

228/2023-T

Maximum : 100 marks

Time : 1 hour and 30 minutes

1. பின்வருவனவற்றுள் எது சரியான தொடர்பு?
- (i) சம்பாரண் சத்தியாகிரகம் - பீகார்  
(ii) கேடா சத்தியாகிரகம் - மஹாராஷ்டிரா  
(iii) அகமதாபாத் மில்லுக்கு எதிரான போராட்டங்கள் - குஜராத்
- (A) அனைத்தும் சரி (B) (i) & (ii)  
(C) (i) & (iii) (D) (ii) & (iii)
2. மார்த்தாண்ட வர்மாவைப் பற்றி பின்வருவனவற்றுள் எது தவறானது?
- (i) திருச்சூர் பூரம் மார்த்தாண்ட வர்மாவால் தொடங்கப்பட்டது.  
(ii) 1750 மார்த்தாண்ட வர்மா திரிப்படிதானத்தை நிகழ்த்தினார்  
(iii) 1741 இல் குளச்சல் போரில் மார்த்தாண்ட வர்மாவின் இராணுவம் டச்சுக்காரர்களை தோற்கடித்தது.
- (A) (i) மட்டும் (B) அனைத்தும் சரி  
(C) அனைத்தும் தவறு (D) (iii) மட்டும்
3. பின்வருவனவற்றுள் EMS நம்பூதிரிப்பாட்டின் படைப்பு எது?
- (A) கண்ணீரும் கிளாவும் (B) ஆதி பாஷா  
(C) மலபார் மேனுவல் (D) ஒன்னேகால் கோடி மலையாளிகள்
4. தேசியப் போராட்டத்தின் போது இந்திய செய்தித்தாள்களுக்கும் அதன் நிறுவனத் தலைவர்களுக்கும் இடையேயான சரியான தொடர்பு பின்வருவனவற்றுள் எது?
- (i) கேசரி - பாலகங்காதர திலகர்  
(ii) யங் இந்தியா - அன்னி பெசன்ட்  
(iii) பாய்ஸ் ஆஃப் இந்தியா - தாதாபாய் நௌரோஜி
- (A) அனைத்தும் சரி (B) (i) & (iii)  
(C) (ii) & (iii) (D) (i) மட்டும்
5. பின்வரும் கூற்றுகளில் எது தவறானது?
- (i) எனக்கி சேஷம் பிரளயம் - லூயி 15  
(ii) நானானு ராஷ்ட்ரம் - லூயி 14  
(iii) சுதந்திரமாகப் பிறந்த மனிதர் எல்லா இடங்களிலும் சங்கிலிகளால் பிணைக்கப்பட்டிருக்கிறார் - வால்டேர்
- (A) (iii) மட்டும் (B) (i) & (ii)  
(C) (ii) & (iii) (D) (i) & (iii)

A

3

[P.T.O.]

6. 2023 ஆசிய விளையாட்டுப் போட்டிகள் எந்த நாட்டில் நடைபெறும்?  
 (A) இந்தியா (B) வட கொரியா  
 (C) சீனா (D) ஜப்பான்
7. வண்டல் கற்களில் (சவரா கரிமணல்) காணப்படும் மிகவும் பொதுவான கனிமம் எது?  
 (A) அலுமினியம் (B) இல்மெனைட்  
 (C) யுரேனியம் (D) இரும்பு
8. பத்மநாபசுவாமி கோயிலின் கோபுர கதவுகள் வழியாக சூரியனை (விஷுவம்) எந்த மாதத்தில் பார்க்க முடியும்?  
 (A) செப்டம்பர் (B) ஜனவரி  
 (C) ஏப்ரல் (D) டிசம்பர்
9. பிரம்மக்கமலம் எந்த மாநிலத்தின் தேசிய மலர்?  
 (A) ராஜஸ்தான் (B) மணிப்பூர்  
 (C) மஹாராஷ்டிரா (D) உத்தரகாண்ட்
10. சுவர்ண சதுஷ் கோணம் ————— ஆகும்.  
 (A) வான்வழி (B) நீர்வழி  
 (C) நெடுஞ்சாலை (D) இரயில் பாதை
11. சதீஷ் தவான் விண்வெளி மையம் எந்த மாநிலத்தில் அமைந்துள்ளது?  
 (A) கேரளா (B) தமிழ்நாடு  
 (C) ஆந்திரப் பிரதேசம் (D) மத்தியப் பிரதேசம்
12. ஆதித்யா L1 பயணத்திற்கு எந்த ராக்கெட் பயன்படுத்தப்பட்டது?  
 (A) PSLV (B) GSLV  
 (C) BSLV (D) ESLV
13. இந்திய பொருளாதார திட்டமிடல் பற்றிய பின்வரும் கூற்றுகளில் எது சரியானது?  
 (i) திட்டக் குழு 1950இல் நிறுவப்பட்டது  
 (ii) 1951இல் முதல் ஐந்தாண்டுத் திட்டம் தொடங்கப்பட்டது  
 (iii) இப்போது 12வது ஐந்தாண்டுத் திட்டம் செயல்பாட்டில் உள்ளது  
 (iv) தன்னிறைவு ஒரு முக்கியமான குறிக்கோள்  
 (A) (i), (ii) & (iii) சரி (B) (i), (iii) & (iv) சரி  
 (C) (i), (ii) & (iv) சரி (D) (i), (ii), (iii) & (iv) அனைத்தும் சரி

14. பசுமைப் புரட்சியுடன் தொடர்பில்லாதது :

