189/2023-T

Maximum : 100 marks

Time : 1 hour and 30 minutes

1. காந்திஜியைப் பற்றிய சரியான கூற்று எது ?

(I) முதல் வட்ட மேஜை மாநாட்டில் பங்கேற்றார்

(II) ஒன்று மற்றும் மூன்றாவது வட்ட மேஜை மாநாட்டில் பங்கேற்றார்

(III) இரண்டாவது வட்டமேஜை மாநாட்டில் பங்கேற்றார்

(A) (I) மட்டும் (B) (II) மற்றும் (III)

(C) (III) மட்டும் (D) (I) மற்றும் (III)

2. பர்தோலி சத்தியாகிரகம் தொடர்பான தவறான கூற்று எது ?

(I) இது ஒரு ஒத்துழையாமை இயக்கமாக இருந்தது

(II) நில வரியை அதிகரிப்பதை அவர் எதிர்த்தார்

(III) இது ஒரு விவசாயிகள் வேலைநிறுத்தம்

(IV) இது காந்திஜியின் தலைமையின் கீழ் இருந்தது

(A) (I) மட்டும் (B) (I) மற்றும் (II)

(C) (IV) மட்டும் (D) (II) மற்றும் (IV)

3. ரௌலட் போராட்டத்துடன் தொடர்புடைய நபர்கள்

(I) சத்யபால் மல்லிக்

(II) மங்கள் பாண்டே

(III) வெலிங்டன் பிரபு

(IV) சைஃபுதீன் கிட்ச்லு

(A) (I) மற்றும் (II) (B) (II) மற்றும் (III)

(C) (III) மற்றும் (IV) (D) (I) மற்றும் (IV)

4. பிந்தைய தேதியிடப்பட்ட காசோலை, இவற்றில் எதனுடன் தொடர்புடையது?

(I) காந்திஜி-கிரிப்ஸ் மிஷன்

(II) காந்திஜி-காபினட் மிஷன்

(III) காந்திஜி-வெள்ளையனே வெளியேறு

(IV) காந்திஜி-கிலாபத் இயக்கம்

(A) (I) மட்டும் (B) (II) மட்டும்

(C) (III) மற்றும் (IV) (D) (I) மற்றும் (II)

5. 1857 ஆம் ஆண்டு பிரிட்டிஷ் புனிதப் போரின் போது தில்லியில் கிளர்ச்சிக்கு தலைமை தாங்கியவர் யார்?

(I) நானா சாஹிப்

(II) ஜான்சி ராணி

(III) ஜெனரல் பகத்கான்

(IV) பகதூர் ஷா II

(A) (I) மற்றும் (IV) (B) (III) மற்றும் (IV)

(C) (II) மற்றும் (IV) (D) (I) மற்றும் (III)

6. இந்திய அரசியலமைப்பு சபையின் முதல் கூட்டத்தொடருக்கான இடமான கான்ஸ்டிடியூசன் ஹால் எங்கு அமைந்துள்ளது?

(A) டெல்லி (B) மும்பை

(C) கொல்கத்தா (D) சென்னை

7. இந்திய அரசியலமைப்புச் சபையின் உறுப்பினராக இருந்த ஒரு மலையாளப் பெண்

(A) பார்வதி பாய் (B) அக்கம்மா செரியன்

(C) தாக்ஷாயனி வேலாயுதன் (D) சாரதா அம்மாள்

8. இந்திய மக்களின் மாக்னா கார்டா என்று குறிப்பிடப்படும் அரசியலமைப்பின் பகுதி

(A) அடிப்படை உரிமைகள் (B) வழிகாட்டும் கொள்கைகள்

(C) சொத்து உரிமைகள் (D) ஆணைகள் (writs)

9. யூனியன் பட்டியலில் மட்டும் சேர்க்கப்படும் வகை

(A) கல்வி
(B) நீர்ப்பாசனம்
(C) சுகாதாரம்
(D) ரயில்வே

10. தகவல் அறியும் உரிமை (R.T.I) சட்டத்தை சுருக்கமாக தயாரித்தவர்

(A) செல்லமேஸ்வர்
(B) P.B. சாவந்த்
(C) மார்க்கண்டேயன்
(D) J.B. மௌலங்கர்

11. வைகுண்டசுவாமி எழுதியது எது ?

