

135/2023-T

Maximum : 100 marks

Time : 1 hour and 30 minutes

1. பின்வரும் அறிக்கைகளில் மார்த்தாண்டவர்மா மகாராஜாவுடன் தொடர்பில்லாத ஒன்றைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதவும்.

- (i) திருவிதாங்கூரில் திரிபடிதானம் அமல்படுத்தப்பட்டது
- (ii) குளச்சல் போரில் டச்சுக்காரர்களை தோற்கடித்தார்
- (iii) நாடு, கோவிலகத்தும் வாதுக்கள் என்று பல வருவாய் பிரிவுகளாகப் பிரிக்கப்பட்டது
- (iv) திருவிதாங்கூரின் பொருளாதாரத்தை ஸ்திரிப்படுத்த நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டது.

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

2. சரியான ஜோடியைத் தேர்ந்தெடுக்கவும் :

- (i) சம்பரன் - திங்கத்தியா அமைப்பு
- (ii) கேதா - நீலதர்பன்
- (iii) தெபாகா - பர்காதார்மார்
- (iv) தெலுங்கானா - தல்வார்

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

3. பின்வருவனவற்றில் எது இந்திய அரசு சட்டம், 1935 இன் விதிகளில் சேர்க்கப்படவில்லை?

- (i) மத்திய அரசில் இரட்டை நிர்வாகத்திற்கான ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது
- (ii) பூர்ண ஸ்வராஜ் தீர்மானம் நிறைவேற்றப்பட்டது
- (iii) இந்தியாவிற்கு டொமினியன் அந்தஸ்து வழங்கப்பட்டது
- (iv) நிர்வாகப் பாடங்கள், கூட்டாட்சிப் பட்டியல், தற்காலிகப் பட்டியல் மற்றும் கன்கரன்ட் பட்டியல் என மூன்று வகைகளாகப் பிரிக்கப்பட்டன

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

4. பின்வருவனவற்றில் இரண்டாம் உலகப் போருடன் தொடர்பில்லாத ஒன்றை எழுதவும்.

(i) கபட யுத்தம்

(ii) சீ லயன்

(iii) ஆறுதின யுத்தம்

(iv) ஆப்ரேஷன் பார்பரோஸா

(A) (ii), (iv)

(B) (i), (iii)

(C) (iii)

(D) (iii), (iv)

5. பின்வரும் அறிக்கைகளில் எது முதலாம் உலகப் போருக்கு காரணமாக இல்லை?

(i) பால்கன் நாடுகளில் நெருக்கடி

(ii) ஜெர்மனிக்கும் ரஷ்யாவுக்கும் இடையே ஆக்கிரமிப்பு அல்லாத ஒப்பந்தம்

(iii) ஜெர்மனியின் தொழில்துறை புரட்சி

(iv) இத்தாலியில் பாசிசமும் ஜெர்மனியில் நாசிசமும் வளர்ந்தன

(A) (ii), (iv)

(B) (i), (ii), (iii)

(C) (iii), (iv)

(D) (i), (ii), (iii), (iv)

6. எந்த நாடு, ஜனவரி 2023 இல் சுகாதார அவசரநிலையை அறிவித்தது?

(A) ஸ்வீடன்

(B) சிங்கப்பூர்

(C) ரஷ்யா

(D) பிரேசில்

7. பூமியின் வளிமண்டல பரிணாம வளர்ச்சியில் எது சம்பந்தப்படவில்லை?

(i) சூரியக் காற்று (Solar Winds)

(ii) வேறுபாடு (Differentiation)

(iii) வாயுவை நீக்குதல் (Degassing)

(iv) ஒளிச்சேர்க்கை (Photosynthesis)

(A) (i)

(B) (ii)

(C) (iii)

(D) (iv)

