60/25 – K

Question Booklet Alpha Code

A

A

Question Booklet Sl. No.

Total Number of Questions : 100 **Time : 90 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/her contains all the 100 questions in serial order. The Question Booklet does not have unprinted or torn or missing pages and if so he/she should bring it to the notice of the Invigilator and get it replaced by a complete booklet with same Alpha Code. This is most important.
8. **Question Serial No. 1 to 60 are printed both in English and in Kannada. Doubts regarding the meaning and translation of Question Serial No. 1 to 60 will be settled based on the Questions in English.**
9. Two blank pages are provided before the last page of this Question Paper for rough work.
10. **Please read carefully all the instructions on the reverse of the Answer Sheet before marking your answers.**
11. Each question is provided with four choices **(A), (B), (C)** and **(D)** having one correct answer. Choose the correct answer and darken the bubble corresponding to the question number using Blue or Black Ball Point Pen in the OMR Answer Sheet.
12. **Each correct answer carries 1 mark and for each wrong answer 1/3 mark will be deducted. No negative mark for unattended questions.**
13. No candidate will be allowed to leave the examination hall till the end of the session and without handing over his/her Answer Sheet to the Invigilator. Candidates should ensure that the Invigilator has verified all the entries in the Register Number Coding Sheet and that the Invigilator has affixed his/her signature in the space provided.
14. Strict compliance of instructions is essential. Any malpractice or attempt to commit any kind of malpractice in the Examination will result in the disqualification of the candidate.

A

1. Which of the following statement is/are correct about the Anglo-Mysore Wars ?

   i. Tipu got the help of the Dutch against the English.

   ii. Tipu won the Third Anglo-Mysore War.

   iii. Lord Wellesley led the English during the Fourth Anglo-Mysore War.

   iv. Hyder Ali fought against the English during the First and Second Anglo-Mysore Wars.

   A) i and ii
   B) iii and iv
   C) Only i
   D) None of the above

2. Which among the following is/are related to Parsi Reform Movement ?

   i. Kuka Movement.

   ii. 'Rast Goftar'.

   iii. Namdhari Movement.

   iv. Rahnumai Mazdayasnan Sabha.

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

3. Which of the following option gives the correct chronological arrangement of the historical events ?

   i. Kallumala agitation.

   ii. Formation of Sadhu Jana Paripalana Sangam.

   iii. Establishment of the Cochin Pulaya Maha Sabha.

   iv. Villuvandi Yatra.

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

4. In what way was the Cochin Regulation XII of 1920, a step ahead of similar acts by the Tiruvitamkureans before 1920 ?
   Choose the correct option from the following statements.

   i. Granted the right of maintenance.

   ii. Prohibited polygamy.

   iii. Legalised individual partition of Taravad.

   iv. Recognised Sambandham as a legal marriage.

   A) i, iii, iv
   B) ii, iv, iii
   C) Only iv
   D) Only ii

1. ಆಂಗ್ಲೋ–ಮೈಸೂರು ಯುದ್ಧಗಳ ಬಗೆಗಿನ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿಯಾಗಿದೆ/ವೆ ?
   i. ಟಿಪ್ಪು ಇಂಗ್ಲೀಷರ ವಿರುದ್ಧ ಡಚ್ಚರ ಸಹಾಯವನ್ನು ಪಡೆದನು.
   ii. ಟಿಪ್ಪು ಮೂರನೇ ಆಂಗ್ಲೋ–ಮೈಸೂರು ಯುದ್ಧವನ್ನು ಗೆದ್ದನು.
   iii. ನಾಲ್ಕನೇ ಆಂಗ್ಲೋ–ಮೈಸೂರು ಯುದ್ಧದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಲಾರ್ಡ್ ವೆಲ್ಲೆಸ್ಲಿ ಇಂಗ್ಲೀಷರನ್ನು ಮುನ್ನಡೆಸಿದನು.
   iv. ಮೊದಲ ಮತ್ತು ಎರಡನೇ ಆಂಗ್ಲೋ–ಮೈಸೂರು ಯುದ್ಧಗಳ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಹೈದರ್ ಅಲಿ ಇಂಗ್ಲೀಷರ ವಿರುದ್ಧ ಹೋರಾಡಿದನು.

   A) i ಮತ್ತು ii
   B) iii ಮತ್ತು iv
   C) ಕೇವಲ i
   D) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

2. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು/ವು ಪಾರ್ಸಿ ಸುಧಾರಣಾ ಚಳುವಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ ?
   i. ಕುಕಾ ಚಳುವಳಿ.
   ii. 'ರಾಸ್ಟ್ ಗೋಫ್ತಾರ್'.
   iii. ನಾಮಧಾರಿ ಚಳುವಳಿ.
   iv. ರಹ್ನುಮಾಯಿ ಮಸ್ದಯಾಸ್ನಾನ್ ಸಭಾ.

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

3. ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಯು ಐತಿಹಾಸಿಕ ಘಟನೆಗಳ ಸರಿಯಾದ ಕಾಲಾನುಕ್ರಮದ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ ?
   i. ಕಲ್ಲುಮಾಲಾ ಆಂದೋಲನ.
   ii. ಸಾಧು ಜನ ಪರಿಪಾಲನಾ ಸಂಗಮ್‌ನ ರಚನೆ.
   iii. ಕೊಚ್ಚಿನ್ ಪುಲಯ ಮಹಾಸಭೆಯ ಸ್ಥಾಪನೆ.
   iv. ವಿಲ್ಲುವಂಡಿ ಯಾತ್ರೆ.

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

4. 1920 ರ ಕೊಚ್ಚಿನ್ ರೆಗ್ಯುಲೇಷನ್ XII, 1920 ಕ್ಕಿಂತ ಮೊದಲು ತಿರುವಿದಾಮ್‌ಕುರಿಯನ್ನರು ಮಾಡಿದ ಇದೇ ರೀತಿಯ ಕೃತ್ಯಗಳಿಗಿಂತ ಯಾವ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಒಂದು ಹೆಜ್ಜೆ ಮುಂದಿತ್ತು ?
   ಈ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳಿಂದ ಸರಿಯಾದ ಆಯ್ಕೆಯನ್ನು ಆರಿಸಿ.
   i. ಜೀವನಾಂಶದ ಹಕ್ಕನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ.
   ii. ಬಹುಪತ್ನಿತ್ವವನ್ನು ನಿಷೇಧಿಸಲಾಗಿದೆ.
   iii. ತರವಾಡದ ವೈಯಕ್ತಿಕ ವಿಭಜನೆಯನ್ನು ಕಾನೂನುಬದ್ಧಗೊಳಿಸಲಾಗಿದೆ.
   iv. ಸಂಬಂಧಂ–ಇದನ್ನು ಕಾನೂನುಬದ್ಧ ವಿವಾಹವೆಂದು ಗುರುತಿಸಲಾಗಿದೆ.

   A) i, iii, iv
   B) ii, iv, iii
   C) iv ಮಾತ್ರ
   D) ii ಮಾತ್ರ

5. Identify the false statement/statements among the following.
   i. Ho Chi Minh established the Democratic Republic of Vietnam.
   ii. Ngo Dinh Diem was the dictator of South Vietnam.
   iii. Vietnam war was a great success for the US.
   iv. In 1954, French rule in Vietnam came to an end.

   A) ii B) iv
   C) iii D) All of the above

6. In the following table, Section A shows the name of the astronauts and Section B shows the number of days they spent in space. Which one is the correct option ?

	Section A	Section B
i.	Frank Rubio	400 days
ii.	Barry Wilmore	450 days
iii.	Sunita Williams	650 days
iv.	Peggy Whitson	675 days

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

7. With reference to Kerala, consider the following statements.
   a. Manjeswaram is the northern most river.
   b. Kabani, Bhavani and Pamba are east flowing rivers.

   Which of the statements given above are correct ?

   A) Statement a is incorrect and Statement b is correct
   B) Both Statements are correct
   C) Statement a is correct and Statement b is incorrect
   D) Both Statements are incorrect

8. On which of the following dates did the equinox occur ?
   A) June 21 and December 23
   B) March 21 and September 23
   C) March 21 and July 23
   D) June 21 and September 23

5. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಸುಳ್ಳು ಹೇಳಿಕೆಯನ್ನು/ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.
   i. ಹೋ ಚಿ ಮಿನ್ಹ್ ವಿಯೆಟ್ನಾಂ ಪ್ರಜಾಸತ್ತಾತ್ಮಕ ಗಣರಾಜ್ಯವನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಿದರು.
   ii. ದಕ್ಷಿಣ ವಿಯೆಟ್ನಾಂನ ಸರ್ವಾಧಿಕಾರಿ ಎನ್ಗೊ ಡಿನ್ಹ್ ಡೈಮ್.
   iii. ವಿಯೆಟ್ನಾಂ ಯುದ್ಧವು ಅಮೆರಿಕಕ್ಕೆ ಒಂದು ದೊಡ್ಡ ಯಶಸ್ಸಾಗಿತ್ತು.
   iv. 1954ರಲ್ಲಿ ವಿಯೆಟ್ನಾಂನಲ್ಲಿ ಫ್ರೆಂಚ್ ಆಳ್ವಿಕೆ ಕೊನೆಗೊಂಡಿತು.
   A) ii
   B) iv
   C) iii
   D) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ

6. ಕೆಳಗಿನ ಕೋಷ್ಟಕದಲ್ಲಿ, ವಿಭಾಗ A ಗಗನಯಾತ್ರಿಗಳ ಹೆಸರನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ವಿಭಾಗ B ಅವರು ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶದಲ್ಲಿ ಕಳೆದ ದಿನಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತದೆ. ಸರಿಯಾದ ಆಯ್ಕೆ ಯಾವುದು ?

