

056/2025-T

Question Booklet
Alpha Code

A

Question Booklet
Serial Number

Total Number of questions : 100

Time : 75 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 70 are printed both in English and in Tamil. Doubts regarding the meaning and translation of question serial No. 1 to 70 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. Which among the following events is/are associated with the Cold War?
 - (i) Cuban Missile Crisis
 - (ii) Pearl Harbor Attack
 - (iii) Vietnam War
 - (iv) The formation of NATO
 - (v) The Munich Conference

(A) Only (i), (iii) and (iv) (B) Only (i), (ii) and (v)
(C) Only (i), (iii) and (v) (D) Only (i), (ii) and (iv)
2. Which of the following statements is/are correct about the Mughal Architecture?
 - (i) Shajahan founded the fort complex at Fatehpur Sikri.
 - (ii) The lofty gateway to the Red Fort is known as Buland Darwaza.
 - (iii) Moti Masjid in Delhi was built by Jahangir.

(A) All the above (B) Only (i) and (ii)
(C) Only (i) and (iii) (D) None of the above
3. Which of the following provisions is/are not part of the Indian Independence Act, 1947?
 - (i) The Indian Independence Act of 1947 was based on the Mountbatten Plan.
 - (ii) The Act declared India an independent and sovereign state from August 15, 1947
 - (iii) The Act instituted the office of Governor General, who was to be appointed by the British King.
 - (iv) The Act insisted that the Indian Princely states join the Dominion of India.

(A) Only (i) (B) Only (iii)
(C) Only (iv) (D) Only (i), (iii) and (iv)
4. Which among the following were the important leaders of the Vaikom Satyagraha?
 - (i) T.K. Madhavan
 - (ii) K.P. Kesava Menon
 - (iii) Mannathu Padmanabhan
 - (iv) Changanacherry Parameshwaran Pillai
 - (v) C.V. Kunjiraman

(A) Only (i), (ii) and (iii) (B) Only (i), (ii), (iv) and (v)
(C) Only (i), (iii), (iv) and (v) (D) All the above

1. பின்வரும் நிகழ்வுகளில் எது/எவை பனிப்போருடன் தொடர்புடையது?
 - (i) கியூபா ஏவுகணை நெருக்கடி
 - (ii) பெர்ல் ஹார்பர் தாக்குதல்
 - (iii) வியட்நாம் போர்
 - (iv) நேட்டோ [NATO] உருவாக்கம்
 - (v) மியூனிக் மாநாடு

(A) (i), (iii), (iv) மட்டும் (B) (i), (ii), (v) மட்டும்
(C) (i), (iii), (v) மட்டும் (D) (i), (ii), (iv) மட்டும்
2. முகலாய கட்டிடக்கலை பற்றி பின்வரும் கூற்றுகளில் எது/எவை சரியானது?
 - (i) ஷாஜகான் ஃபதேபூர் சிக்ரியில் கோட்டை வளாகத்தை நிறுவினார்.
 - (ii) செங்கோட்டையின் உயரமான நுழைவாயில் புலந்த் தர்வாசா என்று அழைக்கப்படுகிறது.
 - (iii) டெல்லியில் உள்ள மோதி மகுதி ஜஹாங்கீரால் கட்டப்பட்டது.

(A) மேற்கூறிய அனைத்தும்
(B) (i), (ii) மட்டும்
(C) (i), (iii) மட்டும்
(D) மேற்கூறியவற்றில் எதுவுமில்லை
3. பின்வரும் முன்னேற்பாட்டில் எது/எவை இந்திய சுதந்திரச் சட்டம், 1947 இன் ஒரு பகுதியாக இல்லை?
 - (i) 1947 ஆம் ஆண்டின் இந்திய சுதந்திரச் சட்டம் மவுண்ட்பேட்டன் திட்டத்தை அடிப்படையாகக் கொண்டது.
 - (ii) ஒரு சட்டம் ஆகஸ்ட் 15, 1947 முதல் இந்தியாவை ஒரு சுதந்திரமான மற்றும் இறையாண்மை கொண்ட நாடாக அறிவித்தது.
 - (iii) ஒரு சட்டம் பிரிட்டிஷ் மன்னரால் நியமிக்கப்படவிருந்த கவர்னர் ஜெனரல் பதவியை நிறுவினது.
 - (iv) ஒரு சட்டம் இந்திய மன்னராட்சி, இந்திய மேலாட்சி அரசு முறையில் சேர வேண்டும் என வலியுறுத்தியது.

(A) (i) மட்டும் (B) (iii) மட்டும்
(C) (iv) மட்டும் (D) (i), (iii), (iv) மட்டும்
4. பின்வருபவர்களில் யார் வைக்கம் சத்தியாக்கிரகத்தின் முக்கியமான தலைவர்களாக இருந்தனர்?
 - (i) டி.கே. மாதவன்
 - (ii) கே.பி. கேசவ மேனன்
 - (iii) மன்னத்து பத்மநாபன்
 - (iv) சங்கனாச்சேரி பரமேஸ்வரன் பிள்ளை
 - (v) சி.வி. குஞ்சிராமன்

(A) (i), (ii), (iii) மட்டும் (B) (i), (ii), (iv), (v) மட்டும்
(C) (i), (iii), (iv), (v) மட்டும் (D) மேலே உள்ள அனைத்தும்

5. Which of these statements on the Russian Revolution is/are true?
- (i) The 'Soviet' was a body of workers' representatives set up to conduct strikes.
 - (ii) The final goal of the Bolsheviks was not the establishment of socialism but the establishment of a republic.
 - (iii) The first act of the Lenin government was the adoption of the Decree on Peace by which Russia withdrew from the First World War at the cost of losing many of her territories.
 - (iv) The Romanovs were the only dynasty to fall during the First World War.
- (A) Only (i) and (ii) (B) Only (i) and (iii)
(C) Only (i) and (iv) (D) None of the above
6. Which of these statements about the literary sources on Kerala History is not true?
- (i) *Tuhfat-ul-Mujahideen*, authored by Sheikh Zainuddin, deals with the Political history of the Portuguese Period.
 - (ii) Kautilya's *Arthashastra* is the earliest Sanskrit work which contains a reference to Kerala.
 - (iii) The Guruvayur Temple records prove that Tipu Sultan ordered an annual grant to the temple for the conduct of daily pujas.
 - (iv) Marco Polo and Nicolo Conti were Spanish Travelers who visited Quilon during the 14th century.
- (A) Only (i) and (iii) (B) Only (ii) and (iv)
(C) Only (i) and (iv) (D) Only (ii) and (iii)
7. Which of the following statements about the Non-Cooperation Movement is/are correct?
- (i) The Non-Cooperation movement was started by Gandhi on 1st August 1920.
 - (ii) Removal of untouchability among the Hindus and promotion of Hindu-Muslim unity were part of the programs.
 - (iii) The goal of the Non-Cooperation movement was the attainment of self-government through any means.
 - (iv) The Chauri Chaura incident led to the suspension of the Non-Cooperation Movement.
- (A) Only (i), (ii) and (iv) (B) Only (ii), (iii) and (iv)
(C) Only (i), (iii) and (iv) (D) All the above

5. பின்வரும் ரஷ்யப் புரட்சி குறித்த இந்தக் கூற்று/கூற்றுகளில் எது உண்மையானது?
- (i) 'சோவியத்' என்பது வேலைநிறுத்தங்களை நடத்துவதற்காக அமைக்கப்பட்ட தொழிலாளர் பிரதிநிதிகளின் அமைப்பாகும்.
 - (ii) போல்ஷிவிக்குகளின் இறுதி இலக்கு சோசலிசத்தை நிறுவுவது அல்ல, மாறாக ஒரு குடியரசை நிறுவுவதாகும்.
 - (iii) லெனின் அரசாங்கத்தின் முதல் சட்டம் அமைதி ஆணையை ஏற்றுக்கொண்டது, இதன் மூலம் ரஷ்யா தனது பல பிரதேசங்களை இழக்கும் விலையில் முதல் உலகப் போரிலிருந்து விலகியது.
 - (iv) முதல் உலகப் போரின் போது வீழ்ந்த ஒரே வம்சம் ரோமானோவ்ஸ் மட்டுமே.
- (A) (i), (ii) மட்டும் (B) (i), (iii) மட்டும்
- (C) (i), (iv) மட்டும் (D) மேற்கூறியவற்றில் எதுவுமில்லை
6. கேரள வரலாறு குறித்த இலக்கிய ஆதாரங்களைப் பற்றிய இந்தக் கூற்றுகளில் எது உண்மையல்ல?
- (i) ஷேக் ஐனுதீன் எழுதிய துஃபத்-உல்-முஜாஹிதீன், போர்த்துகீசிய கால அரசியல் வரலாற்றைக் கையாள்கிறது.
 - (ii) கௌடில்யரின் அர்த்தசாஸ்திரம் என்பது கேரளாவைப் பற்றிய குறிப்பைக் கொண்ட ஆரம்பகால சமஸ்கிருதப் படைப்பாகும்.
 - (iii) குருவாயூர் கோயில் பதிவுகள், திப்பு சுல்தான் தினசரி பூஜைகளை நடத்துவதற்காக கோயிலுக்கு ஆண்டுதோறும் மானியம் வழங்க உத்தரவிட்டதை நிரூபிக்கின்றன.
 - (iv) மார்கோ போலோ மற்றும் நிக்கோலோ காண்டி ஆகியோர் 14 ஆம் நூற்றாண்டில் குயிலோனுக்குச் சென்ற ஸ்பானிஷ் பயணிகள்.
- (A) (i), (iii) மட்டும் (B) (ii), (iv) மட்டும்
- (C) (i), (iv) மட்டும் (D) (ii), (iii) மட்டும்
7. ஒத்துழையாமை இயக்கம் பற்றிய பின்வரும் கூற்று/கூற்றுகளில் எது சரியானது?
- (i) காந்தியால் ஆகஸ்ட் 1, 1920 அன்று ஒத்துழையாமை இயக்கம் தொடங்கப்பட்டது.
 - (ii) இந்துக்களிடையே தீண்டாமையை நீக்குதல் மற்றும் இந்து-முஸ்லிம் ஒற்றுமையை மேம்படுத்துதல் ஆகியவை திட்டங்களின் ஒரு பகுதியாக இருந்தன.
 - (iii) எந்த வழியிலும் சுயராஜ்யத்தை அடைவதே ஒத்துழையாமை இயக்கத்தின் குறிக்கோளாக இருந்தது.
 - (iv) செளரி செளரா சம்பவம் ஒத்துழையாமை இயக்கத்தை இடைநிறுத்த வழிவகுத்தது.
- (A) (i), (ii), (iv) மட்டும் (B) (ii), (iii), (iv) மட்டும்
- (C) (i), (iii), (iv) மட்டும் (D) மேலே உள்ள அனைத்தும்

