056/2025-K

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 Kannada. 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. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಘಟನೆಗಳು ಶೀತಲ ಸಮರಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿವೆ?

(i) ಕ್ಯೂಬನ್ ಕ್ಷಿಪಣಿ ಬಿಕ್ಕಟ್ಟು

(ii) ಪರ್ಲ್ ಹಾರ್ಬರ್ ದಾಳಿ

(iii) ವಿಯೆಟ್ನಾಂ ಯುದ್ಧ

(iv) ನ್ಯಾಟೋ ರಚನೆ

(v) ಮ್ಯೂನಿಚ್ ಸಮ್ಮೇಳನ

(A) (i), (iii) ಮತ್ತು (iv) ಮಾತ್ರ
(B) (i), (ii) ಮತ್ತು (v) ಮಾತ್ರ
(C) (i), (iii) ಮತ್ತು (v) ಮಾತ್ರ
(D) (i), (ii) ಮತ್ತು (iv) ಮಾತ್ರ

2. ಮೊಘಲ್ ವಾಸ್ತುಶಿಲ್ಪದ ಬಗ್ಗೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ?

(i) ಷಾಜಹಾನ್ ಫತೇಪುರ್ ಸಿಕ್ರಿಯಲ್ಲಿ ಕೋಟೆ ಸಂಕೀರ್ಣವನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಿದರು.

(ii) ಕೆಂಪು ಕೋಟೆಗೆ ಎತ್ತರದ ದ್ವಾರವನ್ನು ಬುಲಂದ್ ದರ್ವಾಜಾ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.

(iii) ದೆಹಲಿಯಲ್ಲಿರುವ ಮೋತಿ ಮಸೀದಿಯನ್ನು ಜಹಾಂಗೀರ್ ನಿರ್ಮಿಸಿದನು.

(A) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ
(B) (i) ಮತ್ತು (ii) ಮಾತ್ರ
(C) (i) ಮತ್ತು (iii) ಮಾತ್ರ
(D) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

3. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ನಿಬಂಧನೆಗಳು 1947 ರ ಭಾರತೀಯ ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯ ಕಾಯ್ದೆಯ ಭಾಗವಾಗಿಲ್ಲ/ಭಾಗಗಳಾಗಿಲ್ಲ?

(i) 1947 ರ ಭಾರತೀಯ ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯ ಕಾಯ್ದೆಯು ಮೌಂಟ್ ಬ್ಯಾಟನ್ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.

(ii) ಈ ಕಾಯ್ದೆಯು ಆಗಸ್ಟ್ 15, 1947 ರಿಂದ ಭಾರತವನ್ನು ಸ್ವತಂತ್ರ ಮತ್ತು ಸಾರ್ವಭೌಮ ರಾಜ್ಯವೆಂದು ಘೋಷಿಸಿತು.

(iii) ಈ ಕಾಯ್ದೆಯು ಬ್ರಿಟಿಷ್ ರಾಜನಿಂದ ನೇಮಕಗೊಳ್ಳಬೇಕಿದ್ದ ಗವರ್ನರ್ ಜನರಲ್ ಹುದ್ದೆಯನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಿತು.

(iv) ಭಾರತೀಯ ರಾಜಪ್ರಭುತ್ವ ರಾಜ್ಯಗಳು ಭಾರತದ ಡೊಮಿನಿಯನ್‌ಗೆ ಸೇರಬೇಕೆಂದು ಕಾಯ್ದೆಯು ಒತ್ತಾಯಿಸಿತು.

(A) (i) ಮಾತ್ರ
(B) (iii) ಮಾತ್ರ
(C) (iv) ಮಾತ್ರ
(D) (i), (iii) ಮತ್ತು (iv) ಮಾತ್ರ

4. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ವೈಕಂ ಸತ್ಯಾಗ್ರಹದ ಪ್ರಮುಖ ನಾಯಕರು ಯಾರು?

(i) ಟಿ.ಕೆ. ಮಾಧವನ್

(ii) ಕೆ.ಪಿ. ಕೇಶವ ಮೆನನ್

(iii) ಮನ್ನತು ಪದ್ಮನಾಭನ್

(iv) ಚಂಗನಾಚೆರ್ರಿ ಪರಮೇಶ್ವರನ್ ಪಿಳ್ಳೈ

(v) ಸಿ.ವಿ. ಕುಂಜಿರಾಮನ್

(A) (i), (ii) ಮತ್ತು (iii) ಮಾತ್ರ
(B) (i), (ii), (iv) ಮತ್ತು (v) ಮಾತ್ರ
(C) (i), (iii), (iv) ಮತ್ತು (v) ಮಾತ್ರ
(D) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ

5. Which of these statements on the Russian Revolution is/are true?

(i) The *'Soviet'* was a body of workers' representatives set upto 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 *Arthasastra* 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 14^{th} 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 1^{st} 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. ರಷ್ಯಾದ ಕ್ರಾಂತಿಯ ಕುರಿತಾದ ಈ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ನಿಜ?

(i) 'ಸೋವಿಯತ್' ಎಂಬುದು ಮುಷ್ಕರಗಳನ್ನು ನಡೆಸಲು ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾದ ಕಾರ್ಮಿಕರ ಪ್ರತಿನಿಧಿಗಳ ಒಂದು ಸಂಘಟನೆಯಾಗಿತ್ತು.

(ii) ಬೋಲ್ಶೆವಿಕ್‌ಗಳ ಅಂತಿಮ ಗುರಿ ಸಮಾಜವಾದದ ಸ್ಥಾಪನೆಯಲ್ಲ, ಬದಲಾಗಿ ಗಣರಾಜ್ಯದ ಸ್ಥಾಪನೆಯಾಗಿತ್ತು.

(iii) ಲೆನಿನ್ ಸರ್ಕಾರದ ಮೊದಲ ಕಾರ್ಯವೆಂದರೆ ರಷ್ಯಾ ತನ್ನ ಅನೇಕ ಪ್ರದೇಶಗಳನ್ನು ಕಳೆದುಕೊಳ್ಳುವ ವೆಚ್ಚದಲ್ಲಿ ಮೊದಲ ಮಹಾಯುದ್ಧದಿಂದ ಹಿಂದೆ ಸರಿಯುವ ಶಾಂತಿಯ ಕುರಿತಾದ ತೀರ್ಪನ್ನು ಅಂಗೀಕರಿಸುವುದು.

(iv) ಮೊದಲ ಮಹಾಯುದ್ಧದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಪತನಗೊಂಡ ಏಕೈಕ ರಾಜವಂಶ ರೊಮಾನೋವ್‌ಗಳು.

(A) (i) ಮತ್ತು (ii) ಮಾತ್ರ

(B) (i) ಮತ್ತು (iii) ಮಾತ್ರ

(C) (i) ಮತ್ತು (iv) ಮಾತ್ರ

(D) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

6. ಕೇರಳ ಇತಿಹಾಸದ ಕುರಿತಾದ ಸಾಹಿತ್ಯಿಕ ಮೂಲಗಳ ಕುರಿತು ಈ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ನಿಜವಲ್ಲ?

(i) ಶೇಖ್ ಜೈನುದ್ದೀನ್ ಬರೆದ ತುಹ್ಫತ್-ಉಲ್-ಮುಜಾಹಿದ್ದೀನ್, ಪೋರ್ಚುಗೀಸ್ ಅವಧಿಯ ರಾಜಕೀಯ ಇತಿಹಾಸವನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ.

(ii) ಕೌಟಿಲ್ಯನ ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರವು ಕೇರಳದ ಉಲ್ಲೇಖವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಅತ್ಯಂತ ಹಳೆಯ ಸಂಸ್ಕೃತ ಕೃತಿಯಾಗಿದೆ.

(iii) ಗುರುವಾಯೂರು ದೇವಾಲಯದ ದಾಖಲೆಗಳು ಟಿಪ್ಪು ಸುಲ್ತಾನ್ ದೈನಂದಿನ ಪೂಜೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸಲು ದೇವಾಲಯಕ್ಕೆ ವಾರ್ಷಿಕ ಅನುದಾನವನ್ನು ಆದೇಶಿಸಿದ್ದನ್ನು ಸಾಬೀತುಪಡಿಸುತ್ತವೆ.

(iv) ಮಾರ್ಕೊ ಪೊಲೊ ಮತ್ತು ನಿಕೊಲೊ ಕಾಂಟಿ 14 ನೇ ಶತಮಾನದಲ್ಲಿ ಕ್ವಿಲನ್‌ಗೆ ಭೇಟಿ ನೀಡಿದ ಸ್ಪ್ಯಾನಿಷ್ ಪ್ರಯಾಣಿಕರಾಗಿದ್ದರು.

(A) (i) ಮತ್ತು (iii) ಮಾತ್ರ

(B) (ii) ಮತ್ತು (iv) ಮಾತ್ರ

(C) (i) ಮತ್ತು (iv) ಮಾತ್ರ

(D) (ii) ಮತ್ತು (iii) ಮಾತ್ರ

7. ಅಸಹಕಾರ ಚಳವಳಿಯ ಬಗ್ಗೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ?

