117/2025-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.

117/2025-T

Maximum : 100 marks

Time : 1 hour and 30 minutes

1. காந்திஜி தலைமையில் இந்திய தேசிய காங்கிரஸ் நடத்திய முதல் மக்கள் இயக்கம் எது என்பதைக் கண்டறியவும் :

   (A) வெள்ளையனே வெளியேறு இயக்கம்

   (B) சம்பாரண் சத்தியாகிரகம்

   (C) உப்பு சத்தியாகிரகம்

   (D) ஒத்துழையாமை இயக்கம்

2. பின்வருவனவற்றில் 'ரௌலட் சட்டம்' – உடன் தொடர்பு அல்லாத கூற்றைக் கண்டறியவும் :

   (A) எந்தவொரு இந்தியரையும் வாரண்ட் இல்லாமல் கைது செய்யலாம்

   (B) சிறப்பு நீதிமன்றங்களில் ரகசிய விசாரணைகள் நடத்தப்படலாம்

   (C) நீதிமன்றத்தின் தீர்ப்பை எதிர்த்து மேல்முறையீடு செய்யலாம்

   (D) விசாரணை இல்லாமல் சிறைத்தண்டனை

3. 'பூனா ஒப்பந்தம்' யாருடன் தொடர்புடையது?

   (A) லாலா லஜபதி ராய் (B) பிபின் சந்திர பால்

   (C) ஜவஹர்லால் நேரு (D) டாக்டர். பி.ஆர். அம்பேத்கர்

4. 'வெள்ளையனே வெளியேறு இயக்க நாயகி' என்று காந்தியடிகளால் வர்ணிக்கப்பட்டவர் யார்?

   (A) கஸ்தூர்பா காந்தி (B) அருணா ஆசஃப் அலி

   (C) கேப்டன் லட்சுமி (D) சரோஜினி நாயுடு

5. 'ஜெய் ஹிந்த்' என்பது யாருடைய முழக்கம்?

   (A) ரவீந்திரநாத் தாகூர் (B) லால் பகதூர் சாஸ்திரி

   (C) சுபாஷ் சந்திர போஸ் (D) பாலகங்காதர திலகர்

6. கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறிப்புகளைப் படித்து அவை எந்தச் சட்டத்துடன் தொடர்புடையவை என்பதைக் கண்டறியவும் :

குறிப்புகள் :

(i) மத்திய அரசுக்கும் அப்போதைய மாகாணங்களுக்கும் இடையே அதிகாரம் பிரிக்கப்பட்டது.

(ii) 321 வகுப்புகள் மற்றும் 10 அட்டவணைகள்.

(iii) பலவீனமான பிரிவுகள், பெண்கள் மற்றும் தொழிலாளர்களுக்கான சிறப்புத் தொகுதிகள்.

(A) இந்திய குடியரசுச் சட்டம்

(B) இந்திய சுதந்திரச் சட்டம்

(C) இந்திய அரசுச் சட்டம்

(D) வட்டார மொழி பத்திரிகைச் சட்டம்

7. பின்வருவனவற்றில் எது இந்திய அரசியலமைப்பு சபையின் அம்சம் அல்ல என்பதைக் கண்டறியவும்?

(A) கட்டுமான காலம் 2 ஆண்டுகள் 11 மாதங்கள் 17 நாட்கள்

(B) டிசம்பர் 9, 1946 அன்று முதல் கூட்டம்

(C) வரைவுக் குழுத் தலைவர் ஜவஹர்லால் நேரு

(D) ஜனாதிபதியாகத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட டாக்டர். ராஜேந்திர பிரசாத்

8. எந்த அரசியலமைப்பு திருத்தம் ‘மினி அரசியலமைப்பு’ என்று அழைக்கப்படுகிறது?

(A) 32-வது திருத்தம் (B) 23-வது திருத்தம்

(C) 41-வது திருத்தம் (D) 42-வது திருத்தம்

9. இந்திய அரசியலமைப்பை திருத்தும் அதிகாரம் யாருக்கு உள்ளது?

(A) மக்களவை (B) மாநிலங்களவை

(C) தலைவர் (D) நாடாளுமன்றம்

10. ஒவ்வொரு தனிநபருக்கும் அரசு மற்றும் சமூகத்தின் மீது உள்ள பொறுப்புகள் எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது?

