

147/2024-T

Maximum : 100 marks

Time : 1 hour and 30 minutes

1. சம்பாரன் சத்தியாக்கிரகம் நடைபெற்ற ஆண்டு :
(A) 1918 (B) 1930
(C) 1919 (D) 1917
2. கிராமத்து ட்ரம்மர் (Village drummer) யாருடைய படம்?
(A) ராஜா ரவிவர்மா (B) அபனிந்திரநாத் தாகூர்
(C) நந்தலால் போஸ் (D) அம்ரிதா ஷெர்கில்
3. ஜாலியன் வாலாபாக் படுகொலைக்கு காரணமான சட்டம் எது?
(A) தத்தெடுப்பு தடைச் சட்டம்
(B) வெர்னாகுலர் பத்திரிகை சட்டம்
(C) ரௌலட் சட்டம்
(D) இவை எதுவும் இல்லை
4. வங்காளம், பீகார் மற்றும் ஒரிசாவில் ஆங்கிலேயர்களால் எந்த நில வரி முறை அமல்படுத்தப்பட்டது?
(A) மஹால்வாரி முறை (B) நிரந்தர நில வரி முறை
(C) ரயத்வாரி அமைப்பு (D) இவை எதுவுமில்லை
5. காந்திஜியின் தலைமையில் இந்திய தேசிய காங்கிரஸால் வழிநடத்தப்பட்ட முதல் தேசிய இயக்கம் எது?
(A) சட்ட மீறல் (B) அமைதியான இந்தியா
(C) ஒத்துழையாமை இயக்கம் (D) கடற்படை கலகம்
6. கேப்டன் லட்சுமியுடன் தொடர்புடைய அமைப்பு :
(A) அகில இந்திய டிரேட் யூனியன் காங்கிரஸ்
(B) அகில இந்திய கிசான் சபா
(C) இந்துஸ்தான் சோசலிஸ்ட் குடியரசுக் கழகம்
(D) இந்திய தேசிய இராணுவம்
7. குளச்சல் போருடன் தொடர்புடையவர் யார்?
(A) குஞ்சாலி மரைக்கார் (B) பாலியத்தச்சன்
(C) சாமோதிரி (D) மார்த்தாண்டவர்மா

A

3

[P.T.O.]

8. பழசி ராஜா ஆங்கிலேயர்களுக்கு எதிரான போராட்டத்தை வழிநடத்திய இடம் :
 (A) கொச்சி (B) திருவிதாங்கூர்
 (C) மலபார் (D) கொல்லம்
9. வைகுண்டசுவாமி எந்த இயக்கத்துடன் தொடர்புடையவர்?
 (A) சாதுஜன் பரிபாலன யோகம் (B) அரய சமாஜ்
 (C) சகோதர இயக்கம் (D) சமத்துவ சமாஜம்
10. வைக்கம் சத்தியாகிரகத்திற்கு அனுதாபம் தெரிவித்த சவர்ண ஜாதாவை ஏற்பாடு செய்த தலைவர் யார்?
 (A) டி.கே. மாதவன் (B) மன்னத்து பத்மநாபன்
 (C) கே. கேளப்பன் (D) ஏ.கே. கோபாலன்
11. மலபார் எந்த ஒப்பந்தத்தின் கீழ் ஆங்கிலேயர்களால் கைப்பற்றப்பட்டது?
 (A) ஸ்ரீரங்கப்பட்டின சந்தி (B) மலபார் சந்தி
 (C) பண்டாரப்பாட்ட பிரகடனம் (D) இவை எதுவுமில்லை
12. ராஜ்யசபா சபாநாயகர் :
 (A) தலைவர் (B) துணைத் தலைவர்
 (C) மக்களவை சபாநாயகர் (D) பிரதமர்
13. இந்திய சட்டமன்றத்தின் பெயர் :
 (A) மக்களவை (B) பாராளுமன்றம்
 (C) ராஜ்யசபா (D) அமைச்சரவை
14. ராஜ்யசபா உறுப்பினர்களின் பதவிக்காலம் :
 (A) 5 ஆண்டுகள் (B) 4 ஆண்டுகள்
 (C) 6 ஆண்டுகள் (D) இவை எதுவுமில்லை
15. இந்திய அரசியலமைப்பின் சிற்பி என்று அழைக்கப்படுபவர் யார்?
 (A) டாக்டர். பி.ஆர். அம்பேத்கர் (B) வல்லபாய் படேல்
 (C) ரவீந்திரநாத் தாகூர் (D) பாலகங்காதர திலகர்
16. 2024-ல் ஒலிம்பிக் நடைபெற்ற இடம் :
 (A) பாரிஸ் (B) டோக்கியோ
 (C) கலிபோர்னியா (D) பெய்ஜிங்