8. அறிக்கைகளைச் சரிபார்த்து, கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள பதில்களில் மிகச் சரியானதை எழுதவும் :
- (i) டெக்டோனிக் நிலநடுக்கங்கள் ஒரு தவறான தளத்தில் பாறை சறுக்குவதால் ஏற்படுகின்றன.
- (ii) அணு வெடிப்புகளாலும் பூகம்பங்கள் ஏற்படுகின்றன.
- (A) (i) மட்டும் சரியானது (B) (i) மற்றும் (ii) சரியானது
(C) (ii) மட்டும் சரியானது (D) (i) மற்றும் (ii) தவறானவை
9. கடல் சார்வியல் தொடர்பான இரண்டு அறிக்கைகளைப் படித்து, கொடுக்கப்பட்ட பதில்களில் மிகச் சரியானதை எழுதவும் :
- (i) பீடபூமிகள் என்பது கண்டங்களின் கடற்கரைகள் மற்றும் ஆழ்கடல் படுகைகளுக்கு இடையே உள்ள மாறுதல் மண்டலங்கள்
- (ii) ஆழ்கடல் சமவெளிகள் பெருங்கடல் முகடுகளுக்கும் கண்ட விளிம்புகளுக்கும் இடையே உள்ள பரந்த சமவெளிகளாகும்.
- (A) (i) மட்டும் சரியானது (B) (i) மற்றும் (ii) சரியானது
(C) (ii) மட்டும் சரியானது (D) (i) மற்றும் (ii) தவறானவை
10. பின்வரும் ஜோடிகளில் எது சரியானது இல்லை?
- (i) இக்னியஸ் பாறை - கிரானைட்
(ii) வண்டல் பாறை - பசால்ட்
(iii) உருமாற்ற பாறை - மார்பிள்
(iv) மாக்மா மற்றும் எரிமலைக் குழம்பு குளிர்ச்சியடையும்போது உருவாகும் பாறைகள் - இக்னியஸ் பாறை
- (A) (i) (B) (ii)
(C) (iii) (D) (iv)
11. கீழே உள்ள இவற்றுள் அபரதனா பன்மைகளுடன் தொடர்புடைய சரியான ஜோடி எது?
- (i) ஆறுகள் - மலைகள் (பள்ளத்தாக்கு) (Gorge)
(ii) பனிப்பாறைகள் - நீர்வீழ்ச்சிகள்
(iii) காற்று - மூழ்கும் துளைகள்
(iv) நிலத்தடி நீர் - பெர்கின்ஸ்
- (A) (i) (B) (ii)
(C) (iii) (D) (iv)

12. ISRO தொடர்பான அறிக்கைகளை பகுப்பாய்வு செய்து, கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள மிகச் சரியான பதிலை எழுதவும்.

- (i) ISRO-வின் தலைமையகம் பெங்களூரில் உள்ளது
- (ii) NVS-01 என்பது ஒரு நிலைப்படுத்தும் செயற்கைக்கோள்
- (A) (i) மட்டும் சரி
- (B) (ii) மட்டும் சரி
- (C) (i) மற்றும் (ii) சரியானவை
- (D) (i) மற்றும் (ii) தவறானவை

13. NITI AAYOG உருவானது :

- (A) ஏப்ரல் 1, 2015
- (B) மார்ச் 1, 2015
- (C) பிப்ரவரி 1, 2015
- (D) ஜனவரி 1, 2015

14. முதல் ஐந்தாண்டுத் திட்டம் எந்த மாதிரியை அடிப்படையாகக் கொண்டது?

- (A) ஹராடு டோமர் மாதிரி
- (B) மஹலநோபிஸ் மாதிரி
- (C) அமர்த்தியாசென் மாதிரி
- (D) விஸ்வேஸ்வரய்யா மாதிரி

15. 2024- உலக வர்த்தக அமைப்பு (WTO) அமைச்சர்கள் மாநாட்டை நடத்தும் நாடு :

- (A) இந்தியா
- (B) U.A.E.
- (C) சீனா
- (D) பாகிஸ்தான்

16. பசுமைப் புரட்சியுடன் தொடர்புடையவர் யார்?

