஷா யார்?
a) மு.வரதராசன் b) கி.ஆ.பெ.விஸ்வநாதம்
c) ம.பொ.சிவஞானம் d) சிங்காரவேலர்

29. ஐராவதீஸ்வரர் கோயில், தாராசுரம் யுனெஸ்கோ-வால் அறிவிக்கப்பட்ட ஆண்டு என்ன?
a) 1985 b) 1987 **c) 2004** d) 2005

30. தமிழ்நாட்டின் டெட்ராயிட் எது?
a) சென்னை b) தூத்துக்குடி c) தஞ்சாவூர் d) திண்டுக்கல்

31. சதீஸ்தவான் ராக்கெட் ஏவுதளம் உள்ள இடம் எது?
a) திருவனந்தபுரம் **b) ஸ்ரீஹரிகோட்டா** c) அஹமதாபாத் d) ஆர்வி

32. இந்திய பெட்ரோலியம் பயிற்சி நிலையம் உள்ள இடம் எது?
a) கொல்கத்தா **b) டேராடூன்** c) லக்னோ d) பனாஜி

33. இந்தியாவின் முதல் துணை ஜனாதிபதி யார்?
a) டாக்டர்.ராஜேந்திர பிரசாத் b) டாக்டர்.ஜாகீர் உசேன்
c) டாக்டர்.எஸ்.ராதாகிருஷ்ணன் d) கியானி ஜெயில் சிங்

34. ஜார்க்கண்ட் தலைநகரம் எது?
a) ஜெய்பூர் **b) ராஞ்சி** c) சண்டிகர் d) சிம்லா

35. மிகப் பெரிய பொதுத்துறை வங்கி எது?
a) இந்தியன் வங்கி **b) ஸ்டேட் பாங்க் ஆப் இந்தியா**
c) EXIM வங்கி d) மகிளா வங்கி

36. தேசிய கல்வி தினம் எந்த நாள்?
a) நவம்பர் 11 b) நவம்பர் 14 c) நவம்பர் 16 d) நவம்பர் 19

37. தமிழ்நாடு அரசின் சின்னமான கோபுரம் அமைந்துள்ள ஊர் எது?
a) மதுரை b) ஸ்ரீரங்கம்
c) தஞ்சாவூர் **d) ஸ்ரீவில்லிபுத்தூர்**

38. மொழி ஞாயிறு யார்?

a) வீரமா முனிவர் b) கால்டுவெல்
c) முறைமலையடிகள் **d) தேவநேயப்பாவாணர்**

39. சட்டத் துறையின் தந்தை யார்?
a) ஜெராமி பென்தம் b) ஹரோடோட்டஸ்
c) எராடோஸ்தீனஸ் d) அம்பேத்கர்

40. முதல் பெண் குடியரசுத் தலைவர் யார்?
a) இந்திரா காந்தி b) சுதேசா கிருபாளானி
c) சரோஜினி நாயுடு **d) பிரதிபா தேவ் சிங் பாட்டீல்**

41. ஓர் ஒளி ஆண்டு என்பது எவ்வளவு?
a) 2.56×10^{12} km b) 6.23×10^{12} km **c) 9.46×10^{12} km** d) 7.56×10^{12} km

42. கெப்ளரின் முதல் விதியின் பெயர் என்ன?
a) சுற்றுப்பாதை விதி b) பரப்புகளின் விதி
c) சுற்றுக்கால விதி d) பரப்பு இழு விசை

43. மின் ஆற்றல் ஒலி ஆற்றலாக மாற்றுவது எது?
a) மின் விசிறி **b) அழைப்பு மணி**
c) டார்ச் விளக்கு d) அனல் மின்சாரம்

44. பெயிண்ட் தயாரிக்க பயன்படுவது எது?
a) உயவு எண்ணெய் b) பாராபின் மெழுகு
c) பிட்டு மென் d) டீசல்

45. இயற்கை வாயுவில் எவ்வளவு மீத்தேன் உள்ளது?
a) 20% b) 50% c) 70% **d) 90%**

46. DNA மூலக்கூறின் விட்டம் என்ன?
a) 10 A^0 **b) 20 A^0** c) 30 A^0 d) 50 A^0

47. இணைப்பு சோதனைக் கலப்பு விகிதம் என்ன?
a) 2:1:1:2 b) 3:1:1:2 c) 5:1:1:5 **d) 7:1:1:7**

48. மனித டியோடினப் பகுதியின் நீளம் என்ன?
a) 10 செ.மீ b) 15 செ.மீ c) 20 செ.மீ **d) 22 செ.மீ**

49. ஒரு கிலோ தேனில் எவ்வளவு கலோரி உள்ளது?
a) 1200 கலோரி b) 2200 கலோரி **c) 3200 கலோரி** d) 4200 கலோரி

50. சிறுத்தை எந்து ஆண்டிலிருந்து அழிந்த இனமாக உள்ளது?
a) 1950 b) 1952 c) 1955 d) 1958

TEST -7

1. இந்திய அரசியலமைப்பை உருவாக்க எத்தனை நாட்கள் ஆனது?
a) 2 வருடம் 11 மாதம் 18 நாட்கள் b) 3 வருடம் 9 மாதம் 21 நாட்கள்
c) 5 வருடம் 12 மாதம் 25 நாட்கள் d) 8 வருடம் 7 மாதம் 6 நாட்கள்

2. தேசிய கீதத்தை பாடக்கூடிய கால அளவு எவ்வளவு?

a) 16 வினாடிகள் b) 25 வினாடிகள் c) 32 வினாடிகள் **d) 52 வினாடிகள்**

3. இந்தியாவில் எந்த மாநிலத்தில் பிற மாநிலத்தவர்கள் இடம் வாங்கி குடியேற இயாலது?
   a) ஹரியானா **b) ஜம்மு காஷ்மீர்** c) மேகாலயா d) மிசோரம்
4. அலுவல் மொழிச்சட்டம் எந்த ஆண்டு இயற்றப்பட்டது?
   a) 1960 b) 1962 **c) 1963** d) 1965
5. 73,74 வது சட்டத்திருத்தம் மூலம் ஊராட்சி, நகராட்சி அமைப்புகளில் பெண்களுக்கான இட ஒதுக்கீடு எவ்வளவு?
   a) 25% **b) 33%** c) 42% d) 56%
6. ரயத்துவாரி முறையை அறிமுகப்படுத்தியவர் யார்?
   a) ஷெர்ஷா சூர் b) அக்பர் c) ஜஹாங்கீர் d) ஷாஜகான்
7. சௌசா போர் நடத்த ஆண்டு என்ன?
   a) 1532 b) 1535 **c) 1539** d) 1540
8. அக்பர் பிறந்த ஊர் எது?
   a) கள்ளிக்கோட்டை **b) அமரக்கோட்டை**
   c) கொச்சி d) கண்ணனூர்
9. முதல் கர்நாடகப் போருக்கு காரணம் என்ன?
   a) ஆந்திரியா வாரிசுரிமைப் போர்
   b) ஐதராபாத், கர்நாடக வாரிசு உரிமைப் போர்
   c) ஐரோப்பாவில் ஏற்பட்ட ஏழாண்டுப் போர்
   d) பக்சார் போர்
10. இரட்டை ஆட்சி முறையை ஒழித்தவர் யார்?
    a) ரிப்பன் பிரபு **b) வாரன் ஹேஸ்டிங்ஸ்**
    c) காரன் வாலிஸ் d) டல்ஹௌசி பிரபு
11. ஐ.நா.வின் பொது மொழிகள் எத்தனை?
    a) 6 b) 5 c) 11 d) 12
12. பல இனங்களின் அருங்காட்சியகமாக தோற்றமளிக்கும் நாடு எது?
    a) சீனா **b) இந்தியா** c) பிரான்ஸ் d) ரஷ்யா
13. சர்வதேச பெண்கள் தினமாகக் கொண்டாடப்படும் நாள்?
    a) மார்ச் 8 b) மார்ச் 12 c) மார்ச் 14 d) மார்ச் 20
14. ஐ.நா.சபையில் அணு ஆயுத குறைப்புத் தீர்மானம் கொண்டு வந்த முதல் நாடு எது?
    a) டென்மார்க் b) சுவிட்சர்லாந்து **c) இந்தியா** d) அமெரிக்கா
15. பலகட்சி நாடு எது?
    a) கியூபா b) சீனா c) அமெரிக்கா **d) இந்தியா**
16. அதிக துணைக்கோள்களை கொண்டுள்ள கோள் எது?
    a) செவ்வாய் **b) வியாழன்** c) புதன் d) வெள்ளி
17. கவசமானது பூமியின் எடையில் எத்தனை சதவீதத்தை கொண்டுள்ளது?
    a) 55% b) 63% c) 75% **d) 83%**

18. பூமியில் மிக அதிகப்படியான அழிவுகள் ஏற்படுவதற்கு காரணமான அலைகள் எது?
a) P b) S c) R **d) L**
19. புறஊதா கதிர்களை வடிகட்டி புவிக்கு அனுப்பும் அடுக்கு எது?
a) படையடுக்கு b) அயனியடுக்கு
c) மீவளி இடையடுக்கு d) வெளியடுக்கு
20. பூமியின் பரப்பில் பசிபிக் பெருங்கடல் எத்தனை சதவீதம்?
a) 25% **b) 33%** c) 53% d) 65%
21. பசுமைப் புரட்சி நடைமுறைப்படுத்தப்பட்ட ஆண்டு?
a) 1968 **b) 1967** c) 1976 d) 1978
22. பொதுமக்களிடம் உள்ள புழக்கப்பணம் என்பது?
a) M_1 b) M_2 c) M_3 d) M_4
23. தேவை நெகிழ்ச்சி என்ற கருத்தை அறிமுகப்படுத்தியவர் யார்?
a) ஆல்பிரட் மார்ஷல் b) J.M.ஹீன்ஸ்
c) ஆடம்ஸ்மித் d) எட்வின்கேனன்
24. உலக வங்கி தோற்றுவிக்கப்பட்ட ஆண்டு என்ன?
a) 1940 b) 1942 **c) 1944** d) 1946
25. 14 வணிக வங்கிகள் நாட்டுடமை ஆக்கப்பட்ட ஆண்டு?
a) 1962 b) 1965 c) 1967 **d) 1969**
26. பச்மாரி உயிர்க்கோள காப்பகம் தொடங்கப்பட்ட ஆண்டு என்ன?
a) 2000 b) 2001 c) 2005 **d) 2009**
27. ஹிண்டாய் கார் தொழிற்சாலை அமைந்துள்ள இடம் எது?
a) இருங்காட்டுக்கோட்டை b) மறைமலைநகர்
c) திருவள்ளூர் d) ஒரகடம்
28. மனோன்மணியம் சுந்தரனார் பல்கலைக்கழகம் உள்ள இடம் எது?
a) திருநெல்வேலி b) சென்னை c) சிதம்பரம் d) வேலூர்
29. தமிழ்நாட்டின் முதல் பெண் DGPயார்?
a) திலகவதி **b) லத்திகாசரண்** c) சிதம்பரம் d) வேலூர்
30. அண்ணா விளையாட்டு அரங்கம் உள்ள மாவட்டம் எது?
a) மதுரை b) கோயம்புத்தூர் **c) உதகமண்டலம்** d) வேலூர்
31. தேசிய அலுவல் மொழி எது?
a) தமிழ் b) தெலுங்கு c) கன்னடம் **d) ஹிந்தி**
32. இந்தியாவின் நீளமான நதி எது?
a) கங்கை b) காவிரி c) கிருஷ்ணா d) மாகாநதி
33. மிக நீண்ட தேசிய நெடுஞ்சாலை எது?
a) NH 7 b) NH 39 c) NH 47 d) NH 49
34. மணிப்பூரின் தலைநகரம் எது?
a) போபால் **b) இம்பால்** c) ஷில்லாங் d) அய்ஸ்வால்
35. தேசிய அருங்காட்சியகம் உள்ள இடம் எது?

a) கொல்கத்தா b) பூனே c) டேராடூன் **d) புதுடெல்லி**

36. நியூட்ரானைக் கண்டுபிடித்தவர் யார்?
a) J.J.தாம்ஸன் b) கோல்டுஸ்டீன் **c) சாட்விக்** d) ஜான் டால்டன்

37. காந்தத் தூண்டலின் அலகு என்ன?
a) டெஸ்லா b) நொடி c) கூலும் d) பாரட்

38. கொனேரியா ஏற்படுத்தும் பாக்டீரியா எது?
a) ஹிமோபிலஸ் பெருசிஸ் **b) நிஸ்ஸோரியா கொனேரியா**
c) ட்ரிப்போனிமா பெலிடியம் d) எர்ஸினியா பெர்ஸிடிஸ்

39. வறுமையே வெளியேறு என்று முழங்கியவர் யார்?
a) காந்தி b) அம்பேத்கார் c) நேதாஜி **d) இந்திராகாந்தி**

40. பிரம்ம சமாஜம் தொடங்கியவர் யார்?
a) ராஜாராம் மோகன்ராய் b) ஆத்மாராம் பாண்டுரங்
c) ஜோதிபாய் பூலே d) சுவாமி தயானந்த சரஸ்வதி

41. அளவுகோலின் மூலம் அளவிடக் கூடிய மிகச்சிறிய அளவு பெயர் என்ன?
a) மீப்பேரளவு b) சிற்றளவு **c) மீச்சிற்றளவு** d) சிறிய அளவு

42. பின்னிய வரிக் கண்ணோட்டத்தில் ஒரு வரியை கண்ணோட்டமிட ஆகும் காலம் என்ன?
a) 10ms **b) 20ms** c) 25ms d) 42ms

43. மின்புல செறிவின் அலகு என்ன?
a) Vm^{-1} b) Nm^2 c) Vm^{-2} d) Nm^3

44. உணவு கெடாமல் பாதுகாக்க பயன்படுவது எது?
a) சோடியம் குளோரைடு **b) சோடியம் பென்சோயேட்**
c) சோடியம் தயோசல்பேட் d) சமையல் சோடா

45. எரியும் வாயு எது?
a) நைட்ரஜன் b) ஆக்ஸிஜன் **c) ஹைட்ரஜன்** d) கார்பன்-டை-ஆக்ஸைடு

46. தேங்காய் எக்கனி வகையைச் சார்ந்தது?
a) ட்ரூப் b) பெர்ரி c) போம் d) பெப்போ

47. 15:1 என்ற விகிதம் எதில் தோன்றுகிறது?
a) கோதுமை **b) நெல்** c) கரும்பு d) சோளம்

48. எந்த நிலையில் DNAஇரட்டிப்பாதல் நடைபெறுகிறது?
a) V நிலை b) R நிலை c) Q நிலை **d) S நிலை**

49. பால் சுரத்தலைத் தூண்டும் ஹார்மோன் எது?
a) லேக்டோஜெனிக் ஹார்மோன் b) சொமட்டோட்ரோபிக் ஹார்மோன்
c) தைரோட்ரோபிக் ஹார்மோன் d) பாலிக்கிள் செல்களை தூண்டும் ஹார்மோன்

50. சிறுகுடலின் நீளம் யாது?
a) 2 மீட்டர் b) 5 மீட்டர் **c) 7 மீட்டர்** d) 3 மீட்டர்

TEST -8

1. அதிக பெஞ்சுகள் (கிளை நீதிமன்றங்கள்) உடைய உயர்நீதி மன்றம் எது?
   a) பீகார் **b) கௌகாத்தி**
   c) மகாராஷ்டிரா d) உத்திரபிரதேசம்
2. மன்னர் மானிய ஒழிப்புச் சட்டம் எந்த ஆண்டு இயற்றப்பட்டது?
   a) 1970 **b) 1971** c) 1972 d) 1973
3. பசுவதை தடுப்புச் சட்டம் எத்தனையாவது விதி?
   a) விதி 17 b) விதி 18 c) விதி 42 **d) விதி 48**
4. உச்ச நீதிமன்ற தலைமை நீதிபதியின் ஓய்வு பெறும் வயது என்ன?
   a) 52 b) 62 **c) 65** d) 67
5. குழந்தைகளுக்கான தேசிய விருது எப்போதிலிருந்து வழங்கப்படுகிறது?
   a) 1991 b) 1992 c) 1994 **d) 1996**
6. புனித ஜார்ஜ் கோட்டை எந்த ஆண்டு கட்டப்பட்டது?
   a) 1640 b) 1642 c) 1645 d) 1648
7. இந்தியாவில் யாருடைய ஆட்சியின் போது ஆங்கில மொழி பயிற்று மொழியாக்கப்பட்டது?
   a) கர்சன் பிரபு **b) வில்லியம் பெண்டிங்பிரபு**
   c) ரிப்பன் பிரபு d) காரன்வாலிஸ்
8. கூர்க்கப் போர் நடந்த ஆண்டு என்ன?
   a) 1812 b) 1814 c) 1815 **d) 1816**
9. வரிகொடா இயக்கம் எந்த ஆண்டு தொடங்கப்பட்டது?
   a) 1920 **b) 1921** c) 1922 d) 1923
10. இந்தியாவின் சேக்ஸ்பியர் என அழைக்கப்படுபவர் யார்?
    a) கௌடில்யர் b) விசாகதத்தர் c) பாணர் **d) காளிதாசர்**
11. ஐ.நா.சபையில் உள்ள அமைப்புகள் எத்தனை?
    a) 2 b) 5 **c) 6** d) 8
12. பன்னாட்டு நீதிமன்ற நீதிபதிகள் எத்தனை பேர்?
    a) 5 b) 10 c) 12 **d) 15**
13. தொட்டில் குழந்தைத் திட்டம் எந்த ஆண்டு?
    a) 1991 **b) 1992** c) 1993 d) 1994
14. சார்க் அமைப்பில் இணைந்த கடைசி நாடு எது?
    a) ஆப்கானிஸ்தான் b) வங்காள தேசம்
    c) பாகிஸ்தான் d) நேபாளம்
15. ஐரோப்பாவின் நாணயத்தின் பெயர் என்ன?
    a) ரூபியா b) பிராங்க் **c) யூரோ** d) கியாட்
16. மிகவும் அதிக பகல் நேரத்தை கொண்டுள்ள நாள் எது?
    a) டிசம்பர் 22 **b) ஜீன் 21** c) ஜீலை 22 d) மே 21
17. அஸ்தினோஸ்பியர் எவ்வளவு கி.மீ. ஆழம் வரை பரவிக் காணப்படுகிறது?
    a) 200 கி.மீ. b) 300கீ.மீ. c) 500கி.மீ. **d) 700கி.மீ.**

18. L அலைகள் எவ்வளவு நேரத்தில் பயனிக்கிறது?
a) 8km/sec b) 5km/sec **c) 4km/sec** d) 2km/sec
19. மிக உயரமான அடுக்கு எது?
a) படையடுக்கு b) அயனியடுக்கு
c) வெளி அடுக்கு d) மீவளி வெளியடுக்கு
20. அதிக போக்குவரத்து நிறைந்த பெருங்கடல் எது?
a) அட்லாண்டிக் பெருங்கடல் b) இந்தியப் பெருங்கடல்
c) பசிபிக் பெருங்கடல் d) அண்டார்டிகா
21. பொருளாதாரத்தில் நோபல் பரிசு பெற்ற இந்தியர் யார்?
a) ஆடம்ஸ்மித் **b) அமர்த்தியா சென்**
c) ஆல்பிரட் மார்ஷல் d) J.M.ஹீன்ஸ்
22. மூலப்பொருட்களை உற்பத்தி பொருளாக மாற்றும் துறை எது?
a) முதன்மைத்துறை **b) இரண்டாம் துறை**
c) மூன்றாம் துறை d) சார்புத்துறை
23. பணம் மட்டும் பணத்தின் தேவையை சந்திக்கும் என்று கூறியவர் யார்?
a) பேராசிரியர் வாக்கர் b) ஆடம்ஸ்மித்
c) ஆல்பிரட் மார்ஷல் d) அமர்த்தியா சென்
24. கடைசியாக எந்த ஆண்டு மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பு நடத்தப்பட்டது?
a) 2005 b) 2009 **c) 2011** d) 2012
25. சொத்துகளை எதுவாக சேமித்து வைப்பது எளிது?
a) பணம் b) நகைகளாக c) வீடுகளாக d) நிலமாக
26. தமிழ்நாடு மக்கள் தொகையில் இந்தியாவில் ---------வது மாநிலம்?
a) 5 **b) 7** c) 8 d) 11
27. தமிழ்நாட்டின் மிக ஆழமான அணை எது?
a) சோலையாறு b) மேட்டூர் அணை c) வைகை அணை d) கல்லணை
28. தமிழ்நாடு தனியார் காடுகள் பாதுகாப்புச் சட்டம் எந்த ஆண்டு?
a) 1882 **b) 1949** c) 1955 d) 1972
29. பைரைட் கிடைக்கும் மாவட்டம் எது?
a) சேலம் b) நாமக்கல் c) மதுரை **d) விழுப்புரம்**
30. தமிழ்நாடு ஆசிரியர் கல்வியியல் பல்கலைக்கழகம் உள்ள இடம் எது?
a) வேலூர் b) காரைக்குடி **c) சென்னை** d) திண்டுக்கல்
31. உடற்பயிற்சிப் பள்ளி உள்ள இடம் எது?
a) ரூர்கீ b) மோ c) கொச்சி **d) புனே**
32. ரூர்கேலா இரும்பு எ∴கு ஆலை உள்ள இடம் எது?
a) ஒடிஸா b) சட்டீஸ்கர் c) ஜார்கண்ட் d) தமிழ்நாடு
33. நெல் முதலிடம் வகிக்கும் மாநிலம் எது?
a) குஜராத் **b) மேற்குவங்காளம்**
c) ராஜஸ்தான் d) உத்திரப்பிரதேசம்
34. ஆதிவாசிகளின் பூமி என அழைக்கப்படும் மாநிலம் எது?

a) மிசோரம் b) மேகாலயா c) மணிப்பூர் **d) ஜார்க்கண்ட்**

35. இந்தியாவின் தேசியக் கனி எது?
a) மாம்பழம் b) வாழைப்பழம் c) பலாப்பழம் d) அத்திப்பழம்

36. ஏழு தீவுகளின் நகரம் எது?
a) பஞ்சாப் b) மேகாலயா c) மணிப்பூர் **d) மும்பை**

37. காற்றாலைகளின் நாடு எது?
a) ஹாலந்து b) பின்லாந்து c) நார்வே d) ஜப்பான்

38. உலகிலேயே அதிக வாக்காளர்கள் கொண்ட நாடு எது?
a) சீனா **b) இந்தியா** c) ரஷ்யா d) பிரான்ஸ்

39. புற்றுநோயின் மருத்துவ படிப்பின் பெயர் என்ன?
a) ஆன்காலஜி b) ஹிமடாலஜி c) பிஸியாலஜி d) பிரினாலஜி

40. எக்ஸ்ரே கண்டுபிடித்தவர் யார்?
a) ஒயர்ஸ்டெட் **b) வில்ஹெம் ராண்ட்ஜென்**
c) மாக்ஸ் ப்ளாங்க் d) ஹென்றி பெக்கொரல்

41. ஜிப்சத்தின் வேதிப்பெயர் என்ன?
a) கால்சியம் சல்பேட் b) மெக்னீசியம் சல்பேட்
c) தாமிர சல்பேட் d) பெர்ரஸ் சல்பேட்

42. திரவப்பொருள் திடப்பொருளாக மாறும் நிகழ்வின் பெயர் என்ன?
a) பதங்கமாதல் **b) உறைதல்** c) ஆவியாதல் d) குளிர்தல்

43. வெப்பநிலையை அளப்பதற்கான அளவைக் கண்டுபிடித்தவர் யார்?
a) கெல்வின் பிரபு b) ஜாக்குயிஸ் சார்லஸ்
c) ஜேம்ஸ் ஜீல் d) ஆர்க்கிமிடிஸ்

44. வீடுகளுக்கு பாயும் மின்னோட்டத்தின் மதிப்பு எவ்வளவு?
a) 100V **b) 220V** c) 250V d) 262V

45. தனிமங்களை எண்ம விதிப்படி வகைப்படுத்தியவர் யார்?
a) டோபரீனர் **b) நியூலண்ட்** c) மெண்டலீப் d) மோஸ்லே

46. விதையுறையின் நிறத்திற்கான ஒடுங்கு பண்பு?
a) கறுப்பு b) மஞ்சள் **c) வெள்ளை** d) சிவப்பு

47. செல்லின் ஆற்றல் மையம் எனப்படுவது எது?
a) லைசோசோம் **b) மைட்டோகாண்டிரியா**
c) உட்கரு d) புரோட்டோபிளாசம்

48. தேன் கூட்டில் எத்தனை இராணித்தேனீ இருக்கும்?
a) 1 b) 2 c) 3 d) 6

49. நான்கு அறைகளுடன் கூடிய வயிறு உடைய விலங்கு எது?
a) யானை b) டால்பின் **c) மான்** d) கங்காரு

50. ஆளுமை ஹார்மோன் என்பது என்ன?
a) தைராக்சின் b) அட்ரீனல் c) பிட்யூட்டரி d) கணையம்

TEST -9

1. அரசியலமைப்பில் ஒரு சட்டத்தை எந்த விதியின் மூலம் திருத்தம் செய்ய முடியும்?
   a) விதி 352 b) விதி 360 c) விதி 356 **d) விதி 368**
2. சொத்துரிமை அடிப்படை உரிமைகளிலிருந்து எந்தச் சட்டத் திருத்தத்தின் மூலம் நீக்கப்பட்டது?
   a) 42வது சட்டத்திருத்தம் **b) 44வது சட்டத்திருத்தம்**
   c) 52வது சட்டத்திருத்தம் d) 74வது சட்டத்திருத்தம்
3. எத்தனை வகையான அவசர நிலை பிரகடனம் உள்ளன?
   a) 3 b) 4 c) 5 d) 6
4. தமிழ்நாட்டில் சட்ட மேலவை எப்போது ஒழிக்கப்பட்டது?
   a) 1985 **b) 1986** c) 1987 d) 1988
5. நிதிக் குழு எப்போது அமைக்கப்பட்டது?
   a) 1950 **b) 1951** c) 1952 d) 1953
6. பின்வேத காலத்தில் மாணவர்கள் கல்வி கற்ற இடம் எது?
   a) கோவில் b) பள்ளி **c) குருகுலம்** d) ஆசிரமம்
7. துருப்பிடிக்காத இரும்புத்தூண் எங்குள்ளது?
   a) அலகாபாத் b) கர்நாடகா **c) மெகரௌலி** d) ராஜஸ்தான்
8. நாளந்தா பல்கலைகழத்தை கட்டியவர் யார்?
   a) தனநந்தர் b) பக்தியார் கில்ஜி c) சந்திரகுப்தர் **d) குமாரகுப்தர்**
9. மதுரை கொண்டான் எனப்படும் சோழன் யார்?
   a) முதலாம் பராந்தகன் b) முதலாம் குலோத்துங்கன்
   c) முதலாம் ராஜராஜன் d) கரிகாலன்
10. ரௌலட் சட்டம் கொண்டு வந்த ஆண்டு என்ன?
   a) 1915 b) 1917 c) 1918 **d) 1919**

11. ஐக்கிய நாடுகள் அவை சாசனத்தில் எத்தனை நாடுகள் கையெழுத்திட்டன?
   a) 10 நாடுகள் b) 26 நாடுகள் **c) 50 நாடுகள்** d) 75 நாடுகள்
12. மாபெரும் அமைதியை உருவாக்கும் நாடு என்று அழைக்கப்படும் நாடு எது?
   a) இந்தியா b) சீனா c) ரஷ்யா d) பிரான்ஸ்
13. நெல்சன் மண்டேலா எந்த ஆண்டு தென்னாப்பிரிக்க குடியரசுத் தலைவர் ஆனார்?
   a) 1990 b) 1992 c) 1993 **d) 1994**
14. சாலை போக்குவரத்துச் சட்டம் எந்த ஆண்டு கொண்டு வரப்பட்டது?
   a) 1980 b) 1982 c) 1985 **d) 1989**
15. ISO (உலகத் தர அமைப்பு) எங்கு உள்ளது?
   a) ஜெனீவா b) பிரான்ஸ் c) ரஷ்யா d) வாஷிங்டன்
16. சிவப்பு கோள் என்று அழைக்கப்படும் கோள் எது?
   a) புதன் **b) செவ்வாய்** c) வியாழன் d) வெள்ளி
17. நிலநடுக்கோடு எந்த கண்டத்தை இரண்டாக பிரிக்கிறது?
   a) ஆசியா b) ஐரோப்பா கண்டம்

c) ஆப்பிரிக்கா d) வட அமெரிக்கா

18. இந்திய அஞ்சல் சேவை தொடங்கப்பட்ட வருடம் யாது?
a) 1852 b) 1854 c) 1856 d) 1857

19. இந்துஸ்தான் கப்பல் கட்டும் தளம் எங்குள்ளது?
a) விசாகப்பட்டினம் b) கொல்கத்தா c) மும்பை d) கொச்சி

20. மின்னியல் தலைநகரம் என்று அழைக்கப்படும் மாநிலம் எது?
a) கோவா b) பெங்களுரு c) மேகாலயா d) மிசோரம்

21. பரிமாற்றச் சமன்பாடு MV = PT என்பதை அளித்தவர் யார்?
a) ஆடம்ஸ்மித் b) ஆல்பிரட் மார்ஷல்
c) இர்வின்.ஃ.பிஷர் d) J.M.ஹீன்ஸ்

22. இந்தியாவில் முதல் வங்கி தொடங்கப்பட்ட ஆண்டு என்ன?
a) 1801 b) 1802 c) 1805 d) 1806

23. ஏழ்மையை எத்தனை வகைகளாகப் பிரிக்கலாம்?
a) 2 b) 3 c) 5 d) 6

24. மால்தஸ் மக்கள் தொகைக் கோட்பாடுகள் என்ற புத்தகத்தை வெளியிட்ட ஆண்டு என்ன?
a) 1792 b) 1795 c) 1798 d) 1786

25. வாட்வரி இந்தியாவில் முதன்முதலில் எங்கு அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது?
a) மிசோரம் b) ஹரியானா c) மேகாலயா d) பீகார்

26. தமிழ்நாட்டில் குறைந்த கல்வியறிவு உள்ள மாவட்டம் எது?
a) பெரம்பலூர் b) சென்னை c) நீலகிரி d) தருமபுரி

27. அவலாஞ்சி அணை உள்ள மாவட்டம் எது?
a) பெரம்பலூர் b) நீலகிரி c) தேனி d) விருதுநகர்

28. வேடந்தாங்கல் பறவைகள் சரணாலயம் உருவாக்கப்பட்ட ஆண்டு?
a) 1962 b) 1977 c) 1980 d) 1982

29. ஸ்டீயடைட் கிடைக்கும் மாவட்டம் எது?
a) நாமக்கல் b) ஈரோடு c) சேலம் d) விருதுநகர்

30. தமிழ்நாட்டின் சரித்திரம் உறையும் பூமி எது?
a) தேனி b) சிவகங்கை c) கரூர் d) காஞ்சிபுரம்

31. கரும்பு முதலிடம் வகிக்கும் மாநிலம் எது?
a) தமிழ்நாடு b) கர்நாடகா
c) மேற்கு வங்காளம் d) உத்திரப்பிரதேசம்

32. 2வது ஐந்தாண்டுத் திட்டத்தின் முக்கியத்துவம் என்ன?
a) விவசாயம் b) கனரக தொழிற்சாலை
c) சுயசார்பு அடைதல் d) வறுமை ஒழிப்பு

33. துர்க்காபூர் இரும்பு எஃகு ஆலை உருவாக்கப்பட்ட ஆண்டு?
a) 1959 b) 1960 c) 1962 d) 1965

34. ராணுவத்தின் முதல் தலைவர் யார்?
a) ஜெனரல் கே.எம்.கரியப்பா b) சுப்ரத்தோ முகர்ஜி

c) ஜே.எம்.தாகூர் **d) ஜெனரல்.மஹாராஜா ராஜேந்திரசிங்**

35. இந்திய கப்பல்படைக் கல்லூரி உள்ள இடம் எது?
a) பூனே, மஹாராஷ்டிரா b) டேராடூன், உத்தரகாண்ட்
c) கொச்சின், கேரளம் d) ஹைதராபாத், தெலுங்கானா

36. அணு உலையை கண்டுபிடித்தவர் யார்?
a) என்ரிகா பெர்மி b) மார்கோனி c) பிளாங்க் d) ஆல்பர்ட் நோபல்

37. வைட்டமின் B_5-யின் வேதிப்பெயர் என்ன?
a) தையமின் b) ரிபோப்ளேவின் c) நியாசின் **d) பந்தோனிக் அமிலம்**

38. செய் அல்லது செத்து மடி என்று முழங்கியவர் யார்?
a) காந்திஜி b) அம்பேத்கார் c) நேதாஜி d) பகத்சிங்

39. நேஷனல் ஹெரால்ட் என்ற பத்திரிக்கையை நடத்தியவர் யார்?
a) அன்னிபெசன்ட் **b) ஜவஹர்லால் நேரு**
c) மோதிலால் நேரு d) பாலகங்காதர திலகர்

40. சட்டத்தின் ஆட்சி பெறப்பட்ட நாடு எது?
a) இங்கிலாந்து b) ஆஸ்திரேலியா c) ஜெர்மனி d) அயர்லாந்து

41. பாரத ரத்னா விருது பெற்ற முதல் பெண்மணி யார்?
a) மஹா ஸ்வேதாதேவி b) லலிதா
c) சரோஜினி நாயுடு **d) இந்திராகாந்தி**

42. புவி மையக் கோட்பாட்டைக் கூறியவர் யார்?
a) தாலமி b) கோபர் நிகஸ் c) கெப்ளர் d) நியூட்டன்

43. வாயுப்பொருள் திரவப்பொருளாக மாறும் நிகழ்வின் பெயர் என்ன?
a) பதங்கமாதல் b) உறைதல் c) ஆவியாதல் **d) குளிர்தல்**

44. 100% மறு சுழற்சி செய்யப்படும் பொருள் எது?
a) கண்ணாடி b) மரம் c) பிளாஸ்டிக் d) சர்க்கரை

45. சாதாரண உப்பின் வேதிப்பெயர் என்ன?
a) சோடியம் கார்பனேட் b) சோடியம் பாஸ்மிடேட்
c) சோடியம் குளோரைடு d) கால்சியம் கார்பனேட்

46. டெரிடோ.ஃ.பைட்டுகளுக்கு எ.கா. தருக.
a) ஸ்பைரோகைரா b) ரிக்ஸியா **c) பெரணிகள்** d) பைனஸ்

47. சுவாச வேர்களுக்கு எ.கா. தருக.
a) கஸ்குட்டா b) வாண்டா **c) அவிசினியா** d) டாலியா

48. ஒவ்வாமையிலிருந்து பாதுகாக்கும் பூஞ்சை எது?
a) கிளாவிஸ்செப்ஸ் பர்பர்ரியா b) ஆஸ்பர் ஜில்லஸ்
c) அஸ்.ஃ.ப்யா காஸிப் **d) கிளாடோஸ்போரியம்**

49. அமீபாவின் இயக்க உறுப்பு எது?
a) போலிக்கால்கள் b) கசையிழை c) சிலியா d) பிளாஜெல்லா

50. 2,4-D என்பது என்ன?
a) களைக்கொல்லி b) உரம் வகை c) விதைவகை d) நெல் ரகம்

TEST -10

1. மருத்துவக் குணம் மிக்க தாவரங்களை நாம் எவ்வாறு அழைக்கிறோம்?
   a) பருப்புகள் b) நறுமணச் செடிகள்
   c) மூலிகைகள் d) பட்டைகள்
2. எந்த தாவரத்தின் விதை உணவாக பயன்படுகிறது?
   a) துவரை b) பிரண்டை c) வாழை d) மஞ்சள்
3. உணவு தொடர்பான தொழிலைத் தேர்ந்தெடுக்க
   a) கயிறு திரித்தல் b) பருத்தி வளர்த்தல்
   c) பூந்தோட்ட தொழில் **d) ஊறுகாய் தயாரித்தல்**
4. இரத்தம் தூய்மையடைய நாம் உண்ண வேண்டியது எது?
   a) நெல்லி **b) சுரைக்காய்** c) கீழாநெல்லி d) வேம்பு
5. காகிதம் தயாரிக்க பயன்படும் மரம் எது?
   a) தேக்கு b) தென்னை **c) யூகலிப்டஸ்** d) சந்தனம்
6. வரலாற்றுக்கு முந்தைய காலம் என்பது என்ன?
   a) எழுத்து ஆதாரங்கள் கிடைத்துள்ள காலம்
   b) எழுத்து ஆதாரங்கள் கிடைக்காத காலம்
   c) காலம், இடம், நிகழ்ச்சி ஆகிய மூன்று ஆதாரங்களும் கிடைத்துள்ள காலம்
   d) இவைகளில் எதுவுமில்லை
7. ஆதிமனிதன் முதன் முதலில் பழக்கிய விலங்கு எது?
   a) மாடு b) குதிரை **c) நாய்** d) ஆடு
8. பழைய கற்கால மக்கள்
   a) பருத்தி ஆடை அணிந்தனர்
   b) கம்பளி ஆடை அணிந்தனர்
   c) ஆடையின்றி திரிந்தனர்
   d) இலை, மரப்பட்டை, விலங்குகளின் தோல் ஆகியவற்றை ஆடையாக அணிந்தனர்

9. ஆதிச்ச நல்லூர் தமிழ்நாட்டில் எந்த மாவட்டத்தில் உள்ளது?
   a) திருநெல்வேலி b) நீலகிரி c) கன்னியாகுமரி d) திருவள்ளூர்
10. புதிய கற்காலம் எனப்படுவது எது?
   a) கி.மு.1500 – கி.மு.600 b) கி.மு.3000 – கி.மு.1500
   c) கி.மு.10,000 – கி.மு.4000 d) கி.மு.4000 – கி.மு.3000
11. சூரியக் குடும்பத்தில் உள்ள மொத்தக் கோள்களின் எண்ணிக்கை
   a) 9 **b) 8** c) 12 d) 10
12. சமீபத்தில் சூரியக்குடும்பத்தில் உள்ள கோள்கள் அந்தஸ்திலிருந்து நீக்கப்பட்டது எது?

a) புளுட்டோ b) சனி c) செரஸ் d) ஏரிஸ்

13. தொலை நோக்கியில் மட்டுமே புலப்படும் கோள் எது?
a) புதன் b) யுரேனஸ்
c) வியாழன் d) இவையனைத்தும்

14. எல்லாக் கோள்களும் சூரியனை எந்த பாதையில் சுற்றி வருகின்றன?
a) வட்டப்பாதை b) நீள் வட்டப்பாதை
c) சதுரப்பாதை d) இவைகளில் எதுவுமில்லை

15. குறுங்கோள்களின் பாதை
a) பூமிக்கும், செவ்வாய்க்கும் இடையே உள்ளது
b) செவ்வாய்க்கும், வியாழனக்கும் இடையே உள்ளது
c) வியாழனுக்கும்,சனிக்கும் இடையே உள்ளது
d) புதனுக்கும், வெள்ளிக்கும் இடையே உள்ளது

16. பொருளியலின் தந்தை என்றழைக்கப்படுபவர் யார்?
a) ஆடம்ஸ்மித் b) இலயன்ஸ் ராபின்ஸ்
c) ஆல்பிரட் மார்ஷல் d) அமர்த்தியா சென்

17. நாடுகளின் செல்வம் என்ற நூல் யாரால் எழுதப்பட்டது?
a) இலயன்ஸ் ராபின்ஸ் b) ஆல்பிரட் மார்ஷல்
c) ஆடம்ஸ்மித் d) அமர்த்தியாசென்

18. உற்பத்திக் காரணிகள் எத்தனை வகைப்படும்?
a) 3 b) 4 c) 2 d) 5

19. பொருளாதாரம் என்பது ஓர்
a) சமூக அறிவியல் b) அரசியல் அறிவியல்
c) நீதி அறிவியல் d) இவையனைத்தும்

20. வேளாண்மை என்பது எத்துறையை சார்ந்தது?
a) சார்புத்துறை b) சேவைத்துறை
c) முதன்மை துறை d) இவையனைத்தும்

21. முதன் முதலில் இந்திய அரசியலமைப்பை ஏற்படுத்தி இந்தியச் சட்டத்தின் படி இந்தியாவை ஆள வேண்டும் என வலியுறுத்தியது எது?
a) நேரு அறிக்கை b) காந்தி அறிக்கை
c) ராஜாஜி அறிக்கை d) எதுவுமில்லை

22. நேரு அறிக்கை எந்த ஆண்டு வெளியிடப்பட்டது?
a) 1936 b) 1934 c) 1935 d) 1928

23. முழு சுதந்திரம் வேண்டும் என கோரிய காங்கிரல் மாநாடு
a) லாகூர் 1929 b) பாம்போ 1986
c) கயா 1935 d) அலகாபாத் 1932

24. ஆகஸ்ட் அறிக்கை எந்த ஆண்டு வெளியிடப்பட்டது?
a) 1947 b) 1917 c) 1936 d) 1941

25. காபினட் தூதுக்குழு இந்தியா வந்த ஆண்டு?

a) 1946 b) 1942 c) 1939 d) 1948

26. ஒலிச் செறிவை அளக்கும் அலகு என்ன?
a) டெசிபெல் b) வாட்ஸ் c) ஹெர்ட்ஸ் d) கேண்டிலா

27. உலகில் முதன் முதலாக பிளாஸ்டிக் எப்போது அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது?
a) 1862 b) 1762 c) 1917 d) 1959

28. உலக சுற்று சூழல் நாள்
a) ஜீன் 5 b) ஜீலை 5 c) மார்ச் 5 d) அக்டோபர் 20

29. காந்தம் முதன் முதலில் எங்கு கண்டுபிடிக்கப்பட்டது?
a) சீனா b) ஆசியா c) ஐரோப்பா d) பிரான்ஸ்

30. மகாவீரர் எத்தனையாவது தீர்த்தங்கரர்?
a) 23 b) 22 c) 1 d) 24

31. மூன்றாவது புத்த சமய மாநாடு நடைபெற்ற இடம் எது?
a) பாடலிபுத்திரம் b) காஷ்மீர் c) ராஜகிருகம் d) வைசாலி

32. ஆதிநாதர் எனப்படுபவர் யார்?
a) மகாவீரர் b) பார்சவநாதர் c) புத்தர் d) ரிஷபதேவர்

33. யூச்சி இனத்தை சார்ந்தவர்கள் யார்?
a) குஷானர்கள் b) மௌரியர்கள் c) குப்தர்கள் d) ஹர்ஷர்

34. மாமல்லன் எனப்படுபவர் யார்?
a) மகேந்திரவர்மன் b) இராஜசிம்மன் c) நந்திவர்மன் d) நரசிம்மவர்மன்

35. வைரஸை பற்றிய அறிவியலின் பிரிவு
a) மைக்ரோ பயாலஜி b) உயிரியியல்
c) வைராலஜி d) பைக்காலஜி

36. உழைப்பை எதனிடமிருந்து பிரிக்க முடியாது?
a) உழைப்பாளி b) சம்பளம் c) மூலதனம் d) லாபம்

37. பணம் மட்டுமே பணத்தின் தேவையை சந்திக்கும் எனக் கூறியவர் யார்?
a) வாக்கர் b) இரவுத்தர் c) இராபர்ட்சன் d) ஆடம்ஸ்மித்

38. இந்திய நாட்டு வருமானத்தில் முதன்மைத் துறையின் பங்களிப்பு?
a) 15.8% b) 25.8% c) 58.4% d) 12.8%

39. பதினோறாவது ஐந்தாண்டு திட்டக்காலம்
a) 2007 - 2012 b) 2006 - 2011 c) 2002 - 2007 d) 2003 - 2008

40. பூமிதான இயக்கத்தை தொடங்கியவர் யார்?
a) ஆச்சார்ய வினோபாவே b) ஜெயபிரகாஷ் நாராயணன்
c) ஜவஹர்லால் நேரு d) இராஜேந்திர பிரசாத்

41. பால்வெளி அண்டத்தின் மற்றொரு பெயர் என்ன?
a) பெண் கங்கா b) தக்ஷின் கங்கா c) ஆகாய கங்கா d) கங்கை

42. இந்தியாவிலுள்ள செயல்படும் எரிமலை எங்குள்ளது?
a) நார்கண்டம் தீவு b) பாரன் தீவு
c) இமயமலையில் d) எரிமலையே இல்லை

43. பூமியின் வடிவம் எத்தகையது?
a) உருண்டை b) தட்டையானது
c) ஜியாய்ட் வடிவம் d) இவை அனைத்தும்

44. 0^0 தீர்க்கக் கோடு என்பது
a) நிலநடுக்கோடு **b) கிரீன் வீச்கோடு** c) அட்சக்கோடு d) பூமி அச்சு

45. எந்த மாதத்தில் இரவும் பகலும் சமமாக இருக்கிறது?
a) மார்ச் 21 b) டிசம்பர் 21 c) ஜீன் 21 d) மே 21

46. அரசியலமைப்பில் கூறப்பட்ட பகுதிகள்
a) 22 b) 24 c) 26 d) 12

47. இந்திய அரசியலமைப்பு நடைமுறைக்கு வந்து ஆண்டு என்ன?
a) 1950, ஜனவரி 26 b) 1949, ஜனவரி 26
c) 1950, நவம்பர் 26 d) 1947, ஆகஸ்ட் 15

48. இறையாண்மை அதிகாரம் யாரிடத்தில் உள்ளது?
a) கவர்னரிடம் **b) மக்களிடம்**
c) முதலமைச்சரிடம் d) காவல் துறையிடம்

49. வேவல் திட்டம் இயற்றப்பட்ட ஆண்டு என்ன?
a) 1945 b) 1949 c) 1948 d) 1950

50. மாநிலங்கள் எவற்றின் அடிப்படையில் பிரிக்கப்பட்டது?
a) மொழி b) நிறம் c) சாதி d) தொழில்

TEST -011

1. தேசிய தாழ்த்தப்பட்டோர் ஆணையம் எந்த ஆண்டு
A)2000 B)2002 **C)2003** D)2005

2. மிக நீண்ட காலம் பிரதமராக இருந்தவர் யார்?
A)நேரு B)ராஜீவ்காந்தி
C)வல்லபாய் பட்டேல் D)சரண்சிங்

3. மூன்று அடுக்கு பஞ்சாயத்து முறையை பரிந்துரைத்த கமிட்டி எது?
A) L. M.சிங்வி கமிட்டி **B)பல்வேந்த்ராய் மேத்தா கமிட்டி**
C) S. K.தார் கமிட்டி D)பசல் அலி கமிட்டி

4. குடியரசு தலைவர் உச்சநீதி மன்றத்திடம் ஆலோசனை கேட்பதை பற்றிக் கூறும் விதி எது?
A)விதி 140 **B)விதி 143** C)விதி 150 D)விதி 152

5. இந்திய அரசியலமைப்பின் 4 வது தூண் எது?
A)சட்டமன்றம் B)பத்திரிக்கை C)நீதிமன்றம் **D)பத்திரிக்கை**

6. 4-வது புத்த சமய மாநாடு நடைபெற்ற இடம் எது?
A)ராஜகிருகம் **B)காஷ்மீர**
C)வைசாலி D)பாடலிபுத்திரம்

7. தானியக் களஞ்சியம் எங்கே அமைந்து இருந்தது?

A)மொகஞ்சதாரோ B)கலிபங்கன் C)சாள்குதாரோ **D)ஹரப்பா**

8. அடிமையின் அடிமை என அழைக்கப்பட்டவர் யார்?

A)பால்பன் **B)இல்துத்மிஷ்**
C)குத்புதின் ஐபக் D)முகமது கோரி

9. கோக்ரா போர் நடைபெற்ற ஆண்டு எது

A)1528 **B)1529** C)1539 D)1540

10. ஆங்கில கிழக்கிந்திய குழுவின் அக்பர் எனப்படுபவர் யார்?

A)ஹேஸ்டிங்ஸ் B)டல்ஹௌசி
C)காரன்வாலிஸ் **D)வெல்லெஸ்லி**

11. அதிக துணைக்கோள்களை கொண்டுள்ள கோள் எது?

A)புதன் B)செவ்வாய் **C)வியாழன்** D)வெள்ளி

12. பூமியின் மிக அதிகப்படியான அழிவுகள் ஏற்படுவதற்கு காரணமான அலைகள் எது?

A) Pஅலை B) Sஅலைகள்
C) Rஅலைகள் **D) L அலைகள்**

13. 'மலைவாழிடங்களின் இளவரசி' என்றழைக்கப்படும் ஊர் எது?

A)கொடைக்கானல் B)ஊட்டி C)ஏற்காடு D)நீலகிரி

14. அதிக போக்குவரத்து நிறைந்த பெருங்கடல் எது?

A)அண்டார்டிகா பெருங்கடல் B)இந்தியப் பெருங்கடல்
C)பசிபிக் பெருங்கடல் **D)அட்லாண்டிக் பெருங்கடல்**

15. சூரியனின் ஒளி (அ) வெப்பம் புவியை வந்தடைய ஆகும் நேரம் எவ்வளவு?

A)2 நிமிடங்கள் B)4 நிமிடங்கள்
C)8 நிமிடங்கள் D)15 நமிடங்கள்

16. சேவைத்துறை எந்த நாட்டில் அதிகம் உள்ளது?

A)அமெரிக்கா B)இந்தியா C)சீனா D)ரஷியா

17. மக்கள் தொகை பெரும் பிளவு எந்த ஆண்டு?

A)1921 B)1925 C)1927 D)1932

18. வங்கிகள் எப்போது தேசியமயமாக்கப்பட்டன?

A)1950 B)1955 C)1962 **D)1969**

19. உத்தம மக்கள் தொகை கோட்பாடு பற்றி கூறியவர் யார்?

A)மால்தஸ் **B)எட்வின் கேனன்** C)மார்ஷல் D)ஆடம் ஸ்மித்

20. ஜவஹர் ரோஜ்கார் யோஜனா எந்த ஆண்டு

A)1983 B)1986 **C)1989** D)1993

21. தமிழ்நாட்டில் குறைந்த மக்கள் தொகை உள்ள மாவட்டம் எது?

A)சென்னை **B)பெரம்பலூர்** C)விழுப்புரம் D)நீலகிரி

22. கிழக்குத் தொடர்ச்சி மலைகளில் உயர்ந்த மலை எது?

A)சேர்வராயன் மலை B)ஆனை மலை

C)கல்வராயன் மலை D)சித்தேரி மலை

23. வன உயிரினப் பாதுகாப்புச் சட்டம் எந்த ஆண்டு?
A)1955 **B)1972** C)1980 D)1982

24. தமிழ்நாட்டின் டெட்ராயிட் எது?
A)சென்னை B)தூத்துக்குடி C)காஞ்சிபுரம் D)மதுரை

25. நேரு விளையாட்டு அரங்கம் உள்ள மாவட்டம் எது?
A)சென்னை B)மதுரை **C)கோயம்புத்தூர்** D)வேலூர்

26. இந்தியாவின் 27 வது மாநிலம் எது?
A)அருணாசலப் பிரதேசம் B)உத்திரப் பிரதேசம்
C)ஜார்க்கண்ட் **D)உத்தர்காண்ட்**

27. ராஷ்ட்ரிய இந்திய ராணுவக் கல்லூரி உள்ள இடம் எது?
A)டேராடூன் B)புனே C)ஜலஹள்ளி D)மோ

28. பொருத்துக .

மாநிலம்		தலைநகர்
a)அசோம்	-	1. புவனேஸ்வர்
b)அருணாசலப் பிரதேசம்	-	2. டெஹ்ராடூன்
c)உத்தரகாண்ட்	-	3. இடாநகர்
d)ஒடிஷா	-	4. திஸ்பூர்

A)3, 2, 4, 1 **B)4, 3, 2, 1** C)2, 3, 4, 1 D)4, 2, 3, 1

29. ‘ஏழு சகோதரிகள்’ எனப்படும் வடகிழக்கு மாநிலங்களில் ஒன்று எது?
A)அசாம் B)ஒரிஷா C)பீகார் D)மிசோரம்

30. மத்திய அரிசி ஆராய்ச்சி நிலையம் உள்ள இடம் எது
A)பராக்பூர் B)கார்கோடு C)சிம்லா **D)கட்டாக்**

31. மழைத்துளிகள் கோள வடிவத்தைப் பெறக் காரணம் என்ன?
A)பரப்பு இழு விசை B)பாகியல் விசை
C)மையநோக்கு விசை D)ஓரின ஈர்ப்பு விசை

32. கோள்களின் இயக்கம் பற்றிய விதிகளை கூறியவர் யார்?
A)தாலமி B)கோபர் நிகஸ் **C)கெப்ளர்** D)நியூட்டன்

33. 1 குதிரைத் திறன் என்பது எத்தனை வாட்?
A)256 வாட் B)532 வாட் **C)746 வாட்** D)949 வாட்

34. நீரின் தன் வெப்ப ஏற்புத் திறன் எவ்வளவு?
A) 2100 J $kg^{-1}k^{-1}$ B) 3200 J $kg^{-1}k^{-1}$
C) 4180 J kg^{-1} k^{-1} D) 5620 J kg^{-1} k^{-1}

35. கொழுப்பில் உள்ள அமிலம் எது?
A)கோலிக் அமிலம் **B)ஸ்டீயரிக் அமிலம்**

C)பார்மிக் அமிலம் D)பியூட்டிரிக் அமிலம்

36. வலிமை குறைந்த அமிலம் எது?

A) HCL B) HNO_3 C) H_2SO_4 **D) HCOOH**

37. நீரில் ஹைட்ஜன், ஆக்ஸிஜன்னின் தனிமத்தின் விகிதம் என்ன?

A) 2 : 1 B) 1 : 2 C) 1 : 8 D) 2 : 3

38. PVC பிளாஸ்டிக்கின் வேதிப்பெயர் என்ன?

A)சோடியம் குளோரைடு B)சோடியம் பால்மிடேட்

C)கால்சியம் கார்பனேட் **D)பாலி வினைல் குளோரைடு**

39. இந்தியாவில் நிலக்கரி எப்போது கண்டுபிடிக்கப்பட்டது?

A)1770 B)1772 **C)1774** D)1779

40. நவீன ஆவர்த்தன விதியைக் கூறியவர் யார்?

A)மோஸ்லே B)டோபரீனர் C)நியூலண்ட் D)மெண்டலீப்

41. மானஸ் வன உயிரிச் சரணாலயம் எங்குள்ளது?

A)நீலகிரி **B)அசாம்**

C)மேற்குவங்காளம் D)இராஜஸ்தான்

42. நைட்ரஜன் உரங்களுக்கு எ.கா தருக.

A)அம்மோனியம் சல்.ஃ.பேட் B)நைட்ரோ பாஸ்பேட்

C)பொட்டாசியம் நைட்ரேட் D)அம்மோனியம் பாஸ்பேட்

43. வைட்டமின் B_1 குறைப்பாட்டால் ஏற்படும் நோய் எது?

A)ரிக்கெட்ஸ் B)ஸ்கர்வி C)மராஸ்மஸ் **D)பெரி-பெரி**

44. செல்லின் உட்பொருட்களை கடத்துவது எது?

A)கோல்கை உறுப்புகள் **B)எண்டோ பிளாச வலை**

C)ரிபோசோம்கள் D)சென்ட்ரோசோம்

45. புரோகேரியாட்டிக் செல்களில் காணப்படும் ரைபோசோம்கள் எவை?

A) 60 Sரைபோசோம்கள் **B) 70 S ரைபோசோம்கள்**

C) 80 S ரைபோசோம்கள் D) 90 S ரைபோசோம்கள்

46. நாம் பருகும் காபி மற்றும் தேநீருக்கும் சுவையூட்டும் பாக்டீரியா எது?

A)பாசில்லஸ் மெகாதீரியம் B)பாசில்லஸ் ரமோஸஸ்

C)கிளாஸ்டிரிடியம் D)அசேட்டோ பாக்டர்

47. சிற்றினம் என்ற சொல்லை அறிமுகப்படுத்தியர் யார்?

A)அரிஸ்டாட்டில் B)தியோ பிரஸ்டஸ்

C)ஜான்ரே D)கரோலஸ் லின்னேயஸ்

48. தேசிய மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பு தினம் எப்போது?

A) Feb 9 B) May 21 C) March 8 D)June 8

49. தென்னாட்டு ஆக்ஸ்போர்டு எனப்படுவது எது?

A)அரிக்கமேடு B)சின்னமனூர்
C)பாளையங்கோட்டை D)பாஞ்சாலங் குறிச்சி

50. Un happy india என்ற நூலை எழுதியவர் யார்?

A)ஜவஹர்லால் நேரு B)லாலா லஜபதி ராய்
C)அன்னி பெசன்ட் D)இந்திரா காந்தி

TEST -012

1. இந்திய அரசியலமைப்பு நிர்ணய சபையின் தலைவர் யார்?

A) Dr.ராஜேந்திர பிரசாத் B) Dr.சச்சிதானந்த சின்ஹா
C) Dr. B. R. அம்பேத்கார் D)சர். B . N . ராவ்

2. முகவுரை எந்தச் சட்டத்திருத்தத்தின் படி திருத்தப்பட்டது?

A)21 வது சட்டத்திருத்தம் B)41 வது சட்டத்திருத்தம்
C)42 வது சட்டத்திருத்தம் D)44 வது சட்டத்திருத்தம்

3. மொழிவாரி மாநிலம் அமைக்க நியமிக்கப்பட்ட கமிட்டி எது?

A)பசல் அலி கமிட்டி B) S. K . தார் கமிட்டி
C) L. M. சிங்வி கமிட்டி D) JVPகமிட்டி

4. இந்தியக் குடியுரிமைச் சட்டம் எந்த ஆண்டு இயற்றப்பட்டது?

A)1950 B)1952 C)1955 D)1958

5. அடிப்படை உரிமைகள் மீறப்படும் போது அந்த விதியின் கீழ் உச்சநீதிமன்றத்தில் வழக்கு தொடரலாம்?

A)விதி 32 B)விதி 39 C)விதி 143 D)விதி 48

6. சக்கரம் எந்த கற்காலத்தில் உருவாக்கப்பட்டது?

A)பழைய கற்காலம் B)இரும்புக் கற்காலம்
C)செம்புக் கற்காலம் D)புதிய கற்காலம்

7. பஞ்சாப் மாநிலத்தில் எந்த ஆண்டு இருப்புப் பாதை அமைக்கப்பட்டது?

A)1852 B)1856 C)1859 D)1865

8. இந்து சமயத்தின் மார்டின் லூதர் என்று அழைக்கப்படுபவர் யார்?

A)சுவாமி தயானந்த சரஸ்வதி B)இராஜ ராம் மோகன் ராய்
C)விவேகானந்தர் D)பெரியார்

9. காந்தி - இர்வின் ஒப்பந்தம் எந்த ஆண்டு ஏற்பட்டது?

A)1930 B)1931 C)1932 D)1935

10. சென்னை மாகாணத்தில் இரயத்து வாரி முறையை அறிமுகப்படுத்தியது யார்?

A)மார்குவிஸ் ஹேஸ்டிங்ஸ் B)வெல்லெஸ்லி

C)வில்லியம் பெண்டிங் D)டல்ஹௌசி

11. ஐ. நா. வின் தற்போதைய உறுப்பு நாடுகள் எத்தனை?
A)190 **B)193** C)195 D)198

12. உலக சுகாதார நிறுவனம் எங்கு உள்ளது?
A)பிரான்ஸ் B)அமெரிக்கா **C)ஜெனீவா** D)வாஷிங்டன்

13. உலகின் மிக அகன்ற ஆறு எது?
A)அமேசான் B)நைல்
C)மிசிசிபி D)பிரம்மபுத்திரா

14. பான்ஜியா என்பதன் பொருள் என்ன?
A)எல்லா நீரும் B)எல்லா காற்றும்
C)எல்லா நிலமும் D)எல்லா நெருப்பும்

15. அமைதி மண்டலம் அல்லது டோல்டுராம்ஸ் என அழைக்கப்படும் காற்றழுத்த மண்டலம் எது?
A)பூமத்திய ரேகை தாழ்வழுத்த மண்டலம்
B) துணை அயன உயர் அழுத்த மண்டலம்
C)துணைத் துருவ தாழ்வழுத்த மண்டலம்
D)உயர் அழுத்த மண்டலம்

16. கடல் பரப்பில் சீராகவும், நிலையானதாகவும் வீசும் காற்று எது?
A)பருவக் காற்று B)நிலக்காற்று C)துருவக் காற்று **D)வியாபாரக் காற்று**

17. ஹவாய் தீவு உள்ள பெருங்கடல் எது?
A)பசுபிக் B)அண்டார்டிகா C)அட்லாண்டிக் D)ஆர்டிக்

18. பொருளாதாரத்தில் நோபல் பரிசு பெற்ற இந்தியர் யார்?
A)ஆடம்ஸ்மித் B) J. M. ஹீன்ஸ்
C)அமர்த்தியாசென் D)எட்வின் கேனன்

19. இத்தாலி நாட்டின் பணத்தின் பெயர் என்ன?
A)ரூபிள் **B)யூரோ** C)கியாட் D)ராண்ட்

20. ரிசர்வ் வங்கி எப்போது நாட்டுடைமையாக்கப்பட்டது?
A)1935 B)1942 C)1945 **D)1949**

21. தமிழ்நாட்டில் குறைந்த பாலின விகிதம் உள்ள மாவட்டம் எது?
A)சென்னை B)பெரம்பலூர் C)நீலகிரி **D)தருமபுரி**

22. மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைகளில் உயர்ந்த மலை எது?
A)சேர்வராயன் மலை **B)ஆனை மலை**
C)கல்வராயன் மலை D)கஞ்ச மலை

23. தமிழ்நாட்டின் சமய நல்லிணக்க பூமி எது?
A)இராமநாதபுரம் **B)நாகப்பட்டினம்** C)தேனி D)சிவகங்கை

24. தென்னாட்டு காந்தி யார்?

A)காமராஜர் **B)அண்ணாதுரை** C)வ. உ. சி D)ஈ. வெ. ராமசாமி

25. ராஜீவ் காந்தி கேல்ரத்னா விருது பெற்றவர் யார்?

A)தன்ராஜ் பிள்ளை B)சுப்பிரமணியம் C)அருணாராய் D)ஆர். கே. லட்சுமணன்

26. இந்தியாவின் 19-வது மாநிலம் எது?

A)சிக்கிம் **B)திரிபுரா** C)கோவா D)சட்டீஸ்கர்

27. 11-வது ஐந்தாண்டுத் திட்டம் மாதிரியை உருவாக்கியவர் யார்?

A) D. D.தார் B)பிரணாப் முகர்ஜி

C)ஜான். மில்லர் **D) C. ரங்க ராஜன்**

28. நேரடி வரி இல்லாதது எது?

A)வருமான வரி **B)சேவை வரி** C)தொழில் வரி D)சொத்து வரி

29. தேசிய அருங்காட்சியகம் எங்குள்ளது?

A)ஹைதராபாத் B)டேராடூன் **C)புது டெல்லி** D)கொல்கத்தா

30. மிக உயர்ந்த தேசிய விருது எது?

A)பாரத ரத்னா B)பத்ம ஸ்ரீ C)பத்ம பூசன் D)பத்மவிபிஷன்

31. ஒலியின் அளவை அளக்கப் பயன்படுவது எது?

A)அனிமோ மீட்டர் **B)ஆடியோ மீட்டர்** C)பைரோ மீட்டர் D) அம் மீட்டர்

32. கதிரியக்கத்தை கண்டறிந்தவர் யார்?

A)ஒயர்ஸ்டேட் B)ராண்ட்ஜன்

C)சாட்விக் **D)ஹன்றி பெக்கோரல்**

33. 'கேரள புத்திரர்கள்' எனப்படுவர் யார்?

A)சோழர்கள் **B)சேரர்கள்** C)பாண்டியர்கள் D)பல்லவர்கள்

34. வைட்டமின் B_5 யின் வேதிப்பெயர் என்ன?

A)தையமின் B)ரிபோப்ளேவின்

C)பைரிடாக்ஸின் **D)பந்தோனிக் அமிலம்**

35. சாதாரண ஆண்டில் சக ஆண்டின் முதல் தேதி எது?

A) March 1 B) March 17 C) March 21 **D) March 22**

36. புவிஈர்ப்பு முடுக்கத்தின் மதிப்பு என்ன?

A)5.2 மீ.வி^{2} B)8.6 மீ.வி^{2} C)9.2 மீ.வி^{2} **D)9.8 மீ.வி^{2}**

37. தளக் கோணத்தின் SI அலகு என்ன?

A)ரேடியன் B)ஸ்டிரேடியன் C)கெல்வின் D)கேண்டிலா

38. ஒரு மனிதரின் தெளிவுக்காட்சியின் மீச்சிறு தொலைவு எவ்வளவு?

A) 22 cm B) 24 cm **C) 25 cm** D) 32 cm

39. புகைப்பட தொழிலில் பயன்படுவது எது?

A)சில்வர் நைட்ரேட் B)பொட்டாசியம் நைட்ரேட்

C)சோடியம் நைட்ரேட் D)காப்பர் சல்பேட்

40. உலோகங்களின் இராஜா எனப்படுவது எது?

A)தங்கம் B)வெள்ளி **C)இரும்பு** D)பிஸ்மத்

41. ஹாக்கி மட்டைகள் செய்யப் பயன்படுவது எது?

A)பைன் B)வில்லோ **C)மல்பரி** D)யூகலிப்டஸ்

42. தீப்பற்றாத மரம் எது?

A)தேக்கு மரம் B)சந்தன மரம் C)கருவேலமரம் **D)செம்மரம்**

43. அயோடின் குறைவினால் ஏற்படும் நோய் எது?

A)இரத்த சோகை **B)முன் கழுத்து கழலை**
C)மராஸ்மஸ் D)ரிக்கெட்ஸ்

44. சாறுண்ணிக்கு எ.கா. தருக.

A)கஸ்குட்டா B)நெப்பந்தஸ் C)டிரோசீரா **D)காளான்**

45. பனிக் கூழ் தயாரிக்க பயன்படும் பாசினம் எது?

A)ஜெலிடியம் B)லேமினேரியா C)சர்காஸம் D)உல்வா

46. நமது உடலின் மிக கனமான உறுப்பு எது?

A)கல்லீரல் B)இரைப்பை **C)தோல்** D)மூளை

47. இரத்தம் உறைதலுக்கு உதவும் செல் எது?

A)இரத்தத் தட்டுகள் B)இரத்த வெள்ளையணுக்கள்
C)இரத்தத் சிவப்பணுக்கள் D)அனைத்தும் சரியானவை

48. வளர்ச்சி ஹார்மோனைச் சுரக்கும் சுரப்பி எது?

A)அட்ரீனல் சுரப்பி B)தைமஸ் சுரப்பி
C)பிட்யூட்டரி சுரப்பி D)தைராய்டு சுரப்பி

49. பால் சுரத்தலைத் தூண்டும ஹார்மோன் எது?

A)சொமட்டோட்ரோபிக் ஹார்மோன்
B)தைராய்டு தூண்டும் ஹார்மோன்
C)அட்ரினோ கார்டிக்கோடிரோபிக் ஹார்மோன்
D)லேக்டோஜெனிக் ஹார்மோன்

50. பொருத்துக .

புற்றுநோய்		காணப்படும் இடம்
a)கார்சினோமா	-	1. நாளமில்லா சுரப்பி
b)சார்கோமா	-	2. எலும்பு மஜ்ஜை
c)லிம்பபோமா	-	3. எலும்பு, குருத்தெலும்பு
d)லுக்கேமியா	-	4. நுரையீரல்
f)அடினோமா	-	5. நிணநீர் முடிச்சுகள்

A)4, 3, 5, 2, 1 B)3, 2, 4, 5, 1 C)5, 2, 3, 4, 1 D)2, 5, 4, 3, 1

TEST-013

1. அரசியலமைப்பு நிர்ணய சபையின் சட்ட ஆலோசகராக இருந்தவர் யார்?
   A) Dr.ராஜேந்திர பிரசாத் **B)சர் B. N. ராவ்**
   C) Dr. B. R .அம்பேத்கார் D) Dr.சச்சிதானந்த சின்ஹா
2. அவசரநிலை பிரகடனம் செய்யும் போது எந்த இரு விதிகளை மட்டும் நிறுத்தி வைக்க இயலாது?
   A)விதி 12, 15 **B) விதி20, 21** C)விதி36, 37 D)விதி 142, 143
3. பேறுகால உதவிச் சட்டம் எந்த ஆண்டு இயற்றப்பட்டது?
   A)1961 B)1962 C)1965 D)1971
4. முதல் தேர்தல் ஆணையர் யார்?
   A)சக்சேனா B) V. S.சம்பத்
   C)சையது நசீம் அகமதுஜைதி **D)சுகுமார்சென்**
5. சட்டத்தை அமல்படுத்தல் எந்த நாட்டிடமிருந்து பெறப்பட்டது?
   A)ரஷ்யா **B)ஜப்பான்** C)பிரான்ஸ் D)ஜெர்மனி
6. இலங்கையின் தலைநகரை அனுராதாபுரத்திலிருந்து பொலனருவுக்கு மாற்றியவர் யார்?
   A)முதலாம் பராந்தகன் B)முதலாம் குலோத்துங்கச் சோழன்
   C)முதலாம் இராஜராஜசோழன் D)முதலாம் ராஜேந்திரன்
7. நாளந்தா பல்கலைகழகத்தைப் புதுப்பித்தவர் யார்?
   A)கோபாலர் B)கோவிந்த பாலர் C)இராஜ்ய பாலா **D)தரும பாலர்**

8. சீனாவின் மீது இருமுறை படையெடுத்தவர் யார்?
   A)அசோகர் **B)கனிஷ்கர்** C)பிந்து சாரர் D)டல்ஹௌசி
9. பிளாசிப் போர் நடைபெற்ற ஆண்டு எது?
   A)1752 B)1755 **C)1757** D)1760
10. வங்காளத்தில் இரட்டை ஆட்சிமுறையை அறிமுகப்படுத்தியது யார்?
    A)இராபர் கிளைவ் B)காரன் வாலிஸ் C)வெல்லெஸ்லி D)டல்ஹௌசி
11. கைவிடப்பட்ட பெண்களுக்காக டாக்டர் முத்துலெட்சுமி அவர்களால் எது ஆரம்பிக்கப்பட்டது?
    A)அன்னை இல்லம் **B)ஔவை இல்லம்** C)காந்தி இல்லம் D)சரஸ்வதி இல்லம்
12. பல இனங்களின் அருங்காட்சியமாக தோற்றமளிக்கும் நாடு எது?
    A)அமெரிக்கா B)சீனா **C)இந்தியா** D)ரஷ்யா
13. இந்திய துறைமுகச் சட்டம் எந்த ஆண்டு இயற்றப்பட்டது?
    A)1902 **B)1908** C)1919 D)1951
14. சாம்பார் ஏரி எங்குள்ளது?
    A)அசாம் **B)ராஜஸ்தான்** C)பீகார் D)உத்தர்காண்ட்
15. தமிழ்நாட்டில் SAIL நிறுவனம் எங்குள்ளது?
    A)சென்னை B)திருச்சி **C)சேலம்** D)நாமக்கல்
16. மழைப்பொழிவை தராத மேகம் எது?

A)திரள் மேகம் B)கார்படை மேகம் C)படைமேகம் **D)கீற்று மேகம்**

17. காலை நேரங்களில் நிலத்திலிருந்து நீர்பரப்பை நோக்கி வீசும் வறண்ட காற்றின் பெயர் என்ன?

A)கோள் காற்றுகள் B)கடல் காற்றுகள்
C)புயல் காற்றுகள் **D)நிலக் காற்றுகள்**

18. சீனா பணத்தின் பெயர் என்ன?

A)யென் B)டாலர் C)பெஸோ D)வோன்

19. ஐந்தாண்டு திட்டங்கள் எங்கிருந்து பெறப்பட்டன?

A)ஜப்பான் B)அமெரிக்கா C)அயர்லாந்து **D)ரஷ்யா**

20. தமிழ்நாட்டில் வாட் வரி எப்போது நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டது?

A)2000 B)2002 C)2005 **D)2007**

21. உலக வங்கிகளின் தாய் எனப்படுவது எது?

A)இங்கிலாந்து வங்கி B)பஞ்சாப் நேஷனல் வங்கி
C)இம்பீரியல் வங்கி D)பரோடா வங்கி

22. இந்தியப் பொருளாதாரம் எத்தகைய பொருளாதாரம்

A)தன்னிறைவு பொருளாதாரம் **B)கலப்புப் பொருளாதாரம்**
C)கிராம பொருளாதாரம் D)பொது துறை பொருளாதாரம்

23. தமிழ்நாட்டில் குறைந்த கல்வியறிவு உள்ள மாவட்டம் எது?

A)தருமபுரி B)நீலகிரி C)பெரம்பலூர் D)சென்னை

24. முண்டத்துறை வனவிலங்கு சரணாலயம் உள்ள மாவட்டம் எது?

A)நீலகிரி **B)திருநெல்வேலி** C)தூத்துக்குடி D)நாகப்பட்டினம்

25. தமிழ்நாட்டின் முதல் பெண் DGP யார்?

A)வசந்த குமாரி B)ஏஸ். விஜயலட்சுமி **C)லத்திகா குமாரி** D)திலகவதி

26. இந்தியாவின் உயரமான சிகரம் எது?

A)எவரஸ்ட் **B)கஞ்சன் ஜங்கா** C)தவளகிரி D)நங்கபர்வத்

27. ராயல் வங்காளப் புலிகள் காணப்படும் தேசியப் பூங்கா எது?

A)கார்பெட் B)காசிரங்கா **C)மானஸ்** D)கிண்டி

28. 2 மாவட்டங்கள் மட்டுமே உள்ள மாநிலம் எது?

A)அசாம் B)மணிப்பூர் C)சட்டீஸ்கர் **D)கோவா**

29. அனைத்திந்திய மருத்துவ அறிவியல் நிலையம் உள்ள இடம் எது?

A)பெங்களூர் **B)புதுடெல்லி** C)ஜாம்நகர் D)டேராடூன்

30. வங்காளத்தின் துயரம் எது?

A)தாமோதர் நதி B)பிரம்மபுத்திரா C)மகா நதி D)கோஸி

31. காற்றாலைகளின் நாடு எது?

A)ஜப்பான் B)நார்வே C)பின்லாந்து **D)ஹாலந்து**

32. உலகின் மிகப்பெரிய நன்னீர் ஏரி எது?
A)காஸ்பியன் B)சில்கா **C)சுப்பீரியர்** D)பைகால்
33. மூளை, மண்டையோடு பற்றிய மருத்துவப் படிப்பு எது?
A)பிரினாலஜி B)ஹிமடாலஜி C)டெர்மடாலஜி D)டென்டாலஜி
34. தொல் பொருட்களின் வயதை கணக்கிட உதவுவது எது?
A)அயோடின் B)சல்ஃபர் **C)கார்பன்** D)ஹைட்ரஜன்
35. ஞானபீட பரிசு பெற்ற முதல் பெண்மணி யார்?
A)மஹா ஸ்வேதா தேவி B)ஆனந்தபாய்ஜோஷி
C)ஹன்சா மேத்தா D)லலிதா
36. சட்டத்துறையின் தந்தை யார்?
A)அம்பேத்கர் **B)ஜெராமி பென்தம்**
C)ஹரோடோட்டஸ் D)ஏராடோஸ் தீனஸ்
37. நீரை விட பாதரசம் எத்தனை மடங்கு அடர்த்தி அதிகம்?
A)12.2 மடங்கு **B)13.6 மடங்கு** C)15.2 மடங்கு D)17.6 மடங்கு
38. ஓர் ஒளி ஆண்டு என்பது எவ்வளவு?
A)9.25×10^{12} கி.மீ B)9.25×10^{24} கி.மீ
C)9.46×10^{12} கி.மீ D)9.46×10^{24} கி.மீ
39. புவியிலிருந்து மேலே செல்ல செல்ல வளிமண்டல அழுத்தம் என்னவாகும்?
A)அதிகரிக்கும் **B)குறையும்** C)மாறாது D)சுழி
40. அமிலங்கள் உலோகங்களுடன் வினைபுரிந்து எவற்றைத் தரும்?
A)ஹைட்ரஜன் B)நைட்ரஜன்
C)ஆக்ஸிஜன் D)ஹைட்ராக்ஸைடு

41. pH மதிப்பை கண்டறிந்தவர் யார்?
A)ராபர்ட் பாயில் **B) S. P. L. சாரன்சன்** C)லவாய்சியர் D)அஸ்மிடின்
42. இரப்பரை வல்கனைசிங் செய்யப் பயன்படுவது எது?
A)காப்பர் **B)சல்பர்** C)அயோடின் C)புரோமின்
43. பூஞ்சையின் செல்சுவர் எதனால் ஆனது.
A)செல்லுலோஸ் B)பெப்டிடோகிளைக்கான்
C)பெக்டின் **D)கைட்டின்**
44. ஸ்பீஷிஸ் ப்ளாண்டேரம் என்ற நூலை எழுதியவர் யார்?
A)காரோலஸ் லின்னேயஸ் B)சாரக்
C)விட்டேகர் D)ஜான்ரே
45. உடலியல் செயல்களை ஒழுங்குபடுத்துபவை எது?
A)புரதங்கள் B)கொழுப்புகள் **C)வைட்டமின்கள்**
D)கார்போ ஹைட்ரேட்டுகள்

46. டியோடினத்தின் நீளம் என்ன?
A) 11 cm B) 7 cm **C) 22 cm** D) 25 cm

47. நாளமில்லா குழுவின் நடத்துனர் என்று அழைக்கப்படுவது எது?
A)தைராய்டு சுரப்பி **B)பிட்யூட்டரி சுரப்பி** C)அட்ரீனல் சுரப்பி D)தைமஸ் சுரப்பி

48. மேல் தாடையை அசைக்க கூடிய விலங்கு எது?
A)மீன் B)தவளை **C)முதலை** D)மண்புழு

49. குழியுடலிக்கு எ.கா. தருக?
A)கடற்பஞ்சுகள் **B)ஹைட்ரா** C)அஸ்காரிஸ் D)நீரிஸ்

50. ஈரப்பசையற்ற சிறப்பு வகை செல்களால் ஆனது எது?
A)எலும்பு B)நரம்பு C)தோல் D)தண்டு

TEST-014

1. தேசிய பெண்கள் ஆணையம் எந்த ஆண்டு?
A)1992 B)1993 C)1995 D)1998

2. பாரத ரத்னா விருது பெற்ற குடியரசுத் தலைவர் யார்?
A) Dr. சங்கர் நயான் சர்மா **B) Dr.ஜாகீர் உசேன்**
C) B. D.ஜாட்டி D) R.வெங்கட்ராமன்

3. பொருத்துக.

மாநிலம்		உருவான நாள்
a)அசாம்	-	1) 1963, டிசம்பர் 1
b)ஆந்திரப் பிரதேசம்	-	2) 1960, மே 1
c)குஜராத்	-	3) 1956, நவம்பர் 1
d)நாகாலாந்து	-	4) 1950, ஜனவரி 26

A)2, 4, 3, 1 B)4, 1, 2, 3 **C)4, 3, 2, 1** D)3, 2, 4, 1

4. வாக்களிக்கும் வயது 21லிருந்து 18 ஆக குறைக்கப்பட்ட சட்டத்திருத்தம் எது?
A)26 வது சட்டத்திருத்தம் B)44 வது சட்டத்திருத்தம்
C)52 வது சட்டத்திருத்தம் **D)61 வது சட்டத்திருத்தம்**

5. மாநில ஆண்டு நிதிநிலை அறிக்கை பற்றி கூறும் விதி எது?
A)விதி 202 B)விதி 212 C)விதி 214 D)விதி 226

6. வங்கப்பிரிவினை யாரால் எந்த ஆண்டு கொண்டு வரப்பட்டது?
A)1905, கர்சன் பிரபு B) 1905, வெல்லெஸ்லி பிரபு
C)1905, டல்ஹெளசி பிரபு D) 1905, வாரன் ஹேஸ்டிங்ஸ் பிரபு

7. பெருங்குளம் எங்கே அமைந்து இருந்தது?
A)சாள்குதாரோ B)கலிபங்கன் **C)மொகஞ்சதாரோ** D)ஹரப்பா

8. 3 வது புத்த சமய மாநாடு நடத்தியவர் யார்?

A)அஜாத சத்ரு B)காலசோகர் **C)அசோகர்** D)கனிஷ்கர்

9. அரசியல் சாணக்கியர் என்று போற்றப்படுபவர் யார்?

A)இராஜாஜி B)காமராஜர் C)பெரியார் D)காந்தி

10. 1857, டெல்லியில் நடைபெற்ற புரட்சிக்கு தலைமை தாங்கியவர் யார்?

A)இரண்டாம் பகதூர்ஷா B)ஜான்சி ராணி லட்சுமி பாய்

C)பேகம் ஹஸ்ரத் மஹால் D)கன்வர்சிங்

11. மக்கள் குறை தீர்க்கும் நாள் கூட்டம் எந்த கிழமை நடைபெறும்?

A)ஒவ்வொரு வெள்ளி கிழமை **B)ஒவ்வொரு திங்கள் கிழமை**

C)ஒவ்வொரு செவ்வாய் கிழமை D)ஒவ்வொரு புதன் கிழமை

12. ஐ. நா. சபையில் உள்ள அமைப்புகள் எத்தனை?

A)2 B)5 **C)6** D)10

13. குதிரை அட்சரேகை என அழைக்கப்படும் அழுத்த மண்டலம் எது?

A)பூமத்திய ரேகை தாழ்வழுத்த மண்டலம்

B)துணை அயன உயர் அழுத்த மண்டலம்

C)துணைத் துருவ தாழ்வழுத்த மண்டலம்

D)உயர் அழுத்த மண்டலம்

14. ஜெட் விமானங்கள் பறக்கும் அடுக்கு எது?

A)அடியடுக்கு B)அயனியடுக்கு **C)படையடுக்கு** D)வெளி அடுக்கு

15. S அலைகள் எவ்வளவு வேகத்தில் பயனிக்கிறது?

A) 8 km|sec **B) 5 km|sec** C) 4 km|sec D) 2 km|sec

16. ஆல்ப்ஸ் மலைத்தொடர் அமைந்துள்ள கண்டம் எது?

A)ஐரோப்பா B)ஆசியா

C)ஆப்பிரிக்கா D)தென் ஆப்பிரிக்கா

17. தற்சுழற்சியில் வேகமாக சுற்றும் கோள் எது?

A)புதன் B)செவ்வாய் **C)வியாழன்** D)வெள்ளி

18. மானட்டா என்பது எந்த மொழிச் சொல்

A)கிரேக்கம் **B)இலத்தீன்** C)சமஸ்கிருதம் D)இந்தி

19. ஐந்தாண்டு திட்டங்களை நடைமுறைப்படுத்தியவர் யார்?

A)நேரு B)இந்திராகாந்தி C)குல்சாரிலால்நந்தா D)சரண்சிங்

20. வாட் வரியை அறிமுகம் செய்த நாடு எது?

A)ஜப்பான் B)ரஷ்யா **C)பிரான்ஸ்** D)சீனா

21. பண வீக்கத்தை கட்டுப்படுத்துவது எது?

A)ரிசர்வ் வங்கி B)உலக வங்கி C) SBIவங்கி D) RRBவங்கி

22. 14 வணிக வங்கிகள் நாட்டுடமை ஆக்கப்பட்ட ஆண்டு என்ன?

A)1962 B)1965 **C)1969** D)1945

23. தமிழ்நாட்டின் மிகப் பழமையான அணை எது?

A)கல்லணை B)மேட்டூர் அணை C)மேலணை D)கீழணை

24. முக்குருத்தி தேசிய பூங்கா உள்ள மாவட்டம் எது?

A)இராமநாதபுரம் B)கோயம்புத்தூர் **C)நீலகிரி** D)சென்னை

25. சுந்தரவனம் உயிர்க்கோள காப்பகம் உருவான ஆண்டு என்ன?

A)2000 **B)2001** C)2004 D)2009

26. பழுப்பு நிலக்கரி கிடைக்கும் மாவட்டம் எது?

A)திருவாரூர் B)சென்னை **C)கடலூர்** D)தூத்துக்குடி

27. புவியியலாளர்களின் சொர்க்கம் எது?

A)சேலம் B)நாமக்கல் C)மதுரை D)இராமநாதபுரம்

28. 3 நாட்கள் இடையே அமைந்த இந்திய மாநிலம் எது?

A)சிக்கிம் B)திரிபுரா C)மேகாலயா D)மிசோரம்

29. மிக நீண்ட இரயில் எது?

A)சதாப்தி எக்ஸ்பிரஸ் **B)விவேக் எக்ஸ்பிரஸ்**
C)கோவை எக்ஸ்பிரஸ் D)அந்தமான் எக்ஸ்பிரஸ்

30. 8 வது ஐந்தாண்டுத் திட்டத்தின் ஆண்டு என்ன?

A)1969 – 1974 B)1980 – 1985 C)1985 – 1990 **D)1992 – 1997**

31. உயர் வெப்பத்தை அளக்கப் பயன்படும் கருவி எது?

A)பைரோ மீட்டர் B)ஹைட்ரோ மீட்டர்
C)பாரா மீட்டர் D)அனிமோ மீட்டர்

32. எலக்ட்ரானைக் கண்டுபிடித்தவர் யார்?

A)கோல்டுஸ்டீன் **B) J. J.தாம்ஸன்** C)சாட்விக் D)ஜாண்டால்டன்

33. காந்தத் தூண்டலின் அலகு என்ன?

A)பாஸ்கல் B)ஹெர்ட்ஸ் **C)டெஸ்லா** D)ஜீல்

34. வைட்டமின் B12-ன் வேதிப்பெயர் என்ன?

A)ரிபோப்ளேவின் **B)சயனோகோ பாலமின்**
C)டோக்கோபெரால் D)பைலோ குயினைன்

35. கக்குவான் இருமல் உண்டாக்கும் பாக்டீரியா எது?

A)சிஜெல்லா டிசென்ட்ரியே B)நிஸ்ஸோரியா கொனேரியா
C)ஹிமோபிலஸ் பெருசிஸ் D)டரிப்போனிமா பெலிடியம்

36. அஸ்ஸாமின் துயரம் எது?

A)தாமோதர் **B)பிரம்மபுத்திரா** C)கோசி D)மகாநதி

37. நள்ளிரவில் சூரியன் உதிக்கும் நாடு எது?

A)ஜப்பான் B)ஹாலந்து C)பின்லாந்து **D)நார்வே**

38. கீழ்க்கண்டவற்றுள் சரியான கூற்று எது?

I) துணி துவைக்கும் இயந்திரத்தில் துணியிலிருந்து ஈரத்தை வெளியேற்ற
II) எஞ்சினின் வேகத்தை கட்டுப்படுத்தும் வாட்கருவர்னர் கருவியில்
III) சர்க்கஸ் மரணக் கூண்டில் பைக் ஓட்டும்போது
IV) தயிரினை கடைந்து வெண்ணெய் எடுக்க

A) I, II, சரி III, IVதவறு B)I, II, IIIசரி IV தவறு
C)I, II, III, IV சரியானவை D)I, II, III, IV தவறானது

39. கெப்ளரின் 2-ம் விதியின் பெயர் என்ன?

A)சுற்றுப்பாதை விதி **B)பரப்புகளின் விதி** C)சுற்றுக்கால விதி D)நிலைம விதி

40. வெப்பத்தை குறைவாக உட்கவரும் நிறம் எது?

A)கறுப்பு B)மஞ்சள் C)பச்சை **D)வெள்ளை**

41. நகைகளை விழுங்கி கடத்தி வருபவர்களை கண்டறிய பயன்படும் கதிர் எது?

A) x-கதிர் B)α கதிர் C) β கதிர் D) γகதிர்

42. வேதிப் பொருள்களின் அரசன் எனப்படுவது எது?

A)∴புளூரோ சல்ப்யூரிக் அமிலம் **B)கந்தக அமிலம்**
B)அசிட்டிக் அமிலம் D)நைட்ரிக் அமிலம்

43. கிரிக்கெட் மட்டை செய்யப்படும் மரம் எது?

A)கருவேலமரம் **B)வில்லோ** C)மல்பரி D)பைன்

44. உலகில் தோன்றி முதல் உயிரி எது?

A)பாக்டீரியா B)பூஞ்சை C)வைரஸ் D)அமீபா

45. பாக்டீரியாயியலின் தந்தை யார்?

A) R.H.விட்டேகர் **B)ஆண்டன்வான் லூவன் ஹாக்**
C)லின்னேயஸ் D)ஜான்ரே

46. நச்சுத் தன்மை மிகுந்த காளான் எது?

A)அகாரிகஸ் கம்பெஸ்ட்ரிஸ் B)அகாரிகஸ் பைஸ்போரஸ்
C)டோட்ஸ்டுல்ஸ்

47. குளுக்கோஸின் சுவாச ஈவு?

A)ஒன்று B)இரண்டு C)மூன்று D)நான்கு

48. உயிரியல் துப்புரவாளராக செயல்படுவது எது?

A)பாக்டீரியா B)பூஞ்சை
C)வைரஸ் D)ஒரு செல் உயிரி

49. செரிக்கும் பைகள் என்று அழைக்கப்படுபவை எவை?

A)ரிபோசோம்கள் **B)லைசோசோம்கள்**
C)மைட்டோ காண்ட்ரியா D)எண்டோபிளாச வலை

50. கரப்பான் பூச்சியின் இரு சொல் பெயர் என்ன?
A)பெரிப்பிளானேட்டா அமெரிக்கானா B)மஸ்கா டொமஸ்டிகா
C)ராணா ஹெக்ஸாடாக்டைலா D)கொலம்பா லிவியா

TEST-015

1. சுதந்திரத்தைப் பற்றி கூறும் விதி எது?
A)விதி 19 B)விதி 20 C)விதி 21 D)22
2. 2 அடுக்கு பஞ்சாயத்து முறையை பரிந்துரைத்த கமிட்டி எது?
A) L. M.சிங்வி கமிட்டி B)அசோக் மேத்தா கமிட்டி
C)பல்வேந்தராய் கமிட்டி D)சர்காரியா கமிட்டி
3. அதிக பெஞ்சுகள் (கிளை நீதிமன்றங்கள்) உடைய உயர்நீதி மன்றம் எது?
A)உத்திரப்பிரதேசம் B)பீகார் C)கௌகாத்தி D)மகாராஷ்டிரா
4. உச்சநீதிமன்ற தலைமை நீதிபதியை நியமிப்பவர் யார்?
A)பிரதமர் B)முதலமைச்சர் C)ஜனாதிபதி D)சபாநாயக்கர்
5. பண மசோதாவை மாநிலங்களவை எத்தனை நாட்களுக்குள் மக்களவைக்கு திருப்பி அனுப்ப வேண்டும்?
A) 10 days B) 14 days C) 21 days D) 25 days
6. மிகவும் பழமையான வேதம் எனப்படுவது எது?
A)ரிக் வேதம் B)சாம வேதம்
C)யஜீர் வேதம் D)அதர்வண வேதம்
7. முதல் புத்த சமய மாநாடு நடைபெற்ற இடம் எது?
A)காஷ்மீர் B)பாடலிபுத்திரம் C)வைசாலி D)ராஜகிருகம்
8. இந்தியாவின் முதல் தேசிய அரசர் என அழைக்கப்படுபவர் யார்?
A)அசோகர் B)அஜாத சத்ரு C)ஹர்சர் D)கனிஷ்கர்
9. வாய்பூட்டுச் சட்டம் யாருடைய காலத்தில் இயற்றப்பட்டது?
A)ரிப்பன் பிரபு B)லிட்டன் பிரபு C)கர்சன் பிரபு D)டப்ரின் பிரபு
10. சூரத் பிளவு எந்த ஆண்டு நடைபெற்றது?
A)1902 B)1905 C)1907 D)1919
11. ஐ.நா. தினம் எந்த நாளில் கொண்டாடப்படுகிறது?
A)அக்டோபர் 15 B)அக்டோபர் 17 C)அக்டோபர் 24 D)அக்டோபர் 2
12. அதிக அளவில் குழந்தைத் தொழிலாளர் உள்ள நாடு எது?
A)இந்தியா B)சீனா C)ரஷ்யா D)பிரான்ஸ்
13. சிவப்புக் கோள் என்று அழைக்கப்படும் கோள் எது?
A)புதன் B)வியாழன் C)செவ்வாய் D)வெள்ளி
14. நிலநடுக்கோடு எந்த காண்டத்தை இரண்டாக பிரிக்கிறது?
A)ஆப்பிரிக்கா B)ஐரோப்பா C)தென் அமெரிக்கா D)ஆசியா

15. ஒரு தீர்க்க கோட்டிலிருந்து மற்றொரு தீர்க்க கோட்டிற்கு செல்ல ஆகும் நேர அளவு எவ்வளவு?

A)2 நிமிடம் B)4 நிமிடம் C)11 நிமிடம் D)15 நிமிடம்

16. புறஊதா கதிர்களை வடிகட்டி புவிக்கு அனுப்பும் அடுக்கு எது?

A)அடியடுக்கு B)படையடுக்கு C)அயனியடுக்கு D)வெளியடுக்கு

17. மாலை நேரங்களில் கடலிலிருந்து நிலத்தை நோக்கி வீசும் ஈரக்காற்றின் பெயர் என்ன?

A)கோள் காற்றுகள் B)கடல் காற்றுகள்
C)நிலக் காற்றுகள் D)பருவக்காற்றுகள்

18. ஏற்றுமதி இறக்குமதிக்காக ஆரம்பிக்கப்பட்ட வங்கி எது?

A)பரோடா வங்கி B)மகிளா வங்கி
C) EXIMவங்கி D)இங்கிலாந்து வங்கி

19. LIC (இந்திய ஆயுள் காப்பீட்டு கழகம்) எப்போது ஆரம்பிக்கப்பட்டது?

A)1950 B)1952 C)1956 D)1958

20. சேபாத் என்பது என்ன?

A)வார விடுமுறை B)மாத விடுமுறை
C)ஆண்டு விடுமுறை D)நாள் விடுமுறை

21. தமிழ்நாட்டின் நெற்களஞ்சியம் எது?

A)தஞ்சாவூர் B)மதுரை C)திண்டுக்கல் D)தூத்துக்குடி

22. தமிழகத்தில் குறுகிய காலம் ஆளுநராக இருந்தவர் யார்?

A)எம். எம். இஸ்மாயில் B)சுர்ஜித்சிங் பர்னாலா
C)ஜார்ஜ் மெக்கார்டினி D)ஆர்ச்சி பால்ட் எட்வர்ட் நை

23. ஐராவதீஸ்வரர் கோயில் யுனெஸ்கோவால் அங்கீகரிக்கப்பட்ட ஆண்டு எது?

A)1985 B)1987 C)2004 D)2005

24. மதுரை காமராஜர் பல்கலைக்கழகம் உருவாக்கப்பட்ட ஆண்டு?

A)1929 B)1966 C)1971 D)1976

25. கூந்தன் குளம் பறவைகள் சரணாலயம் உள்ள மாவட்டம் எது?

A)திருநெல்வேலி B)திருவாரூர் C)காஞ்சிபுரம் D)சிவகங்கை

26. 8 வது ஐந்தாண்டுத் திட்டத்தின் முக்கியத்துவம் என்ன?

A)சுயசார்பு அடைதல் B)வறுமை ஒழிப்பு
C)விவசாயம் D)மனித வள மேம்பாடு

27. மக்கள் நெருக்கம் அதிகமுள்ள மாநிலம் எது?

A)பீகார் B)ஒரிஷா C)உத்திரப்பிரதேசம் D)மகாராஷ்டிரா

28. ராணுவ மருத்துவக் கல்லூரி உள்ள இடம் எது?

A)புனே B) மோ C)டேராடூன் D)புதுதில்லி

29. மகாநதி உருவாகும் இடம் எது?

A)கைலாஷ் மான சரவாவர் B)சாத்பூரா மலைத்தொடர்

C)வங்காள விரிகுடா D)போதுளி

30. ஜம்மு – காஷ்மீர் மாநிலத்தில் நடனப் பெயர் என்ன?

A)பாங்க்ரா B)பிஹீ **C)சாக்ரி** D)சாமார் ஜித்தாத்

31. சார்பியல் தத்துவத்தைக் கூறியவர் யார்?

A)ஐசக் நியூட்டன் **B)ஐன்ஸ்டீன்** C)கோபர் நிக்கஸ் D)ஒயர்ஸ்டெட்

32. இதயம் சுருங்குவதற்குத் தேவையான உலோக அயனி எது?

A)சோடியம் B)மெக்னீசியம் **C)கால்சியம்** D)பொட்டாசியம்

33. தென்னுலக பிரிட்டன் எது?

A)நியூசிலாந்து B)கொரியா C)கியூபா D)ஸான்சிபார்

34. மன்னார் வளைகுடா பூங்கா உள்ள இடம் எது?

A)சென்னை **B)இராமநாதபுரம்** C)நீலகிரி D)கோயம்புத்தூர்

35. கீழை நாடுகளின் வெனிஸ் எது?

A)ஆலப்புழை B)மணிப்பூர் C)கான்பூர் D)சண்டிகர்

36. பறக்கும் பலூன்களில் நிரப்பப்படும் வாயு எது?

A)ஆக்ஸிஜன் B)நைட்ரஜன் C)ஹைட்ரஜன் **D)ஹீலியம்**

37. நீரின் உறைநிலை எவ்வளவு?

A) 0 ° c B) 100°c C)120°c D) 273° c

38. ஒரு பொருள் சம கால இடைவெளியில் வெவ்வேறு தொலைவைக் கடப்பதன் பெயர் என்ன?

A)சீரான இயக்கம் B)சீரற்ற இயக்கம் C)சீரான முடுக்கம் D)சீரற்ற முடுக்கம்

39. நிலவில் ஈர்ப்பு விசை புவியின் ஈர்ப்பு விசையை விட எவ்வளவு குறைவு?

A)6மடங்கு B)2 மடங்கு C)5 மடங்கு D)10 மடங்கு

40. வீடுகளுக்கு பாயும் மின்னோட்டத்தின் மதிப்பு எவ்வளவு?

A) 120V B) 150V C) 200V **D) 220 V**

41. புளித்த பாலில் உள்ள அமிலம் எது?

A)கோலிக் அமிலம் B)சிட்ரிக் அமிலம் **C)லாக்டிக் அமிலம்** D)டானிக் அமிலம்

42. எலுமிச்சை சாறின் PH மதிப்பு என்ன?

A)2.2 – 2.4 B)4.1 C)4.4 – 5.5 D)7.3 – 7.5

43. ஒரு லிட்டர் கடல் நீரில் எவ்வளவு உப்பு கரைந்துள்ளது?

A)1.5 கிராம் B)2.5 கிராம் **C)3.5 கிராம்** D)5.2 கிராம்

44. நீர் என்பது ஹைட்ரஜன், ஆக்ஸிஜன் தனிமங்களால் ஆனது என்று கூறியவர் யார்?

A)லவாய் சியர் B)மோஸ்லே C)ராபர்ட் பாயில் D)சாட்விக்

45. கால்சியம் குறைவினால் ஏற்படும் நோய் எது?

A)இரத்தம் உறையாமை B)மலட்டுத்தன்மை
C)எலும்பு மற்றும் பல் சிதைவு D)முன் கழுத்து கழலை

46. வறள் நிலத் தாவரங்களுக்கு எ.கா?

A)கோதுமை B)சூரியகாந்தி
C)மா **D)சப்பாத்திக்கள்ளி**

47. 900க்கு மேற்பட்ட விழுதுகள் கொண்ட 200 வயது ஆலமரம் எங்குள்ளது?
A)மும்பை B)சென்னை **C)கொல்கத்தா** D)டெல்லி

48. உழவனின் நண்பன் என அழைக்கப்படுவது எது?
A)மண்புழு B)வண்டு C)வெட்டிக்கிளி D)பாம்பு

49. மருத்துவத்தின் தந்தை யார்?
A)அரிஸ்டாட்டில் B)தியோபிரஸ்டஸ்
C)ஜான்ரே **D)ஹிப்போகிரேட்டஸ்**

50. யூக்ளினா அசைவுக்கு பயன்படும் உறுப்பு எது?
A)போலி கால்கள் B)குறு இழை **C)நீளிழை** D)உடல சீட்டா

TEST-016

1. குஷாணர்களின் இரண்டாவது தலைநகரம் எது?
A)அஸ்தினாபுரம் **B)மதுரா** C)உஜ்ஜைனி D)கன்னோஜ்

2. மூன்றாம் பானிபட் போர் நடந்த ஆண்டு என்ன?
A)1757 **B)1761** C)1762 D)1764

3. இக்தா முறையை அறிமுகப்படுத்தியவர் யார்?
A)இல்டுமிஷ் B)ஷெர்ஷா C)அமீர்குஸ்ரு D)பால்பன்

4. வட்டார மொழி பத்திரிகைச் சட்டத்தை நீக்கியவர் யார்?
A)டப்ரின் பிரபு B)கர்சன் பிரபு **C)ரிப்பன் பிரபு** D)மயோபிரபு

5. 23-வது தீர்த்தங்கரர் யார்?
A)மகாவீரர் B)ரிஷப தேவர் C)நேமிநாதம் **D)பர்ஷவநாதர்**

6. மிகக் குளிர்ந்த கோள் எது?
A)நெப்டியூன் B)யுரேனஸ் C)பூமி D)வெள்ளி

7. ஒரே அளவு மழைப்பொழிவைப் பெறும் இடங்களை இணைக்கும் கோடுகள் எது?
A)ஐசோபார்கள் **B)ஐசோஹைட்ஸ்** C)ஐசோரிம்ஸ் D)ஐசோபாத்

8. உலகில் மிகப்பெரிய தீவுக்கூட்டம் (Archipelago) எது?
A)இந்தோனேசியா B)கிரீன்லாந்து C)சீனா D)ரஷ்யா

9. வடக்கின் வெனிஸ் எது?
A)லாசா B)சிகாகோ C)அபர்தீன் **D)ஸ்டாக்ஹோம்**

10. ஹிமாத்ரியின் சராசரி உயரம் ---------- மீட்டர்
A)5600 B)3200 **C)6100** D)7500

11. அரசியலமைப்புச் சட்டம் ஏற்றுக் கொள்ளப்பட்ட நாள் எது?

