161/2025-T

Question Booklet Alpha Code **A**

Question Booklet Serial Number

Total No. of questions : 100

Time : 1 Hour 30 Minutes

Maximum : 100 Marks

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 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.

161/2025-T

Maximum : 100 marks

Time : 1 hour and 30 minutes

1. கசிவு கோட்பாட்டை அறிமுகப்படுத்திய சுதந்திர போராட்ட வீரர் :

   (A) ஆர்.சி. தத்

   (B) பால கங்காதர திலகர்

   (C) தாதாபாய் நௌரோஜி

   (D) மதன் மோகன் மாளவியா

2. இந்திய அரசியலமைப்பின் இதயம் மற்றும் ஆன்மா என டாக்டர் பி.ஆர். அம்பேத்கர் எந்த அடிப்படை உரிமையை விவரித்தார்?

   (A) சமத்துவத்திற்கான உரிமை

   (B) அரசியலமைப்பு தீர்வுகளுக்கான உரிமை

   (C) மத சுதந்திரத்திற்கான உரிமை

   (D) சுரண்டலுக்கு எதிரான உரிமை

3. பெண்களின் மேம்பாட்டிற்காக ஆர்ய மகிளா சபையை நிறுவியவர் யார்?

   (A) அக்கம்மா செரியன்

   (B) பண்டித ரமாபாய்

   (C) சுவாமி விவேகானந்தர்

   (D) அன்னி பெசண்ட்

4. அரசியலமைப்பு திருத்தங்கள் மூலம் அடிப்படை உரிமைகளில் சேர்க்கப்பட்ட மற்றும் நீக்கப்பட்ட உரிமைகள் :

   (A) சமத்துவம் மற்றும் சொத்து

   (B) மதம் மற்றும் கல்வி சுதந்திரம்

   (C) சமத்துவம் மற்றும் கல்வி

   (D) கல்வி மற்றும் சொத்து

5. பின்வரும் குறிப்புகள் எந்த சுதந்திரப் போராட்ட இயக்கத்துடன் தொடர்புடையவை?

(i) 1885 இல் பம்பாயில் முதல் அமர்வு

(ii) முதல் ஜனாதிபதி W.C. பானர்ஜி

(iii) சாதி, மதம் மற்றும் பிராந்திய சிந்தனைகளுக்கு அப்பால் தேசிய உணர்வை வளர்க்க

(iv) இரண்டு சிந்தனைப் தோன்றின: மிதவாதிகள் மற்றும் தீவிரவாதிகள்

(A) ஹோம் ரூல் லீக்
(B) இந்திய சங்கம்
(C) மெட்ராஸ் மகாஜன சபை
(D) இந்திய தேசிய காங்கிரஸ்

6. அரசியலமைப்பு தினம் :

(A) அக்டோபர் 16
(B) நவம்பர் 26
(C) ஜனவரி 26
(D) ஆகஸ்ட் 15

7. எந்த அரசியலமைப்பு திருத்தம் மினி-அரசியலமைப்பு என்று அழைக்கப்படுகிறது?

(A) 41 வது திருத்தம்
(B) 86 வது திருத்தம்
(C) 42 வது திருத்தம்
(D) 44 வது திருத்தம்

8. இந்திய பத்திரிகையைத் தொடங்கிய சமூக சீர்திருத்தவாதி :

(A) ராஜாராம் மோகன் ராய்
(B) ஜோதி ராவ் புலே
(C) மகாதேவா கோவிந்த ரானடே
(D) கோபாலகிருஷ்ண கோகலே

9. காந்திஜி ஒத்துழையாமை இயக்கத்தை முற்றிலுமாக நிறுத்தி வைக்கக் காரணமான சம்பவம் :

(A) வங்கப் பிரிவினை
(B) சௌரி சௌரா சம்பவம்
(C) ரௌலட் சட்டம்
(D) ஜாலியன் வாலாபாக் படுகொலை

10. அரசியலமைப்பைத் திருத்தும் அதிகாரம் யாருக்கு உள்ளது?

(A) ஜனாதிபதி
(B) பிரதமர்
(C) பாராளுமன்றம்
(D) உச்ச நீதிமன்றம்

11. வைக்கம் சத்தியாகிரகம் நடந்த ஆண்டு :

(A) 1925
(B) 1930
(C) 1932
(D) 1936

12. காந்திஜி நவீன காலத்தின் மிகப்பெரிய அதிசயம் என்று எதை அழைத்தார்?