- (A) M.S. சுவாமிநாதன்
- (B) வர்கீஸ் குரியன்
- (C) ராகவேந்திர ஜெயின்
- (D) டாக்டர் சமத் சாஹா

17. சப்தரிஷி என்ற சொல் இந்தியாவில் எதனுடன் தொடர்புடையது :

- (A) ஏவுகணை திட்டம்
- (B) விண்வெளி திட்டம்
- (C) 2023-2024 பட்ஜெட்
- (D) தேசிய நெடுஞ்சாலை மேம்பாடு

18. 2023 G-20 உச்சி மாநாட்டின் அதிகாரப்பூர்வ கூட்டம் கேரளாவில் எந்த இடத்தில் நடைபெற்றது?
- (A) கோவளம் (B) குமரகம்
(C) முணாறு (D) மலம்புழா
19. பின்வருவனவற்றில் இந்திய அரசியலமைப்பின் முகப்புரையுடன் தொடர்புடைய தவறான அறிக்கை எது?
- (1) முன்னுரை அரசியலமைப்பின் ஒருங்கிணைந்த பகுதி அல்ல என்று பேருபாரிகேஸால் கூறப்பட்டது.
(2) மத்திய அரசுக்கும் எல்ஐசிக்கும் இடையிலான வழக்கில், முகவுரை அரசியலமைப்பின் ஒருங்கிணைந்த பகுதியாக அறிவிக்கப்பட்டது.
(3) காந்திஜியின் பெயர் முகவுரையில் சேர்க்கப்பட்டுள்ளது.
(4) முன்னுரை ஒரு முறை மட்டுமே திருத்தப்பட்டுள்ளது (42வது திருத்தம்).
- (A) (2), (3) (B) (3), (4)
(C) (1), (2) (D) (3)
20. பின்வரும் கூற்றுகளில் எது சரியானது?
- (1) எச்.சி. முகர்ஜி 1946 டிசம்பர் 11 அன்று இந்திய அரசியலமைப்புச் சபையின் துணைத் தலைவராகத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டார்.
(2) இந்தியப் பிரிவினைக்குப் பிறகு, அரசியலமைப்புச் சபையில் 9 பெண் உறுப்பினர்கள் இருந்தனர்.
(3) அரசியலமைப்புச் சபையின் கொடிக் குழுவின் தலைவராக ஜே.பி. கிருபலானி இருந்தார்.
(4) பிஎன் ராவ் இந்தக் குழுவின் சட்ட ஆலோசகராக இருந்தார்.
- (A) (1), (2), (3), (4) (B) (1), (2), (3)
(C) (2), (3), (4) (D) (1), (3), (4)
21. இந்திய அரசியலமைப்பின் 36வது திருத்தம் தொடர்பான தவறான அறிக்கை எது?
- (1) இந்த திருத்தம் 6 முதல் 14 வயது வரையிலான குழந்தைகளுக்கு இலவச மற்றும் கட்டாயக் கல்வியை அடிப்படை உரிமையாக அறிவித்தது.
(2) இந்த திருத்தத்தின் மூலம் 21A பிரிவு அரசியலமைப்பில் சேர்க்கப்பட்டது.
(3) குழந்தைகளுக்கு கல்வி கற்பிப்பது பெற்றோரின் கடமையாகிவிட்டது.
(4) இந்த திருத்தம் 2014 இல் நிறைவேற்றப்பட்டது.
- (A) (3) (B) (4)
(C) (2) (D) (1)

22. யூனியன் பப்ளிக் சர்வீஸ் கமிஷன் தொடர்பான அறிக்கைகளைச் சரிபார்த்து, சரியானவற்றைக் கண்டறியவும்.

- (1) தற்போதைய தலைவர் டாக்டர் மனோஜ் சோனி.
- (2) தலைவர் உட்பட எந்தவொரு உறுப்பினரையும் இடை நீக்கம் செய்ய ஜனாதிபதிக்கு அதிகாரம் உள்ளது.
- (3) முதல் பெண் தலைவர் ரோஸ் வில்லியன் ஆவார்.
- (4) இந்திய அரசியலமைப்புச் சட்டத்தின் 315 முதல் 323 வரையிலான பிரிவுகள் பொதுச் சேவை ஆணையங்களைப் பற்றியது.

(A) (1), (4)

(B) (3), (4)

(C) (1), (2), (4)

(D) (1), (2), (3), (4)

23. எந்தப் பிரிவு இந்திய உச்ச நீதிமன்றத்தின் ஆலோசனை அதிகாரத்தைப் பற்றியது?

(A) பிரிவு 143

(B) பிரிவு 144

(C) பிரிவு 145

(D) பிரிவு 146

24. பின்வருவனவற்றில் எது ஹரித கேரளா விஷன் இலக்கு அல்ல?