	ವಿಭಾಗ A	**ವಿಭಾಗ B**
i.	ಫ್ರಾಂಕ್ ರುಬಿಯೊ	400 ದಿನಗಳು
ii.	ಬ್ಯಾರಿ ವಿಲ್ಮೋರ್	450 ದಿನಗಳು
iii.	ಸುನೀತಾ ವಿಲಿಯಮ್ಸ್	650 ದಿನಗಳು
iv.	ಪೆಗ್ಗಿ ವಿಟ್ಸನ್	675 ದಿನಗಳು

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

7. ಕೇರಳವನ್ನು ಗಮನದಲ್ಲಿಟ್ಟುಕೊಂಡು, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ.
   a. ಮಂಜೇಶ್ವರಂ ಉತ್ತರದ ತುದಿಯಲ್ಲಿರುವ ನದಿ.
   b. ಕಬಾನಿ, ಭವಾನಿ ಮತ್ತು ಪಂಬಾ ಇವು ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ ಹರಿಯುವ ನದಿಗಳು.
   ಮೇಲೆ ನೀಡಲಾದ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿ ?
   A) ಹೇಳಿಕೆ a ತಪ್ಪಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಹೇಳಿಕೆ b ಸರಿಯಾಗಿದೆ
   B) ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ
   C) ಹೇಳಿಕೆ a ಸರಿಯಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಹೇಳಿಕೆ b ತಪ್ಪಾಗಿದೆ
   D) ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ತಪ್ಪಾಗಿವೆ

8. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ದಿನಾಂಕದಂದು ಇಕ್ವಿನಾಕ್ಸ್ (ಸಮರಾತ್ರಿ ದಿನ) ಸಂಭವಿಸಿತು ?
   A) ಜೂನ್ 21 ಮತ್ತು ಡಿಸೆಂಬರ್ 23
   B) ಮಾರ್ಚ್ 21 ಮತ್ತು ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 23
   C) ಮಾರ್ಚ್ 21 ಮತ್ತು ಜುಲೈ 23
   D) ಜೂನ್ 21 ಮತ್ತು ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 23

9. Which of the following statement is correct ?
   A) Spring tides occur during new moon and full moon.
   B) Neap tides occur during new moon and full moon.
   C) During spring tide earth, moon and sun is in quadrature position.
   D) Number of days in a lunar month is 31.

10. Which of the following remote sensing satellites is correctly paired ?
   A) SPOT – Germany
   B) GeoEye – France
   C) Envisat – India
   D) Landsat – USA

11. Identify the correct pair from the following.
   A) Bhabar – Narrow zone at the foot of Himalaya characterized by rocky and boulder terrain
   B) Terai – Composed of older alluvium and largest part of the plain
   C) Bhangar – Marshy plain located on South of the Bhabar
   D) Khadar – Older alluvium deposit and is not fertile

12. The theme for "World Water Day 2025"
   A) Ocean Preservation
   B) River Preservation
   C) Glacier Preservation
   D) Wetland Preservation

13. Which strategy emphasised investment in heavy industry to achieve rapid industrialisation in India during the Second Five-Year Plan ?
   A) Mahalanobis Strategy
   B) Harrod-Domar Strategy
   C) Garibi Hatao Strategy
   D) Rolling Plan Strategy

14. A set of free-market economic policy reforms imposed on India by the World Bank and the IMF as a condition for a loan in 1991 is called
   A) Investment Project Financing (IPF)
   B) Structural Adjustment Programs (SAPs)
   C) Special Drawing Rights (SDRs)
   D) Rapid Financing Instrument (RFI)

9. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆ ಸರಿಯಾಗಿದೆ ?

A) ಅಮಾವಾಸ್ಯೆ ಮತ್ತು ಹುಣ್ಣಿಮೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ವಸಂತಕಾಲ ಉಬ್ಬರವಿಳಿತಗಳು ಸಂಭವಿಸುತ್ತವೆ.

B) ಅಮಾವಾಸ್ಯೆ ಮತ್ತು ಹುಣ್ಣಿಮೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ನೀಪ್ ಉಬ್ಬರವಿಳಿತಗಳು ಸಂಭವಿಸುತ್ತವೆ.

C) ವಸಂತಕಾಲ ಉಬ್ಬರವಿಳಿತದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಭೂಮಿ, ಚಂದ್ರ ಮತ್ತು ಸೂರ್ಯ ಚತುರ್ಭುಜ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿರುತ್ತಾರೆ.

D) ಒಂದು ಚಂದ್ರಮಾಸದಲ್ಲಿ ದಿನಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ 31.

10. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ದೂರಸಂವೇದಿ ಉಪಗ್ರಹಗಳನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ಜೋಡಿಸಲಾಗಿದೆ ?

A) ಸ್ಪಾಟ್ – ಜರ್ಮನಿ

B) ಜಿಯೋಐ – ಫ್ರಾನ್ಸ್

C) ಎನ್ವಿಸ್ಯಾಟ್ – ಭಾರತ

D) ಲ್ಯಾಂಡ್‌ಸ್ಯಾಟ್ – ಯುಎಸ್‌ಎ

11. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಿಂದ ಸರಿಯಾದ ಜೋಡಿಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.

A) ಭಾಬರ್ – ಹಿಮಾಲಯದ ಬುಡದಲ್ಲಿರುವ ಕಿರಿದಾದ ವಲಯ–ಕಲ್ಲು ಮತ್ತು ಬಂಡೆಗಳಿಂದ ಕೂಡಿದ ಭೂಪ್ರದೇಶ

B) ಟೆರೈ – ಹಳೆಯ ಮೆಕ್ಕಲು ಮತ್ತು ಬಯಲಿನ ದೊಡ್ಡ ಭಾಗದಿಂದ ಕೂಡಿದೆ

C) ಭಂಗಾರ್ – ಭಾಬರ್‌ನ ದಕ್ಷಿಣದಲ್ಲಿರುವ ಜೌಗು ಬಯಲು

D) ಖಾದರ್ – ಹಳೆಯ ಮೆಕ್ಕಲು ನಿಕ್ಷೇಪ ಮತ್ತು ಫಲವತ್ತಾಗಿಲ್ಲ

12. ''ವಿಶ್ವ ಜಲ ದಿನ 2025'' ರ ಥೀಮ್ ಏನು ?

A) ಸಾಗರ ಸಂರಕ್ಷಣೆ

B) ನದಿ ಸಂರಕ್ಷಣೆ

C) ಹಿಮನದಿ ಸಂರಕ್ಷಣೆ

D) ತೇವಾಂಶ ಭೂಮಿ ಸಂರಕ್ಷಣೆ

13. ಎರಡನೇ ಪಂಚ ವಾರ್ಷಿಕ ಯೋಜನೆಯ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ತ್ವರಿತ ಕೈಗಾರಿಕೀಕರಣವನ್ನು ಸಾಧಿಸಲು ಭಾರೀ ಉದ್ಯಮದಲ್ಲಿ ಹೂಡಿಕೆಗೆ ಒತ್ತು ನೀಡಿದ ತಂತ್ರ ಯಾವುದು ?

A) ಮಹಾಲನೋಬಿಸ್ ತಂತ್ರ

B) ಹ್ಯಾರೋಡ್–ಡೋಮರ್ ತಂತ್ರ

C) ಗರೀಬೀ ಹಟಾವೋ ತಂತ್ರ

D) ರೋಲಿಂಗ್ ಪ್ಲಾನ್ ತಂತ್ರ

14. 1991 ರಲ್ಲಿ ಸಾಲಕ್ಕೆ ಷರತ್ತಿನಂತೆ ವಿಶ್ವ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಮತ್ತು IMF ಭಾರತದ ಮೇಲೆ ಹೇರಿದ ಮುಕ್ತ–ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಆರ್ಥಿಕ ನೀತಿ ಸುಧಾರಣೆಗಳ ಗುಂಪನ್ನು ಹೀಗೆ ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ

A) ಹೂಡಿಕೆ ಯೋಜನೆ ಹಣಕಾಸು (IPF)

B) ರಚನಾತ್ಮಕ ಹೊಂದಾಣಿಕೆ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು (SAP ಗಳು)

C) ವಿಶೇಷ ಹಿಂತೆಗೆಯುವ ಹಕ್ಕುಗಳು (SDR ಗಳು)

D) ಕ್ಷಿಪ್ರ ಹಣಕಾಸು ಸಾಧನ (RFI)

15. Among the following, which was not a major policy initiative undertaken as part of the new economic reforms in India ?
    - A) Fiscal and monetary sector reforms
    - B) Industrial policy reforms
    - C) Rationalisation of exchange rate policy
    - D) Introduction of Goods and Service Tax

16. IAAP, IADP and HYVP are the major initiatives taken as part of which programme in India ?
    - A) New Economic Policy
    - B) Green Revolution
    - C) Demonetisation
    - D) NITI Aayog

17. What are the long-term objectives of the Indian Five-Year Plans ?
    - A) Agricultural and Industrial Production
    - B) Control Inflation and Maintain Price Stability
    - C) High Rate of Growth, Social Justice and Self-Reliance
    - D) Balance Budget and Maintain Fiscal Discipline

18. What was the main theme of the Ninth meeting of the Governing Council of NITI Aayog, held on 27th July 2024 ?
    - A) Skilling, MSMEs and Women Empowerment
    - B) Establishing Cooperative Federalism
    - C) Emerging from the COVID-19 Pandemic
    - D) Viksit Bharat @ 2047

19. Who is responsible for appointing the Inter-State Council in India ?
    - A) The President of India
    - B) The Prime Minister
    - C) The Union Cabinet
    - D) The Chief Justice of India

20. Which Constitutional Amendment of the Constitution of India restricted the size of the Council of Ministers to 15% of the total strength of the Lok Sabha or the State Legislative Assembly ?
    - A) 73 Amendment
    - B) 86 Amendment
    - C) 61 Amendment
    - D) 91 Amendment

15. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಹೊಸ ಆರ್ಥಿಕ ಸುಧಾರಣೆಗಳ ಭಾಗವಾಗಿ ಕೈಗೊಂಡ ಉಪಕ್ರಮದ ಪ್ರಮುಖ ನೀತಿ ಅಲ್ಲ ?
   A) ಹಣಕಾಸು ಮತ್ತು ವಿತ್ತೀಯ ವಲಯದ ಸುಧಾರಣೆಗಳು
   B) ಕೈಗಾರಿಕಾ ನೀತಿ ಸುಧಾರಣೆಗಳು
   C) ವಿನಿಮಯ ದರ ನೀತಿಯ ತರ್ಕಬದ್ಧಗೊಳಿಸುವಿಕೆ
   D) ಸರಕು ಮತ್ತು ಸೇವೆಗಳ ತೆರಿಗೆಯ ಪರಿಚಯ