17. பிரிட்டிஷ் பாராளுமன்றத்திற்கு தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட முதல் மலையாளி :
- (A) ரிஷி சுனக் (B) சோஜன் ஜோசப்
(C) சுனிதா வில்லியம்ஸ் (D) இவை எதுவுமில்லை
18. சுதந்திரத்திற்குப் பிறகு இந்தியாவில் கட்டப்பட்ட பல்வேறு எஃகு ஆலைகள் மற்றும் உதவி வழங்கிய நாடுகளின் பட்டியல் கீழே உள்ளது. சரியான ஜோடிகள் எவை?
- (i) துர்காபூர் - பிரிட்டன்
(ii) பொகாரோ - அமெரிக்கா
(iii) ரூர்கேலா - ஜப்பான்
(iv) பிலாய் - சோவியத் யூனியன்
- (A) (i) & (ii)
(B) (iii) & (iv)
(C) (i) & (iv)
(D) (ii) & (iii)
19. இந்தியாவில் பசுமைப் புரட்சிக்கு வழிவகுத்த காரணிகள் யாவை?
- (i) அதிக மகசூல் தரும் விதைகள்
(ii) மேம்படுத்தப்பட்ட நீர்ப்பாசன வசதிகள்
(iii) குறைந்த வட்டி விகிதத்தில் நிதி உதவி
- (A) (i) & (ii)
(B) (iii) & (ii)
(C) (i) & (iii)
(D) அனைத்தும் சரியானவை
20. எந்த ஐந்தாண்டுத் திட்டம் உணவு தன்னிறைவு மற்றும் பொருளாதார தன்னிறைவு ஆகியவற்றை முக்கிய இலக்குகளாகக் கொண்டிருந்தது?
- (A) முதல் ஐந்தாண்டு திட்டம்
(B) மூன்றாவது ஐந்தாண்டு திட்டம்
(C) ஆறாவது ஐந்தாண்டு திட்டம்
(D) எட்டாவது ஐந்தாண்டு திட்டம்
21. சுதந்திரத்திற்குப் பிறகு மொழியின் அடிப்படையில் மாநிலங்களை மறுசீரமைப்பதற்காக உருவாக்கப்பட்ட மாநில மறுசீரமைப்பு ஆணையத்தின் உறுப்பினராக இருந்தவர் :
- (A) வி.பி. மேனன் (B) ஜான் மத்தாய்
(C) வி.கே. கிருஷ்ண மேனன் (D) கே.எம். பணிக்கர்
22. இந்தியாவின் முதல் ராக்கெட் ஏவுதளம் எங்கு தொடங்கப்பட்டது?
- (A) ஸ்ரீஹரிகோட்டா (B) அகமதாபாத்
(C) தும்பா (D) மங்களாபுரம்

23. 2024-ல் G-20 உச்சிமாநாடு நடைபெறவுள்ள நாடு :
- (A) இந்தியா (B) பிரேசில்
(C) கனடா (D) அமெரிக்கா
24. 2024 பாரிஸ் ஒலிம்பிக்கில் இந்தியா வென்ற மொத்த பதக்கங்கள் :
- (A) 9 (B) 8
(C) 7 (D) 6
25. இமயமலை ஆறுகள் மற்றும் அவற்றின் துணை நதிகள் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. இவற்றில் எது பொருந்தாது என்பதைக் கண்டறியவும் :
- (A) சிந்து-சென்னாப் (B) கங்கை-கோசி
(C) பிரம்மபுத்திரா-ககாரா (D) யமுனா-டோன்ஸ்
26. மருஷ்டலி-பாகர் பகுதிகள் வடக்குப் பெரிய சமவெளியின் எந்தப் பிராந்தியப் பிரிவுகளைச் சேர்ந்தது?
- (A) ராஜஸ்தான் சமவெளி
(B) பஞ்சாப் ஹரியானா சமவெளி
(C) கங்கை சமவெளி
(D) பிரம்மபுத்திரா சமவெளி
27. இந்தியாவின் மேற்குக் கடற்கரையில் உள்ள துறைமுகங்களை மேலிருந்து கீழாக (வடக்கு-தெற்கு) சரியாக வரிசைப்படுத்துங்கள் :
- (A) கண்டலா, மங்களாபுரம், மர்மகோவா, மும்பை
(B) மும்பை, மங்களாபுரம், கண்டலா, மர்மகோவா
(C) மங்களாபுரம், கண்டலா, மும்பை, மர்மகோவா
(D) கண்டலா, மும்பை, மர்மகோவா, மங்களாபுரம்
28. தீபகற்ப நதியின் பண்புகள் பின்வருமாறு கொடுக்கப்பட்டுள்ளது. அது எந்த நதி என்று அடையாளம் காணவும் :
- ராய்ப்பூரில் சிஹாவா பகுதி என் தொடக்கம்
ஹிராகுட் அணை எனக்கு குறுக்கே கட்டப்பட்டுள்ளது
நான் கிழக்கு நோக்கிப் பாய்ந்து வங்கக் கடலில் கலக்கும் நதி
துணை நதிகள் இப்பு மற்றும் டெல் ஆகும்
- (A) மகாநதி (B) கோதாவரி
(C) கிருஷ்ணா (D) காவேரி

