119/2025-T

Question Booklet Alpha Code **A**

Question Booklet Serial Number

Total Number of questions : 100

Time : 1 hour 30 Minutes

Maximum Marks : 100

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. **Question Serial No. 1 to 60 are printed both in English and in Tamil. Doubts regarding the meaning and translation of question serial No. 1 to 60 will be settled based on the questions in English.**
9. Two blank pages are provided before the last page of this Question Paper for rough work.
10. **Please read carefully all the instructions on the reverse of the Answer Sheet before marking your answers.**
11. 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.
12. **Each correct answer carries 1 mark and for each wrong answer 1/3 mark will be deducted. No negative mark for unattended questions.**
13. 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.
14. 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.

1. Date of Temple Entry Proclamation issued by Sree Chithira Thirunal is,

(A) October 12, 1936 (B) November 12, 1936

(C) August 12, 1936 (D) December 12, 1936

2. Who started the Newspaper "Kerala Kaumudi" to represent the marginalised Ezhava masses in the public sphere of Kerala :

(A) T.K. Madhavan (B) C. Krishnan

(C) Kesari A. Balakrishna Pillai (D) C.V. Kunjuraman

3. Among the following statements which is not true regarding the aftermath of the Revolt of 1857?

(A) Governor General of India came to be known as Viceroy of India

(B) It marked the end of East India Company's rule

(C) The Charter of the Company was renewed for twenty years

(D) The office of the Secretary of State for India was created

4. Which among the following was not included among the principles of India's Foreign Policy?

(A) Non-alignment

(B) Peaceful co-existence

(C) Promotion of international peace

(D) Policy of interference and settling in other country's internal affairs

5. Which of the following statements regarding the impact of the French Revolution was wrong?

(A) End of autocratic rule of Bourbon Kings

(B) Little improvement in the condition of middle class

(C) Decline in the supremacy of the Church

(D) Declaration of Human Rights

6. The proposed deep-sea port 'Vadhavan' is located in which State?

(A) Maharashtra (B) Andhra Pradesh

(C) Gujarat (D) Karnataka

1. ஸ்ரீ சித்திரைத் திருநாள் வெளியிட்ட கோயில் நுழைவுப் பிரகடனத்தின் தேதி :

    (A) அக்டோபர் 12, 1936
    (B) நவம்பர் 12, 1936
    (C) ஆகஸ்ட் 12, 1936
    (D) டிசம்பர் 12, 1936

2. கேரளாவின் பொதுத் துறையில் ஓரங்கட்டப்பட்ட ஈழவ மக்களைப் பிரதிநிதித்துவப்படுத்த "கேரள கௌமுதி" என்ற பத்திரிகையைத் தொடங்கியவர் யார்?

    (A) டி.கே. மாதவன்
    (B) சி. கிருஷ்ணன்
    (C) கேசரி A. பாலகிருஷ்ண பிள்ளை
    (D) C.V. குஞ்சுராமன்

3. 1857 ஆம் ஆண்டு கலகத்திற்குப் பிறகு ஏற்பட்ட விளைவுகள் குறித்து பின்வரும் கூற்றுகளில் எவை உண்மையல்ல?

    (A) இந்திய கவர்னர் ஜெனரல் இந்தியாவின் வைஸ்ராய் என்று அறியப்பட்டார்
    (B) இது கிழக்கிந்திய கம்பெனியின் ஆட்சியின் முடிவைக் குறித்தது
    (C) நிறுவனத்தின் சாசனம் இருபது ஆண்டுகளுக்கு புதுப்பிக்கப்பட்டது
    (D) இந்திய வெளியுறவுச் செயலாளர் அலுவலகம் உருவாக்கப்பட்டது

4. பின்வருவனவற்றில் இந்தியாவின் வெளியுறவுக் கொள்கையின் கொள்கைகளில் சேர்க்கப்படாதது எது?

    (A) அணிசேராமை
    (B) அமைதியான சகவாழ்வு
    (C) சர்வதேச அமைதியை மேம்படுத்துதல்
    (D) பிற நாட்டின் உள் விவகாரங்களில் தலையிட்டு தீர்வு காணும் கொள்கை

5. பிரெஞ்சுப் புரட்சியின் தாக்கம் குறித்த பின்வரும் கூற்றுகளில் எது தவறானது?

    (A) போர்பன் மன்னர்களின் எதேச்சதிகார ஆட்சி முடிவுக்கு வந்தது
    (B) நடுத்தர வர்க்கத்தினரின் நிலையில் சிறிதளவு முன்னேற்றம்
    (C) திருச்சபையின் மேலாதிக்கத்தில் சரிவு
    (D) மனித உரிமைகள் பிரகடனம்

6. முன்மொழியப்பட்ட ஆழ்கடல் துறைமுகமான 'வாதவன்' எந்த மாநிலத்தில் அமைந்துள்ளது?

    (A) மகாராஷ்டிரா
    (B) ஆந்திரப் பிரதேசம்
    (C) குஜராத்
    (D) கர்நாடகா

7. The transition zone that separates the mantle-core boundary of the earth :

(A) Moho Discontinuity
(B) Lehmann Discontinuity
(C) Conrad Discontinuity
(D) Guttenberg Discontinuity

8. The most common instrument used to measure the relative humidity of a region :

(A) Ceilometer
(B) Hygrometer
(C) Barometer
(D) Hydrometer

9. Which among the following statements are true regarding 'Kurasio Current'?

(i) A cold sub arctic ocean current flowing through the east coast of Japan.

(ii) A warm ocean current flowing through the east coast of Japan.

(iii) It is also known as Black Current.

(iv) It is a branch of West Wind Drift of Southern Hemisphere in South Atlantic Ocean.

(A) (ii) and (iii) only
(B) (i) and (iv) only
(C) (ii) and (iv) only
(D) (i) and (ii) only

10. The type of data that describes the characteristics of a geographical feature in GIS.

(A) Raster Data
(B) Spatial Data
(C) Non Spatial Data
(D) Vector Data

11. Identify the plain in Northern India that extends between Satluj River Basin in north-west to Yamuna Basin in the South-East.

(A) Rajasthan Plain
(B) Ganga Plain
(C) Punjab - Haryana Plain
(D) Brahmaputra Plain

12. Which city hosted the G20 Summit from 18-19 November, 2024?

(A) Johannesburg, South Africa
(B) Buenos Aires, Argentina
(C) New Delhi, India
(D) Rio de Janerio, Brazil

7. பூமியின் மேன்டல்-கோர் எல்லையைப் பிரிக்கும் நிலைமாற்ற மண்டலம் :

(A) மோஹோ தொடர்ச்சியின்மை
(B) லெஹ்மன் தொடர்ச்சியின்மை
(C) கான்ராட் தொடர்ச்சியின்மை
(D) குட்டன்பெர்க் தொடர்ச்சியின்மை

8. ஒரு பகுதியின் ஈரப்பதத்தை அளவிடப் பயன்படுத்தப்படும் மிகவும் பொதுவான கருவி :

(A) சீலோமீட்டர்
(B) ஹைக்ரோமீட்டர்
(C) பேரோமீட்டர்
(D) ஹைட்ரோமீட்டர்

9. ‘குராசியோ நீரோட்டம்’ தொடர்பான பின்வரும் கூற்றுகளில் எது உண்மை?

(i) ஜப்பானின் கிழக்கு கடற்கரை வழியாக பாயும் ஒரு குளிர் துணை ஆர்க்டிக் கடல் நீரோட்டம்
(ii) ஜப்பானின் கிழக்கு கடற்கரை வழியாக பாயும் ஒரு சூடான கடல் நீரோட்டம்
(iii) இது கருப்பு நீரோட்டம் என்றும் அழைக்கப்படுகிறது
(iv) இது தெற்கு அட்லாண்டிக் பெருங்கடலில் தெற்கு அரைக்கோளத்தின் மேற்கு காற்று சறுக்கலின் ஒரு கிளை ஆகும்.

