

1. இந்தியாவின் மிக உயரமான சிகரமான காட்வின் ஆஸ்டின் பின்வரும் எந்த மலைத்தொடரில் அமைந்துள்ளது ?  
A) இமாச்சலம் B) ஹிமாத்ரி C) கரகோரம் D) சிவாலிக்
2. பின்வருவனவற்றில் சிந்து நதியின் துணை நதி எது ?  
A) யமுனா B) கோமதி C) சட்லஜ் D) மானாஸ்
3. இந்தியாவுடன் எல்லையைப் பகிர்ந்து கொள்ளும் மிகப்பெரிய நாடு எது ?  
A) பங்களாதேஷ் B) சீனா C) பாகிஸ்தான் D) மியான்மர்
4. கீழ்க்கண்டவற்றுள் இந்தியாவில் அதிக அலை கொண்ட மாநிலம் எது ?  
A) கேரளா B) தமிழ்நாடு C) குஜராத் D) மேற்கூறியவை எதுவுமில்லை
5. கேரளாவில் எந்த நதியில் அதிக அணைகள் உள்ளன ?  
A) பம்பா B) பெரியார் C) பாரதப்புழா D) சாலியர்
6. இந்தியாவின் முதல் ECHO சுற்றுலாதலம் எது ?  
A) தென்மலை B) இரவிக்குளம் C) சைலன்ட் வாலி D) தேக்கடி
7. "அனைத்து குடிமக்களும் எந்த மதத்தையும் நம்பவும் மற்றும் பிரச்சாரம் செய்யவும் உரிமை உண்டு" என்ற அறிக்கை எந்த அடிப்படை உரிமை -யுடன் தொடர்புடையது ?  
A) சமத்துவத்திற்கான உரிமை B) சுரண்டலுக்கு எதிரான உரிமை C) மத சுதந்திரத்திற்கான உரிமை D) சுதந்திரத்திற்கான உரிமை
8. பக்ரானாங்கல் அணை எந்த ஆற்றில் அமைந்துள்ளது ?  
A) கிருஷ்ணா B) சட்லஜ் C) மகாநதி D) கோதாவரி
9. கேரளாவில் எந்த வனவிலங்கு சரணாலயம் ஒரு தாவரத்தின் பெயரில் அழைக்கப்படுகிறது ?  
A) சின்னார் வனவிலங்கு சரணாலயம் B) பெப்பாரா வனவிலங்கு சரணாலயம் C) தட்டெக்காடு பறவைகள் சரணாலயம் D) செந்தருணி வனவிலங்கு சரணாலயம்

122/21-T

10. யக்ஷகானா கலை வடிவத்திற்கு புகழ் பெற்ற மாவட்டம் எது ?  
A) காசர்கோடு B) திருச்சூர்  
C) வயநாடு D) கோழிக்கோடு
11. "இந்தியாவின் மறுமலர்ச்சியின் தந்தை" என அழைக்கப்படுபவர் யார் ?  
A) சுவாமி தயானந்த சரஸ்வதி B) சுவாமி விவேகானந்தர்  
C) ராஜாராம் மோகன் ராய் D) ஸ்ரீ ராமகிருஷ்ண பரமஹம்சர்
12. ஒத்துழையாமை இயக்கத்தை நிறுத்த காந்திஜியைத் தூண்டிய சூழ்நிலை என்ன ?  
A) வாகன் பேரழிவு B) சவுரி-சவுரா சம்பவம்  
C) ஜாலியன் வாலாபாக் படுகொலை D) உப்பு சத்தியாகிரகம்
13. கேரளாவில் மேற்கு நோக்கி ஓடும் நதிகளின் எண்ணிக்கை என்ன ?  
A) 41 B) 3 C) 40 D) 42
14. "தட்சிணா பகீரதி" என்று அழைக்கப்படும் நதி எது ?  
A) பெரியார் B) பம்பா C) பாரதபுழா D) சாளியார்
15. கரும்பு சாகுபடி தொடர்பான சரியான அறிக்கை எது ?  
A) இந்தியா கரும்பின் பிறப்பிடம்  
B) கரும்பு சாகுபடியில் குஜராத் மற்றும் ஆந்திர பிரதேசம் முன்னணி மாநிலங்கள்  
C) நைட்ரஜன் நிறைந்த மண் சாகுபடிக்கு ஏற்றது  
D) மேற்கூறியவை எதுவுமில்லை
16. "இந்து மதம் மற்றும் இஸ்லாம் ஆகிய இரு பெரும் அமைப்புகளின் ஒன்றிணைப்பே நமது தாய் நிலத்தின் ஒரே நம்பிக்கை" இது யாருடைய வார்த்தைகள் ?  
A) ஸ்ரீ நாராயண குரு B) ராஜாராம் மோகன் ராய்  
C) சர் சையத் அகமது கான் D) சுவாமி விவேகானந்தர்
17. குளச்சல் போரில் டச்சுக்காரர்களை தோற்கடித்த திருவிதாங்கூரின் ஆட்சி யாளர் யார் ?  
A) வேலுத்தம்பி தளவாய் B) தர்ம ராஜா  
C) மார்த்தாண்ட வர்மா D) பழசி ராஜா