8. Which among the following is/are the aim of the UNO?
- (i) To maintain international peace and security.
 - (ii) To develop friendly relations among nations.
 - (iii) To achieve international cooperation in solving international problems.
 - (iv) Promoting respect for human rights and fundamental freedoms.
- (A) Only (i), (ii) and (iii)
- (B) Only (ii), (iii) and (iv)
- (C) Only (i), (iii) and (iv)
- (D) All the above
9. Which of the following statements about the Socio-religious Reform Movement in Kerala is incorrect?
- (A) The SNDP Yogam was formed in 1903 under the auspices of Sree Narayana Guru.
- (B) The Sadhujana Paripalana Sabha was founded by Dr. Palpu in 1905.
- (C) The Yoga Kshema Sabha was founded in 1908.
- (D) The NSS was founded in 1914 by Mannathu Padmanabhan
10. Which of the following was/were the result of the Revolt of 1857?
- (i) The British Parliament passed the Better Government of India Act.
 - (ii) The rule of the East India Company ended, and India was taken over by the British Crown.
 - (iii) The office of the Secretary of State for India was created.
 - (iv) Communal representation and diarchy were introduced.
- (A) Only (i), (ii) and (iv)
- (B) Only (ii), (iii) and (iv)
- (C) Only (i), (ii) and (iii)
- (D) All the above

8. பின்வருவனவற்றில் எது/எவை ஐ.நா.வின் நோக்கமாகும்?
- (i) சர்வதேச அமைதி மற்றும் பாதுகாப்பைப் பேணுதல்.
 - (ii) நாடுகளிடையே நட்புறவை வளர்ப்பது.
 - (iii) சர்வதேசப் பிரச்சினைகளைத் தீர்ப்பதில் சர்வதேச ஒத்துழைப்பை அடைதல்.
 - (iv) மனித உரிமைகள் மற்றும் அடிப்படை சுதந்திரத்திற்கான மரியாதையை ஊக்குவித்தல்.
- (A) (i), (ii), (iii) மட்டும்
- (B) (ii), (iii), (iv) மட்டும்
- (C) (i), (iii), (iv) மட்டும்
- (D) மேற்கூறிய அனைத்தும்
9. கேரளாவில் சமூக-மத சீர்திருத்த இயக்கம் பற்றிய பின்வரும் கூற்றுகளில் எது தவறானது?
- (A) SNDP யோகம் 1903 இல் ஸ்ரீ நாராயண குருவின் ஆதரவில் உருவாக்கப்பட்டது.
 - (B) சாதுஜன பரிபாலன சபை 1905 ஆம் ஆண்டு டாக்டர் பால்பு அவர்களால் நிறுவப்பட்டது.
 - (C) யோக சேஷம் சபை 1908 ஆம் ஆண்டு நிறுவப்பட்டது.
 - (D) மன்னத்து பத்மநாபன் 1914 ஆம் ஆண்டு NSSயை நிறுவினார்.
10. பின்வருவனவற்றில் எது/எவை 1857 ஆம் ஆண்டு நடந்த கிளர்ச்சியின் விளைவாகும்?
- (i) பிரிட்டிஷ் பாராளுமன்றம் சிறந்த இந்திய அரசாங்கச் சட்டத்தை நிறைவேற்றியது.
 - (ii) கிழக்கிந்திய கம்பெனியின் ஆட்சி முடிவுக்கு வந்தது, இந்திய பிரிட்டிஷ் மகுடத்தால் கையகப்படுத்தப்பட்டது.
 - (iii) இந்தியாவிற்கான செயலாளர் அலுவலகம் உருவாக்கப்பட்டது.
 - (iv) வகுப்புவாத பிரதிநிதித்துவம் மற்றும் இரட்டை ஆட்சி அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.
- (A) (i), (ii), (iv) மட்டும்
- (B) (ii), (iii), (iv) மட்டும்
- (C) (i), (ii), (iii) மட்டும்
- (D) மேலே உள்ள அனைத்தும்

11. Which of the following statements best describes a critical limitation of topographic maps in large-scale disaster management planning?
- (A) They provide precise elevation details but may not account for real-time changes in terrain due to natural disasters.
 - (B) They use standardized contour lines for elevation representation, making them unsuitable for differentiating between urban and rural landscapes.
 - (C) Topographic maps offer extensive information on hydrological features but fail to include data on man-made infrastructure.
 - (D) Since topographic maps are designed for static landform analysis, they cannot be used for infrastructure planning in urban environments.
12. Which of the following scenarios best illustrates the interplay between climate and geomorphic processes in shaping a landscape over geological timescales?
- (A) A humid tropical region where rapid fluvial erosion dominates despite the absence of significant weathering.
 - (B) A periglacial region where repeated freeze-thaw cycles contribute to mass wasting and patterned ground formation.
 - (C) A desert environment where chemical weathering outpaces mechanical weathering due to high temperatures and arid conditions.
 - (D) A coastal region experiencing continuous deposition despite rising sea levels and increased storm activity.

11. பெரிய அளவிலான பேரிடர் மேலாண்மைத் திட்டமிடலில் நிலப்பரப்பு வரைபடங்களின் முக்கியமான வரம்பை பின்வரும் எந்த அறிக்கை சிறப்பாக விவரிக்கிறது?

- (A) அவை துல்லியமான உயர விவரங்களை வழங்குகின்றன, ஆனால் இயற்கை பேரிடர்கள் காரணமாக நிலப்பரப்பில் ஏற்படும் நிகழ்நேர மாற்றங்களைக் கணக்கில் எடுத்துக்கொள்ளாமல் போகலாம்.
- (B) அவை உயரப் பிரதிநிதித்துவத்திற்கு தரப்படுத்தப்பட்ட விளிம்பு கோடுகளைப் பயன்படுத்துகின்றன, இதனால் அவை நகர்ப்புற மற்றும் கிராமப்புற நிலப்பரப்புகளுக்கு இடையில் வேறுபடுவதற்குப் பொருத்தமற்றவை.
- (C) நிலப்பரப்பு வரைபடங்கள் நீர்நிலை அம்சங்கள் குறித்த விரிவான தகவல்களை வழங்குகின்றன, ஆனால் மனிதனால் உருவாக்கப்பட்ட உள்கட்டமைப்பு குறித்த தரவைச் சேர்க்கத் தவறிவிடுகின்றன.
- (D) நிலப்பரப்பு வரைபடங்கள் நிலையான நிலப்பரப்பு பகுப்பாய்விற்காக வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளதால், நகர்ப்புற சூழல்களில் உள்கட்டமைப்பு திட்டமிடலுக்கு அவற்றைப் பயன்படுத்த முடியாது.

12. புவியியல் கால அளவுகளில் ஒரு நிலப்பரப்பை வடிவமைப்பதில் காலநிலை மற்றும் புவிசார் செயல்முறைகளுக்கு இடையிலான தொடர்பை பின்வரும் எந்த காட்சி சிறப்பாக விளக்குகிறது?

- (A) குறிப்பிடத்தக்க வானிலை இல்லாத போதிலும் விரைவான நீர் அரிப்பு ஆதிக்கம் செலுத்தும் ஈரப்பதமான வெப்பமண்டலப் பகுதி.
- (B) மீண்டும் மீண்டும் உறைதல்-உருகும் சுழற்சிகள் பெருமளவில் வீணாகி, வடிவமைக்கப்பட்ட தரை உருவாக்கத்திற்கு பங்களிக்கும் ஒரு பெரிகிளாசியல் பகுதி.
- (C) அதிக வெப்பநிலை மற்றும் வறண்ட நிலைமைகள் காரணமாக இயந்திர வானிலையை விட வேதியியல் வானிலை வேகமாக இருக்கும் பாலைவன சூழல்.
- (D) கடல் மட்டங்கள் உயர்ந்து புயல் செயல்பாடு அதிகரித்த போதிலும் தொடர்ச்சியான படிவுகளை அனுபவிக்கும் கடலோரப் பகுதி.