(I) தர்ஷன மாலா

(II) நவமஞ்சரி

(III) ஆதிபாஷா

(IV) அருள்நுல்

(A) (I) மற்றும் (II)

(B) (II) மட்டும்

(C) (IV) மட்டும்

(D) (II) மற்றும் (III)

12. எந்தக் கூற்று வேலுதம்பியுடன் பொருந்தாது ?

(I) இவர் திருவிதாங்கூரில் இருந்த தலவா

(II) மேத்யூ தரகன் காப்பாற்றப்பட்டார்

(III) மெக்காலேவின் பகைவர்

(A) (I) மற்றும் (II)

(B) (II) மற்றும் (III)

(C) (III) மட்டும்

(D) (II) மட்டும்

13. மார்த்தாண்டவர்மாவின் காலத்தில் இந்த நிலம் எந்த பெயரில் வகைப்படுத்தப்பட்டது?

(I) குத்தகை, வெறும் குத்தகை, நன்கொடை, தேவஸ்வம்

(II) பிரம்மசுவம், தேவஸ்வம், தானம், பண்டாரவகா

(III) சாமம், தானம், பேதம், குத்தகை

(A) (I) மற்றும் (II)

(B) (III) மட்டும்

(C) (II) மட்டும்

(D) (II) மற்றும் (III)

14. ஆத்ம வித்யசங்கம் நிறுவியவர் யார்?

(A) அய்யன்காளி

(B) வாக்பதாநந்தன்

(C) வைகுண்டசாமி

(D) ஸ்ரீ நாராயணகுரு

15. மலபார் பிரிட்டிஷ் ஆட்சியின் கீழ் வந்தது. இந்த அறிக்கையுடன் தொடர்புடையவற்றில் சரியானவை எவை?

(I) ஸ்ரீரங்கப்பட்டினம் ஒப்பந்தத்தின்படி

(II) கேனிங் பிரபுவின் முடிவின் படி

(III) மைசூர் போரில் திப்பு தோல்வியடைந்ததைத் தொடர்ந்து

(A) (I) மற்றும் (II)

(B) (II) மற்றும் (III)

(C) (I) மற்றும் (III)

(D) (II) மட்டும்

16. கேரளாவில் அதிக எண்ணிக்கையிலான நீர்மின் திட்டங்களைக் கொண்ட நதி

(A) நிலா

(B) பெரியார்

(C) பாம்பர்

(D) கபினி

17. 2022 கால்பந்து உலகக் கோப்பையை நடத்திய நாடு எது?

(A) அர்ஜென்டினா
(B) குவைத்
(C) பிரான்ஸ்
(D) கத்தார்

18. சுதந்திரத்திற்குப் பிறகு எந்த வகையான பொருளாதாரம் ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டது?

(A) திட்டமிடப்பட்ட பொருளாதாரம்
(B) முதலாளித்துவ பொருளாதாரம்
(C) கலப்பு பொருளாதாரம்
(D) சந்தை அமைப்பு

19. எந்த முறைக்கு பதிலாக, 2015 ஜனவரி 1 ஆம் தேதி NITI ஆயோக் நடைமுறைக்கு வந்தது

(A) திட்ட கமிஷன்
(B) இந்திய பாதுகாப்பு மற்றும் பரிவர்த்தனை வாரியம்
(C) சிறு தொழில்கள் மேம்பாட்டு ஆணையம்
(D) நிதி ஆணையம்

20. இந்திய ஐந்தாண்டு திட்டத்தின் சிற்பி

(A) தாதாபாய் நவ்ரோஜி
(B) V.K.R.V. ராவ்
(C) R.C. தேசாய்
(D) பிரசாந்த சந்திர மஹாலனோபிஸ்

21. உணவு தானியங்களில் இந்தியா தன்னிறைவு பெற எது உதவியது?