18. இந்தியாவின் மிகப்பெரிய நிலக்கரி சுரங்கம் எது ?  
 A) ராணி கஞ்ச் B) கோர்பா  
 C) நெய்வேலி D) ராம்கட்
19. கீழே உள்ளவற்றில் எது அலுமினியம் தாது ?  
 A) இல்மானைட் B) மோனோசைட்  
 C) பாக்ஸைட் D) லிக்னைட்
20. "ஒன்னேகால் கோடி மலையாளிகள்" என்ற புத்தகத்தை எழுதியவர் யார் ?  
 A) ஈ.எம்.எஸ் B) கே.கேளப்பன்  
 C) மன்னத்து பத்மநாபன் D) ஏ.கே. கோபாலன்
21. அரசியலமைப்பின் எந்த பகுதி அடிப்படை கடமைகளை பேசுகிறது ?  
 A) 1 B) 2 C) 4A D) 3
22. இந்தியாவின் மிக உயர்ந்த நீதிமன்றம் எது ?  
 A) உயர் நீதிமன்றம் B) மாவட்ட நீதிமன்றம்  
 C) உச்ச நீதிமன்றம் D) மேற்கூறியவை எதுவுமில்லை
23. வங்காளத்தில் நீல விவசாயிகளின் கொடூரமான சுரண்டலை சித்தரிக்கும் தீனா பந்து மித்ராவின் நாடகத்தின் பெயர் ?  
 A) ஆனந்த மடம் B) நீல்தர்பன்  
 C) பாரத் மாத் D) நிபந்த மாலா
24. இந்தியாவில் தற்போதைய சட்டம் மற்றும் நீதி அமைச்சர் யார் ?  
 A) கிரண் ரிஜிஜூ B) நிர்மலா சீதாராமன்  
 C) அர்ஜுன் முண்டா D) நிதின் கட்கரி
25. தற்போதைய லோக்சபா சபாநாயகர் யார் ?  
 A) சுமித்ரா மகாஜன் B) மீரா குமார்  
 C) சோமநாத் சாட்டர்ஜி D) ஓம் பிரீலா
26. "சத்தியசோதக சமாஜத்தை" வழிநடத்திய சமூக சீர்திருத்தவாதி யார் ?  
 A) ஆத்மராம் பாண்டுரங் B) விரேஷலிங்கம்  
 C) ஈ.வி. ராமஸ்வாமி நாயக்கர் D) ஜோதி பாஹூலே

