

019/2024-T

Maximum : 100 marks

Time : 1 hour and 30 minutes

1. இந்திய சுதந்திரப் போராட்டத்தின் இறுதி இலக்கு 'பூர்ணஸ்வராஜ்' என்று அறிவித்த காங்கிரஸ் அமர்வு :
(A) லாகூர் காங்கிரஸ் அமர்வு (B) அகமதாபாத் காங்கிரஸ் அமர்வு
(C) கல்கத்தா காங்கிரஸ் அமர்வு (D) முதல் வட்ட மேசை மாநாடு
2. காந்திஜியின் தலைமையில் இந்திய தேசிய காங்கிரஸ் நடத்திய முதல் தேசிய கிளர்ச்சி எது?
(A) சிவில் சட்டத்தை மீறுதல் (B) ஒத்துழையாமைப் போராட்டம்
(C) உப்பு சத்தியாகிரகம் (D) பூர்ணஸ்வராஜ்
3. பார்வர்டு பிளாக் என்ற அரசியல் கட்சியை உருவாக்கியவர் யார்?
(A) ராஷ் பிஹாரி போஸ் (B) ஜெயப்பிரகாஷ் நாராயண்
(C) சுபாஷ் சந்திர போஸ் (D) லாலா லஜபதி ராய்
4. இந்தியாவின் வடமேற்குப் பகுதிகளில் பல போராட்டங்களை நடத்தி, இரு மாநில வாதத்தையும், இந்தியப் பிரிவினையையும் எதிர்த்து பின்னாளில் இந்திய அரசின் உயரிய விருதான 'பாரத ரத்னா' பெற்ற தலைவர் யார்?
(A) வஞ்சி ஐயர் (B) அருணா அசஃபாலி
(C) சந்திரசேகர் ஆசாத் (D) கான் அப்துல் கஃபர் கான்
5. பின்வருவனவற்றில் இந்தியப் போராட்டக் காலத்தின் 'மிதவாத' தலைவர்களில் இல்லாதவர் யார்?
(A) பால கங்காதர திலகர் (B) டபள்யூ.சி. பானர்ஜி
(C) கோபாலகிருஷ்ண கோகலே (D) ஃபிரோஷ் ஷா மேத்தா
6. எந்த அரசியலமைப்பு திருத்தம் அடிப்படை உரிமைகளில் இருந்து சொத்துரிமையை நீக்கியது?
(A) 42வது அரசியலமைப்பு திருத்தம்
(B) 44வது அரசியலமைப்பு திருத்தம்
(C) 52வது அரசியலமைப்பு திருத்தம்
(D) 54வது அரசியலமைப்பு திருத்தம்

A

3

[P.T.O.]

7. மாநிலங்களில் உயர்ந்த நீதிமன்றம் எது?
 (A) உச்ச நீதிமன்றம் (B) மாவட்ட நீதிமன்றம்
 (C) உயர் நீதிமன்றம் (D) குற்றவியல் நீதிமன்றம்
8. அரசியலமைப்பு வரைவுக் குழுவின் தலைவர் யார்?
 (A) ஜவஹர்லால் நேரு (B) டாக்டர். பி.ஆர். அம்பேத்கர்
 (C) டாக்டர். ராஜேந்திர பிரசாத் (D) டாக்டர். எஸ். ராதாகிருஷ்ணன்
9. உலகில் மிகப்பெரிய எழுதப்பட்ட அரசியலமைப்பைக் கொண்ட நாடு எது?
 (A) பிரிட்டன் (B) தென்னாப்பிரிக்கா
 (C) இந்தியா (D) பிரான்ஸ்
10. அரசியலமைப்பின் முகப்புரையில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள அடிப்படை நோக்கங்களில் எது இல்லை?
 (A) இறையாண்மை (B) அந்தஸ்தின் சமத்துவம்
 (C) குடியரசு (D) அடிப்படை உரிமைகள்
11. காந்திஜியின் 'கைசர்-எ-ஹிந்த்' பட்டத்தை பிரிட்டிஷ் அரசுக்குத் திருப்பித் தர இது வழிவகுத்தது :
 (A) ஜாலியன் வாலாபாக் படுகொலை (B) ரௌலட் விதி
 (C) வாகன் டிராஜடி (D) செளரி செளரா-சம்பவம்
12. இனி கோவில் கட்ட வேண்டாம், மக்கள் விரும்புவது பள்ளி கட்டுமானம், பிரதான கோவில் பள்ளிக்கூடமே என்று கூறிய சமூக சீர்திருத்தவாதி யார்?
 (A) கே. கேளப்பன் (B) சகோதரன் அய்யப்பன்
 (C) ஸ்ரீ நாராயண குரு (D) அய்யன்காளி
13. சட்டம்பிசுவாமியின் உண்மையான பெயர் என்ன?
 (A) நரேந்திரன் (B) குமரகுருதேவன்
 (C) அய்யப்பன் (D) நானு
14. "பழசிகலாபத்தை" அடக்கிய பிரிட்டிஷ் சப்-கலெக்டர் யார்?
 (A) தாமஸ் ஹார்வி பாபர் (B) பிரான்சிஸ் கோ. அல்மேடா
 (C) அல்புகெர்க் (D) ரால்ப் ஃபிட்ச்

