

112/2024-T

Maximum : 100 marks

Time : 1 hour and 30 minutes

1. பின்வருவனவற்றில் தவறான ஜோடியைக் கண்டறியவும் :

- | | | |
|-------------------------------|---|-------------------------|
| (A) டாக்டர் ஹெர்மன் குண்டர்ட் | - | மலையாள ராஜ்யம் |
| (B) பாதர் கிளமென்ட் | - | சம்சேஷ்ப வேதார்தம் |
| (C) அர்னோஸ் பாதிரி | - | கிறிஸ்து சபா சரித்திரம் |
| (D) பாரேன்மாக்கல் தோமகத்தனர் | - | வர்த்தமான புஸ்தகம் |

2. பின்வருவனவற்றை காலவரிசைப்படி வரிசைப்படுத்தவும் :

- (i) குருவாயூர் சத்தியாகிரகம்
(ii) பாளையம் சத்தியாகிரகம்
(iii) சாணார் கலகம்
(iv) குட்டம்குளம் வேலைநிறுத்தம்
- (A) (iii), (i), (iv), (ii)
(B) (iii), (i), (ii), (iv)
(C) (i), (iii), (iv), (ii)
(D) (i), (iii), (ii), (iv)

3. பொருத்துக :

- | 1857 கலவரத்தின் இடம் | தலைவர்கள் |
|----------------------|-----------------------|
| (i) பரேலி | (1) ஷாமல் |
| (ii) பரூத் பர்கானா | (2) கான் பகதூர் |
| (iii) பைசாபாத் | (3) பேகம் ஹஸ்ரத் மஹல் |
| (iv) பீகார் | (4) மௌலவி அகமதுல்லா |
| | (5) கன்வர் சிங் |
- (A) (i)-(2), (ii)-(1), (iii)-(4), (iv)-(5)
(B) (i)-(5), (ii)-(3), (iii)-(2), (iv)-(4)
(C) (i)-(3), (ii)-(1), (iii)-(4), (iv)-(2)
(D) (i)-(1), (ii)-(4), (iii)-(2), (iv)-(3)

A

3

[P.T.O.]

4. மகாத்மா காந்தி தலைமையில் நடைபெற்ற இந்திய தேசிய காங்கிரஸ் அமர்வு :
- (A) சூரத் மாநாடு 1907
 (B) லக்னோ மாநாடு 1916
 (C) பால்கம் மாநாடு 1924
 (D) ஹரிபுரா மாநாடு 1938
5. பிரதிநிதித்துவம் இல்லாமல் வரிவிதிப்பு இல்லை என்ற முழுக்கம் எந்த நிகழ்வோடு தொடர்புடையது?
- (A) பிரெஞ்சுப் புரட்சி
 (B) ரஷ்யப் புரட்சி
 (C) சீனப் புரட்சி
 (D) அமெரிக்க சுதந்திரப் போர்
6. யுனெஸ்கோ இலக்கிய நகர அந்தஸ்தைப் பெற்ற இந்தியாவின் முதல் நகரம் :
- (A) கொல்கத்தா
 (B) கோழிக்கோடு
 (C) வாரணாசி
 (D) ஜெய்ப்பூர்
7. புவிநிலை செயற்கைக்கோள்களின் சிறப்பியல்புகளைக் கண்டறியவும் :
- (i) சுற்றுப்பாதை பூமியிலிருந்து சுமார் 36000 கி.மீ உயரத்தில் உள்ளது
 (ii) நிலத்தடி நீர், இயற்கை வளங்கள் மற்றும் நில பயன்பாடு பற்றிய தரவு சேகரிப்புக்கு பயன்படுத்தப்படுகிறது
 (iii) சுற்றுப்பாதை பூமியிலிருந்து 900 கிமீ உயரத்தில் உள்ளது
 (iv) தினசரி சுற்றுச்சூழல் நிலைமையை தொடர்புகொள்வதற்கும் புரிந்துகொள்வதற்கும் பயனுள்ளதாக இருக்கும்
- (A) (i) & (iv)
 (B) (iii)
 (C) (i) & (ii)
 (D) (ii) & (iii)
8. பிரம்மபுத்திராவின் துணை நதிகளின் சரியான ஜோடி எது?
- (A) மனாஸ், சுபன்சிரி
 (B) கோமதி, திஸ்தா
 (C) சோன், லோஹித்
 (D) காக்ரா, லோஹித்
9. கொடுங்கரப்பள்ளம் ஆறு பவானி ஆற்றை அடையும் பகுதி :
- (A) தொல்பெட்டி
 (B) மூணாறு
 (C) அட்டப்பாடி
 (D) முதுமலா