(A) பாலியம் சத்தியாகிரகம்
(B) மேல்முண்டு போராட்டம்
(C) குருவாயூர் சத்தியாகிரகம்
(D) கோயில் நுழைவு பிரகடனம்

13. திருவிதாங்கூரில் வில்லு வண்டி ஊர்வலம் நடத்தி வரலாற்றை உருவாக்கிய சமூக சீர்திருத்தவாதி :

(A) வைகுண்ட சுவாமிகள்
(B) வாக்பதானந்தா
(C) அய்யன்காளி
(D) பொய்கையில் ஸ்ரீகுமாரகுருதேவன்

14. வைக்கம் சத்தியாக்கிரகத்திற்கு ஒற்றுமையை வெளிப்படுத்த சவர்ண ஜாதாவை ஏற்பாடு செய்த மறுமலர்ச்சி இயக்கத்தின் தலைவர் :

(A) கே.பி. கேசவ மேனன்
(B) சி. சங்கரன்
(C) மன்னத்து பத்மநாபன்
(D) ஸ்ரீ நாராயண குரு

15. வரிக வரிக சகஜரே
சஹனா சமர சமயமாய்

இந்தப் போராட்டப் பாடல் எந்தப் போராட்டத்துடன் தொடர்புடையது? :

(A) குருவாயூர் சத்தியாகிரகம்
(B) பாளியம் சத்தியாகிரகம்
(C) உப்பு சத்தியாகிரகம்
(D) புன்னப்ரா வயலார் ஸமரம்

16. 71 வது தேசிய திரைப்பட விருதுகளுக்கு சிறந்த மலையாளப் படமாகத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட மலையாளத் திரைப்படம் எது?

(A) ஆடுஜீவிதம்
(B) காதல் - தி கோர்
(C) சாவேர்
(D) உள்ளொழுக்கு

17. 2025 FIDE பெண்கள் செஸ் உலகக் கோப்பையை வென்றவர் யார்?

(A) கோனேரு ஹம்பி
(B) ஹரிகா துரோனாவலி
(C) திவ்யா தேஷ்முக்
(D) வைஷாலி ரமேஷ்பாபு

18. சுதந்திரத்திற்குப் பிறகு இந்தியா-பாகிஸ்தான் எல்லையை வரையறுத்த ஆணையத்தின் தலைவர் யார்?

(A) ஹென்றி மெக் மோகன்
(B) ஹென்றி டுரண்ட்
(C) சர்தார் வல்லபாய் படேல்
(D) சர் சிரில் ராட்க்ளிஃப்

19. இந்திய சமஸ்தானங்களை ஒன்றிணைத்து இந்திய ஒன்றியத்தை உருவாக்க பங்களித்த சுதந்திரப் போராட்ட வீரர் யார் ?

(A) காந்திஜி
(B) சர்தார் வல்லபாய் படேல்
(C) ஜவஹர்லால் நேரு
(D) சுபாஷ் சந்திர போஸ்

20. பஹல்காம் பயங்கரவாதத் தாக்குதலைத் தொடர்ந்து இந்திய இராணுவம் மேற்கொண்ட இராணுவ நடவடிக்கையின் பெயரைக் குறிப்பிடவும் :

(A) ஆபரேஷன் செங்கிஸ்கான்
(B) ஆபரேஷன் விஜய்
(C) ஆபரேஷன் ப்ளூஸ்டார்
(D) ஆபரேஷன் சிந்தூர்

21. 2025 ஆசிய கோப்பை கிரிக்கெட் போட்டியில் வென்ற நாடு எது?

(A) இந்தியா
(B) பாகிஸ்தான்
(C) இலங்கை
(D) பங்களாதேஷ்

22. பிலாய் இரும்பு மற்றும் எஃகு ஆலை கட்டுமானத்தில் எந்த வெளிநாட்டு நாடு உதவியது?

(A) அமெரிக்கா
(B) ஜெர்மனி
(C) சோவியத் யூனியன்
(D) பிரிட்டன்

23. சுதந்திரத்திற்குப் பிந்தைய இந்தியாவின் முதல் ஜனாதிபதி யார் ?

(A) ஜவஹர்லால் நேரு
(B) டாக்டர் ராஜேந்திர பிரசாத்
(C) டாக்டர் எஸ். ராதாகிருஷ்ணன்
(D) வி.வி. கிரி

24. இந்திய அரசியலமைப்பின் சிற்பி என்று அழைக்கப்படுபவர் யார் ?