(A) (ii) மற்றும் (iii) மட்டும்
(B) (i) மற்றும் (iv) மட்டும்
(C) (ii) மற்றும் (iv) மட்டும்
(D) (i) மற்றும் (ii) மட்டும்

10. GIS இல் ஒரு புவியியல் அம்சத்தின் பண்புகளை விவரிக்கும் தரவு வகை :

(A) ராஸ்டர் டேட்டா
(B) ஸ்பேசியல் டேட்டா
(C) நான்ஸ்பேசியல் டேட்டா
(D) வெக்டர் டேட்டா

11. வட இந்தியாவில் வடமேற்கில் உள்ள சட்லஜ் நதி படுகைக்கும் தென்கிழக்கில் யமுனா படுகைக்கும் இடையில் நீண்டுள்ள சமவெளியை அடையாளம் காணவும் :

(A) ராஜஸ்தான் சமவெளி
(B) கங்கை சமவெளி
(C) பஞ்சாப்-ஹரியானா சமவெளி
(D) பிரம்மபுத்ரா சமவெளி

12. நவம்பர் 18-19, 2024 வரை G20 உச்சி மாநாட்டை நடத்திய நகரம் எது?

(A) ஜோகன்னாஸ்பர்க், தென்னாப்பிரிக்கா
(B) பியூனஸ் அயர்ஸ், அர்ஜென்டினா
(C) புது தில்லி, இந்தியா
(D) ரியோ டி ஜெனிரோ, பிரேசில்

13. Which of the following was the broad vision of the last five year plan of the government of India?

(A) Faster, sustainable and more inclusive growth
(B) Agricultural development led growth
(C) All round balanced development
(D) Garibi Hatao

14. With which of the following was the 'New Agricultural Strategy' concerned?

(A) Increase in the yield per acre of certain specific crops
(B) Encouragement of multiple cropping
(C) Use of modern farm practices for specific crops
(D) All of the above

15. Which is the first fully organic state in India?

(A) Punjab
(B) Haryana
(C) Sikkim
(D) Kerala

16. Which of the following is not true regarding GST compensation?

(A) The compensation scheme was designed to safeguard the states for any difference in the new versus the old tax regime
(B) The compensation system was envisaged as a buffer to the state's revenues in the eventuality of a fall in tax revenues resulting from a collapse in economic growth
(C) The compensation arrangement was meant to help states ride out the differences in the inter-state distribution of GST
(D) None of the above

17. What was the main policy under New Economic Policy brought into force since July 1991?

(A) Import Substitution Policy
(B) Monopoly Restriction Policy
(C) Stabilisation Policy and Structural Reforms Policy
(D) Foreign Exchange Regulation Act

18. What is the aim of International Financial Services Centre (IFSC)?

(A) Facilitate India's emergence as a preferred jurisdiction for international financial services
(B) Facilitate agriculture sector financing
(C) Accelerate the growth of banking sector in India
(D) Maintain balance of payment stability

13. இந்திய அரசின் கடந்த ஐந்தாண்டுத் திட்டத்தின் பரந்த பார்வை எது?
    (A) வேகமான, நிலையான மற்றும் உள்ளடக்கிய வளர்ச்சி
    (B) விவசாய வளர்ச்சி வளர்ச்சியை வழிநடத்தியது
    (C) அனைத்து சுற்று சமச்சீர் வளர்ச்சி
    (D) கரிபி ஹடாவோ

14. 'புதிய விவசாய உத்தி' பின்வருவனவற்றில் எதைப் பற்றியது?
    (A) சில குறிப்பிட்ட பயிர்களின் ஏக்கருக்கு மகசூல் அதிகரிப்பு
    (B) பல பயிர் சாகுபடியை ஊக்குவித்தல்
    (C) குறிப்பிட்ட பயிர்களுக்கு நவீன பண்ணை நடைமுறைகளைப் பயன்படுத்துதல்
    (D) மேற்கூறிய அனைத்தும்

15. இந்தியாவின் முதல் முழுமையான கரிம மாநிலம் எது?
    (A) பஞ்சாப் (B) ஹரியானா
    (C) சிக்கிம் (D) கேரளா

16. ஜிஎஸ்டி இழப்பீடு தொடர்பாக பின்வருவனவற்றில் எது உண்மையல்ல?
    (A) புதிய வரி முறைக்கும் பழைய வரி முறைக்கும் இடையிலான எந்தவொரு வித்தியாசத்திற்கும் மாநிலங்களைப் பாதுகாக்க இழப்பீட்டுத் திட்டங்கள் வடிவமைக்கப்பட்டன
    (B) பொருளாதார வளர்ச்சியில் சரிவின் விளைவாக வரி வருவாய் வீழ்ச்சியடைந்தால், இழப்பீட்டு முறை மாநில வருவாய்க்கு ஒரு இடையகமாக கருதப்பட்டது
    (C) GST-யின் மாநிலங்களுக்கு இடையேயான விநியோகத்தில் உள்ள வேறுபாடுகளை மாநிலங்கள் சமாளிக்க இழப்பீட்டு ஏற்பாடு உதவுவதாகும்
    (D) மேற்கூறியவை எதுவும் இல்லை

17. புதிய பொருளாதாரக் கொள்கையின் கீழ் முக்கிய கொள்கை ஜூலை 1991 முதல் எப்போது அமலுக்கு வந்தது?
    (A) இறக்குமதி மாற்றுக் கொள்கை
    (B) ஏகபோகக் கட்டுப்பாடு கொள்கை
    (C) உறுதிப்படுத்தல் கொள்கை மற்றும் கட்டமைப்பு சீர்திருத்தக் கொள்கை
    (D) அந்நிய செலாவணி ஒழுங்குமுறைச் சட்டம்

18. சர்வதேச நிதி சேவைகள் மையத்தின் (IFSC) நோக்கம் என்ன?
    (A) சர்வதேச நிதி சேவைகளுக்கான விருப்பமான அதிகார வரம்பாக இந்தியா உருவாவதை எளிதாக்குதல்
    (B) விவசாயத் துறை நிதியுதவியை எளிதாக்குதல்
    (C) இந்தியாவில் வங்கித் துறையின் வளர்ச்சியை துரிதப்படுத்துதல்
    (D) கட்டண சமநிலை நிலைத்தன்மையைப் பராமரித்தல்

19. Which of the following statement is/are not correct about the Constituent Assembly of India?

(i) Idea of an Indian Constituent Assembly firstly proposed by M.N. Roy.

(ii) The Cabinet Mission Plan of 1946 recommended for the creation of the constituent Assembly.

(iii) Constituent Assembly first convened on 9th December 1946.

(iv) Dr. B.R. Ambedkar was appointed as the President of Constituent Assembly.

(A) Only (i) is correct and (ii), (iii) and (iv) are not correct

(B) Only (ii), (iii) and (iv) are correct and (i) is not correct

(C) Only (i), (ii) and (iv) are correct and (iii) is not correct

(D) Only (i), (ii) and (iii) are correct and (iv) is not correct

20. Who is the chairperson of 16th Finance Commission of India?

(A) Dr. Arvind Panagariya

(B) Jagadish Bhagavati

(C) Shaktikanta Das

(D) Nanda Kishore Singh

21. Which of the following amendment/amendments of Indian Constitution as Mini-Constitution?

(i) 73rd and 74th Amendments

(ii) 42nd

(iii) 44th

(iv) None of the above

(A) Only (i)

(B) Only (i) and (ii)

(C) Only (iv)

(D) Only (ii)

22. Which one of the following cases Supreme Court of India ruled on Basic Structure Doctrine?

(A) Minerva Vs Union of India

(B) Maneka Gandhi vs Union of India on 25 January, 1978

(C) A.K. Gopalan vs The State of Madras

(D) Kesavananda Bharati case

19. இந்திய அரசியலமைப்பு சபையைப் பற்றிய பின்வரும் கூற்றுகளில் எது சரியானது அல்ல?