10. பின்வருவனவற்றில் குமுலஸ் மேகங்களின் சிறப்பு/அம்சங்களைக் கண்டறியவும் :

- (i) குறைந்த உயரத்தில் காணப்படும் கருமேகங்கள்
- (ii) உயர் வெப்பச்சலன நீரோட்டங்கள் இதன் விளைவாக உருவாகின்றன
- (iii) ஒரு தெளிவான நாளில் மிக அதிக உயரத்தில் பருத்தி கட்டுகள் போல் தோன்றும்
- (iv) சூரிய ஒளியைக் கடக்க அனுமதிக்காது மற்றும் கருமை நிறத்தில் தோன்றும்

- (A) (i) & (ii)
- (B) (ii) & (iv)
- (C) (ii) only
- (D) (iii) only

11. இந்தியாவின் மிக நீளமான பாலம் :

- (A) புவன் ஹசாரிகா சேது
- (B) அடல் சேது
- (C) மகாத்மா காந்தி சேது
- (D) விக்ரம ஷீலா சேது

12. சூறாவளிகள் மற்றும் பெயரிடப்பட்ட நாடுகளின் சரியான ஜோடியை கண்டறியவும் :

- | சூறாவளிகள் | பெயரிடப்பட்ட நாடு |
|--------------------|-------------------|
| (A) தானே, நிஷா | மியான்மர் |
| (B) ரஷ்மி, மாலா | இலங்கை |
| (C) வார்தா, ஜவாத் | சவுதி அரேபியா |
| (D) ஃபனுஸ், நிவார் | ஈரான் |

13. 1991-இல் இந்தியாவில் செயல்படுத்தப்பட்ட புதிய பொருளாதாரக் கொள்கையின் அம்சங்கள் என்ன?

- (i) தாராளமயமாக்கல் மற்றும் தனியார்மயமாக்கல்
- (ii) உலகமயமாக்கல்
- (iii) தேசியமயமாக்கல்

- (A) (i) மட்டும்
- (B) (ii) மட்டும்
- (C) (i) & (ii) மட்டும்
- (D) மேலே உள்ள அனைத்தும் ((i), (ii) & (iii))

14. நபார்டு நிறுவப்பட்ட ஆண்டு :

- (A) 1982
- (B) 1981
- (C) 1990
- (D) 1991

15. பசுமைப் புரட்சியின் அம்சம் இல்லாதது எது?
- (A) அதிக மகசூல் தரும் விதைகள்
(B) உரங்களின் பயன்பாடு
(C) இயந்திரமயமாக்கல்
(D) விவசாயிகளின் இடம்பெயர்வு
16. இந்தியாவில் எந்த மாநிலத்தில் அதிக நிலக்கரி வைப்பு உள்ளது?
- (A) ஒரிசா (B) பீகார்
(C) மத்திய பிரதேசம் (D) ஜார்கண்ட்
17. புதிய பொருளாதாரக் கொள்கை 1991 இல் அமல்படுத்தப்பட்டபோது இந்தியாவின் நிதியமைச்சராக இருந்தவர் யார்?
- (A) பிரணாப் முகர்ஜி (B) ப. சிதம்பரம்
(C) டாக்டர் மன்மோகன் சிங் (D) நிர்மலா சீதாராமன்
18. இந்தியாவின் தற்போதைய துணை நிதியமைச்சர் யார்?
- (A) சுரேஷ் கோபி (B) பங்கஜ் சவுத்ரி
(C) ஜார்ஜ் குரியன் (D) ஜெயந்த் சவுத்ரி
19. தேசிய பங்குச் சந்தை குறியீட்டின் பெயர் என்ன?
- (A) CPI (B) WPI
(C) NIFTY (D) SENSEX
20. பின்வரும் எந்த உரிமைகளை நீதிமன்றத்தால் குடிமகனுக்கு நிறுவ முடியும்?
- (A) சம வேலைக்கு சம ஊதியம்
(B) வாழ்வாதாரத்திற்கான உரிமை
(C) பொருளாதாரச் சுரண்டலுக்கு எதிரான உரிமை
(D) அமைதியான முறையில் ஒன்றுகூடுவதற்கான உரிமை
21. சட்டம் இயற்றும் அதிகாரம் பாராளுமன்றத்திற்கு உள்ளது. பின்வரும் கூற்றுகளில் எது சரியானது?
- (i) ராஜ்யசபா மற்றும் லோக்சபா சட்டம் இயற்ற சம அதிகாரம் உள்ளது
(ii) நிதி மசோதாக்கள் மாநிலங்களவையில் தொடங்கப்படுகின்றன
(iii) ஜனாதிபதிக்கு சட்டத்தின் மீதான குறிப்பிட்ட 'வீட்டோ' அதிகாரம் உள்ளது
- (A) (i) & (iii) மட்டும்
(B) (ii) & (iii) மட்டும்
(C) (i) & (ii) மட்டும்
(D) மேலே உள்ள அனைத்தும் சரியானவை

