

080/2026-T

Question Booklet
Alpha Code

A

Question Booklet
Serial Number

Total No. of questions : 100

Time : 1 Hour 15 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.

080/2026-T

Maximum : 100 marks

Time : 1 hour and 15 minutes

1. இந்தியாவின் ஏவுகணை மனிதர் என்று அழைக்கப்படுபவர் யார்?
(A) டாக்டர் ஏ.பி.ஜே. அப்துல் கலாம் (B) டாக்டர் சி.வி. ராமன்
(C) டாக்டர் ஹோமி ஜே. பாபா (D) விக்ரம் சாராபாய்
2. இந்தியாவின் சந்திரயான்-3 விண்கலம் நிலவின் எந்தப் பகுதியில் மென்மையான தரையிறக்கத்தை மேற்கொண்டது?
(A) வட துருவம் (B) தென் துருவம்
(C) காந்த தென் துருவம் (D) காந்த வட துருவம்
3. இந்தியாவின் தேசிய கீதமான 'ஜன கண மன'-வை இயற்றியவர் யார்?
(A) ரவீந்திரநாத் தாகூர் (B) பங்கிம் சந்திர சட்டர்ஜி
(C) சரத் சந்திர சட்டோபாத்யாய (D) பங்கிம் சந்திர சட்டோபாத்யாய
4. புகழ்பெற்ற சூரியக் கோயில் எங்கு அமைந்துள்ளது?
(A) சாஞ்சி (B) சாரநாத்
(C) மாமல்லபுரம் (D) கோனார்க்
5. இந்தியாவின் மிகப்பெரிய கலாச்சார விழாக்களில் ஒன்றான 'ஹார்ன்பில்' திருவிழா எந்த மாநிலத்தில் கொண்டாடப்படுகிறது?
(A) உத்தரப் பிரதேசம் (B) நாகாலாந்து
(C) பீகார் (D) ஒடிசா
6. இந்தியாவின் தற்போதைய குடியரசுத் தலைவர் யார்?
(A) திரு. ராம் நாத் கோவிந்த் (B) திரு. பிரணாப் முகர்ஜி
(C) திருமதி. திரௌபதி முர்மு (D) திருமதி. பிரதிபா பாட்டீல்
7. இந்திய மாநிலங்களில் முதலமைச்சராவதற்கான குறைந்தபட்ச வயது வரம்பு என்ன?
(A) 18 ஆண்டுகள் (B) 20 ஆண்டுகள்
(C) 30 ஆண்டுகள் (D) 25 ஆண்டுகள்

8. ஜி.எஸ்.டி (GST) கவுன்சிலின் தற்போதைய தலைவர் யார்?
- (A) பிரதமர் (B) மத்திய நிதியமைச்சர்
(C) மத்திய உள்துறை அமைச்சர் (D) வெளியுறவுத்துறை அமைச்சர்
9. ஞானபீட விருதைப் பெற்ற முதல் மலையாள எழுத்தாளர் யார்?
- (A) துஞ்சத் எழுத்தச்சன் (B) வள்ளத்தோள் நாராயண மேனான்
(C) ஜி. சங்கர குருப் (D) குமாரன் ஆசான்
10. கிரிக்கெட்டில் நூறு சர்வதேச சதங்களை அடித்த வீரர் யார்?
- (A) ரிக்கி பாண்டிங் (B) சுனில் கவாஸ்கர்
(C) விராட் கோலி (D) சச்சின் டெண்டுல்கர்
11. இந்தியாவின் மிக நீளமான தேசிய நெடுஞ்சாலை எது?
- (A) NH-1 (B) NH-22
(C) NH-44 (D) NH-17
12. கேரளாவில் பல்வேறு துறைகளில் முதலீடுகளை ஈர்க்கும் நோக்கத்துடன், பிப்ரவரி 2025-இல் கொச்சியில் நடைபெற்ற உச்சிமாநாடு எது?
- (A) கொச்சி முதலீட்டு உச்சிமாநாடு
(B) கேரளப் பொருளாதார மன்றம்
(C) இன்வெஸ்ட் கேரளா உலகளாவிய உச்சிமாநாடு
(D) கேரள மேம்பாட்டு மாநாடு
13. நேபாளம், பூட்டான் மற்றும் சீனா ஆகிய அண்டை நாடுகளுடன் எல்லையைப் பகிர்ந்து கொள்ளும் இந்திய மாநிலம் எது?
- (A) அருணாச்சலப் பிரதேசம் (B) சிக்கிம்
(C) மேற்கு வங்கம் (D) உத்தராகண்ட்
14. வில்லு வண்டிப் போராட்டத்தை முன்னின்று நடத்திய சமூக சீர்திருத்தவாதி யார்?
- (A) அய்யன்காளி (B) ஸ்ரீ நாராயண குரு
(C) சட்டம்பி சுவாமிகள் (D) வாக்படானந்தன்
15. இந்தியாவோடு மிகக் குறுகிய எல்லையைப் பகிர்ந்து கொள்ளும் அண்டை நாடு எது?
- (A) வங்கதேசம் (B) பாகிஸ்தான்
(C) ஆப்கானிஸ்தான் (D) சீனா

