

## **149/2024-K**

1. Which of the following statements is/are incorrect with respect to the arrival of Europeans in Kerala?
  - (i) The religious policy of the Portuguese in Kerala was liberal and enlightened
  - (ii) In 1741, the Dutch were defeated by Marthanda Varma in the battle of Colachel
  - (iii) The treaty of Sreerangapattanam was signed between Hyder Ali and the English East India Company
  - (iv) Paliath Achan, who fought against the English was the chief minister of Kochi

Select the correct answer from the codes given below :

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

2. Who is the author of the *Cochin State Manual*?

- |                     |                           |
|---------------------|---------------------------|
| (A) C. Achuta Menon | (B) K.P. Padmanabha Menon |
| (C) V. Nagam Aiya   | (D) T.K. Velu Pillai      |

3. Which of the following was not a demand of the Indian National Congress in the beginning?

- (A) Expansion of the Legislative Council  
(B) Reduction of military expenditure  
(C) Raising of the age limit for the candidates of Public Service Examination  
(D) Complete independence to the Indians

4. Which of the following leaders were not associated with Nehru in fostering the Non-Aligned Movement, one of the basic principles of India's foreign policy?

- |                        |                   |
|------------------------|-------------------|
| (A) Sukarno            | (B) Chou En-Lai   |
| (C) Gamal Abdul Nasser | (D) Marshall Tito |

1. ಕೇರಳಕ್ಕೆ ಯುರೋಪಿನ್ನರ ಆಗಮನಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆ/ಹೇಳಿಕೆಗಳು ತಪ್ಪಾಗಿದೆ?
- ಕೇರಳದಲ್ಲಿ ಮೋಚುಗಿಸರ ಧಾರ್ಮಿಕ ನೀತಿಯು ಉದಾರ ಮತ್ತು ಪ್ರಬುದ್ಧವಾಗಿತ್ತು.
  - 1741 ರಲ್ಲಿ, ಕೊಲಚಲ್ ಯುದ್ಧದಲ್ಲಿ ಡಚ್‌ರನ್ನ ಮಾತಾರಂಡ ವರ್ಮ ಸೋಲಿಸಿದರು.
  - ಶ್ರೀರಂಗಪಟ್ಟಣ ಒಪ್ಪಂದವು ಹ್ಯೇದರ್ ಅಲಿ ಮತ್ತು ಇಂಗ್ಲೀಷ್ ಈಸ್ಟ್ ಇಂಡಿಯಾ ಕಂಪನಿ ನಡುವೆ ಸಹಿ ಹಾಕಲಾಯಿತು.
  - ಇಂಗ್ಲೀಷರ ವಿರುದ್ಧ ಹೋರಾಡಿದ ಪಾಲಿಯತ್ತಜ್ಞನ್ ಕೊಟ್ಟಿಯ ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿಯಾಗಿದ್ದರು.
- ಕೆಳಗಿನ ಕೋಡೆಗಳಿಂದ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನ ಆಯ್ದು ಮಾಡಿ :
- (i) ಮತ್ತು (ii) ಮಾತ್ರ
  - (i), (ii) ಮತ್ತು (iv) ಮಾತ್ರ
  - (i) ಮತ್ತು (iii) ಮಾತ್ರ
  - (ii) ಮತ್ತು (iv) ಮಾತ್ರ
2. ಕೊಟ್ಟನ್ ಸ್ಟೇಟ್ ಮ್ಯಾನ್ಯಾಯ್‌ಲ್ ಲೇಖಕರು ಯಾರು?
- |                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| (A) ಸಿ. ಅಭ್ಯುತ ಮೇನನ್ | (B) ಕೆ.ಪಿ. ಪದ್ಮಾಭ ಮೇನನ್ |
| (C) ವಿ. ನಾಗಪ್ರಾ ಅಯ್ಯ | (D) ಟಿ.ಕಿ. ವೇಲು ಪಿಳ್ಳೆ  |
3. ಈ ಕೆಳಗಿನವರ್ಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಆರಂಭದಲ್ಲಿ ಭಾರತೀಯ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕಾಂಗ್ರೆಸ್‌ನ ಬೇಡಿಕೆಯಾಗಿರಲಿಲ್ಲ?
- ವಿಧಾನಪರಿಷತ್ತಿನ ವಿಸ್ತರಣೆ
  - ಮಿಲಿಟರಿ ವೆಚ್ಚದ ಕಡಿತ
  - ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಸೇವಾ ಪರಿಷ್ಕೀಯ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ವಯಸ್ಸಿನ ಮಿತಿಯನ್ನ ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು
  - ಭಾರತೀಯರಿಗೆ ಸಂಪೂರ್ಣ ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯ
4. ಭಾರತದ ವಿದೇಶಾಂಗ ನೀತಿಯ ಮೂಲ ತತ್ವಾಳಕಲ್ಲಿ ಒಂದಾದ ಆಲೋಚನೆಯನ್ನು ಬೇಳೆಸುವಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ನಾಯಕರು ನೆಹರೂ ಅವರೊಂದಿಗೆ ಸಂಬಂಧ ಹೊಂದಿಲ್ಲ?
- ಸುಕಣ್ಣಮೇರ್
  - ಬೆಂಗಳೂರು ಎನ್‌-ಲೈ
  - ಗಮಾಲ್ ಅಬ್ದುಲ್ ನಾಸರ್
  - ಮಾಣಿಕ್ಯ ಟಿಂಡ್ಲೂ

## **149/2024-K**

**5.** Arrange the following revolutions in the order of their occurrence.

- (i) French Revolution
- (ii) Great Revolution in England
- (iii) Chinese Revolution
- (iv) Russian Revolution

Select the correct answer from the codes given below :

- |                            |                            |
|----------------------------|----------------------------|
| (A) (i), (ii), (iii), (iv) | (B) (iv), (iii), (ii), (i) |
| (C) (ii), (i), (iv), (iii) | (D) (i), (ii), (iv), (iii) |

**6.** Recently, the criminal justice system of India was completely overhauled. Based on this, which of the following statements are correct?

- (i) The Indian Penal Code has been replaced by the *Bharatiya Nyaya Sanhita*.
- (ii) The Criminal Procedure Code has been replaced by the *Bharatiya Nagrik Suraksha Sanhita*.
- (iii) The Indian Evidence Act has been replaced by the *Bharatiya Sakshya Adhiniyam*.
- (iv) The new reform came into effect on July 1, 2024.

Select the correct answer from the codes given below :

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

**7.** Name the group of plants that thrive in ice covered arctic and polar areas :

- |                   |                |
|-------------------|----------------|
| (A) Microtherms   | (B) Megatherms |
| (C) Hekistotherms | (D) Mesotherms |

**8.** The Type of drainage pattern usually found on maturely dissected dome structures encircled with alternate weak and hard rocks :

- |                         |                     |
|-------------------------|---------------------|
| (A) Centripetal pattern | (B) Annular pattern |
| (C) Parallel pattern    | (D) Radial pattern  |

**9.** Advanced Space borne Thermal Emission and Reflection Radiometer (ASTER) is a high resolution remote sensing instrument associated with which of the following satellite :

- |           |              |
|-----------|--------------|
| (A) Terra | (B) Landsat  |
| (C) SPOT  | (D) Sentinel |

5. ಕೆಳಗಿನ ಕ್ರಾಂತಿಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಸಂಭವಿಸುವಿಕೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಿ.

- (i) ಪ್ರೀಂಚ್ ಕ್ರಾಂತಿ
- (ii) ಇಂಡೊಪ್ರೋನಲ್ಲಿ ಮಹಾ ಕ್ರಾಂತಿ
- (iii) ಚೇನೈ ಕ್ರಾಂತಿ
- (iv) ರವ್ಯಾದ ಕ್ರಾಂತಿ

ಕೆಳಗಿನ ಕೋರ್ಟೆಗಳಿಂದ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆಯ್ದು ಮಾಡಿ :

- |                            |                            |
|----------------------------|----------------------------|
| (A) (i), (ii), (iii), (iv) | (B) (iv), (iii), (ii), (i) |
| (C) (ii), (i), (iv), (iii) | (D) (i), (ii), (iv), (iii) |

6. ಇತ್ತೀಚೆಗೆ, ಭಾರತದ ಅಭಿರೂಪ ನ್ಯಾಯ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಕೂಲಂಕುಷಣವಾಗಿ ಪರಿಶೀಲಿಸಲಾಗಿದೆ. ಇದರ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ?

- (i) ಭಾರತೀಯ ದಂಡ ಸಂಹಿತೆಯನ್ನು ಭಾರತೀಯ ನ್ಯಾಯ ಸಂಹಿತಾದಿಂದ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗಿದೆ.
- (ii) ಕ್ರಿಮಿನಲ್ ಮೇಲ್ಸಿಜರ್ ಕೋಡ್ ಅನ್ನು ಭಾರತೀಯ ನಾಗರಿಕ್ ಸುರಕ್ಷೆ ಸಂಹಿತಾದಿಂದ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗಿದೆ.
- (iii) ಭಾರತೀಯ ಸಾಫ್ಟ್ ಕಾಯ್ದೆಯನ್ನು ಭಾರತೀಯ ಸಾಫ್ಟ್ ಅಧಿನಿಯಮ ದಿಂದ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗಿದೆ.
- (iv) ಹೊಸ ಸುಧಾರಣೆಯು ಜುಲೈ 1, 2024 ರಂದು ಜಾರಿಗೆ ಬಂದಿತ್ತು.

