70/2025-T

Question Booklet Alpha Code	A	Question Booklet Serial Number

Total Number of Questions : 100 **Time : 1 Hour 30 Minutes**

Maximum Marks : 100

A

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 unnumbered, 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 1/3rd 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.

DO NOT WRITE HERE

1. பின்வரும் நிகழ்வுகளைக் காலவரிசைப்படி வரிசைப்படுத்தவும்.

   1. குருவாயூர் சத்தியாகிரகம்

   2. ஈழவர் நினைவிடம்

   3. பாலியம் சத்தியாகிரகம்

   4. வைக்கம் சத்தியாகிரகம்

   (A) 2, 1, 3, 4

   (B) 2, 4, 1, 3

   (C) 3, 2, 1, 4

   (D) 3, 1, 2, 4

2. பிரிட்டிஷ் வைஸ்ராயின் நிர்வாகக் குழுவில் இருந்து விலகி இந்திய தேசிய காங்கிரஸின் தலைவரான மலையாளி யார்?

   (A) ஜி.பி.பிள்ளை

   (B) கே.மாதவன் நாயர்

   (C) சேட்டூர் சங்கரன் நாயர்

   (D) கே.கேளப்பன்

3. 1900 – ஆம் ஆண்டில் இரண்டாவது ஈழவர் நினைவிடம் எந்த வைஸ்ராய்-க்கு அர்ப்பணிக்கப் பட்டது?

   (A) டஃப்பரின்

   (B) லார்ட் கர்சன்

   (C) மவுண்ட்பேட்டன்

   (D) மேயோ

4. பின்வருவனவற்றில் சரியான இணையை கண்டறியவும்.

   1. ஆத்ம வித்யா சங்கம் – வாக்பதானந்தன்

   2. வக்கம் அப்துல் காதர் மௌலவி – சுதேசாபிமானி

   3. குரியாகோஸ் எலியாஸ் சாவரா - ஆத்மானுதாபம்

   (A) 1, 2 சரி

   (B) 2, 3 சரி

   (C) 1வது மட்டும் சரியானது

   (D) அனைத்தும் சரியானவை

5. சமத்யா சமாஜம் என்ற சீர்திருத்த இயக்கத்தை தொடங்கிய சமூக சீர்திருத்தவாதி யார்?

   (A) வைகுண்ட சுவாமிகள்

   (B) சட்டம்பி சுவாமிகள்

   (C) வாக்பதானந்தன்

   (D) அய்யன்காளி

6. 1916-ஆம் ஆண்டில் புனேவில் இந்தியாவின் முதல் பெண்கள் பல்கலைக்கழகத்தை நிறுவியவர் யார்?
   (A) ஜோதி ராவ் ஃபுலே
   (B) டி.கே.கர்வே
   (C) பாலகங்காதர திலகர்
   (D) பண்டித ரமாபாய்

7. காந்திஜியின் தலைமையில் நடைபெற்ற ஒத்துழையாமை இயக்கம் நிறுத்தப்பட்டதற்கான காரணம் என்ன?
   (A) பூனா ஒப்பந்தம்
   (B) சௌரி சௌரா சம்பவம்
   (C) முதல் வட்டமேசை மாநாடு
   (D) இரண்டாவது வட்டமேசை மாநாடு

8. சந்நியாசி கலகம் எங்கு நடந்தது?
   (A) வங்காளம்
   (B) பீகார்
   (C) பஞ்சாப்
   (D) மகாராஷ்டிரா

9. இந்திய தேசிய காங்கிரஸின் எந்த அமர்வில் ‘வெள்ளையனே வெளியேறு’ தீர்மானம் நிறைவேற்றப்பட்டது?
   (A) கான்பூர்
   (B) பம்பாய்
   (C) மெட்ராஸ்
   (D) டெல்லி

10. வங்காள ஆசியச் சங்கம் யாரால் நிறுவப்பட்டது?
   (A) வாரன் ஹேஸ்டிங்ஸ்
   (B) எம். ஜி. ரானடே
   (C) வில்லியம் ஜோன்ஸ்
   (D) ரவீந்திரநாத் தாகூர்

11. நாடாளுமன்றத்தின் எந்த அவையில் பண மசோதா முதலில் அறிமுகப்படுத்தப்படுகிறது?
   (A) மாநிலங்களவையில்
   (B) மக்களவையில்
   (C) மாநிலங்களவை அல்லது மக்களவை இவற்றுள் ஏதாவது ஒன்றில் அறிமுகம் செய்யலாம்
   (D) அரசியலமைப்புச் சட்டம் இந்த விஷயத்தில் குறிப்பிட்ட அறிவுறுத்தலை வழங்கவில்லை.

12. உங்கள் அடிப்படை உரிமைகள் ஏதேனும் மீறப்பட்டால், அவற்றை மீட்டெடுக்க ஷரத்து 226 இன் கீழ் எந்த நீதிமன்றத்தை அணுகலாம்?

(A) உச்ச நீதிமன்றம்

(B) உயர் நீதிமன்றம்

(C) உச்ச நீதிமன்றம் மற்றும் உயர் நீதிமன்றம் ஆகிய இரண்டையும் அணுகலாம்

(D) மாவட்ட நீதிமன்றம்

13. எந்த அரசியலமைப்பு சட்டத்திருத்தம் வாக்களிக்கும் வயதை 21ல் இருந்து 18 ஆகக் குறைத்தது?