16. கேரளக் கடற்கரைப் பகுதியில் (குறிப்பாக சவாராவில்) எந்த அணுக்கரு கனிமம் காணப்படுகிறது?
- (A) யுரேனியம் (B) ரேடியம்
(C) லித்தியம் (D) தோரியம்
17. வங்காள விரிகுடாவை ஒட்டியுள்ள இந்தியாவின் கடற்கரைப் பகுதி எந்தப் பெயரால் அழைக்கப்படுகிறது?
- (A) கொங்கண் கடற்கரை (B) மலபார் கடற்கரை
(C) கோரமண்டல் கடற்கரை (D) கோவா கடற்கரை
18. விந்திய மற்றும் சாத்திரா மலைத்தொடர்களுக்கு இடையே பாயும் ஆறு எது?
- (A) கங்கை (B) நர்மதை
(C) மகாநதி (D) கோதாவரி
19. கடக ரேகை எந்த இந்திய மாநிலத்தின் வழியாகச் செல்கிறது?
- (A) கேரளம் (B) குஜராத்
(C) உத்தராகண்ட் (D) அஸ்ஸாம்
20. கேரளாவின் இரண்டாவது மிக உயர்ந்த சிகரமான 'அகஸ்தியர்சூடம்' எந்த வனவிலங்கு சரணாலயத்தில் அமைந்துள்ளது?
- (A) எரவிசுளம் தேசிய பூங்கா
(B) பெரியார் வனவிலங்கு சரணாலயம்
(C) நெய்யார் வனவிலங்கு சரணாலயம்
(D) சின்னார் வனவிலங்கு சரணாலயம்
21. ஆங்கிலேயர்களால் செயல்படுத்தப்பட்ட தனித் தொகுதிகள் முறை குறித்த சரியான கூற்று/கூற்றுகள் எவை?
- (i) தனித் தொகுதிகள் முறை என்பது ஆங்கிலேயர்களின் பிரித்தானியம் கொள்கையின் ஒரு பகுதியாக செயல்படுத்தப்பட்டது.
- (ii) பி.ஆர். அம்பேத்கர் தனித் தொகுதிகள் முறையை எதிர்த்தார்.
- (iii) முஸ்லிம்களுக்கான தனித் தொகுதிகள் குறித்த ஏற்பாடு, 1909-ஆம் ஆண்டின் இந்திய கவுன்சில்கள் சட்டத்தின் முக்கிய அம்சமாக இருந்தது.
- (A) (i) மற்றும் (ii)
(B) (ii) மட்டும்
(C) (i) மற்றும் (iii)
(D) (i), (ii) மற்றும் (iii)

22. எந்தப் போராட்டத்துடன் சட்ட மறுப்பு இயக்கம் தொடங்கியது?

- (A) வெள்ளையனே வெளியேறு இயக்கம்
- (B) தண்டி யாத்திரை
- (C) சம்பாரன் சத்தியாகிரகம்
- (D) சுதேசி இயக்கம்

23. இந்தியாவில் ஜனநாயகத்தை நிலைநாட்ட நடத்தப்பட்ட முதல் தேர்தல் தொடர்பான தவறான கூற்று/கூற்றுகளைக் கண்டறியவும் :

- (i) சுகுமார் சென் முதல் தேர்தல் ஆணையராக இருந்தார்
 - (ii) 17 கோடி வாக்காளர்கள் இருந்தனர்
 - (iii) மக்களவை மற்றும் மாநிலச் சட்டமன்றங்களுக்கான தேர்தல்கள் விகிதாச்சாரப் பிரதிநிதித்துவ முறையின் அடிப்படையில் நடத்தப்பட்டன
- (A) (i) மற்றும் (ii) (B) (ii) மட்டும்
- (C) (iii) மட்டும் (D) (ii) மற்றும் (iii)

24. இந்தியாவில் உள்ள சமூக சீர்திருத்த இயக்கங்களை அவற்றின் நிறுவனர்களுடன் பொருத்துக :

(i)	பிரம்மஞான சபை	(1)	ஆத்மாராம் பாண்டிரங்
(ii)	சுயமரியாதை இயக்கம்	(2)	வீரேசலிங்கம் பந்துலு
(iii)	ஹிதாகரிணி சமாஜம்	(3)	கர்னல் ஆல்காட்
(iv)	பிரார்த்தனை சமாஜம்	(4)	ஈ.வெ. ராமசாமி நாயக்கர்

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

25. 1917-ல் குஜராத்தில் கேதா சத்தியாகிரகத்தை நடத்தியதன் மூலம் காந்தியடிகள் யாருக்கு ஆதரவளித்தார்?