A) Nov 26, 1949 B) Jan 26, 1950 C) Aug 15, 1949 D) Nov 26, 1950

12. அதிகார பொதுப் பட்டியல் பெறப்பட்ட நாடு எது?

A)இங்கிலாந்து **B)ஆஸ்திரேலியா** C)தென்ஆப்பிரிக்கா D)அயர்லாந்து

13. கட்சித்தாவல் தடைச் சட்டம் எத்தனையாவது அட்டவணை?

A)5வது B)8வது **C)10வது** D)12வது

14. பொது சிவில் சட்டம் பற்றி கூறும் விதி எது?

A)விதி 40 **B)விதி 44** C)விதி 45 D)விதி 48

15. பிற்படுத்தப்பட்டோர் 27% இடஒதுக்கீடு பற்றி பரிந்துரைத்த கமிட்டி எது?

A)வோரா கமிட்டி B)காக்கலோகர் கமிஷன்
C)மண்டல கமிஷன் D)சச்சார் கமிட்டி

16. இந்தியாவில் முதன் முறையாக பணமதிப்பு குறைப்பு செய்யப்பட்ட போது நிதி அமைச்சராக இருந்தவர் யார்?

A)ஜான் மாத்தாய் B)சச்சித்திர சௌத்தி
C)ம ன்மோகன் சிங் D)ஜவஹர்லால் நேரு

17. SEBI தொடங்கப்பட்ட ஆண்டு என்ன?

A)1990 **B)1988** C)1995 D)1999

18. ஆண்களை விட பெண்கள் அதிகமுள்ள மாநிலம் எது?

A)கேரளா B)ஹரியானா C)பீகார் D)மிஸோரம்

19. RBI-ன் தலைமை இடம் எது?

A)சென்னை **B)மும்பை** C)டெல்லி D)கொல்கத்தா

20. நேர்முக வரி குறித்து 1971 ஆராய்ந்த கமிட்டி எது?

A)கே.என். ராஜ் கமிட்டி B)ஜா கமிட்டி
C)வான்சு கமிட்டி D)ராஜா செல்லையா கமிட்டி

21. ஆல்பா கதிர்களைக் கண்டறிந்தவர் யார்?

A)ஹென்றி பெக்கோரல் B)எர்னஸ்ட ருதர்.·.போர்ட்
C)பியூரி கியூரி D)சாட்விக்

22. கீழ்க்கண்டவற்றுள் சரியான கூற்று எது?

A) போர்வையை உதற, தூசி பறப்பது நியூட்டனின் முதல் விதி
B) நெரிசலான தெரு ஒன்றில் வாகனம் ஓட்டும்போது அதிக பெட்ரோல் செலவாவதை நியூட்டனின் இரண்டாம் விதி
C) கப்பல் மிதப்பதை விளக்குவது நியூட்டனின் மூன்றாம் விதி

A) I, II,சரி III தவறு B)I, II, III சரி C)I சரி II, III தவறு D)I, II, III, தவறு

23. மின் அழுத்தத்தை அளவிடும் கருவி எது?

A)அம்மீட்டர் **B)வோல்ட் மீட்டர்** C)ஓம் மீட்டர் D)ஆடியோ மீட்டர்

24. காந்த ஆற்றலை → ஒலி ஆற்றலாக மாற்றுவது எது?

A)டைனமோ B)மோட்டார் C)இஸ்திரிப் பெட்டி **D)டேப் ரிக்கார்டர்**

25. ஒரு பொருளின் இடப்பெயர்ச்சி காலத்தைப் பொருத்து மாறும் வீதம்.

A)திசைவேகம் B)முடுக்கம் C)உந்தம் D)வேலை

26. X- கதிர்கள் ஊடுருவாத உலோகம் எது?

A)ஆஸ்மியம் B)லித்தியம் C)காரீயம் D)நிக்கல்

27. பாதரசத்தின் சல்பைடு தாது எது?

A)சின்னபார் B)கலீனா C)ருடைல் D)லைம்ஸ்டோன்

28. ரப்பரை வல்கனைஸ் செய்யப் பயன்படுவது எது?

A)அயோடின் B)சல்பர் C)புரோமின் D)கிரா∴பைட்

29. பினாப்தலின் தயாரிக்க உதவுவது-------- அமிலம்

A)பென்ஸாயிக் அமிலம் D)கார்பாலிக் அமிலம்

C)அடிப்பிக் அமிலம் D)தாலிக் அமிலம்

30. ஆக்ஸிஜனின் அணு எண் என்ன?

A)2 B)8 C)5 D)1

31. உட்கரு மணியைக் கண்டறிந்தவர் யார்?

A)ராபர்ட் ஹீக் B)ராபர்ட் பிரௌன் C)∴பாண்டனா D)ராபர்ட் கேலோ

32. பாசிகளும் பூஞ்சைகளும் ----------- தொகுதி

A)தாலோபைட்டா B)பிரையோபைட்டா

C)டெரிடோபைட்டா D)ஜிம்னோஸ்பெர்ம்

33. வெள்ளி இருப்பதைக் காட்டும் தாவரம் எது?

A)அவிசீனியா B)சொனாரெட்டா

C)ஆஸ்ட்ராகாலஸ் D)ஈகுசீட்டம் ஆர்வன்சிஸ்

34. அரச மரத்தின் அறிவியல் பெயர் என்ன?

A) Ricus religiosa B) Azadiracta indica

C) saraca indica D) citrus sinensis

35. ஒரு பண்பு கலப்பு சோதனையின் புறத்தோற்ற விகிதம் என்ன?

A) 2 : 1 B) 1 : 2 C) 3 : 1 D) 1: 2: 1

36. கரப்பான் பூச்சியின் இதயம் ----------- அறைகளை கொண்டது?

A)2 B)10 C)13 D)22

37. இதயத்தை சுற்றியுள்ள திரவம் எது?

A)சயனோவியல் திரவம் B)பெரிகார்டியல் திரவம்

C)பெரிடோனியல் திரவம் D)ப்ளூரல் திரவம்

38. வைட்டமின் B6- ன் வேதியியல் பெயர் என்ன?

A)ரிபோ∴ப்ளேவின் B)தயமின்

C)பைரிடாக்ஸின் D)பைலோ குயினோன்

39. மனித ரத்தத்தின் PH மதிப்பு என்ன?

A)5.2 B)3.2 C)6.4 D)7.4

40. செல்லின் கட்டுப்பாட்டு மையம் என்று அழைக்கப்படுவது எது?
A)ரைபோசோம் B)லைசோசோம்
C)செல் உட்கரு D)மைட்டோ காண்ட்ரியா

41. யூனிசெ.்.ப் - யின் (UNICEF) தலைமை இடம் எது?
A)நியூயார்க் B)ஜெனீவா C)வியன்னா D)பாரீஸ்

42. இந்தியாவில் முதல் பெண் உயர்நீதிமன்ற நீதிபதி யார்?
A)லீலாசேத் B)பாத்திமா பீவி C)அன்னாசாண்டி D)கிரண்பேடி

43. மனிதருள் மாணிக்கம் என்ற சிறப்புப் பெயர் கொண்டவர் யார்?
A)ரவீந்திரநாத் தாகூர் B)லால் பகதூர் சாஸ்திரி
C)ஜவஹர்லால் நேரு D)சுபாஷ் சந்திர போஸ்

44. மரபு சாரா எரிபொருள் பெருக்கம் --------- புரட்சி?
A)நீலப் புரட்சி B)மஞ்சள் புரட்சி
C)இளஞ்சிவப்பு புரட்சி D)பிரவுன் புரட்சி

45. அஜந்தா குகை யுனெஸ்கோவால் அங்கீகரித்த ஆண்டு என்ன?
A)1983 B)1984 C)1985 D)1986

46. கரைவெட்டி பறவை சரணாலயம் உள்ள மாவட்டம் எது?
A)சிவகங்கைB)திருவாரூர் C)பெரம்பலூர் D)திருநெல்வேலி

47. சேர்வராயன் மலையில் உள்ள கோடை வாசஸ்தலம் எது?
A)ஊட்டி B)ஏற்காடு
C)வால்பாறை D)கொடைக்கானல்

48. தமிழ் குறுநில மன்னர்கள் பற்றிய கல்வெட்டு எது?
A)கழுகு மலைக் கல்வெட்டுகள் B)திருக்கோவிலூர் கல்வெட்டு
C)திருப்பரங்குன்ற கல்வெட்டு D)ஆரிநாட்டார் மலைக் கல்வெட்டு

49. போலிவர் என்பது எந்த நாட்டு நாணயம்
A)வெனிசூலா B)பிரேசில் C)பொலிவர் D)பெலாரஸ்

50. உலக சுற்றுச்சூழல் தினம் எப்போது?
A)மே 24 B)ஜுன் 5 C)ஜுன் 21 D)ஜுலை 11

TEST-017

1. ‘ஆந்திர புத்திரர்கள்’ என்று அழைக்கப்பட்டவர்கள் யார்?
A)மௌரியர்கள் B)சாதவாகனர்கள் C)குஷாணர்கள் D)சமணர்கள்

2. ‘சாகரி’ என்ற சிறப்புப் பெயர் பெற்றவர் யார்?
A)சமுத்திர குப்தர் B)முதலாம் சந்திரகுப்தர்
C)உபகுப்தர் D)இரண்டாம் சந்திரகுப்தர்

3. டோக்கன் நாணய முறையை அறிமுகம் செய்தவர் யார்?
A)முகமது பின் துக்ளக் C)பெரோஸ் ஷா துக்ளக்
C)அலாவுதீன் கில்ஜி D)ஜாலாலுதீன் கில்ஜி
4. முதல் தரெயின் போர் எந்த ஆண்டு?
A)கி.பி. 1190 B)கி.பி. 1191 C)கி.பி. 1192 D)கி.பி. 1193
5. பதேபூர் சிக்ரி நகரை நிர்மாணித்தவர் யார்?
A)பாபர் B)அக்பர்
C)சிக்கந்தர் லோடி D)அலாவுதீன் கில்ஜி
6. மிகவும் ஒளிமிக்க கோள் எது?
A)வெள்ளி B)புதன் C)வியாழன் D)யுரேனஸ்
7. வளிமண்டல அடுக்குகளிலேயே குளிர்ச்சியானது எது?
A)டிரபோஸ்பியர் B)ஸ்ட்ரடோஸ்பியர்
C)மீசோஸ்பியர் D)அயனோஸ்பியர்
8. இந்தியாவின் அரிசிக்கிண்ணம் என்று அழைக்கப்படுவது எது?
A)சத்தீஸ்கர் B)உத்தரகாண்ட் C)திரிபுரா D)ஒரிஷா
9. நெல்லில் முதலிடம் வகிக்கும் மாநிலம் எது?
A)அஸ்ஸாம் B)மேற்குவங்காளம்
C)உத்திரப்பிரதேசம் D)கேரளா
10. பாக்சைட் தாது கிடைக்கும் இடம் எது?
A)ஜபல்பூர் B)ஜாரியா C)கரன்புரா D)சன்டா
11. ஹிந்தி இந்தியாவின் ஆட்சி மொழி பற்றி கூறும் விதி எது?
A)விதி 360 B)விதி 356 C)விதி 352 D)விதி 343
12. 73 வது சட்டத்திருத்தம் ஆண்டு என்ன?
A)1989 B)1991 C)1992 D)1994
13. ராஜ்யசபா நியமன எம்.பிக்கள் எங்கிருந்து பெறப்பட்டது?
A)இங்கிலாந்து B)ஆஸ்திரேலியா C)தென்ஆப்பிரிக்காக D)அயர்லாந்து
14. அமைச்சரவைக் கூட்டத்துக்கு தலைமை வகிப்பவர் யார்?
A)பிரதமர் B)குடியரசுத்தலைவர C)ஆளுநர் D)சபாநாயகர்
15. அடிப்படை கடமைகளை பரிந்துரைத்த கமிட்டி எது?
A)தார் கமிட்டி B)வோரா கமிட்டி
C)பசல் அலி கமிட்டி D)ஸ்வரன் சிங் கமிட்டி
16. ஊரக வளர்ச்சிக்காக சமூக மேம்பாட்டுத் திட்டம் எந்த ஆண்டு?
A)1950 B)1952 C)1955 D)1958
17. எழுத்தறிவு விகிதத்தில் முதலிடம் பிடிக்கும் மாநிலம் எது?
A)கேரளா B)லட்சத்தீவு C)மிஸோரம் D)பீகார்
18. இந்திரா அவாஸ் யோஜனா எந்த ஆண்டு?

A)1982 B)1983 **C)1985** D)1989

19. படித்த மற்றும் படிக்காத மக்களிடையே காணப்படும் வேலையின்மை எது?

A)அமைப்பு வேலையின்மை **B)வெளிப்படை வேலையின்மை**
C)மறைமுக வேலையின்மை D)பருவகால வேலையின்மை

20. தனிநபர் கணக்கு தொடங்க முடியாத வங்கி எது?

A)RBI B) SBI C) CBI D) ICICI

21. முதல் வகை நெம்புகோலுக்கு எ.கா?

A)பாக்கு வெட்டி B)இடுக்கி C)துடைப்பம் **D)சீசா**

22. ஒளியின் திசைவேகம், வெற்றிடத்தில் விநாடிக்கு

A)1×10^8மீட்டர் B)2×10^8 மீட்டர் **C)3×10^8 மீட்டர்** D)4×10^8 மீட்டர்

23. ஒலி அதிர்வு எண்ணின் அலகு என்ன?

A)ஹெர்ட்ஸ் B)டெசிபல் C)கேண்டிலா D)ஸ்டிரேடியன்

24. ஒரு கால்வனா மீட்டரை அம்மீட்டராக மாற்ற

A) குறைந்த மின் தடையை தொடர் இணைப்பில் இணைக்கவேண்டும்
B) அதிக மின் தடையை தொடர் இணைப்பில் இணைக்கவேண்டும்
C) குறைந்த மின் தடையை பக்க இணைப்பில் இணைக்கவேண்டும்
D) அதிக மின் தடையை பக்க இணைப்பில் இணைக்கவேண்டும்

25. சார்பியல் தத்துவத்தை கூறியவர் யார்?

A)ஐசக்நியூட்டன் **B)ஐன்ஸ்டீன்** C)ஜான் டால்டன் D)கோல்ஸ்டீன்

26. இதயம் சுருங்குவதற்குத் தேவையான உலோக அயனி

A)கால்சியம் B)பொட்டாசியம் C)சோடியம் D)மக்னீசியம்

27. கால்சியத்தின் பாஸ்பேட் தாது எது?

A)புளுர்ஸ் பார் B)சிடரைட் C)மாலகைட் **D)பாஸ்போரைட்**

28. மிகவும் லேசான தனிமம் எது?

A)நைட்ரஜன் **B)ஹைட்ரஜன்**
C)ஆக்ஸிஜன் D)கார்பன்-டைஆக்ஸைடு

29. வலிமையான திரவம் எது?

A)கந்தக அமிலம் B)சல்ஃப்யூரிக் அமிலம்
C)அசிட்டிக் அமிலம் **D)நைட்ரிக் அமிலம்**

30. ஒட்டாத சமையல் கலன்களில் பூசப்படும் பாலிமர் எது?

A)பாலிகார்பனேட் **B) டெஃபலான்** C)ரேயான் D)செக்கோயா

31. உலகத்திலேயே மிகப் பெரிய மரத்தின் பெயர் என்ன?

A)மல்பெரி B)வில்லோ C)பைன் **D)செக்கோயா**

32. உணவாகப் பயன்படும் பூஞ்சை எது?

A)அகாரிகஸ் B)அமன்ஷியா C)எர்காட் D)ஸ்பைருலினா

33. மிகப்பெரிய ஒரு செல் பாசி எது?
A)ஸ்பைருலினா B)போட்ரியோகாக்கஸ்
C)அசிட்டபுலெரியா D)கிளாமிடோமோனஸ்

34. உட்கருவைக் கண்டறிந்தவர் யார்?
A)இராபர்ட் ஹுக் **B)இராபர்ட் பிரௌன்** C)ஃபாண்டனா D)இராபர்ட் கேலோ

35. இந்தியாவின் தேசிய மரமான ஆல மரத்தின் அறிவியல் பெயர் என்ன?
A) Ricus religiosa B) Azadiracta indica
C) Ficus bengalensis D) Saraca indica

36. ஆடுகளைத் தாக்கும் நோய் எது?
A)ஆந்திராக்ஸ் **B)துள்ளுமாரி**
C)கோமாரி D)புருசெல்லோசிஸ்

37. மிக வேகமாக நடக்கும் பறவை எது?
A)நெருப்புக்கோழி B)பெலிகன் C)ஹம்மிங் D)அல்பட்ராஸ்

38. வைட்டமின் K-ன் வேதியியல் பெயர் என்ன?
A)தயமின் B)ரிபோஃப்ளேவின்
C)பைரிடாக்ஸின் **D)பைலோ குயினைன்**

39. மகா தமனி, நுரையீரல் சிரை ஆகியவற்றை மூடித் திறப்பது எது?
A)அரைலூனார் வால்வு B)ஈரிதழ் வால்வு
C)மிட்ரல் வால்வு D)மூவிதழ் வால்வு

40. ரத்த ஓட்டத்தில் RBC அதிகரிப்பற்கு பெயர் என்ன?
A)லியூகோபினியா B)லியூக்கோசைடோசிஸ்
C)அனிமியா **D)பாலிசைத்திமியா**

41. 1972 வரை இந்தியாவின் தேசிய விலங்காக இருந்தது எது?
A)சிங்கம் B)புலி C)கரடி D)மான்

42. பன்னாட்டு நீதிமன்றம் எங்குள்ளது?
A)நியூயார்க் **B)திஹேக்** C)பாரீஸ் D)ஜெனீவா

43. தாவரவியலின் தந்தை யார்?
A)தியோபிராஸ்டஸ் B)அரிஸ்டாடில் C)கிரிகர் மெண்டல் D)யூக்லிட்

44. இந்திய மறுமலர்ச்சியின் தந்தை யார்?
A)சர்தார் வல்லபாய் படேல் B)தாதாபாய் நௌரோஜி
C)ராஜாராம் மோகன் ராய் D)விவேகானந்தர்

45. அரேபியாவுக்கும் ஆப்பிரிக்காவுக்கும் இடையேயுள்ள கடல் எது?
A)செங்கடல் B)கருங்கடல் C)காஸ்பியன் கடல் D)சாக்கடல்

46. பிரதாப்சிங் மியூசியம் உள்ள இடம் எது?
A)ஹைதராபாத் B)டெல்லி **C)ஸ்ரீநகர்** D)ராஜ்காட்

47. எல்லோரா குகை யுனெஸ்கோவால் அங்கீகரித்த ஆண்டு என்ன?
A)1983 B)1984 C)1985 D)1986

48. இந்திய அரசியலமைப்புச் சட்டத்தின் முகப்பு ஓவியத்தை வரைந்தவர் யார்?
A)மைக்கேல் ஏஞ்சலோ B)பாப்லோ பிகாஸோ
C)நந்தலால் போஸ் D) M. F. ஹுசைன்

49. தேசிய வாக்காளர் தினம் எப்போது?
A)ஜனவரி 9 B)ஜனவரி 12 C)ஜனவரி 25 D)ஜனவரி 30

50. பாபர் மசூதி இடிப்பு பற்றி கமிஷன் எது?
A)தக்கார் கமிஷன் B)ஜெயின் கமிஷன்
C)லிபரன் கமிஷன் D)நானாவதி கமிஷன்

TEST-018

1. தலைக்கோட்டைப் போர் நடந்த ஆண்டு என்ன?
A)கி.பி. 1526 B)கி.பி. 1556 C)கி.பி. 1565 D)கி.பி. 1569

2. இந்துக்கள் மீதான ஜிசியா வரியை நீக்கியவர் யார்?
A)அக்பர் B)ஔரங்கசீப் C)பாபர் D)ஷெர்ஷா

3. இந்தியா இந்தியர்களுக்கே என்று முழுங்கியவர் யார்?
A)காந்தி B)நேதாஜி
C)திலகர் D)தயானந்த சரஸ்வதி

4. உடன்கட்டை ஏறும் வழக்கத்தை ஒழித்தவர் யார்?
A)வெல்லெஸ்லி B)வில்லியம் பெண்டிங்
C)டல்ஹௌசி D)காரன்வாலிஸ்

5. ஒன்பதாவது சீக்கிய குரு யார்?
A)தேஜ்பகதூர் B)குரு கோவிந்த்சிங்
C)குரு அர்ஜீன் சிங் D)குரு அங்கத்

6. சுழலாமல். உருண்டபடியே சூரியனை வலம் வரும் கோள் எது?
A)வியாழன் B)நெப்டியூன்
C)யுரேனஸ் D)வெள்ளி

7. வானிலை மாறுபாடுகள் நிகழும் அடுக்கு எது?
A)டிரபோஸ்பியர் B)ஸ்ட்ரடோஸ்பியர்
C)மீசோஸ்பியர் D)அயனோஸ்பியர்

8. இக்கத் என்ற கைத்தறித் துணி தயாரிக்கப்படும் மாநிலம் எது?
A)மேற்கு வங்காளம் B)ஒரிஷா C)குஜராத் D)கோவா

9. கிழக்குத் தொடர்ச்சி, மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைகள் சந்திக்கும் இடம் எது?
A)ஊட்டி B)ஏற்காடு
C)நீலகிரி D)கொடைக்கானல்

10. வால்மீகி தேசியப் பூங்கா உள்ள இடம் எது?

A)அஸ்ஸாம் **B)பீகார்** C)குஜராத் D)ஒரிஸ்ஸா

11. இந்திய அரசியல் அமைப்பு விதி 263 எதைப் பற்றியது?
    A)மத்தியப் பணியாளர் தேர்வு ஆணையம்
    B)இந்திய தேர்தல் ஆணையம்
    C)மாநிலங்களுக்கு இடையிலான குழுமம்
    D)நிதி ஆணையம்
12. மண்டல் கமிஷனை அமைத்த இந்திய பிரதமர் யார்?
    A)மொரார்ஜி தேசாய் B)இந்திராகாந்தி
    C)வி.வி. சிங் D)நேரு
13. தமிழ் நாட்டில் சட்டமேலவை கலைக்கப்பட்ட ஆண்டு
    A)1980 B)1982 **C)1986** D)1990
14. அடிப்படை கடமைகள் எங்கிருந்து பெறப்பட்டது?
    A)அமெரிக்கா B)அயர்லாந்து C)ஜெர்மனி **D)யு.எஸ்.எஸ்.ஆர்**
15. தமிழக இடஒதுக்கீடு ஒன்பதாவது அட்டவணையில் சேர்க்கப்பட்டது எந்த சட்டத்திருத்தம்?
    A)74 வது **B)76 வது** C)82 வது D)84 வது
16. பதினொன்றாவது ஐந்து ஆண்டுத் திட்டத்தின் நோக்கம் என்ன?
    A)உள்ளடக்கிய வளர்ச்சி
    B)வறுமை ஒழிப்பு
    C)வளர்ச்சியோடு கூடிய சமுதாய நீதி மற்றும் சமத்துவம்
    D) கனரக தொழில் வளர்ச்சிக்கு முக்கியத்துவம்
17. VAT TEX வரியை பரிந்துரைத்த கமிட்டி எது?
    A)கோஸ்வாமி கமிட்டி **B)அசிம்தாஸ் குப்தா கமிட்டி**
    C)ஈரானி கமிட்டி D)தவே கமிட்டி
18. ‘பாம்பே திட்டம்’ வெளியிடப்பட்ட ஆண்டு என்ன?
    A)1942 **B)1944** C)1949 D)1952
19. இம்பீரியல் பாங்க் ஆ.்.ப் இந்தியா தொடங்கப்பட்ட ஆண்டு என்ன?
    A)1905 B)1912 C)1917 **D)1920**
20. இந்தியாவில் மக்கள் நெருக்கம் மிகுந்த மாநிலம் எது?
    A)பீகார் B)மேற்குவங்காளம் C)அசாம் D)ஒரிசா
21. காமா கதிர்களைக் கண்டறிந்தவர் யார்?
    A)ஹென்றி பெக்கோரல் B)எர்னஸ்ட ரூதர்.்.போர்ட்
    C)பியூரி கியூரி D)ராண்டரஜன்
22. மின்னோட்டத்தின் அலகு என்ன?
    A)ஆம்பியர் B)வோல்ட் C)ஓம் D)பாரட்
23. இரும்பின் கியூரிப் புள்ளி என்ன?

A) 210°c B) 320°c C) 560°c **D) 780 c**

24. மின்னாற்றலை இயக்க ஆற்றலாக மாற்றுவது எது?

A)டைனமோ **B)மோட்டார்** C)மின்விளக்கு D)ஒளிமின்கலம்

25. மூன்றாம் வகை நெம்புக்கோலுக்கு எ.கா?

A)இடுக்கி B)கடற்பாரை C)சீசா D)பாக்குவெட்டி

26. அதிக வெப்பத்தை தாங்கும் கண்ணாடி எது?

A)பிளின்ட் கண்ணாடி **B)பைரக்ஸ் கண்ணாடி**
C)குரூக்ஸ் கண்ணாடி D)கடினக் கண்ணாடி

27. படிகாரத்தின் வேதிப்பெயர் என்ன?

A)பொட்டாசியம் அலுமினியம் சல்பேட் B)பொட்டாசியம் ஆன்டிமனி டார்டரேட்
C)பொட்டாசியம் ஹைட்ராக்ஸைடு D)பொட்டாசியம் நைட்ரேட்

28. பூமியில் அதிகம் காணப்படும் தனிமம் எது?

A)ஆக்ஸிஜன் B)நைட்ரஜன்
C)ஹைட்ரஜன் D)கார்பன்- டை –ஆக்ஸைடு

29. கார் பேட்டரியிலுள்ள அமிலம் எது?

A)அசிட்டிக் அமிலம் B)நைட்ரிக் அமிலம்
C)சல்.்.ப்யூரிக் அமிலம் D)கந்தக அமிலம்

30. மின்சாரத்தைக் கடத்தும் ஒரே அலோகம் எது?

A)அயோடின் **B)கிரா.்.பைட்** C)புரோமின் D)ஹைட்ரஜன்

31. இருவித்திலைத் தாவரங்களில் உணவுப் பொருட்களை கடத்துவது எது?

A)ப்ளோயம் B)சைலம் C)பித் D)கார்டெக்ஸ்

32. குளத்தில் வாழும் தாவரம் எப்படி அழைக்கப்படும்?

A)லிம்னோபைட் B)ஜெரோபைட் C)மிசோபைட் D)லித்தோபைட்

33. ஆஸ்த்துமாவுக்கு சிறந்த மருந்து எது?

A)குப்பைமேனி B)இஞ்சி C)கிராம்பு **D)வெள்ளைப் பூண்டு**

34. ஒரு செல் புரதம் தயாரிக்கப் பயன்படும் பாசி எது?

A)ஸ்பைருலினா B)போட்ரியோகாக்கஸ்
C)கிளாமிடோமோனாஸ் D)குளோரெல்லா

35. வைரஸ்களைக் கண்டறிந்தவர் யார்?

A)லீவன் காக் B)இராபர்ட் பிரௌன்
C)இராபர்ட் ஹூக் **D)டிமிட்ரி ஐவனோஸ்கி**

36. 'தலைமையின் தலைமை' எனப்படுவது எது?

A)பிட்யூட்டரி B)இதயம்
C)ஹைப்போதலாமஸ் D)தண்டுவடம்

37. ரேபிஸ் தடுப்பு மருந்து கண்டுபிடித்தவர் யார்?

A)எட்வர்ட் ஜென்னர் **B)லூயி பாஸ்டர்**

C)ஜோனஸ் சால்க் D)ஆல்.ஃப்ரெட்சாபின்

38. ஜிரோப்தால்மியா நோயால் பாதிப்படையும் உறுப்பு எது?

A)கணையம் **B)கண்** C)எலும்புகள் D)கல்லீரல்

39. செல்லின் போக்குவரத்துக் காவலர் என்று அழைக்கப்படுவது எது?

A)லைசோசோம்கள் B)சென்ட்ரியோல்
C)எண்டோபிளாச வலை **D)கோல்கை உறுப்பு**

40. தண்டுவட நரம்புகளின் எண்ணிக்கை என்ன?

A)12 ஜோடி B)15 ஜோடி C)21 ஜோடி **D)31 ஜோடி**

41. சிறுநீரகத்தை பற்றிய படிப்பு எது?

A)ஆப்தமாலஜி **B)நெப்ராலஜி** C)நியூராலஜி D)ஹிமடாலஜி

42. காற்றின் வேகத்தை அளக்க பயன்படும் ஸ்கேல் எது?

A)போ.ஃப்ர்ட்ஸ் ஸ்கேல் B)ரிக்டர் ஸ்கேல்
C)மெர்காலி ஸ்கேல் D)மோஸ் ஸ்கேல்

43. பாகிஸ்தானின் தேசிய விளையாட்டு எது?

A)பேஸ்பால் B)ஜீஜீட்சு **C)ஹாக்கி** D)கிரிக்கெட்

44. கோத்ரா ரயில் எரிப்பு சம்பவத்தை விசாரணை நடத்திய கமிஷன் எது?

A)லிபரன் கமிஷன் **B)நானாவதி கமிஷன்**
C)தக்கார் கமிஷன் D)ஜெயின் கமிஷன்

45. புகையிலை ஒழிப்பு தினம் எப்போது?

A) May 17 **B) May 31** C) June 26 D)July 11

46. 'நவீன ஓவியத்தின் தந்தை' எனப்படுபவர் யார்?

A)டாலின்ஸி B)மைக்கேல் ஏஞ்சலோ
C)பிகாஸோ D) M.F. ஹீசைன்

47. சூரியக் கோவில் யுனெஸ்கோவால் அங்கீகரிக்கப்பட்ட ஆண்டு என்ன?

A)1983 **B)1984** C)1985 D)1986

48. விக்டோரியா ஆல்பர்ட் மியூசியம் உள்ள இடம் எது?

A)மும்பை B)அலகாபாத் C)ராஜ்காட் D)கொல்கத்தா 49.
இந்தியாவின் இரும்பு மனிதர் என்று அழைக்கப்படுபவர் யார்?

A)ராஜாராம் மோகன் ராய் B)தாதாபாய் நௌரோஜி
C)சர்தார் வல்லபாய் படேல் D)பால கங்காதர திலகர்

50. ஐ.நா. சபை தலைமையகம் எங்குள்ளது?

A)நியூயார்க் B)திஹேக் C)ஜெனிவா D)பாரீஸ்

TEST-019

1. தேசிய சமாஜத்தை தோற்றுவித்தவர் யார்?

A)ராஜாராம்மோகன் ராய் B)தயானந்த சரஸ்வதி
C)விவேகானந்தர் D)ஏ.எஸ். ஆல்காட்

2. ஐந்தாவது வேதம் என்பது என்ன?
A)யஜீர் வேதம் B)சாம வேதம் C)அதர்வன வேதம் D)ஆயுர் வேதம்

3. புத்தரின் இயற்பெயர் என்ன?
A)சித்தார்த்தர் B)வர்த்தமானவர் C)கௌதமர் D)ரிஷபதேவர்

4. ஹர்சரை ‘சகோலதாரபதநாதா’ என்று அழைத்தவர் யார்?
A)முதலாம் புலிகேசி B)இரண்டாம் புலிகேசி
C)முதலாம் மகேந்திரவர்மன் D)நந்திவர்மன்

5. 1919-ம் ஆண்டுச்சட்டம் இரட்டை ஆட்சியை ----- கொண்டு வந்தது?
A)மாகாணத்தில் B)மாவட்டத்தில்
C)மைய அரசில் D)இவற்றுள் எதுவுமில்லை

6. விண்வெளியின் மேல்புறம் உள்ள அடுக்கு எது?
A)டிரோபோஸ்பியர் B)அயனோஸ்பியர்
C)மீசோஸ்பியர் D)ஸ்ட்ராடோஸ்பியர்

7. அகில இந்திய வானொலி ஒலிபரப்பு தொடங்கப்பட்ட ஆண்டு என்ன?
A)1950 B)1952 C)1957 D)1982

8. ஒரே வாயு மண்டல அழுத்தத்தைக் கொண்ட இடங்களை இணைக்கும் கோடுகள் ------- எனப்படும்
A)ஐசோதெர்ம்ஸ் B)ஐசோபார்கள் C)ஐசோஹைட்ஸ் D)ஐசோரிம்ஸ்

9. உலகில் தாமிரம் அதிகம் உற்பத்தி செய்யும் நாடு எது?
A)ரஷ்யா B)சீனா C)இந்தியா D)சிலி

10. டச்சிகாம் தேசியப் பூங்கா உள்ள இடம் எது?
A)குஜராத் B)காஷ்மீர் C)அஸ்ஸாம் D)பீகார்

11. மூன்று வட்டமேஜை மாநாடுகளிலும் கலந்து கொண்ட இந்தியர் தலைவர் யார்?
A)நேரு B)காந்தி C)அம்பேத்கார் D)நேதாஜி

12. கிரிப்ஸ் தூதுக்குழு இந்தியா வந்த ஆண்டு என்ன?
A)1940 B)1942 C)1945 D)1947

13. கூட்டாச்சி முறை என்ற அரசியலமைப்பில் இருந்து பெறப்பட்டது?
A)அமெரிக்கா B)ஜெர்மனி C)கனடா D)இங்கிலாந்து

14. மத்திய மாநில அதிகார பகிர்வு பட்டியல் பற்றி கூறும் அட்டவணை எது?
A)4 வது B)7 வது C)9 வது D)12 வது

15. ஆளுநரின் பதவிக் காலம் பற்றி கூறும் விதி எது?
A)விதி 143 B)விதி 152 C)விதி 156 D)விதி 226

16. ‘பழுப்புப் புரட்சி’ என்பது எதன் உற்பத்தியை அதிகரிப்பது?
A)இறைச்சி B)மரபுசாரா எரிசக்தி

C)எண்ணெய் வித்துகள் D)கடல்வளம்

17. பசுமைப்புரட்சி இந்தியாவில் எப்போது ஆரம்பிக்கப்பட்டது?

A)1962 B)1965 **C)1967** D)1969

18. தற்போதுள்ள தேசியமயமாக்கப்பட்ட வங்கிகள் எத்தனை?

A)15 B)17 **C)19** D)21

19. சந்தை நிலவர மாற்றத்தால் தேவை குறைவு மற்றும் புதிய தொழில் நுட்ப அறிமுகம் காரணமாக ஏற்படுவது -------- வேலையின்மை

A)இடைக்கால வேலையின்மை B)பருவக்கால வேலையின்மை

C)உராய்வு வேலையின்மை D)வெளிப்படை வேலையின்மை

20. பங்குகளை உடனுக்குடன் வாங்கி விற்பவர் ------ எனப்படுவர்

A)கரடி B)காளை **C)மான்** D)புலி

21. மின்கடத்துத் திறன் அலகு என்ன?

A)ஹென்றி B)கூலும் C)பாரட் **D)சீமன்ஸ்**

22. குற்றொலி அலைகளைக் கேட்கும் திறன் கொண்ட விலங்கு எது?

A)நாய் B)பூனை **C)யானை** D)குரங்கு

23. பல் டாக்டர்கள் பயன்படுத்துவது ------------ ஆடி

A)குவி ஆடி **B)குழி ஆடி**

C)சமதள ஆடி D)இவற்றுள் எதுவுமில்லை

24. மின்னோட்டத்தின் காந்த விளைவைக் கண்டறிந்தவர் யார்?

A)ஃபாரடே **B)ஒயர்ஸ்டெட்** C)சாட்விக் D)கோல்ட்டுஸ்டீன்

25. வைரம் மின்னுவதற்கும், கானல் நீர் தெரிவதற்கும் காரணம்

A)ஒளி விலகல் **B)முழு அகஎதிரொளிப்பு**

C)ஒளிப்பிரிகை D)ஒளியின் குறுக்கீட்டு விளைவு

26. நைலான் ஒரு

A)பாலியெஸ்டர் B)பாலி எதிலின் **C)பாலியமைட்** D)பாலி சாக்கரைட்

27. கீழ்க்கண்டவற்றில் தவறானது எது?

A)காஸ்டிக் சோடா - பொட்டாசியம் ஹைட்ராக்ஸைடு

B)சாதாரண உப்பு - சோடியம் குளோரைடு

C)சலவை சோடா - சோடியம் கார்பனேட்

D)பிளீச்சிங் பவுடர் - கால்சியம் குளோரோ ஹைப்போ குளோரைட்

28. செயற்கைப் பட்டு எனப்படும் பாலிமர் எது?

A)பாலி கார்பனேட் B)டெஃப்லான் C)பாலிஸ்டையரின் **D)ரேயான்**

29. அமிலக் கொள்கையை வெளியிட்டவர் யார்?

A)அர்ஹீனியஸ் B) S.P.L.சோரன்சன் C)சீலே D)பிரிஸ்ட்லி

30. சோடியத்தின் ஹாலைட் தாது எது?

A)காலமைன் **B)பாறை உப்பு** C)ஜிப்சம் D)எப்சம்

31. செல்லைக் கண்டறிந்தவர் யார்?

A)இராபர்ட் பிரௌன்B)இராபர்ட் கேலோ **C)இராபர்ட் ஹுக்** D)∴பாண்டனா

32. கிளாமிடோமோனஸ் ஒரு

A)ஒரு செல் பூ ஞ்சை **B)ஒரு செல் தாவரம்**
C)ஒரு செல் விலங்கு D)பல செல் பூஞ்சை

33. பசுங்கணிகங்களின் 'க்ரானா' பகுதிகளின் உள்புறம் உள்ள ஒளிச்சேர்க்கை அலகுகள் யாவை?

A)க்ரிஸ்டே B)தைலாகாய்டுகள்
C)க்ரானா **D)குவாண்டோசோம்ஸ்**

34. பூஞ்சைக் கொல்லிக்கு எ.கா?

A) DDT **B)போர்டாக்ஸ் கலவை**
C) 2, 4- D D)ஆர்சனிக்

35. ஒரு குளுக்கோஸ் மூலக்கூறு முழுமையாக ஆக்ஸிஜனேற்றம் பெறும்போது எத்தனை மூலக்கூறுகள் உண்டாகின்றன?

A) 15 ATP B) 26 ATP **C) 38 ATP** D) 42 ATP

36. உலகிலேயே அதிக வாழ்நாள் கொண்ட பாலூட்டி எது?

A)டால்பின் B)முதலை C)நீலத்திமிங்கலம் **D)மனிதன்**

37. மனித உடலில் மிகச் சிறிய எலும்பு எது?

A)தொடை எலும்பு **B)காது எலும்பு**
C)கால் எலும்பு D)கை எலும்பு

38. நுரையீரலை சுற்றி உள்ள திரவம் எது?

A)சயனோவியல் B)பெரி கார்டியல் **C)ப்ளூரல்** D)பெரிடோனியல்

39. வைட்டமின் E-யின் வேதியியல் பெயர் என்ன?

A)கால்சிபெரல் B)ரெட்டினால்
C)பைலோகுயினைன் **D)டோகோபெரால்**

40. புரத சாலைகள் என்று அழைக்கப்படுவது எது?

A)ரைபோசோம்கள் B)லைசோசோம்கள்
C)குரோமோசோம்கள் D)மைட்டோ காண்டிரியா

41. தேசியக் கொடியின் நீள, அகலம் ------- விகிதத்தில் இருக்க வேண்டும்.

A) 1: 2 B) 2 : 3 **C) 3 : 2** D) 2 : 1

42. லீப் வருடத்தில் சக ஆண்டின் முதல் தேதி என்ன?

A) March 21 B) March22 C) March 26 D) March 20

43. கீழ்க்கண்டவற்றில் சரியான கூற்று எது?

A) ஐ.நா.வின் முதல் பொதுச் செயலாளர் டிரைக்வில்

B) ஐ.நா கொடி வட துருவ உலக வரைபடத்தை இரண்டு ஆலிவ்மரக்கிளைகள் சூழ்ந்திருப்பதாக அமைந்துள்ளது.
C) ஐ.நா.வின் ஆறு அங்கங்கள், செயலகம், பொதுச்சபை, பாதுகாப்பு சபை, பொருளாதார சமூக சபை, பொறுப்பாண்மை சபை, பான்னாட்டு நீதி மன்றம்.
D) ஐ.நா.வின் ஆறு அங்கங்கள் பன்னாட்டு நீதி மன்றம் மட்டும் நியூயார்க்கில் உள்ளது.

A)I, II, சரி III, IV தவறு   **B)I, II, III, சரி IV தவறு**
C)I, II, III, IV சரி   D)I, II, III, IV தவறு

44. முதல் பெண் விமானப் படை பைலட் யார்?
A)அனிதா கௌர்   B)வசந்த குமாரி
C)சுரேகா யாதவ் ஆர்த்திகுப்தா   D)ஆர்த்திகுப்தா

45. சமூகவியலின் தந்தை யார்?
A)ஹெரோடோட்டஸ்   B)எரோடோஸ்தீனம்
C)ஆடம்ஸ்மித்   **D)அகஸ்டஸ் கொம்டி**

46. சுதந்திர இந்தியாவின் முதல் கவர்னர் ஜெனரல் யார்?
A)வாரன் ஹேஸ்டிங்ஸ்   **B)மௌன்ட்பேட்டன்**
C)கானிங்பிரபு   D)ரிப்பன் பிரபு

47. இந்தியாவின் முதுபெரும் மனிதர் யார்?
A)சர்தார் வல்லபாய் படேல்   **B)தாதாபாய் நௌரோஜி**
C)நேரு   D)திலகர்

48. தேசிய மூடுபனி மியூசியம் உள்ள இடம்?
A)டார்ஜிலிங்   B)ராஜ்காட்   C)மும்பை   D)டெல்லி

49. எலி∴பென்டா குகைகள் யுனெஸ்கோவால் அங்கீகரித்த ஆண்டு?
A)1983   B)1984   **C)1987**   D)1986

50. தமிழில் முதல் பேசும் படம் எது?
A)கீசக வதம்   **B)காளிதாஸ்**   C)ஆலம் ஆரா   D)மாவீரன்

TEST-020

1. தேசிய கீதத்தை பாடக்கூடிய கால அளவு எவ்வளவு?
A)32 வினாடிகள்   B)45 வினாடிகள்   **C)52 வினாடிகள்**   D)60 வினாடிகள்

2. இந்தியாவில் எந்த மாநிலத்தில் பிற மாநிலத்தவர்கள் இடம் வாங்கி குடியேற இயலாது?
A)கோவா   **B)ஜம்மு காஷ்மீர்**   C)பீகார்   D)ஒரிஷா

3. வீடுகளில் தேசிய கொடி ஏற்றிக் கொள்வது இந்தியக் குடிமகனின் அடிப்படை உரிமைகளில் ஒன்று கூறும் விதி எது?
A)விதி 17   B)விதி 18   **C)விதி 19**   D)விதி 21

4. அரசியலமைப்பின் மகாசாசனம் என்று அழைக்கப்படும் பகுதி எது?
A)பகுதி ஐ   B)பகுதி II   **C)பகுதி III**   D)பகுதி IV

5. இந்தியாவில் பெயரளவு தலைவர் யார்?

A)பிரதமர் B)சபாநாயகர் C)ஆளுநர் **D)ஜனாதிபதி**

6. பொருத்துக

a)பிளாசி போர்	-	1.	1816
b)பக்சார் போர்	-	2.	1774
c)ரோஹில்லா போர்	-	3.	1764
d)கூர்க்கப் போர்	-	4.	1757

A)4, 3, 2, 1 B)3, 2, 4, 1 C)2, 3, 4, 1 D)4, 1, 2, 3

7. நவீன நாணய முறையின் தந்தை என அழைக்கப்படுபவர் யார்?

A)அக்பர் B)பாபர் **C)ஷெர்ஷா சூர்** D)ஜஹாங்கீர்

8. சுங்கம் தவிர்த்த சோழன் எனப்படுபவர் யார்?

A)முதலாம் இராஜேந்திரன் **B)முதலாம் குலோத்துங்க சோழன்**
C)முதலாம் பராந்தகச் சோழன் D)முதலாம் இராஜராஜா சோழன்

9. டியூப்ளே எந்த ஆண்டு பிரெஞ்சு ஆளுநராக பொறுப்பேற்றார்?

A)1672 **B)1674** C)1678 D)1682

10. புதிய கல்விக் கொள்கையை அறிமுகப்படுத்தியவர் யார்?

A)நேரு **B)இராஜீவ் காந்தி** C)அம்பேத்கார் D)பெரியார்

11. ஐ.நா. சபை எந்த ஆண்டு பொன்விழா கொண்டாடியது?

A)1990 B)1992 C)1993 **D)1995**

12. பலகட்சி நாடுகள் யாவை?

A)கியூபா, சீனா B)அமெரிக்கா, இங்கிலாந்து
C)இந்தியா, பிரான்ஸ் D)ஜப்பான், ரஷ்யா

13. சந்திரன் பூமியை சுற்றிவர ஆகும் காலம் எவ்வளவு?

A) 17.2 days B) 25.6 days **C) 27.3 days** D) 32.5 days

14. நைல் நதி, சகாரா பாலைவனம் எங்கு உள்ளது?

A)ஐரோப்பா **B)அமெரிக்கா** C)தென் அமெரிக்கா D)வடஅமெரிக்கா

15. மிகவும் அதிக இரவு நேரத்தை கொண்டுள்ள நாள் எது?

A) Dec 22 D) March21 C) June 21 D) July 22

16. சிமாவின் சராசரி ஆழம் எவ்வளவு?

A) 10 Km B) 20 Km C) 15 km **D) 25 km**

17. வடதுருவ விண்ணொளி, தென் துருவ விண்ணொளி எந்த அடுக்கில் காணப்படுகிறது?

A)அடியடுக்கு B)படையடுக்கு **C)அயனியடுக்கு** D)வெளியடுக்கு

18. இந்தியாவின் முறையான மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பு எப்போது எடுக்கப்பட்டது?

A)1851 B)1865 **C)1881** D)1878

19. தமிழ்நாட்டில் பங்குச் சந்தை எங்குள்ளது?

A)மும்பை **B)சென்னை** C)பெங்களூரு D)கோவை

20. வாரம் என்பது எதை பயன்படுத்தியதற்காக கொடுக்கப்பட்ட விலை?

A)நிலம் B)வீடு C)வாடகை D)கல்வி

21. பொதுமக்களிடம் உள்ள புழக்கப்பணம் என்பது

A) M_1 B) M_2 C) M_3 D) M_4

22. மகிளா வங்கி தொடங்கப்பட்ட ஆண்டு என்ன?

A)2000 B)2005 C)2007 **D)2013**

23. 'புனித பசுக்களின் பூமி' என்று அழைக்கப்பட்டும் மாவட்டம் எது?

A)கரூர் B)இராமநாதபுரம் C)காஞ்சிபுரம் D)கடலூர்

24. உலகத் தமிழ் ஐந்தாவது மாநாடு நடைபெற்ற இடம் எது?

A)சென்னை B)பாரீஸ் C)யாழ்ப்பானம் **D)மதுரை**

25. தமிழ்நாட்டின் முதல் முதலமைச்சர் யார்?

A)திரு. சுப்புராயலு ரெட்டியார் B)திரு. ஓமந்தூர் ராமசாமி ரெட்டியார்
C)திரு. இராஜாஜி D)எம். ஜி. ராமச்சந்திரன்

26. தமிழகத்தில் நீண்ட காலம் ஆளுநராகப் பதவி வகித்தவர் யார்?

A)ஜார்ச் மெக்கார்டினி B)ஆர்ச்சிபால்ட் எட்வர்ட் நை
C)சுர்ஜித்சிங் பர்னாலா D)எம். எம். இஸ்மாயில்

27. மேயர் ராதாகிருஷ்ணன் விளையாட்டு அரங்கம் உள்ள இடம் எது?

A)சென்னை B)மதுரை C)வேலூர் D)உதகமண்டலம்

28. ஐரோப்பாவின் நோயாளி எது?

A)பெல்ஜியம் B)ரஷ்யா **C)துருக்கி** D)கொரியா

29. பீகாரின் துயரம் எது?

A)தாமோதர் நதி B)பிரம்மபுத்திரா C)மகாநதி **D)கோசி**

30. புகையிலையில் முதலிடம் வகிக்கும் மாநிலம் எது?

A)மகாராஷ்டிரா B)கர்நாடகா
C)அஸ்ஸாம் **D)ஆந்திரப்பிரதேசம்**

31. இண்டிபெண்டன்ட் என்ற நூலை எழுதியவர் யார்?

A)ஜவஹர்லால் நேரு **B)மோதிலால் நேரு**
C)அன்னிபெசன்ட் D)சுரேந்திர நாத் பானர்ஜி

32. பிளேக் (அ) பியூபானிக் பிளேக் நோயை ஏற்படுத்தும் பாக்டீரியா எது?

A)எர்ஸினியா பெர்ஸிடிஸ் B)ஸ்டெப்ரோ காக்கஸ்
C)ஹிமோபிலஸ் பெருசிஸ் D)சிஜெல்லா டி சென்ட்ரியே

33. பொருத்துக.

மாநிலம்		**தலைநகர்**	
a)தெலுங்கானா	-	1.	பெங்களுரு
b)உத்திரப் பிரதேசம்	-	2.	புவனேஸ்வர்
c)ஒடிஷா	-	3.	லக்னோ

d)கர்நாடகம் - 4. அமரவதி

A) 4, 3, 2, 1 B) 2, 4, 3, 1 C) 3, 2, 4, 1 D) 3, 4, 2, 1

34. இந்தியாவின் முதல் தேசிய பூங்கா எது?

A)இராஜாஜி B)கிண்டி C)மானாஸ் D)ஜிம் கார்பட்

35. இந்தியாவில் மிக அதிக சட்டப்பேரவை, லோக்சபை, ராஜ்யசபை இடங்கள் கொண்ட மாநிலம் எது?

A)உத்திரப்பிரதேசம் B)ஜம்மு காஷ்மீர்
C)அருணாசலப் பிரதேசம் D)மகாராஷ்டிரா

36. மிகத் துல்லியமாக நேரத்தை அளவிடப் பயன்படும் கடிகாரம் எது?

A)மணல் கடிகாரம் B)மின்னியல் கடிகாரம்
C)அணுக் கடிகாரம் D)ஊசல் கடிகாரம்

37. இரு புள்ளிகளுக்கு இடைப்பட்ட நேர்க்கோட்டு தொலைவு எவ்வாறு அழைக்கப்படும்.

A)இடப்பெயர்ச்சி B)திசைவேகம் C)வேகம் D)முடுக்கம்

38. எந்த விசையின் காரணமாக நாம் பேனாவினை கொண்டு தாளில் எழுத முடிகிறது?

A)மையநோக்கு விசை B)மைய விலக்கு விசை
C)உராய்வு விசை D)ஓரின ஈர்ப்பு விசை

39. 2 ஆம் வகை நெம்புகோலுக்கு எ.கா எவை?

A)இடுக்கி B)ஏற்றம் C)திறப்பான் D)மண்வாரி

40. வாயுப்பொருள் திரவப்பொருளாக மாறும் நிகழ்வின் பெயர் என்ன?

A)பதங்கமாதல் B)உறைதல் C)ஆவியாதல் D)குளிர்தல்

41. ∴பெலிங் கரைசலை ஒடுக்காத சேர்மம் எது?

A) $C_6 H_5 CHO$ B) $C_6 H_2 OH$ C)$-C_6H_5$ - NHOHD) $C_6 H_2 NH_2$

42. ஆக்டினைடுகளின் பொதுவான ஆக்ஸிஜனேற்ற எண் யாது?

A) +1 B) +2 C) +3 D) +4

43. மின் சேமிப்பு கலன்களின் (Battery) பயன்படுவது எது?

A)சல்பர் B)சிலிக்கான்கள் C)லெட் D)பாஸ்பரஸ்

44. கடின நீரை மென்னீராக்க பயன்படுவது எது?

A)சோடியம் குளோரைடு B)சலவை சோடா
C)ரொட்டி சோடா D)பொட்டாஷ் படிகாரம்

45. செரிமான கோளாறுகளைத் தீர்க்கும் மூலிகை எது?

A)தூதுவளை B)இஞ்சி C)மிளகு D)பிரண்டை

46. கல் போன்ற கனி என்று அழைக்கப்படுவது எது?

A)மா B)தக்காளி C)ஆரஞ்சு D)பேரி

47. அவரையின் இருசொற்பெயர் என்ன?

A)லாப்லாப் பர்பூரியஸ் B)பைகஸ் க்ளோமரேட்டா

C)குக்கர்பிட்டா மேக்சிமா D)இம்பேஷியினஸ் பால்சாமியா

48. முதுகெலும்புத் தொடரின் வடிவம் என்ன?

A) S வடிவம் B) V வடிவம் C) Z வடிவம் D) L வடிவம்

49. பெக்டோரல்கள் அமைந்துள்ள இடம் எது?

A)தோள் பட்டைகள் B)மார்பு
C)மேற்கையின் முன்பகுதி D)மேற்கையின் பின்பகுதி

50. வெளவால் அசைவுக்கு பயன்படும் உறுப்பு எது?

A)சிறகுகள் B)துடுப்புகள் C)குறுஇழை D)பெட்டாஜியம்

TEST-021

1. அரசியலமைப்பு எந்த விதியின் கீழ் திருத்த இயலும்?

A)விதி 352 B)விதி 356 C)விதி 360 D)விதி 368

2. குறைந்த பட்ச கூலி சட்டம் எந்த ஆண்டு இயற்றப்பட்டது?

A)1942 B)1945 C)1948 D)1950

3. 2014 வரை எத்தனை முறை குடியரசுத் தலைவர் தேர்தல் நடைபெற்றுள்ளது?

A)11 முறை B)12 முறை C)14 முறை D)15 முறை

4. 11 வது அடிப்படை கடமை எந்த ஆண்டு எந்தச் சட்டத்திருத்தம் மூலம் சேர்க்கப்பட்டது?

A)84 வது சட்டத்திருத்தம் 2000 B)86 வது சட்டத்திருத்தம் 2002
C)89 வது சட்டத்திருத்தம் 2003 D)92 வது சட்டத்திருத்தம் 2003

5. நடமாடும் நீதிமன்றங்கள் எங்கு தொடங்கப்பட்டது?

A)ஹரியானா B)மிசோரம் C)மேகாலயா D)மகாராஷ்டிரா

6. சக்கரம் எந்த கற்காலத்தில் தொடங்கப்பட்டது?

A)புதிய கற்காலம் B)செம்பு கற்காலம் C)பழைய கற்காலம் D)இரும்பு கற்காலம்

7. யாருடைய காலத்தில் இந்தியா மீது அலெக்சாண்டர் படையெடுத்தார்?

A)குப்தர்கள் B)மௌரியர்கள் C)நந்தர்கள் D)குஷானர்கள்

8. பல்லவர்களின் தலைநகரம் எது?

A)தஞ்சாவூர் B)காஞ்சிபுரம் C)மதுரை D)மாமல்லபுரம்

9. மிண்டோ மார்லி சீர்திருத்தம் எந்த ஆண்டு கொண்டுவரப்பட்டது?

A)1905 B)1907 C)1909 D)1919

10. ஆற்காட்டின் வீரர் என அழைக்கப்பட்டவர் யார்?

A)இராபர்ட் கிளைவ் B)வில்லியம் பெண்டிங்
C)வாரன் ஹேஸ்டிங்ஸ் D)டியூப்ளே

11. ஆலிவ் இலை எதைக் குறிக்கிறது?

A)உலக பண்பாடு B)உலக ஒற்றுமை C)உலக அமைதி D)உலக ஒப்பந்தம்

12. ஐ.நா. தன் கொடியை விண்வெளியில் எந்த ஆண்டு பறக்கவிட்டது

A)1990 B)1992 C)1993 D)1995

13. சந்திரனின் மறுபக்கத்தை படம் எடுத்த விண்கலத்தின் பெயர் என்ன?

A)லூனா – 3 (1959) B)லூனா -13 (1960)
C)லூனா – 15 (1962) D)லூனா – 21 (1963)

14. உலகின் நீண்ட கடற்கறை எது?
A)மியாமி B)மெரினா C)மிசிசிபி D)நைல்

15. படையடுக்கிற்கு மேலே காணப்படும் மெல்லிய அடுக்கு எது?
A)சேணிடை அடுக்கு B)மீவளி இடை அடுக்கு
C)அயனியடுக்கு D)வெளிஅடுக்கு

16. சர்க்கரை உற்பத்தியில் முதலிடம் பெற்றுள்ள நாடு எது?
A)கியூபா B)பிரேசில் C)ரஷ்யா D)இந்தியா

17. உலக அளவில் பெரிய சாலைப் போக்குவரத்தில் இந்தியா எத்தனையாவது இடம்?
A)6 ஆம் இடம் B)4 ஆம் இடம் C)5 ஆம் இடம் D)2 ஆம் இடம்

18. உழைப்பிற்கு அளிக்கப்படும் வெகுமதியின் பெயர் என்ன?
A)வாரம் B)கூலி C)வட்டி D)இலாபம்

19. சொத்துகளை எதுவாக சேமித்து வைப்பது எளிது?
A)நகையாக B)வீடாகவோ C)நிலமாகவோ D)பணமாக

20. இந்திய பணத்தின் குறியீட்டை உருவாக்கியவர் யார்?
A)அஜய் குமார் B)உதய குமார் C)விஜய் குமார் D)ஜெய் குமார்

21. இந்தியாவில் பெண்களுக்காக தொடங்கப்பட்ட வங்கி எது?
A)பாரதிய மகிளா வங்கி B)பரோடா வங்கி
C) EXIM வங்கி D) NABARDவங்கி

22. கல்விப் பற்றிய பொருளியலை உருவாக்கியவர் யார்?
A)சாமுவேல்சன் B)இலயனஸ் ராபின்ஸ்C)ஆடம்ஸ்மித் D)ஸ்கல்ட்ஸ்

23. மக்கள் தொகையில் இந்தியாவில் தமிழ்நாடு எத்தனையாவது மாநிலம்?
A)11 வது B)7 வது C)8 வது D)5 வது

24. பேச்சிப்பாறை அணை உள்ள மாவட்டம் எது?
A)தூத்துக்குடி B)நீலகிரி C)கன்னியாகுமரி D)தேனி

25. நீலகிரி யானைகள் சரணாலயம் உருவான ஆண்டு என்ன?
A)1910 B)2001 C)2002 D)2003

26. சிப்பி வளர்ப்பு முறையின் பெயர் என்ன?
A)சில்வி கல்சர் B)ஆஸ்டெர்கல்சர் C)மோரி கல்சர் D)எபிகல்சர்

27. ‘நமது சென்சஸ்’‘நமது எதிர்காலம்’ என்பதே எந்த ஆண்டு மக்கட் தொகை கணக்கெடுப்பின் முத்திரை வாசகமாகும்.
A)2005 B)2009 C)2011 D)2014

28. தேசிய கடல் ஆராய்ச்சி நிலையம் உள்ள இடம் எது?
A)லக்னோ B)பூனே C)பனாஜி D)கொல்கத்தா

29. 2 வது ஐந்தாண்டுத் திட்டம் மாதிரி உருவாக்கியவர் யார்?

A)ஹரோல்டு தோமர் B) **P.C.மகலோ நேபிஸ்**
C)சக்கரவர்த்தி (ம) சாதிக் D) D.Dதார்

30. இந்தியாவின் 22 வது மாநிலம் எது?
A)சிக்கிம் B)அசாம் C)பீகார் D)திரிபுரா

31. இந்தியாவின் தானியக் களஞ்சியம் என அழைக்கப்படும் மாநிலம் எது?
A)கேரளா **B)பஞ்சாப்**
C)பீகார் D)மேற்குவங்காளம்

32. இந்தியாவின் தேசிய மலர் எது?
A)செங்காந்தள் **B)தாமரை** C)அல்லி D)ரோஜா

33. தென்னாட்டு ஸ்பா எது?
A)காஷ்மீர் B)ஏற்காடு **C)குற்றாலம்** D)ஊட்டி

34. ஆயிரம் ஏரிகள் கொண்ட நாடு எது?
A)ஜப்பான் B)நார்வே C)ஹாலந்து **D)பின்லாந்து**

35. தோல் பற்றிய மருத்துவப் படிப்பு எது?
A)டெர்மடாலஜி B)சைக்கியாட்ரிக்ஸ் C)ஆன்காலஜி D) டென்டாலஜி

36. தகடாக மாறும் தன்மை அதிகம் கொண்டது எது?
A)தங்கம் B)அலுமினியம் C)வெள்ளி D)தாமிரம்

37. நீருக்கடியில் வைத்துப் பாதுகாக்கப்படுவது எது?
A)புரோமின் B)சல்ஃபர் **C)பாஸ்பரஸ்** D)அயோடின்

38. ஒரு பொருள் சம கால இடைவெளியில் சம தொலைவை கடப்பதன் பெயர் என்ன?
A)சீரான முடுக்கம் B)சீரான திசைவேகம்
C)சீரான இயக்கம் D)சீரான இடப்பெயர்ச்சி

39. JCB இயந்திரம் எத்தத்துவத்தின் அடிப்படையில் வேலை செய்கிறது?
A)பெர்னௌலி தத்துவம் **B)பாஸ்கல் தத்துவம்**
C)மைய விலக்கு விசை D)மைய நோக்கு விசை

40. இயக்க ஆற்றலின் சமன்பாடு என்ன?
A) Mgh B)1\2 Mgh **C) 1\2 MV^2** D) MV^2

41. பொருத்துக.

பொருள்		**அமிலம்**
a)கொழுப்பு	-	1. மாலிக் அமிலம்
b)சிறுநீர்	-	2. பார்மிக் அமிலம்
c)எறும்பு தேனீ	-	3. யூரிக் அமிலம்
d)ஆப்பிள்	-	4. ஸ்டீயரிக் அமிலம்

A)4, 3, 2, 1 B)2, 4, 1, 3 C)3, 2, 4, 1 D)4, 1, 3, 2

42. கனிம அமிலத்திற்கு எ.கா?

A) HCOOH B) CH_3COOH **C) H_2SO_4** D) HNO_3

43. வினிகரில் உள்ள PH மதிப்பு என்ன?
A)4.4 – 5.5 B)7.3 – 7.5 C)5.5 – 7.5 **D)2.4 – 3.4**

44. DNA மூலக்கூறின் விட்டம் என்ன?
A) 10A **B) 20A** C) 30A D) 50A

45. யூனிசெக்சுவேல்ஸ் என்ற வரிசையில் உள்ள குடும்பம்?
A)யூ.ஃ.போர்பியேசி B)மால்வேஸி C)சொலானேசி D)மியூகேசி

46. பாரம்பரிய பண்புகளின் இயற்பியல் அடிப்படை எது?
A)ரைபோசோம்கள் **B)குரோமோசோம்கள்**
C)மைட்டோகாண்ட்ரியா D)எண்டோபிளாச வலை

47. கணையம் சுரக்கும் ஹார்மோன் எது?
A)இன்சுலின் B)ஈஸ்ட்ரோஜென் C)பித்தநீர் D)அட்ரினலின்

48. உழவனின் எதிரி யார்?
A)பாம்பு B)வண்டு C)மண்புழு **D)வெட்டிக்கிளி**

49. எரித்தோசைட் எங்கு உருவாகிறது?
A)எலும்பு மஜ்ஜை B)நிணநீர் முடிச்சு C)கல்லீரல் D)மண்ணீரல்

50. பசு இனங்களில் எதனுடைய பாலில் அதிக கரோட்டின் சத்து காணப்படுகிறது?
A)சிந்தி இனம் B)காங்கேயம் இனம் C)கீர் இனம் **D)ஜெர்ஸி இனம்**

TEST -022

1. மக்களவையின் முதல் சபாநாயகர் யார்?
A) G.V.மாவ்லங்கார் B)மீராகுமார்
C)சுமித்ரா மகாஜன் D) நீலம்சஞ்சிவி ரெட்டி

2. மாநிலங்களில் அவசரச் சட்டம் பிறப்பிக்கும் அதிகாரம் யாருக்கு உண்டு?
A)ஜனாதிபதி னு B)பிரதமர் **C)ஆளுநர்** D)முதலமைச்சர்

3. உயர்நீதி மன்றத்தில் எந்த விதியின் அடிப்படையில் நீதிப் பேராணைகள் பிறப்பிக்கலாம்?
A)விதி 126 B)விதி 143 C)விதி 152 **D)விதி 226**

4. திட்டக்குழு எந்தக் கமிட்டியின் பரிந்துரைப்படி அமைக்கப்பட்டது?
A) K.V.நியோகி கமிட்டி B)அசோக் மேத்தா கமிட்டி
C) JVPகமிட்டி D)பல்வேந்த்ராய் கமிட்டி

5. வாக்காளர் அடையாள அட்டையில் உள்ள எண்கள் எத்தனை?
A)8 B)10 **C)12** D)15

6. முதன் முதலில் மனிதன் பயன்படுத்திய உலோகம் எது?
A)செம்பு B)இரும்பு C)தங்கம் D)வெள்ளி

7. சிந்து சமவெளி களிமண் முத்திரைகள் எந்த வடிவில் இருந்தன?

A)சதுரம் **B)செவ்வகம்** C)வட்டம் D)முக்கோணம்

8. பின்வேத காலத்தில் மாணவர்கள் கல்வி கற்ற இடம் எது?

A)கோவில் B) வீடு C)மடம் **D)குரு குலம்**

9. சந்திர குப்த மௌரியருக்கு எந்த ஆண்டு அஞ்சல்தலை வெளியிடப்பட்டது?

A)2001 B)2003 C)2002 D)2005

10. இராணுவ அதிகாரிகளுக்கு வழங்கப்பட்டு வந்த ஊதியத்தை குறைத்தவர் யார்?

A)வெல்லெஸ்லி B)ஹேஸ்டிங் பிரபு
C)வில்லியம் பெண்டிங் பிரபு D)ரிப்பன் பிரபு

11. மின்னியல் தலைநகரம் என அழைக்கப்படுவது?

A)ஐதராபாத் **B)பெங்களூரு** C)சென்னை D)மும்பை

12. இந்திய இரயில் போக்குவரத்து எத்தனை மண்டலங்களாக பிரிக்கப்பட்டுள்ளது?

A)10 மண்டலங்கள் B)12 மண்டலங்கள்
C)17 மண்டலங்கள் D)22 மண்டலங்கள்

13. டாடா இரும்பு எ.்.கு கம்பெனி (TSL) எங்கு தொடங்கப்பட்டது?

A)ஜாம்ஷெட்பூர் B)பான்பூர் C)ரூர்கேலா D)துர்க்காபூர்

14. தீவிர வேளாண்மை எந்த மண்ணில் அதிகம் நடைபெறும்?

A)வண்டல் மண் B)கரிசல் மண் C)சரளை மண் D)செம்மண்

15. கீழ்க்கண்டவற்றில் சரியானவை எவை?

I)தராய் - இமயமலை அடிவாரத்தில் காணப்படும் சேறும் சகதியும் கொண்ட நிலப்பகுதி
II)பங்கார் - பழைய வண்டல்மண் படிவுகளால் ஆன நிலத் தோற்றம்
III)காடர் - ஆறுகளால் கொண்டுவரப்படும் புதிய வண்டல்மண் படிவு

A)I, II, சரி III தவறு B)I, சரி II, III, தவறு
C) I, II, IIIசரியானவை D) I, II, IIIதவறு

16. மூலதனத்திற்கு அளிக்கப்படும் வெகுமதியின் பெயர் என்ன?

A)கூலி **B)வட்டி** C)வாடகை D)லாபம்

17. இந்தியாவில் அதிகம் காணப்படும் துறை எது?

A)முதன்மை துறை B)இரண்டாம் துறை C)சார்புத் துறை D)சேவைத்துறை

18. நிகர நாட்டு உற்பத்தி (NNP) என்பது என்ன?

A)மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி - தேய்மானச் செலவு
B)மொத்த நாட்டு உற்பத்தி - தேய்மானச் செலவு
C)மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி - நாட்டு மக்கள் தொகை
D)மொத்த நாட்டு உற்பத்தி - நாட்டு மக்கள் தொகை

19. வெண்மைப் புரட்சியின் தந்தை யார்?

A)வில்லியம் காண்டி B) M.S.சுவாமிநாதன் **C)வர்கீஸ் குரியன்** D)சுப்பு இலட்சுமி

20. வாட் விதி என்பது என்ன?

Karur Vetri Training Institute(SI,POLICE&RAILWAY)
www.srisairamtnpsc.com 95 14 14 6000 / 95 140 83333

A)வருமான வரியின் புதிய வடிவம் **B)விற்பனை வரியின் புதிய வடிவம்**
C)சுங்க வரியின் புதிய வடிவம் D)சேவை வரியின் புதிய வடிவம்

21. இரத்தின கிரி மலை உள்ள மாவட்டம் எது?
A)வேலூர் B)ஈரோடு C)விழுப்புரம் D)திண்டுக்கல்

22. வல்லநாடு வனவிலங்கு சரணாலயம் உள்ள மாவட்டம் எது?
A)திருநெல்வேலி B)கோயம்புத்தூர் **C)தூத்துக்குடி** D)விருதுநகர்

23. யானைகள் பாதுகாப்புத் திட்டம் -------- ஆம் ஆண்டு ஆரம்பிக்கப்பட்டன
A)1992 B)1993 C)1995 D)1998

24. ஹுண்டாய் கார் தொழிற்சாலை உள்ள இடம் எது?
A)மறைமலைநகர் B)திருவள்ளூர்
C)ஒரகடம் **D)இருங்காட்டுக் கோட்டை**

25. பன்னாட்டு விமான நிலையம் எது?
A)சென்னை (காமராஜர்) B)தூத்துக்குடி
C)சென்னை (அண்ணா) D)மதுரை

26. திரிபுரா மாநிலத்தின் தலைநகர் எது?
A)காங்டாக் **B)அகர்த்தலா** C)கொஹிமா D)பாட்னா

27. Indian Military Academy உள்ள இடம் எது?
A)ஹைத்ராபாத் **B)டெஹ்ராடூன்** C)லக்னோ D)அய்ஸ்வால்

28. பஞ்சாப், ஹரியானா மாநிலத்தின் நடனப் பெயர் என்ன?
A)பாங்க்ரா B)பிஹூ C)சாக்ரி D)சாமார் ஜிந்தாத்

29. மத்திய சுரங்க ஆராய்ச்சி நிலையம் உள்ள இடம் எது?
A)சென்னை, தமிழ்நாடு B)பவநகர், குஜராத்
C)தன்பாத், ஜார்கண்ட் D)ரூர்க்கி, உத்திரகாண்ட்

30. பிளாஸ்டிக்கை தடை செய்த முதல் இந்திய மாநிலம் எது?
A)ஹரியானா **B)ஹிமாச்சல பிரதேசம்**
C)ஜார்கண்ட் D)மேற்கு வங்காளம்

31. சரண்சிங் சமாதி உள்ள இடம் எது?
A)விஜய் காட் **B)கிஸான் காட்** C)நாராயண் காட் D)அபாய்காட்

32. தேசிய கீதம் ‘ பாரத் விதாதா’ என்ற தலைப்பில் தாகூர் நடத்திய ‘தத்வபோதினி பத்ரிகா’ என்ற பத்திரிக்கையில் எந்த ஆண்டில் வெளியானது.
A)1912 B)1915 C)1919 D)1921

33. திருநங்கையரை மூன்றாம் பாலினமாக அங்கீகரித்த முதல் மாநிலம் எது?
A)தமிழ்நாடு B)மிசோரம் C)பீகார் D)மேகாலயா

34. விதவைகள் மறுமணச் சட்டம் எந்த ஆண்டு?
A)1852 **B)1856** C)1862 D)1869

35. பன்னாட்டு நீதிமன்ற நீதிபதிகள் எத்தனை பேர்?

A)10 பேர் B)5 பேர் C)12 பேர் **D)15 பேர்**

36. நிலை ஆற்றலின் சமன்பாடு என்ன?

A) 1\2 Mgh **B) Mgh** C) 1\2 MV^2 D) MV^2

37. பாதரசத்தின் தன் வெப்ப ஏற்புத்திறன் எவ்வளவு?

A) 140 J kg^{-1} B) 2100 J $kg^{-1}k^{-1}$ C) 3600 J kg^{-1} k^{-1} D) 4190 J $kg^{-1}k^{-1}$

38. வெப்பத்தை அதிகமாக உட்கவரும் நிறம் எது?

A)வெள்ளை B)மஞ்சள் **C)கறுப்பு** D)நீலம்

39. ஆக்டினைடுகளின் பொதுவான ஆக்ஸிஜனேற்ற எண் யாது?

A) +1 B) +2 C) +3 **D) +4**

40. பொருத்துக.

உலோகம்		**காணப்படும் இடங்கள்**
a)இரும்பு (Fe)	-	1) எலும்பு, பற்கள்
b)கால்சியம் (Ca)	-	2) இரத்தத்தில் ஹீமோகுளோபின்
c)கோபால்ட்(Co)	-	3) தாவரத்தில் பச்சையம்
d)மெக்னீசியம் (mg)	-	4) வைட்டமின் B-12

A) 2,1,4,3 B) 4,3,2,1 C) 2,3,4,1 D) 4,1,3,2

41. இரயில் படுக்கைகள் செய்யப் பயன்படும் மரம் எது?

A)இலவம் B)வில்லோ **C)பைன்** D)மல்பரி

42. புரதம் குறைவினால் ஏற்படும் நோய் எது?

A)ஸ்கர்வி B)ரிக்கெட்ஸ் C)பெரி-பெரி **D)மராஸ்மஸ்**

43. ஆணிவேர்த்தொகுப்புக்கு எ.கா?

A)முள்ளங்கி B)புல் C)நெல் D)மூங்கில்

44. வேரின் புறத்தோலுக்கு அடுத்த பகுதி என்ன?

A)கார்டெக்ஸ் B)பித் C)கணு D)எபிடெர்மிஸ்

45. மருந்துகளின் இராணி என அழைக்கப்படும் பூஞ்சை எது?

A)ஈஸ்ட் **B)பென்சிலின்**
C)வால்வாக்ஸ் D)கிளாமிடோமோனஸ்

46. செரிக்கும் பைகள் என்று அழைக்கப்படுபவை எவை?

A)லைசோசோம்கள் B)ரைபோசோம்கள்
C)மைட்டோகாண்ட்ரியா D)சென்ட்ரோசோம்

47. சிற்றினம் என்ற சொல்லை அறிமுகப்படுத்தியவர் யார்?

A)லின்னேயஸ் **B)ஜான்ரே**
C)அரிஸ்டாட்டில் D)ஹிப்போகிரேட்டஸ்

48. பெர்னீஷியஸ் இரத்தசோகை நோயை குணப்படுத்தும் வைட்டமின் எது?

A)வைட்டமின் B_1 B)வைட்டமின் B_2 C)வைட்டமின் B_6 **D)வைட்டமின் B_{12}**

49. சிறுத்தை எந்த ஆண்டிலிருந்து அழிந்த இனமாக உள்ளது?
A)1950 B)1952 C)1955 D)1956

50. உலகில் நமக்கு கிடைக்கும் நன்னீரின் அளவு?
A) 1% B) 2% C) 3% D) 4%

TEST-023

1. சிந்து சமவெளி மக்கள் கணக்கீடுகளுக்கு .... ன் மடங்குகளைப் பயன்படுத்தினர்?
A) 2 மடங்கு B) 5 மடங்கு C) 10 மடங்கு D) 16 மடங்கு

2. ரிக் வேதத்தில் .... துதிப் பாடல்கள் உள்ளன?
A) 568 B) 832 C) 1028 D) 1562

3. புத்தர் ஞானம் பெற்ற மரம் எது?
A) போதி மரம் B) ஆலமரம் C) தென்னை மரம் D) பனை மரம்

4. ‘பிளாஸ்டிக் சர்ஜரியின் தந்தை’ என அழைக்கப்படுபவர் யார்?
A) சரகர் B) சுஷ்ருதர் C) வசுமித்திரர் D) நாகர்ஜீனர்

5. பொதிய மலையை ஆண்ட அரசன் யார்?
A) பாரி B) அதியமான் C) பேகன் D) நள்ளி

6. சூரியனைப் புதன் வலம் வர ஆகும் நாட்கள்?
A) 50 B) 75 C) 88 D) 92

7. ஒரே அளவிலான காந்த அளவுகளைக் கொண்ட இடங்களை இணைக்கும் கோடுகள் .... எனப்படும்?
A) ஐசோபிராண்ட்ஸ் B) ஐசோஹைல்ஸ்
C) ஐசோபாத் D) ஐசோஹெப்பஸ்

8. உலகிலேயே மிகப்பெரிய கண்டம் எது?
A) ஐரோப்பா B) ஆசியா
C) வடஅமெரிக்கா D)தென்அமெரிக்கா

9. சூரியன் உதிக்கும் நாடு எது?
A) ஜப்பான் B) ஆசியா C) பின்லாந்து D) ஹாலந்து

10. பொற்கோவில் நகரம் எது?
A) மும்பை B) பெங்களூரு C) கொல்கத்தா D) அமிர்தசரஸ்

11. இந்திய அரசியலமைப்புச் சட்டத்தின் பாதுகாவலன் என அழைக்கப்படுவது எது?
A) உயர்நீதிமன்றம் B) உச்ச நீதி மன்றம்
C) பாராளுமன்றம் D) சட்ட மன்றம்

12. தாஷ்கண்ட் ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டவர் யார்?
A) ஜவஹர்லால் நேரு B) மொரார்ஜி தேசாய்
C) லால்பகதூர் சாஸ்திரி D) சரண்சிங்

13. அரசியலமைப்புச் சட்ட மறு ஆய்வு செய்த கமிட்டி எது?

A) சச்சார் கமிட்டி B) ரங்கநாத் மிஸ்ரா கமிட்டி
C) வோரா கமிட்டி **D) வேங்கடாசலய்யா கமிட்டி**

14. மொழிவாரி மாநிலங்கள் உருவாக்கப்பட்ட ஆண்டு, சட்டத்திருத்தம் எது?
A) முதல் சட்டத்திருத்தம் (1951) **B) 1956, 7 வது சட்டத்திருத்தம்**
C) 1967, 21 வது சட்டத்திருத்தம் D) 1971, 26 வது சட்டத்திருத்தம்

15. பாராளுமன்ற கூட்டுக் கூட்டம் பற்றி கூறும் விதி எது?
A) விதி 79 B) விதி 110 **C) விதி 108** D) விதி 112

16. தலைமை வங்கித் திட்டம் பற்றி ஆலோசனை செய்த கமிட்டி எது?
A) தத் கமிட்டி B) நரசிம்மம் கமிட்டி **C) காட்கில் கமிட்டி** D) ராஜ்கமிட்டி

17. ஏற்றுமதி, இறக்குமதி பொருட்கள் மீது மத்திய அரசு விதிக்கும் வரி எது?
A) சுங்கவரி B) கலால் வரி C) விற்பனை வரி D) தொழில் வரி

18. கீழ்க்கண்ட கூற்றுகளில் சரியானவை எவை?
I) திட்டக்குழு அரசியல் சட்டம் சாரா அமைப்பு
II) திட்டக்குழு பாராளுமன்ற சட்டம் சாரா அமைப்பு
III) பிரதமர் திட்டக்குழுவின் சட்டத்தின் மூலம் உருவாக்கப்பட்டதல்ல
IV) திட்டக்குழுவின் துணைத்தலைவர் கேபினட் அமைச்சர் அந்தஸ்து உடையவர்
A) I, II சரி III, IV தவறு B) I சரி II, III IV தவறு
C) I, II, III, IV சரியானவை D) I, II, III சரி IV தவறு

19. 6 வங்கிகள் தேசியமயமாக்கப்பட்ட ஆண்டு என்ன?
A) 1950 B) 1969 C) 1972 **D) 1980**

20. பாரத் நிர்மான் யோஜனா எந்த ஆண்டு?
A) 1999 B) 2002 **C) 2005** D) 2006

21. ஒரு பொருள் ஒரு புள்ளியில் இருந்து மற்றொரு புள்ளிக்கு ஒரு குறிப்பிட்ட திசையில் நகர்ந்த தொலைவு என்ன?
A) இடப்பெயர்ச்சி B) திசைவேகம் C) முடுக்கம் D) உந்தம்

22. பாசிட்ரானைக் கண்டறிந்தவர் யார்?
A) ரூதர்ஃபோர்ட் **B) டிராக்** C) மேடம் கியூரி D) சாட்விக்

23. நீர்த்துளியின் கோள வடிவுக்குக் காரணம் என்ன?
A) பரப்பு இழுவிசை B) பாகியல் தன்மை
C) நுண்புழைக் கவர்ச்சி D) குறைந்த அழுத்தம்

24. ஒரு மின் சுற்றில் மின்னோட்டம் உள்ளதா, இல்லையா என அறிய உதவுவது எது?
A) கால்வனா மீட்டர் B) அம்மீட்டர் C) வோல்ட் மீட்டர் D) ஓடோமீட்டர்

25. ஜெட் விமானம் கிளம்பும்போது ஏற்படும் இரைச்சல் என்ன?
A) 20 டெசிபல் B) 65 டெசிபல் C) 75 டெசிபல் **D) 140 டெசிபல்**

26. ஒரே பண்புள்ள மும்மூன்று தனிமங்களை வரிசைப்படுத்தி மும்மை விதியை தந்தவர் யார்?
A) மோஸ்லே B) மெண்டலீப் **C) டொபனியர்** D) நியூலாண்ட்

27. அணுக்கரு உலைகளில் கட்டுப்பாட்டுக் கழியாகப் பயன்படும் உலோகம் எது?

A) காட்மியம் B) நிக்கல் C) லித்தியம் D) ஆஸ்மியம்

28. வெள்ளியின் சல்பைடு தாது எது?

A) டோலமைட் B) அர்ஜென்டைட் C) மேக்னடைட் D) ரூடைல்

29. கம்ப்யூட்டர் மெமரி சிப்பில் பயன்படுவது எது?

A) ஜெர்மானியம் B) சிலிக்கான் C) பாஸ்பரஸ் D) புரோமின்

30. கலோமீட்டர் நியமமாக (Standard) பயன்படுவது எது?

A) பென்ஸாயிக் அமிலம் B) கார்பாலிக் அமிலம்

C) பார்யூச்சுரிக் அமிலம் D) அசிட்டைல் சாலிசாலிக் அமிலம்

31. கல்லில் முளைக்கும் தாவரங்கள் எவ்வாறு அழைக்கப்படுகின்றன?

A) லிம்னோபைட் B) ஜெரோபைட் C) மீசோபைட் D) லித்தோபைட்

32. அசிடாபுலேரியா என்பது என்ன?

A) ஒரு செல் பூஞ்சை B) ஒரு செல்பாசி

C) பல செல் பூஞ்சை D) பல செல் பாசி

33. நீரை சுத்திகரிக்கப் பயன்படும் ஒரு செல் பாசி எது?

A) அசிட்டபுலேரியா B) கிளாமிடோமோனாஸ்

C) பெனிசிலியம் D) ஜெலிடியம்

34. மரத்தின் வயதை கணக்கிடுவதற்கு பெயர் என்ன?

A) Saraca indica B) citrus sinensis

C) malus pumila D) Dendrochronaology

35. இரு பண்பு கலப்பு சோதனையின் புறத்தோற்ற விகிதம் என்ன?

A) 3:1 B) 1 : 2 : 1 C) 9 : 3 : 3 : 1 D) 9 : 1

36. 'எயிட்ஸ்' ஏற்படக் காரணமாக இருப்பது?

A) வைரஸ் B) பாக்டீரியா C) பூஞ்சைகள் D) கொசு

37. அக்ரோசோம் எவற்றால் உருவானது?

A) மைட்டோகாண்ட்ரியா B) சென்ட்ரியோல்கள்

C) கோல்கை நுண்ணுறுப்புகள் D) ரைபோசோம்கள்

38. சுமித்ரா தீவுகளில் காணப்படும் மனிதக் குரங்கு எது?

A) சிம்பன்ஸி B) கொரில்லா C) ஊராங்உடான் D) கிப்பன்

39. அதிக பால் தரும் இந்திய மாட்டு இனம் எது?

A) ஜெர்சி B) அயர்ஷயர் C) சாகிவால் D) அசின்

40. பின்னோக்கிப் பறக்கும் பறவை எது?

A) பெலிகன் B) நெருப்புக்கோழி C) பென்குவின் D) ஹம்மிங்

41. முதல், கடைசி பத்திகளை மட்டும் கொண்ட தேசிய கீதத்தின் குறுகிய வடிவத்தை பாடுவதற்கான நேரம் என்ன?

A) 10 நொடிகள் **B) 20 நொடிகள்** C) 25 நொடிகள் D) 50 நொடிகள்

42. இந்தியாவுக்காக ஐ.நா. சபையில் கையெழுத்திட்டவர் யார்?
A) **சர் ராமசாமி முதலியார்** B) வி.பி. கிருஷ்ணன் மேனன்
C) எ.பி.வாஜ்பாயி D) எம்.எஸ். சுப்புலட்சுமி

43. ஐ.நா. தொழில் வளர்ச்சித் திட்டத்தின் தலைமையிடம் எது?
A) வியன்னா B) ஜகார்த்தா C) மணிலா D) காட்மண்ட்

44. இந்தியாவில் எழுத்தறிவு குறைந்த மாநிலம் எது?
A) சிக்கிம் B) கேரளா C) ஹரியானா **D) பீகார்**

45. எவரெஸ்டில் ஏறிய முதல் பெண்மணி யார்?
A) பச்சேந்திரி பால் B) சுஷ்மிதா சென் C) ரீட்டா.ஃ.பரீயா D) ஆர்த்தி குப்தா

46. தொல்லுயிரியலின் தந்தை யார்?
A) எட்வர்ட் ஜென்னர் **B) சார்லஸ் குவியர்**
C) எர்னஸ்ட் ஹெக்கல் D) டி.ஹெச்.மார்கன்

47. லோகமான்யர் என்று அழைக்கப்படுபவர் யார்?
A) தாதாபாய் நௌரோஜி B) ராஜாராம் மோகன்ராய்
C) சர்தார் வல்லபாய்படேல் **D) பாலகங்காதர திலகர்**

48. ரஷ்யாவுக்கு அருகில் உள்ள கடல் எது?
A) செங்கடல் **B) கருங்கடல்**
C) அரபிக்கடல் D) அட்லாண்டிக்கடல்

49. சதுரமான கொடியைக் கொண்டுள்ள இரண்டு நாடுகள் எது?
A) ஜப்பான், ரஷ்யா B) பிரான்ஸ், சீனா
C) ஸ்விட்சர்லாந்து, வாடிகன் D) அமெரிக்கா, இங்கிலாந்து

50. தேசிய மூடுபனி மியூசியம் உள்ள இடம் எது?
A) ராஜ்காட் B) அகமதபாத் **C) டார்ஜிலிங்** D) அலகாபாத்

TEST -024

1. குப்தர்களின் இரண்டாவது தலைநகரம் எது?
A) மதுரா **B) உஜ்ஜைனி** C) அஸ்தினாபுரம் D) கன்னோஜ்

2. அசோகரின் கலிங்கப் போர் எந்த ஆண்டு?
A) கி.மு.326 **B) கி.மு.261** C) கி.மு.632 D) கி.மு.520

3. இந்துக்கள் மீது மீண்டும் ஜிசியா வரியை விதித்தவர் யார்?
A) பெரோஸ்ஷா துக்ளக் B) அக்பர்
C) பாபர் **D) ஔரங்கசீப்**

4. ரத்தத்தைக் கொடுங்கள், சுதந்திரம் தருகிறேன் என்று கூறியவர் யார்?
A) நேதாஜி B) பகத்சிங்
C) திலகர் D) தயானந்த சரஸ்வதி

5. பிரார்த்தன சமாஜம் தோற்றுவித்தவர் யார்?

A) ராஜாராம் மோகன் ராய் **B) ஆத்மாராம் பாண்டுரங்**
C) ஜோதிபாய் பூலே D) சுவாமி தயானந்த சரஸ்வதி

6. சுழலாமல், உருண்டபடியே சூரியனை வலம் வரும் கோள் எது?
A) நெப்டியூன் B) வெள்ளி C) புதன் **D) யுரேனஸ்**

7. ஆன்டிஸ் மலை மேற்கு பகுதி நோக்கி வீசும் காற்று எது?
A) கடும் குளிர் காற்று **B) குளிர் உலர் காற்று**
C) வெப்ப ஈரக்காற்று D) வெப்ப உலர் காற்று

8. இந்தியாவின் சிலிக்கான் பள்ளத்தாக்கு என்று அழைக்கப்படும் மாநிலம் எது?
A) உத்தரகாண்ட் B) குஜராத் C) ஒரிஸ்ஸா **D) கர்நாடகா**

9. துத்வா தேசியப் பூங்கா உள்ள மாநிலம் எது?
A) உத்திராஞ்சல் B) ராஜஸ்தான் **C) உத்திரப்பிரதேசம்** D) மணிப்பூர்

10. கிழக்கின் ஸ்காட்லாந்து எது?
A) ஜெய்பூர் B) பஞ்சாப் C) மிசோரம் **D) மேகாலயா**

11. உலகிலேயே பலமான மக்களாட்சி நாடு எது?
A) இந்தியா **B) யு.எஸ்.ஏ** C) இங்கிலாந்து D) ரஷ்யா

12. வைஸ்ராய் ஆலோசனைக் குழுவில் இடம்பெற்ற முதல் இந்திய உறுப்பினர் யார்?
A) இராஜேந்திர பிரசாத் **B) எஸ்.பி. சின்ஹா**
C) அம்பேத்கார் D) பி.என். ராவ்

13. 'மெக்டொனால்ட் விருது' இந்துக்களைப் பிரிக்கும் முயற்சி என்று கூறியவர் யார்?
A) நேரு B) அம்பேத்கார் **C) காந்தி** D) பெரியார்

14. அடிப்படை உரிமைகள் பற்றி கூறும் பகுதி எது?
A) பகுதி – I B) பகுதி – II **C) பகுதி –III** D) பகுதி - IV

15. நிதி ஆணையம் பற்றி கூறும் விதி எது?
A) விதி 156 B) விதி 226 **C) விதி 280** D) விதி 343

16. வங்கியில் வாடிக்கையாளர்கள் சேவை முக்கியத்துவம் பற்றி பரிந்துரைத்த கமிட்டி எது?
A) மஷேல்கர் கமிட்டி B) கேல்கர் கமிட்டி
C) கொய்பூரிய கமிட்டி D) ராகேஷ் மோகன் கமிட்டி

17. தமிழ்நாட்டில் மதிப்புக் கூட்டு வரியை அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட ஆண்டு எது?
A) 2002 B) 2005 **C) 2007** D) 2009

18. மக்கள் திட்டத்தை 1945 ல் வெளியிட்டவர் யார்?
A) எம்.என்.ராய் B) ஜெயபிரகாஷ் நாராயணன்
C) சதிஸ்குமார் D) ஜெகதீஷ் குமார்

19. II nd five year plan year ?
A) 1956 – 61 B) 1961 – 66 C) 1969 – 74 D) 1980 – 85

20. இந்திய அரசாங்கத்தின் தலைமை வங்கி எது?
A) SBI B) **RBI** C) மகிளாவங்கி D) CBI

21. ஒரு குறிப்பிட்ட நிறையுள்ள பொருள் மீது செயல்படும் முடுக்கத்தின் விளைவு என்ன?
A) திசைவேகம் B) உந்தம் C) வேலை **D) விசை**

22. டால்.ஃபின் உருவாக்கம் மீ ஒலி அலை அதிர்வு எண் என்ன?
A) 20,000 ஹெர்ட்ஸ் B) 50,000 ஹெர்ட்ஸ் C) 75,000 ஹெர்ட்ஸ் **D) 1,00,000 ஹெர்ட்ஸ்**

23. மின்காந்தத் தூண்டலைக் கண்டறிந்தவர் யார்?
A) ஃபாரடே B) ஒயர்ஸ்டட் C) ஐன்ஸ்டீன் D) ரூதர்.ஃபோர்ட்

24. ஒரு கால்வனா மீட்டரை வோல்ட் மீட்டராக மாற்ற
A) குறைந்த மின்தடையை பக்க இணைப்பில் இணைக்க வேண்டும்
B) அதிக மின்தடையை பக்க இணைப்பில் இணைக்க வேண்டும்
C) அதிக மின்தடையை தொடர் இணைப்பில் இணைக்க வேண்டும்
D) குறைந்த மின்தடையை தொடர் இணைப்பில் இணைக்க வேண்டும்

25. இடிதாங்கியை கண்டுபிடித்தவர் யார்?
A) ஒயர்ஸ்டட் B) ராண்ட்ஜென்
C) மைக்கேல்.ஃபாரடே **D) பெஞ்சமின்.ஃப்ராங்கிளின்**

26. வனஸ்பதி தயாரிப்பில் வினைவேக மாற்றியாக பயன்படும் உலோகம் எது?
A) நிக்கல் B) காட்மியம் C) லித்தியம் D) ஆஸ்மியம்

27. ஒன்றுக்கு மேற்பட்ட சத்துக்கள் தருபவை எவை?
A) செயற்கை உரங்கள் **B) கலப்பு உரங்கள்**
C) அம்மோனியா உரங்கள் D) நைட்ரஜன் உரங்கள்

28. கடினக் கண்ணாடியின் வேறுபெயர் என்ன?
A) பொட்டாஷ் கண்ணாடி B) சோடா கண்ணாடி
C) ஃபிளின்ட் கண்ணாடி D) பைரக்ஸ் கண்ணாடி

29. பற்பசை தயாரிப்பில் பயன்படும் சேர்மம் எது?
A) கால்சியம் சல்பேட் **B) கால்சியம் கார்பனேட்**
C) கால்சியம் ஹைட்ராக்ஸைடு D) சில்வர் அயோடைடு

30. வெண் துத்தத்தின் வேதிப்பெயர் என்ன?
A) மக்னீசியம் சல்பேட் B) தாமிர சல்பேட்
C) ஃபெர்ரஸ் சல்பேட் **D) துத்தநாக சல்பேட்**

31. உயிரி எரிபொருள் தயாரிக்கப் பயன்படும் பாசி எது?
A) அசிட்டபுலெரியா **B) போட்ரியோகாக்கஸ்**
C) ஸ்பைருலினா D) கிரேசிலேரியா

32. உருளைக்கிழங்கைத் தாக்கும் பூஞ்சை எது?
A) ஸ்மட் B) அமன்ஷியா C) எர்காட் D) அகாரிகஸ்

33. பழங்காலத்தில் ‘யவனப்பிரியா’ என அழைக்கப்படுவது எது?
A) கிராம்பு B) **மிளகு** C) ஏலக்காய் D) பட்டை
34. மனோரஞ்சித மலரில் இதழ்களின் விளிம்புகள் ஒன்றையொன்று தழுவாமல் தொட்டுக் கொண்டிருக்கும்................ இதழமைவு?
A) தொடு இதழ் அமைவு B) திருகு இதழமைவு
C) இறங்கு தழுவிதழமைவு D) ஏறுதழுவிதழமைவு
35. ஒட்டுண்ணித் தாவரங்களுக்கு எ.கா.தருக.
A) அவிசீனியா B) சொனாரெட்டா C) ரைசோபோரா **D) வாண்டா**
36. சிறுநீர் கழித்தலைக் கட்டப்படுத்தும் ஹார்மோன் எது?
A) அட்ரீனலின் **B) வாஸோபிரஸ்ஸின்** C) ஆக்சிடோசின் D) கால்சிடோனின்
37. ரத்தச் சிவப்பு அணுக்களின் சராசரி வாழ்நாள் .... நாட்கள்
A) 60 நாட்கள் B) 100 நாட்கள் **C) 120 நாட்கள்** D) 160 நாட்கள்
38. வைட்டமின் D குறைவினால் ஏற்படும் நோய் எது?
A) ரத்தப்பெருக்கு **B) ரிக்கட்ஸ்** C) ஸ்கர்வி D) பெரிபெரி
39. முக எலும்புகளின் எண்ணிக்கை என்ன?
A) 14 B) 15 C) 21 D) 33
40. ஸ்பெயின் நாட்டு தேசிய பறவை எது?
A) கழுகு B) குயில் C) மயில் D) கிளி
41. ஐ.நா.வின் எட்டு மணி நேரம் உரையாற்றியவர் யார்?
A) சர்.ராமசாமி முதலியார் **B) வி.பி.கிருஷ்ண மேனன்**
C) ஏ.பி.வாஜ்பாயி D) எம்.எஸ்.சுவாமிநாதன்
42. பன்னாட்டு நிதி அமைப்பின் தலைமையிடம் எது?
A) நியூயார்க் B) வியன்னா **C) வாஷிங்டன்** D) ஜகார்த்தா
43. நிறமாலையைக் காண பயன்படுவது எது?
A) ஸ்பெக்ட்ராஸ்கோப் B) கலைடாஸ்கோப்
C) டெலஸ்கோப் D) கிரையாஸ்கோப்
44. உப்புக் கரைசலின் அடர்த்தியை அறிய பயன்படுவது எது?
A) ஹைக்ரோ மீட்டர் B) கலோரி மீட்டர்
C) பிரிஹிலியோ மீட்டர் **D) கிரையாஸ்கோப்**
45. ‘உலகப் புவிநாள்’ அனுசரிக்கப்படும் நாள்?
A) ஏப்ரல் 30 **B) ஏப்ரல் 22** C) மார்ச் 22 D) ஜீன் 5
46. இந்தியாவின் கதீட்ரல் நகரம் எனப்படுவது எது?
A) புவனேஸ்வர் B) சென்னை C) மும்பை D) நாசிக்
47. ‘கார்பா நடனம் எந்த மாநிலத்துடன் தொடர்புடையது?
A) கர்நாடகம் B) உத்திரப்பிரதேசம் C) கேரளம் **D) குஜராத்**
48. திட்டக்குழுவின் தலைவர் யார்?