- (1) கேரளாவின் நீர்வளம் மற்றும் தூய்மையை மீட்டெடுத்தல்.
- (2) கேரளாவில் உள்ள ஏழை மக்களுக்கு வீடுகளை கட்டுதல்.
- (3) பாதுகாப்பான உணவு உற்பத்தியை அதிகரித்தல்.
- (4) காலநிலை மாற்றத்தை எதிர்த்துப் போராடுவதற்கான நடவடிக்கைகளை முடுக்கிவிடுதல்.

(A) (2)

(B) (4)

(C) (1)

(D) (3)

25. கேரளாவில் வேலை உறுதித் திட்டத்தின் கீழ் பணிபுரிபவர்களுக்கு தினசரி ஊதியம் எவ்வளவு?

(A) 291

(B) 180

(C) 311

(D) இவை எதுவுமில்லை

26. பின்வருவனவற்றைப் பொருத்து யோசனைகள் மற்றும் நாடுகள் இந்திய அரசியலமைப்பிலிருந்து கடன் வாங்கப்பட்டது :

- (a) எஞ்சிய அதிகாரங்கள் (1) தென்னாப்பிரிக்கா
(Residuary Powers)
- (b) அரசியலமைப்பு திருத்தம் (2) கனடா
- (c) அறிமுகம் (3) ஜெர்மனி
- (d) அவசரகால அம்சங்கள் (4) அமெரிக்கா
- (A) (a)-(3), (b)-(1), (c)-(4), (d)-(2)
- (B) (a)-(2), (b)-(1), (c)-(4), (d)-(3)
- (C) (a)-(2), (b)-(3), (c)-(4), (d)-(1)
- (D) (a)-(4), (b)-(3), (c)-(2), (d)-(1)

27. பின்வருவனவற்றில் எது மாநில தேர்தல் ஆணையத்தின் பொறுப்பின் கீழ் வராது?

- (1) உள்ளாட்சி அமைப்புகளில் தேர்தல் நடத்துதல்
- (2) உள்ளாட்சித் தேர்தலுக்கான மாதிரி நடத்தை விதிகளை உருவாக்குதல்
- (3) மாநில கட்சிகளுக்கு சின்னங்களை ஒதுக்குதல்
- (4) மாநில சட்டப் பேரவைத் தேர்தல்களை நடத்துதல்
- (A) (1), (4) (B) (2), (4)
- (C) (2), (3) (D) (3), (4)

28. கேரள ஆளுநர் ஆரிப் முகமது கான் எந்த மாநிலத்தில் பிறந்தார்?

- (A) உத்திரப் பிரதேசம் (B) குஜராத்
- (C) ஹரியானா (D) பஞ்சாப்

29. கேரளாவில் வேலையின்மை நலன் திட்டம் தொடர்பான தவறான அறிக்கைகள் யாவை?

- (1) இந்த திட்டம் 1982 இல் தொடங்கப்பட்டது.
- (2) வேலையின்மை உதவித் தொகையான, மாதத்திற்கு 120 ரூபாய் அரசாங்கத்தால் வழங்கப்படுகிறது.
- (3) இந்தப் பலனைப் பெற குடும்ப ஆண்டு வருமானம் 5 லட்சத்திற்கும் குறைவாக இருக்க வேண்டும்.
- (4) கேரளா எம்ப்ளாய்மென்ட் எக்ஸ்சேஞ்சில் பெயரைப் பதிவு செய்தவர்கள் மட்டுமே இந்தப் பலனைப் பெறுவார்கள்
- (A) (1), (4) (B) (2), (4)
- (C) (3), (4) (D) (3)

30. தவறான ஜோடியைக் கண்டறியவும் :

- | | | |
|--|-------|----------------------------|
| A. கேரள சட்டப் பேரவைத் தலைவர் | - | எம்.பி.ராஜேஷ் |
| B. மக்களவையின் முதல் துணை சபாநாயகர் | - | அனந்தசயனம் ஐயங்கார் |
| C. மாநிலங்களவை துணைத் தலைவர் | - | ஹரிவன்ஷ் நாராயணன் சிங் |
| D. மத்திய அமைச்சரவையில் சுகாதார அமைச்சர் | - | டாக்டர் மன்சூக் மாண்ட்வ்யா |
| (A) C | (B) D | |
| (C) A | (D) B | |

31. இந்திய நாடாளுமன்றத்தால் இயற்றப்படும் மற்றும் மாநில சட்டமன்றங்களால் இயற்றப்படும் சட்டங்கள் அரசியலமைப்பிற்கு முரணானதாக இருந்தால் அவற்றைத் தடை செய்ய நீதிமன்றங்களின் அதிகாரம் எப்படி?

