

079/2025-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.

079/2025-T

Maximum : 100 marks

Time : 1 hour and 30 minutes

1. வைக்கம் சத்தியாகிரகம் தொடர்பான முக்கியமான நிகழ்வு எது?
(A) விடுதலைப் போராட்டம் (B) சவர்ண ஜாதா
(C) சத்தியாகிரகம் (D) பந்திபோஜனம்
2. $10 + 2 + 3$ கல்வி முறையை அறிமுகப்படுத்தியவர் :
(A) டாக்டர் டி.எஸ். கோத்தாரி கமிஷன்
(B) டாக்டர் லட்சுமணசாமி முதலியார் கமிஷன்
(C) டாக்டர் ராதாகிருஷ்ணன் கமிஷன்
(D) ஹண்டர் கமிஷன்
3. காந்திஜி எந்த ஆண்டில் சம்பாரண் சத்தியாகிரகத்தை நடத்தினார் :
(A) 1914 (B) 1916
(C) 1917 (D) 1918
4. “பிரதிநிதித்துவம் இல்லாமல் வரி விதிக்கப்படாது” என்ற முழக்கத்தை உருவாக்கியவர் யார்?
(A) வாரன் ஹேஸ்டிங்ஸ் (B) தாமஸ் பெய்ன்
(C) ஜேம்ஸ் மேடிசன் (D) ஜேம்ஸ் ஓட்டிஸ்
5. கறுப்பு வர்த்தகம் மற்றும் திறந்த கதவு கொள்கை எந்த புரட்சியுடன் தொடர்புடையது?
(A) சீனப் புரட்சி
(B) அமெரிக்க புரட்சிகரப் போர்
(C) ரஷ்யப் புரட்சி
(D) பிரெஞ்சுப் புரட்சி
6. ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் தற்போதைய பொதுச் செயலாளர் யார்?
(A) பான் கி-மூன் (B) அன்டோனியோ குட்டெரஸ்
(C) ஜரினா பெகோவா (D) டாக் ஹார்மர்ஷோல்ட்

7. தென் அமெரிக்க மற்றும் பசிபிக் தட்டுகளுக்கு இடையில் காணப்படும் சிறிய தட்டு :
- (A) கோகோஸ் (B) பிலிப்பைன்
(C) பசிபிக் (D) நாஸ்கா
8. மலைத்தொடர்களால் சூழப்பட்ட மணிப்பூர் மிகப்பெரிய ஏரியின் தாயகம் :
- (A) லோக்டாக் (B) தால்
(C) லுலர் (D) சில்கா
9. துணை வெப்பமண்டல உயர் அழுத்த மண்டலத்திலிருந்து துணை துருவ குறைந்த அழுத்த மண்டலத்திற்கு வீசும் காற்றுகள் :
- (A) வர்த்தக காற்று
(B) துருவ காற்று
(C) மேற்கு காற்று
(D) பருவகால காற்று
10. முதன்மை பாறைகள் இவ்வாறு அழைக்கப்படுகின்றன :
- (A) வண்டல் பாறைகள்
(B) இக்னியஸ் பாறைகள்
(C) இடை-பனிப்பாறை பாறைகள்
(D) இவற்றில் எதுவுமில்லை
11. கேரளாவில் சீன களிமண்ணுக்கு பிரபலமான இடம் :
- (A) கருநாகப்பள்ளி (B) நீண்டகரா
(C) அட்டிங்கல் (D) குண்டரா
12. மோக்சா சூறாவளிக்கு பெயரை பரிந்துரைத்த நாடு :
- (A) இந்தியா (B) வங்கதேசம்
(C) ஏமன் (D) இலங்கை
13. தேசிய வேளாண்மை மற்றும் கிராமப்புற மேம்பாட்டு வங்கி எந்த ஆண்டில் நிறுவப்பட்டது?
- (A) 1984 (B) 1980
(C) 1982 (D) 1985