(A) பசுமைப் புரட்சி
(B) வெள்ளைப் புரட்சி
(C) நீலப் புரட்சி
(D) மஞ்சள் புரட்சி

22. 1962 இந்திய சீனப் போரின் அரசியல் காரணம் என்ன?

(A) அக்சாய்சின் பிரதேசம் தொடர்பான சர்ச்சை
(B) அருணாச்சலப் பிரதேசம் தொடர்பான சர்ச்சை
(C) கம்யூனிஸ்ட் கட்சியில் பிளவுகள்
(D) தலாய் லாமாவுக்கு புகலிடம் வழங்கப்பட்டது

23. தற்போது இந்தியா எத்தனையாவது ஐந்தாண்டு திட்டத்தில் உள்ளது?

(A) 12
(B) 13
(C) 14
(D) 15

24. 2016 ஆம் ஆண்டில் இந்திய ரிசர்வ் வங்கியின் 24 வது ஆளுநராக நியமிக்கப்பட்டவர்

(A) ரகுராம் ராஜன்
(B) அருண் ஜெட்லி
(C) நிர்மலா சீதாராமன்
(D) உர்ஜித் R படேல்

25. இந்தியாவில் பாரம்பரிய பருவங்களின் அடிப்படையில் மே மற்றும் ஜூன் மாதங்களில் காணப்படும் வானிலை

(A) கோடை காலம்
(B) மழைக்காலம்
(C) இலையுதிர் காலம்
(D) வசந்த காலம்

26. நிலப்பரப்பின் படி கேரளாவை எவ்வளவு பிரிவுகளாக முடியும்?

(A) 2
(B) 6
(C) 3
(D) 5

27. ஆனைமுடியின் உயரம்

(A) 2695
(B) 2765
(C) 2430
(D) 2126

28. கேரளாவில் வெப்பமண்டல வறண்ட இலையுதிர் காடுகள் எங்கு காணப்படுகின்றன?

(A) கோன்னி
(B) மரயூர்
(C) அச்சன் கோவில்
(D) குளத்தூர்ப்புழா

29. கேரளாவில் மிகக் குறைந்த மக்கள் தொகை கொண்ட மாவட்டம்

(A) ஆலப்புழா
(B) வயநாடு
(C) பத்தனம்திட்டா
(D) இடுக்கி

30. கோடை காலத்தில் இந்தியாவில் மிகவும் வெப்பமான இடம் எது?

(A) ஜெய்ப்பூர்
(B) பாமர்
(C) ஜோத்பூர்
(D) பிகானிர்

31. கேரளாவில் அதிக பயிர் பன்முகத்தன்மை கொண்ட பகுதி

(A) எடநாடு
(B) மலனாடு
(C) கடலோரப் பகுதி
(D) இவற்றில் எதுவும் இல்லை

32. கேரளாவின் முதல் நீர்ப்பாசனத் திட்டம்

(A) மலம்புழா
(B) வாழாணி
(C) பீச்சி
(D) நெல்லார்

33. அதிக கடற்கரைகளைக் கொண்ட மாவட்டம்

(A) கொல்லம்
(B) ஆலப்புழா
(C) கண்ணூர்
(D) எர்ணாகுளம்

34. கேரளாவின் வடக்கே உள்ள கணவாய்

(A) கூட்டுப்புழச்சுரம்
(B) செருப்புழச்சுரம்
(C) ஆல்லட்டிச்சுரம்
(D) பொட்டச்சிவலச்சுரம்

35. இந்தியாவின் முதல் மற்றும் ஆசியாவின் மிக நீளமான சைக்கிள் நெடுஞ்சாலை பின்வரும் எந்த மாநிலத்தில் திறக்கப்பட்டது?

