A

125/25-T

Question Booklet Sl. No.

Question Booklet Alpha Code

A

Total Number of Questions : 100 **Time : 90 Minutes**

Maximum Marks : 100

INSTRUCTIONS TO CANDIDATES

1. The Question Paper will be given in the form of a Question Booklet. There will be four versions of Question Booklets with Question Booklet Alpha Code viz. **A, B, C** & **D**.
2. The Question Booklet Alpha Code will be printed on the top left margin of the facing sheet of the Question Booklet.
3. The Question Booklet Alpha Code allotted to you will be noted in your seating position in the Examination Hall.
4. If you get a Question Booklet where the alpha code does not match to the allotted alpha code in the seating position, please draw the attention of the Invigilator IMMEDIATELY.
5. The Question Booklet Serial Number is printed on the top right margin of the facing sheet. If your Question Booklet is un-numbered, please get it replaced by new Question Booklet with same alpha code.
6. The Question Booklet will be sealed at the middle of the right margin. Candidate should not open the Question Booklet, until the indication is given to start answering.
7. Immediately after the commencement of the examination, the candidate should check that the Question Booklet supplied to him/her contains all the 100 questions in serial order. The Question Booklet does not have unprinted or torn or missing pages and if so he/she should bring it to the notice of the Invigilator and get it replaced by a complete booklet with same alpha code. This is most important.
8. A blank sheet of paper is attached to the Question Booklet. This may be used for rough work.
9. **Please read carefully all the instructions on the reverse of the Answer Sheet before marking your answers.**
10. Each question is provided with four choices **(A), (B), (C)** and **(D)** having one correct answer. Choose the correct answer and darken the bubble corresponding to the question number using Blue or Black Ball Point Pen in the OMR Answer Sheet.
11. **Each correct answer carries 1 mark and for each wrong answer 1/3 mark will be deducted. No negative mark for unattended questions.**
12. No candidate will be allowed to leave the examination hall till the end of the session and without handing over his/her Answer Sheet to the Invigilator. Candidates should ensure that the Invigilator has verified all the entries in the Register Number Coding Sheet and that the Invigilator has affixed his/her signature in the space provided.
13. Strict compliance of instructions is essential. Any malpractice or attempt to commit any kind of malpractice in the Examination will result in the disqualification of the candidate.

A

1. 17வது பிரிக்ஸ் உச்சி மாநாட்டை நடத்திய நகரம்
   A) டோக்கியோ
   B) ரியோ டி ஜெனிரோ
   C) கொல்கத்தா
   D) மாஸ்கோ

2. அவத் ஐ 'ஒரு நாள் நம் வாயில் விழும் செர்ரி' என்று குறிப்பிட்ட பிரிட்டிஷ் அதிகாரி யார் ?
   A) லார்ட் கர்சன்
   B) லார்ட் டஃபரின்
   C) லார்ட் டல்ஹவுசி
   D) லார்ட் வெல்லஸ்லி

3. பின்வருவனவற்றில் சரியான ஜோடி/ஜோடிகள் எவை ?
   i. யங் இந்தியா – மகாத்மா காந்தி
   ii. கேசரி – பாலகங்காதர் திலகர்
   iii. தி லீடர் – மோதிலால் நேரு
   iv. காமன் வீல் – அன்னி பெசன்ட்
   A) எல்லாம் சரி
   B) i மற்றும் iii சரியானவை
   C) i மட்டும் சரி
   D) i, ii மற்றும் iv சரியானவை

4. சீன மக்கள் குடியரசு உருவானது
   A) 1949 நவம்பர் 1
   B) 1949 அக்டோபர் 1
   C) 1948 அக்டோபர் 1
   D) 1949 அக்டோபர் 11

5. மார்த்தாண்ட வர்மாவைப் பற்றிய பின்வருவனவற்றில் எது சரியான கூற்றுகள் ?
   i. குளச்சல் போர் என்பது அவர் பிரெஞ்சுக்காரர்களுடன் நடத்திய போர்.
   ii. அவர் நவீன திருவிதாங்கூரின் சிற்பி.
   iii. வழக்கமான கணக்குகள் என்ற பட்ஜெட் திட்டம் உருவாக்கப்பட்டது.
   iv. அவர் திருச்சூர் பூரத்தின் புரவலர் துறவி என்று அறியப்பட்டார்.
   A) ii மற்றும் iii
   B) i மற்றும் iv
   C) அனைத்து கூற்றுகளும் சரியானவை
   D) i மட்டுமே சரியானது