(i) ಆಗಸ್ಟ್ 1, 1920 ರಂದು ಗಾಂಧಿಯವರು ಅಸಹಕಾರ ಚಳವಳಿಯನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದರು.

(ii) ಹಿಂದೂಗಳಲ್ಲಿ ಅಸ್ಪೃಶ್ಯತೆಯನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕುವುದು ಮತ್ತು ಹಿಂದೂ-ಮುಸ್ಲಿಂ ಐಕ್ಯತೆಯನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸುವುದು ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ಭಾಗವಾಗಿತ್ತು.

(iii) ಯಾವುದೇ ವಿಧಾನದ ಮೂಲಕ ಸ್ವ-ಸರ್ಕಾರವನ್ನು ಸಾಧಿಸುವುದು ಅಸಹಕಾರ ಚಳವಳಿಯ ಗುರಿಯಾಗಿತ್ತು.

(iv) ಚೌರಿ ಚೌರಾ ಘಟನೆಯು ಅಸಹಕಾರ ಚಳವಳಿಯನ್ನು ಸ್ಥಗಿತಗೊಳಿಸಲು ಕಾರಣವಾಯಿತು.

(A) (i), (ii) ಮತ್ತು (iv) ಮಾತ್ರ

(B) (ii), (iii) ಮತ್ತು (iv) ಮಾತ್ರ

(C) (i), (iii) ಮತ್ತು (iv) ಮಾತ್ರ

(D) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ

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. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ವಿಶ್ವಸಂಸ್ಥೆಯ ಗುರಿಯಾಗಿದೆ?

(i) ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಶಾಂತಿ ಮತ್ತು ಭದ್ರತೆಯನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳುವುದು.

(ii) ರಾಷ್ಟ್ರಗಳ ನಡುವೆ ಸ್ನೇಹ ಸಂಬಂಧಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಸುವುದು.

(iii) ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಪರಿಹರಿಸುವಲ್ಲಿ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಹಕಾರವನ್ನು ಸಾಧಿಸುವುದು.

(iv) ಮಾನವ ಹಕ್ಕುಗಳು ಮತ್ತು ಮೂಲಭೂತ ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯಗಳಿಗೆ ಗೌರವವನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸುವುದು.

(A) (i), (ii) ಮತ್ತು (iii) ಮಾತ್ರ

(B) (ii), (iii) ಮತ್ತು (iv) ಮಾತ್ರ

(C) (i), (iii) ಮತ್ತು (iv) ಮಾತ್ರ

(D) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ

9. ಕೇರಳದಲ್ಲಿ ಸಾಮಾಜಿಕ-ಧಾರ್ಮಿಕ ಸುಧಾರಣಾ ಚಳವಳಿಯ ಬಗ್ಗೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ತಪ್ಪಾಗಿವೆ?

(A) ಶ್ರೀ ನಾರಾಯಣ ಗುರುಗಳ ಆಶ್ರಯದಲ್ಲಿ ಎಸ್‌ಎನ್‌ಡಿಪಿ ಯೋಗಂ ಅನ್ನು 1903 ರಲ್ಲಿ ರಚಿಸಲಾಯಿತು.

(B) ಸಾಧುಜನ ಪರಿಪಾಲನ ಸಭೆಯನ್ನು 1905 ರಲ್ಲಿ ಡಾ. ಪಲ್ಪು ಸ್ಥಾಪಿಸಿದರು.

(C) ಯೋಗ ಕ್ಷೇಮ ಸಭೆಯನ್ನು 1908 ರಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಯಿತು.

(D) ಎನ್‌ಎಸ್‌ಎಸ್ ಅನ್ನು 1914 ರಲ್ಲಿ ಮನ್ನತು ಪದ್ಮನಾಭನ್ ಸ್ಥಾಪಿಸಿದರು.

10. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು 1857 ರ ದಂಗೆಯ ಪರಿಣಾಮವಾಗಿತ್ತು?

(i) ಬ್ರಿಟಿಷ್ ಸಂಸತ್ತು ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರದ ಉತ್ತಮ ಕಾಯ್ದೆಯನ್ನು ಅಂಗೀಕರಿಸಿತು.

(ii) ಪೂರ್ವ ಭಾರತ ಕಂಪನಿಯ ಆಳ್ವಿಕೆ ಕೊನೆಗೊಂಡಿತು ಮತ್ತು ಭಾರತವನ್ನು ಬ್ರಿಟಿಷ್ ಕಿರೀಟವು ವಹಿಸಿಕೊಂಡಿತು.

(iii) ಭಾರತದ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಯ ಕಚೇರಿಯನ್ನು ರಚಿಸಲಾಯಿತು.

(iv) ಕೋಮು ಪ್ರಾತಿನಿಧ್ಯ ಮತ್ತು ದ್ವಿಪಕ್ಷೀಯತೆಯನ್ನು ಪರಿಚಯಿಸಲಾಯಿತು.

(A) (i), (ii) ಮತ್ತು (iv) ಮಾತ್ರ

(B) (ii), (iii) ಮತ್ತು (iv) ಮಾತ್ರ

(C) (i), (ii) ಮತ್ತು (iii) ಮಾತ್ರ

(D) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ

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. ದೊಡ್ಡ ಪ್ರಮಾಣದ ವಿಪತ್ತು ನಿರ್ವಹಣಾ ಯೋಜನೆಯಲ್ಲಿ ಸ್ಥಳಾಕೃತಿ ನಕ್ಷೆಗಳ ನಿರ್ಣಾಯಕ ಮಿತಿಯನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಉತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತವೆ?

(A) ಅವು ನಿಖರವಾದ ಎತ್ತರದ ವಿವರಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತವೆ ಆದರೆ ನೈಸರ್ಗಿಕ ವಿಕೋಪಗಳಿಂದಾಗಿ ಭೂಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿನ ನೈಜ-ಸಮಯದ ಬದಲಾವಣೆಗಳನ್ನು ಗಣನೆಗೆ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳದಿರಬಹುದು.

(B) ಅವು ಎತ್ತರದ ಪ್ರಾತಿನಿಧ್ಯಕ್ಕಾಗಿ ಪ್ರಮಾಣೀಕೃತ ಬಾಹ್ಯರೇಖೆ ರೇಖೆಗಳನ್ನು ಬಳಸುತ್ತವೆ, ಇದು ನಗರ ಮತ್ತು ಗ್ರಾಮೀಣ ಭೂದೃಶ್ಯಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ಗುರುತಿಸಲು ಸೂಕ್ತವಲ್ಲದಂತೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ.

(C) ಸ್ಥಳಾಕೃತಿ ನಕ್ಷೆಗಳು ಜಲವಿಜ್ಞಾನದ ವೈಶಿಷ್ಟ್ಯಗಳ ಕುರಿತು ವ್ಯಾಪಕ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ನೀಡುತ್ತವೆ ಆದರೆ ಮಾನವ ನಿರ್ಮಿತ ಮೂಲಸೌಕರ್ಯದ ಡೇಟಾವನ್ನು ಸೇರಿಸಲು ವಿಫಲವಾಗಿವೆ.

(D) ಸ್ಥಳಾಕೃತಿ ನಕ್ಷೆಗಳನ್ನು ಸ್ಥಿರ ಭೂರೂಪ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಗಾಗಿ ವಿನ್ಯಾಸಗೊಳಿಸಲಾಗಿರುವುದರಿಂದ, ನಗರ ಪರಿಸರಗಳಲ್ಲಿ ಮೂಲಸೌಕರ್ಯ ಯೋಜನೆಗೆ ಅವುಗಳನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ.

12. ಭೂವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಕಾಲಮಾನಗಳಲ್ಲಿ ಭೂದೃಶ್ಯವನ್ನು ರೂಪಿಸುವಲ್ಲಿ ಹವಾಮಾನ ಮತ್ತು ಭೂರೂಪ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಗಳ ನಡುವಿನ ಪರಸ್ಪರ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸನ್ನಿವೇಶಗಳು ಉತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತವೆ?

(A) ಗಮನಾರ್ಹ ಹವಾಮಾನದ ಅನುಪಸ್ಥಿತಿಯ ಹೊರತಾಗಿಯೂ ತ್ವರಿತ ನದಿ ಸವೆತವು ಪ್ರಾಬಲ್ಯ ಹೊಂದಿರುವ ಆರ್ದ್ರ ಉಷ್ಣವಲಯದ ಪ್ರದೇಶ.

(B) ಪುನರಾವರ್ತಿತ ಫ್ರೀಜ್-ಥಾ ಚಕ್ರಗಳು ಸಾಮೂಹಿಕ ವ್ಯರ್ಥ ಮತ್ತು ಮಾದರಿಯ ನೆಲದ ರಚನೆಗೆ ಕೊಡುಗೆ ನೀಡುವ ಪೆರಿಗ್ಲೇಶಿಯಲ್ ಪ್ರದೇಶ.

(C) ಹೆಚ್ಚಿನ ತಾಪಮಾನ ಮತ್ತು ಶುಷ್ಕ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳಿಂದಾಗಿ ರಾಸಾಯನಿಕ ಹವಾಮಾನವು ಯಾಂತ್ರಿಕ ಹವಾಮಾನಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿನ ವೇಗವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಮರುಭೂಮಿ ಪರಿಸರ.