A) திட்ட அமைச்சர் B) மாநில அமைச்சர்
C) பிரதம மந்திரி D) துணை பிரதம மந்திரி

49. தமிழ்நாட்டில் அதிக காடுகளைக் கொண்ட மாவட்டம் எது?
A) மதுரை B) கன்னியாகுமரி C) சேலம் **D) நீலகிரி**

50. மேலைக் கடல் என்று பழங்காலத்தில் அழைக்கப்பட்ட கடல்?
A) அட்லாண்டிக் பெருங்கடல் B) பசுபிக் பெருங்கடல்
C) இந்தியப் பெருங்கடல் D) ஆர்க்டிக் பெருங்கடல்

TEST -025

1. நமது தேசிய சின்னத்தில் எந்த வார்த்தை பொறிக்கப்பட்டுள்ளது?
A) சத்ய மேவ ஜெயதே B) ஜெய்ஹிந்த்
C) வந்தே மாதரம் D) ஜனகனமண
2. தலைமை தேர்தல் ஆணையராக இருந்த பெண் யார்?
A) மீராகுமார் B) பாத்திமா பீவி **C) V.S ரமாதேவி** D) இந்திராகாந்தி
3. இந்தியாவின் தலைமை வழக்கறிஞர் பற்றி கூறும் விதி எது?
A) விதி 75 **B) விதி 76** C) விதி 165 D) விதி 143
4. ஒரு சட்டம் பாராளுமன்றத்தில் எத்தனை முறை வாசிக்கப்பட்டு பின் ஏற்கப்படும்?
A) 1 முறை B) 2 முறை **C) 3 முறை** D) 4 முறை
5. மத்திய தகவல் ஆணையம் தொடங்கிய ஆண்டு?
A) 1991 B) 1992 C) 2003 **D) 2005**
6. ஜாலியன் வாலாபாக் படுகொலை நடந்த ஆண்டு என்ன?
A) 1909 ஏப்ரல் 13 B) 1909 ஏப்ரல் 14 **C) 1919 ஏப்ரல் 13** D) 1919 ஏப்ரல் 14
7. வாரிசு இழப்புக் கொள்கை யாரால் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது?
A) வெல்லெஸ்லி **B) டல்ஹௌசி** C) இராபர்ட் கிளைவ் D) ஹேஸ்டிங்ஸ்
8. பைபோஸ் முறையை கொண்டு வந்தவர் யார்?
A) இல்துமிஷ் **B) பால்பன்**
C) முகமது கஜினி D) முகமது பின் துக்ளக்
9. சந்திர குப்தர் காலத்தில் இந்தியா வந்த கிரேக்க தூதரின் பெயர் என்ன?
A) யுவன்சுவாங் **B) மெகஸ்தனிஸ்** C) அசோகர் D) காலசோகர்
10. சிந்து சமவெளிமக்கள்..........அறிந்திருக்கவில்லை ?
A) வெண்கலம் B) செம்பு **C) இரும்பு** D) தங்கம்
11. ஐ.நா சபையில் உள்ள அமைப்புகள் எத்தனை?
A) 4 B) 5 C) 7 **D) 6**
12. இந்தியாவில் மருத்துவர் பட்டம் பெற்ற முதல் பெண் யார்?
A) முத்துலெட்சுமி B) சரோஜினி நாயுடு
C) அன்னாசான்டி D) பாத்திமா பீவி

13. சூரியனின் மொத்த வாழ்நாள் காலம்................. ஆண்டுகள்?
A) 5 பில்லியன் **B) 10 பில்லியன்** C) 15 பில்லியன் D) 22 பில்லியன்
14. மிகவும் மெதுவாக சுழலும் கோள் எது?
A) சனி B) புதன் **C) வெள்ளி** D) யுரேனஸ்
15. டிரபோஸ்பியரில் வெப்பச் சாய்வு என்ன?
A) 2.2 டிகிரி செல்சியஸ்/ Km B) 5.2^0C /km
C) 3.4^0C/km **D) 6.4^0C/km**

16. நிலவொளி பூமியை வந்தடைய .... நொடிகளாகிறது?
A) 1.2 **B) 1.3** C) 2.5 D) 3.2
17. கெய்புல் லாம்ஜாவ் சரணாலயம் உள்ள இடம் எது?
A) ஒரிஸ்ஸா B) ராஜஸ்தான்
C) மணிப்பூர் D) உத்திரப்பிரதேசம்
18. நாட்டின் உற்பத்தி பெருமளவுக்கு பொதுத்துறை வசம் இருந்தால் அது .... பொருளாதாரம்
A) சமதர்மப் B) முதலாளித்துவம் C) கலப்புப் D) கிராமப்
19. நீண்ட கால உணவுக்கொள்கை பரிந்துரைத்த கமிட்டி எது?
A) சப்தரிஷி கமிட்டி **B) அபிஜித் சென் கமிட்டி**
C) கோஸ்வாமி கமிட்டி D) அசிம்தாஸ் குப்தா கமிட்டி
20. தொழில் கொள்கை .... வது ஐந்தாண்டுத் திட்டத்தின் போது வெளியிடப்பட்டது?
A) இரண்டாவது B) மூன்றாவது C) நான்காவது D) ஆறாவது
21. RBI தொடங்கப்பட்ட ஆண்டு என்ன?
A) 1930 **B) 1935** C) 1942 D) 1949
22. கிராமப்புறத்தில் நாளொன்றுக்கு .... கலோரிகளுக்கு குறைவாகப் பெறுவோர் வறுமைக் கோட்டிற்குக் கீழ் உள்ளோர் எனப்படுவர்?
A) 1,200 **B) 2,400** C) 2,100 D) 2,700
23. கங்கா, கல்யான் யோஜனா ஆண்டு என்ன?
A) 1992 B) 1994 C) 1996 **D) 1997**
24. நியூட்ரானைக் கண்டுபிடித்தவர் யார்?
A) சாட்விக் B) ஒயர்ஸ்டட் C) கோல்ஸ்டீன் D) தாம்ஸன்
25. சூரிய ஒளியில் ஏழு நிறங்கள் இருப்பதைக் கண்டறிந்தவர் யார்?
A) ருதர்ஃபோர்ட் B) கெப்ளர் C) கோபர் நிக்கஸ் **D) ஐசக் நியூட்டன்**
26. நெரிசலான தெரு ஒன்றில் வாகனம் ஓட்டும்போது அதிக பெட்ரோல் செலவாவதை .... விதிப்படி விளக்கலாம்?
A) நியூட்டனின் முதல் விதி **B) நியூட்டனின் இரண்டாம் விதி**
C) நியூட்டனின் மூன்றாம் விதி D) ஈர்ப்பியல் விதி
27. ஒரு பொருளின் இடப்பெயர்ச்சி காலத்தைப் பொருத்து மாறும் வீதம் என்ன?

A) இடப்பெயர்ச்சி B) முடுக்கம் C) உந்தம் **D) திசைவேகம்**

28. மனித உடலில் சராசரி வெப்ப நிலை என்ன?

A) 37^0F B) 52.5^0F D) 62.7^0F **D) 98.4^0F**

29. முதல் தனிம வரிசை அட்டவணையை 1869 ல் தயாரித்தவர் யார்?

A) லவாய்சியர் **B) மெண்டலீப்** C) இராபர்ட் பாயில் D) மோஸ்லே

30. கதிரியக்கத் தன்மை கொண்ட தனிமங்கள் எத்தனை?

A) 30 B) 42 C) 56 D) 92

31. சீசியத்தின் தனிமகுறியீடு என்ன?

A) CF B) ce **C) CS** D) Cr

32. இரும்புக்கு முலாம் பூசப் பயன்படுவது எது?

A) காரீயம் B) லித்தியம் C) ஆஸ்மியம் **D) துத்தநாகம்**

33. மக்னீசியத்தின் சல்பேட் தாது எது?

A) பாறை உப்பு B) ஜிப்சம் **C) எப்சம்** D) காலமைன்

34. ஹெல்மெட்டுகள் செய்ய பயன்படுவது எது?

A) மாங்கனீஸ் எ.ஃ.கு B) டங்ஸ்டன் எ.ஃ.கு
C) நிக்ரோம் D) இன்வார்

35. தாவரங்களிலிருந்து திரவத் துளிகளாக நீர் வெளியேறும் முறை என்ன?

A) நீர்க்கசிவு B) நீராவிப்போதல்
C) டிரான்ஸ்டக்ஷன் D) டிரான்ஸ்பார் மேஷன்

36. மெண்டலின் இரு பண்பு கலப்பை விளக்குவது எது?

A) மரபியல் விதிகள் B) தனித்துப் பிரிதல் விதி
C) சார்பின்றி ஒதுங்குதல் விதி D) இவற்றுள் எதுவுமில்லை

37. இந்தியாவிலுள்ள மரங்களிலேயே மிகப் பெரியது எது?

A) தென்னை மரம் **B) ஆலமரம்** C) பனைமரம் D) அரசமரம்

38. பிராங்கிய வேர் முடிச்சு ஏற்படுத்தும் தாவரம் எது?

A) காசிரைனா B) அவிசீனியா C) சொனாரெட்டா D) ரைசோபோரா

39. கொய்யாவின் இலையமைவு என்ன?

A) மாற்றிலையமைவு B) மூவிலையமைவு
C) வட்ட இலையமைவு **D) மேல் இலையமைவு**

40. பச்சைத் தங்கம் என அழைக்கப்படும் மரம் எது?

A) யூகலிப்ட்ஸ் B) சால் C) பைன் D) வில்லோ

41. கான்டாக்ட் லென்ஸ் கண்டுபிடித்தவர் யார்?

A) ஜால் வகில் B) ஹெச் டிரெசர் C) ஜீன் டெங்ஸ் **D) அடால்ப் இபிக்**

42. டிப்தீரியா நோயால் பாதிப்படையும் உறுப்பு எது?

A) தொண்டை B) கல்லீரல் C) நுரையீரல் D) கணையம்

43. மஞ்சள் காமாலையால் பாதிக்கப்படுவது எது?

A) கணையம் **B) கல்லீரல்** C) நுரையீரல் D) இரைப்பை

44. மலேரியாவைப் பரப்புவது .... கொசுக்கள்?

A) அனபிலஸ் B) க்யூலக்ஸ் C) ஏடிஎஸ் D) டெங்கு

45. ரத்த ஓட்டத்தில் RBC அதிகரிப்பதற்கு பெயர் என்ன?

A) அனிமியா **B) பாலிசைத்திமியா**
C) லியூகோபினியா D) லியூக்கோசைடோசிஸ்

46. சர்வதேச அறிவியல் தினம் எப்போது?

A) நவம்பர் 10 B) நவம்பர் 11 C) நவம்பர் 14 D) நவம்பர் 18

47. 'மோனாலிசா' ஓவியத்தை வரைந்தவர் யார்?

A) M.F ஹீசைன் **B) லியானார்டோ டாவின்ஸி**
C) மைக்கேல் ஏஞ்சலோ D) பிகாஸோ

48. விண்வெளிக்குச் சென்ற முதல் மனிதர் யார்?

A) யூரி காரின் B) அலெக்ஸ் லியானோவ்
C) கோமரோ D) டெனிஸ் டிடோ

49. தாஜ்மகால் யுனெஸ்கோவால் அங்கீகரிக்கப்பட்ட ஆண்டு என்ன?

A) 1983 B) 1984 C) 1985 D) 1986

50. சாமா ராஜேந்திரா ஆர்ட் காலரி அருங்காட்சியகம் உள்ள இடம் எது?

A) டெல்லி **B) மைசூர்** C) அகமதாபாத் D) பெங்களூரு

TEST -026

1. சிந்து சமவெளி நாகரிகம் கண்டுபிடிக்கப்பட்ட ஆண்டு என்ன?

A) 1915 B) 1919 C) 1920 **D) 1922**

2. சாளுக்கிய மன்னன் இரண்டாம் புலிகேசியைத் தோற்கடித்தவர் யார்?

A) மகேந்திரவர்மன் **B) நரசிம்மவா்மன்**
C) இரண்டாம் பரமேஸ்வரன் D) மூன்றாம் நந்திவா்மன்

3. விக்டோரியா மகாராணியின் அறிக்கை வெளியான ஆண்டு என்ன?

A) 1852 B) 1855 C) 1857 **D) 1858**

4. வட்டார மொழிப் பத்திரிகைச் சட்டத்தைக் கொணர்ந்தவர் யார்?

A) கானிங் பிரபு **B) லிட்டன் பிரபு** C) ரிப்பன் பிரபு D) கர்சன் பிரபு

5. பிராத்தன சமாஜம் தோற்றுவித்தவர் யார்?

A) ராஜாராம் மோகன் ராய் B) ஜோதிபாய் பூலே
C) ஆத்மாராம் பாண்டுரங் D) தயானந்த சரஸ்வதி

6. பணப்பயிருக்கு எ.கா. தருக?

A) கரும்பு, பருப்பு, வேர்க்கடலை B) நெல், கோதுமை
C) சணல், மெஸ்தா, பருத்தி D) தர்பூசணி, வெள்ளரி

7. ஒரே ஆழத்தைக் கொண்ட கடல் படுக்கைகளை இணைக்கும் கோடுகளுக்கு .... என்று பெயர்?
   A) ஐசோபிராண்ட்ஸ் B) ஐஸோஹைல்ஸ்
   C) ஐசோபாத் D) ஐசோஹெப்ஸ்
8. அதிக மக்கள் தொகை உள்ள நாடு எது?
   A) சீனா B) ரஷ்யா C) ஆசியா D) இந்தியா
9. இரும்பு, கனரக பொருட்கள் ஏற்றுமதி செய்யும் இடம் எது?
   A) மான்ட்ரியால் (கனடா) B) வான்கூவர் (கனடா)
   C) ஹாலி.்.பேக்ஸ் (கனடா) D) ஹவானா(கியூபா)
10. அரபிக் கடலின் அரசி எது?
    A) ஜெய்பூர் **B) கொச்சின்** C) கேரளா D) மேகாலயா
11. பஞ்சாயத்து ராஜ் பற்றி கூறும் பகுதி எது?
    A) பகுதி VI B) பகுதி VIII C) பகுதி XII **D) பகுதி IX**
12. கூட்டாச்சி முறை எங்கிருந்து பெறப்பட்டது?
    A) கனடா B) ஆஸ்திரேலியா C) இங்கிலாந்து D) ஜெர்மனி

13. பத்தாவது அட்டவணை எத்தனையாது சட்டத்திருத்தத்தின் மூலம் சேர்க்கப்பட்டது?
    A) 21 வது சட்டத்திருத்தம் **B) 52 வது சட்டத்திருத்தம்**
    C) 73 வது சட்டத்திருத்தம் D) 92 வது சட்டத்திருத்தம்
14. ஆண்டின் நிதிநிலை அறிக்கை பற்றி கூறும் விதி எது?
    A) விதி 108 B) விதி 52 **C) விதி 112** D) விதி 152
15. முப்படைகளின் தளபதி யார்?
    A) பிரதமர் **B) குடியரசுத் தலைவர்** C) சபாநாயகர் D) ஆளுநர்
16. நேர்முக வரி குறித்து 1971 ல் ஆராய்ந்த கமிட்டி எது?
    A) ராஜா செல்லையா கமிட்டி **B) வான்சு கமிட்டி**
    C) கே.என்.ராஜ் கமிட்டி D) ஜா கமிட்டி
17. திட்டக்குழு 11 ம் ஐந்தாண்டு திட்ட காலத்தில் அந்நிய முதலீட்டை ....பில்லியன் டாலராக உயர்த்த வேண்டும் எனக் கூறியுள்ளது?
    A) 5 B) 10 **C) 15** D) 25
18. இந்தியாவில் இதுவரை .... முறை பணமதிப்பு குறைப்பு செய்யப்பட்டு உள்ளது?
    A) 2 B) 3 **C) 4** D) 5
19. உலக வங்கி, பன்னாட்டு பண நிதியம் ஆகிய இரண்டும் பிரெட்டன் வுட் மாநாடு தீர்மானத்தின் படி .... ம் ஆண்டு தொடங்கப்பட்டது?
    A) 1940 B) 1942 **C) 1945** D) 1947
20. பங்குச் சந்தையில் பங்குகளின் விலை குறையப்போவதாக எண்ணி பங்குகளை விற்க முயல்பவரை .... என்பர்?
    A) கரடி B) காளை C) மான் D) புலி

21. ஒரு ஜூல் என்பது .... கலோரிக்கு சமம்?

A) 2.562 B) 3.253 **C) 4.186** D) 5.832

22. மின் கடத்துத் திறனின் அலகு என்ன?

A) ஹென்றி **B) சீமன்ஸ்** C) பாரட் D) கூலும்

23. மின்னோட்டத்துக்கும் மின் அழுத்த வேறுபாட்டுக்கும் உள்ள தொடர்பை விளக்குவது?

A) ஓம் மீட்டர் B) அம்மீட்டர்

C) வோல்ட் மீட்டர் D) வோல்டா மீட்டர்

24. மின்னலுக்குப் பின் இடியோசை கேட்கக் காரணம் என்ன?

A) ஒலியின் வேகத்தை விட ஒளியின் வேகம் குறைவு

B) ஒலியின் வேகத்தை விட ஒளியின் வேகம் அதிகம்

C) ஒளியின் வேகத்தை விட ஒலியின் வேகம் அதிகம்

D) ஒளியின் வேகத்தை விட ஒலியின் வேகம் குறைவு

25. போர்வையை உதறி, தூசி பறப்பது .... விதிக்குச் சான்றாகும்?

A) நியூட்டனின் முதல் வதி B) நியூட்டனின் இரண்டாம் விதி

C) நியூட்டனின் மூன்றாம் விதி D) ஈர்ப்பியல் விதி

26. சிரிப்பூட்டும் வாயு எது?

A) கால்சியம் ஆக்ஸைடு **B) நைட்ரஸ் ஆக்ஸைடு**

C)சோடியம் ஆக்ஸைடு D) பொட்டாசியம் ஆக்ஸைடு

27. தீயணைக்க பயன்படும் சேர்மம் எது?

A) சோடியம் கார்பனேட் B) சோடியம் குளோரைடு

C) சோடியம் தையோசல்பேட் **D) சோடியம் - பை- கார்பனேட்**

28. ஹைட்ரஜனைக் கண்டுபிடித்தவர் யார்?

A) லவாய்ஸியர் **B) ஹேவான்டிஷ்** C) மோஸ்லே D) பிரிஸ்ட்லி

29. உலக ஓஸோன் தினம் எப்போது?

A) செப்டம்பர் 2 B) செப்டம்பர் 8 **C) செப்டம்பர் 16** D) செப்டம்பர் 22

30. அழுகிய முட்டையின் துர்நாற்றமுள்ள வாயு எது?

A) ஹைட்ரஜன் சல்பைடு B) கார்பன் சல்பைடு

C) நைட்ரஜன் சல்பைடு D) கார்பன் மோனாக்ஸைடு

31. பாக்டீரியாவின் மரபுப்பொருள் என்ன?

A) DNA B) RNA C) mtnA D) mRNA

32. விண்வெளி வீரர்கள் ஆக்ஸிஜன் பெற உதவும் பாசி எது?

A) ஜெலிடியம் B) கிரேசிலேரியா

C) குளோரெல்லா D) ஸ்பைரோகைரா

33. மிளகு,ஏலத்தின் தாயகம் எது.

A) இந்தியா B) சீனா C) ரஷ்யா D) இலங்கை

34. எந்த ஒரு நீள் போக்கில் வெட்டினாலும் இரு சம பாகமாகப் பிரியும் மலர் எது?

A) ஒரு பால் மலர்கள் B) இருபால் மலர்கள்
C) ஆரச்சமச்சீர்மலர் D) இவற்றுள் எதுவுமில்லை

35. வேரின் மாற்றுருக்கள் எது?

A) இஞ்சி B) மஞ்சள்
C) உருளைக்கிழங்கு D) மரவள்ளிக்கிழங்கு

36. எலியின் கர்ப்பகாலம் .... நாட்கள்?

A) 10 B) 15 C) 21 D) 32

37. மனித உடம்பில் மிகப்பெரிய உள்ளுறுப்பு எது?

A) நுரையீரல் B) கல்லீரல் C) கணையம் D) இரைப்பை

38. பாலையும் தண்ணீரையும் பிரிக்கும் திறன் கொண்ட பறவை எது?

A) மயில் B) அல்பட்ராஸ் C) பெலிகன் D) அன்னம்

39. ஒரு டீஸ்பூன் தேனில் .... கலோரி ஆற்றல் உடையது?

A) 10 B) 25 C) 35 D) 60

40. மனித உடலில் கடினமான எலும்பு எது?

A) தொடை எலும்பு B) காதெலும்பு
C) கீழ்த்தாடை எலும்பு D) முதுகுகெலும்பு

41. முதியோர் நலன் பற்றிய படிப்பு எது?

A) பீடியாடிரிக்ஸ் B) ஜீரியாடிரிக்ஸ்
C) ஆப்ஸ்டெட்ரிக்ஸ் D) சைக்கியாட்ரிக்ஸ்

42. நீர் ஆவியாதலின் உள்ளுறை வெப்பம் என்ன?

A) 235 கலோரி B) 375 கலோரி C) 432 கலோரி D) 537 கலோரி

43. காற்றின் ஈரப் பதத்தை அறிய பயன்படுவது எது?

A) ஹைக்ரோ மீட்டர் B) கலோரி மீட்டர்
C) ஹைட்ரோ மீட்டர் D) பிரிஹிலியோ மீட்டர்

44. கனடா நாட்டின் தேசிய விளையாட்டு எது?

A) கிரிக்கெட் B) ரக்பி கால்பந்து C) ஐஸ்ஹாக்கி D) பேஸ்பால்

45. விண்வெளிக்கு சென்ற முதல் விலங்கு எது?

A) நாய் B) பூனை C) ஆடு D) மாடு

46. கங்கை கொண்ட சோழபுரம் கோவில் யுனெஸ்கோவால் அங்கீகரிக்கப்பட்ட ஆண்டு என்ன?

A) 1984 B) 2000 C) 1992 D) 2004

47. மொரார்ஜி தேசாய் சமாதி உள்ள இடம் எது?

A) விஜய்காட் B) கிஸான் காட் C) நாராயண் காட் D) அபாய்காட்

48. பதேசிங் மியூசியம் உள்ள இடம் எது?

A) அலகாபாத் B) மும்பை C) ஸ்ரீநகர் D) அகமதாபாத்

49. லோக்நாயக் என்ற சிறப்புப் பெயர் பெற்றவர் யார்?

A) பாலகங்காதர திலகர் B) ஜெயபிரகாஷ் நாராயண்
C) சித்தரஞ்சன் தாஸ் D) தாதாபாய் நௌரோஜி

50. பன்னாட்டு அணுசக்தி கழகம் (IAEA) உள்ள இடம் எது?

A) வாஷிங்டன் B) லண்டன் C) வியன்னா D) ஜகார்த்தா

TEST-027

1. இந்திய அரசியலமைப்பை உருவாக்க எத்தனை நாட்கள் ஆனது?

A) 2 வருடம் 11 மாதம் 18 நாட்கள் B) 3 வருடம் 6 மாதம் 18 நாட்கள்
C) 5 வருடம் 9 மாதம் 18 நாட்கள் D) 6 வருடம் 5 மாதம் 18 நாட்கள்

2. அசோகச் சக்கரத்திலுள்ள ஆரங்கள் எத்தனை?

A) 12 B) 15 C) 24 D) 36

3. முகவுரையை இந்திய அரசியலமைப்பின் திறவுக்கோல் என்று கூறியவர் யார்?

A) K.M முன்ஷி B) எர்னஸ்ட் பர்க்கர்
C) N.A. பால்கிவாலா D) தர்க்குஸ் தாஸ் பர்க்கர்

4. தமிழ்நாட்டில் எத்தனை முறை மாநில நெருக்கடி நிலை பிரகடனப்படுத்தப்பட்டுள்ளது?

A) 1 முறை B) 2 முறை C) 3 முறை D) 4 முறை

5. உயர்நீதி மன்றங்கள் பிறப்பிக்கும் நீதிப்பேராணைகள் பற்றி கூறும் விதி எது?

A) 123 விதி B) 213 விதி C) 226 விதி D) 241 விதி

6. மண்பாண்டங்கள் மேல் ஓவியம் வரைந்தது எந்த காலம்?

A) செம்புக்கற்காலம் B) இரும்புக்காலம்
C) பழையகற்காலம் D) புதிய கற்காலம்

7. அங்காடி பொருட்களின் விலையை கட்டுப்படுத்தி நிர்ணயித்தவர் யார்?

A) ஜலாலுதின் கில்ஜி B) அலாவுதீன் கில்ஜி
C) கியாசுதின் துக்ளக் D) பஹ்லுல்லோடி

8. மன்சப்தாரி முறையை அறிமுகப்படுத்தியது யார்?

A) பாபர் B) ஜஹாங்கீர் C) அக்பர் D) பால்பன்

9. டச்சுக்காரர்கள் இந்தியாவிற்கு வருகை புரிந்த ஆண்டு என்ன?

A) 1602 B) 1606 C) 1607 D) 1619

10. இந்தியாவில் அஞ்சல் வில்லையை முதன்முதலில் அறிமுகப்படுத்தியது யார்?

A) வெல்லெஸ்லி B) ஹேஸ்டிங்ஸ்
C) டல்ஹௌசி D) வில்லியம்பெண்டிங்

11. ஊர் மன்ற கூட்டங்கள் ஆண்டுக்கு எத்தனை முறை நடைபெறும்?

A) 4 முறை B) 5 முறை C) 3 முறை D) 6 முறை

12. ஐக்கிய நாடுகள் என்ற வார்த்தையை உருவாக்கியவர் யார்?

A) சர்ச்சில் B) ஸ்டாலின் C) ரூஸ்வெல்ட் D) லெனின்

13. புளூட்டோ தனது கோள் என்ற தகுதியை இழந்த ஆண்டு எது?

A) 2002 B) 2005 **C) 2006** D) 2009

14. சூறாவளிகள் அதிகம் தோன்றும் பெருங்கடல் எது?
A) ஆர்டிக் பெருங்கடல் B) அண்டார்டிக் பெருங்கடல்
C) பசுபிக் பெருங்கடல் **D) அட்லாண்டிக் பெருங்கடல்**

15. சிமாவின் சராசரி ஆழம் எவ்வளவு?
A) 20 கி.மீ B) 22 கி.மீ **C) 25 கி.மீ** D) 32 கி.மீ

16. மழைப்பொழிவை தராத மேகம் எது?
A) கார்படை மேகம் B) திரள் மேகம் C) படைமேகம் **D) கீற்று மேகம்**

17. அதிகளவு அணு சக்தி உற்பத்தி செய்யும் நாடு எது?
A) கனடா **B) அமெரிக்கா** C) நமீபியா D) கஜகஸ்தான்

18. நிலத்திற்கு அளிக்கப்படும் வெகுமதியின் பெயர் என்ன?
A) வாரம் B) கூலி C) வட்டி D) பணம்

19. ஈராக் நாட்டின் பணத்தின் பெயர் என்ன?
A) ரியால் B) ரிங்கிட் **C) தினார்** D) திர்ஹாம்

20. ரஷ்யாவின் எத்தனை ஆண்டு திட்டம் நடைமுறையில் இருந்தது?
A) 2 ஆண்டு திட்டம் B) 5 ஆண்டு திட்டம்
C) 1 ஆண்டு திட்டம் **D) 7 ஆண்டு திட்டம்**

21. 2 வது பசுமைப் புரட்சி ஆண்டு என்ன?
A) 1967-1968 B) 1972 – 1973 **C) 1983 – 1984** D) 1993 – 1994

22. தற்போதுள்ள தேசியமயமாக்கப்பட்ட வங்கிகள் எத்தனை?
A) 10 B) 12 C) 17 **D) 19**

23. ஒலி வெற்றிடத்தில் பரவாது என்று கூறியவர் யார்?
A) ராபர்ட் பாயில் B) சாட்விக் C) கோல்ட்ஸ்டீன் D) ஒயர்ஸ்டெட்

24. பிளமிங்கின் இடக்கை விதிப்படி சுட்டு விரல் எத்திசையைக் குறிக்கும்?
A) காந்தபுலத்தின் திசையை B) மின்னோட்டத்தின் திசையை
C) கடத்தி இயங்கும் திசையை D) மின்னூட்டத்தின் திசையை

25. நகைகளை விழுங்கி கடத்தி வருபவர்களை கண்டறியப் பயன்படும் கதிர் எது?
A) α கதிர் B) β கதிர் C) r கதிர் **D) x கதிர்**

26. வெண்மை புரட்சியின் தந்தை யார்?
A) விஸ்வநாதன் **B)வர்கிக்ஷ் குரியன்** C) நார்மன் போர்லாக் D) ஆடம் ஸ்மித்

27. ஓம் விதியின் சமன்பாடு என்ன?
A) V = IR B) I = VR C) V = I/R D) R = V/I

28. கடல் நீரின் PH மதிப்பு என்ன?
A) 3 B) 6.5 **C) 8.5** D) 7

29. நீரின் வேதிப்பெயர் என்ன?

A) சிலிக்கன் டை ஆக்ஸைடு B) ஹைட்ரஜன் ஆக்ஸைடு
C) சோடியம் கார்பனேட் D) சோடியம் குளோரைடு

30. சிறந்த மாற்று எரிபொருள் எது?

A) நைட்ரஜன் B) ஆக்ஸிஜன் C) ஹைட்ரஜன் D) பாஸ்பரஸ்

31. பட்டாசு தயாரிக்கப் பயன்படுவது எது?

A) சில்வர் நைட்ரேட் B) சில்வர் புரோமைடு
C) சோடியம் தயோசல்பேட் D) பொட்டாசியம் நைட்ரேட்

32. தனிமங்களை எண்ம விதிப்படி வகைப்படுத்தியவர் யார்?

A) டோபரீனர் B) நியூலண்ட் C) மெண்டலீப் D) லவாய்சியர்

33. வைட்டமின் E- யின் குறைப்பாட்டு நோய் எது?

A) பெரி – பெரி B) ஸ்கர்வி C) ரிக்கெட்ஸ் D)மலட்டுத்தன்மை

34. நீர்த்தேவையின் அடிப்படையில் தாவரங்களை வகைப்படுத்தியவர் யார்?

A) வார்மிங் B) இராபர்ட் பிரௌன் C) இராபர்ட் ஹூக் D) விட்டேகர்

35. குழந்தைகளிடம் ஒவ்வாமையை ஏற்படுத்தும் பூஞ்சை எது?

A) கிளாவிஸ்செப்ஸ் பர்பர்ரியா B) ஆஸ்பர் ஜில்லஸ்
C) கிளாடோஸ்போரியம் D) கிராஸிலேரியா

36. முந்திரியின் இருசொற் பெயர் என்ன?

A) அனகார்டியம் ஆக்சிடெண்டேல் B) அகிராந்தஸ் ஆஸ்பெரா
C) அகேசியா காக்சினியா D) பிரையோ.்.பில்லம்

37. சொட்டு நீர்ப்பாசனத்திற்கு எ.கா தருக.

A) கரும்பு B) நெல்வயல் C) புல்தரை D) திராட்சை

38. பாஸ்பரஸ் உரங்களுக்கு எ.கா?

A) அம்மோனியம் சல்.்.பேட் B) அம்மோனியம் நைட்ரேட்
C) தனி சூப்பர் பாஸ்பேட் D) பொட்டாசியம் நைட்ரேட்

39. ஆல்டோஸ்டீரோன் மற்றும் கார்டிஸோனை உற்பத்தி செய்யும் ஹார்மோன் எது?

A) சொமட்டோட்ரோபிக் ஹார்மோன்
B) தைராய்டு தூண்டும் ஹார்மோன்
C) அட்ரினோ கார்டிக்கோடி ரோபிக்ஹார்மோன்
D) லேக்டோஜெனிக் ஹார்மோன்

40. அமீபா எதன் மூலம் சுவாசிக்கின்றன.

A) எளிய பரவல் முறை B) டிரக்கியோல்கள்
C) வாய் மூலமாக D) செவுள் மூலமாக

41. சிறுகுடலின் நீளம் யாது?

A) 2 மீட்டர் B) 5 மீட்டர் C) 7 மீட்டர் D) 12 மீட்டர்

42. தற்போது காணப்படும் மாட்டினங்களின் எண்ணிக்கை என்ன?

A) 15 B) 20 C) 22 D) 26

43. காலையில் பிரகாசமான ஒளியில் மலர்ந்தும் மாலையில் மூடிக் கொள்ளும் மலர் எது?

A) அல்லி B) குரோக்கஸ் **C) டேன்லியான்** D) பிளாசம்

44. உலக சுற்றுலா தினம் எப்போது?

A) செப்டம்பர் 21 B) செப்டம்பர் 23 C) செப்டம்பர் 24 **D) செப்டம்பர் 27**

45. தென் இந்தியாவின் ஏதென்ஸ் எது?

A) சென்னை **B) மதுரை** C) திருச்சி D) கோயம்புத்தூர்

46. ரவீந்திரநாத் தாகூரின் சிறப்புப் பெயர் என்ன?

A) லோகமான்யர் B) பங்கபந்து **C) குருதேவ்** D) கவியோகி

47. இந்தியாவின் கோயில் நகரம் எது?

A) கான்பூர் B) மணிப்பூர் C) சண்டிகர் **D) புவனேஸ்வர்**

48. தமிழ்நாடு ராஜ்யசபா உறுப்பினர்கள் எத்தனைப்பேர்?

A) 18 B) 20 C) 22 D) 35

49. நியூஇந்தியா பத்திரிக்கையை எழுதியவர் யார்?

A) காந்தி **B) அன்னிபெசன்ட்** C) திலகர் D) நேரு

50. தாத்ரா – நாகர்ஹவேலி தலைநகரம் எது?

A) சில்வாஸா B) கவரத்தி C) ராஞ்சி D) போர்ட்பிளேயர்

TEST-028

1. நம்பிக்கை இல்லா தீர்மானத்தை சந்தித்த முதல் பிரதமர் யார்?

A) டாக்டர். ஜவஹர்லால்நேரு B) குல்சாரி லால் நந்தா

C) லால் பகதூர் சாஸ்திரி D) இந்திரா காந்தி

2. இந்தியக் குடியரசுத் தலைவரின் சரியான வரிசை?

A) M. ஹிதயதுல்லா B) V.V. கிரி

C) பக்ருதீன் அலிமுகமது D) பி.டி.ஜாட்டி

3. உச்சநீதிமன்ற தலைமை நீதிபதியின் சம்பளம் எவ்வளவு?

A) 1,50,000 B) ரூ.1,25,000 C) ரூ.1,10,000 **D) ரூ.1,00,000**

4. ஒரிஸா என்பது ஒடியா என மாற்றப்பட்ட சட்டத்திருத்தம் எது?

A) 89 வது சட்டத்திருத்தம் B) 92 வது சட்டத்திருத்தம்

C) 96 வது சட்டத்திருத்தம் D) 97 வது சட்டத்திருத்தம்

5. எதிர்பாரா செலவு நிதி பற்றி கூறும் விதி எது?

A) விதி 266 **B) விதி 267** C) விதி 280 D) விதி 312

6. தைமூர் எந்த ஆண்டு இந்தியா மீது படையெடுத்தார்?

A) கி.பி.1390 B) கி.பி.1392 C) கி.பி.1395 **D) கி.பி.1398**

7. முகலாயர்களின் நிர்வாகம் எத்தனை சுபாக்களாக பிரிக்கப்பட்டது?

A) 5 சுபாக்கள் B) 10 சுபாக்கள் **C) 15 சுபாக்கள்** D) 16 சுபாக்கள்

8. இரண்டாம் கர்நாடகப் போருக்கான காரணம் என்ன?

A) ஆஸ்திரியா வாரிசுரிமைப்போர்

B) ஆஸ்திரேலியா வாரிசுமைப்போர்

C) ஐதராபாத், கர்நாடக வாரிசுரிமைப்போர்

D) ஐரோப்பாவில் ஏற்பட்ட ஏழாண்டுப்போர்

9. எந்த ஆண்டு காந்திக்கும் அம்பேத்காருக்கும் பூனா ஒப்பந்தம் ஏற்பட்டது?

A) 1930 **B) 1932** C) 1935 D) 1940

10. வேலூர் புரட்சியின் போது இராணுவத் தளபதியாக இருந்தவர் யார்?

A) ஜான் கிடரக் B) அக்னியூ C) யுவான் சுவாங் D) பாகியான்

11. கரும்பலகைத் திட்டம் எந்த ஆண்டு உருவாக்கப்பட்டது?

A) 1993 B) 1994 **C) 1992** D) 1991

12. இன ஒதுக்கல் கொள்கையை எதிர்த்து போராடியவர் யார்?

A) ரூஸ்வெல்ட் B) ஸ்டாலின் **C) நெல்சன் மண்டேலா** D) லெனின்

13. தமிழ்நாட்டில் எத்தனை தேசிய நெடுஞ்சாலைகள் உள்ளன?

A) 12 **B) 24** C) 32 D) 52

14. பட்டுப்புழு வளர்ப்பு பயிற்சி மையம் எங்குள்ளது?

A) ஒசூர் B) காஞ்சிபுரம் C) சென்னை D) பெங்களூரு

15. ஒரு செ.மீ மண் உற்பத்தியாவதற்கு எத்தனை ஆண்டுகள் தேவைபடுகின்றன?

A) 20 ஆண்டுகள் **B) 100 ஆண்டுகள்** C) 150 ஆண்டுகள் D) 200 ஆண்டுகள்

16. தமிழ்நாட்டில் காடுகள் எத்தனை சதவீதம் உள்ளது?

A) 10% B)12% C) 15% **D) 17%**

17. ஆட்டோபான்ஸ் சாலை எங்கு உள்ளது?

A) ஜெர்மனி B) பிரான்ஸ் C) ஜப்பான் D) சீனா

18. ராஜீவ் அவாஸ் யோஜனா ஆண்டு என்ன?

A) 2003 B) 2004 C) 2006 **D) 2010**

19. RRB வங்கி தொடங்கப்பட்ட ஆண்டு என்ன?

A) 1935 B) 1942 **C) 1975** D) 1982

20. கிடைப்பருமை இலக்கணத்தின் ஆசிரியர் யார்?

A) ஆடம்ஸ்மித் **B) இலயனஸ் ராபின்ஸ்**

C) சாமுவேல்சன் D) ஆல்பிரட் மார்ஷல்

21. இந்தியாவில் அதிகம் காணப்படும் துறை எது?

A) முதன்மைத்துறை B) இரண்டாம் துறை

C) சார்புத் துறை D) சேவைத் துறை

22. வாட் வரி இந்தியாவில் முதன்முதலில் எங்கு அறிமுகப்படுத்தபட்டது?

A) ஹரியானா B) தெலுங்கானா C) அசாம் D) மேகாலயா

23. சாத்தனூர் அணை உள்ள இடம் எது?

A) ஈரோடு B) நீலகிரி
C) கோயம்புத்தூர் **D) திருவண்ணாமலை**

24. முதுமலை சரணாலயம் உருவான ஆண்டு என்ன?
A) 1940 B) 1962 C) 1967 D) 1974

25. திருவள்ளுவர் பல்கலைக்கழகம் உள்ள இடம் எது?
A) சேலம் **B) வேலூர்** C) சென்னை D) காரைக்குடி

26. தமிழ்நாட்டில் கிராண்ட் மாஸ்டர் பட்டம் வென்ற முதல்பெண் யார்?
A) காளியம்மாள் B) வசந்த குமாரி **C) எஸ்.விஜயலட்சுமி** D) லத்திகா சரண்

27. இரண்டு பகுதிகளாகப் பிரிந்துள்ள மாவட்டம் எது?
A) கன்னியாகுமரி **B) நாகப்பட்டினம்** C) விருதுநகர் D) மாமல்லபுரம்

28. 7 வது ஐந்தாண்டுத் திட்டம் மாதிரியை உருவாக்கியவர் யார்?
A) D.D தார் B) ஜான்மில்லர் **C) பிரணாப் முகர்ஜி** D) S. மன்னீ

29. நேவல் ஏர் ஸ்டேஷன் உள்ள இடம் எது?
A) கொச்சி B) புனே C) மோ D) கிரகீ

30. 2 தலைநகரங்கள் உடைய மாநிலம் எது?
A) ராஜஸ்தான் B) கோவா **C) ஜம்முகாஷ்மீர்** D) சட்டீஸ்கர்

31. இந்தியாவின் 23 வது மாநிலம் எது?
A) மிசோரம் B) மேகாலாயா C) ஜார்க்கண்ட் D) மணிப்பூர்

32. இந்தியாவின் தேசிய அலுவல் மொழி எது?
A) தமிழ் B) தெலுங்கு C) மலையாளம் **D) ஹிந்தி**

33. டைபாய்டு நோயால் பாதிப்படையும் உறுப்பு எது?
A) தொண்டை **B) கல்லீரல்** C) நுரையீரல் D) கண்

34. டால்க் -ன் வேதிப்பெயர் என்ன?
A) மெக்னீசியம் சிலிகேட் B) சிலிகான் கார்பைடு
C) சோடியம் நைட்ரேட் D) பொட்டாசியம் நைட்ரேட்

35. உறை கலவை தயாரிக்கப் பயன்படுவது எது?
A) சோடியம் - பை- கார்பனேட் B) சோடியம் கார்பனேட்
C)சோடியம் குளோரைடு D) கால்சியம் சல்பேட்

36. TMV- யைப் படிகமாக்கியவர் யார்?
A) லீவன்காக் B) டிமிட்ரி ஐவனோஸ்கி
C) ஸ்டான்லி D) இராபர்ட் ஹீக்

37. வலிமையான திரவம் எது?
A) நைட்ரிக் அமிலம் B) அசிட்டிக் அமிலம்

C) சல்பியூரிக் அமிலம் D) பார்மிக் அமிலம்

38. அலுமினியம், மெக்னீசியக் கலவை எது?

A) நிக்ரோம் **B)டியுராலுமின்** C) இன்வார் D) பற்றாசு

39. நம் உடம்பிலுள்ள செல் உள்திரவத்தில் அதிகமுள்ள உலோகம் எது.

A) பொட்டாசியம் B) சோடியம் C) மெக்னீசியம் D) கால்சியம்

40. நைல் நதியின் நன்கொடை எது?

A) கியூபா B) கொரியா **C) எகிப்து** D) அயர்லாந்து

41. உலக காசநோய் தினம் எப்போது?

A) மார்ச் 21 B) மார்ச் 22 C) மார்ச் 23 **D) மார்ச் 24**

42. X- கதிர் குழாயை வடிவமைத்தவர் யார்?

A) ராண்ட்ஜன் **B) கூலிட் ஜ்** C) ∴பாரடே D) மாக்னஸ்

43. மின்புல செறிவின் அலகு என்ன?

A) Vm^{-1} B) Mv^{-1} C) Nm^{-2} D) Vm^{-2}

44. ஒரு புள்ளி மின்னூட்டத்திலிருந்து 2 மீ தொலைவில் மின்புலச் செறிவு Vm^{-1}எத்தொலைவில் அதன் மின்புலச் செறிவு $100Vm^{-1}$ ஆக அமையும்?

A) 2 மீ **B) 4 மீ** C) 5 மீ D) 6 மீ

45. மின்மாற்றி செயல்படுவது .... யில் மட்டும்?

A) AC B) DC C) BC D) CA

46. ஜெனரேட்டர் விதி என்பது என்ன?

A) பிளமிங் இடது கை விதி B) நியூட்டனின் முதல் விதி

C) பிளமிங் வலது கை விதி D) கெப்ளரின் முதல் விதி

47. போர் உலோகங்கள் எவை?

A) தாமிரம் B) தங்கம் C) வெள்ளி **D) குரோமியம்**

48. தர்பூசணியின் நீரின் அளவு என்ன?

A) 95% B) 92% C) 73% **D) 99%**

49. கணையத்தின் நீளம் என்ன?

A) 2 செ.மீ முதல் 10 செ.மீ **B) 15 செ.மீ முதல் 20 செ.மீ**

C) 20 செ.மீ முதல் 35 செ.மீ D) 40 செ.மீ முதல் 60 செ.மீ

50. வைட்டமின் B12 –ன் குறைப்பாட்டு நோய் எது?

A) நிக்டோலோபியா B) பெரி – பெரி

C) பெர்னீசியஸ் அனீமியா D) பெல்லாகரா

TEST-029

1. இந்திய அரசியலமைப்பு சட்டத்தின் சிற்பி எனப்படுபவர் யார்?

A) Dr. இராஜேந்திரபிரசாத் B) Dr. சச்சிதானந்த சின்ஹா

C) H.C முகர்ஜி **D) Dr. அம்பேத்கார்**

2. பிரவேசி பாரதிய திவாஸ் தினம் எப்போது கொண்டாடப்படுகிறது?
A) ஜனவரி 6 B) ஜனவரி 9 C) பிப்ரவரி 12 D) மார்ச் 15
3. போர், அந்நிய படையெடுப்பு, ஊடுருவலின் போது எந்த விதி நிறுத்தி வைக்கப்படும்?
A) விதி 18 B) விதி 19 C) விதி 20 D) விதி 21
4. தேசிய நெருக்கடி நிலை பற்றிக் கூறும் ஷரத் எது?
A) விதி 352 B) விதி 356 C) விதி 360 D) விதி 350
5. சட்டமேலவை உள்ள மாநிலங்கள் எத்தனை?
A) 2 B) 5 C) 7 D) 10
6. கானிகானா என்ற பட்டம் பெற்றவர் யார்?
A) பஹ்லுல்லோடி B) சிக்கந்தர் லோடி C) இப்ராஹீம்லோடி D) பாபர்
7. முகலாயப் பேரரசை நிறுவியர் யார்?
A) பாபர் B) ஹீமாயூன் C) அக்பர் D) ஔரங்கசிப்
8. ஷாலிமர் மற்றும் நிஷாத் என்ற பூந்தோட்டத்தை ஸ்ரீநகரில் உருவாக்கியவர் யார்?
A) ஜஹாங்கீர் B) நூர்ஜகான் C) ஷாஜகான் D) ஹீமாயூன்
9. வாஸ்கோடகாமா எந்த ஆண்டு இந்தியா வந்தார்?
A) 1492 மார்ச் 27 B) 1495 மே 27 C)1498 மே 27 D) 1463 மே 27
10. சைமன் குழுவில் எத்தனை உறுப்பினர்கள் இருந்தனர்?
A) 2 பேர் B) 5 பேர் C) 7 பேர் D) 10 பேர்
11. 1806 ல் புதிய வகை தலைப்பாகையை அறிமுகப்படுத்திய தளபதி யார்?
A) ஜான் கிடரக் B) அக்னியூ C) பாகியான் D) யுவான்சுவாங்
12. தொட்டில் குழந்தைத் திட்டம் எந்த ஆண்டு துவங்கப்பட்டது?
A) 1990 B) 1991 C) 1992 D) 1993
13. லீப் ஆண்டு 400 ஆலும் வகுபட வேண்டும் என்று கண்டறிந்தவர் யார்?
A) ஆர்யப்பட்டர் B) ராமானுஜம் C) வைணுபாப்பு D) போப் கிரிகாரி
14. பூமியின் வடிவம் என்ன?
A) முக்கோண வடிவம் B) S வடிவம் C)பிரமிள் வடிவம் D) ஜியாய்ட்வடிவம்
15. உலகின் மிக ஆழமான மரியானா அகழி எந்த கடலில் உள்ளது?
A) இந்தியப்பெருங்கடல் B) பசுபிக் பெருங்கடல்
C) அட்லாண்டிக் பெருங்கடல் D) ஆர்டிக் பெருங்கடல்
16. இந்தியாவின் திட்டநேரத்தை கொண்டுள்ள தீர்க்ககோடு எது?
A) 15^0 2' கி அலகாபாத் B) 52^0 10 ' கி அலகாபாத்
C) 82^0 30'கி அலகாபாத் D) 93^0 40' கி அலகாபாத்
17. கவசத்தின் மேல்பகுதி எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது?
A) அஸ்தினோஸ்பியர் B) பேரிஸ்பியர்
C) மீசோஸ்பியர் D) ஐயனோஸ்பியர்
18. பண வாட்டம் என்பது என்ன?

A) பணத்தின் மதிப்பு அதிகரித்து, பொருளின் விலை குறைதல்
B) பணத்தின் மதிப்பு குறைந்து, பொருளின் விலை அதிகரித்தல்
C) பணத்தின் மதிப்பு அதிகரித்து, பொருளின் விலை அதிகரித்தல்
D) பணத்தின் மதிப்பு குறைந்து, பொருளின் விலை குறைதல்

19. அரக்கு புரட்சியின் உற்பத்தி பொருளின் பெயர் என்ன?
A) இறால் B) தோல் C) உரம் D) பருத்தி

20. பசுமைப்புரட்சி என்ற வார்த்தையை உருவாக்கியவர் யார்?
A) Dr.M.S சுவாமிநாதன் B) Dr. வில்லியம் காண்டி
C) மகலநோபிஸ் D) Dr. வில்லியம் மில்லர்

21. காளிகோ துணிகள் உற்பத்தியில் புகழ்பெற்ற மாநிலம் எது?
A) மேற்கு வங்காளம் B) தமிழ்நாடு
C) மிசோரம் D) மேகாலயா

22. நமது நாட்டின் வருவாயில் எத்தனை சதவீதம் வேளாண்மை மூலம் பெறப்படுகிறது?
A) 20% B) 30% C) 40% D) 50%

23. சிலிக்கானின் விலக்கப்பட்ட ஆற்றல் இடைவெளியின் மதிப்பு என்ன?
A) 1.1ev B) 1.2ev C) 2.5ev D) 3.2ev

24. ரேடியோ அலைகள் அயனியாக்கப்பட்ட பகுதியுடன் வெவ்வேறு இடங்களில் விலகல் அடைந்து புவியை அடையும் போது எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது?
A) தலை அலை B) வான் அலை C) வெளி அலை D) உள்அலை

25. ரூபி தண்டில் உள்ள குரோமியம் அயனிகள்?
A) சிவப்பு ஒளியை உட்கவரும் B) மஞ்சள் ஒளியை உட்கவரும்
C) நீல ஒளியை உட்கவரும் D) பச்சை ஒளியை உட்கவரும்

26. பெரும அயனியாக்கம் திறனை பெற்றுள்ளவை எவை?
A) α துகள் B) β துகள்
C) γ துகள் D) இவற்றுள் எதுவுமில்லை

27. ஈரச்சுப் படிகம் எது?
A) குவார்ட்ஸ் B) மைக்கா C) கால்சைட் D) டூர்மலைன்

28. C4H10 ^{0}என்ற மூலக்கூறு வாய்ப்பாட்டிற்கான ஈதர் மாற்றியங்களில் எண்ணிக்கை?
A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

29. அசிட்டிக் அமிலத்தின் சோடிய உப்பின் அடர் கரைசலை மின்னாற் பகுக்கும் போது கிடைப்பது என்ன?
A) மீத்தேன் B) ஈத்தேன் C) புரோப்பேன் D) பியூட்டேன்

30. எத்திலீன் சயனைடை நீராற்பகுத்து கிடைப்பது என்ன?
A) புரப்பியானிக் அமிலம் B) நைட்ரஸ் அமிலம்
C) அமினோ அமிலம் D) கார்பாலிக் அமிலம்

31. ஒரு கரைசலின் PH = 2 எனில் அதில் உள்ள ஹைட்ரஜன் அயனிகளை செறிவு மோல்/லிட்டரில்-?

A) 1×10^{-2} B) 2×10^{-3} C) 1×10^{-5} D) 1×10^{-6}

32. xeF6 மூலக்கூறில் காணப்படும் இனக்கலப்பு யாது?

A) $sp^3 d^2$ B) $sp^2 d^2$ C) $Sp^3 d^3$ D) $Sp^2 d^3$

33. சைலம் செல்களில் உயிருள்ள செல் எது?

A) டிரக்கீடுகள் B) சைலம் குழாய்கள்
C) சைலம் நார்கள் D) சைலம் பாரன்கைமா

34. கடல் மீன் உற்பத்தியில் இந்தியா உலகளவில் எந்த இடத்தில் உள்ளது?

A) 2 வது இடம் B) 3 வது இடம் C) 5 வது இடம் D) 6 வது இடம்

35. ஒரு குளுக்கோஸ் மூலக்கூறு முழுமையாக ஆக்ஸிஜனேற்றம் பெறும்போது எத்தனை மூலக்கூறுகள் உண்டாகின்றன?

A) 15 ATP B) 22 ATP C) 38 ATP D) 49 ATP

36. பாரம்பரிய பண்புகளின் இயற்பியல் அடிப்படை எது?

A) ரைபோசோம்கள் B) லைசோசோம்கள்
C) குரோமோசோம்கள் D) ரிபோசோம்கள்

37. 15:1 என்ற விகிதம் எதில் தோன்றுகிறது?

A) நெல் B) கோதுமை C) கரும்பு D) பருத்தி

38. மனிதரின் தைராய்டு சுரப்பியின் எடை என்ன?

A) 10 கிராம் B) 20 கிராம் C) 30 கிராம் D) 40 கிராம்

39. கொசு ஒழிப்பு தினம் எந்நாள்?

A) அக்டோபர் 1 B) அக்டோபர் 2 C) அக்டோபர் 10 D) அக்டோபர் 20

40. நிறக்குருடு உள்ள ஒரே உயிரினம் எது?

A) முதலை B) பாம்பு C) திமிங்கலம் D) பச்சோந்தி

41. பசுவிற்கு வியர்வைச் சுரப்பிகள் எங்கு இருக்கும்?

A) மூக்கில் இருக்கும் B) நாக்கில் இருக்கும்
C) காதில் இருக்கும் D) கண்ணில் இருக்கும்

42. MHC ஜீன்கள் சுண்டெலியின் எந்த குரோமோசோமில் உள்ளது?

A) 2 B) 5 C) 6 D) 7

43. பருப்புவகைகளில் முதலிடம் வகிக்கும் மாநிலம் எது?

A) கர்நாடகா B) மத்தியப்பிரதேசம் C) அஸ்ஸாம் D) மேற்கு வங்காளம்

44. கீழை நாடுகளின் முத்து எது?

A) பூட்டான் B) பிரேஸில் C) சிங்கப்பூர் D) அயர்லாந்து

45. இந்திய கப்பல்படைக் கல்லூரி உள்ள இடம் எது?
A) ஹைதராபாத் B) பூனே C) டேராடூன் **D) கொச்சின்**
46. சிந்து நதி உருவாகும் இடம் எது?
A) கைலாஷ் மலைத்தொடர் B) கங்கோத்ரி பணிப்பிளவு
C) மகாபலேஸ்வரா் D) அமர்கண்டக் மலை
47. மிசோரத்தின் தலைநகரம் எது?
A) இம்பால் B) போபால் **C) அய்ஸ்வால்** D) ஷில்லாங்

48. உலகத்தமிழ் 5 வது மாநாடு நடைபெற்ற இடம் எது?
A) சென்னை **B) மதுரை** C) தஞ்சாவூர் D) யாழ்ப்பாணம்
49. ஏ.பி.ஜே அப்துல்கலாம் பாரத ரத்னா விருது பெற்ற ஆண்டு என்ன?
A) 1954 B) 1976 C) 1988 **D) 1998**
50. தமிழ்நாட்டின் 'நெசவுத் தலைநகரம்' எது?
A) கரூர் B) மதுரை C) ஈரோடு D) வேலூர்

TEST-030

1. தேசிய மேம்பாட்டு (வளர்ச்சி) குழு தொடங்கிய ஆண்டு என்ன?
A) 1950 **B) 1952** C) 1963 D) 1964
2. 1975 அவசரநிலை பிரகடனத்தில் கையெழுத்திட்டவர் யார்?
A) V.V. கிரி B) Dr. ஜாகீர் உசேன்
C) பி.டி.ஜாட்டி **D) பக்ருதீன் அலி அகமது**
3. பகுதி IX- B உருவாக்கப்பட்ட சட்டத்திருத்தம் எது?
A) 89 B) 92 C) 96 **D) 97**
4. நெருக்கடி நிலையின் போது விதி 19 ஐ நிறுத்தி வைத்தல் பற்றி கூறும் விதி எது?
A) விதி 356 **B) விதி 358** C) விதி 359 D) விதி 360
5. எந்த நாடு தலைவர் முறை அரசாங்கத்தை பின்பற்றுகிறது
A) அமெரிக்கா B) சீனா C) ரஷ்யா D) கனடா
6. நவீன நாணய முறையின் தந்தை என அழைக்கப்படுபவர் யார்?
A) ஜஹாங்கீர் B) ஹீமாயூன் **C) ஷெர்ஷாசூர்** D) ஔரங்கசிப்
7. போர்ச்சுக்கீசியர்களின் கட்டுப்பாட்டில் இருந்த கோவா, டையூ, டாமன் இராணுவ நடவடிக்கை மூலம் எந்த ஆண்டு இணைக்கப்பட்டது?
A) 1952 B) 1956 **C) 1961** D) 1965
8. மதுரை மீனாட்சி அம்மன் கோவில் மண்டபத்திற்கு பொன்தகடு பதித்தவர் யார்?
A) விஜயராகவநாயக்கர் **B) கிருஷ்ணப்ப நாயக்கர்**
C) விஸ்வநாத நாயக்கர் D) அச்சுதப்ப நாயக்கர்
9. தொடர் அணு சோதனை தடைச்சட்டம் எந்த ஆண்டு உருவானது?
A) 1992 B) 1993 C) 1995 **D) 1996**

10. சிந்து சமவெளி நாகரிகம் எத்தனை ஆண்டுகளுக்கு முற்பட்டது?
A) சுமார் 2500 ஆண்டுகள் B) சுமார் 4000 ஆண்டுகள்
C) சுமார் 4700 ஆண்டுகள் D) சுமார் 5200 ஆண்டுகள்
11. தேவதாசி முறை ஒழிப்புச் சட்டம் கொண்டுவந்தவர் யார்?
A) Dr. முத்துலெட்சுமி B) Dr. விஜயலட்சுமி பண்டிட்
C) அன்னாசாண்டி D) சரோஜினி நாயுடு
12. சீனா குடியரசானதை அங்கீகரித்த முதல் நாடு எது?
A) இந்தியா B) இலங்கை C) ரஷ்யா D) பூடான்
13. உலக வனவிலங்கு நிதி தொடங்கப்பட்ட ஆண்டு என்ன?
A) 1952 B) 1956 **C) 1961** D) 1965
14. சுத்தமான நீர் மக்கள் அனைவருக்கும் கிடைக்க வகை செய்த நாடு எது?
A) மலேசியா B) பூடான் C) நேபாளம் D) இந்தியா
15. முதல் வானிலைச் செயற்கை கோள் ?
A) ERTS B) SPOT C) லேண்ட் சாட் **D) TIROS – 1**
16. கார்டன் ரீச் தொழிற்சாலை உள்ள இடம் எது?
A) விசாகப்பட்டினம் **B) கொல்கத்தா** C) மும்பை D) கொச்சி
17. இந்திய வேளாண்மையில் அதிகம் இடம் பெற்றுள்ள வேளாண்மை எது?
A) பழமையான வேளாண்மை B) வணிக வேளாண்மை
C) தோட்ட வேளாண்மை **D) தன்னிறைவு வேளாண்மை**
18. இறுதிநிலை செலவு வளைக்கோடானது எந்த வடிவத்தில் இருக்கும்?
A) S வடிவத்தில் **B) U வடிவத்தில்** C) T வடிவத்தில் D) Z வடிவத்தில்
19. நிகர பொருளாதார நலம் பற்றிய கருத்தை எடுத்துரைத்தவர் யார்?
A) ஆல்பர்ட் மார்ஷல் B) ஆடம் ஸ்மித்
C) இலயனஸ் ராபின்ஸ் **D) சாமுவேல்சன்**
20. முந்தைய சோவியத் ரஷ்யா தனது முதல் ஐந்தாண்டுத் திட்டத்தை அறிமுகப்படுத்தியது எந்த ஆண்டு?
A) 1920 B) 1925 **C) 1928** D) 1932
21. உயர்கல்வி வழங்குவதில் உலக அளவில் இந்தியா எந்த இடம் வகிக்கிறது?
A) 2 ஆம் இடம் **B) 3 ஆம் இடம்** C) 5 ஆம் இடம் D) 6 ஆம் இடம்
22. 6 வது ஊதியக்குழு தலைவர் யார்?
A) N. ஸ்ரீகிருஷ்ணா B) அசோக்குமார் மாத்தூர்
C) S. வரதாச்சாரி D) S. ராம்குமார்
23. நேருவின் சமாதி உள்ள இடம் எது?
A) சாந்தி வனம் B) சக்திஸ்தல் C) வீர்பூமி D) விஜய்காட்
24. ராமகிருஷ்ணா மிஷின் தோற்றுவித்தவர் யார்?
A) ஆத்மாராம் பாண்டுரங் B) ஜோதிபாய் பூலே

C) சுவாமி விவேகானந்தர் D) சுவாமி தயானந்த சரஸ்வதி

25. கேசரி, மராட்டா பத்திரிக்கையை எழுதியவர் யார்?
A) காந்தி B) அன்னிபெசன்ட் C) திலகர் D) நேரு

26. பெரும ஊடுருவும் திறன் கொண்டவை எவை?
A) α துகள்கள் B) β துகள்கள் C) காமா துகள்கள் D) x துகள்கள்

27. ஜெர்மானியத்தின் விலக்கப்பட்ட இடைவெளியின் ஆற்றல் அளவு?
A) 0.2 ev B) 0.5ev C) 0.1ev D) 0.7 ev

28. மின்னியற்றி விதி எனப்படுவது எது?
A) பிளமிங் வலதுகை விதி B) லென்ஸ் விதி
C) பிளமிங் இடது கை விதி D) நியூட்டனின் முதல் விதி

29. திருகு விதியை கூறியவர் யார்?
A) ஒயர்ஸ்டெட் B) ஆம்பியர் C) மாக்ஸ்வெல் D) ∴பாரடே

30. நகைகளை விழுங்கி கடத்தி வருபவர்களை கண்டறிய பயன்படும் கதிர் எது?
A) X – கதிர் B) அகச்சிவப்புக்கதிர்கள்
C) α கதிர் D) புறஊதாகதிர்கள்

31. N_2மூலக்கூறின் பிணைப்புத்தரம் யாது?
A) 2 B) 3 C) 5 D) 8

32. பால்மம் என்பது எவ்வகை கூழ்மம்?
A) திரவத்தில் திரவம் B) நீர்மத்தில் திண்மம்
C) திண்மத்தில் நீர்மம் D) திரவத்தில் நீர்மம்

33. IF_7மூலக்கூறில் காணப்படும் இனக்கலப்பு யாது?
A) $SP_3 d_2$ B) $SP_2 d_2$ C) $SP_3 d_3$ D) $SP_2 d_3$

34. டிரான்சிஸ்டர்கள் செய்யப் பயன்படுவது எது?
A) சல்பர் B) சிலிக்கான்கள் C) லெட் D) பாஸ்பரஸ்

35. நீர் உறையும்போது அதன் பருமன் என்னவாகும்?
A) 10% அதிகரிக்கும் B) 10% குறையும்
C) 5% அதிகரிக்கும் D) 15% குறையும்

36. நீள்பகல் தாவரத்திற்கு எ.கா?
A) புகையிலை B) கோதுமை C) நெல் D) கரும்பு

37. α கீட்டோ குளுடாரிக் அமிலம் எத்தனை கார்பன் சேர்மம்?
A) 2 B) 5 C) 7 D) 9

38. இருட்சுவாசம் எதில் நடைபெறுகிறது?
A) லைசோசோம் B) ரிபோசோம்
C) மைட்டோகாண்ட்ரியா D) எண்டோபிளாச வலை

39. வேர் அழுத்தம் என்ற சொல்லினை அறிமுகப்படுத்தியவர் யார்?

A) ஸ்டீபன் ஹேல்ஸ் B) கிளார்க் C) ரென்னர் D) கர்ட்டிஷ்

40. பூஞ்சையின் செல் சுவர் எதனால் ஆனது?

A) செல்லுலோஸ் B) கைட்டின்
C) பெப்டிடோகிளைகான் D) இவற்றுள் எதுவும் இல்லை

41. நாக்கை நீட்ட முடியாத ஒரே உயிரினம் எது?

A) முதலை B) பஞ்சோந்தி C) பாம்பு D) தவளை

42. தென் ஆப்பிரிக்கத் தேனீ வகை எது?

A) ஏபிஸ் டார்சேட்டா B) ஏபிஸ் புளோரியா
C) ஏபிஸ் இண்டிகா D) ஏபிஸ் ஆடம்ஸோனி

43. அதிக முட்டையிடும் கோழி இனம் எது?

A) வெள்ளை லெக்ஹான் B) ரோட் அய்லாண்டு
C) ப்ளைமௌத்ராக் D) பிளாக் மினார்க்கா

44. நைட்ரஜனை நிலைநிறுத்தப் பயன்படும் உயிரி எது?

A) நைட்ரோபாக்டர் B) சூடோமோனாஸ்
C) அஸோட்டோபாக்டர் D) நைட்ரோசோமோனஸ்

45. பெரியார் சரணாலயம் உள்ள இடம் எது?

A) கர்நாடகா B) கார்வால் C) ஜீனாகர் D) இடுக்கி

46. இந்தியாவின் தானியக்களஞ்சியம் என அழைக்கப்படும் மாநிலம் எது?

A) குஜராத் B) பீகார் C) கேரளம் D) பஞ்சாப்

47. இந்தியாவின் 28 வது மாநிலம் எது?

A) மணிப்பூர் B) மிசோரம் C) மேகாலயா D) ஜார்க்கண்ட்

48. கும்பக்கரை நீர்வீழ்ச்சி உள்ள மாவட்டம் எது?

A) தருமபுரி B) தேனி C) திருப்பூர் D) திருநெல்வேலி

49. முதுமலை தேசிய பூங்கா உருவான ஆண்டு?

A) 1940 B) 1976 C) 1980 D) 1989

50. அண்ட நடனத்தின் இருப்பிடம் எது?

A) தஞ்சாவூர் B) நாமக்கல் C) சிதம்பரம் D) புதுக்கோட்டை

TEST -031

1. நிதிக்குழு எப்போது அமைக்கப்பட்டது?

A) 1950 B) 1951 C) 1952 D) 1953

2. அரசியலமைப்பு சட்டத்தின் மூலம் அங்கீகரிக்கப்பட்ட மொழிகள் எத்தனை?

A) 12 B) 18 C) 19 D) 22

3. கட்சித் தாவல் தடைச் சட்டம் எங்கு முதன் முதலில் அமலபடுத்தப்பட்டது?

A) ஜம்முகாஷ்மீர் B) ஹரியானா C) மிசோரம் D) மேகாலயா

4. குறைந்த வயதில் பிரதமராக இருந்தவர் யார்?

A) நேரு B) ராஜீவ்காந்தி C) வல்லபாய்பேடல் D) சரண்சிங்

5. 73,74 வது சட்டத்திருத்தம் மூலம் ஊராட்சி, நகராட்சி அமைப்புகளில் பெண்களுக்கான இட ஒதுக்கீடு எவ்வளவு?
A) 10% B) 25% **C) 33%** D) 50%

6. முஸ்லீம் லீக் தோற்றுவிக்கப்பட்ட ஆண்டு என்ன?
A) 1902 B) 1905 **C) 1906** D) 1909

7. 'சுதேசி' 'இந்தியா இந்தியருக்கே' போன்ற முழக்கங்களை முதன் முதலில் முழங்கியவர் யார்?
A) லாலா லஜபதிராய் B) பாலகங்காதர திலகர்
C)தயானந்த சரஸ்வதி D) கோபால கிருஷ்ண கோகலே

8. துணைப்படைத் திட்டத்தை அறிமுகப்படுத்தியவர் யார்?
A) வெல்லெஸ்லி B) டல்ஹௌசி C) ஹேஸ்டிங்ஸ் D) காரன்வாலிஸ்

9. 1813 பட்டையச் சட்டத்தின் மூலம் இந்தியாவில் கல்விக்காக ஒதுக்கப்பட்ட தொகை எவ்வளவு?
A) 1 லட்சம் B) 2 லட்சம் C) 3 லட்சம் D) 5 லட்சம்

10. ஷெனாய் இசையை மிகவும் விரும்பிய மன்னர் யார்?
A) பஹ்லுல்லோடி **B) சிக்கந்தர் லோடி**
C) இப்ராஹிம்லோடி D) தௌலத்தான்லோடி

11. Dr. முத்துலட்சுமி பிறந்த தினம் எப்போது?
A) 1886 ஜீன் 30 B) 1887 ஜீன் 30 C) 1886 ஜீலை 30 D) 1887ஜீலை 30

12. தோட்டத் தொழிலாளர்கள் சட்டம் எந்த ஆண்டு உருவாக்கப்பட்டது?
A) 1950 **B) 1951** C) 1961 D) 1963

13. மிக வேகமாக வலம் வரும் கோள் எது?
A) புதன் B) வெள்ளி C) செவ்வாய் D) சனி

14. பூமியின் வயது எவ்வளவு?
A) 250 கோடி வருடங்கள் B) 320 கோடி வருடங்கள்
C) 460 கோடி வருடங்கள் D) 520 கோடி வருடங்கள்

15. நீண்ட கடற்கரை கொண்ட மாநிலம் எது?
A) தமிழ்நாடு **B) குஜராத்**
C) கோவா D) ஆந்திரப்பிரதேசம்

16. இந்தியாவிலேயே உயரமான அணை எது?
A) பக்ராநங்கல் B) ஹிராகுட் C) மேட்டூர் D) சோலையாறு

17. தால் ஏரி எங்குள்ளது?
A) ஒரிஸ்ஸா B) மணிப்பூர் C) ராஜஸ்தான் **D) ஜம்மு காஷ்மீர்**

18. இந்தியாவில் மூன்றாவது மற்றும் நான்காவது முறையாக பண மதிப்பு குறைப்பு செய்யப்பட்ட போது நிதி அமைச்சராக இருந்தவர் யார்?

A) மன்மோகன்சிங் B) ஜான் மாத்தாய் C) சச்சிந்தரசௌத்ரி D) சரண்சிங்

19. பன்னாட்டு பண நிதியத்தின் மொத்த ஒதுக்கீட்டில் இந்தியாவின் பங்களிப்பு எவ்வளவு?

A) 1.2% B) 1.5% C) 1.9% D) 2.5%

20. வால்மீகி அம்பேத்கார் வீட்டு வசதிதிட்டம் நகர் புறங்களில் சேரி வீடுகள் அமைப்பதற்காக ....ஆம் ஆண்டில் கொண்டுவரப்பட்டது?

A) 2000 B) 2001 C) 2004 D) 2005

21. உலகில்மக்கள் தொகை மிகுந்த நாடு எது?

A) சீனா B) இந்தியா C) ரஷ்யா D) கனடா

22. இந்தியாவில் வறுமைக்கோடு, கணக்கீட்டிற்கான முறை............ கமிட்டியின் பரிந்துரைப்படி அமைந்துள்ளது?

A) லக்த வாலா கமிட்டி B) கிரிக் பாரிக் கமிட்டி

C) பகவதி கமிஷன் D) முராரி கமிட்டி

23. மிக அதிக ஊடுருவும் தன்மை கொண்டவை எவை?

A) காமா கதிர்கள் B) α கதிர்கள்

C) β கதிர்கள் D) அகசிவப்பு கதிர்கள்

24. மின்னோட்டத்தின் இயந்திர விளைவு பற்றிய விதி எது?

A) பிளமிங் வலதுகை விதி B) பிளமிங் இடது கை விதி

C) ∴பாரடே விதி D) லென்ஸ் விதி

25. கீழ்க்கண்ட கூற்றுகளில் சரியானது எது?

i) கப்பல் மிதப்பதை விளக்குவது – ஆர்க்கிமிடிஸ் கோட்பாடு

ii) விமானம் புறப்படுவதை விளக்குவது – பெர்னௌலி தத்துவம்

iii) புகைவண்டி நம்மை விட்டு விலகிச் செல்லும்போது, அதன் ஒலி சுருதி குறைவது போல் தோன்றுவதே – டாப்ளர் விளைவு

iv) துப்பாக்கியின் பின் இயக்கம், நீச்சலடித்தல், ராக்கெட் ஏவுதல் ஆகியவை – நியூட்டனின் இரண்டாம் விதி

A) i, ii, சரி iii, iv தவறு B) i, ii, iii சரி iv தவறு

C) i, ii, iii, iv சரி D) i, ii, iii, iv தவறு

26. அணு உட்கருவைக் கண்டுபிடித்தவர் யார்?

A) ஜோகன் கெப்ளர் B) கோபர் நிக்கஸ் C) ரூதர் ∴போர்ட் D) ஜான் டால்டன்

27. ஒலியின் திசைவேகம், காற்றில் வினாடிக்கு .... மீட்டர்

A) 120 B) 250 C) 330 D) 420

28. அவகட்ரோ எண் என்பது என்ன?

A) 6.00×10^{24} B) 6.023×10^{23} C) 6.054×10^{22} D) 6.504×10^{22}

29. உலகில் வைரம் அதிகமாகக் கிடைக்கும் நாடு எது?

A) அமெரிக்கா B) சீனா C) தென்னாப்பிரிக்கா D) ரஷ்யா

30. வல்கனைசிங்கை கண்டுபிடித்தவர் யார்?

A) குட்இயர் B) வாலஸ் கரோத்தர்ஸ்
C) பேக்லான்ட் D) அலெக்ஸாண்டர் பார்கிஸ்

31. அஜீரணக் கோளாறுகளுக்கு பயன்படும் சேர்மம் எது?
A) சோடியம் கார்பனேட் B) சோடியம் - பை – கார்பனேட்
C) சோடியம் குளோரைடு D) சோடியம் தையோ சல்பேட்

32. எப்சம் உப்பின் வேதிப்பெயர் என்ன?
A) மக்னீசியம் சல்பேட் B) தாமிர சல்பேட்
C) ஃபெர்ரஸ் சல்பேட் D) துத்தநாக சல்பேட்

33. ஹைட்ரஜனின் அணு எண் என்ன?
A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

34. வினிகர் எனப்படும் புளித்த காடியில் இருப்பது .... அமிலம்
A) சல்ஃப்யூரிக் அமிலம் B) அசிட்டிக் அமிலம்
C) நைட்ரிக் அமிலம் D) சிட்டிரிக் அமிலம்

35. நிலவாழ் தாவரங்கள் .... என அழைக்கப்படுகின்றன.
A) லிம்னோபைட் B) ஜெரோபைட் C) மீசோபைட் D) லித்தோபைட்

36. யூகேரியாட்டுகளில் .... ரைபோசோம் காணப்படும்?
A) 70S B) 80S C) 90S D) 120S

37. வாஸ்குலர் திசுவுள்ள கிரிப்டோகேம்கள் .... என்று அழைக்கப்படுகின்றன?
A) தாலோபைட்டா B) பிரையோபைட்டா
C) டெரிடோபைட்டா D) ஆஞ்சியோஸ்பெர்ம்

38. கால்நடைத் தீவனமாகப் பயன்படும் பாசி எது?
A) வால்வாக்ஸ் B) லேமினேரியா
C) ஸ்பைருலினா D) அசிட்டபுலெரியா

39. மனித உடலில் ரத்தத்தை பல்வேறு உறுப்புகளுக்கு செலுத்துவது .... ஆகும்?
A) இதயம் B) கணையம் C) கல்லீரல் D) நுரையீரல்

40. வைட்டமின் B1 ன் வேதியியல் பெயர் என்ன?
A) தயமின் B) பைலோகுயினோன்
C) பைரிடாக்ஸின் D) ரிபோஃப்ளேவின்

41. மனித உடம்பில் அதிகம் காணப்படும் தனிமம் எது?
A) நைட்ரஜன் B) ஹைட்ரஜன்
C) ஆக்ஸிஜன் D) கார்பன்டை –ஆக்ஸைடு

42. ரத்த வகைகளைக் கண்டுபிடித்தவர் யார்?
A) வில்லியம் ஹார்வி B) ஜேம்ஸ் பிளென்டல்
C) கார்ல்லான்ட் ஸ்டீனர் D) ஆண்டன் வான் லீவன் காக்

43. அருந்ததியர் இடஒதுக்கீடு பரிந்துரைத்த கமிட்டி எது?
A) சண்முகக் கமிட்டி B) ஜனார்த்தனன் கமிட்டி

C) முத்துகுமரன் கமிட்டி D) நாகநாதன் கமிட்டி

44. கிழக்கின் டிராய் என்றழைக்கப்படுவது எது?

A) கீழ்வளை **B) செஞ்சி** C) திருவையாறு D) குற்றாலம்

45. வேட்டங்குடி பறவை சரணாலயம் உள்ள இடம் எது?

A) காஞ்சிபுரம் **B) சிவகங்கை** C) திருவாரூர் D) பெரம்பலூர்

46. புவியியலின் தந்தை யார்?

A) எராடோஸ் தீனஸ் B) ஹெரோடோட்டஸ்
C) ஹிப்போ கிரட்டஸ் D) சார்லஸ் குவியர்

47. நரேந்திரதாத் தத்தா இயற்பெயர் கொண்டவர் யார்?

A) திலகர் B) தயானந்த சரஸ்வதி
C) சுவாமி விவேகானந்தர் D) நேதாஜி

48. பிர்லா தொழில்நுட்ப மியூசியம் உள்ள இடம் எது?

A) மும்பை **B) கொல்கத்தா** C) டெல்லி D) அலகாபாத்

49. ஐ.நா. வளர்ச்சித் திட்டத்தின் தலைமையிடம் எது?

A) நியூயார்க் B) பாரிஸ் C) நைரோபி D) ரோம்

50. ஆக்ரா கோட்டை யுனெஸ்கோவால் அங்கீகரித்த ஆண்டு எது?

A) 1983 B) 1984 C) 1985 D) 1986

TEST -032

1. விக்கிரமாதித்தியர்' மற்றும் 'சாகரி' என்ற சிறப்புப் பெயர் கொண்டவர்?

A) முதலாம் சந்திரகுப்தர் **B) இரண்டாம் சந்திரகுப்தர்**
C) முதலாம் சமுத்திரகுப்தர் D) இரண்டாம் சமுத்திரகுப்தர்

2. 'தெள்ளாறு எறிந்த நந்திவர்மன்' என்று அழைக்கப்படுபவர் யார்?

A) மகேந்திரவர்மன் B) நரசிம்ம வர்மன்
C) மூன்றாம் நந்திவர்மன் D) அபராஜித வர்மன்

3. பக்ஸார் போர் எந்த ஆண்டு?

A) கி.பி. 1739 B) கி.பி. 1757 C) கி.பி. 1761 **D) கி.பி. 1764**

4. ஹர்ஷரின் இரண்டாவது தலைநகரம் எது?

A) தானேஸ்வரம் **B) கன்னோஜ்** C) உஜ்ஜையினி D) மதுரா

5. திப்பு சுல்தானோடு ஸ்ரீரங்கபட்டின உடன்படிக்கை செய்து கொண்டவர் யார்?

A) காரன்வாலிஸ் B) வெல்லெஸ்லி
C) வில்லியம் பெண்டிங் D) டல்ஹௌசி

6. போட்டோஸ்பியரின் வெப்பநிலை எவ்வளவு?

A) 1200 K B) 3250 K C) 4560 K **D) 5760K**

7. ஒரே மாதிரியான இடி முழக்கங்களைக் குறிக்கும் இணைக் கோடுகள் எது?

A) ஐசோரிம்ஸ் B) ஐசோபாத் **C) ஐசோபிராண்ட்ஸ்** D) ஐசோஹெப்ஸ்

8. உலகின் பெரிய கடல் எது?
A) அட்லாண்டிக் பெருங்கடல் B) ஆர்டிக் பெருங்கடல்
C) பசுபிக் பெருங்கடல் D) இந்தியப் பெருங்கடல்

9. உலகின் தாய் எனப்படுவது எது?
A) பெல்கிரேடு B) சிகாகோ C) அபர்தீன் **D) கெய்ரோ**

10. லோக்டாக் ஏரி எங்குள்ளது?
A) காஷ்மீர் B) ஒரிஸ்ஸா **C) மணிப்பூர்** D) ராஜஸ்தான்

11. இரண்டாம் உலகப்போர் தொடங்கிய ஆண்டு என்ன?
A) 1932 B) 1935 **C) 1939** D) 1943

12. அரசியலமைப்புச் சட்டம் செயல்படுத்தப்பட்ட நாள் எது?
A) ஜனவரி 26, 1945 B) ஜனவரி 26, 1949
C) ஜனவரி 26, 1950 D) ஜனவரி 26, 1952

13. ராஜ்யசபா நியமன எம்.பி.க்கள் எங்கிருந்து பெறப்பட்டது?
A) ஜெர்மனி B) கனடா C) யு.எஸ்.ஏ **D) அயர்லாந்து**

14. மத்திய மாநில அதிகார பகிர்வு பட்டியல் எத்தனையாவது அட்டவணை?
A) 2 வது அட்டவணை B) 4 வது அட்டவணை
C) 7 வது அட்டவணை D) 10 வது அட்டவணை

15. இளம் சிற்றார் பாதுகாப்பு பற்றி கூறும் விதி எது?
A) விதி 32 B) விதி 40 C) விதி 44 **D) விதி 45**

16. சர்வதேச பண பரிமாற்றத்தின் மீதான வரி எது?
A) டோபின் வரி B) மதிப்புக் கூட்டுவரி C) கேளிக்கை வரி D) கலால் வரி

17. ஒன்பதாம் ஐந்தாண்டுத் திட்டத்தின் காலம் என்ன?
A) 1961 – 66 B) 1985 – 90 **C) 1997 – 2002** D) 2007 – 2012

18. தேசிய ஊரக வேலைவாய்ப்பு திட்டம் எந்த ஆண்டு?
A) 1978 **B) 1980** C) 1982 D) 1985

19. எழுத்தறிவு விகிதத்தில் 3 – வது இடத்தைப் பிடிப்பது எது?
A) கேரளா B) லட்சத்தீவு **C) மிஸோரம்** D) பீகார்

20. பங்குச் சந்தையில் பங்குகளின் விலை ஏறப் போவதாக எண்ணி பங்குகளை வாங்கிக் குவிப்பவர் .... எனப்படுவர்?
A) கரடி **B) காளை** C) மான் D) புலி

21. அகல ரயில் பாதையில் தண்டவாளங்களுக்கு இடையேயுள்ள தொலை எவ்வளவு?
A) 0.786 மீட்டர் **B) 1.672 மீட்டர்** C) 2.567 மீட்டர் D) 3. 241 மீட்டர்

22. எக்ஸ் -ரே-வைக் கண்டுபிடித்தவர் யார்?
A) வில்ஹெம் ராண்ட்ஜென் B) சாட்விக்
C) ஆட்டோஹான் D) ஸ்ட்ராஸ்மேன்

23. ஒளிப்படத் தகட்டைப் பாதிக்காத கதிர் எது?

A) α கதிர் B) β கதிர்
B) காமாகதிர் **D) இவற்றுள் எதுவுமில்லை**

24. பின்வருவனவற்றுள் எது சரியானது?
A) அணுக்கரு பிணைவு - ஹைட்ரஜன் குண்டு
B) அணுக்கரு பிளவு - அணுகுண்டு
C) வீரியமிக்க கதிர்வீச்சு ஆயுதம் - நியூட்ரான் குண்டு
D) அனைத்தும் சரி

25. ஒரு ஜீல் என்பது .... கலோரிக்கு சமம்
A) 1.156 B) 2. 532 **C) 4.186** D) 5.231

26. மிகவும் கனமான உலோகம் எது?
A) காரீயம் B) லித்தியம் **C) ஆஸ்மியம்** D) காட்மியம்

27. மக்னீசியத்தின் ஹாலைட் தாது எது?
A) கமலைட் B) மஸ்கோவைட் C) ஹார்ன் சில்வர் D) யுக்கரைட்

28. ஸ்டார்ச்சுக்கு நீல நிறத்தைக் கொடுப்பது எது?
A) கார்பன் **B) அயோடின்** C) ஹைட்ரஜன் D) குளோரின்

29. நைலான் தயாரிக்க உதவுவது .... அமிலம்?
A) பார்பியூச்சுரிக் B) அசிட்டிக் **C) அடிப்பிக்** D) தாலிக்

30. ஹைட்ரஜனுக்குப் பெயரிட்டவர் யார்?
A) லவாய்ஸியர் B) ஹேவான்டிஷ் C) ஷீலே D) பிரிஸ்ட்லி

31. பசுமை மாறாக் காட்டு மரங்களுக்கு எ.கா?
A) ஸ்புரூஸ் B) ∴பர் **C) எபோனி** D) சிர்

32. உணவாகப் பயன்படும் பூஞ்சை எது?
A) அகாரிகஸ் B) அமன்ஷியா C) எர்காட் D) ஸ்மட்

33. பாக்டீரியாவின் செல்சுவர் எதனால் ஆனது?
A) கைட்டின் **B) பெப்டிடோகிளைக்கான்**
C) லிக்னின் D) செல்லுலோஸ்

34. தண்டின் மாற்றுருக்கள் எவை?
A) காரட் B) முள்ளங்கி
C) மரவள்ளிக்கிழங்கு **D) இஞ்சி**

35. தேக்கு உற்பத்தியில் முதலிடம் வகிப்பது எது?
A) கர்நாடகம் B) கேரளா C) பஞ்சாப் D) ஹரியானா

36. RNA சாலைகள் என்று அழைக்கப்படுவது எது?
A) ரைபோசோம்கள் B) லைசோசோம்கள்
C) செல் உட்கரு மணி D) சென்ட்ரியோல்

37. மனித செல்லில் காணப்படும் குரோமோசோம் எத்தனை?

A) 12 B) 24 C) 32 **D) 46**

38. நீரிழிவுக்கு இன்சுலின் சிகிச்சை கண்டுபிடித்தவர் யார்?

A) கால்வின், கெண்டல் **B) பெண்டிங், பெஸ்ட்**
C) ஸ்டாப்டோ, எட்வர்ட்ஸ் D) ஸ்கா.்.பர், ஆலிவர்

39. கிளக்கோமாவால் பாதிப்படையும் உறுப்பு எது?

A) கண் B) கல்லீரல் C) கணையம் D) நுரையீரல்

40. மூட்டுகளில் சுற்றி உள்ள திரவம் எது?

A) பெரிடோனியல் B) ப்ளூரல் C) பெரிகார்டியல் **D) சயனோவியல்**

41. கீழ்க்கண்டவற்றுள் தவறானவை எது?

A) தேசிய மலர் - செங்காந்தள்
B) தேசியக் கனி - மாம்பழம்
C) தேசிய மரம் - ஆலமரம்
D) தேசிய மொழி - இந்தி

42. ஐ.நா. பொதுச் சபையின் தலைமையிடம் எது?

A) திஹேக் **B) நியூயார்க்** C) ஜெனிவா D) வாஷிங்டன்

43. Republic என்ற நூலை எழுதியவர் யார்?

A) பிளாட்டோ B) காரல் மார்க்ஸ் C) மாக்கியவல்லி D) அரிஸ்டாட்டில்

44. அமைதிக்காகவும், வேதியியலுக்காகவும் இருமுறை நோபல்பரிசு பெற்றவர் யார்?

A) மேரிக்யூரி **B) லினஸ் பாலிங்** C) ஜான் பார்டீன் D) தாகூர்

45. இந்தியாவில் நடைபெறும் சர்வதேசத் திரைப்பட விழாவில் வழங்கப்படுவது எது?

A) Golden Palm peacock award B) Golden Palm award
C) Golden lion award D) Golden Bear award

46. இந்தியாவின் முதல் பெண் காபினட் அமைச்சர் யார்?

A) சுசேதா கிருபளானி **B) ராஜ்குமாரி அம்ரித் கௌர்**
C) ஷானா தேவி D) அன்னா ஜார்ஜ் மல்கோத்ரா

47. ரயில்வேயின் தந்தை யார்?

A) ராபர்ட் ஒபன் ஹெய்மர் B) மார்ட்டின் கூப்பர்
C) ஜார்ஜ் ஸ்டீவன்ஸன் D) அரிஸ்டோபேனஸ்

48. ராஜினாமா செய்த முதல் பிரதமர் யார்?

A) சரண் சிங் **B) மொரார்ஜி தேசாய்**
C) மன்மோகன்சிங் D) குல்சாரி லால் நந்தா

49. கூந்தன் குளம் பறவைகள் சரணாலயம் உள்ள இடம் எது?

A) திருவாரூர் B) பெரம்பலூர் **C) திருநெல்வேலி** D) திருச்சி

50. சமச்சீர் கல்வியை பரிந்துரைத்த கமிட்டி எது?

A) சம்பத் கமிட்டி B) சண்முகம் கமிட்டி
C) ஜனார்த்தனன் கமிட்டி **D) முத்துகுமரன் கமிட்டி**

TEST-033

1. மூன்று ரத்தினங்களைப் போதித்தவர் யார்?
   A) மகாவீரா் B) புத்தர் C) ஷெர்ஷா D) இல்டுமிஷ்
2. இன்குலாப் ஜிந்தாபாத் என்று கூறியவர் யார்?
   A) நேதாஜி **B) பகத்சிங்** C) திலகர் D) அம்பேத்கர்
3. வெள்ளையனே வெளியேறு இயக்கம் ஆண்டு என்ன?
   A) 1935 B) 1940 **C) 1942** D) 1945
4. தொல் பொருள் பாதுகாப்புச் சட்டத்தை கொண்டு வந்தவர் யார்?
   A) ரிப்பன் பிரபு **B) கர்சன் பிரபு** C) மயோ பிரபு D) ஹார்ஷஞ் பிரபு
5. ‘உயிர வாழும் புனிதர்’ என அழைக்கப்பட்டவர் யார்?
   A) ஜஹாங்கீர் **B) ஔரங்கசிப்** C) ஹிமாயூன் D) ஷாஜகான்
6. தோட்டப் பயிருக்கு எ.கா தருக.?
   A) கரும்பு B) சணல் C) மெஸ்தா **D) தேயிலை**
7. பாம்பாஸ் புல்வெளி உள்ள இடம் எது?
   A) வடஅமெரிக்கா **B) அர்ஜென்டினா** C) தென் அமெரிக்கா D) பிரேசில்
8. ஒரே அளவு உறைதலைப் பெறும் இடங்களை இணைக்கும் கோடுகளின் பெயர் என்ன?
   A) ஐசோரிம்ஸ் B) ஐசோபிராண்ட்ஸ் C) ஐசோஹைல்ஸ் D) ஐசோபாத்
9. கனவுக்கோபுர நகரம் எது?
   A) நியூயார்க் B) ஸ்டாக்ஹோம் **C) ஆக்ஸ்போர்டு** D) ரோம்
10. எவரெஸ்ட் சிகரத்தில் ஏறிய முதல் தமிழர் யார்?
    A) அருண் குமார் **B) சந்தோஷ்குமார்** C) விஜய்குமார் D) ராம்குமார்
11. சிம்லா ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டவர் யார்?
    A) நேரு B) லால்பகதூர் சாஸ்திரி
    C) மொரார்ஜிதேசாய் **D) இந்திரா காந்தி**
12. மாநில எல்லை சீரமைப்பை பரிந்துரைத்த கமிட்டி எது.
    A) பசல் அலி கமிட்டி **B) தார் கமிட்டி**
    C) ஸ்வரன் சிங் கமிட்டி D) சர்காரியா கமிட்டி
13. லோக் சபாவின் தலைவர் யார்?
    A) குடியரசுத்தலைவர் B) பிரதமர் **C) சபாநாயகர்** D) முதலமைச்சர்
14. சமய உரிமை பற்றி கூறும் விதி எது?
    A) விதி 21 B) விதி 24 **C) விதி 25** D) விதி 36

15. பதவி உயர்வில் தாழ்த்தப்பட்டோருக்கு இடஒதுக்கீடு எத்தனையாவது சட்டத்திருத்தம்?

A) 74 வது B) 73 வது C) 76 வது **D) 82 வது**

16. வேளாண்மை விளைநில வரியை பரிந்துரைத்த கமிட்டி எது?

A) காட்கில் குழு **B) ராஜ் கமிட்டி** C) தாரப்பூர் கமிட்டி D) தத் கமிட்டி

17. இந்தியாவிலுள்ள மிகப்பெரிய தனியார் வங்கி எது.

A) ICICI B) KVB C) TMB D) HDFC

18. சந்தை நிலவர மாற்றத்தால் தேவை குறைவு மற்றும் புதிய தொழில்நுட்ப அறிமுகம் காரணமாக ஏற்படுவது .... வேலையின்மை?

A) உராய்வு வேலையின்மை B) இடைக்கால வேலையின்மை

C) பருவகால வேலையின்மை D) மறைமுக வேலையின்மை

19. ஊரக பெண்கள் மற்றும் குழந்தைகள் மேம்பாட்டுத் திட்டம் எந்த ஆண்டு?

A) 1980 **B) 1982** C) 1983 D) 1985

20. 2011-ம் ஆண்டு சென்சஸ் படி தமிழ்நாடு எழுத்தறிவு விகிதம் எந்த ஆண்டு.

A) 50.2% B) 65.73% C) 72.32% **D) 80.33%**

21. தேசிய பங்கு வர்த்தக நிறுவனம் உள்ள இடம் எது?

A) சென்னை **B) மும்பை** C) கொல்கத்தா D) டெல்லி

22. நீரில் மூழ்கியுள்ள குச்சி வளைந்தது போல் தெரியக் காரணம்

A) ஒளி விலகல் B) ஒளி பிரிகை

C) முழு அக எதிரொளிப்பு D) இவற்றுள் எதுவுமில்லை

23. குவாண்டம் கொள்கையை கூறியவர் யார்?

A) மைக்கேல்.்.பாரடே B) ஒயர்ஸ்டட்

C) சாட்விக் **D) மாக்ஸ் ப்ளாங்க்**

24. மீயொலி அலைகளின் அதிர்வு எண் என்ன?

A) 20 KHZ க்கு அதிகம் B) 20,000 KHZ க்கு அதிகம்

C) 20 KHZ – க்கு குறைவு D) 2 KHZ க்கு குறைவு

25. குறுகிய ரயில் பாதையில் தண்டவாளங்களுக்கு இடையேயுள்ள தொலைவு என்ன?

A) 0.786 மீட்டர் B) 1.672 மீட்டர் C) 2.531 மீட்டர் D) 3.013 மீட்டர்

26. கதிரியக்கத் தன்மை கொண்ட தனிமங்கள் எத்தனை?

A) 30 B) 42 C) 92 D) 114

27. இரும்பின் இலத்தீன் பெயர் என்ன?

A) பிளம்பம் B) ஆரம் C) குப்ரம் **D) ்.பெரம்**

28. மின்னிழை செய்யப் பயன்படும் உலோகம் எது?

A) பாதரசம் B) வெள்ளி **C) டங்ஸ்டன்** D) தாமிரம்

29. மக்னீசியத்தின் கார்பனேட் தாது எது?

A) டோலமைட் B) அர்ஜென்டைட் C) ஹேமடைட் D) குடைல்

30. நேர்மின் தகட்டில் (Anode) விடுபடும் ஒரே அலோகம் எது?

A) கிரா.்.பைட் **B) ஹைட்ரஜன்** C) ஆக்ஸிஜன் D) நைட்ரஜன்

31. இந்தியாவின் தேசிய மரமான ஆல மரத்தின் அறிவியல் பெயர் என்ன?

A) Ficus bengalensis B) Ficus religiosa
C) Azadiracta indica D) Saraca indica

32. நெட்டிலிங்கம் .... இலையமைவு?

A) மாற்றிலையமைவு B) மூவிலையமைவு
C) வட்ட இலையமைவு D) மேல் இலையமைவு

33. கீழ்க்கண்டவற்றுள் தவறானதைக் கண்டுபிடி.

A) நான்கு வட்டங்களையும் கொண்ட மலர்கள் - முழுமையான மலர்கள்
B) ஓரிரு வட்டங்கள் குறைந்த மலர்கள் - முழுமையற்ற மலர்கள்
C) மகரந்தத்தாள் சூலக வட்டம் இரண்டையும் கொண்டவை - இருபால் மலர்கள்
D) மகரந்தத்தாள் சூலக வட்டம் ஆகியவற்றில் ஏதேனும் ஒன்றைக் கொண்டவை - ஆரச்சமச்சீர்மலர்

34. பொருத்துக.

A) கற்றாழை - 1. ஜீரணக் கோளாறுகளைச் சரிசெய்யும்
B) நன்னாரி வேர்கள் - 2. மஞ்சள் காமாலை மருந்து
C) கரிசலாங்கண்ணி - 3. நீரை குளிர்விக்கும்
D) பெருங்காயம் - 4. ஒரு மலமிளக்கி

A) 2, 3, 1, 4 B) 2, 4, 1, 3 **C) 4, 3, 2, 1** D) 3, 2, 4, 1

35. நறுமணப் பொருட்களின் அரசன் எது?

A) மிளகு B) கிராம்பு C) இலவங்கம் D) மிளகாய்

36. மிக வேகமாக நடக்கும் பறவை எது?

A) பெலிகன் B) ஹம்மிங் C) அல்பட்ராஸ் **D) நெருப்புக்கோழி**

37. மனித உடம்பில் கடினமாக பகுதிஎது?

A) பல் எனாமல் B) தோல் C) கார்னியா D) கல்லீரல்

38. வயிற்றைச் சவ்வு சுற்றியுள்ள திரவம் எது?

A) பெரிகார்டியல் B) ப்ளூரல் **C) பெரிடோனியல்** D) சயனோவியல்

39. வைட்டமின் C – ன் வேதிப்பெயர் என்ன?

A) பைலோ **B) அஸ்கார்பிக் அமிலம்**
C) ரிபோ.்.ப்ளேவின் D) பைரிடாக்ஸின்

40. வலது ஆரிக்கிள், வலது வெண்டிரிகிளுக்கும் இடையே உள்ள எது?

A) மூவிதழ் வால்வு B) ஈரிதழ் வால்வு
C) அரைலூனார் வால்வு D) மிட்ரல் வால்வு

41. உலக தண்ணீர் தினம் எப்போது?

A) மார்ச் 21 **B) மார்ச் 22** C) மார்ச் 23 D) மார்ச் 24

42. DNA ரேகை பதிவு தொழில் நுட்பத்தைக் கண்டறிந்தவர் யார்?

A) அலீஸ் ஜே.ஃபிரி B) கேரி முல்லிஸ்
C) பியர்ரே செகாலஸ் D) டுகர்

43. கங்கை கொண்ட சோழபுரம் கோவில் யுனெஸ்கோவால் அங்கீகரிக்கப்பட்ட ஆண்டு என்ன?
A) 2000 B) 2001 C) 2002 D) 2004

44. பிரதாப் சிங் மியூசியம் உள்ள இடம் எது?
A) ஹைதராபாத் B) டெல்லி C) ஸ்ரீநகர் D) மதுரை

45. நீரின் உருகுதலின் உள்ளுறை வெப்பம் .... கலோரி?
A) 15.2 B) 22.7 C) 56.8 D) 79.7

46. நரம்புகளின் பெயர் என்ன?
A) ஆப்தமாலஜி B) நெப்ராலஜி C) நியூராலஜி D) ஆன்காலஜி

47. புவி அதிர்ச்சியின் செறிவை அளவிட உதவுவது எது?
A) போஃபர்ட்ஸ் ஸ்கேல் B) ரிக்டர் ஸ்கேல்
C) மேர்காலி ஸ்கேல் D) மோஸ் ஸ்கேல்

48. நிறமாலையைக் காண பயன்படுவது எது?
A) ஸ்பெக்ட்ராஸ்கோப் B) கலைடாஸ்கோப்
C) டெலஸ்கோப் D) கிரையாஸ்கோப்

49. தேசபந்து என்ற சிறப்புப் பெயர் கொண்டவர் யார்?
A) ஜெயபிரகாஷ் நாராயண் B) சித்தரஞ்சன் தாஸ்
C) சி.எஃப். ஆண்ட்ரூஸ் D) ஷேக்முஜிபுர் ரஹ்மான்

50. அறிவியல் நாவல்களின் தந்தை யார்?
A) ஜீல்ஸ் வெர்னே B) ஜியாஃபிரி சாஸர்
C) ஃபிரான்சிஸ் பேக்கன் D) எட்கர் ஆலன்போ

TEST -034

1. 'புத்த சரிதம்' என்ற நூலை எழுதியவர் யார்?
A) கனிஷ்கர் B) அசோகர் C) அஷ்வகோஷர் D) வசுமித்திரர்

2. 'இந்திய நெப்போலியன்' என்று அழைக்கப்படுபவர் யார்?
A) சந்திரகுப்தர் B) ஸ்ரீகுப்தர் C) உபகுப்தர் D) சமுத்திர குப்தர்

3. வாதாபிச் சாளுக்கியர்களில் புகழ்பெற்ற மன்னர் யார்?
A) நரசிம்மவர்மன் B) மகேந்திரவர்மன்
C) இரண்டாம் புலிகேசி D) மூன்றால் புலிகேசி

4. அசோகரின் கலிங்கப் போர் நடந்த ஆண்டு என்ன?
A) கி.மு.261 B) கி.மு.326 C) கி.பி.712 D) கி.பி.1025

5. பட்டா முறையை அறிமுகப்படுத்தியவர் யார்?
A) ஹீமாயூன் B) ஔரங்கசீப் C) ஷெர்ஷா D) ஜஹாங்கீர்

6. ஒரே வெப்பநிலையைக் கொண்ட இடங்களை இணைக்கும் கோடுகள் .... எனப்படும்?