6. மூஷகவம்ச மகாகாவ்யா தொடர்பான பின்வருவனவற்றில் எவை சரியான கூற்றுகள் ?
   i. இந்தப் படைப்பு 11ஆம் நூற்றாண்டில் எழுதப்பட்டது.
   ii. இது ஸ்ரீகந்த மன்னரின் ஆட்சிக் காலத்தில் இயற்றப்பட்டது.
   iii. ஆசிரியர் அதுலன் என்ற கவிஞர்.
   iv. இந்தப் படைப்பு ராஜதரங்கினி எழுதப்படுவதற்கு முன்பு எழுதப்பட்டது.
   A) i மட்டும் சரி
   B) iv மட்டும் சரி
   C) அனைத்தும் சரி
   D) i, iii மற்றும் iv சரி

7. பூகம்பங்கள் வெவ்வேறு திசைகளில் அலைகளின் வடிவத்தில் ஆற்றலை வெளியிடுகின்றன. பூகம்பத்தை உருவாக்கும் அலைகள் வெவ்வேறு வழிகளில் பயணிக்கின்றன. பின்வரும் நில அதிர்வு அலைகளில் எது அலையின் திசைக்கு இணையாக அதிர்வுறும், இதனால் பொருட்களில் விரிவாக்கம் மற்றும் சுருக்கத்தை ஏற்படுத்துகிறது ?

முதன்மை அலை இரண்டாம் நிலை அலை மேற்பரப்பு அலை

A) முதன்மை அலை

B) இரண்டாம் நிலை அலை

C) முதன்மை அலை மற்றும் இரண்டாம் நிலை அலை

D) மேற்பரப்பு அலை

8. ஆறுகள் பல்வேறு படிவு நிலப்பரப்புகளை உருவாக்குகின்றன, அவற்றில் ஒன்று டெல்டாக்கள். கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள ஆறுகளில் டெல்டாக்களை உருவாக்கும் ஆறுகளைக் கண்டறியவும்.

நர்மதா காவேரி பெரியார் மகாநதி

A) நர்மதா B) நர்மதா மற்றும் மகாநதி

C) காவேரி மற்றும் பெரியார் D) காவேரி மற்றும் மகாநதி

9. 1 : 50,000 அளவில் ஒரு நிலப்பரப்பு வரைபடத்தில் 2 செ.மீ. தூரம் எத்தனை கிலோமீட்டர் ?

A) 0.5 கி.மீ. B) 1 கி.மீ. C) 2 கி.மீ. D) 10 கி.மீ.

10. பின்வரும் எந்த இடம் தேசிய நீர்வழி 2 (NW-2) ஆல் இணைக்கப்பட்டுள்ளது ?

A) ஹல்டியா – அலகாபாத் B) கோட்டபுரம் – கொல்லம்

C) சாதியா – துப்ரி D) காக்கிநாடா – ராஜமன்றி

11. பின்வரும் மாவட்டங்களில் எது அதிக மாவட்டங்களுடன் எல்லைகளைப் பகிர்ந்து கொள்கிறது ?

A) கொல்லம் B) வயநாடு

C) பத்தனம்திட்டா D) பாலக்காடு

12. உலக நிலையான வளர்ச்சி உச்சி மாநாடு 2025 (WSDS-2025) நடைபெற்ற நாடு

A) ரஷ்யா B) சீனா C) இந்தியா D) பிரேசில்

13. பின்வருவனவற்றில் எது சர்வதேச நிதி நிறுவனங்களில் சேர்க்கப்பட்டுள்ளது ?

1. IBRD 2. IMF 3. WTO 4. WHO

A) 1 மற்றும் 3 சரியானவை B) 3 மற்றும் 4 சரியானவை

C) 1 மற்றும் 2 சரியானவை D) 1 மட்டுமே சரியானவை

14. 1980களில் இந்தியாவின் பொருளாதார நெருக்கடி மோசமடைய எந்த காரணி பங்களித்தது ?
   1. அந்நிய செலாவணி பற்றாக்குறை மற்றும் எண்ணெய் விலை உயர்வு.
   2. பணவீக்கம் மற்றும் அந்நிய செலாவணி உபரி.
   3. ஏற்றுமதி உபரி.
   A) இவற்றில் எதுவுமில்லை
   B) 1 மட்டும்
   C) 2 மட்டும்
   D) 3 மட்டும்