13. Which of the following statements best explains how India's geographical features influence the monsoon climate?
- (A) The Himalayas act as a barrier that prevents the southwest monsoon winds from escaping northward, forcing them to shed moisture over the subcontinent, while the Deccan Plateau has no role in monsoon distribution.
 - (B) The Western Ghats, Eastern Ghats, Himalayas and the Deccan Plateau together influence monsoon rainfall patterns through orographic effects, wind deflection and rain shadow formation, creating regional variations in monsoon intensity.
 - (C) India's peninsular shape has minimal influence on the monsoon, as the winds are primarily controlled by global factors such as the El Niño-Southern Oscillation (ENSO) and the Intertropical Convergence Zone (ITCZ).
 - (D) The Thar Desert enhances monsoon strength by creating a high-pressure system that attracts moisture-laden winds, ensuring uniform rainfall across all parts of India.
14. Which of the following best explains the complex interplay of factors influencing the variability and intensity of the Indian monsoon?
- (A) The Indian monsoon is solely driven by the temperature contrast between land and sea, with no impact from global climatic phenomena.
 - (B) The shifting Intertropical Convergence Zone (ITCZ), along with factors like jet streams, orographic effects, and ENSO events, governs the seasonal strength and distribution of monsoon rainfall.
 - (C) The southwest and northeast monsoons are independent systems with no interconnection, operating purely based on regional wind patterns.
 - (D) Orographic barriers like the Western Ghats and the Himalayas only intensify monsoon rainfall, without contributing to dry spells or regional disparities.

13. இந்தியாவின் புவியியல் அம்சங்கள் பருவமழை காலநிலையை எவ்வாறு பாதிக்கின்றன என்பதை பின்வரும் கூற்றுகளில் எது சிறப்பாக விளக்குகிறது?

- (A) தென்மேற்கு பருவமழைக் காற்று வடக்கு நோக்கி வெளியேறுவதைத் தடுக்கும் ஒரு தடையாக இமயமலை செயல்படுகிறது, இதனால் துணைக்கண்டத்தின் மீது ஈரப்பதம் வெளியேற வேண்டிய கட்டாயம் ஏற்படுகிறது, அதே நேரத்தில் டெக்கான் பீடபூமி பருவமழை பரவலில் எந்தப் பங்கையும் வகிக்காது.
- (B) மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைகள், கிழக்குத் தொடர்ச்சி மலைகள், இமயமலை மற்றும் டெக்கான் பீடபூமி ஆகியவை சேர்ந்து பருவமழை மழை வடிவங்களை ஓரோகிராஃபிக் (மலையியல்) விளைவுகள், காற்றின் விலகல் மற்றும் மழை நிழல் உருவாக்கம் மூலம் பாதிக்கின்றன, இதனால் பருவமழை தீவிரத்தில் பிராந்திய மாறுபாடுகள் ஏற்படுகின்றன.
- (C) எல் நினோ-தெற்கு அலைவு (ENSO) மற்றும் வெப்பமண்டல ஒருங்கிணைப்பு மண்டலம் (ITCZ) போன்ற உலகளாவிய காரணிகளால் காற்று முதன்மையாகக் கட்டுப்படுத்தப்படுவதால், இந்தியாவின் தீபகற்ப வடிவம் பருவமழையின் மீது குறைந்தபட்ச செல்வாக்கை செலுத்துகிறது.
- (D) தார் பாலைவனம் ஈரப்பதம் நிறைந்த காற்றை ஈர்த்து உயர் அழுத்த அமைப்பை உருவாக்குவதன் மூலம் பருவமழை வலிமையை அதிகரிக்கிறது, இது இந்தியாவின் அனைத்து பகுதிகளிலும் சீரான மழைப்பொழிவை உறுதி செய்கிறது.

14. இந்திய பருவமழையின் மாறுபாடு மற்றும் தீவிரத்தை பாதிக்கும் காரணிகளின் சிக்கலான இடைச்செருகலை பின்வரும் எந்த அறிக்கை சிறப்பாக விளக்குகிறது?

- (A) இந்திய பருவமழை நிலத்திற்கும் கடலுக்கும் இடையிலான வெப்பநிலை வேறுபாட்டால் மட்டுமே இயக்கப்படுகிறது, உலகளாவிய காலநிலை நிகழ்வுகளின் தாக்கம் எதுவும் இல்லை.
- (B) ஜெட் நீரோடைகள், ஓரோகிராஃபிக் விளைவுகள் மற்றும் ENSO நிகழ்வுகள் போன்ற காரணிகளுடன் மாறிவரும் வெப்பமண்டல ஒருங்கிணைப்பு மண்டலம் (ITCZ) பருவமழையின் பருவகால வலிமை மற்றும் பரவலை நிர்வகிக்கிறது.
- (C) தென்மேற்கு மற்றும் வடகிழக்கு பருவமழைகள், ஒன்றோடொன்று இணைக்கப்படாத சுயாதீன அமைப்புகளாகும், அவை பிராந்திய காற்று வடிவங்களை மட்டுமே அடிப்படையாகக் கொண்டு இயங்குகின்றன.
- (D) மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைகள் மற்றும் இமயமலை போன்ற ஓரோகிராஃபிக் தடைகள் வறண்ட காலங்கள் அல்லது பிராந்திய ஏற்றத்தாழ்வுகளுக்கு பங்களிக்காமல் பருவமழையை மட்டுமே தீவிரப்படுத்துகின்றன.

15. Which of the following statements best explains the multifaceted impact of the Palakkad Gap on regional climate and human activities?
- (A) It prevents the penetration of the southwest monsoon winds into Tamil Nadu, leading to arid conditions in the region.
 - (B) It serves as a biodiversity barrier, limiting the movement of flora and fauna between the Western Ghats and the Deccan Plateau.
 - (C) It acts as a climatic gateway, allowing moisture-laden winds to influence rainfall patterns while also shaping economic and historical connectivity.
 - (D) It is primarily significant for transportation, with minimal influence on climate and biodiversity in the Western Ghats.
16. Which one of the following concept is also known as National Income?
- (A) Gross Domestic Product (GDP)
 - (B) Gross National Product (GNP)
 - (C) Net National Product (NNP) at Factor Cost
 - (D) Personal Income (PI)
17. Which Five-Year Plan aimed at achieving 'Garibi Hatao' (Eradication of Poverty)?
- (A) Third Five-Year Plan
 - (B) Fourth Five-Year Plan
 - (C) Sixth Five-Year Plan
 - (D) Fifth Five-Year Plan

15. பாலக்காடு இடைவெளியின் பிராந்திய காலநிலை மற்றும் மனித நடவடிக்கைகளில் ஏற்படும் பன்முக தாக்கத்தை பின்வரும் அறிக்கைகளில் எது சிறப்பாக விளக்குகிறது?

- (A) இது தென்மேற்கு பருவமழைக் காற்று தமிழ்நாட்டிற்குள் ஊடுருவுவதைத் தடுக்கிறது, இதனால் பிராந்தியத்தில் வறண்ட நிலைமைகளுக்கு வழிவகுக்கிறது.
- (B) இது ஒரு பல்லுயிர் தடையாக செயல்படுகிறது, மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைகளுக்கும் டெக்கான் பீடபூமிக்கும் இடையில் தாவரங்கள் மற்றும் விலங்கினங்களின் இயக்கத்தைக் கட்டுப்படுத்துகிறது.
- (C) இது ஒரு காலநிலை நுழைவாயிலாக செயல்படுகிறது, ஈரப்பதம் நிறைந்த காற்று மழை வடிவங்களை பாதிக்க அனுமதிக்கிறது, அதே நேரத்தில் பொருளாதார மற்றும் வரலாற்று இணைப்பையும் வடிவமைக்கிறது.
- (D) இது முதன்மையாக போக்குவரத்துக்கு முக்கியமானது, மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைகளில் காலநிலை மற்றும் பல்லுயிர் பெருக்கத்தில் குறைந்தபட்ச செல்வாக்குடன் உள்ளது.

16. பின்வரும் எந்தக் கருத்து தேசிய வருமானம் என்றும் அழைக்கப்படுகிறது?

- (A) மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி (GDP)
- (B) மொத்த தேசிய உற்பத்தி (GNP)
- (C) காரணி செலவில் நிகர தேசிய உற்பத்தி (NNP)
- (D) தனிநபர் வருமானம் (PI)

17. 'கரிபி ஹடாவோ' (வறுமையை ஒழித்தல்) என்பதை நோக்கமாகக் கொண்ட ஐந்தாண்டுத் திட்டம் எது?

- (A) மூன்றாவது ஐந்தாண்டுத் திட்டம்
- (B) நான்காவது ஐந்தாண்டுத் திட்டம்
- (C) ஆறாவது ஐந்தாண்டுத் திட்டம்
- (D) ஐந்தாவது ஐந்தாண்டுத் திட்டம்

18. Which of the following statements is true about the composition of NITI Aayog?
- (i) The Prime Minister of India is the Chairman of NITI Aayog.
 - (ii) NITI Aayog has a fixed five-year tenure like the Planning Commission.
 - (iii) The governing body of NITI Aayog includes the Chief Ministers of all states.
 - (iv) NITI Aayog is an autonomous constitutional body.
- (A) Only (i) (B) Only (i) and (iii)
(C) Only (i), (iii) and (iv) (D) Only (iii) and (iv)
19. Identify the correct statement regarding tax and non-tax revenue:
- (i) Tax revenue is collected from both individuals and businesses, while non-tax revenue is collected only from businesses.
 - (ii) Tax revenue is collected by imposing compulsory levies, while non-tax revenue comes from government services, fees and investments.
 - (iii) Both tax and non-tax revenue are compulsory payments to the government.
 - (iv) Non-tax revenue includes penalties and fines, but not interest receipts.
- (A) Only (i)
(B) Only (ii)
(C) Only (ii) and (iv)
(D) Only (i), (ii) and (iv)
20. Which of the following statements correctly differentiates Revenue Deficit and Fiscal Deficit?
- (A) Revenue deficit occurs when revenue receipts are less than revenue expenditure, whereas fiscal deficit represents the excess of total expenditure over total revenue, excluding borrowings.
 - (B) Revenue deficit refers to the difference between total revenue and total expenditure, while fiscal deficit is only related to tax collections excluding public borrowings.
 - (C) Revenue deficit includes capital expenditures excluding borrowings, while fiscal deficit includes revenue and capital expenditures.
 - (D) Revenue deficit is the difference between revenue receipts and revenue expenditure, whereas fiscal deficit represents the excess of total expenditure over total revenue, including borrowings.