(i) எம்.என். ராய் முதலில் முன்மொழிந்த இந்திய அரசியலமைப்பு சபை பற்றிய யோசனை.

(ii) சட்டமன்றத்தை உருவாக்க 1946 ஆம் ஆண்டின் அமைச்சரவை மிஷன் திட்டம் பரிந்துரைக்கப்பட்டது.

(iii) அரசியலமைப்பு சபை முதன்முதலில் டிசம்பர் 9, 1946 அன்று கூடியது.

(iv) அரசியலமைப்பு சபையின் தலைவராக டாக்டர் பி.ஆர். அம்பேத்கர் நியமிக்கப்பட்டார்.

(A) (i) மட்டுமே சரியானது மற்றும் (ii), (iii) மற்றும் (iv) சரியானவை அல்ல

(B) (ii), (iii) மற்றும் (iv) மட்டுமே சரியானவை மற்றும் (i) சரியானவை அல்ல

(C) (i), (ii) மற்றும் (iv) மட்டுமே சரியானவை மற்றும் (iii) சரியானவை அல்ல

(D) (i), (ii) மற்றும் (iii) மட்டுமே சரியானவை மற்றும் (iv) சரியானவை அல்ல

20. இந்தியாவின் 16வது நிதி ஆணையத்தின் தலைவர் யார்?

(A) டாக்டர் அரவிந்த் பனகாரியா

(B) ஜெகதீஷ் பகவதி

(C) சக்திகாந்த தாஸ்

(D) நந்த கிஷோர் சிங்

21. இந்திய அரசியலமைப்பில் பின்வரும் திருத்தம்/திருத்தங்களில் எது சிறு அரசியலமைப்புச் சட்டம்?

(i) 73வது மற்றும் 74வது திருத்தங்கள்

(ii) 42வது

(iii) 44வது

(iv) மேற்கூறியவற்றில் எதுவுமில்லை

(A) (i) மட்டும்

(B) (i) மற்றும் (ii) மட்டும்

(C) (iv) மட்டும்

(D) (ii) மட்டும்

22. பின்வரும் வழக்குகளில் எது இந்திய உச்ச நீதிமன்றம் அடிப்படை கட்டமைப்பு கோட்பாட்டின் மீது தீர்ப்பளித்து?

(A) மினெர்வா Vs இந்திய ஒன்றியம்

(B) மேனகா காந்தி vs இந்திய ஒன்றியம் 25 ஜனவரி, 1978 அன்று

(C) ஏ.கே. கோபாலன் vs மெட்ராஸ் மாநிலம்

(D) கேசவானந்த பாரதி வழக்கு

23. Which Constitution/s India adopted Fundamental Rights and Directive Principles of State Policy?

(i) American and Irish

(ii) American and USSR

(iii) British and USA

(A) American and Irish

(B) British and USA

(C) American and USSR

(D) None of the above

24. Who described the Directive Principles of State Policy as 'novel feature' of the Indian Constitution?

(A) Jawharlal Nehru

(B) Sardar Vallabhbhai Patel

(C) Dr. Rajendra Prasad

(D) Dr. Ambedkar

25. Which one of the following statements on Citizenship is correct one?

(i) Right to vote in elections to the Lok Sabha and State legislative assembly is applicable to both Indian Citizen and Aliens

(ii) The Constitution provides right vote in elections to the Lok Sabha and State Legislative Assembly only to Indian Citizens and denies this right to Aliens

(A) Statement (i) is true

(B) Statement (i) and (ii) is true

(C) Statement (ii) is true

(D) Both statements are not correct

26. A command issued by the Supreme Court or High Court India to produce a person before the court who illegally detained by the state or any other authority?

(A) Habeas corpus

(B) Mandamus

(C) Certiorari

(D) Quo Warranto (D D Basu P 137)

23. இந்தியா எந்த அரசியலமைப்பு/அமைப்பு அடிப்படை உரிமைகள் மற்றும் மாநிலக் கொள்கையின் வழிகாட்டுதல் கொள்கைகளை ஏற்றுக்கொண்டது?

(i) அமெரிக்க மற்றும் ஐரிஷ்

(ii) அமெரிக்க மற்றும் சோவியத் ஒன்றியம்

(iii) பிரிட்டிஷ் மற்றும் அமெரிக்கா

(A) அமெரிக்க மற்றும் ஐரிஷ்

(B) பிரிட்டிஷ் மற்றும் அமெரிக்கா

(C) அமெரிக்க மற்றும் சோவியத் ஒன்றியம்

(D) மேற்கூறியவை எதுவும் இல்லை

24. மாநிலக் கொள்கையின் வழிகாட்டுதல் கொள்கைகளை இந்திய அரசியலமைப்பின் ‘புதிய அம்சம்’ என்று விவரித்தவர் யார்?

(A) ஜவஹர்லால் நேரு

(B) சர்தார் வல்லபாய் படேல்

(C) டாக்டர் ராஜேந்திரா பிரசாத்

(D) டாக்டர் அம்பேத்கர்

25. குடியுரிமை குறித்த பின்வரும் கூற்றுகளில் எது சரியானது?

(i) மக்களவை மற்றும் மாநில சட்டமன்றத் தேர்தல்களில் வாக்களிக்கும் உரிமை இந்தியக் குடிமகனுக்கும் வெளிநாட்டினருக்கும் பொருந்தும்.

(ii) மக்களவை மற்றும் மாநில சட்டமன்றத் தேர்தல்களில் வாக்களிக்கும் உரிமையை அரசியலமைப்பு இந்தியக் குடிமக்களுக்கு மட்டுமே வழங்குகிறது மற்றும் வெளிநாட்டினருக்கான இந்த உரிமையை மறுக்கிறது.

(A) அறிக்கை (i) உண்மை

(B) அறிக்கை (i) மற்றும் (ii) உண்மை

(C) அறிக்கை (ii) உண்மை

(D) இரண்டு அறிக்கைகளும் சரியானவை அல்ல

26. மாநிலத்தால் அல்லது வேறு எந்த அதிகார சபையாலும் சட்டவிரோதமாக தடுத்து வைக்கப்பட்டுள்ள ஒருவரை நீதிமன்றத்தில் ஆஜர்படுத்துமாறு இந்திய உச்ச நீதிமன்றம் அல்லது உயர் நீதிமன்றம் பிறப்பித்த கட்டளை?

(A) ஆட்கொணர்வு (ஹேபியஸ் கார்பஸ்)

(B) மேண்டமஸ்

(C) சர்டியோரரி

(D) குவோ வாரண்டோ (DD பாசு ப 137)

27. An institution to oversee the functioning of Local Self Government Institutions in Kerala is

    (A) Lokayukta (B) Kerala High Court

    (C) Ombudsman (D) Lokpal

28. Which one of the following is/are Government of Kerala undertaking to generate more employment opportunities in foreign countries for jobs seekers in and out of state?

    (i) Overseas Development and Employment Promotion Consultants (ODEPC) Ltd.