22. பின்வரும் எந்த மாநிலம் இருசபையை (Bicameralism) கொண்டுள்ளது?
- (A) கர்நாடகா (B) மணிப்பூர்
(C) தமிழ்நாடு (D) குஜராத்
23. இந்திய அரசியலமைப்பில் உள்ள 'சட்டத்தின் ஆட்சி' என்ற கருத்து எந்த வெளிநாட்டு அரசியலமைப்பிலிருந்து எடுக்கப்பட்டது?
- (A) பிரான்ஸ் (B) அமெரிக்கா
(C) பிரிட்டன் (D) கனடா
24. தேர்தல் ஆணையத்தின் உறுப்பினர்களை அரசியல் சட்டப்படி பதவியில் இருந்து நீக்க முடியும். பின்வரும் கூற்றுகளில் எது சரியானது?
- (i) பதவியில் இருந்து நீக்கம் செய்ய ஜனாதிபதி உத்தரவு வேண்டும்
(ii) உச்ச நீதிமன்ற விசாரணையைத் தொடர்ந்து அதிகாரிகளை பதவியில் இருந்து நீக்கம் செய்யலாம்
(iii) பாராளுமன்ற உறுப்பினர்களின் 2/3 பெரும்பான்மை தீர்மானம் தேவை
- (A) (i) & (iii) மட்டும்
(B) (ii) & (iii) மட்டும்
(C) (i) & (ii) மட்டும்
(D) மேலே உள்ள அனைத்தும் சரியானவை
25. குற்றவியல் நடைமுறைச் சட்டத்தை (CrPC) மாற்றியமைத்த இந்திய தண்டனைச் சட்டம் எது?
- (A) பாரதிய நியாய சம்ஹிதா
(B) பாரதிய நாகரிக சுரக்ஷா சம்ஹிதா
(C) பாரதிய சாட்சிய அதிநியம்
(D) பாரதிய சுரக்ஷாநியாய சம்ஹிதா
26. நேட்டோவின் (NATO) பொதுச் செயலாளர் யார்?
- (A) ஜென்ஸ் ஸ்டோட்டர் பர்க் (B) மார்க்ரூட்
(C) ஜெ.பி. பிரிட்ஸ்ஜர் (D) ஷெரோட் பிரவுன்
27. கீழ்க்கண்ட கூற்றை கவனி :
- (i) கேரள நிலச் சீர்திருத்தச் சட்டம் நிறைவேற்றப்பட்டபோது, முதலமைச்சராக இருந்தவர் திரு. பட்டம் தாணுப்பிள்ளை
(ii) கேரள நிலச் சீர்திருத்தச் சட்டம், 1963, நில உரிமையைக் கட்டுப்படுத்துதல், உபரி நிலங்களை ஒதுக்கீடு செய்தல், குத்தகையை ஒழித்தல் மற்றும் சாகுபடி செய்யும் குத்தகைதாரர்களுக்கு நிலத்தின் உரிமையை வழங்குதல் தொடர்பான விதிகளைக் கொண்டிருந்தது.
- (A) (i) மற்றும் (ii) இரண்டும் சரி
(B) (i) மற்றும் (ii) இரண்டும் தவறானவை
(C) (i) சரி (ii) தவறு
(D) (i) தவறு (ii) சரி

28. காலவரிசைப்படி எழுதவும் :

- (i) MGNREGS
- (ii) JRY
- (iii) SGRY
- (iv) IRDP

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

29. கேரள நெல் சதுப்பு நிலங்கள் பாதுகாப்புச் சட்டம், 2008 தொடர்பான தவறான அறிக்கை/அறிக்கைகளைக் கண்டறியவும் :

- (i) நெல் வயலில் முகடு, சால், குளங்கள் மற்றும் நெல் ஆகியவை அடங்கும்
- (ii) மாவட்ட ஆட்சியரால் மாவட்ட அளவிலான ஆணையக் குழு அமைக்கப்பட்டுள்ளது
- (iii) பிராந்திய கண்காணிப்புக் குழுவின் பதவிக்காலம் உருவாக்கப்பட்ட நாளிலிருந்து 5 ஆண்டுகள்
- (iv) உள்ளூர் அளவிலான கண்காணிப்புக் குழுவின் அழைப்பாளர் கிராம அதிகாரி ஆவார்