(A) டாக்டர் பி.ஆர். அம்பேத்கர்
(B) ஜவஹர்லால் நேரு
(C) டாக்டர் ராஜேந்திர பிரசாத்
(D) டாக்டர் சச்சிதானந்த சின்ஹா

25. இந்திய பொருளாதாரத்தின் முதுகெலும்பாக அறியப்படும் பகுதி எது?

(A) டெக்கான் பீடபூமி
(B) வடக்கு மலைப்பகுதிகள்
(C) வடக்கு மகாசமதளம்
(D) கடற்கரை மகாசமதளம்

26. தமிழ்நாட்டின் கடற்கரைக்கு அதிகபட்ச மழைப்பொழிவை எந்த பருவமழை கொண்டு வருகிறது?

(A) தென்கிழக்கு பருவமழை
(B) வடகிழக்கு பருவமழை
(C) வடமேற்கு பருவமழை
(D) தென்மேற்கு பருவமழை

27. இந்தியாவின் நிலையான தீர்க்கரேகை :

(A) 82° 0'
(B) 82° 30'
(C) 86° 0'
(D) 86° 30'

28. இந்தியாவில் முதல் திறந்த பாறை அருங்காட்சியகம் எங்கு நிறுவப்பட்டது?

(A) ஹைதராபாத்
(B) வாரணாசி
(C) ஜோத்பூர்
(D) மும்பை

29. மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைகள் மற்றும் கிழக்குத் தொடர்ச்சி மலைகளின் சந்திக்கும் பகுதி?

(A) ஆனைமலை மலைகள்
(B) பழனி மலைகள்
(C) ஏலக்காய் மலைகள்
(D) நீலகிரி மலைகள்

30. 2022 ஆம் ஆண்டில் யுனெஸ்கோ உலக பாரம்பரிய பட்டியலில் சேர்க்க 'கர்பா' நடன வடிவத்தை இந்தியா எந்த மாநிலத்தில் பரிந்துரைத்தது?

(A) தமிழ்நாடு
(B) ஒடிசா
(C) குஜராத்
(D) மத்தியப் பிரதேசம்

31. இந்தியாவின் முதல் சூரிய காற்றாலை இன்வெர்ட்டர் மின் நிலையம் எங்கு நிறுவப்பட்டது?

(A) நெடுங்கண்டம்
(B) விழிஞ்சம்
(C) மணிகரன்
(D) மும்பை ஹை

32. கேரளாவில் மனிதனால் உருவாக்கப்பட்ட ஏரி எது?

(A) பூக்கோடு ஏரி
(B) மனஞ்சிரா ஏரி
(C) முரியாடு ஏரி
(D) வரப்புழா

33. அக்டோபர் - நவம்பர் மாதங்களில் கேரளாவில் எந்த பருவமழை பெய்யும்?

(A) வடகிழக்கு பருவமழை
(B) தெற்கு - மேற்கு பருவமழை
(C) வடமேற்கு பருவமழை
(D) தென்கிழக்கு பருவமழை

34. பாலக்காடு கணவாய் வழியாக செல்லும் தேசிய நெடுஞ்சாலை எது?

(A) NH - 7
(B) NH - 44
(C) NH - 744
(D) NH - 544

35. கேரளாவின் மிகப்பெரிய பீடபூமி எது?

(A) கோழிக்கோடு
(B) பாலக்காடு
(C) வயநாடு
(D) காசர்கோடு

36. கொடுக்கப்பட்டவற்றிலிருந்து மேற்கு நோக்கிப் பாயும் நதியைக் கண்டறியவும் :

(A) கபனி
(B) பவானி
(C) பாம்பார்
(D) பெரியார்

37. கேரளாவின் எந்த மாவட்டம் இந்தியாவின் முதல் e-லிட்ரேட் மாவட்டமாக அறிவிக்கப்பட்டது?

(A) கோழிக்கோடு
(B) மலப்புரம்
(C) கோட்டயம்
(D) ஆலப்புழா

38. கேரளாவில் வணிக அடிப்படையில் முண்டகாயத்தில் ரப்பர் சாகுபடியைத் தொடங்கியவர் யார்?

(A) P.J. தாமஸ்
(B) P.J. ஜோசப்
(C) ஜான் ஜோசப் மர்பி
(D) ஜேக்கப் ஜோசப் மர்பி

39. கேரளாவின் மிகச்சிறிய பறவை சரணாலயம் :

(A) சின்னார்
(B) தட்டேகாடு
(C) மங்களவனம்
(D) குமரகம்

40. கேரளாவில் எந்த மாவட்டத்தில் பாலின விகிதம் குறைவாக உள்ளது?