    (ii) NoRKA

    (A) Option (ii) only (B) Option (i) only

    (C) Option (i) and (ii) only (D) None of the above

29. Which year Mahathma Gandhi National Rural Employment Guarantee Scheme fully implemented in Kerala?

    (A) 02.02.2006 (B) 01.04.2007

    (C) 01.04.2008 (D) None of the above

30. The online consultation programme of Kerala Women and Child Department for women commenced in February 2021 aimed at resolving their various issues through counseling legal aid and police assistance is

    (A) Aswasanidhi (B) Bhoomika

    (C) Kathorth (D) One Stop Centres

31. The plan monitoring software developed by Information Kerala Mission for Local Self Government Department of Govt. of Kerala for the formulation and monitoring of the annual decentralized plan projects of local governments is

    (A) Sulekha (B) Sanchaya

    (C) Sugama (D) Samvedhitha

32. Who is the present Chairman of Kerala State Disaster Management Authority?

    (A) Dr. V. Venu IAS (B) Sri. Pinarai Vijayan

    (C) Sri. K. Rajan (D) Smt. Tinku Biswal IAS

27. கேரளாவில் உள்ள உள்ளூர் சுயாட்சி நிறுவனங்களின் செயல்பாட்டை மேற்பார்வையிடும் ஒரு நிறுவனம் :

(A) லோகாயுக்தா
(B) கேரள உயர் நீதிமன்றம்
(C) ஓம்பட்ஸ்மேன்
(D) லோக்பால்

28. கேரள அரசு மாநிலத்திற்கு உள்ளேயும் வெளியேயும் வேலை தேடுபவர்களுக்கு வெளிநாடுகளில் அதிக வேலை வாய்ப்புகளை உருவாக்குவதற்கு பின்வருவனவற்றில் எது/எதை மேற்கொள்கிறது?

(i) வெளிநாட்டு மேம்பாடு மற்றும் வேலைவாய்ப்பு ஊக்குவிப்பு ஆலோசகர்கள் (ODEPC) லிமிடெட்.

(ii) NoRKA.

(A) விருப்பம் (ii) மட்டும்
(B) விருப்பம் (i) மட்டும்
(C) விருப்பம் (i) மற்றும் (ii) மட்டும்
(D) மேலே எதுவும் இல்லை

29. மகாத்மா காந்தி தேசிய கிராமப்புற வேலைவாய்ப்பு உத்தரவாதத் திட்டம் கேரளாவில் எந்த ஆண்டு முழுமையாக செயல்படுத்தப்பட்டது?

(A) 02.02.2006
(B) 01.04.2007
(C) 01.04.2008
(D) மேற்கூறியவற்றில் எதுவுமில்லை

30. சட்ட உதவி மற்றும் காவல்துறை உதவி மூலம் அவர்களின் பல்வேறு பிரச்சினைகளைத் தீர்ப்பதை நோக்கமாகக் கொண்ட கேரள பெண்கள் மற்றும் குழந்தைகள் துறையின் பெண்களுக்கான ஆன்லைன் ஆலோசனைத் திட்டம் பிப்ரவரி 2021 இல் தொடங்கப்பட்டது :

(A) ஆஸ்வாசநிதி
(B) பூமிகா
(C) காதோர்த்
(D) ஒன் ஸ்டாப் மையங்கள்

31. உள்ளூர் அரசாங்கங்களின் வருடாந்திர பரவலாக்கப்பட்ட திட்டத் திட்டங்களை உருவாக்குவதற்கும் கண்காணிப்பதற்கும் கேரள அரசின் உள்ளூர் சுயாட்சிக்கான தகவல் கேரள மிஷன் துறையால் உருவாக்கப்பட்ட திட்ட கண்காணிப்பு மென்பொருள் :

(A) சுலேகா
(B) சஞ்சயா
(C) சுகமா
(D) சமவேதிதா

32. கேரள மாநில பேரிடர் மேலாண்மை ஆணையத்தின் தற்போதைய தலைவர் யார்?

(A) டாக்டர் வி. வேணு ஐ.ஏ.எஸ்
(B) ஸ்ரீ பினராய் விஜயன்
(C) ஸ்ரீ. கே. ராஜன்
(D) ஸ்ரீமதி டிங்கு பிஸ்வால் ஐ.ஏ.எஸ்

33. The disease caused by deficiency of Vitamin D is :

(A) Scurvy (B) Rickets

(C) Beriberi (D) Pellagra

34. The causative organism of Chicken pox is a :

(A) Virus (B) Bacteria

(C) Fungus (D) Protozoa

35. A scheme under Govt. of Kerala for Organ donation is :

(A) Jeevadayini (B) Sukritham

(C) Bhoomika (D) Mrithasanjeevani

36. The enzyme which helps in protein digestion in humans :

(A) Sucrase (B) Lipase

(C) Trypsin (D) Maltase

37. The Nobel prize in Medicine 2024 was awarded to

(A) Katalin Kariko and Drew Weissman

(B) Victor Ambros and Gary Ruvkun

(C) Svante Paabo

(D) David Julius and Ardem Patapoutian

33. வைட்டமின் டி குறைபாட்டால் ஏற்படும் நோய் :

(A) ஸ்கர்வி
(B) ரிக்கெட்ஸ்
(C) பெரிபெரி
(D) பெல்லாக்ரா

34. சின்னம்மைக்கு காரணமான உயிரினம் :

(A) வைரஸ்
(B) பாக்டீரியா
(C) பூஞ்சை
(D) புரோட்டோசோவா

35. கேரள அரசின்கீழ் உறுப்பு தானத்திற்கான ஒரு திட்டம் :

(A) ஜீவதாயினி
(B) சுக்ரிதம்
(C) பூமிகா
(D) மிருதசஞ்சீவனி

36. மனிதர்களில் புரத செரிமானத்திற்கு உதவும் நொதி :

(A) சுக்ரேஸ்
(B) லிபேஸ்
(C) டிரிப்சின்
(D) மால்டேஸ்

37. மருத்துவத்திற்கான 2024 நோபல் பரிசு வழங்கப்பட்டது :

(A) கட்டலின் கரிகோ மற்றும் ட்ரூ வெய்ஸ்மேன்

(B) விக்டர் அம்ப்ரோஸ் மற்றும் கேரி ருவ்குன்

(C) ஸ்வாண்டே பாபோ

(D) டேவிட் ஜூலியஸ் மற்றும் ஆர்டெம் படாபூட்டியன்

38. According to Einstein, in the photoelectric effect,

(A) Part of the energy of the incident photon is used to eject the electron from the metal surface and the remaining energy is converted into heat energy

(B) The entire energy of the incident photon is converted into the kinetic energy of the ejected electron

(C) Part of the energy of the incident photon is used to eject the electron from the metal surface and the remaining energy is converted into the potential energy of the ejected electron

(D) Part of the energy of the incident photon is used to eject the electron from the metal surface and the remaining energy is converted into the kinetic energy of the ejected electron

39. In which direction does a body always move?

(A) In the direction of its velocity

(B) Opposite to the direction of its velocity

(C) Perpendicular to the direction of its velocity

(D) Can be in any direction as (A), (B) or (C)

40. The refractive index of the material of a given glass plate :

(A) Depends on the angle of incidence of light used

(B) Depends on the intensity of the light used

(C) Depends on the wavelength of light used

(D) Is a constant

41. The Indian Space Research Organisation (ISRO) successfully launched the **EOS-08** Earth Observation Satellite on :

(A) 1 January 2024

(B) 16 August 2024

(C) 17 February 2024

(D) 22 July 2024

38. ஐன்ஸ்டீன் படி, ஒளிமின்னழுத்த விளைவில் :

(A) சம்பவ ஃபோட்டானின் ஆற்றலின் ஒரு பகுதி உலோக மேற்பரப்பில் இருந்து எலக்ட்ரானை வெளியேற்றப் பயன்படுகிறது, மீதமுள்ள ஆற்றல் வெப்ப ஆற்றலாக மாற்றப்படுகிறது

(B) சம்பவ ஃபோட்டானின் முழு ஆற்றலும் வெளியேற்றப்பட்ட எலக்ட்ரானின் இயக்க ஆற்றலாக மாற்றப்படுகிறது

(C) சம்பவ ஃபோட்டானின் ஆற்றலின் ஒரு பகுதி உலோக மேற்பரப்பில் இருந்து எலக்ட்ரானை வெளியேற்றப் பயன்படுகிறது, மீதமுள்ள ஆற்றல் வெளியேற்றப்பட்ட எலக்ட்ரானின் சாத்தியமான ஆற்றலாக மாற்றப்படுகிறது

(D) சம்பவ ஃபோட்டானின் ஆற்றலின் ஒரு பகுதி உலோக மேற்பரப்பில் இருந்து எலக்ட்ரானை வெளியேற்றப் பயன்படுகிறது, மீதமுள்ள ஆற்றல் வெளியேற்றப்பட்ட எலக்ட்ரானின் இயக்க ஆற்றலாக மாற்றப்படுகிறது

39. ஒரு பொருள் எப்போதும் எந்த திசையில் நகரும்?