18. NITI ஆயோக்கின் அமைப்பு குறித்த பின்வரும் கூற்றுகளில் எது உண்மையானது?
- இந்தியப் பிரதமர் NITI ஆயோக்கின் தலைவர்.
 - திட்டக் குழுவைப் போலவே NITI ஆயோக்கும் நிலையான ஐந்து ஆண்டு பதவிக்காலத்தைக் கொண்டுள்ளது.
 - NITI ஆயோக்கின் நிர்வாகக் குழுவில் அனைத்து மாநிலங்களின் முதலமைச்சர்களும் அடங்குவர்.
 - NITI ஆயோக் ஒரு தன்னாட்சி அரசியலமைப்பு அமைப்பு.
 - (i) மட்டும்
 - (i) மற்றும் (iii) மட்டும்
 - (i), (iii) மற்றும் (iv) மட்டும்
 - (iii) மற்றும் (iv) மட்டும்
19. வரி மற்றும் வரி அல்லாத வருவாய் தொடர்பான சரியான கூற்றை அடையாளம் காணவும் :
- தனிநபர்கள் மற்றும் வணிகங்கள் இரண்டிடமிருந்தும் வரி வருவாய் சேகரிக்கப்படுகிறது, அதே சமயம் வரி அல்லாத வருவாய் வணிகங்களிலிருந்து மட்டுமே சேகரிக்கப்படுகிறது.
 - கட்டாய வரிகளை விதிப்பதன் மூலம் வரி வருவாய் சேகரிக்கப்படுகிறது, அதே சமயம் வரி அல்லாத வருவாய் அரசாங்க சேவைகள், கட்டணங்கள் மற்றும் முதலீடுகளிலிருந்து வருகிறது.
 - வரி மற்றும் வரி அல்லாத வருவாய் இரண்டும் அரசாங்கத்திற்கு கட்டாய கொடுப்பனவுகள் ஆகும்.
 - வரி அல்லாத வருவாயில் அபராதங்கள் மற்றும் தண்டத்தொகை அடங்கும், ஆனால் வட்டி ரசீதுகள் அல்ல.
 - (i) மட்டும்
 - (ii) மட்டும்
 - (ii) மற்றும் (iv) மட்டும்
 - (i), (ii) மற்றும் (iv) மட்டும்
20. பின்வரும் எந்த கூற்றுகளில் வருவாய் பற்றாக்குறை மற்றும் நிதி பற்றாக்குறையை சரியாக வேறுபடுத்தப்படுகிறது?
- வருவாய் வரவுகள் வருவாய் செலவினத்தை விட குறைவாக இருக்கும்போது வருவாய் பற்றாக்குறை ஏற்படுகிறது, அதே சமயம் நிதி பற்றாக்குறை கடன்களைத் தவிர்த்து, மொத்த வருவாயை விட மொத்த செலவினத்தின் அதிகப்படியான அளவைக் குறிக்கிறது.
 - வருவாய் பற்றாக்குறை என்பது மொத்த வருவாய்க்கும் மொத்த செலவினத்திற்கும் இடையிலான வேறுபாட்டைக் குறிக்கிறது, அதே சமயம் நிதி பற்றாக்குறை என்பது பொதுக் கடன்களைத் தவிர்த்து வரி வசூலுடன் மட்டுமே தொடர்புடையது.
 - வருவாய் பற்றாக்குறை கடன்களைத் தவிர்த்து மூலதனச் செலவினங்களை உள்ளடக்கியது, அதே சமயம் நிதி பற்றாக்குறை வருவாய் மற்றும் மூலதனச் செலவினங்களை உள்ளடக்கியது.
 - வருவாய் பற்றாக்குறை என்பது வருவாய் வரவுகளுக்கும் வருவாய் செலவினங்களுக்கும் இடையிலான வித்தியாசமாகும், அதே சமயம் நிதி பற்றாக்குறை என்பது கடன்கள் உட்பட மொத்த வருவாயை விட மொத்த செலவினத்தின் அதிகப்படியான அளவைக் குறிக்கிறது.

056/2025-T

21. The National e-Governance Plan (NeGP) is an initiative of the Government of India to make all government services available to the citizens of India via electronic media.

NeGP was formulated by the following departments:

- (i) Electronics and Information Technology
- (ii) Department of Administrative Reforms and Public Grievances
- (iii) Central e-Governance Department
- (iv) Office of the Information Technology of India

- (A) Only (i)
- (B) Only (i) and (ii)
- (C) Only (iii)
- (D) All of the above

22. Under section 24 of the Right to Information (RTI) Act, the Government of Kerala has exempted certain organizations from the Act's purview. But the following circumstances they are responsible to provide the information :

- (i) Policing
- (ii) Corruption
- (iii) Human Rights Violations
- (iv) Honour Killings

- (A) Only (i)
- (B) Only (ii) and (iii)
- (C) Only (iii)
- (D) All of the above

21. தேசிய மின்-ஆளுமைத் திட்டம் (NeGP) என்பது இந்திய குடிமக்களுக்கு அனைத்து அரசு சேவைகளையும் மின்னணு ஊடகங்கள் மூலம் கிடைக்கச் செய்வதற்கான இந்திய அரசின் ஒரு முன் முயற்சியாகும். NeGP பின்வரும் துறைகளால் உருவாக்கப்பட்டது :

- (i) மின்னணுவியல் மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்பம்
- (ii) நிர்வாக சீர்திருத்தங்கள் மற்றும் பொது குறைகளைத் தீர்ப்பதற்கான துறை
- (iii) மத்திய மின்-ஆளுமைத் துறை
- (iv) இந்திய தகவல் தொழில்நுட்ப அலுவலகம்

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

22. தகவல் அறியும் உரிமைச் சட்டத்தின் (RTI) பிரிவு 24 இன் கீழ், கேரள அரசு சில அமைப்புகளுக்கு சட்டத்தின் வரம்பிலிருந்து விலக்கு அளித்துள்ளது. ஆனால் பின்வரும் சூழ்நிலைகளில் அவர்கள் தகவல்களை வழங்க பொறுப்பாவார்கள் :

- (i) காவல் பணி
- (ii) ஊழல்
- (iii) மனித உரிமை மீறல்கள்
- (iv) கௌரவக் கொலைகள் மட்டும்

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

056/2025-T

23. Which of the following statements are/is true to Anti-Defection Law?
- (i) Added to the Constitution in 1985
 - (ii) 52nd Amendment Act
 - (iii) Inserted in the 10th Schedule
- (A) Only (i)
- (B) Only (i) and (ii)
- (C) Only (iii)
- (D) All of the above
24. The four basis of departmentalisation is popularly known as “4Ps”, they are
- (i) Purpose
 - (ii) Promotion
 - (iii) Process
 - (iv) Persons and Place
- (A) Only (i)
- (B) Only (iii)
- (C) Only (i), (iii) and (iv)
- (D) All of the above
25. The Human Rights Day 2024 theme is
- (i) “Our Rights, Our Future, Right Now”
 - (ii) “Freedom, Equality and Justice for All”
 - (iii) “Dignity, Freedom and Justice for All”
 - (iv) “EQUALITY – Reducing inequalities, advancing human rights”
- (A) Only (i)
- (B) Only (ii)
- (C) Only (iii)
- (D) Only (iv)

23. பின்வரும் கூற்றுகளில் எது/எவை கட்சித் தாவல் தடைச் சட்டத்திற்கு உண்மையானது?

- (i) 1985 இல் அரசியலமைப்பில் சேர்க்கப்பட்டது.
- (ii) 52வது திருத்தச் சட்டம்.
- (iii) 10வது அட்டவணையில் சேர்க்கப்பட்டது.

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

24. துறைமயமாக்கலின் நான்கு அடிப்படைகள் பிரபலமாக “4Ps” என்று அழைக்கப்படுகின்றன, அவை

- (i) நோக்கம்
- (ii) பதவி உயர்வு
- (iii) செயல்முறை
- (iv) நபர்கள் மற்றும் இடம்

- (A) (i) மட்டும்
- (B) (iii) மட்டும்
- (C) (i), (iii) மற்றும் (iv) மட்டும்
- (D) மேற்கூறிய அனைத்தும்

25. மனித உரிமைகள் தினம் 2024 இன் கருப்பொருள்

- (i) “நமது உரிமைகள், நமது எதிர்காலம், இப்போதே”
- (ii) “அனைவருக்கும் சுதந்திரம், சமத்துவம் மற்றும் நீதி”
- (iii) “அனைவருக்கும் கண்ணியம், சுதந்திரம் மற்றும் நீதி”
- (iv) “சமத்துவம் - ஏற்றத்தாழ்வுகளைக் குறைத்தல், மனித உரிமைகளை மேம்படுத்துதல்”