(D) ಸಮುದ್ರ ಮಟ್ಟ ಏರಿಕೆ ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚಿದ ಬಿರುಗಾಳಿ ಚಟುವಟಿಕೆಯ ಹೊರತಾಗಿಯೂ ನಿರಂತರ ಶೇಖರಣೆಯನ್ನು ಅನುಭವಿಸುತ್ತಿರುವ ಕರಾವಳಿ ಪ್ರದೇಶ.

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. ಭಾರತದ ಭೌಗೋಳಿಕ ಲಕ್ಷಣಗಳು ಮಾನ್ಸೂನ್ ಹವಾಮಾನದ ಮೇಲೆ ಹೇಗೆ ಪ್ರಭಾವ ಬೀರುತ್ತವೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಉತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತವೆ?

(A) ಹಿಮಾಲಯವು ನೈಋತ್ಯ ಮಾನ್ಸೂನ್ ಮಾರುತಗಳು ಉತ್ತರದ ಕಡೆಗೆ ಹೋಗುವುದನ್ನು ತಡೆಯುವ ತಡೆಗೋಡೆಯಾಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ, ಉಪಖಂಡದ ಮೇಲೆ ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಚೆಲ್ಲುವಂತೆ ಒತ್ತಾಯಿಸುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ಡೆಕ್ಕನ್ ಪ್ರಸ್ಥಭೂಮಿಯು ಮಾನ್ಸೂನ್ ವಿತರಣೆಯಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಪಾತ್ರವನ್ನು ಹೊಂದಿಲ್ಲ.

(B) ಪಶ್ಚಿಮ ಘಟ್ಟಗಳು, ಪೂರ್ವ ಘಟ್ಟಗಳು, ಹಿಮಾಲಯ ಮತ್ತು ಡೆಕ್ಕನ್ ಪ್ರಸ್ಥಭೂಮಿಗಳು ಒಟ್ಟಾಗಿ ಭೂಗೋಳದ ಪರಿಣಾಮಗಳು, ಗಾಳಿಯ ವಿಚಲನ ಮತ್ತು ಮಳೆ ನೆರಳು ರಚನೆಯ ಮೂಲಕ ಮಾನ್ಸೂನ್ ಮಳೆಯ ಮಾದರಿಗಳನ್ನು ಪ್ರಭಾವಿಸುತ್ತವೆ, ಇದು ಮಾನ್ಸೂನ್ ತೀವ್ರತೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ಸೃಷ್ಟಿಸುತ್ತದೆ.

(C) ಭಾರತದ ಪರ್ಯಾಯ ದ್ವೀಪದ ಆಕಾರವು ಮಾನ್ಸೂನ್ ಮೇಲೆ ಕನಿಷ್ಠ ಪ್ರಭಾವ ಬೀರುತ್ತದೆ, ಏಕೆಂದರೆ ಗಾಳಿಯು ಪ್ರಾಥಮಿಕವಾಗಿ ಎಲ್ ನಿನೋ-ದಕ್ಷಿಣ ಆಂದೋಲನ (ENSO) ಮತ್ತು ಅಂತರ ಉಷ್ಣವಲಯದ ಕನ್ವರ್ಜೆನ್ಸ್ ವಲಯ (ITCZ) ನಂತಹ ಜಾಗತಿಕ ಅಂಶಗಳಿಂದ ನಿಯಂತ್ರಿಸಲ್ಪಡುತ್ತದೆ.

(D) ಥಾರ್ ಮರುಭೂಮಿಯು ತೇವಾಂಶ-ಭರಿತ ಗಾಳಿಯನ್ನು ಆಕರ್ಷಿಸುವ ಅಧಿಕ-ಒತ್ತಡದ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ರಚಿಸುವ ಮೂಲಕ ಮಾನ್ಸೂನ್ ಬಲವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ, ಭಾರತದ ಎಲ್ಲಾ ಭಾಗಗಳಲ್ಲಿ ಏಕರೂಪದ ಮಳೆಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸುತ್ತದೆ.

14. ಭಾರತೀಯ ಮಾನ್ಸೂನ್‌ನ ವ್ಯತ್ಯಾಸ ಮತ್ತು ತೀವ್ರತೆಯ ಮೇಲೆ ಪ್ರಭಾವ ಬೀರುವ ಅಂಶಗಳ ಸಂಕೀರ್ಣ ಪರಸ್ಪರ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಉತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

(A) ಜಾಗತಿಕ ಹವಾಮಾನ ವಿದ್ಯಮಾನಗಳಿಂದ ಯಾವುದೇ ಪರಿಣಾಮವಿಲ್ಲದೆ, ಭಾರತೀಯ ಮಾನ್ಸೂನ್ ಭೂಮಿ ಮತ್ತು ಸಮುದ್ರದ ನಡುವಿನ ತಾಪಮಾನ ವ್ಯತ್ಯಾಸದಿಂದ ಮಾತ್ರ ನಡೆಸಲ್ಪಡುತ್ತದೆ.

(B) ಜೆಟ್ ಸ್ಟ್ರೀಮ್‌ಗಳು, ಭೂಗೋಳದ ಪರಿಣಾಮಗಳು ಮತ್ತು ENSO ಘಟನೆಗಳಂತಹ ಅಂಶಗಳೊಂದಿಗೆ ಬದಲಾಗುವ ಅಂತರ ಉಷ್ಣವಲಯದ ಕನ್ವರ್ಜೆನ್ಸ್ ವಲಯ (ITCZ) ಮಾನ್ಸೂನ್ ಮಳೆಯ ಋತುಮಾನದ ಶಕ್ತಿ ಮತ್ತು ವಿತರಣೆಯನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸುತ್ತದೆ.

(C) ನೈಋತ್ಯ ಮತ್ತು ಈಶಾನ್ಯ ಮಾನ್ಸೂನ್‌ಗಳು ಯಾವುದೇ ಪರಸ್ಪರ ಸಂಪರ್ಕವಿಲ್ಲದ ಸ್ವತಂತ್ರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳಾಗಿವೆ, ಅವು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಗಾಳಿ ಮಾದರಿಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತವೆ.

(D) ಪಶ್ಚಿಮ ಘಟ್ಟಗಳು ಮತ್ತು ಹಿಮಾಲಯದಂತಹ ಭೂಗೋಳದ ಅಡೆತಡೆಗಳು ಒಣ ಹವೆ ಅಥವಾ ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಅಸಮಾನತೆಗಳಿಗೆ ಕಾರಣವಾಗದೆ ಮಾನ್ಸೂನ್ ಮಳೆಯನ್ನು ಮಾತ್ರ ತೀವ್ರಗೊಳಿಸುತ್ತವೆ.

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. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಹವಾಮಾನ ಮತ್ತು ಮಾನವ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಮೇಲೆ ಪಾಲಕ್ಕಾಡ್ ಅಂತರದ ಬಹುಮುಖಿ ಪ್ರಭಾವವನ್ನು ಉತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತವೆ?

(A) ಇದು ತಮಿಳುನಾಡಿಗೆ ನೈಋತ್ಯ ಮಾನ್ಸೂನ್ ಮಾರುತಗಳ ನುಗ್ಗುವಿಕೆಯನ್ನು ತಡೆಯುತ್ತದೆ, ಇದು ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಶುಷ್ಕ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳಿಗೆ ಕಾರಣವಾಗುತ್ತದೆ.

(B) ಇದು ಜೀವವೈವಿಧ್ಯ ತಡೆಗೋಡೆಯಾಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ, ಪಶ್ಚಿಮ ಘಟ್ಟಗಳು ಮತ್ತು ಡೆಕ್ಕನ್ ಪ್ರಸ್ಥಭೂಮಿಯ ನಡುವಿನ ಸಸ್ಯ ಮತ್ತು ಪ್ರಾಣಿಗಳ ಚಲನೆಯನ್ನು ಸೀಮಿತಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ.

(C) ಇದು ಹವಾಮಾನ ದ್ವಾರವಾಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ, ತೇವಾಂಶದಿಂದ ತುಂಬಿದ ಗಾಳಿಯು ಮಳೆಯ ಮಾದರಿಗಳ ಮೇಲೆ ಪ್ರಭಾವ ಬೀರಲು ಅನುವು ಮಾಡಿಕೊಡುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಆರ್ಥಿಕ ಮತ್ತು ಐತಿಹಾಸಿಕ ಸಂಪರ್ಕವನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತದೆ.

(D) ಇದು ಪ್ರಾಥಮಿಕವಾಗಿ ಸಾರಿಗೆಗೆ ಮಹತ್ವದ್ದಾಗಿದೆ, ಪಶ್ಚಿಮ ಘಟ್ಟಗಳಲ್ಲಿನ ಹವಾಮಾನ ಮತ್ತು ಜೀವವೈವಿಧ್ಯದ ಮೇಲೆ ಕನಿಷ್ಠ ಪ್ರಭಾವ ಬೀರುತ್ತದೆ.

16. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಯನ್ನು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಆದಾಯ ಎಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ?