(A) அதன் வேகத்தின் திசையில்

(B) அதன் வேகத்தின் திசைக்கு எதிர் திசையில்

(C) அதன் வேகத்தின் திசைக்கு செங்குத்தாக

(D) (A), (B) அல்லது (C) என எந்த திசையிலும் இருக்கலாம்

40. கொடுக்கப்பட்ட கண்ணாடித் தகட்டின் பொருளின் ஒளிவிலகல் குறியீடு :

(A) பயன்படுத்தப்படும் ஒளியின் நிகழ்வு கோணத்தைப் பொறுத்தது

(B) பயன்படுத்தப்படும் ஒளியின் தீவிரத்தைப் பொறுத்தது

(C) பயன்படுத்தப்படும் ஒளியின் அலைநீளத்தைப் பொறுத்தது

(D) ஒரு மாறிலி

41. இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி அமைப்பு (ISRO) **EOS-08** பூமி கண்காணிப்பு செயற்கைக்கோளை வெற்றிகரமாக ஏவியது :

(A) 1 ஜனவரி 2024

(B) 16 ஆகஸ்ட் 2024

(C) 17 பிப்ரவரி 2024

(D) 22 ஜூலை 2024

42. Which of the following shows the correct order of elements in the periodic table based on increasing atomic number?

(A) Sodium, Magnesium, Aluminium, Silicon, Phosphorous

(B) Magnesium, Aluminium, Phosphorous, Sodium, Silicon

(C) Sodium, Aluminium, Silicon, Phosphorous, Magnesium

(D) Aluminium, Phosphorous, Silicon, Sodium, Magnesium

43. Graphite is a _________ of carbon.

(A) Isotope

(B) Isobar

(C) Alloy

(D) Allotrope

44. The pressure at which a liquid's vapour pressure equals atmospheric pressure is called :

(A) Freezing point

(B) Melting point

(C) Boiling point

(D) Condensation point

45. Which recently discovered element source in India is crucial for the future of electric vehicles?

(A) Uranium

(B) Lithium

(C) Cobalt

(D) Graphite

42. அதிகரிக்கும் அணு எண்ணின் அடிப்படையில் கால அட்டவணையில் உள்ள தனிமங்களின் சரியான வரிசையைக் காட்டுவது எது?

(A) சோடியம், மெக்னீசியம், அலுமினியம், சிலிக்கான், பாஸ்பரஸ்

(B) மெக்னீசியம், அலுமினியம், பாஸ்பரஸ், சோடியம், சிலிக்கான்

(C) சோடியம், அலுமினியம், சிலிக்கான், பாஸ்பரஸ், மெக்னீசியம்

(D) அலுமினியம், பாஸ்பரஸ், சிலிக்கான், சோடியம், மெக்னீசியம்

43. கிராஃபைட் என்பது கார்பனின் _______ ஆகும்.

(A) ஐசோடோப்பு

(B) ஐசோபார்

(C) அலாய்

(D) அலோட்ரோப்

44. ஒரு திரவத்தின் நீராவி அழுத்தம் வளிமண்டல அழுத்தத்திற்கு சமமாக இருக்கும் அழுத்தம் :

(A) உறைநிலை

(B) உருகுநிலை

(C) கொதிநிலை

(D) ஒடுக்கநிலை

45. இந்தியாவில் சமீபத்தில் கண்டுபிடிக்கப்பட்ட எந்த தனிம மூலப்பொருள் மின்சார வாகனங்களின் எதிர்காலத்திற்கு முக்கியமானது?

(A) யுரேனியம்

(B) லித்தியம்

(C) கோபால்ட்

(D) கிராஃபைட்

46. How many runs did Virat Kohli score in Test Cricket before retiring?

(A) 8450 (B) 9230

(C) 9010 (D) 8895

47. What is the name of the new capital city being developed in Indonesia?

(A) Jakarta (B) Bali

(C) Nusantara (D) Surabaya

48. Which Buddhist art form, recently in the news, is made using a fixed grid called "sor," where the drawing and coloring must follow set rules without any changes?

(A) Madhubani (B) Thangka

(C) Pattachitra (D) Kalamkari

49. Where are the Gamburtsev Mountains located?

(A) Under the Arctic Ocean

(B) Beneath the Sahara Desert

(C) Under the East Antarctic Ice Sheet

(D) In the Andes Mountains

50. Which hypothesis suggests that poor nutrition during foetal development can lead to long-term changes in metabolism and organ function, increasing the risk of adult diseases such as type 2 diabetes and hypertension?

(A) Germ Theory

(B) Barker Hypothesis

(C) Miasma Theory

(D) Central Dogma

46. ஓய்வு பெறுவதற்கு முன்பு விராட் கோலி டெஸ்ட் கிரிக்கெட்டில் எத்தனை ரன்கள் எடுத்தார்?

(A) 8450
(B) 9230
(C) 9010
(D) 8895

47. இந்தோனேசியாவில் உருவாக்கப்பட்டு வரும் புதிய தலைநகரின் பெயர் என்ன?

(A) ஜகார்த்தா
(B) பாலி
(C) நுசந்தரா
(D) சுரபயா

48. சமீபத்தில் செய்திகளில் வந்த எந்த புத்த கலை வடிவம், "சோர்" எனப்படும் நிலையான கட்டத்தைப் பயன்படுத்தி உருவாக்கப்பட்டது, அங்கு வரைதல் மற்றும் வண்ணமயமாக்கல் எந்த மாற்றங்களும் இல்லாமல் நிர்ணயிக்கப்பட்ட விதிகளைப் பின்பற்ற வேண்டும்?

(A) மதுபனி
(B) தங்கா
(C) பட்டாசித்ரா
(D) கலம்கரி

49. காம்பூர்ட்சேவ் மலைகள் எங்கே அமைந்துள்ளன?

(A) ஆர்க்டிக் பெருங்கடலின் கீழ்
(B) சஹாரா பாலைவனத்தின் கீழ்
(C) கிழக்கு அண்டார்டிக் பனிப்படலத்தின் கீழ்
(D) ஆண்டிஸ் மலைகளில்

50. கரு வளர்ச்சியின் போது ஊட்டச்சத்து குறைபாடு வளர்சிதை மாற்றம் மற்றும் உறுப்பு செயல்பாட்டில் நீண்டகால மாற்றங்களுக்கு வழிவகுக்கும், இது வகை 2 நீரிழிவு மற்றும் உயர் இரத்த அழுத்தம் போன்ற வயதுவந்த நோய்களின் அபாயத்தை அதிகரிக்கும் என்று எந்த கருதுகோள் கூறுகிறது?

