

245/2023-T

Maximum : 100 marks

Time : 1 hour and 30 minutes

1. வேதாதிகார நிரூபனம் என்பது யாருடைய படைப்பு?  
(A) பிரம்மானந்த சிவயோகி (B) சட்டம்பிஸ்வாமிகள்  
(C) வைகுண்டசுவாமிகள் (D) ஸ்ரீ நாராயணகுரு
2. இந்தியாவில் தற்போதுள்ள எந்த அமைப்பை மாற்றுவதற்காக நிதி ஆயோக் உருவாக்கப்பட்டது?  
(A) லோக்பால் (B) தேர்தல் ஆணையம்  
(C) திட்டமிடல் ஆணையம் (D) ஓம்பட்ஸ்மேன்
3. 1857 ஆம் ஆண்டின் முதல் சுதந்திரப் போராட்டம் லக்னோவில் வழிநடத்தியவர்  
(A) பேகம் ஹஸ்ரத் மஹால் (B) தாந்தியாதோபி  
(C) நானாசாகிப் (D) மௌலவி அஹ்மதுல்லா
4. பின்வரும் நிகழ்வுகளில் எது ரௌலட் சட்டத்திற்கு எதிரான போராட்டத்துடன் தொடர்புடையது?  
(A) தண்டி யாத்திரை (B) செளரி செளரா வன்முறை  
(C) வங்காளப் பிரிவினை (D) ஜாலியன் வாலாபாக் படுகொலை
5. அகமதாபாத் துணி மில் வேலைநிறுத்தத்திற்கு வழிவகுத்த சம்பவம்  
(A) உப்பு சத்தியாகிரகம் (B) பிளேக் போனஸ்  
(C) சம்பாரண் வேலைநிறுத்தம் (D) பருத்தி சாகுபடி சரிவு
6. தேர்தல் தொடங்குவதற்கு எத்தனை மணி நேரத்திற்கு முன்பு தேர்தல் பிரச்சாரம் நிறுத்தப்பட வேண்டும்?  
(A) 36 மணி நேரம் (B) 24 மணி நேரம்  
(C) 12 மணி நேரம் (D) 48 மணி நேரம்
7. சகோதரர் அய்யப்பன் தலைமையிலான கலாச்சார இயக்கம்  
(A) இனப்படுகொலை சபை (B) சாதி எதிர்ப்பு சபை  
(C) வித்யாபோஷினி (D) யுவ வித்யா சங்கம்
8. கேரளாவில் உள்ள சட்டமன்ற தொகுதிகளின் எண்ணிக்கை  
(A) 140 (B) 141  
(C) 120 (D) 121

A

3

[P.T.O.]