- (A) ஆலோசனை அதிகார வரம்பு (Advisory Jurisdiction)
(B) நீதித்துறை ஆய்வு (Judicial Review)
(C) அசல் அதிகார வரம்பு (Original Jurisdiction)
(D) இவை எதுவுமில்லை

32. வைட்டமின்கள் மற்றும் குறைபாடுகள் பின்வருவனவற்றில் எது சரியானது?

- (1) வைட்டமின் K - இரத்த கட்டிகளைத் தடுக்கும்
(2) வைட்டமின் A - ரிக்கெட்ஸ்
(3) வைட்டமின் E - ஸ்கர்வி
(4) வைட்டமின் B₁ - பெர்ரி பெர்ரி

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

33. கார்பஸ் லுடியம் எந்த ஹார்மோனை சுரக்கிறது?

- (A) ப்ரொஜெஸ்ட்டிரோன் (B) ஈஸ்ட்ரோஜன்
(C) ஆண்ட்ரோஜன்கள் (D) ஆல்டோஸ்டிரோன்

34. உயர்ந்த வெப்பநிலையை தாங்கக்கூடிய உயிரினங்கள் என்ன பெயரில் அழைக்கப்படுகின்றன?

- (A) ஸ்டெனோ தெர்மல் (B) யூரிதெர்மல்
(C) யூரிஹலைன் (D) ஸ்டெனோஹலைன்

35. உடலின் எந்தப் பகுதி எலும்பு 'ஹெமர்' ஆகும்?
- (A) கால் (B) முதுகு
(C) கை (D) மார்பு
36. 2022, எந்த நாட்டிலிருந்து சிறுத்தைகள் இந்தியாவிற்கு கொண்டு வரப்பட்டன?
- (A) தாய்லாந்து (B) சிங்கப்பூர்
(C) கனடா (D) நமீபியா
37. படுத்த படுக்கையாக இருப்பவர்களுக்காக கேரள அரசு செயல்படுத்திய நிதி உதவித் திட்டம் எது?
- (A) தலோலம் (B) பிரத்யாஷா
(C) சமாவாசம் (D) ஆஸ்வாசகிரணம்
38. பின்வருவனவற்றில் ஒளிரும் அடர்த்தியின் SI அலகு எது?
- (A) ஆம்பியர் (B) மோல்
(C) கேண்டலா (D) கெல்வின்
39. ஒளியின் மின்காந்த அலைக் கோட்பாட்டால் எந்த ஒளி நிகழ்வை விளக்க முடியாது?
- (A) எதிர்வீழ்ச்சி (B) ஒளிமின்னழுத்த விளைவு
(C) ஒளிவிலகல் (D) துருவமுனைப்பு
40. ஊடகம் தேவையில்லாத வெப்ப கடத்தல் முறை :
- (A) வெப்பச்சலனம் (B) கடத்தல்
(C) கதிர்வீச்சு (D) இவை எதுவுமில்லை
41. விண்வெளி ஆய்வு மற்றும் பூமிக்கு அப்பால் உள்ள உயிர்களைக் கண்டறிய உதவும் வகையில் நாசா உருவாக்கிய பாம்பு வடிவ ரோபோவின் பெயர் என்ன?
- (A) ROBONAUT (B) EELS
(C) Dextre (D) RASSOR
42. சப்லிமேஷன் ஏற்படும்போது :
- (A) திடப்பொருள் வாயுவாக மாறுகிறது (B) வாயு திடப்பொருளாக மாறுகிறது
(C) ஒரு திடப்பொருள் திரவமாக மாறுகிறது (D) ஒரு திரவம் வாயுவாக மாறுகிறது