- (i) இந்தியாவில் அனைத்து விவசாயப் பயிர்களின் உற்பத்தியும் வியத்தகு அளவில் அதிகரித்துள்ளது
  - (ii) டாக்டர் MS சுவாமிநாதன் முக்கிய பங்கு வகித்தார்
  - (iii) அதிக மகசூல் தரும் விதைகள் (HYV) பயன்படுத்தப்பட்டன
  - (iv) அதிகப்படியான இரசாயன உரங்கள் மற்றும் பூச்சிக்கொல்லிகளின் பயன்பாடு
- (A) (i) & (iii) மட்டும்  
(B) (i) மட்டும்  
(C) (i), (ii), (iii) & (iv) அனைத்தும் தொடர்புடையவை  
(D) (iii) & (iv) மட்டும்

15. ஜி20 (G – 20) உச்சி மாநாடு 2023 தொடர்பாக பின்வரும் எந்த கூற்று சரியானது?

- (i) புதுதில்லியில் நடைபெற்றது
  - (ii) திரு நரேந்திர மோடி தலைவராக இருந்தார்
  - (iii) வசதெய்வா குடும்பகம் என்பது குறிக்கோள் (Moto).
  - (iv) 18வது உச்சி மாநாடு
- (A) (i), (ii) & (iii) மட்டும் சரியானது  
(B) (ii), (iii) & (iv) மட்டும் சரியானது  
(C) (i), (iii) & (iv) மட்டும் சரியானது  
(D) (i), (ii), (iii) & (iv) அனைத்தும் சரியானது

16. ரிவர்ஸ் ரெப்போ விகிதம் என்றால் :

- (A) ரிசர்வ் வங்கி நாட்டின் வணிக வங்கிகளிடமிருந்து கடன் வாங்கும் விகிதம்
- (B) வணிக வங்கிகள் ரிசர்வ் வங்கியிடமிருந்து கடன் வாங்கும் விகிதம்
- (C) ரிசர்வ் வங்கியிடமிருந்து அரசு கடன் வாங்கும் விகிதம்
- (D) இவற்றில் எதுவும் இல்லை

17. இந்தியாவில் காணேசுமாரி (மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பு) தொடங்கிய ஆண்டு :

- (A) 1781 (B) 1881  
(C) 1681 (D) 1901

18. சரக்கு மற்றும் சேவை வரி (GST) என்றால் :

- (A) நேரடி வரி மட்டும்
- (B) நேரடி வரி மற்றும் மறைமுக வரி
- (C) ஒருங்கிணைந்த மறைமுக வரி மற்றும் நில வரி
- (D) மறைமுக வரி மட்டும்

19. 2023 ஆசிய விளையாட்டுப் போட்டிகளில் இந்தியா தங்கம் வெல்லாத நிகழ்வுகள் எவை?  
 (A) ஹாக்கி, கிரிக்கெட், கபடி (B) படகோட்டம், சதுரங்கம், கோல்ஃப்  
 (C) வில்வித்தை, பேட்மிண்டன், தடகளம் (D) டென்னிஸ், ஸ்குவாஷ், துப்பாக்கி சுடுதல்
20. 1946 அரசியலமைப்புச் சபை டாக்டர் ராஜேந்திர பிரசாத் தலைமையில் எந்தக் குழுவின் பரிந்துரையின் பேரில் அமைக்கப்பட்டது?  
 (A) ஒன்றிய அரசியலமைப்புக் குழு (B) நேரு குழு  
 (C) அமைச்சரவைக் குழு (D) மவுண்ட்பேட்டன் குழு
21. சுதந்திர இந்தியாவின் முதல் கல்வி அமைச்சரான மௌலானா அப்துல் கலாம் ஆசாத் எழுதிய குறிப்பிடத்தக்க புத்தகம் எது?  
 (A) இண்டிகிரேஷன் ஆஃப் இண்டியன் ஸ்டேட்ஸ்  
 (B) இந்தியா வின்ஸ் ஃப்ரீடம்  
 (C) ட்ரெயின் டு பாகிஸ்தான்  
 (D) வின்ஸ் ஆஃப் ஃபயர்
22. பின்வரும் கருத்தாக்கங்களில் எது இந்திய அரசியலமைப்புச் சட்டத்தின் வழிகாட்டும் கோட்பாடுகளுடன் தொடர்புடையது என்பதைக் கண்டறியவும் :  
 (i) இந்தியாவை நலன்புரி மாநிலமாக மாற்றுவதே இதன் நோக்கம்  
 (ii) இந்த உத்தரவுகளைப் பாதுகாப்பதற்காக நீதிமன்றங்களை அணுகலாம்  
 (iii) இதில் நமது தேச தந்தை மகாத்மா காந்தியின் கருத்துக்களும் அடங்கும்  
 (iv) இவை கொள்கை வகுத்தல் மற்றும் திட்ட அமலாக்கத்திற்காக மாநிலத்தால் பரிசீலிக்கப்பட்டு செயல்படுத்தப்பட வேண்டிய பரிந்துரைகள்  
 (A) அனைத்தும் சரியானவை (B) (ii) மட்டும்  
 (C) (ii) மற்றும் (iv) மட்டும் (D) (i), (iii) மற்றும் (iv) மட்டும்
23. தகவல் அறியும் உரிமை ஆணையம் தொடர்பான சரியான அறிக்கைகள் யாவை?  
 (i) மாநில மற்றும் மத்திய அளவில் தகவல் அறியும் உரிமை ஆணையங்கள் அமைக்கப்பட்டுள்ளன  
 (ii) தலைமை தகவல் ஆணையர் உட்பட பத்து உறுப்பினர்களுக்கு மிகாமல் இருக்க வேண்டும்  
 (iii) தவறான தகவல்களை அளித்ததற்காகவோ அல்லது சரியான நேரத்தில் பதிலளிக்காததற்காகவோ அதிகாரி மீது அபராதம் விதிக்கப்படும்  
 (iv) பரிசீலனையில் உள்ள தகவல்களை நேரடியாக வெளியிட நீதிமன்றத்திற்கு அதிகாரம் இல்லை  
 (A) கூற்றுகள் (i), (ii) மற்றும் (iii) மட்டுமே சரியானவை  
 (B) கூற்றுகள் (ii) மற்றும் (iv) மட்டுமே சரியானவை  
 (C) கூற்றுகள் (i) மற்றும் (iii) மட்டுமே சரியானவை  
 (D) அனைத்துக் கூற்றுகளும் சரியானவை