(A) 61வது திருத்தம்

(B) 42வது திருத்தம்

(C) 73வது திருத்தம்

(D) 76வது திருத்தம்

14. கல்வி எந்தப் பட்டியலுடன் தொடர்புடையது?

(A) ஒருங்கிணைந்த பட்டியல்

(B) ஒன்றியப் பட்டியல்

(C) மாநிலப் பட்டியல்

(D) இவற்றில் எதுவுமில்லை

15. கீழ்க்கண்டவற்றுள் ராஜ்யசபா பற்றிய சரியான கூற்றைக் கண்டறியவும்.

1. இது மாநிலங்களவை என்று அழைக்கப்படுகிறது

2. நிரந்தர அவை

3. அவையின் பதவிக்காலம் ஐந்து ஆண்டுகள்

4. இதற்கு சபாநாயகர் தலைமை தாங்குகிறார்

(A) அனைத்தும் சரியானவை

(B) 2வது மட்டும் சரியானது

(C) 1 மற்றும் 2 ஆகியவை சரியானவை

(D) 3 மற்றும் 4 ஆகியவை சரியானவை

16. விழிஞ்சம் சர்வதேச வர்த்தகத் துறைமுகத்தை பிரதமர் எந்த தேதியில் நாட்டுக்கு அர்ப்பணித்தார்?

(A) மே 2, 2025

(B) மே 3, 2025

(C) மே 4, 2025

(D) மே 6, 2025

17. ஏப்ரல் 2025-ல் எந்த அமெரிக்க துணை அதிபர் இந்தியாவுக்கு வருகை புரிந்தார்?

(A) டொனால்ட் டிரம்ப்

(B) கமலா ஹாரிஸ்

(C) மைக் வால்ட்ஸ்

(D) ஜே. டி. வான்ஸ்

18. சுதந்திரத்திற்குப் பிறகு சமஸ்தானங்களை இந்திய ஒன்றியத்துடன் இணைப்பதில் ஜவஹர்லால் நேரு மற்றும் சர்தார் வல்லபாய் படேலுடன் இணைந்து முக்கியப் பங்காற்றிய மலையாளி யார்?

(A) வி.பி. மேனன்

(B) கே.ஆர்.நாராயணன்

(C) ஜான் மத்தாய்

(D) கே.பி.கேசவ மேனன்

19. இந்திய திட்டக் கமிஷனின் முதல் துணைத் தலைவர்

(A) டி. டி. கிருஷ்ணமாச்சாரி

(B) குல்சாரிலால் நந்தா

(C) ஜவஹர்லால் நேரு

(D) சி. டி. தேஷ்முக்

20. 1954-ம் ஆண்டில் எந்த நாட்டுடன் பஞ்சசீல ஒப்பந்தத்தில் இந்தியா கையெழுத்திட்டது?

(A) பாகிஸ்தான்

(B) ஆப்கானிஸ்தான்

(C) சீனா

(D)நேபாளம்

21. இந்தியாவின் 'ஏவுகணை மனிதர்' என்று அழைக்கப்படுபவர் யார்?

(A) விக்ரம் சாராபாய்

(B) டாக்டர் ராஜா ராமண்ணா

(C) ஹோமி ஜஹாங்கீர் பாபா

(D) டாக்டர் ஏ.பி.ஜே. அப்துல் கலாம்

22. இந்தியாவில் மொழி அடிப்படையில் உருவாக்கப்பட்ட முதல் மாநிலம் எது?

(A) ஆந்திரப் பிரதேசம்

(B) தமிழ்நாடு

(C) குஜராத்

(D) கர்நாடகா

23. பிரதமர் நரேந்திர மோடியை நாடாளுமன்றத்தில் பிரதிநிதித்துவப்படுத்தும் மக்களவைத் தொகுதி எது?

(A) காந்திநகர்

(B) வயநாடு

(C) வாரணாசி

(D) ரே பரேலி

24. இஸ்ரோவின் தற்போதைய தலைவராக இருப்பவர்

(A) டாக்டர். வி. நாராயணன்

(B) டாக்டர். எஸ். சோமநாத்

(C) டாக்டர். கே. சிவன்

(D) டாக்டர். ஜி. மாதவன் நாயர்

25. இந்தியாவில் உள்ள பல்வேறு நதிப்படுகை திட்டங்களும் அவற்றின் நதிகளும் கீழே தரப்பட்டுள்ளன. சரியான இணைகளைக் கண்டறியவும்.

(i) ஹிராகுட்	1. நர்மதா
(ii) சர்தார் சரோவர்	2. கோதாவரி
(iii) கிருஷ்ணராஜசாகர்	3. மகாநதி
(iv) நிஜாம்சாகர்	4. காவிரி

(A) i – 1, ii – 4, iii – 3, iv – 2

(B) i – 2, ii – 4, iii – 3, iv – 1

(C) i – 3, ii – 1, iii – 4, iv – 2

(D) i – 4, ii – 2, iii – 3, iv – 1

26. கேரளாவில் உள்ள மிகப்பெரிய உயிர்க்கோள காப்பகம் எது?