- (A) ஜவுளி ஆலைத் தொழிலாளர்கள்
- (B) மாணவர்கள்
- (C) விவசாயிகள்
- (D) வணிகர்கள்

26. மொழிவாரி அடிப்படையில் மாநிலங்களை அமைப்பது தொடர்பாக உருவாக்கப்பட்ட மாநில மறுசீரமைப்பு ஆணையத்தின் உறுப்பினர்கள் :

- (i) ஃபசல் அலி
 - (ii) சர்தார் கே.எம். பணிக்கர்
 - (iii) எச்.என். குன்ஸ்ரு
- (A) (i) மற்றும் (ii) (B) (i) மட்டும்
- (C) (i) மற்றும் (iii) (D) (i), (ii) மற்றும் (iii)

27. ஐந்தாண்டுத் திட்டம் தொடர்பான தவறான கூற்றைக் கண்டறியவும் :

- (A) மஹலனோபிஸ் தொழில்துறைகளுக்கு முன்னுரிமை அளிக்கும் உத்தியைக் கையாண்டார்
- (B) கட்டமைப்பு வசதிகளை மேம்படுத்துவதில் பொதுத்துறை முக்கிய பங்கு வகித்தது
- (C) ஜமீன்தாரி முறையை ஒழிப்பது நிலச் சீர்திருத்தத்தின் ஒரு பகுதியாக இருந்தது
- (D) சுதந்திரத்திற்குப் பிறகு, இந்தியா முதலாளித்துவப் பொருளாதார முறையை ஏற்றுக்கொண்டது

28. 1947-ல் இந்திய ஒன்றியத்துடன் இணைவதற்கான இணைப்பு ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட மறுத்த சுதேச அரசுகள் எவை?

- (A) ஹைதராபாத், ஜலனாகத், காஷ்மீர்
- (B) திருவிதாங்கூர், குவாலியர், மேவார்
- (C) பரோடா, பட்டியாலா, ஹைதராபாத்
- (D) ஜோத்பூர், கோட்டா, மணிப்பூர்

29. கூற்று - காரணம் :

கூற்று : லார்ட் லிட்டன் அமல்படுத்திய 'நாட்டுமொழிப் பத்திரிகைச் சட்டத்தை' இந்திய மக்கள் எதிர்த்தனர்.

காரணம் : தேசிய உணர்வை வளர்ப்பதில் பிராந்திய செய்தித்தாள்கள் முக்கிய பங்கு வகித்தன.

- (A) இரண்டும் சரி; காரணம் கூற்றை விளக்குகிறது.
- (B) இரண்டும் சரி; ஆனால் காரணம் கூற்றை விளக்கவில்லை.
- (C) கூற்று தவறு; ஆனால் காரணம் சரி.
- (D) கூற்று சரி; ஆனால் காரணம் தவறு.

30. இந்தியப் பிரிவினை தொடர்பான சரியான கூற்றைத் தேர்ந்தெடுக்கவும் :

- (i) இரு-தேசக் கோட்பாடு இந்தியப் பிரிவினைக்கு வழிவகுத்தது
 - (ii) பாகிஸ்தான் இரண்டு பகுதிகளாக உருவாக்கப்பட்டது
 - (iii) பாகிஸ்தான் ஒரு முஸ்லிம் நாடாகவும், இந்தியா ஒரு இந்து நாடாகவும் மாறின
- (A) (i) மற்றும் (ii) (B) (i) மட்டும்
- (C) (i) மற்றும் (iii) (D) (i), (ii) மற்றும் (iii)

31. 2025-ஆம் ஆண்டில் இந்தியாவின் சிறந்த வட்டாரப் பஞ்சாயத்துக்கான 'நானாஜி தேஷ்முக் சர்வோத்தம் பஞ்சாயத் சதத் விகாஸ் புரஸ்கார்' விருதை வென்ற வட்டாரப் பஞ்சாயத்து :
- (A) பாம்பாடி (B) பாலுசேரி
(C) ஹரிப்பாடு (D) பய்யன்னூர்
32. இந்தியாவின் தற்போதைய தலைமைத் தேர்தல் ஆணையர் யார்?
- (A) ராஜீவ் குமார் (B) ஞானேஷ் குமார்
(C) டாக்டர் விவேக் ஜோஷி (D) சுகுமார் சென்
33. 2026 ஆசிய விளையாட்டுப் போட்டிகளை நடத்தும் நாடு :
- (A) சீனா (B) கத்தார்
(C) ஜப்பான் (D) இந்தியா
34. கேரள மோட்டார் வாகனத் துறையின் அதிகாரப்பூர்வ சின்னம் :
- (A) மோட்டு என்ற சிங்கக் குட்டி (B) மோட்டு என்ற யானைக் குட்டி
(C) மோட்டு என்ற முயல் குட்டி (D) மோட்டு என்ற கரடிக் குட்டி
35. திருவிதாங்கூர் சட்டப் பேரவைக்கு பரிந்துரைக்கப்பட்ட முதல் பெண் :
- (A) டாக்டர் மேரி புன்னன் லாகோஸ்
(B) ரோசம்மா புன்னூஸ்
(C) ஆன்னி மஸ்கரீன்
(D) தாக்ஷாயணி வேலாயுதன்
36. பின்வரும் நிகழ்வுகளை காலவரிசைப்படி ஒழுங்கமைக்கவும் :
- (i) குருவாயூர் சத்தியாகிரகம்
(ii) ஈழவர் மெமோரியல்
(iii) பாளையம் சத்தியாகிரகம்
(iv) வைக்கம் சத்தியாகிரகம்
- (A) (ii), (i), (iii), (iv) (B) (ii), (iv), (i), (iii)
(C) (iii), (ii), (i), (iv) (D) (iii), (i), (ii), (iv)
37. முதல் மலையாளப் பத்திரிகையான ராஜ்யசமாச்சாரம் எங்கு வெளியிடப்பட்டது?
- (A) செருத்துருத்தி (B) இல்லிக்குன்னு
(C) பையனூர் (D) கோழிக்கோடு