14. பின்வருவனவற்றில் எது வெண்மைப் புரட்சியுடன் தொடர்புடையது?
- (A) முட்டை உற்பத்தி
(B) பால் உற்பத்தி
(C) விவசாய உற்பத்தி
(D) மீன் உற்பத்தி
15. இந்தியாவில் முதல் வங்கி தேசியமயமாக்கல் எந்த ஐந்தாண்டு திட்டத்தின் போது நடந்தது?
- (A) நான்காவது ஐந்தாண்டுத் திட்டம்
(B) ஐந்தாவது ஐந்தாண்டுத் திட்டம்
(C) மூன்றாவது ஐந்தாண்டுத் திட்டம்
(D) இரண்டாவது ஐந்தாண்டுத் திட்டம்
16. நிதி ஆயோக்கின் எக்ஸ் அபிஷியோ (Ex-officio) தலைவர் யார்?
- (A) ரிசர்வ் வங்கி ஆளுநர்
(B) பிரதமர்
(C) துணைத் தலைவர்
(D) நிதி அமைச்சர்
17. 1991 ஆம் ஆண்டின் தாராளமயமாக்கல் கொள்கைகளில் பின்வருவனவற்றில் எது சேர்க்கப்படவில்லை?
- (A) இறக்குமதி மற்றும் ஏற்றுமதி மீதான அளவு கட்டுப்பாடுகளை நீக்குதல்
(B) தொழில்துறை துறையின் கட்டுப்பாடு நீக்கம்
(C) பொதுத்துறை நிறுவனங்களின் பங்குகளை தனியார் துறைக்கு பகுதியளவு விற்பனை செய்தல்
(D) வெளிநாட்டு நாணயத்திற்கு எதிராக இந்திய நாணயத்தின் தேய்மானம்
18. இந்திய ரிசர்வ் வங்கியின் 26^{வது} ஆளுநராக நியமிக்கப்பட்டவர் யார்?
- (A) சக்திகாந்த தாஸ்
(B) உர்ஜித் படேல்
(C) ரகுராம் ராஜன்
(D) சஞ்சய் மல்ஹோத்ரா
19. 2024 ஆம் ஆண்டில் ஆசிய வளர்ச்சி வங்கியின் 69^{வது} உறுப்பினரான நாடு எது?
- (A) இஸ்ரேல்
(B) அர்ஜென்டினா
(C) சவுதி அரேபியா
(D) கியூபா

20. இந்தியாவில் பஞ்சாயத்து ராஜ் தொடர்பாக பின்வரும் கூற்றுகளில் எது சரியானது?
- 73வது அரசியலமைப்பு திருத்தத்தின் மூலம் இந்தியாவில் பஞ்சாயத்து ராஜ் அமைப்பு நடைமுறைக்கு வந்தது
 - அரசியலமைப்பின் பிரிவு 40 (Part iv) பஞ்சாயத்து ராஜ் பற்றி கையாள்கிறது
 - பஞ்சாயத்து ராஜ் தினம் ஆகஸ்ட் 24 அன்று அனுசரிக்கப்படுகிறது
 - பல்வந்தராய் மேத்தா இந்தியாவில் பஞ்சாயத்து ராஜ் தந்தை என்று அழைக்கப்படுகிறார்
- (i), (ii), (iii)
 - (i), (ii), (iv)
 - (ii), (iii), (iv)
 - மேலே உள்ள அனைத்தும்
21. இந்திய அரசியலமைப்பின் ஸ்கவர்ண முக்கோணம் என்று அழைக்கப்படும் மூன்று பிரிவுகள் யாவை?
- பிரிவு 14, 19, 21
 - பிரிவு 14, 16, 19
 - பிரிவு 19, 20, 21
 - பிரிவு 14, 18, 21
22. பின்வருவனவற்றில் எது அரசாங்கத்தின் எஞ்சிய சக்திக்குக் காரணமாக இருக்கலாம்?
- தேசிய பாதுகாப்பு
 - அணு ஆராய்ச்சி
 - சைபர் சட்டங்கள்
 - யாத்திரை
23. இந்திய அரசியலமைப்பு வரைவுக் குழுவில் இருந்த ஒரே தலித் பெண் யார்?
- அம்மு விஸ்வநாதன்
 - தாசுஷாயணி வேலாயுதன்
 - அன்னி மஸ்க்ரின்
 - கமலா சவுத்ரி
24. இந்தியாவில் ஒருவர் குடியுரிமையை இழக்கும் மூன்று வழிகள் யாவை?
- துறத்தல்
 - குடியுரிமை பறிப்பு
 - பெற்ற குடியுரிமை
 - இடைநிறுத்தம்
- (i), (ii), (iii)
 - (i), (iii), (iv)
 - (i), (ii), (iv)
 - (ii), (iii), (iv)