(A) அகஸ்தியமாலா

(B) நீலகிரி

(C) அமைதி பள்ளத்தாக்கு

(D) மன்னார் வளைகுடா

27. 'புனர்கேஹம்' செயல் திட்டத்தின் பயனாளிகள் யார்?

(A) மலைப்பகுதிகளில் பேரிடரால் பாதிக்கப்பட்டவர்கள்

(B) மீனவர் குடும்பங்கள்

(C) முதியவர்கள்

(D) மாற்றுத்திறனாளிகள்

28. திருவிதாங்கூரில் நிறுவப்பட்ட முதல் ரயில் பாதை
(A) பேப்பூர் - திரூர்
(B) கொல்லம் - திரூர்
(C) பேப்பூர் - செங்கோட்டை
(D) கொல்லம் – செங்கோட்டை

29. பின்வருவனவற்றில் இமயமலையின் ஹிமாத்ரி மலைத்தொடரின் பண்பியல்பு அல்லாதது எது?
(i) உலகிலேயே அதிக மழைப்பொழிவைப் இது பெறுகிறது
(ii) உலகிலேயே அதிக எண்ணிக்கையிலான குரோமுடி இங்குதான் உள்ளது
(iii) பனி மூடிய மலைகள் இங்கு உள்ளன
(iv) மணல்மேடுகள் எனப்படும் தட்டையான பள்ளத்தாக்குகள் இங்கு உள்ளன
(A) (i) மற்றும் (ii) ஆகியவை இதன் பண்பியல்புகள் அல்ல
(B) (ii) மற்றும் (iii) ஆகியவை இதன் பண்பியல்புகள் அல்ல
(C) (i) மற்றும் (iv) ஆகியவை இதன் பண்பியல்புகள் அல்ல
(D) (iii) மற்றும் (iv) ஆகியவை இதன் பண்பியல்புகள் அல்ல

30. மலபாரில் முதல் டீசல் மின் உற்பத்தி நிலையம்
(A) பிரம்மபுரம்
(B) நல்லாலம்
(C) காயம்குளம்
(D) மூலமட்டம்

31. 2027 ஒலிம்பிக் இ-ஸ்போர்ட்ஸ் போட்டிகளை எந்த நாடு நடத்தவிருக்கிறது?
(A) சவுதி அரேபியா
(B) கனடா
(C) பிரிட்டன்
(D) சீனா

32. கேரளாவின் தேசிய பூங்காக்கள் தொடர்பான பின்வரும் தகவல்களை சரியான வரிசையில் அடுக்கவும்:

(i) பாம்பட்டும் சோலா	1. நீலகிரி
(ii) மதிகெட்டான் சோலா	2. நீலகிரி தார்
(iii) எரவிகுளம்	3. மிகச்சிறிய தேசிய பூங்கா
(iv) அமைதி பள்ளத்தாக்கு	4. 2003 இல் தேசிய பூங்காவாக அறிவிக்கப்பட்டது

(A) i – 4, ii – 1, iii – 2, iv – 3
(B) i – 2, ii – 4, iii – 3, iv – 1
(C) i – 1, ii – 3, iii – 4, iv – 2
(D) i – 3, ii – 4, iii – 2, iv – 1

33. பிராந்தியக் காற்றுகள், உலகின் பல பகுதிகளில் உள்ள உள்ளூர் வெப்பநிலை மற்றும் அழுத்த வேறுபாடுகளால் ஏற்படும் காற்றுகளாகும். வட இந்திய சமவெளிகளில் வீசும் பிராந்தியக் காற்று என்னவென்று அழைக்கப்படுகிறது?

(A) ஃபோன்

(B) லூ

(C) ஹர்மட்டன்

(D) சினூக்

34. பெரியார் நதி குறித்து சரியான கூற்றுகளைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

1. இது கேரளாவின் மிக நீளமான நதி மற்றும் 'கேரளாவின் உயிர்நாடி' என்றும் அழைக்கப்படுகிறது.

2. இது பண்டைய காலங்களில் பாரிஸ் என்று அழைக்கப்பட்டது.

3. இந்த நதி மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைகளின் ஒரு பகுதியாக இருக்கும் தமிழ்நாட்டின் சுந்தரமாலில் உள்ள சிவகிரி மலைகளிலிருந்து உருவாகிறது.

4. முத்திரப்புழா இந்த நதியின் துணை நதியாகும்.

(A) 1, 3, 4 ஆகியவை சரியானவை

(B) 1, 2 மற்றும் 3 ஆகியவை சரியானவை

(C) 2, 3, 4 ஆகியவை சரியானவை

(D) 1, 2, 4 ஆகியவை சரியானவை

35. K-Smart என்பது எதனுடன் தொடர்புடையது?

(A) நகர்ப்புறங்களில் வசிப்பவர்களுக்கு வேலை வாய்ப்புகளை வழங்குவதற்கான ஒரு திட்டம்

(B) அரசுப் பள்ளிகளின் கல்வி உள்கட்டமைப்பை மேம்படுத்துவதற்கான ஒரு திட்டம்

(C) கேரள தொழில் துறைகளை மேம்படுத்துவதற்கான ஒரு திட்டம்

(D) உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் செயல்திறன் மற்றும் வெளிப்படைத்தன்மையை அதிகரிக்கும் ஒரு திட்டம்

36. முன்னர் நெல்லிக்காம்பட்டி கேம்ஸ் சரணாலயம் என்று அழைக்கப்பட்ட வனவிலங்கு சரணாலயம் எது?