29. இந்தியாவின் கடலோர சமவெளிகளில் எது மேற்கு கடற்கரை சமவெளியின் ஒரு பகுதியாக இல்லை?
- (A) கொங்கன் கடற்கரை சமவெளி (B) கோரமண்டலா கடற்கரை சமவெளி
(C) குஜராத் கடற்கரை சமவெளி (D) மலபார் கடற்கரை சமவெளி
30. 2024 பாரிஸ் ஒலிம்பிக்கில் இந்தியா பதக்கம் வென்றதில் தவறான ஒன்றை கண்டுபிடிக்கவும் :
- (A) நீர்ஜ் சோப்ரா : வெண்கலப் பதக்கம் (ஜாவலின் த்ரோ)
(B) மனு பாகர் : வெண்கலப் பதக்கம் (10 மீ ஏர் பிஸ்டல்)
(C) ஸ்வப்னில் குஷாலே : வெண்கலப் பதக்கம் (50 மீ ரைபிள் 3 பொஷிசன்ஸ்)
(D) இந்திய ஆண்கள் ஹாக்கி அணி : வெண்கலப் பதக்கம்
31. இந்தியப் பிரதமரின் சமீபத்திய இருதரப்புப் பயணத்தில் சேர்க்கப்பட்ட நாடுகள் :
- (A) ரஷ்யா-உக்ரைன் (B) போலந்து-உக்ரைன்
(C) உக்ரைன்-ஜெர்மனி (D) ரஷ்யா-போலந்து
32. சமீபத்தில் மத்திய அரசால் அங்கீகரிக்கப்பட்ட திட்டம் யுபிஎஸ். இது எதனுடன் தொடர்புடையது?
- (A) ஒரு காப்பீட்டுத் திட்டம் (B) வீட்டுவசதித் திட்டம்
(C) கல்வித் திட்டம் (D) புதிய ஓய்வூதியத் திட்டம்
33. ஆனந்த் ஏகர்ஷி சமீப காலமாக செய்திகளில் பிரபலமாக இருக்கிறார். அவர் எதற்காக பிரபலமானவர்?
- (A) சிறந்த நாவலாசிரியருக்கான சாகித்ய அகாடமி விருது
(B) சிறந்த இயக்குனருக்கான மாநில விருது
(C) சிறந்த திரைக்கதைக்கான தேசிய திரைப்பட விருது
(D) சிறந்த பாடலாசிரியருக்கான மாநில விருது
34. 2011 மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பின்படி கேரளாவில் ஆண் பெண் விகிதம் :
- (A) 940 (B) 1084
(C) 1053 (D) 1033
35. கொடுக்கப்பட்ட வனப்பகுதிகளில் எது அகஸ்தியமலை உயிர்க்கோள காப்பகத்திற்கு சொந்தமானது அல்ல?
- (A) மன்னார்காடு (B) கொன்னி
(C) தென்மலா (D) அச்சன்கோவில்