25. சமீபத்தில் உலகின் இளைய சதுரங்க சாம்பியனானவர் யார்?
- (A) மேக்னஸ் கார்ல்சன் (B) விஸ்வநாதன் ஆனந்த்
(C) D. குகேஷ் (D) டிங் லிரென்
26. இந்தியாவின் தற்போதைய தலைமைத் தேர்தல் ஆணையர் யார்?
- (A) அனூப் சந்திரா (B) ராஜீவ் குமார்
(C) சுஷில் சந்திரா (D) ஞானேஷ் குமார்
27. கேரளாவில் சமூகப் பாதுகாப்பு ஓய்வூதியத் திட்ட உறுப்பினர்களுக்கு வழங்கப்படும் தற்போதைய நலத்திட்ட ஓய்வூதியத் தொகை என்ன?
- (A) 1,400 (B) 1,500
(C) 1,600 (D) 2,000
28. “KIIFB” தொடர்பாக பின்வரும் கூற்றுகளில் எது சரி / சரியானது?
- (i) “KIIFB” என்பது கேரள மாநிலத்தில் உள்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டிற்கான நிதி திரட்டுவதற்கான ஒரு வழிமுறையாகும்
(ii) “KIIFB” இன் தலைவர் மாநில நிதியமைச்சர் ஆவார்
(iii) தற்போதைய தலைமைச் செயலாளர் திருமதி சாரதா முரளிதரன், “KIIFB” இன் தலைமைச் செயல் அதிகாரியாக உள்ளார்
- (A) (i) மட்டும் (B) (i), (ii) மட்டும்
(C) (i), (iii) மட்டும் (D) இவை அனைத்தும்
29. வறுமைக் கோட்டுக்குக் கீழே உள்ள தனிநபர்கள் தகவல் அறியும் உரிமைச் சட்டம், 2005 இன் கீழ் தகவல் அறியும் உரிமைச் சட்ட விண்ணப்பத்தை தாக்கல் செய்யும்போது எவ்வளவு கட்டணம் செலுத்த வேண்டும்?
- (A) ரூ. 10 (B) ரூ. 5
(C) ரூ. 3 (D) கட்டணம் இல்லை
30. “மாநில ஈரநில ஆணைய கேரளா”வின் தலைவர் யார்?
- (A) வேளாண் அமைச்சர்
(B) முதலமைச்சர்
(C) உள்ளாட்சி அமைச்சர்
(D) தலைமைச் செயலாளர்

31. “கேரள மாநில திட்டமிடல் வாரியம்” தொடர்பான பின்வரும் கூற்றுகளில் எது சரி / சரியானது?

- (i) மாநில அளவில் விரிவான திட்டமிடலை செயல்படுத்துவதன் ஒரு பகுதியாக 1967 ஆம் ஆண்டு கேரளாவில் “கேரள மாநில திட்டமிடல் வாரியம்” உருவாக்கப்பட்டது.
- (ii) பொருளாதார திட்டமிடல் துறையில் பணிபுரியும் ஒருவர் திட்ட வாரியத்தின் தலைவராக நியமிக்கப்படுகிறார்.
- (iii) “கேரள பொருளாதார மதிப்பாய்வு” என்பது திட்டமிடல் நடவடிக்கைகள் தொடங்குவதற்கு முன்பு, பட்ஜெட் தாக்கல் செய்வதற்கு முன்பு ஒவ்வொரு ஆண்டும் மாநில சட்டமன்றத்தில் சமர்ப்பிக்கப்படும் ஆவணமாகும்.

- (A) (i) மட்டும்
- (B) (i) மற்றும் (ii) மட்டும்
- (C) (i) மற்றும் (iii) மட்டும்
- (D) இவை அனைத்தும்

32. 2021 இல் எத்தனையாவது கேரள சட்டமன்றம் அமைக்கப்பட்டன?