15. அமெரிக்க மாடல் அரபிக்கடலில் முழக்கம் எந்த போராட்டத்துடன் தொடர்புடையதா?
- (A) அட்டிங்கல் கலாபம்
(B) புன்னப்ரா-வயலார் வேலைநிறுத்தம்
(C) நிவர்த்தன ப்ரக்ஷோபம்
(D) மலபார் கலாபம்
16. கேரள உயர் நீதிமன்றத்தின் தலைமை நீதிபதி யார்?
- (A) டி.ஓய். சந்திரசூட்
(B) ஆஷிஷ் ஜிதேந்திர தேசாய்
(C) எஸ்.வி. பாட்டி
(D) கீதாமீத்தல்
17. கேரளாவின் முதல் முழு டிஜிட்டல் மாவட்டம் எது?
- (A) மலப்புரம்
(B) எர்ணாகுளம்
(C) திரிச்சூர்
(D) கோட்டயம்
18. "டிரான்ஸ்ஃபர் ஆஃப் பவர் இன் இந்தியா" எழுதியவர் யார்?
- (A) சர்தார் வல்லபாய் படேல்
(B) ஜவஹர்லால் நேரு
(C) பி.ஆர். அம்பேத்கர்
(D) வி.பி. மேனன்
19. பின்வருவனவற்றில் பிரான்சின் ஆக்கிரமிக்கப்பட்ட பிரதேசம் எது?
- (A) பாண்டிச்சேரி
(B) டாமன்
(C) டையூ
(D) கோவா
20. மாநில மறுசீரமைப்பு ஆணையத்தின் மலையாளி உறுப்பினர் யார்?
- (A) எச்.என். குன்ஸ்ரூ
(B) பி.என். பணிக்கர்
(C) ஃபசல் அலி
(D) கே.எம். பணிக்கர்
21. ரூர்கேலா இரும்பு மற்றும் எஃகு தொழிலுக்கு உதவிய நாடு எது?
- (A) ஜெர்மனி
(B) பிரிட்டன்
(C) சோவியத் யூனியன்
(D) அமெரிக்கா
22. இந்திய விண்வெளித் துறையின் செவ்வாய்ப் பயணத்தின் பெயர் என்ன?
- (A) சந்திரயான்
(B) ஆதித்யா
(C) மங்கல்யான்
(D) ஆர்யபட்டா

23. 2024 இல் G20 உச்சி மாநாட்டை நடத்தும் நாடு எது?
- (A) இந்தியா (B) பிரேசில்
(C) பிரான்ஸ் (D) கனடா
24. சந்திரயான்-3 பணியின் ரோவர் அறியப்படுவது :
- (A) விக்ரம் (B) பிரக்யான்
(C) பீம் (D) துருவ்
25. இமயமலைத்தொடர் பற்றிய சரியான அறிக்கையைக் கண்டறியவும் :
- (1) இமயமலைத் தொடரில் மிக உயர்ந்த மலைத்தொடர் - ஹிமாத்திரி
(2) உலகின் மிக உயர்ந்த சிகரம் எவரெஸ்ட் மலை சிகரம் இந்தியாவில் அமைந்துள்ளது
(3) சிந்து, கங்கை மற்றும் பிரம்மபுத்திரா நதிகள் இமயமலை நதிகள் என்று அழைக்கப்படுகின்றன
- (A) (1) மற்றும் (2)
(B) (2) மற்றும் (3)
(C) (1) மற்றும் (3)
(D) அனைத்தும் சரியானவை
26. இந்தியாவின் எல்லையோர நாடுகள் தொடர்பான அறிக்கைகளில் சரியானதைக் கண்டறியவும் :
- (1) ஏழு நாடுகள் இந்தியாவுடன் எல்லைகளைப் பகிர்ந்து கொள்கின்றன
(2) இந்தியா வங்காளதேசத்துடன் மிக நீண்ட எல்லையைப் பகிர்ந்து கொள்கிறது
(3) இந்தியா ஆப்கானிஸ்தானுடன் மிகக் குறுகிய எல்லையைப் பகிர்ந்து கொள்கிறது
- (A) (1) மற்றும் (2) (B) (2) மற்றும் (3)
(C) (1) மற்றும் (3) (D) அனைத்தும் சரியானவை
27. இந்தியாவின் கடற்கரை பற்றிய அறிக்கைகளில் தவறானதைக் கண்டறியவும் :
- (1) மேற்கு கடற்கரை அரேபிய கடல் மற்றும் மேற்கு தொடர்ச்சி மலைகளுக்கு இடையே உள்ளது
(2) கோரமண்டல் கடற்கரை சமவெளி மேற்கு கடற்கரை சமவெளியில் சேர்க்கப்பட்டுள்ளது
(3) கிழக்கு கடற்கரை சமவெளி சுந்தர வனத்திலிருந்து கன்னியாகுமரி வரை நீண்டுள்ளது
- (A) (1) மற்றும் (2) (B) (2) மட்டும்
(C) (3) மட்டும் (D) (1) மற்றும் (3)