ಕೆಳಗಿನ ಕೋರ್ಟೆಗಳಿಂದ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆಯ್ದು ಮಾಡಿ :

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

7. ಹಿಮದಿಂದ ಆವೃತವಾದ ಆಕ್ಷಿಕ್ ಮತ್ತು ಧ್ವನಿ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯುವ ಸಸ್ಯಗಳ ಗುಂಪನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ :

- |                      |                  |
|----------------------|------------------|
| (A) ಮೈಕ್ರೋಫಾರ್ಮ್ಸ್   | (B) ಮೆಗಾಫಾರ್ಮ್ಸ್ |
| (C) ಹೆಕ್ಸನ್‌ಫಾರ್ಮ್ಸ್ | (D) ಮೆನೊಫಾರ್ಮ್ಸ್ |

8. ದುರು ಮತ್ತು ಗಟ್ಟಿಯಾದ ಬಂಡಿಗಳಿಂದ ಸುತ್ತುವರಿದ ಪರಿಪ್ರಕ್ಷಾಗಿ ಥಿದ್ರಗೊಂಡ ಗುಮ್ಟು ರಚನೆಗಳ ಮೇಲೆ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಕಂಡುಬರುವ ಒಳಚರಂಡಿ ಮಾದರಿಯ ಪ್ರಕಾರ :

- |                             |                        |
|-----------------------------|------------------------|
| (A) ಸೆಂಟ್ರಿಪೆಟಲ್ ಹ್ಯಾಟ್‌ನ್‌ | (B) ಅನುಲಾರ್ ಹ್ಯಾಟ್‌ನ್‌ |
| (C) ಹ್ಯಾರಲಲ್ ಹ್ಯಾಟ್‌ನ್‌     | (D) ರೇಡಿಯಲ್ ಹ್ಯಾಟ್‌ನ್‌ |

9. ಸುಧಾರಿತ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶದಲ್ಲಿ ಹರಡುವ ಉಷ್ಣ ಹೊರಸೂಸುವಿಕೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಫಲನ ರೇಡಿಯೋಮಿಳ್ಟರ್ (ASTER) ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಉಪಗ್ರಹಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಹೆಚ್ಚಿನ ರೆಸಲ್ವೂಶನ್ ದೂರಸೂಕ್ಷೆ ಸಾಧನವಾಗಿದೆ?

- |                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| (A) ಟೆರ್ಲಿ          | (B) ಲ್ಯಾಂಡ್‌ಸ್ಯಾಟ್ |
| (C) ಸ್ಪ್ರೋಟ್ (SPOT) | (D) ಸೆಂಟಿನೆಲ್      |

## **149/2024-K**

- 10.** Which of the following statement are correct about the occurrences of Indian Monsoon?
- (i) Himalayas and Tibetan plateaus act as physical barriers and as a source of high level heat.
  - (ii) Differential heating and cooling of Asian land mass and the Indian Ocean.
  - (iii) A negative southern oscillation.
    - (A) Only (i) and (iii)
    - (B) Only (i) and (ii)
    - (C) Only (ii) and (iii)
    - (D) All of the above ((i), (ii) and (iii))
- 11.** Arrange the following rivers of Kerala according to its length from highest to lowest :
- (i) Chandragiri
  - (ii) Chaliyar
  - (iii) Pamba
  - (iv) Bharatapuzha
    - (A) (ii), (iv), (i), (iii)
    - (B) (iv), (iii), (ii), (i)
    - (C) (iv), (i), (ii), (iii)
    - (D) (iv), (iii), (i), (ii)
- 12.** Who secured three accolades in the 66<sup>th</sup> Grammy award for global music performance?
- (A) Ganesh Rajagopalan
  - (B) Sankar Mahadevan
  - (C) Uztad Zakir Hussain
  - (D) Rakesh Chowrazya
- 13.** Which is the wrong statement related to Planning Commission in India?
- (A) The five-year planning commission was replaced by NITI Aayog in the year 2014
  - (B) Green Revolution was implemented during the first five-year plan
  - (C) 1966-69 years were plan holidays for the Indian economy
  - (D) Mahalanobis model was followed in the second five-year plan
- 14.** Operation flood is related to :
- (A) Increase irrigation facilities
  - (B) Increase marine fish cultivation
  - (C) Increase inland fish cultivation
  - (D) Increase milk production

10. ಭಾರತೀಯ ಮಾನ್ಯನ್ ಸಂಭವಿಸುವಿಕೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆ ಸರಿಯಾಗಿದೆ?
- ಹಿಮಾಲಯ ಮತ್ತು ಟಿಬೆಟ್‌ಯನ್ ಪ್ರಸ್ಥಭೂಮಿಗಳು ಭೌತಿಕ ತಡೆಗೊಳೆಗಳಾಗಿ ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚಿನ ಮಟ್ಟದ ಶಾಖಾ ಮೂಲವಾಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತವೆ.
  - ಪ್ರಷ್ಣಾದ ಭೂ ಪ್ರದೇಶ ಮತ್ತು ಹಿಂದೂ ಮಹಾಸಾಗರದ ವಿಭಿನ್ನ ತಾಪನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಾಗಿಸುವಿಕೆ.
  - ಖುಣಾತ್ಮಕ ದೃಕ್ಷಣದ ಉಸಿಲೇಶನ್.
- (i) ಮತ್ತು (iii) ಮಾತ್ರ
  - (i) ಮತ್ತು (ii) ಮಾತ್ರ
  - (ii) ಮತ್ತು (iii) ಮಾತ್ರ
  - (i), (ii) ಮತ್ತು (iii) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ
11. ಕೇರಳದ ಕೆಳಗಿನ ನದಿಗಳನ್ನು ಅದರ ಉದ್ದಕ್ಕೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಎತ್ತರದಿಂದ ಕೆಳಕ್ಕೆ ಜೋಡಿಸಿ.
- ಚಂದ್ರಗಿರಿ
  - ಚಾಲಿಯಾರ್
  - ಪಂಬಾ
  - ಭಾರತಪುಳ
- (ii), (iv), (i), (iii)
  - (iv), (iii), (ii), (i)
  - (iv), (i), (ii), (iii)
  - (iv), (iii), (i), (ii)
12. ಜಾಗತಿಕ ಸಂಗೀತ ಪ್ರದರ್ಶನಕ್ಕಾಗಿ 66 ನೇ ಗ್ರಾಮಿ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಮೂರು ಪ್ರಶಸ್ತಿಗಳನ್ನು ಪಡೆದವರು ಯಾರು?
- ಗಂಡೇಶ್ ರಾಜನೋಪಾಲನ್
  - ಶಂಕರ್ ಮಹಾದೇವನ್
  - ಉನ್ನತ್ಯಾರ್ ಜಾಕಿರ್ ಹನ್ನೇನ್
  - ರಾಕೇಶ್ ಚೌರಾಸ್ಯ
13. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಯೋಜನಾ ಆಯೋಗಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ತಪ್ಪಿ ಹೇಳಿಕೆ ಯಾವುದು?
- ಪಂಚವಾರ್ಷಿಕ ಯೋಜನಾ ಆಯೋಗವನ್ನು NITI ಆಯೋಗ 2014 ರಲ್ಲಿ ಬದಲಾಯಿಸಿತು
  - ಮೊದಲ ಪಂಚವಾರ್ಷಿಕ ಯೋಜನೆಯಲ್ಲಿ ಹೆಸಿರು ಕ್ರಾಂತಿಯನ್ನು ಜಾರಿಗೆ ತರಲಾಯಿತು
  - 1966-69 ವರ್ಷಗಳು ಭಾರತೀಯ ಆರ್ಥಿಕತೆಗೆ ಯೋಜಿತ ರಜಾದಿನಗಳಾಗಿವೆ
  - ಮಹಾಲನೋಬಿನ್ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಏರಡನೇ ಪಂಚವಾರ್ಷಿಕ ಯೋಜನೆಯಲ್ಲಿ ಅನುಸರಿಸಲಾಯಿತು
14. ಅಂತರೇಷ್ಟನ್ ಪ್ಲಾಟ್ ಇಡಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ.
- ನೀರಾವರಿ ಸೌಲಭ್ಯಗಳನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು
  - ಸಮುದ್ರ ಮೀನು ಕೃಷಿಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು
  - ಒಳನಾಡಿನ ಮೀನು ಕೃಷಿಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು
  - ಹಾಲು ಉತ್ಪಾದನೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು

149/2024-K

15. \_\_\_\_\_ is the maximum limit of GST rate set by the GST Council of India.  
(A) 40% (B) 12%  
(C) 18% (D) 28%

16. \_\_\_\_\_ was founded in July 1948 under the Industrial Finance Corporation Act of 1948, with the primary goal of providing long and medium-term financing to big industrial firms.  
(A) IDBI (B) ICICI  
(C) IFCI (D) SIDBI

17. The maximum area of land used for cultivation in India is used for the cultivation of :  
(A) Wheat (B) Rice  
(C) Sugarcane (D) Cotton

18. Pancheshwar Multipurpose Project (PMP), sometimes seen in the news, is a bi-national hydropower project between which two countries?  
(A) India and Bhutan  
(B) India and Bangladesh  
(C) India and Afghanistan  
(D) India and Nepal

19. What does Art.17 of the Constitution of India relate to?  
(A) Abolition of Untouchability and prohibition of its practice in any forms  
(B) Equality of opportunity in matters of public employment  
(C) Protection in respect of conviction for offences  
(D) Right to elementary education

20. Which of the following statement is /are correct about the preamble of the Constitution of India?  
(i) By 42<sup>nd</sup> Constitutional Amendment Act four new words - Socialist, Secular, Democratic and Integrity - were added  
(ii) Preamble is based on the 'Objectives Resolution' moved by Jawaharlal Nehru in the Constituent Assembly  
(iii) Supreme Court held that the Preamble can be amended by the parliament but without destroying the 'basic structure' of the Constitution  
(A) Only (i) (B) Only (ii) and (iii)  
(C) Only (ii) (D) All ((i), (ii) and (iii)) are correct

15. ————— ಭಾರತದ GST ಕೌನ್ಸಿಲ್ ನಿಗದಿಪಡಿಸಿದ GST ದರದ ಗರಿಷ್ಠ ಮಿಶೀಯಾಗಿದೆ.