43. காற்று ஏற்றப்பட்ட பலூன் சூரிய ஒளியில் வைக்கும்போது வெடிக்கச் செய்யும் வாயு விதி எது ?
- (A) சார்லஸ் விதி (B) பாயில் விதி
(C) அவகாட்ரோ விதி (D) இவை எதுவுமில்லை
44. சேமிப்பு பேட்டிகளில் பயன்படுத்தப்படும் அமிலம் :
- (A) ஹைட்ரோகுளோரிக் அமிலம் (B) நைட்ரிக் அமிலம்
(C) ஃபார்மிக் அமிலம் (D) சல்ஃப்யூரிக் அமிலம்
45. கோபர் வாயுவில் உள்ள முக்கிய கூறு எது?
- (A) மீத்தேன் (B) புரொப்பேன்
(C) பியூட்டேன் (D) அம்மோனியா
46. இந்தியாவின் தபால் தலையில் தோன்றிய முதல் மலையாளி :
- (A) சி. சங்கரன் நாயர் (B) ஆதிசங்கரன்
(C) ஸ்ரீ நாராயண குரு (D) E.M.S
47. கேரள சரித்ரா அருங்காட்சியகம் எங்கே அமைந்துள்ளது?
- (A) எடப்பள்ளி (B) கொடுங்கல்லூர்
(C) திருர் (D) ஷோர்னூர்
48. கேல் ரத்னா விருதை வென்ற முதல் பெண் மலையாளி யார்?
- (A) ஷைனி வில்சன் (B) K.M. பீனாமோல்
(C) M.D. வத்சம்மா (D) P.T. உஷா
49. சட்டமன்ற நூலக விருது 2023 வென்றவர் யார்?
- (A) M. முகுந்தன் (B) ஸ்ரீகுமரன் தம்பி
(C) சக்காரியா (D) T. பத்மநாபன்
50. பத்மா சுப்ரமணியம் எந்த நடனத்துடன் தொடர்புடையவர்?
- (A) கூடியாட்டம் (B) பரதநாட்டியம்
(C) மோகினியாட்டம் (D) கதக்

51. ரவி மற்றும் சஜியின் தற்போதைய வயதின் அளவு 3 : 4. 3 ஆண்டுகளுக்கு முன்பு அவர்களின் வயது 3 : 5 எனில், ரவியின் தற்போதைய வயது என்ன?
- (A) 8 (B) 3
(C) 5 (D) 6
52. $2 + 4 + 6 + 8 + \dots + 100 =$
- (A) 2055 (B) 5520
(C) 2550 (D) 3025
53. A மற்றும் B இருவரும் சேர்ந்து ஒரு வேலையை ஆறு நாட்களில் செய்து முடிப்பார்கள். B மட்டும் 10 நாட்களில் வேலையை முடிப்பார். A மட்டும் எத்தனை நாட்களில் வேலையை முடிப்பார்?
- (A) 15 (B) 16
(C) 13 (D) 17
54. ஒரு எண் கோணத்திற்கு எத்தனை பிரிவுகளை வரையலாம்?
- (A) 22 (B) 16
(C) 20 (D) 18
55. ஒரு மனிதன் தனது கைக்கடிகாரத்தை 6% நஷ்டத்தில் விற்றான். 8% லாபத்தில் கைக்கடிகாரத்தை விற்றிருந்தால் இன்னும் 84 ரூபாய் கிடைத்திருக்கும், வாட்ச் வாங்கிய விலை என்ன?
- (A) 600 ரூபாய் (B) 650 ரூபாய்
(C) 1000 ரூபாய் (D) 840 ரூபாய்
56. ஒரு சிறப்பு குறியீட்டில், CODE என்பது XLWV என எழுதப்பட்டுள்ளது ஆனால் எந்த வார்த்தை GVZXSVI குறியீட்டிற்கு சமம் :
- (A) REHCAET (B) HONESTY
(C) TEACHER (D) STEAMER
57. $10^2 + 55^2 - 45^2 = \text{—————} :$
- (A) 1100 (B) 1010
(C) 1001 (D) 1110
58. ஒரு கடிகாரத்தின் நேரம் 7 மணி 45 நிமிடங்கள். கண்ணாடியில் அதன் பிரதிபலிப்புக்கு எவ்வளவு நேரம் ஆகும்?
- (A) 4 மணி 45 நிமிடங்கள் (B) 3 மணி 45 நிமிடங்கள்
(C) 4 மணி 15 நிமிடங்கள் (D) 3 மணி 15 நிமிடங்கள்
59. 4210 ஐ சரியான வர்க்கமாக மாற்ற, அதனுடன் எந்த எண்ணைச் சேர்க்க வேண்டும்?
- (A) 5 (B) 25
(C) 15 (D) 10
60. பொருந்தாத ஒன்றைக் கண்டுபிடி :
- 6, 24, 30, 42, 60
- (A) 24 (B) 42
(C) 30 (D) 60