A) ஐசோபார்கள் B) ஐசோஹைட்ஸ் C) ஐசோரிம்ஸ் **D) ஐசோதெர்ம்ஸ்**

7. பொற்கதவு நகரம் எது?
   A) லாசா B) ரோம்
   C) சான்பிரான்ஸிஸ்கோ D) லாலா
8. வட இந்தியாவின் மான்செஸ்டர் எது?
   A) காஷ்மீர் **B) கான்பூர்** C) மணிப்பூர் D) சண்டிகர்
9. நார்த் சிமிலி பால் தேசியப் பூங்கா உள்ள இடம் எது?
   A) ஒரிஸ்ஸா B) உத்திராஞ்சல் C) குஜராத் D) பீகார்
10. பச்சைக் கோள் எனப்படுவது எது?
   A) பூமி B) செவ்வாய் **C) யுரேனஸ்** D) நெப்டியூன்
11. உலகிலேயே பெரிய மக்களாட்சி நாடு எது?
   A) இந்தியா B) யு.எஸ்.ஏ C) சீனா D) ரஷ்யா
12. அவசரநிலைப் பிரகடனம் பற்றி கூறும் பகுதி எது?
   A) பகுதி XVI B) பகுதி XVII **C) XVIII பகுதி** D) பகுதி XX
13. குழந்தைத் தொழிலாளர் ஒழிப்பு பற்றி கூறும் விதி எது?
   A) விதி 19 B) விதி 21A **C) விதி 24** D) விதி 25
14. மக்களை, மாநிலங்களவை கூட்டத் தொடர்கள் தொடங்கும், முடிவடையும் காலத்தை அறிவிப்பது யார்?
   A) பிரதமர் **B) குடியரசுத் தலைவர்** C) சபாநாயகர் D) முதலமைச்சர்
15. தமிழ்நாட்டு லோக்சபா உறுப்பினர்கள் எத்தனை பேர்?
   A) 12 B) 18 C) 25 **D) 39**
16. பாலின விகிதம் குறைவாக உள்ள மாநிலம் எது?
   A) கேரளா **B) ஹரியானா** C) மேகாலயா D) மிசோரம்
17. பிரதம மந்திரியின் ரோஜ்கார் யோஜனா எந்த ஆண்டு?
   A) 1989 **B) 1993** C) 1996 D) 1999
18. நகர்புறத்தில் நாளொன்றுக்கு .... கலோரிகளுக்கு குறைவாகப் பெறுவோர் வறுமைக் கோட்டுக்குக் கீழ் உள்ளோர் எனப்படுவர்?
   A) 2100 B) 2400 C) 3200 D) 3500
19. 'Planned Economy for india' என்ற நூலை எழுதியவர் யார்?
   A) எம்.விஸ்வேஸ்வாரய்யா B) வின்ஸ்டன் சர்ச்சில்
   C) ரூஸோ D) ஆடம் ஸ்மித்
20. எடையை ஈர்ப்பு விசையால் வகுக்கக் கிடைப்பது எது?
   A) எடை B) நிறை C) கிலோகிராம் D) கிராம்
21. சிறு தொழில் துறை பற்றி பரிந்துரைத்த கமிட்டி எது?
   A) தாரப்பூர் கமிட்டி **B) அமித் ஹீசைன் கமிட்டி**
   C) மகஜன் கமிட்டி D) சப்தரிஷி கமிட்டி

22. இயக்க ஆற்றலை மின் ஆற்றலாக மாற்றுவது எது?
A) டைனமோ B) மோட்டார் C) மின்விளக்கு D) ஒளிமின்கலம்
23. ஒலி வேகம் நீரில் விநாடிக்கு .... மீட்டர்?
A) 330 மீட்டர் B) 1450 மீட்டர் C) 2300 மீட்டர் D) 5000 மீட்டர்
24. முணுமுணுத்தல் என்பது .... டெசிபல்.
A) 10 டெசிபல் B) 75 டெசிபல் C) 65 டெசிபல் D) 20 டெசிபல்
25. ஊதுகுழலற்ற காற்றுக் கருவி எது?
A) நாகஸ்வரம் B) ஷெனாய் C) புல்லாங்குழல் D) சாக்ஸபோன்
26. பேட்டரிகளில் பயன்படும் உலோகம் எது?
A) லித்தியம் B) காரீயம் C) ஆஸ்மியம் D) காட்மியம்
27. தோரியத்தின் தாது எது?
A) பாஸ்போரைட் B) சிடரைட் C) மாலகைட் D) மோனோஸைட்
28. தனி ஊசல்கள் செய்யப் பயன்படுவது எது?
A) இன்வார் B) பற்றாசு C) நிக்ரோம் D) டியுராலுமின்
29. கலோரி மீட்டரில் நியமாக (Standard) பயன்படுவது எது?
A) கார்பாலிக் அமிலம் B) பென்ஸாயிக் அமிலம்
C) அடிப்பிக் அமிலம் D) அசிட்டைல் சால்சிலக் அமிலம்
30. நீர் வாயுவில் காணப்படும் வாயுக்கள் எது?
A) ஹைட்ரஜன் B) நைட்ரஜன் C) பியூட்டேன் D) புரப்பேன்
31. உயிரினங்களை மொனிரா, புரோடிஸ்டா, புஞ்சை, தாவரம், விலங்கு என ஐந்து தொகுதிகளாக வகைப்படுத்தியவர் யார்?
A) ராபர்ட் ஹீக் B) ஆஞ்சியோ
C) ராபர்ட் விட்டேகர் D) பைட்டா
32. திறந்த விதைத் தாவரம் எது?
A) ஜிம்னோஸ்பெர்ம் B) ஆஞ்சியோஸ்பெர்ம்
C) தாலோபைட்டா D) பிரையோபைட்டா
33. மிகப் பெரிய ஒரு செல் பாசி எது?
A) கிளாமிடோமோனாஸ் B) அசிட்டபுலெரியா
C) போட்ரியோகாக்கஸ் D) ஸ்பைருலினா
34. பெரணிகள் .... தொகுதியைச் சேர்ந்தவை?
A) தாலோபைட்டா B) பிரையோபைட்டா
C) ஜிம்னோஸ்பெர்ம் D) டெரிடோபைட்டா
35. தாவரங்களுக்கு உயிருண்டு என்பதை நிரூபித்த விஞ்ஞானி யார்?
A) வார்மிங் B) ஜெகதீஷ் சந்திரபோஸ்
C) போர்ட்டர் D) கரோலஸ் லின்னேயஸ்
36. ரத்த ஓட்டத்தில் RBC குறைவதற்கு பெயர் என்ன?

A) பாலிசைத்திமியா B) அனிமியா
C) லியூகோபினியா D) திராம்போபினியா

37. தண்டு வட நரம்புகளின் எண்ணிக்கை என்ன?
A) 10 ஜோடி B) 12 ஜோடி C) 23 ஜோடி D) 31 ஜோடி

38. 'புரத சாலைகள்' என அழைக்கப்படுவது எது?
A) மைட்டோகாண்டிரியா B) ரைபோசோம்கள்
C) லைசோசோம்கள் D) குரோமோசோம்கள்

39. DNA இரட்டைச்சுருள் திருகு அமைப்பை கண்டறிந்தவர் யார் ?
A) வாட்சன் மற்றும் கிரிக் B) இராபர்ட் ஹீக்
C) இராபர் பிரௌன் D) ஆண்டன் வான் லூவன் ஹாக்

40. நிமோனியா நோயால் பாதிப்படையும் உறுப்பு எது?
A) கல்லீரல் B) நுரையீரல் C) கணையம் D) கண்

41. சேர்வராயன் மலை உள்ள இடம் எது?
A) ஏற்காடு B) விழுப்புரம் C) நாமக்கல் D) திருச்சி

42. சித்ராங்குடி பறவைகள் சரணாலயம் உள்ள இடம் எது?
A) திருவாரூர் B) பெரம்பலூர் C) ராமநாதபுரம் D) காஞ்சிபுரம்

43. சார்க்கின் தலைமையிடம் எங்குள்ளது?
A) ஜகார்த்தா B) மணிலா C) காட்மண்ட் D) ஜெனிவா

44. முதல் பெண் குடியரசுத் தலைவர் யார்?
A) பிரதிபா தேவ் சிங் பட்டீல் B) ராஜ்குமாரி அம்ரித் கௌர்
C) சுதேச கிருபளானி D) இந்திராகாந்தி

45. ஜியோமிதியின் தந்தை யார்?
A) ஜெராமி பென்தம் B) பிளாட்டோ C) அரிஸ்டாடில் D) யூக்லிட்

46. தீனபந்து சிறப்புப் பெயர் கொண்டவர் யார்?
A) சித்தரஞ்சன் தாஸ் B) சி.எ.ஃப் ஆண்ட்ரூஸ்
C) பாலகங்காதர திலகர் D) ஷேக் முஜிபுர் ரஹ்மான்

47. ஐராதீஸ்வரா் கோவில் யுனெஸ்கோவால் அங்கீகரிக்கப்பட்ட ஆண்டு?
A) 2004 B) 2005 C) 2006 D) 2009

48. சாலர்ஜங் மியூசியம் உள்ள இடம் எது?
A) ஹைதரபாத் B) டெல்லி C) வாரணாசி D) மும்பை

49. விண்வெளியில் நடந்த முதல் மனிதர் யார்?
A) யூரிககாரின் B) அலெக்ஸ் லியானோவ்
C) கோமரோ D) டெனிஸ் டிடோ

50. உலக ஓஸோன் தினம் எப்போது?
A) ஆகஸ்ட் 12 B) செப்டம்பர் 16 C) அக்டோபர் 5 D) நவம்பர் 10

TEST-035

1. சிந்து சமவெளி நாகரிக அகழ்விடங்களில் பெரியது எது?
   A) லோத்தல் B) களிபங்கன் **C) தோலாவிரா** D) பான்வாலி
2. புத்தர் மறைந்த இடம் எது?
   A) குஷி நகரம் B) பிரதிஸ்தான் நகரம்
   C) தானேஷ்வரம் D) புருஷபுரம்
3. 'பிளாஸ்டிக் சர்ஜரியின் தந்தை' என அழைக்கப்படுபவர் யார்?
   A) சரகா் **B) சுஷ்ருதர்** C) வசுமித்திரா் D) அஷ்வகோஷ்ர்
4. 'ரத்னாவளி' 'பிரியதர்ஷிகா' 'நாகநந்தம்' ஆகிய நூல்களை எழுதியவர் யார்?
   A) கனிஷ்கர் B) அக்பர் C) அசோகர் **D) ஹர்ஷர்**
5. பிரம்ம சமாஜம் தோற்றுவிக்கப்பட்ட ஆண்டு என்ன?
   A) 1820 B) 1825 **C) 1828** D) 1832
6. சாம்பார் ஏரி எங்குள்ளது?
   A) காஷ்மீர் B) ஒரிஸ்ஸா C) மணிப்பூர் **D) இராஜஸ்தான்**
7. தேங்காயில் முதலிடம் வகிக்கும் மாநிலம் எது?
   A) கேரளா B) கர்நாடகா
   C) குஜராத் D) மேற்கு வங்காளம்
8. கன்ஹா தேசியப் பூங்கா உள்ள இடம் எது?
   A) ஒரிஸ்ஸா **B) மத்தியப்பிரதேசம்**
   C) உத்திராஞ்சல் D) உத்திரப்பிரதேசம்
9. லானாஸ் புல்வெளி எங்குள்ளது?
   A) பிரேசில் **B) கினியா** C) ஆப்பிரிக்கா D) யுரேஷியா
10. வானொலி வர்த்தக ஒலிபரப்பான 'விவித் பாரதி' .... ஆம் ஆண்டில் தொடங்கப்பட்டது?
    A) 1962 B) 1965 **C) 1967** D) 1969
11. பஞ்சாயத்து ராஜ் முறைக்கு அரசியலமைப்பு அங்கீகாரத்தை பரிந்துரைத்த கமிட்டி எது?
    A) எல்.எம்.சின்வி கமிட்டி B) வோரா கமிட்டி
    C) சச்சார் கமிட்டி D) நாகநாதன் கமிட்டி
12. வங்கிகளை தேசியமாக்கிய பிரதமர் யார்?
    A) ஜவஹர்லால் நேரு **B) இந்திராகாந்தி**
    C) மொரார்ஜி தேசாய் D) லால்பகதூர் சாஸ்திரி
13. உச்ச நீதிமன்ற மேலாய்விலிருந்து பாதுகாப்பு பெற்ற சட்டங்கள் எத்தனையாவது அட்டவணை?

A) 5வது B) 6 வது **C) 9 வது** D) 12 வது

14. ஆகஸ்ட் அறிக்கை வெளியிடப்பட்ட ஆண்டு என்ன?

A) 1920 B) 1925 C) 1932 **D) 1940**

15. அரசியல் சட்டத்திருத்த முறை எங்கிருந்து பெறப்பட்டது?

A) இங்கிலாந்து B) ஆஸ்திரேலியா **C) தென் ஆப்பிரிக்கா** D) அயர்லாந்து

16. வரியமைப்பு சீர்திருத்தத்தை பரிந்துரைத்த கமிட்டி எது?

A) மஷேல்கர் கமிட்டி **B) கேல்கர் கமிட்டி**
C) கொய்பூரிய கமிட்டி D) சதுர்வேதி கமிட்டி

17. திரைப்படங்களின் மீது மாநில அரசால் விதிக்கப்படும் வரி எது?

A) நிலவரி B) வருமான வரி
C) கேளிக்கை வரி D) கலால்வரி

18. சர்வோதயா திட்டத்தை வெளியிட்டவர் யார்?

A) எம்.என்.ராய் B) ஜெயபிரகாஷ் நாராயணன்
C) சந்தோஷ் குமார் **D) எம்.விஸ்வேஸ்வாரய்யா**

19. நான்காம் ஐந்தாண்டு திட்டத்தின் காலம் என்ன?

A) 1961 – 66 **B) 1969 – 74** C) 1980 – 85 D) 1992 – 97

20. தனிநபர் கணக்கு தொடங்க முடியாத வங்கி எது?

A) RBI B) SBI C) CBI D) உலக வங்கி

21. காமா கதிர்களைக் கண்டறிந்தவர் யார்?

A) ஹென்றி பெக்கோரல் B) ரூதர்.ஃபோர்ட்
C) பியூரி கியூரி D) சாட்விக்

22. நீரியல் அழுத்த பம்பு .... விதியின் அடிப்படையில் இயங்குகிறது?

A) பாஸ்கல் விதி B) ஈர்ப்பியல் விதி
C) சடத்துவ விதி D) ஆம்பியர் விதி

23. சில பூச்சிகள் நீரின் மேல் பரப்பில் நடக்க காரணம் என்ன?

A) உராய்வு விசை **B) பரப்பு இழுவிசை**
C) மையநோக்கு விசை D) பாகியல் விசை

24. மிதத்தல் விதியைக் கூறியவர் யார்?

A) சாட்விக் B) ஒயர்ஸ்டட் **C) ஆர்க்கிமிடிஸ்** D) ஃபாரடே

25. லென்ஸின் திறன் அலகு என்ன?

A) டயாப்டர் B) ஆம்பியர் C) ஓம் D) அம்மீட்டர்

26. பூமி ஓட்டில் அதிகம் காணப்படும் உலோகம் எது?

A) தங்கம் **B) அலுமினியம்** C) வெள்ளி D) தாமிரம்

27. வெள்ளியின் சல்பைடு தாது எது?

A) டோலமைட் B) ஹேமடைட் C) பாக்ஸைட் **D) அர்ஜென்டைட்**

28. ஜெராக்ஸ் இயந்திரத்தில் பயன்படுவது எது?

A) அயோடின் B) சிலிகான் C) கார்பன் **D) செலினியம்**

29. அமிலக் கொள்கையை வெளியிட்டவர் யார்?
A) **அர்ஹீனியஸ்** B) மோஸ்லே C) லவாய் சியர் D) மெண்டலீப்

30. விட்ரியால் எண்ணெய் .... அமிலம்?
A) சல்ஃப்யூரிக் B) நைட்ரிக் C) அசிட்டிக் D) சிட்ரிக்

31. பச்சை துத்தத்தின் வேதிப் பெயர் என்ன?
A) மக்னீசியம் சல்பேட் B) தாமிர சல்பேட்
C) ஃபெர்ரஸ் சல்பேட் D) துத்தநாக சல்பேட்

32. வைரஸ்களைக் கண்டறிந்தவர் யார்?
A) லீவன்காக் **B) டிமிட்ரி ஐவனோஸ்கி**
C) இராபர்ட் ஹீக் D) இராபர்ட் பிரௌன்

33. பூக்கும் தாவர வகை எது?
A) தாலோபைட்டா B) பிரையோபைட்டா
C) ஜிம்னோஸ்பெர்ம் **D) ஆஞ்சியோஸ்பெர்ம்**

34. கழிவுநீர்த் தொட்டியில் வளரும் பாசி எது?
A) வால்வாக்ஸ் B) லேமினேரியா C) ஜெலிடியம் D) குளோரெல்லா

35. ஊசியிலைக் காட்டு மரங்கள் எவை?
A) எபோனி B) மகாகனி C) சால் **D) ஃபர்**

36. சதுப்பு நிலத் தாவரங்கள் எவை?
A) அவிசீனியா B) காசிரைனா C) நெப்பந்தஸ் D) டோரோசிரா

37. ரேபிஸ் தடுப்பு மருந்தை கண்டுபிடித்தவர் யார்?
A) எட்வர்ட் ஜென்னர் **B) லூயி பாஸ்டர்**
C) ஜோனஸ் சால்க் D) ஆல்ஃப்ரெட்சாபின்

38. ஸ்கர்வி நோயால் பாதிப்படையும் உறுப்பு எது?
A) கண் B) எலும்புகள் **C) தோல்** D) குடல்

39. செல்லுக்குள் செல் என்று அழைக்கப்படுவது எது?
A) ரைபோசோம் B) லைசோசோம்
C) சென்ட்ரியோல் D) கோல்கை உறுப்பு

40. கண்தானத்தில் மாற்றப்படுவது எது?
A) கார்னியா B) ஐரிஸ் C) ரெடினா D) கேட்ராக்ட்

41. இரத்த சிவப்பணுக்களின் எண்ணிக்கை .... மில்லியன் ஆகும்.
A) 2-3 மில்லியன் **B) 5-6 மல்லியன்**
C) 7-9 மில்லியன் D) 12-14 மில்லியன்

42. ஐ.நா சபையில் முதலில் இந்தியில் உரையாற்றியவர் யார்?
A) சர் ராமசாமி முதலியார் B) வி.பி. கிருஷ்ணமேனன்
C) ஏ.பி.வாஜ்பாயி D) மன்மோகன்சிங்

43. செஞ்சிலுவை சங்கத்தின் தலைமையிடம் எது?

A) ஜகார்த்தா B) மணிலா C) காட்மண்ட் **D) ஜெனிவா**

44. "ஆசியாவின் நோபல் பரிசு' என்று அழைக்கப்படும் விருது எது?

A) ராமன் மகசேசே விருது B) பாரத ரத்னா

C) பரம்வீர் சக்ரா D) ஞானபீட விருது

45. இந்தியாவில் சினிமாவுக்கான உயர்ந்த விருது எது?

A) ராஜீவ்காந்திகேல் ரத்னா B) சாகித்ய அகாடமி விருது

C) தாதாசாஹிப் பால்கேவிருது D) ஞானபீட விருது

46. அணுகுண்டின் தந்தை யார்?

A) ராபர்ட் ஓபன் ஹெய்மர் B) எர்னஸ்ட் ஹெக்கல்

C) மார்ட்டின் கூப்பர் D) ஜார்ஜ் ஸ்டீவன்ஸன்

47. பங்கபந்து சிறப்பு பெயர் பெற்றவர் யார்?

A) தாகூர் **B) ஷேக் முஜிபுர் ரஹ்மான்**

C) சித்தரஞ்சன்தாஸ் D) சி.எ.ஃ.ப். ஆண்ட்ரூஸ்

48. காலிகோ டெக்ஸ்டைல் மியூசியம் உள்ள இடம் எது?

A) மைசூர் B) டெல்லி **C) அகமதாபாத்** D) கொல்கத்தா

49. மேற்குத் தொடர்ச்சி மலை யுனெஸ்கோவால் அங்கீகரிக்கப்பட்ட ஆண்டு என்ன?

A) 2007 B) 2010 **C) 2012** D) 2013

50. உலக மக்கள் தொகை தினம் எப்போது?

A) ஜீன் 21 B) ஜீன் 26 C) ஜீலை 8 **D) ஜிலை 11**

TEST -036

1. கீழ்க்கண்டவற்றுள் தவறானதை கண்டுபிடிக்கவும்?
   A) சிந்து சமவெளி நாகரிகம் ஆரியர் படையெடுப்பால் அழிந்தது என்ற கருத்தை வெளியிட்டவர் - மார்டிமர் வீலர்
   B) ஆரியர் மத்திய ஆசியாவிலிருந்து வந்தார்கள் என்ற கொள்கையை வெளியிட்டவர் - மாக்ஸ் முல்லர்
   C) ஆரியர்களின் பூர்வீகம் ஆர்டிக் பிரதேசம் என்ற கருத்தை வலியுறுத்தியவர் - பால கங்காதர திலகர்
   D) ஆரியர்கள் திபெத்திலிருந்து வந்தவர்கள் என்று கூறியவர் - விவேகானந்தர்
2. விசித்திர சித்தன் என்ற சிறப்புப் பெயரை கொண்டவர் யார்?

   A) நரசிம்மவர்மன் **B) மகேந்திரவர்மன்**

   C) நந்திவர்மன் D) அபராஜித வர்மன்
3. படைவீரர்களுக்கான வருகைப் பதிவேடு முறையே அறிமுகம் செய்தவர் யார்?

   A) அலாவுதீன் கில்ஜி B) குத்புதீன் ஐபக் C) ஹீமாயூன் D) ஜலாலுதீன் கில்ஜி
4. முகமது பின் காசிம் சிந்து படையெடுப்பு எடுத்த ஆண்டு என்ன?

A) கி.பி. 261 B) கி.பி.712 C) கி.பி.1025 D) கி.பி.1191

5. உடன்கட்டை ஏறும் வழக்கத்தை ஒழித்தவர் யார்?
A) வெல்லெஸ்லி B) டல்ஹௌசி
C) காரன்வாலிஸ் D) வில்லியம் பெண்டிங்

6. ஸ்டெப்பி புல்வெளி எங்குள்ளது?
A) பிரேசில் B) கினியா C) ஆப்பிரிக்கா D) யுரேசியா

7. உலகில் மிகப்பெரிய தீவுக்கூட்டம் எது?
A) இந்தோனேசியா B) ஆஸ்திரேலியா C) ஆப்பிரிக்கா D) பின்லாந்து

8. கனடா, தூந்திரப் பகுதிகளில் வாழ்ந்து வருபவர்கள் யார்?
A) கிக்கூயு B) லாப்ஸ் C) எஸ்கிமோக்கள் D) மவோரிஸ்

9. ஐரோப்பாவின் போர்க்களம் எது?
A) மியான்மர் B) ஸ்விட்சர்லாந்து C) ரஷ்யா D) பெல்ஜியம்

10. வைர மோதிர சூரிய கிரகணம் ஏற்பட்ட ஆண்டு என்ன?
A) 2005 ஜனவரி 26 B) 2007 ஜனவரி 26 C) 2009 ஜனவரி 26 D) 2012 ஜனவரி 26

11. மாநில அவசரநிலை பிரகடனம் பற்றி கூறும் விதி எது?
A) விதி 343 B) விதி 352 C) விதி 356 D) விதி 360

12. ஏழாவது சட்டத்திருத்தத்தின் ஆண்டு என்ன?
A) 1951 B) 1956 C) 1967 D) 1971

13. கீழ்க்கண்ட கூற்றுகளில் சரியானது எது?
i) அடிப்படை உரிமைகள் என்பவை ஒரு நாட்டு குடிமக்கள் சுதந்தரத்துடன், விருப்பத்துடனும் வாழ வழங்கப்படும் ஆதார உரிமைகள்
ii) அடிப்படை உரிமைகள் ஓர் அரசின் தன்னிச்சையான அதிகாரத்தில் இருந்து குடிமக்களைப் பாதுகாப்பவை
iii) அடிப்படை உரிமைகள் பாதிக்கப்படும் போது மக்கள் தீர்வு வேண்டி நீதிமன்றத்தை நாடலாம்
iv) அடிப்படை உரிமைகள் அரசு அதிகாரத்தைக் கட்டுபடுத்துவதால் அரசமைப்புச் சட்டத்தின் உறுப்பு 12 ‘அரசு’ எது என வரையறுக்கிறது
A) i, ii சரி iii, iv தவறு B) i, ii, iii சரி iv தவறு
C) i, ii, iii, iv சரியானவை D) i, ii, iii, iv தவறானவை

14. தற்போது இந்தியாவில் .... மாநிலங்களில் சட்டமேலவை உள்ளன?
A) 5 B) 6 C) 7 D) 10

15. ‘மெக்டொனால்ட் விருது’ இந்துக்களைப் பிரிக்கும் முயற்சி என்று கூறியவர் யார்?
A) காந்தி B) நேரு C) அம்பேத்கார் D) நேதாஜி

16. நாட்டின் உற்பத்தி பெருமளவுக்கு தனியார் துறை வசம் இருந்தால் அது .... பொருளாதாரம்?
A) சமதர்மப் B) முதலாளித்துவப் C) கலப்புப் D) கிராமப்

17. சர்க்கரை ஆலைத் தொழில் பிரச்சனைகளைபற்றி பரிந்துரைத்த கமிட்டி எது?

A) தாரப்பூர் கமிட்டி B) ராஜ் கமிட்டி
C) மகஜன் கமிட்டி D) சப்தரிஷி கமிட்டி

18. கீழ்க்கண்ட கூற்றுகளில் சரியானவை எவை?
i) GDP என்னும் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி ஒரு நாட்டு எல்லைக்குள் ஒரு நிதியாண்டில் உற்பத்தி செய்யப்படும் பொருட்கள் மற்றும் அளிக்கப்பட்ட சேவைகளின் மதிப்பாகும்
ii) GNP என்னும் மொத்த தேசிய உற்பத்தி ஒரு நாட்டினரால் ஒருநிதி ஆண்டில் உற்பத்தி செய்யப்படும் பொருட்கள் மற்றும் அளிக்கப்பட்ட சேவைகளின் மொத்த மதிப்பாகும்
iii) நிகர தேசிய உற்பத்தி எனப்படும் NNP யை காரணி விலையில் குறிப்பிட்டால் அதுவே தேசிய வருமானம்
A) i, ii சரி iii தவறு B) i சரி ii, iii தவறு **C) i, ii, iii சரி** D) i, ii, iii தவறு

19. மறைமுக வரி விதிப்பு குறித்து ஆராய்ந்த கமிட்டி எது?
A) ஜா கமிட்டி B) வான்சு கமிட்டி
C) கே.என். ராஜ்கமிட்டி D) முராரிகமிட்டி

20. அந்நிய செலாவணியின் பாதுகாவலன் என்று அழைக்கப்படும் வங்கி எது?
A) RBI B) SBI C) CBI D) உலகவங்கி

21. ஜெட் விமான வேகத்தைக் குறிக்கும் அலகு என்ன?
A) நாட்டிகல் மைல் **B) மாக் நம்பர்** C) டெசிபல் D) ஜீல்

22. பளுவுக்கும் திறனுக்கும் இடையே மையப் புள்ளி இருப்பது .... வகை நெம்புக்கோல்
A) முதல் வகை நெம்புக்கோல் B) இரண்டாம் வகை நெம்புக்கோல்
C) மூன்றாம் வகை நெம்புக்கோல் D) நான்காம் வகை நெம்புக்கோல்

23. மனித உடலில் சராசரி வெப்பநிலை எவ்வளவு?
A) 85.6^0F B) 92.4^0F **C) 98.4^0 F** D) 75.2^0F

24. ஒலிவேகம் இரும்பில் விநாடிக்கு .... மீட்டர்?
A) 1450 மீ B) 3250 மீ C) 4200 மீட்டர் **D) 5000 மீட்டர்**

25. டால்∴பின் உருவாக்கும் மீ ஒலி அலை அதிர்வு எண் என்ன?
A) 10,000 ஹெர்ட்ஸ் B) 20,000 ஹெர்ட்ஸ்
C) 50,000 ஹெர்ட்ஸ் **D) 1,00,000 ஹெர்ட்ஸ்**

26. தாவர நோய் எதிர்ப்புக்குத் தேவையானது எது?
A) பொட்டாஷ் B) சோடியம் C) பாஸ்பரஸ் D) நைட்ரஜன்

27. ஒளி விலகல் எண் அதிகம் கொண்ட கண்ணாடி எது?
A) சோடா கண்ணாடி **B) ∴பிளின்ட் கண்ணாடி**
C) பைரக்ஸ் கண்ணாடி D) குரூக்ஸ் கண்ணாடி

28. செல்லுலாய்டைக் கண்டுபிடித்தவர் யார்?
A) குட் இயர் B) வாலஸ் கரோத்தர்ஸ்
C) ஹேவான்டிஸ் **D) அலெக்ஸாண்டர் பார்கிஸ்**

29. புகைப்படத் தொழிலில் பயன்படும் வேதி சேர்மம் எது?
A) சோடியம் குளோரைடு
B) சோடியம் தையோசல்பேட்
C) பொட்டாசியம் நைட்ரேட்
D) சோடியம் - பை-கார்பனேட்

30. பழங்களைப் பழுக்கவைக்கப் பயன்படுவது எது?
A) எத்திலீன்
B) பாஸ்பீன்
C) எத்தனால்
D) ஹைட்ரஜன் சல்பைடு

31. இரு பண்பு கலப்பு சோதனையின் புறத்தோற்ற விகிதம் என்ன?
A) 3 : 1 B) 1 : 2 : 1 C) 2 : 3 : 1 **D) 9 : 3 : 3 : 1**

32. கிரிக்கெட் மட்டை தயாரிக்கப்படும் மரம் எது?
A) வில்லோ B) பைன் C) சால் D) செக்கோயா

33. யூக்கலிப்டஸ் இலைகளை மட்டும் உண்ணுவது எது?
A) மான் B) புலி C) சிங்கம் **D) கோலா கரடி**

34. பொருத்துக.
A) வெள்ளைப்பூண்டு - 1. வலிப்பு நோய்க்கு மருந்தாகும்
B) வல்லாரை - 2. வாய்ப்புண் மருந்து
C) கண்டங்கத்திரி - 3. நினைவாற்றலை அதிகரிக்க
D) மணத்தக்காளி - 4. ஆஸ்த்துமாவுக்கு சிறந்த மருந்து
A)4, 3, 1, 2 B) 3, 2, 4, 1 C) 2, 3, 4, 1 D)1, 2, 3, 4

35. பெரணிகள் .... தொகுதியைச் சேர்ந்தவை?
A) தாலோபைட்டா
B) டெரிடோபைட்டா
C) பிரையோபைட்டா
D) ஜிம்னோஸ்பெர்ம்

36. ரத்த ஓட்டத்தில் WBc அதிகரிப்பதற்கு பெயர் என்ன?
A) அனிமியா
B) லியூக்கோசைடோசிஸ்
C) லியூகோபினியா
D) திராம்போபினியா

37. ‘டெரா அயேடோ தைரோனின்’ எனப்படுவது எது?
A) வாசோபிரஸ்ஸின்
B) ஆக்சிடோசின்
C) தைராக்சின்
D) கால்சிடோனின்

38. அனிச்சை செயலைக் கட்டுப்படுத்துவது எது?
A) தண்டுவடம்
B) ஹைப்போதலாமஸ்
C) தலாமஸ்
D) கார்பஸ்கலோசம்

39. செல்லின் எலும்புக் கூடு என்று அழைக்கப்படுவது எது?
A) குரோமோசோம்
B) சென்ட்ரியோல்
C) கோல்கை உறுப்பு
D) எண்டோபிளாச வலை

40. குரோமோசோம் என்ற சொல்லை உருவாக்கியவர் யார்?
A) வால்டேயர் B) ஜீன்டெங்ஸ் C) ஹென்றிஸ்வான் D) ஹெச்டிரெசர்

41. எந்த ஆண்டில் கொண்டுவரப்பட்ட இந்திய தேசியக்கொடி சட்டத்தின்படி பொதுமக்கள் தங்கள் வீடுகளில் கொடியேற்ற தடை ஏதுவுமில்லை?

A) 2001 **B) 2002** C) 2005 D) 2008

42. பொருந்தாததைக் கண்டுபிடிக்கவும்?

A) தேசியமொழி - தமிழ்
B) தேசிய நதி - கங்கை
C) தேசிய நீர்நிலைவிலங்கு - டால்ஃபின்
D) தேசிய பாரம்பரிய விலங்கு - யானை

43. பொதுச் சபையின் கூட்டம் ஆண்டுக்கு எத்தனை முறை நடைபெறும்

A) 2 B) 4 C) 5 D) 10

44. இந்தியாவில் வழங்கப்படும் உயர்ந்த சிவிலியன் விருது என்ன?

A) பரம்வீர்சக்ரா **B) பாரதரத்னா** C) பத்மபூஷன் D) பத்மவிபூஷன்

45. முதல் பெண் ரயில் இன்ஜின் ஓட்டுநர் யார்?

A) அனிதா கௌர் B) வசந்தகுமாரி **C) சுரேகாயாதவ்** D) ஆர்த்தி குப்தா

46. நவீன மரபியலின் தந்தை யார்?

A) அரிஸ்டாடில் B) கிரிகர் மெண்டல்
C) டி.ஹெச்.மார்கன் D) சார்லஸ் குவியர்

47. கனாதர் சட்டர்ஜி இயற்பெயர் கொண்டவர் யார்?

A) அன்னை தெரசா **B) ராமகிருஷ்ண பரமஹம்சர்**
C) சுவாமி விவேகானந்தர் D) தயானந்த சரஸ்வதி

48. காந்தி மியூசியம் உள்ள இடம் எது?

A) மதுரை B) சென்னை C) சேலம் D) திருச்சி

49. புத்தகயா மகாபோதி கோவில் வளாகம் யுனெஸ்வால் அங்கீகரிக்கப்பட்ட ஆண்டு என்ன?

A) 2002 B) 2003 C) 2004 D) 2005

50. உலக காசநோய் தினம் எப்போது?

A) மார்ச் 21 B) மார்ச் 22 C) மார்ச் 23 **D) மார்ச் 24**

TEST-037

1. நான்கு உண்மைகளைப் போதித்தவர் யார்?

A) மகாவீரர் **B) புத்தர்** C) அக்பர் D) ஷெர்ஷா

2. டெல்லி சலோ என்று கூறியவர் யார்?

A) நேதாஜி B) பகத்சிங் C) திலகர் D) வினோபா பாவே

3. காந்திஜி, கேதா சத்யாகிரகத்தை மேற்கொண்ட ஆண்டு என்ன?

A) 1905 B) 1907 C) 1910 **D) 1918**

4. ‘உள்ளாட்சி அரசின் தந்தை’ எனப்படுபவர் யார்?

A) லிட்டன் பிரபு **B) ரிப்பன் பிரபு** C) டப்ரின் பிரபு D) வில்லியம் பெண்டிங் பிரபு

5. கல்சா எனும் இராணுவ அமைப்பை ஏற்படுத்தியவர் யார்?
   A) 4-வது குருவான ராம்தாஸ் B) 5-வது குருவான அர்ஜீன் சிங்
   C) 9- ஆவது குருவான தேஜ்பகதூர் **D) 10-வது குருவான கோவிந்த் சிங்**
6. தட்சிண கங்கை என்றழைக்கப்படும் நதி எது?
   A) காவேரி **B) கோதாவரி** C) மகாநதி D) பிரம்மபுத்திரா
7. இந்தியாவில் பழங்குடியினர் அதிகம் வசிக்கும் மாநிலம் எது?
   A) ஜார்கண்ட் B) ஒரிஸ்ஸா **C) மத்தியப்பிரதேசம்** D) சிக்கிம்
8. சணல் உற்பத்தியில் முதலிடம் வகிக்கும் மாநிலம் எது?
   A) மேற்கு வங்காளம் B) கேரளா C) கர்நாடகா D) அஸ்ஸாம்
9. வட இந்தியாவின் மான்செஸ்டர் எது?
   A) சண்டிகர் B) மணிப்பூர் **C)கான்பூர்** D) ஜெய்ப்பூர்
10. டவுன்ஸ் புல்வெளி உள்ள இடம் எது?
   A) வட அமெரிக்கா B) அர்ஜெண்டினா C) தென் அமெரிக்கா **D) ஆஸ்திரேலியா**
11. அரசியலமைப்புச் சட்டம் எப்போது தயாரானது?
   A) 1942 பிப்ரவரி B) 1945 பிப்ரவரி **C) 1948 பிப்ரவரி** D) 1950 பிப்ரவரி
12. மத்திய மாநில உறவுகளை பற்றி கூறும் பகுதி எது?
   A) பகுதி x **B) பகுதி XI** C) பகுதி XII D) பகுதி XIII
13. எட்டாவது அட்டவணையில் எத்தனையாவது சட்டத்திருத்தின் மூலம் சிந்தி மொழி சேர்க்கப்பட்டது?
   A) 21 வது சட்டத்திருத்தம் B) 52 வது சட்டத்திருத்தம்
   C) 71 வது சட்டத்திருத்தம் D) 92 வது சட்டத்திருத்தம்
14. பட்டங்கள் ஒழிப்பு பற்றி கூறும் விதி எது?
   A) விதி 16 B) விதி 17 **C) விதி 18** D) விதி 19
15. அடிப்படை கடமைகளை பரிந்துரைத்த கமிட்டி எது?
   A) ஸ்வரன்சிங் கமிட்டி B) பசல் அலி கமிட்டி
   C) தார் கமிட்டி D) சர்காரியா கமிட்டி
16. இந்தியாவில் இரண்டாவது முறையாக பணமதிப்பு குறைப்பு செய்யப்பட்ட போது நிதி அமைச்சராக இருந்தவர் யார்?
   A) ஜான்மாத்தாய் **B) சச்சிந்தர செளத்ரி** C) சரண்சிங் D) மன்மோகன்சிங்
17. மூத்த குடிமக்களுக்கு 10 கிலோ தானியங்கள் வழங்கும் அன்னபூர்ண யோஜனா .... ம் ஆண்டில் கொண்டுவரப்பட்டது?
   A) 1992 B) 1995 C) 1997 **D) 1999**
18. இந்தியாவில் மக்கள் நெருக்கம் குறைந்த மாநிலம் எது?
   A) மேற்கு வங்காளம் B) பீகார்
   C) அருணாசலப்பிரதேசம் D) கேரளா
19. ஒருவர் ஒரு பணியில் இருந்து மற்றொரு பணிக்கு மாறுவது .... வேலையின்மை

A)பருவகால B)இடைக்கால C)மறைமுக D) அமைப்பு

20. கடன்களின் கட்டுப்படுத்துநர் என்று அழைக்கப்படும் வங்கி எது?

A) SBI B) CBI **C) RBI** D) உலகவங்கி

21. ஒளி அலைகளின் நீளத்தை குறிக்கும் அலகு என்ன?

A) ஆங்ஸ்ட்ரம் B) டெசிபல் C) ஆம்பியர் D) சீமன்ஸ்

22. மின்ஆற்றலை இயக்க ஆற்றலாக மாற்றுவது எது?

A) டைனமோ **B) மோட்டார்** C) மின்விளக்கு D) ஒளிமின்கலம்

23. குற்றொலி அலைகளைக் கேட்கும் திறன் கொண்ட விலங்கு எது.

A) புலி B) மான் **C) யானை** D) கரடி

24. ஒற்றை ஊதுகுழல் உடைய கருவி எது?

A)நாகஸ்வரம் B) ஷெனாய் **C) சாக்ஸபோன்** D) புல்லாங்குழல்

25. ஒரு மின் சுற்றில் மின்னோட்டத்தை அளவிட உதவுவது எது?

A) அம்மீட்டர் B) வோல்ட் மீட்டர் C) ஓம் மீட்டர் D) கால்வனா மீட்டர்

26. ஹீமோகுளோபினில் உள்ளது எது?

A) சோடியம் **B) இரும்பு** C) மக்னீசியம் D) கால்சியம்

27. இரும்பின் கார்பனேட் தாது எது?

A) புளூர்ஸ்பார் B) மாலகைட் C) மோனோஸைட் **D) சிடரைட்**

28. நீருக்குள் வைத்துப் பாதுகாக்கப்படுவது எது?

A) புரோமின் B) சல்.ஃ.பர் **C) பாஸ்பரஸ்** D) சிலிகான்

29. மயக்க மருந்தாக உதவுவது .... அமிலம்?

A) பார்பியூச்சுரிக் அமிலம் B) பென்சாயிக் அமிலம்

C) சல்.ஃ.ப்யூரிக் அமிலம் D) நைட்ரிக் அமிலம்

30. சோடா பானங்களில் அதிகமுள்ளது எது?

A) கார்பன்-டை-ஆக்ஸைடு B) கார்பன் மோனாக்ஸைடு

C) சல்பர் - டை- ஆக்ஸைடு D) நைட்ரஜன்

31. மாமரத்தின் அறிவியல் பெயர் என்ன?

A) Saraca indica **B) mangifera indica**

C) Citerus sinensis D) Malus Pumila

32. காய்கறிகளின் தங்கம் எனப்படுவது எது?

A) யூகலிப்டஸ் **B) குங்குமப்பூ** C) வல்லாரை D) கிராம்பு

33. ரொட்டியைக் கெடச் செய்யும் கருமை நிற பூஞ்சை எது?

A) ரைசோபஸ் B) அகாரிகஸ் C) அமன்ஷியா D) எர்காட்

34. செங்கடல் (Red sea) சிவப்பாக இருக்கக் காரணம் என்ன?

A) வால்வாக்ஸ் B) லேமினெரியா C) கெல்ப் **D) சிவப்பு பாசி**

35. வைரஸ்களின் அளவு நானா மீட்டர்களில் .... ஆக இருக்கும்?

A) 10^{-2} B) 10^{-5} C) 10^{-6} **D) 10^{-9}**

36. ஸ்டெதஸ் கோப்பைக் கண்டுபிடித்தவர் யார்?
A) ஜீன் டெங்ஸ் B) வில்லியம் ஹார்வி
C) கார்ல் லேண்ட்ஸ்டீனர் **D) ரேனே லைனக்**

37. டைபாய்டு நோயால் பாதிப்படையும் உறுப்பு எது?
A) தொண்டை **B) கல்லீரல்** C) நுரையீரல் D) கணையம்

38. எலக்ட்ரான் நுண்ணோக்கியில் பயன்படுத்தப்படும் ஒளியின் அலைநீளம் என்ன?
A) $0.01A^0$ B) $0.02A^0$ **C) $0.05A^0$** D) $0.10A^0$

39. ஒளியளவைக் கட்டுப்படுத்துவது எது?
A) கார்னியா **B) ஐரிஸ்** C) ரெடினா D) கேட்ராக்ட்

40. பிட்யூட்டரி நடுகதுப்பு ஹார்மோன் எது?
A) FSH B) LH C) ICSH **D) MSH**

41. கல்வராயன் மலை உள்ள இடம் எது?
A) ஏற்காடு **B) விழுப்புரம்** C) நாமக்கல் D) திருச்சி

42. வடுவூர் பறவை சரணாலயம் உள்ள இடம் எது?
A) திருவாரூர் B) பெரம்பலூர் C) திருச்சி D) திருநெல்வேலி

43. தமிழ்நாடு அரசின் சின்னமான கோபுரம் அமைந்துள்ளது.
A) ஸ்ரீரங்கம் B) திருவானைக்காவல் C) திருவையாறு **D) ஸ்ரீவில்லிபுத்தூர்**

44. சித்திர எழுத்துகள் பற்றிய படிப்பு எது?
A) எபிகிராபி B) கார்டோகிராபி **C) கேலிகிராபி** D) கிரிப்டோகிராபி

45. சூரியக் கதிர்வீச்சை அளவிட பயன்படுவது எது?
A) ஹைட்ரோ மீட்டர் B) ஹைக்ரோ மீட்டர்
C) பிரிஹிலியோ மீட்டர் D) சலைனோ மீட்டர்

46. புது வகையான டிஸைன்களை உருவாக்க பயன்படுவது எது?
A) ஸ்பெக்ட்ராஸ்கோப் **B) கலைடாஸ்கோப்**
C)டெலஸ்கோப் D) கிரையாஸ்கோப்

47. இதயத்தின் செயல்பாட்டுக் கோளாறுகளை அறிய பயன்படுவது எது?
A) ECG B) EEG C) CT D) MRI

48. பத்திரிகை சுதந்திர தினம் எப்போது?
A) ஏப்ரல் 2 B) ஏப்ரல் 7 **C) மே 3** D) மே 8

49. நேஷனல் நேச்சுரல் ஹிஸ்டரி மியூசியம் உள்ள இடம் எது?
A) மைசூர் **B) டெல்லி** C) அகமதாபாத் D) மும்பை

50. தாவரவியலின் தந்தை யார்?
A) தியோபிராஸ்டஸ் B) அரிஸ்டாடில்
C) கிரிகர் மென்டல் D) டி.ஹெச்.மார்கன்

TEST-038

1. மத்த விலாச பிரகடனம்’ என்ற நூலை எழுதியவர் யார்?

A) நரசிம்மவர்மன் **B) மகேந்திரவர்மன்**
C) நந்திவர்மன் D) அபராஜிதவர்மன்

2. சிரி நகரை நிர்மாணித்தவர் யார்?
   A) அலாவுதீன் கில்ஜி B) ஜலாலுதீன் கில்ஜி
   B) ஹிமாயூன் D) குத்புதீன் ஐபெக்
3. மூன்றாம் மைசூர் போர் முடிவில் ஏற்பட்ட உடன்படிக்கை எது?
   A) அய்லா-சபேல்-உடன்படிக்கை B) மங்களூர் உடன்படிக்கை
   C) ஸ்ரீரங்கப்பட்டின உடன்படிக்கை D) பாண்டிச்சேரி உடன்படிக்கை
4. சத்யசோதக் சமாஜம் தோற்றுவிக்கப்பட்ட ஆண்டு என்ன?
   A) 1828 B) 1867 **C) 1873** D) 1875
5. வறுமையே வெளியேறு என்று கூறியவர் யார்?
   A) காந்தி B) அம்பேத்கர் C) பகத்சிங் **D) இந்திராகாந்தி**
6. சூரிய குடும்பத்தைத் தாண்டி பல உடுமண்டலங்கள் உண்டு என்று கூறியவர் யார்?
   A) கெப்ளர் B) டாலமி C) கோபர் நிக்கஸ் **D) ஹர்சல்**
7. மிகவும் சாய்ந்துள்ள அச்சைப் (98^0) பெற்றுள்ள கோள் எது?
   A) யுரேனஸ் B) நெப்டியூன் C) வியாழன் D) சனி
8. தகவல் தொடர்பு பரிமாற்றத்துக்கு பெரிதும் உதவுவது எது?
   A) டிரபோஸ்பியர் B) ஸ்ட்ரடோஸ்பியர் C) மீசோஸ்பியர் **D) அயனோஸ்பியர்**
9. கங்கை இந்தியாவின் தேசிய நதியாக அறிவிக்கப்பட்ட ஆண்டு என்ன?
   A) 2002 B) 2005 **C) 2008** D) 2009
10. எவரெஸ்ட் சிகரத்தின் உயரம் என்ன?
    A) 2362 மீட்டர் B) 4532 மீட்டர் C) 5735 மீட்டர் **D) 8848 மீட்டர்**
11. பிற்படுத்தப்பட்டோருக்கான 27% இட ஒதுக்கீட்டை நடைமுறைப்படுத்திய இந்திய பிரதமர் யார்?
    A) வி.பி.சிங் B) வாஜ்பாய்
    C) ராஜீவ் காந்தி D) மொரார்ஜி தேசாய்
12. இந்திய குடியரசுத் தலைவர் பதவிக் காலம் என்ன?
    A) 2 ஆண்டுகள் B) 3 ஆண்டுகள் C) 4 ஆண்டுகள் **D) 5 ஆண்டுகள்**
13. பஞ்சாயத்து நிதிநிலைமையை மேம்படுத்த ஐந்தாண்டுகளுக்கு ஒருமுறை மாநில நிதி ஆணையம் அமைக்க வலியுறுத்தப்பட்ட விதி எது?
    A) 243 G B) 243H **C) 243 I** D) 243 K
14. குடியரசுத் தலைவரின் பதவிக்கான குறைந்தபட்ச வயது என்ன?
    A) 21 B) 25 C) 30 **D) 35**
15. லோக்சபா சீட் எண்ணிக்கையை 2026 வரை நிரந்தப்படுத்திய சட்டத்திருத்தம் எது?
    A) 76 வது சட்டத்திருத்தம் B) 82 வது சட்டத்திருத்தம்
    C) 84 வது சட்டத்திருத்தம் D) 86 வது சட்டத்திருத்தம்

16. ஏழாவது ஐந்தாண்டுத் திட்டத்தின் காலம் என்ன?
A) 1961 – 66 B) 1969 – 1974 C) 1985 – 90 D) 1992 – 97
17. வாடிக்கையாளர் காசோலையை முதன்முதலாக அறிமுகப்படுத்திய வங்கி எது?
A) SBI B) RBI C) CBI D) உலக வங்கி
18. சுவர்ண ஜெயந்தி கிராம சுவராஜ் கர் யோஜனா எந்த ஆண்டு?
A) 1993 B) 1996 C) 1997 D) 1999
19. உலகில் மக்கள் தொகை மிகுந்த இரண்டாவது நாடு எது?
A) சீனா B) இந்தியா C) ரஷ்யா D) ஜப்பான்
20. உலக வங்கி, பன்னாட்டு பண நிதியம் ஆகிய இரண்டும் பிரிட்டன் வுட் மாநாட்டு தீர்மானத்தின் படி .... ம் ஆண்டில் தொடங்கப்பட்டது?
A) 1942 டிசம்பர் B) 1945 டிசம்பர் C) 1949 டிசம்பர் D) 1952 டிசம்பர்
21. ஒவ்வொரு விசைக்கும், சமமான அதன் எதிர்திசையில் செயல்படும் விசை ஒன்று உண்டு என்பதே .... விதி?
A) நியூட்டனின் முதல் விதி B) நியூட்டனின் இரண்டாம் விதி
C) நியூட்டனின் மூன்றாம் விதி D) ∴பாரடே விதி
22. துணியிலிருந்து அழுக்கை சோப்பு அகற்றக் காரணம் என்ன?
A) பரப்பு இழுவிசை B) உராய்வு விசை
C) பாகியல் விசை D) நுண்புழைக்கவர்ச்சி
23. கோள்களின் இயக்க விதியைக் கூறியவர் யார்?
A) கலிலியோ கலிலி B) கோபர் நிக்கஸ்
C) ஜோகன் கெப்ளர் D) ஐன்ஸ்டீன்
24. பேருந்து ஓட்டுநருக்கு அருகிலிருப்பது எது?
A) குவி ஆடி B) குழி ஆடி
C) சமதள ஆடி D) இவற்றில் எதுவுமில்லை
25. வௌவால்களின் அதிகபட்ச மீ ஒலி கேட்புத் திறன் அதிர்வு எண் .... ஹெர்ட்ஸ்
A) 20,000 B) 40,000 C) 50,000 D) 1,00,000
26. ஒருபடித்தான கலவைக்கு எ.கா. தருக.
A) மரத்தூள் B) இரும்புத்தூள் C) உப்புத்தூள் D) காற்று
27. தனிமங்களை அணு எண் அடிப்படையில் வரிசைப்படுத்தியவர் யார்?
A) மெண்டலீப் B) மோஸ்லே C) டொபனியர் D) நியூலாண்ட்
28. மண்ணெண்ணெய்க்குள் வைத்துப் பாதுகாக்கப்படுவது எது?
A) சோடியம் B) பொட்டாசியம் C) கால்சியம் D) ஆஸ்மியம்
29. செலினியத்தின் தாது எது?
A) குளோராகைரைட் B) யுக்கரைட் C) கமலைட் D) டோலமைட்
30. புளி மற்றும் திராட்சையில் உள்ள அமிலம் எது?
A) சிட்ரிக் அமிலம் B) அசிட்டிக் அமிலம்

C) லாக்டிக் அமிலம் D) டார்டாரிக் அமிலம்

31. பாக்டீரியாக்களின் அளவு மைக்ரான்களில் .... ஆக இருக்கும்?
A) 10^{-2} B) 10^{-5} C) 10^{-6} D) 10^{-9}
32. மூடிய விதைத் தாவரம் எது?
A) தாலோபைட்டா B) பிரையோபைட்டா
C) ஆஞ்சியோஸ்பெர்ம் D) ஜிம்னோஸ்பெர்ம்
33. நீர்ப்பட்டு (Water Silk) .... பாசி
A) ஸ்பைரோகைரா B) குளோரெல்லா
C) ஜெலிடியம் D) கிரேசிலேரியா
34. நறுமணப் பொருட்களின் அரசி எது?
A) மிளகு B) ஏலக்காய் C) கிராம்பு D) இலவங்கம்
35. அலமண்டா இலையின் இலையமைவு என்ன?
A) மாற்றிலையமைவு B) மூவிலையமைவு
C) வட்ட இலையமைவு D) மேல் இலையமைவு
36. 'புராஜெக்ட் டைகர்' புலிகளைப் பாதுகாக்க .... ம் ஆண்டில் தொடங்கப்பட்டது?
A) 1972 B) 1973 C) 1975 D) 1978
37. பாண்டா கரடியின் முக்கிய உணவு எது?
A) மூங்கில் B) யூக்கலிப்டஸ் C) வாழை D) மல்பெரி
38. மிக நீண்ட அலகு கொண்ட பறவை எது?
A) ஆர்டிக் டெர்ன் B) நெருப்புக்கோழி C) பெலிகன் D) அல்பட்ராஸ்
39. மூளை, தண்டுவடம், சுற்றியுள்ள திரவம் எது?
A) செரிபரோஸ்பைனல் B) சயனோவியல்
C) ப்ளூரல் D) பெரிடோனியல்
40. வைட்டமின் ' C ' குறைவினால் ஏற்படும் நோய் எது?
A) ஸ்கர்வி B) பெரிபெரி C) இரத்தம் உறைதல் D) பெல்லக்ரா
41. நம் தேசியக் கீதத்துக்கு இசை அமைத்தவர் யார்?
A) பங்கிம் சந்திரசட்டர்ஜி B) ஹ.்.பீஸ் ஜலந்தாரி
C) ரவீந்திரநாத் தாகூர் D) மனோன்மணீயம் சுந்தரனார்
42. ஐ.நா.பாதுகாப்பு சபை .... உறுப்பினர்களைக் கொண்டது?
A) 10 B) 15 C) 20 D) 12
43. ஆசிய வளர்ச்சி வங்கியின் தலைமையிடம் எது?
A) ஜகார்த்தா B) மணிலா C) காட்மண்ட் D) ஜெனிவா
44. இயற்பியலில் மட்டுமே இருமுறை நோபல் பெற்றவர் யார்?
A) லினஸ்பாலிங் B) மேரிக்யூரி

C) ஜான் பார்டீன் D) ஹென்றி டுனன்டும்

45. இங்கிலீஷ் கால்வாயை நீந்திக் கடந்த முதல் பெண்மணி யார்?

A) சுஷ்மிதா சென் B) ஆர்த்தி குப்தா

C) பச்சேந்திரி பால் D) ரீட்டா.ஃ.பரீயா

46. சமூகவியலின் தந்தை யார்?

A) அகஸ்டஸ் கொம்டி B) ஜெராமி பென்தம்

C) பிளாட்டோ D) அரிஸ்டாடில்

47. குருதேவ் சிறப்புப் பெயர் கொண்டவர் யார்?

A) தாதாபாய் நெளரோஜி B) பாலகங்காதரதிலகர்

C) ஜவஹர்லால் நேரு D) ரவீந்திரநாத் தாகூர்

48. விஸ்வேஸ்வரையா தொழில்நுட்ப மியூசியம் உள்ள இடம் எது?

A) கொல்கத்தா B) பெங்களூரு C) மைசூர் D) டெல்லி

49. மகாபலிபுர நினைவுச் சின்னங்கள் யுனெஸ்கோவால் அங்கீகரித்த ஆண்டு என்ன?

A) 1983 B) 1984 C) 1985 D) 1986

50. தேசிய தொழுநோய் ஒழிப்பு தினம் எப்போது?

A) ஜனவரி 30 B) பிப்ரவரி 28 C) மார்ச் 8 D) ஏப்ரல் 12

TEST-039

1. கடுங்கோன் பாண்டிய மரபில் கடைசி மன்னன் யார்?

A) முதலாம் வரகுண பாண்டியன் B) பராந்தகப் பாண்டியன்

C) குலசேகர பாண்டியன் D) 2-ம் சுந்தரபாண்டியன்

2. விஜய நகரப் பேரரசு காலத்தில் இந்தியாவுக்கு வந்த ரஷ்யப் பயணி யார்?

A) அத்னேஷியஸ் நிகடின் B) நிகோலோ கோண்டி

C) இட்சிங் D) பாகியான்

3. இரக்க மனமும், அதிக கேளிக்கை நாட்டமும் கொண்டவர் யார்?

A) பாபர் B) ஷெர்ஷா C) அக்பர் D) ஹிமாயூன்

4. அகில இந்திய தேசிய காங்கிரஸ் தொடங்கப்பட்ட போது வைசிராயாக இருந்தவர் யார்?

A) ரிப்பன் பிரபு B) லிட்டன் பிரபு C) டப்ரின் பிரபு D) மயோபிரபு

5. பிரார்த்தன சமாஜம் தோற்றுவிக்கப்பட்ட ஆண்டு என்ன?

A) 1828 B) 1867 C) 1873 D) 1875

6. வெல்ட் புல்வெளி உள்ள இடம் எது?

A) வட அமெரிக்கா B) அர்ஜென்டினா

C) தென் அமெரிக்கா D) ஆஸ்திரேலியா

7. காரிப் பயிருக்கு எ.கா. தருக.

A) நெல் B) பார்லி C) கோதுமை D) கடுகு

8. அகில இந்திய வானொலிக்கு ‘ஆகாச வாணி’ என பெயர் சூட்டியவர் யார்?
A) விவேகானந்தர் B) அப்துல்கலாம்
C) இரவீந்திரநாத்தாகூர் D) அரவிந்தகோஷ்

9. உலகின் காபிக்கோப்பை என்ற அழைக்கப்படுவது எது?
A) பாலஸ்தீனம் B) பூட்டான் **C) பிரேஸில்** D) சிங்கப்பூர்

10. ராஜாஜி தேசியப் பூங்கா உள்ள இடம் எது
A) உத்திராஞ்சல் B) ராஜஸ்தான் C) மணிப்பூர் D) கர்நாடகா

11. எந்த ஆண்டுச் சட்டப்படி மாநிலங்களில் சுயாட்சி ஏற்பட்டது?
A) 1930 B) 1932 **C) 1935** D) 1940

12. யூனியன் பிரதேசங்கள் பற்றி கூறும் பகுதி எது?
A) பகுதி VI B) பகுதி VII **C) பகுதி VIII** D) பகுதி IX

13. மாநிலங்களுக்கான ராஜ்யசபா இடங்களின் எண்ணிக்கை எத்தனையாவது அட்டவணை?
A) முதல் அட்டவணை B) 2 வது அட்டவணை
C) 3 வது அட்டவணை **D) 4 வது அட்டவணை**

14. தீண்டாமை ஒழிப்பு பற்றி கூறும் விதி எது?
A) விதி 14 B) விதி 16 **C) விதி 17** D) விதி 18

15. 69-வது சட்டத்திருத்தம் ஆண்டு என்ன?
A) 1991 B) 1992 C) 1993 D) 1994

16. இந்தியப் பொருளாதாரத்தை தற்சார்புள்ள பொருளாதாரமாக உருவாக்குவதே.............. ஐந்து ஆண்டுத் திட்டத்தின் முக்கிய குறிக்கோளாகும்?
A) 2 வது **B) 3 வது** C) 5வது D) 7வது

17. செட்யூல்டு வங்கி என்பது Reserve Bank of India (RBI) ன் எத்தனையாவது அட்டவணையில் இடம் பெற்ற வங்கி?
A) 2 B) 5 C) 3 D) 10

18. சுய வேலை வாய்ப்புக்கான கிராமப்புற இளைஞர்களுக்கான பயிற்சித் திட்டம் எந்த ஆண்டு?
A) 1972 B) 1975 **C) 1979** D) 1980

19. இந்தியாவின் மக்கள் தொகைக் கணக்கெடுப்பு .... வருடங்களுக்கு ஒருமுறை நடைபெறுகிறது?
A) 5 **B) 10** C) 7 D) 15

20. பன்னாட்டு பண நிதியத்தில் அதிக ஒதுக்கீடு கொண்டிருக்கும் மூன்று நாடுகள் எவை?
A) அமெரிக்கா, ஜப்பான், ஜெர்மனி B) சீனா, ரஷ்யா, பிரான்ஸ்
C) இந்தியா, இங்கிலாந்து, பாரீஸ் D) நியூயார்க் ,ஐரோப்பா, வியன்னா

21. சூரிய மையக் கோட்பாட்டைக்கூறியவர் யார்?
A) கெப்ளர் **B) கோபர் நிக்கஸ்** C) ருதர்.ஃபோர்ட் D) நியூட்டன்

22. பல் டாக்டர்கள் பயன்படுத்துவது எது?

A) குவி ஆடி　　B) **குழி ஆடி**
C) சமதள ஆடி　　D) இவற்றுள் எதுவுமில்லை

23. நம் காதுகள் கேட்கவல்ல ஒலி அதிர்வு எண் என்ன?
A) 10,000 ஹெர்ட்ஸ்　　B) 40,000 ஹெர்ட்ஸ்
C) 20-20,000 ஹெர்ட்ஸ்　　D) 50,000 ஹெர்ட்ஸ்

24. ஊதுகுழல் உள்ள காற்றுக் கருவி எது?
A) சாக்ஸபோன்　B) புல்லாங்குழல்　C) வீணை　D) கிடார்

25. விசையின் அலகு என்ன?
A) மீட்டர்　B) ஜூல்　**C) நியூட்டன்**　D) வாட்

26. குய்னைன்சல்பேட் மீது புற ஊதாகதிர்படும்போது அது .... நிறத்தில் ஒளிர்கிறது?
A) நீல　B) பச்சை　C) சிவப்பு　D) மஞ்சள்

27. ஒளியியல் கருவிகள் செய்யப் பயன்படுவது எது?
A) குருக்ஸ் கண்ணாடி　　B) பைரக்ஸ் கண்ணாடி
C) ஃபிளின்ட் கண்ணாடி　　D) சோடா கண்ணாடி

28. உறை கலவை தயாரிக்க பயன்படுவது எது?
A) சோடியம் கார்பனேட்　　**B) சோடியம் குளோரைடு**
C) கால்சியம் கார்பனேட்　　D) பொட்டாசியம் நைட்ரேட்

29. ஹைட்ரஜனுக்குப் பெயரிட்டவர் யார்?
A) லவாய்ஸியர்　B) ஹேவான்டிஷ்　C) ஷீலே　D) பிரிஸ்ட்லி

30. கம்ப்யூட்டர் மெமரி சிப்பில் பயன்படுவது எது?
A) வால்வாக்ஸ்　**B) சிலிகான்**　C) ஜெர்மானியம்　D) ஹாலஜன்

31. அயோடின் சத்து மிக்க கடல் பாசி எது?
A) புரோமின்　B) ஸ்பைருலினா　C) அசிட்டபுலெரியா　**D) லேமினெரியா**

32. மிகவும் நச்சுத் தன்மை கொண்ட பூஞ்சை எது?
A) அகாரிகஸ்　**B) அமன்ஷியா**　C) எர்காட்　D) ஸ்மட்

33. தாவரத்தின் உலர்ந்த மலர் மொட்டு எது?
A) கிராம்பு　B) மிளகு　C) ஏலக்காய்　D) இலவங்கம்

34. தென்னை உற்பத்தியில் முதலிடம் வகிப்பது எது?
A) அசாம்　B) பீகார்　C) மேற்கு வங்காளம்　**D) கேரளம்**

35. கொய்யாவின் இலையமைவு என்ன?
A) மேல் இலையமைவு　　B) வட்ட இலையமைவு
C) மூவிலையமைவு　　D) மாற்றிலையமைவு

36. ரத்த மாற்று சிகிச்சையை கண்டுபிடித்தவர் யார்?
A) ஹென்றி ஸ்வான்　**B) ஜீன் டெங்ஸ்**　C) அடால்ப் இ பிக்　D)ஹேன்ஸன்

37. டெடனஸ் நோயால் பாதிப்படையும் உறுப்பு எது?

A) தொண்டை B) கல்லீரல் C) தோல் **D) தாடை**

38. ‘ஆன்டிபயாடிக்’ என்ற சொல்லை உருவாக்கியவர் யார்?

A) அலெக்ஸாண்டர் ஃப்ளமிங் **B) செல்மேன் வாக்ஸ்மேன்**
C) ஹேன்ஸன் D) அடால்ப் இ பிக்

39. DNA – லிருந்து RNA உருவாகும் நிகழ்வுக்கு .... என்று பெயர்

A) படியெடுத்தல் B) மொழிபெயர்தல் C) மீள்படியெடுத்தல் D) மீளா படியெடுத்தல்

40. ஒளி நுண்ணோக்கியில் பயன்படுத்தப்படும் ஒளியின் அலைநீளம் என்ன?

A) 1500 A^0 B) 2000 A^0 C) 3000 A^0 **D) 5000 A^0**

41. பழவேற்காடு பறவை சரணாலயம் உள்ள இடம் எது?

A) காஞ்சிபுரம் B) சிவகங்கை **C) திருவள்ளூர்** D) ராமநாதபுரம்

42. ரோமாபுரி நாணயங்கள் கிடைத்த ஊர் எது?

A) உத்திரமேரூர் **B) அரிக்கமேடு** C) சின்னமனூர் D) குற்றாலம்

43. கண்கள் பற்றிய அறிவியல் படிப்பு எது?

A) ஆப்தமாலஜி B) நெப்ராலஜி C) நியூராலஜி D) ஆன்காலஜி

44. திரவங்களின் அடர்த்தியை அறிய அறிய பயன்படுவது எது?

A) அனிமா மீட்டர் B) ஹைக்ரோ மீட்டர் **C) ஹைட்ரோமீட்டர்** D) பாரா மீட்டர்

45. அச்சிட்ட படங்களைத் திரையில் விழச் செய்ய பயன்படுவது எது?

A) கிரையாஸ்கோப் **B) எபிடாஸ்கோப்**
C) மைக்ரோஸ்கோப் D) நீபோஸ்கோப்

46. மூளையின் செயல்பாட்டுக் கோளாறுகளை அறிய பயன்படுவது எது?

A) ECG B) CT **C) EEG** D) MRI

47. உலக மக்கள் தொகை தினம் எப்போது?

A) ஜீன் 5 B) ஜீன் 21 **C) ஜீலை 11** D) ஆகஸ்ட் 3

48. கிரேட் ஹிமாலயன் தேசியப் பூங்கா யுனெஸ்கோவால் அங்கீகரிக்கப்பட்ட ஆண்டு என்ன?

A) 2012 B) 2010 C) 2013 **D) 2014**

49. நேரு சமாதி உள்ள இடம் எது?

A) சாந்தி வனம் B) சக்திஸ்தல் C) வீர்பூமி D) விஜய்காட்

50. ஆயுர்வேத மருத்துவத்தின் தந்தை யார்?

A) ஹிப்போகிரட்டஸ் B) சாமுவேல் ஹானிமன்
C) தன்வந்திரி D) தியோபிராஸ்டஸ்

TEST-040

1. கீழ்கண்ட கூற்றுகளில் சரியானவை எவை?

I) பிற்பட்ட வேதகாலத்தில் பெண்களின் நிலை உயர்ந்தது
II) பிற்பட்ட வேதகாலத்தில் வர்ணாஸ்ரம் கொள்கை நிலை பெற்றது
III) பிற்பட்ட வேதகாலம் இதிகாச காலம் எனவும் அழைக்கப்படுகிறது

IV) ஆரியர்கள், இயற்கைச் சக்திகளை கடவுளாக வழிபட்டனர்

A) I, II மற்றும் III, IV சரி B) I, II தவறு III, IV சரி
C) I சரி II, III, IV தவறு **D) I தவறு II, III, IV சரி**

2. குருமுகி எழுத்து முறையை உருவாக்கியவர் யார்?
A) 2-ம் குரு அங்கத் B) 5-ம் குரு அர்ஜீன் சிங்
C) 4-ம் குரு ராம்தாஸ் D) 10- ம் குரு கோவிந்த் சிங்

3. காந்தியடிகள் எப்போது சட்ட மறுப்பு இயக்கத்தை தொடங்கினார்?
A) 1930 B) 1932 C) 1935 D) 1942

4. பெங்காலி பத்திரிக்கை எழுதியவர் யார்?
A) மோதிலால் நேரு **B) சுரேந்திரநாத் பானர்ஜி**
C) சுப்பிரமணிய ஐயர் D) பால கங்காதர திலகர்

5. வாஸ்கோடகாமா கடல் வழி கண்டுபிடித்த ஆண்டு என்ன?
A) கி.பி.1492 B) கி.பி.1495 C) கி.பி.1497 **D) கி.பி.1498**

6. அசாம் மாநிலத்தின் விவசாய முறையின் பெயர் என்ன?
A) ஜீம் B) பொடு C) மாசன் D) பொன்னம்

7. உலகின் மிக ஆழமான ஏரி எது?
A) காஸ்பியன் B) சுப்பீரியர் **C) பைக்கால்** D) மெக்சிகோ

8. தென்னுலக பிரிட்டன் எது?
A) நியூசிலாந்து B) கொரியா C) கியூபா D) பஹ்ரைன்

9. இந்தியாவின் ஆபரணம் எது?
A) சண்டிகர் **B) மணிப்பூர்** C) கான்பூர் D) புவனேஷ்வர்

10. பரத்பூர் சரணாலயம் உள்ள இடம் எது?
A) உத்திராஞ்சல் B) கர்நாடகா C) கான்பூர் **D) புவனேஷ்வர்**

11. ‘ஜெய் ஜவான்! ஜெய் கிசான்! ஜெய் விஞ்ஞான் ! என்று முழங்கியவர் யார்?
A) லால்பகதூர் சாஸ்திரி **B) வாஜ்பாய்**
C) வி.பி.சிங் D) குஜ்ரால்

12. பஞ்சாயத்து அமைப்பு முறை யூனியன் பிரதேசங்களுக்கு பொருந்துவது பற்றி கூறும் விதி எது?
A) 253K **B) 243L** C) 243 M D) 243 O

13. மக்களவைத் தேர்தலில் வரிசையின் நின்று வாக்களித்த முதல் குடியரசுத் தலைவர் யார்?
A) நீலம் சஞ்சீவ ரெட்டி B) கியானி ஜெயில் சிங்
C) Dr. கே.ஆர்.நாராயணன் D) வி.வி.கிரி

14. ஆளுநர் பதவிக்கான குறைந்தபட்ச வயது என்ன?
A) 21 B) 25 C) 30 **D) 35**

15. 44 வது சட்டத்திருத்தம் கொண்டு வந்த ஆண்டு என்ன?
A) 1971 B) 1976 **C) 1978** D) 1985

16. வாகன எரிபொருள் கொள்கை பற்றி பரிந்துரைத்த கமிட்டி எது?
A) மஷேல்கர் கமிட்டி B) கேல்கர் கமிட்டி
C) கொய்பூரிய கமிட்டி D) சதுர்வேதி கமிட்டி
17. ஆறாவது ஐந்தாண்டுத் திட்டத்தின் காலம் என்ன?
A) 1956 - 61 B) 1969 – 74 C) 1980 – 85 D) 1992 – 97
18. SBI தேசியமயமயமாக்கப்பட்ட ஆண்டு என்ன?
A) 1950 B) 1952 C) 1955 D) 1960
19. தேசிய ஊரக வேலை வாய்ப்பு உறுதித் திட்டம் (MGNREGP) துவங்கப்பட்ட ஆண்டு என்ன?
A) 2002 பிப்ரவரி 2 B) 2005 பிப்ரவரி 2 C) 2006 பிப்ரவரி 2 D) 2009 பிப்ரவரி 2
20. பன்னாட்டு பண நிதியத்தின் தலைமையிடம் எது?
A) வாஷிங்டன் B) நியூயார்க் C) வியன்னா D) லண்டன்
21. ஒரு ஆங்ஸ்ட்ரம் அளவு என்ன?
A) 10^{-2} மீட்டர் B) 10^{-5} மீட்டர் C) 10^{-6} மீட்டர் D) 10^{-10} மீட்டர்
22. மின்தடையின் அலகு என்ன?
A) ஆம்பியர் B) வோல்ட் C) ஓம் D) கூலும்
23. இரண்டாம் வகை நெம்புகோல் என்பது என்ன?
A) பளுவுக்கும் திறனுக்கும் இடையே மையப்புள்ளி இருப்பது
B) மையப்புள்ளிக்கும் திறனுக்கும் இடையே பளு அமைவது
C) மையப் புள்ளிக்கும் பளுவுக்கும் இடையே திறன் உள்ளது
D) அனைத்தும் சரி
24. மின் ஆற்றலை, ஒளி ஆற்றலாக மாற்றுவது எது?
A) டைனமோ B) மோட்டார் C) மின்விளக்கு D) ஒளிமின்கலம்
25. ஒரு சாதாரண உரையாடலின் ஒலிச் செறிவு என்ன?
A) 65 டெசிபல் B) 75 டெசிபல் C) 20 டெசிபல் D) 140 டெசிபல்
26. புற ஊதா கதிர்களை தடுக்க வல்ல கண்ணாடி எது?
A) ஃபிளிண்ட் கண்ணாடி B) பைரக்ஸ் கண்ணாடி
C) சோடா கண்ணாடி D) குரூக்ஸ் கண்ணாடி
27. சிமெண்ட் தயாரிக்க பயன்படுவது எது?
A) பொட்டாசியம் நைட்ரேட் B) கால்சியம் சல்பேட்
C) கால்சியம் கார்பனேட் D) சோடியம் குளோரைடு
28. காலமைன் வேதிப்பெயர் என்ன?
A) துத்தநாககார்பனேட் B) சோடியம் நைட்ரேட்
C) கால்சியம் கார்பனேட் D) ஃபெர்ரஸ் சல்பேட்
29. எலுமிச்சை பழத்தில் காணப்படும் அமிலம் எது?
A) டார்டாரிக் அமிலம் B) அசிட்டிக் அமிலம்

C) சிட்ரிக் அமிலம் D) சல்.:.ப்யூரிக் அமிலம்

30. மிகவும் லேசான உலோகம் எது?

A) காரியம் B) லித்தியம் C) ஆஸ்மியம் D) நிக்கல்

31. தாவர உலகின் இருவாழ்விகள் எது?

A) பிரையோபைட்டா B) டெரிடோபைட்டா
C) தாலோபைட்டா D) ஜிம்னோஸ்பெர்ம்

32. பசுமை மாறாக் காட்டு மரங்கள் எவை?

A) சிர் B) ஸ்புரூஸ் C) .:.பர் D) தியோடர்

33. கண்ணீர் வரவழைக்கும் வெங்காய வேதிப்பொருள் என்ன?

A) யூஜினால் B) அலைல் சல்பைடு
C) காப்சிசின் D) அலிலுமோ.:.போபியா

34. பாலைவனத் தாவரம் எது?

A) ஸீரோபைட்ஸ் B) நெப்பந்தஸ் C) யுட்ரிகுலேரியா D) டோரோசிரா

35. அரளியின் இலையமைவு என்ன?

A) மாற்றிலையமைவு B) மூவிலையமைவு
C) வட்ட இலையமைவு D) மேல் இலையமைவு

36. மிகப் பெரிய கடல் பறவை எது?

A) நெருப்புக்கோழி B)பெலிகன் C) ஹம்மிங் D) அல்பட்ராஸ்

37. மனிதனின் பற்சூத்திரம் எவ்வளவு?

A) 1500/1500 B) 1750/1750 C) 2123/2123 D) 2530/2530

38. யானையின் இதயத்துடிப்பு நிமிடத்திற்கு எவ்வளவு?

A) 10 B) 24 C) 53 D) 72

39. ரத்த தட்டுகள் குறைவதற்கு பெயர் என்ன?

A) பாலிசைத்திமியா B) அனிமியா
C) லியூகோபினியா D) திரோம்போபினியா

40. வாய்வழி போலியோ தடுப்பு மருந்து கண்டுபிடித்தவர் யார்?

A) பெரிங் B) எட்வர்ட் ஜென்னர்
C) சால்க் D) ஆல்.:.ப்ரெட் சாபின்

41. கஞ்சிரங்குளம் பறவை சரணாலயம் உள்ள இடம் ?

A) காஞ்சிபுரம் B) சிவகங்கை C) திருவள்ளூர் D) இராமநாதபுரம்

42. 'தென்னாட்டு ஆக்ஸ்போர்டு' எனப்படுவது எது?

A) குற்றாலம் B) பாளையங்கோட்டை
C) தூத்துக்குடி D) பாஞ்சாலங்குறிச்சி

43. மிகக் குறைந்த வெப்பநிலையை அளவிட பயன்படுவது எது?

A) கலைடாஸ்கோப் B) டெலஸ்கோப் C) கிரையாஸ்கோப் D) எபிடாஸ்கோப்

44. காற்றின் வேகத்தை அளக்க பயன்படுவது எது?

A) போ.ஃபர்ட்ஸ் ஸ்கேல் B) ரிக்டர் ஸ்கேல்
C) மெர்காலி ஸ்கேல் D) மோஸ் ஸ்கேல்

45. பூச்செடி வளர்ப்பு பற்றிய படிப்பு எது?
A) செரிகல்ச்சர் B) ஃபுளோரி கல்ச்சர் C) பிஸ்ஸிகல்ச்சர் D) அக்வாகல்ச்சர்

46. ஹிரோஷிமா தினம் எப்போது?
A) ஆகஸ்ட் 3 B) ஆகஸ்ட் 6 C) ஆகஸ்ட் 9 D) ஆகஸ்ட் 12

47. இராஜஸ்தான் மலைக் கோட்டைகள் யுனெஸ்கோவால் அங்கீகரித்த ஆண்டு என்ன?
A) 2010 B) 2012 C) 2013 D) 2014

48. வாட்சன் மியூசியம் உள்ள இடம் எது?
A) மும்பை B) டெல்லி C) டார்ஜிலிங் D) ராஜ்காட்

49. இந்திரா காந்தி சமாதி உள்ள இடம் எது?
A) சாந்தி வனம் B) சக்திஸ்தல் C) வீர்பூமி D) விஜய்காட்

50. அரசியல் அறிவியலின் தந்தை யார்?
A) அகஸ்டஸ் கொம்டி B) ஜெராமி பென்தம்
C) பிளாட்டோ D) அரிஸ்டாடில்

TEST-041

1. சிந்து சமவெளி நாகரிகத்தின் காலம் என்ன?
A) கி.மு.1500 முதல் 600 வரை B) 2500 முதல் 1800 வரை
C) கி.மு.3250 முதல் 2750 D) 5000 முதல் 4500 வரை

2. மாமல்லபுரம் கடற்கரைக் கோயிலைக் கட்டியவர் யார்?
A) இரண்டாம் நரசிம்மவர்மன் B) மகேந்திரவர்மன்
C) நந்தி வர்மன் D) அபராஜித வர்மன்

3. இந்தியாவின் மீது படையெடுத்த முதல் முஸ்லீம் மன்னர் யார்?
A) குத்புதீன் ஐபக் B) முகமது பின் காசிம்
C) அலாவுதீன் கில்ஜி D) ஜலாலுதீன் கில்ஜி

4. ஆங்கிலேயர் இந்தியாவில் வணிகம் செய்ய அனுமதி தந்தவர் யார்?
A) ஜஹாங்கீர் B) ஹீமாயூன் C) வெல்லெஸ்லி D) காரன்வாலிஸ்

5. கஜினி முகமது, சோமநாதர் கோயில் படையெடுப்பு எடுத்த ஆண்டு என்ன?
A) கி.பி.712 B) கி.பி.1025 C) கி.பி.1191 D) கி.பி.1192

6. வியாழன், தன் அச்சில் சுழல ஆகும் காலம் என்ன?
A) 2 மணிநேரம் B) 5 மணிநேரம் C) 7 மணிநேரம் D) 10 மணி நேரம்

7. சிவாலிக், ஹிமாச்சலுக்கு இடையே நீளவாக்கில் அமைந்த பள்ளத்தாக்குகள்.......... எனப்படும்?

A) காஷ்மீர் பள்ளத்தாக்கு B) குலு பள்ளத்தாக்கு
C) டூன் பள்ளத்தாக்கு D) லடாக் பள்ளத்தாக்கு

8. புகையிலை உற்பத்தியில் முதலிடம் வகிக்கும் மாநிலம் எது?
A) கர்நாடகா B) உத்திரப்பிரதேசம்
C) குஜராத் **D) ஆந்திரப்பிரதேசம்**

9. கருங்கல் நகரம் எது?
A) பெலகிரேடு B) சிகாகோ **C) அபர்தீன்** D) கெய்ரோ

10. இந்தியாவின் பூந்தோட்டம் எது?
A) பெங்களூரு B) கொச்சின் C) கேரளா D) காஷ்மீர்

11. பஞ்சாயத்து ராஜ் தொடர்பான அம்சங்கள் பற்றிய அட்டவணை எது?
A) 6 வது அட்டவணை B) 7 வது அட்டவணை
C) 10 வது அட்டவணை **D) 11 வது அட்டவணை**

12. அடிப்படைக் கடமைகளை பற்றி கூறும் விதி எது.
A) விதி 32 B) விதி 44 **C) விதி 51A** D) விதி 52

13. 82 வது சட்டத்திருத்தம் ஆண்டு என்ன?
A) 1992 B) 1994 C) 1996 **D) 2000**

14. ராஜ்யசபாவின் தலைவர் யார்?
A) குடியரசுத் துணைத்தலைவர் B) பிரதமர்
C) சபாநாயகர் D) முதலமைச்சர்

15. உயர் நீதிமன்ற நீதிபதியின் ஓய்வு பெறும் வயது என்ன?
A) 60 B) 62 **C) 65** D) 67

16. தொழில் துறை நசிவு பற்றி பரிந்துரைத்த கமிட்டி எது?
A) கோஸ்வாமி கமிட்டி B) ஈரானி கமிட்டி
C) தவே கமிட்டி D) எஸ்.எல்.கபூர் கமிட்டி

17. ஒன்பதாம் ஐந்தாண்டுத் திட்டத்தின் காலம் என்ன?
A) 1951 -56 B) 1974 – 79 **C) 1997 – 2002** D) 2007-2012

18. இந்தியப் பொருளாதாரத்தை தற்சார்புள்ள பொருளாதாரமாக உருவாக்குவதே எத்தனையாவது ஐந்து ஆண்டுத் திட்டத்தின் முக்கிய குறிக்கோளாகும்
A) 2வது **B) 3வது** C) 5 வது D) 7 வது

19. வங்கிகளின் வங்கி என்று அழைக்கப்படும் வங்கி எது?
A) RBI B) SBI C) CBI D) ICICI

20. மில்லியன் கிணறுகள் திட்டம் எந்த ஆண்டு?
A) 1992 B) 1993 **C) 1996** D) 1997

21. ஓடும் பேருந்து திடீரென நிறுத்தப்படும் போது முன் சீட்டில் இருப்பவர் நிலை தடுமாறி முன்புறம் சாய்வதை .... விதிப்படி விளக்கலாம்?

A) நியூட்டனின் முதல் வதி B) நியூட்டனின் இரண்டாம் விதி
C) லென்ஸ் விதி D) பிளமிங் இடது கை விதி

22. குவாண்டம் கொள்கையை கூறியவர் யார்?
A) ஹென்றி பெக்கொரல் B) ஜேம்ஸ் கிளார்க் மாக்ஸ்வெல்
C) மாக்ஸ் ப்ளாங்க் D) வில்ஹெம் ராண்ட்ஜென்

23. எலக்ட்ரானின் ஓட்டத்தை .... என்கிறோம்?
A) மின்னோட்டம் B) மின்னூட்டம் C) மின் அழுத்தம் D) மின் தடை

24. பாரா காந்தத் தன்மை கொண்டவை எது?
A) இரும்பு B) நிக்கல் C) கோபால்ட் **D) ஆக்ஸிஜன்**

25. சவரக் கண்ணாடியாகப் பயன்படுவது எது?
A) குவி ஆடி **B) குழி ஆடி** C) சமதள ஆடி D) அனைத்தும் சரி

26. யுரேனியம் ஆக்ஸைடு மீது புற ஊதா கதிர் படும்போது அது .... நிறத்தில் ஒளிர்கிறது?
A) நீல **B) பச்சை** C) சிவப்பு D) கறுப்பு

27. செயற்கை மழைக்கு பயன்படும் சேர்மம் எது?
A) சில்வர் அயோடைடு B) சில்வர் நைட்ரேட்
C) சில்வர் புரோமைடு D) சோடியம் குளோரைடு

28. நீர்த்த சுண்ணாம்பின் வேதிப் பெயர் என்ன?
A) கால்சியம் கார்பனேட் B) கால்சியம் ஆக்ஸைடு
C) கால்சியம் ஹைட்ராக்ஸைடு D) சிலிகன் கார்பைடு

29. ஆக்ஸிஜனின் அணு எண் என்ன?
A) 2 B) 1 C) 7 **D) 8**

30. நிலக்கரி சுரங்க விபத்துகளுக்கு காரணமான வாயு எது?
A) மீத்தேன் B) கார்பன் -டை- ஆக்ஸைடு
C) நைட்ரஜன் D) கார்பன் மோனாக்ஸைடு

31. தமிழ்நாட்டின் மாநில மரம் எது?
A) ஆலமரம் **B) பனைமரம்** C) வேப்பமரம் D) அரசமரம்

32. பூச்சி உண்ணும் தாவரம் எது?
A) ஈகுசீட்டம் B) ஆஸ்ட்ராகாலஸ்
C) டோரோசிரா D) மோனோடிரோபா

33. செம்பருத்தி ஒரு .... மலர்?
A) ஆரச்சமச்சீர்மலர் B) இருபக்க மலர்
C) ஒருபக்க மலர் D) முழுமையான மலர்

34. 'தரை கீழ் தண்டு' எது?

A) இஞ்சி B) மஞ்சள் C) சூரியகாந்தி D) ஆமணக்கு

35. தைராக்ஸின் மருத்துவத்தைக் கண்டுபிடித்தவர் யார்?

A) ஸ்கா.ஃபர் B) ஆலிவர் C) கால்வின் D) பென்டிங்

36. அதிக மது அருந்துவதால் பாதிப்படையும் உறுப்பு எது?

A) நுரையீரல் B) கல்லீரல் C) கணையம் D) எலும்புகள்

37. டிப்தீரியாவுக்கு மருந்து கண்டுபிடித்தவர் யார்?

A) வான்பெரிங் B) மெண்டல் C) கால்வின் D) ஸ்கா.ஃபர்

38. RNA லிருந்து புரதம் உருவாவதற்கு .... என்று பெயர்?

A) படியெடுத்தல் B) மொழிபெயர்த்தல்
C) மீள்படியெடுத்தல் D) மீளா படியெடுத்தல்

39. 'RNA' சாலைகள்' என்று அழைக்கப்படுவது எது?

A) செல் உட்கருமணி B) ரைபோசோம்கள்
C) லைசோசோம்கள் D) சென்ட்ரியோல்

40. நம் கண்களின் வேறுபடுத்தும் திறன் எவ்வளவு?

A) 0.1 மி.மீட்டர் B) 0.5 மி.மீட்டர் C) 1.2 மி.மீட்டர் D) 2.5 மி.மீட்டர்

41. தேசிய கௌரவ அவமரியாதை தடுப்புச் சட்டம் எந்த ஆண்டு?

A) 1950 B) 1952 C) 1969 D) 1971

42. ஐ.நா சபையின் தலைமையகம் உள்ள இடம் எது?

A) நியூயார்க் B) திஹேக் C) பாரிஸ் D) ஜெனிவா

43. ராமன் மகசேசே விருது பெற்ற முதல் இந்தியர் யார்?

A) எம்.எஸ். சுவாமிநாதன் B) வினோபாபாவே
C) ஜே.எம்.லிங்டோ D) வி.சாந்தா

44. இந்திய சிவிலியன் விருதுகளின் சரியான வரிசை முறை எது?

i) பத்மஸ்ரீ ii) பத்மவிபூஷன் iii) பாரதரத்னா iv) பத்மபூஷன்
A) iii,ii, iv, i B) ii, iii, iv, i C) iv, i, ii, iii D) iii, i, iv, ii

45. பிரான்சில் நடைபெறும் கேன்ஸ் திரைப்பட விழாவில் வழங்கப்படுவது எது?

A) Golden Peacock award B) Golden Palm award
C) Golden Lion award D) Golden Bear award

46. தொல்லுயிரியலின் தந்தை யார்?

A) எட்வர்ட் ஜென்னர் B) சார்லஸ் குவியர்
C) எர்னஸ்ட் ஹெக்கர் D) டி.ஹெச்.மார்கன்

47. பாரதிய கலா பவன் அருங்காட்சியகம் உள்ள இடம் எது?

A) ஹைதராபாத் B) டெல்லி C) மும்பை D) வாரணாசி

48. ஃபதேபூர்சிக்ரி யுனெஸ்கோவால் அங்கீகரிக்கப்பட்ட ஆண்டு என்ன?

A) 1983 B) 1984 C) 1985 D) 1986

49. மனிதனோடு சென்ற முதல் விண்கலம் எது?

A) எக்ஸ்ப்ளோரர் -I B) லூனா 2 C) வாஸ்டாக் I D) லூனா 3

50. உலக நுகர்வோர் உரிமை தினம் எப்போது?

A) ஜனவரி 25 B) பிப்ரவரி 28 C) மார்ச் 15 D) ஏப்ரல் 7

TEST-042

1. நெல் பயிரிடப்பட்டதற்கான ஆதாரம் .... நகரில் கிடைத்துள்ளது?

A) ஹரப்பா B) களிபங்கன் C) லோத்தல் D) பான்வாலி

2. மாமல்லபுரத்தை நிர்மாணித்தவர் யார்?

A) நரசிம்மவர்ம பல்லவன் B) மகேந்திவர்மன்
C) நந்திவர்மன் D) அபராஜித வர்மன்

3. 'இந்தியாவின் அலெக்ஸாண்டர்' என்று தன்னை அழைத்துக் கொண்டவர் யார்?

A) ஹீமாயூன் B) ஜலாலுதீன் கில்ஜி
C) அலாவுதீன் கில்ஜி D) குத்புதீன் ஐபெக்

4. ரத்தத்தைக் கொடுங்கள், சுதந்திரம் தருகிறேன் என்று கூறியவர் யார்?

A) இந்திராகாந்தி B) திலகர்
C) நேதாஜி D) தயானந்த சரஸ்வதி

5. அலெக்ஸாண்டர் படையெடுப்பு எடுத்த ஆண்டு என்ன?

A) கி.மு.261 B) கி.மு 326 C) கி.மு.435 D) கி.மு. 532

6. கோள்களிலேயே மிகப் பெரியது எது?

A) நெப்டியூன் B) வியாழன் C) பூமி D) சனி

7. சூரியனிலிருந்து பூமியின் குறைந்தபட்ச தூரம் எவ்வளவு?

A) 147 மில்லியன் கி.மீ B) 152 மில்லியன் கி.மீ
C) 160 மில்லியன் கி.மீ D) 176 மில்லியன் கி.மீ

8. துணை வெப்ப அதிக அழுத்த மண்டலத்தில் இருந்து டால்டிரம்நோக்கி வீசும் காற்றுகள் எது?

A) மேல் காற்றுகள் B) வியாபாரக் காற்றுகள்
C) துருவ கீழ்காற்றுகள் D) பருவ காற்றுகள்

9. இந்தியாவின் 28 வது மாநிலம் எது?

A) ஜார்கண்ட் B) ஹரியானா C) மேகாலயா D) சண்டிகர்

10. ஹீசைன் சாகர் ஏரி உள்ள இடம் எது?

A) மணிப்பூர் B) ராஜஸ்தான் C) ஜம்முகாஷ்மீர் D) ஆந்திரா

11. தீண்டாமை ஒழிப்பு பற்றி கூறும் விதி எது?

A) விதி 15 B) விதி 16 C) விதி 17 D) விதி 18

12. மக்களவைத் தேர்தலில் வரிசையில் நின்று வாக்களித்த முதல் குடியரசுத் தலைவர் யார்?

A) கியானி ஜெயில்சிங் B) பஹ்ருதின் அலி அஹமது
C) Dr. கே.ஆர்.நாராயணன் D) வி.வி.கிரி

13. கல்வி மற்றும் வேலைவாய்ப்பில் முஸ்லீம்களின் இடம் பரிந்துரைத்த கமிட்டி எது?
A) தார் கமிட்டி B) சச்சார் கமிட்டி
C) வோரா கமிட்டி D) நாகநாதன் கமிட்டி

14. 'இந்திய வெளிநாட்டுக் கொள்கையின் சிற்பி' என்று அழைக்கப்படுபவர் யார்?
A) ஜவஹர்லால் நேரு B) லால்பகதூர் சாஸ்திரி
C) சரண்சிங் D) மொரார்ஜி தேசாய்

15. 42 – வது சட்டத்திருத்தம் ஆண்டு என்ன?
A) 1956 B) 1967 C) 1971 D) 1976

16. வறுமைக்கோட்டு வரையறையை பரிந்துரைத்த கமிட்டி எது?
A) லக்த வாலா கமிட்டி B) கிரிக் பாரிக் கமிட்டி
C) முராரி கமிட்டி D) ஜா கமிட்டி

17. 'வறுமையே வெளியேறு' என்ற பிரசாரம் முன்வைக்கப்பட்ட ஐந்தாண்டு திட்டம் எது?
A) 2-ம் ஐந்தாண்டுத் திட்டம் B) 4-ம் ஐந்தாண்டுத் திட்டம்
C) 5-ம் ஐந்தாண்டுத் திட்டம் D) 11-ம் ஐந்தாண்டுத் திட்டம்

18. விவசாயத் துறையில் வருடம் முழுவதும் வேலை இருப்பதில்லை குறிப்பிட்ட காலத்தில் மட்டுமே இருக்கும் வேலையின்மை .... வேலையின்மை
A) வெளிப்படை வேலையின்மை B) மறைமுக வேலையின்மை
C) இடைக்கால வேலையின்மை D) பருவகால வேலையின்மை

19. தேசிய ஊரக வேலைவாய்ப்பு உறுதிச்சட்டம் எந்த ஆண்டு துவங்கப்பட்டது?
A) 2000 B) 2002 C) 2006 D) 2009

20. எழுத்தறிவு விகிதத்தில் 2 வது இடத்தைப் பிடிப்பது எது?
A) கேரளா B) லட்சத்தீவு C) மிசோரம் D) பீகார்

21. காந்த ஆற்றலை ஒலி ஆற்றலாக மாற்றுவது எது?
A) மின்விளக்கு B) ஒளிமின்கலம் C) டேப்ரிக்கார்டர் D) இஸ்திரிப்பெட்டி

22. பரபரப்பான ஒரு சாலையில் போக்குவரத்து இரைச்சல் எவ்வளவு?
A) 20 டெசிபல் B) 65 டெசிபல் C) 75 டெசிபல் D) 140 டெசிபல்

23. ஒற்றை ஊதுகுழல் உடையது எது?
A) நாகஸ்வரம் B) ஷெனாய் C) ஹார்மோனியம் D) சாக்ஸபோன்

24. இயக்க விதிகளை கூறியவர் யார்?
A) நியூட்டன் B) ஐன்ஸ்டீன் C) கெப்ளர் D) கோல்ஸ்டீன்

25. கல் எறிந்து, மரத்திலிருந்து மாங்காயை வீழ்த்துவதை .... விதிப்படி விளக்கலாம்?
A) நியூட்டனின் முதல்விதி B) பாஸ்கல் விதி
C) லென்ஸ் விதி D) ஈர்ப்பியல் விதி

26. ஆக்ஸிஜனுக்கு அடுத்தபடியாக பூமி ஓட்டில் அதிகமுள்ள அலோகம் எது?

A) கிரா∴பைட் B) அயோடின் **C) சிலிகான்** D) ஜெர்மானியம்

27. கண்ணாடியைக் கரைக்கும் அமிலம் எது?

A) ஹைட்ரோ புளூரிக் அமிலம் B) அசிட்டிக் அமிலம்

C) சல்∴ப்யூரிக் அமிலம் D) நைட்ரிக் அமிலம்

28. உலகப் போரில் பயன்படுத்தப்பட்ட விஷ வாயு எது?

A) மஸ்டர்ட் வாயு B) சரீன் வாயு

C) மீதைல் ஐஸோசயனைட் D) ஐஸோ பியூட்டிலின்

29. உலக ஓஸோன் தினம் எப்போது?

A) ஜனவரி 26 B) பிப்ரவரி 15 C) ஆகஸ்ட் 21 **D) செப்டம்பர் 16**

30. சிலி சால்ட் பீட்டரின் வேதிப்பெயர் என்ன?

A) சோடியம் நைட்ரேட் B) பொட்டாசியம் நைட்ரேட்

C) நைட்ரஸ் ஆக்ஸைடு D) மக்னீசியம் சிலிகேட்

31. புரோகேரியாட்டுகளில் காணப்படும் செல் நுண்ணுறுப்பு எது?

A) லைசோசோம் **B) ரைபோசோம்**

C) குரோமோசோம் D) எண்டோபிளாச வலை

32. மொனிரா தொகுதி உயிரினம் எது?

A) நீலபசும் பாசி B) யூக்லினா C) பாரா மீசியம் D) அமீபா

33. வாஸ்குலர் திசுவற்ற கிரிப்டோகேம்கள் எது?

A) டெரிடோபைட்டா B) ஜிம்னோஸ்பெர்ம்

C) பிரையோபைட்டா D) ஆஞ்சியோஸ்பெர்ம்

34. ‘அகார் அகார்’ ஊடகத்தை தரும் பாசிகள் எது?

A) குளோரெல்லா **B) கிரேசிலேரியா**

C) அசிட்டபுலெரியா D) ஸ்பைருலினா

35. கிராம்பு எண்ணெயில் உள்ள வேதிப்பொருள் என்ன?

A) யூஜினால் B) அலைல் சல்பைடு

C) காப்சிசின் D) அலிலுமோ∴போபியா

36. வைட்டமின் A- ன் வேதிப்பெயர் என்ன?

A) ரெட்டினால் B) கால்சிபெரால்

C) டோகோபெரால் D) பைலோகுயினோன்

37. இதயத்தை சுற்றி உள்ள திரவம் எது?

A) பெரிகார்டியல் B) பெரிடோனியல் C) சயனோவியல் D) ப்ளூரல்

38. பறவைகள் மற்றும் பாலூட்டிகளின் இதயம் .... அறைகளைக் கொண்டது?

A) 2 B) 3 **C) 4** D) 13

39. TMV- யைப் படிகமாக்கியவர் யார்?

A) ஸ்டான்லி B) எட்வர்டு ஜென்னர் C) லூயி பாஸ்டர் D) ஆல்பிரட்சாபின்

40. டெட்டனஸ் நோயால் பாதிப்படையும் உறுப்பு எது?

A) தோல் **B) தசைகள்** C) கண் D) குடல்

41. தேசியக் கொடியில் உள்ள காவி நிறம் எதைக் குறிக்கிறது?
A) தைரியத்தையும் தியாகத்தையும் B) உண்மையையும் அமைதியையும்
C) நம்பிக்கையையும் வீரத்தையும் D) உண்மையையும் தியாகத்தையும்

42. ஐ.நா.வின் முதல் கூட்டம் எந்த ஆண்டு எங்கு நடைபெற்றது?
A) 1942, லண்டன் **B) 1946, இலண்டன்** C) 1949, ரஷ்யா D) 1950, ரஷ்யா

43. உலக வர்த்தக நிறுவனத்தின் தலைமையிடம் எங்குள்ளது?
A) நியூயார்க் B) பாரிஸ் C) ரோம் **D) ஜெனிவா**

44. இத்தாலியில் நடைபெறும் வெனிஸ் திரைப்பட விழாவில் வழங்கப்படுவது?
A) Golden Peacock award B) Golden Palm award
C) Golden lion award D) Golden Bear award

45. INDIA முதல் பெண் பைலட் யார்?
A) கேப்டன் துர்கா பேனர்ஜி B) அனிதா கௌர்
C) ரீட்டா ஃபரீயா D) சுரேகா யாதவ்

46. வரலாற்றின் தந்தை யார்?
A) ஹெரோடோட்டஸ் B) எராடோஸ்தீனஸ்
C) அகஸ்டஸ் கொம்டி D) ஜெராமி பென்தம்

47. சுதந்திர இந்தியாவின் முதல் ஆங்கில கவர்னர் ஜெனரல்யார்?
A) வாரன் ஹேஸ்டிங்ஸ் B) காரன் வாலிஸ்
C) மௌன்ட் பேட்டன் D) ரிப்பன் பிரபு

48. அமைதி மனிதர் யார்?
A) ரவீந்திரநாத் தாகூர் B) ஜவஹர்லால் நேரு
C) பாலகங்காதர திலகர் **D) லால் பகதூர் சாஸ்திரி**

49. பிரின்ஸ் ஆஃப் வேல்ஸ் மியூசியம் உள்ள இடம் எது?
A) டெல்லி **B) மும்பை** C) கொல்கத்தா D) ஹைதராபாத்

50. சுந்தரவன தேசியப் பூங்கா யுனெஸ்கோவால் அங்கீகரித்த ஆண்டு என்ன?
A) 1982 B) 1986 **C) 1987** D) 1988

TEST-043

1. தைமூர் படையெடுப்பு எடுத்த ஆண்டு என்ன?
A) கி.பி.1025 B) கி.பி. 1191 **C) கி.பி. 1398** D) கி.பி. 1498

2. யங் இந்தியா பத்திரிக்கையை எழுதியவர் யார்?
A) காந்திஜி B) அன்னிபெசன்ட் C) திலகர் D) நேரு

3. இந்தியா இந்தியர்களுக்கே என்று முழங்கியவர் யார்?
A) அம்பேத்கர் **B) தயானந்த சரஸ்வதி**
C) நேதாஜி D) திலகர்

4. பூனா சேவாசதன் தோற்றுவித்தவர் யார்?