(A) மக்களின் இறையாண்மை (B) அடிப்படைக் கடமைகள்

(C) அடிப்படை உரிமைகள் (D) வழிகாட்டும் கொள்கைகள்

11. ‘சமபந்தி போஜனத்தை’ செயல்படுத்திய சமூக சீர்திருத்தவாதி யார்?

(A) ஸ்ரீ நாராயண குரு
(B) குமரனாசன்
(C) அய்யா வைகுண்ட சுவாமிகள்
(D) மகாத்மா அய்யன் காளி

12. கீழ்க்கண்டவற்றில் சட்டம்பி சுவாமிகளின் படைப்பு எது?

(A) வேதாதிகார நிரூபணம்
(B) சமத்துவ கேரளம்
(C) சமன்வயா கேரளம்
(D) வேதப்பிரகாசம்

13. “எங்கள் குழந்தைகள் படிப்பதற்கு வசதிகளை நீங்கள் வழங்காவிட்டால், நாங்கள் அனைத்து வயல்களிலும் களைகளை அதிகம் வளர்ப்போம்”. இவை கேரளாவைச் சேர்ந்த ஒரு சமூக சீர்திருத்தவாதியின் வார்த்தைகள். அவர் யார் என்பதை அடையாளம் காணவும்.

(A) வக்கம் அப்துல் காதர் மௌலவி
(B) சுப்பிரமணிய பாரதி
(C) பொய்கையில் ஸ்ரீ குமரகுருதேவன்
(D) மகாத்மா அய்யன் காளி

14. மன்னத்து பத்மநாபன் தலைமையிலான ‘சவர்ண ஜாதா’ பின்வரும் எந்த இயக்கத்துடன் தொடர்புடையது?

(A) கோயில் நுழைவு அறிவிப்பு
(B) சன்னார் எழுச்சி
(C) குருவாயூர் சத்தியாகிரகம்
(D) வைக்கம் சத்தியாகிரகம்

15. ஸ்ரீ நாராயண குரு சர்வமத சம்மேளனம் நடத்திய இடத்தைக் கண்டறியவும் :

(A) ஆலப்புழா
(B) அம்பலப்புழா
(C) ஆலுவா
(D) அருவிப்புரம்

16. “பந்து கிளினிக்” – திட்டம் என்பது :

(A) நோயாளிகளின் துணைவர்களுக்கான திட்டம் தொடங்கப்பட்டது
(B) விருந்தினர் தொழிலாளர்களுக்கான திட்டம் தொடங்கப்பட்டது
(C) நெருங்கிய உறவினர்களுக்கான திட்டம்
(D) சுகாதாரத் துறையில் பணிபுரிபவர்களுக்கான திட்டம்

17. "சத்தியம், சமத்துவம், சுவாதந்திரிம்" இது ஒரு மலையாளப் பத்திரிகையின் குறிக்கோள். அது எந்தப் பத்திரிகை என்பதைக் கண்டறியவும்?

(A) மலையாள மனோரமா
(B) தீபிகா
(C) கேரள கௌமுதி
(D) மாத்ருபூமி

18. இந்தியா எப்போது குடியரசாக மாறியது?

(A) 15 ஆகஸ்ட் 1947
(B) 26 ஜனவரி 1950
(C) 2 அக்டோபர் 1948
(D) 26 நவம்பர் 1949

19. சுதந்திர இந்தியாவின் முதல் பிரதமர் யார்?

(A) மகாத்மா காந்தி
(B) சர்தார் படேல்
(C) ஜவஹர்லால் நேரு
(D) ராஜேந்திர பிரசாத்

20. பின்வருவனவற்றில் இந்தியாவின் இரும்பு மனிதர் என்று அழைக்கப்பட்டவர் யார்?

(A) ஜவஹர்லால் நேரு
(B) ராஜகோபாலாச்சாரி
(C) அம்பேத்கர்
(D) சர்தார் படேல்

21. இந்திய அரசியலமைப்பை வரைந்த குழுவின் தலைவர் யார்?