15. பசுமைப் புரட்சியின் (1960-1970) ஆரம்ப கட்டத்தால் எந்த மாநிலங்கள் அதிகம் பயனடைந்தன ?
   1. கேரளா, கோவா
   2. பஞ்சாப், ஆந்திரப் பிரதேசம், தமிழ்நாடு
   3. பீகார், ஒடிசா
   4. குஜராத், மகாராஷ்டிரா
   A) 4 மற்றும் 3 மட்டும்
   B) 2 மட்டும்
   C) 1 மட்டும்
   D) 4 மட்டும்

16. ஐந்தாண்டுத் திட்டத்தின் நோக்கத்துடன் தொடர்புடைய பின்வருவனவற்றைப் பொருத்தவும்.
   1. நவீனமயமாக்கல் — a. அடிப்படைத் தேவைகளை உணர்தல்
   2. தன்னம்பிக்கை — b. புதிய தொழில்நுட்பம்
   3. சமத்துவம் — c. இறக்குமதி மாற்று
   4. நீதி
   A) 1-c, 2-a, 3-b
   B) 1-c, 2-b, 4-a
   C) 1-b, 2-c, 3-a
   D) 1-a, 2-b, 4-c

17. பசுமைப் புரட்சியின் முக்கிய கூறுகள்.
   1. HYV விதைகள்.
   2. நிலையான வளர்ச்சி.
   3. ரசாயன உரங்கள் மற்றும் பூச்சிக்கொல்லிகள்.
   4. டிராக்டர் பம்ப் செட் போன்ற நவீன உபகரணங்கள்.
   5. இயற்கை விதைகள் மற்றும் இயற்கை உரங்களின் பயன்பாடு.
   A) 1, 4, 5 சரி
   B) இவை அனைத்தும்
   C) 1, 3, 4 சரி
   D) 1, 2, 4 சரி

18. நிதி ஆயோக்கின் துணைத் தலைவர் யார் ?
   A) சுமன் பெரி
   B) அமித்ஷா
   C) நரேந்திர மோடி
   D) தௌள்பதி முர்மு

19. ஆகஸ்ட் 25 முதல் இந்திய ஏற்றுமதிகளுக்கு அமெரிக்கா விதித்த வரி விகிதம் என்ன ?
   A) 25%
   B) 30%
   C) 40%
   D) 50%

20. இந்திய சுதந்திரப் போராட்டத்தை அடக்குவதற்காக எந்த பிரிட்டிஷ் திட்டம் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது ?

A) கேபினட் மிஷன் திட்டம்
B) மவுண்ட்பேட்டன் திட்டம்
C) சைமன் கமிஷன் திட்டம்
D) கிரிப்ஸ் மிஷன் திட்டம்

21. கல்வி உரிமையை அடிப்படை உரிமையாகக் கருதி பின்வரும் கூற்றுகளில் எது சரியானது ?

1. இராஜ்ஜியத்தில் 14 வயது வரையிலான குழந்தைகளுக்கு இலவச மற்றும் கட்டாயக் கல்வி உரிமை உண்டு.
2. 2002 ஆம் ஆண்டில், 86 வது அரசியலமைப்புத் திருத்தத்தின் மூலம், கல்வி உரிமை ஒரு அடிப்படை உரிமையாக சேர்க்கப்பட்டது.
3. கல்வி உரிமை அரசியலமைப்பின் பிரிவு 21 (B) இன் கீழ் சேர்க்கப் பட்டுள்ளது.
4. 1976 ஆம் ஆண்டில், 42 வது அரசியலமைப்புத் திருத்தத்தின் மூலம், கல்வி உரிமை ஒரு அடிப்படை உரிமையாக சேர்க்கப்பட்டது.

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

22. சைபர் சட்டங்கள் குறித்து சட்டம் இயற்ற யாருக்கு அதிகாரம் உள்ளது ?

A) மாநில அமைச்சகங்களுக்கு
B) மாநில சட்டமன்றங்கள்
C) மத்திய அமைச்சரவை
D) மத்திய நாடாளுமன்றம்

23. அரசியலமைப்பின் முன்னுரையில் விடுபட்ட பகுதியை எழுதுங்கள்.

இந்திய மக்களாகிய நாங்கள், இந்தியாவை ஒரு __________ சோசலிச மதச்சார்பற்ற ஜனநாயகக் குடியரசு என்று அறிவிக்கிறோம்.

A) இறையாண்மை
B) சுதந்திரம்
C) சமத்துவம்
D) நீதி

24. மகாத்மா காந்தி கிராமப்புற வேலைவாய்ப்பு உறுதித் திட்டத்தை யார் செயல்படுத்துகிறார்கள் ?

A) தொகுதி பஞ்சாயத்து
B) கிராம பஞ்சாயத்து
C) மாவட்ட பஞ்சாயத்து
D) இவை அனைத்தும்

25. இந்தியாவில் சீரான சிவில் சட்டத்தை முதலில் செயல்படுத்திய மாநிலம் எது ?