38. கேரளாவில் சமத்வ சமாஜம் நிறுவியவர் யார்?
- (A) சட்டம்பி சுவாமிகள் (B) குமரன் ஆசான்
(C) சஹோதரன் அய்யப்பன் (D) வைகுண்ட சுவாமிகள்
39. பின்வரும் கூற்றுகளில் அய்யன்காளிக்கு தொடர்பில்லாதது எது?
- (i) 1907 இல் சாது ஜன பரிபாலன சங்கம் என்பதை நிறுவினார்
(ii) அய்யா வழி எனும் ஆன்மீக இயக்கத்தை நிறுவினார்
(iii) வில்லுவண்டி போராட்டத்திற்கு தலைமை தாங்கினார்
(iv) தென்னிந்தியாவில் முதல் கண்ணாடி பிரதிஷ்டை-யை நடத்தினார்
- (A) (i), (ii) (B) (ii), (iv)
(C) (ii) (D) (iv)
40. மாற்றுத்திறனாளிகளுக்கு அவர்களின் பாதுகாவலர்கள் இல்லாத சூழலில்—மருத்துவ சிகிச்சை, ஓய்வு மற்றும் பிற தேவைகளுக்காக—தங்குமிட வசதியை வழங்கும் கேரள அரசின் திட்டம் எது?
- (A) ஜனனி (B) சல்லாபம் திட்டம்
(C) அன்பு வீடு (D) ஆபரேஷன் கிரீன் சேஃப்
41. கனடா அரசின் நிதி மற்றும் தொழில்நுட்ப ஒத்துழைப்புடன் கேரளாவில் கட்டப்பட்ட நீர்மின் திட்டம் எது?
- (A) பள்ளிவாசல் (B) இடுக்கி
(C) செங்குளம் (D) பெரிங்கல்கூத்து
42. கேரளாவில் உள்ள பரம்பிக்குளம் வனவிலங்கு சரணாலயம் குறித்த பின்வரும் கூற்றுகளில் எவை சரியானவை?
- (i) இச்சரணாலயத்திற்கான நுழைவுப் பகுதி தமிழ்நாடு வழியாக மட்டுமே உள்ளது
(ii) இது இடுக்கி மாவட்டத்தில் அமைந்துள்ளது
(iii) இது கேரளாவின் இரண்டாவது புலிகள் காப்பகமாகும்
(iv) பாம்பார் ஆறு இவ்வனவிலங்கு சரணாலயத்தின் வழியாகப் பாய்கிறது
- (A) (i), (ii) மட்டும் (B) (iii), (iv) மட்டும்
(C) (ii), (iv) மட்டும் (D) (i), (iii) மட்டும்
43. கேரளாவின் எந்த நகரில் தேசிய மீன்வள நிர்வாக நிறுவனம் அமைந்துள்ளது?
- (A) ஆலப்புழா (B) திருவனந்தபுரம்
(C) ஆலுவா (D) திருச்சூர்