61. Rearrange the jumbled sentence in the correct order :
- (a) they leave them
 (b) scattered
 (c) that's why
 (d) so carelessly
- (A) (b) (a) (d) (c) (B) (b) (c) (d) (a)
 (C) (a) (c) (b) (d) (D) (c) (a) (b) (d)
62. 'Stay on your toes' means :
- (A) be unaware (B) be alert
 (C) be ignorant (D) be unalert
63. Symptomatic of the onset of an attack or a disease is :
- (A) Purulent (B) Papular
 (C) Prodromal (D) antipyretic
64. Which of the following words are correctly spelt?
- (i) Squaks
 (ii) Squawks
 (iii) Squakes
 (iv) Squeaks
- (A) (i) & (ii) (B) (iii) & (iv)
 (C) (ii) & (iv) (D) All of the above
65. They rarely speak English, ————— ?
- (A) don't they? (B) rarely they?
 (C) didn't they? (D) do they?
66. Change into indirect speech :
- "How delicious it is!", he exclaimed.
- (A) He exclaimed that it is very delicious (B) He exclaimed that how delicious it was
 (C) He exclaimed that how delicious it is (D) He exclaimed that it was very delicious
67. A lot of money ————— spent on construction.
- (A) are (B) is
 (C) were (D) have
68. Identify the correct sentence :
- (A) He visited America last week (B) He is visiting America last week
 (C) He will visit America last week (D) He was visited America last week
69. UNDAC is the abbreviation of :
- (A) United Nations Data and Co-ordination
 (B) United Nations Disaster Assessment and Co-ordination
 (C) Union of Nations Data and Computer
 (D) Union of Nations Disaster and Compartment
70. The antonym of facilitate is :
- (A) impede (B) expedite
 (C) alleviate (D) impel

71. சரியான இணை எது ?

- (A) குறிஞ்சிப்பாட்டு - நப்பூதனார்
- (B) முல்லைப்பாட்டு - ஒளவையார்
- (C) நெடுநல்வாடை - நக்கீரனார்
- (D) மதுரைக்காஞ்சி - கபிலர்

72. எதிர்ச் சொல் தருக :

“வறுமை”

- (A) துன்பம்
- (B) வளமை
- (C) நன்மை
- (D) பொறுமை

73. “பார்” இரு பொருள் தருக :

- (A) இடம், உலகம்
- (B) கேட்டல், பார்த்தல்
- (C) காணுதல், கேட்டல்
- (D) உலகம், பார்த்தல்

74. ஆய்க:

1. தமிழில் நவீனத்துவம் 1925-ற்கு முன்பு தோன்றியதாகும்.
 2. தமிழ் படைப்புலகில் நவீனத்துவத்தின் தலைமையான பிரதிநிதி புதுமைப்பித்தன் அவர்கள் ஆவார்
 3. நவீனத்துவம் இலக்கியத்தின் புது வடிவங்களை இனங்கண்டறிகிறது
- (A) கூற்று 1, 2 சரி
 - (B) கூற்று 2, 3 சரி
 - (C) கூற்று 1, 3 சரி
 - (D) அனைத்தும் சரி

75. “வியத்தல்” இலக்கணக் குறிப்பு தருக :

- (A) தொழிற்பெயர்
- (B) பண்புத்தொகை
- (C) வேற்றுமைத்தொகை
- (D) உரிச்சொல்

76. நாடகவியல் என்ற நூலை எழுதியவர் :

- (A) பம்மல் சம்பந்த முதலியார்
- (B) ஒளவை நடராசன்
- (C) பரிதிமாற் கலைஞர்
- (D) சி.வை. தாமோதரன் பிள்ளை

77. சரியான இணை எது ?