(A) ಒಟ್ಟು ದೇಶೀಯ ಉತ್ಪನ್ನ (GDP)

(B) ಒಟ್ಟು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉತ್ಪನ್ನ (GNP)

(C) ಅಂಶ ವೆಚ್ಚದಲ್ಲಿ ನಿವ್ವಳ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉತ್ಪನ್ನ (NNP)

(D) ವೈಯಕ್ತಿಕ ಆದಾಯ (PI)

17. 'ಗರೀಬಿ ಹಟಾವೋ' (ಬಡತನ ನಿರ್ಮೂಲನೆ) ಸಾಧಿಸುವ ಗುರಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಪಂಚವಾರ್ಷಿಕ ಯೋಜನೆ ಯಾವುದು?

(A) ಮೂರನೇ ಪಂಚವಾರ್ಷಿಕ ಯೋಜನೆ

(B) ನಾಲ್ಕನೇ ಪಂಚವಾರ್ಷಿಕ ಯೋಜನೆ

(C) ಆರನೇ ಪಂಚವಾರ್ಷಿಕ ಯೋಜನೆ

(D) ಐದನೇ ಪಂಚವಾರ್ಷಿಕ ಯೋಜನೆ

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. ನೀತಿ ಆಯೋಗದ ಸಂಯೋಜನೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿದೆ?

(i) ಭಾರತದ ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿ ನೀತಿ ಆಯೋಗದ ಅಧ್ಯಕ್ಷರು.

(ii) ಯೋಜನಾ ಆಯೋಗದಂತೆ ನೀತಿ ಆಯೋಗವು ಐದು ವರ್ಷಗಳ ಸ್ಥಿರ ಅಧಿಕಾರಾವಧಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ.

(iii) ನೀತಿ ಆಯೋಗದ ಆಡಳಿತ ಮಂಡಳಿಯು ಎಲ್ಲಾ ರಾಜ್ಯಗಳ ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ.

(iv) ನೀತಿ ಆಯೋಗವು ಸ್ವಾಯತ್ತ ಸಾಂವಿಧಾನಿಕ ಸಂಸ್ಥೆಯಾಗಿದೆ.

(A) (i) ಮಾತ್ರ
(B) (i) ಮತ್ತು (iii) ಮಾತ್ರ
(C) (i), (iii) ಮತ್ತು (iv) ಮಾತ್ರ
(D) (iii) ಮತ್ತು (iv) ಮಾತ್ರ

19. ತೆರಿಗೆ ಮತ್ತು ತೆರಿಗೆಯೇತರ ಆದಾಯದ ಬಗ್ಗೆ ಸರಿಯಾದ ಹೇಳಿಕೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ :

(i) ತೆರಿಗೆ ಆದಾಯವನ್ನು ವ್ಯಕ್ತಿಗಳು ಮತ್ತು ವ್ಯವಹಾರಗಳಿಂದ ಸಂಗ್ರಹಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ತೆರಿಗೆಯೇತರ ಆದಾಯವನ್ನು ವ್ಯವಹಾರಗಳಿಂದ ಮಾತ್ರ ಸಂಗ್ರಹಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

(ii) ತೆರಿಗೆಯೇತರ ಆದಾಯವು ಕಡ್ಡಾಯ ಸುಂಕಗಳನ್ನು ವಿಧಿಸುವ ಮೂಲಕ ಸಂಗ್ರಹಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ತೆರಿಗೆಯೇತರ ಆದಾಯವು ಸರ್ಕಾರಿ ಸೇವೆಗಳು, ಶುಲ್ಕಗಳು ಮತ್ತು ಹೂಡಿಕೆಗಳಿಂದ ಬರುತ್ತದೆ.

(iii) ತೆರಿಗೆ ಮತ್ತು ತೆರಿಗೆಯೇತರ ಆದಾಯ ಎರಡೂ ಸರ್ಕಾರಕ್ಕೆ ಕಡ್ಡಾಯ ಪಾವತಿಗಳಾಗಿವೆ.

(iv) ತೆರಿಗೆಯೇತರ ಆದಾಯವು ದಂಡಗಳು ಮತ್ತು ದಂಡಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ಬಡ್ಡಿ ಸ್ವೀಕೃತಿಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುವುದಿಲ್ಲ.

(A) (i) ಮಾತ್ರ
(B) (ii) ಮಾತ್ರ
(C) (ii) ಮತ್ತು (iv) ಮಾತ್ರ
(D) (i), (ii) ಮತ್ತು (iv) ಮಾತ್ರ

20. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಆದಾಯ ಕೊರತೆ ಮತ್ತು ಹಣಕಾಸಿನ ಕೊರತೆಯನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ಪ್ರತ್ಯೇಕಿಸುತ್ತವೆ?

(A) ಆದಾಯ ಸ್ವೀಕೃತಿಗಳು ಆದಾಯ ವೆಚ್ಚಕ್ಕಿಂತ ಕಡಿಮೆಯಾದಾಗ ಆದಾಯ ಕೊರತೆ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ಹಣಕಾಸಿನ ಕೊರತೆಯು ಸಾಲಗಳನ್ನು ಹೊರತುಪಡಿಸಿ ಒಟ್ಟು ಆದಾಯಕ್ಕಿಂತ ಒಟ್ಟು ಖರ್ಚಿನ ಹೆಚ್ಚುವರಿಯನ್ನು ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುತ್ತದೆ.

(B) ಆದಾಯ ಕೊರತೆಯು ಒಟ್ಟು ಆದಾಯ ಮತ್ತು ಒಟ್ಟು ಖರ್ಚಿನ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ಹಣಕಾಸಿನ ಕೊರತೆಯು ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಸಾಲಗಳನ್ನು ಹೊರತುಪಡಿಸಿ ತೆರಿಗೆ ಸಂಗ್ರಹಣೆಗೆ ಮಾತ್ರ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ.

(C) ಆದಾಯ ಕೊರತೆಯು ಸಾಲಗಳನ್ನು ಹೊರತುಪಡಿಸಿ ಬಂಡವಾಳ ವೆಚ್ಚಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ, ಆದರೆ ಹಣಕಾಸಿನ ಕೊರತೆಯು ಆದಾಯ ಮತ್ತು ಬಂಡವಾಳ ವೆಚ್ಚಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ.

(D) ಆದಾಯ ಕೊರತೆಯು ಆದಾಯ ಸ್ವೀಕೃತಿಗಳು ಮತ್ತು ಆದಾಯ ವೆಚ್ಚಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸವಾಗಿದೆ, ಆದರೆ ಹಣಕಾಸಿನ ಕೊರತೆಯು ಸಾಲಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಂತೆ ಒಟ್ಟು ಆದಾಯಕ್ಕಿಂತ ಒಟ್ಟು ಖರ್ಚಿನ ಹೆಚ್ಚುವರಿಯನ್ನು ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುತ್ತದೆ.

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. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಇ-ಆಡಳಿತ ಯೋಜನೆ (NeGP) ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರದ ಒಂದು ಉಪಕ್ರಮವಾಗಿದ್ದು, ಎಲ್ಲಾ ಸರ್ಕಾರಿ ಸೇವೆಗಳನ್ನು ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ ಮಾಧ್ಯಮದ ಮೂಲಕ ಭಾರತದ ನಾಗರಿಕರಿಗೆ ಲಭ್ಯವಾಗುವಂತೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ. NeGP ಅನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಇಲಾಖೆಗಳು ರೂಪಿಸಿವೆ?

(i) ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ಸ್ ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ

(ii) ಆಡಳಿತ ಸುಧಾರಣೆಗಳು ಮತ್ತು ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಕುಂದುಕೊರತೆಗಳ ಇಲಾಖೆ

(iii) ಕೇಂದ್ರ ಇ-ಆಡಳಿತ ಇಲಾಖೆ

(iv) ಭಾರತದ ಮಾಹಿತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಕಚೇರಿ

(A) (i) ಮಾತ್ರ

(B) (i) ಮತ್ತು (ii) ಮಾತ್ರ

(C) (iii) ಮಾತ್ರ

(D) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ

22. ಮಾಹಿತಿ ಹಕ್ಕು (RTI) ಕಾಯ್ದೆಯ ಸೆಕ್ಷನ್ 24 ರ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ, ಕೇರಳ ಸರ್ಕಾರವು ಕೆಲವು ಸಂಸ್ಥೆಗಳನ್ನು ಕಾಯ್ದೆಯ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಿಂದ ವಿನಾಯಿತಿ ನೀಡಿದೆ. ಆದರೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಂದರ್ಭಗಳಲ್ಲಿ ಅವರು ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಒದಗಿಸಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ :

(i) ಪೋಲೀಸ್ ಠಾಣೆ

(ii) ಭ್ರಷ್ಟಾಚಾರ

(iii) ಮಾನವ ಹಕ್ಕುಗಳ ಉಲ್ಲಂಘನೆ

(iv) ಮರ್ಯಾದಾ ಹತ್ಯೆಗಳು

(A) (i) ಮಾತ್ರ

(B) (ii) ಮತ್ತು (iii) ಮಾತ್ರ

(C) (iii) ಮಾತ್ರ

(D) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ

23. Which of the following statements are/is true to Anti-Defection Law?

(i) Added to the Constitution in 1985

(ii) 52^{nd} Amendment Act

(iii) Inserted in the 10^{th} 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. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಪಕ್ಷಾಂತರ ವಿರೋಧಿ ಕಾನೂನಿಗೆ ಸರಿಯಾಗಿದೆ?