(A) கிருமி கோட்பாடு
(B) பார்கெட் கருதுகோள்
(C) மியாஸ்மா கோட்பாடு
(D) மத்திய கோட்பாடு

51. A man buys a field of agricultural land for Rs. 4,20,000. He sells one-third at a loss of 20% and two-fifths at a gain of 25%. At what price must he sell the remaining field so as to make an overall profit of 10% :

(A) 1,40,000
(B) 1,20,000
(C) 1,00,000
(D) 1,50,000

52. A group has boys and girls in the ratio 8 : 5. If one boy and three girls join in, the ratio becomes 3 : 2. Find the number of girls originally in the group.

(A) 15
(B) 28
(C) 42
(D) 35

53. 40 persons can repair a bridge in 15 days working 8 hours a day. In how many days will 30 persons working 10 hours a day complete the work?

(A) 15
(B) 16
(C) 10
(D) 12

54. The width of the path around a square field is 3.5 m and its area is 105 m^2. Find the cost of fencing the field at the rate of Rs. 80 per meter.

(A) 1240
(B) 1200
(C) 1280
(D) 1260

55. The sum of all odd integers between 10 and 100 divisible by 3 is :

(A) 845
(B) 867
(C) 876
(D) 855

51. ஒரு மனிதன் ஒரு விவசாய நிலத்தை ரூ. 4,20,000 க்கு வாங்குகிறான். மூன்றில் ஒரு பங்கை 20% நஷ்டத்திலும், ஐந்தில் இரண்டு பங்கை 25% லாபத்திலும் விற்கிறான். 10% மொத்த லாபம் ஈட்ட மீதமுள்ள நிலத்தை எந்த விலைக்கு விற்க வேண்டும் :

(A) 1,40,000 (B) 1,20,000

(C) 1,00,000 (D) 1,50,000

52. ஒரு குழுவில் 8 : 5 என்ற விகிதத்தில் ஆண்களும் பெண்களும் உள்ளனர். ஒரு பையனும் மூன்று பெண்களும் சேர்ந்தால், விகிதம் 3 : 2 ஆக மாறும். குழுவில் முதலில் உள்ள பெண்களின் எண்ணிக்கையைக் கண்டறியவும் :

(A) 15 (B) 28

(C) 42 (D) 35

53. 40 பேர் ஒரு பாலத்தை 15 நாட்களில் ஒரு நாளைக்கு 8 மணி நேரம் வேலை செய்து சரிசெய்ய முடியும். ஒரு நாளைக்கு 10 மணி நேரம் வேலை செய்யும் 30 பேர் எத்தனை நாட்களில் வேலையை முடிப்பார்கள்?

(A) 15 (B) 16

(C) 10 (D) 12

54. ஒரு சதுர வயலைச் சுற்றியுள்ள பாதையின் அகலம் 3.5 மீ மற்றும் அதன் பரப்பளவு 105 மீ^{2}. வயலுக்கு வேலி அமைப்பதற்கான செலவை மீட்டருக்கு ரூ. 80 என்ற விகிதத்தில் காண்க :

(A) 1240 (B) 1200

(C) 1280 (D) 1260

55. 10 முதல் 100 வரையிலான அனைத்து ஒற்றைப்படை முழு எண்களின் கூட்டுத்தொகை 3 ஆல் வகுபடும்போது கிடைப்பது :

(A) 845 (B) 867

(C) 876 (D) 855

56. In a certain code FOUR is written as 24, then how will FIVE be written in the same code?

(A) 42 (B) 32

(C) 24 (D) 27

57. Pointing to a girl in the photograph, Sanal said, "Her mother's brother is the only son of my mother's father." How is the girl's mother related to Sanal?

(A) Aunt (B) Mother

(C) Sister (D) Grandmother

58. If Thursday falls on 10^{th} December 1981, what day of the week will fall on 10^{th} December 1991?

(A) Monday (B) Saturday

(C) Friday (D) Tuesday

59. A man walks 4 km towards south and then turns to the right. After walking 3 km he turns to the left and walks 4 km. And then he goes back 9 km straight. Now in which direction is he from the starting place?

(A) South (B) West

(C) South- East (D) North - West

60. If the reflection in a mirror of a 12-hours clock shows 2 : 35, what will be the original time?

(A) 10 : 25 (B) 9 : 25

(C) 10 : 35 (D) 9 : 35

56. ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டில் FOUR என்பது 24 என எழுதப்பட்டால், அதே குறியீட்டில் FIVE எவ்வாறு எழுதப்படும்?

(A) 42 (B) 32

(C) 24 (D) 27

57. புகைப்படத்தில் உள்ள ஒரு பெண்ணைச் சுட்டிக்காட்டி, சனல், “அவளுடைய தாயின் சகோதரர் என் தாயின் தந்தையின் ஒரே மகன்” என்றார். அந்தப் பெண்ணின் தாய் சனலுடன் எவ்வாறு தொடர்புடையவர்?

(A) அத்தை (B) அம்மா

(C) சகோதரி (D) பாட்டி

58. வியாழக்கிழமை டிசம்பர் 10, 1981 அன்று வந்தால், வாரத்தின் எந்த நாள் டிசம்பர் 10, 1991 அன்று வரும்?

(A) திங்கள் (B) சனி

(C) வெள்ளி (D) செவ்வாய்

59. ஒரு மனிதன் தெற்கு நோக்கி 4 கி.மீ நடந்து சென்று பின்னர் வலதுபுறம் திரும்புகிறான். 3 கி.மீ நடந்த பிறகு இடதுபுறம் திரும்பி 4 கி.மீ நடக்கிறான். பின்னர் நேராக 9 கி.மீ திரும்பிச் செல்கிறான். இப்போது அவன் தொடக்க இடத்திலிருந்து எந்த திசையில் இருக்கிறான்?

(A) தெற்கு (B) மேற்கு

(C) தென்கிழக்கு (D) வடக்கு - மேற்கு

60. 12 மணி நேர கடிகாரத்தின் கண்ணாடியில் பிரதிபலிப்பு 2 : 35 ஐக் காட்டினால், அசல் நேரம் என்னவாக இருக்கும்?

(A) 10 : 25 (B) 9 : 25

(C) 10 : 35 (D) 9 : 35

61. He abdicated his throne ____________ his eldest son.

Fill in the blank space using a phrase preposition

(i) for
(ii) in reference to
(iii) in favour of
(iv) none of these

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

62. Locate the meanings of the idioms from the options given below.

(a) at my fingers' ends
(b) with a high hand
(i) on very intimate terms, undaunted by anything
(ii) know it thoroughly, oppressively
(iii) used utmost efforts, disorder
(iv) none of the above

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

63. Insert suitable articles.

The two friends agreed to differ ____________ discussing the question ____________ about an hour.