28. இந்தியாவின் தேசிய சின்னங்களைப் பற்றிய சரியானவற்றைக் கண்டறியவும் :

- (1) ஹாக்கி இந்தியாவின் தேசிய விளையாட்டு
- (2) யானை இந்தியாவின் தேசிய பாரம்பரிய விலங்கு
- (3) இந்தியாவின் தேசிய பாடல் - ஜனகனமன

- (A) (1) மற்றும் (2) (B) (2) மற்றும் (3)
(C) (1) மற்றும் (3) (D) அனைத்தும் சரியானவை

29. இந்தியாவில் உள்ள நதிக்கரை நகரங்களைப் பற்றிய சரியான அறிக்கையைக் கண்டறியவும் :

- (1) அயோத்தி நகரம் சரயு நதிக்கரையில் அமைந்துள்ளது
- (2) அகமதாபாத் மற்றும் காந்திநகர் நகரங்கள் சபர்மதி நதிக்கரையில் உள்ளன
- (3) கொல்கத்தா மற்றும் ஹவுரா நகரங்கள் ஹூக்ளி ஆற்றின் கரையில் உள்ளன

- (A) (1) மற்றும் (3) (B) (2) மற்றும் (3)
(C) (1) மற்றும் (2) (D) அனைத்தும் சரியானவை

30. கேரளாவைப் பற்றிய அடிப்படை விளக்கங்களில் எது உண்மை இல்லை என்பதைக் கண்டறியவும் :

- (1) கேரளாவின் தெற்கு-வடக்கு நீளம் 560 கி.மீ.
- (2) அகஸ்தியசூடம் கேரளாவின் மிக உயரமான இடம்
- (3) குட்டநாடு கேரளாவின் மிகத் தாழ்ந்த பகுதி

- (A) (1) மற்றும் (2) (B) (2) மட்டும்
(C) (2) மற்றும் (3) (D) (3) மட்டும்

31. கேரளாவில் உள்ள நதிகள் பற்றிய சரியான அறிக்கையைக் கண்டறியவும் :

- (1) கிழக்கே பாயும் நதிகள் : கபனி, பவானி, பாம்பார்
- (2) பெரிங்கல்குத் நீர்மின் திட்டம் பெரியார் ஆற்றின் மீது அமைந்துள்ளது
- (3) பாரதப்புழா இரண்டாவது நீளமான நதி

- (A) (1) மற்றும் (3) (B) (2) மற்றும் (3)
(C) (2) மட்டும் (D) (3) மட்டும்

32. கேரளாவின் காயல் பற்றிய அறிக்கையில் எது உண்மை இல்லை என்பதைக் கண்டறியவும் :
- (1) கேரளாவின் சாஸ்தம் கோட்டா காயல் கொல்லம் மாவட்டத்தில் அமைந்துள்ளது
 - (2) அஷ்டமுடி காயல் கேரளாவின் மிகப்பெரிய காயல் ஆகும்
 - (3) கடல் மட்டத்திலிருந்து உயரத்தில் அமைந்துள்ள பூக்கோட் காயல் வயநாட்டில் அமைந்துள்ளது
- (A) (1) மற்றும் (2) (B) (2) மட்டும்
(C) (2) மற்றும் (3) (D) (3) மட்டும்
33. பின்வரும் கூற்றுகளில் சரியானதைக் கண்டறியவும் :
- (1) கொல்லத்தை தமிழ்நாட்டுடன் இணைக்கும் கணவாய் தாமரசேரி கணவாய்
 - (2) வயநாடு கணவாய் அமைந்துள்ள மாவட்டம் கோழிக்கோடு
 - (3) கேரளாவிலுள்ள மிகப்பெரிய கணவாய் பாலக்காடு கணவாய் ஆகும்
- (A) (1) மற்றும் (2) (B) (2) மற்றும் (3)
(C) (1) மற்றும் (3) (D) அனைத்தும் சரியானவை
34. கேரளாவின் மீன்பிடி துறைமுகங்கள் மற்றும் அவை அமைந்துள்ள மாவட்டங்களை சரியான வரிசையில் கண்டறியவும் :
- (1) நீண்டகரை - திருவனந்தபுரம்
 - (2) அழிக்கல் - கண்ணூர்
 - (3) பொன்னானி - மலப்புரம்
 - (4) காயங்குளம் - எர்ணாகுளம்
- (A) (2) மற்றும் (3) (B) (1) மற்றும் (4)
(C) (1) மற்றும் (3) (D) அனைத்தும் சரியானவை
35. கேரளாவின் மின்சாரத் திட்டம் பற்றிய சரியான அறிக்கைகளைக் கண்டறியவும் :
- (1) கேரளாவின் மின்சார உற்பத்திக்கு நீர் முக்கிய ஆதாரம்
 - (2) பள்ளிவாசல் கேரளாவின் முதல் நீர்மின் திட்டம்
 - (3) இடுக்கி நீர்மின் திட்டம் கேரளாவின் மிகப்பெரிய நீர்மின் திட்டமாகும்
- (A) (1) மற்றும் (2) (B) (2) மற்றும் (3)
(C) (1) மற்றும் (3) (D) அனைத்தும் சரியானவை