(i) 1985 ರಲ್ಲಿ ಸಂವಿಧಾನಕ್ಕೆ ಸೇರಿಸಲಾಯಿತು

(ii) 52 ನೇ ತಿದ್ದುಪಡಿ ಕಾಯ್ದೆ

(iii) 10 ನೇ ವೇಳಾಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಸೇರಿಸಲಾಗಿದೆ

(A) (i) ಮಾತ್ರ

(B) (i) ಮತ್ತು (ii) ಮಾತ್ರ

(C) (iii) ಮಾತ್ರ

(D) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ

24. ಇಲಾಖೀಕರಣದ ನಾಲ್ಕು ಆಧಾರಗಳನ್ನು ಜನಪ್ರಿಯವಾಗಿ “4Ps” ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ, ಅವುಗಳು

(i) ಉದ್ದೇಶ

(ii) ಪದೋನ್ನತಿ (ಬಡ್ತಿ)

(iii) ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ

(iv) ವ್ಯಕ್ತಿಗಳು ಮತ್ತು ಸ್ಥಳ

(A) (i) ಮಾತ್ರ

(B) (iii) ಮಾತ್ರ

(C) (i), (iii) ಮತ್ತು (iv)

(D) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ

25. 2024 ರ ಮಾನವ ಹಕ್ಕುಗಳ ದಿನದ ವಿಷಯ

(i) “ನಮ್ಮ ಹಕ್ಕುಗಳು, ನಮ್ಮ ಭವಿಷ್ಯ, ಇದೀಗ”

(ii) “ಎಲ್ಲರಿಗೂ ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯ, ಸಮಾನತೆ ಮತ್ತು ನ್ಯಾಯ”

(iii) “ಎಲ್ಲರಿಗೂ ಘನತೆ, ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯ ಮತ್ತು ನ್ಯಾಯ”

(iv) “ಸಮಾನತೆ - ಅಸಮಾನತೆಗಳನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುವುದು, ಮಾನವ ಹಕ್ಕುಗಳನ್ನು ಮುಂದುವರಿಸುವುದು”

(A) (i) ಮಾತ್ರ

(B) (ii) ಮಾತ್ರ

(C) (iii) ಮಾತ್ರ

(D) (iv) ಮಾತ್ರ

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. 73 ನೇ ತಿದ್ದುಪಡಿ ಕಾಯ್ದೆ ಅನ್ವಯಿಸದ ರಾಜ್ಯವನ್ನು/ರಾಜ್ಯಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ, ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ

(i) ನಾಗಾಲ್ಯಾಂಡ್

(ii) ಮಿಜೋರಾಂ

(iii) ಜಮ್ಮು ಮತ್ತು ಕಾಶ್ಮೀರ

(iv) ಮೇಘಾಲಯ

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

27. ಭಾರತದ ಸಂವಿಧಾನವನ್ನು ಅಂಗೀಕರಿಸಲಾಯಿತು ಮತ್ತು ಜಾರಿಗೆ ತರಲಾಯಿತು ಮತ್ತು ಜಾರಿಗೆ ಬಂದಿತು

(A) ಆಗಸ್ಟ್ 15, 1947/ಜನವರಿ 26, 1949
(B) ಆಗಸ್ಟ್ 15, 1947/ಜನವರಿ 26, 1950
(C) ನವೆಂಬರ್ 26, 1949/ಜನವರಿ 26, 1950
(D) ನವೆಂಬರ್ 26, 1949/ನವೆಂಬರ್ 26, 1950

28. ಸಾಂವಿಧಾನಿಕ ಯಂತ್ರೋಪಕರಣಗಳ ವೈಫಲ್ಯದ ಕಾರಣದಿಂದಾಗಿ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ರಾಷ್ಟ್ರಪತಿ ಆಳ್ವಿಕೆಯನ್ನು ವಿಧಿಸಬಹುದು

(A) ಅನುಚ್ಛೇದ 352
(B) ಅನುಚ್ಛೇದ 356
(C) ಅನುಚ್ಛೇದ 360
(D) ಅನುಚ್ಛೇದ 368

29. ಭಾರತೀಯ ಸಂವಿಧಾನದ ತಿದ್ದುಪಡಿಯನ್ನು ಮಿನಿ ರಿವಿಜನ್ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ

(A) 24 ನೇ ತಿದ್ದುಪಡಿ
(B) 25 ನೇ ತಿದ್ದುಪಡಿ
(C) 42 ನೇ ತಿದ್ದುಪಡಿ
(D) 44 ನೇ ತಿದ್ದುಪಡಿ

30. ಅನುಚ್ಛೇದ 17 ಭಾರತೀಯ ಸಂವಿಧಾನವು

(A) ಅಸ್ಪೃಶ್ಯತಾ ನಿರ್ಮೂಲನೆ
(B) ಸಮಾನ ಅವಕಾಶದ ಹಕ್ಕು
(C) ಬಿರುದುಗಳ ರದ್ದತಿ
(D) ಶೋಷಣೆಯ ವಿರುದ್ಧದ ಹಕ್ಕು

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. "ಮಟ್ಟುವಿನ್ ಚಟ್ಟಂಗಳೆ ಸ್ವಯ, ಮಲ್ಲೆಂಗಿಲ್
ಮಟ್ಟುಮತ್ತುಕಲೀ ನಿಂಗಲೇತಾನ್" -
ಇದು ಕುಮಾರನಾಶನ್ ಅವರ ಯಾವ ಕೃತಿಯ ಸಾಲುಗಳು?

(A) ದುರಾವಸ್ಥ
(B) ಕರುಣಾ
(C) ಚಾಂಡಾಲಭಿಕ್ಷುಕಿ
(D) ವೀಣಾಪೂವು

32. "ಕದಮ್ಮನಿಟ್ಟ" ಸ್ಥಳವು ಯಾವ ಧಾರ್ಮಿಕ ಕಲೆಗೆ ಪ್ರಸಿದ್ಧವಾಗಿದೆ?

(A) ತೆಯ್ಯಂ
(B) ಪೂರಂ
(C) ಪಟಾಯಾನಿ
(D) ಗರುಡಂತೂಕ್ಕಂ

33. ಕೇರಳದ ನವೋದಯಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ "ಸಮತ್ವ ಸಮಾಜಮ್" ಎಂಬ ಸಮುದಾಯ ಸಂಘಟನೆಯನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದ ನವೋದಯ ನಾಯಕ ಯಾರು?

(A) ಚಟ್ಟಂಬಿ ಸ್ವಾಮಿಗಳ್
(B) ವಾಗ್ಭಟಾನಂದನ್
(C) ಥೈಕ್ಕಾಟ್ಟು ಅಯ್ಯಾವು
(D) ಅಯ್ಯ ವೈಕುಂಠ ಸ್ವಾಮಿಗಳ್

34. ಶ್ರೀ. ಪಿ.ಜೆ ಆಂಟನಿ ಅವರು ಅತ್ಯುತ್ತಮ ನಟ ರಾಷ್ಟ್ರ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಗೆದ್ದ ಮೊದಲ ಮಲಯಾಳಂ ಚಲನಚಿತ್ರ ನಟ. ಚಿತ್ರ ಯಾವುದು?

(A) ಪಿರವಿ
(B) ಪೊಂತನ್ಮಾತಾ
(C) ನಿರ್ಮಾಲ್ಯಂ
(D) ನೆಯ್ತುಕರನ್

35. ಯಾವ ಸಮಕಾಲೀನ ಮಲಯಾಳಂ ಕಾದಂಬರಿಯು 'ಅಂಬಾ' ಅನ್ನು ಕೇಂದ್ರ ಪಾತ್ರವಾಗಿ ಒಳಗೊಂಡಿದೆ?

(A) ಸಮುದ್ರಶಿಲಾ
(B) ಉಲಾ
(C) ಅರಾಚಾರ್
(D) ನಿಂಗಲ್

36. ಭಾರತದ ಮೊದಲ ಮುಸ್ಲಿಂ ಮಸೀದಿ "ಚೇರಮಾನ್ ಜುಮಾ ಮಸೀದಿ" ಎಲ್ಲಿದೆ?

(A) ಬೀಮಪಲ್ಲಿ
(B) ಕೊಡುಂಗಲ್ಲೂರು
(C) ಮಲಪ್ಪುರಂ
(D) ಕ್ಯಾಲಿಕಟ್

37. "ಭಯಕೌಟಿಲ್ಯ ಲೋಭಂಗಳ್
ವಲರ್ಕ್ಕಿಲ್ಲೋರು ನಾಟಿನೇ" - ಯಾವ ಮಲಯಾಳಂ ದಿನಪತ್ರಿಕೆ ಘೋಷಣೆಯನ್ನು ಎತ್ತಿದೆ?

