

170/2024-T

Maximum : 100 marks

Time : 1 hour and 30 minutes

1. இந்தியாவில் ஆங்கிலேயர்களால் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்ட நில வரி முறை தொடர்பாக எந்த அறிக்கை சரியானது?
 - (A) நிரந்தர நில வரி முறை என்பது வங்காளத்தில் நடைமுறைப்படுத்தப்படும் நில வரி முறை
 - (B) ரயட் வாரி முறை என்பது வங்காளத்தில் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்ட நில வரி முறை
 - (C) ரயட் வாரி முறை என்பது வடமேற்கு இந்தியாவில் செயல்படுத்தப்படும் நில வரி முறை
 - (D) மஹல்வாரி முறை வங்காளத்தில் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்ட நில வரி முறை
2. சோர்ச்சசித்தாந்தத்தை தோற்றுவித்தவர் யார்?
 - (A) கோபாலகிருஷ்ண கோகலே
 - (B) ரமேஷ் சந்திரதத்
 - (C) தாதாபாய் நவ்ரோஜி
 - (D) பாலகங்காதர திலகர்
3. தத்தெடுப்பு தடைச் சட்டத்தை இயற்றிய கவர்னர் ஜெனரல் யார்?
 - (A) கேனிங் பிரபு
 - (B) டல்ஹௌசி பிரபு
 - (C) வெல்லெஸ்லி பிரபு
 - (D) கார்ன்வாலிஸ் பிரபு
4. பின்வருவனவற்றில் எது சரியான கூற்று?
 - (A) நானாசாஹிப் 1857 லக்னோ புரட்சியின் தலைவர்
 - (B) பகதூர் ஷா II 1857 லக்னோ புரட்சியின் தலைவர்
 - (C) தாந்தியோடோபி 1857 லக்னோ புரட்சியின் தலைவர்
 - (D) ஹஸ்ரத் மஹல் 1857 லக்னோவில் நடந்த புரட்சி தலைவர்
5. எந்த மாநாட்டில் மூவர்ணக் கொடி இந்தியாவின் கொடியாக ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டது?
 - (A) கராச்சி மாநாடு
 - (B) கொல்கத்தா மாநாடு
 - (C) பம்பாய் மாநாடு
 - (D) லாகூர் மாநாடு
6. இந்திய அரசியலமைப்பின் முகப்புரையை வரைந்தவர் யார்?
 - (A) ஜவஹர்லால் நேரு
 - (B) மகாத்மா காந்தி
 - (C) ராஜகோபாலாச்சாரி
 - (D) Dr. B.R. அம்பேத்கர்
7. தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட மாநிலத் தலைவரைக் கொண்ட நாட்டின் பெயர் என்ன?
 - (A) ஃபெடரல்
 - (B) ரிபப்ளிக்
 - (C) டெமோகரடிக்
 - (D) சோசலிஸ்ட்

A

3

[P.T.O.]