36. கேரளாவின் எந்த மாவட்டம் அதிக வனப்பகுதியைக் கொண்டுள்ளது?
- (A) பாலக்காடு (B) பத்தனம்திட்டா
(C) இடுக்கி (D) கண்ணூர்
37. பின்வரும் மாவட்டங்களின் பொதுவான அம்சம் என்ன?
(வயநாடு, இடுக்கி, பத்தனம்திட்டா, கோட்டயம்)
- (A) ரயில் நிலையம் இல்லாத மாவட்டங்கள்
(B) கடற்கரை இல்லாத மாவட்டங்கள்
(C) தேசிய நெடுஞ்சாலை இல்லாத மாவட்டங்கள்
(D) மருத்துவக் கல்லூரி இல்லாத மாவட்டங்கள்
38. சந்திரகிரி ஆற்றின் சிறப்பியல்பு என்ன?
- (A) கேரளாவின் மிகச்சிறிய ஆறு
(B) கேரளாவில் கிழக்கு நோக்கி ஓடும் ஆறு
(C) வேம்பநாட்டு காயல் பாயும் ஆறு
(D) கேரளாவின் வடக்கு முனையில் உள்ள ஆறு
39. கேரளாவின் காயல் மற்றும் அந்தந்த மாவட்டங்கள் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. அவற்றில் சரியானதைக் கண்டுபிடித்து எழுதுங்கள் :
- (A) பூக்கோடு ஏரி - கண்ணூர்
(B) வெள்ளாயனி ஏரி-திருவனந்தபுரம்
(C) அஷ்டமுடி காயல்-எர்ணாகுளம்
(D) திருவல்லம் காயல்-ஆலப்புழா
40. இடுக்கி நீர்மின் திட்டம் தொடர்பான சரியான அறிக்கைகளைக் கண்டறியவும் :
- (i) இது கனடா அரசாங்கத்தின் உதவியுடன் உருவாக்கப்பட்டது
(ii) குளமாவு அணை, செருதோணி அணை மற்றும் இடுக்கி ஆர்ச் அணை ஆகியவை இதன் ஒரு பகுதியாகும்.
(iii) இது 1975 இல் நாட்டுக்கு வழங்கப்பட்டது
(iv) மின்சாரத்தை உற்பத்தி செய்த பிறகு, அனல்மின் நிலையத்தில் இருந்து தண்ணீர் தொடுபுழா ஆற்றில் சேர்கிறது.
- (A) (i), (ii), (iii) சரி
(B) (ii), (iii), (iv) சரி
(C) (i), (iii), (iv) சரி
(D) (i), (ii), (iv) சரி

41. கொடுக்கப்பட்டுள்ள விபரங்களின் அடிப்படையில் வனவிலங்கு சரணாலயத்தை அடையாளம் காணவும் :
- (i) மேற்கு தொடர்ச்சி மலையின் மழா நிழல் பகுதியில் அமைந்துள்ளது
(ii) இது அழிந்து வரும் ராட்சத அணிலுக்கு பிரபலமானது
(iii) இது 1984 இல் தொடங்கியது
(iv) பெரும்பாலான பகுதி புல்வெளிகளால் சூழப்பட்டுள்ளது
- (A) சின்னார் வனவிலங்கு சரணாலயம்
(B) பீச்சி வனவிலங்கு சரணாலயம்
(C) நெய்யார் வனவிலங்கு சரணாலயம்
(D) ஆரளம் வனவிலங்கு சரணாலயம்
42. கேரளாவில் அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்தபட்ச எண்ணிக்கையிலான நகராட்சிகளைக் கொண்ட மாவட்டங்களின் ஜோடியைக் கண்டறியவும் :
- (A) திருவனந்தபுரம்-இடுக்கி (B) எர்ணாகுளம்-வயநாடு
(C) கோழிக்கோடு-இடுக்கி (D) எர்ணாகுளம்-இடுக்கி
43. இம்முறை பாரீஸ் ஒலிம்பிக்கில் கேரளாவில் இருந்து எத்தனை விளையாட்டு வீரர்கள் பங்கேற்றுள்ளனர்?
- (A) 9 (B) 7
(C) 1 (D) 10
44. இந்திய விண்வெளி திட்டமான ககன்யான் பற்றிய பின்வரும் கூற்றுகளில் எது சரியானது?
- (i) ககன்யான் இந்தியாவின் முதல் விண்வெளி பயண திட்டமாகும்
(ii) பிரசாந்த் பாலகிருஷ்ணன் நாயர், ஒரு மலையாளி, திட்டத்தின் குழு தலைவர்
(iii) இத்திட்டம் 2018 இல் பிரதமர் நரேந்திர மோடியால் அறிவிக்கப்பட்டது
(iv) குரூப் கேப்டன் அஜித் கிருஷ்ணன், குரூப் கேப்டன் அங்கத் பிரதாப் மற்றும் விங் கமாண்டர் சுபான்சு சக்லா ஆகியோர் மற்ற பயணிகள்.
- (A) (i) & (ii) மட்டும்
(B) (i) & (iii) மட்டும்
(C) மேலே உள்ள அனைத்தும் ((i), (ii), (iii) & (iv))
(D) (i) & (iv) மட்டும்
45. கேரளாவிலிருந்து இந்திய பெண்கள் கிரிக்கெட் அணிக்கு தேர்வு செய்யப்பட்ட முதல் பெண் வீராங்கனை :
- (A) சஜனா சஜீவன் (B) ரேகா ஷர்மா
(C) ஆஷா ஷோபனா (D) மின்னுமணி