(A) ದೇಶಾಭಿಮಾನಿ
(B) ಮಾತೃಭೂಮಿ
(C) ಕೇಸರಿ
(D) ಸ್ವದೇಶಾಭಿಮಾನಿ

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. ಯಾವ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಮೊದಲ ಬಾರಿಗೆ ಒಲಿಂಪಿಕ್ ಪ್ರಮಾಣವಚನ ಸ್ವೀಕರಿಸಲಾಯಿತು?

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

39. 'ಲಿಬೆರೋ' ಎಂಬ ಪದವು ಯಾವ ಆಟಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

(A) ಬಾಸ್ಕೆಟ್‌ಬಾಲ್
(B) ರಗ್ಬಿ
(C) ವಾಲಿಬಾಲ್
(D) ಐಸ್ ಹಾಕಿ

40. ಬಾಂಗ್ಲಾದೇಶದ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಆಟ ಯಾವುದು?

(A) ಕ್ರಿಕೆಟ್
(B) ಫುಟ್‌ಬಾಲ್
(C) ಖೋ-ಖೋ
(D) ಕಬಡ್ಡಿ

41. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸ್ಪ್ರೆಡ್‌ಶೀಟ್ ಸಾಫ್ಟ್‌ವೇರ್ ಅಲ್ಲ?

(i) ಲಿಬ್ರೆ ಆಫೀಸ್ ಕ್ಯಾಲ್ಕ್

(ii) ಮೈಕ್ರೋಸಾಫ್ಟ್ ಎಕ್ಸೆಲ್

(iii) ಆಪಲ್ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು

(iv) ಗೂಗಲ್ ಶೀಟ್‌ಗಳು

(A) (i) ಮತ್ತು (iii) ಮಾತ್ರ

(B) (ii) ಮತ್ತು (iv) ಮಾತ್ರ

(C) (i), (iii) ಮತ್ತು (iv) ಮಾತ್ರ

(D) ಮೇಲಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

42. ದ್ವಿತೀಯಕ ಸಂಗ್ರಹ ಸಾಧನ, ಅಂದರೆ, ಹಾರ್ಡ್ ಡಿಸ್ಕ್

(A) ಮ್ಯಾಗ್ನೆಟಿಕ್ ಸ್ಟೋರೇಜ್ ಡಿವೈಸ್

(B) ಆಪ್ಟಿಕಲ್ ಸ್ಟೋರೇಜ್ ಡಿವೈಸ್

(C) ಫ್ಲ್ಯಾಶ್ ಮೆಮೊರಿ ಡಿವೈಸ್

(D) ಮೇಲಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

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. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಪ್ಲಾಟ್‌ಫಾರ್ಮ್ ಅನ್ನು ವೀಡಿಯೊ ಕಾನ್ಫರೆನ್ಸಿಂಗ್‌ಗಾಗಿ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

(i) ಮೈಕ್ರೋಸಾಫ್ಟ್ ತಂಡಗಳು

(ii) ಗೂಗಲ್ ಮೀಟ್

(iii) ಜೂಮ್

(iv) ಗೂಗಲ್ ಕ್ಲೌಡ್

(A) (i), (iii) ಮತ್ತು (iv) ಮಾತ್ರ

(B) (i), (ii) ಮತ್ತು (iii) ಮಾತ್ರ

(C) (ii), (iii) ಮತ್ತು (iv) ಮಾತ್ರ

(D) (i), (ii) ಮತ್ತು (iv) ಮಾತ್ರ

44. ಆನ್‌ಲೈನ್ ಕಿರುಕುಳವು ನಿಖರವಾಗಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ವಿಭಾಗಗಳಲ್ಲಿ ಬರುತ್ತದೆ

(A) ಫಿಶಿಂಗ್

(B) ಸ್ಪ್ಯಾಮಿಂಗ್

(C) ಸೈಬರ್ ಬೆದರಿಸುವಿಕೆ

(D) ಹ್ಯಾಕಿಂಗ್

45. LAN ಮತ್ತು WAN ಬಗ್ಗೆ ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿಯಾಗಿದೆ?

(i) WAN, LAN ಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರದೇಶವನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ

(ii) LAN, WAN ಗಿಂತ ವೇಗವಾಗಿದೆ

(iii) WAN, LAN ಗಿಂತ ಅಗ್ಗವಾಗಿದೆ

(iv) LAN ಎಂದರೆ ದೊಡ್ಡ ಪ್ರದೇಶ ಜಾಲ

(A) (i) ಮತ್ತು (ii) ಮಾತ್ರ

(B) (ii) ಮತ್ತು (iii) ಮಾತ್ರ

(C) (iii) ಮತ್ತು (iv) ಮಾತ್ರ

(D) (i) ಮತ್ತು (iv) ಮಾತ್ರ

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 (6.674×10^{-11} $m^3.kg^{-1}.s^{-2}$) 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 (6.674×10^{-11} $m^3.kg^{-1}.s^{-2}$) and the radius of the particle

(D) Acceleration due to gravity, 9.8 ms^{-2} and the product of radii of the particles

46. ಭಾರತದ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ದಿನಾಚರಣೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಸರಿಯಾದ ಹೇಳಿಕೆ/ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಆರಿಸಿ :

(i) ಇದನ್ನು ಪ್ರತಿ ವರ್ಷ ಆಗಸ್ಟ್ 23 ರಂದು ಆಚರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

(ii) "ಚಂದ್ರನನ್ನು ಸ್ಪರ್ಶಿಸುವಾಗ ಜೀವಗಳನ್ನು ಸ್ಪರ್ಶಿಸುವುದು : ಭಾರತದ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಸಾಹಸ" ಎಂಬುದು 2025 ರ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ದಿನದ ವಿಷಯವಾಗಿದೆ.

(iii) ಇದು ಚಂದ್ರನ ಮೇಲೆ ಚಂದ್ರಯಾನ್-3 ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಇಳಿದದ್ದನ್ನು ಸ್ಮರಿಸುತ್ತದೆ.

(iv) ಯಶಸ್ವಿ ಮಾರ್ಸ್ ಆರ್ಬಿಟರ್ ಮಿಷನ್ ಅನ್ನು ಆಚರಿಸಲು ಇದನ್ನು ಘೋಷಿಸಲಾಯಿತು.

(v) ಇದು ಭಾರತದ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಪ್ರಯಾಣದ ಬಗ್ಗೆ ನಾಗರಿಕರಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಅರಿವು ಮತ್ತು ಉತ್ಸಾಹವನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸುತ್ತದೆ

(A) ಎಲ್ಲಾ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ

(B) (i), (iii) ಮತ್ತು (v) ಮಾತ್ರ ಸರಿ

(C) (iii) ಮಾತ್ರ ಸರಿ

(D) (ii) ಮತ್ತು (iii) ಮಾತ್ರ ಸರಿ

47. ನ್ಯೂಟನ್‌ನ ಸಾರ್ವತ್ರಿಕ ಗುರುತ್ವಾಕರ್ಷಣೆಯ ನಿಯಮವು ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಕಣವು ಒಂದು ಬಲದಿಂದ ವಿಶ್ವದಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಕಣವನ್ನು ಆಕರ್ಷಿಸುತ್ತದೆ ಎಂದು ಹೇಳುತ್ತದೆ,

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

ಇಲ್ಲಿ 'G' ಮತ್ತು 'r' ಕ್ರಮವಾಗಿ

(A) ನ್ಯೂಟೋನಿಯನ್ ಗುರುತ್ವಾಕರ್ಷಣೆಯ ಸ್ಥಿರಾಂಕ (6.674×10^{-11} $m^3.kg^{-1}.s^{-2}$) ಮತ್ತು ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಗಳ ಕೇಂದ್ರಗಳ ನಡುವಿನ ಅಂತರ

(B) ಗುರುತ್ವಾಕರ್ಷಣೆಯಿಂದ ವೇಗವರ್ಧನೆ, 9.8 ms^{-2} ಮತ್ತು ಕಣಗಳ ನಡುವಿನ ಅಂತರ

(C) ಗುರುತ್ವಾಕರ್ಷಣೆ ಸ್ಥಿರಾಂಕ (6.674×10^{-11} $m^3.kg^{-1}.s^{-2}$) ಮತ್ತು ಕಣದ ತ್ರಿಜ್ಯ

(D) ಗುರುತ್ವಾಕರ್ಷಣೆಯಿಂದ ವೇಗವರ್ಧನೆ, 9.8 ms^{-2} ಮತ್ತು ಕಣಗಳ ತ್ರಿಜ್ಯದ ಉತ್ಪನ್ನ

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. ಜಾಗತಿಕ ತಾಪಮಾನ ಏರಿಕೆಯ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ (Global Warming potential, GWP) ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಸರಿಯಾದ ಹೇಳಿಕೆ/ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಆರಿಸಿ :

(i) ಇಂಗಾಲದ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್‌ಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ವಾತಾವರಣದಲ್ಲಿ ಹಸಿರುಮನೆ ಅನಿಲದಿಂದ ಸಿಕ್ಕಿಬಿದ್ದ ಶಾಖದ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ.