(A) வயநாடு
(B) எர்ணாகுளம்
(C) கோட்டயம்
(D) இடுக்கி

41. கேரளாவில் மிகவும் பொதுவான காடு எது?

(A) சோழ காடுகள்
(B) வெப்பமண்டல பசுமையான காடுகள்
(C) வெப்பமண்டல மழைக்காடுகள்
(D) சதுப்புநில காடுகள்

42. கேரளாவில் எந்த மாவட்டத்தில் அதிக கடற்கரை பகுதி உள்ளது?

(A) கண்ணூர்
(B) திருவனந்தபுரம்
(C) பத்தனம்திட்டா
(D) திருச்சூர்

43. கேரளாவில் முதல் ஹெல்த் ஏடிஎம் எந்த மாவட்டத்தில் உருவாக்கப்பட்டது?

(A) இடுக்கி
(B) திருவனந்தபுரம்
(C) கண்ணூர்
(D) எர்ணாகுளம்

44. மனிதர்களை விண்வெளிக்கு அனுப்பும் இந்தியாவின் பணியின் பெயர் என்ன?

(A) சந்திரயான் 3
(B) ககன்யான்
(C) மங்கள்யான்
(D) ஆதித்யா L1

45. எந்த மகாராஜாவின் ஆட்சிக் காலத்தில், திருவிதாங்கூரில் முதல் நூலகம் நிறுவப்பட்டது?

(A) சுவாதி திருநாள் மகாராஜா
(B) உத்திரம் திருநாள் மகாராஜா
(C) ஸ்ரீ சித்திர திருநாள் மகாராஜா
(D) ஸ்ரீ மூலம் திருநாள் மகாராஜா

46. சோவியத் யூனியனின் நிதி மற்றும் தொழில்நுட்ப உதவியுடன் இந்தியாவில் இரும்பு மற்றும் எஃகு தொழில்கள் கட்டப்பட்டுள்ளன :

(i) ரூர்கேலா

(ii) பிலாய்

(iii) துர்காபூர்

(iv) பொகாரோ

(A) (i) & (ii) மட்டும்

(B) (iii) & (iv) மட்டும்

(C) (ii) & (iv) மட்டும்

(D) (i) & (iii) மட்டும்

47. 1953 ஆம் ஆண்டு மத்திய அரசால் நியமிக்கப்பட்ட மாநில மறுசீரமைப்பு ஆணையத்தின் உறுப்பினர்கள் யார்?

(A) ஃபசல் அலி, சர்தார் கே.எம். பணிக்கர், பட்டாபி சீதாராமையா

(B) எச்.என். குன்ஸ்ரு, ஃபசல் அலி, சர்தார் வல்லபாய் படேல்

(C) சர்தார் கே.எம். பணிக்கர், பட்டாபி சீதாராமையா, சர்தார் வல்லபாய் படேல்

(D) ஃபசல் அலி, சர்தார் கே.எம். பணிக்கர், எச்.என். குன்ஸ்ரு

48. சந்தோஷ் டிராபி எந்த விளையாட்டுப் போட்டியுடன் தொடர்புடையது?

(A) கால்பந்து

(B) கிரிக்கெட்

(C) கைப்பந்து

(D) கபடி

49. 2025 ஆம் ஆண்டு அமைதிக்கான நோபல் பரிசு யாருக்கு வழங்கப்பட்டது?

(A) டொனால்ட் டிரம்ப்

(B) வோலோடிமிர் ஜெலென்ஸ்கி

(C) அன்டோனியோ குட்டெரெஸ்

(D) மரியா கொரினா

50. இந்தியாவின் தற்போதைய துணைத் தலைவர் :

(A) ஜகதீப் தன்கர்

(B) வெங்கையா நாயுடு

(C) சி.பி. ராதாகிருஷ்ணன்

(D) நீதிபதி சுதர்சன் ரெட்டி

51. தாதாசாகேப் பால்கே விருதைப் பெற்ற மலையாளிகள் :

(A) மோகன்லால் & டி.வி. சந்திரன்

(B) மோகன்லால் & ஷாஜி என். கருண்

(C) மோகன்லால் & எம்.டி. வாசுதேவன் நாயர்

(D) மோகன்லால் & அடூர் கோபாலகிருஷ்ணன்

52. 2028 ஒலிம்பிக்கிற்கான இடம் :

(A) லாஸ் ஏஞ்சல்ஸ்
(B) புது தில்லி
(C) லண்டன்
(D) டோக்கியோ

53. பின்வருவனவற்றில் எது பசுமை இல்ல வாயு?