36. கேரளாவில் உள்ள வனவிலங்கு சரணாலயங்கள் மற்றும் அவை அமைந்துள்ள மாவட்டங்களின் சரியான ஜோடிகளைக் கண்டறியவும் :

- (1) கரிம்புழா - மலப்புரம்
- (2) சிம்னி - பாலக்காடு
- (3) செந்தருணி - கொல்லம்
- (4) சூழனூர் - திருச்சூர்

- (A) (1) மற்றும் (3) (B) (2) மற்றும் (4)
(C) (1) மற்றும் (4) (D) அனைத்தும் சரியானவை

37. சைலண்ட் வேலி தேசிய பூங்கா பற்றிய அறிக்கைகளில் தவறானவற்றைக் கண்டறியவும் :

- (1) அழிந்து வரும் சிங்கவால் குரங்குகள் காணப்படுகின்றன
- (2) கிரிக்கெட்டுகள் அரிதாக இருப்பதால் இப்பகுதி அமைதியான பள்ளத்தாக்கு என்று பெயர் பெற்றது
- (3) 1984 இல் நிறுவப்பட்டது மற்றும் மலப்புரம் மாவட்டத்தில் அமைந்துள்ளது

- (A) (1) மற்றும் (3) (B) (2) மற்றும் (3)
(C) (3) மட்டும் (D) அனைத்தும் சரியானவை

38. கேரளாவில் விளையாட்டு தொடர்பான சரியான அறிக்கையைக் கண்டறியவும் :

- (1) கோதவரம் ராஜா, கேரள விளையாட்டுகளின் தந்தை என அழைக்கப்படுகிறார்
- (2) ஒலிம்பிக்கில் பங்கேற்ற முதல் மலையாளி பெண் பி.டி. உஷா
- (3) ஐரோப்பிய வாலிபால் லீக்கில் இந்தியாவுக்காக விளையாடிய முதல் ஆசியர் ஜிம்மி ஜார்ஜ் ஆவார்

- (A) (1) மற்றும் (3) (B) (1) மற்றும் (2)
(C) (2) மற்றும் (3) (D) அனைத்தும் சரியானவை

39. கேரளாவில் உள்ள உள்ளூர் சுய-அரசு அமைப்புகள் பற்றிய தவறான அறிக்கையைக் கண்டறியவும் :

- (1) கேரள சட்டமன்றம் 1992 இல் கேரள பஞ்சாயத்து ராஜ் சட்டத்தை நிறைவேற்றியது
- (2) தற்போது கேரளாவில் 941 கிராம பஞ்சாயத்துகள் மற்றும் 152 தொகுதி பஞ்சாயத்துகள் உள்ளன.
- (3) உள்ளாட்சித் துறை அமைச்சர் எம்.பி. ராஜேஷ்

- (A) (1) மற்றும் (2) (B) (2) மற்றும் (3)
(C) (1) மற்றும் (3) (D) (1) மட்டும்

40. பின்வரும் அறிக்கைகளில் உள்ள தவறானதைக் கண்டறியவும் :

(1) கேரள சபாநாயகர் ஏ.என். ஷம்சீர்

(2) கேரள உயர் நீதிமன்ற தலைமை நீதிபதி டி.ஓய். சந்திரசூட்

(3) கேரள ஆளுநர் ஆரிப் முகமது கான்

(A) (1) மற்றும் (2)

(B) (2) மற்றும் (3)

(C) (2) மட்டும்

(D) (1) மட்டும்

41. கேரளா கலாமண்டலம் கல்பிதா பல்கலைக்கழகம் பற்றிய தவறான அறிக்கையைக் கண்டறியவும் :