(ii) ಅನಿಲದ GWP ಅದರ ವಿಕಿರಣ ದಕ್ಷತೆಯನ್ನು ಮಾತ್ರ ಅವಲಂಬಿಸಿರುತ್ತದೆ.

(iii) GWP ಅನ್ನು ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ ಮಾಡಲು ಮೀಥೇನ್ ಅನಿಲವನ್ನು ಉಲ್ಲೇಖವಾಗಿ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

(iv) GWP ಅನ್ನು ಹೆಚ್ಚಾಗಿ 100 ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕಲಾಗುತ್ತದೆ.

(v) ಬಹು ಹಸಿರುಮನೆ ಅನಿಲಗಳ ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ವಿನಿಮಯವನ್ನು ಸಮತೋಲನಗೊಳಿಸಲು ಮತ್ತು ಹಸಿರುಮನೆ ಅನಿಲ ಹೊರಸೂಸುವಿಕೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ತಂತ್ರಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲು GWP ಪರಿಕಲ್ಪನೆಯನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

(A) ಎಲ್ಲಾ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ

(B) (ii) ಮತ್ತು (iii) ಸರಿಯಾಗಿವೆ

(C) (i), (iv) ಮತ್ತು (v) ಸರಿಯಾಗಿವೆ

(D) (ii), (iii) ಮತ್ತು (v) ಸರಿಯಾಗಿವೆ

49. ಐಯುಪಿಎಸಿ ರಸಾಯನಶಾಸ್ತ್ರದಲ್ಲಿ 2024 ರ ಟಾಪ್ ಟೆನ್ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳ ಕುರಿತಾದ ಪ್ರಕಟಣೆಯ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಸರಿಯಾದ ಗುಂಪುಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.

(A) ಸಕ್ರಿಯ ಹೀರಿಕೊಳ್ಳುವಿಕೆ, ಆಪ್ಟೇಮರ್‌ಗಳು, ಎಮ್‌ಎಕ್ಸೀನ್ಸ್, ಟ್ರೈಬೋಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕ್ ನ್ಯಾನೊಜನರೇಟರ್‌ಗಳು

(B) ಕೃತಕ ಸ್ನಾಯುಗಳು, ಆಪ್ಟೇಮರ್‌ಗಳು, ಫೋಟೊಕ್ಯಾಟಲಿಟಿಕ್ ಹೈಡ್ರೋಜನ್, ಟ್ರೈಬೋಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕ್ ನ್ಯಾನೊಜನರೇಟರ್‌ಗಳು

(C) ಸಕ್ರಿಯ ಹೀರಿಕೊಳ್ಳುವಿಕೆ, ಏರೋಜೆಲ್‌ಗಳು, ಎಮ್‌ಎಕ್ಸೀನ್ಸ್, ಸೋಡಿಯಂ-ಅಯಾನ್ ಬ್ಯಾಟರಿ

(D) ಏರೋಜೆಲ್‌ಗಳು, ನ್ಯಾನೋಜೈಮ್‌ಗಳು, ಸೋಡಿಯಂ-ಅಯಾನ್ ಬ್ಯಾಟರಿ, ಸೌರ ಇಂಧನಗಳು

50. 2016 ರಲ್ಲಿ, ಆಧುನಿಕ ಆವರ್ತಕ ಕೋಷ್ಟಕಕ್ಕೆ ನಾಲ್ಕು ಹೊಸ ಮೂಲವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಸೇರಿಸಲಾಯಿತು, ಹೀಗಾಗಿ ಆವರ್ತಕ ಕೋಷ್ಟಕದ ಏಳನೇ ಅವಧಿಯನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲಾಯಿತು. ಹೊಸದಾಗಿ ಸೇರಿಸಲಾದ ಮೂಲವಸ್ತುಗಳ ಪಟ್ಟಿಗೆ ಸೇರದ ಕೆಳಗಿನ ಮೂಲವಸ್ತುಗಳಲ್ಲಿ ಬೆಸ ಒಂದನ್ನು ಆರಿಸಿ :

(A) ಮಾಸ್ಕೋವಿಯಂ (B) ಟೆನ್ನೆಸಿನ್

(C) ಒಗನೆಸನ್ (D) ಲಿವರ್ಮೋರಿಯಮ್

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 11^{th} 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. ಹೆಲೆನ್‌ಗೆ 41 ವರ್ಷ ಮತ್ತು ಆಕೆಯ ಮಗಳಿಗೆ 9 ವರ್ಷ. ಎಷ್ಟು ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ ಹೆಲೆನ್ ತನ್ನ ಮಗಳಿಗಿಂತ ಮೂರು ಪಟ್ಟು ಹೆಚ್ಚು ವಯಸ್ಸಾಗುತ್ತಾಳೆ?

(A) 3
(B) 5
(C) 7
(D) 9

52. ಗಣಿತ ಪರೀಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ, ಉತ್ತೀರ್ಣತೆಯ ಶೇಕಡಾವಾರು 87.5% ಆಗಿತ್ತು. 7 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಅನುತ್ತೀರ್ಣರಾದರೆ, ಎಷ್ಟು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಪರೀಕ್ಷೆಗೆ ಹಾಜರಾಗಿದ್ದರು?

(A) 48
(B) 56
(C) 46
(D) 54

53. 5 ಪುರುಷರು ಅಥವಾ 12 ಮಹಿಳೆಯರ ಗುಂಪು 78 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಕೆಲಸವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಬಹುದು. 5 ಪುರುಷರು ಮತ್ತು 12 ಮಹಿಳೆಯರು ಒಟ್ಟಾಗಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡಿದರೆ ಒಂದೇ ಕೆಲಸವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು ಎಷ್ಟು ಸಮಯ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ?

(A) 44
(B) 39
(C) 36
(D) ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

54. ಜ್ಯಾಮಿತೀಯ ಪ್ರಗತಿಯ ಐದನೇ ಪದ ಮತ್ತು ಎಂಟನೇ ಪದ ಕ್ರಮವಾಗಿ 27 ಮತ್ತು 729. ಅದರ 11 ನೇ ಪದ ಯಾವುದು?

(A) 19683
(B) 59049
(C) 6561
(D) 27729

55. 0.004 ಕ್ಕಿಂತ 0.18 ಎಷ್ಟು ಪಟ್ಟು ಹೆಚ್ಚು?

(A) 35
(B) 40
(C) 50
(D) 45

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. ನೀರಿನ ಬಾಟಲಿಯ ಬೆಲೆ ರೂ. 15/- ಆಗಿದ್ದು, ಇದರಲ್ಲಿ ಬಾಟಲಿ ಮತ್ತು ನೀರಿನ ಬೆಲೆಯೂ ಸೇರಿದೆ. ನೀರಿನ ಬೆಲೆ ಬಾಟಲಿಗಿಂತ ರೂ. 12/- ಹೆಚ್ಚಿದ್ದರೆ, ಬಾಟಲಿಯ ಬೆಲೆ ಎಷ್ಟು?

(A) Rs. 1.50
(B) Rs. 2.00
(C) Rs. 2.50
(D) Rs. 3.00

57. ಜಾನ್ ಸೋನಿಗೆ ವಾರ್ಷಿಕ 5% ಸಂಯುಕ್ತ ಬಡ್ಡಿದರದಲ್ಲಿ ಮೂರು ವರ್ಷಗಳ ಕಾಲ ರೂ. 6 ಲಕ್ಷಗಳನ್ನು ಸಾಲವಾಗಿ ನೀಡಿದರು. 3 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ ಜಾನ್ ಎಷ್ಟು ಮೊತ್ತವನ್ನು ಪಡೆಯುತ್ತಾರೆ?

(A) ರೂ. 6,61,500
(B) ರೂ. 6,94,575
(C) ರೂ. 6,97,500
(D) ರೂ. 7,02,450

58. ಒಂದು ವಸ್ತುವಿನ ಅರ್ಧದಷ್ಟು ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಎರಡು ಪಟ್ಟು ಬೆಲೆಗೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿದಾಗ ಲಾಭದ ಶೇಕಡಾವಾರು ಎಷ್ಟು?

(A) 200%
(B) 250%
(C) 300%
(D) 400%

59. ಒಂಬತ್ತು ನಿವೃತ್ತ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳ ಗುಂಪಿನ ಸರಾಸರಿ ವಯಸ್ಸು 64. ಒಬ್ಬ ಸದಸ್ಯರು ಗುಂಪನ್ನು ತೊರೆದಾಗ, ಸರಾಸರಿ ವಯಸ್ಸು 62ಕ್ಕೆ ಇಳಿಯುತ್ತದೆ. ಹೊರಟುಹೋದ ವ್ಯಕ್ತಿಯ ವಯಸ್ಸು ಎಷ್ಟು?

(A) 68
(B) 72
(C) 74
(D) 80

60. 5.25 ಮೀ. ನಿಂದ 5.10 ಮೀ. ಅಳತೆಯ ಆಯತಾಕಾರದ ನೆಲವನ್ನು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಮುಚ್ಚಲು ಅಗತ್ಯವಿರುವ ಕನಿಷ್ಠ ಚದರ ಟೈಲ್‌ಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಎಷ್ಟು?