9. சுதந்திரப் போராட்டத்தின் போது 'சுதேசாபிமானி' என்ற மலையாள செய்தித்தாளின் முதல் ஆசிரியர்  
 (A) மன்னத் பத்மநாபன் (B) சுதேசாபிமானி ராமகிருஷ்ண பிள்ளை  
 (C) கேசரி பாலகிருஷ்ண பிள்ளை (D) சி. பி. கோவிந்த பிள்ளை
10. மாருமரைக்கல் சமரம் என்று அழைக்கப்படும் போராட்டம்  
 (A) அஞ்சுடெங் கிளர்ச்சி (B) சென்னார் கலவரம்  
 (C) அட்டிங்கல் கலவரம் (D) மாபிலா கலவரம்
11. பிரிட்டிஷ் ஆட்சிக்கு எதிராக போராட பழசி ராஜாவுக்கு பின்வருவனவற்றில் யார் உதவினார்?  
 (A) குரும்பரநாடு ராஜா (B) வாரியம் குன்னத் குன்ஜஹ்மத் ஹாஜி  
 (C) தலக்கல் சந்து (D) தச்சோளி ஒதேனன்
12. தகவல் அறியும் உரிமைச் சட்டத்தின் கீழ் பொதுமக்களுக்கு தகவல்களை வழங்குவதில் தாமதம் ஏற்பட்டால், பொறுப்பான அதிகாரி ஒவ்வொரு நாளும் எவ்வளவு அபராதம் செலுத்த வேண்டும்?  
 (A) ரூ. 250 (B) ரூ. 150  
 (C) ரூ. 300 (D) ரூ. 350
13. மாநிலங்களவை உறுப்பினர்களை தேர்ந்தெடுப்பது  
 (A) மாநிலங்களவையில் தற்போதுள்ள உறுப்பினர்கள்  
 (B) மக்களவைக்கு தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட உறுப்பினர்கள்  
 (C) மாநில சட்டப்பேரவைகளுக்கு தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட உறுப்பினர்கள்  
 (D) மாநில சட்டப்பேரவைகள் மற்றும் மக்களவை உறுப்பினர்கள்
14. சைமன் ஆணையத்திற்கு எதிரான போராட்டத்தின் போது தடியடி நடத்தியதில் காயமடைந்து இறந்த தேசபக்தர்  
 (A) லாலா லஜபத் ராய் (B) அரவிந்த் கோஷ்  
 (C) ராஜ் குரு (D) குடி ராம் போஸ்
15. பின்வருவனவற்றில் யாரை 'குற்றச்சாட்டு' செயல்முறையின் மூலம் பதவியில் இருந்து நீக்க முடியும்?  
 (A) முதலமைச்சர் (B) பிரதமர்  
 (C) ஆளுநர் (D) குடியரசுத் தலைவர்
16. பகத் சிங் நினைவகம் பகத் சிங் செளக் அமைந்துள்ள நகரம்  
 (A) லாகூர் (B) அமிர்தசரஸ்  
 (C) குர்தாஸ்பூர் (D) ராவல்பிண்டி
17. எந்த அரசியலமைப்புத் திருத்தத்தின் மூலம் தொடக்கக் கல்வி அடிப்படை உரிமையாக மாறியது?  
 (A) 84 (B) 86  
 (C) 79 (D) 73

18. தாஷ்கா பிரகடனம் ஏன் கையெழுத்தானது?
- (A) இந்திய-சீனப் போரைத் தீர்ப்பது  
 (B) இந்திய-பாகிஸ்தான் போரைத் தீர்ப்பது  
 (C) இந்திய-பங்களாதேஷ் போரைத் தீர்ப்பது  
 (D) இந்திய-ஆப்கானிஸ்தான் போரைத் தீர்ப்பது
19. 1991 ஆம் ஆண்டில் இந்தியாவில் அமல்படுத்தப்பட்ட பொருளாதார சீர்திருத்தங்களில் பின்வருவனவற்றில் எது உண்மை?
- (i) தாராளமயமாக்கல் கொள்கை பெரும்பாலான தயாரிப்புகளுக்கான தொழில்துறை உரிமத்தை நீக்கியது  
 (ii) தனியார்மயமாக்கல் கொள்கை என்பது அரசாங்க உரிமத்தை தனியார் துறைக்கு மாற்றுவதாகும்  
 (iii) உலகமயமாக்கல் கொள்கை கட்டணங்களை உயர்த்துவதையும் ஒதுக்கீட்டைக் குறைப்பதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது
- (A) (i) மற்றும் (ii) உண்மை (B) (i) மற்றும் (iii) உண்மை  
 (C) (ii) மற்றும் (iii) உண்மை (D) (iii) மட்டுமே உண்மை
20. குழுவில் இல்லாதது எது?
- (A) பல்கலைக்கழக மானியக் குழு (UGC)  
 (B) அகில இந்திய தொழில்நுட்பக் கல்விக் குழு (ICTE)  
 (C) கல்வி ஆராய்ச்சி மற்றும் பயிற்சிக் குழு (NCERT)  
 (D) இந்திய மருத்துவ ஆராய்ச்சிக் குழு (ICMR)
21. கிராமப்புற இந்தியாவில் அனைத்து நிதி நடவடிக்கைகளையும் எந்த வங்கி ஒருங்கிணைக்கிறது?
- (A) இந்திய ஸ்டேட் வங்கி  
 (B) கூட்டுறவு வங்கிகள்  
 (C) இந்திய ரிசர்வ் வங்கி  
 (D) தேசிய கிராமப்புற மேம்பாட்டு வங்கி (நபார்டு)
22. உலக வர்த்தக அமைப்பு 1995 ஆம் ஆண்டில் எந்த அமைப்பின் வாரிசாக உருவாக்கப்பட்டது?
- (A) GAAT (B) ASEAN  
 (C) G 20 (D) BRICS
23. அவசரகாலத்தின் போது இந்திய குடியரசுத் தலைவர்
- (A) எஸ். ராதாகிருஷ்ணன் (B) வி. வி. கிரி  
 (C) ஃபக்ருதீன் அலி அகமது (D) ராஜேந்திர பிரசாத்
24. இந்தியா பெரும்பாலும் எந்த நாட்டிற்கு ஏற்றுமதி செய்கிறது?
- (A) சவுதி அரேபியா (B) அமெரிக்கா  
 (C) தென்னாப்பிரிக்கா (D) இங்கிலாந்து