(1) கலாமண்டல் அதிபர் மல்லிகா சாராபாய்

(2) திருச்சூர் மாவட்டத்தில் செருத்துருத்தியில் பாரதப்புழாவின் கரையில் அமைந்துள்ளது

(3) வள்ளத்தோள் நாராயண மேனன் மற்றும் மணக்குளம் முகுந்தராஜா ஆகியோரால் உருவாக்கப்பட்டது

(A) (1) மற்றும் (2)

(B) (2) மற்றும் (3)

(C) (1) மட்டும்

(D) அனைத்தும் சரியானவை

42. கேரளாவில் இலக்கிய விருதுகள் பற்றிய தவறான அறிக்கையைக் கண்டறியவும் :

(1) எழுத்தச்சன் விருது 2023 எஸ்.கே. வசந்தன் பெற்றார்

(2) வயலார் விருது 2023 எஸ். ஹரிஷ் இசையமைத்த 'மீஷா' படத்திற்கு

(3) அம்பிகாசுதன், மாங்காட் புல்லாங்குழல் விருது 2022 பெற்றார்

(A) (1) மற்றும் (3)

(B) (2) மட்டும்

(C) (2) மற்றும் (3)

(D) அனைத்தும் சரியானவை

43. சந்திரயான்-3 பற்றிய சரியான அறிக்கைகளைக் கண்டறியவும் :

(1) 2023-ஆகஸ்ட் 23 அன்று நிலவின் தென் துருவத்தில் மென்மையான தரையிறக்கம்

(2) இஸ்ரோ தலைவர் மோகன் குமார்

(3) சந்திரயான்-3 இன் லேண்டரின் பெயர் விக்ரம்

(4) சந்திரயான்-3 இன் மொத்தச் செலவு ரூ.615 கோடி

(A) (1), (3), (4)

(B) (2), (3), (4)

(C) (2) மற்றும் (3)

(D) அனைத்தும் சரியானவை

44. கேரளாவின் தனித்துவமான நடனக் கலை வடிவம் எது?

(A) பரதநாட்டியம்

(B) மோகினியாட்டம்

(C) திருவாதிரை

(D) குச்சிப்புடி

45. 'அம்மா' நாவலை எழுதியவர் யார்?
 (A) மாக்கிம் கார்க்கி (B) லியோ டால்ஸ்டாய்
 (C) அன்டன் செக்கோவ் (D) இவான் துர்கனேவ்
46. ஐக்கிய நாடுகள் சபைக்கான இந்தியாவின் நிரந்தரப் பிரதிநிதியாக நியமிக்கப்பட்டவர் யார்?
 (A) அரிந்தம் பாக்கி (B) ருசிரா காம்போஜ்
 (C) சையத் அக்பருதீன் (D) அசோக் குமார் முகர்ஜி
47. தேசிய அளவில் நிர்வாக, அதிகாரத்துவ மற்றும் அரசியல் மட்டங்களில் ஊழல் தடுக்க உருவாக்கப்பட்ட அமைப்பு எது?
 (A) லோக்ஆயுத்தா (B) ஓம்புட்ஸ்மேன்
 (C) மாநில விஜிலென்ஸ் கமிஷன் (D) லோக்பால்
48. உச்ச நீதிமன்றத்தின் 50வது தலைமை நீதிபதி யார்?
 (A) உதய் உமேஷ் லலித் (B) தனஞ்சய ஓய். சந்திரசூட்
 (C) நுதலா பதி வெங்கிடராமனா (D) சரத் அரவிந்த் பாப்டே
49. பொருளாதார நடவடிக்கைகளில் அரசாங்கத்தின் தலையீட்டைக் கட்டுப்படுத்துவதன் மூலம் தனிநபர் சுதந்திரம் வலியுறுத்தப்பட வேண்டும் என்று கூறும் 'லைசெஸ் ஃபேர் கோட்பாட்டை' கொண்டு வந்த பொருளாதார நிபுணர் யார்?
 (A) ஆல்ஃபிரட் மார்ஷல் (B) சாமுவல்சன்
 (C) கார்ல்மார்க்ஸ் (D) ராபின்சன்
50. இந்தியாவின் தேசிய விளையாட்டு எது?
 (A) கிரிக்கெட் (B) கால்பந்து
 (C) ஹாக்கி (D) கோ-கோ
51. மனிதர்களை விண்வெளிக்கு அனுப்பும் இஸ்ரோவின் 'ககன்யான்' திட்டத்தில் முன்னணியில் உள்ளது யார்?
 (A) எஸ். சோம்நாத்
 (B) டாக்டர். எஸ். உன்னிகிருஷ்ணன் நாயர்
 (C) கல்பனா காளஹஸ்தி
 (D) வீரமுத்துவேல்
52. 2023 இல் பொருளாதாரத்திற்கான நோபல் பரிசை வென்றவர் யார்?
 (A) கிளாடியா கோல்ட்டின் (B) அமர்த்தியாசென்
 (C) அபிஜித் பானர்ஜி (D) போல்குரூக்மன்