16. IAAP, IADP ಮತ್ತು HYVP ಗಳು ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಭಾಗವಾಗಿ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಲಾದ ಪ್ರಮುಖ ಉಪಕ್ರಮಗಳಾಗಿವೆ ?
   A) ಹೊಸ ಆರ್ಥಿಕ ನೀತಿ
   B) ಹಸಿರು ಕ್ರಾಂತಿ
   C) ನೋಟು ರದ್ದತಿ
   D) ನೀತಿ ಆಯೋಗ

17. ಭಾರತೀಯ ಪಂಚವಾರ್ಷಿಕ ಯೋಜನೆಗಳ ದೀರ್ಘಾವಧಿಯ ಉದ್ದೇಶಗಳೇನು ?
   A) ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಕೈಗಾರಿಕಾ ಉತ್ಪಾದನೆ
   B) ಹಣದುಬ್ಬರವನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಬೆಲೆ ಸ್ಥಿರತೆಯನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳುವುದು
   C) ಹೆಚ್ಚಿನ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ದರ, ಸಾಮಾಜಿಕ ನ್ಯಾಯ ಮತ್ತು ಸ್ವಾವಲಂಬನೆ
   D) ಬಜೆಟ್ ಅನ್ನು ಸಮತೋಲನಗೊಳಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಹಣಕಾಸಿನ ಶಿಸ್ತನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳುವುದು

18. ಜುಲೈ 27, 2024 ರಂದು ನಡೆದ ನೀತಿ ಆಯೋಗದ ಒಂಬತ್ತನೇ ಆಡಳಿತ ಮಂಡಳಿಯ ಸಭೆಯ ಮುಖ್ಯ ವಿಷಯ ಯಾವುದು ?
   A) ಕೌಶಲ್ಯ, ಎಂಎಸ್ಎಂಇಗಳು ಮತ್ತು ಮಹಿಳಾ ಸಬಲೀಕರಣ
   B) ಸಹಕಾರಿ ಫೆಡರಲಿಸಂ ಸ್ಥಾಪನೆ
   C) ಕೋವಿಡ್-19 ಸಾಂಕ್ರಾಮಿಕ ರೋಗದಿಂದ ನಿರ್ಗಮನ
   D) ವಿಕ್ಸಿತ್ ಭಾರತ @ 2047

19. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಅಂತರರಾಜ್ಯ ಮಂಡಳಿಯನ್ನು ನೇಮಿಸುವ ಜವಾಬ್ದಾರಿ ಯಾರದ್ದು ?
   A) ಭಾರತದ ರಾಷ್ಟ್ರಪತಿ
   B) ಪ್ರಧಾನಮಂತ್ರಿ
   C) ಕೇಂದ್ರ ಸಚಿವ ಸಂಪುಟ
   D) ಭಾರತದ ಮುಖ್ಯ ನ್ಯಾಯಾಧೀಶರು

20. ಭಾರತದ ಸಂವಿಧಾನದ ಯಾವ ಸಾಂವಿಧಾನಿಕ ತಿದ್ದುಪಡಿಯು ಮಂತ್ರಿಮಂಡಲದ ಗಾತ್ರವನ್ನು ಲೋಕಸಭೆ ಅಥವಾ ರಾಜ್ಯ ಶಾಸಕಾಂಗ ಸಭೆಯ ಒಟ್ಟು ಬಲದ 15% ಕ್ಕೆ ಸೀಮಿತಗೊಳಿಸಿತು ?
   A) 73 ನೇ ತಿದ್ದುಪಡಿ
   B) 86 ನೇ ತಿದ್ದುಪಡಿ
   C) 61 ನೇ ತಿದ್ದುಪಡಿ
   D) 91 ನೇ ತಿದ್ದುಪಡಿ

21. Consider the following provisions applicable when the office of the President of India falls vacant.

    1. The Vice President assumes the responsibilities and functions of the President.
    2. If the offices of both the President and the Vice President fall vacant, the Chief Justice of India discharges the duties of the President.
    3. In the absence of Chief Justice of India, the senior most judge of the Supreme Court available acts as President until a new President is elected.
    4. Parliament enacted the President (Discharge of function) Act, 1969 to address such vacancies.

    Which of the statements given above is/are correct ?

    A) 1, 2 and 3

    B) 1, 2 and 4

    C) 1, 3 and 4

    D) All the above are correct

22. Consider the following statements regarding the duties of the Attorney General of India.

    1. Advises the Government of India on legal matters referred to the Attorney General of India.
    2. Attorney General has the right to audience in all courts in the territory of India.
    3. The Attorney General has the right to speak in the proceedings of both the Lok Sabha and the Rajya Sabha.
    4. The Attorney General has the right to vote in both Houses of Parliament.

    Which of the statements given above is/are correct ?

    A) 1, 2 and 3

    B) 1, 2 and 4

    C) 1, 3 and 4

    D) All the above are correct

23. In which year was the Central Vigilance Commission established by the Government of India ?

    A) 1961 B) 1964 C) 1967 D) 1971

21. ಭಾರತದ ರಾಷ್ಟ್ರಪತಿ ಹುದ್ದೆ ಖಾಲಿಯಾದಾಗ ಅನ್ವಯವಾಗುವ ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಿಬಂಧನೆಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ.

1. ಉಪರಾಷ್ಟ್ರಪತಿಗಳು ರಾಷ್ಟ್ರಪತಿಗಳ ಜವಾಬ್ದಾರಿಗಳು ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ವಹಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತಾರೆ.
2. ರಾಷ್ಟ್ರಪತಿ ಮತ್ತು ಉಪರಾಷ್ಟ್ರಪತಿಗಳ ಹುದ್ದೆಗಳು ಖಾಲಿಯಾದರೆ, ಭಾರತದ ಮುಖ್ಯ ನ್ಯಾಯಾಧೀಶರು ರಾಷ್ಟ್ರಪತಿಗಳ ಕರ್ತವ್ಯಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಾರೆ.
3. ಭಾರತದ ಮುಖ್ಯ ನ್ಯಾಯಾಧೀಶರ ಅನುಪಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ, ಸುಪ್ರೀಂ ಕೋರ್ಟ್‌ನ ಹಿರಿಯ ನ್ಯಾಯಾಧೀಶರು ಹೊಸ ರಾಷ್ಟ್ರಪತಿ ಆಯ್ಕೆಯಾಗುವವರೆಗೆ ರಾಷ್ಟ್ರಪತಿಗಳಾಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಾರೆ.
4. ಅಂತಹ ಖಾಲಿ ಹುದ್ದೆಗಳನ್ನು ಪರಿಹರಿಸಲು ಸಂಸತ್ತು 1969 ರ ರಾಷ್ಟ್ರಪತಿ (ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಣೆ) ಕಾಯ್ದೆಯನ್ನು ಜಾರಿಗೆ ತಂದಿತು.

ಮೇಲೆ ನೀಡಲಾದ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿಯಾಗಿದೆ/ಸರಿಯಾಗಿವೆ ?

A) 1, 2 ಮತ್ತು 3
B) 1, 2 ಮತ್ತು 4
C) 1, 3 ಮತ್ತು 4
D) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ ಸರಿಯಾಗಿವೆ

22. ಭಾರತದ ಅಟಾರ್ನಿ ಜನರಲ್‌ರವರ ಕರ್ತವ್ಯಗಳ ಕುರಿತು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ.

1. ಭಾರತದ ಅಟಾರ್ನಿ ಜನರಲ್‌ಗೆ ಸಮಾಲೋಚನೆಗೆ ಒಪ್ಪಿಸಲಾದ ಕಾನೂನು ವಿಷಯಗಳ ಕುರಿತು ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರಕ್ಕೆ ಸಲಹೆ ನೀಡುತ್ತಾರೆ.
2. ಭಾರತದ ಪ್ರದೇಶದ ಎಲ್ಲಾ ನ್ಯಾಯಾಲಯಗಳಲ್ಲಿ ವಿಚಾರಣೆ ನಡೆಸುವ ಹಕ್ಕನ್ನು ಅಟಾರ್ನಿ ಜನರಲ್ ಹೊಂದಿದ್ದಾರೆ.
3. ಅಟಾರ್ನಿ ಜನರಲ್‌ಗೆ ಲೋಕಸಭೆ ಮತ್ತು ರಾಜ್ಯಸಭೆ ಎರಡರ ಕಲಾಪಗಳಲ್ಲಿ ಮಾತನಾಡುವ ಹಕ್ಕಿದೆ.
4. ಅಟಾರ್ನಿ ಜನರಲ್‌ಗೆ ಸಂಸತ್ತಿನ ಎರಡೂ ಸದನಗಳಲ್ಲಿ ಮತ ಚಲಾಯಿಸುವ ಹಕ್ಕಿದೆ.

ಮೇಲೆ ನೀಡಲಾದ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿಯಾಗಿದೆ/ಸರಿಯಾಗಿವೆ ?

A) 1, 2 ಮತ್ತು 3
B) 1, 2 ಮತ್ತು 4
C) 1, 3 ಮತ್ತು 4
D) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲಾ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ

23. ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರವು ಕೇಂದ್ರ ಜಾಗೃತ ಆಯೋಗವನ್ನು ಯಾವ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾಪಿಸಿತು ?

A) 1961 B) 1964 C) 1967 D) 1971

24. Which session of the Indian Parliament usually takes place between July and September ?

A) Budget Session
B) Monsoon Session
C) Winter Session
D) Joint Session

25. Who is the author of the famous book, ‘‘Founding Mothers of the Indian Republic : Gender Politics of the Framing of the Constitution’’ ?

A) Rajni Kothari
B) Paul R. Brass
C) Achyut Chetan
D) Arun Shourie

26. Consider the following statements regarding Prime Minister’s Office (PMO).

1. Prime Minister’s Office is a line agency.
2. PMO came into existence in 1947.
3. It was called the Prime Minister’s Secretariat (PMS) until June 1977.
4. Prime Minister’s Office assists the Prime Minister in his overall responsibilities as Head of the Government.

Which of the statements given above is/are correct ?

