

122/2025-K

Question Booklet
Alpha Code

A

Question Booklet
Serial Number

Total Number of questions : 100

Time : 1 hour 30 Minutes

Maximum Marks : 100

INSTRUCTIONS TO CANDIDATES

1. The question paper will be given in the form of a Question Booklet. There will be four versions of question booklets with question booklet alpha code viz. A, B, C & D.
2. The Question Booklet Alpha Code will be printed on the top left margin of the facing sheet of the question booklet.
3. The Question Booklet Alpha Code allotted to you will be noted in your seating position in the Examination Hall.
4. If you get a Question Booklet where the alpha code does not match to the allotted Alpha Code in the seating position, please draw the attention of the Invigilator IMMEDIATELY.
5. The Question Booklet Serial Number is printed on the top right margin of the facing sheet. If your Question Booklet is un-numbered, please get it replaced by new Question Booklet with same Alpha Code.
6. The Question Booklet will be sealed at the middle of the right margin. Candidate should not open the Question Booklet, until the indication is given to start answering.
7. Immediately after the commencement of the examination, the candidate should check that the Question Booklet supplied to him contains all the 100 questions in serial order. The Question Booklet does not have unprinted or torn or missing pages and if so he/she should bring it to the notice of the Invigilator and get it replaced by a complete booklet with same alpha code. This is most important.
8. **Question Serial No. 1 to 74 are printed both in English and in Kannada. Doubts regarding the meaning and translation of question serial No. 1 to 74 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.

122/2025-K

1. Match List-I with List-II and select the correct answer from the codes given below:

List I

- (a) The spirit of the laws
- (b) Candide
- (c) Encyclopaedia
- (d) The social contract
- (e) Meditations on first philosophy
- (f) An essay on the principles of population

List II

- (i) Voltaire
- (ii) Jean Jacques Rousseau
- (iii) Rene Descartes
- (iv) Denis Diderot
- (v) Malthus
- (vi) Montesquieu

(a) (b) (c) (d) (e) (f)

(A) (vi) (iv) (v) (ii) (iii) (i)

(B) (vi) (i) (iii) (ii) (iv) (v)

(C) (vi) (i) (iv) (ii) (iii) (v)

(D) (ii) (i) (iv) (vi) (iii) (v)

2. Arrange the following events in chronological order and select the correct answer from the codes given below:

- (a) Native Americans protested against the British Parliament's tax on tea at Boston Harbour by throwing 342 chests of tea into the sea
- (b) The Toleration Act granted religious freedom to all religious groups, including Protestants in England
- (c) The Declaration of the Rights of Man and the Citizen was prepared based on a variety of Enlightenment ideas and the political philosophy of John Locke and Montesquieu
- (d) The National Assembly formed by the third estate and some sympathetic clergy held their meeting in an indoor tennis court and vowed to stay together to write a constitution

(A) (b), (a), (d), (c)

(B) (b), (a), (c), (d)

(C) (a), (b), (d), (c)

(D) (d), (b), (c), (a)

122/2025-K

1. ಪಟ್ಟಿ-I ಅನ್ನು ಪಟ್ಟಿ-II ನೊಂದಿಗೆ ಹೊಂದಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಕೋಡ್‌ನಿಂದ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ:

ಪಟ್ಟಿ I

ಪಟ್ಟಿ II

- | | |
|---|-------------------------|
| (a) ಕಾನೂನುಗಳ ಚೈತನ್ಯ | (i) ವೋಲ್ಟೇರ್ |
| (b) ಕ್ಯಾಂಡಿಡ್ | (ii) ಜೀನ್ ಜಾಕ್ವೆ ರೂಸೋ |
| (c) ಎನ್‌ಸೈಕ್ಲೋಪೀಡಿಯಾ | (iii) ರೆನೆ ಡೆಸ್ಕಾರ್ಟೆಸ್ |
| (d) ಸಾಮಾಜಿಕ ಒಪ್ಪಂದ | (iv) ಡೆನಿಸ್ ಡಿಡೆರೊಟ್ |
| (e) ಮೊದಲ ತತ್ವಶಾಸ್ತ್ರದ ಕುರಿತು ಧ್ಯಾನಗಳು | (v) ಮಾಲ್ತಸ್ |
| (f) ಜನಸಂಖ್ಯೆಯ ತತ್ವಗಳ ಕುರಿತು ಒಂದು ಪ್ರಬಂಧ | (vi) ಮಾಂಟೆಸ್ಕೋ |

(a) (b) (c) (d) (e) (f)

(A) (vi) (iv) (v) (ii) (iii) (i)

(B) (vi) (i) (iii) (ii) (iv) (v)

(C) (vi) (i) (iv) (ii) (iii) (v)

(D) (ii) (i) (iv) (vi) (iii) (v)

2. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಘಟನೆಗಳನ್ನು ಕಾಲಾನುಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಕೋಡ್‌ಗಳಿಂದ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ :

- (a) ಸ್ಥಳೀಯ ಅಮೆರಿಕನ್ನರು ಬೋಸ್ಟನ್ ಬಂದರಿನಲ್ಲಿ ಬ್ರಿಟಿಷ್ ಸಂಸತ್ತಿನ ಚಹಾದ ಮೇಲಿನ ತೆರಿಗೆಯನ್ನು ವಿರೋಧಿಸಿ 342 ಪೆಟ್ಟಿಗೆ ಚಹಾವನ್ನು ಸಮುದ್ರಕ್ಕೆ ಎಸೆದರು.
- (b) ಸಹಿಷ್ಣುತಾ ಕಾಯ್ದೆಯು ಇಂಗ್ಲೆಂಡ್‌ನ ಪ್ರೊಟೆಸ್ಟಂಟರು ಸೇರಿದಂತೆ ಎಲ್ಲಾ ಧಾರ್ಮಿಕ ಗುಂಪುಗಳಿಗೆ ಧಾರ್ಮಿಕ ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯವನ್ನು ನೀಡಿತು.
- (c) ಮಾನವ ಮತ್ತು ನಾಗರಿಕರ ಹಕ್ಕುಗಳ ಘೋಷಣೆಯನ್ನು ವಿವಿಧ ಜ್ಞಾನೋದಯದ ವಿಚಾರಗಳು ಮತ್ತು ಜಾನ್ ಲಾಕ್ ಮತ್ತು ಮಾಂಟೆಸ್ಕೋ ಅವರ ರಾಜಕೀಯ ತತ್ವಶಾಸ್ತ್ರದ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ.
- (d) ಮೂರನೇ ಎಸ್ಟೇಟ್ ಮತ್ತು ಕೆಲವು ಸಹಾನುಭೂತಿಯ ಪಾದ್ರಿಗಳು ರಚಿಸಿದ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಭೆಯು ಒಳಾಂಗಣ ಟೆನಿಸ್ ಕೋರ್ಟ್‌ನಲ್ಲಿ ತಮ್ಮ ಸಭೆಯನ್ನು ನಡೆಸಿತು ಮತ್ತು ಸಂವಿಧಾನವನ್ನು ಬರೆಯಲು ಒಟ್ಟಿಗೆ ಇರುವುದಾಗಿ ಪ್ರತಿಜ್ಞೆ ಮಾಡಿತು.

(A) (b), (a), (d), (c)

(B) (b), (a), (c), (d)

(C) (a), (b), (d), (c)

(D) (d), (b), (c), (a)

3. Consider the following statements about the revolt of 1857. Which of them is correct?
- (i) The young sepoy Mangal Pande of the 34th Bengal Native Infantry has fired at his superior officer and was executed
 - (ii) Bahadur Shah fought against the British till his death to defend Delhi
 - (iii) General Hugh Rose defeated Rani Lakshmibai of Jhansi and paid high tribute to her by saying that 'here lay the woman who was the only man among the rebels'
 - (iv) The revolt of 1857 affected the entire British India, including South India
- (A) Only (i) and (ii)
 (B) Only (i) and (iii)
 (C) Only (ii) and (iii)
 (D) Only (i) and (iv)

4. Given below are two statements, one is labelled as Assertion [A] and the other is labelled as Reason [R].

Assertion [A] : On 6 April 1930, Gandhiji defied the salt laws at Dandi.

Reason [R] : The Dandi march of Gandhiji was a result of the Gandhi-Irwin Pact.

In the context of the above two statements, which one of the following is correct?

- (A) Both [A] and [R] are true, and [R] is the correct explanation of [A]
- (B) Both [A] and [R] are true, but [R] is not the correct explanation of [A]
- (C) [A] is true, but [R] is false
- (D) [A] is false, but [R] is true

5. Match List-I with List-II and select the correct answer from the codes given below.

List I	List II
(a) Criticised Congress Party with the Safety Valve theory in 1916	(i) Premchand
(b) Swadesh Bandhab Samithi	(ii) Lala Lajpat Rai
(c) <i>Karmabhoomi</i>	(iii) Bankim Chandra Chatterjee
(d) <i>Devi Chaudhurani</i>	(iv) Dadabhai Naoroji
(e) <i>Poverty and Un-British Rule in India</i>	(v) Ashwini Kumar Dutt
(a) (b) (c) (d) (e)	
(A) (v) (i) (iv) (iii) (ii)	
(B) (iv) (i) (iii) (ii) (v)	
(C) (ii) (v) (iii) (i) (iv)	
(D) (ii) (v) (i) (iii) (iv)	

122/2025-K

3. 1857 ರ ದಂಗೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ. ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿಯಾಗಿದೆ?
- 34 ನೇ ಬಂಗಾಳ ಸ್ಥಳೀಯ ಪದಾತಿ ದಳದ ಯುವ ಸಿಪಾಯಿ ಮಂಗಲ್ ಪಾಂಡೆ ತನ್ನ ಉನ್ನತ ಅಧಿಕಾರಿಯ ಮೇಲೆ ಗುಂಡು ಹಾರಿಸಿದ್ದಾನೆ ಮತ್ತು ಅವನನ್ನು ಗಲ್ಲಿಗೇರಿಸಲಾಯಿತು.
 - ದೆಹಲಿಯನ್ನು ರಕ್ಷಿಸಲು ಬಹದ್ದೂರ್ ಷಾ ಸಾಯುವವರೆಗೂ ಬ್ರಿಟಿಷರ ವಿರುದ್ಧ ಹೋರಾಡಿದರು.
 - ಜನರಲ್ ಹಗ್ ರೋಸ್ ಝಾನ್ಸಿಯ ರಾಣಿ ಲಕ್ಷ್ಮಿಬಾಯಿಯನ್ನು ಸೋಲಿಸಿದರು ಮತ್ತು 'ಬಂಡುಕೋರರಲ್ಲಿ ಏಕೈಕ ಪುರುಷನಾಗಿದ್ದ ಮಹಿಳೆ ಇಲ್ಲಿದ್ದಾಳೆ' ಎಂದು ಹೇಳುವ ಮೂಲಕ ಅವರಿಗೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಗೌರವ ಸಲ್ಲಿಸಿದರು.
 - 1857 ರ ದಂಗೆಯು ದಕ್ಷಿಣ ಭಾರತ ಸೇರಿದಂತೆ ಇಡೀ ಬ್ರಿಟಿಷ್ ಭಾರತದ ಮೇಲೆ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರಿತು.
- (A) (i) ಮತ್ತು (ii) ಮಾತ್ರ (B) (i) ಮತ್ತು (iii) ಮಾತ್ರ
(C) (ii) ಮತ್ತು (iii) ಮಾತ್ರ (D) (i) ಮತ್ತು (iv) ಮಾತ್ರ
4. ಕೆಳಗೆ ಎರಡು ಹೇಳಿಕೆಗಳಿವೆ, ಒಂದನ್ನು ಪ್ರತಿಪಾದನೆ [A] ಎಂದು ಮತ್ತು ಇನ್ನೊಂದನ್ನು ಕಾರಣ [R] ಎಂದು ಲೇಬಲ್ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.
- ಪ್ರತಿಪಾದನೆ [A] : ಏಪ್ರಿಲ್ 6, 1930 ರಂದು, ಗಾಂಧೀಜಿ ದಂಡಿಯಲ್ಲಿ ಉಪ್ಪಿನ ಕಾನೂನುಗಳನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿದರು.
- ಕಾರಣ [R] : ಗಾಂಧೀಜಿಯವರ ದಂಡಿ ದಂಡಯಾತ್ರೆ ಗಾಂಧಿ-ಇರ್ವಿನ್ ಒಪ್ಪಂದದ ಪರಿಣಾಮವಾಗಿದೆ.
- ಮೇಲಿನ ಎರಡು ಹೇಳಿಕೆಗಳ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿಯಾಗಿದೆ?
- [A] ಮತ್ತು [R] ಎರಡೂ ಸರಿ, ಮತ್ತು [R], [A] ನ ಸರಿಯಾದ ವಿವರಣೆಯಾಗಿದೆ
 - [A] ಮತ್ತು [R] ಎರಡೂ ಸರಿ, ಆದರೆ [R], [A] ನ ಸರಿಯಾದ ವಿವರಣೆಯಲ್ಲ
 - [A] ಸರಿ, ಆದರೆ [R] ತಪ್ಪು
 - [A] ತಪ್ಪು, ಆದರೆ [R] ಸರಿ
5. ಪಟ್ಟಿ-I ಅನ್ನು ಪಟ್ಟಿ-II ನೊಂದಿಗೆ ಹೊಂದಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಕೋಡ್‌ಗಳಿಂದ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆಯ್ಕೆಮಾಡಿ.
- | ಪಟ್ಟಿ I | ಪಟ್ಟಿ II |
|---|---------------------------|
| (a) 1916 ರಲ್ಲಿ ಸುರಕ್ಷತಾ ಕವಾಟ ಸಿದ್ಧಾಂತ ಕಾಂಗ್ರೆಸ್ ಪಕ್ಷವನ್ನು ಟೀಕಿಸಿದರು | (i) ಪ್ರೇಮಚಂದ್ |
| (b) ಸ್ವದೇಶ ಬಂಧುತ್ವ ಸಮಿತಿ | (ii) ಲಾಲಾ ಲಜಪತ್ ರಾಯ್ |
| (c) ಕರ್ಮಭೂಮಿ | (iii) ಬಂಕಿಮ್ ಚಂದ್ರ ಚಟರ್ಜಿ |
| (d) ದೇವಿ ಚೌಧುರಾಣಿ | (iv) ದಾದಾಭಾಯಿ ನೌರೋಜಿ |
| (e) ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಬಡತನ ಮತ್ತು ಬ್ರಿಟಿಷರಲ್ಲದ ಆಡಳಿತ | (v) ಅಶ್ವಿನಿ ಕುಮಾರ್ ದತ್ತ |
- (a) (b) (c) (d) (e)
(A) (v) (i) (iv) (iii) (ii)
(B) (iv) (i) (iii) (ii) (v)
(C) (ii) (v) (iii) (i) (iv)
(D) (ii) (v) (i) (iii) (iv)