24. அரசியலமைப்பின் எந்தப் பிரிவை டாக்டர் BR அம்பேத்கர் இந்திய அரசியலமைப்பின் இதயம் மற்றும் ஆன்மா என்று விவரித்தார்?
- (A) மதச் சுதந்திரத்திற்கான உரிமை  
 (B) சட்டத்தின் முன் சமத்துவம் மற்றும் சட்டத்தின் கீழ் சமமான பாதுகாப்பு  
 (C) உயிர் மற்றும் தனிப்பட்ட சுதந்திரத்தைப் பாதுகாத்தல்  
 (D) அரசியலமைப்புச் சட்டத் தீர்விற்கான உரிமை
25. பின்வருவனவற்றுள் எந்தத் தேர்தலை மத்திய தேர்தல் ஆணையம் நேரடியாக நடத்துகிறது?
- (i) குடியரசுத் தலைவர் மற்றும் குடியரசுத் துணைத் தலைவர் தேர்தல்  
 (ii) உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கான தேர்தல்  
 (iii) மாநில சட்டமன்றம்/கவுன்சில் தேர்தல்  
 (iv) மாநிலங்களவை மற்றும் மக்களவை தேர்தல்கள்
- (A) (i) மற்றும் (ii) மட்டும்  
 (B) (i), (iii) மற்றும் (iv) மட்டும்  
 (C) (ii), (iii) மற்றும் (iv) மட்டும்  
 (D) அனைத்தும் சரியானவை
26. பின்வருவனவற்றுள் எந்தப் விஷயத்துடன் பிங்கலி வெங்கையா என்ற பெயர் தொடர்புடையது?
- (A) தேசிய கொடி  
 (B) இந்திய அரசியலமைப்பு  
 (C) தேசிய கீதம்  
 (D) உச்ச நீதிமன்றம்
27. எண்டோசல்பான் நோயால் பாதிக்கப்பட்டவர்களுக்காக கேரள சமூகப் பாதுகாப்பு இயக்கத்தால் நடத்தப்படும் மாதாந்திர நிதி உதவி திட்டத்தின் பெயர் என்ன?
- (A) ஸ்ருதி தாரகம்  
 (B) தாலோலம்  
 (C) ஸ்னேக சாந்த்வனம்  
 (D) ஆஸ்வாச கிரணம்
28. அரசியலமைப்புச் சட்டத்தின் 166வது பிரிவின் கீழ் உள்ள நடைமுறை விதிகளில் உள்ள தவறான கூற்று எது?
- (i) செயலகத்தில் உள்ள ஒவ்வொரு துறையின் தலைவரும் செயலாளராக இருப்பார்  
 (ii) ஆளுநருக்கு அவரது கடமைகளில் உதவுவதும் ஆலோசனை வழங்குவதும் அமைச்சரவை ஆகும்  
 (iii) அமைச்சர் தனது துறையின் கீழ் உள்ள ஊழியர்களின் மேற்பார்வை மற்றும் கட்டுப்பாட்டிற்கு பொறுப்பானவர்  
 (iv) அரசின் பரிவர்த்தனைகள் செயலகத்தின் பல்வேறு துறைகள் மூலம் நடத்தப்படுகின்றன
- (A) கூற்றுகள் (i) மற்றும் (iii) தவறானவை  
 (B) கூற்றுகள் (i), (ii) மற்றும் (iii) தவறானவை  
 (C) கூற்று (ii) தவறானது  
 (D) கூற்று (iii) தவறானது