- (A) (iii) & (iv)
- (B) (i) & (ii)
- (C) (i), (ii) & (iv)
- (D) அனைத்தும் தவறு

30. அரசியலமைப்புச் சட்டப் பிரிவு மற்றும் தொடர்புடைய ஆணையத்தைக் கண்டறியவும் :

- (i) பிரிவு 315
- (ii) பிரிவு 243 K
- (iii) பிரிவு 243 I
- (iv) பிரிவு 338
- (1) பட்டியல் சாதிகளுக்கான தேசிய ஆணையம்
- (2) மாநில நிதி ஆணையம்
- (3) மாநில தேர்தல் ஆணையம்
- (4) மாநில பொது சேவை ஆணையம்

- (i) (ii) (iii) (iv)
- (A) (2) (3) (1) (4)
- (B) (3) (1) (2) (4)
- (C) (2) (3) (4) (1)
- (D) (4) (3) (2) (1)

31. பெண்களின் பாதுகாப்பு மற்றும் நலனுக்காக பெண்கள் மற்றும் குழந்தைகள் நலத் துறையால் செயல்படுத்தப்படும் திட்டங்களைத் தேர்ந்தெடுக்கவும் :

- (i) அபயகிரணம்
- (ii) மாங்கல்யா
- (iii) ஆஸ்வாசா நிதி
- (iv) சகாய ஹஸ்தம்

- (A) (iii) & (iv)
- (B) (i), (ii) & (iii)
- (C) (i), (ii) & (iv)
- (D) அனைத்தும் சரியானவை

32. இந்தியாவில் தண்ணீர் பட்ஜெட் தயாரித்த முதல் மாநிலம் :
- (A) கர்நாடகா (B) கேரளா
(C) மத்தியப் பிரதேசம் (D) உத்தரப் பிரதேசம்
33. கேரளாவில் உள்ள வேலைவாய்ப்புச் சந்தைகளில் தங்கள் பெயரைப் பதிவு செய்தும் வேலை கிடைக்காத மூத்த குடிமக்களுக்கான சுயவேலைவாய்ப்புத் திட்டம் எது?
- (A) நவஜீவன் (B) வயோரக்ஷகா
(C) மந்தஹாசம் (D) ஸ்வயம்பிரபா
34. எந்த சுரப்பி மனித உடலில் தூக்க முறைகளைக் கட்டுப்படுத்துகிறது மற்றும் உடல் கடிகாரம் என்று அழைக்கப்படுகிறது :
- (A) தைராய்டு சுரப்பி (B) பீனல் சுரப்பி
(C) பேங்கிரியாஸ் சுரப்பி (D) பிட்யூட்டரி சுரப்பி
35. பின்வரும் வைட்டமின்களில் எது நியாசின் கொண்டுள்ளது?
- (A) வைட்டமின் A (B) வைட்டமின் C
(C) வைட்டமின் B (D) வைட்டமின் D
36. சிக்கன் பாக்ஸ் வைரஸின் அறிவியல் பெயர் என்ன?
- (A) எண்டமிபா ஹிஸ்டோலிடிகா
(B) விம்பிரியோ காலரா
(C) பேசிலஸ் டைபோசில்
(D) வெரிசெல்லா சோஸ்டர்
37. உடலில் கார்போஹைட்ரேட்டுகளின் முக்கிய செயல்பாடு என்ன?
- (A) ஆற்றலை வழங்குதல்
(B) தசைகளைக் உருவாக்குதல்
(C) உடல் வெப்பநிலையை ஒழுங்குபடுத்துதல்
(D) மூளையின் செயல்பாட்டை மேம்படுத்துதல்
38. 3R கொள்கையின் சரியான வரிசை எது?
- (A) மறுசுழற்சி, மறுபயன்பாடு மற்றும் குறைக்க
(B) மறுபயன்பாடு, குறைத்தல் மற்றும் மறுசுழற்சி
(C) குறைத்தல், மறுபயன்பாடு மற்றும் மறுசுழற்சி செய்தல்
(D) மேலே எதுவும் இல்லை