25. இந்திய தொல்லியல் வரைபடங்களை தயாரிக்கும் அதிகாரப்பூர்வ நிறுவனமான இந்திய ஆய்வுத் துறையின் தலைமையகம்  
 (A) தில்லி (B) டேராடூன்  
 (C) மும்பை (D) ஜெய்ப்பூர்
26. இயற்கையில் பொன்சாய் என்று அழைக்கப்படும் காடுகள்  
 (A) மிதமான அகலமான இலைக் காடுகள்  
 (B) மிதமான வெப்பமண்டல சோலை காடுகள்  
 (C) வெப்பமண்டல அரை பசுமையான காடுகள்  
 (D) வெப்பமண்டல பசுமையான காடுகள்
27. ஒரு தாவரத்தின் பாதுகாப்பிற்காக நிறுவப்பட்ட இந்தியாவின் முதல் தேசிய பூங்கா  
 (A) மதிக்கெட்டான் சோலை (B) பாம்பாடும் சோலை  
 (C) ஆனைமுடி சோலை (D) குறிஞ்சி மலை
28. நாட்டுவேலம் தொடங்கும் விவசாய மாதம்  
 (A) சிம்மம் 1 (B) மேஷம் 1  
 (C) கும்பம் 1 (D) மீனம் 1
29. ரப்பர் சாகுபடிக்கு பொருத்தமான மண்  
 (A) நிலத்தடி மண் (B) வண்டல் மண்  
 (C) சிவப்பு மண் (D) வன மண்
30. காட்டனோபோலிஸ் என்று அழைக்கப்படும் ஒரு நகரம்.  
 (A) டெல்லி (B) கல்கத்தா  
 (C) மும்பை (D) ஜெய்ப்பூர்
31. கேரளாவின் நடுத்தரமற்ற ஆறுகள்  
 (A) பம்பா (B) கல்லடையார்  
 (C) சாலியார் (D) பெரியார்
32. மலைபிரதேசம் இல்லாத மாவட்டம்  
 (A) பத்தனத்திட்டா (B) கொல்லம்  
 (C) ஆலப்புழா (D) மலப்புரம்
33. பம்பா நதி நீர்ப்பிடிப்புப் பகுதி  
 (A) 2235 ச.கி.மீ (B) 2322 ச.கி.மீ  
 (C) 2135 ச.கி.மீ (D) 2035 ச.கி.மீ
34. பாலக்காடு கணவாய் வழியாகச் செல்லும் தேசிய நெடுஞ்சாலை  
 (A) NH 966 (B) NH 744  
 (C) NH 183 (D) NH 544