8. இந்திய அரசியலமைப்புச் சட்டத்தில் பொதுநல அரசு என்ற கருத்து எங்கே குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது?
- (A) அடிப்படை உரிமைகள் மீது (B) உத்தரவு கோட்பாடுகள் மீது
(C) முன்னுரையில் (D) அடிப்படை கடமைகளில்
9. இந்திய அரசியலமைப்பின் அடிப்படை உரிமைகள் பற்றிய சரியான அறிக்கை எது?
- (A) பகுதி I இல் உள்ள அடிப்படை உரிமைகள்
(B) பகுதி II இல் உள்ள அடிப்படை உரிமைகள்
(C) அடிப்படை உரிமைகள் பகுதி III இல் இணைக்கப்பட்டுள்ளன
(D) பகுதி IV இல் உள்ள அடிப்படை உரிமைகள்
10. இந்திய அரசியலமைப்பின் பிரிவு 21A எந்த உரிமைக்கு உத்தரவாதம் அளிக்கிறது?
- (A) வேலை (B) தனியுரிமை
(C) சமத்துவம் (D) கல்வி
11. மலபாரில் நடந்த விவசாயிகள் கிளர்ச்சிகளை ஆய்வு செய்ய ஆங்கிலேயர்களால் நியமிக்கப்பட்ட கமிஷன்?
- (A) வில்லியம் லோகன் கமிஷன் (B) ஹண்டர் கமிஷன்
(C) சைமன் கமிஷன் (D) கபூர் கமிஷன்
12. குருச்சியா கலவரத்தின் தலைவர் யார்?
- (A) பழசி ராஜா (B) வேலுத்தம்பி தளவா
(C) ராமன் நம்பி (D) பிரசா முண்டா
13. சர்வ வித்யாதிராஜா என்று அழைக்கப்படுபவர் யார்?
- (A) சட்டம்பி ஸ்வாமிகள் (B) பிரம்மானந்த சிவயோகி
(C) ஸ்ரீ நாராயண குரு (D) வாக்படானந்தன்
14. சமூக ஒடுக்கப்பட்டவர்களின் பைபிள் என்று அழைக்கப்படும் செய்தித்தாள் எது?
- (A) கேரள கௌமுதி (B) கேரளப் சஞ்ஜாரி
(C) மிதவாதி (D) கேரள பத்ரிகா
15. கல்லுமால போராட்டத்தின் தலைவர் யார்?
- (A) சகோதரர் அய்யப்பன் (B) அய்யன்காளி
(C) பாரிஸ்டர் ஜி.பி. பிள்ளை (D) ஆகமானந்தன்
16. G20 குழுவில் இல்லாத நாடு எது?
- (A) இந்தோனேசியா (B) மெக்சிகோ
(C) பிரேசில் (D) சிங்கப்பூர்
17. இந்தியா தனது குடிமக்களை இஸ்ரேல் மற்றும் பாலஸ்தீனத்தில் இருந்து கொண்டு வருவதற்கான நடவடிக்கையின் பெயர் என்ன?
- (A) ஆபரேஷன் அஜய் (B) ஆபரேஷன் அபய்
(C) ஆபரேஷன் அடல் (D) ஆபரேஷன் அருண்

18. 'பசி ஒழிப்பு, சமூக நீதி மற்றும் சமயங்கு அடிப்படையிலான வளர்ச்சி' எந்த ஐந்தாண்டு திட்டம் இந்த நோக்கத்துடன் தொடங்கப்பட்டது?
- (A) ஒன்பதாவது ஐந்தாண்டுத் திட்டம்
(B) எட்டாவது ஐந்தாண்டுத் திட்டம்
(C) பத்தாவது ஐந்தாண்டுத் திட்டம்
(D) பதினொன்றாவது ஐந்தாண்டுத் திட்டம்
19. இந்தியாவிற்கும் சீனாவிற்கும் இடையே எந்த இந்திய மாநிலம் தொடர்பாக சர்ச்சை உள்ளது?
- (A) அசாம் (B) மேகாலயா
(C) சிக்கிம் (D) அருணாச்சல பிரதேசம்
20. சுதந்திர இந்தியா எதிர்கொண்ட முக்கிய சவால்களில் மொழிவாரி மாநில உருவாக்கம் ஒன்றாகும். இந்தத் தலைப்பைப் பற்றிய பின்வரும் கூற்று(கள்) எது உண்மையல்ல?
- (i) மாநிலங்கள் மறுசீரமைப்புச் சட்டம் 1956 நடைமுறைக்கு வந்தது.
(ii) எம்.என். குன்ஸுரு அதன் இடைக்காலத் தலைவராக இருந்தார்.
(iii) மலையாளி கே.எம். பணிக்கர் அதில் உறுப்பினராக இருந்தார்.
- (A) (i) & (ii)
(B) (ii) மட்டும்
(C) (iii) மட்டும்
(D) (ii) & (iii)
21. மும்பை, கொச்சி, மதுரை, சென்னை, கண்ட்லா, மங்களூர் – எந்த நகரம் இந்தக் குழுவில் சேர்க்கப்படவில்லை?
- (A) கொச்சி (B) மதுரை
(C) கண்ட்லா (D) சென்னை
22. பின்வருவனவற்றில் பக்ரானங்கல் அணையின் முக்கியத்துவம் எது?
- (i) மின் உற்பத்திக்காக மட்டுமே கட்டப்பட்டது
(ii) சட்லஜ் நதியில் அமைந்துள்ளது
(iii) நீர்ப்பாசன நோக்கங்களுக்காக மட்டுமே கட்டப்பட்டது
(iv) பல்நோக்கு திட்டம்
- (A) (iii) மட்டும் (B) (i) & (ii)
(C) (i) மட்டும் (D) (ii) & (iv)
23. ஹரிதா கேரள மிஷன் மற்றும் மகாத்மா காந்தி ஊரக வேலை உறுதித் திட்டம் இணைந்து தொடங்கப்பட்ட 'பச்சத்துருத்து' திட்டம் எந்த மாவட்டத்தில் செயல்படுத்தப்படுகிறது?
- (A) கொல்லம் (B) திருவனந்தபுரம்
(C) கோழிக்கோடு (D) எர்ணாகுளம்
24. பின்வருவனவற்றில் உள்துறை அமைச்சகத்தால் வழங்கப்படும் தேசிய விருது எது?
- (A) ஆசிரியர் விருது
(B) தன்வந்திரி விருது
(C) ஜீவன் ரக்ஷா பதக்
(D) பிரதான் மந்திரி ராஷ்டிரிய பால புரஸ்கார்