39. எலும்புகளை ஒன்றாக இணைக்கும் மீள் திசு ———— ஆகும்.
- (A) ஃபைப்ரஸ் திசு (B) டெண்டன்ஸ்
(C) ஃபைப்ரின் (D) லிகமண்டஸ்
40. பின்வரும் நோய்களில் எது கட்டுப்பாடற்ற செல் வளர்ச்சியால் ஏற்படுகிறது?
- (A) புற்றுநோய் (B) மூளைக்காய்ச்சல்
(C) மாரடைப்பு (D) பக்கவாதம்
41. மகாத்மா காந்தி தேசிய ஊரக வேலை உறுதியளிப்புச் சட்டத்தில் இருந்து பயனடைய கீழ்க்கண்டவர்களில் யார் தகுதியுடையவர்கள்?
- (A) ஏதேனும் ஒரு கிராம குடும்பத்தின் மூத்த உறுப்பினர்கள்
(B) வறுமைக் கோட்டிற்கு கீழ் உள்ள குடும்பத்தின் மூத்த உறுப்பினர்கள்
(C) அனைத்து பிற்படுத்தப்பட்ட சமூகங்களின் மூத்த உறுப்பினர்கள்
(D) இவை எதுவும் இல்லை
42. ஈர்ப்பு விசையால் ஏற்படும் முடுக்கம் அதிகப்பட்ச மதிப்பு எங்கே காணப்படுகிறது?
- (A) பூமத்திய ரேகையில்
(B) துருவங்களில்
(C) மையத்தில்
(D) பூமியின் மேற்பரப்பிலிருந்து சற்று மேலே
43. ஒரு ஊடகத்தின் உதவியின்றி வெப்பம் ஒரு இடத்திலிருந்து மற்றொரு இடத்திற்கு பாயும் முறை எது?
- (A) கதிர்வீச்சு (B) கடத்தல்
(C) ஒளிவிலகல் (D) வெப்பச்சலனம்
44. மனிதனின் கேட்கும் வரம்பு :
- (A) 2 Hz – 20 Hz (B) 20 Hz – 2000 Hz
(C) 20 Hz – 20000 Hz (D) 2 Hz – 200 Hz
45. இந்தியாவின் மூன்றாவது சந்திர பயணமான சந்திரயான்-3 எப்போது அனுப்பப்பட்டது?
- (A) 23 ஜூலை 2023 (B) 14 ஜூலை 2023
(C) 11 ஜூலை 2023 (D) 20 ஜூலை 2023
46. விண்வெளியில் அதிக நேரம் தங்கிய முதல் இந்தியப் பெண் யார்?
- (A) கல்பனா சாவ்லா (B) சுனிதா வில்லியம்ஸ்
(C) வாலண்டினா டெராஷ்கோவா (D) சாலி ரைடு

47. ஓசோன் லேயரின் வெடிப்பு உண்டாக்கும் வாயு எது?
- (A) குளோரோஃபார்ம் (B) கார்பன் டெட்ராகுளோரைடு
(C) குளோரின் (D) குளோரோபுளோரோகார்பன்
48. STP இல் ஏதேனும் ஒரு வாயுவின் அளவு ஒரு மோலின் அளவு எவ்வளவு இருக்க வேண்டும்?
- (A) 21.2 L (B) 25.2 L
(C) 22.4 L (D) 16.4 L
49. மின்சாரத்தின் தந்தை என்று அழைக்கப்படுபவர் யார்?
- (A) ஜூலியஸ் பிளக்கர் (B) மைக்கேல் ஃபாரடே
(C) ஹம்ப்ரேடேவி (D) ரூதர் ஃபோர்டு
50. அணு எண் 118 உடன் புதிதாக கண்டுபிடிக்கப்பட்ட தனிமத்திற்கு பெயரிடவும் :
- (A) ஒகனேசன் (B) மெண்டலிவியம்
(C) கலிபோர்னியம் (D) லாரன்டியம்
51. அணு என்ற சொல்லை முன்மொழிந்த விஞ்ஞானி யார்?
- (A) ஜான் டால்டன் (B) ரூதர் ஃபோர்டு
(C) டெமாக்ரிடஸ் (D) மெண்டலீவ்
52. கேரள சங்கீத நாடக அகாடமியின் முதல் இதழ் எது?
- (A) கேளி (B) கைரளி
(C) விஞ்ஞான கைரளி (D) பாலி
53. குமாரனாஷனின் பெயரிடப்பட்ட நினைவுச்சின்னம் எங்கே அமைந்துள்ளது?
- (A) அம்பலபுழா (B) தொணக்கல்
(C) செராய் (D) இரிங்காலக்குடா
54. முதல் மலையாள சிறுகதை 'வாசனாவிக்கிருதி' எந்த இதழில் வெளியானது?
- (A) வித்யாவிலாசினி (B) வித்யாவினோதினி
(C) ரசிகரஞ்சினி (D) பாஷபோஷினி

55. ஷீலா டோமியின் எந்த நாவல் வயநாடு தேசத்தை பின்னணியாக கொண்டது?