(A) ஹீலியம்
(B) மீத்தில்
(C) நைட்ரஜன்
(D) நியான்

54. சோர்வாகவும் வெளிறிய முகத்துடனும் காணப்பட்ட ராஜுவின் இரத்த பரிசோதனையில் குறைந்த ஹீமோகுளோபின் அளவு காணப்பட்டது. ராஜுவுக்கு பின்வரும் உணவுகளில் எது பொருத்தமானது?

(A) பால் மற்றும் பால் பொருட்கள்
(B) அயோடின் கொண்ட உப்பு
(C) இரும்புச்சத்து கொண்ட இலை கீரைகள்
(D) ஆரஞ்சு சாறு

55. பருப்பின் கலப்பின வகைகள் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. சரியான ஜோடி எது?

(A) ஜோதிகா, பாக்யலக்ஷ்மி
(B) பவித்ரா, சல்கீர்த்தி
(C) உஜ்வலா, சந்திரசங்கரா
(D) சல்கீர்த்தி, ஜ்வாலாமுகி

56. கூற்று: இடது வென்ட்ரிக்கிளின் சுவர் :
வலது வென்ட்ரிக்கிளின் சுவரை விட தடிமனாக உள்ளது.
காரணம்: இடது வென்ட்ரிக்கிளின் இரத்தம் உடலின் பல்வேறு பகுதிகளிலிருந்து பெறுகிறது.

(A) கூற்றும் காரணமும் சரியானவை. கொடுக்கப்பட்ட காரணம் கூற்றை ஆதரிக்கிறது.
(B) கூற்று தவறானது. ஆனால் காரணம் சரியானது.
(C) கூற்றும் காரணமும் சரியானவை. ஆனால் காரணம் கூற்றை ஆதரிக்கவில்லை.
(D) கூற்று சரியானது. ஆனால் காரணம் தவறானது.

57. சமூக வனவியல் தொடர்பான சரியான கூற்றைத் தேர்ந்தெடுக்கவும் :

(i) வன வளங்களின் அதிகப்படியான பயன்பாடு.
(ii) நிலையான வன மேலாண்மை மூலம் உள்ளூர் வாழ்வாதாரத்தை மேம்படுத்துதல்.
(iii) வனப் பாதுகாப்பில் சமூக பங்களிப்பை அதிகரித்தல்.
(iv) தொழில்துறை மரம் வெட்டுதலை ஊக்குவித்தல்.

(A) அறிக்கை (iii) மட்டுமே சரியானது
(B) அறிக்கை (ii), (iii) சரியானது
(C) அறிக்கை (iv) மட்டுமே சரியானது
(D) அறிக்கை (i), (ii) சரியானது

58. இந்தியாவின் 52 வது தலைமை நீதிபதியாக நியமிக்கப்பட்டவர் யார்?

(A) சதீஷ் சந்திர சர்மா
(B) சஞ்சீவ் கன்னா
(C) பி.ஆர். கவாய்
(D) ஏ.ஆர். மசூதி

59. குடும்ப சுகாதார மையங்களில் பரிசோதனைகளை மேற்கொள்வதன் மூலம் பல்வேறு புற்று நோய்களை முன்கூட்டியே கண்டறிதல் மற்றும் விழிப்புணர்வை வலியுறுத்தும் பிரச்சாரம் எது?

(A) ஸ்வஸ்தா கேரளம்
(B) ஆரோக்கியம் ஆனந்தம்
(C) நிராமய கேரளம்
(D) ஜீவன் ரக்ஷா

60. எந்த அறிக்கை சரியானது?

(A) நிலக்காற்று நிலத்தை நோக்கி வீசுகிறது.
(B) கடல் காற்று கடலை நோக்கி வீசுகிறது.
(C) இரவில் கடல் காற்று வீசுகிறது.
(D) பகலில் கடல் காற்று வீசுகிறது.

61. மீண்டும் மீண்டும் நிகழும் கொள்கையைப் பயன்படுத்தும் ஒரு கருவி :

(A) கெலிடோஸ்கோப்
(B) பெரிஸ்கோப்
(C) இவை இரண்டும்
(D) இவை எதுவுமில்லை

62. 'காலமைன்' என்பது எந்த உலோகத்தின் தாது?