A) 1, 2 and 3
B) 2, 3 and 4
C) 1, 3 and 4
D) All the above are correct

27. Which among the following principles of natural justice are emphasized in the context of e-governance ?

I. Encouraging unilateral administrative decisions to streamline governance.
II. Strengthening transparency and accountability in government processes.
III. Enhancing responsiveness and participation to ensure equitable governance.
IV. Limiting grievance mechanisms to improve decision-making efficiency.

A) Only II
B) Only II and III
C) Only IV
D) All the above (I, II, III and IV)

28. Which of the following socio-demographic trends is/are most likely to increase the overall vulnerability of human population to various risks and hazards ?

I. Rapid urbanization
II. Enhanced disaster awareness and preparedness
III. Decentralized governance systems
IV. Population growth

A) Only I and IV
B) Only I
C) Only I and III
D) Only IV

24. ಭಾರತೀಯ ಸಂಸತ್ತಿನ ಯಾವ ಅಧಿವೇಶನವು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಜುಲೈ ಮತ್ತು ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ ನಡುವೆ ನಡೆಯುತ್ತದೆ ?
A) ಬಜೆಟ್ ಅಧಿವೇಶನ
B) ಮಾನ್ಸೂನ್ ಅಧಿವೇಶನ
C) ಚಳಿಗಾಲದ ಅಧಿವೇಶನ
D) ಜಂಟಿ ಅಧಿವೇಶನ

25. ''ಫೌಂಡಿಂಗ್ ಮದರ್ಸ್ ಆಫ್ ದಿ ಇಂಡಿಯನ್ ರಿಪಬ್ಲಿಕ್ : ಜೆಂಡರ್ ಪಾಲಿಟಿಕ್ಸ್ ಆಫ್ ದಿ ಫ್ರೇಮಿಂಗ್ ಆಫ್ ದಿ ಕಾನ್ಸಿಟ್ಯೂಷನ್'' ಎಂಬ ಪ್ರಸಿದ್ಧ ಪುಸ್ತಕದ ಲೇಖಕರು ಯಾರು ?
A) ರಜನಿ ಕೊಠಾರಿ
B) ಪೌಲ್ ಆರ್. ಬ್ರಾಸ್
C) ಅಚ್ಯುತ್ ಚೇತನ್
D) ಅರುಣ್ ಶೌರಿ

26. ಪ್ರಧಾನಮಂತ್ರಿ ಕಚೇರಿ (PMO) ಕುರಿತು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ.
1. ಪ್ರಧಾನಮಂತ್ರಿ ಕಚೇರಿ ಒಂದು ಲೈನ್ ಏಜೆನ್ಸಿಯಾಗಿದೆ.
2. PMO 1947 ರಲ್ಲಿ ಅಸ್ತಿತ್ವಕ್ಕೆ ಬಂದಿತು.
3. ಇದನ್ನು ಜೂನ್ 1977 ರವರೆಗೆ ಪ್ರಧಾನಮಂತ್ರಿಗಳ ಸಚಿವಾಲಯ (PMS) ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತಿತ್ತು.
4. ಪ್ರಧಾನಮಂತ್ರಿಗಳ ಕಚೇರಿಯು ಪ್ರಧಾನಮಂತ್ರಿಗಳಿಗೆ ಸರ್ಕಾರದ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರಾಗಿ ಅವರ ಒಟ್ಟಾರೆ ಜವಾಬ್ದಾರಿಗಳಲ್ಲಿ ಸಹಾಯಮಾಡುತ್ತದೆ.

ಮೇಲೆ ನೀಡಲಾದ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿಯಾಗಿದೆ/ಸರಿಯಾಗಿವೆ ?
A) 1, 2 ಮತ್ತು 3
B) 2, 3 ಮತ್ತು 4
C) 1, 3 ಮತ್ತು 4
D) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ ಸರಿಯಾಗಿವೆ

27. ಇ-ಆಡಳಿತದ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಹಜ ನ್ಯಾಯದ ಯಾವ ತತ್ವಗಳಿಗೆ ಒತ್ತು ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ ?
I. ಆಡಳಿತವನ್ನು ಸುಗಮಗೊಳಿಸಲು ಏಕಪಕ್ಷೀಯ ಆಡಳಿತಾತ್ಮಕ ನಿರ್ಧಾರಗಳನ್ನು ಪ್ರೋತ್ಸಾಹಿಸುವುದು.
II. ಸರ್ಕಾರಿ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಗಳಲ್ಲಿ ಪಾರದರ್ಶಕತೆ ಮತ್ತು ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆಯನ್ನು ಬಲಪಡಿಸುವುದು.
III. ಸಮಾನ ಆಡಳಿತವನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಸ್ಪಂದಿಸುವಿಕೆ ಮತ್ತು ಭಾಗವಹಿಸುವಿಕೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು.
IV. ನಿರ್ಧಾರ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವ ದಕ್ಷತೆಯನ್ನು ಸುಧಾರಿಸಲು ದೂರು ಕಾರ್ಯವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಸೀಮಿತಗೊಳಿಸುವುದು.
A) II ಮಾತ್ರ
B) II ಮತ್ತು III ಮಾತ್ರ
C) IV ಮಾತ್ರ
D) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ (I, II, III ಮತ್ತು IV)

28. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸಾಮಾಜಿಕ-ಜನಸಂಖ್ಯಾ ಪ್ರವೃತ್ತಿಗಳು ಮಾನವ ಜನಸಂಖ್ಯೆಯ ಒಟ್ಟಾರೆ ದುರ್ಬಲತೆಯನ್ನು ವಿವಿಧ ಅಪಾಯಗಳು ಮತ್ತು ಅಪಾಯಗಳಿಗೆ ಹೆಚ್ಚಿಸುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯಿದೆ ?
I. ತ್ವರಿತ ನಗರೀಕರಣ
II. ವರ್ಧಿತ ವಿಪತ್ತು ಅರಿವು ಮತ್ತು ಸಿದ್ಧತೆ
III. ವಿಕೇಂದ್ರೀಕೃತ ಆಡಳಿತ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳು
IV. ಜನಸಂಖ್ಯಾ ಬೆಳವಣಿಗೆ
A) I ಮತ್ತು IV ಮಾತ್ರ
B) I ಮಾತ್ರ
C) I ಮತ್ತು III ಮಾತ್ರ
D) IV ಮಾತ್ರ

29. The formulation of which Act is mentioned as providing the initial impetus for the concept of state-provided employment as a legal right ?

    I. The National Rural Employment Guarantee Act.

    II. The Public Works Programme Act.

    III. The Maharashtra Employment Guarantee Act.

    IV. The Food for Work Programme Act.

    A) Only I and IV
    B) Only I and II
    C) Only I
    D) Only III

30. Which among the following is the primary purpose of Article 142 of the Indian Constitution ?

    I. To limit the Supreme Court's power to cases explicitly defined by existing statutes.

    II. To empower the Supreme Court to ensure complete justice even when statutory laws are insufficient.

    III. To allow the legislature to overrule orders passed by the Supreme Court in matters of justice.

    IV. To provide a mechanism for the Supreme Court to act solely within its executive and legislative roles.

    A) Only I and II
    B) Only I and IV
    C) Only II
    D) All the above (I, II, III and IV)

31. Under the Reverse Mortgage Scheme, what do senior citizen homeowners mortgage to financial institutions ?

    I. Their savings accounts

    II. Their movable assets

    III. Their property

    IV. Their future income

    A) Only III
    B) Only I
    C) Only I and III
    D) All the above

29. ರಾಜ್ಯವು ಒದಗಿಸುವ ಉದ್ಯೋಗವನ್ನು ಕಾನೂನುಬದ್ಧ ಹಕ್ಕಾಗಿ ನೀಡುವ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಗೆ ಆರಂಭಿಕ ಪ್ರಚೋದನೆಯನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದನ್ನು ಯಾವ ಕಾಯ್ದೆಯ ಸೂತ್ರೀಕರಣ ಎಂದು ಉಲ್ಲೇಖಿಸಲಾಗಿದೆ ?

I. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಗ್ರಾಮೀಣ ಉದ್ಯೋಗ ಖಾತರಿ ಕಾಯ್ದೆ.

II. ಲೋಕೋಪಯೋಗಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಕಾಯ್ದೆ.

III. ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ ಉದ್ಯೋಗ ಖಾತರಿ ಕಾಯ್ದೆ.

IV. ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ಆಹಾರ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಕಾಯ್ದೆ.

A) I ಮತ್ತು IV ಮಾತ್ರ
B) I ಮತ್ತು II ಮಾತ್ರ
C) I ಮಾತ್ರ
D) III ಮಾತ್ರ

30. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಭಾರತೀಯ ಸಂವಿಧಾನದ 142 ನೇ ವಿಧಿಯ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಉದ್ದೇಶ ಯಾವುದು ?

I. ಸುಪ್ರೀಂ ಕೋರ್ಟ್‌ನ ಅಧಿಕಾರವನ್ನು ಅಸ್ತಿತ್ವದಲ್ಲಿರುವ ಶಾಸನಗಳಿಂದ ಸ್ಪಷ್ಟವಾಗಿ ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಲಾದ ಪ್ರಕರಣಗಳಿಗೆ ಸೀಮಿತಗೊಳಿಸುವುದು.

II. ಶಾಸನಬದ್ಧ ಕಾನೂನುಗಳು ಸಾಕಷ್ಟಿಲ್ಲದಿದ್ದರೂ ಸಹ ಸಂಪೂರ್ಣ ನ್ಯಾಯವನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಸುಪ್ರೀಂ ಕೋರ್ಟ್‌ಗೆ ಅಧಿಕಾರ ನೀಡುವುದು.

III. ನ್ಯಾಯದ ವಿಷಯಗಳಲ್ಲಿ ಸುಪ್ರೀಂ ಕೋರ್ಟ್ ಹೊರಡಿಸಿದ ಆದೇಶಗಳನ್ನು ಶಾಸಕಾಂಗವು ರದ್ದುಗೊಳಿಸಲು ಅವಕಾಶ ನೀಡುವುದು.

IV. ಸುಪ್ರೀಂ ಕೋರ್ಟ್ ತನ್ನ ಕಾರ್ಯಕಾರಿ ಮತ್ತು ಶಾಸಕಾಂಗ ಪಾತ್ರಗಳೊಳಗೆ ಮಾತ್ರ ಕಾರ್ಯ ನಿರ್ವಹಿಸಲು ಒಂದು ಕಾರ್ಯವಿಧಾನವನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದು.