122/21-T

27. தேசிய சுதந்திர போராட்டத்தின் போது "வந்தேமாதரம்" பத்திரிகைக்கு தலைமை தாங்கியவர் யார் ?
- A) லாலாலாஜ்பத் ராய் B) தாதா பைநவ்ரோஜி  
C) திருமதி அனிபெசென்ட் D) ஷிர்குமார் கோஷ்
28. திப்புசல்தானிடமிருந்து எந்த ஒப்பந்தத்தின் மூலம் பிரிட்டிஷார் மலபாரைப் பெற்றனர் ?
- A) 1791 ஆங்கிலேயருடனான ஒப்பந்தம்  
B) 1792 ஸ்ரீரங்க பட்டணம் ஒப்பந்தம்  
C) 1795 ஆங்கிலேயருடனான ஒப்பந்தம்  
D) 1805 ஆங்கிலேயருடனான ஒப்பந்தம்
29. இந்திய அரசியலமைப்பின் எந்த பிரிவு 6 முதல் 14 வயதுக்குட்பட்ட அனைத்து குழந்தைகளுக்கும் அடிப்படை உரிமையாக கல்வியை உள்ளடக்கியது ?
- A) கட்டுரை - 19 B) கட்டுரை - 20  
C) கட்டுரை - 21 D) கட்டுரை - 21A
30. இந்திய அரசியலமைப்பு எப்போது அதிகாரப்பூர்வமாக நிறுவப்பட்டது ?
- A) 26 ஜனவரி 1950 B) 26 நவம்பர் 1949  
C) 15 ஆகஸ்ட் 1947 D) 9 டிசம்பர் 1946
31. கேரளாவில் கல்வித் துறையில் பணிபுரியும் கிறிஸ்டின் மிஷனரி சங்கம் பாசல் இவாஞ்சலிக்கல் மிஷன் பின்வரும் எந்தப் பகுதியில் கவனம் செலுத்தியது ?
- A) கொச்சி B) திருவிதாங்கூர்  
C) மலபார் D) திருவனந்தபுரம்
32. சிறுபான்மையினரின் உரிமைகளைப் பிரதிபலிக்கும் அடிப்படை உரிமை எது ?
- A) அரசியலமைப்பு தீர்வுக்கான உரிமை  
B) கலாச்சார மற்றும் கல்வி உரிமை  
C) சுரண்டலுக்கு எதிரான உரிமை  
D) சுதந்திரத்திற்கான உரிமை

33. இந்திய சுதந்திர இயக்கம் தொடர்பாக காந்திஜி தலைமையிலான முதல் தேசிய போராட்டம் எது ?
- A) சாம்பாரன் நீலம் விவசாயிகள் போராட்டம்  
B) அஹமதாபாத் ஜவுளி ஆலை வேலை நிறுத்தம்  
C) சிவில் சட்ட வேலைநிறுத்த மீறல்  
D) ஒத்துழையாமை இயக்கம்
34. கீழ்க்கண்டவற்றில் எது ராஜாராம் மோகன் ராயுடன் தொடர்பு இல்லாதது எது ?
- i) சதியின் நடைமுறையை கடுமையாக எதிர்த்தார்.  
ii) பிரம்மசமாஜ் நிறுவப்பட்டது.  
iii) பெண்கள் தங்கள் உரிமையை உயர்த்துவதற்காக சொத்துரிமைக்காக வாதிட்டனர்.  
iv) ஒடிசாவில் பிறந்தார்.
- A) i & iii  
B) iv மட்டும்  
C) iii & iv  
D) ii மட்டும்
35. உப்பு சத்தியாகிரகத்தின் ஒரு பகுதியாக தண்டியாத்திரையில் பங்கேற்ற மலையாளிகள் யார் ?
- i) சி. கிருஷ்ணன் நாயர்  
ii) குமாரனாசான்  
iii) ராகவபொதுவால்  
iv) மன்னத்து பத்மநாபன்
- A) i, iii & iv  
B) ii & iv  
C) i & iii  
D) அனைத்தும்
36. பின்வரும் அறிக்கைகளில் ரவுலட் சட்டத்துடன் தொடர்புடையவை ?
- i) விசாரணையின்றி காலவரையின்றி சிறைவாசம்.  
ii) எந்த இந்தியரையும் வாரண்ட் இல்லாமல் கைது செய்யலாம்.  
iii) இந்த சட்டம் 1909 இல் நடைமுறைக்கு வந்தது.  
iv) ஒரு சிறப்பு நீதிமன்றத்தில் இரகசிய விசாரணை நடத்தப்படலாம்.
- A) i, ii & iv  
B) i & iii  
C) ii & iv  
D) அனைத்தும்
37. 1993 முதல் 2011 வரை ஒவ்வொரு துறையிலும் வேலைவாய்ப்பு கிடைப்பதைப் பார்த்தால், எந்தத் துறையில் வேலைவாய்ப்பு அதிகமாக கிடைக்கிறது ?
- A) முதன்மைத் துறை மற்றும் இரண்டாம் நிலைத் துறை  
B) முதன்மை மற்றும் மூன்றாம் நிலை துறை  
C) இரண்டாம் நிலை மற்றும் மூன்றாம் நிலை துறை  
D) மூன்று துறைகளும்