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

056/2025-T

26. Identify the State/s where 73rd Amendment Act does not apply, normally
- (i) Nagaland
 - (ii) Mizoram
 - (iii) Jammu and Kashmir
 - (iv) Meghalaya
- (A) (i) and (ii)
 - (B) (i), (ii) and (iv)
 - (C) (ii) and (iii)
 - (D) (i), (ii), (iii) and (iv)
27. The Constitution of India was adopted and enacted and came into force on
- (A) August 15, 1947/January 26, 1949
 - (B) August 15, 1947/January 26, 1950
 - (C) November 26, 1949/January 26, 1950
 - (D) November 26, 1949/November 26, 1950
28. President's rule can be imposed in a state on account of the failure of constitutional machinery under -
- (A) Article 352
 - (B) Article 356
 - (C) Article 360
 - (D) Article 368
29. The amendment to Indian Constitution known as Mini Revision was
- (A) 24th Amendment
 - (B) 25th Amendment
 - (C) 42nd Amendment
 - (D) 44th Amendment
30. Article 17 of the Indian Constitution is related to
- (A) Abolition of Untouchability
 - (B) Right to Equal Opportunity
 - (C) Abolition of Titles
 - (D) Right against Exploitation

26. 73வது திருத்தச் சட்டம் பொதுவாகப் பொருந்தாத மாநிலம்/மாநிலங்களை அடையாளம் காணவும்.
- (i) நாகாலாந்து
 - (ii) மிசோரம்
 - (iii) ஜம்மு மற்றும் காஷ்மீர்
 - (iv) மேகாலயா
- (A) (i) மற்றும் (ii)
 - (B) (i), (ii) மற்றும் (iv)
 - (C) (ii) மற்றும் (iii)
 - (D) (i), (ii), (iii) மற்றும் (iv)
27. இந்திய அரசியலமைப்பு ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டு மற்றும் இயற்றப்பட்டு, அமலுக்கு வந்தது
- (A) ஆகஸ்ட் 15, 1947/ஜனவரி 26, 1949
 - (B) ஆகஸ்ட் 15, 1947/ஜனவரி 26, 1950
 - (C) நவம்பர் 26, 1949/ஜனவரி 26, 1950
 - (D) நவம்பர் 26, 1949/நவம்பர் 26, 1950
28. அரசியலமைப்பு இயந்திரம் தோல்வியடைந்ததால் ஒரு மாநிலத்தில் ஜனாதிபதி ஆட்சி _____ ன் கீழ் விதிக்கப்படலாம்.
- (A) பிரிவு 352
 - (B) பிரிவு 356
 - (C) பிரிவு 360
 - (D) பிரிவு 368
29. இந்திய அரசியலமைப்பில் மினி ரிவிஷன் என்று அழைக்கப்படும் திருத்தம்
- (A) 24வது திருத்தம்
 - (B) 25வது திருத்தம்
 - (C) 42வது திருத்தம்
 - (D) 44வது திருத்தம்
30. இந்திய அரசியலமைப்பின் பிரிவு 17 தொடர்புடையது
- (A) தீண்டாமை ஒழிப்பு
 - (B) சம வாய்ப்புக்கான உரிமை
 - (C) பட்டங்களை ஒழித்தல்
 - (D) சுரண்டலுக்கு எதிரான உரிமை

056/2025-T

31. “Mattuvin chattangale swaya, mallengkil
Mattumathukalee ningalethan” -
These are the lines from which work of Kumaranasan?
(A) Duravastha (B) Karuna
(C) Chandalabhikshuki (D) Veenapoovu
32. The place “Kadammanitta” is famous for which ritual art?
(A) Theyyam (B) Pooram
(C) Patayani (D) Garudanthookkam
33. Who was the Renaissance leader who started the Community organization “Samathwa Samajam” in connection with the Kerala renaissance?
(A) Chattampi Swamikal (B) Vagbhatanandan
(C) Thykkaattu Ayyavu (D) Ayya Vykundta Swaamikal
34. Sri. P.J. Antony was the first Malayalam film actor to win the National Award for Best Actor. Which is the film?
(A) Piravi (B) Ponthanmata
(C) Nirmalyam (D) Neythukaran
35. Which contemporary Malayalam Novel features ‘Amba’ as the central character?
(A) Samudrashila (B) Ula
(C) Arachar (D) Ningal
36. Where is the first Muslim Mosque in India, “Cheraman Juma Masjid”, located?
(A) Beemappalli (B) Kodungallur
(C) Malappuram (D) Calicut
37. “Bhayakoutilya lobhangal
Valarkkilloru naatine” - Which Malayalam daily newspaper has raised the slogan?
(A) Deshabhimani (B) Mathrubhoomi
(C) Kesari (D) Swadeshabhimani

31. “மாட்டுவின் சட்டங்களே ஸ்வாயா, மல்லேங்கில்
மாட்டுமாதுகளே நீங்கலேதான்” - இந்த வரிகள் குமரனாசனின் எந்தப் படைப்புக்கானவை?
- (A) துரவஸ்தா (B) கருணா
(C) சந்தாலபிசுஷுகி (D) வீணாபூவு
32. “கடம்மணிட்டா” எந்த சடங்கு கலைக்கு பிரபலமான இடம்?
- (A) தெய்யம் (B) பூரம்
(C) படயானி (D) கருடந்துக்கம்
33. கேரள மறுமலர்ச்சி தொடர்பாக “சமத்வ சமாஜம்” என்ற சமூக அமைப்பைத் தொடங்கிய மறுமலர்ச்சித் தலைவர் யார்?
- (A) சட்டம்பி சுவாமிகள் (B) வாக்பதானந்தன்
(C) தைக்காட்டு அய்யாவு (D) அய்யா வைகுண்ட சுவாமிகள்
34. சிறந்த நடிகருக்கான தேசிய விருதைப் பெற்ற முதல் மலையாளத் திரைப்பட நடிகர் ஸ்ரீ பி.ஜே. ஆண்டனி ஆவார். எந்த படம்?
- (A) பிறவி (B) பொந்தன்மாதா
(C) நிர்மால்யம் (D) நெய்துகரன்
35. எந்த சமகால மலையாள நாவல் ‘அம்பா’வை மையக் கதாபாத்திரமாகக் கொண்டுள்ளது?
- (A) சமுத்திரசிலா (B) உலா
(C) அரச்சர் (D) நிங்கல்
36. இந்தியாவின் முதல் முஸ்லீம் மசூதியான “சேரமான் ஜம்ஆ மஸ்ஜித்” எங்குள்ளது?
- (A) பீமாப்பள்ளி (B) கொடுங்கல்லூர்
(C) மலப்புரம் (D) கோழிக்கோடு
37. “பயகௌடில்ய லோபங்கள்
வளர்க்கின்றனாரு நாட்டினே” - எந்த மலையாள தினசரி நாளிதழ் முடிக்கம் எழுப்பியுள்ளது?
- (A) தேசாபிமானி (B) மாத்ருபூமி
(C) கேசரி (D) சுதேசாபிமானி

056/2025-T

38. In which year the Olympic Oath was taken for first time?
- (A) 1920 (B) 1944
(C) 1936 (D) 1928
39. The term 'Libero' is associated with which game?
- (A) Basketball
(B) Rugby
(C) Volleyball
(D) Ice Hockey
40. Which is the National game of Bangladesh?
- (A) Cricket (B) Football
(C) Kho-Kho (D) Kabaddi
41. Which of the following is not a Spreadsheet Software?
- (i) LibreOffice Calc
(ii) Microsoft Excel
(iii) Apple Numbers
(iv) Google Sheets
- (A) Only (i) and (iii)
(B) Only (ii) and (iv)
(C) Only (i), (iii) and (iv)
(D) None of the above
42. The secondary storage device, namely, hard disk is a
- (A) Magnetic Storage Device
(B) Optical Storage Device
(C) Flash Memory Device
(D) None of the above

38. எந்த ஆண்டில் முதல் முறையாக ஒலிம்பிக் உறுதிமொழி எடுக்கப்பட்டது?

- (A) 1920 (B) 1944
(C) 1936 (D) 1928

39. 'லிபரோ' என்ற பதம் எந்த விளையாட்டுடன் தொடர்புடையது?

- (A) கூடைப்பந்து
(B) ரக்பி
(C) கைப்பந்து
(D) ஐஸ் ஹாக்கி

40. பங்காளதேஷின் தேசிய விளையாட்டு எது?

- (A) கிரிக்கெட் (B) கால்பந்து
(C) கோ-கோ (D) கபடி

41. பின்வருவனவற்றில் எது விரிதாள் மென்பொருள் அல்ல?

- (i) லிப்ரே ஆபிஸ் கால்க்
(ii) மைக்ரோசாஃப்ட் எக்செல்
(iii) ஆப்பிள் எண்கள்
(iv) கூகிள் தாள்கள்

- (A) (i) மற்றும் (iii) மட்டும்
(B) (ii) மற்றும் (iv) மட்டும்
(C) (i), (iii) மற்றும் (iv) மட்டும்
(D) மேற்கூறியவற்றில் எதுவுமில்லை

42. இரண்டாம் நிலை சேமிப்பக சாதனம், அதாவது, ஹார்டு டிஸ்க் என்பது

- (A) காந்த சேமிப்பு சாதனம்
(B) ஆப்டிகல் சேமிப்பு சாதனம்
(C) ஃபிளாஷ் நினைவக சாதனம்
(D) மேற்கூறியவற்றில் எதுவுமில்லை

056/2025-T

43. Which of the following platform is/are used for video conferencing?

- (i) Microsoft Teams
 - (ii) Google Meet
 - (iii) Zoom
 - (iv) Google Cloud
- (A) Only (i), (iii) and (iv)
 - (B) Only (i), (ii) and (iii)
 - (C) Only (ii), (iii) and (iv)
 - (D) Only (i), (ii) and (iv)

44. Online harassment most accurately comes under

- (A) Phishing
- (B) Spamming
- (C) Cyberbullying
- (D) Hacking

45. Which of the following are true about LAN and WAN?

- (i) WAN covers more area than LAN
 - (ii) LAN is faster than WAN
 - (iii) WAN is cheaper than LAN
 - (iv) LAN stands for Large Area Network
- (A) Only (i) and (ii)
 - (B) Only (ii) and (iii)
 - (C) Only (iii) and (iv)
 - (D) Only (i) and (iv)

43. பின்வரும் தளங்களில் எது/எவை வீடியோ கான்பரன்சிங்கிற்குப் பயன்படுத்தப்படுகிறது?