A) I ಮತ್ತು II ಮಾತ್ರ
B) I ಮತ್ತು IV ಮಾತ್ರ
C) II ಮಾತ್ರ
D) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ (I, II, III ಮತ್ತು IV)

31. ರಿವರ್ಸ್ ಮಾರ್ಗೇಜ್ ಯೋಜನೆಯಡಿಯಲ್ಲಿ, ಹಿರಿಯ ನಾಗರಿಕ ಮನೆಮಾಲೀಕರು ಹಣಕಾಸು ಸಂಸ್ಥೆಗಳಿಗೆ ಏನನ್ನು ಅಡಮಾನ ಇಡುತ್ತಾರೆ ?

I. ಅವರ ಉಳಿತಾಯ ಖಾತೆಗಳು

II. ಅವರ ಚರಾಸ್ತಿಗಳು

III. ಅವರ ಆಸ್ತಿ

IV. ಅವರ ಭವಿಷ್ಯದ ಆದಾಯ

A) III ಮಾತ್ರ
B) I ಮಾತ್ರ
C) I ಮತ್ತು III ಮಾತ್ರ
D) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ

32. Which of the following is the principal gas contribute to green house effect ?

    I. Methane (CH_4)

    II. Nitrous Oxide (N_2O)

    III. Carbon Dioxide (CO_2)

    IV. Ozone (O_3)

    A) Only I B) Only III and IV C) Only III D) All the above

33. Which part of the brain controls basic functions such as breathing and heart rate ?

    A) Cerebellum B) Cerebrum

    C) Medulla oblongata D) Hypothalamus

34. Which Vitamin is necessary for the synthesis of collagen, a protein important for skin, bones and connective tissue ?

    A) Vitamin – A B) Vitamin – C

    C) Vitamin – E D) Vitamin – K

35. Which of the following disease is/are not caused by a virus ?

    i. Influenza

    ii. Tuberculosis

    iii. Measles

    iv. Dengue fever

    A) Only ii B) Only ii and iii

    C) Only i and ii D) Only i and iv

36. What is the primary cause of Chronic Obstructive Pulmonary Disease (COPD) ?

    A) Bacterial infection B) Viral infection

    C) High altitude D) Smoking

37. Which initiative is aimed at addressing postpartum depression among mothers of Kerala ?

    A) Bhoomika B) AAWAZ Scheme

    C) Healthy Kids D) Amma Manasu

32. ಹಸಿರುಮನೆ ಪರಿಣಾಮಕ್ಕೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅನಿಲ ಪ್ರಮುಖ ಕೊಡುಗೆ ನೀಡುತ್ತದೆ ?

I. ಮೀಥೇನ್ (CH_4)

II. ನೈಟ್ರಸ್ ಆಕ್ಸೈಡ್ (N_2O)

III. ಕಾರ್ಬನ್ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್ (CO_2)

IV. ಓಝೋನ್ (O_3)

A) I ಮಾತ್ರ B) III ಮತ್ತು IV ಮಾತ್ರ C) III ಮಾತ್ರ D) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ

33. ಮೆದುಳಿನ ಯಾವ ಭಾಗವು ಉಸಿರಾಟ ಮತ್ತು ಹೃದಯ ಬಡಿತದಂತಹ ಮೂಲಭೂತ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸುತ್ತದೆ ?

A) ಸೆರೆಬೆಲ್ಲಮ್ B) ಸೆರೆಬ್ರಮ್

C) ಮೆಡುಲ್ಲಾ ಒಬ್ಲೋಂಗೇಟಾ D) ಹೈಪೋಥಲಾಮಸ್

34. ಚರ್ಮ, ಮೂಳೆಗಳು ಮತ್ತು ಸಂಯೋಜಕ ಅಂಗಾಂಶಗಳಿಗೆ ಮುಖ್ಯವಾದ ಪ್ರೋಟೀನ್ ಕಾಲಜನ್ ಸಂಶ್ಲೇಷಣೆಗೆ ಯಾವ ವಿಟಮಿನ್ ಅಗತ್ಯ ?

A) ವಿಟಮಿನ್ – ಎ B) ವಿಟಮಿನ್ – ಸಿ

C) ವಿಟಮಿನ್ – ಇ D) ವಿಟಮಿನ್ – ಕೆ

35. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ರೋಗವು/ಗಳು ವೈರಸ್‌ನಿಂದ ಉಂಟಾಗುವುದಿಲ್ಲ ?

i. ಇನ್‌ಫ್ಲುಯೆನ್ಜಾ

ii. ಕ್ಷಯ

iii. ದಡಾರ

iv. ಡೆಂಗ್ಯೂ ಜ್ವರ

A) ii ಮಾತ್ರ B) ii ಮತ್ತು iii ಮಾತ್ರ

C) i ಮತ್ತು ii ಮಾತ್ರ D) i ಮತ್ತು iv ಮಾತ್ರ

36. ದೀರ್ಘಕಾಲದ ಪ್ರತಿರೋಧಕ ಶ್ವಾಸಕೋಶ ಕಾಯಿಲೆ (COPD)ಗೆ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಕಾರಣವೇನು ?

A) ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾದ ಸೋಂಕು B) ವೈರಲ್ ಸೋಂಕು

C) ಎತ್ತರದ ಪ್ರದೇಶ D) ಧೂಮಪಾನ

37. ಕೇರಳದ ತಾಯಂದಿರಲ್ಲಿ ಪ್ರಸವಾ ನಂತರದ ಖಿನ್ನತೆಯನ್ನು ಪರಿಹರಿಸುವ ಗುರಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಉಪಕ್ರಮ ಯಾವುದು ?

A) ಭೂಮಿಕಾ B) ಆವಾಸ್ ಯೋಜನೆ

C) ಹೆಲ್ದಿ ಕಿಡ್ಸ್ D) ಅಮ್ಮ ಮನಸ್ಸು

38. A travelling wave is sent along a string by oscillating one of its ends. If the frequency of oscillation is increased then the

A) Speed of the wave remains constant but wavelength increases

B) Speed of the wave remains constant but wavelength decreases

C) Speed and wavelength of the wave remain the same

D) Speed of the wave increases but wavelength decreases

39. If v_e is the escape velocity of an object from the surface of the Earth, then what is the escape velocity of that object from the surface of a planet which is four times as massive as Earth and has the same radius ?

A) $2v_e$ B) $4v_e$ C) $\sqrt{2}v_e$ D) v_e

40. Which of the following is not a characteristic of the photoelectric effect ?

A) There is no time interval between the arrival of light at metal surface and the emission of photoelectrons

B) The kinetic energy of ejected electrons is proportional to the intensity of incident light

C) The number of electrons ejected is proportional to the intensity of incident light

D) Every photosensitive material has a minimum cutoff frequency of incident radiation, known as the threshold frequency

41. Name the satellite launched by ISRO in its 100^{th} mission using GSLV-F 15 Launching Vehicle on 29 January 2025.

A) NVS-02 B) Proba-3 C) EOS-08 D) DS-SAR

42. The huge amount of energy formed in the sun and stars by nuclear fusion reaction. The gas formed by the nuclear fusion reaction in sun is

A) Hydrogen B) Xenon

C) Neon D) Helium

43. The chemical name of Baking soda and Washing soda are respectively

A) Sodium carbonate and Sodium bicarbonate

B) Sodium bicarbonate and Sodium carbonate

C) Sodium bicarbonate and Calcium carbonate

D) Sodium carbonate and Calcium carbonate

44. Which one of the following compound is not a mineral of iron ?

A) Haematite B) Magnetite C) Malachite D) Siderite

38. ಒಂದು ದಾರದ ತುದಿಯಲ್ಲಿ ಆಂದೋಲನ ಮಾಡುವ ಮೂಲಕ ಚಲಿಸುವ ತರಂಗವನ್ನು ದಾರದ ಉದ್ದಕ್ಕೂ ಕಳುಹಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಆಂದೋಲನದ ಆವರ್ತನ ಹೆಚ್ಚಾದರೆ

A) ತರಂಗದ ವೇಗ ಸ್ಥಿರವಾಗಿರುತ್ತದೆ ಆದರೆ ತರಂಗಾಂತರ ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ

B) ತರಂಗದ ವೇಗ ಸ್ಥಿರವಾಗಿರುತ್ತದೆ ಆದರೆ ತರಂಗಾಂತರ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ

C) ತರಂಗದ ವೇಗ ಮತ್ತು ತರಂಗಾಂತರ ಒಂದೇ ಆಗಿರುತ್ತದೆ

D) ತರಂಗದ ವೇಗ ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ ಆದರೆ ತರಂಗಾಂತರ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ

39. ಭೂಮಿಯ ಮೇಲ್ಮೈಯಿಂದ ವಸ್ತುವಿನ ಪಲಾಯನ ವೇಗ v_e ಆಗಿದ್ದರೆ, ಭೂಮಿಯ ನಾಲ್ಕು ಪಟ್ಟು ಬೃಹತ್ ಮತ್ತು ಒಂದೇ ತ್ರಿಜ್ಯವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಗ್ರಹದ ಮೇಲ್ಮೈಯಿಂದ ಆ ವಸ್ತುವಿನ ಪಲಾಯನ ವೇಗ ಎಷ್ಟು ?

A) $2v_e$ B) $4v_e$ C) $\sqrt{2}v_e$ D) v_e

40. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ದ್ಯುತಿವಿದ್ಯುತ್ ಪರಿಣಾಮದ ಲಕ್ಷಣವಲ್ಲ ?