46. கேரளாவின் முதல் டிஜிட்டல் பல்கலைக்கழகம் உருவாக்கிய AI செயலியின் பெயர் என்ன?
- (A) கோர் (B) கைரளி
(C) பார்ச்சூன் (D) டிஜி
47. UNESCO இலக்கிய நகர அந்தஸ்தைப் பெற்ற முதல் இந்திய நகரம் :
- (A) திருச்சூர் (B) கொச்சி
(C) திருவனந்தபுரம் (D) கோழிக்கோடு
48. டக்வொர்த்/லூயிஸ் மழை விதி எந்த விளையாட்டுடன் தொடர்புடையது?
- (A) கிரிக்கெட் (B) கால்பந்து
(C) ஹாக்கி (D) டென்னிஸ்
49. மாணவர்களின் பாதுகாப்பான பயணத்தை உறுதி செய்வதற்காக பள்ளி பேருந்துகளில் GPS அடிப்படையிலான மொபைல் அப்ளிகேஷன் எது?
- (A) வித்யாகிரணம் ஆப் (B) வித்யாவினோதினி ஆப்
(C) வித்யாவாஹினி ஆப் (D) வித்யாலயம் ஆப்
50. திருவனந்தபுரம் மாவட்டத்தில் உள்ள பாராட்டு கோணத்தில் அமைந்துள்ள மண் அருங்காட்சியகம் பற்றிய பின்வரும் கூற்றுகளில் எது சரியானது?
- (i) இது உலகின் மிகப்பெரிய மண் அருங்காட்சியகம் ஆகும்
(ii) இந்தியாவின் இரண்டாவது மண் அருங்காட்சியகம் சர்வதேச தரத்தில் நிறுவப்பட்டது
(iii) இந்த அருங்காட்சியகம் கேரள அரசின் மண் ஆய்வு மற்றும் பாதுகாப்புத் துறையால் நிறுவப்பட்டது.
(iv) ஜனவரி 1, 2014 அன்று தொடங்கப்பட்டது
- (A) (i), (ii), (iii)
(B) (i), (iii), (iv)
(C) (ii), (iii), (iv)
(D) மேலே உள்ள அனைத்தும் ((i), (ii), (iii), (iv))
51. கேரளாவில் மாற்றுத்திறனாளிகளுக்கு ஒரே மாதிரியான அடையாள ஆவணத்தை உருவாக்கும் ஒரு பகுதியாக நடத்தப்பட்ட பிரச்சார நிகழ்ச்சியின் பெயர் என்ன?
- (A) தன்முத்ரா (B) தனிமா
(C) ஷனிமயா (D) விபின்னா

52. சத்தியம் சிவம் சுந்தரம் என்பது எந்த நிறுவனத்தின் பொன்மொழி?

- (A) ஆகாசவாணி (B) அஞ்சல் துறை
(C) இரயில்வே (D) தூர்தர்ஷன்

53. “பிறக்கும் போது மனித உடலில் 300 எலும்புகள் இருந்தாலும், அவற்றில் பல ஒன்றாக இணைக்கப்பட்டுள்ளன, ஆனால் முதிர்ந்த வயதில் மொத்த எலும்புகளின் எண்ணிக்கை குறைகிறது” - இந்த அறிக்கையின் அடிப்படையில், பின்வருவனவற்றிலிருந்து சரியான ஜோடியைக் கண்டறியவும் :

- (A) 300-216 (B) 300-206
(C) 300-260 (D) 300-204

54. ஈறு ஆரோக்கியம் குறைவாக உள்ள ஒருவர் பின்வரும் உணவுகளில் எதை உட்கொள்ள வேண்டும்?

- (i) நெல்லிக்காய்
(ii) கீரை
(iii) முருங்கை இலை
(iv) முட்டை
(A) (i), (iii) மட்டும்
(B) (ii) மட்டும்
(C) (iv) மட்டும்
(D) (ii), (iv) மட்டும்

55. விடுபட்ட பகுதியை நிரப்பவும் :

A வகை	B விவசாய பயிர்
(i) லோலா	பயறு
(ii) ஹர்ஸ்வா	நெல்
(iii) சல்கீர்த்தி	வெண்டா
(iv) சந்திரசேகரா	_____

- (A) மாவு (B) பச்சை மிளகாய்
(C) தெங்கு (D) கத்திரிக்காய்

56. படத்திலிருந்து, கடல் மழைக்காடு என்று அறியப்படுவது எது?



- (A) (i) & (ii)
- (B) (ii) மட்டும்
- (C) (i) & (iii)
- (D) (i) மட்டும்

57. அழிந்து வரும் அங்காடிக் குருவிகளுக்காக வனத்துறையால் தொடங்கப்பட்ட திட்டத்தின் பெயர் என்ன?

- (A) குருவிக்கு ஒரு கூடு
- (B) நாட்டு மாவும் தணலும்
- (C) என்டே மரம்
- (D) என்டே அங்காடி குருவிக்கு

58. கேரளா பல்கலைக்கழகம் சமீபத்தில் உருவாக்கிய உயர் விளைச்சல் தரும் பாகற்காய் இனம் எது?