44. பின்வரும் கூற்றுகள் கேரளாவின் எந்த ஆற்றுடன் தொடர்புடையவை?
- (i) இந்த ஆறு தமிழ்நாட்டின் ஆனைமலைக் குன்றுகளில் உற்பத்தியாகிறது.
- (ii) இது கேரளாவின் மிக நீளமான ஆறாகும்.
- (iii) புகழ்பெற்ற மாமாங்கம் திருவிழா இவ்வாற்றின் கரையில் நடைபெற்றது.
- (A) பெரியார் (B) சாலியார்
(C) கபனி (D) பாரதப்புழா
45. 2024-ல் அர்ஜுனா விருதை வென்ற மலையாளி நீச்சல் வீரர் யார்?
- (A) எம். ஸ்ரீசங்கர் (B) எச்.எஸ். பிரணாய்
(C) சாஜன் பிரகாஷ் (D) எல்தோஸ் பால்
46. கேரளாவின் புகழ்பெற்ற புனிதத் தலமான வைக்கம் கோயில் எந்தக் காயலின் கரையில் அமைந்துள்ளது?
- (A) வேம்பநாடு ஏரி (B) அஷ்டமுடி ஏரி
(C) சாஸ்தம்கோட்டா ஏரி (D) காயம்குளம் ஏரி
47. வன்முறையால் பாதிக்கப்பட்ட பெண்கள் மற்றும் குழந்தைகளுக்குத் தேவையான உதவிகளை வழங்க 'குடும்பஹீ' மூலம் தொடங்கப்பட்ட காப்பக மையத்தின் பெயர் என்ன?
- (A) ஸ்நேகிதா (B) பிரத்யாஷா
(C) ஸ்நேஹஸ்பர்ஷம் (D) ஆஷாபவன்
48. கேரள மாநில தடகளச் சங்கம் தொடர்பான பின்வரும் கூற்றுகளில் எது தவறானது?
- (i) இச்சங்கம் 1952-ல் நிறுவப்பட்டது.
- (ii) இது அத்லெடிக் ஃபெடரேஷன் ஆஃப் இந்தியா (AFI) இணைப்பைப் பெற்று செயல்படுகிறது.
- (iii) திருமதி மெர்சி குட்டன் இச்சங்கத்தின் தற்போதைய தலைவராவார்.
- (iv) கர்னல் கோவிந்தவர்மா ராஜா இச்சங்கத்தின் முதல் தலைவராவார்.
- (A) (ii) மட்டும் (B) (iv) மட்டும்
(C) (i) மட்டும் (D) (iii) மட்டும்

49. கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள நீர்ப்பாசனத் திட்டங்களை அவை அமைந்துள்ள மாவட்டங்களுடன் பொருத்தவும் :

- | | |
|-----------------|----------------|
| (i) காராபுழா | (1) திருச்சூர் |
| (ii) போத்துண்டி | (2) இடுக்கி |
| (iii) சிம்மினி | (3) வயநாடு |
| (iv) பெரியார் | (4) பாலக்காடு |

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

50. “பச்சையாம் வரிப்பிட்ட சஹ்யாதரிதன் மடயில்
தலவெச்சும், வெண்மணல் மெத்தமேல்
கால்நீட்டியும், கிடக்குன்னா கேரளமே”
கேரளாவின் இயற்கையை விவரிக்கும், இந்த வரிகளை எழுதியவர் யார்?

- (A) உள்ளூர் எஸ். பரமேஸ்வர ஐயர்
(B) ஜி. சங்கர குருப்
(C) வள்ளத்தோள் நாராயண மேனன்
(D) ஓ.என்.வி. குருப்

51. இவர்களில் மலபார் கோகலே என்று அழைக்கப்பட்டவர் யார்?

- | | |
|-------------------------|-----------------------------|
| (A) வி. கருணாகரன் நாயர் | (B) மங்கட கிருஷ்ண வர்ம ராஜா |
| (C) மஞ்சேரி ராம ஐயர் | (D) ராமகிருஷ்ண பிள்ளை |

52. நவீன திருவிதாங்கூரை நிறுவியவர் :

- | | |
|-----------------------|----------------------|
| (A) மார்த்தாண்ட வர்மா | (B) சக்தன் தம்புரான் |
| (C) பழசி ராஜா | (D) சுவாதி திருநாள் |

53. வைக்கம் சத்தியாகிரகம் தொடர்பாக சவர்ண ஜாதாவை ஏற்பாடு செய்தவர் யார்?

- | | |
|------------------------|------------------------|
| (A) ஏ.கே. கோபாலன் | (B) கே.கேளப்பன் |
| (C) மன்னத்து பத்மநாபன் | (D) சி.பி. குன்ஹிராமன் |

54. கேரளாவில் உப்புச் சத்தியாகிரகத்தை வழிநடத்தியவர் யார்?

- | | |
|------------------------|-----------------------|
| (A) டி.கே. மாதவன் | (B) கே.பி. கேசவ மேனன் |
| (C) பி. கிருஷ்ண பிள்ளை | (D) கே. கேளப்பன் |

55. குந்தரா பிரகடனம் நடைபெற்ற ஆண்டு :

- | | |
|----------|----------|
| (A) 1808 | (B) 1809 |
| (C) 1810 | (D) 1811 |

56. அய்யன்காளி தொடர்பான பின்வரும் கூற்றுகளில் எவை சரியானவை?