(A) சர்தார் படேல்
(B) ராஜேந்திர பிரசாத்
(C) பி.ஆர். அம்பேத்கர்
(D) ஜவஹர்லால் நேரு

22. கல்வியை கலாச்சாரத்துடன் இணைக்கும் நோக்கத்துடன் மத்திய கலாச்சார அமைச்சகத்தால் அமைக்கப்பட்ட ஒரு நிறுவனமான சென்டர் ஃபார் கல்ச்சுரல் ரிசோர்ஸ் அண்ட் ட்ரெயினிங்-ன் தலைமையகம் எங்கே உள்ளது?

(A) புது தில்லி
(B) கொல்கத்தா
(C) மும்பை
(D) மெட்ராஸ்

23. இந்திய உச்ச நீதிமன்றத்தின் 52வது தலைமை நீதிபதி யார்?

(A) பூஷன் ராம்கிருஷ்ணா கவாய்
(B) டி.ஒய். சந்திரசூட்
(C) ரஞ்சன் கோகோய்
(D) உதய் உமேஷ் லலித்

24. இந்திய ரிசர்வ் வங்கியின் 26வது ஆளுநராக யார் பொறுப்பேற்றுள்ளார்?

(A) ரகுராம் ராஜன் (B) சக்திகாந்த தாஸ்

(C) ஐ.ஜி. படேல் (D) சஞ்சய் மல்ஹோத்ரா

25. பின்வருவனவற்றில் முதன்மைத் துறையில் சேர்க்கப்படாதது எது?

(A) விவசாயம் (B) கால்நடை வளர்ப்பு

(C) மீன்பிடித்தல் (D) போக்குவரத்து

26. கேரளாவின் எந்தப் பகுதி ஆனமலா மற்றும் ஏலமலா என்று அழைக்கப்படுகிறது?

(A) மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைகள் (B) கிழக்குத் தொடர்ச்சி மலைகள்

(C) மேற்குக் கடற்கரை (D) கிழக்குக் கடற்கரை

27. ஹோர்துஸ் மலபாரிகஸ் புத்தகத்தில் கேரளாவின் எத்தனை மருத்துவ தாவரங்கள் விவரிக்கப்பட்டுள்ளன?

(A) 542 (B) 630

(C) 742 (D) 800

28. சுப்பிரமணிய பாரதி எந்த மொழி எழுத்தாளர்?

(A) மலையாளம் (B) தமிழ்

(C) இந்தி (D) உருது

29. பின்வருவனவற்றில் எது வணிக வங்கி அல்ல?

(A) பொதுத்துறை வங்கி (B) கூட்டுறவு வங்கி

(C) தனியார் துறை வங்கி (D) வெளிநாட்டு வங்கி

30. கேரள மாநிலத்தின் தற்போதைய விளையாட்டு அமைச்சர் யார்?

(A) V. அப்துல் ரஹ்மான் (B) ரோஷி அகஸ்டின்

(C) வழக்கறிஞர். G.R. அனில் (D) P. பிரசாத்

31. முண்டகை மற்றும் சூரல்மலை நிலச்சரிவுகளைத் தொடர்ந்து நெருக்கடியில் சிக்கிய வயநாடு சுற்றுலாவை மீட்டெடுக்க சுற்றுலாத் துறையால் தொடங்கப்பட்ட பிரச்சாரத்தின் பெயர் என்ன?

(A) என்ட கேரளம் எத்ரா சுந்தரம்

(B) என்ட கேரளம் என்னும் சுந்தரம்

(C) கேரளம் தெய்வத்தின்டே சொந்தம் நாடு

(D) ஜீவிதத்திலேகு திரிச்சு வரு

32. இந்தியாவில் டிஜிட்டல் வங்கி முறையை முதன்முதலில் செயல்படுத்திய மாநிலம் எது?

(A) மகாராஷ்டிரா
(B) கர்நாடகா
(C) கேரளா
(D) மேற்கு வங்காளம்

33. இந்திய ஜனாதிபதியாக வருவதற்கு முன்பு திரௌபதி முர்மு எந்த மாநிலத்தின் ஆளுநராக இருந்தார்?

(A) மத்தியப் பிரதேசம்
(B) ஒரிசா
(C) ஜார்கண்ட்
(D) உத்தரகண்ட்

34. மௌசிம் என்ற அரபு வார்த்தையின் அர்த்தம் என்ன?