(i) மைக்ரோசாப்ட் குழுக்கள்

(ii) கூகிள் சந்திப்பு

(iii) ஜூம்

(iv) கூகிள் க்ளவுட்

(A) (i), (iii) மற்றும் (iv) மட்டும்

(B) (i), (ii) மற்றும் (iii) மட்டும்

(C) (ii), (iii) மற்றும் (iv) மட்டும்

(D) (i), (ii) மற்றும் (iv) மட்டும்

44. ஆன்லைன் ஹாரஸ்மென்ட் மிகவும் துல்லியமாக இதில் வருகிறது :

(A) ஃபிஷிங்

(B) ஸ்பேமிங்

(C) சைபர் மிரட்டல்

(D) ஹேக்கிங்

45. LAN மற்றும் WAN பற்றி பின்வருவனவற்றில் எது உண்மையானது?

(i) WAN, LAN ஐ விட அதிக பரப்பளவை உள்ளடக்கியது

(ii) LAN, WAN ஐ விட வேகமானது

(iii) LAN ஐ விட WAN மலிவானது

(iv) LAN என்பது பெரிய பரப்பு வலையமைப்பைக் குறிக்கிறது

(A) (i) மற்றும் (ii) மட்டும்

(B) (ii) மற்றும் (iii) மட்டும்

(C) (iii) மற்றும் (iv) மட்டும்

(D) (i) மற்றும் (iv) மட்டும்

056/2025-T

46. Choose the correct statement/statements with respect to the National Space Day celebration of India:

- (i) It is celebrated on 23rd August of every year
 - (ii) “Touching Lives while Touching the Moon : India’s Space Saga” is the theme for National Space Day 2025
 - (iii) It commemorates the successful landing of Chandrayaan-3 on the Moon
 - (iv) It was announced to celebrate the successful Mars Orbiter Mission
 - (v) It builds greater awareness and enthusiasm among citizens about India’s space journey
- (A) All the statements are correct
- (B) Only (i), (iii) and (v) are correct
- (C) Only (iii) is correct
- (D) Only (ii) and (iii) are correct

47. Newton’s law of universal gravitation states that every particle attracts every other particle in the universe with a force,

$$F = G \frac{m_1 m_2}{r^2}$$

Here ‘G’ and ‘r’ are respectively

- (A) Newtonian constant of gravitation ($6.674 \times 10^{-11} \text{ m}^3.\text{kg}^{-1}.\text{s}^{-2}$) and distance between the centres of masses
- (B) Acceleration due to gravity, 9.8 ms^{-2} and the distance between the particles
- (C) Gravitation constant ($6.674 \times 10^{-11} \text{ m}^3.\text{kg}^{-1}.\text{s}^{-2}$) and the radius of the particle
- (D) Acceleration due to gravity, 9.8 ms^{-2} and the product of radii of the particles

46. இந்தியாவின் தேசிய விண்வெளி தின கொண்டாட்டம் தொடர்பான சரியான கூற்று/கூற்றுக்களைத் தேர்வு செய்யவும் :

- (i) இது ஒவ்வொரு ஆண்டும் ஆகஸ்ட் 23 அன்று கொண்டாடப்படுகிறது
 - (ii) “சந்திரனைத் தொடும்போது உயிர்களைத் தொடுதல்: இந்தியாவின் விண்வெளி சாகா” என்பது தேசிய விண்வெளி தினம் 2025-க்கான கருப்பொருள்
 - (iii) இது சந்திரயான்-3 சந்திரனில் வெற்றிகரமாக தரையிறங்கியதை நினைவுகூர்கிறது
 - (iv) இது வெற்றிகரமான செவ்வாய் கிரக சுற்றுப்பாதை பயணத்தைக் கொண்டாட அறிவிக்கப்பட்டது
 - (v) இது இந்தியாவின் விண்வெளிப் பயணம் குறித்து குடிமக்களிடையே அதிக விழிப்புணர்வையும் உற்சாகத்தையும் உருவாக்குகிறது
- (A) அனைத்து கூற்றுகளும் சரியானவை
- (B) (i), (iii) மற்றும் (v) மட்டுமே சரியானவை
- (C) (iii) மட்டுமே சரியானவை
- (D) (ii) மற்றும் (iii) மட்டுமே சரியானவை

47. நியூட்டனின் உலகளாவிய ஈர்ப்பு விதி, ஒவ்வொரு துகளும் பிரபஞ்சத்தில் உள்ள ஒவ்வொரு மற்ற துகளையும் ஒரு சக்தியுடன் ஈர்க்கின்றன என்று கூறுகிறது,

$$F = G \frac{m_1 m_2}{r^2}$$

இங்கே ‘G’ மற்றும் ‘r’ முறையே

- (A) நியூட்டனின் ஈர்ப்பு மாறிலி ($6.674 \times 10^{-11} \text{ m}^3.\text{kg}^{-1}.\text{s}^{-2}$) மற்றும் நிறை மையங்களுக்கு இடையிலான தூரம்
- (B) ஈர்ப்பு விசையால் ஏற்படும் முடுக்கம், 9.8 ms^{-2} மற்றும் துகள்களுக்கு இடையிலான தூரம்
- (C) ஈர்ப்பு விசை மாறிலி ($6.674 \times 10^{-11} \text{ m}^3.\text{kg}^{-1}.\text{s}^{-2}$) மற்றும் துகளின் ஆரம்
- (D) ஈர்ப்பு விசையால் ஏற்படும் முடுக்கம், 9.8 ms^{-2} மற்றும் துகள்களின் ஆரங்களின் பெருக்கல்

056/2025-T

48. Pick the correct statement/s with respect to Global Warming Potential (GWP) :
- (i) Refers to the quantity of heat trapped by a greenhouse gas in the atmosphere compared to carbon dioxide.
 - (ii) GWP of a gas depends on its radiative efficiency only
 - (iii) Methane is the gas used as reference to calculate the GWP
 - (iv) GWP is often calculated over a 100-year period
 - (v) GWP concept is used to balance the ecosystem exchanges of multiple greenhouse gases and for developing strategies to reduce greenhouse gas emissions
- (A) All the statements are correct
- (B) Only (ii) and (iii) are correct
- (C) Only (i), (iv) and (v) are correct
- (D) Only (ii), (iii) and (v) are correct
49. Identify the correct groupings based on the announcement regarding IUPAC Top Ten Technologies in Chemistry 2024
- (A) Active adsorption, Aptamers, MXenes, Triboelectric nanogenerators
- (B) Artificial muscles, Aptamers, Photocatalytic hydrogen, Triboelectric nanogenerators
- (C) Active adsorption, Aerogels, MXenes, Sodium-ion battery
- (D) Aerogels, Nanozymes, Sodium-ion battery, Solar fuels
50. In 2016, four new elements were added to the modern periodic table, thus completing the seventh period of the periodic table. Choose the odd one among the below elements that does not belong to the list of newly added elements :
- (A) Moscovium
- (B) Tennessine
- (C) Oganesson
- (D) Livermorium

48. புவி வெப்பமடைதல் திறன் (GWP) தொடர்பான சரியான கூற்று/கூற்றுக்களை தேர்வு செய்யவும் :
- (i) கார்பன் டை ஆக்சைடுடன் ஒப்பிடும்போது வளிமண்டலத்தில் ஒரு பசுமை இல்ல வாயுவால் பிடிக்கப்படும் வெப்பத்தின் அளவைக் குறிக்கிறது.
 - (ii) ஒரு வாயுவின் GWP அதன் கதிர்வீச்சு செயல்திறனை மட்டுமே சார்ந்துள்ளது.
 - (iii) GWP ஐக் கணக்கிடுவதற்கு மீத்தேன் ஒரு குறிப்பாகப் பயன்படுத்தப்படும் வாயு ஆகும்.
 - (iv) GWP பெரும்பாலும் 100 ஆண்டு காலத்திற்கு அடிக்கடி கணக்கிடப்படுகிறது.
 - (v) GWP கருத்து பல கிரீன்ஹவுஸ் வாயுக்களின் சுற்றுச்சூழல் பரிமாற்றங்களை சமநிலைப்படுத்தவும் கிரீன்ஹவுஸ் வாயு உமிழ்வைக் குறைப்பதற்கான உத்திகளை உருவாக்கவும் பயன்படுத்தப்படுகிறது.
- (A) அனைத்து அறிக்கைகளும் சரியானவை
 - (B) (ii) மற்றும் (iii) மட்டுமே சரியானவை
 - (C) (i), (iv) மற்றும் (v) மட்டுமே சரியானவை
 - (D) (ii), (iii) மற்றும் (v) மட்டுமே சரியானவை
49. வேதியியல் 2024ல் IUPAC முதல் பத்து தொழில்நுட்பங்கள் தொடர்பான அறிவிப்பின் அடிப்படையில் சரியான குழுக்களை அடையாளம் காணவும்.
- (A) செயலில் உறிஞ்சுதல், ஆப்டேமர்கள், எம்சீன்கள், ட்ரைபோளக்ட்ரிக் நானோஜெனரேட்டர்கள்
 - (B) செயற்கை தசைகள், ஆப்டேமர்கள், ஃபோட்டோகேடலிடிங் ஹைட்ரஜன், ட்ரைபோளக்ட்ரிக் நானோஜெனரேட்டர்கள்
 - (C) செயலில் உறிஞ்சுதல், ஏரோஜெல்கள், எம்சீன்கள், சோடியம்-அயன் பேட்டரி
 - (D) ஏரோஜெல்கள், நானோசைம்கள், சோடியம்-அயன் பேட்டரி, சூரிய எரிபொருள்கள்
50. 2016 ஆம் ஆண்டில், நவீன தனிம அட்டவணையில் நான்கு புதிய தனிமங்கள் சேர்க்கப்பட்டன, இதனால் தனிம அட்டவணையின் ஏழாவது காலகட்டம் நிறைவுற்றது. புதிதாக சேர்க்கப்பட்ட தனிமங்களின் பட்டியலில் சேராத கீழே உள்ள தனிமங்களில் முரணான ஒன்றைத் தேர்ந்தெடுக்கவும் :
- (A) மாஸ்கோவியம்
 - (B) டென்னசின்
 - (C) ஓகனெசன்
 - (D) லிவர்மோரியம்