(A) இரும்பு
(B) துத்தநாகம்
(C) ஈயம்
(D) பாதரசம்

63. ஒலி பற்றிய ஆய்வு :

(A) அக்கவுஸ்டிக்ஸ்
(B) ஆப்டிக்ஸ்
(C) தெர்மோடைனமிக்ஸ்
(D) மெக்கானிக்ஸ்

64. ஹைட்ரஜன் என்ற வார்த்தையின் பொருள் :

(A) அமில உற்பத்தி
(B) நீர் உற்பத்தி
(C) உப்பு உற்பத்தி
(D) இவை எதுவும் இல்லை

65. இந்தியாவின் முதல் புரோட்டோ டைப் ஃபாஸ்ட் பரீடர் ரியாக்டர் (PFBR) எந்த மாநிலத்தில் உள்ளது?

(A) கேரளா
(B) ஒரிசா
(C) தமிழ்நாடு
(D) ஹரியானா

66. தென்னிந்தியாவின் முதல் தானியங்கி முனைய துறைமுகம் :

(A) கொச்சி
(B) விழிஞ்சம்
(C) பேப்பூர்
(D) நீண்டகரா

67. வாழ்க்கை முறை நோய்களைக் கட்டுப்படுத்த கேரள அரசு எந்த மொபைல் செயலியைத் தொடங்கியுள்ளது?

(A) e. ஹெல்த்
(B) e. சஞ்சீவனி
(C) மைகேர்
(D) ஷைலி

68. பின்வரும் அறிகுறிகள் எந்த நோயுடன் தொடர்புடையவை என்பதைக் கண்டறியவும்.

- திடீர் எடை இழப்பு.
- பலவீனமான நோய் எதிர்ப்பு சக்தி.
- லிம்போசைட் எண்ணிக்கையில் குறிப்பிடத்தக்க குறைவு.
- நாள்பட்ட சோர்வு.

(A) காசநோய்
(B) எய்ட்ஸ்
(C) டெங்கு காய்ச்சல்
(D) மஞ்சள் காமாலை

69. கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள பட்டியலில் சரியான ஜோடிகளைக் கண்டறியவும்.

(i) தைராய்டு சுரப்பி – தைமோசின்
(ii) பிட்யூட்டரி சுரப்பி – இன்சுலின்
(iii) பினியல் சுரப்பி – மெலடோனின்
(iv) அட்ரீனல் சுரப்பி – கால்சிட்டோனின்

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

70. 'ஆர்ட்ராம்' சுகாதார நலத் திட்டத்தின் நோக்கங்களைக் கண்டறியவும்.

(i) 18 வயதுக்குட்பட்ட குழந்தைகளுக்கு இலவச சிகிச்சையை உறுதி செய்யவும்.

(ii) அரசு மருத்துவமனைகளின் உள்கட்டமைப்பை மேம்படுத்தவும்.

(iii) அரசு மருத்துவமனைகளில் நோயாளிக்கு உகந்த பராமரிப்பை உறுதிசெய்யவும்.

(iv) குடிசைப் பகுதிகளில் வசிக்கும் மக்களின் சுகாதாரப் பாதுகாப்பை உறுதிசெய்யவும்.

(A) (i), (ii)

(B) (i), (iv)

(C) (ii), (iii)

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

71. பின்வருவனவற்றிலிருந்து சரியான ஜோடியைக் கண்டறியவும் :

(A) வைட்டமின் B_{12} – ரிக்கெட்ஸ்

(B) வைட்டமின் C – நைட் பிளைன்ட்நெஸ்

(C) வைட்டமின் B_3 – பெல்லாக்ரா

(D) வைட்டமின் D – ஸ்கர்வி

72. அரசு முதியோர் இல்லங்களில் வசிப்பவர்களின் ஆரோக்கியத்தை உறுதிசெய்வதற்காக சமூகநீதித்துறையால் தொடங்கப்பட்டு செயல்படுத்தப்பட்ட திட்டம் எது?

(A) வயோமித்ரம்

(B) வயோஅமிர்தம்

(C) வயோமதுரம்

(D) வயோகிரணம்

73. உடலின் எந்தப்பகுதி எம்பிஸிமாவால் பாதிக்கப்படுகிறது?

(A) நுரையீரல்

(B) கல்லீரல்

(C) தோல்

(D) சிறுநீரகம்

74. கேரள அரசின் சினேகா கூடு என்ற மறுவாழ்வுத் திட்டத்தில் பின்வரும் எந்தக் குழுக்கள் சேர்க்கப்பட்டுள்ளன?