53. எலும்புகளை கடினமாக்கும் கலவை
 (A) கால்சியம் ஹைட்ராக்சைடு (B) சோடியம் பாஸ்பேட்
 (C) கால்சியம் பாஸ்பேட் (D) சோடியம் ஹைட்ராக்சைடு

54. எந்த மூட்டு ஒரு எலும்பை மற்றொன்றின் மீது இரு திசைகளிலும் திருப்புகிறது?
 (A) குளோபுலர் ஜாய்ண்ட் (B) கீழ் ஜாய்ண்ட்
 (C) விஜாகிரி ஜாய்ண்ட் (D) நெகிழ் ஜாய்ண்ட்

55. குருத்தெலும்புகளின் 'C' வடிவ வளையங்களைக் காட்டும் மனித உடல் பகுதி :
 (A) ஜாய்ண்ட் (B) காது
 (C) ட்ரக்கியா (D) கோக்லியா

56. விலங்கு அறிவியல் பெயர்
 (I) பூனை ஃபெலிஸ் டொமஸ்டிகஸ்
 (II) நாய் கேனிஸ் டொமஸ்டிகஸ்
 (III) காகம் கோர்வஸ் சப்ளெண்டன்ஸ்
 (IV) மயில் கோர்வஸ் கிரிஸ்டேடஸ்

சரியான ஜோடிகள் என்ன?

- (A) (II), (IV) (B) (I), (III)
 (C) (II), (III) (D) (I), (IV)

57. விலங்கு இருதய அறைகள்
 (a) கர்ப்பான் பூச்சி (1) 4
 (b) பல்லி (2) 2
 (c) பறவை (3) 13
 (d) மீன் (4) 3

சரியான ஜோடியைக் கண்டறியவும்

- (A) $a - 2, b - 4, c - 3, d - 1$ (B) $a - 2, b - 1, c - 4, d - 3$
 (C) $a - 3, b - 4, c - 1, d - 2$ (D) $a - 1, b - 3, c - 2, d - 4$

58. 'பிளாஸ்டிக் மாசுபாட்டை முறியடித்தல்' எந்த ஆண்டு சுற்றுச்சூழல் தினத்தின் கருப்பொருள்
 (A) 2020 (B) 2022
 (C) 2019 (D) 2023

59. எது கலப்பின தக்காளி அல்ல?
 (A) முக்தி (B) அனகா
 (C) அக்கூயா (D) ஹரிதா
60. எடையின் அடிப்படை (S.I) அலகு என்ன?
 (A) கிலோ கிராம் (B) ஜூல்
 (C) நியூட்டன் (D) பாஸ்கல்
61. குவிய நீளம் 25 செமீ கொண்ட குவிந்த லென்ஸின் பவர் என்ன?
 (A) 4 டையோப்டர் (B) 40 டையோப்டர்
 (C) 25 டையோப்டர் (D) 2.5 டையோப்டர்
62. கதிரியக்க கார்பன் டேட்டிங்கிற்கு கார்பனின் எந்த ஐசோடோப்பு பயன்படுத்தப்படுகிறது?
 (A) கார்பன் – 12 (B) கார்பன் – 14
 (C) கார்பன் – 13 (D) இவை எதுவும் இல்லை
63. ஒரு குதிரை சக்தி (1 H.P) ————— வாட் ஆகும்.
 (A) 1000 வாட் (B) 100 வாட்
 (C) 764 வாட் (D) 746 வாட்
64. ஹைட்ரஜனைக் கண்டுபிடித்தவர் யார்?
 (A) ஹென்றி கேவன்டிஷ் (B) எர்னஸ்ட் ரூதர்ஃபோர்ட்
 (C) ஜோசப் பிரிஸ்ட்லி (D) ஐசக் நியூட்டன்
65. தற்போதைய இஸ்ரோ (ISRO) தலைவர் யார்?
 (A) கே. சிவன் (B) எஸ். சோம்நாத்
 (C) ஏ.எஸ். கிரண் குமார் (D) உன்னிகிருஷ்ணன் நாயர்
66. சந்திரயான்-3 திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாக இருக்கும் ரோவரின் பெயர் என்ன?
 (A) விக்ரம் (B) பிரக்யான்
 (C) சிவசக்தி (D) தீரெங்கா
67. மாநில அரசால் தொடங்கப்பட்ட வாழ்க்கை முறை நோய் கட்டுப்பாட்டு திட்டத்தின் பெயர் :
 (A) அமிர்தம் ஆரோக்கியம் (B) ஷலபம்
 (C) ஸ்ருதிதரங்கம் (D) சுக்ரிதம்