35. இந்தியா மிகக் குறுகிய எல்லையைப் பகிர்ந்து கொள்ளும் நாடு  
 (A) நேபாளம் (B) பூட்டான்  
 (C) ஆப்கானிஸ்தான் (D) பாகிஸ்தான்
36. கோடை காலத்தில் மேற்கு வங்காளத்தில் இடி மின்னலுடன் கூடிய கனமழை அழைக்கப்படுவது  
 (A) மங்கோஷவர் (B) கல்பாய்சாகி  
 (C) சாசிங் (D) இவற்றில் எதுவுமே இல்லை
37. வட கேரளாவில் உள்ள ஒரே நன்னீர் ஏரி  
 (A) வெள்ளாயணி காயல் (B) சாஸ்தம்கோட்டா காயல்  
 (C) பூகோட் ஏரி (D) இவற்றில் எதுவும் இல்லை
38. மும்பையில் உள்ள சஞ்சய் காந்தி தேசியப் பூங்காவில் சமீபத்தில் இறந்த சிங்கம்  
 (A) ஜெஸ்பா (B) ஜம்போ  
 (C) ஜூட் (D) ஜாக்கி
39. கேரளாவின் தற்போதைய மீன்வளத் துறை அமைச்சர்  
 (A) மெர்சிகுட்டியம்மா (B) பி. ராஜீவ்  
 (C) அண்டனி ராஜூ (D) வி. அப்து ரஹ்மான்
40. தீபகற்ப ஆறுகளில் மிக நீளமான ஆறு  
 (A) கோதாவரி (B) கிருஷ்ணா  
 (C) காவேரி (D) மகாநதி
41. கேரளாவின் மொத்த நிலப்பரப்பில் எவ்வளவு சதவீதம் கடலோரப் பகுதியாகும்?  
 (A) 13% (B) 12%  
 (C) 15% (D) 10%
42. உலகின் இரண்டாவது பெரிய சணல் உற்பத்தி செய்யும் நாடு  
 (A) பாகிஸ்தான் (B) சீனா  
 (C) இந்தியா (D) நேபாளம்
43. சிறந்த உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கு கேரள அரசு வழங்கிய கோப்பை  
 (A) ஸ்வராஜ் கோப்பை (B) நேரு கோப்பை  
 (C) திலீப் கோப்பை (D) சந்தோஷ் கோப்பை
44. பின்வரும் கூற்றில் சரியான கூற்றைக் கண்டறியவும்  
 (i) சுதந்திர இந்தியாவில் தொழில்துறைக் கொள்கை முதன்முதலில் 1948 இல் வகுக்கப்பட்டது  
 (ii) ஜவஹர்லால் நேரு இந்திய திட்டமிடுதலின் தந்தை  
 (iii) திட்டக் குழு ஆகஸ்ட் 15, 1950 அன்று உருவாக்கப்பட்டது  
 (iv) எம். என். ராய் கொண்டுவந்த திட்டம் ஜனகீய திட்டம்  
 (A) (i) மற்றும் (ii) உண்மை (B) (iii) மற்றும் (iv) உண்மை  
 (C) (ii), (iv) உண்மை (D) (i), (iv) உண்மை