056/2025-T

51. Helen is 41 years old and her daughter is 9 years old. How many years from now will Helen be three times as old as her daughter?
- (A) 3 (B) 5
(C) 7 (D) 9
52. In a Mathematics examination, the pass percentage was 87.5%. If 7 students failed, how many students appeared for the exam?
- (A) 48 (B) 56
(C) 46 (D) 54
53. A group of 5 men or 12 women can complete a particular task in 78 days. How long will it take for 5 men and 12 women working together to finish the same task?
- (A) 44 (B) 39
(C) 36 (D) None of these
54. The fifth term and the eighth term of a geometric progression are 27 and 729 respectively. What is its 11th term?
- (A) 19683 (B) 59049
(C) 6561 (D) 27729
55. How many times greater is 0.18 than 0.004?
- (A) 35 (B) 40
(C) 50 (D) 45

51. ஹெலனுக்கு 41 வயது மற்றும் அவளுடைய மகளுக்கு 9 வயது. இப்போதிலிருந்து எத்தனை ஆண்டுகள் ஹெலன் அவளுடைய மகளை விட மூன்று மடங்கு வயதுடையவளாக இருப்பாள்?
- (A) 3 (B) 5
(C) 7 (D) 9
52. கணிதத் தேர்வில், தேர்ச்சி சதவீதம் 87.5%. 7 மாணவர்கள் தோல்வியடைந்தால், எத்தனை மாணவர்கள் தேர்வெழுதினார்கள்?
- (A) 48 (B) 56
(C) 46 (D) 54
53. 5 ஆண்கள் அல்லது 12 பெண்கள் கொண்ட குழு ஒரு குறிப்பிட்ட பணியை 78 நாட்களில் முடிக்க முடியும். 5 ஆண்களும், 12 பெண்களும் சேர்ந்து ஒரே பணியை முடிக்க எவ்வளவு நேரம் ஆகும்?
- (A) 44 (B) 39
(C) 36 (D) இவற்றில் எதுவுமில்லை
54. ஒரு பெருக்குத் தொடர்வரிசையின் ஐந்தாவது மற்றும் எட்டாவது உறுப்பு(எண்) முறையே 27 மற்றும் 729 ஆகும். அதன் 11வது உறுப்பு(எண்) என்ன?
- (A) 19683 (B) 59049
(C) 6561 (D) 27729
55. 0.004 ஐ விட 0.18 எத்தனை மடங்கு பெரியது?
- (A) 35 (B) 40
(C) 50 (D) 45

056/2025-T

56. A water bottle is priced at Rs. 15/- which includes the cost of both the bottle and the water. If the water costs Rs. 12/- more than that of the bottle, what is the cost of the bottle?
- (A) Rs. 1.50 (B) Rs. 2.00
(C) Rs. 2.50 (D) Rs. 3.00
57. John lent Rs. 6 lakhs to Sony for three years at a compound interest rate of 5% per annum. What amount will John receive after 3 years?
- (A) Rs. 6,61,500 (B) Rs. 6,94,575
(C) Rs. 6,97,500 (D) Rs. 7,02,450
58. What is the profit percentage when half the quantity of an article is sold at double the price?
- (A) 200% (B) 250%
(C) 300% (D) 400%
59. The average age of a group of nine retired persons is 64. When one member leaves the group, the average age drops to 62. What is the age of the person who left?
- (A) 68 (B) 72
(C) 74 (D) 80
60. What is the minimum number of square tiles required to completely cover a rectangular floor measuring 5.25 m by 5.10 m?
- (A) 1190 (B) 1180
(C) 1860 (D) None of these

56. ஒரு தண்ணீர் பாட்டிலின் விலை ரூ. 15/- ஆகும், இதில் பாட்டில் மற்றும் தண்ணீர் இரண்டின் விலையும் அடங்கும். தண்ணீரின் விலை ரூ. 12/- பாட்டிலின் விலையை விட அதிகமாக இருந்தால், பாட்டிலின் விலை என்ன?
- (A) ரூ. 1.50 (B) ரூ. 2.00
(C) ரூ. 2.50 (D) ரூ. 3.00
57. ஜான் சோனிக்கு ஆண்டுக்கு 5% கூட்டு வட்டி விகிதத்தில் மூன்று ஆண்டுகளுக்கு ரூ. 6 லட்சத்தை கடனாகக் கொடுத்தார். 3 ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு ஜான் எவ்வளவு தொகையைப் பெறுவார்?
- (A) ரூ. 6,61,500 (B) ரூ. 6,94,575
(C) ரூ. 6,97,500 (D) ரூ. 7,02,450
58. ஒரு பொருளின் பாதி அளவு இரு மடங்கு விலையில் விற்கப்படும்போது கிடைக்கும் லாப சதவீதம் என்ன?
- (A) 200% (B) 250%
(C) 300% (D) 400%
59. ஓய்வு பெற்ற ஒன்பது பேர் கொண்ட குழுவின் சராசரி வயது 64. ஒரு உறுப்பினர் குழுவிலிருந்து வெளியேறும்போது, சராசரி வயது 62 ஆகக் குறைகிறது. வெளியேறிய நபரின் வயது என்ன?
- (A) 68 (B) 72
(C) 74 (D) 80
60. 5.10 மீட்டருக்கு 5.25 மீ என அளவிடப்பட்ட வரையிலான செவ்வகத் தரையை முழுமையாக மூடுவதற்குத் தேவையான குறைந்தபட்ச சதுர டைல்ஸ்களின் எண்ணிக்கை என்ன?
- (A) 1190 (B) 1180
(C) 1860 (D) இவற்றில் எதுவுமில்லை

056/2025-T

- 61.** The students of a class are made to stand equally in rows. If 3 students are extra in each row, there would be 1 row less. If 3 students are less in a row, there would be 2 more rows. Then the number of students in the class would be
- (A) 24 (B) 36
(C) 48 (D) 72
- 62.** What is the remainder when $85 \times 87 \times 89 \times 91 \times 95 \times 96$ is divided by 100?
- (A) 0 (B) 1
(C) 2 (D) 4
- 63.** If ABC and DEF are both 3-digit numbers such that A, B, C, D, E and F are distinct non-zero digits such that $ABC + DEF = 1111$, then what is the value of $A + B + C + D + E + F$
- (A) 28 (B) 29
(C) 30 (D) 31
- 64.** An accurate clock shows 8 O' clock in the morning. Through how many degrees will the hour hand rotate when the clock shows 2 O'clock in the afternoon?
- (A) 144° (B) 150°
(C) 168° (D) 180°
- 65.** It takes 8 seconds for a clock to strike 5. How many seconds does it take for the same clock to strike 10?
- (A) 16 (B) 8
(C) 18 (D) 10

61. ஒரு வகுப்பில் மாணவர்கள் வரிசைகளில் சமமாக நிற்க வைக்கப்படுகிறார்கள். ஒவ்வொரு வரிசையிலும் 3 மாணவர்கள் கூடுதலாக இருந்தால், 1 வரிசை குறைவாக இருக்கும். ஒரு வரிசையில் 3 மாணவர்கள் குறைவாக இருந்தால், 2 வரிசைகள் அதிகமாக இருக்கும். பின்னர் வகுப்பில் உள்ள மாணவர்களின் எண்ணிக்கை _____ ஆக இருக்கும்.
- (A) 24 (B) 36
(C) 48 (D) 72
62. $85 \times 87 \times 89 \times 91 \times 93 \times 95 \times 97$ யை 100 ஆல் வகுத்தால் மீதி என்ன?
- (A) 0 (B) 1
(C) 2 (D) 4
63. ABC மற்றும் DEF இரண்டும் 3-இலக்க எண்களாக இருந்தால், A, B, C, D, E மற்றும் F ஆகியவை வேறுபட்ட பூஜ்ஜியமற்ற இலக்கங்களாக இருந்தால், $ABC + DEF = 1111$ என இருந்தால், $A + B + C + D + E + F$ ன் மதிப்பு என்ன?
- (A) 28 (B) 29
(C) 30 (D) 31
64. ஒரு துல்லியமான கடிகாரம் காலை 8 மணியைக் காட்டுகிறது. கடிகாரம் மதியம் 2 மணியைக் காட்டும்போது மணி முள் எத்தனை டிகிரி சுழலும்?
- (A) 144° (B) 150°
(C) 168° (D) 180°
65. ஒரு கடிகாரம் 5 அடிக்க 8 வினாடிகள் ஆகும். அதே கடிகாரம் 10 அடிக்க எத்தனை வினாடிகள் ஆகும்?
- (A) 16 (B) 8
(C) 18 (D) 10

056/2025-T

66. If you are the 9th person from either end of a queue, how many people are there in that queue?

(A) 10

(B) 19

(C) 17

(D) 18

67. If you write down the first 100 natural numbers, how many times will 8 be repeated?

(A) 10

(B) 8

(C) 19

(D) 20

68. Find the odd man out

253, 136, 352, 460, 324, 631, 244

(A) 136

(B) 324

(C) 352

(D) 631

69. $\frac{1}{4}$ of a tank holds 135 litres of water. What part of the tank is full if it contains 180 litres of water?