(A) காற்று
(B) பருவங்கள்
(C) பகுதி
(D) திசை

35. மிக நீளமான தீபகற்ப நதி எது?

(A) நர்மதா
(B) மகாநதி
(C) கோதாவரி
(D) கிருஷ்ணா

36. பருத்தி சாகுபடிக்கு எந்த மண் சிறந்தது?

(A) வண்டல் மண்
(B) லேட்டரைட் மண்
(C) கருப்பு மண்
(D) சிவப்பு மண்

37. பின்வருவனவற்றில் இந்தியாவின் மேற்கு எல்லை எது?

(A) இமயமலை
(B) அரபிக் கடல்
(C) இந்தியப் பெருங்கடல்
(D) வங்காள விரிகுடா

38. தார் பாலைவனம் உருவாவதற்கு எந்த மலைத்தொடர் காரணமாகும்?

(A) ஆரவல்லி மலைத்தொடர்கள்
(B) மைக்கேல் மலைத்தொடர்கள்
(C) விந்திய மலைத்தொடர்கள்
(D) சத்புரா மலைத்தொடர்கள்

39. கேரளத்தின் நிலப்பரப்பில் பின்வருவனவற்றில் எது சேர்க்கப்படவில்லை?

(A) மலநாடு
(B) உத்தரமஹா சமதளம்
(C) கடலோரப் பகுதிகள்
(D) இடநாடு

40. கேரளாவில் முக்கிய காரீஃப் பயிர் எது?

(A) கோதுமை
(B) புகையிலை
(C) நெல்
(D) கடுகு

41. கேரளாவில் கிழக்கு நோக்கி ஓடும் நதி எது?

(A) சந்திரகிரிபுழா
(B) சாலியார்
(C) பெரியார்
(D) பாம்பார்

42. எர்ணாகுளம், ஆலப்புழா மற்றும் கோட்டயம் மாவட்டங்களில் பரவியுள்ள ஏரி எது?

(A) சாஸ்தம்கோட்டா ஏரி
(B) அஷ்டமுடி ஏரி
(C) காயம்குளம் ஏரி
(D) வேம்பநாடு ஏரி

43. பின்வரும் மலைத்தொடர்களில் எது சஹ்யாத்ரி மலைத்தொடர் என்றும் அழைக்கப்படுகிறது?

(A) மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைகள்
(B) கிழக்குத் தொடர்ச்சி மலைகள்
(C) நீலகிரி மலை
(D) பழனி மலை

44. உள்ளாட்சி அமைப்புகளால் வசூலிக்கப்படும் வரிக்கு உதாரணம் என்ன?

(A) பொழுதுபோக்கு வரி
(B) நில வரி
(C) நிறுவன வரி
(D) முத்திரை வரி

45. சிங்கவால் குரங்குகள் பாதுகாக்கப்படும் சைலண்ட் வேலி தேசிய பூங்கா எந்த மாவட்டத்தில் உள்ளது?

(A) திருச்சூர் (B) இடுக்கி

(C) வயநாடு (D) பாலக்காடு

46. கேரளாவில் எந்த புவியியல் பகுதியில் அதிக எண்ணிக்கையிலான தேசிய நெடுஞ்சாலைகள் உள்ளன?

(A) இடநாடு (B) மலநாடு

(C) பீடபூமிகள் (D) கடலோரப் பகுதிகள்

47. நீர்வளங்களைப் பாதுகாப்பதற்கான பசுமை கேரள மிஷன் திட்டம் பின்வருவனவற்றில் எது?

(A) மாலின்யமுக்தம் நவகேரளம்

(B) தெளிநீரொழுகும் நவகேரளம்

(C) இனி ஞான் ஒழுகெட்டே

(D) ஜல்ஜீவன் மிஷன்

48. உணவு தன்னிறைவு என்ற நோக்கத்துடன் கேரளாவில் தொடங்கப்பட்ட திட்டத்தின் பெயர் என்ன?

(A) ஆஸ்வாச கிரணம் (B) சுபிக்ஷா கேரளம்

(C) சினேகசாந்த்வனம் (D) லைப் மிஷன்

49. ட்வெண்டி 20 கிரிக்கெட் வரலாற்றில் சதம் அடித்த இளைய வீரர் யார்?