- (i) கல்லுமாலா எழுச்சி என்பதை வழிநடத்தினார்
 - (ii) பிடி-அரி முறையைச் செயல்படுத்தினார்
 - (iii) நடமாடும் சுதந்திரம் மற்றும் கல்விக்கான சுதந்திரம் ஆகியவற்றிற்காகக் குரல் கொடுத்தார்
 - (iv) 1913-ல் திருவிதாங்கூரில் முதல் விவசாயத் தொழிலாளர் வேலைநிறுத்தத்தை ஏற்பாடு செய்தார்
- | | |
|-----------------|----------------------|
| (A) (i), (ii) | (B) (i), (iii), (iv) |
| (C) (iii), (iv) | (D) இவை அனைத்தும் |

57. வெள்ளையனே வெளியேறு இயக்கத்தின் ஒரு பகுதியாக கேரளாவில் நடைபெற்ற முக்கிய நிகழ்வு :

- | | |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| (A) வேகம் துயரச் சம்பவம் | (B) கீழரியூர் குண்டுவெடிப்பு வழக்கு |
| (C) புன்னப்பரா-வயலார் எழுச்சி | (D) கையூர் கிளர்ச்சி |

58. ஆதிபாஷா என்ற நூலை எழுதியவர் யார்?

- | | |
|------------------------|----------------------|
| (A) வைகுண்ட சுவாமிகள் | (B) சங்கராச்சாரியார் |
| (C) சட்டம்பி சுவாமிகள் | (D) வாக்படானந்தன் |

59. கேரள மாநிலம் உருவாக்கப்பட்ட ஆண்டு :

- | | |
|----------|----------|
| (A) 1955 | (B) 1956 |
| (C) 1957 | (D) 1958 |

60. கண்ணீரும் கினவும் யாருடைய சுயசரிதை?

- (A) வி.டி. பட்டதிரிப்பாடு
- (B) சகோதரன் ஐயப்பன்
- (C) சுதேசாபிமானி கே. ராமகிருஷ்ண பிள்ளை
- (D) குமரன் ஆசான்

61. வைட்டமின் A குறைபாட்டினால் ஏற்படும் நோய் :

- | | |
|--------------------|--------------|
| (A) ரிக்கெட்ஸ் | (B) ஸ்கர்வி |
| (C) மாலைக்கண் நோய் | (D) பெரிபெரி |

62. நீரிழிவு, உயர் இரத்த அழுத்தம் மற்றும் அதிக கொலஸ்ட்ரால் போன்ற வாழ்க்கை முறை நோய்களைக் கண்டறிய, பயிற்சி பெற்ற குடும்பஈ தன்னார்வலர்கள் வீடுகளுக்குச் செல்லும் திட்டம் :
- (A) ஹர்ஷம் (B) சாந்த்வனம்
(C) பிரத்யஷா (D) ஆர்த்ரம்
63. சிறுகுடலில் உறிஞ்சப்பட்ட ஊட்டச்சத்துக்களை கல்லீரலுக்குக் கொண்டு செல்லும் இரத்த நாளம் :
- (A) ஹெப்பாட்டிக் போர்ட்டல் நாளம் (B) ரீனல் போர்ட்டல் நாளம்
(C) கீழ் பெருஞ்சிறை (D) மேல் பெருஞ்சிறை
64. அழிந்து வரும் உயிரினங்களை அவற்றின் இயற்கையான வாழிடங்களிலிருந்து பாதுகாப்பான இடங்களுக்கு மாற்றிப் பாதுகாக்கும் முறைக்கு ஒரு எடுத்துக்காட்டு :
- (A) உயிர்க்கோளக் காப்பகம் (B) வனவிலங்கு சரணாலயம்
(C) தேசிய பூங்கா (D) தாவரவியல் பூங்கா
65. காசநோயை உண்டாக்கும் நோய்க்கிருமி :
- (A) மைக்கோபாக்டீரியம் டிபுபர்குளோசிஸ்
(B) ரைனோவைரஸ்
(C) அடினோவைரஸ்
(D) பிளாஸ்மோடியம்
66. இதயத் துடிப்பு, சுவாசம், இருமல் மற்றும் தும்மல் போன்ற தன்னிச்சையற்ற செயல்களைக் கட்டுப்படுத்தும் மூளையின் பகுதி :
- (A) பெருமூளை (B) தாலமஸ்
(C) மெடுல்லா ஆப்லங்கேட்டா (D) செரிபெல்லம்
67. ஆட்டிசம், பெருமூளை வாதம் அல்லது அறிவுசார் குறைபாடுகளால் பாதிக்கப்பட்டவர்களின் தாய்மார்களுக்கு வாழ்வாதாரத்தை உறுதி செய்வதற்காக மின்சார ஆட்டோக்களை வழங்கும் திட்டம் :
- (A) மாத்ருஜோதி (B) ஸ்னேஹயானம்
(C) கனல் (D) நிழல்
68. சுந்தர்லால் பகுணாவுடன் தொடர்புடைய சுற்றுச்சூழல் இயக்கம் :
- (A) பிஷ்னோய் இயக்கம் (B) ஜங்கிள் பச்சாவ் அந்தோலன்
(C) சைலண்ட் வேலி இயக்கம் (D) சிப்கோ இயக்கம்