(A) மேகமலை புலிகள் காப்பகம்

(B) பெரியார் புலிகள் காப்பகம்

(C) ஆனமலை புலிகள் காப்பகம்

(D) பரம்பிக்குளம் புலிகள் காப்பகம்

37. இந்தியாவின் முதல் முழுமையான டிஜிட்டல் எழுத்தறிவு பெற்ற பஞ்சாயத்து

(A) ஐமனம்

(B) ஆனூர்

(C) இரவிபேரூர்

(D) புள்ளம்பாரா

38. காஷ்மீர் பள்ளத்தாக்கின் பனிப்பாறைகளால் படிவு செய்யப்பட்ட குங்குமப்பூ சாகுபடிக்கு மிகவும் பொருத்தமான, கரிமப் பொருட்கள் நிறைந்த மணற்பாங்கான மண் எது?

(A) கருப்பு மண்

(B) கரேவாஸ் மண்

(C) செம்பாறை மண்

(D) செம்மண்

39. வீசுகிற காற்றுகளின் திசையை எதிர்கொள்ளும் மலைகள் காற்றைத் தடுப்பதால், அந்தப் பகுதிகளில் அதிக மழைப்பொழிவு ஏற்படுகிறது. எனவே, மலைக்கு மறுபக்கத்தில் மழைப்பொழிவு குறைகிறது. இத்தகைய குறைந்த மழைப்பொழிவு பகுதிகள் இவ்வாறு அழைக்கப்படுகின்றன

(A) மிதவெப்ப மழைப்பொழிவு மண்டலங்கள்

(B) மலை வீழ்ச்சி பிராந்தியங்கள்

(C) மழை நிழல் பிராந்தியங்கள்

(D) வெப்பமண்டல மழை மண்டலங்கள்

40. வேம்பநாடு ஏரி பற்றி கொடுக்கப்பட்ட தவறான தகவலை அடையாளப்படுத்தவும்.

1. கல்லடையாடு நீர்வீழ்ச்சி விழும் இடம் இது

2. நேரு கோப்பை படகுப் போட்டி நடைபெறும் ஏரி

3. தண்ணீர்முக்கோம் அணை இங்கு கட்டப்பட்டுள்ளது

4. முன்ட்ரோ துருட் தீவு அமைந்துள்ள ஏரி

(A) ஒன்று மற்றும் நான்கு ஆகியவை சரியானவை அல்ல

(B) ஒன்று மற்றும் இரண்டு ஆகியவை சரியானவை அல்ல

(C) இரண்டு மற்றும் மூன்று ஆகியவை சரியானவை அல்ல

(D) மூன்று மற்றும் நான்கு ஆகியவை சரியானவை அல்ல

41. 'ஆபரேஷன் பிரம்மா' திட்டத்தின் நோக்கம் என்ன?

(A) இந்தப் பயணத்தின் நோக்கம், பூமியின் பகுதிகளுக்கு மேல் நேரடியாக விண்வெளி வீரர்களை ஏற்றிச் செல்வதாகும்.

(B) மியான்மரில் ஏற்பட்ட பூகம்பத்தில் அவசர மனிதாபிமான உதவிகளை வழங்குவதற்காக இந்திய இராணுவத்தால் தொடங்கப்பட்ட ஒரு செயல்திட்டம் இது.

(C) வாட்ஸ்-அப் மற்றும் பிற மின்னணு அமைப்புகள் மூலம் அரசு நிர்வாகத்தை/ஆளுகையை மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக்கொண்டது.

(D) இந்திய குடிமக்களுக்கான சர்வதேச பயணத்தை நவீனமயமாக்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டது.

42. கேரளாவின் மிகப்பெரிய மீன்பிடி துறைமுகம் மற்றும் இந்திய-நார்வே திட்டம் என அழைக்கப்படும் துறைமுகம் எது?

(A) தங்கச்சேரி

(B) காயம்குளம்

(C) விழிஞ்சம்

(D) நீண்டகரா

43. கேரளாவின் வனப்பரப்பு குறித்து சரியான கூற்றை கண்டறியவும்.

1. கேரளாவில் மிகக் குறைந்த வனப்பகுதியைக் கொண்ட மாவட்டம் எர்ணாகுளம்

2. கேரள வன ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தின் தலைமையகம் கொச்சி

3. அமைதிப் பள்ளத்தாக்கு என்பது ஒரு வெப்பமண்டல பசுமை மாறாக் காடு

4. கேரளாவில் மிக அதிக வனப்பகுதியைக் கொண்ட மாவட்டம் இடுக்கி.