45. பின்வரும் ஐந்தாண்டு திட்டங்களில் எது பொருத்தமானது?
- (i) ஐந்தாண்டு திட்டம் 1974-79 வறுமை ஒழிப்பை வலியுறுத்தியது.  
(ii) 7-வது ஐந்தாண்டு திட்டத்தின் போது நவீனமயமாக்கல் 1985-1990 வேலைவாய்ப்பு உருவாக்கத்தை வலியுறுத்தியது.  
(iii) 10-வது ஐந்தாண்டு திட்டம் 2002-2007 மூலதன முதலீட்டை அதிகரிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது  
(iv) 12-வது ஐந்தாண்டு திட்டம் 2012-2017 மனித வள மேம்பாட்டை வலியுறுத்தியது
- (A) (i), (iii), (iv) உண்மை (B) (i), (ii), (iii) உண்மை  
(C) (ii), (iii), (iv) உண்மை (D) அனைத்தும் உண்மை
46. லிக்குட் கட்சி எந்த நாட்டின் அரசியல் கட்சி?
- (A) ஜப்பான் (B) ஜெர்மனி  
(C) இத்தாலி (D) இஸ்ரேல்
47. எந்த நாட்டின் சபை பிரபு சபா என்று அழைக்கப்படுகிறது?
- (A) சவுதி (B) அமெரிக்கா  
(C) இங்கிலாந்து (D) நேபாளம்
48. தேசிய மனித உரிமைகள் ஆணையம் என்பது
- (A) ஒரு தலைவர், மூன்று முழுநேர உறுப்பினர்கள் மற்றும் ஆறு கருதப்பட்ட உறுப்பினர்கள்  
(B) ஒரு தலைவர், நான்கு முழுநேர உறுப்பினர்கள் மற்றும் ஐந்து கருதப்பட்ட உறுப்பினர்கள்  
(C) ஒரு தலைவர் மற்றும் ஏழு முழுநேர உறுப்பினர்கள்  
(D) ஒரு தலைவர், ஐந்து முழுநேர உறுப்பினர்கள் மற்றும் ஏழு கருதப்பட்ட உறுப்பினர்கள்
49. 'வல்லி' யாருடைய நாவல்?
- (A) பி. எஃப். மேத்யூஸ் (B) உன்னி. ஆர்  
(C) பெரும்படவம் ஸ்ரீதரன் (D) ஷீலா டாமி
50. 68வது நேரு ட்ராஃபி வல்லங்கலி வென்றவர் யார்?
- (A) காரிச்சல் சுண்டன் (B) காட்டில் மேக்கத்தில்  
(C) பைபாடன் சுண்டன் (D) இவற்றில் எதுவும் இல்லை
51. காவல் படையில் திருநங்கைகளுக்கு இடஒதுக்கீடு அறிமுகப்படுத்திய மாநிலம்
- (A) உத்திரப்பிரதேசம் (B) மஹாராஷ்டிரா  
(C) கேரளா (D) கர்நாடகா

52. சரியானதைக் கண்டறியவும்
- (i) ஜிம்மி ஜார்ஜ் - கைப்பந்து  
(ii) ப்ரீஜா ஸ்ரீதரன் - நீச்சல்  
(iii) பாபி அலோசியஸ் - உயரம் தாண்டுதல்  
(iv) சித்ரா கே. சோமன் - தடகள வீரர்
- (A) (i), (ii), (iii) உண்மை (B) (i), (iii), (iv) உண்மை  
(C) (i), (ii), (iv) உண்மை (D) (ii), (iii), (iv) உண்மை
53. வெடிக்கிற (கபடம்) கனிகளில் உட்படாதது
- (A) ஆப்பிள் (B) மாம்பழம்  
(C) முந்திரி பழம் (D) சஃபர்ஜால்
54. உணவுச் சங்கிலியில் முதல் நுகர்வோராக இருக்க முடியாத ஒரு இனம்
- (A) விலங்குண்ணிகள் (B) தாவர உண்ணிகள்  
(C) அனைத்துண்ணிகள் (D) விகாடகர்
55. உணவைத் தவிர வேறு எந்த உயிர் வடிவத்தை மனிதன் பெறுகிறான்?
- (A) வைட்டமின் B (B) வைட்டமின் C  
(C) வைட்டமின் A (D) வைட்டமின் D
56. மனிதர்களில் கடைசியாக முளைக்கும் பல் எது?
- (A) முன்கடைவாய்பல் (B) கோம்பல்  
(C) கடைவாய்பல் (D) உளிப்பல்
57. அழிந்துவரும் இனமான நீலகிரி தார் பாதுகாக்கப்படும் தேசியப் பூங்கா
- (A) சைலண்ட் வேலி (B) இரவிகுளம்  
(C) பாம்பாடும் சோலை (D) மதிகெட்டான் சோலை
58. பின்வரும் வைட்டமின்களில் பி-காம்ப்ளக்ஸ் குரூப்பில் இல்லாதது?
- (A) டோகோபெரோல் (B) தையாமின்  
(C) நியாசின் (D) ரைபோஃப்ளேவின்
59. மண்ணின் எந்த தரத்தை சோதிக்க ஹைட்ரஜன் பெராக்சைடு பயன்படுத்தப்படுகிறது?
- (A) மண்ணின் pH சோதனைக்கு  
(B) மண்ணின் நீர் சுமக்கும் திறனை அறிய  
(C) மண்ணின் வேதியியல் கலவையைப் புரிந்துகொள்ள  
(D) மண்ணின் கரிமப் பொருளைச் சரிபார்க்க