(A) வைபவ் சூர்யவன்ஷி (B) சூர்யகுமார் யாதவ்

(C) ஜோஸ் பட்லர் (D) சாய் சுதர்சன்

50. திரைப்படத் துறைக்கு சிறந்த பங்களிப்புக்கான மிக உயர்ந்த விருதான 2025 ஆம் ஆண்டு ஜே.சி. டேனியல் விருதை யார் வென்றது?

(A) ஷ்யாமா பிரசாத் (B) லால் ஜோஸ்

(C) ஷாஜி என். கருண் (D) ரஞ்சித்

51. 2025 ஆம் ஆண்டு குடும்பஸ்ரீ மாவட்ட மிஷன் விருதில் முதல் இடத்தைப் பெற்ற மாவட்டம் :

(A) எர்ணாகுளம் (B) கொல்லம்

(C) திருச்சூர் (D) வயநாடு

52. இந்தியாவின் மிக ஆழமான கப்பல் போக்குவரத்து துறைமுகம் என்ற பட்டத்தை எந்த துறைமுகம் கொண்டுள்ளது?

(A) விசாகப்பட்டினம் (B) கொச்சி

(C) விழிஞ்சம் (D) மும்பை

53. மனித உடலில் வயிற்று குழியை மார்பு குழியிலிருந்து பிரிக்கும் தசைச் சுவரின் பெயர் என்ன?

(A) பெரிகார்டியம் (B) மெனின்சஸ்

(C) டையப்ரம் (D) ஆல்வியோலஸ்

54. உணவுப் பயிர் - வகை வரிசையில், கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள ஜோடிகளிலிருந்து சரியான ஜோடியைத் தேர்ந்தெடுக்கவும் :

	உணவு பயிர்	வகை
(i)	அரிசி	அக்ஷயா
(ii)	மிளகாய்	உச்வலா
(iii)	பீன்ஸ்	பவித்ரா
(iv)	தக்காளி	லோலா

(A) (ii) (B) (iv)

(C) (i) & (iii) (D) (i) & (iv)

55. "மனித உயிர் வாழ்வதற்கு, நாம் இயற்கைக்குத் திரும்ப வேண்டும். காடுகள், நீரூற்றுகள் மற்றும் பூமியின் வளத்தை அழிப்பது மனிதன்தான். மண்ணை நாம் பாலைவனமாக மாற்றக்கூடாது; அதை வளமான நிலமாக மாற்ற வேண்டும்". இவை யாருடைய பிரபலமான வார்த்தைகள்?

(A) மசனோபு ஷிகுவோகா (B) சுந்தர்லால் பகுகுணா

(C) வாங்காரி மாத்தாய் (D) மாதவ் காட்கில்

56. பூமியின் வளிமண்டலத்தில் ஆக்ஸிஜனின் சதவீதம் என்ன?

(A) 29.9% (B) 20%

(C) 20.9% (D) 22%

57. பின்வரும் வைட்டமின் குறைபாடுகளில் எது தோல், பற்கள் மற்றும் ஈறுகளில் உடல்நலப் பிரச்சினைகளை ஏற்படுத்துகிறது?

(A) வைட்டமின் A
(B) வைட்டமின் D
(C) வைட்டமின் B
(D) வைட்டமின் C

58. இந்திய பசுமைப் புரட்சியின் தந்தை என்று அழைக்கப்படும் விவசாய விஞ்ஞானி யார்?

(A) டாக்டர். சலீம் அலி
(B) டாக்டர். எம்.எஸ். சுவாமிநாதன்
(C) டாக்டர். ஏ.பி.ஜே. அப்துல் கலாம்
(D) டாக்டர். விக்ரம் சாராபாய்

59. 'கண்டல் காடுகளுக்கிடையில் என்டை ஜீவிதம்' யாருடைய சுயசரிதை?

(A) கல்லென் பொக்குடன்
(B) வேங்கையில் குன்னிராமன் நாயனார்
(C) டி.பி. பத்மநாபன்
(D) ஜான் சி. ஜேக்கப்

60. எந்த அணுவின் வெளிப்புற ஓட்டில் அதிகபட்சமாக எத்தனை எலக்ட்ரான்கள் இருக்க முடியும்?

(A) 2
(B) 18
(C) 8
(D) 32

61. பின்வரும் சேர்மங்களில் எது அலுமினியத்தின் கனிமமாகும்?