122/21-T

38. பின்வரும் எந்த துறைகளில் உணவு உற்பத்தி சவால்கள் இல்லை ?
- A) திறமையான பொது விநியோக அமைப்பு  
B) பருவநிலை மாற்றம்  
C) இயந்திரங்களை வாங்க இயலாமை  
D) இயற்கை சீற்றங்களால் பயிர்களுக்கு சேதம்
39. கீழ்க்கண்ட திட்டமிடல் இலக்குகளில் எது நாட்டில் பொருட்கள் மற்றும் சேவைகளின் மொத்த உற்பத்தியில் அதிகரிப்பைக் குறிக்கிறது ?
- A) சமத்துவம்  
B) பொருளாதார வளர்ச்சி  
C) தன்னாட்சி  
D) நவீனமயமாக்கல்
40. சுதந்திரத்திற்குப் பிறகு இந்தியாவின் பொருளாதார வளர்ச்சிக்கு என்ன வகையான பொருளாதாரம் ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டது ?
- A) முதலாளித்துவ பொருளாதாரம்  
B) சோசலிச பொருளாதாரம்  
C) கலப்பு பொருளாதாரம்  
D) மேற்கூறியவை எதுவுமில்லை
41. வறுமைக் கோட்டுக்குக் கீழ் உள்ள மிகவும் பின்தங்கிய குடும்பங்களுக்கு எந்த உணவுப் பாதுகாப்புத் திட்டம் பயனளிக்கும் ?
- A) ஸ்வர்ணஜெயந்தி ஷஹாரி ரோஸ்கார் யோஜனா  
B) அன்னபூர்ணா  
C) மதிய உணவு திட்டம்  
D) அந்தியோதயா அன்ன யோஜனா
42. 2020-21-ல் நிதிஆயோக் நிலையான வளர்ச்சி குறியீட்டில் எந்த மாநிலம் முதலிடம் பிடிக்கும் ?
- A) பீகார்  
B) கேரளா  
C) ஆந்திரபிரதேசம்  
D) ஹரியானா
43. 2020-21 - ஆம் ஆண்டில் GDP வளர்ச்சியில் எந்தத் துறை முன்னிலை வகிக்கிறது ?
- A) சேவை துறை  
B) வேளாண் துறை  
C) தொழில் துறை  
D) மேற்கூறியவை எதுவுமில்லை

44. எது தவறான ஜோடி ?
- A) திரையும் சுழியும் - சச்சிதானந்தன்
- B) வீண்பூவு - குமாரனாஷன்
- C) ஆமானுஷ்யன் நீதன்னே- சி.ஜே. தாமஸ்
- D) நிலாவின்டே நாட்டில் - அஷிதா
45. எது சரியான வரிசை ?
- A) 1024 mega byte = 1 kilo byte ; 1024 kilo byte = 1 giga byte ; 1024 giga byte = 1 tigo byte
- B) 1024 mega byte = 1 giga byte ; 1024 giga byte = 1 kilo byte; 1024 kilo byte = 1 tigo byte
- C) 1024 kilo byte = 1 mega byte ; 1024 mega byte = 1 giga byte; 1024 giga byte = 1 tigo byte
- D) 1024 mega byte = 1 giga byte ; 1024 giga byte = 1 tigo byte; 1024 tigo byte = 1 kilo byte
46. ஏலியன் தாம்சன் பற்றிய தவறான அறிக்கை எது ?
- A) ஜமைக்காவின் விளையாட்டு வீரர்
- B) டோக்கியோ ஒலிம்பிக்கில் 200 மீட்டர் இறுதிப் போட்டி 21.53 வினாடிகளில் முடிந்தது
- C) ஒலிம்பிக்கில் ஸ்பிரிண்ட் நிகழ்வுகளில் இரட்டை தங்கம் வென்ற முதல் பெண்
- D) ஒலிம்பிக் டிராக் அண்ட் ஃபீல்டில் ஆறு தங்கப் பதக்கங்களை வென்ற முதல் பெண்
47. கீழே உள்ள அட்டவணையை கவனிக்கவும். எது சரியான அறிக்கை ?