- (A) 13
- (B) 14
- (C) 15
- (D) 16

33. கேரளாவில் உள்ள உள்ளூர் சுய அரசு நிறுவனங்கள் மூலம் அனைத்து சேவைகளுக்கும் ஆன்லைன் அணுகலை வழங்க உள்ளூர் சுய அரசுத் துறைக்காக தகவல் கேரள மிஷனால் உருவாக்கப்பட்ட பயன்பாடு எது?

- (A) கே. சேவனா
- (B) கே. ஸ்மார்ட்
- (C) சஞ்சயா
- (D) சுகமா

34. ஒரு சுற்றுச்சூழல் சமூகத்தின் செயல்பாடுகள் மற்றும் பன்முகத்தன்மையை பாதிக்கும் ஒரு குறிப்பிட்ட இனத்தின் இழப்பு ஒரு சுற்றுச்சூழல் அமைப்பை அழிக்கக்கூடும் என்பதை எந்தக் கோட்பாடு விளக்குகிறது?

- (A) கயா கோட்பாடு
- (B) ரிவெட்-பாப்பர் கோட்பாடு
- (C) சுற்றுச்சூழல் அமைப்பின் மையக் கோட்பாடு
- (D) கவுஸ் விலக்கு கோட்பாடு

35. எச்.ஐ.வி தொற்றுநோயைக் கட்டுப்படுத்தவும், தடுக்கவும் உருவாக்கப்பட்ட சிகிச்சை முறை எது?
- (A) அட்ஜூவன்ட் தெரபி (B) ஆன்டி-ரெட்ரோவைரல் தெரபி
(C) அபார்டிவ் தெரபி (D) கீமோதெரபி
36. பள்ளி மாணவர்களிடையே போதைப்பொருள் பயன்பாட்டைத் தடுக்க மாநில கலால் துறையின் திட்டம் எது?
- (A) கூட்டு (B) உணர்வு
(C) நேர்வழி (D) உஷஸ்
37. பின்வருவனவற்றில் பூஞ்சைகளிலிருந்து பிரித்தெடுக்கப்படும் நோயெதிர்ப்புத் தடுப்பு முகவர் எது (Immuno Suppressive agent)?
- (A) சைக்ளோஸ்போரின்-A (B) ஸ்டாடின்
(C) மனோமைசின் (D) ஆம்போடெரிசின்-B
38. பின்வருவனவற்றில் பாக்கீரியாவை விழுங்கி அழிக்கும் வெள்ளை இரத்த அணுக்கள் எவை (Phagocytosis)?
- (i) நியூட்ரோபில்
(ii) மோனோசைட்
(iii) பாசோபில்
(iv) மேக்ரோபேஜ்கள்
- (A) (i) மற்றும் (ii) (B) (ii) மற்றும் (iii)
(C) (iii) மற்றும் (iv) (D) (i), (ii) மற்றும் (iv)
39. கேரளாவின் இளைய வனவிலங்கு சரணாலயம் எது?
- (A) செந்தருணி (B) கரிம்புழா
(C) மலபார் (D) கொட்டியூர்
40. 2024 ஆம் ஆண்டு உடலியல் அல்லது மருத்துவத்திற்கான நோபல் பரிசு பின்வருவனவற்றில் எதனுடன் தொடர்புடையது?
- (i) மைக்ரோ ஆர்என்ஏ (Micro RNA) கண்டுபிடிப்பு
(ii) உடலில் மரபணு செயல்பாட்டை ஒழுங்குபடுத்துவதற்கான அடிப்படை செயல்முறையைப் புரிந்துகொள்வதற்காக
(iii) கணக்கீட்டு புரத வடிவமைப்பு (Computation Protein)
(iv) செயற்கை நரம்பியல் வலையமைப்பை அடிப்படையாகக் கொண்ட இயந்திர கற்றல் (Machine Learning) கண்டுபிடிப்பு
- (A) (i) மட்டும் (B) (i) மற்றும் (ii)
(C) (iii) மற்றும் (iv) (D) இவை அனைத்தும்

