68/2025-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. பூர்பன் வம்சம் எந்த நாட்டுடன் தொடர்புடையது?

(A) பிரான்ஸ்

(B) ரஷ்யா

(C) சீனா

(D) ரோம்

2. தீவிர தேசியவாத இயக்கத்திற்கு ஓர் எடுத்துக்காட்டான திட்ட இயக்கம் எந்த நாட்டில் நடைபெற்றது?

(A) ஜெர்மனி

(B) இத்தாலி

(C) செர்பியா

(D) ஹங்கேரி

3. ஆத்மவித்யா சங்கம் என்ற அமைப்பை நிறுவியவர் யார்?

(A) பண்டிட் கே.பி. கருப்பன்

(B) வாக்பதானந்தன்

(C) வைகுண்ட சுவாமிகள்

(D) சட்டாம்பி சுவாமிகள்

4. கீழ்க்கண்டவற்றை பொருத்துக

a. இந்திய தேசிய ராணுவம்	i. சி.ஆர்.தாஸ்
b. இந்திய குடியரசு இராணுவம்	ii லாலா ஹர்த்யால்
c. ஸ்வராஜ் கட்சி	iii ராஷ் பிஹாரி போஸ்
d. கத்தார் கட்சி	iv. சூர்யா சென்

(A) a-iv, b-iii, c-ii, d-i

(B) a-iii, b-iv, c-i, d-ii

(C) a-iv, b-ii, c-i, d-iii

(D) a-iii, b-iv, c-ii, d-i

5. 2025 இல் பத்ம விபூஷன் விருது பெற்ற குமுதினி ரஜினிகாந்த் லக்கியா எந்த துறையில் புகழ் பெற்றவர்?

(A) இசை

(B) நடனம்

(C) இலக்கியம்

(D) ஓவியம்

6. கீழ்க்கண்ட கூற்றுகளில் சரியான கூற்றைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

i. சம்பரன் சத்தியாகிரகம் என்பது இண்டிகோ விவசாயிகள் குறித்து காந்திஜி நடத்திய போராட்டமாகும்

ii. அகமதாபாத் சத்தியாகிரகம் என்பது விவசாயத் தொழிலாளர்களுக்கு எதிரான காந்திஜி நடத்திய போராட்டமாகும்

iii. ஜவுளி ஆலைகளில் உள்ள தொழிலாளர்களின் பிரச்சினைகளைத் தீர்ப்பதே காந்திஜி நடத்திய சத்தியாகிரகத்தின் நோக்கமாகும்

iv. சட்டமறுப்பு இயக்கம் தொடர்பாக சட்டமன்றத்தை முழுமையாகப் புறக்கணிக்க காந்திஜி அழைப்பு விடுத்தார்.

(A) i, ii, iii மற்றும் iv ஆகியவை சரியானவை

(B) i, ii மற்றும் iii மட்டுமே சரியானவை

(C) i, iii மற்றும் iv மட்டுமே சரியானவை

(D) i மற்றும் iv மட்டுமே சரியானவை

7. மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைகளும், கிழக்குத் தொடர்ச்சி மலைகளும் சந்திக்கும் பகுதி

(A) பொன்முடி

(B) கொடைக்கானல்

(C) நீலகிரி

(D) நெல்லியம்பதி

8. நீண்ட குளிர்ந்த இரவுகள் அதிக ஈரப்பதத்துடன் எது உருவாகுமாறு செய்கின்றன?

(A) பனித்திவலை

(B) மூடுபனி

(C) உறைபனி

(D) இலேசான பனி

9. தேசிய நீர்வழி மூன்று (NW3) எதிலிருந்து எதை இணைக்கிறது?

(A) அலகாபாத்திலிருந்து ஹால்டியா வரை

(B) கோட்டப்புரத்திலிருந்து கொல்லம் வரை

(C) சாதியாவிலிருந்து ட்ருபி வரை

(D) மேற்கூறியவை எதுவும் இல்லை

10. கீழ்க்கண்டவற்றுள் படிவுப் பாறைகளுக்கு எடுத்துக்காட்டுகள் எவை?

1. சுண்ணாம்புக்கல்

2. கிரானைட்

3. நிலக்கரி

4. பளிங்கு

(A) 1, 2

(B) 1, 3

(C) 2, 4

(D) 3, 4

11. எந்த மேகம் வானத்தில் அடுக்குகளைப் போல காட்சியளிக்கிறது?

(A) சிரஸ்

(B) குமுலஸ்

(C) நிம்பஸ்

(D) ஸ்ட்ராட்டஸ்

12. அனா சாகர் ஏரி எந்த மாநிலத்தில் அமைந்துள்ளது?

(A) குஜராத்

(B) ராஜஸ்தான்

(C) மத்திய பிரதேசம்

(D) ஜார்கண்ட்

13. தென்னிந்தியாவின் முதல் இரும்பு மற்றும் எஃகு தொழிற்சாலை எது?

(A) இந்துஸ்தான் ஸ்டீல் லிமிடெட்

(B) இந்திய அயர்ன் மற்றும் ஸ்டீல் நிறுவனம்

(C) விஸ்வேஸ்வரய்யா அயர்ன் மற்றும் ஸ்டீல் ஒர்க்ஸ் லிமிடெட்

(D) டாடா அயர்ன் மற்றும் ஸ்டீல் நிறுவனம்

14. உலகமயமாக்கல் என்றால் என்ன?