A) தயானந்த சரஸ்வதி B) சுவாமி விவேகானந்தர்
C) ஹிருதயநாத் குன்ஸ்ரூ **D) பண்டித ரமாபாய்**

5. விதவை மறுமணச் சட்டம் யாருடைய காலத்தில் கொண்டுவரப்பட்டது?
A) வெல்லெஸ்லி **B) டல்ஹௌசி**
C) காரன் வாலிஸ் D) வில்லியம் பெண்டிங்
6. சவானா புல்வெளி உள்ள இடம் எது?
A) பிரேசில் B) கினியா **C) ஆப்பிரிக்கா** D) ரஷ்யா
7. உலகின் மிகப்பெரிய நன்னீர் ஏரி எது.
A) காஸ்பியன் **B) சுப்பீரியர்** C) பைகால் D) வோல்கா
8. ஐரோப்பாவின் நோயாளி எது?
A) பெல்ஜியம் B) ரஷ்யா **C) துருக்கி** D) ஹாலந்து
9. பேரரசு நகரம் எது?
A) ரோம் **B) நியூயார்க்** C) பெல்கிரேடு D) ஸ்டாக்ஹோம்
10. கார்பெட் தேசியப் பூங்கா உள்ள இடம் எது?
A) உத்திராஞ்சல் B) ராஜஸ்தான் C) மணிப்பூர் D) ஒரிஸ்ஸா
11. பத்தாவது அட்டவணை எத்தனையாவது சட்டத்திருத்தத்தின் மூலம் சேர்க்கப்பட்டது?
A) 52 B) 21 C) 71 D) 73
12. அரசியல் சட்டத் திருத்த முறைகளின் பகுதி எது?
A) XVIII **B) பகுதி XX** C) பகுதி XXI D) பகுதி XXII
13. நீதிப் புனராய்வு எங்கிருந்து பெறப்பட்டது?
A) யு.எஸ்.ஏ B) யு.எஸ்.எஸ்.ஆர் C) ஜெர்மனி D) கனடா
14. பண மசோதா பற்றி கூறும் விதி எது?
A) விதி 79 **B) விதி 110** C) விதி 112 D) விதி 143
15. ரூபாய் நோட்டுகளில் கையெழுத்திட்ட ஒரே இந்திய பிரதமர் யார்?
A) பி.வி.நரசிம்மராவ் B) அடல் பிகாரி வாஜ்பாய்
C) மன்மோகன்சிங் D) ராஜீவ் காந்தி
16. வரி சீர்திருத்தத்தை பரிந்துரைத்த கமிட்டி எது?
A) கிரிக் பாரிக் கமிட்டி B) முராரி கமிட்டி
C) ராஜா செல்லையா கமிட்டி D) ஜா கமிட்டி
17. மூன்றாம் ஐந்தாண்டுத் திட்டத்தின் காலம் என்ன?
A) 1961-66 B) 1969 -74 C) 1980 – 85 D) 1992 – 97
18. முதன் முதலில் இந்திய மக்கள் தொகை கணக்கெடுக்கப்பட்ட ஆண்டு?
A) 1872 B) 1875 C) 1879 D) 1881
19. பெண்களுக்கு காப்பீட்டு பாதுகாப்பு திட்டமான ராஜராஜேஸ்வரி மகிளா கல்யாண் யோஜனா கொண்டு வரப்பட்ட ஆண்டு என்ன?
A) 1992 B) 1995 **C) 1998** D) 2002

20. ஏற்றுமதி இறக்குமதி கொள்கையில் சிறப்பு பொருளாதார மண்டலக் கொள்கை அறிவிக்கப்பட்ட ஆண்டு என்ன?

A) 2000 B) 2002 C) 2005 D) 2008

21. ஒரு பொருளின் மீது செயல்படும் விசையால் அந்தப் பொருள் நகர்ந்த தொலைவைப் பெருக்க கிடைப்பது எது?

A) விசை B) வேலை C) உந்தம் D) முடுக்கம்

22. வேதி ஆற்றலை வெப்ப ஆற்றலாக மாற்றுவது எது?

A) சூரியன் B) மின்கலம் C) மின்விளக்கு D) டைனமோ

23. ஆண் குரலை பெண் குரலிலிருந்து வேறுபடுத்துவது எது?

A) ஒலிச் செறிவு B) ஒலிச்சுரம் C) ஒலி தரம் D) ஒலி அதிர்வெண்

24. அணுக் கருக் கொள்கை கூறியவர் யார்?

A) ருதர்.ஃ.போர்ட் B) ஜான் டால்டன் C) ஜே.ஜே.தாம்ஸ்ன் D) கோல்ஸ்டீன்

25. டைனமோவின் தத்துவத்தை கண்டறிந்தவர் யார்?

A) சர் ஹம்ப்ரி டேவி B) மைக்கேல்.ஃ.பாரடே

C) ஆல்பர்ட் ஐன்ஸ்டீன் D) மாக்ஸ் பிளாங்க்

26. கண்ணாடிக்கு ரசம் பூச பயன்படும் சேர்மம் எது?

A) கால்சியம் ஹைட்ராக்ஸைடு B) சில்வர் அயோடைடு

C) சில்வர் நைட்ரேட் D) சில்வர் புரோமைடு

27. டால்க் வேதிப்பெயர் என்ன?

A) கால்சியம் ஹைட்ராக்ஸைடு B) சிலிகன் கார்பைடு

C) சிலிகன் -டை- ஆக்ஸைடு D) மக்னீசியம் சிலிகேட்

28. எலுமிச்சை பழத்தில் காணப்படும் அமிலம் எது?

A) சிட்ரிக் அமிலம் B) டார்டாரிக் அமிலம் C) அசிட்டிக் அமிலம் D) லாக்டிக் அமிலம்

29. மின் கடத்துத் திறன் அதிகம் கொண்ட உலோகம் எது?

A) பாதரசம் B) அலுமினியம் C) வெள்ளி D) தாமிரம்

30. தாவர வளர்ச்சிக்கு தேவையான சத்து எது?

A) நைட்ரஜன் B) ஹைட்ரஜன்

C) ஆக்ஸிஜன் D) கார்பன் டை ஆக்ஸைடு

31. அசோக மரத்தின் அறிவியல் பெயர் என்ன?

A) Citrus sinensis B) Malus Pumila

C) Ficus religiosa D) Saraca indica

32. ஒட்டுண்ணித் தாவரம் எது?

A) வாண்டா B) டோரோசிரா C) நெப்பந்தஸ் D) யுட்ரிகுலேரியா

33. மயில் கொண்டை மலர் ஒரு .... மலர்?

A) ஆரச்சமச்சீர்மலர் B) இருபக்கமலர் C) ஒரு பக்க மலர் D) முழுமையான மலர்

34. மிளகாய்க்கு காரம் தருவது எது?

A) யூஜினால் B) அலைல் சல்பைடு
C) காப்சிசின் D) அலிலுமோ.ஃ.போபியா

35. ஈஸ்ட் ஒரு ....?

A) ஒரு செல் பூஞ்சை B) ஒரு செல் தாவரம்
C) ஒரு செல் விலங்கு D) ஒரு செல் பாக்டீரியா

36. மிகப் பெரிய கடல் பறவை எது?

A) அல்பட்ராஸ் B) ஹம்மிங் C) பெலிகன் D) ஆர்டிக் டெர்ன்

37. வைட்டமின் B6 –ன் வேதியியல் பெயர் என்ன?

A) ரிபோ.ஃ.ப்ளேவின் **B) பைரிடாக்ஸின்** C) சயனகோபாலமின் D) தயமின்

38. பிறந்த குழந்தையின் இதயத்துடிப்பு நிமிடத்துக்கு சராசரியாக .... முறை?

A) 72 முறை B) 100 முறை **C) 120 முறை** D) 500 முறை

39. ரத்த சிவப்பணுக்களின் எண்ணிக்கை எவ்வளவு?

A) 2 -4 மில்லியன் க.மி.மீ **B) 5 – 6 மில்லியன் க.மி.மீ**
C) 7 – 9 மில்லியன் க.மி.மீ D) 10 – 12 மில்லியன் க.மி.மீ

40. காட்டராக்ட் நோயால் பாதிப்படையும் உறுப்பு எது?

A) தாடை **B) கண்** C) கை D) குடல்

41. கரைவெட்டி பறவை சரணாலயம் உள்ள இடம் எது?

A) திருவாரூர் **B) பெரம்பலூர்** C) சிவகங்கை D) திருநெல்வேலி

42. புவி அதிர்ச்சியின் அளவை அறிய பயன்படுவது எது?

A) போ.ஃ.பர்ட்ஸ் ஸ்கேல் **B) ரிக்டர் ஸ்கேல்**
C) மெர்காலிஸ்கேல் D) மோஸ்ஸ்கேல்

43. காடு வளர்ப்பு பற்றிய படிப்பு எது?

A) சில்விகல்ச்சர் B) ஆர்போரிகல்ச்சர்
C) ஹார்டிக்கல்ச்சர் D) ஒலேரி கல்ச்சர்

44. ரத்தத்திலுள்ள சர்க்கரை அளவைக் கணக்கிட உதவுவது எது?

A) க்ளுக்கனோ மீட்டர் B) ஸ்பிக்மோமோனோ மீட்டர்
C)பிரிஹிலியோ மீட்டர் D) சலைனோ மீட்டர்

45. தேசிய கல்வி தினம் எப்போது?

A) அக்டோபர் 5 **B) நவம்பர் 11** C) செப்டம்பர் 8 D) டிசம்பர் 14

46. நந்தாதேவி மற்றும் பூ பள்ளத்தாக்கு தேசியப்பூங்கா யுனெஸ்கோவால் அங்கீகரிக்கப்பட்ட ஆண்டு என்ன?

A) 1986, 2000 B) 1987, 2002 **C) 1988, 2005** D) 1989, 2003

47. நேஷனல் காலரி ஆ.ஃ.ப் மாடர்ன் ஆர்ட் அருங்காட்சியகம் உள்ள இடம் எது?

A) ஹைதராபாத் **B) டெல்லி** C) ஸ்ரீநகர் D) மும்பை

48. முதல் அணு சோதனை .... ஆம் ஆண்டில் பொக்ரானில் நிகழ்த்தப்பட்டது?
A) 1970 B) 1972 **C) 1974** D) 1979

49. சுற்றுச் சூழலியலின் தந்தை யார்?
A) எட்வர்ட் ஜென்னர் B) சார்லஸ் குவியர்
C) எர்னஸ்ட் ஹெக்கல் D) கிரிகர் மெண்டல்

50. நேட்டோ (NATO) வின் தலைமையிடம் எது?
A) தி ஹேக் B) ரோம் C) நைரோபி **D) புருசெல்ஸ்**

TEST-044

1. ஹர்ஷரை நர்மதை ஆற்றங்கரையில் தோற்கடித்தவர் யார்?
A) இரண்டாம் புலிகேசி B) மகேந்திர வர்மன்
C) நரசிம்மவர்மன் D) இரண்டாம் நந்திவர்மன்

2. டேனிஷ் கிழக்கிந்திய கம்பெனி .... ஆண்டில் நிறுவப்பட்டது?
A) 1608 B) 1600 **C) 1616** D) 1620

3. மெக்காலே திட்டம் யாருடைய காலத்தில் கொண்டுவரப்பட்டது?
A) டல்ஹௌசி **B) வில்லியம் பெண்டிங்** C) வெல்லெஸ்லி D) வாரன் ஹேஸ்டிங்ஸ்

4. ஜாலியன் வாலாபாக் படுகொலை ஆண்டு ?
A) 1909 B) 1911 **C) 1919** D) 1921

5. தியாசாபிகல் சொசைட்டியை தோற்றுவித்தவர் யார்?
A) ஜோதிபாய் பூலே B) ஆத்மாராம் பாண்டுரங்
C) விவேகானந்தர் **D) ஜெனரல் ஆல்காட்**

6. பூமியே பேரண்டத்தின் மையம் என்றவர் யார்?
A) டாலமி B) கோபர்நிக்கஸ் C) கெப்ளர் D) ஹர்சல்

7. சுழலாமல், உருண்டபடியே சூரியனை வலம் வரும் கோள் எது?
A) வெள்ளி **B) யுரேனஸ்** C) நெப்டியூன் D) வியாழன்

8. துணை வெப்ப அழுத்தமண்டலத்தில் இருந்து துணை துருவ மண்டலத்தை நோக்கி வீசும் காற்றுகள் எவை?
A) வியாபாரக்காற்றுகள் **B) மேல் காற்றுகள்**
C) துருவகீழ்காற்றுகள் D) தலக்காற்றுகள்

9. இந்தியாவின் சிலிக்கான் பள்ளத்தாக்கு என்று அழைக்கப்படும் மாநிலம் எது?
A) கர்நாடகா B) ஒரிஸ்ஸா C) ஜார்கண்ட் D) சிக்கிம்

10. எவரெஸ்டின் உயரம் என்ன?
A) 4532 மீட்டர் B) 5465 மீட்டர் C) 6536 மீட்டர் **D) 8848 மீட்டர்**

11. வழக்குகளில் கைது மற்றும் தடுப்புக் காவலுக்கு எதிரான பாதுகாப்பை பற்றி கூறும் விதி எது?
A) விதி 21 **B) விதி 22** C) விதி 23 D) விதி 24

12. லோக்சபா உறுப்பினர்களின் பதவிகளுக்கான குறைந்தபட்ச வயது என்ன?

A) 21 **B) 25** C) 30 D) 35

13. இரண்டு முறை இந்தியாவின் குடியரசுத் தலைவராக பதவி வகித்தவர் யார்?

A) Dr. ராஜேந்திர பிரசாத் B) நீலம் சஞ்சீவ ரெட்டி
C) பிரதீபா பாட்டீல் D) ஜாகிர் ஹீசைன்

14. மிக இளம் வயதில் இந்திய பிரதமரானவர் யார்?

A) சந்திரசேகர் B) சரண்சிங் C) வாஜ்பாய் **D) ராஜீவ் காந்தி**

15. மண்டல் கமிஷன் அறிக்கையை செயல்படுத்திய பிரதமர் யார்?

A) மன்மோகன்சிங் B) இந்திராகாந்தி
C) வி.பி.சிங் D) பி.வி.நரசிம்மராவ்

16. கீழ்க்கண்ட கூற்றுகளில் சரியானவை எவை?

i) திட்டக்குழு அரசியல் சட்டம் சாரா அமைப்பு
ii) திட்டக்குழு பாராளுமன்ற சட்டத்தின் மூலம் உருவாக்கப்பட்டதல்ல
iii) பிரதமர் திட்டக்குழுவின் தலைவராவார்
iv) திட்டக்குழுவின் துணைத்தலைவர் கேபினட் அமைச்சர் அந்தஸ்து உடையவர்

A) i, ii, iii சரி iv தவறு B) i, ii சரி iii, iv தவறு
C) i, ii, iii மற்றும் iv சரி D) ii, iii சரி i, iv தவறு

17. பதினொன்றாம் ஐந்தாண்டுத் திட்டத்தின் காலம் என்ன?

A) 1974 – 79 B) 1992 – 97 C) 1997 – 2002 **D) 2007 – 2012**

18. மீன்வளத்துறை பிரச்சனையை பரிந்துரைத்த கமிட்டி எது?

A) லக்த வாலா கமிட்டி B) பகவதி கமிட்டி
C) முராரி கமிட்டி D) ஜா கமிட்டி

19. இந்தியப் பொருளாதாரம் ஒரு .... பொருளாதாரம்?

A) சமதர்மப் B) முதலாளித்துவப் **C) கலப்புப்** D) கிராமப்

20. நேர்முக வரிகள் அல்லாதது எது?

A) வருமான வரி B) தொழில் வரி C) நில வரி **D) விற்பனை வரி**

21. மின்சார பயன்பாட்டின் அலகு என்ன?

A) வோல்ட் B) பாரட்
C) ஆம்பியர் **D) கிலோவாட் மணி**

22. வேதி ஆற்றலை மின்னாற்றலாக மாற்றுவது எது?

A) டேப் ரிக்கார்டர் B) இஸ்திரிப் பெட்டி C) மின்விளக்கு **D) மின்கலம்**

23. எந்த கதிர்கள் காந்த மின்புலங்களில் விலக்கமடைவதில்லை?

A) α கதிர்கள் **B) γகதிர்கள்**
C) β கதிர்கள் D) அகச்சிவப்பு கதிர்கள்

24. தொலைவிலுள்ள பொருட்களை காண பயன்படுவது எது?

A) ஸ்பெக்ட்ராஸ்கோப் B) கலைடாஸ்கோப்
C) டெலஸ்கோப் D) கிரையாஸ்கோப்

25. பொருட்களின் கடின, மென் தன்மைகளை அறிய பயன்படுவது எது?

A) போ∴பர்ட்ஸ் ஸ்கேல் B) ரிக்டர் ஸ்கேல்
C) மெர்காலி ஸ்கேல் **D) மோஸ் ஸ்கேல்**

26. அணுவியல் கடிகாரங்களில் பயன்படுவது எது?

A) காரீயம் B) லித்தியம் C) ஆஸ்மியம் **D) சீசியம்**

27. தாமிரத்தின் கார்பனேட் தாது எது?

A) புளூர்ஸ்பார் B) சிடரைட் **C) மாலகைட்** D) மோனோஸைட்

28. பூமி ஓட்டில் அதிகம் காணப்படுவது எது?

A) ஆக்ஸிஜன் B) நைட்ரஜன் C) ஹைட்ரஜன் D) கார்பன்டை ஆக்ஸைடு

29. மியூரியாட்டிக் அமிலம் என்பது என்ன?

A) சல்∴ப்யூரிக் அமிலம் **B) ஹைட்ரோ குளோரிக் அமிலம்**
C) நைட்ரிக் அமிலம் D) அசிட்டிக் அமிலம்

30. சலவை, காகிதத் தொழில்களில் பயன்படுவது எது?

A) சோடியம் கார்பனேட் B) சோடியம் குளோரைடு
C) பொட்டாசியம் நைட்ரேட் D) கால்சியம் ஹைட்ராக்ஸைடு

31. ஐந்து தொகுதி வகைப்பாட்டில் அடங்காதவை எவை?

A) பூஞ்சைகள் B) தாவரங்கள் C)விலங்குகள் **D) வைரஸ்கள்**

32. வைரஸின் மரபுப்பொருள் என்ன?

A) DNA (அ) RNA B) DNA C) RNA D) MRNA

33. விதைத் தாவரம் எவை?

A) தாலோபைட்டா B) பிரையோபைட்டா C)டெரிடோபைட்டா **D)ஜிம்னோஸ்பெர்ம்**

34. பெனிசிலின் எந்த பூஞ்சையிலிருந்து பெறப்படுகிறது?

A) பெனிசிலியம் நொடேட்டம் B) ஸ்மட்
C) அமன்ஷியா D) அகாரிகஸ்

35. பூண்டின் மணத்துக்கு பயன்படுவது எது?

A) யூஜினால் B) அலைல் சல்பைடு
C) அலிலுமோ∴போபியா D) காப்சிசின்

36. ரத்த ஓட்டத்தைக் கண்டுபிடித்தவர் யார்?

A) வில்லியம் ஹார்வி B) ஜேம்ஸ் லிஸ்டர்
C) கார்ல்லான்ட் ஸ்டீனர் D) ஜோசப் லிஸ்டர்

37. பித்தநீர் உற்பத்தியைத் தூண்டுவது எது?

A) செக்ரிடின் B) பான்கிரி யோசைமின்
C) எரித்திரோபாய்டின் **D) கோலிசிஸ் டோகைனின்**

38. ‘செல்லின் ‘தற்கொலைப்பைகள்’ என்று அழைக்கப்படுவது எது?

A) ரைபோசோம்கள் **B) லைசோசோம்கள்**

C) குரோமோசோம்கள் D) சென்ட்ரியோல்

39. மரபுபண்பு கடத்தியாகச் செயல்படுபவை எவை?

A) குரோமோசோம்கள் B) சென்ட்ரியோல்

C) கோல்கை உறுப்பு D) எண்டோபிளாச வலை

40. நீரிழிவு நோயால் பாதிப்படையும் உறுப்பு எது?

A) கல்லீரல் **B) கணையம்** C) நுரையீரல் D) எலும்புகள்

41. வேடந்தாங்கல் பறவை சரணாலயம் உள்ள இடம் எது?

A) காஞ்சிபுரம் B) சிவகங்கை C) திருவாரூர் D) பெரம்பலூர்

42. குட்டி ஜப்பான் என்றழைக்கப்படுவது எது?

A) நாமக்கல் **B) சிவகாசி** C) சிவகங்கை D) காஞ்சிபுரம்

43. உலக வன நாள் எப்போது?

A) மார்ச் 5 B) மார்ச் 12 **C) மார்ச் 21** D) மார்ச் 22

44. இந்திய மலை இரயில்வே, (டார்ஜிலிங், நீலகிரி) யுனெஸ்கோவால் அங்கீகரிக்கப்பட்ட அண்டு என்ன?

A) 1989 B) 1993 **C) 1999** D) 2002

45. ராஜீவ்காந்தி சமாதி உள்ள இடம் எது?

A) சாந்தி வனம் B) சக்திஸ்தல் C) விஜய்காட் **D) வீர்பூமி**

46. மீன், கடல் உயிர் உற்பத்திப் பெருக்குவது .... புரட்சி

A) பசுமைப் B) வெண்மை **C) நீலப்** D) மஞ்சள்

47. தேச பக்தர்களின் தேச பக்தர் என்று அழைக்கப்பட்டவர் யார்?

A) சுபாஷ் சந்திரபோஸ் B) ஜவஹர்லால் நேரு

C) பாலகங்காதர திலகர் D) தாதாபாய் நௌரோஜி

48. இந்தியாவின் முதல் தலைமை தேர்தல் அதிகாரி யார்?

A) லத்திகா சரண் **B) சுகுமார் சென்** C) ராஜேஷ் லக்கானி D) மிகிர் சென்

49. ஹோமியோபதியின் தந்தை யார்?

A) ஹிப்போகிரட்டஸ் **B) சாமுவேல் ஹானிமன்**

C) தன்வந்திரி D) தியோபிராஸ்டஸ்

50. INDIA முதல் பெண் காபினட் அமைச்சர் யார்?

A) சுசேதா கிருபளானி **B) ராஜ்குமாரி அம்ரித் கௌர்**

C) மீராகுமார் D) சரோஜினி நாயுடு

TEST-045

1. விதவை மறுமணச் சட்டம் யாருடைய காலத்தில் கொண்டுவரப்பட்டது?

A) டல்ஹௌசி B) வெல்லெஸ்லி

C) காரன் வாலிஸ் D) வில்லியம் பெண்டிங்

2. ஆங்கிலக் கிழக்கிந்திய கம்பெனி நிறுவப்பட்ட ஆண்டு என்ன?

A) 1602 B) 1606 **C) 1600** D) 1616

3. அங்காடிச் சீர்திருத்தங்களைக் கொண்டு வந்தவர் யார்?

A) ஜலாலுதீன் கில்ஜி B) **அலாவுதீன் கில்ஜி**
C) குத்புதீன் ஐபக் D) கியாசுதின் பால்பன்

4. ரௌலட் சட்டம் ஆண்டு என்ன?

A) 1905 B)1902 C) 1907 D) **1919**

5. சிந்து சமவெளி மக்கள் அறிந்திடாத விலங்கு எது?

A) புலி B) கரடி C) யானை D) **குதிரை**

6. உலகில் பரப்பளவில் பெரிய நாடு எது?

A) **ரஷ்யா** B) ஆசியா C) சீனா D) ஜப்பான்

7. ஆசிய ஸ்டெப்பி புல்வெளி பகுதிகளில் வாழ்பவர்கள் யார்?

A) எஸ்கிமோக்கன் B) அப் - ஆரிஜின்ஸ் C) **கிர்கிஸ்** D) கிக்கூயு

8. நள்ளிரவில் சூரியன் உதிக்கும் நாடு எது?

A) ஜப்பான் B) **நார்வே** C) பின்லாந்து D) ஹாலந்து

9. சூரியக் குடும்பத்தின் இரண்டாவது பெரிய கோள் எது?

A) **சனி** B) வியாழன் C) வெள்ளி D) யுரேனஸ்

10. 40 டிகிரி அட்சம் முதல் 60 டிகிரி அட்சம் வரை அரைக்கோளங்களில் வீசும் காற்று எது?

A) வியாபாரக் காற்று B) **மேல்காற்று**
C) கோள் காற்று D) துருவ கீழ்காற்று

11. 52 வது சட்டத்திருத்தம் எந்த ஆண்டு?

A) 1976 B) 1978 C) **1985** D) 1987

12. அரசு நெறிமுறைக் கோட்பாடுகள் பற்றி கூறும் பகுதி எது?

A) பகுதி II B) பகுதி III C) **பகுதி IV** D) பகுதி VI

13. அரசியலமைப்புச் சட்டம் ஏற்றுக் கொள்ளப்பட்ட நாள் என்ன?

A) 1942 நவம்பர் 26 B) 1945 நவம்பர் 26 C) 1947 நவம்பர் 26 D) **1949 நவம்பர் 26**

14. சொத்துரிமையை பற்றி கூறும் விதி எது?

A) விதி 226 B) விதி 280 C) **விதி 300 A** D) விதி 343

15. மிகக் குறுகிய காலமே பிரதமராக இருந்தவர் யார்?

A) **சந்திரசேகர்** B) வாஜ்பாய் C) ராஜீவ் காந்தி D) சரண் சிங்

16. ஐந்தாம் ஐந்தாண்டுத் திட்டத்தின் காலம் என்ன?

A) 1956 – 61 B) **1974 – 79** C) 1985 – 90 D) 1997 - 2002

17. வறுமைக் கோட்டிற்கான புதிய வரையறையை பரிந்துரைத்த கமிட்டி எது?

A) **சுரேஷ் டெண்டுல்கர் கமிட்டி** B) கிரிக் பாரிக் கமிட்டி
C) முராரி கமிட்டி D) ஜா கமிட்டி

18. பெண்களின் நிலையை உயர்த்துவதற்காக பாக்கிய பால் கல்யாண் யோஜனா எந்த ஆண்டில் கொண்டுவரப்பட்டது?

A) 1992 B) 1995 C) **1998** D) 2001

19. அரசாங்கத்தின் வங்கி எனப்படுவது எது?

A) SBI B) **RBI** C) CBI D) உலக வங்கி

20. சிறப்பு பொருளாதார மண்டலச் சட்டம் நடைமுறைக்கு வந்த ஆண்டு என்ன?

A) மே 12, 2002 B) மே 12, 2005
C) பிப்ரவரி 10, 2006 D) பிப்ரவரி 10, 2008

21. ஒரு ஃபெம்டோ என்பது ....

A) 10^{-18} **B) 10^{-15}** C) 10^{-12} D) 10^{-9}

22. ஒரு பொருளின் திசை வேகம், காலத்தைப் பொருத்து மாறும் வீதம் ?

A) இடப்பெயர்ச்சி B) திசைவேகம் **C) முடுக்கம்** D) உந்தம்

23. நீரின் உறை நிலை எவ்வளவு?

A) 100^0 C **B) 0^0 C** C) 120^0 C D) 50^0 C

24. இரட்டை ஊதுகுழல் உடையவை எவை?

A) நாகஸ்வரம் B) ஹார்மோனியம் C) சாக்ஸபோன் D) புல்லாங்குழல்

25. இயற்கைக் கதிரியக்கம் கண்டறிந்தவர் யார்?

A) மைக்கேல் ஃபாரடே **B) ஹென்றி பெக்கொரல்**
C) மேரிகியூரி D) ராண்ட்ஜென்

26. நம் உடம்பிலுள்ள செல் உள் திரவத்தில் அதிகமுள்ள உலோகம் எது?

A) சோடியம் **B) பொட்டாசியம்** C) கால்சியம் D) மக்னீசியம்

27. அலுமினியத்தின் ஆக்ஸைடு தாது எது?

A) ஹேமடைட் **B) பாக்ஸைட்** C) ருடைல் D) கலீனா

28. செயற்கை பெட்ரோல் தயாரிக்க உதவுவது எது?

A) நைட்ரஜன் **B) ஹைட்ரஜன்** C) ஆக்ஸிஜன் D) சிலிகான்

29. எறும்பு கடிக்கும்போது, நம் உடம்பினுள் செலுத்தப்படுவது எது?

A) நைட்ரிக் அமிலம் B) சல்ஃப்யூரிக் அமிலம்
C) பார்மிக் அமிலம் D) அசிட்டிக் அமிலம்

30. சமையல் சோடாவின் வேதிப்பெயர் என்ன?

A) சோடியம் குளோரைடு **B) சோடியம் - பை – கார்பனேட்**
C) சோடியம் கார்பனேட் D) சோடியம் நைட்ரேட்

31. ஆரஞ்சு மரத்தின் அறிவியல் பெயர் என்ன?

A) Saraca indica B) Mangifera indica
C) Citrus Sinensis D) Malus Pumila

32. அரளி இலையின் இலையமைவு என்ன?

A) மாற்றிலையமைவு **B) மூவிலையமைவு**
C) வட்ட இலையமைவு D) மேல் இலையமைவு

33. வெள்ளி இருப்பதைக் காட்டும் தாவரம் எது?

A) ஈகுசீட்டம் **B) ஆஸ்ட்ராகாலஸ்** C) நெப்பந்தஸ் D) டோரோசிரா

34. ஆஸ்துமாவை குணப்படுத்தும் எபிட்ரின் ஐத் தருவது எது?

A) ஒரு ஜிம்னோஸ்பெர்ம் B) ஒரு ஆஞ்சியோஸ்பெர்ம்
C) ஒரு தாலோபைட்டா D) பிரையோபைட்டா

35. பாலைவனத் தாவரங்கள் எவை?

A) ஸீரோபைட்ஸ் B) டோரோசிரா
C) ஆஸ்ட்ராகாலஸ் D) யுட்டிரிகுலேரியா

36. போலியோ தடுப்பு மருந்து கண்டுபிடித்தவர் யார்?

A) லூயிபாஸ்டர் **B) ஜோனஸ் சால்** C) ஆல்.ஃப்ரெட்சாபின் D) டுகர்

37. காசநோயால் பாதிப்படையும் உறுப்பு எது?

A) தொண்டை B) கல்லீரல் **C) நுரையீரல்** D) கணையம்

38. DNA – ல் உள்ள காரங்கள் எவை?

A) அடினைன், குவானைன், தயாமின் மற்றும் சைட்டோசின்
B) அடினைன், குவானைன், சைட்டோசின் மற்றும் யுராசில்
C) சைட்டோசின் மற்றும் யுராசில்
D) தயாமின் மற்றும் யுராசில்

39. நம் உடலில் உள்ள நாளமில்லா சுரப்பிகளிலேயே மிகப்பெரியது எது?

A) தைராய்டு B) கல்லீரல் C) கணையம் D) நுரையீரல்

40. தூங்கும்போது ஒரு கண்ணை மூடித் தூங்கும் விலங்கு எது?

A) முதலை B) திமிங்கலம் **C) டால்பின்** D) கடல்பசு

41. தேசியச் சின்னம் அங்கீகரிக்கப்பட்ட ஆண்டு என்ன?

A) 1942, ஜனவரி 26 B) 1945 ஜீன் 15 C) 1947, மே 26 **D) 1950 ஜனவரி 26**

42. ஐ.நா தொழில் வளர்ச்சித் திட்டத்தின் தலைமையிடம் எங்குள்ளது?

A) லண்டன் **B) வியன்னா** C) ஜகார்த்தா D) மணிலா

43. ஜெர்மணியில் நடைபெறும் பெர்லின் திரைப்பட விழாவில் வழங்கப்படுவது?

A) Golden Peacock award B) Golden Palm award
C) Godlen lion award **D) Golden Bear award**

44. இந்தியாவின் முதல் பெண் உயர்நீதிமன்ற நீதிபதி யார்?

A) அன்னாசாண்டி B) லீலா சேத் C) ஃபாத்திமா பீவி D) கிரண் பேடி

45. மருத்துவத்தின் தந்தை யார்?

A) சாமுவேல் ஹானிமன் B) தன்வந்திரி
C) ஹிப்போகிரட்டஸ் D) தியோபிராஸ்டஸ்

46. அன்னை தெரசாவின் இயற்பெயர் என்ன?

A) அக்னஸ் கோன்க்ஸா பொஸாகி B) எரிக் ஆர்தர் பிளைர்

C) வில்லியம் சிட்னி போர்டர் D) கான்ஸ்டன்டைன் ஜோஸப்பெஸ்கி

47. பொருத்துக.

புரட்சி		பொருள்
A) பசுமைப் புரட்சி	-	1. இறால் உற்பத்திப் பெருக்கம்
B) வெண்மைபுரட்சி	-	2. எண்ணெய் வித்துஉற்பத்திப் பெருக்கம்
C) மஞ்சள் புரட்சி	-	3. பால் உற்பத்திப் பெருக்கம்
C) இளஞ்சிவப்புப் புரட்சி	-	4. விவசாய உற்பத்திப் பெருக்கம்

A) 3, 4, 2, 1 B) 2, 3, 4, 1 C) 4, 1, 3, 2 D) 1, 2, 3, 4

48. குல்சாரிலால் நந்தா சமாதி உள்ள இடம் எது?

A) விஜய்காட் B) கிஸான் காட் C) அபாய் காட் D) நாராயண்காட்

49. எலி.:.பென்டா குகைகள் யுனெஸ்கோவால் அங்கீகரிக்கப்பட்ட ஆண்டு?

A) 1983 B) 1984 C) 1986 D) 1987

50. முதன் முதலாக சந்திரனின் மறுபக்கத்தைப் படம் பிடித்த ரஷ்ய விண்கலம் எது?

A) எக்ஸ்ப்ளோரர் - I B) லூனா 2 C) வாஸ்டாக் -I D) ஸ்புட்னிக் -I

TEST-046

1. கீழ்க்கண்ட கூற்றுகளில் சரியானவை எவை?

i) மொஹஞ்சதாரோ என்ற வார்த்தைக்கு 'இறந்தவர் மேடு" என்று பொருள்

ii) களிபங்கன் என்றால், கருப்பு வளையல் என்று பொருள்

iii) பருத்தி, கிரேக்கர்களால் 'சின்டோன்' என்று குறிப்பிடப்பட்டது'

iv) சிந்து சமவெளி மக்கள் உலோகங்களின் இரும்பையும் அறிந்திருக்கவில்லை

A) i, ii சரி மற்றும் iii, iv தவறு B) i, ii, iii சரி iv தவறு

C) i, ii, iii மற்றும் iv சரி D) i, ii, iii மற்றும் iv தவறு

2. 'சுங்கம் தவிர்த்த சோழன்' என்று அழைக்கப்பட்டவர் யார்?

A) முதலாம் குலோத்துங்க சோழன் B) விக்கிரம சோழன்

C) முதலாம் இராஜராஜ சோழன் D) முதலாம் இராஜேந்திர சோழன்

3. ஏழைகளுக்கு லட்ச லட்சமாகவாரி வழங்கியதால் 'லக்பஷ்' என்று அழைக்கப்பட்டவர் யார்?

A) முகமது கோரி B)குத்புதீன் ஐபக்

C) ஔரங்கசீப் D) அலாவுதீன் கில்ஜி

4. கீழைச் சாளுக்கியர்கள் ஆண்டகாலம் என்ன?

A) கி.பி.150 – 220 B) கி.பி.350 – 470 C) கி.பி.550-753 D) கி.பி. 793 – 1190

5. வங்கப் பிரிவினையை ரத்து செய்தவர் யார்?

A) ஹார்டிஞ் பிரபு B) கர்சன் பிரபு C) ரிப்பன் பிரபு D) மயோ பிரபு

6. சூரியனே பேரண்டத்தின் மையம் என்றவர் யார்?

A) டாலமி B) கோபர்நிக்கஸ் C) கெப்ளர் D) ஹர்சல்

7. வெள்ளி தன் அச்சில் சுழல .... நாட்கள் ஆகும்.

A) 10 நாட்கள் B) 52 நாட்கள் C) 156 நாட்கள் **D) 243 நாட்கள்**

8. கீழ்க்கண்ட கூற்றுகளில் சரியானவை எவை?

i) நிலநடுக்கோட்டில் இருந்து நிலநடுக்கோட்டின் வடக்கிலும் தெற்கிலும் 5 டிகிரி அட்சம்வரை உள்ள குறைவழுத்தப் பகுதி டால்டிரம் எனப்படும்.

ii) டால்டிரம் என்ற சொல்லுக்கு அமைதிப்பட்டை (Belf of calm) என்பது பொருள்

iii) வட, தென் அட்சங்களில் 30 டிகிரி முதல் 35 டிகிரி வரைஉள்ள வெப்ப மண்டல அதிக அழுத்தப்பட்டை குதிரை அட்சங்கள் எனப்படும்

iv) துணை துருவ குறைவழுத்த பட்டை 60 டிகிரி முதல் 65 டிகிரி வரை வட, தென் அட்சங்களில் பரவி உள்ளது

A) i, ii தவறு iii, iv சரி B) ii, i சரி iii, iv தவறு

C) i, ii, iii மற்றும் iv சரி D) i, ii, iii மற்றும் iv தவறு

9. ரப்பர் உற்பத்தியில் முதலிடம் வகிக்கும் மாநிலம் எது?

A) அஸ்ஸாம் **B) கேரளா** C) கர்நாடகா D) குஜராத்

10. கிழக்கின் ஸ்காட்லாந்து எது?

A) கொச்சின் B) காஷ்மீர் C) பஞ்சாப் **D) மேகாலயா**

11. கிரிப்ஸ் தூதுக்குழு இந்தியா வந்த ஆண்டு என்ன?

A) 1930 B) 1935 **C) 1942** D) 1950

12. சமதர்மமுள்ள, சமயச்சார் பற்ற என்ற சொற்கள் எத்தனையாவது சட்டத்தின் மூலம் நம் அரசியல் சட்டத்தில் சேர்க்கப்பட்டது?

A) 21 வது சட்டத்திருத்தம் **B) 42 வது சட்டத்திருத்தம்**

C) 44 வது சட்டத்திருத்தம் D) 51 வது சட்டத்திருத்தம்

13. அவசர நிலைப் பிரகடனம் பற்றி கூறும் பகுதி எது?

A) XVI B) XVII **C) XVIII** D) XXI

14. பாராளுமன்ற ஆட்சிமுறை எங்கிருந்து பெறப்பட்டது?

A) கனடா **B) இங்கிலாந்து** C) ஜெர்மனி D) அயர்லாந்து

15. விதி 48 என்ன?

A) அரசியல் சட்டத்தீர்வு உரிமை B) கிராம பஞ்சாயத்து அமைப்பு

C) இளம் சிற்றார் பாதுகாப்பு **D) பசுவதைத் தடுப்பு**

16. காப்பீட்டுத்துறையை தனியார்மயமாக்கல் பற்றி பரிந்துரைத்த கமிட்டி எது?

A) எஸ்.எல்.கபூர் கமிட்டி B) ஆர்.வி.குப்தா கமிட்டி

C) மல்ஹோத்திரா கமிட்டி D) சதுர்வேதி கமிட்டி

17. இந்தியாவில் எட்டு மாநிலங்கள் தவிர, பிற மாநிலங்களில் மதிப்புக் கூட்டு வரியை அறிமுகப்படுத்திய ஆண்டு என்ன?

A) 2000 **B) 2005** C) 2007 D) 2010

18. எட்டாம் ஐந்தாண்டுத் திட்டத்தின் காலம் என்ன?

A) 1961 – 66 B) 1969 – 74 C) 1980 – 85 **D) 1992 – 97**

19. சக்சார் பாரத் - படிக்கும் பாரதம் என்று திட்டம் பெண்கள் எழுத்தறிவு குறைவாக உள்ள மாவட்டங்களில் கொண்டு வரப்பட்ட ஆண்டு என்ன?

A) 2002 B) 2005 **C) 2010** D) 2012

20. மும்பை பங்கு வர்த்தக நிறுவனத்தின் குறியீட்டு எண் என்ன?

A) BSI B) ISI C) RNS D) Nifity

21. வானில் நட்சத்திரங்கள் மின்னக் காரணம் என்ன?

A) ஒளிப்பிரிகை **B) ஒளிவிலகல்**
C) ஒளியின் குறுக்கீட்டு விளைவு D) முழு அக எதிரொளிப்பு

22. குவி, குழி கண்ணாடியை கண்டுபிடித்தவர் யார்?

A) ஆட்டோஹான் B) சாட்விக்
C) ஸ்ட்ராஸ்மேன் **D) லியானார்டோ டாவின்ஸி**

23. மின் அழுத்தத்தை அளவிடும் கருவி எது?

A) அம்மீட்டர் **B) வோல்ட் மீட்டர்**
C) ஓம் மீட்டர் D) கால்வானா மீட்டர்

24. லென்ஸின் திறன் என்ன?

A) டயாப்டர் B) ஹெர்ட்ஸ் C) டெசிபல் D) பாரட்

25. புவியின் காந்த அச்சு எவ்வளவு அச்சு சாய்ந்துள்ளது?

A) 10^0 **B) 17^0** C) 21^0 D) 36^0

26. ஆக்ஸிஜனுக்குப் பெயரிட்டவர் யார்?

A) லாவாய்ஸியர் B) பிரிஸ்ட்லி C) ஹேவான்டிஸ் D) ஷீலே

27. டிரான்சிஸ்டரில் குறை கடத்தியாக பயன்படுபவை எவை?

A) சிலிகான், பாஸ்பரஸ் **B) சிலிகான், ஜெர்மானியம்**
C) ஹைட்ரஜன், செலினியம் D) கிரா.ஃபைட், ஆஸ்டடைன்

28. கால்சியத்தின் சல்பேட் தாது எது?

A) காலமைன் B) பாறை உப்பு **C) ஜிப்சம்** D) எப்சம்

29. கடினநீரை மென்நீராக்க பயன்படும் சேர்மம் எது?

A) சோடியம்-பை- கார்பனேட் **B) சோடியம் கார்பனேட்**
C) சோடியம் குளோரைடு D) சில்வர் நைட்ரேட்

30. ஹைட்ரஜனின் ஐஸோடோப்பு எவை?

A) புரோட்டியம் B) டியூட்ரியம் C) டிரிடியம் **D) அனைத்தும் சரி**

31. வேப்ப மரத்தின் அறிவியல் பெயர் என்ன?

A) Ficus bengalensis B) Ficus religoisa
C) Azadiracta indicia D) Citrus sinensis

32. மிளகாய் தாவரத்தின் தாயகம் எங்குள்ளது?

A) மேற்கு இந்திய தீவுகள் B) இந்தோனீசியா தீவுகள்
C) கிரின்லாந்து D) கிழக்கு இந்திய தீவுகள்

33. பாசிகள் பற்றிய படிப்பு எது?
A) பைகாலஜி B) மைக்காலஜி C) வைரஸ்லாஜி D) பாக்டீரியாலஜி
34. செல் இல்லாத உயிரினம் எது?
A) வைரஸ் B) பாக்டீரியா C) பூஞ்சை D) பாசி
35. உட்கரு சவ்வு, அற்ற, எளிய ஒரு செல் உயிரினம் எது?
A) புரோகேரியாட்டுகள் B) யூகேரியாட்டுகள்
C) கிளாமிடோமோனஸ் D) புரோடிஸ்டா
36. எலக்ட்ரோ கார்டியோகிராப் (ECG) யைக் கண்டுபிடித்தவர் யார்?
A) பென்டிங் **B) ஈந்தோவன்**
B) C) ஹான்ஸ் ப்ர்க் D) ஜோனஸ் சால்க்
37. காசநோயால் பாதிப்படையும் உறுப்பு எது?
A) தொண்டை B) கல்லீரல் **C) நுரையீரல்** D) கணையம்
38. மூளையைச் சுற்றியுள்ள உறையின் பெயர் என்ன?
A) புளூரல் **B) மெனின்ஜெஸ்** C) பெரிகார்டியல் D) சயனோவியல்
39. ரத்த தட்டுகள் அதிகரிப்பதற்கு பெயர் என்ன?
A) பாலிசைத்திமியா B) லியூக்கோசைடோசிஸ்
C) திராம்போசைடோசிஸ் D) திராம்போபினியா
40. மீன்களின் இதயம் .... அறைகளை கொண்டது?
A) 2 B) 4 C) 3 D) 6
41. Project Tiger எனும் திட்டம் எந்த ஆண்டில் புலிகளைப் பாதுகாப்பதற்காகக் தொடங்கப்பட்டது?
A) 1970 **B) 1973** C) 1975 D) 1982
42. யூனிசெஃப் (UNICEF) தொடங்கப்பட்ட ஆண்டு என்ன?
A) 1942 B) 1945 **C) 1946** D) 1948
43. INDIA முதல் பெண் உச்சநீதிமன்ற நீதிபதி யார்?
A) அன்னாசாண்டி B) லீலா சேத் **C) ஃபாத்திமாபீவி** D) கிரண்பேடி
44. அரசியல் தத்துவவியலின் தந்தை யார்?
A) பிளாட்டோ B) அரிஸ்டாடில் C) ஜெராமி பென்தம் D) சிலி
45. நோபல் பரிசு பெற்ற முதல் இந்தியர் யார்?
A) ராகேஷ் சர்மா B) டபிள்யூ. சி. பேனர்ஜி
C) ரவீந்திரநாத் தாகூர் D) ராஜேந்திர பிரசாத்

46. ஜார்ஜ் ஆர்வெல்லின் இயற்பெயர் என்ன?
A) சாமுவேல் லாங்கர்கான் **B) எரிக் ஆர்தர் பிளைர்**
C) வில்லியம் சிட்னி போர்டர் D) கனாதர் சட்டர்ஜி

47. கியோலேடியோ தேசியப் பூங்கா யுனெஸ்கோவால் அங்கீகரித்த ஆண்டு?
A) 1983 B) 1984 C) 1985 D) 1986
48. ஒரு பார்செக் என்பது என்ன?
A) 2.56 ஒளி ஆண்டுகள் B) 3.26 ஒளி ஆண்டுகள்
C) 4.52 ஒளி ஆண்டுகள் D) 5.32 ஒளி ஆண்டுகள்
49. தேசிய அறிவியல் தினம் எப்போது?
A) ஜனவரி 30 B) பிப்ரவரி 28 C) மார்ச் 8 D) ஏப்ரல் 15
50. இந்திரா காந்தி படுகொலையை விசாரனை செய்த கமிஷன் எது?
A) தக்கார் கமிஷன் B) ஜெயின் கமிஷன்
C) வர்மா கமிஷன் D) லிபரன் கமிஷன்

TEST-047

1. சுதந்திரம் என் பிறப்புரிமை அதை அடைந்தே தீருவேன் என்று கூறியவர் யார்?
A) தயானந்த சரஸ்வதி B) அம்பேத்கர்
C) திலகர் D) நேதாஜி
2. காங்கிரஸ் இயக்கத்தின் இரண்டாம் மாநாடு எங்கு, எந்த ஆண்டில் நடைபெற்றது?
A) மும்பை, 1882 B) மும்பை, 1885
C) கல்கத்தா, 1883 D) 1886 கல்கத்தா
3. பூனா சேவாசதனை தோற்றுவித்தவர் யார்?
A) கோபால கிருஷ்ணகோகலே B) பண்டித ரமாபாய்
C) ஜோதிபாய் பூலே D)ஜெனரல் ஆல்காட்
4. இந்திய திட்ட நேரம் யாருடைய காலத்தில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது?
A) ஹார்டிஞ் பிரபு B) ரிப்பன் பிரபு C) கர்சன்பிரபு D) மயோ பிரபு
5. இரண்டாம் நந்திவர்மனை தோற்கடித்த பாண்டிய மன்னன் யார்?
A) அரிகேசரி பராங்குசன் B) ஸ்ரீமாறன் ஸ்ரீவல்லபன்
C) வரகுண பாண்டியன் D) பராந்தகப் பாண்டியன்
6. உலகின் மிகப்பெரிய ஏரி எது?
A) பைகால் B) சுப்பீரியர் C) காஸ்பியன் D) சில்கா
7. கீழை நாடுகளின் முத்து எது?
A) பாலஸ்தீனம் B) பூட்டான் C) பிரேஸில் D) சிங்கப்பூர்
8. இந்தியாவின் கோயில் நகரம் எது?
A) சண்டிகர் B) மணிப்பூர் C) புவனேஸ்வர் D) ஜெய்பூர்
9. ஷிவ்புரி தேசியப் பூங்கா உள்ள இடம் எது?
A) காஷ்மீர் B) கர்நாடகா
C) ஒரிஸ்ஸா D) மத்தியப் பிரதேசம்

10. ஒரே ஒரு துணைக்கோள் கொண்ட கோள் எது?

A) செவ்வாய் **B) பூமி** C) வியாழன் D) வெள்ளி

11. இந்தியாவின் குடியரசுத் தலைவராக பதவி வகித்த முதல் தலித் தலைவர் யார்?

A) நீலம் சஞ்சீவ் ரெட்டி B) ஜாகீர் ஹீசைன்
C) கே.ஆர்.நாராயணன் D) கியானி ஜெயில் சிங்

12. ராஜ்யசபா உறுப்பினரின் குறைந்த பட்ச வயது என்ன?

A) 21 B) 25 **C) 30** D) 35

13. 74 வது சட்டத்திருத்தம் ஆண்டு என்ன?

A) 1991 B) 1992 **C) 1994** D) 1996

14. குழந்தைத் தொழிலாளர் ஒழிப்பு பற்றி கூறும் விதி எது?

A) விதி 21 **B) விதி 24** C) விதி 25 D) விதி 36

15. நகராட்சி தொடர்பான அம்சங்கள் எத்தனையாவது அட்டவணை?

A) ஆறாவது B) ஒன்பதாவது
C) இரண்டாவது **D) பன்னிரண்டாவது**

16. உரத் தொழிற்சாலையை பரிந்துரைத்த கமிட்டி எது?

A) ஹனுமந்ராவ் கமிட்டி B) சப்தரிஷி கமிட்டி
C) அபிஜித் சென் கமிட்டி D) கோஸ்வாமி கமிட்டி

17. திட்ட விடுமுறைக் காலம் ?

A) 1925 **B) 1966 – 69** C) 1966 – 68 D) 1990

18. தத் கமிட்டி ஆண்டு என்ன?

A) 1964 B) 1967 **C) 1969** D) 1971

19. இந்தியாவில் உள்ள பங்கு சந்தைகள் மொத்தம் .... ஆகும்.

A) 18 B) 19 C) 20 **D) 21**

20. வெண்மைப் புரட்சி தொடங்கப்பட்ட ஆண்டு என்ன?

A) 1960 B) 1962 C) 1965 **D) 1970**

21. ப்ளாங்க் மாறிலியின் மதிப்பு என்ன?

A) 2.532×10^{-34} J B) 4.254×10^{-34}J **C) 6.624×10^{-34}J** D) 7.532×10^{-34} J

22. அலைநீளத்தின் அலகு என்ன?

A) ஆம்ஸ்டிராங் B) பாரட் C) வெப்பர் D) எர்க்

23. மூடப்பட்ட திரவத்தின் மீது செலுத்தப்படும் வெளிவிசையின் அழுத்தம் திரவத்தின்அனைத்துப் பகுதிக்கும் சமமாக சடத்தப்படுவது .... விதி

A) பாஸ்கல் விதி B) பாயில் விதி C) சார்லஸ் விதி D) ஜீல் விதி

24. நீராவி அழுத்தத்தை அளக்கப் பயன்படுவது எது?

A) மானோ மீட்டர் B) போட்டோ மீட்டர்
C) பைரோ மீட்டர் D) ஸ்பியரோ மீட்டர்

25. ஜெட் விமானத்தை கண்டுபிடித்தவர் யார்?

A) சர் ஐசக் பிட்மேன் B) ∴பிராங்க்விட்டில்
C) கிரகாம்பெல் D) ஹென்றி பெக்குரல்

26. அலுமினியத்தின் ஹாலைட் தாது எது?
A) மாலகைட் B) சிடரைட் C) பாஸ்போரைட் D) கிரியோலைட்

27. ஆக்ஸிஜனின் அணு எண் என்ன?
A) 2 B) 1 C) 5 D) 8

28. சாதாரண உப்பின் வேதிப்பெயர் என்ன?
A) சோடியம் குளோரைடு B) சோடியம் -பை- கார்பனேட்
C) சோடியம் கார்பனேட் D) சோடியம் ஹைட்ராக்ஸைடு

29. புகைப்படச் சுருளில் பயன்படும் வேதிச் சேர்மம் எது?
A) சில்வர் அயோடைடு B) சில்வர் நைட்ரேட்
C) சில்வர் புரோமைடு D) கால்சியம் சல்பேட்

30. ஆய்வுக்கூட கருவிகள் செய்யப்பயன்படும் கண்ணாடி எது?
A) குருக்ஸ் கண்ணாடி B) பைரக்ஸ் கண்ணாடி
C) ∴பிளின்ட் கண்ணாடி D) பொட்டாஷ் கண்ணாடி

31. ஒரு பண்பு கலப்பு விகிதம் என்ன?
A) 3 : 1 B) 1 : 1 C) 2 : 1 D) 1 : 2

32. இயற்கை வகைப்பாட்டைக் கூறியவர் யார்?
A) கார்ல் லின்னேயஸ் B) பெந்தம் ஹீக்கர்
C) டார்வின் D) ஆர்தர் க்ராங்விஸ்ட்

33. மோனாஷியஸ் வகை மலர்களுக்கு எடுத்துக்காட்டு தருக.
A) கொய்யா B) மாமரம் C) செம்பருத்தி D) தென்னை

34. கிளாமிடோமோனஸ் .... வடிவம்?
A) கிண்ண B) முழுமையற்ற பட்டை C) நட்சத்திர D) சுருள்

35. கூட்டுக்கனிக்கு எ.கா?
A) வாழை B) பலா C) தக்காளி D) மாங்கனி

36. வாழ்நாள் முழுக்க தண்ணீரே குடிக்காத விலங்கு எது?
A) கங்காரு எலி B) கடல் ஆமை C) ஒட்டகச்சிவிங்கி D) யானை

37. மனித உடலில் உள்ள மொத்த எலும்புகள் எத்தனை?
A) 105 B) 118 C) 162 D) 206

38. வைட்டமின் B1 ன் குறைவால் ஏற்படும் நோய் எது?
A) ஸ்கர்வி B) பெரி பெரி
C) மாலைக்கண் D) இரத்தப்பெருக்கு

39. கண்களில் உள்ள திரவம் எது?
A) அக்வஸ் ஹீயூமர் B) என்டோலிம்ப்

C) சயனோவியல் D) செரிபரோ ஸ்பைனல்

40. நான்கு அறை இதயம் கொண்ட ஒரே ஊர்வன விலங்கு எது?

A) கரடி **B) முதலை** C) யானை D) மான்

41. மிஸ் யுனிவர்ஸ் பட்டம் பெற்ற முதல் பெண்மணி யார்?

A) ரீட்டா.ஃபரீயா **B) சுஷ்மிதாசென்** C) பச்சேந்திரிபால் D) ரெஜினாகுகா

42. தாவரவியலின் தந்தை யார்?

A) தியோபிராஸ்டஸ் B) அரிஸ்டாடில்
C) டி.ஹெச்.மார்கன் D) எர்னஸ்ட் ஹெக்கல்

43. இந்தியாவின் முதல் ஃபீல்ட் மார்ஷல் யார்?

A) எஸ்.ஹெச்.எ.ஃப்.ஜே. மானக்ஷா B) ராகேஷ் சர்மா
C) கே.எம்.கரியப்பா D) மிகிர் சென்

44. இந்திரா காந்தி சமாதி உள்ள இடம் எது?

A) காந்தி வனம் **B) சக்திஸ்தல்**
C) வீர்பூமி D) விஜய்காட்

45. பிம்பேத்கா குகை வாழிடங்கள் யுனெஸ்கோவால் அங்கீகரித்த ஆண்டு என்ன?

A) 2002 **B) 2003** C) 2004 D) 2007

46. காமன் வெல்த் தினம் எப்போது?

A) மே 11 B) மே 15 C) மே 17 **D) மே 24**

47. ராஜீவ் காந்தி படுகொலையை விசாரணை செய்த கமிஷன் எது?

A) தக்கார் கமிஷன் **B) ஜெயின் கமிஷன்**
C) வர்மா கமிஷன் D) லிபரன் கமிஷன்

48. ஜப்பான் நாட்டின் தேசிய விளையாட்டு எது?

A) ரக்பி கால்பந்து B) கிரிக்கெட்
C) ஹாக்கி **D) ஜீஜீட்சு**

49. காய்கறி சாகுபடி பற்றிய படிப்பு எது?

A) ஆர்போரி கல்ச்சர் B) ஹார்டிகல்ச்சர்
C) ஒலேரிகல்ச்சர் D) செரிகல்ச்சர்

50. பற்கள் பற்றிய மருத்துவப் படிப்பு எது?

A) ஹிமடாலஜி B) ஆப்தமாலஜி C) பிரினாலஜி **D) ஒடன்டாலஜி**

TEST-048

1. வங்கப் பிரிவினைக்கு எதிராக சுதேசி இயக்கம் தொடங்கப்பட்ட ஆண்டு என்ன?

A) 1905 B) 1907 C) 1910 D) 1919

2. இந்திய சேவா சங்கம் தோற்றுவித்தவர் யார்?

A) தயானந்த சரஸ்வதி B) சுவாமி விவேகானந்தர்

C) பண்டித ரமாபாய் D) கோபால கிருஷ்ணகோகலே

3. இந்தியாவின் மக்கள்தொகை கணக்கெடுப்பு முதன்முதலாக யாருடைய காலத்தில் எடுக்கப்பட்டது?

A) லிட்டன் பிரபு B) ரிப்பன் பிரபு C) கர்சன் பிரபு D) ஹார்டிஞ்பிரபு

4. பிற்கால சோழப் பேரரசின் தலைநகரம் எது?

A) உறையூர் B) தஞ்சாவூர் C) காஞ்சிபுரம் D) விழுப்புரம்

5. படைக் குதிரைகளை அடையாளப்படுத்துவதற்காக அவற்றுக்கு சூடு போடும் முறையை அறிமுகம் செய்தவர் யார்?

A) அலாவுதீன் கில்ஜி B) ஜலாலுதீன் கில்ஜி
C) ஹீமாயூன் D) இல்டுமிஷ்

6. சிகப்புக் கோள் எனப்படுவது எது?

A) யுரேனஸ் B) பூமி C) செவ்வாய் D) வியாழன்

7. நறுமணப் பொருட்களில் முதலிடம் வகிக்கும் மாநிலம் எது?

A) கேரளா B) குஜராத் C) அசாம் D) மேற்கு வங்காளம்

8. ரான் ஆ.்.ப் கட்ச் தேசிய பூங்கா உள்ள இடம் எது?

A) குஜராத் B) பீகார் C) ஒரிஷா D) காஷ்மீர்

9. ஏழு தீவுகளின் நகரம் எது?

A) காஷ்மீர் B) சண்டிகர் C) மும்பை D) கான்பூர்

10. சயத் பயிர்களுக்கு எ.கா. தருக.

A) சணல், மெஸ்தா, பருத்தி B) பார்லி, கோதுமை, கடுகு
C) தர்பூசணி, வெள்ளரி D) கரும்பு, பருப்பு, வேர்க்கடலை

11. 26 வது சட்டத்திருத்தம் ஆண்டு என்ன?

A) 1951 B) 1956 C) 1967 D) 1971

12. நிதி ஆணையம் பற்றி கூறும் விதி எது?

A) விதி 112 B) விதி 143 C) விதி 226 D) விதி 280

13. கட்சித்தாவல் தடைச்சட்டம் எத்தனையாவது அட்டவணை?

A) 3 வது அட்டவணை B) 7 வது அட்டவணை
C) 10 வது அட்டவணை D) 12 வது அட்டவணை

14. சட்டத்தின் ஆட்சி எங்கிருந்து பெறப்பட்டது?

A) கனடா B) ஜெர்மனி C) இங்கிலாந்து D) ஆஸ்திரேலியா

15. மிக நீண்டகாலம் இந்திய பிரதமராக இருந்தவர் யார்?

A) ஜவஹர்லால் நேரு B) லால்பகதூர் சாஸ்திரி
C) மொரார்ஜி தேசாய் D) சரண் சிங்

16. மகளிர் இடையே அஞ்சலக சேமிப்பை ஊக்குவிப்பதற்காக மகிளா சம்ருதி யோஜனா கொண்டு வரப்பட்ட ஆண்டு என்ன?

A) 1992 B) 1993 C) 1994 D) 1995

17. தேசிய தொழில் வளர்ச்சி கழகம் தொடங்கப்பட்ட ஆண்டு என்ன?

A) 1950 B) 1952 **C) 1955** D) 1957

18. நேரடி வருமான வரிக்கு விளக்களித்தல் பற்றி கூறும் கமிட்டி எது?
    A) ஹனுமந்தராவ் **B) ஓய்.பி.ரெட்டி கமிட்டி**
    C) கேல்கர் கமிட்டி D) எஸ்.என்.வர்மா கமிட்டி
19. எழுத்தறிவு விகிதத்தில் முதலிடம் பிடிக்கும் மாநிலம் எது?
    A) கேரளா B) மிசோரம்
    C) பீகார் D) அருணாச்சலப்பிரதேசம்
20. எந்த ஐந்து ஆண்டுத் திட்டத்தில் குறைந்தபட்ச தேவைக்கான தேசிய திட்டம் கொண்டு வரப்பட்டது?
    A) 2 ஆம் ஐந்தாண்டுத்திட்டம் B) 3 –ஆம் ஐந்தாண்டுத் திட்டம்
    C) 5 ஆம் ஐந்தாண்டுத்திட்டம் D) 7 ஆம் ஐந்தாண்டுத்திட்டம்
21. புவி ஈர்ப்பு முடுக்கம் ‘g’ ன் மதிப்பு என்ன?
    A) 2.5 மீ / வி^{2} B) 3.7 மீ / வி^{2} C) 6.2 மீ / வி^{2} **D) 9.8 மீ /வி^{2}**
22. தண்ணீரின் ஒளிவிலகல் எண் என்ன?
    A) 1.33 B) 1.30 C) 1.46 D) 1.5
23. வளிமண்டல அழுத்தத்தை அறிய பயன்படுவது எது?
    A) அனிமோ மீட்டர் B) ஹைக்ரோ மீட்டர்
    C) பாரா மீட்டர் D) ஹைட்ரோ மீட்டர்
24. மின் ஆற்றலை வெப்ப ஆற்றலாக மாற்றுவது எது?
    A) ஒளிமின் கலம் **B) இஸ்திரிப்பெட்டி** C) சூரியன் D) மின்கலம்
25. நைலானை கண்டுபிடித்தவர் யார்?
    A) வாலஸ் கரோத்தர்ஸ் B) அலெக்ஸாண்டர் பர்கிஸ்
    C) பேக்லாண்ட் D) குட் இயர்
26. உணவைப் பதப்படுத்த பயன்படும் சேர்மம் எது?
    A) சோடியம் கார்பனேட் **B) சோடியம் குளோரைடு**
    C) சோடியம் பை கார்பனேட் D) கால்சியம் கார்பனேட்
27. ஆக்ஸிஜன் கண்டு பிடிக்கப்பட்ட ஆண்டு என்ன?
    A) 1772 **B) 1774** C) 1775 D) 1778
28. தீயணைக்கப் பபயன்படுவது எது?
    A) கார்பன் -டை ஆக்ஸைடு B) மீத்தேன்
    C) ஹைட்ரஜன் D) நைட்ரஜன்
29. மயக்க மருந்தாக உதவுவது............ அமிலம்
    A) கார்பாலிக் அமிலம் B) பென்ஸாயிக் அமிலம்
    C) டார்பியூச்சுரிக் அமிலம் D) அடிப்பிக் அமிலம்
30. டைட்டானியத்தின் ஆக்ஸைடு தாது எது?
    A) பாக்ஸைட் **B) ருட்டைல்** C) சின்னபார் D) கலீனா

31. கல்லில் முளைக்கும் தாவரம் எது?

A) லிம்னோபைட் B) ஜெரோபைட் C) மீசோபைட் **D) லித்தோபைட்**

32. ஒரு செல் பூஞ்சை எது?

A) ஈஸ்ட் B) பெனிசிலியம் C) அகாரிகஸ் D) ஜெலிடியம்

33. 'பூலோக கற்பகத் தரு' எது?

A) தென்னை மரம் **B) பனை மரம்** C) வாழை மரம் D) வேப்ப மரம்

34. சைகஸ், பைனஸ் மரங்கள் ஒரு ....

A) ஜிம்னோஸ்பெர்ம் B) ஆஞ்சியோஸ்பெர்ம்

C) தாலோபைட்டா D) பிரையோபைட்டா

35. கிரப்ஸ் சுழற்சி நடைபெறும் இடம் எது?

A) குளோரோபிளாஸ்ட் B) பெராக்ஸிசோம்ஸ்

C) மைட்டோகாண்ட்ரியா D) சைட்டோபிளாசம்

36. ஆண்டிசெப்டிக் அறுவைசிகிச்சை மருத்துவத்தைக் கண்டுபிடித்தவர் யார்?

A) ஜோசப் லிஸ்டர் B) ஹெச் டிரெசர்

C) ஜால் வகில் D) அடால்ப் இ பிக்

37. ரிக்கெட்ஸ் நோயால் பாதிப்படையும் உறுப்பு எது?

A) தோல் **B) எலும்புகள்** C) தசைகள் D) கல்லீரல்

38. பிளேக் நோயின் பழங்காலப் பெயர் என்ன?

A) ஹென்சன்ஸ் B) மஞ்சள் நோய்

C) கறுப்பு நோய் D) வெள்ளைநோய்

39. மனித உடலின் சராசரி ரத்த அழுத்தம் என்ன?

A) 110/70 MMHg **B) 120/80 mm Hg**

C) 150/90 mm Hg D) 90/30mmHg

40. லப் என்ற ஓசை .... வால்வு மூடுவதால் ஏற்படுகிறது

A) AV வால்வு B) அரைலூனார் வால்வு C) ஈரிதழ்வால்வு D) மூவிதழ் வால்வு

41. கும்பகோண பள்ளி தீ விபத்தை பரிந்துரைத்த கமிஷன் எது?

A) சண்முகம் கமிஷன் **B) சம்பத் கமிஷன்**

C) ரெகுபதி கமிஷன் D) நாகநாதன் கமிஷன்

42. திற்பரப்பு அருவி உள்ள இடம் எது?

A) தேனி B) தருமபுரி **C) கன்னியாகுமரி** D) பாபநாசம்

43. கிண்டி தேசியப் பூங்கா உள்ள இடம் எது?

A) சென்னை B) ராமநாதபுரம் C) நீலகிரி D) கோயம்புத்தூர்

44. இந்தியாவின் தேசிய விளையாட்டு எது?

A) கிரிக்கெட் **B) ஹாக்கி** C) டென்னிஸ் D) செஸ்

45. சர்வதேச குழந்தைகள் புத்தக தினம் எப்போது?

A) மார்ச் 21 **B) ஏப்ரல் 2** C) மே 8 D) ஜீன் 5

46. முதல் இந்திய விண்வெளி வீரர்யார்?

A) டெனிஸ்டிடோ B) கோமரோ **C) ராகேஷ் சர்மா** D) அலெக்ஸ் லியானோவ்

47. சாஞ்சி புத்த மடாலயங்கள் யுனெஸ்கோவால் அங்கீகரித்த ஆண்டு என்ன?

A) 1989 B) 1993 C) 1999 D) 2002

48. முதல் கமேண்டர் இன் சீ∴ப் யார்?

A) ஜெனரல் கே.எம்.கரியப்பா B) ஜஸ்டிஸ் கானியா
C) ஜே. மானக்ஷா D) மிகிர் சென்

49. நோய் தடுப்பியலின் தந்தை யார்?

A) சார்லஸ் குவியர் **B) எட்வர்ட் ஜென்னர்**
C) எர்னஸ்ட் ஹெக்கல் D) லூயி பாஸ்டர்

50. இறப்புக்குப் பின் பாரத ரத்னா விருது பெற்றமுதல் மனிதர் யார்?

A) லால்பகதூர் சாஸ்திரி B) சுபாஷ் சந்திரபோஸ்
C) அப்துல்கலாம் D) சி.சுப்பிரமணியம்

TEST-049

1. இந்தியாவின் மீது படையெடுத்த முதல் ஐரோப்பியர் யார்?

A) அலெக்ஸாண்டர் B) வாஸ்கோடாகாமா
C) ஹீமாயூன் D) ஷெர்ஷா சூர்

2. அசோகரின் கல்வெட்டிகளைப் படித்தவர் யார்?

A) சாமரின் **B) ஜேம்ஸ் பிரின்செப்** C) சிமுகா D) மிகர்சென்

3. காஞ்சி வைகுந்தப் பெருமாள் கோயிலைக் கட்டியவர் யார்?

A) இரண்டாம் பரமேஸ்வரன் **B) இரண்டாம் நந்திவர்மன்**
C) நரசிம்மவர்மன் D) மகேந்திர வர்மன்

4. பிரம்ம சமாஜம் தோற்றுவிக்கப்பட்ட ஆண்டு என்ன?

A) 1828 B) 1867 C) 1873 D) 1875

5. ‘இல்பர்ட் மசோதாவை’ அறிமுகப்படுத்தியவர் யார்?

A) கர்சன் பிரபு B) ஹார்டிஞ் பிரபு C) லிட்டன் பிரபு **D) ரிப்பன் பிரபு**

6. ஜோவா என்பது .... கோளின் கிரேக்கப் பெயர்?

A) புதன் B) சனி **C) வியாழன்** D) யுரேனஸ்

7. பூமியின் சமநிலை நாட்கள் என்ன?

A) மார்ச் 21, ஆகஸ்ட் 23 B) ஜனவரி 21, மே 23
C) ஏப்ரல் 21, ஜீன் 23 **D) மார்ச் 21, செப்டம்பர் 23**

8. ரஷ்ய துந்திரப் பகுதியில் வீசும் காற்று எது?

A) வெப்ப உலர் காற்று **B) குளிர் காற்று**
C) அனல் காற்று D) குளிர் உலர் காற்று

9. பந்திப்பூர் தேசியப் பூங்கா உள்ள இடம் எது?

A) ஒரிஸ்ஸா B) ராஜஸ்தான் C) மணிப்பூர் **D) கர்நாடகா**

10. மலைகளின் ராணி எது?

A) ஊட்டி B) ஏற்காடு C) கொடைக்கானல் D) குற்றாலம்

11. தாராளமயமாக்கப்பட்ட பொருளாதாரக் கொள்கையை அறிமுகப்படுத்தியவர் யார்?

A) குஜ்ரால் B) பி.வி நரசிம்மராவ் C) வாஜ்பாய் D) சந்திரசேகர்

12. அடிப்படை கடமைகளை பரிந்துரைத்த கமிட்டி எது?

A) ஸ்வரன் சிங் கமிட்டி B) சர்காரியா கமிட்டி

C) தார் கமிட்டி D) வோரா கமிட்டி

13. இந்தியாவின் முதல் தலைமைத் தேர்தல் ஆணையர் யார்?

A) ராஜேஷ் லக்கானி B) சித்தராமய்யா C) சுகுமார் சென் D) மிகிர்சென்

14. உயர்நீதிமன்ற நீதிபதி ஓய்வு பெறும் வயது எது?

A) 62 B) 65 C) 67 D) 70

15. தேசிய அவசர நிலை பிரகடனம் பற்றி கூறும் விதி எது?

A) விதி 343 B) விதி 352 C) விதி 356 D) விதி 360

16. வேளாண்மை விளைநில வரியை பரிந்துரைத்த கமிட்டி எது?

A) தத் கமிட்டி B) ராஜ் கமிட்டி C) மகஜன் கமிட்டி D) தவே கமிட்டி

17. மாநில நிதி அமைச்சர்கள் மாநாட்டில் எடுக்கப்பட்ட முடிவின்படி VAT கொண்டு வரப்பட்ட ஆண்டு என்ன?

A) 2000 B) 2001 C) 2002 D) 2005

18. பத்தாம் ஐந்தாண்டுத் திட்டத்தின் காலம் என்ன?

A) 1985 – 90 B) 1997 – 2002 C) 2002 – 2007 D) 2012 – 2017

19. தேசிய வளர்ச்சி கவுன்சில் ஏற்படுத்தப்பட்ட ஆண்டு என்ன?

A) 1950 B) 1951 C) 1952 D) 1955

20. ஆசியான் அமைப்பின் தலைமையிடம் எங்குள்ளது?

A) ஜகார்த்தா B) மணிலா C) காட்மண்ட் D) ஜெனிவா

21. நீரின் கொதி நிலை என்ன?

A) 0^0C B) 100^0 C C) 210^0 C D) 320^0C

22. இயக்க விதியை கூறியவர் யார்?

A) ஐசக் நியூட்டன் B) ஐன்ஸ்டீன் C) கலிலியோ கலிலி D) கெப்ளர்

23. சோப்பு நுரையில் பலவண்ணங்கள் தெரியக் காரணம் என்ன?

A) ஒளிப்பிரிகை B) ஒளி விலகல்

C) ஒளியின்குறுக்கீட்டு விளைவு D) ஒலி விலகல்

24. ஒரு பொருள் மீது செயல்படும் விசை அதன் நிறை மற்றும் முடுக்கம் ஆகியவற்றிற்கு நேர்விகிதத்தில் இருப்பது .... விதி

A) நியூட்டனின் முதல் விதி B) நியூட்டனின் 2-ம் விதி

C) நியூட்டனின் 3-ம் விதி D) பாகியல் விதி

25. மின்னியக்கு விசையின் அலகு என்ன?

A) ஆம்பியர் B) ஹென்றி **C) வோல்ட்** D) சீமன்ஸ்

26. தாவர எண்ணெய்களை வனஸ்பதியாக மாற்றுவது எது?

A) ஹைட்ரஜன் B) நைட்ரஜன் C) கார்பன் D) சல்பர்

27. தாமிரத்தின் இலத்தீன் பெயர் என்ன?

A) ∴பெரம் **B) குப்ரம்** C) ஆரம் D) பிளம்பம்

28. அழுகிய முட்டையின் துர்நாற்றமுள்ள வாயு எது?

A) எத்திலின் **B) ஹைட்ரஜன் சல்பைடு**
C) பாஸ்பீஸ் D) நைட்ரஜன் சல்பைடு

29. செயற்கை சுவாசம் அளிக்க .... பயன்படுகிறது?

A) நைட்ரஜன் B) ஹைட்ரஜன் **C) ஆக்ஸிஜன்** D) கார்பன்டை ஆக்ஸைடு

30. வெள்ளையடிக்க பயன்படும் வேதிச்சேர்மம் எது?

A) கால்சியம் சல்பேட் B) கால்சியம் கார்பனேட்
C) சோடியம் குளோரைடு **D) கால்சியம் ஹைட்ராக்ஸைடு**

31. நன்னீர் தாவரங்கள் எவை?

A) லிம்னோபைட் B) ஜெரோபைட் C) மீசோபைட் D) லித்தோபைட்

32. ஒரு செல் பாசி?

A) ஈஸ்ட் B) பெனிசிலியம் **C) அசிடாபுலேரியா** D) ஜெலிடியம்

33. பாக்டீரியாக்களைக் கண்டறிந்தவர் யார்?

A) டிமிட்டி ஐவனோஸ்கி **B) லீவன் காக்**
C) இராபர்ட் ஹீக் D) இராபர்ட் பிரௌன்

34. மலம் இளக்கியாக பயன்படுவது எது?

A) இஞ்சி B) பெருங்காயம்
C) ஆமணக்கு D) கரிசலாங்கண்ணி

35. புல்லி வட்டத்தின் முக்கியப் பணி என்ன?

A) மலர் மொட்டாக இருக்கும்போது அதை மூடிப் பாதுகாப்பதே
B) அயல் மகரந்தசேர்க்கைக்காக வண்டுகளைக் கவர்ந்திழுப்பது
C) மலரின் ஆண் பாகமன மகரந்தத்தாள்கள்
D) மலரின் பெண் பாகமான சூலிலைகள்

36. மனிதர்களுக்கான நிலையான பற்கள் எத்தனை?

A) 20 B) 30 **C) 32** D) 42

37. ஈரிதழ்வால்வின் வேறுப்பெயர் என்ன?

A) அரைலூனார் வால்வு **B) மிட்ரல்வால்வு**
C) AV வால்வு D) SA வால்வு

38. 'உடலின் போர்வீரர்கள்" என்று அழைக்கப்படுவது எது?

A) இரத்த வெள்ளையணுக்கள் B) இரத்த சிவப்பணுக்கள்

C) இரத்த தட்டையணுக்கள் D) அனைத்தும் சரி

39. ஸ்டீராய்டு ஹார்மோன்கள் எவை?

A) அட்ரீனலின் B) வாசோபிரஸ்ஸின் **C) ஈஸ்ட்ரோஜன்** D) இன்சுலின்

40. DNA – வே மரபுப் பொருள் எனக் கண்டறிந்தவர் யார்?

A) ஏவ்ரி B) ஸ்டான்லி C) ஜால் வகில் D) ஹெச் டிரசர்

41. பன்னாட்டு கடல் நிறுவனத்தின் தலைமையிடம் எது?

A) லண்டன் B) வியன்னா C) ஜகார்த்தா D) மணிலா

42. கணிப்பொறியின் தந்தை யார்?

A) சார்லஸ் பாபேஜ் B) மார்ட்டின் கூப்பர்
C) சார்லஸ் குவியர் D) எர்னஸ்ட் ஹெக்கல்

43. இந்தியாவின் முதல் பத்திரிக்கை எது?

A) பெங்கால் கெஸட் B) அல்ஹிலால்
C) காமன்வீல் D) தி ஹிண்டு

44. ஓ.ஹென்றியின் இயற்பெயர் என்ன?

A) சாமுவேல் லாங்கர்கான் B) எரிக் ஆர்தர் பிளைர்
C) வில்லியம் சிட்னி போர்டர் D) கனாதர் சட்டர்ஜி

45. கஜிராஹோ சிற்பங்கள் யுனெஸ்கோவால் அங்கீகரிக்கப்பட்ட ஆண்டு என்ன?

A) 1983 B) 1984 C) 1985 **D) 1986**

46. விண்வெளி விபத்தில் மறைந்த முதல் விண்வெளி வீரர் யார்?

A) யூரிககாரின் B) அலெக்ஸ் லியானோவ்
C) கோமரோ D) டெனிஸ் டிடோ

47. உலக வானிலை தினம் எப்போது?

A) மார்ச் 3 B) மார்ச் 21 C) மார்ச் 22 **D) மார்ச் 23**

48. அகராதி எழுதும் கலை பற்றியது எது?

A) எபிகிராபி B) டெக்டைலோகிராபி
C) கார்டோகிராபி **D) லெக்ஸிகோகிராபி**

49. மன்னார் வளைகுடா தேசியப் பூங்கா உள்ள இடம் எது?

A) சென்னை **B) ராமநாதபுரம்** C) நீலகிரி D) கோயம்புத்தூர்

50. பாணதீர்த்தம் நீர் வீழ்ச்சி உள்ள இடம் எது?

A) பாபநாசம் B) தேனி C) கன்னியாகுமரி D) தருமபுரி

TEST-050

1. குப்த சகாப்தத்தைத் தொடங்கியவர் யார்?

A) முதலாம் சந்திரகுப்தர் B) முதலாம் சமுத்திர குப்தர்
C) குமார குப்தர் D) உப குப்தர்

2. கலிங்கப் போர் எந்த ஆண்டு நடைபெற்றது?

A) கி.மு. 75 B) கி.பி. 78 **C) கி.மு. 261** D) கி.மு. 371

3. 'இரண்டாம் அசோகர்' என்று அழைக்கப்பட்டவர் யார்?
   A) கனிஷ்கர் B) சந்திரகுப்தர்
   C) சமுத்திர குப்தர் D) ஹர்சர்
4. சிரி நகரை நிர்மாணித்தவர் யார்?
   A) ஜலாலுதீன் கில்ஜி **B) அலாவுதீன் கில்ஜி**
   C) ஹீமாயூன் D) குத்புதீன் ஐபெக்
5. இந்திய திட்ட நேரம் (IST) யாருடைய காலத்தில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது?
   A) கர்சன் பிரபு B) ரிப்பன் பிரபு C) ஹார்டிஞ் பிரபு D) லிட்டன் பிரபு
6. உலகிலேயே அதிக வாக்காளர்கள் கொண்ட நாடு எது?
   A) சீனா B) சிலி C) ரஷ்யா **D) இந்தியா**
7. கீழ்க்கண்டவற்றுள் பொருந்தாததைக் கண்டுபிடி?
   A) வெள்ளை யானைகளின் நாடு - தாய்லாந்து
   B) தங்க ரதங்களின் நாடு - மியான்மர்
   C) ஐரோப்பாவின் கடைசிக் குழந்தை - ரஷ்யா
   D) ரொட்டி நாடு - ஆஸ்திரேலியா
8. ஏழைகளின் ஊட்டி எது?
   A) ஏற்காடு B) கொடைக்கானல்
   C) வால்பாறை D) குற்றாலம்
9. இந்தியாவின் முதல் மின்சார ரயில் தொடங்கப்பட்ட ஆண்டு என்ன?
   A) 1920 B) 1922 **C) 1925** D) 1927
10. ரங்கன்திட்டு சரணாலயம் உள்ள இடம் எது?
    A) மேற்கு வங்காளம் **B) கர்நாடகா** C) ஒரிஸ்ஸா D) உத்திராஞ்சல்
11. மத்தியில் இரட்டை ஆட்சி ஏற்படுத்தப்பட்ட ஆண்டு என்ன?
    A) 1930 B) 1932 **C) 1935** D) 1939

12. குடியரசுத்தலைவர், மத்திய அரசாங்கம், உச்ச நீதிமன்றம் பற்றி கூறும் பகுதி எது?
    A) பகுதி V B) பகுதி VI C) பகுதி VIII D) பகுதி XII
13. அவசர நிலைப் பிரகடனம் எங்கிருந்து பெறப்பட்டது?
    A) கனடா **B) ஜெர்மனி** C) யு.எஸ்.ஏ D) அயர்லாந்து
14. மாநிலங்கள் மற்றும் யூனியன் பிரதேசங்களின் பட்டியல் எத்தனையாவது அட்டவணை?
    A) முதல் அட்டவணை B) 2 வது அட்டவணை
    C) 5 வது அட்டவணை D) 12 வது அட்டவணை
15. ஆளுநரின் பதவிக் காலம் பற்றி கூறும் விதி எது?
    A) விதி 143 B) விதி 152 **C) விதி 156** D) விதி 226
16. 93 வது சட்டத்திருத்தம் ஆண்டு என்ன?

A) 2002 B) 2003 C) 2005 D) 2006

17. இந்தியாவின் உயர்ந்த விருதான பாரதரத்னா, பாகிஸ்தானின் உயர்ந்த விருதான 'நிசாமி பாகிஸ்தானி' ஆகிய இரு விருதுகளையும் பெற்றவர் யார்?

A) சரண் சிங்
B) லால்பகதூர் சாஸ்திரி
C) ஜவஹர்லால்நேரு
D) மொரார்ஜி தேசாய்

18. வேலையில்லாத் திண்டாட்டம் பற்றி பரிந்துரைத்த கமிஷன் எது?

A) முராரி கமிஷன் B) பகவதி கமிஷன் C) தத் கமிட்டி D) ஜா கமிட்டி

19. ஊரக தொழில் நுட்பத்தை மேம்படுத்துவதற்கான திட்டம் .... ம் ஆண்டு கொண்டுவரப்பட்டது?

A) 1980 B) 1982 C) 1985 D) 1986

20. பன்னிரண்டாம் ஐந்தாண்டுத் திட்டத்தின் காலம் என்ன?

A) 1980 – 85 B) 1992 – 97 C) 2002 – 2007 D) 2012 – 2017

21. தொலை நோக்கி, வியாழனின் துணைக் கோளை கண்டுபிடித்தவர் யார்?

A)நியூட்டன்
B) ஐன்ஸ்டீன்
C) கெப்ளர்
D) கலிலியே கலிலி

22. சிறு பொருட்களை பெரியதாக்கி காட்டப் பயன்படுவது எது?

A) கிரையாஸ்கோப்
B) எபிடாஸ்கோப்
C) மைக்ரோஸ்கோப்
D) நீபோஸ்கோப்

23. உணவுப் பொருட்களின் வெப்ப ஆற்றலை அறிய பயன்படுவது எது?

A) அனிமா மீட்டர்
B) கலோரி மீட்டர்
C) பாரா மீட்டர்
D) ஹைட்ரோ மீட்டர்

24. X – கதிர்கள் ஊடுருவாத உலோகம் எது?

A) காரீயம் B) லித்தியம் C) ஆஸ்மியம் D) சீசியம்

25. இரும்பின் ஆக்ஸைடு தாது எது?

A) அர்ஜென்டைட்
B) துத்தநாக பிளண்ட்
C) ஹேமடைட்
D) இரும்பு பைரைட்

26. எலக்ட்ரிக் அயர்ன் பாக்ஸில் பயன்படுவது எது?

A) நிக்ரோம் B) இன்வார் C) பற்றாசு D) டியுராலுமின்

27. மின்சாரத்தைக் கடத்தும் ஒரே அலோகம் எது?

A) அயோடின் B) கிரா.ஃ.பைட் C) சல்பர் D) புரோமின்

28. அமில மழையில் காணப்படும் அமிலம் எது.

A) கந்தக, நைட்ரிக் அமிலம்
B) சல்.ஃ.ப்யூரிக் அமிலம்
C) அசிட்டிக் அமிலம்
D) தாலிக் அமிலம்

29. காரங்களின் PH மதிப்பு என்ன?

A) 2 க் கு மேல் 4க்குள் இருக்கும் B) 5 க்கு மேல் 9 க்குள் இருக்கும்
C) 7 க்கு மேல் 14- க்குள் இருக்கும் D) 8 க்கு மேல் 16 க்குள் இருக்கும்

30. கேஸ் பலூனில் நிரப்பப்படும் வாயு எது?
A) ஹைட்ரஜன் B) பியூட்டேன் C) புரப்பேன் D) ஹீலியம்

31. அரச மரத்தின் அறிவியல் பெயர் என்ன?
A)Ficus beng alensis B) Ficus religiosa
C) Azadiracta indica D) Saraca Indica

32. பாலைவனத் தாவரம் எப்படி அழைக்கப்படும்?
A) லிம்னோபைட் B) லித்தோபைட்
C) ஜெரோபைட் D) மீசோபைட்

33. அகாரிகஸ் என்பது?
A) ஒரு செல் பூஞ்சை B) பல செல் பூஞ்சை
C) ஒரு செல் பாசி D) பல செல் பாசி

34. ஒரு பண்பு கலப்பு சோதனையின் மரபுத் தோற்ற விகிதம் என்ன?
A) 2 : 3 : 1 B) 1 : 2 : 3 C) 1 : 2 : 1 D) 1 : 3 : 1

35. பாசிகளும் பூஞ்சைகளும் .... தொகுதி?
A) தாலோபைட்டா B) பிரையோபைட்டா
C) டெரிடோபைட்டா D) ஜிம்னோஸ்பெர்ம்

36. தடுப்பு ஊசி முறையை கண்டுபிடித்தவர் யார்?
A) எட்வர்ட் ஜென்னர் B) லூயி பாஸ்டர்
C) ஜோனஸ் சால்க் D) ஆல்ஃப்ரெட்சாபின்

37. மூளையில் உள்ள திரவம் எது?
A) சயனோவியல் திரவம் B) செரிபரோ ஸ்பைனல் திரவம்
C) பெரிடோனியல் திரவம் D) பெரிலிம்ப் திரவம்

38. செல்லின் ஆற்றல் சாலைகள் என்று அழைக்கப்படுவது எது?
A) மைட்டோ காண்டிரியா B) ரைபோசோம்
C) சென்ட்ரியோல் D) கோல்கை உறுப்பு

39. ரத்த சிவப்பணுக்கள் எங்கு அழிக்கப்படுகின்றன?
A) கல்லீரல் B) மண்ணீரல் C) கணையம் D) எலும்பு மஜ்ஜையில்

40. பிறந்த குழந்தையின் இதயத்துடிப்பு நிமிடத்துக்கு சராசரியாக .... முறை
A) 50 முறை B) 72 முறை C) 120 முறை D) 250 முறை

41. கூந்தன் குளம் பறவை சரணாலயம் உள்ள இடம் எது?
A) பெரம்பலூர் B) திருநெல்வேலி C) திருவாரூர் D) சிவகங்கை

42. வல்லநாடு வெளிமான் சரணாலயம் உள்ள இடம் எது?
A) தூத்துக்குடி B) திருநெல்வேலி C) நாகப்பட்டினம் D) ஸ்ரீவில்லிபுத்தூர்

43. தென்னிந்தியாவின் மான்செஸ்டர் எது?

A) சென்னை B) கோயம்புத்தூர் C) டெல்லி D) தூத்துக்குடி

44. சிறுநீரகத்தைப் பற்றிய மருத்துவப் படிப்பு எது?

A) நெப்ராலஜி B) நியூராலஜி C) ஆப்தமாலஜி D) ஆன்காலஜி

45. மரம் வளர்ப்பு பற்றிய படிப்பு எது?

A) ஆர்போரி கல்ச்சர் B) ஹார்டிகல்ச்சர்
C) ஒலேரிகல்ச்சர் D) புளோரிகல்ச்சர்

46. உள்ளுறுப்புகளின் செயல்பாட்டுக் கோளாறுகளை அறிய பயன்படுவது எது?

A) ECG B) EEG C) CT D) MRI

47. சர்வதேச எழுத்தறிவு தினம் எப்போது?

A) செப்டம்பர் 5 B) செப்டம்பர் 8 C) செப்டம்பர் 16 D) செப்டம்பர் 21

48. ஹம்பி நினைவுச் சின்னங்கள் யுனெஸ்கோவால் அங்கீகரிக்கப்பட்ட ஆண்டு என்ன?

A) 1982 B) 1985 C) 1986 D) 1987

49. விண்வெளிக்கு சென்ற முதல் பெண்மணி யார்?

A) வாலன்டினா தெரஸ்கோவா B) அனுஷே அன்ஸாரி
C) ரீட்டா.ஃ.பரீயா D) சுரேகா யாதவ்

50. இந்திய அணுக் கருவியலின் தந்தை யார்?

A) விக்ரம் சாராபாய் B) ஹோமிபாபா C) ஹெரோடோட்டஸ் D) ருதர்.ஃ.போர்ட்

TEST -051

1. நாதிர்ஷாவின் டெல்லி படையெடுப்பு எந்த ஆண்டு?

A) கி.பி. 1732 B) கி.பி. 1735 C) கி.பி. 1739 D) கி.பி. 1742

2. ஜிசியா வரியை பிராமணர்களுக்கும் நீட்டித்தவர் யார்?

A) பெரோஸ்ஷா துக்ளக் B) அக்பர்
C) ஜஹாங்கீர் D) ஔரங்கசீப்

3. 'பண்டி ஜீவன்' என்ற இதழை நடத்தியவர் யார்?

A) சச்சின் சன்யால் B) பகவதி சரண்வோரா
C) அஸ.ஃ.புல்லா D) மதன்லால் திங்ரா

4. ஒத்துழையாமை இயக்கம் காந்திஜியால் தொடங்கப்பட்ட ஆண்டு என்ன?

A) 1918 B) 1919 C) 1920 D) 1922

5. யாருடைய காலத்தில் தான் கல்விக்கான சார்லஸ் வுட் அறிக்கை வெளியானது?

A) வில்லியம் பெண்டிங் B) டல்ஹௌசி
C) வெல்லெஸ்லி D) ஹார்டிஞ்சு

6. சனியின் பெரிய துணைக் கோள் எது?

A) கனிமிட் B) போபாஸ் C) தைமாஸ் D) டைட்டான்

7. சூரியனிடமிருந்து பூமியின் அதிகபட்ச தூரம் என்ன?

A) 135 மில்லியன் கி.மீ B) 147 மில்லியன் கி.மீ

C) 150 மில்லியன் கி.மீ D) 152 மில்லியன் கி.மீ

8. ஆங்கிலத்தை ஆட்சிமொழியாகக் கொண்ட மாநிலம் எது?

A) நாகாலாந்து B) ஹரியானா C) ஜம்முகாஷ்மீர் D) பீகார்

9. கம்பு, சோளம் முதலிடம் வகிக்கும் மாநிலம் எது?

A) மேற்கு வங்காளம் B) உத்திரப்பிரதேசம்

C) மகாராஷ்டிரா D) கர்நாடகா

10. சுந்தர வன தேசியப் பூங்கா உள்ள இடம் எது?

A) மேற்கு வங்காளம் B) கர்நாடகா

C) மத்திய பிரதேசம் D) ஒரிஸ்ஸா

11. அடிப்படை உரிமைகளை பற்றி கூறும் பகுதி எது?

A) பகுதி I B) பகுதி II C) பகுதி III D) பகுதி V

12. பதவியேற்பு உறுதி மொழிகளின் பட்டியல் எத்தனையாவது அட்டவணை?

A) 2 வது அட்டவணை B) 3 வது அட்டவணை

C) 5 வது அட்டவணை D) 7 வது அட்டவணை

13. 71 வது சட்டத்திருத்தம் ஆண்டு என்ன?

A) 1991 B) 1992 C) 1994 D) 1996

14. பாராளுமன்ற கூட்டுக் கூட்டம் பற்றி கூறும் விதி எது?

A) விதி 79 B) விதி 108 C) விதி 110 D) விதி 112

15. சட்டமன்ற உறுப்பினர்களின் பதவிக்கான குறைந்தபட்ச வயது என்ன?

A) 21 B) 25 C) 30 D) 35

16. இந்தியாவில் முதல்முதலாக அணுகுண்டு சோதனை நடந்தபோது பிரதமராக இருந்தவர் யார்?

A) மொரா்ஜி தேசாய் B) லால் பகதூர் சாஸ்திரி

C) சரண்சிங் D) இந்திராகாந்தி

17. மொழிவாரி மாநிலங்களை பரிந்துரைத்த கமிட்டி எது?

A) ஸ்வரன்சிங் கமிட்டி B) பசல் அலி கமிட்டி

C) தார் கமிட்டி D) சர்காரியா கமிட்டி

18. ஊரக வறுமை ஒழிப்புத் திட்டம் நாடு முழுவதும் கொண்டு வரப்பட்ட ஆண்டு என்ன?

A) 1980 B) 1982 C) 1985 D) 1986

19. உள் கட்டமைப்பு வசதிகளை பரிந்துரைத்த கமிட்டி எது?

A) ராகேஷ் மோகன் கமிட்டி B) கொய்பூரிய கமிட்டி

C) கேல்கர் கமிட்டி D) மஷேல்கர் கமிட்டி

20. தேசியப் பங்கு வர்த்தக நிறுவனத்தின் குறியீட்டு எண் என்ன?

A) BSI B) Nifty C) NIS D) BIS

21. விளக்குத் திரியில் எண்ணெய் ஏறக் காரணம் என்ன?

A) நுண்புழைக் கவர்ச்சி B) பரப்பு இழுவிசை

C) மையநோக்கு விசை D) மைய நோக்கு விசை

22. கீழ்க்கண்டவற்றுள் சரியான கூற்று எது?

i) குறுக்கலைகள் அகடு,முகடுகளாக பரவுகின்றன

ii) ஒரு பொருளில் குறுக்கலை உருவாகும் போது அதிலுள்ள துகள்கள் அலை பரவும் திசைக்கு செங்குத்தாக இருக்கும்

iii) ஒளி அலைகளும், ஒரு தூணில் ஒருமுனை மட்டும் கட்டப்பட்ட கயிற்றில் ஏற்படும் அலைகளும் குறுக்கலைகள்

iv) ஒளி அலைகள் குறுக்கலைகள் என்பதால் அவை தளவிளைவுக்கு உட்படுகின்றன.

A) i,ii மற்றும் iii, iv தவறு B) i, ii சரி மற்றும் iii, iv தவறு

C) i, ii மற்றும் iii, iv சரி D) i, ii தவறு மற்றும் iii, iv சரி

23. பேருந்து ஹெட்லைட்டுகளில் எதிரொளிப்பானாகப் பயன்படுவது எது?

A) குவி ஆடி **B) குழி ஆடி** C) சமதள ஆடி D) இவற்றில் ஏதுவுமில்லை

24. மின்தடையை அளவிடும் கருவி எது?

A) அம்மீட்டர் B) வோல்ட் மீட்டர் **C) ஓம் மீட்டர்** D) பாராமீட்டர்

25. எலக்ட்ரானை கண்டுபிடித்தவர் யார்?

A) ஜெ.ஜெ.தாம்ஸன் B) கோல்ஸ்டீன் C) ரூதர்ஃபோர்ட் D) கெப்ளர்

26. புகையிலையை உலராமல் பாதுகாப்பது எது?

A) ஆல்கஹால் B) எத்தில் ஆல்கஹால்

C) கிளிசரால் D) மெத்தில் ஆல்கஹால்

27. பெரும்பாலான பிளாஸ்டிக்குகளில் உள்ள பாலிமர் எது?

A) ரெசின் B) டெஃப்லான்

C) ரேயான் D) பாலிஸ்டையரின்

28. காஸ்டிக் பொட்டாஷ் வேதிப் பெயர் என்ன?

A) சோடியம் ஹைட்ராக்ஸைடு **B) பொட்டாசியம் ஹைட்ராக்ஸைடு**

C) கால்சியம் ஆக்ஸைடு D) கால்சியம் ஹைட்ராக்ஸைடு

29. வளிமண்டலத்தில் அதிகமுள்ளது எது?

A) நைட்ரஜன் B) ஹைட்ரஜன்

C) ஆக்ஸிஜன் D) கார்பன் டை ஆக்ஸைடு

30. நீரில் லேசாகக் கரையும் காரம் எது?

A) கால்சியம் ஹைட்ராக்ஸைடு B) கால்சியம் ஆக்ஸைடு

C) மக்னீசியம் ஹைட்ராக்ஸைடு D) சோடியம் ஹைட்ராக்ஸைடு

31. இருட்கிரிகையைக் கண்டறிந்து அதற்காக நோபல் பரிசை பெற்றவர் யார்?

A) மெல்வின் கால்வின் B) கிரிகர் மெண்டல்

C) ஃபாண்டனா D) டி.ஹெச். மார்கன்

32. நிலவாழ் தாவரங்கள் எவ்வாறு அழைக்கப்படும்?

A) லிம்னோபைட் B) ஜெரோபைட் **C) மீசோபைட்** D) லித்தோபைட்

33. ஜெலிடியம் என்பது?

A) ஒரு செல் பூஞ்சை B) பல செல் பூஞ்சை

C) ஒரு செல் பாசி **D) பல செல் பாசி**

34. பாசிகளும் பூஞ்சைகளும் .... தொகுதி?

A) தாலோபைட்டா B) டெரிடோபைட்டா

C) பிரையோபைட்டா D) ஜிம்னோஸ்பெர்ம்

35. இந்தியாவில் மட்டுமே உற்பத்தி செய்யப்படும் பட்டு எது?

A) மல்பரி பட்டு B) எரிபட்டு **C) முகா பட்டு** D) டாசர் பட்டு

36. இதயத்தை சுற்றியுள்ள திரவம் எது?

A) பெரிகார்டியல் B) பெரிடோனியல் C) சயனோவியல் D) ப்ளூரல்

37. உமிழ்நீரில் காணப்படும் என்ஸைம் எது?

A) டிரிப்சின் **B) டயலின்** C) கைமோடிரிப்சின் D) பெப்சின்

38. இதயத்துக்கு ரத்தம் சப்ளை செய்பவை எவை?

A) மகாதமனி **B) கரோனரிதமனி** C) சிரைகள் D) தந்துகிகள்

39. காலராவுக்குக் காரணமான பாக்டீரியாவின் பெயர் என்ன?

A) விப்ரியோ காலரே B) சால்மோனெல்லாடைபி

C) மைக்கோ பாக்டீரியம் டியூபர்குலோசிஸ் D)மைக்கோ பாக்டீரியம் லெப்ரே

40. ஸ்டெரெப்டோமைசின் கண்டுபிடித்தவர் யார்?

A) சேல்மேன் வாக்ஸ்மேன் B) பின்லே மற்றும் பலர்

C) டுகர் D) ஸ்கா.ஃபர்

41. உதயமார்த்தாண்டம் பறவை சரணாலயம் உள்ள இடம் எது?

A) ராமநாதபுரம் B) சிவகங்கை **C) திருவாரூர்** D) காஞ்சிபுரம்

42. முதுமலை தேசியப் பூங்கா உள்ள இடம் எது?

A) சென்னை B) ராமநாதபுரம் **C) நீலகிரி** D) கோயம்புத்தூர்

43. கல்வெட்டு பற்றிய படிப்பு எது?

A) எபிகிராபி B) டெக்டைலோ கிராபி

C) கார்டோகிராபி D) கிரிப்டோகிராபி

44. தோட்டக் கலை பற்றிய படிப்பு எது?

A) ஆர்போரிகல்ச்சர் **B) ஹார்டிகல்ச்சர்**

C) ஒலேரி கல்ச்சர் D) ஃபுளோரிகல்ச்சர்

45. உலக நலவாழ்வு தினம் எப்போது?

A) ஏப்ரல் 2 **B) ஏப்ரல் 7** C) ஏப்ரல் 22 D) ஏப்ரல் 26

46. பிம்பேத்கா குகை வாழிடங்கள் யுனெஸ்கோவால் அங்கீகரித்த ஆண்டு

A) 2002 **B) 2003** C) 2004 D) 2007

47. சுற்றுச்சுழலியனின் தந்தை யார்?

A) சார்லஸ் குவியர் B) டி.ஹெச்.மார்கன்

C) அரிஸ்டாடில் **D) எர்னஸ்ட் ஹெக்கல்**

48. ஞானபீட பரிசு பெற்ற முதல் பெண்மணி யார்?

A) மஹாஸ்வேதா தேவி B) ஆனந்தபாய் ஜோஷி
C) லலிதா D) ஹன்சாமேத்தா

49. ஐ.நா.சுற்றுச்சூழல் திட்டத்தின் தலைமையிடம் எங்குள்ளது?

A) ரோம் **B) நைரோபி** C) ஜெனிவா D) வியன்னா

50. 'வந்தே மாதரம்' பாடலை ஆங்கிலத்தில் மொழி பெயர்த்தவர் யார்?

A) அரவிந்த் கோஷ் B) தாகூர்
C) ஹ.ஃ.பீஸ்ஜலந்தாரி D) பக்கிம் சந்திரசட்டர்ஜி

TEST -052

1. "ஆக்ரா' நகரை நிர்மாணித்தவர் யார்?

A)அலாவுதீன் கில்ஜி **B) சிக்கந்தர் லோடி**
C) முகமது பின் துக்ளக் D) அக்பர்

2. இரண்டாம் பானிபட் போர் யாருக்கிடையே நடைபெற்றது?