41. 'மேய்ப்பர்களின் பள்ளத்தாக்கு' (Valley of Shepherds) என்று அழைக்கப்படும் இடம் எது?
- (A) புல்வாமா (B) குருதாஸ் பள்ளத்தாக்கு
(C) பஹல்காம் (D) பாம்போர் பள்ளத்தாக்கு
42. சூரிய ஒளி வளிமண்டலத்தின் வழியாகச் செல்லும்போது எந்த நிற ஒளி அதிகமாகச் சிதறடிக்கப்படுகிறது?
- (A) சிவப்பு (B) நீலம்
(C) மஞ்சள் (D) ஊதா
43. ஒரு பொருளை தரையில் கிடைமட்டமாக நகர்த்தும்போது, எந்த விசைக்கு எதிராக வேலை செய்யப்படுகிறது?
- (A) ஈர்ப்பு (B) தசை விசை
(C) உராய்வு விசை (D) காந்த விசை
44. எந்த ஊடகத்தில் ஒலி அதன் அதிகபட்ச வேகத்தில் பயணிக்கிறது?
- (A) திரவம் (B) திடப்பொருள்
(C) வாயு (D) வெற்றிடம்
45. நவம்பர் 2025 இல் G20 உச்சி மாநாட்டை எந்த நாடு நடத்தும்?
- (A) தென்னாப்பிரிக்கா (B) இந்தியா
(C) பிரான்ஸ் (D) அமெரிக்கா
46. ஆபரேஷன் சிந்தூர் போது பாகிஸ்தானில் இருந்து ட்ரோன் ஏவுகணை தாக்குதல்களுக்கு எதிராக பாதுகாக்க இந்தியா பயன்படுத்திய 'சுதர்சன் சக்ரா' எனப்படும் வான் பாதுகாப்பு அமைப்பின் பெயர் என்ன?
- (A) HQ-9 (B) BARAK.8
(C) S-400 TRIUMF (D) PAC-3
47. தூய நீரில் சில துளிகள் வினிகர் சேர்க்கப்பட்டால், கரைசலின் pH மதிப்பு :
- (A) அதிகரிக்கிறது
(B) குறைகிறது
(C) நடுநிலையாக இருக்கும்
(D) மாறாது

48. அணு எண் 20 கொண்ட தனிமம் கால அட்டவணையில் எந்தத் தொகுதியைச் சேர்ந்தது?
- (A) s தொகுதி (B) p தொகுதி
(C) d தொகுதி (D) f தொகுதி
49. அம்மோனியாவின் (NH_3) மூலக்கூறு எடை 17 ஆக இருந்தால், STP இல் 34 கிராம் அம்மோனியா வாயு எவ்வளவு அளவை எடுக்கும்?
- (A) 2 லிட்டர் (B) 22.4 லிட்டர்
(C) 11.2 லிட்டர் (D) 44.8 லிட்டர்
50. தங்க ஆபரணங்களை சுத்தம் செய்ய பின்வரும் அமிலங்களில் எது பயன்படுத்தப்படுகிறது?
- (A) போரிக் அமிலம்
(B) சல்பூரிக் அமிலம்
(C) நைட்ரிக் அமிலம்
(D) கார்போனிக் அமிலம்
51. டேவிட் பேக்கருக்கு 2024 ஆம் ஆண்டு வேதியியலுக்கான நோபல் பரிசு ஏன் வழங்கப்பட்டது?
- (A) குவாண்டம் புள்ளிகளைக் கண்டுபிடித்ததற்காக
(B) கணக்கீட்டு புரத வடிவமைப்பிற்காக
(C) கிளிக் வேதியியலின் வளர்ச்சிக்காக
(D) மைக்ரோஆர்என்ஏவைக் கண்டுபிடித்ததற்காக
52. பின்வருவனவற்றில் எது சடங்கு கலை அல்ல?
- (A) தெய்யம் (B) படையணி
(C) முடியேட் (D) கூடியாட்டம்
53. கேரள விளையாட்டு கவுன்சிலின் முதல் தலைவர் யார்?
- (A) சி. அச்சுதமேனன்
(B) ஐ.எம். விஜயன்
(C) ஜி.வி. ராஜா
(D) ஜோசப் முண்டசேரி

54. 'திக்கோடியன்' என்ற புனைப்பெயரால் அறியப்படும் எழுத்தாளர் யார்?