(A) 40% (B) 12%  
(C) 18% (D) 28%

16. ————— ಯನ್ನು ಜುಲೈ 1948 ರಲ್ಲಿ ಕೈಗಾರಿಕಾ ಹಣಕಾಸು ನಿಗಮ ಕಾಯಿದೆ 1948 ರ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಯಿತು, ಇದರ ಪ್ರಾಧಿಕಿಕ ಗುರಿ ದೊಡ್ಡ ಕೈಗಾರಿಕಾ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಿಗೆ ದೀಘ್ರೇ ಮತ್ತು ಮಧ್ಯಮ-ಅವಧಿಯ ಹಣಕಾಸು ವಸತಿ ಒದಗಿಸುವುದು.

(A) IDBI (B) ICICI  
(C) IFCI (D) SIDBI

17. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಕೈಗಾರಿಕಾ ಬಳಸಲಾಗುವ ಗರಿಷ್ಠ ಭೂ ಪ್ರದೇಶವನ್ನು ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಬೆಳೆಗಳಿಗಾಗಿ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

(A) ನೋಡಿ (B) ಅಕ್ಕಿ  
(C) ಕಬ್ಬಿ (D) ಹತ್ತಿ

18. ಹಂಚೆಶ್ವರ ವಿವಿಧೋದ್ದೇಶ ಯೋಜನೆ (PMP), ಕೆಲವೊಮ್ಮೆ ಸುದ್ದಿಯಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ, ಇದು ಯಾವ ಎರಡು ದೇಶಗಳ ನಡುವಿನ ದ್ವಿ-ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಜಲವಿದ್ಯುತ್ತ್ವ ಯೋಜನೆಯಾಗಿದೆ?

(A) ಭಾರತ ಮತ್ತು ಭೂತಾನ್ (B) ಭಾರತ ಮತ್ತು ಬಾಂಗಳೂರ್ದೇಶ  
(C) ಭಾರತ ಮತ್ತು ಆಫ್ರಿಕಾ ಸಂಸಾರ (D) ಭಾರತ ಮತ್ತು ನೇಪಾಳ

19. ಭಾರತದ ಸಂವಿಧಾನದ ಅನುಜ್ಞೇದ 17 ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

(A) ಅನ್ವಯಿತ ನಿರ್ಮಾಲನೆ ಮತ್ತು ಯಾವುದೇ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಅದರ ಆಚರಣೆಯನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುವುದು  
(B) ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಉದ್ಯೋಗದ ವಿವರಗಳಲ್ಲಿ ಅವಕಾಶದ ಸಮಾನತೆ  
(C) ಅಪರಾಧಗಳಿಗೆ ಶಿಕ್ಷಣ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ರೂಪಣಿ  
(D) ಪ್ರಾಧಿಕಿಕ ಶಿಕ್ಷಣದ ಹಕ್ಕು

20. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆ/ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಭಾರತದ ಸಂವಿಧಾನದ ಹೀರಿಕೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಸರಿಯಾಗಿದೆ?

(i) 42 ನೇ ಸಾಂವಿಧಾನಿಕ ತಿದ್ದುಪಡಿ ಕಾಯಿದೆಯ ಮೂಲಕ ನಾಲ್ಕು ಹೊಸ ಪದಗಳನ್ನು ಸೇರಿಸಲಾಗಿದೆ – ಸೋಶಿಯಲಿಸ್ಟ್, ಸೆಕ್ಯುಲರ್, ಡೆಮೋಕ್ರೆಟಿಕ್ ಮತ್ತು ಇಟಿಗ್ರಿಟ್.  
(ii) ಹೀರಿಕೆಯು ಜವಾಹರಲಾಲ್ ನೆಹರು ಅವರು ಸಂವಿಧಾನ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಮಂಡಿಸಿದ ‘ಉದ್ದೇಶಗಳ ನಿರ್ಣಯ’ವನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.  
(iii) ಹೀರಿಕೆಯನ್ನು ಸಂಸತ್ತು ತಿದ್ದುಪಡಿ ಮಾಡಬಹುದು, ಆದರೆ ಸಂವಿಧಾನದ ‘ಮೂಲ ರಚನೆ’ಯನ್ನು ನಾಶಪಡಿಸದೆಯೇ ತಿದ್ದುಪಡಿ ಮಾಡಬಹುದು ಎಂದು ಸುಪ್ರೀಂ ಕೋರ್ಟ್ ಹೇಳಿದೆ.

(A) (i) ಮಾತ್ರ  
(B) (ii) ಮತ್ತು (iii) ಮಾತ್ರ  
(C) (ii) ಮಾತ್ರ  
(D) ((i), (ii) ಮತ್ತು (iii)) ಎಲ್ಲವೂ ಸರಿಯಾಗಿವೆ

## **149/2024-K**

- 21.** Which of the following statement is/are correct about the Election Commission of India?
- (i) Election commissioners hold office for a term of six years or until they attain the age of 62 years, whichever is earlier
  - (ii) Elections to the Panchayats and municipalities are conducted by the State Election Commissions
  - (iii) The chief election Commissioner and the other election commissioners enjoy equal powers and draw equal salary
    - (A) Only (i) and (ii)
    - (B) Only (ii) and (iii)
    - (C) Only (ii)
    - (D) All ((i), (ii) and (iii)) are correct
- 22.** Pick the wrong statement regarding the Comptroller and Auditor General of India (CAG) :
- (A) The CAG can only be removed by the Prime Minister of India on the same grounds and also in the same manner as a judge of the Supreme Court can be removed
  - (B) The CAG hold office for a period of six years or upto the age of 65 years, whichever is earlier
  - (C) The CAG audits and report on all expenditure from the Contingency Funds and Public Accounts of the Union and of the States
  - (D) The CAG audits and report on the receipts and expenditure of Government companies
- 23.** The Central Government law/Scheme that was unanimously struck down by the five-judge Constitution Bench of the Supreme Court on February 15, 2024 as the bench found the Law/Scheme to be unconstitutional :
- (A) The Fiscal Responsibility and Budget Management Act, 2003
  - (B) The Prevention of Money-Laundering Act, 2002
  - (C) The Electoral Bond scheme that was introduced in the Finance Bill, 2017 during Union Budget 2017-18
  - (D) The Agnipath Scheme brought in by the Central government in 2022
- 24.** Which of the following statements is/are correct about the State Human Rights Commissions?
- (i) The commission cannot inquire into an act of Human Right violation after the expiry of one year of occurrence of that act
  - (ii) Though appointed by the Governor, the chairperson and members of the Commission can only be removed by the President of India
  - (iii) The Commission does not have the power to punish the violators of Human Rights
    - (A) Only (i)
    - (B) Only (i) and (ii)
    - (C) Only (ii) and (iii)
    - (D) All ((i), (ii) and (iii)) are correct