(A) இது, நாடுகளுக்கு இடையே விரைவான ஒருங்கிணைப்பு செயல்முறையாகும்

(B) நாடுகளுக்கு இடையே அதிக அளவிலான பொருட்கள், சேவைகள், முதலீடு மற்றும் தொழில்நுட்பம் பகிரப்படுகின்றன.

(C) உலகின் பெரும்பாலான பிராந்தியங்கள் ஒன்றோடொன்று நெருக்கமாக இணைக்கப்பட்டுள்ளன.

(D) மேலே உள்ள அனைத்தும்

15. எந்த ஐந்தாண்டுத் திட்டம் பரவலாக்கப்பட்ட திட்டமிடலைத் தொடங்கியது?

(A) ஒன்பதாவது ஐந்தாண்டுத் திட்டம்

(B) எட்டாவது ஐந்தாண்டுத் திட்டம்

(C) ஆறாவது ஐந்தாண்டுத் திட்டம்

(D) ஏழாவது ஐந்தாண்டுத் திட்டம்

16. பசுமைப் புரட்சி பற்றிய கீழ்க்கண்ட கூற்றுகளில் எது சரியானது?

(i) அதிக விளைச்சல் தரும் விதைகளின் பயன்பாடு

(ii) உணவு தானிய உற்பத்தியில் அந்நிய நாடுகளைச் சார்ந்திருப்பதை தவிர்த்தல்

(iii) நவீன நீர்ப்பாசன வசதிகளைப் பயன்படுத்துதல்

(A) (i) மற்றும் (ii) மட்டும்

(B) (ii) மற்றும் (iii) மட்டும்

(C) (i) மற்றும் (iii) மட்டும்

(D) (i), (ii), (iii) மட்டும்

17. கீழ்க்கண்டவற்றுள் வணிக வங்கிகளின் செயல்பாடு அல்லாதது எது?

(A) வைப்புத்தொகைகளை ஏற்றுக்கொள்வது

(B) பணத்தை அச்சிடுதல்

(C) கடன்கள் வழங்குதல்

(D) உள்ளூர் வசதிகளை வழங்குதல்

18. ஏப்ரல் 30, 2025 அன்று பதவியேற்ற கேரளாவின் 50-வது தலைமைச் செயலாளர் யார்?

(A) சாரதா முரளீதரன்

(B) ஏ ஜெயதிலக்

(C) வி வேணு

(D) வி.பி ஜாய்

19. பஹல்காமில் நடந்த பயங்கரவாதத் தாக்குதலுக்குப் பதிலடியாக இந்தியா மேற்கொண்ட இராணுவ நடவடிக்கையின் பெயர்

(A) ஆபரேஷன் விஜய்

(B) ஆபரேஷன் பிரம்மா

(C) ஆபரேஷன் மேகதூத்

(D) ஆபரேஷன் சிந்தூர்

20. இந்திய அரசியலமைப்பு நிர்ணய சபை குறித்த கீழ்க்கண்ட கூற்றுகளில் எது/ எவை சரியான கூற்றுகள்?

(i) 1946 ஆம் ஆண்டின் அமைச்சரவை மிஷன் திட்டத்தின் பரிந்துரைகளின்படி இந்திய அரசியலமைப்பு சபை உருவாக்கப்பட்டது.

(ii) அரசியலமைப்பு சபையின் உறுப்பினர்கள் மக்கள்தொகை விகித அடிப்படையில் மறைமுக தேர்தல் முறை மூலம் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டனர்.

(iii) அரசியலமைப்பு சபையின் உறுப்பினர்கள் ஒவ்வொரு 5 லட்சம் மக்களுக்கும் ஒருவர் என்ற விகிதத்தில் நியமிக்கப்பட்டனர்.

(A) (i) மற்றும் (ii) மட்டும்

(B) (ii) மற்றும் (iii) மட்டும்

(C) (i) மற்றும் (iii) மட்டும்

(D) மேற்கண்ட அனைத்தும்

21. இந்திய அரசியலமைப்பில் உள்ள அடிப்படை உரிமைகள் தொடர்பான சில ஷரத்துகளும் அவற்றின் விளக்கமும் தரப்பட்டுள்ளன. கீழ்க்கண்ட கூற்றுகளில் எது/எவை சரியான கூற்று(கள்)?

1	கல்வி நிறுவனங்களை நிறுவவும், நிர்வகிக்கவும் சிறுபான்மையினருக்கான உரிமை.	A	பிரிவு 18
2	விரும்பிய சமயத்தைப் பின்பற்றுவதற்கான சுதந்திரம்	B	பிரிவு 22
3	பட்டங்களை ஒழித்தல்	C	பிரிவு 26
4	கைது மற்றும் தடுப்புக்காவலுக்கு எதிரான பாதுகாப்பு	D	பிரிவு 30

(A) 1 – D, 2 – C, 3 – B, 4 – A

(B) 1 – D, 2 – B, 3 – A, 4 – C

(C) 1 – D, 2 – C, 3 – A, 4 – B

(D) 1 – B, 2 – C, 3 – D, 4 – A

22. இந்திய உச்ச நீதிமன்றத்தின் 52வது தலைமை நீதிபதியின் பெயர் என்ன?

(A) ஆர்.எஸ். கவாய்

(B) சஞ்சீவ் கண்ணா

(C) பி.ஆர். கவாய்

(D) டி. ஒய். சந்திரசூட்

23. இந்திய அரசியலமைப்பு சட்டத்தில் உள்ள சொத்துரிமை குறித்த கீழ்க்கண்ட கூற்றுகளில் எது/எவை சரியான கூற்று(கள்)?