(A) மேற்கு வங்காளம்
(B) உத்தரப்பிரதேசம்
(C) ஆந்திரப் பிரதேசம்
(D) பீகார்

36. இந்தியப் பெருங்கடலின் ஆழமான பகுதி

(A) சேலஞ்சர் க்ரேட்டர்
(B) பியூரிடோரியோ க்ரேட்டர்
(C) மரியானா க்ரேட்டர்
(D) வார்டன் க்ரேட்டர்

37. கிழக்கே பாயும் ஆறுகளில் மிகவும் சிறியது

(A) பாம்பர்
(B) பவானி
(C) கபினி
(D) கல்லடையார்

38. ஒரு தெளிவான நாளில், மேகம் அதிக உயரத்தில் பருத்தி மிட்டாய் போல தோற்றமளிப்பது

(A) நிம்பஸ்
(B) குமுலஸ்
(C) ஸ்ட்ராட்டஸ்
(D) சிரஸ்

39. இந்திய ஒலிம்பிக் சங்கத்தின் தலைவராக தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட முதல் மலையாளி

(A) அஞ்சு பேபி ஜார்ஜ்
(B) ஷைனி வில்சன்
(C) P.T. உஷா
(D) வல்சம்மா

40. சுந்தரவனம் என அழைக்கப்படும் சதுப்புநில மரம்

(A) செருக்கண்டல்
(B) சுந்தரிகண்டல்
(C) P.E. கண்டல்
(D) உப்பட்டி கண்டல்

41. கருப்பு மண் மாவட்டம்

(A) பத்தனம்திட்டா
(B) இடுக்கி
(C) கோட்டயம்
(D) பாலக்காடு

42. இந்தியாவின் நிலப்பரப்பு வரைபடங்களை தயாரிப்பதற்கான அதிகாரப்பூர்வ நிறுவனம்

(A) சர்வே ஆஃப் இந்தியா
(B) உள்துறை பிரிவு
(C) பாதுகாப்புத் துறை
(D) சர்வே ஆஃப் லேண்ட் ரெக்கார்ட்ஸ்

43. கேரளாவில், தேசிய சரஸ் மேளா நடத்திய முதல் மாவட்டம்

(A) எர்ணாகுளம்
(B) திருவனந்தபுரம்
(C) கோட்டயம்
(D) கோழிக்கோடு

44. நவீன இந்தியாவில் சமூக மேம்பாட்டிற்காக சுவாமி தயானந்த சரஸ்வதியால் நிறுவப்பட்ட ஒரு இயக்கம்

(A) ஆரிய சமாஜ்
(B) பிரம்ம சமாஜ்
(C) ராமகிருஷ்ண மிஷன்
(D) தூய்மை இயக்கம்

45. அணைகளை, இந்தியாவின் வளர்ச்சியின் மாபெரும் கோயில்கள் என்று விவரித்தவர்

(A) M. விஷ்வேஸ்வரையா
(B) M.N. ராய்
(C) ஜவஹர்லால் நேரு
(D) K.N. ராஜ்

46. 42 வது அரசியலமைப்புத் திருத்தத்தின் மூலம் அரசியலமைப்பின் முகவுரையில் சேர்க்கப்பட்ட கருத்துக்கள்

(A) ஜனநாயகம், மதச்சார்பின்மை
(B) மதச்சார்பின்மை, அந்தஸ்து சமத்துவம்
(C) அந்தஸ்து சமத்துவம், குடியரசு
(D) ஜனநாயகம், அந்தஸ்து சமத்துவம்

47. மலையாளத்தில், மைக்கேலேஞ்சலோவின் புகழ்பெற்ற சிற்பமான லாபியாத்தேவின் பொருள்

(A) காதல்
(B) தயை
(C) தியாகம்
(D) கருணை

48. ஸ்வர்ண ஜெயந்தி ஷஹாரி ரோஸ்கர் யோஜனா பற்றிய எந்த கூற்று சரியானது ?