(A) மூன்று மற்றும் நான்கு ஆகியவை சரியானவை

(B) இரண்டு மற்றும் மூன்று ஆகியவை சரியானவை

(C) ஒன்று மற்றும் நான்கு ஆகியவை சரியானவை

(D) இரண்டு மற்றும் நான்கு ஆகியவை சரியானவை

44. கீழ்கண்டவற்றை பொருத்துக

அட்டவணை 1	அட்டவணை 2
1. கருமாடிக்குட்டன் நினைவிடம் 2. சந்திரகிரி கோட்டை 3. புனலூர் தொங்கு பாலம் 4. வேகன் ட்ராஜெடி நினைவகம்	(i) கொல்லம் (ii) மலப்புரம் (iii) ஆலப்புழா (iv) காசர்கோடு

(A) 1-(i) 2 – (ii) 3 – (iii) 4-(iv)

(B) 1-(ii) 2 – (iii) 3 – (iv) 4-(i)

(C) 1-(iii) 2 – (iv) 3 – (i) 4-(ii)

(D) 1-(iv) 2 – (i) 3 – (ii) 4-(iii)

45. கீழே தரப்பட்டதிலிருந்து சரியான பதில்களைக் கண்டறியவும்.

1. பாக்ஸர் கலகம் – அமெரிக்கா

2. போயர் யுத்தம் – தென்னாப்பிரிக்கா

3. டென்னிஸ் மைதான கலகம் – சீனா

4. இரத்தமில்லா புரட்சி - இங்கிலாந்து

(A) 1, 2 மற்றும் 4 சரியானவை

(B) 1, 2 மற்றும் 3 சரியானவை

(C) 1 மற்றும் 4 சரியானவை

(D) 2 மற்றும் 4 சரியானவை

46. எந்த சமஸ்கிருதக் கவிதை கோழிக்கோட்டை குறிப்பிடுகிறது?

(A) உன்னுநீரி சந்தேசம்

(B) சதக சந்தேசம்

(C) மயூர சந்தேசம்

(D) கோகிலா சந்தேசம்

47. புவியின் உட்புறத்திலுள்ள பல்வேறு அடுக்குகளின் பெயர்கள் கீழே தரப்பட்டுள்ளன. மேற்பரப்பில் இருந்து உட்புறம் நோக்கி அவற்றை வரிசைப்படுத்தி எழுதுக.

(A) மேலோடு – உட்புற மையம் – வெளிப்புற மையம் – மூடகம் (மேன்டில்)

(B) மேலோடு - மூடகம் - வெளிப்புற மையம் – உட்புற மையம்

(C) மேலோடு - மூடகம் – உட்புற மையம் – வெளிப்புற மையம்

(D) உட்புற மையம் – வெளிப்புற மையம் – மூடகம் - மேலோடு

48. பின்வரும் கூற்றுகளில் தவறான கூற்றுகளைக் கண்டறியவும்.

(i) மாநில அரசுகளுக்கு மட்டுமே சில அதிகாரங்கள் உள்ளன

(ii) 18 வயதை எட்டிய அனைவருக்கும் வாக்களிக்கும் உரிமை உண்டு

(iii) யாரும் சட்டத்திற்கு மேற்பட்டவர்கள் அல்ல

(iv) இந்தியாவில் ஒரு நபர் தேசிய குடியுரிமைக்கு கூடுதலாக மாநில குடியுரிமையையும் பெறலாம்

(v) நமக்கு உரிமைகள் இருப்பது போலவே, நமக்கு கடமைகளும் உள்ளன

(vi) நமது ஆட்சியாளர்கள் மீது யாருக்கும் எந்த கட்டுப்பாடும் இல்லை

(A) i, ii மற்றும் iv தவறானவை

(B) vi மற்றும் v தவறானவை

(C) i, iv மற்றும் vi தவறானவை

(D) ii, iii மற்றும் v தவறானவை

49. மார்ச் 2025 இல் காலமான வால்கில்மர் எந்தத் துறையில் பிரபலமானவர்?

(A) இலக்கியம்

(B) அறிவியல்

(C) திரைப்படத் துறை

(D) இதழியல்

50. 2024 ஆம் ஆண்டில் மாத்ருபூமி இலக்கிய விருதை வென்றவர் யார்?

(A) அசோகன் சருவில்

(B) எம்.கே.சானு

(C) என்.எஸ்.மாதவன்

(D) சாரா ஜோசப்

51. பெண்களுக்கான சுபத்ரா யோஜனா திட்டத்தை எந்த மாநிலம் தொடங்கியது?

(A) மகாராஷ்டிரா

(B) ஒடிசா

(C) கேரளா

(D) தமிழ்நாடு

52. மாநிலத்தின் முதல் சாகச சுற்றுலா அகாடமி மற்றும் பூங்கா எங்கு அமையவுள்ளது?

(A) விழிஞ்சம்

(B) சாஸ்தம்பறா

(C) இடமலக்குடி

(D) அருவிக்கரா

53. வெண்பூஞ்சை எந்த வகையைச் சேர்ந்தது?

(A) பாக்டீரியா

(B) வைரஸ்

(C) பூஞ்சை

(D) புரோட்டோசோவா

54. ஒரு தாய் செடியிலிருந்து பல்வேறு செடிகளை உருவாக்கும் தாவரத்திற்கு ஓர் உதாரணம்

(A) கொய்யா

(B) சம்பா

(C) ரோஜா

(D) மிளகு

55. மனித உடலில் உள்ளார்ந்த சமநிலையை பராமரிக்க உதவும் மூளையின் பகுதி எது?