25. நிசாம் சாகர் ஆற்றுப்படுகை திட்டம் எந்த நதியில் அமைந்துள்ளது?
 (A) கங்கை (B) காவேரி
 (C) கிருஷ்ணா (D) கோதாவரி
26. இந்தியாவின் தென்கோடியில் உள்ள பெரிய துறைமுகம் எது?
 (A) விசாகப்பட்டினம் (B) கொச்சி
 (C) தூத்துக்குடி (D) கிருஷ்ண பட்டணம்
27. சமஸ்கிருத வார்த்தையான 'தக்ஷின்' என்பதிலிருந்து எந்த பீடபூமி பெயர் பெற்றது?
 (A) சோட்டாநாக்பூர் (B) தக்காண பீடபூமி
 (C) மால்வா பீடபூமி (D) கட்ச் பீடபூமி
28. ஹரிமாச்சல பிரதேசத்தை லடாக்குடன் இணைக்கும் பாஸ் எது?
 (A) பாராலச்சா லா பாஸ் (B) நாதூலா பாஸ்
 (C) ரோக் தாங் பாஸ் (D) பனிஹால் பாஸ்
29. எந்த தீர்க்கரேகை இந்தியாவின் பொதுவான தீர்க்கரேகையாக அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளது?
 (A) $82\frac{1}{2}^{\circ}$ கிழக்கு தீர்க்கரேகை (B) 68° கிழக்கு தீர்க்கரேகை
 (C) $84\frac{1}{2}^{\circ}$ கிழக்கு தீர்க்கரேகை (D) 90° கிழக்கு தீர்க்கரேகை
30. இந்திய அரசியலமைப்பின் 73/74 திருத்தத்தில் பல்வந்தராய் மேத்தா கமிட்டி மற்றும் அசோக் மேத்தா கமிட்டியில் என்னென்ன பரிந்துரைகள் சேர்க்கப்பட்டுள்ளன?
 (i) மூன்றடுக்கு பஞ்சாயத்து அமைப்பு
 (ii) பஞ்சாயத்து நிறுவனங்களின் அரசியலமைப்பு செல்லுபடியாகும்
 (iii) கிராம பஞ்சாயத்தில் மறைமுக தேர்தல்
 (iv) வருடாந்திர தேர்தல் முறை
 (A) (ii) & (iii) மட்டும் (B) (i) & (ii) மட்டும்
 (C) மேலே உள்ள அனைத்தும் (D) (i) & (iii) மட்டும்
31. பேலியோலிதிக் காலத்தைப் பற்றிய தகவல்களை வழங்கும் கேரளாவின் பகுதி :
 (A) இடமலையார் (B) எடக்கல்குஹா
 (C) அம்புகுத்திமலா (D) பேகட் கோட்டா
32. கேரளாவின் முதல் நீர்மின் திட்டம் எது?
 (A) பள்ளிவாசல் (B) ஷபரிகிரி
 (C) இடுக்கி (D) முதிரம் புழா
33. கேரளாவின் மிகப்பெரிய கோட்டை எந்த கிராமத்தில் அமைந்துள்ளது?
 (A) பள்ளிக்கரா (B) காசர்கோடு
 (C) நிரமன்கரா (D) சுல்தான் பத்தேரி
34. பின்வருவனவற்றில் கேரளாவில் இயக்க சுதந்திரத்திற்கான முக்கிய இயக்கம் எது?
 (A) குருவாயூர் சத்தியாகிரகம் (B) சன்னார் கலவரம்
 (C) பூக்கோட்டூர் கலவரம் (D) வைக்கம் சத்தியாகிரகம்