60. ஒரு பொருள் அனைத்து நிறங்களையும் பிரதிபலிக்கும் என்றால் பொருள் என்ன நிறமாக இருக்கும்?
- (A) கருப்பு (B) வெள்ளை  
(C) நீலம் (D) இவற்றில் எதுவும் இல்லை
61. உற்பத்தியின் போது சூடாக்கப்படும் போது மென்மையாகவும், குளிர்ச்சியடையும் போது நிரந்தரமாக இறுக்கமாகவும் இருக்கும் பிளாஸ்டிக்
- (A) தெர்மோசெட்டிங் பிளாஸ்டிக் (B) தெர்மோ பிளாஸ்டிக்  
(C) பாலிதீன் (D) இவற்றில் எதுவுமில்லை
62. வெவ்வேறு மண் வகைகளின் pH மதிப்பு கொடுக்கப்பட்டுள்ளது. எந்த வகை மண்ணுடன் சுண்ணாம்பு சேர்க்க வேண்டும்?
- (A) 7 (B) 8  
(C) 9 (D) 5
63. பின்வரும் கூற்றுகளில் ஒரு சமதள கண்ணாடியால் உருவாகும் பிரதிபலிப்பு பண்புகளைப் பற்றி சரியானது/சரியானவை?
- (1) பிம்பம் பொருளின் அதே அளவு  
(2) கண்ணாடியிலிருந்து பொருளுக்கும் பிம்பத்திற்கும் உள்ள தூரம் சமம்  
(3) பிம்பம் நேராகவும் உண்மையாகவும் இருக்கும்
- (A) (1) மட்டும் சரியானது (B) (2) மட்டும் சரியானது  
(C) (1) & (2) மட்டும் சரியானது (D) (2) & (3) மட்டும் சரியானது
64. பின்வருவனவற்றுள் எது சரியான கூற்று?
- (1) ஒரு பொருளின் அலைவு என்பது நடுநிலையில் இருந்து இருபுறமும் சமமாக போய்வருவது  
(2) சுழற்சி என்பது அதன் சொந்த அச்சில் இயக்கமாகும்  
(3) வட்டப் பாதையில் இயக்கம்-செவ்வக இயக்கம்
- (A) (1) மட்டுமே சரியானது (B) (1) & (2) சரியானவை  
(C) (1), (2) & (3) சரியானவை (D) இவற்றில் எதுவும் இல்லை
65. ஜூலை 2021 இல் ஜெஃப் பெசோஸ் உடன் விண்வெளி விமானத்தில் பயணம் செய்த மிக வயதான நபர்?
- (A) மார்க் பெசோஸ் (B) ஆலிவர் டிமேன்  
(C) வாலி ஃபங்க் (D) இதில் யாருமில்லை