69. புவியியல் குறியீடு அந்தஸ்தைப் பெற்ற ஒரு விவசாயப் பொருள் :
- (A) பாலக்காடன் மட்டா அரிசி
(B) நீல காச்சில்
(C) மூவாண்டன் மாங்காய்
(D) பன்னியூர்-1 மிளகு
70. கடலோரப் பகுதிகளில் காணப்படும் ஒரு தனித்துவமான சூழலமைப்பு :
- (A) சோலா காடுகள்
(B) சதுப்புநிலக் காடுகள்
(C) பசுமைமாறாக் காடுகள்
(D) இலையுதிர் காடுகள்
71. பின்வருவனவற்றில் எது துத்தநாகத்தின் தாது அல்ல?
- (A) ஜிங்கைட்
(B) ஸ்பாலைட்
(C) கேலமைன்
(D) சிடரைட்
72. எந்த ஹைட்ரஜன் ஐசோடோப்பு கதிரியக்கத் தன்மை கொண்டது?
- (A) புரோட்டியம்
(B) டியூட்டிரியம்
(C) டிரிஷியம்
(D) இவற்றில் எதுவுமில்லை
73. வாட்டர் கேஸ் என்பது எதன் கலவை?
- (A) CO மற்றும் H_2 ஆகியவற்றின் கலவை
(B) C_2 மற்றும் H_2 ஆகியவற்றின் கலவை
(C) C மற்றும் O_2 ஆகியவற்றின் கலவை
(D) CO மற்றும் H_2O ஆகியவற்றின் கலவை
74. நீரிழிவு நோயாளிகளுக்கான சிற்றுண்டிகளுக்கு இனிப்புச் சுவை அளிக்கப் பயன்படும் வேதிப்பொருள் எது?
- (A) சுகராலோஸ்
(B) அஸ்பார்டேம்
(C) சாக்கரின்
(D) அலிடேம்
75. இரவில் பட்டாசு வெடிக்கும்போது வெளிப்படும் ஒளியைக் கண்ட 2 வினாடிகளுக்குப் பிறகு அதன் சத்தம் கேட்கப்பட்டால், அந்த வெடிப்பு நிகழ்ந்த இடம் எவ்வளவு தொலைவில் இருந்தது? (ஒலியின் வேகம் = 350 மீ/வி)
- (A) 800 மீ
(B) 700 மீ
(C) 1000 மீ
(D) 1050 மீ
76. ஃபாரன்ஹீட் மற்றும் செல்சியஸ் அளவீடுகள் எந்த வெப்பநிலையில் ஒரே எண் மதிப்பைக் காட்டுகின்றன?
- (A) 40°
(B) -40°
(C) 32°
(D) -32°

77. பின்வருவனவற்றுள் எவை காப்பு விசை வகையைச் சார்ந்தவை?

- (i) ஈர்ப்பு விசை
- (ii) உராய்வு விசை
- (iii) பாகுநிலை விசை
- (iv) நிலைமின் விசை

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

78. ஹைட்ரஜன் அணுவில், முதல் கிளர்வு நிலையில் உள்ள எலக்ட்ரானின் ஆற்றலுக்கும், இரண்டாவது கிளர்வு நிலையில் உள்ள அதன் ஆற்றலுக்கும் இடையிலான விகிதம் என்ன?

- (A) $\frac{1}{4}$
- (B) $\frac{4}{9}$
- (C) $\frac{9}{4}$
- (D) 4

79. பூமியைச் சுற்றியுள்ள நிலவின் சுற்றுப்பாதை ஒரு முழுமையான வட்டமாக இருந்தால், நிலவின் மீது பூமியின் ஈர்ப்பு விசை செய்யும் வேலை :

- (A) நேர் வேலை
- (B) எதிர் வேலை
- (C) செய்யப்பட்ட வேலை ஏதுமில்லை
- (D) அதிகபட்ச வேலை

80. பின்வருவனவற்றுள் தவறான கூற்றைத் தேர்ந்தெடுக்கவும் :

- (A) ஒரு பொருளின் மீது உராய்வு விசை செயல்பட்டால், அதன் இயக்க ஆற்றல் குறைய வாய்ப்புள்ளது
- (B) உராய்வினால் செய்யப்படும் வேலை எப்போதும் எதிர்மறையானது
- (C) உராய்வு மின்காந்த விசைகளிலிருந்து உருவாகிறது
- (D) நிலை உராய்வின் அதிகபட்ச மதிப்பு μN இங்கு μ என்பது நிலை உராய்வுக் குணகம் மற்றும் N என்பது செங்குத்து விசை ஆகும்

81. $\left(1 - \frac{1}{2}\right) \times \left(1 - \frac{1}{3}\right) \times \left(1 - \frac{1}{4}\right) \times \dots \times \left(1 - \frac{1}{100}\right) =$

(A) $\frac{1}{100}$

(B) $\frac{99}{100}$

(C) $\frac{1}{50}$

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

82. $(\sqrt{x} - 1)(\sqrt{x} + 1) = 3$ எனில், 'x'-ன் மதிப்பு என்ன?