(i) சொத்துரிமை என்பது ஓர் அடிப்படை உரிமையாக 1978 வரை இருந்தது.

(ii) தற்போது, அரசியலமைப்பின் பிரிவு 30A இன் கீழ், சொத்துரிமை என்பது ஒரு சட்டப்பூர்வ உரிமை மட்டுமே.

(iii) இந்திரா காந்தி பிரதமராக இருந்தபோதுதான் அடிப்படை உரிமைகளின் பட்டியலிலிருந்து சொத்துரிமை நீக்கப்பட்டது.

(A) (i) மட்டும்

(B) (ii) மட்டும்

(C) (i) மற்றும் (iii) மட்டும்

(D) மேற்கண்ட அனைத்தும்

24. கீழ்க்கண்டவற்றில் எவையெல்லாம் இந்திய அரசியலமைப்பு சட்டத்தில் ஒன்றியத்தின்/மத்திய அரசின் பட்டியலில் சேர்க்கப்பட்டுள்ளன?

(A) கல்வி

(B) வனம்

(C) காப்பீடு

(D) காவல்துறை

25. இந்திய அரசியலமைப்பில் செய்யப்பட்ட சில முக்கியமான அரசியலமைப்புத் திருத்தங்கள் கீழே தரப்பட்டுள்ளன. அவற்றை பொருத்துக.

	A		B
1	42வது திருத்தம்	A	நகர்ப்புறங்களில் உள்ளாட்சி அமைப்புகள் குறித்து
2	61வது திருத்தம்	B	சிறு அரசியலமைப்பு
3	74வது திருத்தம்	C	அமைச்சரவை உறுப்பினர்களின் எண்ணிக்கையை கட்டுப்படுத்துவது குறித்து
4	91வது திருத்தம்	D	வாக்களிக்கும் வயது 21-லிருந்து 18 ஆக குறைக்கப்பட்டுள்ளது.

(A) 1 – B, 2 – D, 3 – C, 4 – A

(B) 1 – B, 2 – C, 3 – A, 4 – D

(C) 1 – D, 2 – C, 3 – B, 4 – A

(D) 1 – B, 2 – D, 3 – A, 4 – C

26. கேரள மாநில பஞ்சாயத்துகள் மற்றும் நகராட்சிகளின் வார்டுகளைப் பிரித்து அவற்றின் எல்லைகளை வரையறுக்கும் நோக்குடன் 2024 இல் அமைக்கப்பட்ட கேரள மாநில மறுவரையறை ஆணையத்தின் (Delimitation Commission) தலைவர் யார்?

(A) எஸ். ஹரிகிஷோர்

(B) ஏ. ஷாஜகான்

(C) பிரணாப் ஜோதி நாத்

(D) ரத்தன் யு.

27. மாநில அரசுப்பணி தேர்வாணையத்தின் தலைவரை நியமிப்பவர் யார்?

(A) பிரதமர்

(B) முதலமைச்சர்

(C) குடியரசுத் தலைவர்

(D) ஆளுநர்

28. இந்திய சுதந்திரப் போராட்டத்தின் இறுதி இலக்கு 'பூர்ண ஸ்வராஜ்' (முழு சுயாட்சி) என்று அறிவிக்கப்பட்ட காங்கிரஸ் அமர்வு எங்கு நடைபெற்றது?

(A) கல்கத்தா

(B) டெல்லி

(C) பம்பாய்

(D) லாகூர்

29. இந்திய வருமான வரிச் சட்டம், 1961இன் கீழ் மத்திய அரசால் வசூலிக்கப்படும் நேரடி வரி எது?

(i) தனிநபர் வருமான வரி

(ii) நிறுவன வரி

(iii) மத்திய பொருட்கள் மற்றும் சேவைகள் வரி

(iv) ஒருங்கிணைந்த பொருட்கள் மற்றும் சேவைகள் வரி

(A) (i) மற்றும் (iv) மட்டும்

(B) (iii) மற்றும் (iv) மட்டும்

(C) (iv) மட்டும்

(D) (i) மற்றும் (ii) மட்டும்

30. மகாத்மா காந்தி தேசிய ஊரக வேலைவாய்ப்பு உறுதித் திட்டத்தின் நோக்கங்களுடன் கீழ்க்கண்ட கூற்றுகளில் எது/எவை ஒத்துப்போகின்றன?

(i) கிராமப்புறங்களில் வசிக்கும் ஒவ்வொரு குடும்பமும் தேவைக்கேற்ப ஒரு நிதியாண்டில் 100 நாட்களுக்குக் குறையாமல் திறமையற்ற உடலுழைப்பு பணிக்கு அணுகலை உறுதி செய்தல்

(ii) ஏழைகளின் வாழ்வாதாரத்திற்கான ஆதாரமான அடித்தளத்தை வலுப்படுத்துதல்

(iii) சமூக ரீதியாக பின்தங்கிய அனைத்து குடும்பங்களையும் இத்திட்டத்தில் சேர்ப்பது

(A) (i) மற்றும் (ii) மட்டும்

(B) (i), (ii), மற்றும் (iii) மட்டும்

(C) (ii) மற்றும் (iii) மட்டும்

(D) (i) மற்றும் (iii) மட்டும்

31. அரசாங்கத்தின் நிதிக் கொள்கையின் நோக்கங்களுடன் கீழ்க்கண்ட கூற்றுகளில் எது/எவை ஒத்துப்போகின்றன?