35. கேரளாவில் மாநில வாரியான உற்பத்தியில் பின்வரும் பயிர்களில் எது இரண்டாவது இடத்தில் உள்ளது?
- (A) காபி (B) தேநீர்
(C) கரும்பு (D) பருத்தி
36. கேரளாவில் முதல் கயிறு தொழிற்சாலை 1859 இல் எங்கு தொடங்கப்பட்டது?
- (A) திருச்சூர் (B) கொல்லம்
(C) ஆலப்புழா (D) கண்ணூர்
37. மலையாளம் பேசும் பகுதிகளை உள்ளடக்கி கேரளா அமைக்கப்பட வேண்டும் என்று குறிப்பிடப்பட்ட முந்தைய நாவல் எது?
- (A) ஒன்னேகால் கோடி மலையாளிகள் (B) இந்தேயே கண்டெத்தல்
(C) பஷ்சிமோதயம் (D) சம்ஷேபவேதார்த்தம்
38. பின்வருவனவற்றில் ஆனைமுடி பற்றிய தவறான அறிக்கை எது?
- (A) இந்திய தீபகற்ப பீடபூமியின் மிக உயர்ந்த சிகரம்
(B) இரவிசூளம் தேசிய பூங்காவை உள்ளடக்கிய பகுதி
(C) கேரளாவின் வயநாடு மாவட்டத்தில் அமைந்துள்ளது
(D) உயரம் சுமார் 2695 மீ
39. கேரளாவின் விளையாட்டு தலைநகரம் என்று அழைக்கப்படும் இடம் எது?
- (A) கோதமங்கலம் (B) தலச்சேரி
(C) பையனூர் (D) அருவிக்கரை
40. 2025 இல் G-20 உச்சி மாநாட்டை நடத்தும் நாடு எது?
- (A) பிரேசில் (B) இந்தியா
(C) பிரான்ஸ் (D) தென்னாப்பிரிக்கா
41. கேரளாவின் தற்போதைய விளையாட்டு அமைச்சர் யார்?
- (A) V. அப்துர்ரஹ்மான் (B) P. ராஜீவ்
(C) ஏ.கே. சசீந்திரன் (D) ஜி.ஆர். அனில்
42. லட்சத்தீவில் கிளையைத் திறந்த முதல் தனியார் வங்கி எது?
- (A) HDFC (B) ICICI
(C) IDFC (D) IDBI
43. 2024 இல் சிறந்த நடிகருக்கான கேரள மாநில திரைப்பட விருதை வென்ற நடிகர் யார்?
- (A) திலீப் (B) பிரித்விராஜ்
(C) மம்முட்டி (D) மோகன்லால்
44. நீரஜ் சோப்ரா 2024 பாரிஸ் ஒலிம்பிக்கில் ஈட்டி எறிதலில் 89.45 மீட்டர் தூரம் எறிந்து வெள்ளிப் பதக்கம் வென்றார். தடைகளை முறியடித்து ஒலிம்பிக்கில் நுழைந்த பாகிஸ்தான் வீரர் தங்கப் பதக்கம் வென்றார். அவர் யார்?
- (A) ஆன்டர்சன் பீட்டர்ஸ் (B) ஜூலியன் வெபர்
(C) அர்ஷாத் நதீம் (D) ஜான் செலேஸ்னி