122/2025-K

6. Which of the following statements about the coming of Europeans to Kerala is correct?

- (i) The French were the first Europeans to arrive at the Malabar coast and made their settlement at Mahe.
- (ii) *Hortus Malabaricus* is a twelve-volume encyclopaedia of over 740 plants in Kerala compiled by the Dutch and published at Amsterdam.
- (iii) Vasco da Gama sailed from Lisbon with three ships and reached Calicut in 1498.
- (iv) *Cartaz* was a ship built by the Portuguese to fight against the kings of *Malabar*.

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

7. Match List-I with List-II and select the correct answer from the codes given below:

List I

List II

- | | |
|---|---------------------------|
| (a) Valiya Kappithan of Travancore army | (i) Raja Kesava Das |
| (b) Sarvadhikaryakkar | (ii) Francisco Almeida |
| (c) Unnuneelisandesam narrates the journey of | (iii) Ali Adil Shah |
| (d) <i>Tuhfat ul Mujahiddin</i> is dedicated to | (iv) Eustachius De Lannoy |
| (e) First Viceroy of Portugal in the East | (v) Aditya Varman |

(a) (b) (c) (d) (e)

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

122/2025-K

6. ಕೇರಳಕ್ಕೆ ಯುರೋಪಿಯನ್ನರ ಆಗಮನದ ಬಗ್ಗೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆ ಸರಿಯಾಗಿದೆ?

- (i) ಮಲಬಾರ್ ಕರಾವಳಿಗೆ ಆಗಮಿಸಿದ ಮತ್ತು ಮಾಹೆಯಲ್ಲಿ ನೆಲೆಸಿದ ಮೊದಲ ಯುರೋಪಿಯನ್ನರು ಫ್ರೆಂಚರು.
- (ii) ಹೊರ್ಟನ್ ಮಲಬಾರಿಕನ್ ಎಂಬುದು ಕೇರಳದಲ್ಲಿರುವ 740ಕ್ಕೂ ಹೆಚ್ಚು ಸಸ್ಯಗಳ ಹನ್ನೆರಡು ಸಂಪುಟಗಳ ವಿಶ್ವಕೋಶವಾಗಿದ್ದು, ಡಚ್ಚರು ಸಂಕಲಿಸಿ ಆಮ್ಸ್ಟರ್‌ಡ್ಯಾಂನಲ್ಲಿ ಪ್ರಕಟಿಸಿದ್ದಾರೆ.
- (iii) ವಾಸ್ಕೋ ಡ ಗಾಮಾ ಲಿಸ್ಬನ್‌ನಿಂದ ಮೂರು ಹಡಗುಗಳೊಂದಿಗೆ ಪ್ರಯಾಣ ಬೆಳೆಸಿ 1498 ರಲ್ಲಿ ಕ್ಯಾಲಿಕಟ್ ತಲುಪಿದರು.
- (iv) ಕಾರ್ಟಾಜ್ ಮಲಬಾರ್ ರಾಜರ ವಿರುದ್ಧ ಹೋರಾಡಲು ಪೋರ್ಚುಗೀಸರು ನಿರ್ಮಿಸಿದ ಹಡಗು.
 - (A) (i) ಮತ್ತು (ii) ಮಾತ್ರ
 - (B) (ii) ಮತ್ತು (iii) ಮಾತ್ರ
 - (C) (iii) ಮತ್ತು (iv) ಮಾತ್ರ
 - (D) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ

7. ಪಟ್ಟಿ-I ಅನ್ನು ಪಟ್ಟಿ-II ನೊಂದಿಗೆ ಹೊಂದಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನ ಕೋಡ್‌ಗಳಿಂದ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ :

ಪಟ್ಟಿ I

ಪಟ್ಟಿ II

- | | |
|--|----------------------------|
| (a) ತಿರುವಾಂಕೂರು ಸೇನೆಯ ವಲಿಯ ಕಪ್ಪಿತಾನ್ | (i) ರಾಜಾ ಕೇಶವ ದಾಸ್ |
| (b) ಸರ್ವಾಧಿಕಾರಿಯಕ್ಕರ್ | (ii) ಫ್ರಾನ್ಸಿಸ್ಕೊ ಅಲ್ಮೆಡಾ |
| (c) ಉನ್ನಿನೀಲಿಸಂದೇಶಂ ಅವರ ಪ್ರಯಾಣವನ್ನು ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ | (iii) ಅಲಿ ಆದಿಲ್ ಷಾ |
| (d) ತುಹಫ್ ಉಲ್ ಮುಜಾಹಿದೀನ್ ಅನ್ನು ಸಮರ್ಪಿಸಲಾಗಿದೆ | (iv) ಯುಸ್ತಾಚಿಯಸ್ ಡಿ ಲಾನೊಯ್ |
| (e) ಪೂರ್ವದಲ್ಲಿ ಪೋರ್ಚುಗಲ್‌ನ ಮೊದಲ ವೈಸ್‌ರಾಯ್ | (v) ಆದಿತ್ಯ ವರ್ಮನ್ |

(a) (b) (c) (d) (e)

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

122/2025-K

8. Which of the following straits separates Russia and North America?

- (A) Palk Strait
- (B) Bering Strait
- (C) Strait of Magellan
- (D) Strait of Hormuz

9. Consider the following statements:

- (i) Gutenberg discontinuity is the border between the lower mantle and the outer core
- (ii) Mantle starts from Conrad discontinuity
- (iii) Repitti discontinuity is the transition zone between upper and lower mantle
- (iv) The Mohorovicic discontinuity lies between upper and lower crust

Identify the INCORRECT statements:

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

10. Which of the following latitudes are known as Horse latitudes?

- (A) 0 – 20 degrees North and South of equator
- (B) 25 – 30 degrees North and South of the equator
- (C) 45 – 60 degrees North and South of the equator
- (D) 75 – 90 degrees North and South of equator

122/2025-K

8. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಜಲಸಂಧಿಯು ರಷ್ಯಾ ಮತ್ತು ಉತ್ತರ ಅಮೆರಿಕಾವನ್ನು ಬೇರ್ಪಡಿಸುತ್ತದೆ?

- (A) ಪಾಕ್ ಜಲಸಂಧಿ
- (B) ಬೇರಿಂಗ್ ಜಲಸಂಧಿ
- (C) ಮೆಗ್ಲನ್ ಜಲಸಂಧಿ
- (D) ಹಾರ್ಮುಜ್ ಜಲಸಂಧಿ

9. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ :

- (i) ಗುಟೆನ್‌ಬರ್ಗ್ ಅಸಂಬಂಧತೆಯು ಕೆಳಗಿನ ಮ್ಯಾಂಟಲ್ ಮತ್ತು ಹೊರಗಿನ ಮಧ್ಯಭಾಗದ ನಡುವಿನ ಗಡಿಯಾಗಿದೆ.
- (ii) ಮ್ಯಾಂಟಲ್ ಕಾನ್ರಾಡ್ ಅಸಂಬಂಧತೆಯಿಂದ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗುತ್ತದೆ.
- (iii) ರೆಪಿಟ್ಟಿ ಅಸಂಬಂಧತೆಯು ಮೇಲಿನ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನ ಮ್ಯಾಂಟಲ್ ನಡುವಿನ ಪರಿವರ್ತನಾ ವಲಯವಾಗಿದೆ.
- (iv) ಮೊಹೊರೊವಿಸಿಕ್ ಡಿಸ್ ಕಂಟಿನ್ಯೂಟಿಯು ಮೇಲಿನ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನ ಹೊರಪದರದ ನಡುವೆ ಇರುತ್ತದೆ.

ತಪ್ಪಾದ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ:

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

10. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಕ್ಷಾಂಶಗಳನ್ನು ಹಾರ್ನ್ ಅಕ್ಷಾಂಶಗಳು ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ?

- (A) ಸಮಭಾಜಕದ ಉತ್ತರ ಮತ್ತು ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ 0 – 20 ಡಿಗ್ರಿಗಳು
- (B) ಸಮಭಾಜಕದ ಉತ್ತರ ಮತ್ತು ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ 25 – 30 ಡಿಗ್ರಿಗಳು
- (C) ಸಮಭಾಜಕದ ಉತ್ತರ ಮತ್ತು ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ 45 – 60 ಡಿಗ್ರಿಗಳು
- (D) ಸಮಭಾಜಕದ ಉತ್ತರ ಮತ್ತು ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ 75 – 90 ಡಿಗ್ರಿಗಳು

122/2025-K

11. Match the mineral/energy resource in List 1 with its production region/mine in List 2

List 1

1. Petroleum
2. Bauxite
3. Coal
4. Gold

List 2

- a. Koraput
- b. Hutti
- c. Mumbai High
- d. Jharia

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

12. Which city among the following are NOT connected by the Golden Quadrilateral highway project?

- (A) Delhi
(B) Mumbai
(C) Hyderabad
(D) Chennai

13. Which of the following agricultural research institutes under ICAR is INCORRECTLY paired

- (A) Central Plantation Crops Research Institute – Kasaragod
(B) Central Tuber Crops Research Institute – Thiruvananthapuram
(C) Indian Institute of Spices Research – Idukki
(D) Central Marine Fisheries Research Institute – Kochi

14. Which handicrafted item from Kerala was recently awarded GI tag, making it the first tribal product from Kerala to receive the tag?