(i) at, in
(ii) for, after
(iii) in, at
(iv) after, for

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

64. Identify the correct spelling from below.

(i) acquiesce
(ii) acqiuesce
(iii) acqiuiesce
(iv) acquisce

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

65. Select the antonym of 'stubborn' from the following.

(i) tenacious
(ii) biddable
(iii) intransigent
(iv) none of these

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

66. Identify the Synonym of Consanguineous
(i) Contagious disease
(ii) Unresponsiveness
(iii) Of the same blood or origin
(iv) None of these

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

67. One word for extreme fear of ghosts and other supernatural beings.
(i) tomophobia
(ii) ophiophobia
(iii) phasmophobia
(iv) nyctophobia

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

68. He inquired whether his name was not Ahmed.

Change into direct speech
(i) He said, “Is your name Ahmed?”
(ii) He said to him, “Are you Ahmed?”
(iii) He said to him, “Is not your name Ahmed?”
(iv) None of these

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

69. Choose the correct answer.

The guidance, as well as the love of a mother, ———— wanting.
(i) was
(ii) has
(iii) were
(iv) none of these

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

70. If only I were young again!

Change the above exclamatory sentence into assertive sentence
(i) I want to be young again.
(ii) I wish I were young again.
(iii) I wish I was young again
(iv) none of these

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

71. The reason for expressing the speed of a computer in the unit of Hertz is that :

(A) The average of both bridge controllers switching speeds per second determines speed

(B) North Bridge controller switching frequency determines it

(C) South Bridge controllers switching frequency determines it

(D) It's the number of clock pulses per second generated by the clock generator

72. After a reset signal obtained by the computer , the program counter or the instruction pointer is loaded with :

(A) The starting address of ROM

(B) The initial address of harddisk track 0, sector 0

(C) The initial address of harddisk track 0, sector 1

(D) The starting address of L1 cache memory

73. Which statement of the following is correct in the descending order of access time?

(A) Registers, RAM, ROM, Harddisk

(B) ROM, RAM, Registers, Harddisk

(C) Harddisk, ROM, RAM, Registers

(D) Harddisk, RAM,ROM, Registers

74. Hexadecimal numbers are used by :

(A) Computers to represent memory location addresses

(B) Computers to represent data in memory locations

(C) Computers to represent data and address of memory

(D) By human to easily represent large binary combinations

75. Unicode systems :

(A) 16 bit code and can represent 65536 characters

(B) support data exchange internationally

(C) be said as the only code used by Java only

(D) represent all characters in word

76. "Let it appear here also as there" , Which function in MS word offers this?

(A) Conditional formatting

(B) Highlighter

(C) Format Painter

(D) Paste special

77. "Save as" option in the menu

(A) Saves a file always

(B) Get copies of file always

(C) Get a copy of file if different filename is given

(D) Saves the file first time and get a copy of file if different name is given second time

78. Pressing Ctrl key and right arrow in excel will :

(A) Move the value in current cell to next cell

(B) Cursor is transferred to last column

(C) Increments the value of current cell by one

(D) Just moves the cursor to next empty column in right side

79. Circular reference is occurred in Excel during

(A) Same cell address is referred in the cell's equation

(B) Value loss due to use of format cells usage

(C) Adjacent columns are referred in an equation

(D) Protected cells are a part of the given equation

80. In a powerpoint presentation, I would like to control the order of the slides which are presented one by one. Which feature can be used?

(A) Slideshow
(B) Rehearse timings
(C) Custom slideshow
(D) Change slide number

81. Data abstraction in C++ is implemented in the language using the keywords :

(A) class, object
(B) private, public
(C) abstract , void
(D) abstract, protected

82. The value of c after executing the expression, float c = 3 + 5/2 + 7/2 :

(A) 9.0
(B) 5.5
(C) 8.0
(D) 7.0

83. The usage CLR in VB.NET refers to

(A) Clear the screen at once
(B) Common Language Runtime
(C) Clear Language Routines
(D) Console reset for restart

84. Which one of the following is correct usage in VB.NET?

(A) Console.Writeline("The answer obtained is", ans)
(B) Console.Writeline("The answer obtained is %d", ans)
(C) Console.Writeline("The answer obtained is {0}", ans)
(D) Console.WriteLine("The answer obtained is {0}", ans)

85. A database designer has created two tables namely product and stock and he wants to restrict the entries in product codes in product table so that the entry should be allowed only if that product code exist in stock table. How can it be implemented?

(A) Setting up foreign key
(B) Setting up primary key
(C) Setting up constraints
(D) Using referential integrity feature of foreign key

86. A new column needs to be created in an existing database table named STUDENT with field name DOB which is of date type. Identify the correct DDL query.

(A) Alter table STUDENT add constraint DOB date

(B) Alter table STUDENT add DOB date

(C) Alter table STUDENT add column DOB date

(D) Alter STUDENT add column DOB date

87. Having is a keyword used along with

(A) select queries

(B) group by clause

(C) for giving conditions

(D) all of the above

88. HTTP is the protocol used in

(A) Application Layer

(B) Transport layer

(C) Session Layer

(D) Network layer

89. How can we create hyperlinks so that the new page opens in a new window?

(A) By using rel attribute and by giving it's avalue as "external"

(B) By using target attribute and setting its value as _blank

(C) By simply giving HREF without attribute

(D) By using rel attribute and by giving it's avalue as "next"

90. A textbox in a webpage accepts phone numbers, How can I restrict the entry only to accept numbers from browser side?

(A) using javascript code

(B) using HTML code

(C) using VB.NET code

(D) all of the above

91. 'File' என்ற ஆங்கிலச் சொல்லுக்கு இணையானத் தமிழ்ச்சொல் யாது?

(A) கோங்கு

(B) கோப்பு

(C) கோட்டம்

(D) கோகம்

92. அணியில் சேராததைக் கண்டுபிடித்து எழுதுக :

(A) கத்தும்

(B) அலறும்

(C) முரலும்

(D) குனுகும்

93. 'காட்டாறு' - இச்சொல்லைச் சரியான முறையில் பிரித்து எழுதுக :

(A) காட் + டாறு

(B) காட்டு + ஆறு

(C) காடு + ஆறு

(D) கா + ஆறு

94. 'கலக்கம்' - எதிர்ச்சொல் தருக :

(A) துக்கம்

(B) தெளிவு

(C) துன்பம்

(D) தொல்லை

95. தொடர் பிழையை நீக்கி எழுதுக :

(A) மேகங்கள் ஒன்றோடொன்று சூழ்ந்து கொண்டது.

(B) மேகம் ஒன்றோடொன்று சூழ்ந்து கொண்டன.

(C) மேகங்கள் ஒன்றோடொன்று சூழ்ந்தது.

(D) மேகங்கள் ஒன்றோடொன்று சூழ்ந்து கொண்டன.

96. "While there is life, there is hope" – சரியான பழமொழித் தொடரைக் கண்டுபிடித்து எழுதுக :

(A) உயிருள்ள மட்டும் தைரியம் விடலாமா?

(B) உயிருள்ள மட்டும் தைரியம் இருக்குமா?

(C) உயிருள்ள மட்டும் தைரியம் எதற்கு?

(D) உயிருள்ள மட்டும் தைரியம் தேவையா?

97. 'குருளை' - இச்சொல்லின் பொருள் தருக :

(A) குளவி

(B) குமிழ்

(C) குட்டி

(D) குருவி

98. சொற்களை அகர வரிசைப்படுத்தி எழுதுக :

(A) கருணை, ஒப்புரவு, திங்கள், பூரிப்பு, இரக்கம்

(B) ஒப்புரவு, திங்கள், கருணை, இரக்கம், பூரிப்பு

(C) இரக்கம், பூரிப்பு, திங்கள், ஒப்புரவு, கருணை

(D) இரக்கம், ஒப்புரவு, கருணை, திங்கள், பூரிப்பு

99. சொற்களை ஒழுங்குபடுத்திச் சொற்றொடர் ஆக்குக :

(A) ஊர் சந்தையில் கிடைக்கும் எங்கள் காய்கறிகள்.

(B) எங்கள் ஊர் சந்தையில் காய்கறிகள் கிடைக்கும்.

(C) ஊர் காய்கறிகள் எங்கள் சந்தையில் கிடைக்கும்.

(D) எங்கள் காய்கறிகள் சந்தையில் கிடைக்கும் ஊர்.

100. மரபுப் பிழை நீக்கிச் சொற்களைச் சரியாக எழுதுக :

(A) பொது அறிவு நூல்களைத் தேடிப் படித்தான். போட்டியில் வெற்றி பெற்றாள்.

(B) பொது அறிவு நூல்களைத் தேடிப் படித்தாள். போட்டியில் வெற்றி பெற்றான்.