(A) காலமைன்
(B) குப்ரைட்
(C) கிரையோலைட்
(D) மேக்னடைட்

62. 1 கலோரி = _______ J.

(A) 42
(B) 4.2
(C) 0.42
(D) 420

63. பாம்புகள் இரையை வேட்டையாட ________ ஒலி அலைகளைப் பயன்படுத்துகின்றன.

(A) தரை வழியாக
(B) காற்று வழியாக
(C) விண்வெளி வழியாக
(D) நீர் வழியாக

64. நிறைவின் அடிப்படை அலகு என்ன?

(A) mm
(B) g
(C) mg
(D) kg

65. வீனஸ்-ல் ஆய்வுகளை மேற்கொள்ள இஸ்ரோ தயாரித்து வரும் பயணத்தின் பெயர் என்ன?

(A) வெனிரா 1
(B) வேகா 1
(C) மெரைனர் 1
(D) வீனஸ் ஆர்பிட்டர் மிஷன்

66. 2024 ஆம் ஆண்டு வேதியியலுக்கான நோபல் பரிசுடன் பின்வருவனவற்றில் யார் தொடர்புடையவர் அல்ல?

(A) ஜான் ஜம்பர்
(B) டேவிட் பக்கர்
(C) ஹான் காங்
(D) டெமிஸ் ஹசாபிஸ்

67. எலி காய்ச்சலுக்கு காரணமான பாக்டீரியா எது?

(A) கோர்னிபாக்டீரியம் டிப்தீரியா
(B) லெப்டோஸ்பைரா
(C) மைக்கோபாக்டீரியம் காசநோய்
(D) அனோபிலிஸ்

68. கொழுப்புச் சேர்வதால் இரத்த நாளங்கள் சுருங்குவதால் ஏற்படும் வாழ்க்கை முறை நோய் எது?

(A) நீரிழிவு நோய்
(B) மாரடைப்பு
(C) உயர் இரத்த அழுத்தம்
(D) கொழுப்பு கல்லீரல்

69. எய்ட்ஸ் எவ்வாறு பரவுகிறது?

(A) தொடுதல் மற்றும் கைகுலுக்குதல் மூலம்
(B) ஒரே கழிப்பறையைப் பயன்படுத்துவதன் மூலம்
(C) HIV-பாதிக்கப்பட்ட நபருடன் பாலியல் தொடர்பு மூலம்
(D) கொசுக்கள் மற்றும் ஈக்கள் போன்ற பூச்சிகள் மூலம்

70. எந்த மரபணு நிலை ஒரு சிறிய காயத்திலிருந்து கூட அதிகப்படியான இரத்த இழப்பை ஏற்படுத்துகிறது?

(A) ஹீமோபிலியா

(B) இரத்த சோகை

(C) புற்றுநோய்

(D) நீரிழிவு நோய்

71. புகைபிடிப்பதால் ஏற்படும் நுரையீரல் சுகாதார பிரச்சனை எது?

(A) கொழுப்பு கல்லீரல்

(B) கண்புரை

(C) யானைகால் நோய்

(D) நுரையீரல் புற்றுநோய்

72. காசநோயைத் தடுக்க எந்த தடுப்பூசி பயன்படுத்தப்படுகிறது?

(A) கோவாக்சின்

(B) BCG தடுப்பூசி

(C) போலியோ தடுப்பூசி

(D) தட்டம்மை-ரூபெல்லா தடுப்பூசி

73. பின்வருவனவற்றில் எது காற்றில் பரவும் நோய் அல்ல?

(A) தட்டம்மை

(B) காசநோய்

(C) மலேரியா

(D) தொழுநோய்

74. பதினெட்டு வயதுக்குட்பட்ட குழந்தைகளுக்கு, ஒரு குடையின் கீழ் விரிவான சுகாதார சேவைகளை கேரள மாநில சுகாதார முகமையின் எந்தத் திட்டம் உறுதி செய்கிறது?

(A) காருண்ய ஆரோக்கிய சுரக்ஷா யோஜனா

(B) வித்யாகிரணம்

(C) ஸ்ருதிதரங்கம்

(D) ஆரோக்கிய கிரணம்

75. பின்வருவனவற்றில் எது 'ஆர்த்ரம்' திட்டத்தின் முக்கிய நோக்கங்களில் ஒன்றல்ல?