- (A) பவித்ரா
- (B) பிரியங்கா
- (C) நிலிமா
- (D) முக்தி

59. கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள சரியான அறிக்கையைக் கண்டறியவும் :

- (A) டாக்டர். எம்.எஸ். சுவாமிநாதன் புகழ்பெற்ற விண்வெளி விஞ்ஞானி ஆவார்
- (B) டாக்டர். எஸ். ராதாகிருஷ்ணன் இந்தியப் பொருளாதாரத்திற்கு பெரும் பங்காற்றியவர்
- (C) டாக்டர். சலீம் அலி ஒரு பிரபலமான பறவை கண்காணிப்பாளர்
- (D) டாக்டர். ஏ.பி.ஜே. அப்துல் கலாம் இந்தியாவில் உணவுப் பாதுகாப்பை உறுதி செய்த வேளாண் விஞ்ஞானி

60. கீழே கொடுக்கப்பட்ட ஒன்றின் பெயரிடல் அதன் நிறத்தை அடிப்படையாகக் கொண்டது. அது என்ன?
- (A) புளுட்டோனியம் (B) பொலோனியம்
(C) நெப்டியூனியம் (D) குரோமியம்
61. துத்தநாகம் என்றால் என்ன?
- (A) ஹெமடைட் (B) பாக்கசைட்
(C) கலமைன் (D) மேக்னடைட்
62. பளிங்குக் கல்லில் உள்ள உலோகம் :
- (A) மெக்னீசியம் (B) கால்சியம்
(C) சோடியம் (D) இரும்பு
63. சில தூய பொருட்கள் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன.
கார்பன் டை ஆக்சைடு, நைட்ரஜன், நீர் மற்றும் சர்க்கரை
இவற்றில் பொருந்தாத ஒன்றை கண்டறியவும்:
- (A) கார்பன் டை ஆக்சைடு (B) நைட்ரஜன்
(C) நீர் (D) சர்க்கரை
64. ஒரு பென்சில் தண்ணீர் நிரப்பப்பட்ட பீக்கரில் சாய்வாக வைத்திருக்கும்போது வளைந்திருப்பதை போன்று தெரிவதற்கான காரணம் என்ன?
- (A) ஒளிவிலகல் (B) பிரகீர்ணம்
(C) விசரணம் (D) இவை எதுவுமில்லை
65. நோபல் பரிசு பெற்ற பங்களாதேஷின் இடைக்கால அரசாங்கத்தின் தலைவர் :
- (A) ஆரிப் முகமது கான் (B) நவாஸ் ஷெரீப்
(C) இம்ரான் கான் (D) முகமது யூனுஸ்
66. காதர் கமிட்டி எதை ஆய்வு செய்து அதன் அறிக்கையை சமர்ப்பித்தது?
- (A) மருத்துவக் கல்வி
(B) பள்ளிப்படிப்பு
(C) தொலைதூரக் கல்வி
(D) தொழில்நுட்பக் கல்வி

67. மலேரியாவை கடத்துவது எது?

- (A) ஆனோபிலஸ் கொசு (B) க்யூலக்ஸ் கொசு
(C) ஏடிஸ் கொசு (D) மான்சோனியா கொசு

68. பின்வருவனவற்றில் எது வைரஸ் நோய் அல்ல?

- (A) ஹெபடைடிஸ் (B) டிப்தீரியா
(C) போலியோ (D) சிக்குன்குனியா

69. கீழ்க்கண்டவற்றில் எய்ட்ஸ்-வுடன் தொடர்புடைய சரியான கூற்று எவை?

- (i) எய்ட்ஸ் நோயாளிகளில், லிம்போசைட்டுகளின் எண்ணிக்கை கணிசமாகக் குறைக்கப்படுகிறது மற்றும் உடலின் நோயெதிர்ப்பு அமைப்பு பலவீனமடைகிறது.
(ii) எச்.ஐ.வி-யால் பாதிக்கப்பட்ட தாயின் கருவுக்கு பரவுதல்
(iii) கொசுக்கள் மற்றும் ஈக்கள் போன்ற பூச்சிகள் மூலம் எய்ட்ஸ் பரவுகிறது
(A) (i), (ii) சரி (B) (i), (iii) சரி
(C) (ii), (iii) சரி (D) அனைத்தும் சரி

70. உடலைக் கட்டமைக்கவும், வளர்ச்சி செய்யவும் உதவும் முக்கிய ஊட்டச்சத்து எது?