66. விண்வெளி வீரர்கள் கேனிமீட்டின் வளிமண்டலத்தில் நீராவி இருப்பதற்கான ஆதாரங்களைக் கண்டுபிடித்தனர். கேனிமீட் எந்த கிரகத்தின் செயற்கைக்கோள்?
- (A) வியாழன் (B) சனி  
(C) சுக்கிரன் (D) செவ்வாய்
67. எந்த வகையான கொசு டெங்கு காய்ச்சலை பரப்புகிறது?
- (A) பெண் ஏடிஸ் (B) ஆண் ஏடிஸ்  
(C) பெண் அனோபிலீஸ் (D) ஆண் அனோபிலீஸ்
68. பொருந்தாததைக் கண்டறியவும்
- (A) பி. பி. டி. - தடுப்பூசி (B) DOTS - காசநோய்  
(C) AB இரத்தக் குழு - யுனிவர்சல் டோனார் (D) அட்ரினலின் - ஹார்மோன்
69. எந்த ஊட்டச்சத்து குறைபாடு காயத்திலிருந்து அதிக இரத்தப்போக்கை ஏற்படுத்துகிறது என்பதற்கான காரணம்
- (A) வைட்டமின் 'A' (B) வைட்டமின் 'K'  
(C) வைட்டமின் 'E' (D) வைட்டமின் 'B'
70. NACO எந்த நோயுடன் தொடர்புடைய ஒரு அமைப்பாகும்?
- (A) புற்றுநோய் (B) எய்ட்ஸ்  
(C) நீரிழிவு நோய் (D) ஈரல் அழற்சி
71. பின்வருவனவற்றுள் நீர் மூலம் பரவும் நோய் எது?
- (A) காசநோய் (B) மலேரியா  
(C) காலரா (D) சின்னம்மை
72. கண்ணின் எந்தப் பகுதி மாற்றத்தக்கது?
- (A) கண் முழுவதும் (B) விழித்திரை  
(C) ஒளியியல் நரம்பு (D) கார்னியா
73. ஊக்கமருந்து பயன்பாடு விளையாட்டு வீரர்களுக்கு என்ன மாற்றங்களை ஏற்படுத்துகிறது?
- (A) முகப்பரு (B) மனநிலை மாற்றங்கள்  
(C) அதிகரித்த ஆக்ரோஷம் (D) மேற்கூறிய அனைத்தும்
74. கட்டுப்பாடற்ற உயிரணு வளர்ச்சி என்பது எந்த நோய்க்கான அறிகுறியாகும்?
- (A) மூளைக்காய்ச்சல் (B) புற்றுநோய்  
(C) இதய அடைப்பு (D) பக்கவாதம்

75. எந்த கனிமத்தின் குறைபாட்டால் இரத்த சோகை (அனீமியா) ஏற்படுகிறது?  
 (A) கால்சியம் (B) இரும்பு  
 (C) சோடியம் (D) மெக்னீசியம்
76. கேரளாவில் எந்த ஆண்டில் நோய்த்தடுப்பு பராமரிப்பு கொள்கை (பாலியேட்டிவ் கேர் பாலிஸி) நடைமுறைக்கு வந்தது?  
 (A) 2009 (B) 2013  
 (C) 2003 (D) 2008
77. பின்வருவனவற்றுள் எந்த ஒன்று உலகளவில் குழந்தைகளின் மாலைக்கண் நோய்க்கு காரணம்?  
 (A) வைட்டமின் 'A' குறைபாடு (B) கிளெக்கோமா  
 (C) கண்புரை (D) புரதக் குறைபாடு
78. கேரளாவின் மூன்று அடுக்கு அமைப்பில் எந்த சுகாதார நிறுவனம் மூன்றாவது இடத்தில் உள்ளது?  
 (A) தாலுகா மருத்துவமனை (B) மருத்துவக் கல்லூரி மருத்துவமனை  
 (C) மாவட்ட மருத்துவமனை (D) ஆரம்ப சுகாதார மையம்
79. இந்தியாவின் எந்த மாநிலத்தில் குழந்தை இறப்பு விகிதம் மிகக் குறைவாக உள்ளது?  
 (A) கோவா (B) மேற்கு வங்கம்  
 (C) கேரளா (D) கர்நாடகா
80. பின்வருவனவற்றில் ஒரு வயது வந்தவரின் உடல் நிறை குறியீடு (BMI) என்ன?  
 (A) 25-29.9 kg/m<sup>2</sup> (B) 29-35.0 kg/m<sup>2</sup>  
 (C) 15.5-18.5 kg/m<sup>2</sup> (D) 18.5-24.9 kg/m<sup>2</sup>
81.  $\frac{(5^2)^2 \times (5^1)^2}{(5^2)^1 \times (5^1)^1}$  தீர்க்க:  
 (A) 30 (B) 20  
 (C) 45 (D) 10
82.  $\frac{10^6}{10^3}$  எவ்வளவு என்று எழுதுக  
 (A) 1000 (B) 100  
 (C) 10 (D) 10000