பொருள்	சாம்பல்	தேநீர்	குடிதண்ணீர்	சோப்பு
pH எண்	5	4	8	11

- A) தேநீர் காரத் தன்மையைக் காட்டுகிறது
- B) குடிதண்ணீர் காரத் தன்மையைக் காட்டுகிறது
- C) சாம்பல் காரத் தன்மையைக் காட்டுகிறது
- D) சோப்பு அமிலத் தன்மையைக் காட்டுகிறது

122/21-T

48. நகரும் கவிதை எனப்படும் நடனத்தின் வடிவம்  
A) கிராமிய நாட்டியம் B) பரத நாட்டியம்  
C) மோகினியாட்டம் D) ஒடிஸி
49. எந்த விளையாட்டு முதலில் மிண்டே நேட்டா என்று அழைக்கப்பட்டது ?  
A) டென்னிஸ் B) ஹாக்கி C) கைப்பந்து D) பூப்பந்து
50. 2021இல் டாக்டர் தனஞ்சய் திவாகர் சந்தேவ் எந்த துறையில் பத்மஸ்ரீ பெற்றார் ?  
A) பழங்குடியினருக்கான சுகாதார சேவை  
B) பெருங்கடல் ஆராய்ச்சி  
C) தொல்பொருள் ஆராய்ச்சி  
D) இலக்கியம்
51. உலக வெப்பமயமாதல் குறித்து எச்சரிக்கை செய்யும் ஐபிசிசி-யின் முழு வடிவம் என்ன ?  
A) Intra-Governmental panel on climate change  
B) Inter-Governmental panel on climate change  
C) Inter-Governmental panel of climate change  
D) International panel of climate change
52. கோவிட் 19 இன் சூழலில், கேரளாவில் பொது கல்வித் துறையால் ஜூன் 2021 அன்று விக்டரின் சேனலில் தொடங்கப்பட்ட கல்வித் திட்டம் எது ?  
A) கிளிகொஞ்சல் 0.2 B) ஸ்பஸ்ட் பெல் 2.0  
C) ஸ்பஸ்ட் பெல் D) ஆன்லைன் க்ளாஸ்
53. மனித உடலின் மிகவும் கடினமான பகுதி எது ?  
A) நகம் B) எலும்பு C) எனாமல் D) முடி
54. கேவாஷியோர்கோர் நோய்க்கான காரணம் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளவைகளில் எது ?  
A) புரதக் குறைபாடு B) வைட்டமின் A குறைபாடு  
C) கால்சியம் குறைபாடு D) அதிகமான புரதம்
55. பவித்ரா எந்த பயிரின் கலப்பினமாகும் ?  
A) பயறு B) நெல்  
C) வெண்டைக்காய் D) தக்காளி
56. எந்த தேசிய பூங்கா சைரந்திவ்னம் என்றும் அழைக்கப்படுகிறது ?  
A) இரவிக்குளம் B) மதிகெட்டாஞ்சோலை  
C) பாம்படும்சோலை D) சைலன்ட் வாலி