45. உலக இயற்கை தினம் :
 (A) ஆகஸ்ட் 22 (B) ஆகஸ்ட் 24
 (C) ஆகஸ்ட் 23 (D) ஆகஸ்ட் 21
46. WHO அங்கீகரிக்கப்பட்ட TAC 003 தடுப்பூசி எந்த வைரஸுக்கு எதிரானது?
 (A) ரோட்டா வைரஸ் (B) இன்ஃப்ளூயன்ஸா வைரஸ்
 (C) டெங்கு வைரஸ் (D) எச்.ஐ.வி
47. 2024 ஆம் ஆண்டு சிறந்த திரைப்படத்திற்கான 96வது ஆஸ்கர் விருதுகளில் கிறிஸ்டோபர் நோலன் இயக்கிய ஓப்பன்ஹெய்மர் சிறந்த நடிகருக்கான ஆஸ்கர் விருதை வென்றது யார்?
 (A) ராபர்ட் டவுனி ஜூனியர் (B) கில்லியன் மல்ஃபி
 (C) டாம் ஹாலண்ட் (D) ஜிம்மி கம்மல்
48. OR கேலு இரண்டாவது பினராயி அரசாங்கத்தின் புதிய பட்டியல் சாதிகள் மற்றும் பழங்குடியினர் பிற்படுத்தப்பட்டோர் நலத்துறை அமைச்சராக உள்ளார். அவர் எந்த மண்டலத்தின் M.L.A.?
 (A) சுல்தான் பத்தேரி (B) கல்பட்டா
 (C) மானந்தவாடி (D) வண்டூர்
49. 2024 மத்திய சாகித்ய அகாடமியின் குழந்தை இலக்கிய விருது வென்றவரின் உன்னி அம்மை அம்பலத்தாரின் படைப்புகள் :
 (A) அல்காரிதங்களுடே நாடு (B) மீஷ்கல்லன்
 (C) உள்ககல் (D) உட்டவர்
50. 2024 கோபா அமெரிக்கா கால்பந்து வெற்றியாளர்கள் :
 (A) பிரேசில் (B) கொலம்பியா
 (C) கனடா (D) அர்ஜென்டினா
51. எலோன் மஸ்க்கின் நிறுவனம் மனித மூளையில் முதல் வயர்லெஸ் சிப்பை (implant) வெற்றிகரமாக பொருத்தியது :
 (A) நியூரா லிங்க் (B) மைக்ரோசாப்ட்
 (C) என்விடியா (D) ஆப்பிள்
52. 70வது நேரு கோப்பை படகு விளையாட்டின் வெற்றி சின்னமான கலிவல்லம் துழையுன்னா நீலபொன்மானின் பெயர் :
 (A) அச்சு (B) சின்னு
 (C) நீலு (D) பொன்னு
53. பின்வருவனவற்றிலிருந்து உணவை மெல்ல உதவும் பற்களைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுங்கள் :
 (i) உளி பல்லு
 (ii) சர்வணகம்
 (iii) கோம்பல்லு
 (iv) அக்ரசர்வணகம்
 (A) (i) & (ii) (B) (ii) & (iii)
 (C) (ii) & (iv) (D) (i) & (iv)

54. சூரிய ஒளியில் வெளிப்படும் போது உடலில் உற்பத்தியாகும் வைட்டமின் எது?
 (A) வைட்டமின் A (B) வைட்டமின் C
 (C) வைட்டமின் B (D) வைட்டமின் D
55. 'சல்கீர்த்தி' என்பது எந்தப் பயிரின் கலப்பினமாகும்?
 (A) வெண்டா (B) நெல்
 (C) பருப்பு (D) தேங்காய்
56. வன உரிமைச் சட்டம் எந்த ஆண்டு நடைமுறைக்கு வந்தது?
 (A) 2007 (B) 2006
 (C) 2005 (D) 2008
57. சைலண்ட் பள்ளத்தாக்கு எந்த ஆண்டு தேசிய பூங்காவாக அறிவிக்கப்பட்டது?
 (A) 1980 (B) 1984
 (C) 1988 (D) 1986
58. எந்த மாநிலம் சர்வதேச திரைப்பட விழாவை (IFFI) 2024ல் நடத்தியது?
 (A) கர்நாடகா (B) மகாராஷ்டிரா
 (C) கோவா (D) கேரளா
59. உலகில் முதன் முதலில் எலக்ட்ரிக் மண்ணை உருவாக்கிய நாடு எது?
 (A) ஜப்பான் (B) இந்தியா
 (C) பங்களாதேஷ் (D) ஸ்வீடன்
60. எலக்ட்ரிக் சர்க்யூட் பற்றிய பின்வரும் கூற்றுகளில் எது சரியானது?
 (i) ஒரு சர்க்யூட் முழுமையானதாக இருந்தால் அது ஒரு மூடிய சுற்று ஆகும்
 (ii) ஒரு சுற்று முழுமையடையவில்லை என்றால் அது ஒரு திறந்த சுற்று ஆகும்
 (iii) சாதனங்கள் மூடிய சுற்றுகளில் மட்டுமே இயங்குகின்றன
 (iv) சாதனங்கள் திறந்த சுற்றுகளில் மட்டுமே இயங்குகின்றன
 (A) (i), (ii) மற்றும் (iii) சரியானவை (B) (i), (ii) மற்றும் (iv) சரியானவை
 (C) (ii) மற்றும் (iv) மட்டுமே சரியானது (D) (iv) மட்டுமே சரியானது
61. சம அளவிலான இரண்டு சமதள கண்ணாடிகளுக்கு இடையில் வைக்கப்படும் ஒரு பொருளிலுள்ள படங்களின் எண்ணிக்கை 3 ஆக இருக்க வேண்டும் என்றால், கண்ணாடிகளுக்கு இடையே உள்ள கோணம் என்னவாக இருக்க வேண்டும்?
 (A) 60° (B) 90°
 (C) 120° (D) 180°
62. காந்தங்களைப் பற்றிய சில தகவல்கள் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. எவை சரியானவை?
 (i) ஒரு காந்தத்தின் சக்தி அதன் மையத்தில் அதிகமாக உணரப்படுகிறது
 (ii) சுதந்திரமாக இடைநிறுத்தப்பட்ட பார் காந்தம் தெற்கு-வடக்கு திசையில் அமைந்திருக்கும்
 (iii) ஒரு காந்தத்தின் எதிர்மறை துருவமும் மற்றொரு காந்தத்தின் எதிர் துருவமும் ஒன்றையொன்று ஈர்க்கும்
 (A) (i), (ii) மற்றும் (iii) சரியானவை (B) (i) மற்றும் (ii) சரியானவை
 (C) (i) மற்றும் (iii) சரியானவை (D) (ii) மற்றும் (iii) சரியானவை