- 21.** ಭಾರತದ ಚುನಾವಣೆ ಅಯೋಗದ ಕುರಿತು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆ/ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿದೆ?
- ಚುನಾವಣೆ ಆಯುಕ್ತರು ಅರು ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಗೆ ಅಥವಾ ಅವರು 62 ವರ್ಷ ವಯಸ್ಸನ್ನು ತಲುಪುವರೆಗೆ, ಇದರಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಮೊದಲು ಅಧಿಕಾರವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೋ ಅದು.
  - ಪಂಚಾಯತೀಗಳು ಮತ್ತು ಮರಸಭೆಗಳಿಗೆ ಚುನಾವಣೆಗಳನ್ನು ರಾಜ್ಯ ಚುನಾವಣೆ ಆಯೋಗಗಳು ನಡೆಸುತ್ತವೆ.
  - ಮುಖ್ಯ ಚುನಾವಣೆ ಆಯುಕ್ತರು ಮತ್ತು ಇತರ ಚುನಾವಣೆ ಆಯುಕ್ತರು ಸಮಾನ ಅಧಿಕಾರವನ್ನು ಅನುಭವಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು ಸಮಾನ ವೇತನವನ್ನು ಪಡೆಯುತ್ತಾರೆ.
- (A) (i) ಮತ್ತು (ii) ಮಾತ್ರ  
 (B) (ii) ಮತ್ತು (iii) ಮಾತ್ರ  
 (C) (ii) ಮಾತ್ರ  
 (D) ((i), (ii) ಮತ್ತು (iii)) ಎಲ್ಲವೂ ಸರಿಯಾಗಿವೆ
- 22.** ಕಂಪ್ಲ್ಯೂಲರ್ ಮತ್ತು ಅಡಿಟರ್ ಜನರಲ್ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾ (CAG) ನೇ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ತಪ್ಪ ಹೇಳಿಕೆಯನ್ನು ಆರಿಸಿ.
- CAG ಯನ್ನು ಭಾರತದ ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿಯು ಅದೇ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಮಾತ್ರ ತೆಗೆದುಹಾಕಬಹುದು ಮತ್ತು ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸುಪ್ರೀಂ ಕೋರ್ಟ್‌ನ ನ್ಯಾಯಾಧೀಶರನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕಬಹುದು
  - CAG ಆರು ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಗೆ ಅಥವಾ 65 ವರ್ಷ ವಯಸ್ಸಿನವರೆಗೆ ಅಧಿಕಾರ ವಹಿಸುತ್ತದೆ, ಇದರಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಮೊದಲಿನದೋ ಅದು
  - ಕೇಂದ್ರ ಮತ್ತು ರಾಜ್ಯಗಳ ಅಕ್ಷಯಕ ನಿಧಿಗಳು ಮತ್ತು ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಖಾತೆಗಳೀಂದ ಎಲ್ಲಾ ವೆಚ್ಚಗಳ ಮೇಲೆ CAG ಲೆಕ್ಕಪರಿಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ವರದಿ
  - ಸರ್ಕಾರಿ ಕಂಪನಿಗಳ ಸ್ವೀಕೃತಿಗಳು ಮತ್ತು ವೆಚ್ಚಗಳ ಮೇಲೆ CAG ಲೆಕ್ಕಪರಿಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ವರದಿ
- 23.** ಫೆಬ್ರವರಿ 15, 2024 ರಂದು ಸುಪ್ರೀಂ ಕೋರ್ಟ್‌ನ ಏವರು ನ್ಯಾಯಾಧೀಶರ ಸಂಖಿಧಾನ ಬೆಂಚ್‌ನಿಂದ ಸರ್ವಾನುಮತದಿಂದ ಹೊಡೆದುರುಳಿಸಿದ ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರದ ಯಾವ ಕಾನೂನು/ಸ್ವೀಮ್ ಅನಂವಿಧಾನಿಕ ಎಂದು ಬೆಂಚ್ ಕಂಡುಹಿಡಿದಿದೆ?
- ಹಣಕಾಸಿನ ಜವಾಬ್ದಾರಿ ಮತ್ತು ಬಜೆಟ್ ನಿರ್ವಹಣೆ ಕಾಯಿದೆ, 2003
  - ಮನಿ-ಲಾಂಡರಿಂಗ್ ತಡೆಗಟ್ಟಿಟ್ಟಿಕೆ ಆಕ್ಷ್ಯ, 2002
  - 2017-18 ರ ಕೇಂದ್ರ ಬಜೆಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಹಣಕಾಸು ಮನೂದೆ, 2017 ರಲ್ಲಿ ಪರಿಚಯಿಸಲಾದ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾರಲ್ ಬಾಂಡ್ ಯೋಜನೆ
  - 2022 ರಲ್ಲಿ ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರವು ತಂದಿರುವ ಅಗ್ನಿಪಥ್ ಯೋಜನೆ
- 24.** ರಾಜ್ಯ ಮಾನವ ಹಕ್ಕುಗಳ ಆಯೋಗಗಳ ಕುರಿತು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆ/ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿದೆ?
- ಆಯೋಗವು ಮಾನವ ಹಕ್ಕುಗಳ ಉಲ್ಲಂಘನೆಯ ಕೃತ್ಯವನ್ನು ಆ ಕಾಯ್ದೆಯ ಒಂದು ವರ್ಷದ ಅವಧಿ ಮುಗಿದ ನಂತರ ವಿಚಾರಣೆ ಮಾಡುವಂತಿಲ್ಲ.
  - ರಾಜ್ಯಪಾಲರಿಂದ ನೇಮಕಗೊಂಡರೂ, ಆಯೋಗದ ಅಧ್ಯಕ್ಷರು ಮತ್ತು ಸದಸ್ಯರನ್ನು ಭಾರತದ ರಾಷ್ಟ್ರಪತಿಗಳು ಮಾತ್ರ ತೆಗೆದುಹಾಕಬಹುದು.
  - ಮಾನವ ಹಕ್ಕುಗಳನ್ನು ಉಲ್ಲಂಘಿಸುವವರನ್ನು ಶಿಕ್ಷಿಸಲು ಆಯೋಗಕ್ಕೆ ಅಧಿಕಾರವಿಲ್ಲ.
- (A) (i) ಮಾತ್ರ  
 (B) (i) ಮತ್ತು (ii) ಮಾತ್ರ  
 (C) (ii) ಮತ್ತು (iii) ಮಾತ್ರ  
 (D) ((i), (ii) ಮತ್ತು (iii)) ಎಲ್ಲವೂ ಸರಿಯಾಗಿವೆ

## **149/2024-K**

- 25.** Which of the following statements is/are correct as per the Census of India 2011?
- (i) Most densely populated district of Kerala is Ernakulam
  - (ii) Women outnumbered men in all districts of Kerala except Malappuram
  - (iii) Kannur district has the highest sex ratio in Kerala
    - (A) Only (i) and (ii)
    - (B) Only (ii) and (iii)
    - (C) Only (i) and (iii)
    - (D) Only (iii)
- 26.** Which of the following is/are true regarding the literacy rates in Kerala as per the 2011 census of India?
- (i) Thiruvananthapuram has the highest literacy rate in Kerala
  - (ii) Idukki has the lowest literacy rates
  - (iii) The literacy rate of Kerala is 86 percent
    - (A) only (ii) and (iii)
    - (B) only (i) and (iii)
    - (C) only (i)
    - (D) none ((i), (ii) and (iii)) are true
- 27.** Which is/are true about Vayomithram project implemented in the State of Kerala?
- (i) It caters to the elderly people who are above 70 years of age residing in rural areas
  - (ii) The project started functioning in 2017
  - (iii) There are no economic criteria for availing services under the project
    - (A) only (ii) and (iii)
    - (B) only (iii)
    - (C) only (i)
    - (D) none ((i), (ii) and (iii))
- 28.** The scheme for Differently Abled people run by the Government of Kerala :
- (A) Swasraya
  - (B) Mandahasam
  - (C) Pariraksha
  - (D) Samanwaya
- 29.** The name of the Android App launched by the Government of Kerala aimed at diagnosing and controlling lifestyle diseases among the people in the State of Kerala :
- (A) Koode
  - (B) Aardram
  - (C) Shaili
  - (D) Arogyam

- 25.** ಭಾರತದ ಜನಗಣತಿ 2011 ರ ಪ್ರಕಾರ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆ/ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ?
- ಕೇರಳದ ಅತ್ಯಂತ ಜನಸೀಮಿತ ಜಿಲ್ಲೆ ಎನಾಕುಲಂ.
  - ಮಲಪ್ಪರಂ ಹೊರತುಪಡಿಸಿ ಕೇರಳದ ಎಲ್ಲಾ ಜಿಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಮರುಷರಿಗಿಂತ ಮಹಿಳೆಯರು ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿದ್ದಾರೆ.
  - ಕೇರಳದಲ್ಲಿ ಕಣ್ಣಾರು ಜಿಲ್ಲೆ ಅತೀ ಹೆಚ್ಚು ಲಿಂಗ ಅನುಪಾತವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ.
 

(A) (i) ಮತ್ತು (ii) ಮಾತ್ರ	(B) (ii) ಮತ್ತು (iii) ಮಾತ್ರ
(C) (i) ಮತ್ತು (iii) ಮಾತ್ರ	(D) (iii) ಮಾತ್ರ
- 26.** ಭಾರತದ 2011 ರ ಜನಗಣತಿಯ ಪ್ರಕಾರ ಕೇರಳದ ಸಾಕ್ಷರತೆಯ ಪ್ರಮಾಣಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿಯಾಗಿದೆ?
- ಶಿರುವನಂತರು ಕೇರಳದಲ್ಲಿ ಅತೀ ಹೆಚ್ಚು ಸಾಕ್ಷರತೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ.
  - ಇಡುಕ್ಕಿಯ ಅತ್ಯಂತ ಕಡೆಮೆ ಸಾಕ್ಷರತೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ.
  - ಕೇರಳದ ಸಾಕ್ಷರತೆಯ ಪ್ರಮಾಣ ಪ್ರತಿಶತ 86
 

(A) (ii) ಮತ್ತು (iii) ಮಾತ್ರ	(B) (i) ಮತ್ತು (iii) ಮಾತ್ರ
(C) (i) ಮಾತ್ರ	(D) ಸರಿಯಿಲ್ಲ ((i), (ii), (iii))
- 27.** ಕೇರಳ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ವಯೋಮಿತ್ರಂ ಯೋಜನೆಯ ಅನುಷ್ಠಾನದ ಬಗ್ಗೆ ಯಾವುದು ಸರಿಯಾಗಿದೆ?
- ಇದು ಗ್ರಾಮೀಣ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುವ 70 ವರ್ಷಕ್ಕಿಂತ ಮೇಲ್ಪಟ್ಟಿ ವೃದ್ಧರಿಗೆ ಇದು ಸಹಾಯಕರವಾಗಿದೆ
  - ಈ ಯೋಜನೆಯು 2017 ರಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿತು.
  - ಈ ಯೋಜನೆಯ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಸೇವೆಗಳನ್ನು ಪಡೆಯಲು ಯಾವುದೇ ಆರ್ಥಿಕ ಮಾನದಂಡಗಳಿಲ್ಲ.
 

(A) (ii) ಮತ್ತು (iii) ಮಾತ್ರ	(B) (iii) ಮಾತ್ರ
(C) (i) ಮಾತ್ರ	(D) ಸರಿಯಿಲ್ಲ ((i), (ii), (iii))
- 28.** ಕೇರಳ ಸರ್ಕಾರವು ನಡೆಸುತ್ತಿರುವ ವಿಕಲಚೇತನರಿಗಾಗಿ ಯೋಜನೆ :
- ಸ್ವಾಶ್ಯ
  - ಮಂದಹಾಸಂ
  - ಪರಿರಕ್ಷಾ
  - ಸಮನ್ವಯ
- 29.** ಕೇರಳ ರಾಜ್ಯದ ಜನರಲ್ಲಿ ಜೀವನಶೈಲಿ ರೋಗಗಳನ್ನು ಪತ್ತಿಹಚ್ಚುವ ಮತ್ತು ನಿಯಂತ್ರಿಸುವ ಗುರಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಕೇರಳ ಸರ್ಕಾರವು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿರುವ ಆಂತ್ರಾಯಿಡ್ ಅಷ್ಟಿಕೇಶನ್‌ನ ಹೆಸರು :
- ಕೂಡೆ
  - ಆರ್ಥಿಕ
  - ಶೈಲಿ
  - ಆರೋಗ್ಯ

149/2024-K

- 30.** Who headed the Supreme Court bench in the Vishaka and Ors. V State of Rajasthan (1997) that delivered the landmark judgement dealing with sexual harassment at the workplace and provided guidelines to deal with?

(A) Mr. Justice R.M. Lodha  
(B) Mr. Justice J.S. Verma  
(C) Mr. Justice Dipak Misra  
(D) Mr. Justice Ranjan Gogoi

**31.** Which part of the Constitution of India empowers Parliament for the establishment of administrative tribunals for adjudication of disputes related to the service of persons appointed to public services of centre and states?