- (A) Nettur Petti
(B) Kannadippaya
(C) Peruvemba musical instruments
(D) Payyannur Pavithra Mothiram

122/2025-K

11. ಪಟ್ಟಿ 1 ರಲ್ಲಿನ ಖನಿಜ/ಶಕ್ತಿ ಸಂಪನ್ಮೂಲವನ್ನು ಪಟ್ಟಿ 2 ರಲ್ಲಿ ಅದರ ಉತ್ಪಾದನಾ ಪ್ರದೇಶ/ಗಣಿಯೊಂದಿಗೆ ಹೊಂದಿಸಿ.

ಪಟ್ಟಿ 1

1. ಪೆಟ್ರೋಲಿಯಂ
2. ಬಾಕ್ಸೈಟ್
3. ಕಲ್ಲಿದ್ದಲು
4. ಚಿನ್ನ

ಪಟ್ಟಿ 2

- a. ಕೊರಾಪುಟ್
- b. ಹಟ್ಟಿ
- c. ಮುಂಬೈ ಹೈ
- d. ಝಾರಿಯಾ

ಆಯ್ಕೆಗಳು :

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

12. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ನಗರವು ಗೋಲ್ಡನ್ ಕ್ವಾಡ್ರಿಲ್ಯಾಟರಲ್ ಹೆದ್ದಾರಿ ಯೋಜನೆಯಿಂದ ಸಂಪರ್ಕ ಹೊಂದಿಲ್ಲ?

- (A) ದೆಹಲಿ
- (B) ಮುಂಬೈ
- (C) ಹೈದರಾಬಾದ್
- (D) ಚೆನ್ನೈ

13. ಐಸಿಎಆರ್ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಬರುವ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆಯನ್ನು ತಪ್ಪಾಗಿ ಜೋಡಿಸಲಾಗಿದೆ?

- (A) ಕೇಂದ್ರೀಯ ತೋಟ ಬೆಳೆಗಳ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ - ಕಾಸರಗೋಡು
- (B) ಕೇಂದ್ರೀಯ ಗೆಡ್ಡೆ ಬೆಳೆಗಳ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ - ತಿರುವನಂತಪುರಂ
- (C) ಭಾರತೀಯ ಮಸಾಲೆ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ - ಇಡುಕ್ಕಿ
- (D) ಕೇಂದ್ರೀಯ ಸಮುದ್ರ ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ - ಕೊಚ್ಚಿ

14. ಕೇರಳದ ಯಾವ ಕರಕುಶಲ ವಸ್ತುವಿಗೆ ಇತ್ತೀಚೆಗೆ GI ಟ್ಯಾಗ್ ನೀಡಲಾಗಿದೆ, ಇದು ಟ್ಯಾಗ್ ಪಡೆದ ಕೇರಳದ ಮೊದಲ ಬುಡಕಟ್ಟು ಉತ್ಪನ್ನವಾಗಿದೆ?

- (A) ನೆಟ್ಟೂರು ಪೆಟ್ಟಿ
- (B) ಕನ್ನಡಿಪ್ಪಯ
- (C) ಪೆರುವೆಂಬ ಸಂಗೀತ ವಾದ್ಯಗಳು
- (D) ಪಯ್ಯನ್ನೂರು ಪವಿತ್ರ ಮೋತಿರಂ

122/2025-K

15. Which international organisation defined globalisation as the ‘unrestricted cross-border movement of goods and services, capital, and labour’?
- (A) World Trade Organisation
 - (B) International Monetary Fund
 - (C) International Labour Organisation
 - (D) United Nations Development Programme
16. Which of the following names is not associated with the Green Revolution?
- (A) Norman E. Borlaug
 - (B) C. Subramaniam
 - (C) Bimal Jalan
 - (D) M. S. Swaminathan
17. What is the primary objective of the Pradhan Mantri Fasal Bima Yojana (PMFBY)?
- (A) To provide minimum support prices for all crops
 - (B) To ensure affordable crop insurance and risk coverage to farmers
 - (C) To supply free seeds and fertilizers to farmers
 - (D) To promote organic farming practices
18. Which of the following products is not exempted from GST in India?
- (A) Fresh fruits and vegetables
 - (B) Honey
 - (C) Newspapers
 - (D) Packed biscuits
19. Which of the following financial instruments is primarily used for hedging, speculation, or arbitrage, and derives its value from an underlying asset or index?
- (A) Repurchase Agreement
 - (B) Treasury Bills
 - (C) Government Securities
 - (D) Derivatives
20. Which one of the following sequences is correct in the context of the three largest coffee producing states in India?
- (A) Kerala – Karnataka – Tamil Nadu
 - (B) Karnataka – Kerala – Tamil Nadu
 - (C) Tamil Nadu – Kerala – Karnataka
 - (D) Telangana – Karnataka – Kerala
21. A mineral in which India is one of the leading producers, used in steel manufacturing, is:
- (A) Manganese
 - (B) Nickel
 - (C) Copper
 - (D) Cobalt

122/2025-K

15. ಜಾಗತೀಕರಣವನ್ನು 'ಸರಕು ಮತ್ತು ಸೇವೆಗಳು, ಬಂಡವಾಳ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಮಿಕರ ಅನಿಯಂತ್ರಿತ ಗಡಿಯಾಚೆಗಿನ ಚಲನೆ' ಎಂದು ಯಾವ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಂಸ್ಥೆ ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿದೆ?
- (A) ವಿಶ್ವ ವ್ಯಾಪಾರ ಸಂಸ್ಥೆ (B) ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಹಣಕಾಸು ನಿಧಿ
(C) ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕಾರ್ಮಿಕ ಸಂಸ್ಥೆ (D) ವಿಶ್ವಸಂಸ್ಥೆಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ
16. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೆಸರುಗಳು ಹಸಿರು ಕ್ರಾಂತಿಯೊಂದಿಗೆ ಸಂಬಂಧ ಹೊಂದಿಲ್ಲ?
- (A) ನಾರ್ಮನ್ ಇ. ಬೋರ್ಲಾಗ್ (B) ಸಿ. ಸುಬ್ರಮಣಿಯಂ
(C) ಬಿಮಲ್ ಜಲನ್ (D) ಎಂ.ಎಸ್. ಸ್ವಾಮಿನಾಥನ್
17. ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿ ಫಸಲ್ ಬಿಮಾ (PMFBY) ಯೋಜನೆಯ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಉದ್ದೇಶವೇನು?
- (A) ಎಲ್ಲಾ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಕನಿಷ್ಠ ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದು
(B) ರೈತರಿಗೆ ಕೈಗೊಳ್ಳುವ ಬೆಳೆ ವಿಮೆ ಮತ್ತು ಅಪಾಯದ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸುವುದು
(C) ರೈತರಿಗೆ ಉಚಿತ ಬೀಜಗಳು ಮತ್ತು ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳನ್ನು ಪೂರೈಸುವುದು
(D) ಸಾವಯವ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿಗಳನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸುವುದು
18. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಉತ್ಪನ್ನಗಳಿಗೆ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಜಿಎಸ್‌ಟಿಯಿಂದ ವಿನಾಯಿತಿ ಇಲ್ಲ?
- (A) ತಾಜಾ ಹಣ್ಣುಗಳು ಮತ್ತು ತರಕಾರಿಗಳು (B) ಜೇನುತುಪ್ಪ
(C) ಪತ್ರಿಕೆಗಳು (D) ಪ್ಯಾಕ್ ಮಾಡಿದ ಬಿಸ್ಕತ್ತುಗಳು
19. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹಣಕಾಸು ಸಾಧನವನ್ನು ಪ್ರಾಥಮಿಕವಾಗಿ ಹೆಡ್ಡಿಂಗ್, ಉಹಾಪೋಹ ಅಥವಾ ಮಧ್ಯಸ್ಥಿಕೆಗಾಗಿ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಅದರ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಆಧಾರವಾಗಿರುವ ಆಸ್ತಿ ಅಥವಾ ಸೂಚ್ಯಂಕದಿಂದ ಪಡೆಯುತ್ತದೆ?
- (A) ಮರುಖರೀದಿ ಒಪ್ಪಂದ (B) ಖಜಾನೆ ಬಿಲ್‌ಗಳು
(C) ಸರ್ಕಾರಿ ಭದ್ರತೆಗಳು (D) ಉತ್ಪನ್ನಗಳು
20. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಮೂರು ದೊಡ್ಡ ಕಾಫಿ ಉತ್ಪಾದಿಸುವ ರಾಜ್ಯಗಳ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅನುಕ್ರಮವು ಸರಿಯಾಗಿದೆ?
- (A) ಕೇರಳ - ಕರ್ನಾಟಕ - ತಮಿಳುನಾಡು (B) ಕರ್ನಾಟಕ - ಕೇರಳ - ತಮಿಳುನಾಡು
(C) ತಮಿಳುನಾಡು - ಕೇರಳ - ಕರ್ನಾಟಕ (D) ತೆಲಂಗಾಣ - ಕರ್ನಾಟಕ - ಕೇರಳ
21. ಭಾರತವು ಪ್ರಮುಖ ಉತ್ಪಾದಕರಲ್ಲಿ ಒಂದಾಗಿರುವ ಉಕ್ಕಿನ ಉತ್ಪಾದನೆಯಲ್ಲಿ ಬಳಸುವ ಖನಿಜವೆಂದರೆ :
- (A) ಮ್ಯಾಂಗನೀಸ್ (B) ನಿಕ್ಕಲ್
(C) ತಾಮ್ರ (D) ಕೋಬಾಲ್ಟ್

122/2025-K

- 22.** A child in a developing country presents with severe xerophthalmia (dry eyes) and an increased susceptibility to respiratory infections. A dietary analysis would most likely reveal a chronic lack of:
- (A) Foods rich in ascorbic acid
 - (B) Fortified milk and sun exposure
 - (C) Yellow and orange vegetables and fruits
 - (D) Whole grains and legumes
- 23.** Of the following four common health metrics, which is the best indicator of cardio respiratory fitness?
- (A) Resting Heart Rate
 - (B) Blood Pressure
 - (C) VO_2 max (maximal oxygen uptake)
 - (D) Body Mass Index (BMI)
- 24.** In an aquatic ecosystem contaminated with mercury, which of the following organisms would be expected to contain the highest concentration of the toxin in its tissues?
- (A) Phytoplankton (algae)
 - (B) Zooplankton (microscopic animals)
 - (C) Small fish that eat zooplankton
 - (D) A large predatory bird that eats the fish
- 25.** How does the process of pasteurization make milk safe to drink?
- (A) It sterilizes the milk, killing all microorganisms including bacterial spores
 - (B) It uses high heat to kill pathogenic (disease-causing) bacteria and reduce the number of spoilage microbes, without significantly altering the nutritional value
 - (C) It adds beneficial bacteria (probiotics) to the milk to out compete any harmful ones
 - (D) It filters the milk through a microscopic sieve to physically remove all bacteria

22. ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಹೊಂದುತ್ತಿರುವ ದೇಶದಲ್ಲಿ ಮಗುವಿಗೆ ತೀವ್ರವಾದ ಜೆರೋಫ್ಫಾಲ್ಮಿಯಾ (ಕಣ್ಣು ಒಣಗುವುದು) ಮತ್ತು ಉಸಿರಾಟದ ಸೋಂಕುಗಳಿಗೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಒಳಗಾಗುವಿಕೆ ಇರುತ್ತದೆ. ಆಹಾರ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಯು ದೀರ್ಘಕಾಲದ ಕೊರತೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಬಹಿರಂಗಪಡಿಸುತ್ತದೆ :
- (A) ಆಸೋರ್ಟಿಕ್ ಆಮ್ಲದಲ್ಲಿ ಸಮೃದ್ಧವಾಗಿರುವ ಆಹಾರಗಳು
 - (B) ಬಲವರ್ಧಿತ ಹಾಲು ಮತ್ತು ಸೂರ್ಯನ ಬೆಳಕಿಗೆ ಒಡ್ಡಿಕೊಳ್ಳುವುದು
 - (C) ಹಳದಿ ಮತ್ತು ಕಿತ್ತಳೆ ತರಕಾರಿಗಳು ಮತ್ತು ಹಣ್ಣುಗಳು
 - (D) ಧಾನ್ಯಗಳು ಮತ್ತು ದ್ವಿದಳ ಧಾನ್ಯಗಳು
23. ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕು ಸಾಮಾನ್ಯ ಆರೋಗ್ಯ ಮಾಪನಗಳಲ್ಲಿ, ಹೃದಯ ಉಸಿರಾಟದ ಫಿಟ್ನೆಸ್‌ನ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಸೂಚಕ ಯಾವುದು?
- (A) ವಿಶ್ರಾಂತಿ ಹೃದಯ ಬಡಿತ
 - (B) ರಕ್ತದೊತ್ತಡ
 - (C) VO_2 ಗರಿಷ್ಠ (ಗರಿಷ್ಠ ಆಮ್ಲಜನಕದ ಹೀರಿಕೊಳ್ಳುವಿಕೆ)
 - (D) ದೇಹದ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿ ಸೂಚ್ಯಂಕ (BMI)
24. ಪಾದರಸದಿಂದ ಕಲುಷಿತಗೊಂಡ ಜಲವಾಸಿ ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಜೀವಿಗಳು ಅದರ ಅಂಗಾಂಶಗಳಲ್ಲಿ ವಿಷದ ಅತ್ಯಧಿಕ ಸಾಂದ್ರತೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ ಎಂದು ನಿರೀಕ್ಷಿಸಲಾಗಿದೆ?
- (A) ಫೈಟೋಪ್ಲಾಂಕ್ಟನ್ (ಪಾಚಿ)
 - (B) ಝೂಪ್ಲಾಂಕ್ಟನ್ (ಸೂಕ್ಷ್ಮದರ್ಶಕ ಪ್ರಾಣಿಗಳು)
 - (C) ಝೂಪ್ಲಾಂಕ್ಟನ್ ತಿನ್ನುವ ಸಣ್ಣ ಮೀನು
 - (D) ಮೀನು ತಿನ್ನುವ ದೊಡ್ಡ ಪರಭಕ್ಷಕ ಪಕ್ಷಿ
25. ಪಾಶ್ಚಾತ್ಯೀಕರಣ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯು ಹಾಲನ್ನು ಕುಡಿಯಲು ಸುರಕ್ಷಿತವಾಗಿಸುತ್ತದೆ ಹೇಗೆ?
- (A) ಇದು ಹಾಲನ್ನು ಕ್ರಿಮಿನಾಶಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ, ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾದ ಬೀಜಕಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಂತೆ ಎಲ್ಲಾ ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಿಗಳನ್ನು ಕೊಲ್ಲುತ್ತದೆ
 - (B) ಇದು ರೋಗಕಾರಕ (ರೋಗ ಉಂಟುಮಾಡುವ) ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾವನ್ನು ಕೊಲ್ಲಲು ಮತ್ತು ಹಾಳಾಗುವ ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ಹೆಚ್ಚಿನ ಶಾಖವನ್ನು ಬಳಸುತ್ತದೆ, ಪೌಷ್ಟಿಕಾಂಶದ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಗಮನಾರ್ಹವಾಗಿ ಬದಲಾಯಿಸದೆ ಉಳಿಸುತ್ತದೆ
 - (C) ಇದು ಯಾವುದೇ ಹಾನಿಕಾರಕ ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾಗಳೊಂದಿಗೆ ಸ್ಪರ್ಧಿಸಲು ಹಾಲಿಗೆ ಪ್ರಯೋಜನಕಾರಿ ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾವನ್ನು (ಪ್ರೋಬಯೋಟಿಕ್‌ಗಳು) ಸೇರಿಸುತ್ತದೆ
 - (D) ಇದು ಎಲ್ಲಾ ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾಗಳನ್ನು ಭೌತಿಕವಾಗಿ ತೆಗೆದುಹಾಕಲು ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಜರಡಿ ಮೂಲಕ ಹಾಲನ್ನು ಫಿಲ್ಟರ್ ಮಾಡುತ್ತದೆ

- 26.** An environmental agency tests a water sample from a river downstream of a sewage treatment plant and finds it has a very high Biochemical oxygen Demand (BOD). This result indicates:
- (A) The water is super saturated with dissolved oxygen and can support large fish population
 - (B) The water is likely contaminated with heavy metals like lead and mercury
 - (C) The water contains a large amount of biodegradable organic pollutants
 - (D) The water has highly acidic pH
- 27.** A tourist in Kerala develops watery diarrhea, vomiting, and severe dehydration with electrolyte imbalance. Stool culture reveals “Rice-water stool” positive for a gram-negative, comma-shaped bacterium. The most likely diagnosis is Cholera and the immediate, life-saving treatment is:
- (A) A course of strong antibiotics
 - (B) Oral Rehydration Therapy (ORT) with a solution of water, sugar and salts
 - (C) An anti-diarrheal medication to stop the fluid loss
 - (D) Immediate surgery to remove the infected part of the intestine
- 28.** What is hypertension?
- (A) A condition where the level of sugar in the blood is consistently too high
 - (B) A condition where the pressure of the blood against the artery walls is consistently too high
 - (C) A condition of extreme anxiety and stress
 - (D) A condition where the body’s heart rate is dangerously low

122/2025-K

26. ಪರಿಸರ ಸಂಸ್ಥೆಯು ಕೊಳಚೆನೀರಿನ ಸಂಸ್ಕರಣಾ ಘಟಕದ ಕೆಳಗಿರುವ ನದಿಯಿಂದ ನೀರಿನ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಿಸಿದಾಗ ಅದು ಅತೀ ಹೆಚ್ಚು ಜೀವರಾಸಾಯನಿಕ ಆಮ್ಲಜನಕದ ಬೇಡಿಕೆ (BOD) ಹೊಂದಿದೆ ಎಂದು ಕಂಡುಹಿಡಿದಿದೆ. ಈ ಫಲಿತಾಂಶವು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ:

- (A) ನೀರು ಕರಗಿದ ಆಮ್ಲಜನಕದಿಂದ ಸೂಪರ್ ಸ್ಯಾಚುರೇಟೆಡ್ ಆಗಿದ್ದು ದೊಡ್ಡ ಮೀನುಗಳ ಜನಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಬೆಂಬಲಿಸುತ್ತದೆ
- (B) ನೀರು ಸೀಸ ಮತ್ತು ಪಾದರಸದಂತಹ ಭಾರ ಲೋಹಗಳಿಂದ ಕಲುಷಿತಗೊಂಡಿರಬಹುದು
- (C) ನೀರು ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರಮಾಣದ ಜೈವಿಕ ವಿಘಟನೀಯ ಸಾವಯವ ಮಾಲಿನ್ಯಕಾರಕಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ
- (D) ನೀರು ಹೆಚ್ಚು ಆಮ್ಲೀಯ pH ಅನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ

27. ಕೇರಳದ ಪ್ರವಾಸಿಗರೊಬ್ಬರು ಎಲೆಕ್ಟ್ರೋಲೈಟ್ ಅಸಮತೋಲನದೊಂದಿಗೆ ನೀರಿನಂತಹ ಅತಿಸಾರ, ವಾಂತಿ ಮತ್ತು ತೀವ್ರ ನಿರ್ಜಲೀಕರಣವನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸುತ್ತಾರೆ. ಸ್ವಲ್ಪ ಸಂಸ್ಕೃತಿಯು "ಅಕ್ಕಿ-ನೀರಿನ ಸ್ವಲ್ಪ" ಗ್ರಾಂ-ಋಣಾತ್ಮಕ, ಅಲ್ಪವಿರಾಮ-ಆಕಾರದ ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾಕ್ಕೆ ಧನಾತ್ಮಕತೆಯನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತದೆ. ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ರೋಗನಿರ್ಣಯವು ಕಾಲರಾ ಮತ್ತು ತಕ್ಷಣದ, ಜೀವ ಉಳಿಸುವ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯು :

- (A) ಬಲವಾದ ಪ್ರತಿಜೀವಕಗಳ ಕೋರ್ಸ್
- (B) ನೀರು, ಸಕ್ಕರೆ ಮತ್ತು ಲವಣಗಳ ದ್ರಾವಣದೊಂದಿಗೆ ಮೌಖಿಕ ಪುನರ್ಜಲೀಕರಣ ಚಿಕಿತ್ಸೆ (ORT)
- (C) ದ್ರವ ನಷ್ಟವನ್ನು ನಿಲ್ಲಿಸಲು ಅತಿಸಾರ ವಿರೋಧಿ ಔಷಧಿ
- (D) ಕರುಳಿನ ಸೋಂಕಿತ ಭಾಗವನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕಲು ತಕ್ಷಣದ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆ

28. ಅಧಿಕ ರಕ್ತದೊತ್ತಡ ಎಂದರೇನು?

- (A) ರಕ್ತದಲ್ಲಿನ ಸಕ್ಕರೆ ಮಟ್ಟವು ನಿರಂತರವಾಗಿ ತುಂಬಾ ಹೆಚ್ಚಿರುವ ಸ್ಥಿತಿ
- (B) ಅಪಧಮನಿಯ ಗೋಡೆಗಳ ಮೇಲೆ ರಕ್ತದ ಒತ್ತಡವು ನಿರಂತರವಾಗಿ ತುಂಬಾ ಹೆಚ್ಚಿರುವ ಸ್ಥಿತಿ
- (C) ತೀವ್ರ ಆತಂಕ ಮತ್ತು ಒತ್ತಡದ ಸ್ಥಿತಿ
- (D) ದೇಹದ ಹೃದಯ ಬಡಿತ ಅಪಾಯಕಾರಿಯಾಗಿ ಕಡಿಮೆ ಇರುವ ಸ್ಥಿತಿ

122/2025-K

- 29.** While coming to a stop, a cyclist skids 5 m. The road exerts a 200 N force opposite to the motion?
- (a) Determine the work performed by the road on the cycle.
 - (b) How much work does the cycle do on the road?
- (A) -2000 J , 2000 J
 - (B) -2000 J , 0 J
 - (C) -1000 J , 1000 J
 - (D) -1000 J , 0 J
- 30.** Why is it dangerous to hold your breath while ascending from depth during scuba diving?
- (A) Oxygen dissolves in blood faster
 - (B) Nitrogen escapes violently
 - (C) Lung air volume expands due to decreasing external pressure
 - (D) Heart rate increases rapidly
- 31.** Which of the following statements about ISRO's SpaDeX mission is INCORRECT?
- (A) SpaDeX demonstrated and validated technologies for rendezvous and docking in space
 - (B) The mission involved two spacecraft, designated as Chaser and Target, which dock together
 - (C) The technology developed in SpaDeX will be crucial for future lunar missions like Chandrayaan-4
 - (D) SpaDeX utilized a large, heavy spacecraft to dock with a smaller, lighter one
- 32.** Which requires more fuel: a voyage from the Earth to the Moon, or a voyage from the Moon to the Earth?
- (A) Voyage from Earth to the Moon
 - (B) Voyage from the Moon to the Earth
 - (C) Both require the same amount of fuel
 - (D) It depends on the specific trajectory

122/2025-K

29. ಸೈಕ್ಲಿಸ್ಟ್ ನಿಲ್ಲಿಸುವಾಗ 5 ಮೀ. ದೂರ ಜಾರಿ ಬೀಳುತ್ತಾನೆ. ರಸ್ತೆಯು ಚಲನೆಗೆ ವಿರುದ್ಧವಾಗಿ 200 N ಬಲವನ್ನು ಬೀರುತ್ತದೆ

(a) ಸೈಕ್ಲೆ ಮೇಲೆ ರಸ್ತೆಯು ನಡೆಸುವ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ ಮತ್ತು

(b) ರಸ್ತೆಯ ಮೇಲೆ ಸೈಕ್ಲೆ ನಡೆಸುವ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

(A) -2000 J, 2000 J

(B) -2000 J, 0 J

(C) -1000 J, 1000 J

(D) -1000 J, 0 J

30. ಸ್ಕೂಬಾ ಡೈವಿಂಗ್ ಮಾಡುವಾಗ ಆಳದಿಂದ ಏರುವಾಗ ನಿಮ್ಮ ಉಸಿರನ್ನು ಹಿಡಿದಿಟ್ಟುಕೊಳ್ಳುವುದು ಏಕೆ ಅಪಾಯಕಾರಿ?