29. கேரளாவின் 7வது மாநில தேர்தல் ஆணையராக நியமிக்கப்பட்ட நபரின் பெயர் என்ன?
- (A) A. ஷாஜகான் (B) லோக்நாத் பெஹ்ரா  
(C) E.K. மாஞ்சி (D) சஞ்சய் கவுல்
30. ஒவ்வொரு ஆண்டும் உலக ஈரநில தினமாக அனுசரிக்கப்படும் நாள் எது?
- (A) மார்ச் 10 (B) பிப்ரவரி 2  
(C) அக்டோபர் 24 (D) டிசம்பர் 6
31. இந்திய சிவில் சர்வீஸின் ஒரு பகுதியாக இருக்கும் அகில இந்திய சேவை தொடர்பான சரியான அறிக்கைகள் யாவை?
- (i) தேசிய அளவில் தேர்வு  
(ii) மத்திய சேவை அல்லது மாநில சேவையில் பணியமர்த்தப்பட்டவர்கள்  
(iii) இந்திய நிர்வாக சேவை என்பது அகில இந்திய சேவையாகும்  
(iv) மத்திய அரசுக்கு மட்டுமே அதிகார வரம்பு உள்ள நிர்வாகத் துறைகளில் நியமிக்கப்படுகிறார்கள்
- (A) கூற்றுக்கள் (i), (ii) மற்றும் (iii) மட்டும் சரியானவை  
(B) கூற்றுக்கள் (i), (iii) மற்றும் (iv) மட்டும் சரியானவை  
(C) கூற்றுக்கள் (i) மற்றும் (iii) மட்டும் சரியானவை  
(D) கூற்றுக்கள் (i), (ii) மற்றும் (iv) மட்டும் சரியானவை
32. 2011 மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பின்படி, கேரளாவில் எந்த மாவட்டத்தில் ஆண் பெண் விகிதம் மிக அதிகமாக உள்ளது?
- (A) கண்ணூர் (B) பத்தனம்திட்டா  
(C) எர்ணாகுளம் (D) கோட்டயம்
33. மாநில அரசு அலுவலகங்களில் ஊழல் குறித்து விசாரிக்க நிறுவப்பட்ட ஏஜென்சி :
- (A) மாநில நிர்வாக சீர்திருத்த ஆணையம்  
(B) மாநில கண்காணிப்பு ஆணையம்  
(C) லோக்பால்  
(D) கேரள நிர்வாக தீர்ப்பாயம்
34. கருப்பைச் சுவரின் தசைகளை எந்த ஹார்மோன் சுருக்குகிறது?
- (A) ஆக்சிடோஸின் (B) வாலோப்ரெசின்  
(C) புரோலாக்டின் (D) மெலாடோனின்

35. காதுகுழாயின் இருபுறமும் உள்ள அழுத்தத்தை சமன் செய்ய எந்தப் பகுதி உதவுகிறது?  
 (A) உணவுக்குழாய் (B) யூஸ்டாச்சியன் குழாய்  
 (C) காது குழாய் (D) ஆரிகல்
36. IUCN அமைப்பு பற்றிய சரியான கூற்றுகள் யாவை?  
 (i) பல்லுயிரியலைப் பாதுகாப்பதே இதன் நோக்கம்  
 (ii) IUCN ஜப்பானை தலைமையிடமாகக் கொண்டுள்ளது  
 (iii) சிவப்பு தரவு புத்தகத்தைத் தயாரிக்கிறது  
 (iv) இந்த அமைப்பு பல்வேறு நாடுகளில் செயல்பட்டு வருகிறது.  
 (A) (i), (ii) மற்றும் (iii) சரியானவை (B) (ii), (iii) மற்றும் (iv) சரியானவை  
 (C) (i), (iii) மற்றும் (iv) சரியானவை (D) (i), (ii) மற்றும் (iv) சரியானவை
37. உடலின் நோயெதிர்ப்பு மண்டலத்தை எந்த நோய் பாதிக்கிறது?  
 (A) டிப்தீரியா (B) எலும்புருக்கி  
 (C) எய்ட்ஸ் (D) ஹெபடைடிஸ்
38. இந்தியாவின் எந்த மாநிலத்தில் அதிக எண்ணிக்கையிலான சதுப்புநில காடுகள் உள்ளன?  
 (A) தமிழ்நாடு (B) மத்தியப் பிரதேசம்  
 (C) குஜராத் (D) மேற்கு வங்காளம்
39. பின்வருவனவற்றுள் எது நோய்க்கிருமிகள் இல்லாத நோய்?  
 (1) சிக்கிள் செல் அனீமியா  
 (2) ஹீமோபிலியா  
 (3) டிப்தீரியா  
 (4) சிலிகோசிஸ்  
 (A) (1) மற்றும் (2) (B) (1) மற்றும் (3)  
 (C) (2) மற்றும் (3) (D) (3) மற்றும் (4)
40. எந்த சுரப்பி உடலின் வளர்ச்சியைக் கட்டுப்படுத்துகிறது?  
 (A) தைராய்டு (B) பைனியல் சுரப்பி  
 (C) பாராதைராய்டு (D) பிட்யூட்டரி சுரப்பி
41. எந்த நாடு உறிஞ்சி எடுக்கும் தடுப்பூசியை உருவாக்கியது?  
 (A) இந்தியா (B) சீனா  
 (C) ஜப்பான் (D) அமெரிக்கா