(i) பொருளாதார ஸ்திரத்தன்மையை அடைதல்

(ii) வேலை வாய்ப்புகளை உருவாக்குதல்

(iii) தேவையற்ற செலவினங்களைக் கட்டுப்படுத்துதல்

(A) (i) மற்றும் (ii) மட்டும்

(B) (i), (ii) மற்றும் (iii) மட்டும்

(C) (i) மற்றும் (iii) மட்டும்

(D) இவைகளுள் எதுவுமில்லை

32. ஜூலை 15, 2024 முதல் இந்தியாவின் வெளியுறவுச் செயலாளர் யார்?

(A) விக்ரம் மிசி

(B) வினய் மோகன் குவாத்ரா

(C) விஜய் கேசவ் கோகலே

(D) எஸ் ஜெய்சங்கர்

33. அறிவுசார் சவால் உள்ளவர்களின் முழுமையான வளர்ச்சிக்கு, கேரள அரசு அங்கீகரித்த பாடத்திட்டத்தின் அடிப்படையில் தொழில் பயிற்சி மற்றும் திறன் மேம்பாட்டை வழங்க சமூக நீதித் துறையால் செயல்படுத்த திட்டமிடப்பட்டுள்ள திட்டம் எது?

(A) பிரச்சோதனம் திட்டம்

(B) மந்தஹாசம் திட்டம்

(C) பிரதிபா திட்டம்

(D) பரிணயம் திட்டம்

34. 2023 இல் பசுமை ஹைட்ரஜன் தொடர்பான சர்வதேச மாநாட்டை எந்த நகரம் நடத்தியது?
(A) மைசூர்
(B) பெங்களூரு
(C) புனே
(D) புது டெல்லி

35. குனிகல்ச்சர் (Quiniculture) என்றால் என்ன?
(A) காளான் வளர்ப்பு
(B) முயல் வளர்ப்பு
(C) பறவை வளர்ப்பு
(D) காடை வளர்ப்பு

36. விஞ்ஞானி ராபர்ட் பிரவுன் தொடர்பான கீழ்க்கண்ட கூற்றுகளில் எது சரியான கூற்று?
(A) விலங்கின் உடல் செல்களால் ஆனது என்பதை அவர் கண்டுபிடித்தார்
(B) பிரியும் செல்களைக் கண்டறிந்தார்
(C) செல்லின் அணுக்கருவைக் கண்டுபிடித்தார்
(D) தாவரத்தின் உடல் செல்களால் ஆனது என்பதைக் கண்டறிந்தார்

37. பினங்கா சப்டெரானியா என்றால் என்ன?
(A) ஓர் அரிய வகை பனை
(B) ஒரு வகை மூங்கில் மரம்
(C) மீன் இனங்களில் ஒரு வகை
(D) சூரியகாந்தி இனங்களில் ஒரு வகை

38. இரத்த பிளாஸ்மாவில் காணப்படும் ஒரு புரதம்
(A) ட்ரோபோனின்
(B) குளோபுலின்
(C) காஸ்ட்ரின்
(D) குளுகோகன்

39. கீழ்க்கண்டவற்றுள் பாக்டீரியா நோய் அல்லாதது எது?
(A) காசநோய்
(B) டிஃப்தீரியா (தொண்டை அழற்சி)
(C) ஆந்த்ராக்ஸ்
(D) தட்டம்மை

40. இது, அரசு மருத்துவமனைகளில் நோயாளிகளுக்கு தரமான மற்றும் நட்புரீதியான சேவையை வழங்கும் ஒரு திட்டமாகும்.

(A) ஆர்த்ராம்

(B) ஆஸ்வசகிரன்

(C) ஸ்வந்தனம்

(D) தலோலம்

41. வைட்டமின் D குறைபாட்டால் ஏற்படும் ஒரு நோய்

(A) மாலைக்கண் நோய்

(B) வாயழற்சி

(C) ஸ்கர்வி

(D) செல்லுலிடிஸ்

42. புவியீர்ப்பு முடுக்கத்தின் (g) மதிப்பு எங்கு மிக அதிகமாக இருக்கும்?

(A) பூமியின் மையத்தில்

(B) துருவப் பகுதிகளில்

(C) பூமத்திய ரேகையில்

(D) பூமியின் மேற்பரப்பிலிருந்து 'h' உயரத்தில்

43. நகரும் திரவ அடுக்குகளுக்கு இடையே உணரப்படும் விசை

(A) மேற்பரப்பு இழுவிசை

(B) ஒட்டுதல் விசை

(C) வெட்டு விசை

(D) குணக (co-efficient) விசை

44. கீழ்க்கண்டவற்றுள் சீரான இயக்கத்தில் மாறாமல் இருப்பது எது?

(A) வேகம்

(B) திசைவேகம்

(C) முடுக்கம்

(D) இயக்கவேக அளவு

45. உலக வங்கியின் தலைவராக நியமிக்கப்பட்ட இந்திய வம்சாவளி நபர் யார்?

(A) விஜய் சர்மா

(B) அஜய் சர்மா

(C) விஜய் பங்கா

(D) அஜய் பங்கா

46. 2023 ஆம் ஆண்டுக்கான சி. வி. குன்ஹிராமன் இலக்கிய விருதை வென்றவர் யார்?