A) ஜார்கண்ட்
B) உத்தரப் பிரதேசம்
C) உத்தரகண்ட்
D) குஜராத்

26. இந்தியாவின் தற்போதைய ராணுவத் தலைவர் யார்?
   A) ஜெனரல் வி.ஆர். சவுத்ரி
   B) ஜெனரல் பிபின் ராவத்
   C) ஜெனரல் மனோஜ் பாண்டே
   D) ஜெனரல் அனில் சவுஹான்

27. இரவில் தனியாக இருக்கும் பெண்களுக்கு காவல் உதவி வழங்கும் திட்டத்தின் பெயர் என்ன?
   A) நிழல் திட்டம்
   B) நிர்பயா திட்டம்
   C) சக்தி செல் திட்டம்
   D) பிங்க் பாதுகாப்புத் திட்டம்

28. மாநில சிவில் சேவை தொடர்பான பின்வரும் கூற்றுகளில் எது தவறானது?
   A) மாநில சிவில் சர்வீஸ் என்பது மாநிலப் பட்டியலில் சேர்க்கப்பட்டுள்ள பாடங்களை நிர்வகிக்கும் சிவில் சர்வீஸ் துறையாகும்.
   B) மாநில சிவில் சர்வீஸ் அதிகாரிகளின் நியமனங்கள் மாநில பொது சேவை ஆணையத்தால் செய்யப்படுகின்றன.
   C) மாநில சிவில் சர்வீஸ் என்பது மாநில ஆளுநரால் வழிநடத்தப்படும் ஒரு சிவில் சர்வீஸ் அமைப்பாகும்.
   D) அவர்களின் சேவை ஊதிய நிபந்தனைகள் மாநில அரசால் தீர்மானிக்கப் படுகின்றன.

29. கேரள மாநில குழந்தைகள் உரிமைகள் ஆணையத்தின் தற்போதைய தலைவர் யார்?
   A) Dr. வில்சன் F
   B) K. V. மனோஜ் குமார்
   C) மோகன் குமார் B
   D) சிசிலி ஜோசப்

30. உலக ஈரநில தினம் எப்போது ?
   A) ஜூன் 5
   B) மார்ச் 21
   C) மார்ச் 22
   D) பிப்ரவரி 2

31. கேரள பேரிடர் மேலாண்மை ஆணையத்தின் (KSDMA) தலைவர் யார் ?
   A) தலைமைச் செயலாளர்
   B) ஆளுநர்
   C) முதலமைச்சர்
   D) வருவாய் அமைச்சர்

32. கேரள அரசின் “மந்தஹாசம்” திட்டம் எதனுடன் தொடர்புடையது ?
   A) பெண்கள் பாதுகாப்பு
   B) முதியோர் பாதுகாப்பு
   C) குழந்தைகள் பாதுகாப்பு
   D) இவை அனைத்தும்

33. நாட்டின் முதல் முழுமையான டிஜிட்டல் நீதிமன்றம் எந்த மாவட்டத்தில் உள்ளது ?
   A) கொல்லம்
   B) திருவனந்தபுரம்
   C) எர்ணாகுளம்
   D) கோழிக்கோடு

34. சின்னம்மையை ஏற்படுத்தும் வைரஸ்
   A) ரெனோ வைரஸ்
   B) வேரியோலா வைரஸ்
   C) வெரிசெல்லா சோஸ்டர் வைரஸ்
   D) இன்ஃப்ளூயன்ஸா வைரஸ்

35. கண்ணில் உள்ள இந்த செல்கள் நிறங்களை அடையாளம் காணவும் பிரகாசமான ஒளியில் பொருட்களைப் பார்க்கவும் உதவுகின்றன

A) கூம்பு செல்கள்
B) ராட் செல்கள்
C) லாக்ரிமல் செல்கள்
D) ஆக்சிண்டிக் செல்கள்

36. "உப்பை தக்கவைக்கும் ஹார்மோன்" என்று அழைக்கப்படும் ஹார்மோன் எது ?

A) வாசோபிரசின்
B) ஆல்டோஸ்டிரோன்
C) அட்ரினலின்
D) சோமாடோஸ்டாடின்

37. இரத்தத்தின் எந்த கூறு ஆரோக்கியமற்ற நிலைக்கு குறையும் போது கட்டுப்பாடற்ற இரத்தப்போக்கு ஏற்படுகிறது ?