- (A) தமிழர் பண்பாடு - எஸ். வையாபுரிப்பிள்ளை
- (B) தமிழ்த்தூது - அங்கப்பிள்ளை
- (C) மலரும் மாலையும் - மு. வரதராசனார்
- (D) இலக்கியத்திறன் - தனிநாயக அடிகள்

78. "Core Memory" என்பதன் தமிழ்ப் பதம் ?

- (A) நினைவு அஞ்சல்
- (B) நினைவுத் தகடு
- (C) நினைவுச் சுரங்கம்
- (D) விதை நினைவு

79. ஆய்க :

1. நோய்க்கு முதல் காரணம் உப்பு.
2. காரமும் புளிப்பும் கொண்ட உணவுகள் சேர்த்தல் உடலுக்கு நல்லது.
3. நொறுக்குத்தீனி வயிற்றுக்கு கேடு.

- (A) கூற்று 1, 2 சரி
- (B) கூற்று 2, 3 சரி
- (C) கூற்று 1, 3 சரி
- (D) அனைத்தும் சரி

80. "நடித்தாள்" வேர்ச்சொல்லைக் கண்டறிக :

- (A) நடி
- (B) நடித்த
- (C) நடித்து
- (D) நடித்தல்

81. Expansion of SSD :
- (A) System Software Device (B) System Safety Drive
(C) Software Speed Diagnosis (D) Solid State Drive
82. Which symbol is used in Excel to combine text?
- (A) Plus (+) (B) Ampersand (&)
(C) Hash (#) (D) Period (.)
83. chmod command in Linux used for :
- (A) Change file mode (B) Change screen mode
(C) Change internet mode (D) Change terminal mode
84. Which one is not a Web Browser?
- (A) Edge (B) Opera
(C) Outlook (D) Safari
85. Which feature enables to send same letter to different persons?
- (A) Mail merge (B) Macros
(C) Template (D) None of the above
86. What feature is used in Excel to color text based on its value?
- (A) If function (B) Conditional formatting
(C) Color tool (D) Cell Style
87. Which of the following is a type of cyber security?
- (A) Network security (B) Application security
(C) Information security (D) All of the above
88. Expansion of SSL :
- (A) Software Security Layer (B) System Socket Layer
(C) Secure Sockets Layer (D) Software Security Layout
89. End key in Word application is used to move the cursor to :
- (A) End of the line (B) End of the paragraph
(C) End of the page (D) End of the document

90. _____ feature find the right input for the value we want.
- (A) Find & Replace (B) Forecast Sheet
(C) Goal Seek (D) Scenario Manager
91. Which of the following option is not available in Paste Special dialog box in Excel?
- (A) Add (B) Average
(C) Multiply (D) Subtract
92. Ctrl+V shortcut is used in word for :
- (A) Vertical Align (B) Verify Spelling
(C) Visibility Change (D) None of the Above
93. Which symbol is used in Excel formulas for absolute cell/row/column reference?
- (A) Dollar (\$) (B) Hash (#)
(C) At (@) (D) Exclamation (!)
94. Which function key is used to start a presentation from the beginning?
- (A) F2 (B) F3
(C) F4 (D) F5
95. Which view in PowerPoint allows you to rearrange and modify the order of your slides?
- (A) Normal View (B) Slide Sorter View
(C) Reading View (D) Slide Master View
96. What is the expansion of PNG?
- (A) Portable Network Graphics (B) Public Network Graphics
(C) Progressive Network Graphics (D) Personal Network Graphics
97. Which of the following is not a Section break option?
- (A) Next Page (B) Previous Page
(C) Odd Page (D) Even Page
98. Which of the following is a data manipulation language (DML) statement in SQL?
- (A) CREATE (B) ALTER
(C) DROP (D) UPDATE
99. Which is not a valid data type in MS Access table?
- (A) Date/Time (B) Varchar
(C) Currency (D) Number
100. Portrait and Landscape are :
- (A) Page Layout (B) Paper Size
(C) Page Orientation (D) Duplex Printing

SPACE FOR ROUGH WORK

SPACE FOR ROUGH WORK