(A) பி. சச்சிதானந்தன்

(B) கே. சச்சிதானந்தன்

(C) பெரும்படவோம் ஸ்ரீதரன்

(D) பென்யமின்

47. கீழ்கண்ட கூற்றுகளில் தனிமங்களின் வகைப்பாடு தொடர்பான கூற்று எது?

i. ஒத்த பண்புகளைக் கொண்ட தனிமங்கள் ஒன்றாக தொகுக்கப்பட்டன.

ii. 18 குழுக்களும் 7 காலகட்டங்களும் உள்ளன.

iii. அணு எண்ணின் ஏறுவரிசையில் தனிமங்கள் அமைக்கப்பட்டன

iv. ஹைட்ரஜன் அணுவுக்கு ஒரு துல்லியமான நிலை வழங்கப்படவில்லை

(A) டிமிட்ரி இவனோவிச் மெண்டலீவ்

(B) லோதர் மேயர்

(C) அலெக்சாண்டர் நியூலேண்ட்ஸ்

(D) ஹென்றி மோஸ்லி

48. ஒரு மீன் தொட்டியின் அடியிலிருந்து எழும் ஒரு காற்று குமிழி மேலே செல்லும்போது அதன் அளவு அதிகரிக்கிறது. இந்தக் கூற்றை விளக்க எந்த வாயு விதியை பயன்படுத்தலாம்?

(A) பாயில்'ன் விதி

(B) சார்லஸ்'ன் விதி

(C) ஜூல்'ன் விதி

(D) அவகாட்ரோ'ன் விதி

49. நீர்த்த கரைசலாக இருக்கும் நீரின் pH மதிப்பு 7 ஆகும்.

தண்ணீரில் சிறிதளவு அமிலம் சேர்க்கப்படும்போது கரைசலின் pH-க்கு என்ன நிகழும்?

(A) இது 7 ஐ விட அதிகரிக்கிறது.

(B) இது 7 ஐ விட குறைகிறது

(C) 7

(D) இவற்றில் எதுவுமில்லை

50. 2024 ஆம் ஆண்டின் வேதியியல் நோபல் பரிசின் ஒரு பாதியை வென்றவர் யார்?

(A) டேய்ஸ் ஹுஸ்டாபிஸ்

(B) ஜான் ஜம்பர்

(C) டேவிட் பெக்கர்

(D) விக்டர் அம்ப்ரோஸ்

51. "நகரும் கிரகம்" (Planet on the Move) என்ற தலைப்பிலான அறிக்கையை வெளியிட்ட அமைப்பு எது?

(A) IUCN

(B) ISRO

(C) NASA

(D) WWF

52. பின்வரும் கூற்றுகளில் எது சரியானது? சரியான கூற்றை அடையாளம் காண்க:

A. 19 ஆம் நூற்றாண்டின் முற்பகுதியில் சுவாதி திருநாள் காலத்தில் கர்நாடக இசை பரவத் தொடங்கியது.

B. அக்காலத்தில், கர்நாடக இசை அரசவைகளில் மட்டுமே பிரபலமாக இருந்தது.

(A) கூற்று A சரி ஆனால் B தவறு

(B) கூற்று A தவறு ஆனால் B சரி

(C) கூற்று A மற்றும் B சரி

(D) கூற்று A மற்றும் B தவறு

53. 2025 இல் நடைபெற்ற ஐபிஎல் கிரிக்கெட் லீக்கில் தான் பங்கேற்ற முதல் போட்டியில் ஐந்து விக்கெட்டுகளை வீழ்த்திய குறிப்பிடத்தக்க மலையாளி கிரிக்கெட் வீரர் யார்?

(A) விஷ்ணு வினோத்

(B) விக்னேஷ் புதூர்

(C) சச்சின் பேபி

(D) பாசில் தம்பி

54. பின்வரும் கூற்றுகளில் எது சரியானது? சரியான கூற்றை அடையாளம் காண்க:

கூற்று:

A. விசி. பாலகிருஷ்ண பணிக்கர், 'விளப்பம்' மற்றும் 'விஸ்வரூபம்' போன்ற தனது படைப்புகளின் மூலம் மலையாளக் கவிதைக்கு புதிய முகத்தை அளித்த ஒரு எழுத்தாளர் ஆவார்.

B. விசி. பாலகிருஷ்ண பணிக்கரை குறிப்பிடத்தக்க இலக்கியவாதியாக ஆக்கிய மற்றொரு படைப்பு 'மலையாள விலாசம்' என்பதாகும்.

(A) கூற்று A சரியானது ஆனால் B தவறு

(B) கூற்று A தவறானது ஆனால் B சரி

(C) கூற்று A மற்றும் B சரி

(D) கூற்று A மற்றும் B தவறு

55. பின்வரும் கூற்றுகளில் எது சரியானது? சரியான கூற்றை அடையாளம் காண்க:
கூற்று

A. மலையாளத்தின் முதல் பேசும் படமான ‘விகடகுமாரன்’ 1938 இல் வெளியானது.

B. ‘விகடகுமாரன்’ திரைப்படத்திற்கு ஆலப்புழா வின்சென்ட் பின்னணி குரல் கொடுத்தார்.

(A) கூற்று A சரியானது ஆனால் B தவறு

(B) கூற்று A தவறானது ஆனால் B சரி

(C) கூற்று A மற்றும் B சரி

(D) கூற்று A மற்றும் B தவறு

56. மே 2025 இல் இந்தியாவால் பாகிஸ்தானுக்கு எதிராக நடத்தப்பட்ட "ஆபரேஷன் சிந்தூர்" என்ற இராணுவ நடவடிக்கை குறித்த செய்தியாளர் சந்திப்பை நடத்திய இந்திய பெண் இராணுவ அதிகாரிகள் யார்?