A) எரித்ரோசைட்டுகள்
B) லுயூகோசைட்டுகள்
C) ஹீமோகுளோபின்
D) த்ரோம்போசைட்டுகள்

38. எந்த சர்வதேச அமைப்பு "ரெட் டேட்டா புக்" வெளியிட்டு பராமரிக்கிறது ?

A) IUCN
B) ICZN
C) ICBN
D) IBWL

39. "பல்லுயிர்" என்ற சொல்லை பிரபலப்படுத்திய உயிரியலாளர்

A) எர்ன்ஸ்ட் ஹேக்கல்
B) எட்வர்ட் வில்சன்
C) ஆர்தர் டான்ஸ்லி
D) ராபர்ட் மே

40. 2021ஆம் ஆண்டில் மலேரியாவைத் தடுக்க உலக சுகாதார அமைப்பால் அங்கீகரிக்கப்பட்ட தடுப்பூசி எது ?

A) ஹேவிஷூர்
B) ZyCoV-D
C) மொஸ்க்யரிக்ஸ்
D) ப்ரீவெனர்

41. பின்வரும் நோய்களில் எது தடுப்பூசி மூலம் தடுக்க முடியாது ?

A) பெரிபெரி
B) ரேபிஸ்
C) டைபாய்டு
D) தட்டம்மை

42. ISROவின் தற்போதைய தலைவர் யார் ?

A) எஸ். சோமநாத்
B) கே. சிவன்
C) வி. நாராயணன்
D) கே. ராதாகிருஷ்ணன்

43. வைக்கம் முகமது பஷீரின் மதிலுகள் நாவலின் எந்த ஆண்டு நிறைவு ஜூலை 2025 இல் கொண்டாடப்பட்டது ?

A) 50
B) 60
C) 55
D) 70

44. வளிமண்டல ஈரப்பதத்தை அளவிடப் பயன்படுத்தப்படும் ஒரு கருவி

A) பாரோமீட்டர்
B) தெர்மோமீட்டர்
C) ஹைக்ரோமீட்டர்
D) ஹைட்ரோமீட்டர்

45. இரவு பார்வை சாதனங்கள் செயல்பட உதவும் மின்காந்த அலை எது ?
   A) அல்ட்ரா வயலட் கதிர்கள்
   B) எக்ஸ் கதிர்கள்
   C) ரேடியோ அலைகள்
   D) அகச்சிவப்பு அலைகள்

46. ஒரு பொருளின் மீது 10 N விசை 5 வினாடிகளுக்கு செலுத்தப்படுகிறது. பொருள் 4 மீட்டர் தூரம் பயணித்தால், செலவிடப்படும் சக்தி எவ்வளவு ?
   A) 8 W
   B) 12.5 W
   C) 2 W
   D) 6 W

47. பின்வரும் தனிமங்களை அவற்றின் உலோகப் பண்புகளின் அடிப்படையில் அவற்றின் அணு எண் மற்றும் கால அட்டவணையில் உள்ள நிலைக்கு ஏற்ப வரிசைப்படுத்துங்கள்.
   Ge, Mg, K, Se, Rb
   A) Ge > K > Mg > Rb > Se
   B) Rb > K > Mg > Ge > Se
   C) K > Mg > Ge > Rb > Se
   D) Se > Ge > K > Mg > Rb

48. லோரி-பிரான்ஸ்டட் கொள்கையின்படி விவரிக்கப்படும் அமிலங்கள் மற்றும் காரங்கள்.
   A) அமிலம் H^+ தானம் செய்யும், காரம் OH^- தானம் செய்யும்
   B) அமிலம் OH^- தானம் செய்யும், காரம் H^+ தானம் செய்யும்
   C) அமிலம் H^+ தானம் செய்யும், காரம் H^+ ஏற்கும்
   D) அமிலம் H^+ ஏற்கும், காரம் H^+ தானம் செய்யும்

49. அறுவை சிகிச்சை கருவிகள் ஆட்டோகிளேவைப் பயன்படுத்தி கிருமி நீக்கம் செய்யப்படும்போது என்ன நடக்கும் ?
   1. நீரின் கொதிநிலை உயர்கிறது.
   2. நீரின் கொதிநிலை குறைகிறது.
   3. ஆட்டோகிளேவில் உள்ள அழுத்தம் வளிமண்டல அழுத்தத்தை விட அதிகமாக உள்ளது.
   4. ஆட்டோகிளேவில் உள்ள அழுத்தம் வளிமண்டல அழுத்தத்தை விட குறைவாக உள்ளது.
   A) 1 மட்டும்
   B) 2 மற்றும் 3
   C) 1 மற்றும் 4
   D) 1 மற்றும் 3

50. உலகின் முதல் முழுமையாக ஹைட்ரஜன் சக்தியால் இயங்கும் யாத்திரை ரயில் அமைப்பை அறிமுகப்படுத்திய நாடு
   A) ஜெர்மனி
   B) பிரான்ஸ்
   C) ஜப்பான்
   D) அமெரிக்கா

51. இந்தியாவின் முதல் ஃபுளோ வேதியியல் டெக்னாலஜி மையம் எங்கே அமைந்துள்ளது?