- (A) P. குன்ஹிராமன் நாயர்
- (B) குஞ்சனந்தன் நாயர்
- (C) N.V. கிருஷ்ணவாரியர்
- (D) S. குப்தன் நாயர்

55. “தாரிது மாமகஷிருதயம், வீனிது
சேரட்டே நின்திருச்சேவடியில்
பாவசிலா கூடத்தினு உயிராம்
காருண்யத்தின் திருச்சேவடியில்”

இந்த வரிகளின் ஆசிரியர் மற்றும் படைப்பு குறித்து பின்வருவனவற்றிலிருந்து சரியான பதிலைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

- (A) வைலோப்பில்லி ஸ்ரீதர மேனன், பிரியாவிடா
- (B) வைலோப்பில்லி ஸ்ரீதர மேனன், கடல்காக்கைகள்
- (C) சுகதகுமாரி, இருள் சிறகுகள்
- (D) சுகதகுமாரி, பாவம் மாணவ ஹிருதயம்

56. கேரள சங்கீத நாடக அகாடமியின் தற்போதைய தலைவர் :

- (A) கரிவெல்லூரு முரளி
- (B) மட்டன்னூர் சங்கரன் குட்டி மாரர்
- (C) புஷ்பாவதி பி.ஆர்.
- (D) பல்லாவூர் அப்புமாரர்

57. 77^{வது} கேன் திரைப்பட விழாவில் 'கிராண்ட் பிரிக்ஸ்' (Grand Prix) விருதை வென்ற 'ஆல் வி இமேஜின் அஸ் லைட்' படத்தின் இயக்குனர் :

- (A) பாயல் கபாடியா
- (B) நந்திதா தாஸ்
- (C) அஞ்சலி மேனோன்
- (D) தீபா மேத்தா

58. 2023 ஆம் ஆண்டிற்கான 'சரஸ்வதி சம்மான்' விருது பெற்ற 'ரௌத்ரசாத்விகம்' ஆசிரியர் யார்?

- (A) பிரபாவர்மா
- (B) எம்.டி. வாசுதேவன் நாயர்
- (C) எம். முகுந்தன்
- (D) ஜக்கரியா

59. ஆன்டி வைரஸ் சாஃப்டுவர் _____ க்கு ஒரு எடுத்துக்காட்டு.

- (A) ஆப்பரேட்டிங் சாஃப்டுவர்
- (B) யூட்டிலிட்டி சாஃப்டுவர்
- (C) அப்ளிகேஷன் சாஃப்டுவர்
- (D) ஃபிரீ சாஃப்டுவர்

60. HDMI இன் முழு வடிவம் என்ன?

- (A) ஹை டெஃபினிஷன் மல்டிமீடியா இன்டர்னெட்
- (B) ஹை டெஃபினிஷன் மல்டிஃபி இன்டர்ஃபேஸ்
- (C) ஹை டெஃபினிஷன் மல்டிமீடியா இன்டர்ஃபேஸ்
- (D) ஹைவி டிஜிட்டல் மல்டிமீடியா இன்டர்ஃபேஸ்

61. GIMP இல் ஒரு அனிமேஷனைச் சேமிக்க, நீங்கள் அதை _____ வடிவத்தில் சேமிக்க வேண்டும்.

- (A) gif
- (B) mpeg
- (C) png
- (D) jpeg

62. பின்வருவனவற்றில் எது வெப் பிரௌசர் அல்ல?

- (A) மொஜில்லா பயர்பாக்ஸ்
- (B) டக்டக்கோ
- (C) கூகுள்
- (D) டால்ஃபின்

63. எந்த தொழில்நுட்பம் மொபைல் சாதனங்களை ஸ்மார்ட் ஹோம் சாதனங்களை இணைக்கவும் கட்டுப்படுத்தவும் உதவுகிறது?

- (A) ஆப்பரேட்டிங் சிஸ்டம்
- (B) ஸ்மார்ட்போன்
- (C) இன்டர்நெட் ஆஃப் ஸ்மார்ட் ஹோம்ஸ்
- (D) இன்டர்நெட் ஆஃப் திங்ஸ்

64. தகவல் அறியும் உரிமைச் சட்டத்தில் உள்ள அட்டவணைகளின் எண்ணிக்கை :

- | | |
|-------|-------|
| (A) 1 | (B) 2 |
| (C) 3 | (D) 4 |

65. நுகர்வோர் பாதுகாப்புச் சட்டம் 2019 இல் எத்தனை பிரிவுகள் உள்ளன?