42. ஒரு குழிவான கண்ணாடியின் வளைவாரம் 20 செமீ ஆக இருந்தால், அதன் குவிய நீளம் \_\_\_\_\_ ஆக இருக்கும்.
- (A) 5 செமீ (B) 10 செமீ  
(C) 20 செமீ (D) 40 செமீ
43. ஒரு கிரிக்கெட் பந்து கிடைமட்ட திசையிலிருந்து  $45^\circ$  கோண உயரத்தில் வீசப்பட்டால், அதன் அதிகபட்ச உயரம் மற்றும் கிடைமட்ட வரம்பின் விகிதம் \_\_\_\_\_ ஆக இருக்கும்.
- (A)  $1 : \sqrt{2}$  (B)  $1 : 4$   
(C)  $1 : 2$  (D)  $4 : 1$
44. எந்த மின்காந்த அலை சுத்திகரிப்பான்களில் தண்ணீரை கிருமி நீக்கம் செய்ய பயன்படுத்தப்படுகிறது?
- (A) நுண் அலைகள் (B) அகச்சிவப்பு அலைகள்  
(C) புற ஊதா அலைகள் (D) காட்சி அலைகள்
45. சந்திரயான் 3 இன் விக்ரம் லேண்டர் மற்றும் பிரக்ஞான் ரோவர் ஆகியவை எத்தனை நாட்கள் சோதனை பயணத்திற்கு வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளன?
- (A) 14 சந்திர நாட்கள் (B) 28 சந்திர நாட்கள்  
(C) 14 பூமி நாட்கள் (D) 28 பூமி நாட்கள்
46. அறிவியல் நோபில் விருது 2023 எந்தத் துறையைப் பற்றிய ஆய்வு தொடர்பான நிகழ்வுக்காக அறிவிக்கப்பட்டது?
- (A) எலக்ட்ரான் இயக்கவியல் (B) வெப்ப இயக்கவியல்  
(C) அணு இயற்பியல் (D) நிலைமின்னியல்
47. அன்றாட சமையலில் பயன்படுத்தப்படும் LPG திரவ நிலையில் உள்ளது, நாம் சுவாசிக்கும் காற்றை திரவமாக்க மிகவும் சாதகமான நிலை எது?
- (A) அழுத்தம் மற்றும் வெப்பநிலையை அதிகரித்தல்  
(B) அழுத்தம் மற்றும் வெப்பநிலையைக் குறைத்தல்  
(C) அழுத்தத்தை அதிகரித்தல் மற்றும் வெப்பநிலையைக் குறைத்தல்  
(D) அழுத்தத்தைக் குறைத்தல் மற்றும் வெப்பநிலையை அதிகரித்தல்
48. தங்க நகைகளை அதன் பிரகாசத்தை அதிகரிப்பது என்ற பெயரில் மோசடி செய்யும் மோசடிகும்பல்களைப் பற்றி நீங்கள் கேள்விப்பட்டிருக்கலாம். தங்கத்தை உருக்குவதற்கு பயன்படுத்தப்படும் அக்வாரெஜியாவில் அடங்கி உள்ளது :
- (A) HCl, H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> (B) HNO<sub>3</sub>, H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>  
(C) HCl, H<sub>2</sub>SO<sub>3</sub> (D) HCl, HNO<sub>3</sub>



49. உப்பு நீர், இது ஒரு நிறைவுற்ற கரைசல் அல்ல, இது ஒரு \_\_\_\_\_ ஆகும்.  
 (A) ஒரே கலவை (B) பன்முக கலவை  
 (C) உறுப்பு (D) கலவை
50. வேதியியல் நோபில் பரிசு 2023 எந்தத் துறையில் பங்களித்ததற்காக வழங்கப்பட்டது?  
 (A) குவாண்டம் புள்ளிகள் (B) ஹைட்ரஜன் எரிபொருள்  
 (C) ஒளிமின்னழுத்த விளைவு (D) எலக்ட்ரான் இயக்கவியல்
51. சிமெண்டில் அதிகமாக காணப்படும் கூறு :  
 (A) CaO (B) SiO<sub>2</sub>  
 (C) Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> (D) ஜிப்சம்
52. மலையாள நாடகங்களில் பெண் கதாபாத்திரங்களை சித்தரிப்பதில் பிரபலமான ஓச்சிரா வேலிக்குட்டியின் வாழ்க்கையை அடிப்படையாகக் கொண்ட ஒரு நாவல் :  
 (A) அலிங்கம் (B) ஆனந்த பாரம்  
 (C) சம்பர்க்காகிராந்தி (D) அந்தகாரநழி
53. 2023 ஆசிய விளையாட்டுப் போட்டிகளில் தங்கப் பதக்கம் வென்ற மகளிர் கிரிக்கெட் அணியை இறுதிப் போட்டிக்கு வழிநடத்தியவர் யார்?  
 (A) ஸ்மிருதி மந்தானா (B) மின்னுமணி  
 (C) ஷஃபாலி வர்மா (D) ஹர்மன்பிரீத் கவுர்
54. இவ்விடையுண்டுஞான்  
 என்னறிக்குவான்  
 மதுரமாமுரு  
 கூவல் மாத்ரமதி - யாருடைய வரிகள்  
 (A) அய்யப்ப பணிக்கர் (B) சுகதகுமாரி  
 (C) PP ராமச்சந்திரன் (D) கடமனிட்டா
55. பின்வருவனவற்றுள் எந்தத் திட்டம் வாகனப் பாதுகாப்புடன் தொடர்புடையது?  
 (A) B N C A P (B) N S A P  
 (C) N R E G A (D) M D M
56. சரியான பொருத்தத்தைக் கண்டறியவும் :  
 (1) CV ராமன் பிள்ளை-பீட்டர்ஸ்காட்  
 (2) MT வாசுதேவன் நாயர்-ஹெமிங்வே  
 (3) ONV குருப்-அலெக்சாண்டர் புஷ்கின்  
 (4) வல்லடோல்-மார்க் ட்வைன்  
 (A) (1), (2) மற்றும் (4) மட்டும் சரியானவை  
 (B) (2), (3) மற்றும் (4) மட்டும் சரியானவை  
 (C) (1), (3) மற்றும் (4) மட்டும் சரியானவை  
 (D) (1), (2) மற்றும் (3) மட்டும் சரியானவை