(A) ಆಮ್ಲಜನಕ ರಕ್ತದಲ್ಲಿ ವೇಗವಾಗಿ ಕರಗುತ್ತದೆ

(B) ಸಾರಜನಕವು ಹಿಂಸಾತ್ಮಕವಾಗಿ ಹೊರಬರುತ್ತದೆ

(C) ಬಾಹ್ಯ ಒತ್ತಡ ಕಡಿಮೆಯಾಗುವುದರಿಂದ ಶ್ವಾಸಕೋಶದ ಗಾಳಿಯ ಪ್ರಮಾಣವು ವಿಸ್ತರಿಸುತ್ತದೆ

(D) ಹೃದಯ ಬಡಿತ ವೇಗವಾಗಿ ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ

31. ಇಸ್ರೋದ SpaDeX ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯ ಕುರಿತು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ತಪ್ಪಾಗಿವೆ?

(A) SpaDeX ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶದಲ್ಲಿ ಸಂಧಿಸುವ ಮತ್ತು ಡಾಕಿಂಗ್ ಮಾಡುವ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳನ್ನು ಪ್ರದರ್ಶಿಸಿತು ಮತ್ತು ಮೌಲ್ಯೀಕರಿಸಿತು

(B) ಈ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯು ಚೇಸರ್ ಮತ್ತು ಟಾರ್ಗಟ್ ಎಂದು ಗೊತ್ತುಪಡಿಸಿದ ಎರಡು ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ನೌಕೆಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿತ್ತು, ಇವು ಒಟ್ಟಿಗೆ ಡಾಕ್ ಮಾಡುತ್ತವೆ

(C) ಚಂದ್ರಯಾನ-4 ನಂತಹ ಭವಿಷ್ಯದ ಚಂದ್ರ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಗಳಿಗೆ SpaDeX ನಲ್ಲಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲಾದ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವು ನಿರ್ಣಾಯಕವಾಗಿರುತ್ತದೆ

(D) SpaDeX ಚಿಕ್ಕದಾದ, ಹಗುರವಾದ ಒಂದನ್ನು ಡಾಕ್ ಮಾಡಲು ದೊಡ್ಡದಾದ, ಭಾರವಾದ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ನೌಕೆಯನ್ನು ಬಳಸಿತು

32. ಇದಕ್ಕೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಂಧನ ಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ: ಭೂಮಿಯಿಂದ ಚಂದ್ರನಿಗೆ ಪ್ರಯಾಣ, ಅಥವಾ ಚಂದ್ರನಿಂದ ಭೂಮಿಗೆ ಪ್ರಯಾಣ?

(A) ಭೂಮಿಯಿಂದ ಚಂದ್ರನತ್ತ ಪ್ರಯಾಣ

(B) ಚಂದ್ರನಿಂದ ಭೂಮಿಗೆ ಪ್ರಯಾಣ

(C) ಎರಡಕ್ಕೂ ಒಂದೇ ಪ್ರಮಾಣದ ಇಂಧನ ಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ

(D) ಇದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಪಥವನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿರುತ್ತದೆ

122/2025-K

33. A cricket player lowers his hands while catching a fast ball. Which Newton's law is directly applied, and why does this reduce injury?

- (A) 1st law; extends time to reduce inertia
- (B) 2nd law; increase time, reducing force
- (C) 3rd law; equal reaction force cancels
- (D) 1st law; prevents backward motion

34. A submarine can rise or sink in water by controlling its ballast tanks. When the tanks are filled with water, the submarine sinks and the tanks are filled with air, it rises. Which principle explains this ability?

- (A) Bernoulli's theorem - faster flow reduces pressure
- (B) Archimedes' principle - buoyant force depends on displaced water
- (C) Pascal's principle - pressure is transmitted equally in all directions
- (D) Newton's third law - every action has an equal and opposite reaction

35. Match the following EM wave types with their application

EM wave type	Application
(a) Microwaves	(i) Used to kill germs in water purifiers
(b) Radio waves	(ii) For radar systems used in aircraft navigation
(c) UV rays	(iii) For broadcasting
(d) Gamma rays	(iv) Used in medicine to destroy cancer cells

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

33. ಕ್ರಿಕೆಟ್ ಆಟಗಾರನು ವೇಗದ ಚೆಂಡನ್ನು ಹಿಡಿಯುವಾಗ ತನ್ನ ಕೈಗಳನ್ನು ಕೆಳಕ್ಕೆ ಇಳಿಸುತ್ತಾನೆ. ಯಾವ ನ್ಯೂಟನ್‌ನ ನಿಯಮವನ್ನು ನೇರವಾಗಿ ಅನ್ವಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಇದು ಗಾಯವನ್ನು ಏಕೆ ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ?

- (A) 1ನೇ ನಿಯಮ; ಜಡತ್ವವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ಸಮಯವನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸುತ್ತದೆ
- (B) 2ನೇ ನಿಯಮ; ಸಮಯವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಿ, ಬಲವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ
- (C) 3ನೇ ನಿಯಮ; ಸಮಾನ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆ ಬಲವು ರದ್ದುಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ
- (D) 1ನೇ ನಿಯಮ; ಹಿಮ್ಮುಖ ಚಲನೆಯನ್ನು ತಡೆಯುತ್ತದೆ

34. ಒಂದು ಜಲಾಂತರ್ಗಾಮಿ ನೌಕೆಯು ತನ್ನ ಬ್ಯಾಲಿಸ್ಟ್ ಟ್ಯಾಂಕ್‌ಗಳನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸುವ ಮೂಲಕ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಮೇಲೇರಬಹುದು ಅಥವಾ ಮುಳುಗಬಹುದು. ಟ್ಯಾಂಕ್‌ಗಳು ನೀರಿನಿಂದ ತುಂಬಿದಾಗ, ಜಲಾಂತರ್ಗಾಮಿ ಮುಳುಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಟ್ಯಾಂಕ್‌ಗಳು ಗಾಳಿಯಿಂದ ತುಂಬಿದಾಗ, ಅದು ಮೇಲೇರುತ್ತದೆ. ಈ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಯಾವ ತತ್ವವು ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

- (A) ಬರ್ನೌಲಿಯ ಪ್ರಮೇಯ - ವೇಗದ ಹರಿವು ಒತ್ತಡವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ
- (B) ಆರ್ಕಿಮಿಡೀಸ್ ತತ್ವ - ತೇಲುವ ಬಲವು ಸ್ಥಳಾಂತರಗೊಂಡ ನೀರಿನ ಮೇಲೆ ಅವಲಂಬಿತವಾಗಿರುತ್ತದೆ
- (C) ಪ್ಯಾಸ್ಕಲ್ ತತ್ವ - ಒತ್ತಡವು ಎಲ್ಲಾ ದಿಕ್ಕುಗಳಲ್ಲಿಯೂ ಸಮಾನವಾಗಿ ಹರಡುತ್ತದೆ
- (D) ನ್ಯೂಟನ್‌ನ ಮೂರನೇ ನಿಯಮ - ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಕ್ರಿಯೆಯು ಸಮಾನ ಮತ್ತು ವಿರುದ್ಧ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ

35. ಕೆಳಗಿನ EM ತರಂಗ ಪ್ರಕಾರಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಅನ್ವಯದೊಂದಿಗೆ ಹೊಂದಿಸಿ.

- | EM ತರಂಗ ಪ್ರಕಾರ | ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್ |
|--------------------|--|
| (a) ಮೈಕ್ರೋವೇವ್‌ಗಳು | (i) ನೀರಿನ ಶುದ್ಧೀಕರಣಕಾರಕಗಳಲ್ಲಿ ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಿಗಳನ್ನು ಕೊಲ್ಲಲು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ |
| (b) ರೇಡಿಯೋ ತರಂಗ | (ii) ವಿಮಾನ ಸಂಚರಣೆಯಲ್ಲಿ ಬಳಸುವ ರಾಡಾರ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳಿಗೆ |
| (c) ಯುವಿ ಕಿರಣಗಳು | (iii) ಪ್ರಸಾರಕ್ಕಾಗಿ |
| (d) ಗಾಮಾ ಕಿರಣಗಳು | (iv) ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ಕೋಶಗಳನ್ನು ನಾಶಮಾಡಲು ಔಷಧದಲ್ಲಿ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ |
- (A) (a)-(i), (b)-(ii), (c)-(iii), (d)-(iv)
 - (B) (a)-(iii), (b)-(ii), (c)-(i), (d)-(iv)
 - (C) (a)-(ii), (b)-(iii), (c)-(i), (d)-(iv)
 - (D) (a)-(ii), (b)-(i), (c)-(iii), (d)-(iv)

122/2025-K

36. Name a compound used as antioxidant for packaged foods :
- (A) MSG (B) Baking powder
(C) Vinegar (D) Butylated hydroxyanisole
37. Which of the following metals do not cause toxic contamination of food?
- (A) Lead (B) Mercury
(C) Cadmium (D) Aluminium
38. What is the acid present in vinegar?
- (A) Acetic acid (B) Tartaric acid
(C) Citric acid (D) Formic acid
39. How many elements are present in the first inner transition series?
- (A) 16 (B) 10
(C) 18 (D) 14
40. When 3d orbitals are completely filled, the new electron will enter into :
- (A) 4s orbitals (B) 4p orbitals
(C) 4d orbitals (D) None of these
41. What does the magnetic quantum number signify?
- (A) Shape of orbitals (B) Nuclear stability
(C) Orientation of orbital (D) Size of orbital
42. Which among the following properties decreases left to right along a period?
- (A) Ionisation energy (B) Electron affinity
(C) Atomic radius (D) Valency

122/2025-K

36. ಪ್ಯಾಕ್ ಮಾಡಿದ ಆಹಾರಗಳಿಗೆ ಉತ್ಪರ್ಜಣ ನಿರೋಧಕವಾಗಿ ಬಳಸುವ ಸಂಯುಕ್ತವನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ :

- | | |
|-------------|-------------------------------------|
| (A) MSG | (B) ಬೇಕಿಂಗ್ ಪೌಡರ್ |
| (C) ವಿನಿಗರ್ | (D) ಬ್ಯುಟಿಲೇಟೆಡ್ ಹೈಡ್ರಾಕ್ಸಿಫಾಸ್ಫೇಟ್ |

37. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಲೋಹಗಳು ಆಹಾರದ ವಿಷಕಾರಿ ಮಾಲಿನ್ಯವನ್ನು ಉಂಟುಮಾಡುವುದಿಲ್ಲ?

- | | |
|-----------------|-----------------|
| (A) ಸೀಸ | (B) ಪಾದರಸ |
| (C) ಕ್ಯಾಡ್ಮಿಯಮ್ | (D) ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಂ |

38. ವಿನಿಗರ್‌ನಲ್ಲಿರುವ ಆಮ್ಲ ಯಾವುದು?

- | | |
|-------------------|---------------------|
| (A) ಅಸಿಟಿಕ್ ಆಮ್ಲ | (B) ಟಾರ್ಟಾರಿಕ್ ಆಮ್ಲ |
| (C) ಸಿಟ್ರಿಕ್ ಆಮ್ಲ | (D) ಫಾರ್ಮಿಕ್ ಆಮ್ಲ |

39. ಮೊದಲ ಆಂತರಿಕ ಪರಿವರ್ತನಾ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಮೂಲವಸ್ತುಗಳು (elements) ಇರುತ್ತವೆ?

- | | |
|--------|--------|
| (A) 16 | (B) 10 |
| (C) 18 | (D) 14 |

40. 3d ಕಕ್ಷೆಗಳು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ತುಂಬಿದಾಗ, ಹೊಸ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್ ಪ್ರವೇಶಿಸುತ್ತದೆ :

- | | |
|-----------------|---------------------------|
| (A) 4s ಕಕ್ಷೆಗಳು | (B) 4p ಕಕ್ಷೆಗಳು |
| (C) 4d ಕಕ್ಷೆಗಳು | (D) ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ |

41. ಕಾಂತೀಯ ಕ್ವಾಂಟಮ್ ಸಂಖ್ಯೆ ಏನನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ?