A) பாபருக்கும் இப்ராஹிம் லோடிக்கும் **B) அக்பருக்கும் ஹெமுவுக்கும்**
C) பாபருக்கும் சிக்கந்தர் லோடிக்கும் D) அக்பருக்கும் பெரோஸோதுக்ளக்கும்

3. கீழ்க்கண்டவற்றுள் பொருந்தாதைக் கண்டுபிடிக்கவும்?

A) நியூ இந்தியா - காந்திஜி
B) இந்தியா, விஜயா - பாரதியார்
C) கேசரி, மராட்டா - பால கங்காதர திலகர்
D) நேஷனல் ஹெரால்ட் - ஜவஹர்லால் நேரு

4. காக்ரா போர் எந்த ஆண்டு நடைபெற்றது?

A) 1527 B) 1528 **C) 1529** D) 1530

5. பல்லவர்களால் கொள்ளிடக் கரையான திருப்புறம்பியத்தில் தோற்கடிக்கப்பட்ட பாண்டிய மன்னன் யார்?

A) அரிகேசரி பராங்குசன் **B) ஸ்ரீமாறன் ஸ்ரீவல்லபன்**
C) மூன்றாம் ராஜேந்திரன் D) பராந்தகப் பாண்டியன்

6. சூரியக் குடும்பத்தில் கிழக்கிலிருந்து மேற்காகச் சுழலும் ஒரேகோள்?

A) வெள்ளி B) யுரேனஸ் C) நெப்டியூன் D) வியாழன்

7. திரிபுராவின் ஆட்சி மொழி எது?

A) ஹிந்தி B) தெலுங்கு C) மலையாளம் **D) பெங்காலி**

8. உலகிலேயே மிகப்பெரிய ஆற்றுத் தீவு எது?

A) மஜீலி B) சட்லெஜ் C) பியாஸ் D) ஜீலம்

9. 'மடிப்பு மலைகள்' என்று அழைக்கப்படும் மலை எது?

A) ஆரவல்லி மலை **B) இமயமலை**

C) விந்தியமலை D) சாத்புராமலை

10. பெரியார் தேசியப் பூங்கா உள்ள இடம் எது?

A) பீகார் B) குஜராத் C) காஷ்மீர் **D) கேரளா**

11. பஞ்சாயத்து ராஜ் சட்டம் அமலாக்கப்பட்டபோது பிரதமராக இருந்தவர் யார்?

A) சரண் சிங் B) மொரார்ஜி தேசாய் **C) பி.வி.நரசிம்மராவ்** D) வாஜ்பாய்

12. மக்களவை, மாநில சட்டமன்ற சீட்டுகளை 2001 சென்சஸ்படி மாற்றியமைத்தது எத்தனையாவது சட்டத்திருத்தம்?

A) 82 – வது சட்டத்திருத்தம் B) 84 வது சட்டத்திருத்தம்
C) 86 – வது சட்டத்திருத்தம் **D) 87 வது சட்டத்திருத்தம்**

13. அடிப்படைக் கடமைகள் பற்றி கூறும் விதி எது?

A) விதி 12 B) விதி 21 A **C) விதி 51A** D) 152 விதி

14. தேர்தல் பற்றி கூறும் பகுதி எது?

A) பகுதி XII B) பகுதி XIII C) பகுதி XIV **D) பகுதி XV**

15. அரசியல் நிர்ணய சபையின் உறுப்பினர்கள் எத்தனைபேர்?

A) 152 B) 180 C) 252 **D) 299**

16. பதினொன்றாவது ஐந்து ஆண்டுத்திட்டத்தின் நோக்கம் என்ன?

A) வளர்ச்சியோடு கூடிய சமுதாய நீதி மற்றும் சமத்துவம்
B) உள்ளடக்கிய வளர்ச்சி
C) வறுமை ஒழிப்பும், தன்னிறைவடைதலும்
D) விவசாயத்திற்கு முன்னுரிமை கொடுக்கப்பட்டது

17. ஊரக மேம்பாட்டுக்கான தேசிய நிறுவனம் கொண்டு வரப்பட்ட ஆண்டு?

A) 1972 B) 1975 **C) 1977** D) 1980

18. கப்பலின் வேகத்தை குறிக்கும் அலகு என்ன?

A) ஃபாதோம் **B) நாட்டிகல் மைல்** C) மைக்ரான் D) ஆங்ஸ்ட்ரம்

19. கிகாவின் மதிப்பு என்ன?

A) 10^{18} B) 10^{15} C) 10^{12} **D) 10^{9}**

20. வெர்னியர் கண்டுபிடித்த நாடு எது?

A) பிரான்ஸ் B) சீனா C) ரஷ்யா D) இந்தியா

21. குழய்கள் செய்யப் பயன்படும் பாலிமர் எது?

A) பாலிஸ்டையரின் B) டெர்லின் C) ரேயான் **D) பாலிவினைல் குளோரைடு**

22. சலவை சோடாவின் வேதிப்பெயர் என்ன?

A) சோடியம் குளோரைடு B) சோடியம் - பை - கார்பனேட்
C) சோடியம் கார்பனேட் D) தாமிர சல்பேட்

23. நவீன தனிம வரிசை அட்டவணை யாரால் உருவாக்கப்பட்டது?

A) மெண்டலீப் **B) மோஸ்லே** C) டொபனியர் D) நியூலாண்ட்

24. சோடியத்தின் இலத்தீன் பெயர் என்ன?

A) ஆரம் B) பிளம்பம் **C) நேட்ரியம்** D) கேலியம்

25. புற்றுநோய் சிகிச்சைக்குப் பயன்படுவது எது?

A) கோபால்ட் B) யுரேனியம் C) லித்தியம் D) ஆஸ்மியம்

26. துத்தநாகத்தின் கார்பனேட் தாது எது?

A) சின்னபார் B) கலீனா C) லைம்ஸ்டோன் **D) காலமைன்**

27. சுழலும் வெட்டுக் கருவிகள் செய்யப் பயன்படுவது எது?

A) மாங்கனீஸ் எ∴கு **B) டங்ஸ்டன் எ∴கு**
C) துருப்பிடிக்காத எ∴கு D) டியுராலுமின்

28. தக்காளியில் உள்ள அமிலம் எது?

A) சிட்ரிக் அமிலம் **B) ஆக்ஸாலிக் அமிலம்**
C) மாலிக் அமிலம் D) பார்மிக் அமிலம்

29. ஜப்பான் சுரங்கப் பாதை விபத்துக்குக் காரணமாக விஷவாயு எது?

A) மீத்தேன் B) மீதைல் ஐஸோசயனைட்
C) சரீன் D) மஸ்டர்ட்

30. டெ∴ப்லானின் உராய்வு குணகத்தின் மதிப்பு என்ன?

A) பூஜ்யம் B) ஒன்று C) இரண்டு D) மூன்று

31. மரத்தின் வயதை கணக்கிடுவதற்கு பெயர் என்ன?

A) டென்டிரோகிரானாலஜி B) டென்டிரோகிராம்
C) ஜெரன்டாலஜி D) எண்டமோலஜி

32. சுவாசித்தலின் போது ஸ்டார்ச்சுடன் ஆக்ஸிஜன் சேர்க்கப்படுவதால் அது .... வினை?

A) ஆக்ஸிஜனேற்ற வினை B) ஆக்ஸிஜன் ஒடுக்க வினை
C) நைட்ரஜனேற்ற வினை D) நைட்ரஜன் ஒடுக்க வினை

33. தாவரங்களின் நீராவிப் போக்கை அறிய உதவும் கருவி எது?

A) சலைனோ மீட்டர் **B) கேனாங்ஸ் போட்டோ மீட்டர்**
C) குரோனோமீட்டர் D) ஹைக்ரோ மீட்டர்

34. இந்தியாவில் முதலில் கிராம்பு பயிரிடப்பட்ட இடம் எது?

A) குற்றாலம் B) நீலகிரி C) கேரளா D) நாமக்கல்

35. யூக்லினா, பாராமீசியம், அமீபா போன்றவை .... தொகுதி உயிரினங்கள்

A) மொனிரா **B) புரோடிஸ்டா** C) பூஞ்சை D) தாவர

36. மற்ற பாகங்களிலிருந்து இதயத்துக்கு ரத்தத்தை எடுத்து வருபவை யாவை?

A) சிரைகள் B) தமனிகள் C) தந்துகிகள் D) மகாதமனி

37. மனித உடம்பில் அதிகம் காணப்படும் உலோகம் எது?

A) பொட்டாசியம் B) சோடியம் **C) கால்சியம்** D) மக்னீசியம்

38. ரத்தத்துக்குச் சிவப்பு நிறத்தைக் கொடுப்பது எது?

A) ஹீமோகுளோபின் B) அல்புமின்

C) ரிலாக்ஸின் D) வைட்டமின் B6

39. பிட்யூட்டரி நடுகதுப்பு ஹார்மோன்கள் எது?

A) FSH **B) MSH** C) LH D) KSH

40. அமைன் வகை ஹார்மோன் எவை?

A) ஆன்ட்ரோஜன் B) புரஜெஸ்டிரோன்

C) ஈஸ்ட்ரோஜன் **D) வாசோபிஸ்ஸின்**

41. சர்வதேச அறிவியல் தினம் எப்போது?

A) நவம்பர் 2 B) நவம்பர் 6 **C) நவம்பர் 10** D) நவம்பர் 18

42. குஜராத் சாம்பனார்பவகாட் தொல்பொருள் பூங்கா யுனெஸ்கோவால் அங்கீகரித்த ஆண்டு என்ன?

A) 2002 B) 2003 **C) 2004** D) 2010

43. துப்பறியும் நாவல்களின் தந்தை யார்?

A) எட்கர் ஆலன்போ B) ஜீல்ஸ் வெர்னே

C) ஜியா.ஃப்ரி சாஸர் D) ஃபிரான்சிஸ் பேக்கன்

44. இந்தியாவின் முதல் பெண் வெளிநாட்டு தூதர் யார்?

A) கிரண்பேடி **B) விஜயலட்சுமி பண்டிட்**

C) அன்னாசாண்டி D) சரோஜினி நாயுடு

45. பன்னாட்டு தொழிலாளர் நிறுவனத்தின் தலைமையிடம் எது?

A) ஜெனிவா B) வாஷிங்டன் C) வியன்னா D) ஜகார்த்தா

46. பட்டுப்புழு வளர்ப்பு பற்றிய படிப்பு எது?

A) செரிகல்ச்சர் B) வெர்மி கல்ச்சர் C) எபிகல்ச்சர் D) ஃபுளோரி கல்ச்சர்

47. களக்காடு வனவிலங்கு சரணாலயம் உள்ள இடம் எது?

A) தூத்துக்குடி **B) திருநெல்வேலி** C) நாகப்பட்டினம் D) ஸ்ரீவில்லிபுத்தூர்

48. சங்ககாலம் குறித்த செப்பேடுகள் கிடைத்த ஊர் எது?

A) கிருஷ்ணபுரம் B) அரிக்கமேடு **C) சின்னமனூர்** D) உத்திரமேரூர்

49. புற்றுநோய் பற்றிய மருத்துவப் படிப்பு எது?

A) நியூராலஜி **B) ஆன்காலஜி** C) ஆப்தமாலஜி D) பிரினாலஜி

50. உடல் உள்ளுறுப்புகளின் குறைபாடுகளை அறிந்து கொள்ள உதவும் மற்றொரு கருவி எது?

A) ECG B) EEG C) CT **D) MRI**

51. அமெரிக்காவின் தேசிய விளையாட்டு எது?

A) பேஸ்பால் B) செஸ் மற்றும் கால்பந்து

C) ஹாக்கி D) கிரிக்கெட் மற்றும் டென்னிஸ்

TEST-053

1. அசோகரின் எத்தனையாவது கல்வெட்டு பாண்டியர்களைப் பற்றி குறிப்பிடுகிறது?

A) 7 வது கல்வெட்டு B) 9 வது கல்வெட்டு

C) 11 வது கல்வெட்டு D) 13 வது கல்வெட்டு

2. சேரர்களின் தலைநகரம் எது?

A) வஞ்சி B) உறையூர் C) மதுரை D) காஞ்சிபுரம்

3. ‘இந்தியாவின் பொற்காலம்’ என அழைக்கப்படும் காலம் என்ன?

A) மௌரியர்காலம் B) குப்தர்காலம்
C) குஷாணர் காலம் D) சாதவாகனர் காலம்

4. மகாயான புத்த மதத்தைப் பின்பற்றியவர் யார்?

A) கனிஷ்கர் B) அசோகர் C) ஹர்சர் D) ஹீமாயூன்

5. இந்திய தேசிய காங்கிரஸின் முதல் கூட்டம் எங்கு, எந்த ஆண்டு நடைபெற்றது?

A) 1882, மும்பை B) 1885, கல்கத்தா
C) 1886, கல்கத்தா D) 1885, மும்பை

6. இந்தியாவில் மின்னஞ்சல், தொலைநகல் வசதி ஏற்படுத்தப்பட்ட ஆண்டு என்ன?

A) 1992 B) 1994 C) 1996 D) 1999

7. அதிகாலை அமைதி நாடு எது?

A) நியூசிலாந்து B) ஆஸ்திரேலியா C) கொரியா D) பிரேஸில்

8. ஹெர்ரிங் குளம் எது?

A) இந்தியப் பெருங்கடல் B) ஆர்டிக் பெருங்கடல்
C) பசுபிக் பெருங்கடல் D) அட்லாண்டிக் கடல்

9. இளஞ்சிவப்பு நகரம் எது?

A) மும்பை B) ஜெய்பூர் C) கொச்சின் D) கேரளா

10. இந்தியாவின் முதன் முதலாக பறக்கும் ரயில் தமிழ்நாட்டில் தொடங்கப்பட்ட ஆண்டு என்ன?

A) 1992 B) 1993 C) 1995 D) 1997

11. நேரு அறிக்கை வெளியிடப்பட்ட ஆண்டு என்ன?

A) 1920 B) 1925 C) 1928 D) 1932

12. இந்திய குடியுரிமை பற்றிய பகுதி எது?

A) பகுதி I B) பகுதி II C) பகுதி III D) பகுதி IV

13. பதவியேற்பு உறுதி மொழிகளின் பட்டியல் எத்தனையாவது அட்டவணை?

A) 2 வது அட்டவணை B) 3 வது அட்டவணை
C) 5 வது அட்டவணை D) 8 வது அட்டவணை

14. ஜம்மு காஷ்மீருக்குத் தனி அதிகாரம் பற்றிய விதி எது?

A) விதி 356 B) விதி 360 C) விதி 368 D) விதி 370

15. 58 வது சட்டத்திருத்தம் ஆண்டு என்ன?

A) 1978 B) 1985 C) 1987 D) 1989

16. நரசிம்மம் கமிட்டி தொடங்கப்பட்ட ஆண்டு என்ன?

A) 1991 B) 1992 C) 1995 D) 1998

17. முதல் ஐந்தாண்டுத் திட்டத்தின் காலம் என்ன?

A) 1951 – 56 B) 1961 – 66 C) 1969 – 74 D) 1980 – 85

18. மக்கள் திட்டத்தை வெளியிட்டவர் யார்?

A) ஜெயபிரகாஷ் நாராயணன் B) எம்.என்.ராய்
C) B.N. ராவ் D) சந்தோஷ்குமார்

19. நான்காம் ஐந்து ஆண்டுத் திட்டத்தின் காலத்தில் விலைவாசி .... % உயர்ந்தது

A) 50% B) 61% C) 75% D) 86%

20. தேசிய மக்கள் தொகைக் கொள்கை கொண்டுவரப்பட்ட ஆண்டு என்ன?

A) 1986 B) 2000 C) 2004 D) 2002

21. விமானம் பறக்கும் உயரத்தை அறிய பயன்படுவது எது?

A) பாராமீட்டர் B) அனிமோ மீட்டர்
C) ஆல்டிமீட்டர் D) ஹைக்ரோமீட்டர்

22. தாவரங்கள் நீரை உறிஞ்சக் காரணம் என்ன?

A) நுண்புழைக் கவர்ச்சி B) மைய நோக்கு விசை
C) பரப்பு இழு விசை D) மைய நோக்கு விசை

23. புரோட்டானைக் கண்டுபிடித்தவர் யார்?

A) ஜெ.ஜெ.தாம்ஸன் B) கோல்ஸ்டீன்
C) ஜான் டால்டன் D) ரூதர்.ஃ.போர்ட்

24. தேக்கிய அணைக்கட்டு நீர் .... ஆற்றல்

A) இயக்க ஆற்றல் B) நிலை ஆற்றல் C) மின் ஆற்றல் D) வெப்ப ஆற்றல்

25. வெள்ளீயத்தின் இலத்தீன் பெயர் என்ன?

A) கேலியம் B) ஸ்டேனம் C) ஸ்டிபியம் D) உல்.ஃ.பிரம்

26. நீர்ம நிலையிலுள்ள உலோகம் எது?

A) பாதரசம் B) கிரா.ஃ.பைட் C) அயோடின் D) வெள்ளி

27. மைக்காவின் தாது எது?

A) கமலைட் B) மஸ்கோவைட் C) டோலமைட் D) ருடைல்

28. நாள்பட்ட வெண்ணெய் உள்ள அமிலம் எது?

A) பார்மிக் அமிலம் B) லாக்டிக் அமிலம்
C) பியூட்ரிக் அமிலம் D) மாலிக் அமிலம்

29. சதுப்பு நிலவாயு எது?

A) மீதைல் ஐஸோசயனைட் B) மீத்தேன்
C) சரீன் D) மஸ்டர்ட்வாயு

30. பிளிச்சிங் பவுடரினின் வேதிப்பெயர் என்ன?

A) சோடியம் - பை- கார்பனேட் B) கால்சியம் சல்பேட்
C) கால்சியம் குளோரைஹைப்போ குளோரைட் D) சோடியம் கார்பனேட்

31. ஆப்பிள் மரத்தின் அறிவியல் பெயர் என்ன?

A) Saraca Indica B) Citrus Sinensis
C) Mangifera indica **D) Malus Pumila**

32. எள்ளிலிருந்து குளிரழுத்த முறையில் பெறப்படுவது எது?
A) நல்லெண்ணெய் B) தேங்காய் எண்ணெய்
C) சூரிய காந்தி எண்ணெய் D) ஆமணக்கு எண்ணெய்

33. விராலிமலை பறவைகள் சரணாலயம் எங்குள்ளது?
A) ஈரோடு **B) திருச்சி** C) சிவகங்கை D) திருவாரூர்

34. நாயக்கர்கால சிற்பங்கள் உள்ள ஊர் எது?
A) கிருஷ்ணபுரம் B) அரிக்கமேடு C) சின்னமனூர் D) கீழ்வளை

35. பெண்களைப் பற்றிய படிப்பு எது?
A) ஆன்ட்ராலஜி **B) கைனகாலஜி** C) பீரியாடிரிக்ஸ் D) ஜீரியாடிரிக்ஸ்

36. தேசிய வாக்காளர் தினம் எப்போது?
A) ஜனவரி 5 B) ஜனவரி 7 C) ஜனவரி 15 **D) ஜனவரி 25**

37. ஜெய்ப்பூர் ஜந்தர்மந்தர் யுனெஸ்கோவால் அங்கீகரிக்கப்பட்ட ஆண்டு?
A) 2003 B) 2004 C) 2007 **D) 2010**

38. லால் பகதூர் சாஸ்திரி சமாதி உள்ள இடம் எது?
A) சாந்தி வனம் B) சக்திஸ்தல் C) வீர்பூமி **D) விஜய்காட்**

39. மரபியலின் தந்தை யார்?
A) அரிஸ்டாடில் **B) கிரிகர் மெண்டல்**
C) டி.ஹெச். மார்கன் D) தியோபிராஸ்டஸ்

40. ஒலிம்பிக்கில் பதக்கம் வென்ற முதல் பெண்மணி யார்?
A) கர்ணம் மல்லேஸ்வரி B) சுனிதா வில்லியம்ஸ்
C) ரீட்டா.ஃபரீயா D) சுரேகா யாதவ்

41. ஐரோப்பியக் கழகத்தின் தலைமையிடம் எங்குள்ளது?
A) காட்மண்ட் B) ஜெனீவா C) ஜகார்த்தா **D) புருசெல்ஸ்**

42. தேசியக் கொடியின் உண்மையையும் அமைதியையும் குறிக்கும் நிறம் எது?
A) காவி **B) வெண்மை** C) பச்சை D) மஞ்சள்

43. Unhappy India என்ற நூலை எழுதியவர் யார்?
A) மகாத்மா காந்தி B) ஜவஹர்லால் நேரு
C) லாலாலஜபதி ராய் D) அன்னிபெசன்ட்

44. முதல் விண்வெணி சுற்றுலா பயணி யார்?
A) யூரி காரின் B) அலெக்ஸ்லியானோவ்
C) கோமரோ **D) டெனிஸ்டிடோ**

45. தேசிய சக்தி பாதுகாப்பு தினம் எப்போது?
A) டிசம்பர் 7 B) டிசம்பர் 10 **C) டிசம்பர் 14** D) டிசம்பர் 22

46. ஆரியோமைசின் மருத்துவத்தைக் கண்டுபிடித்தவர் யார்?

A) டுகர் B) பின்லே C) ஸ்கா.ஃ.பர் D) கெண்டல்

47. தொழுநோயால் பாதிப்படையும் உறுப்பு எது?

A) நுரையீரல் B) குடல் C) தாடை D) தோல்

48. வெளிநாட்டு மாட்டு இனங்கள் எது?

A) சிந்தி B) சாகிவால் C) ஜெர்சி D) தார்பார்கர்

49. இருவாழ்விகளும் ஊர்வனவும் தலா .... அறை இதயம் கொண்டது?

A) 2 B) 3 C) 4 D) 5

50. பிட்யூட்டரியின் பின்கதுப்பு ஹார்மோன் எவை?

A) வாசோபிரஸ்ஸின் B) தைராக்ஸின்
C) கால்சிடோசின் D) ஈஸ்ட்ரோஜன்

TEST -054

1. ஆரிய சமாஜம் தோற்றுவிக்கப்பட்ட ஆண்டு என்ன?

A) 1828 B) 1867 C) 1873 D) 1875

2. இந்திய சிவில் சர்விஸின் தந்தை யார்?

A) காரன் வாலிஸ் B) டல்ஹௌசி C) வெல்லெஸ்லி D) வாரன் ஹேஸ்டிங்ஸ்

3. கன்வா போர் நடந்த ஆண்டு என்ன?

A) 1526 B) 1527 C) 1528 D) 1529

4. லோடி வம்சத்துக் கடைசி அரசர் யார்?

A) பகலுல் லோடி B) சிக்கந்தர் லோடி C) இப்ராஹிம் லோடி D) முகமது கோரி

5. புத்தரின் பிறப்பைக் குறிப்பது எது?

A) தாமரை B) குதிரை C) போதிமரம் D) தர்ம சக்கரம்

6. இருமுறை சபாநாயகராக இருந்தவர் யார்?

A) நீலம் சஞ்சிவிரெட்டி B) பல்ராம் ஜாக்கர்
C) சுமித்ரா மகாஜன் D) G.V. மாவ்லங்கார்

7. முதல் மக்களவை பொதுத்தேர்தல் எந்த ஆண்டு நடைபெற்றது?

A) 1950 B) 1951 C) 1952 D) 1953

8. மத்திய அரசை பற்றி கூறும் பகுதி எது?

A) பகுதி II B) பகுதி III C) பகுதி IV D) பகுதி V

9. ஒரிஸா என்பது ஒடியா என மாற்றப்பட்ட சட்டத்திருத்தம் எது?

A) 71 வது சட்டத்திருத்தம் B) 84 வது சட்டத்திருத்தம்
C) 92 வது சட்டத்திருத்தம் D) 96 வது சட்டத்திருத்தம்

10. மத்திய அரசின் அலுவலக மொழி பற்றிய விதி எது?

A) விதி 326 B) விதி 329 C) விதி 343 D) விதி 345

11. ஈரான் - ஈராக் போர் எந்த ஆண்டு முடிவுக்கு வந்தது?

A) 1982 B) 1985 C) 1988 D)1992

12. அதிக அளவில் குழந்தைத் தொழிலாளர் உள்ள நாடு எது?

A) இந்தியா B) சீனா C) ரஷ்யா D) ஜப்பான்

13. கிரீன்விச்சிற்கும், இந்திய திட்ட நேரத்திற்கும் உள்ள வேறுபாடு எது?

A) 2 மணி 15 நிமிடம் B) 3 மணி 20 நிமிடம்
C) 5 மணி 30 நிமிடம் D) 7 மணி 35 நிமிடம்

14. இந்திய விவசாய ஆராய்ச்சிக் கழகம் (ICAR) எப்போது தொடங்கப்பட்டது?

A) 1920 B) 1922 C) 1925 D) 1929

15. டாடா இரும்பு எ∴கு கம்பெனி (TSL) எங்கு தொடங்கப்பட்டது?

A) ஜாம்ஷெட்பூர் B) பான்பூர் C) ரூர்கேலா D) துர்க்காபூர்

16. வான்வழி போக்குவரத்து இந்தியாவில் எப்போது தொடங்கப்பட்டது?

A) 1911 B) 1912 C) 1915 D) 1920

17. இமயமலை ஒவ்வொரு ஆண்டும் எவ்வளவு உயரம் உயர்கிறது?

A) 2 மி.மீட்டர் B) 5 மி.மீட்டர் C) 7 மி.மீட்டர் D) 9 மி.மீட்டர்

18. சந்திராயன் -I எப்போது விண்ணில் ஏவப்பட்டது?

A) 2001 B) 2002 C) 2005 D) 2008

19. 7 வது ஊதியக் குழுவின் தலைவர் யார்?

A) அசோக்குமார் மாத்தூர் B) N. ஸ்ரீகிருஷ்ணா
C) S. வரதாச்சாரி D) ராமகிருஷ்ணன்

20. பசுமை மாறா புரட்சி யாரால் ஆரம்பிக்கப்பட்டது?

A) Dr. M.S. சுவாமிநாதன் B) Dr. வில்லியம் காண்டி
C) M.S. சுப்புலட்சுமி D) ஜவஹர்லால் நேரு

21. ஆனைமலை யானைகள் சரணாலயம் உருவான அண்டு என்ன?

A) 2001 B) 2002 C) 2003 D) 2005

22. பைரைட் கிடைக்கும் மாவட்டம் எது?

A) சேலம் B) விழுப்புரம் C) நாமக்கல் D) மதுரை

23. தமிழ்நாட்டின் டெட்ராயிட் எது?

A) சென்னை B) தூத்துக்குடி C) திண்டுக்கல் D) சேலம்

24. இந்தியாவின் 23 வது மாநிலம் எது?

A) மணிப்பூர் B) மிசோரம் C) மேகாலயா D) ஜார்க்கண்ட்

25. பருத்தியில் முதலிடம் வகிக்கும் மாநிலம் எது?

A) கர்நாடகா B) உத்திரப்பிரதேசம் C) குஜராத் D) தமிழ்நாடு

26. மத்திய அரிசி ஆராய்ச்சி நிலையம் உள்ள இடம் எது?

A) கட்டாக் B) சிம்லா C) நாக்பூர் D) கார்கோடு

27. இராணுவ மருத்துவக் கல்லூரி உள்ள இடம் எது?

A) டேராடூன் B) பூனே C) ஹைதராபாத் D) குவாலியார்

28. பாக்டீரியாவைத் தாக்கும் வைரஸ் எது?

A) பாக்டீரியோபேஜ் B) மொசைக் வைரஸ்
C) RNA வைரஸ் D) DNA வைரஸ்

29. உலக ஊழல் எதிர்ப்பு தினம் எப்போது ?

A) டிசம்பர் 1 B) டிசம்பர் 2 C) டிசம்பர் 4 D) டிசம்பர் 9

30. பாராளுமன்ற முதல் சபாநாயகர் யார்?

A) G.V. மாவ்லாங்கர் B) சுமித்ரா மகாஜன்
C) மீரா குமார் D) பல்ராம்ஜாக்கர்

31. வெர்னியரின் மீச்சிற்றளவு எவ்வளவு?

A) 0.01 cm B) 0.02 cm C) 0.05 cm D) 1.02 cm

32. கோள்களுக்கும் சூரியனுக்கும் இடையே செயல்படும் விசை எது?

A) மையநோக்கு விசை B) மைய விலக்கு விசை
C) உராய்வு விசை D) ஓரின ஈர்ப்பு விசை

33. வாயுப்பொருள் திரவப்பொருளாக மாறும் நிகழ்வின் பெயர் என்ன?

A) பதங்கமாதல் B) உறைதல் C) ஆவியாதல் D) குளிர்தல்

34. ஓம் விதியின் சமன்பாடு என்ன?

A) V = IR B) I = VR C) V= I/R D) R = IV

35. ஒரு அணுக்கருவின் ஆரம் 2.6×10^{-15}மீ எனில், அதன்நிறை எண் யாது?

A) 1 B) 2 C) 5 D) 8

36. தனிம வரிசை அட்டவணையில் முதல் தனிமம் எது?

A) ஹைட்ரஜன் B) நைட்ரஜன் C) ஆக்ஸிஜன் D) நியான்

37. அணுவின் உட்கருவைச் சுற்றியுள்ள துகள் எது?

A) புரோட்டான் B) எலக்ட்ரான் C) நியூட்ரான் D) இவற்றுள் எதுவுமில்லை

38. கார்பைலமின் வினையில் ஈடுபடும் கரிமச் சேர்மம் எது?

A) $C_6H_5 - NHOH$ B) C_6H_5CHO
C) Cl_3CCOOH D) $C_2H_5NH_2$

39. அவோகேட்ரா எண்ணின் மதிப்பு என்ன?

A) 2.523×10^{23} B) 4.632×10^{23} C) 5.321×10^{23} D) 6.023×10^{23}

40. ஹேலோஜன் குடும்பத்தின் தொகுதி என்ன?

A) 12 B) 16 C) 17 D) 18

41. நைட்ரஜன் உரங்களுக்கு எ.கா.?

A) தனி சூப்பர் பாஸ்பேட் B) அம்மோனியம் சல்ஃபேட்
C) பொட்டாசியம் நைட்ரேட் D) அம்மோனியம் பாஸ்பேட்

42. தொட்டா சிணுங்கியின் இருசொற்பெயர் என்ன?

A) மைமோசாபுடிகா B) மிராபிலிஸ் ஜலபா
C) பைசம் சட்டைவம் D) பைரஸ் மேலஸ்

43. கோனி பெரேல்ஸ் எ.கா. என்ன?
A) சைகஸ் B) ஜிங்க்கோபைலோபா C) பைனஸ் D) நீட்டம்

44. வெள்ளரிக்காயின் நீரின் அளவு என்ன?
A) 95% B) 92% C) 73% D) 99%

45. எந்த அமிலம் நிறைந்த கத்தரிக்காய் இருதய நோய் வராமல் தடுக்கும்?
A) மாலிக் அமிலம் B) ஆக்ஸாலிக் அமிலம்
C) அஸ்கார்பிக் அமிலம் D) பார்மிக் அமிலம்

46. கார்சினோமா புற்று நோய் காணப்படும் இடம் எது?
A) நுரையீரல் B) எலும்பு
C) நாளமில்லா சுரப்பி D) நிணநீர்முடிச்சுகள்

47. வைட்டமின் A– யின் குறைப்பாட்டு நோய் என்ன?
A) பெரி – பெரி B) நிக்டோலோபியா C) பெல்லாகரா D) ரிக்கெட்ஸ்

48. கடுமையான நீர் பற்றாக்குறை ஏற்படும் வருடம் எது?
A) 2022 B) 2024 C) 2025 D) 2030

49. தேனீ வளர்ப்புக்கான இத்தாலிய தேனீ இனம் எது?
A) ஏபிஸ் டார்சேட்டா B) ஏபிஸ் புளோரியா
C) ஏபிஸ் இண்டிகா D) ஏபிஸ் மெல்லிபெரா

50. நிறக்குருடு உள்ள ஒரு உயிரினம் எது?
A) முதலை B) திமிங்கலம் C) ஒட்டகம் D) ஆந்தை

TEST-055

1. தேசிய மனித உரிமைகள் ஆணையம் தொடங்கிய ஆண்டு என்ன?
A) 1991 B) 1992 C) 1993 D) 1995

2. இருமுறை தமிழக ஆளுநராக இருந்தவர் யார்?
A) சுர்ஜித்சிங் பர்னாலா B) பாத்தீமா பீவி
C) சரோஜினி நாயுடு D) ரோசய்யா

3. உச்ச நீதி மன்றத்தின் முதல் தலைமை நீதிபதி யார்?
A) Y.V. சந்திர சூட் B) K.N. சிங் C) H.J.கானியா D) H.L. தத்து

4. இந்திய பாரதம் பற்றி கூறும் விதி எது?
A) விதி 1 B) விதி 2 C) விதி 3 D) விதி 5

5. கல்வி அடிப்படை உரிமையாக்கப்பட்டது எத்தனையாவது சட்டத்திருத்தம்?
A) சட்டத்திருத்தம் 71 B) சட்டத்திருத்தம் 76
C) சட்டத்திருத்தம் 84 D) சட்டத்திருத்தம் 86

6. சிந்து சமவெளி நாகரிகம் எத்தனை ஆண்டுகளுக்கு முற்பட்டது?
   A) சுமார் 3200 ஆண்டுகள் B) சுமார் 2750 ஆண்டுகள்
   C) சுமார் 4700 ஆண்டுகள் D) சுமார் 5650 ஆண்டுகள்
7. முதல் புத்த சமய மாநாடு நடைபெற்ற இடம் எது?
   A) ராஜகிருகம் B) வைசாலி C) பாடலிபுத்திரம் D) காஷ்மீர்
8. மிண்டோ மார்லி சீர்திருத்தம் எந்த ஆண்டு கொண்டுவரப்பட்டது?
   A) 1905 **B) 1909** C) 1917 D) 1919
9. வாய்பூட்டுச் சட்டம் யாருடைய காலத்தில் கொண்டுவரப்பட்டது?
   A) ரிப்பன் பிரபு **B) லிட்டன் பிரபு** C) கர்சன் பிரபு D) டப்ரின் பிரபு
10. ஊமைத்துரை எப்போது தூக்கிலிடப்பட்டார்?
    A) 1801, நவம்பர் 16 B) 1802, நவம்பர் 16
    C) 1806, ஜீலை 10 D) 1806, நவம்பர் 16
11. பலகட்சி நாடுகள் எவை?
    A) கியூபா, சீனா B) அமெரிக்கா, இங்கிலாந்து
    C) இந்தியா, பிரான்ஸ் D) ரஷ்யா, சீனா
12. சுயமரியாதை திருமணங்களை சட்டபூர்வமாக்கியது எந்த ஆண்டு?
    A) 1962 B) 1965 **C) 1967** D) 1971
13. உலகின் நீண்ட முதல் கடற்கரை எது?
    A) மியாமி B) மிசிசிபி C) மெரினா D) இராமேஸ்வரம்
14. புயல் அல்லது மழை மேகம் எனப்படுவது எது?
    A) கீற்று மேகம் B) படைமேகம் C) திரள் மேகம் **D) கார்படைமேகம்**
15. பசிபிக் பெருங்கடல் எந்த வடிவம்?
    A) முக்கோணம் B) S – வடிவம் C) வட்டம் D) சதுரம்
16. காற்று ஆற்றலை அதிக அளவில் பயன்படுத்தும் கண்டம் எது?
    A) ஐரோப்பா B) ஆசியா C) ஆப்பிரிக்கா D) வடஅமெரிக்கா
17. தமிழ்நாட்டில் காடுகள் எத்தனை சதவீதம் உள்ளது?
    A) 5% B) 10% **C) 17%** D) 25%
18. நார்வே நாட்டின் பணத்தின் பெயர் என்ன?
    A) யூரோ **B) குரோனா** C) கியாட் D) பிராங்க்
19. பண அளவு கோட்பாடு பற்றி கூறியவர் யார்?
    A) இர்விங் பிஷர் B) எட்வின் கேனன் C) மால்தஸ் D) ஹீப்ரூஸ்
20. இந்தியாவில் முதல் வங்கி தொடங்கப்பெற்ற ஆண்டு என்ன?
    A) 1802 B) 1805 **C) 1806** D) 1810

21. கூந்தன் குளம் பறவைகள் சரணாலயம் உருவாக்கப்பட்ட ஆண்டு?
    A) 1992 **B) 1994** C) 1995 D) 1997
22. சிப்பி வளர்ப்பின் பெயர் என்ன?

A) ஆஸ்டெர்கல்சர் B) சில்வி கல்சர் C) மோரிகல்சர் D) எபிகல்சர்

23. தமிழ்நாட்டின் ‘நெசவுத் தலைநகரம்’ எது?

A) ஈரோடு **B) கரூர்** C) திருப்பூர் D) சேலம்

24. பொருத்துக.

மாநிலம்		தலைநகர்
A) மணிப்பூர்	-	1. ஷில்லாங்
B) மத்தியப்பிரதேசம்	-	2. அய்ஸ்வால்
C) மிசோரம்	-	3. போபால்
D) மேகாலயா	-	4. இம்பால்

A) 2, 3, 4, 1 B) 4, 1, 3, 2 C) 3, 2, 4, 1 **D) 4, 3, 2, 1**

25. இந்தியாவின் 24 வது மாநிலம் எது?

A) அருணாசலப்பிரதேசம் B) ஆந்திரப்பிரதேசம்
C) உத்திரப்பிரதேசம் D) உத்தரகாண்ட்

26. பிரம்மபுத்ரா நதி கலக்கும் இடம் எது?

A) அரபிக்கடல் **B) வங்காள விரிகுடா** C) பசுபிக் கடல் D) ஆர்டிக் கடல்

27. 4 வது ஐந்தாண்டுத் திட்டத்தின் மாதிரியை உருவாக்கியவர் யார்?

A) அசோக்ருத்ரா மற்றும் S. மன்னீ B) D.D. தார்
C) ஜான். மில்லர் D) சக்கரவர்த்தி &சாதிக்

28. தேசிய பாதுகாப்பு தினம் எப்போது?

A) மார்ச் 3 **B) மார்ச் 4** C) மார்ச் 7 D) மார்ச் 15

29. இந்திய விண்வெளி இயலின் தந்தை யார்?

A) ஹோமிபாபா **B) விக்ரம் சாராபாய்** C) சார்லஸ் பாபேஜ் D) J.R.D. டாட்டா

30. பச்சையத்தில் காணப்படும் உலோகம் எது?

A) இரும்பு **B) மெக்னீசியம்** C) கால்சியம் D) சோடியம்

31. பரப்பு இழுவிசையை விளக்கியவர் யார்?

A) லாப்லஸ் B) நியூட்டன் C) தாலமி D) கெப்ளர்

32. ராக்கெட்டில் எரிபொருளாகப் பயன்படுவது எது?

A) திரவ நைட்ரஜன் **B) திரவ ஹைட்ரஜன்**
C) திரவ ஆக்ஸிஜன் D) திரவ கார்பன்டை ஆக்ஸைடு

33. மரம், நிலக்கரி, பெட்ரோல் போன்றவை எரியும் போது ஏற்படும் மாற்றத்தால் வெளிப்படுவது எவ்வகை ஆற்றல்?

A) இயந்திர ஆற்றல் B) இயக்க ஆற்றல்
C) வேதி ஆற்றல் D) நிலையாற்றல்

34. பாதரசத்தின் தன்வெப்ப ஏற்புத்திறன் எவ்வளவு?

A) 140 $Jkg^{-1}k^{-1}$ B) 250 $JKg^{-1}k^{-1}$ C) 320 $Jkg^{-1}K^{-1}$ D) 4180 $Jkg^{-1}k^{-1}$

35. மின்தடையின் SI அலகு என்ன?
A) ஆம்பியர் B) கூலும் C) வோல்ட் **D) ஓம்**
36. அமிலங்கள் எந்தச் சுவை உடையவை?
A) புளிப்பு B) கசப்பு C) இனிப்பு D) உவர்ப்பு
37. ஆப்பிளில் உள்ள அமிலம் எது?
A) ஸ்டீயரிக் அமிலம் B) ஆக்ஸாலிக் அமிலம
C) மாலிக் அமிலம் D) கோலிக் அமிலம்
38. அமிலங்கள் உலோகங்களுடன் வினைபுரிந்து எவற்றைத்தரும்?
A) நைட்ரஜன் **B) ஹைட்ரஜன்** C) ஆக்ஸிஜன் D) அயோடின்
39. பாலில் உள்ள PH மதிப்பு என்ன?
A) 3 **B) 6.5** C) 8.5 D) 12
40. 100% மறு சுழற்சி செய்யப்படும் பொருள் எது?
A) மரம் B) காகிதம் C) பிளாஸ்டிக் **D) கண்ணாடி**
41. C4 தாவரத்திற்கு எ.கா.?
A) நெல் **B) கரும்பு** C) சோளம் D) சணல்
42. ATP யின் மிகை ஆற்றல் பிணைப்புகளின் எண்ணிக்கை?
A) 1 **B) 2** C) 4 D) 5
43. குளுக்கோஸின் சுவாச ஈவு என்ன?
A) 0 **B) 1** C) 2 D)
44. யூ.ஃ.போர்பியேசி குடும்பத்தில் இடம்பெற்றுள்ள பேரினங்கள் எத்தனை?
A) 100 B) 200 **C) 300** D) 500
45. முழுமைபெறாத ஓங்குத்தன்மையின் புறத்தோற்ற விகிதம்?
A) 1 : 2 : 1 B) 2 : 1 C) 1 : 2 : 3 D) 1 : 1 : 2
46. லிம்பபோமா புற்றுநோய் காணப்படும் இடம் எது?
A) நுரையீரல் B) எலும்பு
C) நிணநீர்முடிச்சுகள் D) நாளமில்லாசுரப்பி
47. நமது உடலின் 'மாஸ்டர் கெமிஸ்ட்' என்று எதனை அழைக்கிறோம்?
A) சிறுநீரகம் B) கல்லீரல் C) கணையம் D) இதயம்
48. டியோடினத்தின் நீளம் என்ன?
A) 11 செ.மீ B) 10 செ.மீ **C) 22 செ.மீ** D) 25 செ.மீ
49. தண்டுவடத்திலிருந்து எத்தனை தண்டுவட நரம்புகள் உருவாக்குகின்றன?
A) 12 இணை **B) 31 இணை** C) 42 இணை D) 52 இணை
50. ரத்தத்தில் கால்சியம் அளவை கட்டுப்படுத்துவது எது?
A) ஆக்ஸிடோஸின் **B) கால்சிடோனின்**
C) தைராக்ஸின் D) வாசோபிரஸ்ஸின்

TEST-056

1. கீழ்க்கண்டவற்றுள் தவறானதைக் கண்டுபிடிக்கவும்?

   A) செய் அல்லது செத்து மடி - காந்தி
   B) கற்பி, ஒன்று சேர், புரட்சி செய் - அம்பேத்கார்
   C) இன்குலாப் ஜிந்தாபாத் - நேதாஜி
   D) ஜெய் ஜகத் - வினோபாபாவே

2. பொருத்துக.

   A) சௌரி சௌரா - 1. 1540
   B) சேவா சமிதி - 2. 1528
   C) சந்தேரிபோர் - 3. 1922
   D) கன்னோசிபோர் - 4. 1914

   A) 3, 4, 2, 1 B) 2, 3, 4, 1 C) 4, 3, 2, 1 D) 4, 2, 3, 1

3. பிற்கால சோழப் பேரரசர்களில் தலைசிறந்தவர் யார்?

   A) ராஜேந்திரன் B) விக்கிரம சோழன்
   C) குலோத்துங்கசோழன் **D) ராஜராஜசோழன்**

4. 'லைலா மஜ்னு' கதையைப் பாரசீக மொழியில் எழுதியவர் யார்?

   A) அமீர்குஸ்ரு B) அலாவுதீன் கில்ஜி C) குத்புதீன் ஐபக் D) ஹீமாயூன்

5. 'இந்திய நெப்போலியன்' 'கவிராஜா' என்ற பட்டப்பெயர்களை கொண்டவர் யார்?

   A) சந்திர குப்தர் **B) சமுத்திர குப்தர்** C) உபகுப்தர் D) குமாரகுப்தர்

6. கோள்களிலேயே மிக லேசானது எது?

   A) சனி B) பூமி C) வியாழன் D) வெள்ளி

7. பூமியின் மேற்பரப்பில் காணப்படும் முக்கிய தனிமம் எது?

   A) நைட்ரஜன் B) ஹைட்ரஜன் **C) ஆக்ஸிஜன்** D) கார்பன்

8. வால்மீகி தேசியப் பூங்கா உள்ள இடம் எது?

   A) அஸ்ஸாம் **B) பீகார்** C)குஜராத் D) கேரளா

9. பொருத்துக.

   A) அழியா நகரம் - 1. சிகாகோ
   B) வெள்ளை நகரம் - 2. ரோம்
   C) புயலடிக்கும் நகரம் - 3. லாசா
   D) தடைசெய்யப்பட்ட நகரம் - 4. பெல்கிரேடு

   A) 2, 4, 1, 3 B) 3, 2, 4, 1 C) 4, 1, 2, 3 D) 3, 4, 1, 2

10. இந்தியாவில் முதன் முதலாக ரேடியோ ஒலிபரப்பு தொடங்கப்பட்ட வருடம் என்ன?

   A) 1920 B) 1925 **C) 1929** D) 1932

11. பழங்குடியினா் பகுதிகளை பற்றி கூறும் பகுதி எது?
A) பகுதி VI B) பகுதி VII C) பகுதி IX **D) பகுதி X**

12. சிறுபான்மையினர் நலன் பாதுகாப்பு பற்றி கூறும் விதி எது?
A) விதி 26 B) விதி 27 **C) விதி 29** D) விதி 30

13. வாக்களிக்கும் வயது 21 லிருந்து 18 ஆக குறைக்கப்பட்ட சட்டத்திருத்தம் எது?
A) சட்டத்திருத்தம் 44 B) சட்டத்திருத்தம் 52
C) சட்டத்திருத்தம் 61 D) சட்டத்திருத்தம் 69

14. பொருத்துக..
A) சட்டீஸ்கர் - 1. 2014 ஜீன் 2
B) உத்தர்காண்ட் - 2. 2000, நவம்பர் 1
C) ஜார்க்கண்ட் - 3. 2000, நவம்பர் 9
D) தெலுங்கானா - 4. 2000, நவம்பர் 15
A) 2, 3, 4, 1 B) 3, 4, 2, 1 C) 4, 3, 2, 1 D) 3, 2, 4, 1

15. நம்பிக்கை இல்லாத தீர்மானத்தை சந்தித்த முதல் பிரதமர் யார்?
A) லால்பகதூர் சாஸ்திரி B) குல்சாரி லால் நந்தா
C) மொரார்ஜி தேசாய் **D) Dr. ஜவஹர்லால் நேரு**

16. சர்வதேச பெண்கள் ஆண்டாக ஐ.நா சபை எந்த ஆண்டை அறிவித்தது?
A) 1961 B) 1967 **C) 1978** D) 1979

17. திருநங்கையரை மூன்றாம் பாலினமாக அங்கீகரித்த முதல் மாநிலம் எது?
A) தமிழ்நாடு B) கேரளா C) கர்நாடகா D) பீகார்

18. முந்தைய சோவியத் ரஷ்யா தனது முதல் ஐந்தாண்டுத் திட்டத்தை அறிமுகப்படுத்தியது எந்த ஆண்டு?
A) 1920 B) 1925 **C) 1928** D) 1932

19. (சேபத்) வாரந்திர விடுமுறை (Week End) ஐ அறிமுகப்படுத்தியவர் யார்?
A) மால்தஸ் B) எட்வின் கேனன் C) இர்விங் பிஷர் **D) ஹீப்ரூஸ்**

20. LIC (இந்திய ஆயுள் காப்பீட்டு கழகம்) எப்போது ஆரம்பிக்கப்பட்டது?
A) 1952 **B) 1956** C) 1965 D) 1971

21. அண்ணா விளையாட்டு அரங்கம் உள்ள இடம் எது?
A) உதகமண்டலம் B) வேலூர் C) மதுரை D) சென்னை

22. தென்னிந்தியாவின் நுழைவு வாயில் எது?
A) சென்னை B) தூத்துக்குடி C) திண்டுக்கல் D) கோடம்பாக்கம்

23. தமிழ்நாட்டின் முதல் பெண் DGP யார்?
A) காளியம்மாள் B) வசந்த குமாரி
C) எஸ். விஜயலட்சுமி **D) லத்திகாசரண்**

24. மிக நீளமான கடற்கரை கொண்ட இந்திய மாநிலம் எது?

A) கேரளா B) **குஜராத்** C) தமிழ்நாடு D) பீகார்

25. நர்மதை நதி உருவாகும் இடம் எது?

A) கைலாஷ் மலைத் தொடர் B) கங்கோத்ரி பனிப்பிளவு
C) மகாபலேஸ்வரர் **D) அமர்கண்டக மலை**

26. ரூர்கேலா இரும்பு எ.்.கு ஆலை உள்ள இடம் எது?

A) ஒடிஸா B) சட்டீஸ்கர் C) ஜார்கண்ட் D) கர்நாடகா

27. நீர் வளர் உயிரினங்கள் பற்றிய படிப்பு எது?

A) ஒலேரிகல்ச்சர் B) ஹார்டிகல்ச்சர்
C) அக்வாகல்ச்சர் D) ஆர்போரி கல்ச்சர்

28. உலக சுங்க வரி தினம் எப்போது?

A) ஜனவரி 12 B) ஜனவரி 15 C) ஜனவரி 23 **D) ஜனவரி 26**

29. சிக்கிம் தலைநகரம் எது?

A) பனாஜி B) ராய்பூர் **C) காங்டாக்** D) திஸ்பூர்

30. இந்தியாவின் மிகப்பெரிய ஏரி எது?

A) சாம்பார் ஏரி B) சில்கா ஏரி **C) ஊலர் ஏரி** D) காஸ்பியன் ஏரி

31. பின்னிய வரிக்கண்ணோடத்தில் ஒரு வரியை கண்ணோட்டமிட ஆகும் காலம் என்ன?

A) 10ms **B) 20ms** C) 30 ms D) 60 ms

32. ரூபி தண்டில் உள்ள குரோமியம் அயனிகள்?

A) பச்சை ஒளியை உட்கவரும் B) சிவப்பு ஒளியை உட்கவரும்
C) மஞ்சள் ஒளியை உட்கவரும் D) கறுப்பு ஒளியை உட்கவரும்

33. ஒலி வெற்றிடத்தில் பரவாது என்று கூறியவர் யார்?

A) லவாய்சியர் **B) ராபர் பாயில்** C) மெண்டலீப் D) மோஸ்லே

34. உடலில் பாய்ந்த துப்பாக்கி குண்டுகள், எலும்பு விலகலை கண்டறிய பயன்படும் கதிர்கள் எவை?

A) x – கதிர்கள் B) காமாகதிர்கள் C) β கதிர்கள் D) α கதிர்கள்

35. மின்னாற்றலை ஒலி ஆற்றலாக மாற்றுவது எது?

A) மின்விசிறி **B) அழைப்பு மணி** C) ஒலிப்பெருக்கி D) டார்ச் விளக்கு

36. $C_4H_{10}0$ என்ற மூலக்கூறு வாய்பாட்டிற்கான ஈதர் மாற்றியங்களின் எண்ணிக்கை என்ன?

A) 1 B) 2 **C) 3** D) 5

37. லாந்தனைடுகளின் பொதுவான ஆக்ஸிஜனேற்ற நிலை என்ன?

A) +1 B) +2 **C) +3** D) + 4

38. பென்சில் லெட் தயாரிக்கப் பயன்படுவது எது?

A) கிராபைட் B) எத்திலீன் C) கார்பன் D) அயோடின்

39. பன்ம அணு மூலக்கூறு தனிமங்களுக்கு எ.கா?

A) ஹீலியம் B) ஹைட்ரஜன் C) ஓசோன் **D) பாஸ்பரஸ்**

40. வினிகரின் PH மதிப்பு என்ன?

A) 6.5 – 7.5 **B) 2.4 – 3.4** C) 5.5 – 7.5 D) 7.3 – 7.5

41. திறந்த விதைத் தாவரங்களுக்கு எ.கா?

A) ரிக்ஸியா B) பெரணிகள் **C) சைகஸ்** D) தென்னை

42. நெட்டிலிங்கத்தின் இருசொற் பெயர் என்ன?

A) பாலியால்தியா லாங்கி.'.போலியா B) பைரஸ் மேலஸ்

C) ரிசினஸ் கம்யூனிஸ் D) டிரைடாக்ஸ் புரோகும்பன்ஸ்

43. சைலம் செல்களில் உயிருள்ள செல் எது?

A) டிரக்கீடுகள் B) சைலம் குழாய்கள்

C) சைலம் நார்கள் **D) சைலம் பாரன்கைமா**

44. முழுமையான மலர் பெற்றுள்ள அடுக்குகளின் எண்ணிக்கை என்ன?

A) இரண்டு B) மூன்று **C) நான்கு** D) ஐந்து

45. பாக்டீரிய செல்லில் எத்தனைக்கும் அதிகமான கடத்து RNA- க்கள் உள்ளன?

A) 20 B) 30 C) 50 **D) 70**

46. சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு சட்டம் எப்போது?

A) 1982 B) 1985 **C) 1986** D) 1989

47. நைட்ரஜனை வெளியேற்றும் உயிரி எது?

A) ரைசோபியம் B) அஸோட்டோபாக்டர்

C) நாஸ்டாக் **D) சூடோமோனாஸ்**

48. இந்தியத் தேனீயின் பெயர் என்ன?

A) ஏபிஸ் டார்சேட்டா B) ஏபிஸ் புளோரியா

C) ஏபிஸ் இண்டிகா D) ஏபிஸ் மெல்லிபெரா

49. உலக சுற்றுச் சூழல் தினம் ?

A) ஜீன் 1 B) ஜீன் 2 **C) ஜீன் 5** D) ஜீலை 5

50. அனைவருக்கும் வழங்குவோரது இரத்தம் ?

A) O B) A C) B D) AB+

TEST-057

1. அரசியலமைப்பின் இருதயமும் ஆன்மாவும் என்று Dr. அம்பேத்காரால் கூறப்படும் ஷரத்து விதி எது?

A) விதி 30 B) விதி 31 **C) விதி 32** D) விதி 40

2. தமிழ்நாட்டில் எத்தனை முறை மாநில நெருக்கடி நிலை பிரகடனப்படுத்தப்பட்டுள்ளது?

A) ஒரு முறை B) 2 முறை C) 3முறை **D) 4 முறை**

3. குடியரசுத் தலைவராக பதவியேற்ற ஒரே சபாநாயகர் யார்?

A) நீலம் சஞ்சிவிரெட்டி B) பல்ராம்ஜாக்கர்

C) சுமித்ரா மகாஜன் D) G.V. மாவ்லங்கார்

4. உச்ச நீதி மன்றத்தின் முதல் தலைமை நீதிபதி யார்?
A) H.L தத்து **B) H.J. கானியா** C) Y.V சந்திரசூட் D) K.N. சிங்

5. லோக் அதாலத் எப்போது ஏற்படுத்தப்பட்டது?
A) 1980 **B) 1982** C) 1985 D) 1987

6. இரும்புக்காலம் என்பது எந்த ஆண்டுகளுக்கு இடைப்பட்டது?
A) கி.மு.10,000 – கி.மு.4000 B) கி.மு.3000 – கி.மு.1500
C) கி.மு. 1500 – கி.மு. 600 D) கி.மு. 530 – கி.மு. 250

7. மகாவீரர் கூறிய ஒழுக்கங்கள் எத்தனை?
A) 5 B) 7 C) 10 D) 12

8. 18 புராணங்கள் யார் காலத்தில் தொகுக்கப்பட்டது?
A) குஷாணர் **B) குப்தர்** C) மௌரி D) ஹர்சர்

9. இராணாரத்தன் சிங் யாரிடம் தோற்றார்?
A) அலாவுதீன் கில்ஜி B) ஜலாவுதீன் கில்ஜி
C) ஹீமாயூன் D) அக்பர்

10. சிவாஜியை மலை எலி என்றும் தக்காண புற்றுநோய் என்றும் அழைத்தவர் யார்?
A) அலாவுதீன் கில்ஜி B) ஷாஜகான் C) ஹீமாயூன் **D) ஔரங்கசீப்**

11. தொட்டில் குழந்தைத் திட்டம் எந்த ஆண்டு?
A) 1991 **B) 1992** C) 1993 D) 1995

12. ஒரு கட்சி நாடுகள் எவை?
A) கியூபா, சீனா B) அமெரிக்கா, இங்கிலாந்து
C) ரஷ்யா, பிரான்ஸ் D) இந்தியா, பிரான்ஸ்

13. 20 ஆம் நூற்றாண்டின் வெப்பமான ஆண்டு என்ன?
A) 1990 B) 1991 C) 1992 D) 1993

14. இந்துஸ்தான் கப்பல் கட்டும் தளம் உள்ள இடம் எது?
A) விசாகப்பட்டினம் B) கொல்கத்தா C) மும்பை D) கொச்சின்

15. புளூட்டோ தனது கோள் என்ற தகுதியை இழந்த ஆண்டு எது?
A) 2001 B) 2003 C) 2005 **D) 2006**

16. நைல்நதி, சகாரா பாலைவனம் எங்கு உள்ளது?
A) ஆப்பிரிக்கா கண்டத்தில் B) ஐரோப்பா கண்டத்தில்
C) ஆசியா கண்டத்தில் D) வட அமெரிக்கா கண்டத்தில்

17. மிகவும் அதிக இரவு நேரத்தை கொண்டநாள் எது?
A) ஜீன் 21 B) செப்டம்பர் 22 C) நவம்பர் 21 **D) டிசம்பர் 22**

18. யார் பொருளாதார வளர்ச்சி நிலைக் கோட்பாட்டை வகுத்த ஆசிரியர் யார்?
A) W.W. ரோஸ்டோ B) J.M. ஹீன்சு
C) ஹீப்ரூஸ் D) எட்வின் கேனன்

19. உலக வங்கிகளின் தாய் எனப்படுவது எது?
A) ரிசவர் வங்கி
B) இங்கிலாந்து வங்கி
C) பஞ்சாப் நேஷனல் வங்கி
D) SBI

20. காளிகோ துணிகள் உற்பத்தியில் புகழ்பெற்ற மாநிலம் எது?
A) மேற்கு வங்காளம் B) தமிழ்நாடு C) கேரளா D) குஜராத்

21. X – கதிர் குழாயை வடிவமைத்தவர் யார்?
A) லூயி கால்வானி B) ராண்ட்ஜன் **C) கூலிட்ஜ்** D) ஜோலியட்

22. செறிவூட்டப்பட்ட யுரேனியம் என்பது என்ன?
A) U-232 B) U-233 **C) U-235** D) U -236

23. கெப்ளரின் 3 ம் விதியின் பெயர் என்ன?
A) சுற்றுப்பாதை விதி
B) பரப்புகளின் விதி
C) நிலைம விதி
D) சுற்றுக்கால விதி

24. அழுத்த சமையற்கலனில் (குக்கர்) நீரில் கொதிநிலை எவ்வளவு?
A) $+100^0$C B) -100^0C **C) $+120^0$C** D) -120^0C

25. சர்வதேச விண்வெளி ஆண்டு எப்போது கொண்டாடப்பட்டது?
A) 2001 B) 2002 C) 2005 **D) 2009**

26. அமிலங்களில் உள்ள அயனி எது?
A) ஹைட்ரஜன் அயனி
B) நைட்ரஜன் அயனி
C) ஆக்ஸிஜன் அயனி
D) ஹைட்ராக்ஸைடு அயனி

27. உலகில் அதிக வலிமை மிக்க அமிலம் எது?
A) சல்ப்யூரிக் அமிலம்
B) ஃபுளூரோ சல்ப்யூரிக் அமிலம்
C) அசிட்டிக் அமிலம்
D) பார்மிக் அமிலம்

28. அதிக வெப்ப ஆற்றலைத் தரும் நிலக்கரி எது?
A) லிக்னைட் B) பிட்டுமன் **C) ஆந்திரசைட்** D) மெக்னைட்

29. நீர் உறையும் போது அதன் பருமன் என்னவாகும்?
A) 10% குறையும்
B) 10% அதிகரிக்கும்
C) 20% குறையும்
D) 20% அதிகரிக்கும்

30. பாரா காந்தத் தன்மை உடையது எது?
A) நைட்ரஜன்
B) ஹைட்ரஜன்
C) ஆக்ஸிஜன்
D) கார்பன் ஹைட்ராக்ஸைடு

31. இரு பண்பு கலப்பு சோதனையின் புறத்தோற்ற விகிதம் என்ன?
A) 3 : 1 B) 1 : 2 : 1 C) 1 : 3 : 3 : 1 **D) 9 : 3 : 3 : 1**

32. மனோரஞ்சித மலரில் இதழ்களின் விளிம்புகள் ஒன்றையொன்று தழுவாமல் தொட்டுக் கொண்டிருப்பது .... இதழமைவு?
A) தொடு இதழ் அமைவு
B) திருகு இதழமைவு

C) இறங்கு தழுவிதழமைவு D) ஏறுதழுவிதழமைவு

33. கீழ்க்கண்ட கூற்றுகளில் சரியானவை எவை?

i) பாக்டீரியாக்களைக் கண்டறிந்தவர் - டிமிட்டி ஐவனோஸ்கி

ii) 'பாக்டீரியா' என்பதற்கு குச்சி என்று பொருள்

iii) பாக்டீரியாக்களைக் கூட்டு நுண்ணோக்கியில் பார்க்கலாம்

iv) பாக்டீரியா உயிருள்ள, உயிரற்ற செல்களில் வளரும்

A) i, ii சரிமற்றும் iii, iv தவறு **B) i தவறு ii, iii, iv சரி**

C) i, ii, iii சரி மற்றும் iv தவறு D) i, ii, iii மற்றும் iv சரியானவை

34. உணவை எடுத்துச் செல்லும் வாஸ்குலர் திசுவின் பெயர் என்ன?

A) ப்ளோயம் B) சைலம் C) பித் D) கார்டெக்ஸ்

35. சின்கோனா மரப்பட்டையிலிருந்து பெறப்படும் 'குயினைன்' .... நோயைக் குணப்படுத்தும்?

A) மஞ்சள் காமாலை **B) மலேரியா**

C) ஆஸ்துமா D) உயர்ரத்த அழுத்தம்

36. அமைன் வகை ஹார்மோன் எது?

A) இன்சுலின் B) குளுக்கோகன்

C) வாசோபிரஸ்ஸின் D) புரஜெஸ்டிரோன்

37. இரு குரோமோட்டின் நடுவே............ சென்ட்ரோமியர் உள்ளது?

A) அக்ரோ சென்ட்ரிக் **B) மெட்டா சென்ட்ரிக்**

C) டீலோ சென்ட்ரிக் D) சப்மெட்டா சென்ட்ரிக்

38. சி.டி.ஸ்கேனை கண்டுபிடித்தவர் யார்?

A) பியர்ரே செகாலஸ் **B) காட்ஃபிரே ஹவுன்ஸ்பீஃல்ட்**

C) ரேமான்ட் டமாடியன் D) லூயிஸோகோலோஃப்

39. கண்லென்சின் ஒளிப்புகாத் தன்மை .... ஆகும்?

A) கேட்ராக்ட் B) கிளக்கோமா

C) அஸ்டிக்மாட்டிஸம் D) இவற்றில் எதுவுமில்லை

40. ரத்த புற்றுநோய்க்கு .... என்று பெயர்

A) சார்கோமியர் B) லிம்போமா **C) லூக்கோமியா** D) சார்கோமா

41. உணவு மற்றும் விவசாய நிறுவனத்தின் தலைமையிடம் எங்குள்ளது?

A) ரோம் B) ஜெனிவா C) வாஷிங்டன் D) வியன்னா

42. பொருளாதாரத்துக்கான நோபல் பரிசு .... ஆண்டு முதல் வழங்கப்படுகிறது?

A) 1962 B) 1965 **C) 1969** D) 1972

43. பாரத ரத்னா விருது பெற்ற முதல் பெண்மணி யார்?

A) இந்திரா காந்தி B) சுசேதா கிருபாளினி

C) பிரதிபாதேவ்சிங்பட்டீல் D) சரோஜினி நாயுடு

44. நுண்ணுயிரி இயலின்தந்தை யார்?

A) கரோலஸ் லின்னேயஸ் B) சார்லஸ்குவியர்
C) ஏர்னஸ்ட் ஹெக்கல் **D) ஆண்டன்வான் லீயூவன் ஹாக்**

45. தேவாலயங்கள் மடாலயங்கள் யுனனெஸ்கோவால் அங்கீகரித்த ஆண்டு என்ன?

A) 1982 **B) 1986** C) 1987 D) 1988

46. விண்வெளிக்குச் சென்ற முதல் அமெரிக்க விண்கலம் எது?

A) எக்ஸ்ப்ளோரர் - I B) லூனா – 2 C) வாஸ்டாக் - I D) ஸ்புட்னிக் - I

47. பொருத்துக.

A) உலக தொலை தொடர்பு தினம் - 1. நவம்பர் 10
B) சர்வதேச நட்புறவு தினம் - 2. அக்டோபர் 16
C) உலக உணவு தினம் - 3. ஆகஸ்ட் 3
D) மனித உரிமை தினம் - 4. மே 17

A) 4,3,2,1 B) 4,2,3,1 C) 2,4,3,1 D) 1,2,3,4

48. ஸ்பெயினின் தேசிய விளையாட்டு எது?

A) கிரிக்கெட் B) ஹாக்கி
C) ஜீஜீட்சு **D) காளைச்சண்டை**

49. விரல் ரேகைகள் பற்றிய புலனாய்வுப் படிப்பு எது?

A) எபிகிராபி **B) டெக்டைலோ கிராபி**
C) கேலிகிராபி D) லெக்ஸிகோ கிராபி

50. சாம்பல் நிற அணில் சரணாலயம் உள்ள இடம் எது?

A) தூத்துக்குடி B) திருநெல்வேலி
C) நாகப்பட்டினம் **D) ஸ்ரீவில்லிபுத்தூர்**

TEST-058

1. பக்ஸர் போர் யாருக்கிடையே நடைபெற்றது?

A) ஆங்கிலேயர்களுக்கும் நவாபுக்கும்
B) விஜயநகரத்துக்கும் பாமினி அரசுக்கும்
C) அக்பருக்கும் ஹெமுவுக்கும்
D) அகமது ஷா அப்தலிக்கும் மராத்தியர்க்கும்

2. பொருத்துக.

A) இண்டிபெண்டன்ட் - 1. அன்னிபெசன்ட்
B) தி ஹிண்டு - 2. அபுல்கலாம் ஆஸாத்
C) அல்ஹிலால் - 3. சுப்பிரமணிய ஐயர்
D) காமன்வீல் - 4. மோதிலால் நேரு

A) 2, 3, 4, 1 B) 4, 3, 2, 1 C) 3, 2, 4, 1 D) 2, 1, 4, 3

3. மற்போரில் சிறந்து விளங்கியதால் 'மாமல்லன்' என்று அழைக்கப்பட்டவர் யார்?

A) மகேந்திரவர்மன் B) நரசிம்மவர்மன்
C) பரமேஸ்வரன் D) அபராஜிதவர்மன்

4. கீழ்க்கண்டவற்றுள் பொருந்தாததைக் கண்டுபிடிக்கவும்?
A) சேரர்களின் தலைநகரம் - வஞ்சி
B) சோழர்களின் தலைநகரம் - திருச்சி
C) பாண்டியர்களின் தலைநகரம் - மதுரை
D) பல்லவர்களின் தலைநகரம் - காஞ்சிபுரம்

5. புத்த சமயக் கருத்துகள் ....மொழியில் அமைந்தவை?
A) சமஸ்கிருதம் B) பாலி C) தெலுங்கு D) கன்னடம்

6. துணைக்கோள்களிலேயே பெரியது எது?
A) கனிமட் B) டைட்டான் C) போபாஸ் D) தைமாஸ்

7. ஹங்கேரியில் இருந்து வீசும் காற்று எது?
A) வெப்ப உலர் காற்று B) குளிர் உலர் காற்று
C) வெப்ப ஈரக்காற்று D) கடும் குளிர் காற்று

8. இந்தியாவில் அதிக மாம்பழம் ஏற்றுமதி செய்யும் மாநிலம் எது?
A) ஒரிஸ்ஸா B) கர்நாடகா
C) தமிழ்நாடு D) ஆந்திரபிரதேசம்

9. பொருத்துக.

நதி		பாயும் நகரம்
A) யமுனா	-	1. கொல்கத்தா
B) ஹீக்ளி	-	2. ஆக்ரா
C) சுபர்ணரேகா	-	3. ஹரித்வார்
D) கங்கை	-	4. ஜாம்ஷெட்பூர்

A) 4, 1, 3, 2 B) 2, 3, 4, 1 C) 2, 1, 4, 3 D) 4, 2, 3, 1

10. ராபி பயிர் எவை?
A) சணல், மெஸ்தா, பருத்தி B) நெல், கரும்பு, சிறு தானியங்கள்
C) பார்லி, கோதுமை, கடுகு D) தர்பூசணி, வெள்ளரி

11. அடிப்படைக் கடமைகள் பற்றி கூறும் பகுதி எது?
A) பகுதி II B) பகுதி III C) பகுதி IV D) பகுதி IV-A

12. 94 வது சட்டத்திருத்தம் ஆண்டு என்ன?
A) 2002 B) 2003 C) 2005 D) 2006

13. வழக்குகளில் கைது மற்றும் தடுப்புக்காவலுக்கு எதிரான பாதுகாப்பை அளிக்கிற விதி எது?
A) விதி 19 B) விதி 20 C) விதி 21 D) விதி 22

14. குடியரசுத் தேர்தலில் போட்டியிடுவதற்கான குடியரசுத் துணைத் தலைவர் பதவியை ராஜினாமா செய்தவர் யார்?
A) கே.ஆர். நாராயணன் B) ஜாகீர் ஹீசைன்

C) வி.வி.கிரி D) கியானி ஜெயில் சிங்

15. இந்தியாவின் முதல் துணைப்பிரதமர் யார்?
A) ஜவஹர்லால் நேரு B) சர்தார் வல்லபாய் பட்டேல்
C) லால்பகதூர் சாஸ்திரி D) மொரர்ஜி தேசாய்

16. பெட்ரோலிய பொருள் விலை நிர்ணயம் பரிந்துரைத்த கமிட்டி எது?
A) லக்த வாலா கமிட்டி B) சுரேஷ் டெண்டுல்கர் கமிட்டி
C) கிரிக் பாரிக் கமிட்டி D) முராரி கமிட்டி

17. தேசிய வருமானத்திற்கு பங்களிப்பு செய்யும் முதன்மை பிரிவு எது?
A) வேளாண்மை B) மின்சாரம் C) எரிவாயு D) போக்குவரத்து

18. இந்திரா அவாஸ் யோஜனா ஆண்டு என்ன?
A) 1983 B) 1985 C) 1989 D 1993

19. யூனியன் பிரதேசங்களில் மக்கள் நெருக்கம் மிகுந்த இடம் எது?
A) டெல்லி B) புதுச்சேரி C) லட்சத்தீவு D)A&I

20. மக்களின் வாழ்க்கை தரத்தை மேம்படுத்தவும், வறுமை ஒழிப்புக்காகவும் 20 அம்ச திட்டம் இந்திர காந்தியால் கொண்டு வரப்பட்ட ஆண்டு என்ன?
A) 1970 B) 1972 C) 1975 D) 1981

21. திறனின் அலகு என்ன?
A) டெசிபல் B) ஹென்றி C) சீமன்ஸ் D) வாட்

22. மின் அழுத்த வேறுபாட்டின் அலகு என்ன?
A) ஆம்பியர் B) வோல்ட் C) அம்மீட்டர் D) ஹென்றி

23. நீராவி இன்ஜின் கண்டுபிடிக்கப்பட்ட ஆண்டு என்ன?
A) 1702 B) 1705 C) 1710 D) 1712

24. கீழ்க்கண்ட கூற்றுகளில் சரியானவை எவை?
i) நெட்டலைகள் இறுக்கம், தளர்ச்சியாகப் பரவுகின்றன
ii) ஒரு பொருளில் நெட்டலை பரவும்போது அதிலுள்ள துகள்கள் அலை பரவும் திசையிலேயே அதிரும்
iii) ஒலி அலைகளும் ஸ்பிரிங்கில் ஏற்படும் அலைகளும் நெட்டலைகள்
iv) ஒலி அலைகள் நெட்டலைகள் என்பதால் அவை தளவிளைவுக்கு உட்படுவதில்லை
A) i,ii மற்றும் iii, iv தவறு B) i, ii சரி மற்றும் iii, iv தவறு
C) i, ii மற்றும் iii, iv சரி D) i, ii, iii சரி மற்றும் iv தவறு

25. ஊதுகுழல் உள்ள காற்றுக் கருவிகள் எவை?
A) நாகஸ்வரம் B) கிடார் C) கோட்டுவாத்தியம் D) வயலின்

26. கதிரியக்கத் தன்மை கொண்ட தனிமங்கள் எத்தனை?
A) 114 B) 92 C) 30 D) 15

27. வெள்ளியின் இலத்தீன் பெயர் என்ன?
A) நேட்ரியம் B) அர்ஜென்டம் C) கேலியம் D) ஸ்டேனம்

28. உலோகப் போலிகள் எவை?

A) லித்தியம் B) சோடியம் **C) டெலுரியம்** D) பிஸ்மத்

29. குழாய்கள் செய்யப் பயன்படும் பாலிமர் எது?
A) பாலிகார்பனேட் B) டெ∴ப்லான்
C) ரேயான் **D) பாலிவினைல் குளோரைடு**

30. சிலி சால்ட் பீட்டரின் வேதிப்பெயர் என்ன?
A) சோடியம் நைட்ரேட் B) பொட்டாசியம் நைட்ரேட்
C) துத்தநாக கார்பனேட் D) தாமிர சல்பேட்

31. எபிட்ரா தாவரத்திலிருந்து கிடைக்கும் எபிட்ரின் .... நோயைக் குணப்படுத்தும்?
A) மலேரியா **B) ஆஸ்துமா**
C) புற்றுநோய் D) மஞ்சள்காமாலை

32. கீழ்க்கண்ட கூற்றுகளில் சரியானவை எவை?
i) 'வைரஸ்' என்பதற்கு நச்சு என்று பொருள்
ii) வைரஸ்களை எலக்ட்ரான் நுண்ணோக்கியில்தான் பார்க்க முடியும்
iii) வைரஸ் உயிருள்ள செல்களில் மட்டுமே வளரும்
iv) வைரஸ் அது தாக்கும் உயிரினத்தின் செல்லுக்கு உள்ளேதான் வளரும்
A) i, ii தவறு iii, iv சரி B) i, ii, iii சரி iv தவறு
C) i, ii, iii மற்றும் iv சரி D) i, ii,iii,iv தவறு

33. நீரை எடுத்துச் செல்லும் வாஸ்குலர் திசுவின் பெயர் என்ன?
A) ப்ளோயம் **B) சைலம்** C) பித் D) கார்டெக்ஸ்

34. ரேபிஸ் நோய் .... பகுதியை பாதிக்கும்
A) கண் B) மூளை **C) நரம்பு மண்டலம்** D) இதய

35. உலகில் தோன்றிய முதல் பறவையின் பெயர் என்ன?
A) ஆர்க்கியாப்டிரிக்ஸ் **B) ஆர்டிக் டெர்ன்**
C) அல்பட்ராஸ் D) பெலிகன்

36. மனித உடலில் மிகப் பெரிய எலும்பு எது?
A) தொடை எலும்பு B) காது எலும்பு
C) கால் எலும்பு D) முக எலும்பு

37. கணையம் சுரக்கும் கணயச்சாறில் காணப்படும் முக்கிய என்சைம் எது?
A) டயலின் **B) டிரிப்சின்** C) கைமோடிரிப்சின் D) ரெசின்

38. நம் உடம்பிலுள்ள ரத்தக் குழாய்களிலே மிகப் பெரியது எது?
A) மகாதமனி B) தந்துகிகள் C) கரோனரி தமனி D) சிரைகள்

39. புரத ஹார்மோன்கள் எவை?
A) குளுக்கோகான் B) அட்ரீனலின் C) ஈஸ்ட்ரோஜன் D) ஆன்ட்ரோஜன்

40. NMR இமேஜிங் கண்டுபிடித்தவர் யார்?
A) பியர்ரே செகாலஸ் B) காட்∴பிரே ஹவுன்ஸ்பி∴ல்ட்
C) ரேமான்ட் டமாடியன் D) லுாயிஸோகோ லோ∴ப்

41. கோடிக்கரை வன விலங்கு சரணாலயம் உள்ள இடம் எது?
A) தூத்துக்குடி B) திருநெல்வேலி **C) நாகப்பட்டினம்** D) ஸ்ரீவில்லிபுத்தூர்

42. சர்வதேச குடும்ப தினம் எப்போது?
A) மே 8 B) மே 11 **C) மே 15** D) மே 17

43. தில்லியில் உள்ள குதுப்மினார் யுனெஸ்கோவால் அங்கீகரித்த ஆண்டு என்ன?
A) 1992 **B) 1993** C) 1995 D) 1997

44. சரண்சிங் சமாதி உள்ள இடம் எது?
A) வீரபூமி B) விஜய்காட் **C) கிஸான் காட்** D) அபாய்காட்

45. அரேபியாவுக்கும் ஆப்பிரிக்காவுக்கும் இடையேயுள்ள கடல் எது?
A) செங்கடல் B) கருங்கடல் C) அரபிக்கடல் D) பசுபிக் கடல்

46. இயற்பியலின் தந்தை யார்?
A) லார்ட் லூதர் போர்ட் B) எர்னஸ்ட் ரூதர்ஃபோர்ட்
C) ராபர்ட் ஒபன் ஹெய்மர் D) ஹோமிபாபா

47. உலக வங்கியின் தலைமையிடம் எங்குள்ளது?
A) வாஷிங்டன் B) வியன்னா C) ரோம் D) லண்டன்

48. இந்தியாவின் 21 வது மாநிலம் எது?
A) மிசோரம் **B) மேகாலயா** C) ஜார்க்கண்ட் D) ஹரியானா

49. தமிழ்நாட்டில் உள்ள மாநகராட்சிகள் எத்தனை?
A) 8 B) 10 **C) 12** D) 15

50. மைக்கா கிடைக்கும் மாவட்டம் எது?
A) திருச்சி B) சேலம் C) நாமக்கல் D) கடலூர்

TEST-059

1. பொடாச் சட்டம் எப்போது கொண்டுவரப்பட்டது?
A) 2000 **B) 2002** C) 2004 D) 2005

2. ‘மனிதன் ஒரு சமூக விலங்கு என்று கூறியவர் யார்?
A) அரிஸ்டாட்டில் B) பிளாட்டோ B) சீலி D) சாக்ரடீஸ்

3. அரசியல் சட்டத்திருத்த முறைகளை பற்றிய பகுதி எது
A) XVIII B) XIX **C) XX** D) XXI

4. புதிய மாநிலம் உருவாக்கம் பற்றி கூறும் விதி எது?
A) விதி 1 B) விதி 2 **C) விதி 3** D) விதி 5

5. முதலமைச்சராகவும் ஆளுநராகவும் இருந்தவர் யார்?
A) பி.டி.ஜாட்டி B) V.V கிரி
C) ஜாகீர் உசேன் D) கியானி ஜெயில்சிங்

6. இராமனும் இரகீமும் ஒருவரே என்று கூறியவர் யார்?

A) குருநானக் **B) கபீர்** C) இராமானந்தர் D) பசவர்

7. மனித நாகரிக வளர்ச்சியின் அடுத்த படிநிலை எனப்படுவது எது?

A) புதிய கற்காலம் B) பழைய கற்காலம் C) இரும்புக் காலம் D) செம்புகற்காலம்

8. புத்தர் கூறிய நன்னெறி (அ) நல்வழிப் பாதைகள் எத்தனை?

A) 5 B) 4 C) 6 **D) 8**

9. நாளந்தா, விக்கிரமசீலா பல்கலைக் கழகங்களை இடித்தது யார்?

A) பக்தியார்கில்ஜி B) ஜலாவுதீன் கில்ஜி

C) அலாவுதின் கில்ஜி D) முகமது பின் காசிம்

10. எந்த ஆண்டு ஆயுதச் சட்டம் கொண்டு வரப்பட்டது?

A) 1872 B) 1875 **C) 1878** D) 1880

11. அதிகஅளவு சூரிய ஆற்றலை உற்பத்தி செய்யும் நாடு எது?

A) ஜெர்மனி B) ஐரோப்பா C) ரஷ்யா D) சீனா

12. அதிக போக்குவரத்து நிறைந்த பெருங்கடல் எது?

A) அட்லாண்டிக் பெருங்கடல் B) ஆர்டிக் பெருங்கடல்

C) அண்டார்டிகா பெருங்கடல் D) இந்தியப் பெருங்கடல்

13. S – அலைகள் எவ்வளவு வேகத்தில் பயணிக்கிறது?

A) 8 km/sec **B) 5 km/sec** C) 4 km/sec D) 2 km/ sec

14. தமிழ்நாட்டில் காடுகள் எத்தனை சதவீதம் உள்ளது?

A) 10% **B) 17%** C) 21% D) 32%

15. உலக வனவிலங்கு நிதி தொடங்கப்பட்ட ஆண்டு?

A) 1961 B) 1965 C) 1967 D) 1969

16. ஐ.நா.சபைக்கு ஒவ்வொரு உறுப்பு நாடும் எத்தனை உறுப்பினர்களை அனுப்பலாம்?

A) 6 **B) 5** C) 2 D) 4

17. குழந்தைகள் பணிச் சட்டம் எந்த ஆண்டு இயற்றப்பட்டது?

A) 1942 B) 1945 **C) 1949** D) 1954

18. நிகர பொருளாதார நலம் பற்றிய கருத்தை எடுத்துரைத்தவர் யார்?

A) ஆடம்ஸ்மித் B) இலயனஸ் ராபின்ஸ் **C) சாமுவேல்சன்** D) J.R. ஹிக்ஸ்

19. சாத்தனூர் அணை உள்ள இடம் எது?

A) ஈரோடு B) நீலகிரி **C) திருவண்ணாமலை** D) சேலம்

20. ஏழ்மையை எத்தனை வகைகளாகப் பிரிக்கலாம்?

A) 1 **B) 2** C) 3 D) 5

21. யானைகள் பாதுகாப்புத்திட்டம் எப்போது ஆரம்பிக்கப்பட்டது?

A) 1992 B) 1995 C) 1997 D) 1999

22. ஆழியார் மின் நிலையம் உள்ள மாவட்டம் எது?

A) நீலகிரி **B) கோயம்புத்தூர்** C) சேலம் D) மதுரை

23. தமிழ்நாட்டின் முதல் பெண் IPS அதிகாரி யார்?
A) திலகவதி B) லத்திகா சரண் C) காளியம்மாள் D) வசந்தகுமாரி

24. புவியியலாளர்களின் சொர்க்கம் எது?
A) சேலம் B) தஞ்சாவூர் C) சிதம்பரம் D) திண்டுக்கல்

25. திரிபுராவின் தலைநகரம் எது?
A) அகர்த்தலா B) கொஹிமா C) பாட்னா D) காங்டாக்

26. பருப்பு வகைகளில் முதலிடம் வகிக்கும் மாநிலம் எது?
A) மேற்கு வங்காளம் B) உத்திரப்பிரதேசம்
C) ஆந்திரப்பிரதேசம் D) மத்தியப்பிரதேசம்

27. காலாட்படை பள்ளி உள்ள இடம் எது?
A) கொச்சி B) புனே C) மோ D) டேராடூன்

28. காமன்வெல்த் தினம் எப்போது?
A) மே 12 B) மே 17 C) மே 22 D) மே 24

29. தமிழ்நாட்டில் கால்நடை நோய்த்தடுப்பு மருந்து நிலையம் உள்ள இடம் எது?
A) புதுக்கோட்டை B) ராணிப்பேட்டை C) பட்டுக்கோட்டை D) திருச்சி

30. முதல் அணு சோதனை பொக்ரானில் நிகழ்த்தப்பட்ட ஆண்டு?
A) 1972 B) 1974 C) 1975 D) 1979

31. 311V பெரும மதிப்பு கொண்ட மாறுதிசை மின்னழுத்தத்தின் rms மதிப்பு என்ன?
A) 100V B) 110V C) 200V D) 220V

32. மின்புல செறிவிற்கு அலகு என்ன?
A) VM^{-1} B) $NM^2 c^{-1}$ C) NC^{-1} D) Mv^{-2}

33. 1 கிலோ வாட் என்பது எவ்வளவு?
A) 100 வாட் B) 10 வாட் C) 1000 வாட் D) 10,000 வாட்

34. திரவப்பொருள் வாயுப்பொருளாக மாறும் நிகழ்வின் பெயர் என்ன?
A) பதங்கமாதல் C) உறைதல் C) ஆவியாதல் D) குளிர்தல்

35. வெப்பம் ஒரு வகை ஆற்றல் என்பதை கண்டறிந்தவர் யார்?
A) ஜேம்ஸ் ஜீல் B) ஜேம்ஸ்வாட் C) நியூட்டன் D) தாலமி

36. நிலக்கரி உற்பத்தியில் இந்தியா எந்த இடம் வகிக்கிறது?
A) 2 வது இடம் B) 3 வது இடம் C) 5 வது இடம் D) 10 வது இடம்

37. அண்டம், விண்மீன்களில் உள்ள தனிமம் எது?
A) ஹீலியம் B) சீசியம் C) காலியம் D) நியான்

38. கண்ணாடியை அரிக்கும் அமிலம் எது?
A) ஹைட்ரோஃபுளுரிக் அமிலம் B) நைட்ரிக் அமிலம்
C) சல்ப்யூரிக் அமிலம் D) அசிட்டிக் அமிலம்

39. நவீன ஆவர்த்தன அட்டவணையில் உள்ள தொகுதிகள் எத்தனை?

A) 15 **B) 18** C) 21 D) 37

40. ஆக்டினைடுகளின் பொதுவான ஆக்ஸிஜனேற்ற எண் யாது?

A) +1 B) +2 C) +3 **D) +4**

41. பருத்தியின் இருசொற்பெயர் என்ன?

A) கோக்கஸ் நியுசி.ஃபெரா B) கோரியாண்ட்ரம் சட்டைவம்
C) காசிப்பியம் ஆர்ப்போரியம் D) குக்குமிஸ் சட்டைவம்

42. கலப்பு உரங்களுக்கு எ.கா?

A) யூரியா B) அம்மோனியம் சல்பேட்
C) அம்மோனியம் நைட்ரேட் **D) அம்மோனியம் பாஸ்பேட்**

43. தேக்கு நீர்ப்பாசனத்திற்கு எ.கா.?

A) கரும்பு **B) நெல்வயல்** C) புல்தரை D) கத்தரி

44. புளோயம் செல்களில் உயிரற்றவை எவை?

A) சல்லடை குழாய் B) துணை செல்கள்
C) புளோயம் நார்கள் D) ஃபுளோயம் பாரன்கைமா

45. 15:1 என்ற விகிதம் எதில் தோன்றுகிறது?

A) நெல் B) கரும்பு C) சோளம் D) பருப்பு

46. நமக்குத் தேவையான அனைத்து மின்சாரத் தேவைகளையும் பூர்த்தி செய்ய எதிர்காலத்தில் பயன்பட போவது எது?

A) நைட்ரஜன் **B) ஹைட்ரஜன்** C) ஆக்ஸிஜன் D) ஹீலியம்

47. மனிதரின் தைராய்டு சுரப்பியின் எடை என்ன?

A) 5 கிராம் B) 10 கிராம் **C) 20 கிராம்** D) 30 கிராம்

48. கோழி உற்பத்தியில் இந்தியா ....இடத்தில் உள்ளது?

A) 2 வது இடம் B) 3 வது இடம் **C) 5 வது இடம்** D) 7 வது இடம்

49. சமுதாயக்காடுகள் திட்டம் எப்போது ஆரம்பிக்கப்பட்டது?

A) 1976 B) 1982 C) 1986 D) 1995

50. இயற்கை பாதுகாப்பு தினம் எப்போது?

A) ஜீன் 5 B) அக்டோபர் 5 **C) நவம்பர் 25** D) ஏப்ரல் 22

TEST-060

1. முகவுரையை இந்திய அரசியலமைப்பின் ஜாதகம் என்று கூறியவர் யார்?

A) எர்னஸட் பர்க்கர் **B) K.M. முன்ஷி**
C) தர்க்குஸ்தாஸ்பர்க்கர் D) N.A. பால்கிவாலா

2. JVP கமிட்டி எப்போது அறிக்கையை சமர்ப்பித்தது?

A) ஏப்ரல், 1942 B) ஏப்ரல், 1945 **C) ஏப்ரல், 1949** D) ஏப்ரல் 1950

3. மன்னர் மானிய ஒழிப்புச் சட்டம் எந்த ஆண்டு இயற்றப்பட்டது?

A) 1971 B) 1975 C) 1979 D) 1981

4. பிரணாப் முகர்ஜி எத்தனையாவது குடியரசுத் தலைவர்?
   A) 11 B) 12 **C) 13** D) 15
5. கிராமப் பஞ்சாயத்து அமைப்புகள் பற்றி கூறும் விதி எது?
   A) விதி 40 B) விதி 41 C) விதி 43 D) விதி 44
6. மண்பாண்டங்கள் மேல் ஓவியம் வரைந்தது எந்த காலம்?
   A) இரும்புக்காலம் **B) செம்புக்கற்காலம்**
   C) பழைய கற்காலம் D) புதிய கற்காலம்
7. 2 வது புத்த மாநாட்டை நடத்தியவர் யார்?
   A) அஜாதசத்ரு **B) காலசோகர்** C) அசோகர் D) கனிஷ்கர்
8. பாலர் மரபைத் தொடங்கியவர் யார்?
   A) கோபாலர் B) கோவிந்த பாலர் C) தருமபாலர் D) இராஜ்ய பாலர்
9. தக்கோலம் போரில் சோழர்களை வென்றவர் யார்?
   A) முதலாம் மகேந்திரவர்மன் B) நரசிம்மவர்மன்
   C) இரண்டாம் தைலப்பா **D) மூன்றாம் கிருஷ்ணர்**
10. டெல்லியை ஆண்ட சுல்தானிய வம்சத்தின் சரியான வரிசை?
   i) லோடி வம்சம் ii) கில்ஜி வம்சம் iii) அடிமை வம்சம்
   iv) துக்ளக் வம்சம் v) சையது வம்சம்
   A) iii, ii, iv, v, i B) ii, iii, iv, i, v C) i, ii, iii, iv, v D) iv, v, iii,ii, i
11. இந்தியாவின் முதல் பெண் மருத்துவர் யார்?
   A) முத்துலட்சுமி அம்மையார் B) தருமாம்பாள்
   C) லட்சுமி அம்மாள் D) அன்னிபெசன்ட்
12. சமுதாயத்தின் அனைத்து முன்னேற்றங்களுக்கும் வழிவகுக்கும் அடிப்படை முதலீடு எது?
   A) பணம் B) உழைப்பு **C) கல்வி** D) சமூகம்
13. லீப் ஆண்டு 400 ஆலும் வகுபட வேண்டும் என்று கண்டறிந்தவர் யார்?
   A) போப்கிரிகாரி B) எட்வின் ஹபிள்
   C) நியூட்டன் D) லார்ஜ்ஹெட்ரான் கொலாய்டர்
14. தீவு கண்டம் என்று அழைக்கப்படுவது எது?
   A) வடஅமெரிக்கா B) ஆசியா C) ஐரோப்பா **D) ஆஸ்திரேலியா**
15. தேயிலை உற்பத்தியில் முதலிடம் வகிக்கும் மாநிலம் எது?
   A) அஸ்ஸாம் B) கர்நாடகா
   C) மகாராஷ்டிரா D) மேற்குவங்காளம்
16. மானஸ் தேசியப் பூங்கா உள்ள இடம் எது?
   A) குஜராத் B) பீகார் **C) அஸ்ஸாம்** D) கேரளா
17. வானளாவிய கட்டட நகரம் எது?
   A) நியூயார்க் B) லாசா C) ரோம் D) பெல்கிரேடு

18. அமைப்பு சாரா தொழிலாளர் ஓய்வூதியத் திட்டத்தை பரிந்துரைத்த கமிட்டி எது?

A) ஈராணி கமிட்டி | **B) தவே கமிட்டி**

C) எஸ்.எல்.கபூர் கமிட்டி | D) ராஜ்கமிட்டி

19. ஜா கமிட்டி அமைக்கப்பட்ட ஆண்டு என்ன?

A) 1991 B)1992 C) 1995 **D) 1997**

20. அந்தியோதைய அன்ன யோஜனா கொண்டு வரப்பட்ட ஆண்டு என்ன?

A) 1997 B) 1995 **C) 2000** D) 2002

21. கீழ்க்கண்ட கூற்றுகளில் சரியானவை எவை?

i) நெட்டலைகள் இறுக்கம், தளர்ச்சியாகப் பரவுகின்றன

ii) ஒரு பொருளில்நெட்டலை பரவும்போது அதிலுள்ள துகள்கள் அலைபரவும் திசையிலேயே அதிரும்

iii) ஒலி அலைகளும் ஸ்பிரிங்கில் ஏற்படும் அலைகளும் நெட்டலைகள்

iv) ஒலி அலைகள் நெட்டலைகள் என்பதால் அவை தளவிளைவுக்கு உட்படுவதில்லை

A) i, ii மற்றும் iii, iv சரி | B) i, ii சரி மற்றும் iii, iv தவறு

C) i, ii மற்றும் iii, iv தவறு | D) i சரி மற்றும் ii, iii, iv தவறு

22. அணுவைப் பிளத்தலைக் கண்டுபிடித்தவர் யார்?

A) ஒயர்ஸ்டட் B) சாட்விக் C) டாவின்ஸி **D) ஆட்டோஹான்**

23. யுரேனியம் தனிமத்தை கண்டறிந்தவர் யார்?

A) மோஸ்லே | B) மெண்டலீப்

C) ஹென்றிபெக்ரோல் | D) ஸ்ட்ராஸ்மேன்

24. ஆண் குரலை விட பெண் குரலுக்கு .... அதிகம்?

A) ஒலிச்சுரம் | B) ஒலிதரம்

C) ஒலிச்செறிவு | D) ஒலி அதிர்வெண்

25. ஒரு நாட்டின் மைல் அல்லது நாட் என்பது என்ன?

A) 536 மீ B) 1230 மீ C) 1536 மீ **D) 1836 மீ**

26. நவீன தனிம வரிசை அட்டவணையில் மிகக் குறுகிய தொடரான முதல் தொடரில் உள்ள இரு தனிமங்கள் எவை?

A) ஹைட்ரஜன், ஹீலியம் | B) நைட்ரஜன், நியோபியம்

C) ஆக்ஸிஜன், ஆஸ்மியம் | D) போரான், பெரிலியம்

27. ஆன்டிமனி இலத்தின் பெயர் என்ன?

A) ஸ்டேனம் **B) ஸ்டிபியம்** C) கேலியம் D) நேட்ரியம்

28. தொல் பொருட்களின் வயதை கணக்கிட உதவுவது எது?

A) கார்பன் B) நைட்ரஜன் C) ஹைட்ரஜன் D) ஆஸ்டடைன்

29. தீயணைப்புக் கருவியில் இருப்பது எது?

A) கார்பன் மோனாக்ஸைடு | B) கார்பன் - டை- ஆக்ஸைடு

C) சோடியம் -பை- கார்பனேட் | D) ஹைட்ரஜன்

30. பொருத்துக.

A) மணல்	-	1. திட கார்பன் டை ஆக்ஸைடு	
B) டார்டார் எமட்டிக்	-	2. பொட்டாசியம் நைட்ரேட்	
C) இந்தியன் சால்ட்பீட்டர்	-	3. பொட்டாசியம் ஆன்டிமனி டார்டரேட்	
D) உலர் பனிக்கட்டி	-	4. சிலிக்கான் -டை- ஆக்ஸைடு	

A) 4,3,2,1 B) 2,3,4,1 C)3,2,4,1 D) 4,1,3,2

31. கீழ்க்கண்ட கூற்றுகளில் சரியானவை எவை?

i) பாக்டீரியா அது தாக்கும் உயிரினத்தின் செல்லுக்குள்ளும் வெளியிலும் வளரும்

ii) பாக்டீரியா ஒரு செல் உயிரி

iii) பாக்டீரியா மரபுப்பொருளும் புரோகேரியாட் அமைப்பும் கொண்டது

iv) பாக்டீரியா ஆண்டிபயாடிக் மருந்துகளுக்கு கட்டுப்படும்

A) i, ii சரி iii, iv தவறு B) i, ii, iii சரி iv தவறு

C) i, ii, iii, iv சரி D) i, ii, iii, iv தவறு

32. ஆஞ்சியோஸ்பெர்ம் மரங்களிலேயே மிகப் பெரியது எது?

A) யூகலிப்டஸ் B) எபோனி C) தியோடர் D) ஸ்புரூஸ்

33. ஓரிரு வட்டங்கள் குறைந்த மலர் எது?

A) முழுமையான மலர் B) முழுமையற்ற மலர்

C) ஆரச்சமச்சீர் மலர் D) ஒரு பால் மலர்

34. பைன் மரத்திலிருந்து எடுக்கப்படுவது எது?

A) எள் எண்ணெய் **B) டர்பன்டைன் எண்ணெய்**

C) ஆமணக்கு எண்ணெய் D) சூரிய காந்தி எண்ணெய்

35. ஐந்துலக வகைப்பாட்டு முறை அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட ஆண்டு என்ன?

A) 1962 B) 1965 **C) 1968** D) 1971

36. என்டாஸ்கோப்பைக் கண்டுபிடித்தவர் யார்?

A) பியர்ரே செகாலஸ் B) காட்ஃபிரே ஹவுன்ஸ்பீஃல்ட்

C) ரேமான்ட் டமாடியன் D) லூயிஸோகோலோஃப்

37. காசநோயை ஏற்படுத்தும் பாக்டீரியா எது?

A) விப்ரியோ காலரே

B) மைக்கோ பாக்டீரியம் டியூபர் குலோசிஸ்

C) சால்மோனெல்லா டைபி

D) மைக்கோ பாக்டீரியம் லெப்ரே

38. ரத்தத்தில் சர்க்கரை அளவைக் கூட்டும் ஹார்மோன் எது?

A) இன்சுலின் **B) குளுக்கோகான்** C) ஆன்ட்ரோஜன் D) அட்ரீனலின்

39. 'Fight or flight Hormone' என்பது?

A) அட்ரீனல் B) வாஸோ பிரஸ்ஸின்

C) ஈஸ்ட்ரோஜன் D) ஆன்ட்ரோஜன்

40. B காம்ப்ளக்ஸ் வைட்டமின்களில் .... உள்ளது?

A) ஹைட்ரஜன்
B) நைட்ரஜன்
C) ஆக்ஸிஜன்
D) கார்பன்டைஆக்ஸைடு

41. பன்னாட்டு நீதிமன்றம் பதினைந்து நீதிபதிகளைக் கொண்டவை நீதிபதிகளின் பதவிக்காலம் என்ன?

A) 2 ஆண்டுகள்
B) 5 ஆண்டுகள்
C) ஒன்பது ஆண்டுகள்
D) 10 ஆண்டுகள்

42. இந்தியாவின் முதல்பெண் உயர்நீதிமன்ற தலைமை நீதிபதி யார்?

A) அன்னாசான்டி **B) லீலாசேத்** C) ஃபாத்திமாபீவி D) அனிதா கௌர்

43. இந்திய விண்வெளி இயலின் தந்தை யார்?

A) ஹோமிபாபா
B) விக்ரம் சாராபாய்
C) சார்லஸ் பாபேஜ்
D) ராபர்ட்ஓபன் ஹெய்மர்

44. ஐ.சி.எஸ். தேர்வில் வெற்றி பெற்ற முதல் இந்தியர் யார்?

A) சத்யேந்திரநாத் தாகூர்
B) சுரேந்திரநாத் பானர்ஜி
C) மிகர்சென்
D) சுகுமார்சென்

45. பட்டாடக்கல் நினைவுச் சின்னங்கள் யுனெஸ்கோவால் அங்கீகரிக்கப்பட்ட ஆண்டு என்ன?

A) 1982 B) 1985 **C) 1987** D) 1989

46. ஐ.நா.தினம் எப்போது?

A) அக்டோபர் 24 B) நவம்பர் 18 C) ஆகஸ்ட் 9 D) மே 24

47. இங்கிலாந்தின் தேசிய விளையாட்டு எது?

A) கிரிக்கெட்
B) ஹாக்கி
C) ஜீஜீட்சு
D) காளைச் சண்டை

48. கண்களைச் சோதிக்க பயன்படுவது எது?

A) ஸ்டெதஸ்கோப்
B) ஒட்டாஸ்கோப்
C) அப்தால்மாஸ்கோப்
D) எண்டோஸ்கோப்

49. வெள்ளோடு பறவை சரணாலயம் உள்ள இடம் எது?

A) ஈரோடு B) திருச்சி C) ராமநாதபுரம் D) திருவாரூர்

50. கும்பக்கரை அருவி உள்ள இடம் எது?

A) தருமபுரி **B) தேனி** C) திருநெல்வேலி D) கன்னியாகுமரி

TEST -61

1. அரசியலமைப்பு வரைவுக்குழுவின் உறுப்பினர் எத்தனை பேர்?