83.  $1 - \frac{1}{4}$  எவ்வளவு?
- (A)  $\frac{1}{2}$  (B)  $\frac{3}{4}$   
 (C)  $\frac{1}{4}$  (D) 1
84.  $2.5 \times 2.5 =$
- (A) 10.5 (B) 2.5  
 (C) 6.25 (D) 1.5
85.  $3 + 8 \times 8 \div 10 \times 10 =$
- (A) 6.7 (B) 67  
 (C) .67 (D) .067
86. 1.6 கி. மீ. என்பது எத்தனை மைல்கள்?
- (A) 3 (B) 6  
 (C) 1 (D) 2
87. 1.75 ஐ பின்ன வடிவில் எழுதுக
- (A)  $\frac{7}{4}$  (B)  $\frac{4}{7}$   
 (C) 7 (D) 4
88. 80% என்பது \_\_\_\_\_ பின்னத்திற்கு சமம்
- (A)  $\frac{4}{5}$  (B)  $\frac{5}{4}$   
 (C) 5 (D) 4
89. ஒரு வணிகர் தனது கையில் இருந்த ஆப்பிள்களில் 50 சதவீதத்தை விற்றார். இப்போது அவர் கையில் 450 ஆப்பிள்கள் இருந்தால், அவரது கையில் மொத்தம் எத்தனை ஆப்பிள்கள் இருந்தன?
- (A) 100 (B) 200  
 (C) 500 (D) 900
90. 200 ன் 20% என்ன?
- (A) 10 (B) 30  
 (C) 40 (D) 50
91. பொருந்தாததை எழுதுக.
- (A) Trivandrum (B) Kannur  
 (C) Munnar (D) Kollam

92. MALAPPURAM ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில் NBMBQQVSBM என எழுதப்படுகிறது. அந்த குறியீட்டு மொழியில் KASARAGOD எழுதுவது எப்படி?
- (A) LBTBSBHPD (B) KAQARBGOD  
(C) LBTBSBHPE (D) KAQBSBGOD
93. 1, 5, ?, 66, 280, .....
- (A) 20 (B) 18  
(C) 22 (D) 26
94. ABC, CDE, ?, GHI, ....
- (A) EFG (B) FGD  
(C) EGF (D) EGD
95.  $10 \times 4 \div 5 + 5 - 2$  தீர்க்க
- (A) 10 (B) 5  
(C) 15 (D) 20
96. D, E, H, L, ? ,.....
- (A) P (B) Q  
(C) H (D) I
97. Door : Wood :: House : ?
- (A) Pen (B) Pencil  
(C) Window (D) Cement
98. பொருந்தாததைக் கண்டறியவும்.
- (A) 88 (B) 95  
(C) 61 (D) 73
99. 12, 14, 16, ? ,.....
- (A) 24 (B) 26  
(C) 18 (D) 21
100. -12ல் இருந்து -10 ஐக் கழிக்கவும்.
- (A) 2 (B) 10  
(C) -2 (D) 0

**SPACE FOR ROUGH WORK**

**SPACE FOR ROUGH WORK**