63. கனிமங்கள் மற்றும் தாதுக்கள் தொடர்பான பின்வரும் கூற்றுகளில் எது சரியானது?
- (A) அனைத்து கனிமங்களும் தாதுக்கள், ஆனால் அனைத்து தாதுக்களும் கனிமங்கள் அல்ல
- (B) தாதுக்கள் அந்தந்த உலோகத்தின் அதிக டென்சிட்டியை கொண்டிருக்கும்
- (C) கனிமங்கள் எப்போதும் அவற்றின் தூய வடிவில் இருக்கும்
- (D) தாதுக்கள் எப்போதும் உலோகமாக இருப்பதில்லை
64. பின்வருவனவற்றில் வினிகர் பேக்கிங் சோடாவுடன் வினைபுரியும் போது உருவாகும் வாயுவின் சிறப்பியல்பு எது?
- (A) இது எரியக்கூடிய வாயு
- (B) இது பொதுவாக வாகன டயர்களில் காற்றடிக்க பயன்படும் வாயு
- (C) இது ஒரு தீயை அணைக்கும் வாயு
- (D) இது ஒரு கடுமையான மணம் கொண்ட வாயு
65. பணியிடத்தில் பெண் தொழிலாளர்கள் எதிர்கொள்ளும் பிரச்சனைகள் குறித்து தொழிலாளர் துறைக்கு தெரிவிக்கும் அழைப்பு மையத்தின் பெயர் எது?
- (A) சஹஜா (B) ஸ்தைர்யா
- (C) சஹிதம் (D) சஃபலம்
66. கேரள டிஜிட்டல் பல்கலைக்கழகம் உருவாக்கிய AI சிப்பின் பெயர்?
- (A) ஜமைனி (B) மலையாளி
- (C) கைரளி (D) டிஜிஏஜி
67. உலகம் முழுவதும் பரவிய கோவிட்-19, முதலில் ஆரம்பித்த இடம் :
- (A) பெய்ஜிங் (B) ஹாங்காங்
- (C) வுஹான் (D) ஷாங்காய்
68. பின்வருவனவற்றில் எது வாழ்க்கை முறை நோய் அல்ல?
- (A) நீரிழிவு நோய் (B) உயர் இரத்த அழுத்தம்
- (C) பக்கவாதம் (D) டைஃபாய்டு
69. மார்பக புற்றுநோயைக் கண்டறிவதற்கான மிகச் சிறந்த சோதனை :
- (A) ஆஞ்சியோகிராம் (B) ராபிட் ஆன்டிஜென் சோதனை
- (C) மேமோகிராம் (D) பாப் ஸ்மியர் சோதனை
70. எச்.ஐ.வி பரிசோதனை மற்றும் ஆலோசனைக்கான கேரள அரசின் அமைப்பு :
- (A) ஜோதிஸ் (B) புலரி
- (C) ஆஷா (D) உஷஸ்