57. கதகளி விஞ்ஞானகோஷம் இயற்றியவர் யார்?  
 (A) கொட்டாரக்கர தம்பூரான் (B) KPS மேனன்  
 (C) SK நாயர் (D) அய்மானம் கிருஷ்ணகைமல்
58. தகழி சிவசங்கரப்பிள்ளைக்கு மத்திய சாகித்ய அகாடமி விருது பெற்று தந்த படைப்பு :  
 (A) ரெண்டிடங்கழி (B) செம்மீன்  
 (C) ஏணிப்படிகள் (D) கயர்
59. பின்வரும் கூற்றுகளில் எது சரியானது?  
 (i) மோடம் என்பது ஒரு நெட்வொர்க்கில் டிஜிட்டல் சமிக்ஞைகளை அனலாக்காகவும், அனலாக்கை டிஜிட்டல் சமிக்ஞைகளாகவும் மாற்றும் திறன் கொண்ட ஒரு சாதனமாகும்  
 (ii) ஒரு நெட்வொர்க்கில், மையத்திற்கு வரும் தகவல்கள் மேற்கூறிய நெட்வொர்க்கில் உள்ள அனைத்து கணினிகளுக்கும் அனுப்பப்படுகின்றன  
 (iii) சவிட்ச், தகவல்களை ஒரு நெட்வொர்க்கில் வழங்க வேண்டிய கணினிக்கு மட்டுமே அனுப்புகிறது  
 (A) (i) மற்றும் (iii) மட்டும்  
 (B) மேற்கண்ட அனைத்து கூற்றுகளும்  
 (C) (iii) மட்டும்  
 (D) (i) மற்றும் (ii) மட்டும்
60. தகவல் தொழில்நுட்பச் சட்டம், 2000 (ITA 2000 அல்லது IT சட்டம்) இந்திய நாடாளுமன்றத்தில் அறிவிக்கப்பட்ட தேதி :  
 (A) நவம்பர் 7, 2000 அன்று (B) அக்டோபர் 10, 2000 அன்று  
 (C) ஆகஸ்ட் 7, 2000 அன்று (D) அக்டோபர் 17, 2000 அன்று
61. பல்வேறு Operating system-ல் பயன்படுத்தும் File system-ஐ பொருத்தமாக இணைக்கவும்.  

Operating system	File System
(1) GNU / Linux	(i) HPFS
(2) மைக்ரோசாப்ட் விண்டோஸ்	(ii) Ext4
(3) ஆப்பிள் மேக் OS X	(iii) NTFS

 (A) (1)-(ii), (2)-(iii), (3)-(i)  
 (B) (1)-(i), (2)-(iii), (3)-(ii)  
 (C) (1)-(ii), (2)-(iii), (3)-(ii)  
 (D) (1)-(iii), (2)-(ii), (3)-(i)
62. இந்தியாவில் தற்போது மிகவும் மதிப்புமிக்க பிராண்ட் :  
 (A) டாடா கன்சல்டன்சி சர்வீசஸ் (B) HDFC  
 (C) இன்ஃபோசிஸ் (D) ரிலையன்ஸ் இண்டஸ்ட்ரீஸ்

63. 2023 ஆசிய விளையாட்டுப் போட்டிகளில் இரண்டு தங்கம், ஒரு வெள்ளி மற்றும் ஒரு வெண்கலப் பதக்கம் வென்ற இந்திய துப்பாக்கி சுடும் வீரர் :
- (A) பிருத்விராஜ் தொண்டைமான் (B) மெஹூலி கோஷ்  
(C) கிரண் பாலி (D) ஐஸ்வரி பிரதாப் சிங் தோமர்
64. தகவல் அறியும் உரிமைச் சட்டத்தின் விதிகளின் கீழ், நம்பிக்கைக்குரிய வகையில் பெறப்பட்ட தகவல்களை எந்த சூழ்நிலையில் வெளிப்படுத்தலாம் :
- (A) எந்தவொரு நபரும் கோரும்போது  
(B) அது பொது நடவடிக்கையை உள்ளடக்கும் போது  
(C) பரந்த பொது நலனுக்காக தகுதிவாய்ந்த அதிகாரி அதை அவசியமாகக் கருதும்போது  
(D) அது வணிக முக்கியத்துவத்தை உள்ளடக்கும் போது
65. பின்வருவனவற்றுள் நுகர்வோர் உரிமைகளின் கீழ் வராதது எது?
- (A) ஆபத்தான பொருட்கள் அல்லது சேவைகளிலிருந்து பாதுகாக்கப்படுவதற்கான உரிமை  
(B) பொருட்கள் மற்றும் சேவைகளின் தரம் மற்றும் விலை குறித்து தெரிவிக்கப்படுவதற்கான உரிமை  
(C) நியாயமற்ற வர்த்தக நடைமுறைகளுக்கு எதிராக தீர்வு காணும் உரிமை  
(D) எந்தவொரு பொருட்கள், விளைபொருட்கள் அல்லது சேவைகளுக்கான வரம்பற்ற அணுகலுக்கான உரிமை
66. குடும்ப வன்முறையிலிருந்து பெண்களைப் பாதுகாக்கும் சட்டம், 2005-ன் கீழ் குடும்ப வன்முறை எவ்வாறு தீர்மானிக்கப்படுகிறது?
- (A) உடல் ரீதியான தீங்கு அடிப்படையில் மட்டும்  
(B) பிரதிவாதியின் நோக்கத்தின் அடிப்படையில்  
(C) வழக்கின் ஒட்டுமொத்த பொருட்கள் மற்றும் சூழ்நிலைகளை கருத்தில் கொண்டு  
(D) பாதிக்கப்பட்டவரின் புரிதலின் படி
67. பெற்றோர் மற்றும் முதியோர்களின் பராமரிப்பு மற்றும் நலச் சட்டத்தின் விதிகளின் கீழ் ஒரு மூத்த குடிமகனை ஒரு உறவினர் ————— தக்கவைத்துக் கொள்ள வேண்டிய பொறுப்பு உள்ளது.
- (A) மூத்த குடிமகன் பராமரிப்பைக் கோரினால்  
(B) மூத்த குடிமகனுக்கு வேறு வருமான வழிகள் இல்லையென்றால்  
(C) மூத்த குடிமகனின் ஒரே குழந்தை உறவினர் என்றால்; மற்றும்  
(D) மூத்த குடிமகனின் சொத்தை உறவினர் சொந்தமாக வைத்திருந்தால் அல்லது வாரிசாகப் பெற்றிருந்தால்.