(A) முன்மூளையின் அடிப்பகுதி (Hypothalamus)

(B) முன்மூளை உள்ளறை (Thalamus)

(C) பெருமூளை (Cerebrum)

(D) சிறுமூளை Cerebellum)

56. மத்திய கிழங்கு ஆராய்ச்சி மையம் அமைந்துள்ள மாவட்டம் எது?

(A) காசர்கோடு

(B) வயநாடு

(C) திருவனந்தபுரம்

(D) எர்ணாகுளம்

57. 'அஸ்கார்பிக் அமிலம்' என்று அழைக்கப்படும் வைட்டமின் எது?

(A) வைட்டமின் A

(B) வைட்டமின் E

(C) வைட்டமின் C

(D) வைட்டமின் B

58. 'சிம்லா ஒப்பந்தம்' எந்த நாடுகளுக்கு இடையேயான ஒப்பந்தம்?

(A) இந்தியா - பாகிஸ்தான்

(B) இந்தியா - சீனா

(C) இந்தியா - பூடான்

(D) இந்தியா – மியான்மர்

59. யுனெஸ்கோவால் அங்கீகரிக்கப்பட்ட கேரள கலை வடிவங்கள்

(i) கூடியாட்டம்

(ii) மோகினியாட்டம்

(iii) கதகளி

(iv) ஒட்டன்துள்ளல்

(A) i, iii

(B) ii, iv

(C) ii, iii

(D) i மட்டும் சரியானது

60. குவி ஆடிகள் (convex mirrors) குறித்து பின்வரும் கூற்றுகளில் சரியானதைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

(i) இவை, உள்நோக்கிய குழிவான மேற்பரப்பு கொண்ட கோள வடிவ கண்ணாடிகள்.

(ii) அவை வாகனங்களில் பின்புறக் காட்சி (ரியர்வியு) கண்ணாடிகளாகப் பயன்படுத்தப்படுகின்றன.

(iii) அவை சவரக் கண்ணாடிகளாகப் பயன்படுத்தப்படுகின்றன.

(iv) இவை, வெளிப்புறம் நோக்கிய குழிவான மேற்பரப்பு கொண்ட கோள வடிவ கண்ணாடிகள்.

(A) கூற்று இரண்டு மற்றும் நான்கு

(B) கூற்று ஒன்று மற்றும் மூன்று

(C) கூற்று மூன்று மற்றும் நான்கு

(D) கூற்று ஒன்று மற்றும் இரண்டு

61. பின்வருவனவற்றுள் விஞ்ஞானிகள் மற்றும் கண்டுபிடிப்புகளின் சரியான இணைகளைக் கண்டறியவும்.

(i) எலக்ட்ரான் – ஜே.ஜே. தாம்சன்

(ii) புரோட்டான் – ஜேம்ஸ் சாட்விக்

(iii) நியூட்ரான் – ரூதர்ஃபோர்டு

(A) (iii) மட்டும்

(B) (i) மட்டும்

(C) (i) மற்றும் (ii) மட்டும்

(D) அனைத்தும் சரியானவை

62. பின்வரும் பொருட்களில் எதிலிருந்து துத்தநாகத்தை எளிதான, வேகமான, மலிவான வழிமுறை மூலம் பிரித்தெடுக்க முடியும்?

(A) பாக்சைட்

(B) டின்ஸ்டோன்

(C) காலமைன்

(D) இவற்றில் எதுவுமில்லை

63. பின்வரும் கூற்றுகள் எந்த தனிமத்தைக் குறிப்பிடுகின்றன?

(i) நியூட்ரான்கள் காணப்படவில்லை

(ii) நிறை எண் 1

(iii) இந்த தனிமம் ஹென்றி கேவென்டிஷ் என்பவரால் கண்டுபிடிக்கப்பட்டது.

(A) ஹீலியம்

(B) ஹைட்ரஜன்

(C) ஆக்ஸிஜன்

(D) சிர்கோனியம்

64. வெப்பப் பரிமாற்றம் குறித்த பின்வரும் கூற்றுகளில் சரியானதைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

(i) மூலக்கூறுகளின் உண்மையான இடப்பெயர்ச்சி மூலம் வெப்பம் மாற்றப்படுகிறது

(ii) மூலக்கூறுகளின் உண்மையான இடப்பெயர்ச்சி இல்லாமல் வெப்பம் மாற்றப்படுகிறது

(iii) ஒரு ஊடகத்தின் உதவியின்றி வெப்பம் மாற்றப்படுகிறது

(A) கூற்றுகள் ஒன்று மற்றும் இரண்டு

(B) கூற்றுகள் இரண்டு மற்றும் மூன்று

(C) இவற்றில் எதுவுமில்லை

(D) அனைத்தும் சரியானவை

65. 2023 ஆம் ஆண்டு வேதியியலுக்கான நோபல் பரிசு எந்த கண்டுபிடிப்புக்காக வழங்கப்பட்டது?