(A) காது கேளாத குழந்தைகளுக்கான சுகாதார மானியம்

(B) மக்களுக்கு உகந்த வெளிநோயாளர் சேவைகள்

(C) PHC-யை FHC-களாக மறுசீரமைத்தல்

(D) சுகாதார சேவைகளை தரப்படுத்தல்

76. கேரள அரசின் 'அஸ்வமேதம்' திட்டம் எந்த நோயுடன் தொடர்புடையது?

(A) நீரிழிவு நோய்

(B) தொழுநோய்

(C) புற்றுநோய்

(D) தட்டம்மை

77. 2024 பாரிஸ் பாராலிம்பிக்கில் அதிக பதக்கங்களை வென்ற நாடு :

(A) இந்தியா

(B) கிரேட் பிரிட்டன்

(C) பிரான்ஸ்

(D) சீனா

78. செப்டம்பர் 2024 இல் மத்திய அரசு வெளியிட்ட வணிக நட்பு சூழல் பட்டியலில் எந்த மாநிலம் முதலிடத்தில் உள்ளது?

(A) கேரளா

(B) குஜராத்

(C) கர்நாடகா

(D) தமிழ்நாடு

79. ஆகஸ்ட் 2024 இல் மாநில அரசின் பரிந்துரைகளின்படி கொச்சுவேலி ரயில் நிலையத்தின் புதிய பெயர் என்ன?

(A) திருவனந்தபுரம் தெற்கு

(B) திருவனந்தபுரம் வடக்கு

(C) திருவனந்தபுரம் கிழக்கு

(D) திருவனந்தபுரம் மேற்கு

80. செப்டம்பர் 2024 இல் விழிஞ்சம் துறைமுகத்தில் நிறுத்தப்பட்ட, தெற்காசியாவிற்கு இதுவரை வந்த மிகப்பெரிய சரக்குக் கப்பல் எது?

(A) சான் பெர்னாண்டோ

(B) MSC கிளாட் கிரார்டெட்

(C) MV கைரலி

(D) நேவியோஸ் டெம்போ

81. $8.5 \times 6.3 = K$ எனில், K இன் மதிப்பு என்ன?

(A) 535.5
(B) 53.55
(C) 425.5
(D) 5.355

82. 135, 75 மற்றும் 90 ஆகிய மூன்று எண்களாலும் முழுமையாக வகுபடும் மிகப்பெரிய எண்ணும் எண் :

(A) 5
(B) 7
(C) 15
(D) 3

83. $\sqrt{(9+16)} = X$ என்றால், X இன் மதிப்பு என்ன?

(A) 7
(B) 25
(C) 15
(D) 5

84. சராசரியாக மணிக்கு 108 கிமீ வேகத்தில் பயணிக்கும் ரயில் ஒரு நிமிடத்தில் எவ்வளவு தூரம் கடக்கும்?

(A) 1800 மீட்டர்
(B) 1080 மீட்டர்
(C) 108 மீட்டர்
(D) 1008 மீட்டர்

85. ரூ. 400 விலையுள்ள ஒரு பொருளை 12% லாபத்தில் விற்க வேண்டும் என்றால், அதை எவ்வளவு விலைக்கு விற்க வேண்டும்?

(A) ரூ. 448
(B) ரூ. 450
(C) ரூ. 412
(D) ரூ. 460

86. 2 இலிருந்து எந்த எண்ணை கழித்தல் 0.99 கிடைக்கும்?

(A) 1.1
(B) 1.11
(C) 1.10
(D) 1.01

87. ஒரு தொட்டியில் $\frac{3}{5}$ - அளவு தண்ணீர் இருக்கும். 80 லிட்டர் தண்ணீர் சேர்க்கப்படும்போது, தொட்டி நிரம்பும். மொத்தம் தொட்டியில் எத்தனை லிட்டர் தண்ணீர் இருக்கும்?

(A) 300 லிட்டர்
(B) 200 லிட்டர்
(C) 250 லிட்டர்
(D) 240 லிட்டர்

88. $\sqrt{1225} = 35$ என்றால், $\sqrt{0.1225}$ -ன் மதிப்பு என்ன?