A) விசாகப்பட்டினம்
B) ஜெய்ப்பூர்
C) ஹைதராபாத்
D) சென்னை

52. 2024-ல் கேரள சாகித்ய அகாடமி விருதை வென்ற படைப்புகள் யாவை?

1. ஆனோ
2. கரிசப்பா அருவி அல்லது ஜலயாத்திரை
3. முழக்கம்
4. ஆரோஹணம் ஹிமாலயம்

A) 1, 2
B) 2, 3, 4
C) 1, 2, 4
D) 1, 3, 4

53. 2025இல் பத்ம பூஷன் விருது பெற்ற மலையாள விளையாட்டு வீரர்

A) ஐ.எம். விஜயன்
B) ஸ்ரீஜேஷ் பி. ஆர்
C) கே.எம். பீனா மோல்
D) எல்டோஸ் பால்

54. தகழி சிவசங்கரப் பிள்ளை எழுதிய எந்த நாவலில் கோரன், சிருதா மற்றும் சாத்தான் ஆகியவை மையக் கதாபாத்திரங்கள்?

A) ரண்டிடங்கழி
B) ஏணிப்படிகள்
C) கயர்
D) அனுபவங்கள் பளிச்சகல்

55. பின்வருவனவற்றைப் பொருத்தவும்

A	B
1. கூடியாட்டம்	a. எழுபரா
2. தோல்பாவக்கூத்து	b. தப்பு
3. படையணி	c. ஓணவில்லு
4. கும்மட்டிக்களி	d. மிழாவு

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

56. இந்தியாவின் இளைய ஒலிம்பிக் பதக்கம் வென்றவர்

A) அமன் செஹ்ராவத்
B) ஹர்மன்ப்ரீத் சிங்
C) நீரஜ் சோப்ரா
D) மனு பாக்கர்

57. அன்னியா ஜீவனுதகி செளஜிவிதம்
தன்னியமாக்குமாமலே விவேகிகள் –
இது யாருடைய வரிகள்?
A) ஸ்ரீநாராயண குரு
B) குமரனாசான்
C) வள்ளத்தோள்
D) பி.பி. ராமச்சந்திரன்

58. பின்வருவனவற்றில் தவறான ஜோடியைக் கண்டறியவும்.
A) சீனாகத்தூர் பூரம் – பாலக்காடு மாவட்டம்
B) செட்டிகுளங்கரா பரணி – ஆலப்புழா மாவட்டம்
C) அத்தச்சமயம் – எர்ணாகுளம் மாவட்டம்
D) மச்சட்டு மாமாங்கம் – மலப்புரம் மாவட்டம்

59. முறுக்கப்பட்ட ஜோடி (Twisted Pair) கேபிளை கணினியுடன் இணைக்க எந்த இணைப்பான் பயன்படுத்தப்படுகிறது?
A) RJ45
B) RJ11
C) BNC
D) ST Connector

60. பின்வருவனவற்றில் எது வலை வடிவமைப்பு மென்பொருள் அல்ல?
A) புளூஃபிஷ் (Bluefish)
B) பூட்ஸ்டார்ப் (Bootstrap)
C) அடோப் ட்ரீம்வீவர் (Adobe Dreamweaver)
D) ஃபைல்ஸில்லா (Filezila)

61. பின்வரும் நினைவக சாதனங்களில் எது அவற்றின் சேமிப்புத் திறனின் ஏறுவரிசையில் (குறைந்தபட்சம் முதல் அதிகபட்ச திறன் வரை) அமைக்கப்பட்டுள்ளன?
A) ரெஜிஸ்டர், கேச், ரேம், ஹார்ட் டிஸ்க்
B) கேச், ரெஜிஸ்டர், ஹார்ட் டிஸ்க், ரேம்
C) ஹார்ட் டிஸ்க்,, கேச், ரிஜிஸ்டர், ரேம்
D) ரேம், கேச், ரெஜிஸ்டர், ஹார்ட் டிஸ்க்