- | | |
|----------------------|--------------------|
| (A) ಕಕ್ಷೆಗಳ ಆಕಾರ | (B) ಪರಮಾಣು ಸ್ಥಿರತೆ |
| (C) ಕಕ್ಷೆಯ ದೃಷ್ಟಿಕೋನ | (D) ಕಕ್ಷೆಯ ಗಾತ್ರ |

42. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳು ಅವಧಿಯ ಉದ್ದಕ್ಕೂ ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತವೆ?

- | | |
|--------------------|-------------------------|
| (A) ಅಯಾನೀಕರಣ ಶಕ್ತಿ | (B) ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್ ಅಫಿನಿಟಿ |
| (C) ಪರಮಾಣು ತ್ರಿಜ್ಯ | (D) ವೇಲೆನ್ಸಿ |

122/2025-K

43. The story and screenplay of the movie Neelakkuyil was written by :
 (A) P. Bhaskaran (B) Uroob
 (C) Ramu Karyatt (D) K. Raghavan
44. The ritual 'Akkitha' is associated with :
 (A) Kudiyattam (B) Mudi yettu
 (C) Yakshaganam (D) Padayani
45. Sahodaran Ayyappan organized first Misrabhojanam at Cherai in :
 (A) 1911 (B) 1901
 (C) 1917 (D) 1924
46. Porulathikaram is a part of :
 (A) Purananuru (B) Tholkapiyam
 (C) Akathiyam (D) Thirukkural
47. Baris is believed to be the ancient name of the river :
 (A) Bhavani (B) Bharathappuzha
 (C) Pamba (D) Periyar
48. Kumaranasan wrote "Enthinu Bharathadhare Karayunnu? Parathanthryam vidhikalpithamanu Thaye" in :
 (A) Gramavrukshathile Kuyil (B) Oru ulbodhanam
 (C) Oru theeyakuttiyude Vicharam (D) Simhaprasavam
49. Which is the character called as "Mucheettu Kalikkarante Makal"?
 (A) Suhara (B) Sainaba
 (C) Ayisha (D) Pathumma
50. The first Malayalam short story-Vasanavikruthi was published in :
 (A) Vidyavinodini (B) Vidyavilasini
 (C) Bhashaposhini (D) Jnananikshepam

122/2025-K

43. ನೀಲಕ್ಕುಯಿಲ್ ಚಿತ್ರದ ಕಥೆ ಮತ್ತು ಚಿತ್ರಕಥೆಯನ್ನು ಬರೆದವರು :

- | | |
|------------------|----------------|
| (A) ಪಿ. ಭಾಸ್ಕರನ್ | (B) ಉರೂಬ್ |
| (C) ರಾಮು ಕಾರ್ಯತ್ | (D) ಕೆ. ರಾಘವನ್ |

44. 'ಅಕ್ಕಿತ್ತಂ' ಆಚರಣೆಯು ಇದರೊಂದಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ :

- | | |
|----------------|----------------|
| (A) ಕೂಡಿಯಾಟ್ಟಂ | (B) ಮುಡಿಯೆಟ್ಟು |
| (C) ಯಕ್ಷಗಾನಂ | (D) ಪಡಯಣಿ |

45. ಸಹೋದರನ್ ಅಯ್ಯಪ್ಪನ್ ಮೊದಲ ಮಿಶ್ರಭೋಜನವನ್ನು ಚೇರಲ್‌ನಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಿದರು :

- | | |
|----------|----------|
| (A) 1911 | (B) 1901 |
| (C) 1917 | (D) 1924 |

46. ಪೊರುಲತಿಕಾರಂ ಇದರ ಒಂದು ಭಾಗವಾಗಿದೆ :

- | | |
|---------------|-----------------|
| (A) ಪುರನಾನೂರು | (B) ತೊಲ್ಲಾಪಿಯಂ |
| (C) ಅಕಥಿಯಂ | (D) ತಿರುಕ್ಕುರಲ್ |

47. ಬ್ಯಾರಿಸ್ ಒಂದು ನದಿಯ ಪ್ರಾಚೀನ ಹೆಸರು ಎಂದು ನಂಬಲಾಗಿದೆ :

- | | |
|-----------|--------------|
| (A) ಭವಾನಿ | (B) ಭರತಪ್ಪಳ |
| (C) ಪಂಬಾ | (D) ಪೆರಿಯಾರ್ |

48. ಕುಮಾರನಾಸನ್ ಅವರು "ಎಂಥಿನು ಭರತಧಾರೆ ಕರಯನ್ನು? ಪರತಂತ್ರಂ ವಿಧಿಕಲ್ಪಿತಮನು ತಾಯೆ" ಎಂದು ಬರೆದಿದ್ದಾರೆ :

- | | |
|-------------------------------|------------------|
| (A) ಗ್ರಾಮವೃಕ್ಷತೆಲೆ ಕುಯಿಲ್ | (B) ಓರು ಉಲ್ಲೋಧನಂ |
| (C) ಓರು ತೀಯಾಕುಟ್ಟಿಯುಡೆ ವಿಚಾರಂ | (D) ಸಿಂಹಪ್ರಸವಂ |

49. "ಮುಚ್ಚಿಟ್ಟು ಕಲಿಕ್ಕರಂಟೆ ಮಕಳ್" ಎಂದು ಕರೆಯಲ್ಪಡುವ ಪಾತ್ರ ಯಾವುದು?

- | | |
|-----------|-------------|
| (A) ಸುಹರಾ | (B) ಸೈನಬಾ |
| (C) ಆಯಿಷಾ | (D) ಪಾತುಮ್ಮ |

50. ಮೊದಲ ಮಲಯಾಳಂ ಸಣ್ಣಕಥೆ-ವಸನವಿಕ್ಕತಿ ಪ್ರಕಟವಾದದ್ದು :

- | | |
|--------------------|--------------------|
| (A) ವಿದ್ಯಾವಿನೋದಿನಿ | (B) ವಿದ್ಯಾವಿಲಾಸಿನಿ |
| (C) ಭಾಷಾಪೋಷಿಣಿ | (D) ಜ್ಞಾನನಿಕ್ಷೇಪಮ್ |

122/2025-K

51. Which of the following statements about the National games held at Uttarakhand in 2025 is correct?
- (i) Sawan Barwal won gold medal in 10000 metre race and created new record
 - (ii) Dhinidhi Desinghu won gold medal in swimming and created new record
 - (iii) Mehak Sharma won gold medal in weightlifting and created new record
- (A) Only (i) and (ii)
 - (B) Only (ii) and (iii)
 - (C) All of the above ((i), (ii) and (iii))
 - (D) None of the above ((i), (ii) and (iii))
52. Choose the National-level sports organizations of India from the following options
- (A) PCI and IOA
 - (B) IOA and IPC
 - (C) IPC and IOC
 - (D) PCI and IOC
53. Which of the following correctly represents India's medal tally at the Paris Olympics 2024?
- (A) 1 Gold, 0 silver and 5 Bronze
 - (B) 0 Gold, 1 silver and 5 Bronze
 - (C) 0 Gold, 2 silver and 4 Bronze
 - (D) 1 Gold, 0 silver and 4 Bronze
54. Which of these is the fastest type of memory?
- (A) Cache
 - (B) Hard Disk
 - (C) USB
 - (D) RAM

122/2025-K

51. 2025 ರಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಾಖಂಡದಲ್ಲಿ ನಡೆದ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕ್ರೀಡಾಕೂಟದ ಕುರಿತು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ?

- (i) ಸಾವನ್ ಬರ್ವಾಲ್ 10000 ಮೀಟರ್ ಓಟದಲ್ಲಿ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ ಗೆದ್ದು ಹೊಸ ದಾಖಲೆ ನಿರ್ಮಿಸಿದರು.
- (ii) ಧಿನಿಧಿ ದೇಸಿಂಗು ಈಜುವುದರಲ್ಲಿ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ ಗೆದ್ದು ಹೊಸ ದಾಖಲೆ ನಿರ್ಮಿಸಿದರು.
- (iii) ಮೆಹರ್ ಶರ್ಮಾ ವೇಟ್‌ಲಿಫ್ಟಿಂಗ್‌ನಲ್ಲಿ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ ಗೆದ್ದು ಹೊಸ ದಾಖಲೆ ನಿರ್ಮಿಸಿದರು.

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

52. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ ಭಾರತದ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಟ್ಟದ ಕ್ರೀಡಾ ಸಂಸ್ಥೆಗಳನ್ನು ಆರಿಸಿ.

- (A) PCI ಮತ್ತು IOA
- (B) IOA ಮತ್ತು IPC
- (C) IPC ಮತ್ತು IOC
- (D) PCI ಮತ್ತು IOC

53. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು 2024 ರ ಪ್ಯಾರಿಸ್ ಒಲಿಂಪಿಕ್‌ಸ್‌ನಲ್ಲಿ ಭಾರತದ ಪದಕಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುತ್ತದೆ?

- (A) 1 ಚಿನ್ನ, 0 ಬೆಳ್ಳಿ ಮತ್ತು 5 ಕಂಚು
- (B) 0 ಚಿನ್ನ, 1 ಬೆಳ್ಳಿ ಮತ್ತು 5 ಕಂಚು
- (C) 0 ಚಿನ್ನ, 2 ಬೆಳ್ಳಿ ಮತ್ತು 4 ಕಂಚು
- (D) 1 ಚಿನ್ನ, 0 ಬೆಳ್ಳಿ ಮತ್ತು 4 ಕಂಚು

54. ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ವೇಗವಾದ ಮೆಮೊರಿ ಪ್ರಕಾರವಾಗಿದೆ?

- (A) ಕ್ಯಾಶ್
- (B) ಹಾರ್ಡ್ ಡಿಸ್ಕ್
- (C) ಯುಎಸ್‌ಬಿ
- (D) RAM

122/2025-K

55. Which application software is primarily used for managing large data sets?

- | | |
|---------------|----------------------|
| (A) MS Word | (B) MS Paint |
| (C) MS Access | (D) VLC Media Player |

56. The act of assigning a value to a variable is a :

- (A) Control instruction
- (B) Store instruction
- (C) Transfer instruction
- (D) Output instruction

57. Which device connects multiple computers in a LAN and filters traffic based on MAC addresses?

- | | |
|------------|------------|
| (A) Switch | (B) Router |
| (C) Hub | (D) Bridge |

58. Which of these devices performs packet switching and determines the optimal path for data?

- | | |
|------------|------------|
| (A) Switch | (B) Hub |
| (C) Router | (D) Bridge |

59. What does the `<a>` tag in HTML define?

- | | |
|-------------------|------------------------------|
| (A) An animation | (B) An anchor for hyperlinks |
| (C) An audio file | (D) An attachment |

122/2025-K

55. ದೊಡ್ಡ ಡೇಟಾ ಸೆಟ್‌ಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಲು ಯಾವ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್ ಸಾಫ್ಟ್‌ವೇರ್ ಅನ್ನು ಪ್ರಾಥಮಿಕವಾಗಿ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- | | |
|-------------------|-----------------------------|
| (A) ಎಂಎಸ್ ವರ್ಡ್ | (B) ಎಂಎಸ್ ಪೇಂಟ್ |
| (C) ಎಂಎಸ್ ಆಕ್ಸೆಸ್ | (D) ವಿಎಲ್‌ಸಿ ಮೀಡಿಯಾ ಪ್ಲೇಯರ್ |

56. ವೇರಿಯೇಬಲ್‌ಗೆ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ನಿಯೋಜಿಸುವ ಕ್ರಿಯೆ :

- (A) ನಿಯಂತ್ರಣ ಸೂಚನೆ
(B) ಅಂಗಡಿ ಸೂಚನೆ
(C) ವರ್ಗಾವಣೆ ಸೂಚನೆ
(D) ಔಟ್‌ಪುಟ್ ಸೂಚನೆ

57. ಯಾವ ಸಾಧನವು LAN ನಲ್ಲಿ ಬಹು ಕಂಪ್ಯೂಟರ್‌ಗಳನ್ನು ಸಂಪರ್ಕಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು MAC ವಿಳಾಸಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಟ್ರಾಫಿಕ್ ಅನ್ನು ಫಿಲ್ಟರ್ ಮಾಡುತ್ತದೆ?