(A) கர்னல் சோபியா குரேஷி மற்றும் லெப்டினன்ட் ஜெனரல் புனிதா அரோரா

(B) விங் கமாண்டர் வியோமிகா சிங் மற்றும் ஏர் மார்ஷல் பத்மா பந்தோபாத்யாய்

(C) லெப்டினன்ட் ஜெனரல் புனிதா அரோரா மற்றும் விங் கமாண்டர் வியோமிகா சிங்

(D) கர்னல் சோபியா குரேஷி மற்றும் விங் கமாண்டர் வியோமிகா சிங்

57. பின்வரும் கூற்றுகளில் எது சரியானது? சரியான கூற்றை அடையாளம் காண்க:
கூற்று

A. மலையாள அரசியல் சார்ந்த இதழியல் செங்குளத்து குஞ்சிராம மேனன் அவர்களால் தொடங்கப்பட்டது.

B. கேரள கேசரி என்பது செங்குளத்து குஞ்சிராம மேனன் ஆசிரியராகப் பொறுப்பேற்று 1884 இல் வடகராவில் இருந்து செயல்படத் தொடங்கிய ஒரு செய்தித்தாள் ஆகும்.

(A) கூற்று A சரியானது ஆனால் B தவறு

(B) கூற்று A தவறானது ஆனால் B சரி

(C) கூற்று A மற்றும் B சரி

(D) கூற்று A மற்றும் B தவறு

58. பின்வரும் கூற்றுகளில் எது சரியானது? சரியான கூற்றை அடையாளம் காண்க:
கூற்று

A. சமூக சீர்திருத்த நோக்குடன் கேரளாவில் நம்பூதிரி பிராமணர்களிடையே தொடங்கப்பட்ட 'யோகக்ஷேம சபா' 1908 இல் உருவானது.

B. திருச்சூரில் நடைபெற்ற யோகக்ஷேம சபாவின் வருடாந்திரக் கூட்டத்தில் இளைஞர் குழு அமைக்கப்பட்டது.

(A) கூற்று A சரியானது ஆனால் B தவறு

(B) கூற்று A தவறானது ஆனால் B சரி

(C) கூற்று A மற்றும் B சரி

(D) கூற்று A மற்றும் B தவறு

59. ஆன்டி-வைரஸ் மென்பொருளுக்கு ஓர் எடுத்துக்காட்டாக இருப்பது............
(A) இயக்க முறைமை
(B) பயன்பாட்டுச்செயலி மென்பொருள்
(C) பயன்பாடு (Utility) மென்பொருள்
(D) இலவச மென்பொருள்

60. குறியீடு மாற்றப்படும் வரை உள்ளடக்கம் மாறாத இணையப் பக்கங்கள் --------- என்று அழைக்கப்படுகின்றன.
(A) நிலையான வலைப்பக்கம்
(B) இயங்கு நிலை (டைனமிக்) வலைப்பக்கம்
(C) சாதாரண வலைப்பக்கம்
(D) இவற்றில் எதுவுமில்லை

61. எக்ஸெல் 2010 இல் கணக்கீடுகளைச் செய்யும்போது செல் குறிப்பு (cell reference) தவறாக உள்ளிடப்பட்டால் காண்பிக்கப்படும் செய்தி என்ன?
(A) #####
(B) #NAME?
(C) #VALUE!
(D) #NULL!

62. இந்தியாவில் கணினி எழுத்தறிவு நிலையை முதலில் சாதித்த மாவட்டம் எது?
(A) திருவனந்தபுரம்
(B) கோட்டயம்
(C) மலப்புரம்
(D) கோழிக்கோடு

63. இந்தியாவில் நிறுவப்பட்ட முதல் தகவல் தொழில்நுட்ப (ஐடி) பூங்கா எது?
(A) இன்ஃபோடெக் பார்க், மும்பை
(B) இன்ஃபோபார்க், கொச்சி
(C) டெக்னோபார்க், திருவனந்தபுரம்
(D) எலக்ட்ரானிக் சிட்டி பார்க், பெங்களூரு

64. தகவல் அறியும் உரிமைச் சட்டம், 2005 இன் கீழ்கண்டவற்றுள் மத்திய/மாநில தகவல் ஆணையத்தின் அதிகாரங்கள் யாவை?
(A) நபர்களை அழைக்கவும் மற்றும் கட்டாயப்படுத்தி வருகை தரச் செய்யும் அதிகாரம் மற்றும் சத்தியப்பிரமாணத்தின் கீழ் அல்லது எழுத்துப்பூர்வமாக சாட்சியம் அளிக்கும்படி கட்டாயப்படுத்தும் அதிகாரம்
(B) தவறான நடத்தையில் ஈடுபடும் அதிகாரிகள் மீது குற்றவியல் நடவடிக்கை எடுக்கும் அதிகாரம்.
(C) ஊழலில் ஈடுபடும் அரசு ஊழியர்களை விசாரிக்கும் அதிகாரம்.
(D) மேற்கூறியவற்றில் எதுவுமில்லை

65. நுகர்வோர் பாதுகாப்புச் சட்டம், 2019 இன் கீழ் நுகர்வோரின் உரிமைகளில் பின்வருவனவற்றுள் எவை அடங்கும்?