68. பாலியல் குற்றங்களிலிருந்து குழந்தைகளைப் பாதுகாக்கும் சட்டம், 2012 இன் படி, ஒரு குழந்தையின் பாலியல் துன்புறுத்தலுக்கான தண்டனை :
- (A) ஒரு வருடத்திற்கு மிகாமல் சிறைத்தண்டனை  
 (B) மூன்று ஆண்டுகளுக்கு மிகாமல் சிறைத்தண்டனை  
 (C) ஐந்து ஆண்டுகளுக்கு மிகாமல் சிறைத்தண்டனை  
 (D) சிறைத்தண்டனை இல்லாமல் அபராதம்
69. இந்திய அரசியலமைப்பின் எந்தப் பிரிவு, இந்திய குடிமக்கள் தங்களுக்கு எதிராகவும், இந்திய அரசுக்கு எதிராகவும் தங்கள் உரிமைகளுக்காக நிற்க அனுமதிக்கும் அரசியலமைப்பு தீர்வுகளுக்கான உரிமையை வழங்குகிறது?
- (A) பிரிவு 31 (B) பிரிவு 32  
 (C) பிரிவு 33 (D) பிரிவு 34
70. பின்வருபவர்களுள் தேசிய மகளிர் ஆணையத்தின் முதல் தலைவர் யார்?
- (A) ஜெயந்தி பட்நாயக் (B) டாக்டர் பூர்ணிமா அத்வானி  
 (C) டாக்டர் கிரிஜா வியாஸ் (D) மோகினி கிரி
71.  $x - y = 5$ ,  $x^2 - y^2 = 55$  எனில்,  $y$  இன் மதிப்பு என்ன?
- (A) 8 (B) 3  
 (C) 5 (D) 7
72. ஒரு முக்கோணத்தின் கர்ணம் =  $1\frac{1}{2}$  மீ, மற்றொரு பக்கம் =  $\frac{1}{2}$  மீ எனில் முக்கோணத்தின் சுற்றளவு என்ன? ( $\sqrt{2} = 1.41$ )
- (A) 3.04 செ.மீ (B) 3.08 செ.மீ  
 (C) 3.41 செ.மீ (D) 3 செ.மீ
73. 40 பேர் ஒரு நாளைக்கு 10 மணி நேரம் வேலை செய்தால், ஒரு வேலையை 12 நாட்களில் முடிக்க முடியும். ஒருவர் ஒரு நாளைக்கு 11 மணி நேரம் வேலை செய்து அதே பணியை 16 நாட்களில் முடிக்க எத்தனை பேர் வெளியேற்றப்பட வேண்டும்?
- (A) 14 (B) 16  
 (C) 20 (D) 22
74. ஒரு எண்ணுக்கும் அதன் ஐந்தில் மூன்று பங்கிற்கும் உள்ள வித்தியாசம் 50 ஆகும். அந்த எண் :
- (A) 75 (B) 100  
 (C) 125 (D) 225

75. சசி ஒரு சொத்தை வாங்கியபோது, அதில் எழுதப்பட்டதை விட 30 சதவீதம் குறைவாகவே பெற்றார். அவர் அதை 25 சதவீத லாபத்திற்கு 8750 ரூபாய்க்கு விற்றால், அதில் பதிவு செய்யப்பட்ட விலை என்ன?
- (A) 10,000 (B) 12,000  
(C) 16,000 (D) 17,000
76. A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z  
மேலே கொடுக்கப்பட்ட அகரவரிசை நெடுவரிசையில் உங்கள் இடதுபுறத்தில் இருந்து வரும் 15 வது எழுத்தின் வலதுபுறத்தில் இருக்கும் 8 வது எழுத்து எது?
- (A) G (B) H  
(C) V (D) W
77. DRAMA என்ற வார்த்தையை AVXOX என்று எழுதினால் WORLD என்ற வார்த்தையை எப்படி எழுதுவது?
- (A) TSOPA (B) STXPA  
(C) TSNOA (D) TTOPA
78. பொருந்தாததைக் கண்டறியவும் :
- (A) RNJ (B) XTP  
(C) MIE (D) ZWR
79. 4, 9, 19, 39, 79,  $\frac{?}{-}$
- (A) 169 (B) 159  
(C) 119 (D) 139
80. முரளி தெற்கே 25 கி. மீ. நடந்து, பின்னர் வலதுபுறம் திரும்பி 30 கி. மீ. சென்று, பின்னர் மீண்டும் இடதுபுறம் திரும்பி 10 கி. மீ. நடந்து செல்கிறார். இறுதியில், இடதுபுறம் திரும்பி 3 கிமீ வரை செல்கிறார் முரளி அவர் விட்டுச் சென்ற இடத்திலிருந்து இப்போது எவ்வளவு தூரத்தில் உள்ளார்?
- (A) 130 km (B) 40 km  
(C) 35 km (D) 45 km