A

57. வாழ்விடம் தொடர்பான சரியான அறிக்கைகள் என்ன ?
- ஒரு வாழ்விடம் வாழும் மற்றும் உயிரற்ற கூறுகளைக் கொண்டுள்ளது.
  - வாழ்விடம் என்பது வாழ்க்கைக்கும் அவற்றின் சுற்றுப்புறத்திற்கும் இடையிலான உறவுகளைப் பற்றிய ஆய்வு ஆகும்.
  - அந்த வாழ்விடம் ஒரு உயிரினம் வாழும் இயற்கை சூழல் என்று அழைக்கப்படுகிறது.
  - ஒரு வாழ்விடத்தின் உணவுச் சங்கிலியில் முதல் இணைப்பு எப்போதும் மாமிச உண்ணியாக இருக்கும்.
- A) i, iv சரி                      B) ii, iii சரி                      C) i, iii சரி                      D) iii, iv சரி
58. எந்த நாட்டில் கோவிட் 19 முதன் முதலில் அறிவிக்கப்பட்டது ?
- A) இந்தியா                      B) அமெரிக்கா                      C) சீனா                      D) ரஷ்யா
59. 2021 சுற்றுச்சூழல் தின கொண்டாட்டங்களை எந்த நாடு நடத்துகிறது ?
- A) பாகிஸ்தான்                      B) கொலம்பியா                      C) சீனா                      D) இந்தியா
60. லென்ஸ்கள் தயாரிக்க எந்த வகை கண்ணாடி பயன்படுத்தப்படுகிறது ?
- A) பிளின்ட் கண்ணாடி                      B) சோடா கண்ணாடி  
C) கடினமான கண்ணாடி                      D) போரோசிலிகேட் கண்ணாடி
61.  $100^{\circ}\text{C}$  என்பது எவ்வளவு பாரன்ஹீட் ?
- A)  $373^{\circ}\text{F}$                       B)  $132^{\circ}\text{F}$                       C)  $212^{\circ}\text{F}$                       D)  $87.5^{\circ}\text{F}$
62. ஒன்றோடொன்று தொடர்பு கொண்ட இரண்டு பொருட்களுக்கு இடையே யான இயக்கத்தை எதிர்க்கும் சக்தி என்ன ?
- A) உராய்வு சக்தி                      B) பிசுபிசுப்பு வலிமை  
C) மேற்பரப்பு வலிமை                      D) காந்த சக்தி
63. திரவ பெட்ரோலிய வாயுவின் முக்கிய கூறு என்ன ?
- A) ப்ரோபேன்                      B) பியூட்டேன்  
C) ஈதேன்                      D) ப்ரோபேன் & பியூட்டேன்
64. ஜோசப் ப்ரீஸ்ட்லி எந்த பொருளைக் கொண்டு முதலில் ஆக்ஸிஜனை உற்பத்தி செய்தார் ?
- A) தண்ணீர்                      B) பொட்டாசியம் பெர்மாங்கனேட்  
C) கார்பன் டை ஆக்சைடு                      D) மெர்குரிக் ஆக்சைடு

122/21-T

65. வீனலை ஆய்வு செய்ய ஐரோப்பிய விண்வெளி நிறுவனம் தொடங்கிய மிஷன் எது ?  
A) N-விஷன் B) சந்திராயன்  
C) G.S.L.V. மார்க் III D) ககன்யான்
66. லண்டனை தளமாகக் கொண்ட இன்ஸ்டிடியூஷன் ஆஃப் சிவில் இன்ஜினியர்கள் நிறுவனம் வழங்கும் ப்ரூனல் பதக்கத்திற்கு எந்தத் திட்டம் தகுதியானது ?  
A) ஆத்மா நிர்பார் ஸ்வத் பாரத் யோஜனா திட்டம்  
B) மாங்கடெச்சு நீர் மின்சார திட்டம்  
C) ஜல்ஜீவன் மிஷன் திட்டம்  
D) மேற்கூறியவை எதுவுமில்லை
67. நீரினால் பரவும் நோய்  
i) ஹெபடைடிஸ் ஏ  
ii) ஹெபடைடிஸ் பி  
iii) ஹெபடைடிஸ் இ  
iv) லெப்டோஸ்பைரோசிஸ்  
A) i B) i & ii C) i, ii & iii D) i, iii & iv
68. விலங்குகளிலிருந்து மனிதர்களுக்கு பரவும் நோய் ?  
A) நிபா  
B) ஜப்பானீஸ் என்செஃப்பாலைட்டிஸ்  
C) மேலே உள்ள இரண்டும்  
D) மேற்கூறியவை எதுவுமில்லை
69. நீரிழப்புக்கு கொடுக்கப்படுவது எது ?  
A) ஆக்ஸிஜன் B) நுண்ணுயிர்க்கொல்லி  
C) ORS D) மேற்கூறியவை எதுவுமில்லை
70. ஆர்த்ராம் மிஷனின் நோக்கம்  
A) வெளி நோயாளி நட்பு சுகாதார சேவை B) விபத்து பராமரிப்பு  
C) மகப்பேறு பராமரிப்பு D) மேற்கூறியவை எதுவுமில்லை
71. தூய நீரில் pH மதிப்பின் அளவு ?  
A) pH 5 B) pH 7 C) pH 8.5 D) pH 10
72. மனித உடலில் ஓட்டுண்ணி என்றால் என்ன ?  
A) பாக்டீரியா B) பேன் C) வைரஸ் D) புழு