(A) கோவிட் தடுப்பூசி

(B) மின்னணு கவரி (எலக்ட்ரோஃபைல்)

(C) மிகச்சிறிய செமிகண்டெக்டர் துகள்கள் (குவாண்டம் டாட்)

(D) மின்னணு மிகுபொருள் (நியூக்ளியோஃபைல்)

66. DRDO-வின் தற்போதைய தலைவர் யார்?

(A) ஜி. சதீஷ் ரெட்டி

(B) எஸ். கிறிஸ்டோபர்

(C) எம். நடராஜன்

(D) டாக்டர் சமீர் வி. காமத்

67. பின்வருவனவற்றில் எது இந்தியாவில் ஒரு சுற்றுச்சூழல் வெப்பப் பகுதி (hot spot) அல்ல?

(A) மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைகள்

(B) சுந்தலாந்து

(C) இந்தோ-பர்மா

(D) வடகிழக்கு இமயமலை

68. மலேரியா நோயை ஏற்படுத்தும் பிளாஸ்மோடியம் எந்தக் குழுவைச் சேர்ந்தது?

(A) பாக்டீரியா

(B) பூஞ்சை

(C) புரோட்டோசோவா

(D) வைரஸ்

69. வைடல் (widal) பரிசோதனை மூலம் எந்த நோய்க்கிருமி கண்டறியப்படுகிறது?

(A) ஹீமோபிலஸ் இன்ஃப்ளூயன்ஸா

(B) சால்மோனெல்லா டைஃபி

(C) பிளாஸ்மோடியம் ஃபேன்சிபாரரம்

(D) ஸ்ட்ரெப்டோகாக்கஸ் நிமோனியா

70. இரத்தத்தில் காணப்படும் நோயணுஉண்ணி (பேகோசைடிக்) செல் எது?

(A) ஈசினோபில்

(B) லிம்போசைட்

(C) மோனோசைட்

(D) பாசோபில்

71. ஒரு இதய சுழற்சி நிறைவடைய எவ்வளவு நேரம் எடுக்கிறது?

(A) 0.2 வினாடி

(B) 0.6 வினாடி

(C) 0.9 வினாடி

(D) 0.8 வினாடி

72. லெப்டோஸ்பைரோசிஸ் எனப்படும் ஒருவகை காய்ச்சலை ஏற்படுத்தும் நோய்க்கிருமியின் பெயர் என்ன?

(A) லெப்டோஸ்பைரா B.

(B) கோரினேபாக்டீரியம்

(C) மைக்கோபாக்டீரியம்

(D) ஸ்ட்ரெப்டோகாக்கஸ்

73. காசநோய் வராமல் தடுக்கப் பயன்படுத்தப்படும் தடுப்பூசியின் பெயர் என்ன?

(A) டி. பி. டி.

(B) எம். எம். ஆர்

(C) ஹெச். பி. வி

(D) பி. சி. ஜி.

74. இரத்தத்தில் கால்சியத்தின் இயல்பான அளவு எவ்வளவு?

(A) 70 - 110 மிகி

(B) 9 - 11 மிகி

(C) 200 - 400 மிகி

(D) 12 - 17 மிகி

75. மூளையை மூடியிருக்கும் சவ்வு எது?

(A) பெரிகார்டியம்

(B) புரா

(C) மூளை சவ்வுகள்

(D) புறணி

76. காயம் ஏற்படும்போது ரத்தம் உறைவதற்கு எந்த வைட்டமின் உதவுகிறது?

(A) வைட்டமின் E

(B) வைட்டமின் B

(C) வைட்டமின் D

(D) வைட்டமின் K

77. உலக இயற்கை பாதுகாப்பு தினம் எப்போது அனுசரிக்கப்படுகிறது?

(A) ஜூன் 5

(B) மே 22

(C) ஜூலை 28

(D) ஜூன் 1

78. நீரிழிவு நோயால் பாதிக்கப்பட்ட குழந்தைகளுக்கு இலவச சிகிச்சை அளிக்க கேரள சுகாதாரத் துறை தொடங்கிய திட்டம் எது?

(A) தேன் அம்ருத்

(B) மிட்டாய்

(C) ஹிருத்யம்

(D) ஆர்த்ரம்

79. எந்த நோய்க்கிருமி அமீபிக் மெனிஞ்ஜோஎன்செஃபலைட்டீஸ் நோயை ஏற்படுத்துகிறது?

(A) டிரிபனோசோமா கேம்பியன்ஸ்

(B) பிளாஸ்மோடியம் ஃபால்சிபாரம்

(C) நீசீரியா ஃபோலேரி

(D) வெரிசெல்லா ஜோஸ்டர்

80. 2023-ம் ஆண்டில் கேரளா சுகாதாரத் துறையில் புதுமையான தொழில்நுட்பங்களுக்கான டிஜிட்டல் டிரான்ஸ்ஃபர்மேஷன் விருதைப் பெற்ற சுகாதாரத் திட்டம் எது?

(A) ஆஷாதரா

(B) அனுயாத்ரா

(C) ஸ்ருதி தரங்கம்

(D) ஆரோக்கிய கிரணம்

81. பின்வருவனவற்றில் எது சரியானது?

(A) 12+15=37

(B) 25-7=19

(C) 9 x 6 = 54

(D) 8/2 = 5

82. 20 மற்றும் 30 இன் பொதுவான வகுக்கும் எண் 10 என்றால், அவற்றின் பொதுவான வகுக்கும் எண் என்ன?"

(A) 60

(B) 30

(C) 20

(D)100

83. 8/3 இல் 3/4 பங்கு எவ்வளவு?