62. கேரளாவில் பள்ளி ஆசிரியர்களுக்கு செயற்கை நுண்ணறிவு (AI) பயிற்சியை வழங்கிய நிறுவனம் எது?
A) CDIT
B) NIC
C) KITE
D) KELTRON

63. 71வது தேசிய திரைப்பட விருதுகளில் சிறந்த மலையாள திரைப்பட விருதை வென்றது.
A) நண்பகல் நேரத் மயக்கம்
B) உள்ளொழுக்கு
C) மதுர மனோகர மோகம்
D) தி கேரளா ஸ்டோரி

64. மத்திய தகவல் ஆணையத்தின் அமைப்பு
   A) ஒரு தலைமை ஆணையர் மட்டுமே
   B) தலைமை ஆணையர் + அதிகபட்சம் 10 ஆணையர்கள்
   C) 15 உறுப்பினர்கள்
   D) மாநில ஆளுநர்கள்

65. மாநில தகவல் ஆணையத்தின் தலைவர் மற்றும் உறுப்பினர்களை யார் நியமிப்பது?
   A) ஆளுநர்
   B) முதலமைச்சர்
   C) ஜனாதிபதி
   D) சட்டமன்ற சபாநாயகர்

66. POCSO சட்டம் எந்த வகையான சட்டம்?
   A) ஆண்களுக்கு மட்டும் எதிரானது
   B) பெண்களுக்கு மட்டும் எதிரானது
   C) பாலின நடுநிலை (Gender Neutral)
   D) குழந்தைகளுக்கு மட்டும், பெண் குழந்தைகளுக்கு

67. POCSO வழக்கு தாக்கல் செய்ய அதிகபட்ச கால அவகாசம்
   A) 3 மாதங்கள்
   B) 6 மாதங்கள்
   C) 1 வருடம்
   D) 2 ஆண்டுகள்

68. NHRC தனது ஆண்டு அறிக்கைகளை இங்கு சமர்ப்பிக்கிறது
   A) பிரதமர்
   B) பாராளுமன்றம்
   C) உச்ச நீதிமன்றம்
   D) உள்துறை அமைச்சகம்

69. PWDVA, 2005 இன் கீழ் மாஜிஸ்திரேட் உத்தரவுக்கு எதிரான மேல்முறையீடு பின்வருவனவற்றில் விசாரிக்கப்படுகிறது
   A) உயர் நீதிமன்றம்
   B) அமர்வு நீதிமன்றம்
   C) மாவட்ட நீதிபதி
   D) உச்ச நீதிமன்றம்

70. நுகர்வோர் பாதுகாப்புச் சட்டம், 2019 (CPA 2019) இன் கீழ், மாவட்ட ஆணையத்தின் அதிகார (Jurisdiction) வரம்பு எவ்வளவு தொகை வரை பொருந்தும்?
   A) ₹ 20 லட்சம் வரை
   B) ₹ 50 லட்சம் வரை
   C) ₹ 1 கோடி வரை
   D) ₹ 5 கோடி வரை

71. $\dfrac{3^5 \times 5^4 \times 7^3}{21^3 \times 25^2} =$

A) 9 B) 35 C) 15 D) 21

72. வரிசை 2, 4, 6, 8, 10 ... 20 வது பதம் கண்டறியவும்.

A) 40 B) 36 C) 52 D) 44

73. ஒரு கடிகாரத்தின் நேரம் 5 மணி 20 நிமிடங்கள் ஆகும் போது, மணி முள் மற்றும் நிமிட முள் இடையே உள்ள கோணம் என்ன?

A) 40° B) 30° C) 80° D) 60°

74. 3 செ.மீ., 4 செ.மீ., 5 செ.மீ. பக்கங்களைக் கொண்ட ஒரு முக்கோணத்தின் பரப்பளவைக் கண்டறியவும்.

A) 9 cm^2 B) 6 cm^2 C) 10 cm^2 D) 15 cm^2

75. 3 மீட்டரில் எத்தனை சதவீதம் 90 செ.மீ. ஆகும் ?

A) 10% B) 30% C) 27% D) 45%

76. இரண்டு அரைக்கோளங்களின் ஆரங்களுக்கு இடையிலான விகிதம் 3 : 4 எனில், அவற்றின் வளைவுப் பகுதிகளுக்கு இடையிலான விகிதம் என்ன ?