A) ಲೋಹದ ಮೇಲ್ಮೈಯಲ್ಲಿ ಬೆಳಕಿನ ಆಗಮನ ಮತ್ತು ಫೋಟೋಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್‌ಗಳ ಹೊರಸೂಸುವಿಕೆಯ ನಡುವೆ ಯಾವುದೇ ಸಮಯದ ಮಧ್ಯಂತರವಿಲ್ಲ

B) ಹೊರಹಾಕಲ್ಪಟ್ಟ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್‌ಗಳ ಚಲನ ಶಕ್ತಿಯು ಆಪತಿತ ಬೆಳಕಿನ ತೀವ್ರತೆಗೆ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ

C) ಹೊರಹಾಕಲ್ಪಟ್ಟ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್‌ಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಆಪತಿತ ಬೆಳಕಿನ ತೀವ್ರತೆಗೆ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ

D) ಪ್ರತಿಯೊಂದು ದ್ಯುತಿಸಂವೇದಿ ವಸ್ತುವು ಆಪತಿತ ವಿಕಿರಣದ ಕನಿಷ್ಠ ಮಿತಿಗೊಳಿಸಿದ ಆವರ್ತನವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ, ಇದನ್ನು ಮಿತಿ ಆವರ್ತನ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ

41. ಜನವರಿ 29, 2025 ರಂದು GSLV-F 15 ಉಡಾವಣಾ ವಾಹನವನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ISRO ತನ್ನ 100ನೇ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯಲ್ಲಿ ಉಡಾಯಿಸಿದ ಉಪಗ್ರಹವನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.

A) NVS-02 B) Proba-3 C) EOS-08 D) DS-SAR

42. ಸೂರ್ಯ ಮತ್ತು ನಕ್ಷತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಪರಮಾಣು ಸಮ್ಮಿಳನ ಕ್ರಿಯೆಯಿಂದ ಬೃಹತ್ ಪ್ರಮಾಣದ ಶಕ್ತಿ ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುತ್ತದೆ. ಸೂರ್ಯನಲ್ಲಿ ಪರಮಾಣು ಸಮ್ಮಿಳನ ಕ್ರಿಯೆಯಿಂದ ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುವ ಅನಿಲ

A) ಹೈಡ್ರೋಜನ್ B) ಕ್ಸೆನಾನ್

C) ನಿಯಾನ್ D) ಹೀಲಿಯಂ

43. ಬೇಕಿಂಗ್ ಸೋಡಾ ಮತ್ತು ವಾಷಿಂಗ್ ಸೋಡಾಗಳ ರಾಸಾಯನಿಕ ಹೆಸರುಗಳು ಕ್ರಮವಾಗಿ ಹೀಗಿವೆ

A) ಸೋಡಿಯಂ ಕಾರ್ಬೋನೇಟ್ ಮತ್ತು ಸೋಡಿಯಂ ಬೈಕಾರ್ಬೋನೇಟ್

B) ಸೋಡಿಯಂ ಬೈಕಾರ್ಬೋನೇಟ್ ಮತ್ತು ಸೋಡಿಯಂ ಕಾರ್ಬೋನೇಟ್

C) ಸೋಡಿಯಂ ಬೈಕಾರ್ಬೋನೇಟ್ ಮತ್ತು ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ ಕಾರ್ಬೋನೇಟ್

D) ಸೋಡಿಯಂ ಕಾರ್ಬೋನೇಟ್ ಮತ್ತು ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ ಕಾರ್ಬೋನೇಟ್

44. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸಂಯುಕ್ತವು ಕಬ್ಬಿಣದ ಖನಿಜವಲ್ಲ ?

A) ಹೆಮಟೈಟ್ B) ಮ್ಯಾಗ್ನೆಟೈಟ್ C) ಮಲಾಕೈಟ್ D) ಸೈಡರೈಟ್

45. Which among the following is the correct set of most abundant metal and non-metal in human body ?

A) Calcium and Oxygen
B) Calcium and Phosphorous
C) Iron and Phosphorous
D) Calcium and Carbon

46. Which of the following statements are correct about Olympics medals won by India ?

i. Field Hockey was the first Olympic sport in which India won a gold medal.
ii. In 1928 India won its first Olympic gold medal.
iii. Abhinav Bindra won the first individual of Olympic gold medal for independent India at the London Olympics in 2012.
iv. Karnam Malleswari was the first Indian woman won a bronze medal in the 2000 Sydney Olympics.

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

47. Match the following writers with their pen names.

a. George Varghese	i. Premji
b. M. P. Bhattathiripad	ii. Vilasini
c. P. C. Kuttikrishnan	iii. Kakkanadan
d. M. K. Menon	iv. Urub

A) a – iv, b – iii, c – ii, d – i
B) a – ii, b – i, c – iv, d – iii
C) a – iii, b – i, c – iv, d – ii
D) a – i, b – iv, c – ii, d – iii

48. Which of the following statements are incorrect about cultural centres in Kerala ?

i. Kerala Kalamandalam was formed in 1920.
ii. N. V. Krishna Warrier was the first director of Kerala Bhasha Institute.
iii. Kerala Sahitya Academy was officially inaugurated on 15 October 1956.
iv. Kerala Sastra Sahitya Parishad was founded on 10th October 1965.

A) Only i and ii
B) Only ii and iii
C) Only iii and iv
D) Only iv and i

49. Which of the following art form is performed to appease the Goddess Bhadrakali ?

A) Mohiniyattam
B) Thiraiyattam
C) Padayani
D) Poorakkali

50. Which city hosted the Artificial Intelligence Safety Summit in February 2025 ?

A) Paris
B) San Francisco
C) London
D) Delhi

45. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಮಾನವ ದೇಹದಲ್ಲಿ ಹೇರಳವಾಗಿರುವ ಲೋಹ ಮತ್ತು ಲೋಹೇತರದ ಸರಿಯಾದ ಗುಂಪಾಗಿದೆ ?

A) ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ ಮತ್ತು ಆಮ್ಲಜನಕ
B) ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ ಮತ್ತು ರಂಜಕ
C) ಕಬ್ಬಿಣ ಮತ್ತು ರಂಜಕ
D) ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಬನ್

46. ಒಲಿಂಪಿಕ್ಸ್‌ನಲ್ಲಿ ಭಾರತ ಗೆದ್ದ ಪದಕಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ ?

i. ಭಾರತ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ ಗೆದ್ದ ಮೊದಲ ಒಲಿಂಪಿಕ್ ಕ್ರೀಡೆ ಫೀಲ್ಡ್ ಹಾಕಿ.

ii. 1928 ರಲ್ಲಿ ಭಾರತ ತನ್ನ ಮೊದಲ ಒಲಿಂಪಿಕ್ ಚಿನ್ನದ ಪದಕವನ್ನು ಗೆದ್ದಿತು.

iii. 2012 ರಲ್ಲಿ ಲಂಡನ್ ಒಲಿಂಪಿಕ್ಸ್‌ನಲ್ಲಿ ಸ್ವತಂತ್ರ ಭಾರತಕ್ಕಾಗಿ ಅಭಿನವ್ ಬಿಂದ್ರಾ ಮೊದಲ ವೈಯಕ್ತಿಕ ಒಲಿಂಪಿಕ್ ಚಿನ್ನದ ಪದಕವನ್ನು ಗೆದ್ದರು.

iv. 2000 ದ ಸಿಡ್ನಿ ಒಲಿಂಪಿಕ್ಸ್‌ನಲ್ಲಿ ಕಂಚಿನ ಪದಕ ಗೆದ್ದ ಮೊದಲ ಭಾರತೀಯ ಮಹಿಳೆ ಕರ್ಣಂ ಮಲ್ಲೇಶ್ವರಿ.

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

47. ಕೆಳಗಿನ ಬರಹಗಾರರನ್ನು ಅವರ ಕಾವ್ಯನಾಮಗಳೊಂದಿಗೆ ಹೊಂದಿಸಿ.

a. ಜಾರ್ಜ್ ವರ್ಗೀಸ್ i. ಪ್ರೇಮ್‌ಜೀ
b. ಎಂ. ಪಿ. ಭಟ್ಟತಿರಿಪಾಡ್ ii. ವಿಲಾಸಿನಿ
c. ಪಿ. ಸಿ. ಕುಟ್ಟಿಕೃಷ್ಣನ್ iii. ಕಾಕ್ಕನಾಡನ್
d. ಎಂ. ಕೆ. ಮೆನನ್ iv. ಉರುಬ್

A) a – iv, b – iii, c – ii, d – i
B) a – ii, b – i, c – iv, d – iii
C) a – iii, b – i, c – iv, d – ii
D) a – i, b – iv, c – ii, d – iii

48. ಕೇರಳದಲ್ಲಿ ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ಕೇಂದ್ರಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಲ್ಲ ?

i. ಕೇರಳ ಕಲಾಮಂಡಲಂ 1920 ರಲ್ಲಿ ರಚನೆಯಾಯಿತು.

ii. ಎನ್. ವಿ. ಕೃಷ್ಣ ವಾರಿಯರ್ ಕೇರಳ ಭಾಷಾ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಮೊದಲ ನಿರ್ದೇಶಕರು.

iii. ಕೇರಳ ಸಾಹಿತ್ಯ ಅಕಾಡೆಮಿಯನ್ನು ಅಧಿಕೃತವಾಗಿ 15 ಅಕ್ಟೋಬರ್ 1956ರಂದು ಉದ್ಘಾಟಿಸಲಾಯಿತು.

iv. ಕೇರಳ ಶಾಸ್ತ್ರ ಸಾಹಿತ್ಯ ಪರಿಷತ್ತನ್ನು 10 ಅಕ್ಟೋಬರ್ 1965ರಂದು ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಯಿತು.

A) i ಮತ್ತು ii ಮಾತ್ರ B) ii ಮತ್ತು iii ಮಾತ್ರ C) iii ಮತ್ತು iv ಮಾತ್ರ D) iv ಮತ್ತು i ಮಾತ್ರ

49. ಭದ್ರಕಾಳಿ ದೇವಿಯನ್ನು ಸಮಾಧಾನಪಡಿಸಲು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಕಲಾ ಪ್ರಕಾರವನ್ನು ಪ್ರದರ್ಶಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ?

A) ಮೋಹಿನಿಯಾಟ್ಟಂ B) ತಿರ್ಯೆಯಾಟ್ಟಂ C) ಪಡಯಣಿ D) ಪೂರಕ್ಕಲಿ

50. ಫೆಬ್ರವರಿ 2025 ರಲ್ಲಿ ಕೃತಕ ಬುದ್ಧಿಮತ್ತೆ ಸುರಕ್ಷತಾ ಶೃಂಗಸಭೆಯನ್ನು ಯಾವ ನಗರ ಆಯೋಜಿಸಿತ್ತು ?