81. Hari is very good \_\_\_\_\_ mimicry.  
 (A) in (B) of  
 (C) at (D) with
82. She \_\_\_\_\_ (sing) for two hours.  
 (A) were singing (B) sings  
 (C) would sing (D) has been singing
83. He hardly remembers anything, \_\_\_\_\_?  
 (A) do he? (B) does he?  
 (C) will he? (D) was he?
84. Choose the correct passive form of the sentence given below :  
 He is painting the house.  
 (A) The house is being painted by him  
 (B) The house was being painted by him  
 (C) The house were being painted by him  
 (D) The house are being painted by him
85. Choose the correct form of the verb to make conditional sentence.  
 If I were a millionaire, I \_\_\_\_\_ generously to good causes.  
 (A) would give (B) would have given  
 (C) had given (D) will give
86. Choose the correct antonym of the given word 'defeat' :  
 (A) complete (B) support  
 (C) triumph (D) adapt
87. Choose the correct phrasal verb to complete the sentence.  
 Why did you \_\_\_\_\_ our meeting?  
 (A) call on (B) call off  
 (C) call at (D) call for
88. Choose the correct synonym of the word 'sublime'.  
 (A) privilege (B) exhortation  
 (C) naive (D) noble
89. The feminine gender of the 'fox' is \_\_\_\_\_  
 (A) mare (B) vixen  
 (C) doe (D) ewe
90. Which is the correct spelling?  
 (A) Milenium (B) Millennium  
 (C) Millennium (D) Millenium

91. கீழ்க்காண்பவற்றுள் வன்தொடர் குற்றியலுகரத்தைத் தேர்வு செய்யவும் :

- (A) ஆறு (B) எட்டு  
(C) பந்து (D) கொய்து

92. சரியான வாக்கிய அமைப்பினைத் தேர்வு செய்யவும் :

- (A) கிளியும், பூனையும், நாயும் சென்றது.  
(B) கிளியும், பூனையும், நாயும் சென்று கொண்டிருந்தது.  
(C) கிளியும், பூனையும், நாயும் சென்றார்கள்.  
(D) கிளியும், பூனையும், நாயும் சென்றன.

93. 'ஓறுத்தல்' என்பதன் பொருள் :

- (A) மன்னித்தல்  
(B) பழிசொல்லுதல்  
(C) தண்டித்தல்  
(D) நட்பு பாராட்டல்

94. கீழ்க்காண்பவற்றுள் பெரியபுராணத்திற்குரிய கடவுள் வாழ்த்து :

- (A) மூவா முதலா உலகம் ஒரு மூன்றும்  
(B) உலகு எலாம் உணர்ந்து ஓதற்கு அரியவன்  
(C) உலகம் யாவையும் தாமுள வாக்கலும்  
(D) உலகம் மூன்றும் ஒருங்குடன் ஏத்துமாண்

95. கம்பராமாயணத்துடன் பொருத்தமான கூற்றைத் தேர்வு செய்யவும் :

- (i) 10600 பாடல்களைக் கொண்டது  
(ii) இராமவதாரம் என்னும் பெயர் வழங்கப்படுகிறது  
(iii) 6 காண்டங்களைக் கொண்டது  
(iv) 116 படலங்கள் உட்பிரிவாக உள்ளன  
(A) கூற்று (ii), (iii) சரி  
(B) கூற்று (i), (ii) சரி (iii) தவறு  
(C) கூற்று (i), (ii), (iii) தவறு (iv) சரி  
(D) அனைத்து கூற்றுகளும் சரி

96. பரிசுப் பெற்றானைப் பாராட்டினர் என்பது :

- (A) தொழிற்பெயர்
- (B) இடவாகுபெயர்
- (C) வினையாலணையும் பெயர்
- (D) பண்புப் பெயர்

97. 'ஆகுலம்' என்பதன் எதிர்ச்சொல் :

- (A) வருத்தம்
- (B) மகிழ்ச்சி
- (C) தளர்வு
- (D) தோல்வி

98. நான் மும்பை சென்றேன். அவனும் மும்பை சென்றான்.

இதனை ஒரே சொற்றொடராகும் போது கீழ்க்காண்பவற்றுள் எது பொருத்தமாக அமையும்?

- (A) நானும் அவனும் மும்பை செல்கிறோம்
- (B) நானும் அவனும் மும்பை செல்வோம்
- (C) நானும் அவனும் மும்பை செல்லவிருக்கிறோம்
- (D) நானும் அவனும் மும்பை சென்றோம்

99. கவிஞர் சுரதாவுடன் பொருத்தமானவை :

- (i) உவமைக் கவிஞர்
- (ii) பாரதியார் மீது பற்றுடையவர்
- (iii) இயற்பெயர் இராசகோபாலன்
- (iv) இவரின் நூல் தேன்மழை

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

100. ஆற்றுவார் ஆற்றல் பணிதல் அது சான்றோர் மாற்றாரை மாற்றும் படை - குறள் பெறும் அதிகாரம் :

- (A) சான்றாண்மை
- (B) கயமை
- (C) கல்லாமை
- (D) கல்வி



**SPACE FOR ROUGH WORK**

**SPACE FOR ROUGH WORK**