71. செப்டம்பர் 2024 இல் கேரளாவில் M. பாக்ஸ் உறுதிபடுத்தப்பட்ட மாவட்டம் :
- (A) பாலக்காடு (B) கோழிக்கோடு
(C) மலப்புரம் (D) திருச்சூர்
72. நீர் மூலம் பரவும் காலராவை பரப்பும் வைரஸ் :
- (A) விப்ரியோ (B) சால்மோனெல்லா
(C) வெரியோலா (D) அம்பா
73. புதிதாகப் பிறந்த குழந்தைகளின் பிறப்பு குறைபாடுகளைக் கண்டறியும் கேரள அரசின் திட்டம் :
- (A) ஹிருத்யம் (B) ஷலபம்
(C) ஆரோக்கிய கிரனம் (D) ஆர்த்ரம்
74. நீர் ஆதாரங்களை கிருமி நீக்கம் செய்வதற்கான மலிவான மற்றும் பயனுள்ள வழி :
- (A) படிகாரம் (B) ப்ளீச்சிங் பவுடர்
(C) சோடியம் பைகார்பனேட் (D) பொட்டாசியம் பெர்மாங்கனேட்
75. தேசிய வைராலஜி நிறுவனம் அமைந்துள்ள இடம் :
- (A) டெல்லி (B) பம்பாய்
(C) கல்கத்தா (D) புனே
76. பின்வருவனவற்றில் மத்திய சுகாதாரம் மற்றும் குடும்ப நலத்துறை அமைச்சர் யார்?
- (A) மன்சூக் மாண்டவ்யா (B) சிவராஜ் சிங் சவுகான்
(C) ஜே. பி. நாட்டா (D) பியூஷ் கோயல்
77. வாழ்க்கை முறை நோய்களைக் கட்டுப்படுத்த கேரள அரசு தொடங்கியுள்ள புதுமையான திட்டம் :
- (A) அமிர்தம் ஆரோக்கியம் (B) ஆரோக்கிய கேரளம்
(C) வயோமித்ரம் (D) நயனமித்ரம்
78. ஹெபடைடிஸ் ஏ பின்வருவனவற்றில் எதன் மூலம் பரவுகிறது?
- (A) காயங்களில்
(B) நோயாளியுடன் நேருக்கு நேர் தொடர்பில்
(C) காற்றிலும்
(D) அசுத்தமான உணவு மற்றும் பானங்களிலும்
79. பிரிட்டனில் கண்டுபிடிக்கப்பட்ட புதிய இரத்தக் குழுவிற்கு என்ன பெயர்?
- (A) NHS (B) MAL
(C) ANWJ (D) NHSBT

80. பின்வரும் நோய்களில் எது ஜூனோடிக் நோய்களின் வகையின் கீழ் வருகிறது?
- (i) நிபா
(ii) போலியோ
(iii) M. Pox
(iv) T.B.
- (A) (i) மற்றும் (iii) (B) (ii) மற்றும் (iii)
(C) (ii) மற்றும் (iv) (D) மேலே எதுவும் இல்லை
81. 7654325 ஐ 11 ஆல் வகுத்தால் மீதி என்ன?
- (A) 0 (B) 3
(C) 8 (D) 7
82. ஒரு சமபக்க முக்கோணத்தின் சுற்றளவு 12.9 செ.மீ. அதன் ஒரு பக்கத்தின் நீளம் என்ன?
- (A) 31 செ.மீ (B) 3.1 செ.மீ
(C) 12 செ.மீ (D) 4.3 செ.மீ
83. ஒரு எண்ணிலிருந்து $\frac{3}{8}$ கழித்து, மீண்டும் $\frac{1}{8}$ கழித்தால் $\frac{5}{12}$ கிடைக்கும், அப்படியானால் முதல் எண் என்ன?
- (A) $\frac{11}{12}$ (B) $\frac{3}{8}$
(C) $\frac{13}{24}$ (D) $\frac{11}{24}$
84. $\frac{1.25 - 0.25}{1.25 + 0.75} =$
- (A) 1 (B) 0.5
(C) 0.75 (D) 0.25
85. 5 தொடர் எண்களின் கூட்டுத்தொகை 510 நடுவில் உள்ள எண் என்ன?
- (A) 210 (B) 55
(C) 15 (D) 105
86. இரண்டு சதுரங்களின் நீளம் முறையே 12 செ.மீ மற்றும் 10 செ.மீ. அகலம் முறையே 6 செ.மீ மற்றும் 8 செ.மீ. அவற்றின் மேற்பரப்புகளுக்கு இடையிலான விகிதம் என்ன?
- (A) 10 : 9 (B) 24 : 14
(C) 9 : 10 (D) 11 : 7

87. $2 \times 5 \times 7 \times 4 \times 2 \times 5 \times 7$ இன் வர்க்கமூலம் என்ன?