(A) அனைத்து பொருட்களின் இலவச மாதிரிகளைப் பெறும் உரிமை

(B) சந்தை விலையை விடக் குறைந்த விலையில் பொருட்கள் அல்லது சேவைகளை வழங்குமாறு கோரும் உரிமை

(C) பொருட்கள் மற்றும் சேவைகளின் தரம், எடை, செயல்திறன், தூய்மை மற்றும் விலை பற்றி அறியும் உரிமை

(D) தயாரிப்பை மதிப்பாய்வு செய்வதில் ஏற்படும் செலவுகளுக்கான தொகையை திரும்பப் பெறும் உரிமை.

66. தேசிய மனித உரிமைகள் ஆணையம் பற்றி உண்மை அல்லாத கூற்று எது?

(A) மனித உரிமைகள் தொடர்பான ஒப்பந்தங்கள் மற்றும் பிற சர்வதேச சட்டங்களைப் படித்து அவற்றை திறம்பட செயல்படுத்துவதற்கான பரிந்துரைகளை வழங்கும் அதிகாரம்

(B) இந்திய குடிமக்களுக்கு மனித உரிமைகள் குறித்து கல்வி கற்பிப்பதற்கான பொறுப்புகள்

(C) தேசிய மனித உரிமைகள் ஆணையத்தின் தலைவர், இந்தியாவின் முன்னாள் தலைமை நீதிபதி, உயர் நீதிமன்றத்தின் முன்னாள் தலைமை நீதிபதி அல்லது உச்ச நீதிமன்றத்தின் முன்னாள் நீதிபதி போன்ற பதவிகளை வகித்த ஒருவராக இருக்கலாம்

(D) மனித உரிமைகள் துறையில் ஆராய்ச்சியை நடத்தவும் மற்றும் ஊக்குவிப்பதற்கான அதிகாரம்.

67. போக்சோ சட்டம், 2012 இன் படி பாலியல் வன்கொடுமை (Sexual Assault) என்ற வரம்பிற்குள் பின்வருவனவற்றுள் எவை அடங்கும்?

(A) பாலியல் நோக்கத்துடன் ஒரு குழந்தையை நேரடியாகவோ, மின்னணு ரீதியாகவோ, டிஜிட்டல் ரீதியாகவோ அல்லது வேறு எந்த வழிகளிலோ தொடர்ச்சியாகவோ அல்லது நிலையாகவோ பின்தொடர்வது, பார்ப்பது அல்லது தொடர்பு கொள்வது

(B) ஒரு குழந்தையின் உடலையோ அல்லது அதன் உடலின் எந்தப் பகுதியையோ அந்த நபரோ அல்லது பாலியல் நோக்கத்துடன் வேறு எந்த நபரோ காணக்கூடிய வகையில் வெளிப்படுத்துமாறு தூண்டுவது

(C) குழந்தை கேட்க வேண்டும் என்ற நோக்கத்துடன் பாலியல் நோக்கத்துடன் எந்தவொரு வார்த்தையையும் பேசுவது, எந்த ஒலியையும் எழுப்புவது, எந்த சைகையையும் செய்வது அல்லது குழந்தையின் உடலின் எந்தவொரு உறுப்பையோ அல்லது ஒரு பொருளையோ காட்சிப்படுத்துவது

(D) மேற்கூறிய எதுவும் இல்லை

68. குடும்ப வன்முறையிலிருந்து பெண்களைப் பாதுகாக்கும் சட்டம், 2005 இன் கீழ், புகார்தாரர் மற்றும் எதிர்மனுதாரரால் கூட்டாகவோ அல்லது தனித்தனியாகவோ அல்லது எதிர்மனுதாரரால் மட்டுமே அல்லது இருவராலும் சொந்தமாக கொண்டிருக்கும் ஏதேனும் சொத்து, வங்கி லாக்கர்கள், வங்கிக் கணக்குகள், வரதட்சணை போன்றவற்றை குற்றவியல் நடுவரின் அனுமதியின்றி மாற்றுவதைத் தடை செய்யும் உத்தரவு பின்வரும் எந்த ஆணைகளுடன் தொடர்புடையது?

(A) பாதுகாப்பு ஆணை

(B) குடியிருப்பு ஆணை

(C) நிதி நிவாரண ஆணை

(D) மேற்கூறிய அனைத்தும்

69. 2025 ஆம் ஆண்டில் இந்தியாவால் யுனெஸ்கோ உலக பாரம்பரிய தளங்களின் உத்தேசப் பட்டியலில் பரிந்துரைக்கப்பட்ட இடங்களில் பின்வருவனவற்றுள் எவை அடங்கும்?

(A) கங்கர் பள்ளத்தாக்கு தேசிய பூங்கா

(B) முதுமால் மெகாலிதிக் (பெருங்கற்கால) மென்ஹிர்ஸ் (பாண்டுக்கல்)

(C) சௌசட் யோகினி கோயில்கள்

(D) மேலே உள்ள அனைத்தும்

70. இந்தியாவில் அனைவருக்கும் ஒரே மாதிரியான/சீரான சிவில் சட்டத்தை (Uniform Civil Code) செயல்படுத்திய முதல் மாநிலம் எது?

(A) ஹிமாச்சல பிரதேசம்

(B) உத்தரகாண்ட்

(C) மகாராஷ்டிரா

(D) மத்திய பிரதேசம்

71. எந்த எண் எதிர்மறை 5 இல் இருந்து கழிக்கப்பட்டால், எதிர்மறை 14 கிடைக்கும்?