(A) 9

(B) 16

(C) 2

(D) 4

83. இரு எண்களின் மீ.சி.ம 240 மற்றும் அவற்றின் மீ.பொ.வ 4 ஆகும். முதல் எண் 16 எனில், இரண்டாவது எண் என்ன?

(A) 15

(B) 30

(C) 60

(D) 64

84. ஒரு கடைக்காரர் ஒரு பொருளை 20% நஷ்டத்திற்கு விற்பார். அவர் அப்பொருளை மேலும் ₹60-க்கு விற்பிறுந்தால், அவருக்கு 5% லாபம் கிடைத்திருக்கும். அப்பொருளின் அடக்க விலை என்ன?

(A) 300

(B) 250

(C) 200

(D) 240

85. $\sqrt{0.09} + \sqrt{0.81} + \sqrt{1.44}$ இதன் மதிப்பு என்ன?

(A) 2.4

(B) 2.1

(C) 2.7

(D) 3

86. $(1.25)^2 - (0.75)^2$ இதன் மதிப்பு என்ன?

(A) 0.5

(B) 1

(C) 1.5

(D) 2

87. 392-ஐ எந்தச் சிறிய எண்ணால் பெருக்கினால் அது ஒரு முழு வர்க்கமாகும்?

(A) 7

(B) 3

(C) 2

(D) 4

88. $(45-5) \div 2 \times 4 - 2$ -ன் மதிப்பு :

(A) 3

(B) 10

(C) 78

(D) 40

89. $1 - \frac{1}{1 + \frac{1}{2}}$ -ன் மதிப்பின் தலைகீழி என்ன?

(A) $\frac{1}{3}$

(B) $\frac{2}{3}$

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

(D) 3

90. 20 எண்களின் சராசரி 35 ஆகும். முதல் 10 எண்களில் ஒவ்வொன்றிலும் 5-ஐக் கூட்டி, அடுத்த 10 எண்களில் ஒவ்வொன்றிலிருந்தும் 3-ஐக் கழித்தால், புதிய சராசரி என்ன?

(A) 35

(B) 36

(C) 34

(D) 37

91. 4, 9, 8, 18, 12, 27, 16, என்ற தொடரின் 21-வது உறுப்பு எது?

(A) 44

(B) 99

(C) 56

(D) 171

92. இவற்றில் எது பகா எண் அல்ல?

(A) 13

(B) 17

(C) 21

(D) 19

93. $\frac{2(2x+3)}{3} + 10 = 2(x-2)$ எனில், x ன் மதிப்பு :

(A) 48

(B) 24

(C) 42

(D) இவற்றில் எதுவுமில்லை

94. அடுத்தடுத்த மூன்று இரட்டை எண்களின் கூடுதல், முதல் எண்ணை விட 30 அதிகமாக இருந்தால், மூன்றாவது எண் என்ன?

(A) 16

(B) 12

(C) 10

(D) 14

95. 2 மற்றும் 3 ஆகியவையும், 4 மற்றும் 6 ஆகியவையும் இடமாற்றம் செய்யப்பட்டால் $3^2 + 4 \div 2 - 3 \times 6 =$

- (A) 18
(C) 48

- (B) 32
(D) 2

96. $132 : 156 :: 90 : \text{—————}$

- (A) 110
(C) 120

- (B) 190
(D) 180

97. A மற்றும் B-யின் தற்போதைய வயதுகளின் விகிதம் 3 : 5 ஆகும்; ஆறு ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு, அந்த விகிதம் 5 : 7 ஆக மாறும். A-யின் தற்போதைய வயது என்ன?

- (A) 15
(C) 21

- (B) 9
(D) 12

98. ஒரு வரிசையில், P இடமிருந்து 23-வது இடத்திலும், Q வலமிருந்து 18-வது இடத்திலும் உள்ளனர். அவர்கள் தங்கள் இடங்களை மாற்றிக்கொண்டபோது, P, இடமிருந்து 32-வது இடத்திற்கு வந்தார். அந்த வரிசையில் மொத்தம் எத்தனை பேர் உள்ளனர்?

- (A) 51
(C) 50

- (B) 48
(D) 49

99. பின்வருவனவற்றைச் சரியான வரிசையில் அமைக்கவும் :

- (i) குணமடைதல்
(ii) சிகிச்சை
(iii) நோய்
(iv) பரிசோதனை
(v) மருத்துவர்

- (A) (v), (iii), (iv), (ii), (i)
(C) (iii), (v), (iv), (ii), (i)

- (B) (iii), (iv), (v), (ii), (i)
(D) (iii), (v), (ii), (iv), (i)

100. $\frac{(\sqrt{784} \times 4^3)}{7 \times 2^3} =$

- (A) 8
(C) 6

- (B) 32
(D) 24

SPACE FOR ROUGH WORK

SPACE FOR ROUGH WORK