(A) 140

(B) 280

(C) 120

(D) 300

88. ரூ. 1500 விளம்பர விலை கொண்ட சேலை 8% தள்ளுபடியில் விற்கப்படுகிறது. 20% லாபம் கிடைத்தால் சேலையின் உண்மையான விலை என்ன?

(A) ரூ. 1380

(B) ரூ. 1150

(C) ரூ. 1200

(D) ரூ. 1080

89. $+8 \times +12 \div +4 \times -6 =$

(A) 144

(B) -144

(C) 4

(D) -4

90. 160 மீ நீளமுள்ள ஒரு ரயில், 200 மீ நீளமுள்ள பிளாட்பாரத்தில் நிற்கும் மனிதனை 8 செகண்டில் முந்திச் செல்கிறது. ரயில் நடைமேடையை கடக்க எவ்வளவு நேரம் ஆனது?

(A) 20 நொடி

(B) 18 நொடி

(C) 40 நொடி

(D) 8 நொடி

91. 1, 8, 27, 64, 125, _____

(A) 256

(B) 216

(C) 144

(D) 316

92. விடுபட்ட எண்ணை கண்டுபிடி :

9, 11, 15, _____, 29, 39

(A) 19

(B) 20

(C) 17

(D) 21

93. EYE = 828, ARM = 639 EAR என்றால் =

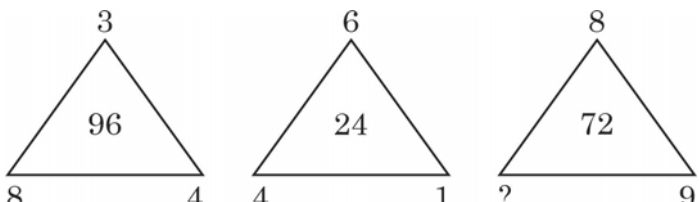
(A) 368

(B) 189

(C) 863

(D) 936

94. பாபு A இலிருந்து புறப்பட்டு கிழக்கு நோக்கி 6 கி.மீ. பயணித்து B ஐ அடைந்தார். B இலிருந்து மீண்டும் இடதுபுறம் திரும்பி 3 கி.மீ. பயணித்து C ஐ அடைந்தார். C இலிருந்து மீண்டும் இடதுபுறமாக 6 கி.மீ. பயணித்து D ஐ அடைந்தார். இப்போது A இலிருந்து எத்தனை கி.மீ. தூரத்தில் பாபு நிற்கிறார்?
- (A) 6 (B) 3
(C) 9 (D) 12
95. ஒரு வரிசையில், அஞ்சுவின் நிலை முன்னால் இருந்து 11 வது நபர் மற்றும் பின்னால் இருந்து 7 வது நபர். வரிசையில் மொத்தம் எத்தனை பேர்?
- (A) 18 (B) 16
(C) 15 (D) 17
96. $2.02 \div 202$ என்றால் என்ன?
- (A) 1.101 (B) 0.100
(C) 0.010 (D) 0.001
97. $x : y = 4 : 3$, $y : z = 6 : 5$, $x : z$ என்றால் என்ன?
- (A) 16 : 9 (B) 36 : 10
(C) 4 : 18 (D) 24 : 15
98. கடிகாரத்தில் இப்பொழுது நேரம் 12:00 மணி. 12 : 15 மணி ஆவதற்கு எத்தனை வினாடிகள் வேண்டும்?
- (A) 15 நொடி (B) 30 நொடி
(C) 900 நொடி (D) 90 நொடி
99. அபுவின் தற்போதைய வயது அவரது மகனின் வயதை விட 4 மடங்கு அதிகம். 4 ஆண்டுகளுக்கு முன்பு இது அவரது மகனின் வயதை விட 7 மடங்கு அதிகம். அப்படியானால், அபுவின் வயது என்ன?
- (A) 28 (B) 32
(C) 40 (D) 44

100. 
- (A) 8 (B) 9
(C) 12 (D) 1

SPACE FOR ROUGH WORK

SPACE FOR ROUGH WORK