(A) Part XI-A  
(B) Part XIII-A  
(C) Part XIV-A  
(D) Part IX

**32.** Which of the following statement is/are wrong regarding the Right to Information Act, 2005?

(i) Information sought may be refused by Public Information Officers if disclosure of such information could lead to incitement of an offence  
(ii) Public Information Officers are required to give information within 48 hours of the receipt of request for information if the information sought concerns the life and liberty of a person  
(iii) Citizens belonging to Below Poverty Line (BPL) are exempted from the payment of basic application fee while seeking information under the Act

(A) only (ii) (B) only (i)  
(C) only (iii) (D) none ((i), (ii) and (iii)) are wrong

**33.** The percentage of area under forest in Kerala as per the land use data, 2022-23 of the Department of Economics and Statistics :

(A) 14.06 percent (B) 36.90 percent  
(C) 19.74 percent (D) 27.83 percent



## **149/2024-K**

- 34.** The Mahatma Gandhi National Rural Employment Guarantee Act, 2005 (MGNREGA) mandates which of the following?
- (i) The Gram Panchayat Secretary is the registration officer under Mahatma Gandhi NREGS.
  - (ii) Providing not less than Two Hundred days of unskilled manual work as a guaranteed employment in a financial year to every household in rural areas
  - (iii) Hundred percent implementation of the Scheme is at the Gram Panchayat level
    - (A) Only (ii)
    - (B) Only (iii)
    - (C) Only (i) and (ii)
    - (D) Only (ii) and (iii)
- 35.** Pick the wrong statement about the Kochi Water Metro Project :
- (A) Diesel boats used in the water metro project are manufactured by Cochin Shipyard Limited
  - (B) Kochi, is India's first city to have a Water Metro Project
  - (C) Kochi water metro project plans to connect 10 islands along a network of routes that span 78 kms benefitting over 33000 islanders
  - (D) A major part of the project is financed under Indo-German Financial Cooperation with a long-term loan agreement of 85 million
- 36.** In which place was the International Labour Conclave organised by the Government of Kerala, from May 24 to 26, 2023.
- (A) Ernakulam
  - (B) Kannur
  - (C) Palakkad
  - (D) Thiruvananthapuram
- 37.** What is the scientific name for the Adam's apple found on the throat?
- (A) Larynx
  - (B) Trachea
  - (C) Epiglottis
  - (D) Oesophagus
- 38.** Which Vitamin is synthesized by bacteria in Human body?
- (A) Vit D
  - (B) Vit C
  - (C) Vit K
  - (D) Vit E

34. ಮಹಾತ್ಮ ಗಾಂಧಿ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಗ್ರಾಮೀಣ ಉದ್ಯೋಗ ಖಾತರಿ ಕಾಯಿದೆ, 2005 (MGNREGA) ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದನ್ನು ಕಡ್ಡಾಯಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ?
- (i) ಗ್ರಾಮ ಪಂಚಾಯತ್ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಯು ಮಹಾತ್ಮಾಗಾಂಧಿ NREGS ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ನೋಂದಣಿ ಅಧಿಕಾರಿಯಾಗಿರುತ್ತಾರೆ.
  - (ii) ಗ್ರಾಮೀಣ ಪ್ರದೇಶದ ಪ್ರತಿ ಮನೆಗೆ ಒಂದು ಆರ್ಥಿಕ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಖಾತ್ರಿಯ ಉದ್ಯೋಗವಾಗಿ ಇನ್ನೂರು ದಿನಗಳಿಗಂತ ಕಡಿಮೆಯಿಲ್ಲದ ಕೌಶಲ್ಯರಹಿತ ಕೈಯಿಂದ ಮಾಡಿದ ಕೆಲಸವನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದು
  - (iii) ಯೋಜನೆಯ ನೂರಕ್ಕೆ ನೂರರಷ್ಟು ಅನುಷ್ಠಾನವು ಗ್ರಾಮ ಪಂಚಾಯತ್ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿದೆ.
- |                          |                            |
|--------------------------|----------------------------|
| (A) (ii) ಮಾತ್ರ           | (B) (iii) ಮಾತ್ರ            |
| (C) (i) ಮತ್ತು (ii) ಮಾತ್ರ | (D) (ii) ಮತ್ತು (iii) ಮಾತ್ರ |
35. ಕೊಟ್ಟಿ, ವಾಟರ್ ಮೆಟ್ಲೋ ಯೋಜನೆಯ ಬಗ್ಗೆ ತಪ್ಪಾದ ಹೇಳಿಕೆಯನ್ನು ಆರಿಸಿ.
- (A) ವಾಟರ್ ಮೆಟ್ಲೋ ಯೋಜನೆಯಲ್ಲಿ ಬಳಸಲಾಗುವ ಡೀಸೆಲ್ ದೋಣಿಗಳನ್ನು ಕೊಟ್ಟಿನ್ ಶಿಪ್ಯಾರ್ಡ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್‌ನಿಂದ ತಯಾರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ
  - (B) ಕೊಟ್ಟಿ, ವಾಟರ್ ಮೆಟ್ಲೋ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಭಾರತದ ಮೊದಲ ನಗರವಾಗಿದೆ
  - (C) ಕೊಟ್ಟಿ ವಾಟರ್ ಮೆಟ್ಲೋ ಯೋಜನೆಯು 33,000 ಕ್ಕೂ ಹೆಚ್ಚು ದ್ವೀಪವಾಸಿಗಳಿಗೆ ಅನುಕೂಲವಾಗುವಂತೆ 78 ಕಿ.ಮೀ. ವ್ಯಾಪಿಸಿರುವ ಮಾರ್ಗಗಳ ಜಾಲದಲ್ಲಿ 10 ದ್ವೀಪಗಳನ್ನು ಸಂಪರ್ಕಿಸಲು ಯೋಜಿಸಿದೆ
  - (D) ಯೋಜನೆಯ ಪ್ರಮುಖ ಭಾಗವು ಇಂಡೋ-ಜರ್ಮನ್ ಹಣಕಾಸು ಸಹಕಾರದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ 85 ಮಿಲಿಯನ್ ದೀಘಾಂವಧಿಯ ಸಾಲ ಒಷ್ಟಂದದೊಂದಿಗೆ ಹಣಕಾಸು ಒದಗಿಸಲಾಗಿದೆ
36. ಮೇ 24 ರಿಂದ 26, 2023 ರವರೆಗೆ ಕೇರಳ ಸರ್ಕಾರವು ಯಾವ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಇಂಡೋನ್ಯಾಷನಲ್ ಲೇಬರ್ ಕಾರ್ಬೋಲ್ ಅನ್ನು ಅಯೋಜಿಸಿತ್ತು?
- |                |                  |
|----------------|------------------|
| (A) ಎನಾಫ್‌ಕುಲಂ | (B) ಕಣ್ಣಾರ್      |
| (C) ಪಾಲಕ್ಕಾಡ್  | (D) ತಿರುವನಂತಪುರಂ |
37. ಗಂಟಲೀನ ಮೇಲೆ ಕಂಡುಬರುವ ಆಡಮ್‌ನ ಅಪಲ್‌ನ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಹೆಸರೇನು?
- |                 |                |
|-----------------|----------------|
| (A) ಲಾರಿಂಕ್ಸ್   | (B) ಟ್ರಾಕ್ಸಿಯಾ |
| (C) ಎಪಿಗ್ನೋಟಿನ್ | (D) ಓಸ್ಮೋಪೇಗನ್ |
38. ಮಾನವ ದೇಹದಲ್ಲಿ ಯಾವ ವಿಟಮಿನ್ ಅನ್ನು ಬಾಕ್ಸೆರಿಯಾದಿಂದ ಸಂಶೋಧಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?
- |                |                |
|----------------|----------------|
| (A) ವಿಟಮಿನ್ ಇ  | (B) ವಿಟಮಿನ್ ಸಿ |
| (C) ವಿಟಮಿನ್ ಕೆ | (D) ವಿಟಮಿನ್ ಇ  |

149/2024-K

39. ಲೀಂಗ್‌ನಿಯಾಸಿನ್‌ಯನ್ನು ಹರಡುವ ಜೀವಿ :

- |            |                  |
|------------|------------------|
| (A) ಸೊಳ್ಳಿ | (B) ಇಲಿ          |
| (C) ಹಂದಿ   | (D) ನ್ಯಾಂಡ್ ಷೆಲ್ |

40. ಕೇರಳ ಸರ್ಕಾರದ ಅರೋಗ್ಯ ಇಲಾಖೆಯು 'ಅರ್ಥಾವ್' ಮಿಷನ್' ಅನ್ನು ಈ ಉದ್ದೇಶದಿಂದ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿತು :

- (A) ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಪ್ರಾಣಿಕೋಧನೆಯನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸುವುದು
- (B) ಸರ್ಕಾರಿ ಆಸ್ತಿತ್ವಗಳನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಗೆ ರೋಗಿ ಸೈರಿಯನ್ನಾಗಿ ಮಾಡುವುದು
- (C) ಬಾಸಗಿ ಅರೋಗ್ಯ ರಕ್ಷಣೆಯ ಹೂಡಿಕೆಯನ್ನು ಮೌತ್ತಾಹಿಸುವುದು
- (D) ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಜೀವಧ ಪದ್ಧತಿಗಳನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸುವುದು

41. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಟ್ರೈಪ್‌I – ಡಯಾಬಿಟ್‌ನ ಲಕ್ಷಣವಲ್ಲ?