(A) (i) நகர்ப்புற வேலையில்லாதவர்களுக்கு பயனளிப்பது (ii) சுய வேலைவாய்ப்பு ஊக்குவிக்கப்படுகிறது
(B) (i) சுய உதவிக் குழுக்களுக்கு உதவி வழங்கப்படுகிறது (ii) வங்கிக் கடன்கள் மற்றும் மானியங்கள் மூலம் நிதி வழங்கப்படுகிறது
(C) (i) ஆரோக்கியமாகவும் வேலை செய்ய விரும்புபவர்களாகவும் இருப்பவர்களுக்கு வேலைவாய்ப்பு (ii) பயனாளிகளில் மூன்றில் ஒன்று பெண்கள் இருக்க வேண்டும்
(D) (A) மற்றும் (B) சரியானது

49. இந்திய தேர்தல் ஆணையத்தின் புதிய உறுப்பினர்

(A) ஹரிஷ் சால்வே
(B) அருண் கோயல்
(C) அபிஷேக் சிங்வி
(D) அருண் ஷர்மா

50. சர்வதேச குழந்தைகள் தினம் 2022 குறிக்கோள்

(A) ஒவ்வொரு குழந்தையையும் சேர்ப்பது
(B) குழந்தைகள் நாளைய வாக்குறுதிகள்
(C) குழந்தைகள் பாதுகாவலர்கள்
(D) குழந்தைகள் மூலம் கோவிட்டுக்கு எதிர்ப்பு

51. 2022 FIFA உலகக் கோப்பை போட்டிகளுக்கு கால்பந்தில் கொடுக்கப்பட்ட பெயர்

(A) ஜபுலானி
(B) அல் நிஹாலா
(C) அல் ரிஹ்லா
(D) எல்டராடோ

52. சுதந்திர இந்தியாவின் முதல் பொதுத் தேர்தலில் தனது முதல் வாக்கைப் பதிவு செய்து, பின்னர் இமாச்சலப் பிரதேச சட்டப்பேரவைத் தேர்தலில் தனது 34 வது வாக்கைப் பதிவு செய்தவர்

(A) தசரத் மஞ்சி

(B) ஹரேகலா ஹஜ்ஜபா

(C) யஷ்வந்த் சின்ஹா

(D) ஷியாம் சரண் நேகி

53. மனிதர்களின் உணவை கிழிக்க எந்த பற்கள் உதவுகின்றன?

(A) உளிப்பல்

(B) கொம்பு பற்கள்

(C) கடைப்பல்

(D) முன்கடைப்பல்

54. பின்வருவனவற்றுள் எது புரதத்துடன் தொடர்புடைய சரியான கூற்று?

(i) புரதத்தின் பங்கு உடல் செயல்பாடுகளுக்கு ஆற்றலை வழங்குவதாகும்

(ii) புரதச்சத்து என்பது உடல் கட்டமைப்பிற்கு இன்றியமையாத உணவு கட்டமாகும்

(iii) தானியங்களில் புரதம் நிறைந்திருக்கும்

(iv) புரதச்சத்து குறைபாடு காரணமாக வளர்ச்சி குன்றுகிறது

(A) (i) மற்றும் (iii)

(B) (ii) மற்றும் (iv)

(C) (iii) மற்றும் (iv)

(D) (i) மற்றும் (ii)

55. கேரள வேளாண் கூட்டுறவுக் கல்லூரி மூலம் உருவாக்கப்பட்ட, கேரளாவின் நிலைமைகளில் நன்றாக வளரும் விதையாக பிரியங்கா உள்ளது. இது எதனுடைய விதை?

(A) காராமணி

(B) வெண்டைக்காய்

(C) பாகற்காய்

(D) நெல்

56. எந்த தேசியப் பூங்காவில் வரையாடுகள் பாதுகாக்கப்பட்டுள்ளன?