A)2 B) 5 **C) 7** D) 11

2. தேசிய கீதம் எந்த மொழியில் எழுதப்பட்டது?

A) கிரேக்கம் **B) வங்காளம்** C) சமஸ்கிருதம் D) தெலுங்கு

3. இந்தியாவில் கடைசியாக உருவாக்கப்பட்ட மாநிலம் எது?

A) தெலுங்கானா B) மிசோரம் C) மேகாலயா D) ஹரியானா

4. இரட்டைக் குடியுரிமை உள்ள நாடு எது?

A) இந்தியா B) பிரான்ஸ் **C) அமெரிக்கா** D) இங்கிலாந்து

5. இந்தியாவில் பெயரளவு தலைவர் யார்?
A) குடியரசுத்தலைவர் B) பிரதமர் C) ஆளுநர் D) முதலமைச்சர்

6. மனிதன் முதல் முதலில் பழக்கிய விலங்கு எது?
A) யானை **B) நாய்** C) கரடி D) குதிரை

7. புத்தர் துன்பம் பற்றி கூறிய உண்மைகள் எத்தனை?
A) 2 **B) 4** C) 7 D) 11

8. இரண்டாம் அசோகர் என அழைக்கப்படுபவர் யார்?
A) குப்தர் **B) கனிஷ்கர்** C) ஹர்சர் D) அஜாத சத்ரு

9. முற்கால மேலைச் சாளுக்கியரின் தலைநகரம் எது?
A) வாதாபி B) கல்யாணி C) வெங்கி D) உறையூர்

10. பொதிகை மலையை ஆட்சி செய்த குறுநில மன்னர் யார்?
A) பேகன் B) பாரி C) அதியமான் **D) ஆய்**

11. சிவப்பு கோள் என்று அழைக்கப்படும் கோள் எது?
A) செவ்வாய் B) புதன் C) யுரேனஸ் D) வெள்ளி

12. மிகப்பெரிய கண்டம் எது?
A) ஆசியா B) ஐரோப்பா C) ஆப்பிரிக்கா D) ஆஸ்திரேலியா

13. சிமாவின் சராசரி ஆழம் எவ்வளவு?
A) 15 Km B) 20 Km **C) 25 Km** D) 32 Km

14. ஆர்டிக் பெருங்கடல் ------------- வடிவம்
A) முக்கோணம் B) S **C) வட்டம்** D) செவ்வக

15. தீவிர வேளாண் தொழில் அதிகம் விளைவிக்கப்படும் பயிர் எது?
A) நெல் B) கரும்பு C) சோளம் D) வேர்க்கடலை

16. பொருளாதாரத்தின் தந்தை யார்?
A) ஆடம்ஸ்மித் B) J.M.ஹீன்ஸ் C) அமரீத்தியாசென் D) வாக்கர்

17. இந்தியாவின் பணத்தின் குறியீடு என்ன?
A) ரூபாய் B) ரூபிள் C) ரூபியா D) பவுண்ட்

18. திட்டக்குழு எப்போது அமைக்கப்பட்டது?
A) 1950 B) 1951 C) 1952 D) 1955

19. வாட் வரியை அறிமுகம் செய்த நாடு எது?
A) பிரான்ஸ் B) அமெரிக்கா C) சீனா D) ரஷ்யா

20. தற்போதுள்ள தேசியமயமாக்கப்பட்ட வங்கிகள் எத்தனை?
A) 10 B) 12 **C) 19** D) 21

21. தமிழ்நாட்டில் ---------- மாவட்டங்கள் உள்ளன.
A) 28 B) 30 **C) 32** D) 35

22. பூண்டி நீர்த்தேக்கம் உள்ள மாவட்டம் எது?
A) திருவள்ளூர் B) நீலகிரி C) ஈரோடு D) கன்னியாகுமரி

23. முதுமலை தேசிய பூங்கா உள்ள இடம் எது?
A) நீலகிரி B) சென்னை C) இராமநாதபுரம் D) கோயம்புத்தூர்

24. மண்புழு வளர்ப்பின் பெயர் என்ன?
A) வெர்மிகல்சர் B) மோரிகல்சர் C) செரிகல்சர் D) பிஸ்சிகல்சர்
25. தென்னிந்தியாவின் (கலாச்சார) நுழைவு வாயில் எது?
A) தூத்துக்குடி B) சென்னை C) கோயம்புத்தூர் D) திண்டுக்கல்
26. இந்தியாவின் தேசிய மரம் எது?
A) மாமரம் B) தென்னைமரம் C) பனைமரம் D) ஆலமரம்
27. அசாமின் தலைநகரம் எது?
A) திஸ்பூர் B) இடாநகர் C) டெஸ்ராதடுன் D) ராய்பூர்
28. இந்தியாவின் 21 வது மாநிலம் எது?
A) சிக்கிம் B) திரிபுரா C) மிசோரம் D) மேகாலயா
29. நெல் உற்பத்தியில் முதலிடம் வகிக்கும் மாநிலம் எது?
A) மேற்கு வங்காளம் B) இராஜஸ்தான்
C) மகாராஷ்டிரா D) உத்திப்பிரதேசம்
30. அஸ்ஸாம் மாநிலத்தின் நடனத்தின் பெயர் என்ன?
A) பாங்கரா B) பிஹீ C) சாக்ரி D) கார்பா
31. எலக்ட்ரானைக் கண்டுபிடித்தவர் யார்?
A) J.J.தாம்ஸன் B) கோல்டுஸ்டீன் C) சாட்விக் D) ஜான் டால்டன்
32. வைட்டமின் 'A' யின் வேதிப்பெயர் என்ன?
A)ரிபோப்ளேவின் B) பைரிடாக்ஸின் C) தையமின் D) ரெட்டினால்
33. பாண்டியர்களின் தலைநகரம் எது?
A) உறையூர் B) வஞ்சி C) மதுரை D) காஞ்சிபுரம்
34. செய் அல்லது செத்து மடி என முழங்கியவர் யார்?
A) காந்தி B) அம்பேத்கர்
C) நேதாஜி D) தயானந்த சரஸ்வதி
35. நியூ இந்தியா பத்திரிக்கையின் ஆசிரியர் யார்?
A) காந்தி B) அன்னிபெசன்ட்
C) திலகர் D) ஜவஹர்லால் நேரு
36. நீரின் கொதி நிலை எவ்வளவு?
A) 0^oC B) 100^oC C) 200^oC D) 273^oC
37. விசையின் அலகு என்ன?
A) நியூட்டன் B) ஆம்பியர் C) மோல் D) கேண்டிலா
38. கெப்ளர் கோள்களின் இயக்கம் பற்றி எத்தனை விதிகளை கூறியுள்ளார்?
A) 2 B) 3 C) 5 D) 7
39. வேதியியலின் தந்தை யார்?
A) ராபர்ட் பாயில் B) லவாய்சியர் C) S.P.L.சாரன்சன் D) மோஸ்லே
40. மிக எளிய தனிமம் எது?
A)நைட்ரஜன் B) ஹைட்ரஜன் C) ஆக்ஸிஜன் D) கார்பன்
41. லாந்தனைடுகளின் பொதுவான ஆக்ஸிஜனேற்ற நிலை என்ன?

A) +1 B) +2 C) +3 D) +4

42. சிறுநீரில் உள்ள அமிலம் எது?
A) ஸ்டீயரிக் B) யூரிக் C) பார்மிக் D) பியூட்ரிக்

43. வைட்டமின் C குறைவினால் ஏற்படும் நோய் எது?
A) மாலைக்கண் B) பெரி-பெரி C) ஸ்கர்வி D) ரிக்கெட்ஸ்

44. வேரின் புறத்தோலின் பெயர் என்ன?
A)ரைசோடெர்மிஸ் B) கார்டெக்ஸ் C) பித் D) கணு

45. களைக்கொல்லிக்கு எ.கா. தருக.
A) DDT B)போர்டாக்ஸ் கலவை C) 2,4-D D) ஆர்சனிக்

46. 100% மறுசுழற்சி செய்யப்படும் பொருள் எது?
A) கண்ணாடி B) மரம் C) பிளாஸ்டிக் D) காகிதம்

47. புதிய செயல்களை உருவாக்குவது எது?
A) ரிபோசோம்கள் B) லைசோசோம்கள்
C) சென்ட்ரோசோம் D)கோல்கைஉறுப்புகள்

48. துளையுடலிகளுக்கு எ.கா. தருக
A) கடற்பஞ்சுகள் B) ஹைட்ரா C) ஜெல்லி மீன் D) மண்புழு

49. உடலின் நீளமான எலும்பு எது?
A) தொடை B) கழுத்து C) காது D) முக

50. ஒரு மனிதனின் சராசரி இதயத் துடிப்பு எவ்வளவு ?
A) 72 B) 82 C) 90 D) 120

TEST – 62

1. இந்திய அரசியலமைப்பு சட்டம் இயற்றப்பட்ட போது எத்தனை அட்டவணைகள் இருந்தது?
A) 5 B) 8 C) 12 D) 24

2. தேசியக் கொடியின் நீளம் அகலம் என்ன?
A) 2 : 3 B) 3 : 2 C) 5 : 2 D) 3 : 6

3. இந்தியாவில் உண்மையான அதிகாரம் பெற்ற தலைவர் யார்?
A) குடியரசுத்தலைவர் B) முதலமைச்சர் C) பிரதமர் D) ஆளுநர்

4. மிக குறைவான மாவட்டங்கள் உடைய மாநிலம் எது?
A) கோவா B) உத்திரபிரதேசம் C) அசாம் D) பீகார்

5. மாநில அவையின் மொத்த உறுப்பினர்கள் எண்ணிக்கை?
A) 234 B) 245 C) 250 D) 252

6. சக்கரம் எந்த கற்காலத்தில் உருவாக்கப்பட்டது?
A) புதிய கற்காலம் B) பழைய கற்காலம்
C) இரும்புக் காலம் D) செம்புக் கற்காலம்

7. சிந்து சமவெளி மக்கள் அறிந்திடாத உலோகம் எது?
A) தங்கம் B) வெள்ளி C) இரும்பு D) செம்பு

8. கான்வா போர் நடந்த ஆண்டு என்ன?

A) 1522 B) 1525 **C) 1527** D) 1529

9. தலையீடாக் கொள்கையை பின்பற்றிய ஆளுநர் யார்?
A) காரன்வாலிஸ் B) வெல்லெஸ்லி C) டல்ஹௌசி D) ரிப்பன் பிரபு

10. பாபர் அரியணை ஏறிய வயது என்ன?
A) 10 **B) 11** C) 12 D) 15

11. ஐ.நா.வின் தற்போதைய உறுப்பு நாடுகள் எத்தனை?
A) 190 B) 192 **C) 193** D) 198

12. பல இனங்களின் அருங்காட்சியமாக தோற்றமளிக்கும் நாடு எது?
A) இந்தியா B) ஜப்பான் C) பிரான்ஸ் D) சீனா

13. சூரியனுக்கு மிகவும் தொலைவில் உள்ள கோள் எது?
A) புதன் B) வெள்ளி **C) நெப்டியூன்** D) யுரேனஸ்

14. கோபி குளிர்பாலைவனம் எந்த கண்டத்தில் உள்ளது?
A) ஆசியா B) வட அமெரிக்கா C) ஐரோப்பா D) ஆஸ்திரேலியா

15. புவியின் மையப்பகுதி வெப்பநிலை என்ன?
A) 2000°C B) 3000°C **C) 5000°C** D) 6000°C

16. புதை எரிபொருள் என்றழைக்கப்படுவது எது?
A) பெட்ரோல் **B) நிலக்கரி** C) மண்ணெண்ணெய் D) எண்ணெய்

17. தமிழ்நாட்டில் SAIL நிறுவனம் எங்குள்ளது?
A) திருச்சி B) ஈரோடு **C) சேலம்** D) சென்னை

18. ஆடம்ஸ்மித் எந்த நாட்டைச் சார்ந்தவர்?
A) அமெரிக்கா **B) பிரான்ஸ்** C) சீனா D) ரஷ்யா

19. ஐந்தாண்டு திட்டங்களை நடைமுறைப்படுத்தியவர் யார்?
A) நேரு B) காந்தி C) காமராசர் D) அம்பேத்கர்

20. இதுவரை எத்தனை முறை மக்கள் தொகை கணப்கெடுப்பு நடத்தப்பட்டுள்ளது?
A) 10 முறை **B) 15 முறை** C)21 முறை D) 25 முறை

21. பைக்காரா அணை உள்ள மாவட்டம் எது?
A) ஈரோடு **B) நீலகிரி** C) தேனி D) விருதுநகர்

22. வேட்டங்குடி பறவைகள் சரணாலயம் உள்ள இடம் எது?
A) காஞ்சிபுரம் B) திருவள்ளூர் **C) சிவகங்கை** D) பெரம்பலூர்

23. திட்டமிட்ட மரம் வளர்ப்பு முறையின் பெயர் என்ன?
A) மோரிகல்சர் B) வெர்மிகல்சர் C) எபிகல்சர் **D) சில்வி கல்சர்**

24. தமிழ்நாட்டின் நெற்களஞ்சியம் எது?
A) சென்னை B) தூத்துக்குடி C) கோயம்புத்தூர் **D) தஞ்சாவூர்**

25. தென்னாட்டு காந்தி என்று அழைக்கப்படுபவர் யார்?
A) காமராஜர் **B) அண்ணாதுரை** C) உ.வோ.சா D) ஈ.வெ. ராமசாமி

26. இந்தியாவின் தேசிய மலர் எது?
A) தாமரை B) அல்லி C) ரோஜாப்பூ D) செங்காந்தள்

27. ஒடிஷாவின் தலைநகர் எது?

A) லக்னோ B) புவனேஸ்வர் C) பனாஜி D) ராய்பூர்

28. பூகம்ப ஆராய்ச்சி மையம் எங்குள்ளது?
A) மகாராஷ்டிரம் B) பெங்களூர் C) உத்தரகாண்ட் D) கோவா

29. இடிதாங்கியை கண்டுபிடித்தவர் யார்?
A) ஆல்ஃபிரெட்நோபல் B) மைக்கேல் பாரடே
C) தாமஸ் ஆல்வா எடிசன் D) பெஞ்சமின் பிராங்க்ளின்

30. வைட்டமின் E –யின் வேதிப்பெயர் என்ன?
A) பைரிடாக்ஸின் B) கால்சிபெரல் C) டோக்கோபெரால் D) பைலோ குயினைன்

31. பொற்கோவில் நகரம் எங்குள்ளது?
A) அமிர்தசரஸ் B) கொல்கத்தா C) பெங்களூரு D) மும்பை

32. நியூட்டனின் இயக்க விதிகள் எத்தனை?
A) 2 B) 3 C) 5 D) 7

33. ஆற்றலின் அலகு என்ன?
A) ஜீல் B) ஆம்பியர் C) மோல் D) கேண்டிலா

34. பாபா அணு ஆராய்ச்சி மையம் எங்குள்ளது?
A) சென்னை B) டெல்லி C) மும்பை D) பெங்களூரு

35. சுண்ணாம்புக்கல்லின் வேதிப் பெயர் என்ன?
A) சிலிக்கன் டை ஆக்ஸைடு B) ஹைட்ரஜன் ஆக்ஸைடு
C) சோடியம் குளோரைடு D) கால்சியம் கார்பனேட்

36. மிக நீண்ட தொடர் வரிசை எது?
A) 1 வது தொடர் B) 3 வது தொடர் C) 6 வது தொடர் D) 7 வது தொடர்

37. வைட்டமின் B_{12}- ல் காணப்படும் உலோகம் எது?
A) இரும்பு B) கால்சியம் C) கோபால்ட் D) மெக்னீசியம்

38. மிக அதிகமாக குளிர்விக்கப்பட்ட நீர்மம் எது?
A) கண்ணாடி B) மரம் C) பிளாஸ்டிக் D) காகிதம்

39. வினிகரின் P^{H} மதிப்பு என்ன?
A) 2.4 - 3.4 B) 4.1 C) 5.5 – 7.5 D) 7.3 – 7.5

40. உணவு கெடாமல் பாதுகாக்க பயன்படுவது எது?
A) கால்சியம் கார்பனேட் B) சோடியம் பென்சோயேட்
C) சோடியம் தயோசல்பேட் D) சோடியம் நைட்ரேட்

41. இழைகளின் இராணி என எது அழைக்கப்படுகிறது?
A) கம்பளி B) பருத்தி C) நைலான் D) பட்டு இழை

42. ஃபுளோயம் செல்களில் உயிரற்றவை எவை?
A) சைலம் பாரன்கைமா B) ஃபுளோயம் நார்கள்
C) ஃபுளோயம் பாரன்கைமா D) சைலம் நார்கள்

43. சிற்றினம் என்ற சொல்லை முதன் முதலில் அறிமுகப்படுத்தியவர் யார்?
A) ஜான்ரே B) கரோலஸ் லின்னேயஸ்

C) இராபர்ட் ஹீக் D) இராபர்ட் பிரௌன்

44. இருபால் மலரில் காணப்படும் அடுக்குகளின் எண்ணிக்கை?
A) 2 B) 3 C) 4 D) 5

45. கிளாமிடோமோனஸின் இடப்பெயர்ச்சி உறுப்பு எது?
A) நீளிழை **B) கசையிழை** C) சீட்டா D) பாராபோடியம்

46. தமிழ்நாட்டின் மாநில விலங்கு எது?
A) வரையாடு B) சிங்கம் C) புலி D) பசு

47. தேன் வளர்ப்புக்கான இந்தியத் தேனீ இனம் எது?
A) ஏபிஸ் டார்சேட்டா B) ஏபிஸ் புளோரியா
C) ஏபிஸ் இண்டிகா D) ஏபிஸ் மெல்லிபெரா

48. முகத்தெலும்புகளின் எண்ணிக்கை என்ன?
A) 14 B) 21 C) 12 D) 42

49. உலக காடுகள் தினம் எப்போது?
A) பிப்ரவரி 2 **B) மார்ச் 21** C) ஜீன் 5 D) ஏப்ரல் 22

50. உணவை வெட்டுதற்கும், கிழிப்பதற்கும் உதவும் பற்கள் எது?
A) வெட்டும்பற்கள் **B) கோரைப்பற்கள்**
C) முன்கடவாய்ப் பற்கள் D) பின் கடவாய்ப் பற்கள்

TEST - 63

1. இந்திய அரசியலமைப்பு சட்டம் இயற்றப்பட்ட போது எத்தனை விதிகள் இருந்தன.
A 360 B) 375 C) 382 **D) 395**

2. முகவுரை எத்தனை முறை திருத்தப்பட்டது?
A) 1 முறை B) 2 முறை C) 3முறை D) 5 முறை

3. குடியரசுத் தலைவரின் சம்பளவு எவ்வளவு?
A) ரூ. 90,000 B) ரூ. 1,00,00 **C) ரூ. 1,50,000** D) ரூ. 2,00,00

4. மக்களவைக் கூட்டத்தை துவக்கி வைப்பவர் யார்?
A) குடியரசுத் தலைவர்B) பிரதமர் **C) சபாநாயகர்** D) ஆளுநர்

5. இந்தியாவின் முதல் துணைப்பிரதமர் யார்?
A) நேரு B) ராஜீவ் காந்தி **C) வல்லபாய் படேல்** D) சரண்சிங்

6. சாதி அமைப்புகள் தோன்றிய காலம் எது?
A) முன்வேதகாலம் **B) பின் வேத காலம்** C) பழையகற்காலம் D) புதிய கற்காலம்

7. சந்திரகுப்த மௌரியரின் மகன் பெயர் என்ன?
A) பிந்துசாரர் B) பிம்பிசாரர் C) அசோகர் D) கனிஷ்கர்

8. இந்தியாவின் சேக்ஸ்பியர் என அழைக்கப்படுபவர் யார்?
A) பாகியான் **B) காளிதாசர்** C)தன்வந்திரி D) சரகர்

9. சூரியக் கோவில் எங்குள்ளது?
A) கோனார்க் B) அபுமலை C) அமிர்தசரஸ் D) புவனேஷ்வர்

10. அடிமை (அ) மாம்லுக் மரபைத் தோற்றுவித்தவர் யார்?

A) குத்புதின் ஐபக் B) இல்துத்மிஷ் C) பால்பண் D) முகமதுகோரி

11. ஐக்கிய நாடுகள் அவை சாசனத்தில் எத்தனை நாடுகள் கையெழுத்திட்டன?
A) 20 B) 35 C) 50 D) 67

12. அதிக அளவில் குழந்தைத் தொழிலாளர் உள்ள நாடு எது?
A) சீனா B) இந்தியா C) ரஷ்யா D) ஜப்பான்

13. மிகச் சிறிய கோள் எது?
A) புதன் B) வெள்ளி C) செவ்வாய் D) யுரேனஸ்

14. பூமியில் எத்தனை கண்டங்கள் உள்ளது?
A) 2 B) 5 C) 7 D)10

15. அதிக அளவு சூரிய ஆற்றலை உற்பத்தி செய்யும் நாடு எது?
A) ஐரோப்பா B) ஜெர்மனி C) அமெரிக்கா D) சீனா

16. நெல் எவ்வகைப் பயிர்?
A) அயன மண்டலப்பயிர் B) மிதவெப்ப மண்டலப் பயிர்
C) அயன மண்டலப்புல்வகை தாவரம் D) அயன, துணை அயனமண்டலப் பயிர்

17. டாடா இரும்பு எ∴குத் தொழிற்சாலை எங்குள்ளது?
A) சென்னை B) ஜம்ஷெட்பூர் C) திருச்சி D) டேராடூன்

18. இந்தியாவின் முக்கியத் தொழில் எது?
A) தொழில் துறை B) விவசாயம்
C) பங்குச் சந்தை D) நெசவுத்தொழில்

19. பொருளியலை 2 பிரிவாக பிரித்தவர் யார்?
A) J.M.ஹீன்ஸ் B) ஆடம் ஸ்மித்
C) ஆல்பர்ட் மார்ஷல் D) அமர்த்தியாசென்

20. மைய வங்கி, வங்கிகளின் வங்கி எணப்படுவது எது?
A) SBI B) ரிசர்வ் வங்கி C) IDBI D) HDFC

21. தமிழ்நாட்டின் மாநில பறவை எது?
A) ஆண்மயில் B) பெண் மயில் C) மரகதப்புறா D) கிளி

22. முக்குருத்தி அணை உள்ள மாவட்டம் எது?
A) ஈரோடு B) நீலகிரி C) கன்னியாகுமரி D) தூத்துக்குடி

23. கரைவெட்டி பறவைகள் சரணாலயம் உள்ள மாவட்டம் எது?
A) பெரம்பலூர் B) இராமநாதபுரம் C) திருவாருர் D) சிவகங்கை

24. அண்ணாமலைப் பல்கலைக்கழகம் உருவான ஆண்டு என்ன?
A) 1920 B) 1925 C) 1929 D) 1966

25. கீழ் நாடுகளின் ஏதென்ஸ் எது?
A) மதுரை B) தஞ்சாவூர் C) திண்டுக்கல் D) குற்றாலம்

26. இந்தியாவின் தேசிய நதி எது?
A) காவேரி B) கங்கை C) சரஸ்வதி D) யமுனை

27. ஹரியானாவின் தலைநகரம் எது?
A) ராஞ்சி B) சிம்லா C) சண்டிகர் D) சில்வாஸா

28. மிக நீளமான கடற்கரை கொண்ட இந்திய மாநிலம் எது?
A) குஜராத் B) கேரளா C) தமிழ்நாடு D) பாண்டிச்சேரி
29. வெங்காயம் உற்பத்தியில் முதலிடம் வகிக்கும் மாநிலம் எது?
A) கர்நாடகா B) மகாராஷ்டிரா C) ராஜஸ்தான் D) தமிழ்நாடு
30. கர்நாடகா மாநிலத்தின் நடனப் பெயர் என்ன?
A) யக்ஷகர்னம் B) மோகினியாட்டம் C) கார்பா D) சாக்ரி
31. தும்பா பூமத்திய ராக்கெட் ஏவுதளம் உள்ள இடம் எது?
A) ஸ்ரீ ஹரிகோட்டா B) பெங்களூரு C) அகமதாபாத் D) திருவனந்தபுரம்
32. மைக்ரோஸ்கோப்பைக் கண்டுபிடித்தவர் யார்?
A) இஸட். ஜேன்சென் B) கார்ல் பென்ஸ் C) ரிச்சர்ட் ட்ரெவிதிக் D) டி. புஷ்நெல்
33. அணு உலையை கண்டுபிடித்தவர் யார்?
A) பிளாங்க B) ஒயர்ஸ்டேட் C) என்ரிகா பெர்மி D) மார்கோனி
34. மீட்சிக் குணகத்தின் அலகு எது?
A) பாஸ்கல் B) வாட் C) நியூட்டன் D) ஜுல்
35. வெள்ளை யானைகளின் நாடு எது?
A) ஹாலந்து B) பின்லாந்து C) தாய்லாந்து D) மியான்மர்
36. வேதியாற்றலை மின்னாற்றலாக மாற்றுவது எது?
A) சூரியன் B) மின்கலம் C) டைனமோ D) மோட்டார்
37. மிகவும் கனமான உலோகம் எது?
A) காரீயம் B) லித்தியம் C) ஆஸ்மியம் D) காட்மியம்
38. வேதிப் பொருட்களின் அரசன் எது?
A) கந்தக அமிலம் B) நைட்ரிக் அமிலம்
C) சல்பியூரிக் அமிலம் D) ஹைட்ரோ குளோரிக் அமிலம்
39. நீர்த்த சுண்ணாம்பின் வேதிப்பெயர் என்ன?
A) கால்சியம் ஆக்ஸைடு B) கால்சியம் ஹைட்ராக்ஸைடு
C) கால்சியம் கார்பனேட் D) பொட்டாசியம் ஹைட்ராக்ஸைடு
40. அமிலங்களின் P^{H}மதிப்பு என்ன?
A) 2 B) 7 C) 9 D) 12

41. ஒவ்வாமையிலிருந்து பாதுகாக்கும் பூஞ்சை எது?
A) கிளாவிஸ் செப்ஸ் பர்பர்ரியா B) ஆஸ்பர் ஜில்லஸ்
C) கிளாடோஸ்போரியம் D) மைகோசஸ்
42. தக்காளியின் இருசொற்பெயர் என்ன?
A) லாப்லாப் பர் பூரியஸ் B) லைகோபெர்சிகான் எஸ்குலெண்டம்
C) மிராபிலிஸ் ஜலபா D) நீலம்போ நியூஸி.ஃபெரா
43. பாஸ்பரஸ் உரங்களுக்கு எ.கா. தருக?
A) தனி சூப்பர்பாஸ்பேட் B) பொட்டாசியம் நைட்ரேட்

C) நைட்ரோ பாஸ்பேட் D) அம்மோனியம் பாஸ்பேட்

44. ஸ்கிளீரன்கைமா செல்சுவர் எதனால் ஆனது?
A) செல்லுலோஸ் B) பெக்டின் **C) லிக்னின்** D) கைட்டின்

45. பாக்டீரிய ஒளிச் சேர்க்கையின் போது எதனை வெளியிடுவதில்லை?
A) ஆக்ஸிஜன் B) கார்பன் டை ஆக்ஸைடு C) நைட்ரஜன் D) ஹைட்ரஜன்

46. மார்புக்கூடு எத்தனை இணை விலா எழும்புகளால் ஆனது?
A) 10 **B) 12** C) 15 D) 17

47. மேல் தாடையை அசைக்க கூடிய விலங்கு எது?
A) முதலை B) யானை C) கரடி D) பசு

48. மீன்கள் -------- அறைகளை கொண்ட இதயம் உள்ளன.
A) 8 **B) 2** C) 13 D) 4

49. ஒரு கன மில்லி மீட்டர் இரத்தத்தில் எவ்வளவு WBC உள்ளது?
A) 2000 வெள்ளையணுக்கள் B) 6000 வெள்ளையணுக்கள்
C) 8000 வெள்ளையணுக்கள் D) 10000 வெள்ளையணுக்கள்

50. எதில் நாளமுள்ள மற்றும் நாளமில்லாச் சுரப்பிகள் காணப்படுகின்றன.
A) கணையம் B) கல்லீரல் C) மண்ணீரல் D) இரைப்பை

TEST – 64

1. தேசிய கீதத்தை இயற்றியவர் யார்?
A) பிங்களி வெங்கையா **B) ரவீந்திரநாத் தாகூர்**
C) பங்கிம் சந்திர சட்டர்ஜி D) ஜவஹர்லால் நேரு

2. மொழி வாரி மாநிலம் அமைக்கப்பட்ட போது எத்தனை மாநிலங்கள் இருந்தன.
A) 10 மாநிலங்கள் மற்றும் 6 யூனியன் பிரதேசங்கள்
B) 12 மாநிலங்கள் மற்றும் 7 யூனியன் பிரதேசங்கள்
C) 14 மாநிலங்கள் மற்றும் 6 யூனியன் பிரதேசங்கள்
D) 24 மாநிலங்கள் மற்றும் 7 யூனியன் பிரதேசங்கள்

3. தொடர்ந்து எத்தனை ஆண்டுகள் வெளிநாட்டில் வசித்தால் ஒருவர் குடியுரிமையை இழப்பார்?
A) 2 ஆண்டுகள் **B) 7 ஆண்டுகள்** C) 9 ஆண்டுகள் D) 5 ஆண்டுகள்

4. போர், அந்நிய படைபெயடுப்பு, ஊடுருவலின் போது எந்த விதி நிறுத்தி வைக்கப்படும்?
A) விதி 19 B) விதி 20 C) விதி 21 D) விதி 22

5. குழந்தைகளுக்கு இலவச கட்டாயக் கல்வி அளித்தல் எத்தனையாவது அடிப்படை கடமை.
A) 8வது B) 9 வது **C) 11 வது** D) 12 வது

6. ஆரிய சமாஜம் எந்த ஆண்டு தோற்றுவிக்கப்பட்டது?
A) 1872 **B) 1875** C) 1879 D) 1880

7. சீனப் பெருஞ்சுவரின் நீளம் என்ன?
A) 1000 Km B) 5200 Km C) 3500 Km **D) 2880 Km**

8. முத்ராராட்சசத்தை எழுதியவர் யார்?
A) கௌடில்யர் **B) விசாக தத்தர்** C) காளிதாசர் D) சரகர்
9. களப்பிரர்களை அழித்த பல்லவ அரசன் யார்?
A) முதலாம் நரசிம்மவர்மன் B) மூன்றாம் கிருஷ்ணர்
C) முதலாம் ஆதித்தன் **D) சிம்மவிஷ்ணு**
10. ஹேஸ்டிங்ஸ் பிரபு நேபாளத்தின் மீது போர் தொடுத்த ஆண்டு
A) 1809 B) 1810 **C) 1814** D) 1835
11. இந்துக்களின் புனிதநூல் எது?
A) பகவத் கீதை B) பைபிள் C) குராம் D) இராமாயணம்
12. வங்காளதேசம் தனி நாடாகிய ஆண்டு என்ன?
A) 1971 B) 1972 C) 1973 D) 1974
13. இந்தியா துறைமுகச் சட்டம் எந்த ஆண்டு இயற்றப்பட்டது?
A) 1902 B) 1908 **C) 1908** D) 1911
14. சர்க்கரை உற்பத்தியில் முதலிடம் வகிக்கும் நாடு எது?
A) கியூபா B) பிரேசில் C) ரஷ்யா D) இந்தியா
15. அஸ்ஸாம் மாநிலத்தின் வேளாண்மை முறை என்ன?
A) ஜீம் B) பொடு C) மாசன் D) பொன்னம்
16. எரிமலை வெடிப்பினால் உருவாகும் மண் எது?
A) வண்டல் மண் **B) கரிசல் மண்** C) செம்மண் D) மலைமண்
17. கஞ்சன் ஜங்கா சிகரத்தின் உயரம் என்ன?
A) 8848 மீ **B) 8598 மீ** C) 8167 மீ D) 8126 மீ
18. திட்டமிட்ட இந்தியப் பொருளாதாரம் என்ற நூலை எழுதியவர் யார்?
A) சர்விஸ்வேஸ்வரய்யா B) வினோபாபாவே
C) சுவாமிநாதன் D) காளிதாசர்
19. TTP -20 அம்ச திட்டம் ஆண்டு என்ன?
A) 1972 **B) 1975** C) 1977 D) 1979
20. எத்தொழில் இந்தியாவின் மிகப் பழமையானயதும் மிகவும் பெரிய அளவிலான தொழில் எது?
A) விவசாயம் B) தொழில் துறை **C) நெசவுத்தொழில்** D) மீன்பிடித்தல்
21. தமிழ்நாட்டின் மாநில மரம் எது?
A) ஆலமரம் B) தென்னைமரம் C) பலாமரம் **D) பனை மரம்**
22. சேர்வராயன் மலை உள்ள மாவட்டம் எது?
A) ஈரோடு **B) சேலம்** C) வேலூர் D) பெரம்பலூர்
23. சித்திரங்குடி பறவைகள் சரணாலயம் உள்ள இடம் எது?
A) திருவள்ளூர் B) காஞ்சிபுரம் **C) இராமநாதபுரம்** D) திருநெல்வேலி
24. இரும்புத்தாது கிடைக்கும் மாவட்டம் எது?
A) சேலம் B) நீலகிரி C) கோயம்புத்தூர் D) மதுரை
25. இரயில்பெட்டி தொழிற்சாலை (ICF) உள்ள இடம் எது?

A) நெய்வேலி B) உதகமண்டலம் **C) பெரம்பூர்** D) திருச்சி

26. இந்தியாவில் எத்தனை மாநிலங்கள் உள்ளன?
A) 14 B) 24 **C) 29** D) 32

27. மக்கள் தொகையில் மிகப்பெரிய மாநிலம் எது?
A) சிக்கிம் B) பீகார் C) கேரளா **D) உத்திரப்பிரதேசம்**

28. ராஜஸ்தானின் தலைநகரம் எது?
A) அய்ஸ்வால் B) ஷில்லாங் **C) ஜெய்பூர்** D) ராஞ்சி

29. இந்தியாவின் 27 ஆவது மாநிலம் எது?
A) ஒடிஷா B) பீகார்
C) உத்தர்காண்ட் D) அருணாசலப்பிரதேசம்

30. சதீஸ் தவான் ராக்கெட் ஏவுதளம் உள்ள இடம் எது?
A) திருவனந்தபுரம் **B) ஸ்ரீ ஹரிகோட்டா** C) பூனே D) அஹமதாபாத்

31. நிறையின் SI அலகு என்ன?
A) மீட்டர் **B) கிலோகிராம்** C) வினாடி D) கிலோமீட்டர்

32. புவியீர்ப்பு விசையை கண்டறிந்தவர் யார்?
A) ஐசக் நியூட்டன் B) ஐன்ஸ்டீன்
C) கோபர் நிக்கஸ் D) கலிலியோகலிலி

33. காந்த ஆற்றலை ஒலியாற்றலாக மாற்றுவது எது?
A) மின் விளக்கு B) ஒனிமின்கலம் **C) டேப்ரிக்கார்டர்** D) டைனமோ

34. விடுதிறனின் அலகு என்ன?
A) $C^2 N^{-1} M^{-2}$ B) VM^{-1} C) $NM^2 C^{-1}$ D) NC^{-1}

35. செலியுணரின் அதிர்வெண் நெடுக்கம் என்ன?
A) 10 HZ – 10000 HZவரை **B) 20 HZ – 20,000 HZ வரை**
C) 30 HZ – 30000 HZ வரை D) 50 HZ – 50,000 HZ வரை

36. எலக்ட்ரான் ஈரியல்பு தன்மையை விளக்கியவர் யார்?
A) டி-பிராக்ளே B) ராபர்ட் பாயில் C) லவாய்சியர் D) மோஸ்லே

37. பட்டாசுகள், உரங்கள் தயாரிக்கப் பயன்படுவது எது?
A) கார்பன் **B) பாஸ்பரஸ்** C) சல்பர் D) கிராபைட்

38. உலோகங்களின் ராஜா எனப்படுவது எது?
A) தங்கம் **B) இரும்பு** C) வெள்ளி D) செம்பு

39. அலுமினியத்தின் தாதுக்கள் எவை?
A) பாக்ஸைட் B) கிரையோலைட் C) கோரண்டம் **D) அனைத்தும் சரி**

40. புரோட்டான் ------ மின்னூட்ட வகை
A) நேர்மின்துகள் B) எதிர்மின் துகள்
C) மின்சுமையற்றது D) அனைத்தும் தவறு

41. குறும்பகல் தாவரத்திற்கு எ.கா?
A) நெல் B) கோதுமை C) சோளம் **D) புகையிலை**

42. ஒளிச்சேர்க்கையின் இருள் வினையைக் கண்டறிந்தவர் யார்?
A) மெல்வின் கால்வின் B) மெண்டலீப் C) ஜான்ரே D) லினேயஸ்
43. யூ.ஃ.போர்பியேசி குடும்பத்தில் இடம் பெற்றுள்ள பேரினங்கள் எத்தனை?
A) 200 B) 300 C) 500 D) 700
44. விதையுறையின் நிறத்திற்கான ஒடுங்கு பண்பு என்ன?
A) கறுப்பு B) வெள்ளை C) சிவப்பு D) மஞ்சள்
45. துளைக்கும் பூச்சிகளுக்கு எ.கா. தருக
A) வெட்டுக்கிளிகள் B) கம்பளிப் பூச்சிகள்
C) இலைதத்துப் பூச்சிகள் D) கரும்புத் துளைப்பான்
46. உடலின் அதிக அளவு இயக்கத்திலுள்ள இயக்குத் தசை எது?
A) நாக்கு B) கண் C) கால் D) கை
47. குட்டி ஈனும் உலகின் மிகப்பெரிய பாம்ப் எது?
A) இராஜநாகம் B) அனகோண்டா C) கட்டுவிரியான் D) நல்லபாம்பு
48. 'அடோலஸன்ஸ்' எனனும் சொல் எந்த மொழியில் இருந்து வந்தது?
A) இலத்தின் B) கிரேக்கம் C) தெலுங்கு D) கன்னடம்
49. அனைவருக்கும் வழங்குவோரது ரத்தம் எது?
A) O B) A C) B D) AB
50. பசு இனங்களில் எதனுடைய பாலில் அதிக கரோட்டின் சத்து காணப்படுகிறது.
A) ஜெர்சி B) சிந்து C) காங்கேய D) கீர்

TEST – 065

1. தேசிய வளர்ச்சிக்குழு தலைவர் யார்?
A) குடியரசுத்தலைவர் B) பிரதமர் C) ஆளுநர் D) முதலமைச்சர்
2. தனி அரசியலமைப்பினை கொண்ட மாநிலம் எது?
A) ஜம்முகாஷ்மீர் B) ஒரிஷா C) மிசோரம் D) ஹரியானா
3. உச்ச நீதிமன்ற தலைமை நீதிபதியின் ஓய்வு பெறும் வயது என்ன?
A) 62 B) 65 C) 67 D) 70
4. பாராளுமன்றத்தில் நடைபெறும் பட்ஜெட் கூட்டத்தொடர் நடைபெறும் மாதம் எது?
A) பிப்ரவரி – மே B) ஜீலை – செப்டம்பர்
C) ஜீன் - ஆகஸ்ட் D) நவம்பர் - டிசம்பர்
5. 'குடியரசு' என்ற நூலை எழுதியவர் யார்?
A) அரிஸ்டாட்டில் B) சாக்ரடீஸ் C) பிளாட்டோ D) சீலி
6. நவீன இந்தியாவின் சிற்பி எனக் கருதப்படுபவர் யார்?
A) அம்பேத்கார் B) ஜவஹர்லால்நேரு C) ராஜீவ் காந்தி D) விவேகானந்தர்
7. சென்னை சுதேசி சங்கம் நிறுவப்பட்ட ஆண்டு என்ன?
A) 1852 B) 1855 C) 1857 D) 1860
8. சமயச்சீர்திருத்த இயக்கத்தின் 'விடிவெள்ளி' எனக் கருதப்படுபவர் யார்?
A) ராஜாராம் மோகன்ராய் B) தயானந்த சரஸ்வதி
C) ஜான் வைக்ளிப் D) விவேகானந்தர்

9. அசோகரை புத்த சமயத்திற்கு மாற்றியவர் யார்?
A) குமாரகுப்தர் B) ஸ்ரீ குப்தர் C) சந்திரகுப்தர் **D) உபகுப்தா்**

10. ஈபிள் கோபுரம் அமைக்கப்பட்ட ஆண்டு எது?
A) 1882 B) 1885 C) 1887 **D) 1889**

11. மக்களாட்சி எத்தனை வகைப்படும்?
A) 2 B) 5 C) 7 D) 10

12. திருநங்கையரை மூன்றாம் பாலினமாக அங்கிகரித்த முதல் மாநிலம் எது?
A) குஜராத் B) கேரளா **C) தமிழ்நாடு** D) ஹரியானா

13. உலக வனவிலங்கு நிதி தொடங்கப்பட்ட ஆண்டு என்ன?
A) 1960 **B) 1961** C) 1962 D) 1965

14. மிகப்பெரிய கோள் எது?
A) செவ்வாய் B) புதன் **C) வியாழன்** D) நெப்டியூன்

15. சூறாவளிகள் அதிகம் தோன்றும் பெருங்கடல் எது?
A) பசுபிக் பெருங்கடல் B) ஆர்டிக் பெருங்கடல்
C) அட்லாண்டிக் பெருங்கடல் D) இந்தியப் பெருங்கடல்

16. L அலைகள் எவ்வளவு வேகத்தில் பயணிக்கிறது?
A) 2 km/sec **B) 4 Km /sec** C) 5 Km/sec D) 8 Km/sec

17. உயர்மேகம் எனப்படுவது எது?
A) கீற்றுமேகம் B) படைமேகம் C) திரள் மேகம் D) கார்படைமேகம்

18. வேலைப் பகுப்பு முறையை பற்றிக் கூறியவர் யார்?
A) ஆடம்ஸ்மித் B) ஆல்பிரட் மார்ஷரல் C) J.M ஹீன்ஸ் D) வாக்கர்

19. நிலவில் நீர் இருப்பதை கண்டறிந்த இந்திய செயற்கைக் கோள் எது?
A) சந்திராயன் -1 B) சந்திராயன் - 2 C) சந்திராயன் - 3 D) சந்திராயன் - 4

20. மக்கள் தொகை இவ்விதத்தில் அதிகரிக்கிறது என்று மால்தஸ் கூறினார்?
A) கூட்டல் விகிதத்தில் **B) பெருக்கல் விகிதத்தில்**
C) கழித்தல் விகித்தில் D) வகுத்தல் விகித்தில்

21. தமிழ்நாட்டின் மாநில விளையாட்டு எது?
A) ஹாக்கி B) கிரிக்கெட் **C) கபடி** D) கோ-கோ

22. தீர்த்தமலை உள்ள மாவட்டம் எது?
A) தர்மபுரி B) விழுப்புரம் C) திண்டுக்கல் D) நாமக்கல்

23. ஸ்ரீ வில்லிபுத்தூர் யானைகள் சரணாலயம் உருவான ஆண்டு என்ன?
A) 2000 **B) 2002** C) 2003 D) 2005

24. மோயார் நீர் மின் நிலையம் உள்ள இடம் எது?
A) நீலகிரி B) கோயம்புத்தூர் C) சேலம் D) சென்னை

25. அண்ணாமலைப் பல்கலைக்கழகம் உள்ள இடம் எது?
A) சென்னை **B) சிதம்பரம்** C) கோயம்புத்தூர் D) தஞ்சாவூர்

26. தமிழகத்தின் மற்றும் இந்தியாவின் முதல் மாநகராட்சி எது?
A) சென்னை B) தஞ்சாவூர் C) திருச்சி D) ஈரோடு

27. தமிழ்நாட்டின் ஏரி மாவட்டம் எது?
A) சிவகங்கை B) **காஞ்சிபுரம்** C) நாகப்பட்டினம் D) தஞ்சாவூர்

28. உத்திரப்பிரதேசத்தின் தலைநகரம் எது?
A) டெஹ்றாடுன் B) **லக்னோ** C) புவனேஸ்வர் D) திஸ்பூர்

29. இந்தியாவின் 25 வது மாநிலம் எது?
A) ஜம்மு காஷ்மீர் B) சட்டீஸ்கர் C) **கோவா** D) ராஜஸ்தான்2

30. சணல் உற்பத்தியில் முதலிடம் வகிக்கும் மாநிலம் எது?
A) குஜராத் B) **மேற்கு வங்காளம்**
C) மகாராஷ்டிரா D) உத்திரப்பிரதேசம்

31. விண்வெளியில் தொலைதூரத்தில் இருக்கும் பொருள்களைப் பார்க்கப் பயன்படுவது எது?
A) பெரிஸ்கோப் B) **டெஸ்கோப்**
C) எண்டோஸ்கோப் D) மைக்ரோஸ்கோப்

32. தெர்மோ மீட்டரைக் கண்டுபிடித்தவர் யார்?
A) **கலிலியோ கலிலி** B) ஜான் லோகி பெயர்ட்
C) ஹான்ஸ் லிப்பெர்ஷை D) சார்லஸ் பாப்பேஜ்

33. ராமன் விளைவைக் கண்டறிந்தவர் யார்?
A) ஓயர்ஸ்டேட் B) **C.V.ராமன்** C) ராண்ட்ஜன் D)பிளாங்க்

34. திசைவேகத்தின் அலகு என்ன?
A) **மீட்டர் /வினாடி** B) நியூட்டன் C)கி.கி. (மீட்டர்)^2 D) மீட்டர் / நொடி^{2}

35. வைட்டமின் B_1 ன் வேதிப்பெயர் என்ன?
A) ரெட்டினால் B) **தையமின்** C) ரிபோப்ளேவின் D) பைரிடாக்ஸின்

36. பாண்டியர்களின் துறைமுகம் எது?
A) காவிரிப்பும்பட்டினம் B) தொண்டி C) **கொற்கை** D) முசிறி

37. காசநோயை ஏற்படுத்தும் பாக்டீரியா எது?
A) **மைக்கோ பாக்டீரியம் டியூபர் குளோசிஸ்** B) கொரினியம் பாக்டீரியம்
C) ஏர்ஸினியா பெர்ஸிடிஸ் D) ஹிமோபிலஸ் பெருசிஸ்

38. வரைபடம் தயாரிப்பு பற்றிய படிப்பு எது?
A) டெக்டைலோகிராபி B) லெக்ஸிகோ கிராபி
C) **கார்டோ கிராபி** D) கிரிப்டோ கிராபி

39. மூளை, மண்டையோடு பற்றிய மருத்துவப் படிப்பு எது?
A) ஹிமடாலஜி B) பிஸியாலஜி C) **பிரினாலஜி** D) டென்டாலஜி

40. மைக்ரோவின் அளவீடு என்ன?
A) **10^{-6}** B) 10^{-3} C) 10^{-2} D) 10^{-1}

41. இயக்க விதிகளைப் பற்றி கூறியவர் யார்?
A) **ஐசக்நியூட்டன்** B) ஐன்ஸ்டீன் C) கோபர்நிக்கஸ் D) ரூதர்போர்டு

42. புற்றுநோய் சிகிச்சையில் பயன்படுவது எது?

A) துத்தநாகம் **B) கோபால்ட்** C) காரீயம் D) லித்தியம்

43. தாவர எண்ணெய்களை வனஸ்பதியாக மாற்றுவது எது?
A) நைட்ரஜன் B) ஆக்ஸிஜன்
C) ஹைட்ரஜன் D) கார்பன்டை ஆக்ஸைடு

44. பாக்டீரியாவின் மரபுப் பொருள் என்ன?
A) RNA **B) DNA** C) MRNA D) MDNA

45. டெட்டனஸ் நோயால் பாதிப்படையும் உறுப்பு எது?
A) தொண்டை B) கல்லீரல், குடல்
C) தாடை, தசைகள் D) நுரையீரல் எலும்புக்

46. புரத உற்பத்தி மையங்கள் எவை?
A) ரைபோசோம்கள் B) குரோமாசோம்கள்
C) மைட்டோகாண்டீரியா D) ரிபோசோம்கள்

47. ஒளிச்சேர்க்கையின் போது வெளிப்படும் வாயு எது?
A) ஆக்ஸிஜன் B) ஹைட்ரஜன்
C) நைட்ரஜன் D) கார்பன்டை ஆக்ஸைடு

48. நந்தன் கனன் உயிரியல் பூங்கா உள்ள இடம் எது?
A) பீகார் **B) ஒரிஷா** C) அசாம் D) உத்ரகாண்ட்

49. பாக்டீரியா எதிர்பொருள் என்ன?
A) லைசோசோம் B) ரிபோசோம்கள்
C) குரோமோசோம்கள் D) ரைபோசோம்கள்

50. வைட்டமின் ‘D’ குறைவினால் உண்டாகும் நோய் எது?
A) ஆஸ்டியோ மலேசியா B) ஸ்கர்வி
C) பெரி – பெரி D) மலட்டுத் தன்மை

TEST – 66

1. இந்திய அரசியலமைப்பு சட்டம் இயற்றப்பட்ட போது எத்தனை பகுதிகள் இருந்தன
A) 12 பகுதிகள் **B) 22 பகுதிகள்** C) 25 பகுதிகள் D) 27 பகுதிகள்

2. வீடுகளில் தேசிய கொடி ஏற்றிக் கொள்வது இந்தியக்குடிமகனின் அடிப்படை உரிமைகளில் ஒன்று என்று கூறும் விதி எது?
A) விதி 19 B) விதி 20 C) விதி 21 D) விதி 22

3. குறைந்தபட்ச கூலி சட்டம் எந்த ஆண்டு இயற்றப்பட்டது?
A) 1942 B) 1945 **C) 1948** D) 1950

4. குடியரசுத் தலைவரை பதவி நீக்கம் செய்வது தொடர்பாக எத்தனை நாட்களுக்கு முன் அவரிடம் அறிக்கை அளிக்க வேண்டும்?
A) 10 B) 12 **C) 14** D) 21

5. பாராளுமன்ற கூட்டுக் கூட்டத்திற்கு தலைமை தாங்குபவர் யார்?
A) குடியரசுத்தலைவர் **B) மக்களவை சபாநாயகர்**
C) பிரதமர் D) முதலமைச்சர்

6. மடியில் குழந்தையைக் கட்டிக் கொண்டு ஒரு பெண் அம்பு விடுவது போன்ற ஓவியம் எங்குள்ளது?
A) மத்தியபிரதேசம் பிம்பேட்கா குகை B) ஆந்திரா கர்நூல் குகைகள்
C) கர்நாடகா பாகல் கோட் D) ராஜஸ்தான் லூனி ஆற்றுச் சமவெளி
7. மகாவீரர் கூறிய ஒழுக்கங்கள் எத்தனை?
A) 2 B) 4 C) 5 D) 7
8. சாளுக்கிய மரபிற்கு மடித்தளமிட்டவர் யார்?
A) முதலாம் புலிகேசி B) இரண்டாம் புலிகேசி
C) முதலாம் மகந்திரவர்மன் D) நலசிம்மவர்மன்
9. குதுப்மினாரை டெல்லியில் கட்ட ஆரம்பித்தவர் யார்?
A) குத்புதீன் ஐபக் B) முகமதுகோரி C) இல்துத்மிஷ் D) அமீர குஸ்ரு
10. கன்னோசி போர் நடந்த ஆண்டு என்ன?
A) 1539 B) 1540 C) 1542 D) 1545
11. மனித உரிமைகள் பிரகடனம் எத்தனை சரத்துகளை (விதி) உடையது?
A) 25 சரத்துகள் B) 22 சரத்துகள் C) 30 சரத்துகள் D)40 சரத்துகள்
12. சுயமரியாதை திருமணங்களை சட்டபூர்வமாக்கியது எந்த ஆண்டு?
A) 1962 B) 1965 C) 1967 D) 1970
13. கோள்களிலே மிகவும் அதிக வெப்பத்தை கொண்டுள்ள கோள் எது?
A) புதன் B)வெள்ளி C) செவ்வாய் D) சனி
14. பூமியில் எத்தனை பெருங்கடல்கள் உள்ளன?
A) 2 B) 4 C) 7 D) 10
15. சுனாமி (Tsunami) எந்த மொழிச் சொல்?
A) ஜப்பான் B) இலத்தீன் C) கிரேக்கம் D) சமஸ்கிருதம்
16. அதிக அளவு அணுசக்தி உற்பத்தி செய்யும் நாடு எது?
A) ஐரோப்பா B) ஜெர்மனி C) அமெரிக்கா D) பிரான்ஸ்
17. தங்க இழை பயிர் எனப்படுவது எது?
A) பருத்தி B) சணல் C) தேயிலை D) காப்பி
18. சேவைத்துறைகள் எவை?
A) சுரங்கத்தொழில் B) வனத்துறை
C) கப்பல்கட்டுதல் D) போக்குவரத்து
19. மதிப்பின் அளவுகோல் எனப்படுவது எது?
A) பணம் B) கல்வி C) உழைப்பு D) பொருள்
20. உலகின் முதல் வங்கி எங்கு தொடங்கப்பட்டது?
A) பிரான்ஸ் B) இங்கிலாந்து C) அமெரிக்கா D) ஜெர்மனி
21. தமிழ்நாட்டின் மாநில கனி எது?
A) மாம்பழம் B) வாழை C) பலா D) ஆப்பிள்
22. கும்பக்கரை நீர்வீழ்ச்சி உள்ள இடம் எது?
A) தருமபுரி B) திருப்பூர் C) தேனி D) திருநெல்வேலி
23. சிம்லிபால் உயிர்க்கோள காப்பகம் உருவான ஆண்டு?

A) 2000 B) 2001 C) 2005 **D) 2009**

24. குரோமைட் தாது கிடைக்கும் இடம் எது?

A) கோயம்புத்தூர் B) நீலகிரி **C) ஈரோடு** D) விழுப்புரம்

25. கல்பாக்கம் அணுமின் நிலையம் உள்ள இடம் எது?

A) காஞ்சிபுரம் B) திருநெல்வேலி C) திருவள்ளூர் D) கடலூர்

26. இந்தியாவின் இரண்டாவது பெரிய துறைமுகம் எது?

A) சென்னை B) நாகப்பட்டினம் C) கடலூர் D) கன்னியாகுமரி

27. திருவள்ளுவர் பல்கலைக்கழகம் உள்ள இடம் எது?

A) சென்னை B) சேலம் **C) வேலூர்** D) திருநெல்வேலி

28. தமிழ்நாட்டின் நெசவாளர்களின் இல்லம் எது?

A) சிவகங்கை **B) கரூர்** C) காஞ்சிபுரம் D) தேனி

29. மே தினம் கண்டவர் யார்?

A) அழ. வள்ளியப்பா **B) சிங்கார வேலர்** C) ம.பொ.சிவஞானம் D) ஜெயக்காந்தன்

30. மேயர் ராதாகிருஷ்ணன் விளையாட்டு அரங்கம் உள்ள இடம் எது?

A) சென்னை B) மதுரை C) வேலூர் D) கோயம்புத்தூர்

31. இந்தியாவின் தேசிய விலங்கு எது?

A) சிங்கம் **B) வங்காள புலி** C) கரடி D) யானை

32. பீகாரின் தலைநகரம் எது?

A) சண்டிகர் B) கொஹிமா **C) பாட்னா** D) அகர்த்தலா

33. கரும்பு உற்பத்தியில் முதலிடம் வகிக்கும் மாநிலம் எது?

A) உத்திரப்பிரதேசம் B) மத்தியப்பிரதேசம்

C) கர்நாடகா D) மேற்கு வங்காளம்

34. ராஜஸ்தான் மாநிலத்தின் நடனப் பெயர் என்ன?

A) பாங்க்ரா B) பிஹீ C) சாக்ரி **D) சாமார் ஜிந்தாத்**

35. மத்திய கட்டிட ஆராய்ச்சி நிலையம் உள்ள இடம் எது?

A) ரூர்க்கி B) லக்னோ C) காரைக்குடி D) சென்னை

36. இதயத்தின் இயக்கத்தை அளவிடப் பயன்படுவது எது?

A) கார்டியோகிராம் B) எண்டோஸ்கோப்

C) ஸ்டெதெஸ்கோப் D) மைக்ரோஸ்கோப்

37. மின் விளக்கைக் கண்டுபிடித்தவர் யார்?

A) ஆல்ஃபிரரெட்நோபல் B) மைக்கேல் பாரடே

C) தாமஸ் ஆல்வா எடிசன் D) பெஞ்சமின் பிராங்க்ளின்

38. அலைவு நேரத்தின் அலகு என்ன?

A) மீட்டர் **B) நொடி** C) ஜீல் D) கூலும்

39. வைட்டமின் D ன் வேதிப்பெயர் என்ன?

A) கால்சிபெரால் B) டோக்கோ பெரால்

C) பைரிடாக்ஸின் D) பைலோ குயினைன்

40. இந்தியாவின் ஆபரண நகரம் எது?
A) சண்டிகர் **B) மணிப்பூர்** C) கான்பூர் D) ஜெய்ப்பூர்

41. பதங்கமாதலுக்கு எ.கா. எவை?
A) நீர், ஆக்ஸிஜன் B) ஆல்கஹால், சோப்பு
C) கற்பூரம், நாப்தலின் D) எண்ணெய்

42. மின்சேமிப்பு கலன்களில் (Battery) பயன்படுவது எது?
A) பாஸ்பரஸ் B) சிலிக்கான் **C) லெட்** D) இரும்பு

43. அம்மோனியா எந்த முறையில் தயாரிக்கப்படுகிறது?
A) ஆஸ்வால்ட் முறை B) நுரை மிதப்பு முறை
C) ஹேபர் முறை D) பின்னக் காய்ச்சி வடித்தல்

44. மிக அதிகமாக குளிர்விக்கப்பட்ட நீர்மம் எது?
A) பாதரசம் B) புரோமின் C) நியான் **D) கண்ணாடி**

45. வாய் குழியையும், இரைப்பையும் இணைக்கும் குழாய் எது?
A) உணவுக்குழல் B) இரைப்பை C) சிறுகுடல் D) பெருங்குடல்

46. மருத்துவத்தின் தந்தை யார்?
A) சரகர் B) சுசுருதர்
C) ஹிப்போகிரேட்டஸ் D) சாமுவேல்ஹெனிமேன்

47. இரும்புச் சத்து குறைவால் வரும் நோயின் பெயர் என்ன?
A) லுக்கிமியா **B) அனீமியா**
C) லூக்கோபினியா D) பாலிசைத்தீமியா

48. கலப்பு ஊட்ட முறை கொண்ட உயிரி எது?
A) யூக்ளினா B) லைக்கேன் C) ரொட்டிகாளான் D) ஈஸ்ட்

49. ஒற்றைச் செல்லால் ஆன பூஞ்சை எது?
A) ஈஸ்ட் B) யூக்ளினா C) லைக்கேன் D) ரொட்டிகாளான்

50. மலர் மொட்டாக இருக்கும் பொழுது எது பாதுகாக்கிறது?
A) அல்லி இதழ்கள் **B) புல்லி இதழ்கள்** C) சூலகம் D) தண்டு

TEST – 67

1. S.K.தார் கமிட்டி எப்போது அறிக்கையை சமர்பித்தது?
A) 1942, Dec B)1945, Nov **C) 1948, Dec** D) 1950, Nov

2. அடிப்படை உரிமைகள் மீறப்படும் போது எந்த விதியின் கீழ் உச்சநீதிமன்றத்தில் வழக்கு தொடரலாம்
A) விதி 30 **B) விதி 32** C) விதி 35 D)விதி 44

3. குடியரசுத்தலைவர் தன் ராஜினாமா கடிதத்தை யாரிடம் அளிப்பார்?
A) பிரதமர் **B) துணைக் குடியரசுத் தலைவர்**
C) ஆளுநர் D) உச்சநீதிமன்ற தலைமை நீதிபதி

4. தேசிய நெருக்கடி நிலை அமல்படுத்த பாராளுமன்றத்தின் இரு அவைகளிலும் எத்தனை மாதத்திற்குள் ஒப்புதல் பெற வேண்டும்

A) 1 மாதம் B) 2 மாதம் C) 3 மாதம் D) 5 மாதம்

5. மிக அதிக சட்டசபை இடங்களை பெற்றுள்ள மாநிலம் எது?
A) கோவா B) ஜம்முகாஷ்மீர்
C) மேகாலயா **D) உத்திரப்பிரதேசம்**

6. இந்தியாவின் இரும்பு (இரயில்) பாதையின் தந்தை என அழைக்கப்படுபவர் யார்?
A) வெல்லெஸ்லி B) மார்குவிஸ் ஹேஸ்டிங்ஹ்
C) வில்லியம் பெண்டிங் **D) டல்ஹௌசி**

7. 1857 புரட்சி நடைபெற்ற மத்திய இந்தியாவை தலைமை தாங்கியவர் யார்?
A) இரண்டாம் பகதூர்ஷா **B) ஜான்சி ராணி லட்சுமி பாய்**
C) பேகம் ஹஸ்ரத் மஹால் D) கன்வர் சிங்

8. கிலாபத் இயக்கம் எந்த ஆண்டு தோற்றுவிக்கப்பட்டது?
A) 1907 B) 1912 C) 1917 **D) 1919**

9. சைமன் குழு எந்த ஆண்டு சென்னை வந்தது?
A) 1927 B) 1928 **C) 1929** D) 1930

10. ஈ.பிள்டவர் உள்ள நாடு எது?
A) பிரெஞ்சு B) அமெரிக்கா C) சீனா D) ரஷ்யா

11. தொட்டில் குழந்தைத் திட்டம் எந்த ஆண்டு?
A) 1990 **B) 1992** C) 1993 D) 1995

12. சமுதாயத்தின்அனைத்து முன்னேற்றங்களுக்கும் வழிவகிக்கும் அடிப்படை முதலீடு எது?
A)கல்வி B) பணம் C) தொழில் D) நகை

13. காலையில் சூரிய உதயத்திற்கு சற்று முன்பு புலப்படும் கோள் எது?
A) புதன் **B) வெள்ளி** C) யுரேனஸ் D) சனி

14. தீவு கண்டம் என்று அழைக்கப்படுவது எது?
A) ஆசியா **B) ஆஸ்திரேலியா** C) ஆப்பிரிக்கா D) வடஅமெரிக்கா

15. பூமி எத்தனை அடுக்குகளை உடையது?
A) 2 **B) 3** C) 4 D) 5

16. மலையாக்க நகர்வு எ.கா?
A) இமயமலைகள் B) வெசூலியஸ்
C) மௌனகியா D) திருவண்ணாமலை

17. நடுத்தர மேகம் எனப்படுவது எது?
A) கீற்று மேகம் B) படைமேகம் **C) திரள் மேகம்** D) கார்படைமேகம்

18. இந்தியாவில் மிகப்பெரிய வங்கி எது?
A) SBI B) RBI C) INDIAN D) IDBI

19. VMS-வந்தே மாதரம் திட்டம் எந்த ஆண்டு?
A) 2001 B) 2002 C) 2003 **D) 2004**

20. (சேபத்) வாரந்திர விடுமுறை (Week End) ஐ அறிமுகப்படுத்தியவர் யார்?

A) J.M.ஹீன்சு B) வீப்ரூஸ் C) W.W.ரோஸ்டோ D) ஆடம் ஸ்மித்

21. தமிழ்நாட்டின் மாநில விலங்கு எது?
A) சிங்கம் B) புலி C) பசு D) வரையாடு

22. பிளவக்கல் அணை உள்ள இடம் எது?
A) தேனி B) விருதுநகர் C) திருநெல்வேலி D) நீலகிரி

23. புலிக்கட் பறவைகள் சரணாலயம் உருவான ஆண்டு என்ன?
A) 1980 B) 1981 C) 1982 D) 1985

24. பாக்ஸைட் தாது கிடைக்கும் இடம் எது?
A) சேலம் B) நாமக்கல் C) திருச்சி D) ஈரோடு

25. நெய்வேலி லிக்னைட் கழகம் (NLC) உள்ள இடம் எது?
A) பெரம்பூர் B) நெய்வேலி C) திருச்சி C) சேலம்

26. அழகப்பா பல்கலைக்கழகம் உள்ள இடம் எது?
A) சென்னை B) காரைக்குடி C) வேலூர் D) தஞ்சாவூர்

27. தொழில் நகரம் எது?
A) கரூர் B) விருதுநகர் C) காஞ்சிபுரம் D) மதுரை

28. மருது சகோதரர்கள் பிறந்த ஊர் எது?
A) முக்குளம் B) மேலப்பாளையம் C) வரகனேரி D) ஒட்டப்பிடாரம்

29. உலகத்தமிழ் 8வது மாநாடு நடைபெற்ற இடம் எது?
A) மதுரை B) யாழ்ப்பாணம் C) தஞ்சாவூர் D) சென்னை

30. 'தேசிய கல்மரப் பூங்கா' உள்ள மாவட்டம் எது?
A) விழுப்புரம் B) விருதுநகர் C) மதுரை D) புதுக்கோட்டை

31. இந்தியாவின் வடக்கே உள்ளது எது?
A) இமயமலை B)இந்தியப் பெருங்கடல்
C) அரபிக்கடல் D) வங்காள விரிகுடா

32. குஜராத்தின் தலைநகரம் எது?
A) காந்திநகர் B) திருவனந்தபுரம் C) ராய்பூர் D) லக்னோ

33. வாழை உற்பத்தியில் முதலிடம் வகிக்கும் மாநிலம் எது?
A) மேற்கு வங்காளம் B) தமிழ்நாடு
C) ராஜஸ்தான் D) மத்தியப்பிரதேசம்

34. நோபல் பரிசு பெற்ற முதல் இந்தியர் யார்?
A) சத்யேந்திர நாத் தாகூர் B) ரவீந்திரநாத் தாகூர்
C) சி.ராஜகோபாலாச்சாரி D) டபிள்யூ. சி. பானர்ஜி

35. தேசிய கடல் ஆராய்ச்சி நிலையம் உள்ள இடம் எது?
A) பனாஜி B) பூனே C) கொல்கத்தா D) லக்னோ

36. பாராசூட்டை கண்டுபிடித்தவர் யார்?
A) லூயி லெனார்மென்ட் B) ஜே. கூட்டன் பெர்க்
C) இஸட். ஜேன்சென் D) ஜே.சி. பெரியர்

37. அணு கட்டமைப்பு கண்டுபிடித்தவர் யார்?
A) சாட்விக் B) ஜான்டால்டன் **C) நீல்ஸ்போர்** D) ஐன்ஸ்டீன்

38. பிளேக் நோயை ஏற்படுத்தும் பாக்டீரியா எது?
A) எர்ஸினியா பெர்ஸிடிஸ் B) சால்மோனல்லா டைபி
C) விப்ரியோ காலரே D) சிஜெல்லா டி சென்ட்ரியே

39. சுதந்திரம் என் பிறப்புரிமை. அதை அடைந்தே தீருவேன் எனக் கூறியவர் யார்?
A) நேதாஜி B) நேரு **C) திலகர்** D) காந்தி

40. தங்க ரதங்களின் நாடு எது?
A) மியான்மர் B) ஹாலந்து C) பின்லாந்து D) நார்வே

41. வேதியாற்றலை வெப்ப ஆற்றலாக மாற்றுவது எது?
A) சூரியன் B) மின்கலம் C) டைனமோ D) ஒளிமின்கலம்

42. மின்காந்த அலைகளைக் கண்டுபிடித்தவர் யார்?
A) மாக்ஸ்வெல் B) ஹென்னுி பெக்கொரல்
C) மாக்ஸ் ப்ளாங்க் D) ஜான் டால்டன்

43. பறக்கும் பலூன்களில் நிரப்பப்படும் வாயு எது?
A) நைட்ரஜன் B) ஹைட்ரஜன் **C) ஹீலியம்** D) ஆக்ஸிஜன்

44. தமிழ்நாட்டில் பறத்தல் விளையாட்டு நடைபெறும் இடம் எது?
A) ஏலகிரிமலை B) நீலகிரி C) திருச்சி D) விழுப்புரம்

45. ஈர்ப்பு விதியைக் கண்டறிந்தவர் யார்?
A) கெப்ளர் **B) நியூட்டன்** C) கோபர் நிக்கஸ் D) தாலமி

46. நெம்புகோல் எத்தனை வகைப்படும்
A) 2 **B) 3** C) 5 D) 8

47. அதிக வெப்ப ஆற்றலைத் தரும் நிலக்கரி எது?
A) லிக்னைட் **B) ஆந்திரசைட்**
C) பிட்டுமனஸ் D) இவை எதுவுமில்லை

48. பட்டு உற்பத்தியில் இந்தியா எந்த இடத்தில் உள்ளது?
A) 1 **B) 2** C) 3 D) 4

49. எரித்ரோசைட் எங்கு உருவாகிறது?
A) எலும்பு மஜ்ஜை B) நிணநீர் முடிச்சு C) கல்லீல் D) மண்ணீரல்

50. நைட்ரஜனை நீக்கும் பாக்டீரியா எது?
A) சூடோமோனஸ் B) நைட்ரசோமோனஸ்
C) அஸோட்டோ பாக்டர் D) ரைசோபியம்

TEST – 68

1. எந்த நாடு தலைவர் முறை அரசாங்கத்தை பின்பற்றுகிறது?
A) அமெரிக்கா B) இங்கிலாந்து C) பிரான்ஸ் D) ஜப்பான்

2. அரசியல் அறிவியலின் தந்தை யார்?
A) பிளாட்டோ **B) அரிஸ்டாட்டில்** C) சாக்ரடீஸ் D) சீலி

3. மாநில பணியாளர் தேர்வாணையத் (TNPSC) தலைவரை நியமிப்பவர் யார்?

A) ஜனாதிபதி **B) ஆளுநர்** C) பிரதமர் D) முதலமைச்சர்

4. முதல் நிதிக்குழுத் தலைவர் யார்?
A) K.C.நியோகி B) Y.V.ரெட்டி C) சக்சேனா D) சுகுமார்சென்

5. அதிக மக்களவை உறுப்பினர்களை உடைய மாநிலம் எது?
A) உத்திரப்பிரதேசம் B) ஆந்திரப்பிரதேசம்
C) மேகாலயா D) உத்ரக்காண்ட்

6. மண்பாண்டங்கள் மேல் ஓவியம் வரைந்தது எந்த காலம்?
A) இரும்புக் காலம் B) பழைய கற்காலம் **C) செம்புக்கற்காலம்** D) புதிய கற்காலம்

7. புத்த சமய 2வது மாநாடு நடைபெற்ற இடம் எது?
A) ராஜகிருகம் **B) வைசாலி** C) பாடலிபுத்திரம் D) காஷ்மீர்

8. மகாஜன பதம் எந்த மொழிச் சொல்?
A) கிரேக்கம் B) இலத்தீன் **C) சமஸ்கிருதம்** D) கன்னடம்

9. மகாயானம் பிரிவு எந்த அரசர் காலத்தில் ஏற்பட்டது?
A) கனிஷ்கர் B) ஹர்ஷர் C) அசோகர் D) அஜாத சத்ரு

10. வெள்ளி நாணயம் வெளியிட்ட முதல் மன்னர் யார்?
A) குமார குப்தர் **B) இரண்டாம் சந்திர குப்தர்**
C) ஸ்ரீ குப்தர் D) சமுத்திர குப்தர்

11. தேசிய மனித உரிமைகள் ஆணையம் எந்த ஆண்டு அமைக்கப்பட்டது?
A) 1991 B) 1992 **C) 1993** D) 1995

12. பன்னாட்டு நீதிமன்ற நீதிபதிகள் எத்தனை பேர்?
A) 10 பேர் B) 12 பேர் **C) 15 பேர்** D) 20 பேர்

13. சர்க்கரை உற்பத்தியில் இரண்டாம் இடம் வகிக்கும் நாடு எது?
A) கியூபா **B) பிரேசில்** D) ரஷ்யா D) இந்தியா

14. புகையிலை எப்போது இந்தியாவிற்கு கொண்டு வரப்பட்டது?
A) 1505 B) 1506 C) 1507 **D) 1508**

15. மாங்குரோவ் காடுகள் எங்கு காணப்படுகிறது?
A) அசாம் **B) மேற்குவங்காளம்** C) பீகார் D) ஒரிஷா

16. ‘நாகரீகத்தின் முதுகெலும்பபு என வர்ணிக்கப்படும் தாது எது?
A) இரும்புத்தாது B) பாக்ஸைட் தாது C) குரோமைட் தாது D) மாங்கனீசு தாது

17. கரும்பு உற்பத்தியின் பிறப்பிடம் எது?
A) இந்தியா B) அசாம் C) பீகார் D) கேரளா

18. கார்டன் ரீச் தொழிற்சாலை எங்குள்ளது?
A) விசாகப்பட்டினம் **B) கொல்கத்தா** C) மும்பை D) கொச்சின்

19. ஸ்பெயின் நாட்டின் நாணயப் பெயர் என்ன?
A) ரூபாய் B) ரூபிள் **C) யூரோ** D) குரோனா

20. தற்போது எத்தனையாவது 5 ஆண்டு திட்டம் உள்ளது?
A) 10 B) 11 **C) 12** D) 13

21. தமிழ்நாட்டின் மிகப் பெரிய மாவட்டம் எது?

A) விழுப்புரம் B) சென்னை C) நீலகிரி D) கன்னியாகுமரி

22. வசிட்ட நதி அணை உள்ள மாவட்டம் எது?
A) தஞ்சாவூர் B) திருச்சி C) கிருஷ்ணகிரி D) சேலம்

23. தெப்பக் காடு யானைகள் முகாம் உருவான ஆண்டு என்ன?
A) 1910 B) 1912 C) 1915 D) 2000

24. கனரக வாகன தொழிற்சாலை (HVF) உள்ள இடம் எது?
A) சென்னை B) சேலம் C) திருச்சி D) பெரம்பலூர்

25. கீழ்நாடுகளின் 'ஸ்காட்லாந்து' எது?
A) தஞ்சாவூர் B) திண்டுக்கல் C) சிவகங்கை D) மதுரை

26. தேசிய பாரம்பரிய விலங்கு எது?
A) சிங்கம் B) புலி C) யானை D) வரையாடு

27. இந்தியாவில் பரப்பளவில் மிகச்சிறிய மாநிலம் எது?
A) ராஜஸ்தான் B) கோவா C) மேகாலயா D) ஹரியானா

28. ஹிமாசலப் பிரதேசத்தின் தலைநகரம் எது?
A) சண்டிகர் B) சிம்லா C) ராஞ்சி D) ஜெய்பூர்

29. பஞ்சாயத்து ராஜ் முதன் முதலில் எந்த மாநிலத்தில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது?
A) மேகாலயா B) மிசோரம் C) இராஜஸ்தான் D) பீகார்

30. குஜராத்தின் நடனப் பெயர் என்ன?
A) பிஹீ B) சாக்ரி C) பாங்க்ரா D) கார்பா

31. நீர் மூழ்கிக் கப்பலைக் கண்டு பிடித்தவர் யார்?
A) டி. புஷ்நெல் B) ஜே.சி. பெரியர் C) கார்ல்பென்ஸ் D) இ.ஜி. ஒடிஸ்

32. அணுவைக் கண்டுபிடித்தவர் யார்?
A) சாட்விக் B) ஜான் டால்டன் C) நீல்ஸ்போர் D) ரூதர் போர்டு

33. தொழு நோயை ஏற்படுத்தும் பாக்டீரியா எது?
A) நிஸ்ஸோரியா கொனேரியா B) ட்ரிப்போனிமா பெலிடியம்
C) மைக்கோ பாக்டீரியம் லெப்ரே D) கிளாஸ்டிரியம் பொட்டுலிஸம்

34. சோழர்களின் துறைமுகம் எது?
A) காவிரிப்பூம்பட்டினம் B) தொண்டி C) முசிறி D) கொற்கை

35. டெல்லி சலோ என முழங்கிய தலைவர் யார்?
A) பகத்சிங் B) நேதாஜி C) காந்தி D) அம்பேத்கார்

36. யங் இந்தியா பத்திரிக்கையின் ஆசிரியர் யார்?
A) காந்தி B) அன்னிபெசன்ட் C) பாரதியார் D) திலகர்

37. இந்தியாவின் பூந்தோட்ட நகரம் எது?
A) கொல்கத்தா B) பெங்களூரு C) மும்பை D) கேரளா

38. அதிகாலை அமைதி நாடு எது?
A) கொரியா B) கியூபா C) பூட்டான் D) எகிப்து

39. உலகின் மிகப்பெரிய ஏரி எது?
A) காஸ்பியன் B) சுப்பீரியர் C) பைகால் D) சவானா

Karur Vetri Training Institute(SI,POLICE&RAILWAY)
www.srisairamtnpsc.com 95 14 14 6000 / 95 140 83333

40. முதியோர் நலன் பற்றி மருத்துவப் படிப்பு எது?
A) **ஜீரியாடிரிக்ஸ்** B) ஆப்ஸடிரிக்ஸ் C) பீடியாடிரிக்ஸ் D) கைனகாலஜி

41. 1 கிலோ வாட் என்பது எவ்வளவு?
A) 100 வாட் B) **1000 வாட்** C) 10,000 வாட் D) 1,00,00 வாட்

42. மின் காந்த அலைகள் எத்தனை வகைப்படும்?
A) 2 B) 5 C) **7** D) 10

43. அணுக்கரு இணைவு எந்த வெப்பநிலையில் மட்டும் நிகழும்?
A) 10^2K B) 10^5K C) **10^7 K** D) 10^9 K

44. ஆரஞ்சில் உள்ள அமிலம் எது?
A) **சிட்ரிக்** B) லாக்டிக் C) கோலிக் D) அசிட்டிக்

45. நீரின் PH மதிப்பு என்ன?
A) 2.5 B) 3 C) 4.1 D) **7**

46. தாவரத்தின் மைய அச்சு எது?
A) **தண்டு** B) கணு C) பித் D) கார்டெக்ஸ்

47. மூடிய விதைத் தாவரங்கள் எவை?
A) பிரையோ.ஃ.பைட்டா B) டெரிடோ.ஃ.பைட்டா
C) ஜிம்னோஸ்பெர்ம் D) **ஆஞ்சியோஸ்பெர்ம்**

48. உட்கருவை பாதுகாப்படு எது?
A) பிளாம்மாபடலம் B) **சைட்டோபிளாசம்**
C) எண்டோ பிளாசம் D) மைட்டோ காண்ட்ரியா

49. வேர்முண்டுகளில் காணப்படும் பாக்டீரியா எது?
A) **ரைசோபியம்** B) அசட்டோபாக்டர்
C) கிளாஸ்டிரிடியம் D) ஆசிலட்டோரியா

50. வளைதசை புழுக்களுக்கு எ.கா. தருக.
A) ஹைட்ரா B) நாடாப்புழு C) அஸ்காரிஸ் D) **நீரிஸ்**

TEST – 69

1. தற்போது எத்தனை அட்டவணைகள் உள்ளன?
A) 8 B) 11 C) **12** D) 15

2. பசல் அலி கமிட்டி எப்போது அறிக்கையை சமர்பித்தது?
A) Sep, 1950 B) Sep, 1952 C) Sep, 1953 D) **Sep, 1955**

3. அரசு நெறிமுறைக் கோட்பாட்டையும், அடிப்படை உரிமைகளையும் அரசியலமைப்பின் மனசாட்சி எனக் கூறியவர் யார்?
A) **கிரான்வில்லி அஸ்டின்** B) H.C. முகர்ஜி
C) சச்சிதானந்த சின்ஹா D) சர் B.N.ராவ்

4. மாநில நெருக்கடி முதன் முதலில் எந்த மாநிலத்தில் அமல்படுத்தப்பட்டது?
A) கோவா B) **பஞ்சாப்** C) ராஜஸ்தான் D) ஹரியானா

5. மக்களவையில் ஆளுங்கட்சித் தலைவர் யார்?
A) **பிரதமர்** B) சபாநாயகர் C) முதலமைச்சர் D) ஆளுநர்

6. எல்லோராவின் கைலாசநாதர் குடவரைக் கோயிலைக் கட்டியவர் யார்?
A) முதலாம் கிருஷ்ணா B) மூன்றாம் கிருஷ்ணா
C) 2ம் தைலப்பா D) 3ம் தைலப்பா

7. பாகவதவியூகம் நூலின் ஆசிரியர் யார்?
A) முதலாம் மகேந்திரவர்மன் B) பெருந்தேவனார்
C) தண்டி D) பாரவி

8. கங்கை கொண்ட சோழபுரத்தை நிறுவியவர் யார்?
A) முதலாம் குலோத்துங்கச் சோழன் B) முதலாம் இராஜராஜ சோழன்
C) முதலாம் இராசேஜந்திரன் D) முதலாம் பராந்தகன் சோழன்

9. 'முல்தானை' தங்க நகரம் என்று அழைத்தவர் யார்?
A) முகமது பின் காசிம் B) பக்தியார் கில்ஜி
C) ஜெயச்சந்திரன் D) முகமது கோரி

10. கோக்ரா போர் நடைபெற்ற ஆண்டு எது?
A) 1525 B) 1527 C) 1528 D) 1529

11. சாலைப் போக்குவரத்து உதவி தொலைபேசி எண் என்ன?
A) 100 B) 102 C) 103 D) 108

12. தமிழ்நாட்டில் மனித உரிமைகள் ஆணையம் எந்த ஆண்டு அமைக்கப்பட்டது?
A) 1992 B) 1995 C) 1997 D) 1999

13. புவிக்கு அருகிலுள்ள நட்சத்திரம் எது?
A) சூரியன் B) யுரேனஸ் C) நெப்டியூன் D) புதன்

14. ராக்கி மலைத் தொடர் எந்த கண்டத்தில் உள்ளது?
A) ஆஸ்திரேலியா B) வட அமெரிக்கா C) ஆசியா D) ஆப்பிரிக்கா

15. ஆஸ்தினோஸ்பியர் எவ்வளவு Km ஆழம் வரை பரவிக் காணப்படுகிறது?
A) 200 Km B) 300 Km C) 500 Km D) 700 Km

16. வானிலை மாற்றங்கள் (மழைப்பொழிவு, காற்றழுத்தம், வெப்பம்) எந்த அடுக்கில் ஏற்படும்?
A) அடியடுக்கு B) படையடுக்கு C) அயனியடுக்கு D) வெளியடுக்கு

17. அதிகளவில் அணுசக்தி எரிபொருளை பயன்படுத்தும் நாடு எது?
A) அமெரிக்கா B) பிரான்ஸ் C) சீனா D) ரஷ்யா

18. Jsy - ஜனனி சுரக்ஷா யோசுனா ஆண்டு என்ன?
A) 2003 B) 2004 C) 2005 D) 2006

19. பொது மக்களிடம் உள்ள புழககப்பணம் என்பது என்ன?
A) M_1 B) M_2 C) M_3 D) M_4

20. சமநிலை விலையில் காலத்தின் பங்கை அறிமுகப்படுத்தியவர் யார்?
A) ஆடம் ஸ்மித் B) ஆல்பிரட் மார்ஷல்
C) J.M. ஹீன்ஸ் D) பேராசிரியர் வாக்கர்

21. காஞ்சிரங் குளம் உருவாக்கப்பட்ட ஆண்டு என்ன?
A) 1982 B) 1985 C) 1987 D) 1989

22. இந்துஸ்தான் போட்டோ பிலிம்ஸ் உள்ள இடம் எது?

A) சென்னை B) **உதக மண்டலம்** C) திருச்சி D) பெரம்பூர்

23. தென்னாட்டு கங்கை எது?
A) தஞ்சாவூர் B) மதுரை C) **காவிரி** D) திருச்சி

24. உலகத்தமிழ் மூன்றாவது மாநாடு நடைபெற்ற இடம் எது?
A) கோலாம்பூர் B) சென்னை C) **பாரீஸ்** D) மொரீஷியஸ்

25. எஸ். ராதாகிருஷ்ணன் பாரத ரத்னா விருது பெற்ற ஆண்டு என்ன?
A) 1950 B) 1952 C) **1954** D) 1955

26. இந்தியாவின் தேசிய கனி எது?
A) **மாம்பழம்** B) பலா C) வாழை D) ஆப்பிள்

27. சட்டீஸ்கரின் தலைநகரம் எது?
A) காங்டாக் B) பனாஜி C) **ராய்பூர்** D) அகர்த்தலா

28. பீகாரின் காந்தி எனப்படுபவர் யார்?
A) **Dr. ராஜேந்திர பிரசாத்** B) ராதா கிருஷ்ணன்
C) ஜவஹர்லால் நேரு D) அம்பேத்கார்

29. ஜம்மு – காஷ்மீர் மாநிலத்தின் நடனப் பெயர் என்ன?
A) பாங்க்ரா B) பிஹீ C) **சாக்ரி** D) சாமார் ஜிந்தாத்

30. காடுகள் ஆராய்ச்சி மையம் உள்ள இடம் எது?
A) **டேராடூன்** B) பெங்களூர் C) லக்னோ D) பூனே

31. கம்ப்யூட்டரைக் கண்டுபிடித்தவர் யார்?
A) பாஸ்கல் B) **சார்லஸ் பாப்பேஜ்**
C) சி. ஹக்யென்ஸ் D) மைக்கேல் பாரடே

32. ரேடியோவைக் கண்டுபிடித்தவர் யார்?
A) என்ரிகா பெர்மி B) **மார்கோனி** C) ஐன்ஸ்டின் D) சாட்விக்

33. கக்குவான் இருமலை ஏற்படுத்தும் பாக்டீரியா எது?
A) **ஹிமோபிலஸ் பெருசிஸ்** B) நிஸ்ஸோரியா கொனேரியா
C) ட்ரிப்போனிமா பெலிடியம் D) கிளாஸ்டிரியம் பொட்டுலிஸம்

34. வட இந்தியாவின் மான்செஸ்டர் எது?
A) **கான்பூர்** B) மணிப்பூர் C) சண்டிகர் D) ஜெய்ப்பூர்

35. உலகில் பரப்பளவில் பெரிய நாடு?
A) சீனா B) **ரஷ்யா** C) அமெரிக்கா D) ஜெர்மனி

36. நீர்ம நிலையில் உள்ள உலோகம் எது?
A) பிஸ்மத் B) கிராபைட் C) **பாதரசம்** D)வெள்ளி

37. நேர்மின்வாயுவில் விடுபடும் ஒரே அலோகம் எது?
A) நைட்ரஜன் B) **ஹைட்ரஜன்** C) ஆக்ஸிஜன் D) சிலிகான்

38. புகையிலையைத் தாக்கும் மொசைக் வைரஸ் எது?
A) RNA B) DNA C) **TMV** D) MRNA

39. காசநோயால் பாதிப்படையும் உறுப்பு எது?
A) தொண்டை B) கல்லீரல், குடல்

C) கண் **D) நுரையீரல், எலும்புகள்**

40. சமூகவியலின் தந்தை யார்?
A) அகஸ்டஸ் கொம்டி B) அரிஸ்டாடில்
C) ஜெராமி பென்தம் D) ஹரோடோட்டஸ்

41. ஒளி ஒரு வினாடிக்கு எத்தனை Km செல்லும்?
A) 1 இலட்சம் KM B) 2 இலட்சம் Km **C) 3 இலட்சம் Km** D) 4 இலட்சம் Km

42. ஊசல் கடிகாரத்தின் தத்துவத்தை கண்டறிந்தவர் யார்?
A) கலிலியோ B) கிறிஸ்டியன் ஹைஜன்ஸ் C) கோபர்நிக்கஸ் D) சார்லஸ் பாப்பேஜ்

43. தானே விழும் பொருளின் தொடக்க திசைவேகம் என்ன?
A) குறையும் B) அதிகரிக்கும் **C) சுழி** D) மாறாது

44. நடுநிலைக் கரைசலுக்கு எ.கா. என்ன?
A) நீர் B) காபி C) பால் D) குளிர்பானம்

45. சிறந்த மாற்று எரிபொருள் எது?
A) நைட்ரஜன் **B) ஹைட்ரஜன்**
C) ஆக்ஸிஜன் D) கார்பன்டைஆக்ஸைடு

46. வயிறு தொடர்பான நோய்களைத் தீர்க்கும் மூலிகை எது?
A) வசம்பு B) மஞ்சள் C) பிரண்டை D) இஞ்சி

47. விதைகளற்ற தாவரங்கள் எவை?
A) பிரையோபைட்டுகள் **B) டெரிடோ:.பைட்டுகள்**
C) ஜிம்னோஸ்பெர்ம்கள் D) ஆஞ்சியோஸ்பெர்ம்கள்

48. திரள் கனிக்கு எ.கா. தருக
A) நெட்டிலிங்கம் B) சோரேசிஸ் C) சைகோனஸ் D) லொமெண்டம்

49. செல்லின் ஆற்றம் நாணயம் எது
A) ATP B) மைட்டோகாண்டிரியா C) சைலோசோம்கள் D) சென்ட்ரோசோம்

50. முதுகெலும்புத் தொடரின் பகுதிகள் எத்தனை?
A) 2 **B) 5** C) 7 D) 10

TEST - 70

1. மொழிவாரி மாநிலக் கொள்கையை ஏற்றது, ஆனால் ஒரு மொழி ஒரு மாநிலம் கொள்கையை நிராகரித்தது எது?
A) S.K.தார் கமிட்டி B) J.V.P.கமிட்டி **C) பசல் அலி கமிட்டி** D) சம்பத் கமிட்டி

2. அடிப்படை கடமைகள் அரசியலமைப்பில் முதன் முதலில் உருவாக்கப்பட்ட போது எத்தனை இருந்தன?
A)7 B) 8 **C) 10** D) 11

3. உச்சநீதிமன்ற தலைமை நீதிபதிக்கு பரவி பிரமாணம் செய்து வைப்பவர் யார்?
A) பிரதமர் **B) குடியரசுத் தலைவர்**
C) ஆளுநர் D) முதலமைச்சர்

4. முதல் மக்களவை பொதுத் தேர்தல் எந்த ஆண்டு நடைபெற்றது?
A) 1950 B) 1951 **C) 1952** D) 1955

5. இந்திய அரசியலமைப்புச் சட்டத்தின் பாதுகாவலன் எனப்படுவது எது?
A) இந்திய உச்சநீதிமன்றம் B) இந்திய உயர்நீதிமன்றம்
C) பாராளுமன்றம் D) நாடாளுமன்றம்

6. போர்ச்சுக்கீசியர்களின் தலைமையிடம் எது?
A) கோவா B) பாண்டிச்சேரி C) காரைக்கால் D) கேரளா

7. அமைதி காலத்தில் இராணுவ வீரர்களுக்கு இரட்டை ஊக்கத் தொகை அளித்தவர் யார்?
A) வாரன் ஹேஸ்டிங்ஸ **B) இராபர்ட் கிளைவ்**
C) காரன் வாலிஸ் D) வெல்லெஸ்லி

8. முதல் பட்டையச் சட்டம் இயற்றப்பட்ட ஆண்டு என்ன?
A) 1793 B) 1813 C) 1823 D) 1833

9. இந்திய நாணய, ரூபாய் நோட்டுக்கள் சட்டம் கொண்டு வந்தவர் யார்?
A) கர்சன் பிரபு B) ரிப்பன் பிரபு C) லிட்டன் பிரபு D) டப்ரின் பிரபு

10. காந்தியடிகள் எந்த ஆண்டு காங்கிரசின் தலைவர் யார்?
A) 1920 B) 1921 C) 1922 D) 1923

11. குழந்தைகள் திருமணத்தை தடை செய்யும் சாரதா சட்டம் எந்த ஆண்டு உருவாக்கப்பட்டது?
A) 1927 B) 1928 **C) 1929** D) 1930

12. இந்தோனேஷியா எந்த நாட்டிடமிருந்து விடுதலை பெற்றது?
A) அமெரிக்கா B) இங்கிலாந்து **C) ஹாலந்து** D) ஜெர்மனி

13. தொலைநோக்கியால் பார்க்கக்கூடிய கோள்கள் எவை?
A) வியாழன், சனி B) புதன், பூமி
C) வியாழன், சனி D) செவ்வாய், வியாழன்

14. இமயமலை ஒவ்வொரு ஆண்டும் எவ்வளவு உயரம் உயர்கிறது?
A) 2.மி-மீட்டர் **B) 5 மி.மீட்டர்** C) 10 மி.மீட்டர் D) 15 மி.மீட்டர்

15. பூமியின் உள்ளமைப்பைப் பற்றிய கோட்பாட்டை முதன் முதலில் உருவாக்கியவர் யார்?
A) ஐசக் நியூட்டன் B) தாலமி C) கோபரல் நிக்கல் D) ஆர்யப்பட்டர்

16. வானொலி அலைகள் காணப்படும் அடுக்கு எது?
A) அடியடுக்கு B) படையடுக்கு **C) அயனியடுக்கு** D) வெளியடுக்கு

17. ஆசியாவில் அதிக அளவில் விவசாயம் செய்யப்படும் பயிர் எது?
A) நெல் B) கோதுமை C) பருத்தி D) கரும்பு

18. கத்தார் நாட்டின் நாணயப் பெயர் என்ன?
A) ரிங்கிட் **B) ரியால்** C) தினார் D) திர்ஹாம்

19. சமநிலை விலையில் காலத்தை விளக்கியவர் யார்?
A) ஆடம் ஸ்மித் **B) ஆல்பிரட் மார்ஷல்**
C) J.M.ஹீன்ஸ் D) பேராசிரியர் வாக்கர்

20. உலக வங்கிகளின் தாய் எனப்படுவது எது?

A) இங்கிலாந்து வங்கி B) ரிசர்வ் வங்கி C) மகிளா வங்கி D) RRB வங்கி

21. தமிழ்நாட்டில் அதிக மக்கள் நெருக்கம் உள்ள மாவட்டம் எது?
A) நீலகிரி **B) சென்னை** C) பெரலம்பலூர் D) விழுப்புரம்

22. பாபநாசம் அணை உள்ள மாவட்டம் எது?
A) தஞ்சாவூர் B) திருச்சி **C) திருநெல்வேலி** D) தூத்துக்குடி

23. வெல்லோடு பறவைகள் சரணாலயம் உருவான ஆண்டு என்ன?
A) 1944 **B) 1977** C) 1998 D) 1999

24. பழுப்பு நிலக்கரி கிடைக்கும் மாவட்டம் எது?
A) கடலூர் B) திருவாரூர் C) நரிமணம் D) சென்னை

25. தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம் உள்ள இடம் எது?
A) மதுரை **B) கோயம்புத்தூர்** C) திண்டுக்கல் D) சென்னை

26. தென்னிந்தியாவின் காசி எது?
A) இராமேஸ்வரம் B) கடலூர் C) கன்னியாகுமரி D) நாகப்பட்டினம்

27. தமிழ்நாட்டின் மாப்பஸான் யார்?
A) கல்கி B) வாணிதாசன் **C) ஜெயகாந்தன்** D) புதுமைப்பித்தன்

28. உலகதமிழ் 7வது மாநாடு நடைபெற்ற ஆண்டு என்ன?
A) 1981 B) 19876 **C) 1989** D) 1995

29. ‘தமிழ்நாட்டின் சிலிக்கான் பள்ளத்தாக்கு எது?
A) பெங்களூரு **B) சென்னை** C) மும்பை D) பீகார்

30. தோட்டக்கலைப் பூமி என்று அழைக்கப்படும் மாவட்டம் எது?
A) தஞ்சாவூர் B) திண்டுக்கல் **C) தருமபுரி** D) திருநெல்வேலி

31. இந்தியாவின் நேரம் என்ன?
A) + 3. 30 GMT B) + 4. 30 GMT **C) + 5.30 GMT** D) + 7.50 GMT

32. அருணாசலப் பிரதேசத்தின் தலைநகரம் எது?
A) திஸ்பூர் **B) இடாநகர்** C) டெஹ்ராடூன் D) லக்னோ

33. ராயல் வங்காளப் புலிகள் காணப்படும் தேசிய பூங்கா எது?
A) மானஸ் B) காசிரங்கா C) பெரியார் D) கார்பெட்

34. இந்தியாவின் முதல் உயிரியியல் பூங்கா அமைந்துள்ள மாநிலம் எது?
A) குஜராத் **B) கேரளா** C) உத்ரகாண்ட் D) கர்நாடகா

35. ராஜஸ்தான் மாநிலத்தின் நடனப் பெயர் என்ன?
A) பங்க்ரா B) பிஹீ C) சாக்ரி **D) தாண்டியா ராஸ்**

36. சர்வதேச புலிகள் தினம் எப்போது?
A) ஜீலை 11 B) ஜீலை 15 C) ஜீலை 18 **D) ஜீலை 29**

37. பல்லவர்கால இசைக்கலை பற்றி கல்வெட்டுகள் கிடைத்த ஊர் எது?
A) உத்திரமேரூர் **B) குடுமியான் மலை** C) அரிக்கமேடு D) சின்னமனூர்

38. நிமோனியா நோயால் பாதிப்படையும் உறுப்பு எது?
A) கல்லீரல் **B) நுரையீரல்** C) கணையம் D) எலும்புகள்

39. பெரியம்மையை ஏற்படுத்துவது ஒரு ---------- வைரஸ்

A) RNA B) **DNA**
C) TMV D) பாக்டீரியோபேஜ்

40. ஸ்டார்ச்சுடன் நீலநிறத்தைக் கொடுப்பது எது?
A) அயோடின் B) கார்பன் C) கிராபைட் D) பிஸ்மத்

41. குதிரைத் திறன் என்பதை அறிமுகப்படுத்தியவர் யார்?
A) நியூட்டன் B) ஜேம்ஸ் ஜீல் **C) ஜேம்ஸ் வாட்** D) மார்கோணி

42. மின்னூட்டம் எத்தனை வகைப்படும்?
A) 2 B) 5 C) 7 D) 10

43. கதிர்வீச்சின் அலகு என்ன?
A) ராண்ட்ஜன் B) வாட் C) மோல் D) 10

44. இந்தியாவின் முதல் சிமெண்ட் தொழிற்சாலை எங்கு தொடங்கப்பட்டது?
A)) பீகார் B) ஒரிஷா C) பெங்களூரு **D) குஜராத்**

45. இயற்கை வாயுவில் எவ்வளவு மீத்தேன் உள்ளது?
A) 70% B) 80 % **C) 90 %** D) 100%

46. பூச்சிகளின் வழி மகரந்தச் சேர்க்கைக்கு ----- என்று பெயர்.
A) எண்டமோபிலி B) சூ.:.பிலி
C) அனிமோ.:.பிலி D) ஹைடிரோ.:.பிலி

47. கோதுமையின் கரும்புள்ளிநோய் ----மூலம் பரவும் நோய்கள்.
A) மண் **B) விதை** C) காற்று D) நீர்

48. உருளைப் புழுக்களுக்கு எ.கா. தருக
A) கடற்பஞ்சுகள் **B) அஸ்காரிகஸ்** C) நீரிஸ் D) நாடாப்புழு

49. தவளையின் இருசொல் பெயர் என்ன?
A) பெரிப்பிளானேட்டா அமெரிக்கானா B) மஸ்கா டொமஸ்டிகா
C) ராணா ஹெக்ஸாடாக்டைலா D) கொலம்பா லிவியா

50. அமீபாவின் சுவாச முறை என்ன?
A) எளிய பரவல் முறை B) டிரக்கியோல்கள் மூலம்
C) செவுள் மூலமாக D) தோல்சுவாசம்

TEST – 071

1. பெருமூளையின் பள்ளமான பகுதி .... என அழைக்கப்படுகிறது?
A) கைரா **B) சல்சி** C) A,B சரி D) A, B தவறு

2. வாய்க் குழியினுள் எத்தனை ஜோடி உமிழ்நீர்ச் சுரப்பிகள்?
A) 2 **B) 3** C) 5 D) 6

3. உணவை கடிப்பதற்கு உதவும் பற்கள் எது?
A) வெட்டுப்பற்கள் B) கோரைப் பற்கள்
C) முன்கடவாய்ப்பற்கள் D) பின்கடவாய்ப்பற்கள்

4. பரத்பூர் பறவை சரணாலயம் எங்குள்ளது?