- (A) ಅಸಹಜ ಕಾರ್ಬೋಹೈಡ್ರೇಟ್ ಚಯಾಪೆಚಯ
- (B) ಇದು ಇನ್ಸುಲಿನ್ ಅವಲಂಬಿತವಾಗಿದೆ
- (C) ಇದು ಆಯೋಜಮ್ಯೂನ್ ಡಿಸಾಡೆರ್
- (D) ರೋಗಿಯು ಬಾಹ್ಯ ಇನ್ಸುಲಿನ್ ಮೇಲೆ ಅವಲಂಬಿತವಾಗಿರುತ್ತಾನೆ

42. 'ಪ್ಲಾನೆಟರಿ ಬೌಂಡರೀನ್' ಗಳ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಯು ಇದನ್ನು ಉಲ್ಲೇಖಿಸುತ್ತದೆ.

- (A) ಮಾನವ ಜನಸಂಖ್ಯೆಯ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಮಿಶನ್
- (B) ಪರಿಸರ ಸುಸ್ಥಿರತೆಗಾಗಿ ನಿರ್ಣಾಯಕ ಮಿಶನ್
- (C) ಇತರ ಗ್ರಹಗಳನ್ನು ವಸಾಹತೆ ಮಾಡುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ
- (D) ಪರಿಸರ ಸಂರಕ್ಷಣೆಯ ಆರ್ಥಿಕ ವೆಚ್ಚಗಳು

43. ಕೃತಕ ಬುದ್ಧಿಮತ್ತೆ (AI) ವೇಗವಾಗಿ ವಿಕಸನಗೊಳ್ಳುತ್ತಿದೆ ಮತ್ತು ವಿವಿಧ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳ ಮೇಲೆ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುತ್ತದೆ. ಅರೋಗ್ಯ ರಕ್ಷಣೆಯಲ್ಲಿ AI ಯ ಸಂಭಾವ್ಯ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್‌ನ ಉದಾಹರಣೆ ಏನು?

- (A) ಚಾರ್ಟ್‌ಚೋಟ್‌ಗಳ ಮೂಲಕ ಭಾವನಾತ್ಮಕ ಬೆಂಬಲವನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದು
- (B) ವೇಗದ ರೋಗನಿರ್ಣಯಕ್ಕಾಗಿ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಬೆಂಬಲವನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸುವಲ್ಲಿ ವೈದ್ಯರಿಗೆ ಸಹಾಯ ಮಾಡುವುದು
- (C) ಆಸ್ತಿತ್ವಗಳಲ್ಲಿ ಮಾನವ ನರ್ವಗಳ ಅಗತ್ಯವನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದು
- (D) ಅರೋಗ್ಯ ಸೊಲಭ್ಯುನಳಲ್ಲಿ ಆಡಳಿತಾತ್ಮಕ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ಸ್ವಯಂಚಾಲಿತಗೊಳಿಸುವುದು

44. ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಅವಶೇಷಗಳು ಉಪಗ್ರಹಗಳು ಮತ್ತು ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ನೋಕೆಗಳಿಗೆ ಹೆಚ್ಚಿತ್ತಿರುವ ಕಾಳಜಿಯಾಗಿದೆ. ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಅವಶೇಷಗಳ ಮೇಲೆ ಇನ್ಸ್‌ಲ್ ಯೋಜನೆ ಏನು?

- |                               |                    |
|-------------------------------|--------------------|
| (A) ನೇತ್ರು                    | (B) ಗಗನ್‌ಯಾನ್      |
| (C) ಇನ್‌ಸ್‌ಪೈಯರ್ಸ್ (INSPIRES) | (D) ಅಸ್‌ಟ್ರೋನ್ಯಾಟ್ |

149/2024-K

45. What would be the weight of an object on the surface of moon, if it weighs 196 N on the earth's surface?

(A) 35 N (B) 98 N  
(C) 33 N (D) 100 N

46. A loaded cab of an elevator has mass of 2500 kg and moves 250 m up the shaft in 50 sec at constant speed. At what average rate does the force from the cable do work on the cab?

(A) 1250 W (B) 100 W  
(C) 1000 W (D) 125 kW

47. An ambulance with a siren of frequency 1000 Hz overtakes and passes a cyclist pedaling a bike at 3 m/s. If the cyclist hears the siren with a frequency of 900 Hz after the ambulance is passed, the velocity of the ambulance is :

(A) 41 m/s (B) 45 m/s  
(C) 35 m/s (D) 50 m/s

48. Which space agency launched the INFUSE Rocket mission?

(A) Russian Space Agency  
(B) Indian Space Research Organisation  
(C) National Aeronautics and Space Administration  
(D) European Space Agency

49. If X diffuses 10 times faster than Y, what will be the molecular weight ratio X : Y?

(A) 10 (B) 1/10  
(C) 100 (D) 1/100

50. Among the following equimolar aqueous solutions, the boiling point will be lowest for :

(A)  $\text{BaCl}_2$  (B)  $\text{NaCl}$   
(C)  $\text{Ca}(\text{NO}_3)_2$  (D)  $\text{La}(\text{NO}_3)_3$

45. ಭೂಮಿಯ ಮೇಲ್ಪುಯಲ್ಲಿ 196 N ತೂಕವಿದ್ದರೆ, ಚಂದ್ರನ ಮೇಲ್ಪುಯಲ್ಲಿರುವ ವಸ್ತುವಿನ ತೂಕ ಎಷ್ಟು?

(A) 35 N (B) 98 N  
(C) 33 N (D) 100 N

46. ಎಲೆವೆಂಟ್‌ನ ಲೋಡ್ ಮಾಡಲಾದ ಕ್ಷೇತ್ರ 2,500 ಕೆ.ಜಿ. ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ ಮತ್ತು ಸ್ಥಿರ ವೇಗದಲ್ಲಿ 50 ಸೆಕೆಂಡ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಶಾಫ್ಟ್‌ನಿಂದ 250 ಮೀ. ಮೇಲಕ್ಕೆ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ. ಕೇಬಲ್‌ನ ಬಲವು ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಸರಾಸರಿ ದರದಲ್ಲಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತದೆ?

(A) 1,250 W (B) 100 W  
(C) 1,000 W (D) 125 kW

47. ಅವರ್ತನ 1,000 Hz ನ ಸ್ವೇಚ್ಛನ್ ಹೊಂದಿರುವ ಆಂಬ್ಯಲೆನ್ಸ್, 3 m/s ನಲ್ಲಿ ಬ್ರೆಕ್ ಪೆಡಲ್ ಮಾಡುವ ಸ್ವೇಚ್ಛನ್ ಅನ್ನು ಹಿಂದಿಕ್ಷುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಹಾದುಹೋಗುತ್ತದೆ. ಆಂಬ್ಯಲೆನ್ಸ್ ಅನ್ನು ಹಾದುಹೋದ ನಂತರ ಸ್ವೇಚ್ಛನ್ 900 Hz ಅವರ್ತನದೊಂದಿಗೆ ಸ್ವೇಚ್ಛನ್ ಅನ್ನು ಕೇಳಿದರೆ, ಆಂಬ್ಯಲೆನ್ಸ್‌ನ ವೇಗ :

(A) 41 m/s (B) 45 m/s  
(C) 35 m/s (D) 50 m/s

48. ಯಾವ ಬಾಹ್ಯಕಾಶ ಸಂಸ್ಥೆ INFUSE ರಾಕೆಟ್ ಮಿಷನ್ ಅನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿತು?

(A) ರಷ್ಯಾದ ಬಾಹ್ಯಕಾಶ ಸಂಸ್ಥೆ  
(B) ಭಾರತೀಯ ಬಾಹ್ಯಕಾಶ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ  
(C) ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಪ್ರರೋಧನಾರ್ಕೆಸ್ ಮತ್ತು ಬಾಹ್ಯಕಾಶ ಆಡಳಿತ  
(D) ಯುರೋಪಿಯನ್ ಸ್ಪೇಸ್ ಏಜೆನ್ಸಿ

49. X, Y ಗಿಂತ 10 ಪಟ್ಟು ವೇಗವಾಗಿ ಹರಡಿದರೆ, X : Y ನ ಅಂಶಿಕ ತೂಕದ ಅನುಪಾತ ಎಷ್ಟು?

(A) 10 (B) 1/10  
(C) 100 (D) 1/100

50. ಕೆಳಗಿನ ಈಕ್ಸ್‌ಮೋಲಾಲ್ ಜಲೀಯ ದ್ರಾವಣಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಕುದಿಯುವ ಬಿಂದುವು ಕಡಿಮೆ ಇರುತ್ತದೆ?

(A)  $\text{BaCl}_2$  (B)  $\text{NaCl}$   
(C)  $\text{Ca}(\text{NO}_3)_2$  (D)  $\text{La}(\text{NO}_3)_3$

## **149/2024-K**

**51.** The United Nations proclaimed 2025 to be the International Year of

- (A) Millets
- (B) Water Cooperation
- (C) Quantum Science and Technology
- (D) Periodic Table

**52.** Which aqueous solution is most acidic?

- (A) 0.5 M NaNO<sub>3</sub>
- (B) 1 M K<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>
- (C) 0.1 M FeCl<sub>3</sub>
- (D) 0.01 M NaCN

**53.** Which among the following is correct when considering the Olympic Order Award of the International Olympic Committee (IOC) ?

- (i) The highest award of the International Olympic Committee was awarded to Abhinav Bindra, the Shooting legend of India for the year 2024.
  - (ii) The Olympic Order has been awarded to him during the 142<sup>nd</sup> International Olympic Committee session in Paris.
- (A) Only (i)
  - (B) Only (ii)
  - (C) Both (i) and (ii)
  - (D) Neither (i) nor (ii)

**54.** Chronologically arrange the following Malayalam novels with their years of publishing :

- |                             |   |                             |
|-----------------------------|---|-----------------------------|
| (i) <i>Chemmen</i>          | – | Thakazhi Sivasankara Pillai |
| (ii) <i>Ballyakalasakhi</i> | – | Vaikom Muhammed Basheer     |
| (iii) <i>Odayil Ninnu</i>   | – | P. Kesava Dev               |
| (iv) <i>Ummachu</i>         | – | Uroob                       |
- (A) (ii), (iii), (i), (iv)
  - (B) (iii), (ii), (iv), (i)
  - (C) (iii), (ii),(i), (iv)
  - (D) (i), (iii), (ii), (iv)

51. ವಿಶ್ವಸಂಸ್ಥೆಯು 2025 \_\_\_\_\_ ನ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವರ್ಷವೆಂದು ಘೋಣಿಸಿತು.