(A) சைலண்ட் வேலி

(B) மதிகெட்டான் சோலா

(C) பாம்படும்சோலா

(D) இரவிகுளம்

57. ஒரு உணவுச் சங்கிலியின் கடைசி இணைப்பு ஒரு மாமிச உண்ணியாக இருந்தால், முதல் இணைப்பு எது ?

(A) பச்சைத் தாவரங்கள்
(B) தாவர உண்ணிகள்
(C) கலப்பு உணவு
(D) இவற்றில் எதுவும் இல்லை

58. சுற்றுச்சூழல் தினம் 2021 செய்தி என்ன ?

(i) இயற்கைக்கான நேரம்
(ii) காற்று மாசுபாட்டைத் தடுப்பது
(iii) சுற்றுச்சூழலுடன் மக்களை இணைப்பது
(iv) சுற்றுச்சூழல் அமைப்பை மீட்டெடுப்பது

(A) (ii)
(B) (i)
(C) (iv)
(D) (iii)

59. சார்ஸ் நோயால் எந்த உறுப்பு முக்கியமாக பாதிக்கப்படுகிறது ?

(A) நுரையீரல்
(B) கல்லீரல்
(C) இதயம்
(D) சிறுநீரகங்கள்

60. ஒளி பல வண்ணங்களாகப் பிரதிபலிப்பது

(A) ஒளிவிலகல்
(B) பரவல்
(C) பிரதிபதனம்
(D) இவற்றில் எதுவும் இல்லை

61. காற்றமுத்தமானி என்பது வளிமண்டல அழுத்தத்தை அளவிடப் பயன்படுத்தப்படும் ஒரு கருவியாகும். இதைப் பயன்படுத்தி வளிமண்டல அழுத்தத்தை அளவிட்ட முதல் விஞ்ஞானி

(A) ஆர்க்கிமிடீஸ்
(B) மைக்கேல் ஃபாரடே
(C) லூயி பாஸ்டர்
(D) டோரிசெல்லி

62. பின்வருவனவற்றுள் எந்த இரசாயனம் நீண்ட காலத்திற்கு உணவைப் பாதுகாக்க பயன்படுத்தப்படுகிறது ?

(A) சோடியம் பென்சோயேட்
(B) பொட்டாசியம் பென்சோயேட்
(C) சோடியம் ஹைட்ராக்சைடு
(D) இவை எதுவும் இல்லை

63. சோடா பாட்டில் திறக்கப்படும்போது, வாயு குமிழிகள் வெளிப்படுகின்றன. நீரில் கரையக்கூடிய எந்த வாயு குமிழிகளாக வெளியே வருகிறது

(A) ஹைட்ரஜன் (B) ஆக்ஸிஜன்
(C) கார்பன் டை ஆக்சைடு (D) இவற்றில் எதுவும் இல்லை

64. ———————— என்பது விரைவான அலைவுகளுக்கான பெயர்.

(A) சுழற்சி (B) இயக்கம்
(C) விசை (D) அதிர்வு

65. 2020 ஆம் ஆண்டு வேதியியலுக்கான நோபல் பரிசை வென்ற விஞ்ஞானி யார்?

(A) இம்மானுவேல் ஷார்பென்டியே (B) பால் R. மில்க்ரேம்
(C) ராபர்ட் B. வில்சன் (D) இவற்றில் எதுவும் இல்லை

66. மியூகோர்மைகோசிஸ் (Mucormycosis) நோய் பின்வருவனவற்றில் எதனுடன் தொடர்புடையது?

(A) டெங்கு (B) கருப்பு பூஞ்சை
(C) டைபாய்டு (D) மஞ்சள் பூஞ்சை

67. கோவிட் 19 க்கு எதிராக பயன்படுத்தப்படும் தடுப்பூசி

(A) B.C.G (B) கோ வேக்ஸின்
(C) O.P.V (D) M.M.R.