(A) தொழு நோயால் பாதிக்கப்பட்டு சிகிச்சை பெறுபவர்கள்

(B) எய்ட்ஸ் நோயாளிகள்

(C) சிகிச்சைக்குப் பிறகு மனநலப்பிரச்சினைகளிலிருந்து மீண்டவர்கள்

(D) டயாலிசிஸ் செய்து கொள்ளும் பொருளாதாரத்தில் பின் தங்கியவர்கள்

75. பின்வருவனவற்றில் காற்றில் பரவாத நோயைக் கண்டறியவும் :

(A) போலியோ

(B) கக்குவான் இருமல்

(C) சின்னம்மை

(D) காசநோய்

76. கீழேகொடுக்கப்பட்டுள்ள கூற்றுகளை மதிப்பிடுக.

கூற்று 1 : வில்லி என்பது சிறுகுடலில் காணப்படும் விரல் போன்ற வளர்ச்சிகள் ஆகும்.

கூற்று 2 : வில்லி நீர் மற்றும் உப்பை உறிஞ்சுவதற்கு உதவுகிறது.

(A) கூற்று 1 மற்றும் 2 இரண்டும் சரி

(B) கூற்று 1 மற்றும் 2 இரண்டும் தவறானவை

(C) கூற்று 1 தவறானது, கூற்று 2 சரியானது

(D) கூற்று 1 சரியானது, கூற்று 2 தவறானது

77. 2025 ஆம் ஆண்டில் உடலியல் அல்லது மருத்துவத்திற்கான நோபல் பரிசு வென்றவர்களைக் கண்டறியவும்.

(i) ஜான்கிளார்க்

(ii) மேரி இ. பிராங்கோவ்

(iii) சுசுமி கிட்டகாவா

(iv) பிரெட் ராம்ஸ்டெல்

(v) ஷிமோன் சகாகுச்சி

(A) (i), (iii), (v) சரி

(B) (ii), (iii), (iv) சரி

(C) (i), (ii), (v) சரி

(D) (ii), (iv), (v) சரி

78. இஸ்ரேல்-பாலஸ்தீன மோதலின் போது இஸ்ரேலில் சிக்கித்தவித்த இந்தியர்களைப் பாதுகாப்பாக மீட்டு வர மத்திய அரசு எந்த நடவடிக்கையைத் தொடங்கியது?

(A) ஆபரேஷன் பிரம்மா

(B) ஆபரேஷன் கங்கா

(C) ஆபரேஷன் அஜய்

(D) ஆபரேஷன் அம்ரித்

79. விழிஞ்சம் துறைமுகம் தொடர்பான தவறான அறிக்கைகளை பின்வரும் அறிக்கைகளில் கண்டறியவும்.

(i) விழிஞ்சம் துறைமுகம் பிரதமர் நரேந்திர மோடியால் மே 3, 2025 அன்று நாட்டுக்கு அர்ப்பணிக்கப்பட்டது.

(ii) விழிஞ்சம் இந்தியாவில் ஒரு டிரான்ஸ்ஷிப்மென்ட் துறைமுகம்

(iii) விழிஞ்சம் துறைமுகத்தை வந்தடைந்த முதல் தாய் கப்பல் ஷென்ஹுவா 15

(iv) விழிஞ்சம் துறைமுகம் நெய்யாட்டின்கரா தாலுகாவில் அமைந்துள்ளது.

(A) (i), (ii) தவறானது

(B) (ii), (iv) தவறானது

(C) (ii), (iii) தவறானது

(D) (i), (iii) தவறானது

80. 49 வது வயலார் இலக்கிய விருதை (2025) வென்ற' தபோமையுட அச்சன் 'என்ற புத்தகத்தை எழுதியவர் யார்?

(A) E. சந்தோஷ் குமார்

(B) M. லீலாவதி

(C) V.J. ஜேம்ஸ்

(D) அசோகன்சாருவில்

81. $[\,(-6)+5\,] \div [\,(-2)+1\,] =$

(A) 1 (B) -1

(C) 2 (D) 11

82. ஒரு பின்னத்தின் தொகுதியுடன் ஒன்றைச் சேர்த்து அதை எளிமைப்படுத்தினால், உங்களுக்கு $\frac{1}{2}$ கிடைக்கும் வகுப்போடு ஒன்றைச் சேர்த்து அதை எளிமைப்படுத்தினால், உங்களுக்கு $\frac{1}{3}$ கிடைக்கும் அந்த எண் என்ன?