(A) 3

(B) 2

(C) 4

(D) 1

84. 726 சென்டிமீட்டர் நீளமுள்ள ஒரு கயிறு 100 சம பாகங்களாக வெட்டப்பட்டால், ஒவ்வொரு சமபாகத்தின் நீளம் என்ன?

(A) 7.26 செமீ

(B) 72.6 செமீ

(C) 72600 செமீ

(D) 0.726 செமீ

85. $8^2 + 9^2$ இன் மதிப்பைக் கண்டறியவும்.

(A) 100

(B) 145

(C) 113

(D) 34

86. ஒரு கூடைப்பந்து வீரரின் ஆறு ஆட்டங்களின் சராசரி மதிப்பெண் 18 புள்ளிகள். அடுத்த ஆட்டத்தில் அவர் 25 புள்ளிகள் எடுத்தால், புதிய சராசரி மதிப்பெண் என்ன?

(A) 18

(B) 20

(C) 19

(D) 21

87. 64 + 100 இன் மதிப்பு என்ன?

(A) 9

(B) 8

(C) 15

(D) 18

88. ஒரு நபர் ₹1200க்கு வாங்கிய வீட்டு உபயோகப் பொருளை ₹1500க்கு விற்றால், லாப சதவீதம் என்ன?

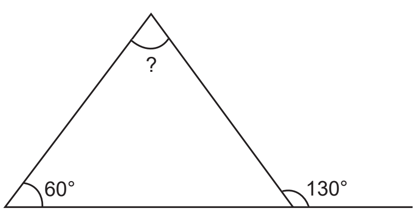
(A) 30%

(B) 25%

(C) 20%

(D) 15%

89. படத்தில் குறியிடப்பட்டுள்ள கோணத்தைப் பார்க்கவும்



(A) 60°

(B) 70°

(C) 50°

(D) 90°

90. சைக்கிள் ஓட்டும் ஒரு நபர் 3 மணி நேரத்தில் 45 கி.மீ தூரம் பயணம் செய்தால், அவரது சராசரி வேகம் என்ன?

(A) 12 கிமீ / மணிக்கு

(B) 13 கிமீ / மணிக்கு

(C) 14 கிமீ / மணிக்கு

(D) 15 கிமீ / மணிக்கு

91. மதிப்பைக் கண்டறியவும்:

$(5+3) / 2 + 4^2$

(A) 20

(B) 16

(C) 18

(D) 19

92. தரப்பட்டுள்ள தொடரில் அடுத்த எண் எது?

2, 6, 12, 20 ---?

(A) 24

(B) 30

(C) 28

(D) 36

93. பின்வரும் எண்களில் பகா எண்களின் தொகுப்பைக் கண்டறியவும்.

(A) 2, 3, 5, 6

(B) 1, 7, 11, 13

(C) 2, 3, 5, 11

(D) 4, 6, 8, 9

94. பூஜ்ஜியம் எந்த வகையான எண்?

(i) முழு எண்

(ii) இயல் எண்

(iii) நேரியல் எண்

(A) (i), (ii) மற்றும் (iii) சரியானவை

(B) (i) மற்றும் (ii) சரியானவை

(C) (ii) மற்றும் (iii) சரியானவை

(D) (i) மற்றும் (iii) சரியானவை

95. பின்வருவனவற்றில் பொருந்தாத ஒன்றைக் கண்டறியவும்.

(A) 36 (B) 25

(C) 28 (D) 49

96. பின்வரும் எழுத்துக்களை அர்த்தமுள்ள வகையில் வரிசைப்படுத்தினால் வரக்கூடிய ஒரு கணிதக் கருவியின் பெயரை எழுதுக: TCROPROTAR

(A) Parallel

(B) Protractor

(C) Graph

(D) Calculator

97. சீதாவின் வயது, அவளது மகனின் வயதை விட மூன்று மடங்காகும். அவர்கள் இருவரின் வயதுகளின் கூட்டுத்தொகை 60 எனில், மகனின் வயது என்ன?

(A) 10 (B) 20

(C) 15 (D) 25

98. காலை 10:00 மணிக்கு பேருந்து நிலையத்தில் இருந்து புறப்படும் ஒரு பேருந்து பிற்பகல் 1:00 மணிக்கு அதன் இலக்கை அடைகிறது. அப்படியானால், பயணத்திற்கு எடுத்துக்கொண்ட நேரம் எவ்வளவு?

(A) 2 மணி நேரம்

(B) 3 மணி நேரம்

(C) 4 மணி நேரம்

(D) 5 மணி நேரம்

99. 3/2 கிலோகிராம்-ன் 10 மடங்கு என்பது எத்தனை கிலோகிராம்?

(A) 5 (B) 16

(C) 15 (D) 6

100. 65 மாணவர்கள் உள்ள ஒரு வகுப்பில், சித்தார்த் முன்னிருந்து 37வது இடத்தில் உள்ளார். அப்படியானால், பின்னிருந்து சித்தார்த்தின் தர வரிசை என்ன?

(A) 25 (B) 26

(C) 29 (D) 28

SPACE FOR ROUGH WORK

SPACE FOR ROUGH WORK

SPACE FOR ROUGH WORK