68. எம்ஃபிசிமாவால் பாதிக்கப்படும் உறுப்பு

(A) நுரையீரல் (B) இதயம்
(C) சிறுநீரகம் (D) கல்லீரல்

69. உடற்கட்டுமானத்திற்கு தேவையான ஊட்டச்சத்து

(A) புரதம் (B) கார்போஹைட்ரேட்டுகள்
(C) வைட்டமின்கள் (D) தாதுக்கள்

70. ஈக்கள் மூலம் பரவும் நோய்

(A) யானைக்கால் (B) காலரா
(C) மலேரியா (D) நிமோனியா

71. இன்சுலின் பற்றாக்குறையால் ஏற்படும் நோய்

(A) நீரிழிவு நோய்
(B) க்வாஷியோர்கர்
(C) மராஸ்மஸ்
(D) க்ளாக்கோமா

72. 18 வயதிற்குட்பட்ட குழந்தைகளுக்கு இலவச சிகிச்சை வழங்கும் கேரள அரசின் திட்டம்

(A) ஆர்திரம்
(B) தாலோலம்
(C) சினேகபூர்வம்
(D) வயோமித்ரம்

73. வைட்டமின் A கொண்ட உணவு

(A) பால்
(B) முட்டை
(C) கீரை
(D) இறைச்சி

74. யானைக்கால் பரப்பும் உயிரினம்

(A) கொசு
(B) ஈ
(C) வௌவால்
(D) எலி

75. மிகப் பலவீனமான நோயெதிர்ப்பு சக்தி இருக்கும் போது, நோய்க்கிருமியால் உண்டாகும் நோய்

(A) புற்றுநோய்
(B) காலரா
(C) மலேரியா
(D) எய்ட்ஸ்

76. எந்த இரத்த வகை யுனிவர்சல்டோனார் என்று அழைக்கப்படுகிறது ?

(A) A
(B) AB
(C) B
(D) O

77. கேரள அரசு ஊழியர்கள் மற்றும் ஓய்வூதியதாரர்களுக்கான மருத்துவ காப்பீட்டுத் திட்டம்

(A) மெடிசெப்
(B) பிரத்யாஷா
(C) காருண்யா
(D) ஆஸ்வாசகிரணம்

78. வைட்டமின் C குறைபாட்டால் ஏற்படும் நோய்

(A) மாலைக்கண் நோய்
(B) ஸ்கர்வி
(C) ரிக்கட்ஸ்
(D) இரத்த சோகை

79. உடல் மற்றும் மனநலப் பிரச்சினைகள் குறித்து 24 மணி நேரமும் வழிகாட்டுதல்களை வழங்கும் டெலிஹெல்த் ஹெல்ப்லைன்

(A) திஷா

(B) சினேகசாத்வனம்

(C) ஆர்த்ரம்

(D) சைல்ட் லைன்

80. காசர்கோடு எண்டோசல்பானால் பாதிக்கப்பட்டவர்களுக்கான இலவச ஓய்வூதியத் திட்டம்

(A) உஷஸ்

(B) ஆசாகிரணம்

(C) சினேகசாந்த்வானம்

(D) தலோலம்

81. $\frac{x}{2}+8=-10$ என்றால் x இன் மதிப்பு என்ன?

(A) 9

(B) –9

(C) –36

(D) 36

82. ஒரு எண்ணின் 3/5 இன் 60% என்பது 36 ஆக இருந்தால் அந்த எண் என்ன?

(A) 80

(B) 100

(C) 75

(D) 90

83. இரண்டு எண்களின் மீ.பொ.வ. 11 மற்றும் அவற்றின் மீ.சி.ம. 693, அவற்றில் ஒரு எண் 77, எனில் மற்ற எண் என்ன?