(A) $\frac{4}{10}$ (B) $\frac{3}{10}$

(C) $\frac{2}{3}$ (D) $\frac{3}{8}$

83. $\left(\frac{3}{5}+\frac{1}{5}-\frac{3}{10}\right)\times\frac{36}{45}\div\frac{16}{5} =$

(A) $\frac{1}{20}$ (B) $\frac{1}{8}$

(C) $\frac{32}{25}$ (D) $\frac{64}{125}$

84. இரண்டு எண்களின் பெருக்கல் 216 ஆகவும், மீ.பெ.வ 6 ஆகவும் இருந்தால், மீ.பொ.மடங்கு எண் என்ன?

(A) 36 (B) 222

(C) 210 (D) 46

85. மதிப்பைக் காண்க.

$$\sqrt{\frac{256}{6400}} \times \sqrt{\frac{25}{7056}}$$

(A) $\frac{16}{80}$ (B) $\frac{5}{80}$

(C) $\frac{1}{84}$ (D) $\frac{80}{5}$

86. ஒரு வணிகர் ஒரு மேசையை ரூ. 800 க்கு வாங்கி ரூ. 960 க்கு விற்கிறார். லாப சதவீதம் என்ன?

(A) 10% (B) 15%

(C) 18% (D) 20%

87. இரண்டு எண்களின் கூட்டுத் தொகை 10 மற்றும் பெருக்கல் 20. அவற்றின் தலைகீழ்களின் கூட்டுத் தொகை என்ன?

(A) 2 (B) 200

(C) $\frac{1}{2}$ (D) $\frac{1}{200}$

88. தசம வடிவத்தில் எழுதுங்கள்

$$1+\frac{9}{100}+\frac{3}{1000}$$

(A) 0.93 (B) 1.093

(C) 1.93 (D) 0.193

89. ஒரு தொழிற்சாலையில் பணிபுரியும் 5 பேரின் தினசரி வருமானம் கீழே ரூபாயில் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது

350, 400, 350, 450, 450

சராசரி வருமானம் என்ன?

(A) 350 (B) 400

(C) 450 (D) 200

90. மணிக்கு 60 கிமீ வேகத்தில் பயணிக்கும் ரயிலின் நீளம் 250 மீ. ஒரு மின் கம்பத்தைக் கடக்க எவ்வளவு நேரம் ஆகும்?

(A) 6 வினாடிகள் (B) 30 வினாடிகள்

(C) 15 வினாடிகள் (D) 12 வினாடிகள்

91. 3 : 72 : : 4 :

(A) 46 (B) 27

(C) 73 (D) 64

92. $30+4-20\div5+1\times10 \quad =$

(A) 40 (B) 20

(C) –28 (D) 28

93. 5, 7, 8, 10, 12, 14, 17, 19, ____ :

(A) 21 (B) 20

(C) 22 (D) 23

94. எது வேறுபட்டது?

(A) சதுரம் (B) வட்டம்

(C) பென்டகன் (D) இணைகரம்

95. azcx : bydw : : fuhs : _______:

(A) gvit (B) gvir

(C) gtir (D) fthr

96. பின்வரும் எண்களில் எது சேர்க்கப்படவில்லை ?

29, 37, 49, 61

(A) 49 (B) 61

(C) 29 (D) 37

97. கொடுக்கப்பட்ட எண்களுக்குப் பதிலாக எழுத்துக்களை எழுதி அர்த்தமுள்ள வார்த்தையைக் கண்டறியவும்.

(A) 9, 3, 12, 5, 18, 9 (B) 18, 12, 5, 9, 3, 5

(C) 3, 9, 18, 3, 12, 5 (D) 5, 12, 3, 9, 18, 12

98. ஷரணின் தாயின் வயது அவரது 1 வயதைப் போல 4 மடங்கு. 4 ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு, அவரது தாயின் வயது ஷரணின் வயதைப் போல 3 மடங்கு இருக்கும். அவரது தாயின் தற்போதைய வயது என்ன?

(A) 8 (B) 12

(C) 32 (D) 36

99. 1, 3, 5, 7, 9, ____:

(A) 11 (B) 12

(C) 10 (D) 16

100. சபிதா முன் பக்கத்திலிருந்து 25 வது இடத்திலும், பின்னால் இருந்து 25 வது இடத்திலும் ஒரு வரிசையில் நிற்கிறார். அப்படியானால் அந்த வரிசையில் எத்தனை பேர் உள்ளனர்?

(A) 48 (B) 50

(C) 51 (D) 49

SPACE FOR ROUGH WORK

SPACE FOR ROUGH WORK