- (A) வைட்டமின்கள் (B) தானியம்
(C) கொழுப்பு (D) இறைச்சி

71. வைட்டமின் குறைபாடு நோய்கள் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. இதிலிருந்து சரியான ஜோடியைத் தேர்ந்தெடுக்கவும் :

- (A) வைட்டமின் A - பெரிபெரி
(B) வைட்டமின் B - ரிக்கெட்ஸ்
(C) வைட்டமின் C - ஸ்கர்வி
(D) வைட்டமின் D - மாலைக்கண் நோய்

72. 2024 உலக சுகாதார தினத்தின் கொள்கை என்ன?

- (A) ஒரு சிறந்த உலகத்திற்கான ஒற்றுமை
(B) அனைவருக்கும் ஆரோக்கியம்
(C) நமது கிரகம், நமது ஆரோக்கியம்
(D) என் ஆரோக்கியம் என் உரிமை

73. மூளையில் உள்ள இரத்த நாளங்களை வெடிக்கச் செய்யும் நோய் எது?
 (A) உயர் இரத்த அழுத்தம் (B) பக்கவாதம்
 (C) அதிரோஸ்கிளி ரோசிஸ் (D) கரோனரி த்ரோம்போசிஸ்
74. பின்வருவனவற்றில் நீரிழிவு நோயின் அறிகுறிகள் யாவை?
 (i) அதிகரித்த பசி மற்றும் தாகம்
 (ii) அடிக்கடி சிறுநீர் கழித்தல்
 (iii) சோர்வு
 (iv) மங்கலான பார்வை
 (A) (i), (ii), (iii) சரி
 (B) (i), (iii), (iv) சரி
 (C) (ii), (iii), (iv) சரி
 (D) அனைத்தும் சரியானவை
75. உள்கட்டமைப்பு மற்றும் சேவைகளை மேம்படுத்துவதன் மூலம் அரசு மருத்துவமனைகளை நட்பாக மாற்றுவதற்கு எந்த பணி வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது?
 (A) ஹரிதகேரளம் மிஷன் (B) ஆர்த்ரம் மிஷன்
 (C) லைஃப் மிஷன் (D) ஜீவனம் மிஷன்
76. மனநோய் குணமாகிவிட்டாலும் பராமரிக்க ஆளில்லாமல் பரிதவிப்பவர்களுக்கான கேரள அரசின் திட்டம் என்ன?
 (A) பிரதிஷ்டா பவன் (B) பிரத்யஷ்டா பவன்
 (C) ஆஷ்டாபவன் (D) பிரியா ஹோம்
77. மத்திய சுகாதாரம் மற்றும் குடும்ப நலத்துறை மந்திரி யார்?
 (A) டாக்டர். மன்சூக் மாண்டவ்யா (B) பூபேந்தர் யாதவ்
 (C) கஜேந்திர சிங் ஷெகாவத் (D) ஜகத் பிரகாஷ்நந்தா
78. காசனூர் பாரஸ்ட் டிசிஸ் என்று அழைக்கப்படும் நோய் எது?
 (A) பன்றிக் காய்ச்சல் (B) மஞ்சள் காய்ச்சல்
 (C) குரங்கு காய்ச்சல் (D) பறவைக் காய்ச்சல்
79. 2023 ஆம் ஆண்டு மருத்துவத்திற்கான நோபல் பரிசை வென்றது யார்?
 (A) கேட்லின் கரிகோ, ட்ரூ வெய்ஸ்மேன்
 (B) நர்கஸ் முகமதி
 (C) ஸ்வான்டே பாபோ
 (D) சுகுரோ மனாபே, க்ளோஸ் ஹேசல் மேன்
80. எந்த ஹெபடைடிஸ் ஏ தடுப்பூசி இந்தியாவில் உருவாக்கப்பட்டது?
 (A) சபின் (B) ரேபிஸ்
 (C) ஷிங்கிள்ஸ் (D) ஹேவிசூர்

81. $2\frac{1}{4}$ ன் $3\frac{1}{2}$ மடங்கு எவ்வளவு?

(A) $8\frac{1}{7}$

(B) $7\frac{7}{8}$

(C) $6\frac{1}{8}$

(D) $6\frac{1}{6}$

82. $\sqrt{2}$ மற்றும் $\sqrt{3}$ இடையே உள்ள பின்னம் எது?

(A) $\frac{1}{2}$

(B) $\frac{1}{3}$

(C) $\frac{3}{2}$

(D) $\frac{5}{2}$

83. $0.000123 \div x = 0.1$ என்றால் x இன் மதிப்பு என்ன?

(A) 0.0123

(B) 0.00123

(C) 0.123

(D) 1.23

84. $2 + 4 + 6 + \dots + 180$ ன் கூடுதல் எவ்வளவு?