73. "அஸ்வமேதம்" பிரச்சாரம் இது தொடர்பானது  
 A) புற்றுநோய் B) தட்டம்மை C) காசநோய் D) தொழுநோய்
74. கன்சோல் சிகிச்சையை வழங்குதல்  
 A) கர்ப்பிணிப் பெண்களுக்கு  
 B) படுக்கையில் கிடக்கும் நோயாளிகள்  
 C) புதிதாக பிறந்தவர்  
 D) மேற்கூறியவை எதுவுமில்லை
75. இன்சலின் பற்றாக்குறையால் ஏற்படும் நோய்  
 A) நீரிழிவு B) பக்கவாதம்  
 C) உயர் இரத்த அழுத்தம் D) இதய நோய்
76. வைட்டமின்கள் குறைபாடால் ஏற்படும் குருட்டுத்தன்மை  
 A) கண்புரை B) கிளகோமா  
 C) இரவு குருட்டுத்தன்மை D) மேற்கூறியவை எதுவுமில்லை
77. இந்தியாவின் தற்போதைய சுகாதார அமைச்சர்  
 A) டாக்டர் ஹர்ஷவர்தன் B) ஸ்ரீ மன்சுக் மண்டவியா  
 C) ஸ்ரீமதி வீணா ஜார்ஜ் D) ஸ்ரீமதி கே.கே. ஷைலஜா
78. இந்த கோவிட் 19 தடுப்பூசிகளில் எது இந்தியாவில் உருவாக்கப்பட்டது ?  
 i) கோவாக்ஸின்  
 ii) கோவிஷீல்ட்  
 iii) பைசர்  
 iv) ஸ்புடெனிக் வி  
 A) i & ii B) iii & iv C) i & iv D) i, ii & iv
79. 2021 ல் கேரளாவில் புதியதாக வளர்ந்து வரும் நோய்  
 A) கோவிட் -19 B) எபோலா  
 C) சிக்கா D) மேற்கூறியவை அனைத்தும்
80. பின்வரும் எந்த விருதை 2020 ல் ஐக்கிய நாடுகள் சபையில் இருந்து கேரளா வென்றது ?  
 A) வாழ்வியல் முறை நோய் கட்டுப்பாடு  
 B) மலேரியா கட்டுப்பாடு  
 C) காசநோய் கட்டுப்பாடு  
 D) மேற்கூறியவை எதுவுமில்லை

122/21-T

81.  $2 + 2 \times 2 + 2(2 - 2) + (-2)$ .  
A) 14 B) 4 C) 6 D) 8
82. 2, 5, 9, ... தொடரின் பத்தாவது வார்த்தைக்கும் ஒன்பதாவது வார்த்தைக்கும் என்ன வித்தியாசம் ?  
A) 11 B) 1 C) 3 D) 9
83. பின்வரும் எண்களில் எது மூன்றின் பெருக்கமல்ல ?  
A) 73 B) 78 C) 63 D) 33
84.  $a = x^2 + 2y$  மற்றும்  $b = 2x^2 + 4y$  எனில்,  $\frac{a+b}{3}$  யின் கீழே கொடுக்கப் பட்டுள்ளவைகளில் அதன் மதிப்பு என்ன ?  
A)  $\frac{2x^4 + 6y^2}{3}$  B)  $\frac{3x^4 + 6y^2}{3}$  C) b D) a
85. ஒற்றை எண்ணை கண்டுபிடிக்கவும்.  
 $10 + 4$        $14 - 0$        $14 \times 0$        $14 + 0$   
A)  $10 + 4$  B)  $14 - 0$  C)  $14 \times 0$  D)  $14 + 0$
86. 0, 1, 2, 3 இலக்கங்களைப் பயன்படுத்தி எத்தனை நான்கு இலக்க இரட்டை எண்களை உருவாக்க முடியும் ?  
A) 24 B) 10 C) 2 D) 1
87. ஒரு குறியீட்டு மொழியில் நாம் SBDQBKHIF என RECTANGLE என்று எழுதினால், இந்த குறியீட்டு மொழியில் PENTAGON எழுதப்படும்போது என்ன கிடைக்கும் ?  
A) QDOSBFPM B) QFOUBHPO  
C) QDOSBHPK D) QBOQBDFK
88. D யின் தாத்தாவின் வயது D ஐ விட இருமடங்காகும். 6 வருடங்களுக்குப் பிறகு, தாத்தாவின் வயது D யின் வயதை விட 5 மடங்கு அதிகம். அப்படியானால் D யின் வயது என்ன ?  
A) 6 B) 8 C) 11 D) 5
89. ஒரு எண்ணின் நூறாவது இடம் ஒற்றை நிலை எண்ணை விட 3 மடங்கு அதிகமாகும் மற்றும் பத்தாம் நிலை எண் 2 மடங்கு அதிகமாக உள்ளது. இந்த எண்களின் ஒற்றை நிலை எண் சம எண் ஆகும். எனில் எண் என்ன ?  
A) 248 B) 246 C) 642 D) 842
90. P + Q என்றால் P மற்றும் Q என்பது மனைவி மற்றும் கணவர், P × Q என்றால் P இன் தந்தை Q. P - Q என்றால் P, Q என்பது சகோதரர்கள். F என்பது E யின் தாத்தா என்பதை எப்படி எழுதுவது ?  
A) E + A - B × F B) F - A × B × E  
C) E × B - A × F D) F × A - B × E