A) அசாம் B) பீகார்
C) இராஜஸ்தான் D) மேற்குவங்காளம்

5. தெளிப்பு நீர்ப்பாசனத்திற்கு எ.கா.தருக.
A) கரும்பு B) நெல்வயல் **C) புல்தரை** D) வாழை

6. பீனால்களின் சிறப்பு மணம்............ அமிலம்?
A) கார்பாக்சிலிக் அமிலம் B) அசிட்டிக் அமிலம்
C) நைட்ரிக் அமிலம் D) ஹைட்ரோ குளோரிக் அமிலம்

7. சர்க்கரை ஆலைகளில் சர்க்கரையை தூய்மைப்படுத்த உதவுவது எது?
A) சல்பர்-டை-ஆக்ஸைடு B) கார்பன்-டை-ஆக்ஸைடு
C) ஹைட்ராக்ஸைடு D) ஆக்ஸைடு

8. நிறப்பிரிகையை கண்டறிந்தவா் யார்?
A) ஐன்ஸ்டின் **B) ஐசக் நியூட்டன்** C) ஆம்பியா் D) மாக்ஸ்வெல்

9. புற்றுநோய் சிசிக்சை கண்டறியப் பயன்படுவது எது?
A) ரேடியோ கோபால்ட் B) ரேடியோ அயோடின்
C) ரேடியோ சோடியம் D) ரேடியோ இரும்பு

10. அழுத்த சமையற்கலனில் (குக்கா்) நீரில் கொதிநிலை?
A) $+100^0C$ **B) $+120^0C$** C) $+130^0C$ D) $+150^0C$

11. உலக குழந்தை தொழிலாளர் எதிர்ப்பு தினம் எப்போது?
A) ஜீன் 12 B) ஜீன் 14 C) ஜீன் 20 D) ஜீன் 21

12. சேர்வராயன் மலையில் உள்ள கோடை வசஸ்தலம் எது?
A) ஏற்காடு B) கொடைக்கானல் C) குற்றாலம் D) ஊட்டி

13. இந்திய ஏவுகணைத் தொழிற்நுட்பத்தின் தந்தை யார்
A) விக்டர் சாராபாய் B) ஹோமி பாபா
C) J.R.D. டாட்டா **D) A.P.J.அப்துல் கலாம்**

14. அஸ்டிக் மாட்டிசம் நோயால் பாதிப்படையும் உறுப்பு எது?
A) கண் B) கல்லீரல் C) தோல் D) தொண்டை

15. எய்ட்ஸ் (AIDS) ஏற்படுத்தும் HIV ஒரு .... வைரஸ்?
A) DNA **B) RNA**
C) TMV D) பாக்டீரியோபேஜ்

16. வலிமையான திரவம் எது?
A) சல்பியூரிக் அமிலம் **B) நைட்ரிக் அமிலம்**
C) கந்தக அமிலம் D) ஹைட்ரோ குளோரிக் அமிலம்

17. மண்ணெண்ணெய்க்கு அடியில் வைத்துப் பாதுகாக்கப்படுவது எது?
A) சோடியம் B) பொட்டாசியம் C) கால்சியம் D) மெக்னீசியம்

18. இந்தியாவின் நுழைவாயில் எது?
A) மும்பை B) டெல்லி C) பெங்களூரு D) சென்னை

19. கோதுமை உற்பத்தியில் முதலிடம் வகிக்கும் மாநிலம் எது?
A) மேற்குவங்காளம் B) உத்திரப்பிரதேசம்
C) மகாராஷ்டிரா D) கர்நாடகா
20. பெங்காலி பத்திரிக்கையின் ஆசிரியர் யார்?
A) அன்னிபெசன்ட் B) பாலகங்காதர திலகர்
C) மோதிலால்நேரு D) சுரேந்திரநாத் பானர்ஜி
21. விண்வெளிஒருங்கிணைப்பு மையம் உள்ள இடம் எது?
A) அஹமதாபாத் B) பூனே C) பெங்களூரு D) திருவனந்தபுரம்
22. போஸ் ஆராய்ச்சி நிலையம் உள்ள இடம் எது?
A) லக்னோ B) பூனே C) அசாம் D) மேகாலாயா
23. 3 நாடுகள் இடையே அமைந்த இந்திய மாநிலம் எது?
A) சிக்கிம் B) திரிபுரா C) அசாம் D) மேகாலயா

24. National TEST Academy உள்ள இடம் எது?
A) டெஹ்ராடுன் B) ஹைதராபாத் C) லக்னோ D) திஸ்பூர்
25. இந்தியாவின் தேசிய தலைநகர் பகுதி எத்தனை?
A) 1 B) 2 C) 3 D) 5
26. தெற்கின் அணிகலன் (Jewel of the south) என்றுஅழைக்கப்படுவது எது?
A) ஊட்டி B) ஏற்காடு C) குற்றாலம் D) வால்பாறை
27. சர்.சி.வி.ராமன் பாரத ரத்னா விருது பெற்ற ஆண்டு என்ன?
A) 1950 B) 1952 C) 1954 D) 1955
28. செண்பகராமன் பிறந்த ஊர் எது?
A) வரகனேரி B) திருவனந்தபுரம் C) தொரப்பள்ளி D) ஒட்டப்பிடாரம்
29. தென்னாட்டுத் திலகர் என்று அழைக்கப்படுபவர் யார்?
A) ஈ.வே.ராமசாமி B) வ.உ.சிதம்பரனார் C) காமராஜர் D) அண்ணாதுரை
30. தொல்பொருளியலின் புதையல் நகரம் என்று அழைக்கப்படுவது எது?
A) நாமக்கல் B) புதுக்கோட்டை C) சிதம்பரம் D) தஞ்சாவூர்
31. சால்லைவகளுக்கு பெயர் பெற்ற ஊர் எது?
A) காஷ்மீர் B) சூரத் C) கொச்சின் D) பூனே
32. தமிழ்நாட்டில் அனல் மின் நிலையம் எங்குள்ளது?
A) கல்பாக்கம் B) கூடங்குளம் C) நெய்வேலி D) பெரம்பலூர்
33. EAS- வேலைவாய்ப்பு உறுதியளிப்பு திட்டம் எப்போது?
A) 1992 B) 1993 C) 1994 D) 1995
34. முதல் புவி நாள் கொண்டாடப்பட்ட நாடு எது?
A) அமெரிக்கா B) சீனா C) பிரான்ஸ் D) ரஷ்யா
35. தேம்ஸ் நதிக்கரை சூழலில் அமைந்துள்ள மாநகரம் எது?

A) இலண்டன் B) ஜெய்ப்பூர் C) பனாஜி D) கான்பூர்

36. இந்திய அஞ்சல் சேவை தொடங்கப்பட்ட வருடம் யாது?
A) 1852 B) 1855 C) 1857 D) 1859

37. சர்க்கரை உற்பத்தியில் மூன்றாம் இடம் வகிக்கும் நாடு?
A) கியூபா B) பிரேசில் C) ரஷ்யா D) இந்தியா

38. ஐக்கிய நாடுகள் அவை எந்த ஆண்டு செயல்பாட்டைத் துவக்கியது?
A) 1940 அக்டோபர் 24 B) 1942 அக்டோபர்,24
C) 1945 அக்டோபர், 24 D) 1947 அக்டோபர்,24

39. பொதுச் செயலரின் பதவிக் காலம் எத்தனை ஆண்டுகள்?
A) 2 ஆண்டுகள் B) 5 ஆண்டுகள் C) 7 ஆண்டுகள் D) 10 ஆண்டுகள்

40. தென்னிந்தியாவின் மிக உயரமான சிகரம் எது?
A) ஆனைமுடி B) மகேந்திரகிரி C) தவளகிரி D) நங்கபர்வத்

41. ஆயுதக் குறைப்பு ஒப்பந்தம் கையெழுத்தான ஆண்டு என்ன?
A) 1970 B) 1972 C) 1975 D) 1981

42. 1900ல் பஞ்சாப் நில உடைமை மாற்றச் சட்டத்தை நிறைவேற்றியவர் யார்?
A) கர்சன் பிரபு B) ரிப்பன் பிரபு C) லிட்டன் பிரபு D) டப்ரின் பிரபு

43. காமராஜர் எத்தனை ஆண்டுகள் தமிழக முதலமைச்சராக இருந்தார்?
A) 2 ஆண்டுகள் B) 5 ஆண்டுகள் C) 9 ஆண்டுகள் D) 10 ஆண்டுகள்

44. கட்டபொம்மன், எந்த ஆண்டு தூக்கிலிடப்பட்டார்?
A) 1792 அக்டோபர் 16 B) 1793 அக்டோபர் 16
C) 1795 அக்டோபர்16 D) 1799 அக்டோபர் 16

45. சைமன் குழுவில் எத்தனை உறுப்பினர்கள் இருந்தனர்?
A) 2 பேர் B) 5 பேர் C) 7 பேர் D) 10 பேர்

46. தேசிய பெண்கள் ஆணையம் எந்த ஆண்டு?
A) 1991 B) 1992 C) 1993 D) 1994

47. ஜார்க்கண்ட் மாநிலம் உருவாக்கப்பட்ட ஆண்டு என்ன?
A) 2000 நவம்பர் 15 B) 2000 நவம்பர் 9
C) 2000, நவம்பர் 1 D) 2000 நவம்பர் 27

48. முதலமைச்சர், அமைச்சர்கள் நியமனம் பற்றி கூறும் விதி?
A) விதி 161 B) விதி 164 C) விதி 165 D) விதி 169

49. கூட்டாட்சி என்ற வார்த்தை எம்மொழியிலிருந்து பெறப்படுகிறது?
A) கிரேக்கம் B) சமஸ்கிருதம் C) இலத்தீன் D) பாலி

50. உயர் நீதி மன்ற நீதிபதிக்கு பதவிக் பிரமாணம் செய்து வைப்பவர் யார்?
A) ஆளுநர் B) பிரதமர்
C) குடியரசுத்தலைவர் D) முதலமைச்சர்

TEST-072

1. பிரவேசி பாராதிய திவாஸ் திட்டம் ஆண்டு என்ன?
   A) 2000 B) 2001 **C) 2003** D) 2005
2. சொத்துரிமை அடிப்படை உரிமைகளிலிருந்து எந்தச் சட்டத் திருத்தத்தின் மூலம் நீக்கப்பட்டது?
   A) 40 வது சட்டத்திருத்தம் B) 42 வது சட்டத்திருத்தம்
   C) 44 வது சட்டத்திருத்தம் D) 51 வது சட்டத்திருத்தம்
3. அனைத்து நிர்வாகச் செயல்களும் யாருடைய பெயரில் நடைபெறும்?
   A) குடியரசுத்தலைவர் B) பிரதமர் C) சபாநாயகர் D) முதலமைச்சர்
4. எந்த பிரதமர் காலத்தில் மாநில நெருக்கடி அதிக முறை பிரகடனப்படுத்தப்பட்டது?
   A) மொரார்ஜிதேசாய் B) வாஜ்பாய் C) சரண்சிங் **D) இந்திரா காந்தி**
5. மக்களவையில் தற்போதுள்ள மொத்த உறுப்பினர்கள் எத்தனை பேர்?
   A) 542 **B) 545** C) 552 D) 555
6. பிரதிகாரர்களில் வலிமை மிகுந்த அரசர் யார்?
   A) மிகிரபோசர் B) இராஜ்யபாலா C) கோபாலர் D) தருமபாலர்
7. அசோகர் புத்த சமயத்தைப் பரப்ப தன் மகன், மகளை எங்கு அனுப்பினார்?
   A) இத்தாலி **B) இலங்கை** C) பாகிஸ்தான் D) இந்தியா
8. குஷாண வம்சத்தின் தலைசிறந்த அரசர் யார்?
   A) அசோகர் B) ஹர்சர் **C) கனிஷ்கர்** D) காலசோகர்
9. பல்லவர்களின் ஆட்சி மொழி என்ன?
   A) இலத்தீன் B) கிரேக்கம் C) பாலி **D) சமஸ்கிருதம்**
10. உலகின் ஒளி என அழைக்கப்படும் அரசர் யார்?
    A) நூர்ஜஹான் B) ஜஹாங்கீர் C) ஷாஜகான் D) அக்பர்
11. ஐக்கிய நாடுகள் அவை சாசனம் எப்போது கையெழுத்திடப்பட்டது?
    A) 1940 ஜீன் 20 B) 1942 ஜீன் 19 **C) 1945 ஜீன் 26** D) 1947 ஜீன் 27
12. ஐ.நா. சபையில் அணு ஆயுத குறைப்புத் தீர்மானம் கொண்டு வந்த முதல் நாடு எது?
    A) இந்தியா B) சீனா C) ரஷ்யா D) பிரான்ஸ்
13. கவசமானது பூமியின் எடையில் எத்தனை சதவீதத்தை கொண்டுள்ளது?
    A) 50% B) 75% **C) 83%** D) 92%
14. பூமியில் மிக அதிகப்படியான அழிவுகள் ஏற்படுவதற்கு காரணமான அலைகள் எது?
    A) P அலைகள் B) S அலைகள் **C) L அலைகள்** D) R அலைகள்
15. பேரிடர் மேலாண்மை ஆணையத்தின் தேசிய அளவில் தலைவர் யார்?
    A) பிரதமர் B) முதலமைச்சர் C) ஆளுநர் D) ஜனாதிபதி
16. அலுமினியத்தின் தாது எது?
    A) ஹேமடைட் B) மேக்னடைட் C) சிடரைட் **D) பாக்ஸைட்**
17. கோதுமை எவ்வகைப் பயிர்?

A) அயன மண்டலப் பயிர் **B) மிதவெப்ப மண்டலப் பயிர்**
C) அயன மண்டல புல்வகை தாவரம் D) அயன, துணை அயன மண்டலப்பயிர்

18. ஜப்பான் நாட்டின் பணத்தின் பெயர் என்ன?
A) டாலர் **B) யென்** C) பெஸோ D) வோன்

19. இந்தியாவின் முதல் செயற்கைக் கோள் எது?
A) ஆர்யபட்டா B) சந்திராயன் - I C) மங்கள்யான் D) SPOTS-I

20. கல்விப் பற்றிய பொருளியலை உருவாக்கியவர் யார்?
A) J.M.ஹீன்ஸ் B) ஆடம்ஸ்மித் C) ஆல்பர்ட் மார்ஷல் **D) ஸ்கல்ட்ஸ்**

21. தமிழ்நாட்டின் நடனத்தின் பெயர் என்ன?
A) பரதநாட்டியம் B) கதக் C) கதக்களி D) கார்பா

22. ஆழியார் அணை உள்ள மாவட்டம் எது?
A) நீலகிரி **B) கோயம்புத்தூர்** C) தேனி D) விருதுநகர்

23. தமிழ்நாடு தனியார் காடுகள் பாதுகாப்புச் சட்டம் ஆண்டு என்ன?
A) 1942 B) 1945 C) 1947 **D) 1949**

24. கரிக்கிரி பறவைகள் சரணாலயம் உள்ள இடம் எது?
A) சிவகங்கை B) திருவள்ளூர் **C) காஞ்சிபுரம்** D) இராமநாதபுரம்

25. மலை வாழிடங்களில் ராணி என்று அழைக்கப்படுவது எது?
A) ஊட்டி B) கொடைக்கானல் C) வால்பாறை D) ஏற்காடு

26. இந்தியாவின் தேசியச் சின்னம் எது?
A) நான்முகச் சிங்கம் B) நான்முகப்புலி C) நான்முக யானை D) நான்முகமான்

27. இந்தியாவின் மிகப் பெரிய ஏரி எது?
A) சாம்பார் ஏரி **B) ஊலர் ஏரி** C) கொல்லேரு D) சுப்பிரியர் ஏரி

28. மிசோரத்தின் தலைநகரம் எது?
A) இம்பால் B) போபால் **C) அய்ஸ்வால்** D) ஷில்லாங்

29. நிலக்கடலை உற்பத்தியில் முதலிடம் வகிக்கும் மாநிலம் எது?
A) குஜராத் B) ராஜஸ்தான் C) மகாராஷ்டிரா D) கர்நாடகா

30. கர்நாடகா மாநிலத்தின் நடனப் பெயர் என்ன?
A) கதக் B) கதகளி C) மோகினியாட்டம் **D) யக்ஷ கானம்**

31. டெலஸ்கோப்பைக் கண்டுபிடித்தவர் யார்?
A) சி.ஹெக்யென்ஸ் **B) ஹான்ஸ் லிப்பெர்ஷை**
C) ஜான் லோகி பெயர்ட் D) கலிலியோ கலிலி

32. தகைவின் அலகு என்ன?
A) பாஸ்கல் B) மோல் C) நொடி D) கூலும்

33. பிரார்த்தன சமாஜம் தோற்றுவிக்கப்பட்ட ஆண்டு என்ன?
A) 1828 **B) 1867** C) 1873 D) 1875

34. பாறை நகரம் என்றழைக்கப்படுவது எது?

A) சண்டிகர் B) மணிப்பூர் C) கான்பூர் D) மேகாலயா

35. காரீய, வெள்ளீயக் கலவை எது?

A) இன்வார் B) டியுராலுமின் C) பற்றாசு D) நிக்ரோம்

36. ஆஸ்பிரினின் வேதியியல் பெயர் என்ன?

A) ஹைட்ரோ குளோரிக் அமிலம் B) சல்பியூரிக் அமிலம்

C) நைட்ரிக்அமிலம் D) அசிட்டைல் சாலிசிலிக் அமிலம்

37. தாவரங்களைத் தாக்குபவை பெரும்பாலும்............ வைரஸ்கள்?

A) DNA B) RNA C) பாக்டீரியோபேஜ் D) TMV

38. ஸ்கர்வி நோயால் பாதிப்படையும் உறுப்பு எது?

A) பல் B) எலும்புகள் C) கண் D) கணையம்

39. Discovery of india நூலின் ஆசிரியர் யார்?

A) லாலாலஜபதிராய் B) அன்னிபெசன்ட்

C) இந்திரா காந்தி D) ஜவஹர்லால் நேரு

40. இந்தியாவின் முதல் பெண் சபாநாயகர் யார்?

A) ஷானாதேவி B) சரோஜினி நாயுடு C) கிரண்பேடி D) லீலாசேத்

41. உலக ஓஸோன் தினம் எப்போது?

A) செப்டம்பர் 11 B) செப்டம்பர் 14 C) செப்டம்பர் 15 D) செப்டம்பர் 16

42. பரப்பு இழுவிசையை விளக்கியவர் யார்?

A) லாப்லஸ் B) நியூட்டன் C) கெப்ளர் D) தாலமி

43. மின் ஆற்றலை வெப்ப ஆற்றலாக மாற்றுவது?

A) மின்விசிறி B) அழைப்புமணி

C) டார்ச் விளக்கு D) மின் சலவைப் பெட்டி

44. நம் உடலில் எத்தனை சதவீதம் நீர் உள்ளது?

A) 20% B) 50% C) 70% D) 85%

45. மின்சாரத்தை உருவாக்கக் கூடிய மீன் எது?

A) மின் விலாங்குமீன் B) டால்.ஃ.பின் C) பிளாங்டன் D) சுறாமீன்

46. இயற்கையில் கிடைக்கும் பொருட்களில் மிகக் கடினமானது எது?

A) தங்கம் B) வெள்ளி C) வைரம் D) தாமிரம்

47. வாய்ப்புண்ணை குணப்படுத்தும் குளிர்ச்சியை தரும் மூலிகை எது?

A) நெல்லி B) பிரண்டை C) வேம்பு D) கற்றாழை

48. உருளைக்கிழங்கின் நீரின் அளவு என்ன?

A) 73% B) 75% C) 25% D) 81%

49. ஒட்டுண்ணிக்கு எ.கா.தருக

A) கஸ்குட்டா B) காளான்

C) நெப்பந்தஸ் D) ரொட்டிக்காளான்

50. மனித மண்டையோட்டு எலும்புகளின் எண்ணிக்கை யாது?
A) 10 B) 12 C) 20 D) 32

TEST – 073

1. இந்தியாவில் மொழிவாரியாக பிரிக்கப்பட்ட முதல் மாநிலம் எது?
A) ஆந்திரப்பிரதேசம் B) மத்தியப் பிரதேசம்
C) உத்திரப் பிரதேசம் D) தெலுங்கானா
2. அடிப்படை உரிமையாக இருந்து தற்போது சாதாரண சட்ட உரிமையாக உள்ள உரிமை எது?
A) சுதந்திர உரிமை B) சொத்துரிமை
C) சமய உரிமை D) சமத்துவஉரிமை
3. தேசிய பாதுகாப்புச் சட்டம் (NASA) எப்போது இயற்றப்பட்டது?
A) 1980 B) 1981 C) 1982 D) 1985
4. மாநிலத்தின் நிர்வாக செயல்கள் அனைத்தும் யாருடைய பெயரில் நடக்கும்?
A) முதலமைச்சர் B) பிரதமர் C) ஆளுநர் D) சபா நாயகர்
5. அகில இந்தியப் பணிகளின் தந்தை என்று அழைக்கப்படுபவர் யார்?
A) சர்தார் வல்லபாய் படேல் B) அம்பேத்கார்
C) தயானந்த சரஸ்வதி D) நேதாஜி
6. இரண்டாம் நரசிம்மவர்மனின் சிறப்புப் பெயர் என்ன?
A) மாமல்லன் B) வாதாபி கொண்டான் C) சித்திரகாரபுலி D) இராசசிம்மன்
7. இலங்கையின் தலைநகரை அனுராதாபுரத்திலிருந்து பொலனருவுக்கு மாற்றியவர் யார்?
A) முதலாம் இராஜராஜ சோழன் B) முதலாம் இராஜேந்திரன்
C) முதலாம் குலோத்துங்கசோழன் D) முதலாம் விஜயலயன் சோழன்
8. நாளந்தா, விக்கிரம சீலா பல்கலைக் கழகங்களை இடித்தது யார்?
A) அலாபுதின் கில்ஜி B) பக்தியார் கில்ஜி
C) முகமது பின் காசிம் D) குத்புதின் ஐபக்
9. மொகலாயர்களின் முதல் அரசர் யார்?
A) பாபர் B) அக்பர் C) ஜஹாங்கீர் D) ஔரங்கசீப்
10. இருட்டறைத் துயரச் சம்பவம் நடைபெற்ற ஆண்டு எது?
A) 1752 B) 1755 C) 1757 D) 1759
11. ஐக்கிய நாடுகள் என்ற வார்த்தையை உருவாக்கியவர் யார்?
A) சர்ச்சில் B) ஸ்டாலின் C) ரூஸ்வெல்ட் D) லெனின்
12. சமுதாயத்தின் அனைத்து முன்னேற்றங்களுக்கும் அடிப்படை முதலீடு என்ன?
A) பணம் B) சமூகம் C) கல்வி D) உழைப்பு
13. இந்தியாவின் முதல் நீர்மின் நிலையம் எங்கே நிறுவப்பட்டது?
A) டார்ஜிலிங் B) சிவசமுத்திரம் C) மேட்டூர் D) பாபநாசம்

14. ஆப்ரிக்காவில் உள்ள மவுண்ட் கிளிமாஞ்சரோ எந்த வகை எரிமலைக்கு எ.கா?

A) உயிருள்ளவை | **B) உயிரற்றவை**
C) தணித்தவை | D) அனைத்தும் தவறு

15. சுனாமியின் வேகம் எவ்வளவு?

A) மணிக்கு 250 கி.மீ | **B) மணிக்கு 320 கி.மீ**
C) மணிக்கு 400 கி.மீ | D) மணிக்கு 450 கி.மீ

16. உலகின் பெரிய இரண்டாவது கடற்கரை எது?

A) மியாமி B) இராமேஸ்வரம் **C) மெரினா** D) கலிபோர்னியா

17. தமிழ்நாட்டில் எத்தனை தேசிய நெடுஞ்சாலைகள் உள்ளன?

A) 42 B) 45 **C) 24** D) 25

18. தமிழ்நாட்டில் எத்தனை சதவீதம் கால்வாய் பாசனம் நடைபெறுகிறது?

A) 10% B) 15% **C) 27%** D) 53%

19. நேரு எந்த பொருளாதாரத்தை நடைமுறைப்படுத்த விரும்பினார்?

A) தனியார் துறை பொருளாதாரம் | B) பொதுத்துரை பொருளாதாரம்
C) கலப்புப் பொருளாதாரம் | D) கிராம பொருளாதாரம்

20. உற்பத்தித் துறை என்று அழைக்கப்படுவது எந்த துறை?

A) முதன்மைத் துறை | **B) இரண்டாம் துறை**
C) மூன்றாம் துறை | D) சார்புத் துறை

21. NGP – நிர்மல் கிராம புரஸ்கார் ஆண்டு என்ன?

A) 2001 B) 2002 **C) 2003** D) 2004

22. தமிழ்நாட்டில் மிகச்சிறிய மாவட்டம் எது?

A) விழுப்புரம் **B) சென்னை** C) பெரம்பலூர் D) நீலகிரி

23. மணிமுத்தாறு அணை உள்ள மாவட்டம் எது?

A) திருநெல்வேலி B) கன்னியாகுமரி C) தூத்துக்குடி D) நீலகிரி

24. கோயம்புத்தூர் யானைகள் சரணாலயம் உருவான ஆண்டு என்ன?

A) 2000 B) 2001 C) 2002 **D) 2003**

25. பெட்ரோலியம் கிடைக்கும் மாவட்டம் எது?

A) திருவாரூர் B) கடலூர் C) வேலூர் D) நாகப்பட்டினம்

26. பன்னாட்டு விமான நிலையம் எது?

A) சென்னை (காமராஜர்) | B) மதுரை
C) சென்னை (அண்ணா) | D) தூத்துக்குடி

27. மணிப்பூரின் தலைநகரம் எது?

A) இம்பால் B) போபால் C) அய்ஸ்வால் D) ஷில்லாங்

28. கதக் எந்த மாநிலத்தின் நடன வடிவம்?

A) உத்திரப்பிரதேசம் B) ஒடிஷா C) பீகார் D) உத்தர்காண்ட்

29. மிதக்கும் தேசிய பூங்கா எந்த மாநிலத்தில் அமைந்துள்ளது?

A) மிசோரம் B) மேகாலாயா C) ஜார்க்கண்ட் **D) மணிப்பூர்**

30. காவிரி உருவாகும் இடம் எது?

A) குடகுமலை B) போதுளி C) இமயமலை D) யமுனோத்ரி

31. கரும்பு வளர்ச்சி பயிற்சி நிலையம் உள்ள இடம் எது?

A) கார்கோடு **B) கோயம்புத்தூர்** C) நாக்பூர் D) பராக்பூர்

32. கால்குலேட்டர் கண்டுபிடித்தவர் யார்?

A) பாஸ்கல் B) ரைட் சகோதரர்கள் C) கே.மெக்மில்லன் D) சி.ஹக்யென்ஸ்

33. அழுத்தத்தின் அலகு என்ன?

A) வாட் B) நியூட்டன் **C) பாஸ்கல்** D) ஹெர்ட்ஸ்

34. காலராவை ஏற்படுத்தும் பாக்டீரியா எது?

A) விப்ரியோ காலரே B) சிஜெல்லா டி சென்ட்ரியே

C) ஹிமோபிலஸ் பெருசிஸ் D) நிஸ்ஸோரியா கொனேரியா

35. வயிற்றுப் போக்கை ஏற்படுத்தும் பாக்டீரியா எது?

A) விப்ரியோ காலரே **B) ஜிஜெல்லா டி சென்ட்ரியே**

C) ஹிமோபிலஸ் பெருசிஸ் D) நிஸ்ஸோரியா கொனேரியா

36. ஏழு தீவுகளின் நகரம் எது?

A) மும்பை B) சண்டிகர் C) மணிப்பூர் D) கான்பூர்

37. உலகின் பெரிய கடல் எது?

A) பசிபிக் பெருங்கடல் B) அட்லாண்டிக் பெருங்கடல்

C) ஆர்டிக் பெருங்கடல் D) இந்தியப் பெருங்கடல்

38. எக்ஸ்ரே கண்டுபிடித்தவர் யார்?

A) வில்ஹெம் ராண்டஜென் B) மைக்கேல் பாரடே

C) ஹென்றி பெக்கொரல் D) மாக்ஸ் ப்ளாங்க்

39. இரும்புக்கு மூலாம் பூசப் பயன்படுவது எது?

A) காரீயம் B) லித்தியம் C) யுரேனியம் **D) துத்தநாகம்**

40. நைலான் தயாரிக்க உதவுவது எது?

A) அடிப்பிக் அமிலம் B) கார்பாலிக் அமிலம்

C) பார்பியூச்சுரிக் அமிலம் D) அசிட்டைல் சாலிசிலிக் அமிலம்

41. My Truth நூலின் ஆசிரியர் யார்?

A) ஜவஹர்லால் நேரு B) லாலா லஜபதி ராய்

C) அன்னிபெசன்ட் **D) இந்திரா காந்தி**

42. நீளத்தின் SI அலகு என்ன?

A) மீட்டர் B) கிலோகிராம் C) வினாடி D) மெட்ரிக் டன்

43. திரவரங்களில் ஆழம் அதிகரிக்க அதிகரிக்க அழுத்தம் என்னவாகும்?

A) அதிகரிக்கும் B) குறையும் C) சுழி D) மாறாது

44. நியூட்டனின் முதல் விதியின் மற்றொரு பெயர் என்ன?

A) நிலைம விதி B) பரப்புகளின் வதி C) சுற்றுக்கால விதி D) சுற்றுப்பாதை விதி

45. மின் சேமிப்பு கலன்களில் (Battery) பயன்படுவது எது?

A) பாஸ்பரல் B) சிலிக்கான் C) லெட் D) இரும்பு

46. ஐன்ஸ்டீன் சமன்பாடு என்ன?

A) $E=MC^2$ B) $C=ME^2$ C) $M=MC^2$ D) $E=CM^2$

47. ஜிம்னோஸ்பெர்ம்களுக்கு எ.கா.தருக.

A) சைகஸ் B) ரிக்ஸியா C) மாஸ் D) பெரணிகள்

48. தட்டைப் புழுக்களுக்கு எ.கா.தருக.?

A) நாடாப்புழு B) அஸ்காரிஸ் C) நீரிஸ் D) ஹைட்ரா

49. இடுப்பு முள்ளெலும்பு எத்தனை உள்ளன?

A) 5 B) 4 C) 12 D) 31

50. மண்புழு அசைவுக்கு பயன்படும் உறுப்பு எது?

A) நீளிழை B) போலிகால்கள் C) உடலசீட்டா D) பெட்டாஜியம்

TEST-074

1. இந்தியக் குடியுரிமை எத்தனை வழிமுறைகளில் பெறலாம்?

A) 5 B) 3 C) 2 D) 7

2. ஒரு மசோதாவை பண மசோதாவா (அ) சட்ட மசோதாவா என முடிவு செய்பவர் யார்?

A) முதலமைச்சர் B) ஆளுநர் C) சபாநாயகர் D) ஜனாதிபதி

3. மக்களவையின் முதல் சபாநாயகர் யார்?

A) G.V.மாவ்லங்கார் B) மீரா குமார்
C) சுமித்ரா மகாஜன் D) பல்ராம் ஜாக்கர்

4. குடியரசு தலைவர் உச்சநீதி மன்றத்திடம் ஆலோசனை கேட்பதை பற்றிக் கூறும் விதி எது?

A) விதி 130 B) விதி 132 C) விதி 143 D) விதி 214

5. அதிக பெஞ்சுகள் (கிளை நீதிமன்றங்கள்) உடைய உயர்நீதிமன்றம் எது?

A) மதுரை B) கௌகாத்தி C) ஜம்முகாஷ்மீர் D) ஹரியானா

6. நவீன இந்தியாவின் விடிவெள்ளி என்று அழைக்கப்பட்டவர் யார்?

A) இராஜராம் மோகன்ராய் B) சர்தார் வல்லபாய் பட்டேல்
C) தாதாபாய் நௌரோஜி D) பாலகங்காதர திலகர்

7. ஐ.நா.பாதுகாப்பு அமைப்பில் தற்காலிக உறுப்பு நாடுகளின் எண்ணிக்கை எத்தனை?

A) 2 B) 5 C) 10 D) 20

8. ஜப்பான் மீது அமெரிக்கா எந்த ஆண்டு குண்டு வீசியது?

A) 1940 B) 1942 C) 1945 D) 1947

9. மதுவிலக்கை கொண்டு வந்த தமிழ்நாடு முதலமைச்சர் யார்?

A) இராஜாஜி B) காமராசர்

C) சுப்புராயலுரெட்டியார் D) எம்.ஜி.ஆர்

10. மூன்றாவது வட்டமேசை மாநாடு எப்போது நடைபெற்றது?
A) 1930 B) 1931 **C) 1932** D) 1933

11. அட்லாண்டிக் சாசனம் எந்த ஆண்டு கையெழுத்திடப்பட்டது?
A) ஜனவரி 1, 1940 **B) ஜனவரி 1, 1942** C) ஜனவரி 1, 1945 D) ஜனவரி 1, 1947

12. ISO (உலகத் தர அமைப்பு) எங்கு உள்ளது?
A) ஜெனீவா B) நியூயார்க் C) மும்பை D) டெல்லி

13. வட அமெரிக்காவின் மிக நீண்ட ஆறு எது?
A) மிசிசிபி B) மியாமி C) அமேசான் D) நைல்

14. ஒலி அலைகளைப் போன்ற திட, திரவ மற்றும் வாயு நிலையிலுள்ள பொருட்களில் ஊடுருவிச் செல்லும் அலைகள் எது?
A) P அலைகள் B) S அலைகள் C) Q அலைகள் D) L அலைகள்

15. சூரியனின் ஒளி (அ) வெப்பம் புவியை வந்தடைய ஆகும் நேரம் எவ்வளவு?
A) 2 நிமிடங்கள் B) 5 நிமிடங்கள் **C) 8 நிமிடங்கள்** D) 10 நிமிடங்கள்

16. நெல் வளர தேவையான மழை அளவு எவ்வளவு?
A) 50 செ.மீ B) 120 செ.மீ C) 130 செ.மீ **D) 150 செ.மீ**

17. இரப்பர் தோட்டங்கள் எங்கு நிறைந்து காணப்படுகின்றன?
A) கன்னியாகுமரி B) நீலகிரி C) கேரளா D) அசாம்

18. தேவை நெகிழ்ச்சி என்ற கருத்தை அறிமுகப்படுத்தியவர் யார்?
A) ஆடம்ஸ்மித் **B) ஆல்பிரட் மார்ஷல்** C) J.M. ஹீன்ஸ் D) ரோஸ்டோ

19. Economics என்பது எந்த மொழிச் சொல்?
A) கிரேக்கம் B) இலத்தீன் C) சமஸ்கிருதம் D) ஆங்கிலம்

20. பிரான்ஸ் நாட்டின் நாணயப் பெயர் என்ன?
A) குரோனா **B) யூரோ** C) கியாட் D) பிராங்க்

21. தமிழ்நாட்டில் எத்தனை மாநகராட்சிகள் உள்ளன?
A) 8 **B) 12** C) 24 D) 32

22. பேச்சிப்பாறை அணை உள்ள இடம் எது?
A) திருநெல்வேலி **B) கன்னியாகுமரி** C) தூத்துக்குடி D) நீலகிரி

23. தமிழ்நாடு மலைப்பகுதி (மரங்கள் பாதுகாப்பு) சட்டம் ஆண்டு என்ன?
A) 1950 B) 1952 **C) 1955** D) 1957

24. இந்துஸ்தான் டெலிபிரிண்டர்ஸ் உள்ள இடம் எது?
A) நெய்வேலி **B) சென்னை** C) உதகமண்டலம் D) திருச்சி

25. தமிழ்நாட்டின் சரித்திரம் உறையும் பூமி எது?
A) தேனி B) நாகப்பட்டினம் **C) சிவகங்கை** D) இராமநாதபுரம்

26. மத்தியப் பிரதேசத்தின் தலைநகரம் எது?

A) இம்பால் B) போபால் C) அய்ஸ்வால் D) ஷில்லாங்

27. ராஜாஜி தேசியப் பூங்கா எங்குள்ளது?

A) அசாம் B) பீகார் C) உத்தர்காண்ட் D) குஜராத்

28. சோளம் உற்பத்தியில் முதலிடம் வகிக்கும் மாநிலம் எது?

A) மேற்கு வங்காளம் B) உத்திரப்பிரதேசம்
C) ஆந்திரப்பிரதேசம் D) மத்தியப்பிரதேசம்

29. ராஜஸ்தான் மாநிலத்தின் நடனப் பெயர் என்ன?

A) பாங்க்ரா B) பிஹீ
C) சாக்ரி D) தாண்டியா ராஸ்

30. வான் படை நிர்வாகக் கல்லூரி உள்ள இடம் எது?

A) கோயம்புத்தூர் B) ஜலஹள்ளி C) புனே D) டேராடூன்

31. சைக்கிளைக் கண்டுபிடித்தவர் யார்?

A) பாஸ்கல் B) ரைட் சகோதர்கள் C) கே.மெக்மில்லன் D) சி.ஹக்யென்ஸ்

32. கதிரியக்கத்தை கண்டறிந்தவர் யார்?

A) நியூட்டன் B) ஹென்றிபெக்கோரல்
C) ஐன்ஸ்டின் D) மைக்கல் பாரடே

33. ஆத்மிய சபாவை தோற்றுவித்தவர் யார்?

A) ராஜாராம் மோகன்ராய் B) ஆத்மாராம் பாண்டுரங்
C) சுவாமி தயானந்த சரஸ்வதி D) ஜோதிபாய் பூலே

34. தமிழ்நாட்டு லோக்சபா உறுப்பினர்கள் எத்தனை பேர்?

A) 12 B) 18 C) 25 D) 39

35. கிழக்கின் ஸ்காட்லாந்து எது?

A) மேகாலாயா B) சண்டிகர் C) கான்பூர் D) புவனேஷ்வர்

36. இடி மின்னல் நாடு எது?

A) பாலஸ்தீனம் B) பூட்டான் C) பிரேஸில் D) சிங்கப்பூர்

37. தோட்டக்கலை பற்றிய படிப்பு எது?

A) சில்விகல்ச்சர் B) ஆர்போரிகல்ச்சர் C) ஹார்டிகல்ச்சர் D) ஒலேரி கல்ச்சர்

38. தண்ணீரைச் சுத்திகரிக்கப் பயன்படுவது எது?

A) குளோரின் B) சிலிகான் C) அயோடின் D) கார்பன்

39. கண்ணாடியைக் கரைக்கும் அமிலம் எது?

A) ஹைட்ரோ குளோரிக் அமிலம் B) நைட்ரிக் அமிலம்
C) ஹைட்ரோ புளூரிக் அமிலம் D) சல்பியூரிக் அமிலம்

40. பாக்டீரிவைத் தாக்கும் வைரஸ் எது?

A) DNA B) RNA
C) TMV D) பாக்டீரியோ பேஜ்

41. சர்வதேச குடியரசுகள் தினம் எப்போது?

A) செப்டம்பர் 8 B) செப்டம்பர் 11 C) செப்டம்பர் 14 **D) செப்டம்பர் 15**

42. வெக்டார் அளவுக்கு எ.கா. தருக.
A) நிறை B) நீளம் C) நேரம் **D) திசைவேகம்**
43. நியூட்டனின் 2ம் விதியின் சமன்பாடு என்ன?
A) F=Ma B) M=Fa C) a =MF D) F=m/a
44. வினிகரில் உள்ள அமிலம் எது?
A) ஆக்ஸாலிக் அமிலம் **B) அசிட்டிக் அமிலம்**
C) கோலிக் அமிலம் D) சிட்ரிக் அமிலம்
45. காரங்கள் நீரில் கரைந்து எவற்றைத் தரும்?
A) ஹைட்ரஜன் அயனி B) நைட்ரஜன் அயனி
C) ஹைட்ராக்ஸைடு அயனி D) ஆக்ஸைடு அயனி
46. படகுகள் செய்யப்பயன்படும் மரம் எது?
A) வில்லோ B) மல்பரி **C) பைன்** D) யூகலிப்டஸ்
47. காளானில் உள்ள நீரின் அளவு என்ன?
A) 95% **B) 92%** C) 73% D) 75%
48. நண்டு, கல் இறால் போன்றவற்றின் இரத்தம் எந்த நிறமாக இருக்கும்?
A) நீலநிறம் B) கறுப்பு நிறம் C) மஞ்சள் நிறம் D) பச்சை நிறம்
49. கரப்பான் பூச்சியின் சுவாசமுறைகள் எது?
A) எளிய பரவல் முறை **B) டிரக்கியோல்கள் மூலம்**
C) செவுள் மூலம் D) தோல் சுவாசம்
50. நரம்பு செல் உடலத்தின் பெயர் என்ன?
A) சைட்டான் B) நியூரான் C) டென்ரைட்டுகள் D) ஆக்ஸான்

TEST – 075

1. சென்னை உயர்நீதி மன்றத்தின் கிளை எங்குள்ளது?
A) மதுரை B) டெல்லி C) கௌகாத்தி D) மும்பை
2. திட்டக்குழு எந்தக் கமிட்டியின் பரிந்துரைப்படி அமைக்கப்பட்டது?
A) சந்தானம் கமிட்டி **B) K.C.நியோகி கமிட்டி**
C) S.K. தார் கமிட்டி D) பசல் அலி கமிட்டி
3. இந்திய பணத்தின் பாதுகாவலர் என அழைக்கப்படுபவர் யார்?
A) இந்தியத் தலைமை தணிக்கை அதிகாரி B) ஆளுநர்
C) குடியரசுத் தலைவர் D) பிரதமர்
4. இந்தியாவில் வாக்குரிமை பெறுவதற்கு குறைந்த பட்ச வயதுத் தகுதி எது?
A) 17 **B) 18** C) 19 D) 21
5. தெலுங்கானா மாநிலம் உருவான ஆண்டு என்ன?
A) 2000 ஜீன் 2 B) 2007, ஜீன் 2 **C) 2014 ஜீன் 2** D) 2015 ஜீன் 2

6. எல்லோரா சிற்பங்கள் எங்குள்ளது?

A) மகாராஷ்டிரா B) கேரளா C) பஞ்சாப் D) மேகாலயா

7. காந்தாரக் கலைச் சிற்பங்களை உருவாக்கியவர் யார்?

A) ஹர்சர் B) கனிஷ்கர் C) அசோகர் D) அஜாதசத்ரு

8. சிறுபாடு என்னும் சிறுசேமிப்பு பழக்கம் யார் காலத்தில் இருந்தது?

A) சேரர் B) பாண்டியர் C) பல்லவர் D) சோழர்

9. புனித ஜார்ஜ் கோட்டை எந்த ஆண்டு கட்டப்பட்டது?

A) 1640 B) 1641 C) 1641 D) 1645

10. திப்பு சுல்தானின் அன்பிற்குரிய விலங்கு எது?

A) சிங்கம் B) புலி C) கரடி D) மான்

11. மாபெரும் அமைதியை உருவாக்கும் நாடு என்று அழைக்கப்படும் நாடு எது?

A) இந்தியா B) பாகிஸ்தான் C) இலங்கை D) நேபாளம்

12. குழந்தை தொழிலாளர் சட்டம் எந்த ஆண்டு இயற்றப்பட்டது?

A) 1980 B) 1982 C) 1985 D) 1986

13. உலகின் மிக நீளமான நதி எது?

A) நைல் B) அமேசான் C) மிசிசிபி D) மியாமி

14. கரும்பு எவ்வகைப் பயிர்?

A) அயன மண்டலப் பயிர் B) மிதவெப்ப மண்டலப் பயிர்
C) அயன மண்டலப் புல்வகை தாவரம் D) அயன, துணை அயன மண்டலப்பயிர்

15. தமிழ்நாட்டில் BHEL நிறுவனம் எங்குள்ளது?

A) சென்னை B) ஜம்ஷெட்பூர் C) திருச்சி D) சேலம்

16. இந்தியன் கடற்கரையின் மொத்த நீளம் எவ்வளவு?

A) 4200 கி.மீ B) 3500 கி.மீ C) 6100 கி.மீ D) 7200 கி.மீ

17. தமிழ்நாட்டில் மூன்று பருவக் காலங்களிலும் மழையைப் பெறும் மாவட்டம் எது?

A) கன்னியாகுமரி B) நீலகிரி C) கடலூர் D) கோவை

18. கியூபா நாட்டின் நாணயப் பெயர் என்ன?

A) யென் B) பெஸோ C) வோன் D) ருபியா

19. சிவப்பு புரட்சி உற்பத்தி பொருளின் பெயர் என்ன?

A) உருளைக்கிழங்கு B) தக்காளி C) தோல் D) இறால்

20. BNY- பாரத் நிர்மான் யோஜனா ஆண்டு என்ன?

A) 2000 B) 2001 C) 2003 D) 2005

21. தமிழ்நாட்டில் குறைந்த மக்கள் நெருக்கம் உள்ள மாவட்டம் எது?

A) பெரம்பலூர் B) சென்னை C) நீலகிரி D) தருமபுரி

22. வல்லநாடு வனவிலங்கு சரணாலயம் உள்ள மாவட்டம் எது?

A) திருநெல்வேலி B) தூத்துக்குடி C) விருதுநகர் D) நீலகிரி

23. அண்ணா பல்கலைக்கழகம் உள்ள இடம் எது?

A) சிதம்பரம் B) திருச்சி **C) சென்னை** D) மதுரை

24. கலாச்சாரத்தின் தலைநகரம் எது?

A) தஞ்சாவூர் B) மதுரை C) மாமல்லபுரம் D) காஞ்சிபுரம்

25. சுயமரியாதைச் சுடர் யார்?

A) ஈ.வெ.ராமசாமி B) வ.உ.சி C) காமராஜர் D) உ.வே.சா

26. ஜார்க்கண்ட் தலைநகரம் எது?

A) சிம்லா B) சண்டிகர் **C) ராஞ்சி** D) ஜெய்பூர்

27. Forest research institute உள்ள இடம் எது?

A) ஹைத்ராபாத் **B) டெஹ்ராடூன்** C) லக்னோ D) மும்பை

28. ரூர்கேலா இரும்பு எஃகு ஆலை உள்ள இடம் எது?

A) ஒடிஸா B) சட்டீஸ்கர் C) ஜார்க்கண்ட் D) கர்நாடகா

29. பஞ்சாப் மாநிலத்தின் நடனப் பெயர்என்ன?

A) பிஹீ B) சாக்ரி **C) பாங்க்ரா** D) தாண்டியாராஸ்

30. தேசிய மாதிரி ஆய்வக நிறுவனம் உள்ள இடம் எது?

A) புதுடெல்லி B) கொல்கத்தா C) கொச்சின் D) குவாலியார்

31. சர்வதேச குழந்தைகள் தினம் எப்போது?

A) நவம்பர் 11 B) நவம்பர் 14 **C) நவம்பர் 20** D) நவம்பர் 26

32. தமிழ்நாட்டில் கால்நடை நோய்த் தடுப்பு மருந்து நிலையம் உள்ள இடம் எது?

A) மதுரை B) விழுப்புரம் C) திருவாரூர் **D) இராணிபேட்டை**

33. இந்திய அணுக்கருவியலின் தந்தை யார்?

A) ஹோமிபாபா B) விக்ரம் சாராபாய்
C) சாமுவேல் ஹானிமன் D) அகஸ்டஸ் கொம்டி

34. இந்தியாவின் முதல் பெண் ஐ.பி.எஸ் அதிகாரி யார்?

A) அன்னா ஜார்ஜ் மல்கோத்ரா **B) கிரண் பேடி**
C) விஜயலட்சுமி பண்டிட் D) அன்னாசாண்டி

35. Politics நூலின் ஆசிரியர் யார்?

A) காரல் மார்க்ஸ் B) மாக்கியவல்லி
C) அரிஸ்டாட்டில் D) ரூஸோ

36. முதன் முதலில் படிகமாக்கப்பட்ட வைரஸ் எது?

A) DNA B) RNA
C) TMV D) பாக்டீரியோபேஜ்

37. மயக்க மருந்தாக உதவுவது .... அமிலம்?

A) பார்பியூச்சுரிக் அமிலம் B) அடிப்பிக் அமிலம்
C) கார்பாலிக் அமிலம் D) சல்பியூரிக் அமிலம்

38. புற்றுநோய் பற்றிய மருத்துவப் படிப்பு எது?

A) ஆன்காலஜி B) ஹிமாலஜி
C) பிரினாலஜி D) ஆப்தமாலஜி

39. காம்பாஸ் புல்வெளி உள்ள இடம் எது?
A) கினியா B) பிரேஸில் C) ஆப்பிரிக்கா D) யுரேஷியா

40. ஐரோப்பாவின் கடைசிக் குழந்தை எது?
A) பெல்ஜியம் B) ரஷ்யா C) துருக்கி D) கொரியா

41. காலத்தின் SI அலகு என்ன?
A) மீட்டர் B) கிலோகிராம் C) வினாடி D) நியூட்டன்

42. மின்மாற்றி செயல்படுவது எது?
A) AC மட்டும் B) DC மட்டும் C) BC மட்டும் D) QC மட்டும்

43. அலை எண் என்பது எவ்வளவு தூரத்தில் உள்ள அலைகளின் எண்ணிக்கை என்ன?
A) $3x10^2m$ B) $3 x10^5m$ C) $3x10^8m$ D) $2x10^7m$

44. திட்ட ஹைட்ரஜன் மின்வாயின் மின் அழுத்த மதிப்பு என்ன?
A) ஒன்று B) இரண்டு C) ஐந்து D) பூஜ்ஜியம்

45. ஒளியின் ஈரியல்புத்தன்மையை விளக்கிய விஞ்ஞானி யார்?
A) டி-பிராக்ளே B) ஐன்ஸ்டின் C) லவாய்சியர் D) இராபர்ட்பாயில்

46. சுக்ரோசில், குளுக்கோசும், ∴ப்ரக்டோசும் பிணைக்கப்பட்டிருப்பது எது?
A) co-c1 B) c1 – c2 C) c2 – c3 D) c3 – c4

47. கிரிக்கெட் மட்டைகள் செய்யப்படும் மரம் எது?
A) பைன் B) மல்பரி C) சால் D) வில்லோ

48. கூம்பு வடிவ வேர்க்கு எ.கா தருக.
A) கேரட் B) முள்ளங்கி C) பீட்ரூட் D) டர்னிப்

49. தாவர செல்களில் கோல்கை உறுப்புகள் எவ்வாறு அழைக்கப்படுகின்றன?
A) லைசோசோம்கள் B) ரைபோசோம்கள்
C) டிக்டியோசோம்கள் D) மைட்டோ காண்ட்ரியா

50. முதுகெலும்பில் உள்ள முள்ளெலும்புகள் எத்தனை?
A) 12 B) 16 C) 22 D) 33

TEST-076

1. தேன் வளர்ப்புக்கான இந்தியத் தேனீ இனம் எது?
A) ஏபிஸ் டார்சேட்டா B) ஏபிஸ் புளோரியா
C) ஏபிஸ் இண்டிகா D) ஏபிஸ் மெல்லிபெரா

2. சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு சட்டம் எப்போது?
A) 1982 B) 1985 C) 1986 D) 1989

3. டீலோ சென்ட்ரிக் குரோமோசோம் .... வடிவம்?
A) V வடிவம் B) J வடிவம் C) கோல் வடிவம் D) S வடிவம்

4. முதன் முதலில் இரத்த சுழற்சியைக் கண்டறிந்தவர் யார்?

A) **வில்லியம் ஹார்வி** B) வாட்சன் மற்றும் கிரிக்
C) இராபர்ட் கேலோ D) எர்னஸ்ட் ரஸ்கா மற்றும் மாக்ஸ் நால்

5. செல் என்னும் சொல் எம்மொழியிலிருந்து வந்தது?
A) கிரேக்கம் B) **இலத்தீன்** C) தமிழ் D) ஆங்கிலம்

6. நீள்பகல் தாவரத்திற்கு எ.கா.?
A) சணல் B) பருத்தி C) புகையிலை D) **கோதுமை**

7. இணைப்பு சோதனைக்கலப்பு விகிதம் என்ன?
A) 2 : 1 : 1 : 2 B) 3 : 1 : 1 :3 C) **7 : 1 : 1 : 7** D) 9 : 1 : 1 : 9

8. முழுமையான மலர் பெற்றுள்ள அடுக்குகளின் எண்ணிக்கை என்ன?
A) 2 B) 3 C) **4** D) 7

9. தாமரையின் இருசொற் பெயர் என்ன?
A) **நீலம்போ நியூஸி.ீ.பெரா** B) மிராபிலிஸ் ஜலபா
C) மைமோசா புடிகா D) பைரஸ் மேலஸ்

10. சுவாச வேருக்கு எ.கா. தருக.
A) முள்ளங்கி B) டர்னிப் C) **அவிசினியா** D) டாலியா

11. புகைப்பட தொழிலில் பயன்படாது இருப்பது எது?
A) சில்வர் நைட்ரேட் B) சில்வர் புரோமைடு
C) சோடியம் தயோசல்பேட் D) **பொட்டாசியம் நைட்ரேட்**

12. கெட்டுப்போன வெண்ணெயில் உள்ள அமிலம் எது?
A) ஸ்டீயரிக் அமிலம் B) யூரிக் அமிலம்
C) பார்மிக் அமிலம் D) **பியூட்டிரிக் அமிலம்**

13. வினிகரின் PH மதிப்பு என்ன?
A) 4.4 – 5.5 B) 7.3 – 7.5 C) 5.5 – 7.5 D) **2.4 – 3.4**

14. NANO கோட்டின் செயல்பாட்டிற்கான பூலியன் சமன்பாடு என்ன?
A) **y=AB** B) y=A+B C) y=A-B D)y =A/B

15. ஒரு மனிதரின் தெளிவுக்காட்சியின் மீச்சிறு தொலைவு எவ்வளவு?
A) 12 செ.மீ B) 22 செ.மீ C) **25 செ.மீ** D) 36 செ.மீ

16. திருகு விதியை கூறியவர் யார்?
A) **மாக்ஸ்வெல்** B) ஆம்பியர் C) ஒயர்ஸ்டெட் D) ஃபாரடே

17. தோல் புற்று நோய் சிகிச்சை, விவசாயம் கண்டறியப்பயன்படுவது எது?
A) ரேடியோ அயோடின் B) ரேடியோ சோடியம்
C) ரேடியோ இரும்பு D) **ரேடியோ பாஸ்பரஸ்**

18. சர்வதேச அமைதி தினம் எப்போது?
A) செப்டம்பர் 14 B) செப்டம்பர் 16 C) **செப்டம்பர் 21** D) செப்டம்பர் 30

19. சங்ககாலம் குறித்த செப்பேடுகள் கிடைத்த ஊர் எது?
A) உத்திரமேரூர் B) குடுமியான்மலை C) அரிக்கமேடு D) **சின்னமனூர்**

20. இந்திய சிவில் விமானப் போக்குவரத்தின் தந்தை யார்?

A) ஹோமி பாபா
B) விக்ரம் சாராபாய்
C) J.R.D. டாட்டா
D) A.P.J. அப்துல் கலாம்

21. இந்தியாவின் முதல் பெண் உயர்நீதிமன்ற நீதிபதி யார்?

A) விஜயலெட்சுமி பண்டிட்
B) அன்னா சாண்டி
C) லீலா சேத்
D) பாத்திமா பீவி

22. ‘வைரஸ்’ என்பதற்கு .... என்று பொருள்?

A) குச்சி
B) நச்சு
C) சாம்பல்
D) வெண்மை

23. செயற்கை பெட்ரோல் தயாரிக்க உதவுவது எது?

A) ஹைட்ரஜன்
B) நைட்ரஜன்
C) ஆக்ஸிஜன்
D) சிலிகான்

24. மின்னாற்றலை வெப்ப ஆற்றலாக மாற்றுவது எது?

A) டேப் ரிக்கார்டர்
B) சூரியன்
C) மின்கலம்
D) இஸ்திரிப் பெட்டி

25. கோதுமை உற்பத்தியில் முதலிடம் வகிக்கும் மாநிலம் எது?

A) மேற்கு வங்காளம்
B) உத்திரப்பிரதேசம்
C) மத்தியப் பிரதேசம்
D) கா்நாடகா

26. பாலின விகிதம் குறைவாக காணப்படும் மாநிலம் எது?

A) ஜார்க்கண்ட்
B) ஹரியானா
C) மேகாலயா
D) மிசோரம்

27. இந்திய வேதி – உயிரியல் பயிற்சி நிலையம் உள்ள இடம் எது?

A) கொல்கத்தா
B) டேராடுன்
C) பெங்களூரு
D) லக்னோ

28. உலகத்தமிழ் முதல் மாநாடு நடைபெற்ற ஆண்டு எது?

A) 1966
B) 1968
C) 1970
D) 1974

29. அசோக்லேலண்ட் தொழிற்சாலை உள்ள இடம் எது.

A) திருவள்ளூர்
B) இராணிப்பேட்டை
C) இருங்காட்டுக்கோட்டை
D) எண்ணூர் மற்றும் ஓசூர்

30. சத்தியமங்கலம் வன விலங்கு சரணாலயம் உள்ள இடம் எது?

A) தூத்துக்குடி
B) விருதுநகர்
C) கன்னியாகுமரி
D) ஈரோடு

31. MWS மில்லியன் கிணறுகள் திட்டம் எந்த ஆண்டு?

A) 1982
B) 1983
C) 1988
D) 1989

32. பரிமாற்றச் சமன்பாடு MV=PT என்பதை அளித்தவர் யார்?

A) ஆல்பிரட் மார்ஷல்
B) இர்வின் ஃபிஷர்
C) J.M. ஹீன்ஸ்
D) ஆடம் ஸ்மித்

33. ஆர்யபட்டா எப்போது விண்ணில் ஏவப்பட்டது.

A) 1970
B) 1972
C) 1975
D) 1979

34. 20 ஆம் நூற்றாண்டின் வெப்பமான ஆண்டு எது?

A) 1990
B) 1991
C) 1992
D) 1993

35. மேசகான்டாக் கப்பல் கட்டும் தளம் உள்ள இடம் எது?

A) விசாகப்பட்டினம் B) கொல்கத்தா **C) மும்பை** D) கொச்சின்

36. உலக அளவில் பெரிய சாலைப் போக்குவரத்தில் இந்தியா எத்தனையாவது இடம்?

A) 2 வது இடம் B) 3 வது இடம் C) 5 வது இடம் D) 6 வது இடம்

37. ஆந்திரப் பிரதேசத்தின் வேளாண்முறை பெயர் என்ன?

A) ஜீம் **B) பொடு** C) மாசன் D) பொன்னம்

38. அயன மண்டலப் பகுதியில் காணப்படும் மண் எது?

A) சரளை மண் B) பாலை வன மண் C) செம்மண் D) வண்டல் மண்

39. மடிப்பு மலைகள் என அழைக்கப்படும் மலைகள் எது?

A) இமயமலை B) ஆரவல்லி மலை
C) ஆணைமுடி மலை D) சேர்வராயன் மலை

40. இந்தோனேஷியா எந்த நாட்டிடமிருந்து விடுதலை பெற்றது?

A) ஹாலந்து B) அமெரிக்கா C) சீனா D) ரஷ்யா

41. புதிய கல்விக் கொள்கையை அறிமுகப்படுத்தியவர் யார்?

A) ஜவஹர்லால் நேரு **B) ராஜீவ் காந்தி**
C) இந்திரா காந்தி D) சரண் சிங்

42. 'பொது அறிவு' என்னும் நூலின் ஆசிரியர் யார்?

A) தாமஸ் பெய்ன் B) லெனில் C) ஹிட்லர் D) முசோலினி

43. ஆரியரின் பூர்விகம் ஆர்டிக் பகுதி என்று கூறியவர் யார்?

A) தயானந்த சரஸ்வதி **B) பாலகங்காதர திலகர்**
C) விவேகானந்தர் D) நேதாஜி

44. இராஜாராம் மோகன்ராய் எந்த ஆண்டு ஆத்மீய சபாவைத் தோற்றுவித்த ஆண்டு என்ன?

A) 1811 B) 1812 C) 1813 **D) 1815**

45. வங்கப்பிரிவினை யாரால் கொண்டு வரப்பட்டது?

A) ரிப்பன் பிரபு **B) கர்சன் பிரபு** C) லிட்டன் பிரபு D) டப்ரின் பிரபு

46. கூட்டாட்சி என்ற வார்த்தை எம்மொழியிலிருந்து பெறப்படுகிறது?

A) கிரேக்கம் B) சமஸ்கிருதம் **C) இலத்தீன்** D) தெலுங்கு

47. உயர்நீதி மன்ற தலைமை நீதிபதி ஓய்வு பெறும் வயது என்ன?

A) 60 **B) 62** C) 65 D) 70

48. கட்சித் தாவல் தடைச்சட்டம் எங்கு முதன் முதலில் அமல்படுத்தப்பட்டது?

A) ஜம்முகாஷ்மீர் B) கேரளா C) மிசோரம் D) கர்நாடகா

49. இந்தியாவின் முதல் தேர்தல் ஆணையர் யார்?

A) சுகுமார்சென் B) சக்சேனா C) V.S. சம்பத் D) V.S. ரமாதேவி

50. மாநிலத்தின் உண்மையான அதிகாரம் பெற்ற தலைவர் யார்?

A) ஆளுநர் **B) முதலமைச்சர்** C) பிரதமர் D) சபாநாயகர்

TEST – 077

1. இந்திய தலைமை வழக்கறிஞரை நியமிப்பவர் யார் ?
   A) பிரதமர் B) முதலமைச்சர் **C) குடியரசுத்தலைவர்** D) ஆளுநர்
2. இந்தியாவில் மொத்தம் எத்தனை உயர்நீதி மன்றங்கள் உள்ளன?
   A) 12 **B) 24** C) 36 D) 48
3. வாக்காளர் அடையாள அட்டை எந்த ஆண்டு முதல் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது
   A) 1991 B) 1992 **C) 1993** D) 1995
4. அவசர நிலைப் பிரகடனம் பற்றிக் கூறும் பகுதி எது?
   A) XVIII B) XIX C) XX D) XXI
5. 61 வது சட்டத்திருத்தம் ஆண்டு என்ன?
   A) 1978 B) 1985 **C) 1989** D) 1991
6. 4 வது புத்த சமய மாநாடு நடத்திய மன்னர் யார்?
   A) அஜாத சத்ரு B) காலசோகர் C) அசோகர் **D) கனிஷ்கர்**
7. முன்வேத கால மக்களின் உணவு எவை?
   A) அரிசி, கோதுமை **B) கோதுமை, பார்லி**
   C) சோளம், திணைவகைகள் D) அரிசி, பார்லி
8. குப்த வம்சத்தை தோற்றுவித்தவர் யார்?
   A) ஸ்ரீகுப்தர் B) சந்திரகுப்தர் C) சமுத்திரகுப்தர் D) உபகுப்தர்
9. பிரதிகாரர்களின் கடைசி அரசர் யார்?
   A) மிகிரபோசர் **B) இராஜ்யபாலா** C) கோபாலர் D) தருமபாலர்
10. கலிங்கத்தப் பரணியை இயற்றியவர் யார்?
    A) சேக்கிழார் B) திருத்தக்கத் தேவர்
    C) ஒட்டக்கூத்தர் **D) ஜெயங்கொண்டார்**
11. குழந்தைகள் பணிச் சட்டம் எந்த ஆண்டு இயற்றப்பட்டது?
    A) 1942 B) 1945 C) 1947 **D) 1949**
12. இரு கட்சி நாடுகள் எவை?
    A) கியூபா, சீனா **B) அமெரிக்கா, இங்கிலாந்து**
    C) இந்தியா, பிரான்ஸ் D) சீனா, ரஷ்யா
13. சந்திரன் பூமியை சுற்றிவர ஆகும் காலம் எவ்வளவு?
    A) 15.7 நாட்கள் B) 21.3 நாட்கள் **C) 27.3 நாட்கள்** D) 32.5 நாட்கள்
14. உலகின் மிக ஆழமான பெருங்கடல் எது?
    A) இந்தியப் பெருங்கடல் **B) பசிபிக் பெருங்கடல்**
    C) ஆர்டிக் பெருங்கடல் D) அட்லாண்டிக் பெருங்கடல்
15. மிக உயரமான அடுக்கு எது?
    A) வெளி அடுக்கு B) அயனி அடுக்கு C) படையடுக்கு D) அடியடுக்கு
16. சின்னூக் வெப்பதலக் காற்று வீசும் இடம் எது?

A) ஆஸ்திரேலியா **B) USA** C) இந்தியா D) வடக்கு இத்தாலி

17. உலகில் எத்தனை சதவீதம் நிலப்பகுதியில் கோதுமை பயிரிடப்படுகிறது?

A) 10% B) 12% **C) 25%** D) 37%

18. இந்தோனேசியா நாட்டின் நாணயப் பெயர் என்ன?

A) ருபியா B) வோன் C) பெஸோ D) யென்

19. வட்டப்புரட்சியின் உற்பத்திப் பொருளின் பெயர் என்ன?

A) பருத்தி B) வெங்காயம்
C) தக்காளி **D) உருளைக்கிழங்கு**

20. யார் பொருளாதார வளர்ச்சி நிலைக் கோட்பாட்டை வகுத்த ஆசிரியர் யார்?

A) J.M. ஹீன்சு **B) W.W.ரோஸ்டோ**
C) ஆல்பிரட் மார்ஷல் D) எட்வின் கேனன்

21. தமிழ்நாட்டில் அதிக கல்வியறிவு உள்ள மாவட்டம் எது?

A) கன்னியாகுமரி B) நீலகிரி C) தருமபுரி D) சென்னை

22. உதயமார்த்தாண்ட புரம் பறவைகள் சரணாலயம் உருவான ஆண்டு என்ன?

A) 1994 B) 1997 C) 1998 **D) 1999**

23. தங்கம் கிடைக்கும் மாவட்டம் எது?

A) வேலூர், மதுரை B) தருமபுரி, விழுப்புரம்
C) திருச்சி, ஈரோடு **D) கோயம்புத்தூர், நீலகிரி**

24. இந்தியாவின் இரண்டாவது பெரிய துறைமுகம் எது?

A) சென்னை B) எண்ணூர் C) தூத்துக்குடி D) கடலூர்

25. மதுரை காமராஜர் பல்கலைக்கழகம் உருவான ஆண்டு என்ன?

A) 1929 B) 1935 C) 1942 **D) 1966**

26. இந்தியாவின் பரப்பளவில் மிகப்பெரிய மாநிலம் எது?

A) ராஜஸ்தான் B) கோவா C) சிக்கிம் D) பீகார்

27. மேகாலயா மாநிலத்தின் தலைநகரம் எது

A) இம்பால் B) போபால் C) அய்ஸ்வால் **D) ஷில்லாங்**

28. இந்தியாவின் மிகப்பெரிய பொதுத்துறை வங்கி எது?

A) SBI B) RBI C) IDBI D) ICICI

29. ‘இந்திய ஹாக்கியின் விளையாட்டுத் தொட்டில்’ என கருதப்படும் மாநிலம் எது?

A) கர்நாடகம் B) கேரளா C) பீகார் D) ஒரிஷா

30. கேரளாவின் நடனப் பெயர் என்ன?

A) ஓட்டம் துள்ளல் B) யக்ஷகானம் C) கார்பா D) சாக்ரி

31. இந்திய புற்றுநோய் ஆராய்ச்சி மையம் எங்குள்ளது?

A) பெங்களூர் **B) மும்பை** C) சென்னை D) டேராடூன்

32. விண்வெளியில் தொலைதூரத்தில் இருக்கும் பொருள்களைப் பார்க்கப் பயன்படுவது எது?

A) ரேடார் B) பெரிஸ்கோப் C) டெலஸ்கோப் D) மழைமானி

33. மின்காந்தத்தை கண்டு பிடித்தவர் யார்?

A) பபிள்யூ.ஸ்டர்ஜியான் B) தாமஸ் ஆல்வா எடிசன்

C) இ.ஜி.ஓடிஸ் D) ரிச்சர்ட் ட்ரெவிதிக்

34. கணத்தாக்கு விசையின் அலகு என்ன?

A) ஜீல் B) நியூட்டன் நொடி

C) டெஸ்லா D) கூலும்

35. வைட்டமின் Aயின் குறைப்பாட்டு நோய் எது?

A) நிக்டாலோபியா B) பெல்லாக்ரா

C) பெர்னீசியஸ் அனிமியா D) ரிக்கெட்ஸ்

36. பெங்காலி (Bengalee) பத்திரிக்கையின் ஆசிரியர் யார்?

A) பாலகங்காதர திலகர் B) ஜவஹர்லால் நேரு

C) மோதிலால் நேரு D) சுதேந்திரநாத் பானர்ஜி

37. சேவா சமிதியை தோற்றுவித்தவர் யார்?

A) ஹிருதயநாத் குன்ஸ்ரு B) பண்டித ரமாபாய்

C) கோபாலகிருஷ்ணகோகலே D) ஜோதிபாய் பூலே

38. உலக காசநோய் தினம் எப்போது?

A) மார்ச் 21 B) மார்ச் 22 C) மார்ச் 23 D) மார்ச் 24

39. தாவரவியலின் தந்தை யார்?

A) தியோபிராஸ்டஸ் B) கிரிகர் மெண்டல் C) ஹிப்போகிரட்டஸ் D) அரிஸ்டாடில்

40. முத்துத்தீவு என்று அழைக்கப்படுவது எது?

A) பஹ்ரைன் B) அயர்லாந்து C) ஸான்சிபார் D) பாலஸ்தீனம்

41. உராய்வு விசை எத்தகைய விசை?

A) தொடு விசை B) தொடா விசை C) மீள் விசை D) மீளா விசை

42. புவியின் ஈர்ப்பு விசையை விட நிலவில் ஈர்ப்பு எவ்வாறு இருக்கும்?

A) சுழி B) குறைவாக C) அதிகரிக்கும் D) சீராக

43. வட்டத்தின் மையத்தை நோக்கி செயல்படும் விசை எது?

A) மைய நோக்கு விசை B) மைய விலக்கு விசை

C) கணதாக்கு விசை D) உராய்வு விசை

44. மழையின் PH மதிப்பு என்ன?

A) 2 B) 3 C) 5 D) 7

45. இந்தியாவில் நிலக்கரி எப்போது கண்டுபிடிக்கப்பட்டது?

A) 1770 B) 1771 C) 1773 D) 1774

46. இலைபற்றுக் கம்பிக்கு எ.கா?

A) பட்டாணி B) சப்பாத்திக்கள்ளி C) நெப்பந்தஸ் D) யூட்ரிகுலேரியா

47. பைக்காலஜி எனப்படுவது எதனை பற்றியது?

A) பூஞ்சைகள் B) பாக்டீரியாக்கள் C) வைரஸ்கள் **D) ஆல்காக்கள்**

48. ஈரப்பசையற்ற சிறப்பு வகை செல்களால் ஆனது எது?

A) எலும்பு B) தசை C) தோல் D) நரம்பு

49. உலகிலேயே அதிக நச்சுத் தன்மை உடைய மீன் எது?

A) இறால் மீன் **B) கல் மீன்** C) கெளுத்தி மீன் D) டால்பின் மீன்

50. பெருமூளையின் வெளிப்பகுதிக்கு .... பொருள் என்று பெயர்?

A) சாம்பல் B) வெண்மை C) குச்சி D) நச்சு

TEST – 078

1. மத்திய லஞ்ச ஒழிப்பு (கண்காணிப்பு) ஆணையம் தொடங்கப்பட்ட ஆண்டு என்ன?

A) 1961 B) 1962 C) 1963 **D) 1964**

2. நம்பிக்கை இல்லா தீர்மானத்தை சந்தித்த முதல் பிரதமர் யார்?

A) டாக்டர்.ஜவஹர்லால் நேரு B) குல்சாரி லால் நந்தா

C) லால் பகதூர் சாஸ்திரி D) மொரார்ஜி தேசாய்

3. தெலுங்கானா உருவான ஆண்டு என்ன?

A) 2010 ஜீன் 2 B) 2011, ஜீன் 2 C) 2012 ஜீன் 2 **D) 2014 ஜீன் 2**

4. ‘சுதந்திரம் என்பது தடைகள் இல்லாத நிலை’ என்று யார் கூறியது?

A) அரிஸ்டாட்டில் B) பிளாட்டோ **C) சீலி** D) எ.ஓ.ஹியூம்

5. 73, 74 வது சட்டத்திருத்தம் மூலம் ஊராட்சி, நகராட்சி, அமைப்புகளில் பெண்களுக்கான இட ஒதுக்கீடு எவ்வளவு?

A) 10% B) 20% **C) 33%** D) 56%

6. தைமூர் எந்த ஆண்டு இந்தியா மீது படையெடுத்தார்?

A) கி.பி. 1391 B) கி.பி. 1392 C) கி.பி. 1395 **D) கி.பி. 1398**

7. அதிவீரராம பாண்டியன் எழுதிய நூல் எது?

A) மகாபாரதம் **B) நைடதம்** C) திருப்பல்லாண்டு D) திருப்பாவை

8. நவீன நாணய முறையின் தந்தை என அழைக்கப்படுபவர் யார்?

A) ஷெர்ஷாசூர் B) அக்பர் C) பாபர் D) ஔரங்கப்

9. முதல் கர்நாடகப் போருக்கு காரணம் என்ன?

A) ஆஸ்திரேலியா வாரிசுரிமைப் போர்

B) ஆஸ்திரியா வாரிசுரிமைப் போர்

C) ஐரோப்பாவில் ஏற்பட்ட ஏழாண்டுப் போர்

D) ஐதராபாத், கர்நாடக வாரிசுரிமைப் போர்

10. வங்காளத்தின் முதல் தலைமை ஆளுநர் யார்?

A) வாரன் ஹேஸ்டிங்ஸ் B) காரன் வாலிஸ்

C) வெல்லெஸ்லி D) மார்குவிஸ் ஹேஸ்டிங்ஸ்

11. பன்னாட்டு எழுத்தறிவு ஆண்டாக ஐ.நா. எந்த ஆண்டை அறிவித்தது?

A) 1990 B) 1991 C) 1992 D) 1993

12. ஐ.நா.வில் கடைசியாக சேர்ந்த நாடு எது?

A) தெற்கு சூடான் B) ஆப்கானிஸ்தான் C) வங்காள சேதம் D) பூடான்

13. கிழக்கிலிருந்து மேற்கு நோக்கி சுழலும் கோள் எது?

A) புதன், சனி B) வெள்ளி, யுரேனஸ் C) வியாழன், சனி D) பூமி, செவ்வாய்

14. ஆண்டிஸ் மலைத்தொடர் உள்ள இடம் எது?

A) ஆப்பிரிக்கா B) ஐரோப்பா C) தென்அமெரிக்கா D) அண்டார்டிகா

15. கருவத்தின் சராசரி அடர்த்தி எண் என்ன?

A) 3 g/cm B) 5 g/cm C) 8 g/cm D) 12 g/cm

16. “லூ” வெப்பதலக் காற்று வீசும் இடம் எது?

A) வடக்கு இத்தாலி B) சகாராபாளைவனம்
C) தார் பாலைவனம் D) ஆஸ்திரேலியா

17. தமிழ்நாட்டில் இரயில் பெட்டித் தொழிற்சாலை எங்குள்ளது?

A) சென்னை B) சேலம் C) விழுப்புரம் D) கடலூர்

18. மக்கள் தொகை அடர்த்தி மிக குறைவாக உள்ள நாடு எது?

A) வங்காளதேசம் B) மங்கோலியா C) சீனா D) ரஷ்யா

19. இங்கிலாந்து நாட்டின் நாணயப் பெயர் என்ன?

A) கியாட் B) பிராங்க் C) பவுண்ட் D) ரான்ட்

20. RAY- ராஜீவ் அவாஸ் யோஜனா ஆண்டு என்ன?

A) 2004 B) 2005 C) 2006 D) 2010

21. தமிழ்நாட்டில் அதிக மக்கள் தொகை உள்ள மாவட்டம் எது?

A) சென்னை B) பெரம்பலூர் C) நீலகிரி D) தருமபுரி

22. வல்லநாடு சரணாலயம் உருவான ஆண்டு என்ன?

A) 1967 B) 1976 C) 1987 D) 1989

23. தமிழ்நாடு ஆசிரியர் கல்வியியல் பல்கலைக்கழகம் உள்ள இடம் எது.

A) வேலூர் B) சென்னை C) காரைக்குடி D) சிதம்பரம்

24. தமிழ்நாட்டின் முதல் பெண் காவல்துறை ஆணையர் யார்?

A) லத்திகாசரண் B) திலகவதி C) வசந்தகுமாரி D) காளியம்மாள்

25. இந்தியாவின் பின்னலாடை நகரம் என்றழைக்கப்படுவது எது?

A) திருப்பூர் B) சேலம் C) ஈரோடு D) மதுரை

26. இந்தியாவின் தேசிய பானம் எது?

A) தேநீர் B) தண்ணீர் C) பால் D) காபி

27. கேரளாவின் தலைநகரம் எது?

A) பனாஜி B) திருவனந்தபுரம் C) லக்னோ D) ஹைத்ராபாத்

28. ஒற்றைக் கொம்பு காண்டாமிருகம் காணப்படும் தேசிய பூங்கா எது?

A) மானஸ் B) பெரியார் C) காசிரங்கா D) கார்பெட்

29. இந்தியாவின் மிக உயரமான பக்ரா நங்கல் அணை உள்ள மாநிலம் எது?
A) பீகார் **B) பஞ்சாப்** C) கேரளா D) மேகாலயா
30. இந்தியாவின் ஹாலிவுட் நகரம் எது?
A) மும்பை B) கோடம்பாக்கம் C) குஜராத் D) மிசோரம்
31. ஊசல் கடிகாரம் கண்டுபிடித்தவர் யார்?
A) கே.மெக்மில்லன் **B) சி.ஹக்யென்ஸ்** C) மைக்கேல் பாரடே D) இ.ஜி.ஒடிஸ்
32. வைட்டமின் B2 ன் குறைபாட்டு நோய் எது?
A) பெரிபெரி **B) கீலோஸிஸ்** C) பெல்லாக்ரா D) ரிக்கெட்ஸ்
33. பொட்டுலிசம் நோயை ஏற்படுத்தும் பாக்டீரியா எது?
A) நிஸ்ஸோரியா கொனேரியா B) ட்ரிப்போனிமா பெலிடியம்
C) மைக்கோ பாக்டீரியம் லெப்ரே **D) கிளாஸ்டிரியம் பொட்டுலிஸம்**
34. சேரர்களின் தலைநகரம் எது?
A) உறையூர் **B) வஞ்சி** C) கொற்கை D) மதுரை
35. நவசக்தி, தேசபக்தன் பத்திரிக்கையின் ஆசிரியர் யார்?
A) பாரதியார் **B) திரு.வி.க.** C) திலகர் D) காந்தி
36. இந்தியா சேவா சங்கத்தை தோற்றுவித்தவர் யார்?
A) கோபால கிருஷ்ண கோகலே B) பண்டித ரமாபாய்
C) ராஜாராம் மோகன்ராய் D) ஜோதிபாய் பூலே
37. லோக்சபாவில் அதிகபட்ச உறுப்பினர் எத்தனை பேர்?
A) 250 B) 252 C) 453 **D) 552**
38. நேரு சமாதி உள்ள இடம் எது?
A) சாந்தி வனம் B) சக்திஸ்தல் C) வீர்பூமி D) விஜய் காட்
39. புகையிலை உற்பத்தியில் முதன்மை வகிக்கும் மாநிலம் எது?
A) உத்திரப்பிரதேசம் **B) ஆந்திரப்பிரதேசம்**
C) மேற்கு வங்காளம் D) மகாராஷ்டிரா
40. நைல் நதியின் நன்கொடை என்றழைக்கப்படுவது எது?
A) எகிப்து B) பஹ்ரைன் C) ஸான்சிபார் D) கொரியா
41. கலிலியோ எந்த நாட்டைச் சார்ந்தவர்?
A) இந்தியா **B) இத்தாலி** C) சீனா D) ரஷ்யா
42. வெர்னியரின் மீச்சிற்றளவு எவ்வளவு?
A) 0.0.1 செ.மீ B) 0.02. செ.மீ C) 0.03 செ.மீ D) 0.05.செ.மீ
43. எந்த விசையின் காரணமாக நாம் பேனாவினை கொண்டு தாளில் எழுது முடிகிறது?
A) உராய்வு விசை B) மையநோக்கு விசை
C) ஒரின ஈர்ப்பு விசை D) மைய விலக்கு விசை
44. நவீன ஆவர்த்தன அட்டவணையில் எத்தனை தொடர்கள் (கிடைமட்ட வரிசை) உள்ளன?
A) 2 தொடர்கள் B) 5 தொடர்கள் **C) 7 தொடர்கள்** D) 10 தொடர்கள்

45. உயரிய வாயுக்கள் எத்தகைய எலக்ட்ரான் நாட்டத்தை பெற்றுள்ளன?

A) பூஜ்ஜியம் B) இரண்டு C) மூன்று D) ஒன்று

46. மஞ்சள் காமாலை நோயைத் தீர்க்கும் மூலிகை எது?

A) தூதுவளை **B) கீழாநெல்லி** C) வேம்பு D) பிரண்டை

47. பிரையோ.:.பைட்டுகளுக்கு எ.கா.தருக.

A) லாமினேரியா B) பெரணிகள் **C) ரிக்ஸியா** D) சைகஸ்

48. கல் போன்ற கனி என்று அழைக்கப்படுவது எது?

A) தக்காளி **B) மா** C) ஆரஞ்சு D) ஆப்பிள்

49. உலக நீர் தினம் எப்போது?

A) மார்ச் 21 **B) மார்ச் 22** C) மார்ச் 23 D) மார்ச் 25

50. பொன்னுக்கு வீங்கி என்ற வைரஸ் நோயினால் பாதிக்கப்படுவது எந்த சுரப்பி?

A) மேலண்ணச் சுரப்பி B) கீழ்தாடைச் சுரப்பி
C) நாவடிச் சுரப்பி D) அனைத்தும் சரி

TEST – 079

1. அடிப்படை கடமைகள் அரசியலமைப்பில் முதன் முதலில் உருவாக்கப்பட்ட போது எத்தனை இருந்தன?

A) 8 **B) 10** C) 11 D) 12

2. லோக்சபா (அ) மக்களவையின் தலைவர் யார்?

A) சபாநாயகர் B) ஜனாதிபதி C) ஆளுநர் D) முதலமைச்சர்

3. வாக்களிக்கும் வயது எந்த ஆண்டு 21 லிருந்து 18 ஆக குறைக்கப்பட்டது ?

A) 1982 B) 1985 C) 1987 **D) 1989**

4. 'மனிதன் ஒரு சமூக விலங்கு' என்று கூறியவர் யார்?

A) அரிஸ்டாட்டில் B) காந்தி C) பிளாட்டோ D) சீலி

5. ஜார்க்கண்ட் மாநிலம் உருவான ஆண்டு என்ன?

A) 1987, மே 30 **B) 2000, நவம்பர் 15** C) 1975 மே 16 D) 2014 ஜீன் 2

6. இறந்தோரை புதைக்கும் வழக்கம் எந்தக் காலத்தில் உருவானது?

A) புதிய கற்காலம் B) பழைய கற்காலம்
C) இரும்புக்காலம் D) செம்புக்கற்காலம்

7. சமணசமய தீர்த்தங்கரர்கள் எத்தனை பேர்?

A) 12 பேர் B) 20 பேர் **C) 24 பேர்** D) 36 பேர்

8. இந்திய நெப்போலியன் என அழைக்கப்படுபவர் யார்?

A) சமுத்திரகுப்தர் B) 2ம் சந்திரகுப்தர் C) குமார குப்தர் D) ஸ்ரீகுப்தர்

9. அவனி சிம்மன் (உலகின் சிங்கம்) என அழைக்கப்படுபவர் யார்

A) சிம்மவிஷ்ணு B) முதலாம் மகேந்திரவர்மன்
C) மூன்றாம் நந்திவர்மன் D) முதலாம் நரசிம்மவர்மன்

10. குதுப்மினாரைக் கட்டி முடித்தவர் யார்?

A) குத்புதின் ஐபக் B) முகமது கோரி **C) இல்துத்மிஷ்** D) பால்பன்

11. இந்தியா முழுவதும் ஒரே மாதிரியான கல்விமுறை (10, +2, +3) எந்த ஆண்டு முதல் பின்பற்றப்பட்டது?

A) 1961 B) 1963 C) 1965 **D) 1968**

12. இந்தியா – பாகிஸ்தான் இடையே பேருந்து போக்குவரத்து தொடங்கிய ஆண்டு என்ன?

A) 1970 **B) 1999** C) 2000 D) 1997

13. ஆசியாவில் அதிக அளவில் விவசாயம் செய்யப்படும் பயிர் எது?

A) நெல் B) பருத்தி C) கரும்பு D) சணல்

14. புயலின் மையப்பகுதி எவ்வாறு இருக்கும்?

A) அதிக அழுத்தம் B) குறைந்த அழுத்தம் **C) வெற்றிடம்** D) மிக அழுத்தம்

15. உலக உருண்டையில் கிழக்கு மேற்காகச் செல்லும் கற்பனைக் கோடுகளின் பெயர் என்ன?

A) அட்சக் கோடு B) தீர்க்க கோடு C) பூமி அச்சு D) கிரீன்விச் கோடு

16. முதல் ஓத சக்தி நிலையம் எங்கு கட்டப்பட்டது?

A) டென்மார்க் **B) பிரான்ஸ்** C) அமெரிக்கா D) ஜெர்மனி

17. சூறாவளிகள் அதிகம் தோன்றும் பெருங்கடல் எது?

A) வங்க கடல் B) பசிபிக் பெருங்கடல் **C) அட்லாண்டிக்** D) ஆர்டிக்

18. நீர்மை விருப்ப கோட்பாட்டில் ஆசிரியர் யார்?

A) மார்ஷல் **B) J.M.ஹீன்ஸ்** C) ரோஸ்டோ D) ஆடம்ஸ்மித்

19. நிலத்தின் ஆரம்ப அளிப்பு விலை என்ன?

A) ஒன்று B) இரண்டு C) மூன்று **D) பூஜ்யம்**

20. NRY- நேரு ரோஜ்கார் யோஜனா ஆண்டு என்ன?

A) 1982 B) 1985 C) 1987 **D) 1989**

21. தமிழ்நாட்டில் அதிக பாலின விகிதம் உள்ள மாவட்டம் எது?

A) நீலகிரி B) சென்னை C) தருமபுரி D) பெரம்பலூர்

22. சித்திரங்குடி பறவைகள் சரணாலயம் உருவான ஆண்டு என்ன?

A) 1982 B) 1985 C) 1987 **D) 1989**

23. தமிழ்நாடு திறந்த நிலை பல்கலைக் கழகம் உள்ள இடம் எது?

A) சென்னை B) வேலூர் C) திருநெல்வேலி D) தஞ்சாவூர்

24. உலகத் தமிழ் முதல் மாநாடு நடைபெற்ற இடம் எது?

A) கோலாலம்பூர் B) சென்னை C) பாரீஸ் D) யாழ்ப்பாணம்

25. ‘கோடை நகரம்’ என்று அழைக்கப்படுவது எது?

A) வேலூர் B) மதுரை C) தஞ்சாவூர் D) விழுப்புரம்

26. இந்தியாவில் உள்ள யூனியன் பிரதேசங்கள் எத்தனை?

A) 2 B) 1 **C) 6** D) 12

27. மேற்கு வங்காளத்தின் தலைநகரம் எது?

A) போபால் B) அய்ஸ்வால் C) ஷில்லாங் **D) கொல்கத்தா**

28. தனி அரசியலமைப்பு, தனி கொடி உடைய இந்திய மாநிலம் எது?

A) ராஜஸ்தான் **B) ஜம்முகாஷ்மீர்** C) ஹரியானா D) கோவா

29. குஜராத்தின் நடனப் பெயர் என்ன?

A) கார்பா B) பாங்க்ரா C) பிஹு D) சாக்ரி

30. மத்திய கடல் ஆராய்ச்சி நிலையம் உள்ள இடம் எது?

A) சென்னை B) டேராடூன் C) பெங்களூர் D) பனாஜி

31. சர்வதேச மனித ஐக்கிய தினம் எப்போது?

A) டிசம்பர் 11 **B) டிசம்பர் 20** C) டிசம்பர் 23 D) டிசம்பர் 24

32. ரோமாபுரி நாணயங்கள் கிடைத்த ஊர் எது?

A) அரிக்கமேடு B) சின்னமனூர்
C) உத்திரமேரூர் D) குடுமியான் மலை

33. ராமன் மகாசேசே விருது பெற்ற முதல் இந்தியர் யார்?

A) வினோபாபாவே B) மொரார்ஜி தேசாய்
C) சத்யேந்திரநாத் தாகூர் D) சுரேந்திரநாத் பானர்ஜி

34. ஆயுர்வேத மருத்துவத்தின் தந்தை யார்?

A) சரகர் B) சுசுருதர் **C) தன்வந்திரி** D) எட்வர்டு ஜென்னர்

35. Wake up india நூலின் ஆசிரியர் யார்?

A) ஜவஹர்லால் நேரு B) லாலா லஜபதி ராய்
C) அன்னிபெசன்ட் D) இந்திரா காந்தி

36. 'பாக்டீரியா' என்பதற்கு............ என்று பொருள்?

A) குச்சி B) நச்சு C) சாம்பல் D) வெண்மை

37. பளபளப்புள்ள ஒரே அலோகம் எது?

A) அயோடின் B) பிஸ்மத் C) கிராபைட் D) லித்தியம்

38. பெண்களைப் பற்றிய மருத்துவப் படிப்பு எது?

A) ஆன்ட்ராலஜி **B) கைனகாலஜி** C) பீடியாடிரிக்ஸ் D) டெர்மடாலஜி

39. உலகின் காபிக்கோப்பை என்று அழைக்கப்படுவது எது?

A) பிரேஸில் B) பூடான் C) ரஷ்யா D) கியூபா

40. நறுமணப் பொருட்களில் முதன்மை இடம் வகிக்கும் மாநிலம் எது?

A) கேரளா B) கர்நாடகா C) அஸ்ஸாம் D) மகாராஸ்டிரா

41. X- கதிர் குழாயை வடிவமைத்தவர் யார்?

A) ரேடியோ கோபால்ட் **B) ரேடியோ சோடியம்**
C) ரேடியோ அயோடின் D) ரேடியோ பாஸ்பரஸ்

42. தைராய்டு சுரப்பி சிகிச்சை கண்டறியப் பயன்படுவது எது?

A) ரேடியோ கோபால்ட் B) ரேடியோ சோடியம்
C) ரேடியோ அயோடின் D) ரேடியோ பாஸ்பரஸ்

43. பிளமிங்கின் இடக்கை விதிப்பதி கட்டை விரல் .... திசையைக் குறிக்கும்?

A) காந்தபுலத்தின் திசையை B) மின்னோட்டத்தின் திசையை
C) மின்னுட்டத்தின் திசையை **D) கடத்தி இயங்கும் திசையை**

44. குளிர்பானத்தின் PHமதிப்பு என்ன?
A) 2 **B) 3** C) 5 D) 7

45. இயற்கை வாயுவில் எவ்வளவு மீத்தேன் உள்ளது?
A) 20% B) 50% C) 75% **D) 90%**

46. ஜிம்னோஸ்பெர்ம்களுக்கு எ.கா.தருக?
A) ரிக்ஸியா B) மாஸ் C) ஸ்பைரோகைரா **D) சைகஸ்**

47. சீதாப்பழத்தின் இரு சொற்பெயர் என்ன?
A) அனகார்டியம் ஆக்சிடெண்டேல் B) அகிராந்தல் ஆஸ்பெரா
C) அனோனோ ஸ்கொயாமோசா D) அகேசியா காக்சினியா

48. சுந்தரவன தேசியப் பூங்கா உள்ள இடம் எது?
A) நீலகிரி B) அசாம் **C) மேற்கு வங்காளம்** D) பீகார்

49. முதுகு நாணுள்ளவைக்கு எ.கா.தருக.
A) நத்தை B) ஆக்டோபஸ் C) செபியா **D) மனிதன்**

50. நிறமிகளற்ற இரத்த செல் எது?
A) இரத்த சிவப்பு அணுக்கள் **B) இரத்த வெள்ளையணுக்கள்**
C) இரத்தத் தட்டுகள் D) அனைத்தும் சரி

TEST-080

1. அவசர நிலைப் பிரகடனத்தை அறிவிப்பவர் யார்?
A) குடியரசுத்தலைவர் B) முதலமைச்சர் C) பிரதமர் D) ஆளுநர்

2. அரசியலமைப்பு எந்த விதியின் கீழ் திருத்த இயலும்?
A) விதி 360 B) விதி 362 C) விதி 365 **D) விதி 368**

3. மக்களவை உறுப்பினர்களின் பதவிக்காலம் எத்தனை ஆண்டுகள்?
A) 2 **B) 5** C) 7 D) 10

4. அடிப்படை உரிமைகள் பாதிக்கப்பட்டால் தீர்வு காண எத்தனை வகையான நீதிப் பேராணைகள் உள்ளன?
A) 2 **B) 5** C) 10 D) 12

5. சென்னை உயர்நீதிமன்றத்தின் கிளை எங்குள்ளது?
A) மதுரை B) ஈரோடு C) சேலம் D) தஞ்சாவூர்

6. புகழ்மிக்க மயிலாசனத்தை உருவாக்கியது யார்?
A) பாபர் B) அக்பர் **C) ஷாஜகான்** D) ஔரங்கசீப்

7. பிரெஞ்சுக் காரர்களின் தலைமையிடம் எது?
A) டென்மார்க் B) தரங்கம்பாடி **C) பாண்டிச்சேரி** D) காஞ்சிபுரம்

8. கல்கத்தா உச்சநீதிமன்றம் எந்த ஆண்டு அமைக்கப்பட்டது?

A) 1771 B) 1772 C) 1773 **D) 1774**

9. 1813 பட்டையச் சட்டத்தின் மூலம் இந்தியாவில் கல்விக்காக ஒதுக்கப்பட்ட தொகை எவ்வளவு?

A) 1 இலட்சம் B) 2 இலட்சம் C) 3 இலட்சம் D) 5 இலட்சம்

10. இந்தியாவின் முதல் கவர்னர் ஜெனரல் யார்?

A) வில்லியம் பெண்டிங் B) காரன் வாலிஸ்
C) வெல்லெஸ்லி D) டல்ஹெளசி

11. ஐ.நா.சபையில் மனித உரிமைகள் பிரகடனம் எந்த ஆண்டு நிறைவேற்றப்பட்டது?

A) 1940, டிசம்பர் 10 B) 1942, டிசம்பர் 10 C) 1945 டிசம்பர் 10 **D) 1948 டிசம்பர் 10**

12. ஐரோப்பாவின் நாணயத்தின் பெயர் என்ன?

A) பெஸோ B) யோன் **C) யூரோ** D) குரோனா

13. உலக உருண்டையில் வடக்கு தெற்காக (செங்குத்தாக) செல்லும் கற்பனைக் கோடுகளின் பெயர் என்ன?

A) அட்சக்கோடு **B) தீர்க்கக்கோடு** C) பூமியின் அச்சு D) கிரின்வீச்

14. எக்கோளுக்கு துணைக்கோள் இல்லை?

A) யுரேனஸ், நெப்டியூன் **B) புதன், வெள்ளி**
C) வியாழன், சனி D) பூமி, செவ்வாய்

15. கவசத்தின் சராசரி அடர்த்தி எண் என்ன?

A) 3 g/cm **B) 8 g/cm** C) 12 g/cm D) 15 g/cm

16. சிராக்கோ வெப்பதலக்காற்று வீசும் இடம் எது?

A) ஆஸ்திரேலியா B) USA **C) சகாராபாலைவனம்** D) இத்தாலி

17. பருத்தி எவ்வகைப் பயிர்?

A) அயன மண்டலப் பயிர் B) மித வெப்ப மண்டலப் பயிர்
C) அயன மண்டல புல்வகை தாவரம் **D) அயன, துணை அயன மண்டலப்பயிர்**

18. மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்திக்கு வேளாண்மையின் பங்கு குறைந்துள்ள அளவு எவ்வளவு?

A) 15.2% B) 20.6% **C) 29.7%** D) 32.5%

19. உத்தம மக்கள் தொகை கோட்பாடு பற்றி கூறியவர் யார்?

A) எட்வின் கேனன் B) இர்விங்பிஷர் C) ஆடம்ஸ்மித் D) மார்ஷல்

20. தங்க இழை புரட்சி உற்பத்திப் பொருளின் பெயர் என்ன?

A) சணல் B) பருத்தி C) எண்ணெய்வித்து D) உரம்

21. தமிழ்நாட்டில் குறைந்த பாலின விகிதம் உள்ள மாவட்டம் எது?

A) சென்னை **B) தருமபுரி** C) நீலகிரி D) கன்னியாகுமரி

22. வடுவூர் பறவைகள் சரணாலயம் உருவான ஆண்டு என்ன?

A) 1990 B) 1992 C) 1995 **D) 1999**

23. நீலகிரி உயிர்க்கோள காப்பகம் உருவான ஆண்டு என்ன?

A) 2000 B) 2001 C) 2004 D) 2009

24. தமிழ்ப் பல்கலைக்கழகம் உள்ள மாவட்டம் எது?

A) தஞ்சாவூர் B) சென்னை C) காரைக்குடி D) மதுரை

25. தமிழ்நாட்டின் முதல் பெண் நீதிபதி யார்?

A) காளியம்மாள் B) வசந்த குமாரி C) பத்மினி ஜேசுதுரை D) லத்திகா சரண்

26. உத்தர்காண்ட்டின் தலைநகரம் எது?

A) திஸ்பூர் B) இடாநகர் C) டெஹ்ராடூன் D) காங்டாக்

27. மோகினியாட்டம் எந்த மாநிலத்தின் நடனப் பெயர்?

A) ஒரிஸா B) மணிப்பூர் C) குஜராத் D) கேரளா

28. இந்திய வான்வெளி ஆராய்ச்சி மையம் உள்ள இடம் எது?

A) சென்னை B) டேராடூன் C) பெங்களூர் D) கொல்கத்தா

29. பருப்பு வகைகள் உற்பத்தியில் முதன்மை இடம் வகிக்கும் மாநிலம் எது?

A) மத்தியப்பிரதேசம் B) மேற்குவங்காளம்

C) உத்திரப்பிரதேசம் D) இராஜஸ்தான்

30. காக்ரா நதி உருவாகும் இடம் எது?

A) அமர்கண்டக் மலை B) சிவாலிக் மலைத் தொடர்

C) மகாபலேஸ்வரர் D) கைலாஷ் மலைத் தொடர்

31. ரயில் என்ஜின் கண்டுபிடித்தவர் யார்?

A) ரிச்சர்ட் ட்ரெவிதிக் B) ரிச்சர்ட் கோல்டின்

C) இ.ஜி.ஓடிஸ் D) லூயி லெனார்மண்ட்

32. நிம்மோனியாவை ஏற்படுத்தும் பாக்டீரியா எது?

A) ஸ்டெப்ரோ காக்கஸ் B) கொரினியம் பாக்டீரியம்

C) டிப்ளோ காக்கஸ் நிம்மோனியா D) ஏர்ஸினியா பெர்ஸிடிஸ்

33. சோழர்களின் தலைநகரம் எது?

A) உறையூர் B) வஞ்சி C) தஞ்சாவூர் D) மதுரை

34. பூனா சேவாசதன் இயக்கத்தை தோற்றுவித்தவர் யார்?

A) கோபாலகிருஷ்ண கோகலே B) பண்டித ரமாபாய்

C) ஹிருதயநாத் குன்ஸ்ரு D) ஆத்மாராம் பாண்டுரங்

35. இந்தியாவின் கோயில் நகரம் எது?

A) சண்டிகர் B) மணிப்பூர் C) கான்பூர் D) புவனேஷ்வர்

36. புனித பூமி என்று அழைக்கப்படும் நாடு எது?

A) அயர்லாந்து B) பாலஸ்தீனம் C) பூட்டான் D) பிரேஸில்

37. விரல் ரேகைகள் பற்றிய படிப்பு எது?

A) எபிகிராபி B) டெக்டைலோகிராபி

C) லெக்ஸிகோகிராபி D) கார்டோகிராபி

38. செல்வெளி திரவத்தில் அதிகமுள்ளது எது?

A) பொட்டாசியம் B) கால்சியம் C) சோடியம் D) மெக்னீசியம்

39. மிஸ் வேர்ல்ட் பட்டம் பெற்ற முதல் பெண்மணி யார்?

A) ரீட்டாபரிரா B) சுஷ்மிதா சென் C) ஆர்த்திகுப்தா D) சுரேக்காயாதவ்

40. அரசியல், விலங்கியல் துறைகளின் தந்தை யார்?

A) அரிஸ்டாடில் B) எராடோஸ்தீனஸ் C) ஹரோடோட்டஸ் D) ரூசோ

41. தேசிய விளையாட்டு தினம் எப்போது?

A) ஆகஸ்ட் 12 B) ஆகஸ்ட் 9 C) ஆகஸ்ட் 15 **D) ஆகஸ்ட் 29**

42. கோள்களுக்கும் சூரியனுக்கும் இடையே செயல்படும் விசை எது?

A) மையநோக்குவிசை B) மைய விலக்கு விசை

C) உராய்வு விசை D) ஓரின ஈர்ப்பு விசை

43. வாயுப்பொருள் திரவப்பொருளாக மாறும் நிகழ்வின் பெயர் என்ன?

A) பதங்கமாதல் B) உறைதல் C) ஆவியாதல் **D) குளிர்தல்**

44. வெப்ப ஆற்றலை மின்னாற்றலாக மாற்றுவது எது?

A) டார்ச் விளக்கு B) மின் சலவைப் பெட்டி **C) அனல் மின்சாரம்** D) மின் விசிறி

45. தக்காளியில் உள்ள அமிலம் எது?

A) ஆக்ஸாலிக் B) கோலிக் C) மாலிக் D) பார்மிக்

46. நெல்லின் இருசொற் பெயர் என்ன?

A) மைமோசா புடிகா **B) ஓரைசா சட்டைவா**

C) பைசம் சட்டைவம் D) ரிசினஸ் கம்பூனிஸ்

47. ஒருவித்திலைத் தாவரத்திற்கு எ.கா. தருக?

A) அவரை B) பட்டாணி C) மா **D) கோதுமை**

48. பகற்கனவு பூஞ்சை (அல்லது) உளவுப் பூஞ்சை எது?

A) கிளாவிஸ்செப்ஸ் பர்பர்ரியா B) ஆஸ்பர் ஜில்லஸ்

C) கிளாடோஸ் போரியம் D) அகாரிகஸ் மைஸ்போரஸ்

49. பெருமூளையின் உட்புறபகுதிக்கு .... என்று பெயர்?

A) சாம்பல் **B) வெண்மை** C) நச்சு D) குச்சி

50. மனித உடலின் மிகப் பெரிய சுரப்பி எது?

A) கணையம் **B) கல்லீரல்** C)இரைப்பை D) தைராய்டு