(A) 1190
(B) 1180
(C) 1860
(D) ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

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. ಒಂದು ತರಗತಿಯ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳನ್ನು ಸಾಲುಗಳಲ್ಲಿ ಸಮಾನವಾಗಿ ನಿಲ್ಲುವಂತೆ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ಪ್ರತಿ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ 3 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಹೆಚ್ಚುವರಿಯಾಗಿದ್ದರೆ, 1 ಸಾಲು ಕಡಿಮೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಒಂದು ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ 3 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಕಡಿಮೆಯಿದ್ದರೆ, 2 ಸಾಲುಗಳು ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುತ್ತವೆ. ಆಗ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ____________ ಆಗಿರುತ್ತದೆ.

(A) 24 (B) 36
(C) 48 (D) 72

62. $85 \times 87 \times 89 \times 91 \times 95 \times 96$ ನ್ನು 100 ರಿಂದ ಭಾಗಿಸಿದಾಗ ಉಳಿದದ್ದು ಎಷ್ಟು?

(A) 0 (B) 1
(C) 2 (D) 4

63. ABC ಮತ್ತು DEF ಎರಡೂ 3-ಅಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿದ್ದರೆ A, B, C, D, E ಮತ್ತು F ವಿಭಿನ್ನ ಶೂನ್ಯವಲ್ಲದ ಅಂಕೆಗಳಾಗಿದ್ದರೆ, $ABC + DEF = 1111$ ಆದರೆ $A + B + C + D + E + F$ ನ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

(A) 28 (B) 29
(C) 30 (D) 31

64. ಒಂದು ನಿಖರವಾದ ಗಡಿಯಾರವು ಬೆಳಿಗ್ಗೆ 8 ಗಂಟೆಯನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತದೆ. ಗಡಿಯಾರ ಮಧ್ಯಾಹ್ನ 2 ಗಂಟೆ ತೋರಿಸಿದಾಗ ಗಂಟೆಯ ಮುಳ್ಳು ಎಷ್ಟು ಡಿಗ್ರಿಗಳಷ್ಟು ತಿರುಗುತ್ತದೆ?

(A) 144° (B) 150°
(C) 168° (D) 180°

65. ಒಂದು ಗಡಿಯಾರ 5 ಅನ್ನು ಹೊಡೆಯಲು 8 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. ಅದೇ ಗಡಿಯಾರ 10 ಅನ್ನು ಹೊಡೆಯಲು ಎಷ್ಟು ಸೆಕೆಂಡುಗಳು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ?

(A) 16 (B) 8
(C) 18 (D) 10

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. ನೀವು ಒಂದು ಸರತಿಯ ಎರಡೂ ತುದಿಗಳಿಂದ 9 ನೇ ವ್ಯಕ್ತಿಯಾಗಿದ್ದರೆ, ಆ ಸರತಿ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಜನರಿದ್ದಾರೆ?

(A) 10
(B) 19
(C) 17
(D) 18

67. ನೀವು ಮೊದಲ 100 ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಬರೆದರೆ, 8 ಎಷ್ಟು ಬಾರಿ ಪುನರಾವರ್ತನೆಯಾಗುತ್ತದೆ?

(A) 10
(B) 8
(C) 19
(D) 20

68. ವಿಚಿತ್ರ ವ್ಯಕ್ತಿಯನ್ನು ಹುಡುಕಿ

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

(A) 136
(B) 324
(C) 352
(D) 631

69. $\frac{1}{4}$ ಒಂದು ಟ್ಯಾಂಕ್ 135 ಲೀಟರ್ ನೀರನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ. 180 ಲೀಟರ್ ನೀರನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದರೆ ಟ್ಯಾಂಕ್‌ನ ಯಾವ ಭಾಗವು ತುಂಬಿರುತ್ತದೆ?

(A) $\frac{1}{6}$
(B) $\frac{1}{3}$
(C) $\frac{2}{3}$
(D) $\frac{2}{5}$

70. ಅನುಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಮುಂದಿನ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ : 1, 6, 13, 24, 41, ?

(A) 77
(B) 62
(C) 66
(D) 61

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?

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 <u>accomplishment</u> of all their goals. (Choose the antonym of the underlined word)

(A) Failure (B) Fruition

(C) Execution (D) Debacle

85. The weather is <u>suitable</u> 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) Entrepreuneur
(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 <u>phenomenon</u> 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) phenomenum

91. ‘ಪೋದನತನಂ’ ಪದವನ್ನು ಸರಿಯಾದ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಿರುವ ಪದ ಯಾವುದು?

(A) ನಂದನತಪೋ (B) ತಪೋನಂದನ

(C) ಪೋದತನನಂ (D) ತನನಂಪೋದ

92. ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ನಾಲ್ಕು ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ವ್ಯಾಕರಣ ದೋಷವಿಲ್ಲದ ವಾಕ್ಯವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.

(A) ಜೀವನದಲ್ಲಿ ದನಾತ್ಮಕ ಬಾವನೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರಬೇಕು.

(B) ಜೀವನದಲಿ ಧನಾತ್ಮಕ ಭಾವನೆಯನ್ನು ಒಂದಿರಬೇಕು.

(C) ಜೀವನದಲ್ಲಿ ಧನಾತ್ಮಕ ಭಾವನೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರಬೇಕು.

(D) ಮೇಲಿನ ಮೂರು ವಾಕ್ಯಗಳೂ ತಪ್ಪಾಗಿವೆ.

93. ‘Earned Leave’ – ಇಂಗ್ಲೀಷ್ ಪದದ ಕನ್ನಡ ಅನುವಾದ ___________

(A) ವಿಶೇಷ ರಜೆ (B) ಸಾಂದರ್ಭಿಕ ರಜೆ

(C) ನಿರ್ಬಂಧಿತ ರಜೆ (D) ಗಳಿಕೆ ರಜೆ

94. ‘ಭೂಮಿ’ ಪದಕ್ಕೆ ಸಮಾನವಾದ ಅರ್ಥವುಳ್ಳ ಪದಗಳು ___________

(A) ಇಳೆ, ತಿರೆ (B) ಎಲರ್, ತಿರೆ

(C) ಅವನಿ, ಭಾನು (D) ಧರೆ, ಧರಣಿಪತಿ

95. ಮೊದಲೆರಡು ಪದಗಳಿಗಿರುವ ಸಂಬಂಧದಂತೆ ಮೂರನೆಯ ಪದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಪದವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿರಿ.

ಬಿನ್ನಹ : ಅರಿಕೆ : : ವಿಭು : ___________

(A) ಮಂತ್ರಿ (B) ವಿಭೂತಿ

(C) ರಾಜ (D) ಯೋಗಿ

96. ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಗಾದೆಯನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿರಿ.

‘ಮಿಂಚಿಹೋದ ಕಾರ್ಯಕ್ಕೆ ಚಿಂತಿಸಿ ___________’

(A) ಪ್ರಯೋಜನವೇನು? (B) ದುಃಖವೇನು?

(C) ಭಯವೇನು? (D) ಫಲವೇನು?

97. ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಪದದ ವಿರುದ್ಧಾರ್ಥಕ ಪದ ಬರೆಯಿರಿ.

ಧರ್ಮ > ________________

(A) ಅಧರ್ಮ
(B) ಕುಧರ್ಮ
(C) ಕಧರ್ಮ
(D) ಅಕರ್ಮ

98. 'ಎರಡು ಬಗೆ' ನುಡಿಗಟ್ಟಿನ ಒಳಾರ್ಥವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿರಿ.

(A) ದ್ರೋಹಮಾಡು
(B) ಎರಡು ರೀತಿ
(C) ದ್ವಿಮನಸ್ಸು
(D) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

99. 'ಕೈಹಿಡಿದಳು' ಪದದಲ್ಲಿ ಬಳಕೆಯಾಗಿರುವ ಲಿಂಗ ಯಾವುದು?

(A) ಪುಲ್ಲಿಂಗ
(B) ಸ್ತ್ರೀಲಿಂಗ
(C) ನಪುಂಸಕಲಿಂಗ
(D) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

100. 'ಆ' ಮತ್ತು 'ಇ' ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿರುವ ಪದಗಳಿಗೆ ಹೊಂದಿಕೆಯಾಗುವ ಉತ್ತರಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿರಿ.

ಆ-ಪಟ್ಟಿ	ಇ-ಪಟ್ಟಿ
(a) ಮಿಸುನಿ	(1) ಮಾರ್ಗ
(b) ಬಟ್ಟೆ	(2) ಕತ್ತರಿಸು
(c) ಪ್ರಭೆ	(3) ಚಿನ್ನ
(d) ಅರಿ	(4) ಕಾಂತಿ
	(5) ಬೆಳ್ಳಿ

(A) (a)-(4), (b)-(1), (c)-(2), (d)-(3)
(B) (a)-(4), (b)-(2), (c)-(1), (d)-(5)
(C) (a)-(3), (b)-(1), (c)-(4), (d)-(2)
(D) (a)-(3), (b)-(4), (c)-(5), (d)-(1)

Space for Rough Work

Space for Rough Work

056/2025-K

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 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 70 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങൾ ഇംഗ്ലീഷിലും കന്നഡയിലുമായി 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.**