- | | |
|------------|------------|
| (A) ಸ್ವಿಚ್ | (B) ರೂಟರ್ |
| (C) ಹಬ್ | (D) ಸೇತುವೆ |

58. ಈ ಸಾಧನಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಪ್ಯಾಕೆಟ್ ಸ್ಟಿಚಿಂಗ್ ಅನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಡೇಟಾಗೆ ಸೂಕ್ತ ಮಾರ್ಗವನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸುತ್ತದೆ?

- | | |
|------------|------------|
| (A) ಸ್ವಿಚ್ | (B) ಹಬ್ |
| (C) ರೂಟರ್ | (D) ಸೇತುವೆ |

59. HTML ನಲ್ಲಿ <a> ಟ್ಯಾಗ್ ಏನನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸುತ್ತದೆ?

- | | |
|----------------|-----------------------------|
| (A) ಅನಿಮೇಷನ್ | (B) ಹೈಪರ್‌ಲಿಂಕ್‌ಗಳಿಗೆ ಆಂಕರ್ |
| (C) ಆಡಿಯೋ ಫೈಲ್ | (D) ಅಟ್ಯಾಚ್‌ಮೆಂಟ್ |

122/2025-K

60. Find the value of $0.5 \times 0.05 \times 0.005 \times 50 \times 500$
- (A) 31.25 (B) 0.03125
(C) 0.3125 (D) 3.125
61. If the price of the commodity is increased by 50% by what fraction must its consumption be reduced so as to keep the same expenditure on its consumption?
- (A) $\frac{1}{4}$ (B) $\frac{1}{3}$
(C) $\frac{1}{2}$ (D) $\frac{2}{3}$
62. On a certain sum of money, the compound interest for 2 years is Rs.304.5 and the simple interest for the same period is Rs.290. Find the rate of interest per annum :
- (A) 9% (B) 8%
(C) 11% (D) 10%
63. A bag has Rs.785 in the denomination of Rs.2, Rs.5 and Rs.10 coins. The coins are in the ratio of 6 : 9 : 10. How many coins of Rs.5 are in the bag :
- (A) 60 (B) 12
(C) 45 (D) 24
64. $3^2 \times 3^{-4} \times 3^5$ is equal to :
- (A) 3^3 (B) 3^2
(C) 3^5 (D) 3
65. Ram and Shyam together can build a house in 10 days; Ram and Arun can build it together in 12 days and Shyam and Arun can build it in 15 days. Shyam, Arun and Ram start working together. In how many days they build the house?
- (A) 4 days (B) 6 days
(C) 8 days (D) 12 days
66. If a, b, c are in Arithmetic Progression, then which one is true?
- (A) $a+c=2b$ (B) $b+a=2c$
(C) $c=\frac{a+b}{2}$ (D) $a+c=b$

122/2025-K

60. $0.5 \times 0.05 \times 0.005 \times 50 \times 500$ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

(A) 31.25

(B) 0.03125

(C) 0.3125

(D) 3.125

61. ಸರಕಿನ ಬೆಲೆಯನ್ನು 50% ಹೆಚ್ಚಿಸಿದರೆ, ಅದರ ಬಳಕೆಯ ಮೇಲಿನ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಅದೇ ರೀತಿ ಇರಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಅದರ ಬಳಕೆಯನ್ನು ಯಾವ ಭಾಗದಿಂದ ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಬೇಕು?

(A) $\frac{1}{4}$

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

(C) $\frac{1}{2}$

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

62. ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಮೊತ್ತದ ಹಣದ ಮೇಲೆ, 2 ವರ್ಷಗಳ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿ ರೂ. 304.5 ಮತ್ತು ಅದೇ ಅವಧಿಗೆ ಸರಳ ಬಡ್ಡಿ ರೂ. 290. ವಾರ್ಷಿಕ ಬಡ್ಡಿ ದರವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

(A) 9%

(B) 8%

(C) 11%

(D) 10%

63. ಒಂದು ಚೀಲವು ರೂ. 2, ರೂ. 5 ಮತ್ತು ರೂ. 10 ನಾಣ್ಯಗಳ ಮುಖಬೆಲೆಯಲ್ಲಿ ರೂ. 785 ಅನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ. ನಾಣ್ಯಗಳು 6 : 9 : 10 ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿವೆ. ಚೀಲದಲ್ಲಿ ರೂ. 5 ರ ಎಷ್ಟು ನಾಣ್ಯಗಳಿವೆ?

(A) 60

(B) 12

(C) 45

(D) 24

64. $3^2 \times 3^{-4} \times 3^5$ ಇದಕ್ಕೆ ಸಮಾನವಾಗಿರುತ್ತದೆ :

(A) 3^3

(B) 3^2

(C) 3^5

(D) 3

65. ರಾಮ್ ಮತ್ತು ಶ್ಯಾಮ್ ಒಟ್ಟಾಗಿ 10 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮನೆ ನಿರ್ಮಿಸಬಹುದು; ರಾಮ್ ಮತ್ತು ಅರುಣ್ ಒಟ್ಟಾಗಿ 12 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ನಿರ್ಮಿಸಬಹುದು ಮತ್ತು ಶ್ಯಾಮ್ ಮತ್ತು ಅರುಣ್ 15 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ನಿರ್ಮಿಸಬಹುದು. ಶ್ಯಾಮ್, ಅರುಣ್ ಮತ್ತು ರಾಮ್ ಒಟ್ಟಿಗೆ ಕೆಲಸ ಮಾಡಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುತ್ತಾರೆ. ಅವರು ಎಷ್ಟು ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮನೆ ಕಟ್ಟುತ್ತಾರೆ?

(A) 4 ದಿನಗಳು

(B) 6 ದಿನಗಳು

(C) 8 ದಿನಗಳು

(D) 12 ದಿನಗಳು

66. a, b, c ಅಂಕಗಣಿತದ ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿದ್ದರೆ, ಯಾವುದು ಸರಿ?

(A) $a+c=2b$

(B) $b+a=2c$

(C) $c=\frac{a+b}{2}$

(D) $a+c=b$

122/2025-K

67. The side of a square is 8 cm. If its side is doubled, then its new perimeter is :
(A) 64 (B) 81
(C) 121 (D) 32
68. Find the missing term in the given number pattern :
5, 13, 29, ____, 125, 253
(A) 83 (B) 69
(C) 61 (D) 65
69. Find the odd one out :
(A) 3 : 14 (B) 5 : 18
(C) 8 : 24 (D) 6 : 30
70. In a certain code "FANTA" is written as " LGTZG" . How is " CRICKET" is written in that code?
(A) NSKLIEA (B) FKCLIEC
(C) IXOIQKZ (D) OWMAMDK
71. Pankaj is the son of Rajesh and Swapna, while Deepa is the only granddaughter of Sheela who is the mother of Prakash and Swapna. If Prakash is unmarried and brother of the wife of Rajesh, then how is Pankaj is related to Deepa?
(A) Uncle (B) Brother
(C) Father (D) Son
72. A train of length 400 m takes 15 seconds to cross a train of length 300 m traveling at 60 km/h from the opposite direction along a parallel track. What is the speed of the longer train in km/h?
(A) 108 (B) 102
(C) 98 (D) 96
73. It was Sunday on Jan. 1, 2006. What was the day of the week Jan. 1, 2010?
(A) Sunday (B) Monday
(C) Saturday (D) Friday
74. Choose the correctly spelt word :
(A) Compassionate (B) Compasionate
(C) Compationate (D) Compassionete

122/2025-K

67. ಚೌಕದ ಬದಿಯು 8 ಸೆ.ಮೀ. ಅದರ ಬದಿಯು ದ್ವಿಗುಣಗೊಂಡರೆ, ಅದರ ಹೊಸ ಪರಿಧಿಯು :
 (A) 64 (B) 81
 (C) 121 (D) 32
68. ನೀಡಿರುವ ಸಂಖ್ಯಾ ಮಾದರಿ 5, 13, 29, ____, 125, 253 ರಲ್ಲಿ ಕಾಣೆಯಾದ ಪದವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.
 (A) 83 (B) 69
 (C) 61 (D) 65
69. ಹೊಂದಿಕೆಯಾಗದಿರುವುದನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ :
 (A) 3 : 14 (B) 5 : 18
 (C) 8 : 24 (D) 6 : 30
70. ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಕೋಡ್‌ನಲ್ಲಿ "FANTA" ಅನ್ನು "LGTZG" ಎಂದು ಬರೆಯಲಾಗಿದೆ. ಆ ಕೋಡ್‌ನಲ್ಲಿ "CRICKET" ಅನ್ನು ಹೇಗೆ ಬರೆಯಲಾಗಿದೆ?
 (A) NSKLIEA (B) FKCLIEC
 (C) IXOIQKZ (D) OWMAMDK
71. ಪಂಕಜ್, ರಾಜೇಶ್ ಮತ್ತು ಸ್ವಪ್ನಾ ಅವರ ಮಗ, ಆದರೆ ದೀಪಾ ಶೀಲಾಳ ಏಕೈಕ ಮೊಮ್ಮಗಳು, ಅವರು ಪ್ರಕಾಶ್ ಮತ್ತು ಸ್ವಪ್ನಾ ಅವರ ತಾಯಿ. ಪ್ರಕಾಶ್ ಅವಿವಾಹಿತನಾಗಿದ್ದರೆ ಮತ್ತು ರಾಜೇಶ್ ಅವರ ಪತ್ನಿಯ ಸಹೋದರನಾಗಿದ್ದರೆ, ಪಂಕಜ್ ಮತ್ತು ದೀಪಾ ನಡುವಿನ ಸಂಬಂಧವೇನು?
 (A) ಚಿಕ್ಕಪ್ಪ (B) ಸಹೋದರ
 (C) ತಂದೆ (D) ಮಗ
72. 400 ಮೀ. ಉದ್ದದ ರೈಲು ಸಮಾನಾಂತರ ಹಳಿಯಲ್ಲಿ ವಿರುದ್ಧ ದಿಕ್ಕಿನಿಂದ ಗಂಟೆಗೆ 60 ಕಿ.ಮೀ. ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುವ 300 ಮೀ. ಉದ್ದದ ರೈಲನ್ನು ದಾಟಲು 15 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. ಕಿ.ಮೀ./ಗಂ.ನಲ್ಲಿ ಉದ್ದವಾದ ರೈಲಿನ ವೇಗ ಎಷ್ಟು?
 (A) 108 (B) 102
 (C) 98 (D) 96
73. ಅದು ಜನವರಿ 1, 2006 ರಂದು ಭಾನುವಾರವಾಗಿತ್ತು. ಜನವರಿ 1, 2010 ರಂದು ವಾರದ ದಿನ ಯಾವುದು?
 (A) ಭಾನುವಾರ (B) ಸೋಮವಾರ
 (C) ಶನಿವಾರ (D) ಶುಕ್ರವಾರ
74. ಸರಿಯಾಗಿ ಬರೆಯಲಾದ ಪದವನ್ನು ಆರಿಸಿ :
 (A) Compassionate (B) Compasionate
 (C) Compationate (D) Compassionete

122/2025-K

75. Neither Riya nor Gina _____ any knowledge of the incident.
(Choose the correct verb)
- (A) has (B) have
(C) were (D) are
76. What is the collective noun used for lions?
- (A) fleet (B) swarm
(C) pride (D) mob
77. Please ask her to report today, _____ (Select a suitable question tag)
- (A) can you? (B) will you?
(C) should you? (D) don't you?
78. They postponed the meeting due to an unexpected delay in processing the documents.
(Pick a phrasal verb that can substitute the underlined word.)
- (A) move out (B) took off
(C) take out (D) put off
79. Which among the following is a correct sentence?
- (A) No other boy in the class is as smart as Rahul
(B) No other boys in the class is as smart as Rahul
(C) No other boy in class are as smart as Rahul
(D) No other boy in the class are smarter than Rahul
80. I am searching for ways to break the ice with my new class. (What is the meaning of the idiom, "break the ice"?)
- (A) To do something that makes people feel more reliable
(B) To do something that makes people feel more hard-working
(C) To do something that makes people feel more relaxed
(D) To do something that makes people feel more focused

122/2025-K

81. The king ruled _____ a vast empire. Pick the correct preposition.
(A) from (B) over
(C) about (D) by
82. Which of the following is the correct spelling?
(A) occasion (B) ocasion
(C) occassion (D) occation
83. _____ watch that you want is _____ limited edition. (Use the correct articles.)
(A) A, a (B) The, the
(C) A, the (D) The, a
84. What is the antonym of benevolent?
(A) sympathetic (B) cruel
(C) elegant (D) simple
85. "Shut the door!" (What is the passive voice of this sentence?)
(A) Let the door be shut
(B) Someone has to shut the door
(C) You have to shut the door
(D) Please shut the door
86. What is the one word for a person who always looks at things in a positive manner?
(A) Narcissist (B) Pessimist
(C) Optimist (D) Meliorist
87. What modal auxiliary is used to suggest necessity or obligation?
(A) Shall (B) Can
(C) Might (D) Must

122/2025-K

88. ತಹಶೀಲ್ದಾರರು ಉರಿಗೆ ಭೇಟಿ ನೀಡಿ ವಿಚಾರಿಸಿದರು - ಗೆರೆ ಎಳೆದ ಪದದ ಸರಿಯಾದ ರೂಪ :

- | | |
|---------------|---------------|
| (A) ತಹಸೀಲ್ದಾರ | (B) ತಹಶೀಲ್ದಾರ |
| (C) ತಾಸೀಲ್ದಾರ | (D) ತಹಶಿಲ್ದಾರ |

89. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ರೂಪ :

- | | |
|-----------------|----------------|
| (A) ಪುನಃರುತ್ಥಾನ | (B) ಪುನರುತ್ಥಾನ |
| (C) ಪುನರುತ್ಥಾನ | (D) ಪುನರುತ್ಥಾನ |

90. ಸರಿಯಾದ ವಾಕ್ಯವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.