- (A) நெல்
- (B) அ நதியோடு பெயர் சோதிக்கிறது
- (C) வள்ளி
- (D) மாவேலி மன்றம்

56. மலையாளத் திரைப்படமான பார்கவீ நிலையத்தை அடிப்படையாகக் கொண்ட சிறுகதையின் பெயர் :

- (A) என்டே கந்தர்வ ஸ்நேகிதன்
- (B) நீல வெளிச்சம்
- (C) தேன் மாவ
- (D) யக்ஷி

57. பின்வரும் கூற்றுகளில் எது சரியானது?

- (i) மானுவல் ஃபிரடெரிக்ஸ் ஒலிம்பிக்கில் பதக்கம் வென்ற முதல் மலையாளி ஆவார்
- (ii) ஒலிம்பிக் அரையிறுதிக்கு முன்னேறிய முதல் மலையாளி ஷெனி வில்சன் ஆவார்
- (iii) ஒலிம்பிக் இறுதிப்போட்டிக்கு முன்னேறிய முதல் இந்திய பெண் P.T. உஷா

- (A) (iii) மட்டுமே சரியானது
- (B) (ii) மற்றும் (iii) மட்டுமே உண்மை
- (C) (i) மற்றும் (ii) மட்டுமே உண்மை
- (D) மூன்றுமே சரியானவை

58. பின்வரும் கூற்றுகளில் எது சரியானது?

- (i) அர்ஜுனா விருது இந்தியாவின் உயரிய விளையாட்டு விருதாகும்
- (ii) முரளி ஸ்ரீசங்கர் 2023 இல் அர்ஜுனா விருது பெற்ற நீளம் தாண்டும் வீரர் ஆவார்
- (iii) முகமது ஷமி 2023 இல் அர்ஜுனா விருது பெற்ற கிரிக்கெட் வீரர் ஆவார்

- (A) (iii) மட்டுமே சரியானது
- (B) (ii) மற்றும் (iii) மட்டுமே உண்மை
- (C) (ii) மற்றும் (i) மட்டுமே உண்மை
- (D) மூன்றுமே சரியானவை

59. பின்வருவனவற்றில் எது கணினியின் உள்ளீட்டு சாதனம் அல்ல?

- (A) கீ போர்ட்
- (B) டிராக்பால்
- (C) ப்ளோட்டர்
- (D) பார்கோடு ரீடர்

60. GPS முழு பதிப்பு :
- (A) கூகுள் பொசிஷனிங் சிஸ்டம்
 (B) குளோபல் பர்மனென்ட் சிஸ்டம்
 (C) கூகுள் பர்மனென்ட் சிஸ்டம்
 (D) குளோபல் பொசிஷனிங் சிஸ்டம்
61. வேப் பிரவ்சரின் உதாரணம் அல்லாதது எது?
- (A) சஃபாரி (B) ஓபேரா
 (C) ஃபயர் ஃபாக்ஸ் (D) குக்கீ
62. மைக்ரோசாப்டின் புதிய AI அமைப்பு :
- (A) சேட் GPT
 (B) கோ பைலட்
 (C) மைக்ரோ AI
 (D) ஜெமினி
63. பின்வருவனவற்றில் செயற்கை நுண்ணறிவின் பொதுவான மொழி எது?
- (A) பைதான் (B) ஜாவா
 (C) லிஸ்ப் (D) பிஎச்பி
64. தகவல் அறியும் உரிமைச் சட்டம், 2005ன் கீழ் ஒரு நபர் முதலாளிகளிடம் இருந்து தகவல்களைப் பெற விரும்பினால் யாரை அணுகுவார்?
- (A) நிறுவனத்தின் தலைவர்
 (B) பொது தகவல் அதிகாரி
 (C) நிறுவனத்தின் எந்த அதிகாரியும்
 (D) இவை எதுவும் இல்லை
65. POCSSO சட்டம், 2012 இதற்குப் பொருந்தும் :
- (A) அகில இந்தியா
 (B) ஜம்மு காஷ்மீர் தவிர இந்தியாவில் எல்லா இடங்களிலும்
 (C) இந்திய மாநிலங்கள் மட்டும்
 (D) இவை எதுவும் இல்லை