- | | |
|--------|---------|
| (A) 28 | (B) 53 |
| (C) 88 | (D) 107 |

66. குடும்ப வன்முறை தடுப்புச் சட்டம் எப்போது நிறைவேற்றப்பட்டது?

- (A) 13 செப்டம்பர் 2000
(B) 13 செப்டம்பர் 2005
(C) 15 அக்டோபர் 2008
(D) 15 அக்டோபர் 2010

67. POCSO வழக்குத் தாக்கல் செய்வதற்கான காலக்கெடு :

- | | |
|----------------|---------------------|
| (A) 6 மாதங்கள் | (B) 1 வருடம் |
| (C) 2 ஆண்டுகள் | (D) காலக்கெடு இல்லை |

68. கேரளாவில் முதல் E-Sports மையம் எங்கு அமைக்கப்பட்டுள்ளது?

- | | |
|----------------|--------------------|
| (A) தலச்சேரி | (B) கோழிக்கோடு |
| (C) திருச்சூர் | (D) திருவனந்தபுரம் |

69. 2024க்கான தாதாசாகேப் பால்கே விருதை வென்றவர் :

- | | |
|------------------|------------------------|
| (A) சல்மான் கான் | (B) மிதுன் சக்ரவர்த்தி |
| (C) சஞ்சய் தத் | (D) அனில் கபூர் |

70. தேசிய மனித உரிமைகள் ஆணையம் எந்த ஆண்டு நடைமுறைக்கு வந்தது?

- (A) அக்டோபர் 12, 1993
(B) செப்டம்பர் 10, 1992
(C) செப்டம்பர் 10, 1994
(D) அக்டோபர் 12, 1995

71. ஒரு இணைத் தொடரின் 12^{வது} மற்றும் 22^{வது} உறுப்புகளின் கூட்டுத்தொகை 100 எனில், இந்தத் தொடரின் முதல் 33 உறுப்புகளின் கூட்டுத்தொகை என்ன?
- (A) 1700 (B) 1650
(C) 3300 (D) 3400
72. $27^x \div 3^2 = 3^7$ அப்படியானால், x இன் மதிப்பு என்ன?
- (A) 3 (B) 2
(C) 1 (D) 4
73. ரூ. 6,000 ஐ 3 ஆண்டுகளுக்கு 10% வட்டியில் முதலீடு செய்தால் கிடைக்கும் கூட்டு வட்டிக்கும் எளிய வட்டிக்கும் என்ன வித்தியாசம்?
- (A) ரூ. 180 (B) ரூ. 156
(C) ரூ. 196 (D) ரூ. 186
74. 15 நோட்டு புத்தங்கள் 330 ரூபாய்க்கு வாங்கப்பட்டால், ரூ. 418க்கு எத்தனை நோட்டுப் புத்தங்களை வாங்கலாம்?
- (A) 20 (B) 19
(C) 18 (D) 17
75. 16 செ.மீ பக்கமுள்ள ஒரு சதுரத்தை மடித்து 10 செ.மீ அகலமுள்ள ஒரு சதுரமாக மாற்றினால், அதன் பரப்பளவு :
- (A) 220 செ.மீ² (B) 200 செ.மீ²
(C) 160 செ.மீ² (D) 180 செ.மீ²
76. ஒற்றைப்படை எண்ணைக் கண்டறியவும் :
16, 81, 64, 256, 625
- (A) 81 (B) 16
(C) 64 (D) 256
77. விடுபட்ட எண்ணைக் கண்டறியவும் :
7, 25, 61, 121, _____
- (A) 216 (B) 221
(C) 220 (D) 211
78. மதிப்பைக் காண்க :
 $3000 \div 5^2 + 1200 \div 2^3 - 2^2$
- (A) 420 (B) 266
(C) 274 (D) 400
79. ஜனவரி 1, 2007 திங்கட்கிழமை என்றால், ஜனவரி 1, 2011 எந்த நாள்?
- (A) ஞாயிறு (B) வெள்ளி
(C) சனி (D) புதன்
80. B என்பவர் C இன் மகன். C மற்றும் P என்பவர் சகோதரிகள். R என்பவர் P இன் தாய். F என்பவர் R இன் மகன். ஆனால் B இன் F என்பவர் யார்?
- (A) சகோதரர் (B) தாத்தா
(C) மாமா (D) சகோதரியின் கணவர்