- (A) ಮಿಲ್ಲಿಟನ್
- (B) ಸೀರಿನ ಸಹಕಾರ
- (C) ಕ್ಷಾಂಟಮ್ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ
- (D) ಆರ್ಥಿಕ ಕೌಶಲ್ಯ

52. ಯಾವ ಜಲೀಯ ದ್ರಾವಣವು ಹೆಚ್ಚು ಆವ್ಯಾಯವಾಗಿದೆ?

- (A) 0.5 M NaNO<sub>3</sub>
- (B) 1 M K<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>
- (C) 0.1 M FeCl<sub>3</sub>
- (D) 0.01 M NaCN

53. ಅಂತಾರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಒಲಿಂಪಿಕ್ ಸಮಿತಿಯ (IOC) ಒಲಿಂಪಿಕ್ ಆಡಳಿತ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಪರಿಗಳಿಸುವಾಗ ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿಯಾಗಿದೆ?

- (i) ಅಂತಾರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಒಲಿಂಪಿಕ್ ಸಮಿತಿಯ ಅತ್ಯಾನ್ತ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು 2024 ರ ಭಾರತದ ಶಾಟೀಗ್ ಲೆಜಿಂಡ್ ಅಭಿನವ್ ಬಿಂದ್ರಾ ಅವರಿಗೆ ನೀಡಲಾಯಿತು.
  - (ii) ಪ್ರಾರಿನ್‌ನಲ್ಲಿ ನಡೆದ 142 ನೇ ಅಂತಾರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಒಲಿಂಪಿಕ್ ಸಮಿತಿಯ ಅಧಿವೇಷನದಲ್ಲಿ ಅವರಿಗೆ ಒಲಿಂಪಿಕ್ ಅದೇಶವನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ.
- (A) (i) ಮಾತ್ರ
  - (B) (ii) ಮಾತ್ರ
  - (C) (i) ಮತ್ತು (ii) ಎರಡೂ
  - (D) (i) ಮತ್ತು (ii) ಎರಡೂ ಅಲ್ಲ

54. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಮುಲಯಾಳಂ ಕಾದಂಬರಿಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಪ್ರಕಟಣೆಯ ವರ್ಣಗಳೊಂದಿಗೆ ಕಾಲಾನುಕ್ರಮವಾಗಿ ಜೋಡಿಸಿ.

- |                    |   |                        |
|--------------------|---|------------------------|
| (i) ಚೆಮ್ಮೆನ್       | - | ತಕಳಿ ಶಿವಶಂಕರ ಪಿಳ್ಳೆ    |
| (ii) ಬಾಲ್ಯಕಾಲಸಖಿ   | - | ವೈಕೊಮ್ ಮಹಿಮ್ಮೆದ್ ಬಶೀರ್ |
| (iii) ಓಡಯಿಲ್ ನಿನ್ನ | - | ಹಿ. ಕೇಶವ ದೇವ್          |
| (iv) ಉಮ್ಮಾಜು       | - | ಉರೂಬ್                  |
- (A) (ii), (iii), (i), (iv)
  - (B) (iii), (ii), (iv), (i)
  - (C) (iii), (ii), (i), (iv)
  - (D) (i), (iii), (ii), (iv)

## 149/2024-K

55. Which of the following is correct when considering *Kathaprasangam*, the Malayalam storytelling?
- (i) 2024 is the centenary year of *Kathaprasangam*.
  - (ii) C A Sathyadevan was the progenitor of *Kathaprasangam* with *Chandalabhikshuki* of Kumaranasan as his first theme
  - (iii) The first venue for performing the new art form of *Kathaprasangam* was a school opened by Kelappanasan at Vadakkinppuram near North Paravur.
- (A) Only (i) and (ii)
  - (B) Only (ii) and (iii)
  - (C) Only (i) and (iii)
  - (D) All ((i), (ii) and (iii)) are correct
56. Match the following List A (Film Directors) with List B (Malayalam cinemas with Muslim Culture) :
- | List A               | List B                         |
|----------------------|--------------------------------|
| (a) T.R. Sundaram    | (i) <i>Maniyara</i>            |
| (b) M. Krishnan Nair | (ii) <i>Kandambecha Kottu</i>  |
| (c) P. Bhaskaran     | (iii) <i>Kuppivila</i>         |
| (d) S.S. Rajan       | (iv) <i>Thurakkatha Vathil</i> |
- (A) (a)-(iii), (b)-(i) (c)-(ii), (d)-(iv)
  - (B) (a)-(ii), (b)-(i), (c)-(iv), (d)-(iii)
  - (C) (a)-(iii), (b)-(i), (c)-(iv), (d)-(ii)
  - (D) (a)-(ii), (b)-(iii), (c)-(i), (d)-(iv)
57. Who wrote the Malayalam book, *Padeniyude Geevathalam* on the art form of Padayani?
- (A) Kadamanitta Vasudevan Pillai
  - (B) Kadamanitta Ramakrishna
  - (C) R.C. Karipath
  - (D) Kavalam Narayana Panikkar
58. Which among the following is not correct when considering Indian Hockey?
- (A) Sansarpur in Jalandhar district (Punjab) is known as the nursery of Indian hockey
  - (B) A hockey player turned politician Aslam Sher Khan became the Central Minister for India
  - (C) The height of the blackboard of the field hockey goal is 26 inches
  - (D) Mariyamma Koshay was the first Malayali to become the President of Hockey India

- 55.** ಮಲಯಾಳಂ ಕಥೆ ಹೇಳುವ ಕಥಾಪ್ರಸಂಗಂ ಅನ್ನ ಪರಿಗಳಿನುವಾಗ ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿಯಾಗಿದೆ?
- 2024 ಕಥಾಪ್ರಸಂಗದ ಶತಮಾನೋತ್ತಪ್ತ ವರ್ಷ.
  - C.A. ಸತ್ಯದೇವನ್ ಕುಮಾರನಾನನ್ ಚಂಡಾಲಭಿಕ್ಕುಕಿಯನ್ನು ತನ್ನ ಮೊದಲ ವಿಷಯವಾಗಿ ಕಥಾಪ್ರಸಂಗದ ಮೂಲಪುರುಷ.
  - ಕಥಾಪ್ರಸಂಗನ ಹೊಸ ಕಲಾ ಪ್ರಕಾರವನ್ನು ಪ್ರದರ್ಶಿಸಲು ಮೊದಲ ಸ್ಫಳವೆಂದರೆ ವಡಕ್ಕನ್ ಪರವ್ಯಾರ್ಥ ಬಳಿಯ ವಡಕ್ಕಿನುಪ್ಪರಂನಲ್ಲಿ ಕೇಳಪ್ಪಣಾನನ್ ತೆರೆದ ಶಾಲೆ.
- (i) ಮತ್ತು (ii) ಮಾತ್ರ
  - (ii) ಮತ್ತು (iii) ಮಾತ್ರ
  - (i) ಮತ್ತು (iii) ಮಾತ್ರ
  - ((i), (ii) ಮತ್ತು (iii)) ಎಲ್ಲವೂ ಸರಿಯಾಗಿದೆ
- 56.** ಕೆಳಗಿನ ಪಟ್ಟಿ A (ಚಲನಚಿತ್ರ ನಿರ್ದೇಶಕರು) ಅನ್ನ ಪಟ್ಟಿ B (ಮುಸ್ಟಿಂ ಸಂಸ್ಕೃತಿಯೊಂದಿಗೆ ಮಲಯಾಳಂ ಚಿತ್ರಮಂದಿರಗಳು) ಯೊಂದಿಗೆ ಹೊಂದಿಸಿ :
- | ಪಟ್ಟಿ A               | ಪಟ್ಟಿ B                |
|-----------------------|------------------------|
| (a) ಟಿ.ಆರ್. ಸುಂದರಂ    | (i) ಮಣಿಯರ              |
| (b) ಎಂ. ಕೃಷ್ಣನ್ ನಾಯರ್ | (ii) ಕಂಡಂಬೆಚ್ಚ ಕೊಟ್ಟು  |
| (c) ಪಿ. ಭಾಸ್ಕರನ್      | (iii) ಕುಪ್ಪಿವೆಲ        |
| (d) ಎನ್.ಎನ್. ರಾಜನ್    | (iv) ತುರುಕ್ಕಾತ್ತ ವದಿಲ್ |
- (a)-(iii), (b)-(i) (c)-(ii), (d)-(iv)
  - (a)-(ii), (b)-(i), (c)-(iv), (d)-(iii)
  - (a)-(iii), (b)-(i), (c)-(iv), (d)-(ii)
  - (a)-(ii), (b)-(iii), (c)-(i), (d)-(iv)
- 57.** ಪಡಯಣಿ ಕಲಾ ಪ್ರಕಾರದ ಮೇಲೆ ಮಲಯಾಳಂ ಮನ್ತ್ರಕ ಪಡೆನಿಯುದೆ ಗೀವಾತಲಂ ಅನ್ನ ಬರೆದವರು ಯಾರು?
- ಕಡಮನಿಟ್ಟ ವಾಸುದೇವನ್ ಪಿಳ್ಳೆ
  - ಕಡಮನಿಟ್ಟ ರಾಮಕೃಷ್ಣ
  - ಆರ್.ಸಿ. ಕರಿಪತ್ರೆ
  - ಕಾವಾಲಂ ನಾರಾಯಣ ಪಣಿಕ್ಕರ್
- 58.** ಭಾರತೀಯ ಹಾಕಿಯನ್ನು ಪರಿಗಳಿನುವಾಗ ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿಯಾಗಿಲ್ಲ?
- ಜಲಂಧರ್ ಜಿಲ್ಲೆಯ (ಪಂಜಾಬ್) ಸಂಸರ್ವಪುರೋನ್ನ ಭಾರತೀಯ ಹಾಕಿಯ ನನ್‌ರಿ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ
  - ಹಾಕಿ ಅಟಿಗಾರನಾಗಿ ರಾಜಕಾರಣಿಯಾಗಿ ಮಾರ್ಪಟ್ಟ ಅನ್ನಂ ಶೇರ್ ಖಾನ್ ಭಾರತದ ಕೇಂದ್ರ ಸಚಿವರಾದರು
  - ಫೀಲ್ಡ್ ಹಾಕಿ ಗೋಲ್ರೋನ ಕಟ್ಟ ಹಲಗೆಯ ಎತ್ತರವು 26 ಇಂಚುಗಳು
  - ಭಾರತದ ಹಾಕಿಯ ಮೊದಲ ಮಲಯಾಳಿ ಪ್ರೇಸಿಡೆಂಟ್ ಮರಿಯಮ್ಮೆ ಹೋಶಾಯ್