- (A) ಮನುಷ್ಯ ವೈಜ್ಞಾನಿಕವಾಗಿ ಬೆಳೆಯುತ್ತ ಹೋದಂತೆ ತಾಂತ್ರಿಕವಾಗಿ ಮತ್ತು ಭಾಷಾದ್ವೀಪಗಳು ಹೆಚ್ಚುತ್ತ ನಡೆದಿವೆ.
- (B) ಮನುಷ್ಯ ತಾಂತ್ರಿಕವಾಗಿ ಬೆಳೆಯುತ್ತ ಹೋದಂತೆ ವೈಜ್ಞಾನಿಕವಾಗಿ ಮತ್ತು ಭಾಷಾದ್ವೀಪಗಳು ಹೆಚ್ಚುತ್ತ ನಡೆದಿವೆ.
- (C) ಮನುಷ್ಯ ಬೆಳೆಯುತ್ತ ಹೋದಂತೆ ವೈಜ್ಞಾನಿಕವಾಗಿ ಮತ್ತು ತಾಂತ್ರಿಕವಾಗಿ ಭಾಷಾದ್ವೀಪಗಳು ಹೆಚ್ಚುತ್ತ ನಡೆದಿವೆ.
- (D) ಮನುಷ್ಯ ವೈಜ್ಞಾನಿಕವಾಗಿ ಮತ್ತು ತಾಂತ್ರಿಕವಾಗಿ ಬೆಳೆಯುತ್ತ ಹೋದಂತೆ ಭಾಷಾದ್ವೀಪಗಳು ಹೆಚ್ಚುತ್ತ ನಡೆದಿವೆ.

91. Memorandum of Agreement — ಎಂದರೆ :

- | | |
|----------------|---------------|
| (A) ಒಪ್ಪಂದಪತ್ರ | (B) ಕ್ರಯಪತ್ರ |
| (C) ಜ್ಞಾಪನಪತ್ರ | (D) ಕರಾರುಪತ್ರ |

92. Depute — ಇದಕ್ಕೆ ಸಂವಾದಿಯಾದ ಕನ್ನಡ ಪದ :

- | | |
|---------------|---------------|
| (A) ರವಾನಿಸು | (B) ನಿಯೋಜಿಸು |
| (C) ನಿರ್ವಹಿಸು | (D) ನಿರಾಕರಿಸು |

93. ಕಲೆಯನ್ನು ಆರಾಧಿಸುವವನನ್ನು ಹೀಗೆಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ :

- | | |
|------------|-------------|
| (A) ಕಲಾವಿದ | (B) ಕಲಾವಂತ |
| (C) ಕಲೆಗಾರ | (D) ಕಲೋಪಾಸಕ |

94. 'ಪ್ರಕ್ಷೇಪ' ಪದಕ್ಕೆ ಸಮಾನಾರ್ಥಕವಾದುದು :

- | | |
|-----------------------|---------------------|
| (A) ತೆಗೆದು ಹಾಕಿದ | (B) ಹೊಸದಾಗಿ ನೇರಿಸಿದ |
| (C) ಆಕ್ಷೇಪಣೆ ಸಲ್ಲಿಸಿದ | (D) ಇಷ್ಟಪಟ್ಟ |

122/2025-K

95. 'ಶಾಂತ' ಪದದ ವಿರುದ್ಧಾರ್ಥಕ :

- | | |
|------------|--------------|
| (A) ಅಶಾಂತ | (B) ನಿಶಾಂತ |
| (C) ದುಶಾಂತ | (D) ದುರ್ಶಾಂತ |

96. 'ತಲೆಯಲ್ಲಿ ನಡೆ' - ನುಡಿಗಟ್ಟಿನ ಅರ್ಥ :

- | | |
|------------------------|-------------------|
| (A) ಕಾಲು ಮೇಲೆ ಹಾಕಿ ನಡೆ | (B) ಕಾಲಿಲ್ಲದೆ ನಡೆ |
| (C) ಅಹಂಕಾರ ಪಡು | (D) ಚಾಡಿಹೇಳು |

97. ಹದ ಬಂದಾಗ ಹರಗಬೇಕು, ಬೆದೆ ಬಂದಾಗ _____ - ಗಾದೆಯನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿ.

- | | |
|---------------|-----------------|
| (A) ಕೊಯ್ಯಬೇಕು | (B) ಕತ್ತರಿಸಬೇಕು |
| (C) ಉಳಬೇಕು | (D) ಬಿತ್ತಬೇಕು |

98. ಧವಳ + ಇಕ್ಷು - ಇದರ ಸರಿಯಾದ ಸಂಧಿ ರೂಪ :

- | | |
|--------------|--------------|
| (A) ಧವಳೀಕ್ಷು | (B) ಧವಳೆಕ್ಷು |
| (C) ಧವಳೇಕ್ಷು | (D) ಧವಳಿಕ್ಷು |

99. ಹುಡುಗಿಯರು ಹೂ ತರಲು ಹೋದರು - ಈ ವಾಕ್ಯದಲ್ಲಿ ಹುಡುಗಿಯರು ಎಂಬುದು _____ ಪದ.

- | | |
|----------------|-------------------|
| (A) ಪುಲ್ಲಿಂಗ | (B) ಸ್ತ್ರೀಲಿಂಗ |
| (C) ನಪುಂಸಕಲಿಂಗ | (D) ಪುಂಸ್ತ್ರೀಲಿಂಗ |

100. ತೊಂಬತ್ತೇಳು ಸಾವಿರದ ಮೂರುನೂರ ಅರವತ್ತಮೂರು - ಇದರ ಕನ್ನಡ ಅಂಕಿಯ ರೂಪ :

- | | |
|-----------|-----------|
| (A) ೯೭೫೬೫ | (B) ೯೭೪೬೪ |
| (C) ೯೭೪೬೩ | (D) ೯೭೩೬೩ |

122/2025-K

Space for Rough Work

122/2025-K

Space for Rough Work

122/2025-K

ചോദ്യ പുസ്തക
അക്ഷര കോഡ്

A

ചോദ്യ പുസ്തക
ക്രമ നമ്പർ

ചോദ്യങ്ങളുടെ ആകെ എണ്ണം : 100

സമയം : 1 മണിക്കൂർ 30 മിനിട്ട്

പരമാവധി മാർക്ക് : 100

ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾക്കുള്ള നിർദ്ദേശങ്ങൾ

1. ചോദ്യ കടലാസ്സ് നൽകുന്നത് ചോദ്യ പുസ്തക രൂപത്തിലാണ്. A, B, C, D എന്നീ നാല് അക്ഷര കോഡുകളിലുള്ള ചോദ്യ പുസ്തകങ്ങളാണ് നൽകുന്നത്.
2. ചോദ്യ പുസ്തകത്തിന്റെ മുകളിൽ ഇടത് വശത്ത് പ്രത്യേക കോളത്തിൽ ചോദ്യ പുസ്തക അക്ഷര കോഡ് അച്ചടിച്ചിട്ടുണ്ട്.
3. ഓരോ ഉദ്യോഗാർത്ഥിക്കും നൽകിയിട്ടുള്ള ചോദ്യ പുസ്തക അക്ഷര കോഡ് അവരുടെ പരീക്ഷാ ഹാളിലെ ഇരിപ്പിടത്തിൽ രേഖപ്പെടുത്തിയിരിക്കും.
4. നിങ്ങൾക്കനുവദിച്ചിരിക്കുന്ന അക്ഷര കോഡിൽ നിന്നും വ്യത്യസ്തമായ കോഡിലുള്ള ചോദ്യ പുസ്തകമാണ് ലഭിക്കുന്നതെങ്കിൽ അത് ഉടൻ ഇൻവിജിലേറ്ററുടെ ശ്രദ്ധയിൽപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്.
5. ചോദ്യ പുസ്തക ക്രമ നമ്പർ പുറംചട്ടയുടെ വലതുവശത്ത് മുകളറ്റത്തായി ചേർത്തിട്ടുണ്ട്. ക്രമ നമ്പർ ഇല്ലാത്ത ചോദ്യ പുസ്തകമാണ് നിങ്ങൾക്ക് ലഭിക്കുന്നതെങ്കിൽ അതേ അക്ഷര കോഡിലുള്ള ചോദ്യ പുസ്തകം മാറ്റി വാങ്ങുക.
6. ചോദ്യ പുസ്തകം വലതു മാർജിനിൽ മദ്ധ്യ ഭാഗത്തായി സീൽ ചെയ്തിരിക്കും. ഉത്തരമെഴുതാനുള്ള അനുമതി ലഭിച്ചാലല്ലാതെ ചോദ്യ പുസ്തകം തുറക്കാൻ പാടില്ല.
7. പരീക്ഷ തുടങ്ങിയാലുടൻ ഉദ്യോഗാർത്ഥി തനിക്ക് ലഭിച്ചിരിക്കുന്ന ചോദ്യ പുസ്തകത്തിൽ 100 ചോദ്യങ്ങളും ക്രമമായി ഉണ്ടോ എന്ന് പരിശോധിക്കേണ്ടതാണ്. ചോദ്യ പുസ്തകത്തിൽ അച്ചടിക്കാത്തതോ, കീറിയതോ, വിട്ടുപോയതോ ആയ പേജുകൾ ഉണ്ടാകില്ല; അഥവാ ഉണ്ടെങ്കിൽ അക്കാര്യം ഇൻവിജിലേറ്ററുടെ ശ്രദ്ധയിൽ കൊണ്ടുവരികയും അതേ അക്ഷര കോഡിലുള്ള പൂർണ്ണമായ ചോദ്യ പുസ്തകം മാറ്റി വാങ്ങുകയും ചെയ്യേണ്ടതാണ്. ഇത് ഏറ്റവും പ്രധാനപ്പെട്ടതാണ്.
8. ഈ ചോദ്യപേപ്പറിലെ 1 മുതൽ 74 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങൾ ഇംഗ്ലീഷിലും കന്നഡയിലുമായി അച്ചടിച്ചിരിക്കുന്നു. ഈ ചോദ്യങ്ങളുടെ അർത്ഥം, തർജ്ജമ എന്നിവ സംബന്ധിച്ച സംശയങ്ങൾക്ക് ഇംഗ്ലീഷ് മാധ്യമത്തിലുള്ള ചോദ്യങ്ങളാണ് ആധാരമാക്കുന്നത്.
9. ചോദ്യ പുസ്തകത്തിന്റെ അവസാന പേജിനു തൊട്ടുമുമ്പ് 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.