68. காற்று மூலம் பரவும் நோய் தொடர்பாக கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள சரியான ஜோடி/ஜோடிகளைத் தேர்ந்தெடுக்கவும் :
- (1) சின்னம்மை மற்றும் காலரா
 - (2) காலரா, சிக்குன்குனியா
 - (3) காசநோய், சிக்கன் பாக்ஸ்
 - (4) மாந்த், சிக்குன்குனியா
- (A) (4) மட்டும் சரி
 - (B) (1) மற்றும் (3) சரி
 - (C) (2) மற்றும் (4) சரி
 - (D) (3) மட்டும் சரி
69. இந்த வைட்டமின்களின் நீண்டகால குறைபாடு ஜெரோஃப்தால்மியாவை ஏற்படுத்துகிறது :
- (A) வைட்டமின் B
 - (B) வைட்டமின் A
 - (C) வைட்டமின் C
 - (D) வைட்டமின் K
70. மத்திய அரசின் கீழ் ஆயுஷ் அமைச்சகம் உருவாக்கப்பட்டது :
- (A) 2014 நவம்பர் 9
 - (B) 2014 ஜூன் 9
 - (C) 2017 ஜூன் 18
 - (D) 2016 நவம்பர் 9
71. குளுகோமா உடலின் எந்த உறுப்பை பாதிக்கிறது?
- (A) கல்லீரல்
 - (B) காது
 - (C) கண்
 - (D) சிறுநீரகம்
72. இந்திய பசுமைப் புரட்சியின் தந்தை எம்.எஸ். சுவாமிநாதன் காலமானது :
- (A) 2023 செப்டம்பர் 28
 - (B) 2023 ஜூலை 18
 - (C) 2023 அக்டோபர் 28
 - (D) 2023 நவம்பர் 18
73. பின்வருவனவற்றில் எது வைரஸ் நோய் அல்ல?
- (A) எலிக்காய்ச்சல்
 - (B) சிக்குன்குனியா
 - (C) எய்ட்ஸ்
 - (D) டெங்கு காய்ச்சல்
74. பின்வருவனவற்றில் எது வாழ்க்கை முறை நோய் அல்ல?
- (A) உயர் இரத்த அழுத்தம்
 - (B) பக்கவாதம்
 - (C) ஃபேட்டிலிவர்
 - (D) மலேரியா

75. மனநலம் பாதிக்கப்பட்டவர்களின் மறுவாழ்வுக்காக அரசாங்க மறுவாழ்வு திட்டத்தின் பெயர் என்ன?
 (A) குருவிக்கு ஒரு கூடு (B) ஸ்நேக கூடு
 (C) ஆலிலா (D) என்டே கூடு
76. கொரோனா வைரஸின் ஒமிக்ரான் (Omicron) மாறுபாட்டை முதலில் தெரிவித்த நாடு :
 (A) சீனா (B) அமெரிக்கா
 (C) இந்தியா (D) தென்னாப்பிரிக்கா
77. பின்வருவனவற்றிலிருந்து நுரையீரல் சம்மந்தம் அல்லாத நோயைத் தேர்ந்தெடுக்கவும் :
 (A) ஆஸ்துமா (B) எம்பிஸிமா
 (C) நெஃப்ரிடிஸ் (D) பிராங்கிட்டிஸ்
78. மாற்றுத்திறனாளி தாய்மார்களுக்கு மகப்பேற்றுக்கு பிறகான குழந்தை பராமரிப்பு மற்றும் உள்கட்டமைப்பு வசதிகளை ஏற்படுத்துவதற்காக இத்திட்டம் கேரள அரசின் சமூக நீதித் துறையால் உருவாக்கப்பட்டுள்ளது :
 (A) மாத்ருஜோதி (B) மாத்ருயானம்
 (C) ஆயுர்தலம் (D) அஸ்வமேதம்
79. மனித உடலில் மிகப்பெரிய உறுப்பு எது?
 (A) தோல் (B) வயிறு
 (C) கல்லீரல் (D) மூளை
80. கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளவற்றிலிருந்து சரியான ஜோடி/ஜோடிகளைக் கண்டறியவும் :
 (1) எலிக்காய்ச்சல் - பூஞ்சை
 (2) காசநோய் - பாக்டீரியா
 (3) சோரியாசிஸ் - புரோட்டோசோவா
 (4) நிப்பா - வைரஸ்
 (A) (1) மற்றும் (3) சரி (B) அனைத்தும் சரி
 (C) (3) மட்டும் சரி (D) (2) மற்றும் (4) சரி