(C) பொது அறிவு நூல்களைத் தேடிப் படித்தாள். போட்டியில் வெற்றி பெற்றாள்.

(D) போட்டியில் வெற்றி பெற்றான். பொது அறிவு நூல்களைத் தேடிப் படித்தாள்.

Space for Rough Work

Space for Rough Work

119/2025-T

ചോദ്യ പുസ്തക അക്ഷര കോഡ്	**A**	ചോദ്യ പുസ്തക ക്രമ നമ്പർ	

ചോദ്യങ്ങളുടെ ആകെ എണ്ണം : 100 | സമയം : 1 മണിക്കൂർ 30 മിനിട്ട്

പരമാവധി മാർക്ക് : 100

<u>ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾക്കുള്ള നിർദ്ദേശങ്ങൾ</u>

1. ചോദ്യ കടലാസ്സ് നൽകുന്നത് ചോദ്യ പുസ്തക രൂപത്തിലാണ്. **A, B, C, D** എന്നീ നാല് അക്ഷര കോഡുകളിലുള്ള ചോദ്യ പുസ്തകങ്ങളാണ് നൽകുന്നത്.
2. ചോദ്യ പുസ്തകത്തിന്റെ മുകളിൽ ഇടത് വശത്ത് പ്രത്യേക കോളത്തിൽ ചോദ്യ പുസ്തക അക്ഷര കോഡ് അച്ചടിച്ചിട്ടുണ്ട്.
3. ഓരോ ഉദ്യോഗാർത്ഥിക്കും നൽകിയിട്ടുള്ള ചോദ്യ പുസ്തക അക്ഷര കോഡ് അവരുടെ പരീക്ഷാ ഹാളിലെ ഇരിപ്പിടത്തിൽ രേഖപ്പെടുത്തിയിരിക്കും.
4. നിങ്ങൾക്കനുവദിച്ചിരിക്കുന്ന അക്ഷര കോഡിൽ നിന്നും വ്യത്യസ്തമായ കോഡിലുള്ള ചോദ്യ പുസ്തകമാണ് ലഭിക്കുന്നതെങ്കിൽ അത് ഉടനടി ഇൻവിജിലേറ്ററുടെ ശ്രദ്ധയിൽപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്.
5. ചോദ്യ പുസ്തക ക്രമ നമ്പർ പുറംചട്ടയുടെ വലതുവശത്ത് മുകളറ്റത്തായി ചേർത്തിട്ടുണ്ട്. ക്രമ നമ്പർ ഇല്ലാത്ത ചോദ്യ പുസ്തകമാണ് നിങ്ങൾക്ക് ലഭിക്കുന്നതെങ്കിൽ അതേ അക്ഷര കോഡിലുള്ള ചോദ്യ പുസ്തകം മാറ്റി വാങ്ങുക.
6. ചോദ്യ പുസ്തകം വലതു മാർജിനിൽ മദ്ധ്യ ഭാഗത്തായി സീൽ ചെയ്തിരിക്കും. ഉത്തരമെഴുതാനുള്ള അനുമതി ലഭിച്ചാലല്ലാതെ ചോദ്യ പുസ്തകം തുറക്കാൻ പാടില്ല.
7. പരീക്ഷ തുടങ്ങിയാലുടൻ ഉദ്യോഗാർത്ഥി തനിക്ക് ലഭിച്ചിരിക്കുന്ന ചോദ്യ പുസ്തകത്തിൽ 100 ചോദ്യങ്ങളും ക്രമമായി ഉണ്ടോ എന്ന് പരിശോധിക്കേണ്ടതാണ്. ചോദ്യ പുസ്തകത്തിൽ അച്ചടിക്കാത്തതോ, കീറിയതോ, വിട്ടുപോയതോ ആയ പേജുകൾ ഉണ്ടാകില്ല; അഥവാ ഉണ്ടെങ്കിൽ അക്കാര്യം ഇൻവിജിലേറ്ററുടെ ശ്രദ്ധയിൽ കൊണ്ടുവരികയും അതേ അക്ഷര കോഡിലുള്ള പൂർണ്ണമായ ചോദ്യ പുസ്തകം മാറ്റി വാങ്ങുകയും ചെയ്യേണ്ടതാണ്. ഇത് ഏറ്റവും പ്രധാനപ്പെട്ടതാണ്.
8. **ഈ ചോദ്യപേപ്പറിലെ 1 മുതൽ 60 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങൾ ഇംഗ്ലീഷിലും തമിഴിലും ആയി അച്ചടിച്ചിരിക്കുന്നു. ഈ ചോദ്യങ്ങളുടെ അർത്ഥം തർജ്ജമ എന്നിവ സംബന്ധിച്ച സംശയങ്ങൾക്ക് ഇംഗ്ലീഷ് മാധ്യമത്തിലുള്ള ചോദ്യങ്ങളാണ് ആധാരമാക്കുന്നത്.**
9. ചോദ്യ പുസ്തകത്തിന്റെ അവസാന പേജിനു തൊട്ടുമുൻമ്പ് ഒന്നും എഴുതാത്ത രണ്ട് പേജുകൾ ചേർത്തിട്ടുണ്ട്. ഇത് ഉത്തരം കണ്ടുപിടിക്കുന്നതിനുള്ള കുറിപ്പുകൾക്കായി ഉപയോഗിക്കാവുന്നതാണ്.
10. **ഉത്തരങ്ങൾ രേഖപ്പെടുത്താൻ ആരംഭിക്കുന്നതിന് മുമ്പ് ഉത്തരക്കടലാസിന്റെ മറുപുറത്തുള്ള നിർദ്ദേശങ്ങൾ ശ്രദ്ധാപൂർവ്വം വായിക്കുക.**
11. ശരിയുത്തരം ഉൾപ്പെടെ ഓരോ ചോദ്യത്തിനും **(A), (B), (C), (D)** എന്ന നാല് ഉത്തരങ്ങൾ തന്നിരിക്കും. ശരിയുത്തരം തെരഞ്ഞെടുത്ത് ഒ.എം.ആർ. ഉത്തരക്കടലാസിൽ ബന്ധപ്പെട്ട ചോദ്യ നമ്പറിന് നേരെയുള്ള ശരിയുത്തരം സൂചിപ്പിക്കുന്ന കുമിള (ബബിൾ) മാത്രം നീലയോ കറുപ്പോ ബാൾ പോയിന്റ് പേന ഉപയോഗിച്ച് കറുപ്പിക്കുക.
12. **ഓരോ ശരിയുത്തരത്തിനും ഒരു മാർക്ക് ലഭിക്കുകയും ഓരോ തെറ്റുത്തരത്തിനും മാർക്ക് 1/3 നഷ്ടമാവുകയും ചെയ്യും. ഉത്തരം രേഖപ്പെടുത്താത്ത ചോദ്യങ്ങൾക്ക് മാർക്ക് നഷ്ടമാവുകയില്ല.**
13. പരീക്ഷാസമയം കഴിയുന്നതിന് മുമ്പോ, ഉത്തരക്കടലാസ് ഇൻവിജിലേറ്ററെ ഏൽപ്പിക്കാതെയോ ഒരു ഉദ്യോഗാർത്ഥിയും പരീക്ഷാഹാൾ വിട്ട് പുറത്തുപോകാൻ പാടില്ല.
14. <u>**നിർദ്ദേശങ്ങൾ കർശനമായി പാലിക്കേണ്ടതാണ്. പരീക്ഷയിൽ ക്രമക്കേട് നടത്തുകയോ അതിനുള്ള ശ്രമം നടത്തുകയോ ചെയ്യുന്ന ഉദ്യോഗാർത്ഥികളെ അയോഗ്യരായി പ്രഖ്യാപിക്കുന്നതാണ്.**</u>