A

91.  $-1 + 5 - 2 + 4 - 3 + 3 - 4 + 2 =$

- A) 4 B) -4 C) 5 D) -5

92. ஒரு கார் சராசரியாக ஒரு மணி நேரத்தில் 66 கிலோமீட்டர் வேகத்தில் 2 மணி நேரம் 10 நிமிடங்களில் எவ்வளவு தூரம் பயணிக்க முடியும் ?

- A) 165 கி.மீ B) 154 கி.மீ  
C) 132 கி.மீ D) 143 கி.மீ

93. ஒரு எண்ணின் வர்க்க மூலத்தை 2 ஆல் பெருக்கவும், நீங்கள் அதன் வர்க்கத்தை கண்டால் 100 கிடைக்கும். அந்த எண் என்ன ?

- A) 400 B) 100 C) 25 D) 200

94. பெட்ரோல் விலை லிட்டருக்கு ரூ.75 லிருந்து 100 ஆக உயரும் போது, எரிபொருள் விலை உயர்வை தவிர்க்க ஒரு மாதத்திற்கு ரூ. 3,000 பெட்ரோலுக்கு செலவிடும் ஒருவர் எத்தனை லிட்டர் பெட்ரோலை குறைக்க வேண்டும் ?

- A) 15 B) 10 C) 25 D) 20

95.  $\frac{1}{8} + \frac{1}{16} + \frac{1}{32} =$

- A)  $\frac{7}{32}$  B)  $\frac{3}{32}$  C)  $\frac{3}{64}$  D)  $\frac{1}{64}$

96.  $\frac{6}{8} \times \frac{4}{5} + \frac{4}{10} =$

- A)  $\frac{28}{50}$  B)  $\frac{4}{5}$  C) 1 D)  $\frac{7}{50}$

97. 0.01, 0.010, 0.0101,  $\frac{1}{100}$  எது முற்றிலும் வேறான எண் ?

- A) 0.01 B) 0.010 C) 0.0101 D)  $\frac{1}{100}$

98. ஒரு நபர் 32 மீட்டர் மற்றும் 26 மீட்டர் நீளமுள்ள இரண்டு இரும்பு கம்பிகளை எடுத்து, இரண்டு கம்பிகளையும் சம நீளமாக வெட்டினால், அதிக பட்ச நீளம் என்ன ?

- A) 26 B) 2 C) 4 D) 8

99.  $7.2 - 3.03 - 2.002 =$

- A) 2.232 B) 2.212 C) 2.132 D) 2.168

100. ஒரு குடும்பத்தின் ஐந்து உறுப்பினர்களின் சராசரி வயது 23, அதில் இளை யவரின் வயது 11 ஆகும். குடும்பத்தின் மற்றவர்களின் சராசரி வயது என்னவாக இருக்கும் ?

- A) 26 B) 12 C) 34 D) 30