81. $25^2 \times 4^2 = ?$
- (A) 100 (B) 10000
(C) 625 (D) 1000
82. 48 கிமீ/மணி சராசரி வேகத்தில் பயணிக்கும் ஒரு பேருந்து 5 மணி நேரத்தில் எவ்வளவு தூரம் பயணிக்கும்?
- (A) 200 கி.மீ. (B) 300 கி.மீ.
(C) 240 கி.மீ. (D) 150 கி.மீ.
83. பின்வரும் எண்களில் எது 1 மற்றும் 4 க்கு இடையில் உள்ளது?
- (A) $\frac{1}{2}$ (B) $\frac{3}{4}$
(C) $\frac{7}{4}$ (D) $\frac{7}{2}$
84. $\frac{13}{7}, \frac{16}{7}, \frac{19}{7}, \dots$ தொடரும் தொடரின் முதல் எண்கணித பதம் என்ன?
- (A) 4 (B) 2
(C) 5 (D) 1
85. $\frac{3}{4}, \frac{5}{8}$ பின்னங்களின் மீ.சி.ம. என்ன?
- (A) 3 (B) $\frac{1}{4}$
(C) $\frac{1}{2}$ (D) $\frac{15}{32}$
86. ஒரு வியாபாரி ஒரு பொருளை ரூ.700க்கு 30% நஷ்டத்தில் விற்றால், அந்தப் பொருளின் கொள்முதல் விலை என்ன?
- (A) ரூ. 820 (B) ரூ. 1,000
(C) ரூ. 900 (D) ரூ. 1,200

87. $\sqrt{0.1111 \dots \times 0.4444 \dots}$ இதற்கு இணையானது :
- (A) $\frac{4}{81}$ (B) 0.444 ...
- (C) 0.222 ... (D) $\frac{4}{9}$
88. பள்ளி அசெம்பிளியில் 10A ஆம் வகுப்பில் ஆஷா முன்னாலிருந்து, 25 மற்றும் பின்னாலிருந்து 13வது இருக்கிறாள். அப்படியானால் வரிசையில் எத்தனை பேர் இருக்கிறார்கள்?
- (A) 38 (B) 41
- (C) 35 (D) 37
89. 1 முதல் 100 வரையிலான எண்களின் சராசரி என்ன?
- (A) 55.5 (B) 55
- (C) 50 (D) 50.5
90. ராஜா அண்ணனை விட 10 வயது மூத்தவர். 5 வருட முடிவில் ராஜாவின் வயது அண்ணனின் வயதை விட இரண்டு மடங்கு அதிகமாக இருக்கும் எனில், ராஜாவின் வயது என்ன?
- (A) 25 (B) 15
- (C) 5 (D) 10
91. $100 \times 83 \times 39$ ஐ 9 ஆல் வகுத்தால் மீதி என்ன?
- (A) 6 (B) 4
- (C) 0 (D) 1
92. $6 : 210 :: 10 : \underline{\hspace{2cm}}$
- (A) 900 (B) 990
- (C) 994 (D) 999
93. $\frac{57 + 61 + 65 + 69 + 73 + 77}{30}$ எவ்வளவு?
- (A) 13.4 (B) 14.3
- (C) 10.5 (D) 13
94. பொருந்தாததைக் கண்டுபிடி :
- 179, 157, 113, 164
- (A) 179 (B) 157
- (C) 113 (D) 164

95. -2, 1, 6, 13, _____
அடுத்த எண் என்ன?
- (A) 22 (B) 21
(C) 20 (D) 18
96. $\frac{8}{125}$ க்கு சமம்?
- (A) 6.4 (B) 0.64
(C) 0.064 (D) 64
97. $3 \times 25 - 32 \div 4 + 10 - 18 = ?$
- (A) 59 (B) 75
(C) 17 (D) 55
98. 225 மீ. நீளம் கொண்ட ரயில் மணிக்கு 54 கி.மீ. வேகத்தில் பயணிக்கும் போது சாலையில் உள்ள ஒரு இடுகையை கடக்க எவ்வளவு நேரம் ஆகும்?
- (A) 10 வினாடிகள் (B) 18 வினாடிகள்
(C) 12 வினாடிகள் (D) 15 வினாடிகள்
99. ஒரு வகுப்பில் உள்ள 11 குழந்தைகளின் சராசரி எடை 43 கிலோ கிராம். 40 கிலோ கிராம் எடை கொண்ட குழந்தையை இதனுடன் சேர்த்தால் சராசரி எடை என்ன?
- (A) 42.75 kg (B) 42 kg
(C) 40 kg (D) 42.5 kg
100. $\frac{1}{2} + \frac{3}{16} + \frac{5}{64} = ?$
- (A) $\frac{9}{82}$ (B) $\frac{49}{64}$
(C) $\frac{9}{32}$ (D) $\frac{9}{64}$

SPACE FOR ROUGH WORK

SPACE FOR ROUGH WORK