(A) 9

(B) 11

(C) -9

(D) -11

72. பின்வருவனவற்றுள் எது மிகவும் பெரியது?

(A) 3/4 of 48

(B) 4/5 of 60

(C) 4/3 of 48

(D) 5/4 of 60

73. ஒரு பென்சிலின் விலை ₹4.54 எனில், அதே வகையைச் சேர்ந்த 30 பென்சில்களின் விலை என்ன?

(A) 162.30

(B) 136.30

(C) 136.20

(D) 163.30

74. READ என்பதன் குறியீடு #4%6, மற்றும் PAID என்பதன் குறியீடு $%56 எனில், RIPE என்பதன் குறியீடு = ----------

(A) $4#5

(B) #5$4

(C) 4#$5

(D) 5$#4

75. ஓரியல்: அறை: : தசைநாண்: ?

(A) கல்லீரல்

(B) நரம்புகள்

(C) தசைகள்

(D) இரத்தம்

76. அருண், தனது கடிகாரத்தின் மணி முள்ளை மாலை 6 மணிக்கு வட திசையை நோக்கி வைத்தார். அப்படியானால், இரவு 9:15 மணிக்கு அந்தக் கடிகாரத்தின் நிமிட முள்ளின் திசை என்னவாக இருக்கும்?

(A) மேற்கு

(B) வடக்கு

(C) தெற்கு

(D) கிழக்கு

77. + என்பது ÷, – என்பது "x" ஐயும், "x" என்பது + ஐயும் குறித்தால்,
100+10-20 x 2 = ?

(A) 102

(B) 202

(C) 100

(D) 200

78. பொருந்தாததைக் கண்டறியவும்.

(A) 343
(B) 341
(C) 433
(D) 431

79. எண்கள் 5, 10, 15, 20 மற்றும் 25 இன் சராசரி என்ன?

(A) 10
(B) 20
(C) 15
(D) 25

80. $2^{n+5} = 1024$ எனில் x இன் மதிப்பு என்ன?

(A) 5
(B) 6
(C) 7
(D) 8

81. Choose the correct answer:

Christians go to church every Sunday, ______ they?

(A) didn't
(B) don't
(C) won't
(D) shouldn't

82. My brother is interested _____ reading science fictions.

(A) on
(B) at
(C) from
(D) in

83. I have been living in this house _____ the last ten years.

(A) since
(B) from
(C) for
(D) to

84. If you study well, you ______ pass the examination.

(A) will
(B) would
(C) will have
(D) would have

85. One of the boys _____ absent today.

(A) are
(B) were
(C) have
(D) is

86. I _____ Mumbai last year.

(A) have visited
(B) visited
(C) have been visited
(D) had visited

87. I ____ my new dress on my birthday.
(A) put up
(B) put off
(C) put up with
(D) put on

88. The antonym for 'amateur' is _____.
(A) professional
(B) strange
(C) indifferent
(D) honest

89. He has been elected to the _____.
(A) counsel
(B) council
(C) counsell
(D) councill

90. The synonym for "amiable" is _____.
(A) lively
(B) vigilant
(C) influential
(D) friendly

91. ‘பாதி’ என்பது ________ ஆகும்.
(A) மீதி
(B) அறை
(C) அரை
(D) ஈவு

92. சரியான வாக்கியம் எது?
(A) கண்ணன் வந்தனர்
(B) சீதை ஓடினான்
(C) இராமன் காட்டிற்குள் சென்றாள்
(D) கோவலன் மதுரைக்கு வந்தான்

93. ஆறு + தண்ணீர் என்பது எவ்வாறு சேரும்?
(A) ஆறு தண்ணீர்
(B) ஆற்றுத் தண்ணீர்
(C) தண்ணீர்
(D) அருமையான தண்ணீர்

94. ‘கோபம்’ என்பதைக் குறிக்கும் சொல் எது?
(A) திகைப்பு
(B) முணுமுணுப்பு
(C) ஏமாற்றம்
(D) சீற்றம்

95. ‘ஏழை’ என்பது எதிர் சொல்,

(A) ஏழ்மை நிலையில் உள்ளவன்

(B) தாழ்மை

(C) பணக்காரன்

(D) பஞ்சம்

96. ‘ஆழம் அறியாமல் காலை விடாதே’ என்பது,

(A) உவமை

(B) உருவகம்

(C) இணைமொழி

(D) பழமொழி

97. பின்வருவனவற்றுள் உவமை எது?

(A) இடி விழுந்த மரம் போல

(B) ஆடை இல்லாதவன் அரை மனிதன்

(C) ஆள் பாதி ஆடை பாதி

(D) யானைக்கும் பானைக்கும் சரி

98. ‘பேச்சாற்றல்’ என்பது எவ்வாறு பிரியும்?

(A) பேசுதல் + ஆற்றல்

(B) பேச்சு + ஆற்றல்

(C) பேசு + ஆற்றல்

(D) பே + ஆற்றல்

99. தவறு எது?

(A) காக்கைக் குஞ்சு

(B) கீரிக் குட்டி

(C) புலிக் குட்டி

(D) பசுக் கன்று

100. குழுவில் சேராதது எது?

(A) இயல், இசை, நாடகம்

(B) சேரர், சோழர், பாண்டியர்

(C) சுக்கு, மிளகு, திப்பிலி

(D) மா, பலா, தெங்கு

SPACE FOR ROUGH WORK

SPACE FOR ROUGH WORK