A) ಪ್ಯಾರಿಸ್
B) ಸ್ಯಾನ್ ಫ್ರಾನ್ಸಿಸ್ಕೊ
C) ಲಂಡನ್
D) ದೆಹಲಿ

51. Divide 981 in the ratio 5 : 4.

A) 535 : 446 B) 545 : 436 C) 540 : 441 D) 445 : 536

52. The percentage profit earned by selling an article for Rs. 1,920 is equal to the percentage loss incurred by selling the same article for Rs. 1,280. At what price should the article be sold to make 25% profit ?

A) Rs. 2,000 B) Rs. 2,200 C) Rs. 2,400 D) Rs. 2,600

53. A can do a piece of work in 4 hours, B and C together can do it in 3 hours, while A and C together can do it in 2 hours. How long will B alone take to do it ?

A) 8 hours B) 10 hours C) 12 hours D) 24 hours

54. A car traveling at a speed of 80 km/h can complete a journey in 9 hours. How long will it take to travel the same distance at 60 km/h ?

A) 10 hours B) 8 hours C) 16 hours D) 12 hours

55. If in a certain code language, RAIL is written as KCTN, how will READ be written in this code language ?

A) CGTF B) FTCG C) CTGF D) CFFT

56. K is the son of M. L is the wife of K. J is the son of L. P is married to M. How is J related to M ?

A) Father B) Son's son

C) Husband D) Son

57. A man walks 5 km towards south and then turns to the right. After walking 3 km he turns to the left and walks 5 km. Now in which direction is he from the starting place ?

A) West B) South C) North-East D) South-West

58. Simplify $\left(\frac{1}{2}\right)^{-2}+\left(\frac{1}{3}\right)^{-2}+\left(\frac{1}{4}\right)^{-2}$.

A) $\frac{13}{12}$ B) $\frac{3}{9}$ C) 29 D) 12

59. Calculate $\frac{(2.39)^2-(1.61)^2}{2.39-1.61}$.

A) 2 B) 4 C) 6 D) 8

60. What will be the next number in the sequence 36, 34, 30, 28, 24,...

A) 20 B) 22 C) 23 D) 26

51. 981ಅನ್ನು 5 : 4 ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ ಭಾಗಿಸಿ.
A) 535 : 446 B) 545 : 436 C) 540 : 441 D) 445 : 536

52. ರೂ. 1,920 ಕ್ಕೆ ಒಂದು ವಸ್ತುವನ್ನು ಮಾರಾಟ ಮಾಡುವುದರಿಂದ ಗಳಿಸಿದ ಶೇಕಡಾವಾರು ಲಾಭವು ಅದೇ ವಸ್ತುವನ್ನು ರೂ. 1,280 ಕ್ಕೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುವುದರಿಂದ ಉಂಟಾದ ಶೇಕಡಾವಾರು ನಷ್ಟಕ್ಕೆ ಸಮಾನವಾಗಿರುತ್ತದೆ. 25% ಲಾಭ ಗಳಿಸಲು ವಸ್ತುವನ್ನು ಯಾವ ಬೆಲೆಗೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಬೇಕು ?
A) ರೂ. 2,000 B) ರೂ. 2,200 C) ರೂ. 2,400 D) ರೂ. 2,600

53. A ಒಂದು ಕೆಲಸವನ್ನು 4 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಡಬಹುದು, B ಮತ್ತು C ಒಟ್ಟಿಗೆ 3 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಡಬಹುದು, ಆದರೆ A ಮತ್ತು C ಒಟ್ಟಿಗೆ 2 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಡಬಹುದು. B ಮಾತ್ರ ಅದನ್ನು ಮಾಡಲು ಎಷ್ಟು ಸಮಯ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಾನೆ ?
A) 8 ಗಂಟೆಗಳು B) 10 ಗಂಟೆಗಳು C) 12 ಗಂಟೆಗಳು D) 24 ಗಂಟೆಗಳು

54. ಗಂಟೆಗೆ 80 ಕಿ.ಮೀ. ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುವ ಕಾರು 9 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರಯಾಣವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಬಹುದು. ಗಂಟೆಗೆ 60 ಕಿ.ಮೀ. ವೇಗದಲ್ಲಿ ಅದೇ ದೂರವನ್ನು ಪ್ರಯಾಣಿಸಲು ಎಷ್ಟು ಸಮಯ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ ?
A) 10 ಗಂಟೆಗಳು B) 8 ಗಂಟೆಗಳು C) 16 ಗಂಟೆಗಳು D) 12 ಗಂಟೆಗಳು

55. ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, RAIL ಎಂಬುದನ್ನು KCTN ಎಂದು ಬರೆಯಲಾಗಿದ್ದರೆ, ಅದೇ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ READ ಅನ್ನು ಹೇಗೆ ಬರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ ?
A) CGTF B) FTCG C) CTGF D) CFFT

56. K ಎಂಬವರು M ರವರ ಮಗ. L ಎಂಬವರು K ಯವರ ಪತ್ನಿ. J ಎಂಬವರು L ರವರ ಮಗ. P ಎಂಬವರು M ರವರನ್ನು ವಿವಾಹವಾಗಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದಾರೆ J ಎಂಬವರು M ಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧ ಹೊಂದಿದ್ದಾರೆ ?
A) ತಂದೆ B) ಮಗನ ಮಗ
C) ಗಂಡ D) ಮಗ

57. ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿ ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ 5 ಕಿ.ಮೀ. ನಡೆದು ಅನಂತರ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗುತ್ತಾನೆ. 3 ಕಿ.ಮೀ. ನಡೆದ ಆನಂತರ ಅವನು ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 5 ಕಿ.ಮೀ. ನಡೆಯುತ್ತಾನೆ. ಈಗ ಅವನು ಪ್ರಾರಂಭದ ಸ್ಥಳದಿಂದ ಯಾವ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಇದ್ದಾನೆ ?
A) ಪಶ್ಚಿಮ B) ದಕ್ಷಿಣ C) ಈಶಾನ್ಯ D) ನೈಋತ್ಯ

58. ಸರಳಗೊಳಿಸಿ $\left(\frac{1}{2}\right)^{-2} + \left(\frac{1}{3}\right)^{-2} + \left(\frac{1}{4}\right)^{-2}$.
A) $\frac{13}{12}$ B) $\frac{3}{9}$ C) 29 D) 12

59. ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ $\frac{(2.39)^2 - (1.61)^2}{2.39 - 1.61}$.
A) 2 B) 4 C) 6 D) 8

60. 36, 34, 30, 28, 24,... ಈ ಅನುಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಮುಂದಿನ ಸಂಖ್ಯೆ ಯಾವುದು ?
A) 20 B) 22 C) 23 D) 26

61. Identify the error in the following sentence.
One of the girls are from Mumbai.
A) girls B) are C) the D) from

62. Complete the sentence using the appropriate tag.
Don't come in front of me, ____ ?
A) Can you B) Shall you C) Would you D) Will you

63. Identify the type of the verb in italics in the following sentence.
You let her *go*
A) Bare infinitive B) Gerund
C) To infinitive D) Present participle

64. Correct the following sentence by choosing the right option.
Neither the Principal nor the teachers is going for the tour.
A) Will going B) Goes C) Are going D) Has gone

65. Seeing a snake in the garden Lalu screamed for help. This sentence may be transformed as
A) Lalu saw a snake in the garden when he screamed for help
B) He screamed for help and saw a snake
C) Lalu was screaming for help when seeing a snake in the garden
D) When he saw a snake in the garden Lalu screamed for help

66. The italicized word in the following sentence means
As a teacher, she resented *invidious* remarks made on her students by her colleagues.
A) Personal B) Cruel C) Sarcastic D) Unpleasant

67. The idiom in the following sentence means
Perfumes were dime a dozen for him in those days.
A) Rarity B) Plenty and common
C) Precious and valuable D) Expensive

68. I *bank on* your word. The phrasal verb in italics means
A) Spends on something or someone
B) Collects money from someone
C) Bases one's hope on something or someone
D) Spreads something

69. Correct the following sentence.
The affects of Covid 19 are far reaching.
A) The effects of covid 19 is far reaching. B) The effects of covid 19 are far reaching.
C) The affect of covid 19 is far reaching. D) The affects of covid 19 is far reaching.

70. His behavior at the party was *atrocious*. The synonym for the italicized word is
A) Attractive B) Appalling C) Supportive D) Compassionate

71. ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ರೂಪ
   A) ನಾಗರೀಕತೆ
   B) ನಾಗರಿಕತೆ
   C) ನಗರೀಕತೆ
   D) ನಾಗರೀಕಥೆ

72. ಸರಿಯಾದ ವಾಕ್ಯವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.
   A) ಪ್ರತಿದಿನವೂ ತುಣುಕು ರೊಟ್ಟಿಗಾಗಿ ಬಾಯಿಬಾಯಿ ಬಿಡಬೇಕಾಗಿದ್ದ ಅವುಗಳಿಗೆ ಇಂದು ಅಜೀರ್ಣವಾಗುವಷ್ಟು ತಿನಿಸು !
   B) ಪ್ರತಿದಿನವೂ ಅಜೀರ್ಣವಾಗುವಷ್ಟು ರೊಟ್ಟಿಗಾಗಿ ಬಾಯಿಬಾಯಿ ಬಿಡಬೇಕಾಗಿದ್ದ ಅವುಗಳಿಗೆ ಇಂದು ತುಣುಕು ತಿನಿಸು !
   C) ಪ್ರತಿದಿನವೂ ಅವುಗಳಿಗೆ ಬಾಯಿಬಾಯಿ ಬಿಡಬೇಕಾಗಿದ್ದ ತುಣುಕು ರೊಟ್ಟಿಗಾಗಿ ಇಂದು ಅಜೀರ್ಣವಾಗುವಷ್ಟು ತಿನಿಸು !
   D) ಪ್ರತಿದಿನವೂ ಬಾಯಿಬಾಯಿ ಬಿಡಬೇಕಾಗಿದ್ದ ತುಣುಕು ರೊಟ್ಟಿಗಾಗಿ ಇಂದು ಅವುಗಳಿಗೆ ಅಜೀರ್ಣವಾಗುವಷ್ಟು ತಿನಿಸು !