66. குழந்தைகள் பாலியல் துஷ்பிரயோகம் குறித்து போலிஸ் சைல்ட் வெல்பேர் கமிட்டிக்கு (CWC) எப்போது புகார் அளிக்க வேண்டும்?
- (A) குற்றம் நடந்த 24 மணிநேரத்திற்குள்
 (B) ரிப்போர்ட் கிடைத்த 24 மணிநேரத்திற்குள்
 (C) குற்றம் நடந்த 18 மணிநேரத்திற்குள்
 (D) ரிப்போர்ட் கிடைத்த 48 மணிநேரத்திற்குள்
67. குழந்தைகளின் பாதுகாப்பிற்காக உள்ள சர்வதேச அமைப்பு எது?
- (A) UNESCO
 (B) ICCPR
 (C) UNICEF
 (D) Security Council
68. குடும்ப வன்முறைச் சட்டம், 2005 குடும்ப வன்முறை என்றால் என்ன?
- (A) நிதி துஷ்பிரயோகம்
 (B) உடல் ரீதியாக துன்புறுத்தல்
 (C) பாலியல் துன்புறுத்தல்
 (D) (A), (B) & (C)
69. பின்வருவனவற்றில் எது குடும்ப வன்முறைச் சட்டத்தின் கீழ் வராது?
- (A) வேலை செய்யும் இடத்தில்
 (B) நிதி நிவாரணம்
 (C) பாதுகாப்பு அதிகாரி
 (D) உடல் ரீதியான தாக்குதலுக்கு உட்படுத்துவது
70. பட்டியல் சாதிகள் மற்றும் பழங்குடியினர் (வன்கொடுமைகள் தடுப்பு) சட்டம் எந்த ஆண்டு நடைமுறைக்கு வந்தது?
- (A) 1956 (B) 2005
 (C) 1989 (D) 2000

71. $2^n - 2^{n-2} = 96$ n -ன் மதிப்பு என்ன?

(A) 8

(B) 9

(C) 6

(D) இவை எதுவுமில்லை

72. $\sqrt{1+3+5+7+\dots+101}$ அதன் மதிப்பு என்னவாக இருக்கும்?

(A) 10000

(B) 101

(C) 1000

(D) 10201

73. பின்வரும் கூற்றுகளில் எது உண்மை?

(i) 1 முதல் 100 வரை மொத்தம் 26 பகா எண்கள் உள்ளன

(ii) 1 முதல் 100 வரை மொத்தம் 25 பகா எண்கள் உள்ளன

(iii) பகா எண்களில் இரட்டை எண்கள் இல்லை

(iv) பகா எண்களில் ஒரு இரட்டை எண்கள் கொண்டுள்ளது

(A) (i) மற்றும் (iv) சரியானவை

(B) (ii) மற்றும் (iii) சரியானவை

(C) (ii) மற்றும் (iv) சரியானவை

(D) (iv) மட்டுமே சரியானது

74. 3, 9, 15, என்னும் தொடரில் முதல் 30 பதங்களின் மொத்தத்தில் இருந்து அடுத்து 30 பதங்களின் மொத்தத்தை கழித்தால் என்ன கிடைக்கும்?

(A) 540000

(B) 450000

(C) 560000

(D) 530000

75. a, b, c, d, e ஆகியவை 5 தொடர்ச்சியான ஒற்றைப்படை எண்களாக இருந்தால், பின்வருவனவற்றில் எது அவற்றின் சராசரியாக இருக்கும்?

(A) $\frac{a+e}{2}$

(B) $\frac{a+b+c+d+e}{5}$

(C) c

(D) மூன்றுமே சரியானவை

76. எதிரெதிர் திசைகளில் பயணிக்கும் 250 மீ மற்றும் 320 மீ நீளமுள்ள இரண்டு ரயில்கள் முறையே மணிக்கு 60 கிமீ மற்றும் மணிக்கு 50 கிமீ வேகம் கொண்டவை. இருவரும் ஒருவரையொருவர் கடக்க எவ்வளவு நேரம் ஆகும்?
- (A) 16.8 நொடி
(B) 17.8 நொடி
(C) 18.1 நொடி
(D) 18.6 நொடி
77. $4^{88} + 4^{88} + 4^{88} + 4^{88} = 4^K$ ஆனால் K யில் மதிப்பு என்ன?
- (A) 89
(B) 88
(C) 87
(D) 22
78. பொருந்தாத ஒன்றை தேர்ந்தெடு :
- (A) 7, 4, 9
(B) 13, 36, 7
(C) 5, 25, 9
(D) 11, 16, 7
79. ஒரு நாளைக்கு ஒரு கடிகாரத்தின் நேரமும், அதன் பிம்பத்தின் நேரமும் எத்தனை முறை சமமாக வரும்?
- (A) 6
(B) 4
(C) 5
(D) 8
80. 'x' என்பது '+', '+' என்பது '÷', '-' என்பது 'x' மற்றும் '÷' என்பது '-' என்றால் பின்வரும் கூற்றுகளில் எது தவறானது :
- (A) $6 \times 4 - 5 + 2 \div 1 = 15$
(B) $5 \times 4 - 5 + 2 \div 1 = 14$
(C) $6 \times 4 - 5 + 2 \div 2 = 14$
(D) $6 \times 4 - 5 + 2 \div 3 = 12$