(A) 99

(B) 98

(C) 108

(D) இவற்றில் எதுவும் இல்லை

84. $2.5 \div 0.0005 = ?$

(A) 4000

(B) 3000

(C) 5000

(D) 1000

85. முதல் 10 எண்களின் சராசரி என்ன?

(A) 45

(B) 55

(C) 4.5

(D) 5.5

86. $a + b = 5$ மற்றும் $ab = 2$ எனில், $a^2 + b^2$ இன் மதிப்பு என்ன?

(A) 21 (B) 20

(C) 22 (D) 41

87. $\sqrt{28900} =$

(A) 180 (B) 160

(C) 170 (D) 130

88. அருண் 24 வினாடிகளில் 240 மீட்டர் ஓடினால், மீ/வினாடிகளில் அருணின் வேகம் என்ன?

(A) 15 (B) 10

(C) 20 (D) 25

89. விற்பனை விலை 40 ரூபாய் 60 பைசா மற்றும் இலாப சதவீதம் 16 ஆக இருந்தால், கொள்முதல் விலை என்ன?

(A) 45 (B) 55

(C) 35 (D) 75

90. $0.6 \times 0.6 + 0.6 \div 0.6 = ?$

(A) 0.46 (B) 0.26

(C) 0.61 (D) 0.66

91. $\times = -, - = \times, + = \div, \div = +$ எனில் $13 - 12 \div 400 + 20 \times 100 = ?$

(A) 760 (B) 76

(C) 176 (D) 186

92. 2,11,47,191,767, ?

(A) 2981 (B) 3068

(C) 3071 (D) 3058

93. —acca–cca—acccc—aaa :

(A) caac (B) ccaa

(C) acca (D) caaa

94. சிறுமிகளின் வரிசையில், சாந்தி இடமிருந்து 11 வது இடத்திலும், ஷாலினி வலமிருந்து 7 வது இடத்திலும் உள்ளனர். ஒருவருக்கொருவர் நிலை மாற்றப்பட்டால், சாந்தி வலதுபுறத்தில் இருந்து 15 வது இடத்தில் உள்ளார். அந்த வரிசையில் எத்தனை சிறுமிகள் உள்ளனர்?

(A) 20
(B) 25
(C) 23
(D) 21

95. $\uparrow, \rightarrow, \downarrow, \leftarrow, ?$

(A) $\uparrow$
(B) $\downarrow$
(C) $\rightarrow$
(D) $\leftarrow$

96. பசி என்பது உணவுடன் தொடர்புடையது என்றால், தாகம் எதனுடன் தொடர்புடையது?

(A) தேநீர்
(B) காபி
(C) தண்ணீர்
(D) ஜூஸ்

97. பொருந்தாத ஒன்றைக் கண்டறியவும்

(A) ஜுபிடர்
(B) வானம்
(C) நட்சத்திரம்
(D) சந்திரன்

98. 15 ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு ராஜீவின் வயது ஐந்து ஆண்டுகளுக்கு முன்பு அவரது வயதை விட 5 மடங்கு அதிகமாக இருந்தால், ராஜீவின் தற்போதைய வயது என்ன?

(A) 10
(B) 20
(C) 15
(D) 18

99. என் தந்தையின் சகோதரியின் மகனின் மகள் எனக்கு என்ன உறவு?

(A) மகள்
(B) மருமகள்
(C) அத்தை
(D) இவற்றில் எதுவும் இல்லை

100. பஷீர் தனது வீட்டிலிருந்து மேற்கே 40 கி.மீ. பயணம் செய்தார். அவர் மீண்டும் இடதுபுறம் திரும்பி 30 கி.மீ. நடந்து சென்றால், அவர் இப்போது வீட்டிலிருந்து எவ்வளவு தூரத்தில் இருக்கிறார்?

(A) 30 கிமீ
(B) 50 கிமீ
(C) 25 கிமீ
(D) 40 கிமீ

SPACE FOR ROUGH WORK

SPACE FOR ROUGH WORK