(A) 0.35 (B) 0.035

(C) 0.0035 (D) 3.5

89. ஒரு கிரிக்கெட் வீரர் 4 போட்டிகளில் 6, 50, 20 மற்றும் 24 ரன்கள் எடுத்தார். அவரது சராசரி என்ன?

(A) 20 ரன்கள் (B) 40 ரன்கள்

(C) 35 ரன்கள் (D) 25 ரன்கள்

90. இரண்டு எண்களின் பெருக்கல் 36 ஆகவும், H.C.F. 3 ஆகவும் இருந்தால், L.C.M. என்ன?

(A) 6 (B) 12

(C) 108 (D) 18

91. 22, 27, 31, 34, 36, ... இந்த வரிசையில் அடுத்த எண் என்ன?

(A) 38 (B) 41

(C) 37 (D) 39

92. ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டில், BIJU என்பது CJKV என எழுதப்பட்டுள்ளது. REMA க்கான குறியீடு என்ன?

(A) SFNB (B) SFMB

(C) SNBF (D) SBMF

93. பின்வருவனவற்றில் எது குழுவில் சேராதது?

(A) முக்கோணம் (B) சதுரம்

(C) வட்டம் (D) பென்டகன்

94. இப்போது தாயின் வயது அப்புவின் வயதைப் போல 9 மடங்கு. 3 ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு அது 5 மடங்கு ஆகும். எனவே, இப்போது தாய், அப்புவின் வயதை விட எத்தனை வயது மூத்தவர்?

(A) 24 ஆண்டுகள் (B) 25 ஆண்டுகள்

(C) 26 ஆண்டுகள் (D) 27 ஆண்டுகள்

95. $18 - 4 \times 8 \div 2 =$

(A) 64 (B) 2

(C) –7 (D) 56

96. கொடுக்கப்பட்ட எண்களில் ஒற்றைப்படை எண் எது?

(A) 17 (B) 19

(C) 21 (D) 23

97. மூன்று இலக்க எண் 62K 3 இன் பெருக்கமாக இருந்தால், K இன் சாத்தியமான மதிப்புகள் :

(i) 1 (ii) 4 (iii) 3 (iv) 7

(A) (i), (ii) மட்டுமே சரியானவை

(B) (i), (ii), (iii) மட்டுமே சரியானவை

(C) (i), (ii), (iii), (iv) அனைத்தும் சரியானவை

(D) (i), (ii), (iv) மட்டுமே சரியானவை

98. வரிசையாக அமைக்கப்பட்ட ரோஜா செடிகளில் ஒன்றில் மட்டுமே பூக்கள் உள்ளன. முன்பக்கத்திலிருந்து எண்ணும்போது, அந்த செடி 32வது. பின்னால் இருந்து எண்ணும்போது, அது 17வது. பிறகு, வரிசையில் எத்தனை ரோஜா செடிகள் உள்ளன?

(A) 49 (B) 50

(C) 48 (D) 47

99. பின்வரும் வார்த்தைகளை அர்த்தமுள்ள வகையில் வரிசைப்படுத்துங்கள்.

(i) சமையலறை (ii) அடுப்பு (iii) கிராமம் (iv) வீடு (v) பாத்திரம்

(A) (v) – (ii) – (i) – (iv) – (iii) (B) (ii) – (i) – (v) – (iv) – (iii)

(C) (i) – (ii) – (iv) – (iii) – (v) (D) (v) – (i) – (ii) – (iii) – (iv)

100. ஒரு மனிதன் தனது வீட்டிலிருந்து 8 கி.மீ வடக்கே பயணித்தான். பின்னர் அவர் 4 கி.மீ கிழக்கே பயணித்தார். பின்னர் அவர் 6 கி.மீ வலதுபுறம் பயணித்தார். பின்னர் அவர் 4 கி.மீ வலதுபுறம் பயணித்தார். அவரது வீட்டிலிருந்து அவரது தற்போதைய இடம் எங்கே?

(A) 2 கி.மீ – வடக்கு (B) 6 கி.மீ - வடக்கு

(C) 8 கி.மீ – கிழக்கு (D) 14 கி.மீ - வடக்கு

SPACE FOR ROUGH WORK

SPACE FOR ROUGH WORK