73. Conference – ಇದರ ಕನ್ನಡ ಅನುವಾದ ರೂಪ
   A) ವಿಚಾರ ಸಂಕಿರಣ
   B) ಸಮ್ಮೇಳನ
   C) ಉಪನ್ಯಾಸ
   D) ಕಾರ್ಯಾಗಾರ

74. ಬಟ್ಟೆ ಹೊಲಿಯುವವನು
   A) ಚಿಟ್ಟೊಳಿಗ
   B) ಜೇಡ
   C) ಚಿಟ್ಟಿಗ
   D) ಚಿಪ್ಪಿಗ

75. ‘ಕಾಷ್ಠ’ ಪದಕ್ಕೆ ಸಮಾನಾರ್ಥಕ
   A) ಕಷ್ಟ
   B) ಕಠಿಣ
   C) ಕಾಟ
   D) ಕಟ್ಟಿಗೆ

76. ‘ನಿಂದ್ಯ’ ಪದದ ವಿರುದ್ಧಾರ್ಥಕ
   A) ಅಪನಿಂದ್ಯ
   B) ಅನಿಂದ್ಯ
   C) ದುರ್ನಿಂದ್ಯ
   D) ನಿರ್ನಿಂದ್ಯ

77. ‘ಗಜಗರ್ಭ’ – ನುಡಿಗಟ್ಟಿನ ಅರ್ಥ
   A) ನಿಧಾನವಾಗುವಿಕೆ
   B) ದಪ್ಪನಾಗಿರುವಿಕೆ
   C) ಕಷ್ಟ ಸಹಿಸಿಕೊಳ್ಳುವಿಕೆ
   D) ಜೋಪಾನ

78. ಕೋಣನೆರಡುಂ ಹೋರೆ – ಗಾದೆಯ ಉತ್ತರಾರ್ಧ
   A) ಕೊಂಬಿಂಗೆ ಮಿತ್ತು
   B) ಕರುವಿಂಗೆ ಮಿತ್ತು
   C) ಗಿಡುವಿಂಗೆ ಮಿತ್ತು
   D) ಎಮ್ಮೆಗೆ ಮಿತ್ತು

79. ‘ಬಿಲ್ಲಾಣಂ’ – ಇದರ ವಿಗ್ರಹರೂಪ
   A) ಬಿಲ್ಲಿನಿಂದ ಜಾಣಂ
   B) ಬಿಲ್ಲಿನಲ್ಲಿ ಜಾಣಂ
   C) ಬಿಲ್ಲ ಜಾಣಂ
   D) ಬಿಲ್ಲೆಂಬ ಜಾಣಂ

80. ಎಂಟು ಸಾವಿರದ ಎರಡುನೂರ ಅರವತ್ತೆರಡು – ಇದರ ಕನ್ನಡ ಅಂಕಿಯ ರೂಪ
   A) ೭೩೬೩
   B) ೮೩೬೩
   C) ೮೪೬೪
   D) ೮೨೬೨

81. Which of the following memories in a computer is faster ?

A) RAM

B) ROM

C) Magnetic Storage Device

D) Internal Process Memory

82. Which of the following is a key benefit of using OCR (Optical Character Recognition) in document processing ?

A) It can automatically detect and count multiple-choice answers on a form

B) It enables machines to read and convert printed or handwritten text into editable digital format

C) It uses magnetic ink to recognize bank account numbers on checks

D) It allows for the automatic reading of QR codes for storing web links

83. Which of the following is the most likely application of a supercomputer ?

A) Managing personal emails and web browsing

B) Controlling embedded systems in consumer electronics like smartphones

C) Running large-scale simulations for scientific research, such as weather forecasting or particle physics

D) Performing word processing and creating presentations for office work

84. ____________ translates the messages of the software and hardware into a common compatible form to make them communicate successfully.

A) Programming software

B) Application software

C) System software

D) Administrative software

85. What is the octal number for the decimal number 2025 ?

A) 3751

B) 1573

C) 1753

D) 1357

86. Which of the following keyboard shortcuts in Microsoft Word 2021 allows you to toggle the visibility of non-printing characters (such as spaces, paragraph marks, and tab symbols) ?

A) Ctrl + Shift + 8 B) Alt + F1 C) Ctrl + Alt + P D) Shift + F12

87. Which of the following options is not found under the Insert menu in Microsoft Word ?

A) Table B) Header C) Shape D) Styles

88. What does the VLOOKUP function in Excel do ?

A) It searches for a value in a range and sums all values in the row that match

B) It calculates the average of values that meet a certain condition

C) It searches for a value in a table and returns a corresponding value from the same row

D) It combines multiple values from different cells into one cell

89. Which keyboard shortcut in Excel is used to quickly insert a new worksheet in the current workbook ?

A) Ctrl + Shift + N

B) Shift + F11

C) Alt + W + N

D) Ctrl + Alt + W

90. Which of the following actions is not performed through the Insert tab in PowerPoint ?

A) Insert a table

B) Insert an image from a file

C) Insert a new slide layout

D) Insert a hyperlink

91. What is an abstract class in OOP ?

A) A class that does not have any constructors

B) A class that can only have static methods

C) A class that cannot be instantiated and is designed to be subclassed

D) A class that contains only concrete methods

92. What is the significance of using int as the return type of the main() function ?

A) It indicates that the program outputs an integer to the console

B) It ensures compatibility with the operating system's expectations

C) It is a placeholder and can be replaced with float or void

D) It specifies the program's execution speed

93. What is a common characteristic of event-driven programming ?

A) It executes code in a sequential manner

B) It waits for user actions or events to execute code

C) It cannot handle multiple events simultaneously

D) It does not use graphical user interfaces

94. What is the purpose of the Imports statement in VB.NET ?

A) To include namespaces

B) To import external libraries dynamically

C) To declare variables globally

D) To define methods in a class

95. Which of the following are advantages of DBMS ?

A) Reduced data redundancy

B) Improved data security

C) Easier data access and sharing

D) All of these

96. What is the difference between DELETE and TRUNCATE in SQL ?

A) DELETE removes all rows, while TRUNCATE removes specific rows

B) TRUNCATE removes all rows and cannot be rolled back, while DELETE can be rolled back

C) DELETE is faster than TRUNCATE

D) None of these

97. Which SQL command is used to remove a table from the database ?

A) DROP TABLE

B) DELETE TABLE

C) TRUNCATE TABLE

D) REMOVE TABLE

98. What is the role of CSS in web development ?

A) To create interactive web pages

B) To define the layout and style of a web page

C) To manage the content of a website

D) To enhance the security of a website

99. Which HTML tag is used to display an image ?

A) <img>

B) <image>

C) <src>

D) <picture>

100. Which looping statement is guaranteed to execute atleast once in JavaScript ?

A) for

B) while

C) do...while

D) None of these

Space for Rough Work

Space for Rough Work

60/25 – K

ചോദ്യപുസ്തക അക്ഷരകോഡ്

ചോദ്യ പുസ്തക ക്രമനമ്പർ

A

ചോദ്യങ്ങളുടെ ആകെ എണ്ണം : 100	**സമയം : 90 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 ചോദ്യപുസ്തക അക്ഷര കോഡ് അച്ചടിച്ചിട്ടുണ്ട്.
3. ഓരോ ഉദ്യോഗാർത്ഥിക്കും നൽകിയിട്ടുള്ള ചോദ്യപുസ്തക അക്ഷര കോഡ് അവരുടെ പരീക്ഷാ ഹാളിലെ ഇരിപ്പിടത്തിൽ രേഖപ്പെടുത്തിയിരിക്കും.
4. നിങ്ങൾക്കനുവദിച്ചിരിക്കുന്ന അക്ഷര കോഡിൽ നിന്നും വ്യത്യസ്തമായ കോഡിലുള്ള ചോദ്യപുസ്തകമാണ് ലഭിക്കുന്നതെങ്കിൽ അത് ഉടനടി ഇൻവിജിലേറ്ററുടെ ശ്രദ്ധയിൽപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്.
5. ചോദ്യപുസ്തക ക്രമനമ്പർ പുറം ചട്ടയുടെ വലതുവശത്ത് മുകളറ്റത്തായി ചേർത്തിട്ടുണ്ട്. ക്രമനമ്പർ ഇല്ലാത്ത ചോദ്യപുസ്തകമാണ് നിങ്ങൾക്ക് ലഭിക്കുന്നതെങ്കിൽ അതേ അക്ഷര കോഡിലുള്ള ചോദ്യപുസ്തകം മാറ്റി വാങ്ങുക.
6. ചോദ്യ പുസ്തകം വലതു മാർജിനിൽ മദ്ധ്യഭാഗത്തായി സീൽ ചെയ്തിരിക്കും. ഉത്തരമെഴുതാനുള്ള അനുമതി ലഭിച്ചാലല്ലാതെ ചോദ്യ പുസ്തകം തുറക്കാൻ പാടില്ല.
7. പരീക്ഷ തുടങ്ങിയാലുടൻ ഉദ്യോഗാർത്ഥി തനിക്ക് ലഭിച്ചിരിക്കുന്ന ചോദ്യ പുസ്തകത്തിൽ 100 ചോദ്യങ്ങളും ക്രമമായി ഉണ്ടോ എന്ന് പരിശോധിക്കേണ്ടതാണ്. ചോദ്യ പുസ്തകത്തിൽ അച്ചടിക്കാത്തതോ, കീറിയതോ, വിട്ടുപോയതോ ആയ പേജുകൾ ഉണ്ടാകില്ല; അഥവാ ഉണ്ടെങ്കിൽ അക്കാര്യം ഇൻവിജിലേറ്ററുടെ ശ്രദ്ധയിൽ കൊണ്ടുവരികയും അതേ അക്ഷര കോഡിലുള്ള പൂർണ്ണമായ ചോദ്യ പുസ്തകം മാറ്റി വാങ്ങുകയും ചെയ്യേണ്ടതാണ്. ഇത് ഏറ്റവും പ്രധാനപ്പെട്ടതാണ്.
8. **ഈ ചോദ്യപേപ്പറിലെ 1 മുതൽ 60 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങൾ ഇംഗ്ലീഷിലും കന്നടയിലുമായി 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 1/3 മാർക്ക് നഷ്ടമാവുകയും ചെയ്യും. ഉത്തരം രേഖപ്പെടുത്താത്ത ചോദ്യങ്ങൾക്ക് മാർക്ക് നഷ്ടമാവുകയില്ല.**
13. പരീക്ഷാ സമയം 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.**