(A) 8190

(B) 8145

(C) 8100

(D) 8000

85. 500 இன் வர்க்கத்தை விட 504 இன் வர்க்கம் எவ்வளவு அதிகம் :

(A) 4

(B) 16

(C) 4000

(D) 4016

86. ஒரு வகுப்பில் 10 குழந்தைகளின் சராசரி உயரம் 125 செ.மீ. இதில், ஒரு குழந்தை விலக்கப்பட்டால், சராசரி உயரம் 123 செ.மீ. தவிர்க்கப்பட்ட குழந்தையின் உயரம் என்ன?

(A) 123

(B) 125

(C) 143

(D) 145

87. இரண்டு எண்களின் HCF 250, LCM 3750. ஒரு எண் 1250 என்றால் அடுத்த எண் என்ன?

(A) 18750

(B) 750

(C) 2500

(D) 250

88. அப்பு, ராமு, ராஜு ஆகியோர் சேர்ந்து தொழில் தொடங்கினார்கள். ஒரு வருடம் கழித்து, லாபத்தை முறையே 2 : 3 : 5 என்ற விகிதத்தில் பிரித்தனர். ராமுவுக்கு 75000 ரூபாய் கிடைத்தது. அப்போது ராஜுவுக்கு எத்தனை ரூபாய் கிடைத்திருக்கும்?
- (A) 50,000 (B) 2,50,000
(C) 1,25,000 (D) 2,00,000
89. ராஜன் ஒரு நாற்காலியை ரூ. 3,250க்கு வாங்கி, அதை ரூ. 3,500க்கு 5% தள்ளுபடியில் விற்றார். அவரது லாபம்/நஷ்ட சதவீதம் என்ன?
- (A) $2\frac{4}{13}$ % லாபம் (B) $2\frac{4}{13}$ % நஷ்டம்
(C) $2\frac{1}{7}$ % லாபம் (D) $2\frac{1}{7}$ % நஷ்டம்
90. அமைதியான நீரில் படகின் வேகம் மணிக்கு 12 கி.மீ. 'A' மற்றும் 'B' ஆகிய இரண்டு புள்ளிகளுக்கு இடையில், படகு ஏற 6 மணி நேரம் இறங்க 4 மணி நேரம் ஆகும். ஆற்றின் வேகம் என்ன?
- (A) 2 km/hr. (B) 2.3 km/hr.
(C) 2.4 km/hr. (D) 2.04 km/hr.
91. ஒற்றுமையைக் கண்டறியவும்:
வட்டத் தூண்: $\pi r^2 h$:: _____ : $\frac{1}{3} \pi r^2 h$
- (A) சமசதுர ஸ்தம்பம் (B) சமசதுர ஸ்தூபிகா
(C) கோளம் (D) வட்ட ஸ்தூபிகா
92. 28 : 65 :: 126 :
- (A) 215 (B) 217
(C) 127 (D) 165
93. பொருந்தாத ஒன்றைக் கண்டறி :
- (A) 229 (B) 239
(C) 259 (D) 269

94. பொருந்தாத ஒன்றை கண்டறி :
- (A) சதுரம் (B) சமசதுரம்
(C) செங்குத்து (D) கிடைமட்டம்
95. அமலை விட விமல் 8 வயது மூத்தவர். 3 வருடங்களுக்கு பிறகு விமலின் வயது அமலின் வயதைவிட இரட்டிப்பாகும். விமலுக்கு இப்போது என்ன வயது?
- (A) 15 (B) 13
(C) 11 (D) 9
96. 0, 7, 26, 63, 124, வரிசையில் ஆறாவது பதம் என்ன?
- (A) 216 (B) 248
(C) 125 (D) 215
97. பின்வரும் வார்த்தைகள் அகரவரிசையில் எழுதப்பட்டால் மூன்றாவதாக வருவது :
- (A) Stationary (B) Statistics
(C) Statement (D) Starving
98. "DISAPPEARANCE" என்ற வார்த்தையின் எழுத்துக்களைப் பயன்படுத்தி எந்த வார்த்தையை உருவாக்க முடியாது?
- (A) DANCE (B) PARADISE
(C) PERSON (D) APPRAISED
99. A என்றால் '+', B என்பது 'x', C என்பது '-', மற்றும் D என்பது '÷' என்றால் $\{36D [3B(2A5)C3]\}B$ 2-ன் மதிப்பு என்ன?
- (A) 1 (B) 4
(C) 6 (D) 9
100. ஒரு வகுப்பு தேர்வில், அபர்ணா முன்பக்கத்தில் இருந்து ஒன்பதாவது இடத்தையும் பின்பக்கத்தில் இருந்து இருபத்தி எட்டாவது இடத்தையும் பெறுகிறார். வகுப்பில் எத்தனை குழந்தைகள் உள்ளனர்?
- (A) 38 (B) 37
(C) 36 (D) 34

SPACE FOR ROUGH WORK

SPACE FOR ROUGH WORK