(A) $\frac{1}{6}$

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

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

(D) $\frac{2}{5}$

70. Find the next number in the sequence : 1, 6, 13, 24, 41, ?

(A) 77

(B) 62

(C) 66

(D) 61

66. நீங்கள் ஒரு வரிசையின் இரு முனைகளிலிருந்தும் 9வது நபராக இருந்தால், அந்த வரிசையில் எத்தனை பேர் உள்ளனர்?
- (A) 10 (B) 19
(C) 17 (D) 18
67. முதல் 100 இயல் எண்களை நீங்கள் எழுதினால், 8 எத்தனை முறை திரும்பத் திரும்ப வரும்?
- (A) 10 (B) 8
(C) 19 (D) 20
68. முரணான எண்ணைக் கண்டறியவும்
253, 136, 352, 460, 324, 631, 244
- (A) 136 (B) 324
(C) 352 (D) 361
69. ஒரு தொட்டியில் 135 லிட்டர் தண்ணீர் $\frac{1}{4}$ பகுதியில் உள்ளது. அந்த தொட்டியில் 180 லிட்டர் தண்ணீர் இருந்தால் தொட்டியின் எந்தப் பகுதி நிரம்பியிருக்கும்?
- (A) $\frac{1}{6}$ (B) $\frac{1}{3}$
(C) $\frac{2}{3}$ (D) $\frac{2}{5}$
70. வரிசையின் அடுத்த எண்ணைக் கண்டறியவும் : 1, 6, 13, 24, 41, ?
- (A) 77 (B) 62
(C) 66 (D) 61

056/2025-T

71. _____ supposed to complete these assignments by afternoon?
- (i) Should I
 - (ii) Aren't I
 - (iii) Am I
- (A) Only (i)
 - (B) Only (ii)
 - (C) Both (ii) and (iii)
 - (D) Only (iii)
72. Students are advised to refrain _____ bad company.
- (A) of
 - (B) against
 - (C) for
 - (D) from
73. A few workers participated in the strike, _____?
- (A) did they
 - (B) didn't they
 - (C) will they
 - (D) isn't it
74. "Where is the bus stand?" said the young man. (Change into indirect speech).
- (A) The young man enquired where was the bus stand.
 - (B) The young man asked for the bus stand.
 - (C) The young man wanted to know where the bus stand was.
 - (D) The young man enquired about the bus stand.
75. The singer performed _____.
- (A) at the concert for two hours melodiously.
 - (B) melodiously for two hours at the concert.
 - (C) for two hours melodiously at the concert.
 - (D) melodiously at the concert for two hours.

76. I expressed my strong desire to learn _____ kayaking _____ canoeing to know the differences.
- (A) either...or
 - (B) neither...nor
 - (C) both...and
 - (D) such...that
77. There are no less than fifty packets of noodles in the carton. (Correct the sentence)
- (A) There are not less than fifty packets of noodles in the carton.
 - (B) There are no fewer than fifty packets of noodles in the carton.
 - (C) There are not few than fifty packets of noodles in the carton.
 - (D) There are not lesser than fifty packets of noodles in the carton.
78. Next year, I _____ guitar for twenty years.
- (A) will play
 - (B) will have been playing
 - (C) will have been played
 - (D) will not be playing
79. Are we not going to finish the lesson today? (Change into Passive voice)
- (A) Is the lesson going to be finished by us today?
 - (B) Will the lesson be finished today by us?
 - (C) We are not going to finish the lesson today.
 - (D) Will we finish the lesson today?

056/2025-T

80. His teacher tried at correct him by giving valuable advices. (Correct the sentence)
- (A) His teacher tried to correct him by giving valuable advices.
 - (B) His teacher tried to correct him by giving valuable advises.
 - (C) His teacher tried to correct him by giving valuable advice.
 - (D) His teacher tried at correct him by giving valuable advices.
81. Yesterday Tim parked in a restricted area and the police _____ his truck. (Choose the word that best completes the sentence)
- (A) impounded
 - (B) imprisoned
 - (C) impaled
 - (D) interned
82. I was _____ when they rang up and informed that I had won a lottery. (Choose the correct idiom)
- (A) flying off the handle
 - (B) on cloud nine
 - (C) at loggerheads
 - (D) red in the face
83. It was her *first appearance in public as a performer* in Bollywood movies. (Give one word for the words in italics)
- (A) Culmination
 - (B) Omnipresence
 - (C) Debut
 - (D) Masterpiece
84. The company celebrated the accomplishment of all their goals. (Choose the antonym of the underlined word)
- (A) Failure
 - (B) Fruition
 - (C) Execution
 - (D) Debacle

85. The weather is suitable for sowing seeds. (Choose a similar word for the underlined word)
- (A) congenital (B) congenial
(C) contagious (D) converse
86. Choose the word that is spelled incorrectly.
- (A) Bureaucrat (B) Entrepreneur
(C) Intelligentsia (D) Septuagenarian
87. “respondez s’il vous plait” means _____.
- (A) Please serve on a silver plate
(B) Peace be with you
(C) You should be responsible
(D) Answer please
88. The thieves _____ the apartment while the family was on a vacation.
- (A) broke into (B) broke down
(C) broke up (D) broke away
89. Antennas _____ able cockroaches to sense their surroundings. (Choose the correct prefix)
- (A) dis - (B) un -
(C) en - (D) in -
90. The phenomenon of glowing sea water signifies changes in the marine environment. (Identify the plural of the underlined word from the choices given.)
- (A) phenomenas (B) phenomena
(C) phenomenal (D) phenomenon

056/2025-T

91. யானையைக் குறிக்கும் சொல் எது?

(A) உறுமி

(B) கரி

(C) கறி

(D) வேங்கை

92. 'தரு' என்பது _____ ஆகும்.

(A) பறவை

(B) புல்

(C) மரம்

(D) விலங்கு

93. சரி எது?

(A) பறவை கூட்டில் உறங்குகின்றன.

(B) புலி பாய்ந்து ஓடுகின்றன.

(C) குயில் கூவியது.

(D) மயில் பாடின.

94. நாள் + தோறும் : _____ ஆகும்.

(A) நாள்தோறும்

(B) நாடோறும்

(C) நாளோறும்

(D) நாட்டோறும்

95. 'அறிவாளி' என்பதன் எதிர்சொல் எது?

(A) அறிவு நிறைந்தவன்

(B) பண்புமிக்கவன்

(C) ஆற்றல்

(D) மூடன்

96. 'அணை கடந்த வெள்ளம் போல' என்பது

- | | |
|-------------|-------------|
| (A) உம்மை | (B) உவமை |
| (C) உருவகம் | (D) இணைசொல் |

97. பின்வருவனவற்றுள் பழமொழி எது?

- (A) இடிவிழுந்த மரம் போல
 (B) சேர சோழ பாண்டியர்
 (C) கம்பரும் வள்ளுவரும் இளங்கோவும்
 (D) விளையும் பயிர் முளையிலே தெரியும்

98. செங்குருதி எவ்வாறு பிரியும்?

- | | |
|---------------------|----------------------|
| (A) செ + குருதி | (B) செங் + குருதி |
| (C) செம்மை + குருதி | (D) சிவப்பு + குருதி |

99. 'விருப்பு' என்பதன் எதிர் சொல்

- | | |
|----------------|--------------|
| (A) விருப்பமான | (B) வெறுப்பு |
| (C) வெருப்பு | (D) பொருப்பு |

100. 'Software' என்பதன் தமிழாக்கம் எது?

- | | |
|---------------|-----------------|
| (A) வன்பொருள் | (B) வலைப்பக்கம் |
| (C) முனையம் | (D) மென்பொருள் |

056/2025-T

Space for Rough Work

Space for Rough Work

056/2025-T

ചോദ്യ പുസ്തക
അക്ഷര കോഡ്

A

ചോദ്യ പുസ്തക
ക്രമ നമ്പർ

ചോദ്യങ്ങളുടെ ആകെ എണ്ണം : 100

സമയം : 75 മിനിട്ട്

പരമാവധി മാർക്ക് : 100

ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾക്കുള്ള നിർദ്ദേശങ്ങൾ

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 ഉടൻ 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 70 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങൾ ഇംഗ്ലീഷിലും തമിഴിലും ആയി അച്ചടിച്ചിരിക്കുന്നു. ഈ ചോദ്യങ്ങളുടെ അർത്ഥം തർജ്ജമ എന്നിവ സംബന്ധിച്ച സംശയങ്ങൾക്ക് ഇംഗ്ലീഷ് മാധ്യമത്തിലുള്ള ചോദ്യങ്ങളാണ് ആധാരമാക്കുന്നത്.
9. ചോദ്യ പുസ്തകത്തിന്റെ അവസാന പേജിനു തൊട്ടുമുൻപ് 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. നിർദ്ദേശങ്ങൾ കർശനമായി പാലിക്കേണ്ടതാണ്. പരീക്ഷയിൽ ക്രമക്കേട് നടത്തുകയോ അതിനുള്ള ശ്രമം നടത്തുകയോ ചെയ്യുന്ന ഉദ്യോഗാർത്ഥികളെ അയോഗ്യരായി പ്രഖ്യാപിക്കുന്നതാണ്.