A) 16 : 9 B) 9 : 16 C) 9 : 18 D) 16 : 32

77. P என்பது +, Q என்பது –, R என்பது ×, S என்பது ÷ எனில், 20 P 32 Q 5 R 10 S 2 என்பது

A) 22 B) 27 C) 25 D) 30

78. கேசு ஒரு வரிசையில் பின்புறத்திலிருந்து பத்தாவது இடத்திலும், முன்னால் இருந்து எட்டாவது இடத்திலும் இருந்தால், வரிசையில் எத்தனை பேர் உள்ளனர்?

A) 18 B) 17 C) 19 D) 20

79. aab, bbc, ccd என்ற அகரவரிசையில் அடுத்த சொல் என்ன?

A) dee B) aad C) ccb D) abc

80. $16\frac{1}{4}\%$ இன் பாதி தசம வடிவத்தை எழுதுங்கள்?

A) 0.8125 B) 0.08125 C) 0.625 D) 0.0625

81. Which of the following is an adjective ?
   A) Sad   B) Sadly   C) Sadness   D) Sadden

82. Change the sentence "I know him." into passive voice.
   A) He was known by me.
   B) He is known to me.
   C) He has been known to me.
   D) He is being known by me.

83. He climbed _____________ highest mountain in the region.
   A) a   B) an   C) the   D) no article

84. Which sentence uses a gerund correctly ?
   A) He suggested to go for a walk.
   B) He suggested go for a walk.
   C) He suggested to going for a walk.
   D) He suggested going for a walk.

85. He had hardly finished his meal, ________ ?
   A) hadn't he   B) had he   C) did he   D) didn't he

86. The antonym of "melancholy" is
   A) Sorrow
   B) Gloom
   C) Joy
   D) Misery

87. Choose the appropriate collective noun.

   The ___________ of judges took a unanimous decision.
   A) committee   B) jury   C) panel   D) bench

88. Identify the correctly spelled word.
   A) Refference
   B) Referance
   C) Reference
   D) Referrence

89. One who is new to a profession or activity.
   A) Novice
   B) Amateur
   C) Recruit
   D) Learner

90. What does the idiom "let the cat out of the bag" mean ?
   A) To release a cat
   B) To reveal a secret carelessly
   C) To say something suspicious
   D) To drop the bag

91. மேற்கு + நாடு சேர்த்து எழுதுங்கள்.
A) மேற்கு நாடு B) மேலை நாடு C) மேல்நாடு D) மேனாடு

92. பற்பல என்பதன் எதிர்ச் சொல்லைத் தேர்வு செய்யுங்கள்.
A) சிற்ச்சில B) சில்சில C) சிலசில D) சிற்சில

93. சரியான வாக்கியத்தைத் தேர்ந்தெடுங்கள்.
A) மர பொம்மைக்கு இரும்பு சாவி
B) மரப் பொம்மைக்கு இரும்புச் சாவி
C) மரப் பொம்மைக்கு இரும்பு சாவி
D) மர பொம்மைக்கு இரும்புச் சாவி

94. பொருந்தாச் சொல்லைக் கண்டுபிடியுங்கள்.
A) திருக்குறள் B) நற்றிணை
C) குறுந்தொகை D) ஐங்குறுநூறு

95. கவியரசர் என்பதைப் பிரித்து எழுதுவதில் சரியானதைத் தேர்வு செய்யுங்கள்.
A) கவிஞர் + அரசர் B) கவிஞர் + அரசன்
C) கவி + அரசர் D) கவி + அரசன்

96. பிழையற்ற வாக்கியத்தைத் தேர்வு செய்யுங்கள்.
A) செந்நாய் வந்தன ஆடுகள் ஓடியது
B) செந்நாய் வந்ததும் ஆடு ஓடின
C) செந்நாய் வந்ததால் ஆடுகள் ஓடியது
D) செந்நாய் வந்தது ஆடுகள் ஓடின

97. கோழி கொக்கரிக்கும் வாத்து ___________ ?
A) கத்தும் B) கூவும் C) அலறும் D) கரையும்

98. அகர வரிசைப்படி அமைந்த வாக்கியத்தைத் தேர்ந்தெடுங்கள்.
A) சாட்சி சாணக்கியன் சாரல் சாத்திரம்
B) சாட்சி சாணக்கியன் சாத்திரம் சாரல்
C) சாணக்கியன் சாத்திரம் சாரல் சாட்சி
D) சாரல் சாத்திரம் சாணக்கியன் சாட்சி

99. வீரன் என்பதன் பெண்பால்
A) வீரி B) வீரள் C) வீராத்தி D) வீரவள்

100. YouTube என்பதன் தமிழ்ச்சொல்லைத் தேர்வு செய்யுங்கள்.
A) பட வரி B) காணொளி
C) தொலைவரி D) வலையொளி

Space for Rough Work