81. The cobra writhed and lashed about _____ a frightening manner.
 (A) to (B) for
 (C) in (D) none of these
82. Find out the correct answer.
 She _____ longer, if she hadn't fallen.
 (A) would live (B) wouldn't live
 (C) will have lived (D) would have lived
83. Something bitter and _____ tasting was coming up in his mouth.
 (A) vile (B) veil
 (C) vale (D) vail
84. Identify the correct question tag :
 I think he is from London, _____?
 (A) doesn't he? (B) isn't he?
 (C) amn't I? (D) am I?
85. Select the correct indirect form of the given sentence :
 "Don't push me", the beggar.
 (A) The beggar requested them did not push me
 (B) The beggar requested them not to push him
 (C) The beggar told them whether to push him
 (D) The beggar told them don't push him
86. Anatolian means people of _____.
 (A) East Asia (B) Asia Minor
 (C) Europe (D) Arabia
87. Synonym of alienable (adj) :
 (A) Negotiable (B) Conveyable
 (C) Transferrable (D) All of these
88. Select the most appropriate meaning of the idiom, in black and white :
 (A) in red tape (B) to feel sad
 (C) very rarely (D) in written form
89. The quality of being clever, original and inventive is _____.
 (A) ineptitude (B) incompetence
 (C) ingenuity (D) clumsiness
90. Rearrange the parts of the sentence in correct order :
 P. with dedication and honesty
 Q. people will know
 R. how hard you have tried
 S. if you do your work
 (A) SQPR (B) RPSQ
 (C) SPQR (D) SRPQ

91. 'ஆர்வம்' என்ற சொல்லின் பொருள் :

- (A) உயர்வு
- (B) வளமை
- (C) விருப்பம்
- (D) சிறப்பு

92. 'மின்னுவதெல்லாம் பொன்னல்ல' என்பது :

- (A) இணைமொழி
- (B) முதுமொழி
- (C) குறுமொழி
- (D) பழமொழி

93. 'செம்மை + தமிழ்' எவ்வாறு சேரும்?

- (A) செழுந்தமிழ்
- (B) செந்தமிழ்
- (C) செம்மையான தமிழ்
- (D) செம்மைத் தமிழ்

94. 'Download' என்பதன் தமிழ்ச் சொல் :

- (A) நகல்
- (B) திரட்டல்
- (C) பதிவு
- (D) பதிவிறக்கம்

95. 'நீதி' என்ற சொல்லின் எதிர்சொல் எது?

- (A) நல்வினை
- (B) நேர்மையான
- (C) தீமை
- (D) அநீதி

96. 'பேரழகு' எவ்வாறு பிரியும்?

(A) பெருமை + அழகு

(B) பேர் + அழகு

(C) பெரிய + அழகு

(D) பெரியது + அழகு

97. சரியான சொல்லமைப்பு எது?

(A) பெண் குழந்தை சிரித்தார்

(B) பெண் குழந்தை சிரித்தாள்

(C) பெண் குழந்தை சிரித்தான்

(D) பெண் குழந்தை சிரிக்கின்றார்

98. சரி அல்லாதது எது?

(A) கீரிக்குருளை

(B) பசுக்கன்று

(C) அணில்பிள்ளை

(D) கோழிக்குஞ்சு

99. குழுவில் சேராதது எது?

குழு : மா, பலா, தென்னை, வாழை

(A) பலா

(B) வாழை

(C) தென்னை

(D) மா

100. பின்வருவனவற்றுள் உவமை எது?

(A) சூரியனைக் கண்ட பனிபோல

(B) ஆடிப்பட்டம் தேடிவிதை

(C) பருவத்தே பயிர் செய்

(D) விளையும் பயிர் முளையிலே தெரியும்

SPACE FOR ROUGH WORK

SPACE FOR ROUGH WORK