81. Which of the following sentences use correct subject-verb agreement?
- (A) The team plays well together (B) The team play well together
(C) The team playing well together (D) The team is play well together
82. Identify the correct transformation of the following sentence from direct to indirect speech :
Direct Speech : "I will attend the meeting tomorrow." She said.
- (A) She said that she will attend the meeting the following day
(B) She said that she would attend the meeting the following day
(C) She mentioned that she will attend the meeting the next day
(D) She told that she would attend the meeting tomorrow
83. Identify the part of speech of the underlined word in the sentence below :
She danced gracefully in the spotlight during the performance
- (A) Verb (B) Adverb
(C) Adjective (D) Noun
84. Choose the correct question tag for the following sentence :
"You have finished your home work, _____?"
- (A) haven't you (B) hadn't you
(C) have you (D) do you
85. Identify the sentence that has been correctly transformed from active voice to passive voice :
I write a letter
- (A) A letter is written by me (B) Write a letter by me
(C) I a letter write (D) I a letter written
86. Which of the following words is a synonym for 'vivid'?
- (A) Dull (B) Vivacious
(C) Dreary (D) Lethargic
87. Choose the antonym of the word 'urbane' :
- (A) Refined (B) Sophisticated
(C) Rural (D) Polished
88. Identify the word that means the opposite of excessive :
- (A) Abundant (B) Lavish
(C) Moderate (D) Copious
89. Which word is most similar to resilient?
- (A) Fragile (B) Flexible
(C) Brittle (D) Weak
90. Find the one word for the statement :
To choose not to use a vote either in favour of or against something.
- (A) Absolute (B) Abolish
(C) Absurd (D) Abstain

91. சந்திப் பிழையற்ற சொற்றொடரைத் தேர்வு செய்க :
- (A) வண்டி குதிரை (B) கிளைக்கு தாவினான்
(C) பள்ளிக்குச் சென்றான் (D) பருக தந்தான்
92. பிரித்தெழுதுக : 'மட்குடம்' :
- (A) மட் + குடம் (B) மண் + குடம்
(C) மட்டு + குடம் (D) மண்ணு + குடம்
93. ஒருமை, பன்மை பிழையற்ற தொடர் எது?
- (A) தொழிற்கல்வி தன்னம்பிக்கையை வளர்க்கின்றன
(B) இந்தியாவில் பழைய மலைகள் சில நிற்கின்றது
(C) சோழ மன்னன் காடுகளை வெட்டி கழனியாக்கினர்
(D) இந்நாட்டில் பல மாநிலங்கள் உள்ளன
94. வழுஉச் சொல்லைத் தேர்வு செய்க :
- (A) நிலவு (B) கயிறு
(C) சீயக்காய் (D) குடிக்கூலி
95. 'காற்று' என்பதன் பொருள் :
- (A) வளி (B) வலி
(C) வழி (D) வளை
96. 'பகைவர்' என்பதன் சரியான எதிர்ச்சொல் :
- (A) உறவினர் (B) உரவினர்
(C) சொந்தக்காரர் (D) நண்பர்
97. Scholarship – என்ற ஆங்கிலச் சொல்லுக்கு நேரான தமிழ்ச் சொல் யாது?
- (A) சேர்க்கைக் கட்டணம் (B) தேர்வுக் கட்டணம்
(C) படிப்புதவித் தொகை (D) பயணக் கட்டணம்
98. 'ஆ' என்பதன் பொருள் :
- (A) யானை (B) பசு
(C) ஆடு (D) குதிரை
99. "கடலில் கரைத்த பெருங்காயம் போல" – உவமையால் விளக்கப்பெறும் பொருத்தமானப் பொருளைத் தேர்ந்தெடுக்க :
- (A) எதற்கும் பயனில்லை (B) அறிவு மங்கியது
(C) நிறைவாதல் (D) மணமில்லை
100. மரபுப் பிழைகள் அற்ற தொடரைக் குறிப்பிடுக :
- (A) சிங்கக் குட்டி (B) சிங்கக் குழந்தை
(C) சிங்கக் குருளை (D) சிங்கக் கன்று

SPACE FOR ROUGH WORK

SPACE FOR ROUGH WORK