## **149/2024-K**

- 59.** Which of the following was the motive of Prisha Tapre, the teenage swimmer of India and UK to cross the famous English Channel recently?
- (A) To raise funds for building a school at her father's home village in Maharashtra
  - (B) To raise funds for a charity organization to provide food for needy children in India and UK
  - (C) To propagate harmony among various religious communities all over the world
  - (D) To create awareness against intoxication and substance abuse
- 60.** Small and very fast memory that is placed between CPU and main memory :
- (A) ROM
  - (B) CACHE
  - (C) BUS
  - (D) USB
- 61.** Which of the following is not a system software?
- (A) Firefox
  - (B) Unix
  - (C) Device driver
  - (D) None of these
- 62.** An example for an empty tag in HTML is :
- (A) <html>
  - (B) <img>
  - (C) <body>
  - (D) <b>
- 63.** Who is known as the “Father of AI”?
- (A) Fisher Ada
  - (B) Alan Turing
  - (C) John McCarthy
  - (D) Allen Newell
- 64.** The official website for chatgpt is :
- (A) [www.openai.com](http://www.openai.com)
  - (B) [www.gptchat.com](http://www.gptchat.com)
  - (C) [www.chatgpt.com](http://www.chatgpt.com)
  - (D) None of the above

59. ಭಾರತಕ್ಕೂ ಇಂಗ್ಲೆಂಡ್‌ಗೂ ನಡುವಿನ ಇಂಗ್ಲೀಷ್ ಚಾನೆಲನ್ನು ದಾಟಿದ ಟೀನೇಜರ್ ಕ್ಷಬುಗಾರ್ತಿಯಾದ ಪ್ರಿಶಾ ತಾಪೈಯ ಉದ್ದೇಶ :
- ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರದ ತನ್ನ ತಂಡೆಯ ತವರು ಗ್ರಾಮದಲ್ಲಿ ಶಾಲೆಯನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಲು ನಿರ್ಧಿಯನ್ನು ಸಂರ್ಕಿಸುವುದು
  - ಭಾರತ ಮತ್ತು ಯುಕೆ ಯಲ್ಲಿ ಅಗತ್ಯವಿರುವ ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಆಹಾರವನ್ನು ಒದಗಿಸಲು ಚಾರಿಟಿ ಸಂಸ್ಥೆಗೆ ನಿರ್ಧಿಯನ್ನು ಸಂರ್ಕಿಸುವುದು
  - ಪ್ರಪಂಚದಾದ್ಯಂತ ವಿವಿಧ ಧಾರ್ಮಿಕ ಸಮುದಾಯಗಳ ನಡುವೆ ಸಾಮರಸ್ಯವನ್ನು ಪ್ರಚಾರ ಮಾಡುವುದು
  - ಮಾದಕತೆ ಮತ್ತು ಮಾದಕ ದ್ರವ್ಯ ಸೇವನೆಯ ವಿರುದ್ಧ ಜಾಗೃತಿ ಮೂಡಿಸುವುದು
60. CPU ಮತ್ತು ಮುಖ್ಯ ಮೇಮೋರಿಯ ನಡುವೆ ಇರಿಸಲಾಗಿರುವ ಸಣ್ಣ ಮತ್ತು ಅತ್ಯಂತ ಮೇಮೋರಿ :
- ROM
  - CACHE
  - BUS
  - USB
61. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸಿಸ್ಟಮ್ ಸಾಫ್ಟ್‌ವೇರ್ ಅಲ್ಲ?
- ಫೋಫಾಕ್ಸ್
  - ಯುನಿಕ್ಸ್
  - ಡಿಪ್ಸನ್ ಟ್ರೈಪರ್
  - ಇಪ್ಪುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ
62. HTML ನಲ್ಲಿ ಎಂಟ್ ಟ್ಯಾಗ್‌ಗೆ ಉದಾಹರಣೆ :
- |            |           |
|------------|-----------|
| (A) <html> | (B) <img> |
| (C) <body> | (D) <b>   |
63. AI ಯ ಪಿತ ಎಂದು ಯಾರನ್ನು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ?
- |                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| (A) ಫಿಶರ್ ಅಡಾ        | (B) ಅಲನ್ ಟ್ರೋರಿಂಗ್   |
| (C) ಜಾನ್ ಮ್ಯಾಕ್‌ಕಾಥ್ | (D) ಅಲ್ಲೆನ್ ನೆವೆಲ್ಲ್ |
64. chatgpt ನಾಗಿ ಅಧಿಕೃತ ವೆಬ್‌ಸೈಟ್ :
- [www.openai.com](http://www.openai.com)
  - [www.gptchat.com](http://www.gptchat.com)
  - [www.chatgpt.com](http://www.chatgpt.com)
  - ಮೇಲಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

## **149/2024-K**

**65.** Find out which of the statements are correct :

- (i) According to the Consumer Protection Act 2019, the district Commission has jurisdiction to entertain complaints where the value of goods or services is less than twenty lakhs
- (ii) The provisions for guardianship under the Rights of Persons with Disability Acts 2016 is for permanent nature of guardianship
- (iii) Under the Protection of Women from Domestic Violence Act 2005, a woman in a domestic relationship shall have the right to the shared household if she has any right, title, or beneficial interest in it
- (iv) The chairperson of the Kerala State Commission for SC/ST shall be nominated from among the members of SC and ST
  - (A) All statements are correct
  - (B) Statement (iv) only is correct
  - (C) Statements (ii) and (iv) are correct
  - (D) Statements (i), (ii) and (iii) are correct

**66.** Who is the first Chairperson of the National Women Commission of India?

- (A) Mohini Giri
- (B) Vibha Parthasarathy
- (C) Jayanthi Patnaik
- (D) Dr. Poornima Adwani

**67.** Find out the correct options from the following :

- (i) The special courts created under SC/ST (Prevention of Atrocities) Act 1989 have the status of High Court
- (ii) A childless senior citizen has no right under the Maintenance and Welfare of Parents and Senior Citizens Act 2007
- (iii) No party has the right to legal representation before the Maintenance Tribunal
- (iv) The Administrative Tribunal was established according to the 42<sup>nd</sup> Amendment of the Constitution
  - (A) All the statements are correct
  - (B) Only statements (i) and (ii) are correct
  - (C) Only statements (iii) and (iv) are correct
  - (D) Statements (ii) and (iii) are correct

**68.** Who is competent to issue a Certificate of Identity for transgenders?

- (A) District Medical Officer
- (B) Chief Medical Superintend
- (C) Any Civil Surgeon
- (D) District Magistrate

65. ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ :

- (i) ನ್ಯಾಕೆ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಕಾಯ್ದೆ 2019 ರ ಪ್ರಕಾರ, ಸರಕು ಅಥವಾ ಸೇವೆಗಳ ಮೌಲ್ಯ ಇಪ್ಪತ್ತು ಲಕ್ಷಕ್ಕಿಂತ ಕಡಿಮೆ ಇರುವ ದೂರುಗಳನ್ನು ವಿಚಾರಿಸಲು ಜಿಲ್ಲಾ ಅರ್ಯೋಗ್ರಂಥ ನ್ಯಾಯವ್ಯಾಪ್ತಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ
  - (ii) ವಿಕಲಾಂಗಿನ ಕಾಯಿದೆಗಳು 2016 ರೊಂದಿನ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳ ಹಕ್ಕುಗಳ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ರಕ್ಷಣ್ಯದ ನಿಬಂಧನೆಗಳು ರಕ್ಷಣ್ಯದ ಶಾಶ್ವತ ಸ್ವರೂಪವಾಗಿದೆ.
  - (iii) ಕೌಟುಂಬಿಕ ಹಿಂಸಾಚಾರದಿಂದ ಮಹಿಳೆಯರ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಕಾಯ್ದೆ 2005 ರ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ, ಕೌಟುಂಬಿಕ ಸಂಬಂಧದಲ್ಲಿರುವ ಮಹಿಳೆಯ ಯಾವುದೇ ಹಕ್ಕು, ಶೈಕ್ಷಿಕ ಅಥವಾ ಪ್ರಯೋಜನಕಾರಿ ಆಸಕ್ತಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದರೆ ಹಂಚಿಕೆಯ ಮನೆಯ ಹಕ್ಕನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತಾರೆ.
  - (iv) ಎನ್‌ಸಿ/ಎನ್‌ಟಿಗಾಗಿ ಕೇರಳ ರಾಜ್ಯ ಅರ್ಯೋಗದ ಅಧ್ಯಕ್ಷರನ್ನು ಎನ್‌ಸಿ ಮತ್ತು ಎನ್‌ಟಿ ಸದಸ್ಯರಲ್ಲಿ ನಾಮನಿರ್ದೇಶನ ಮಾಡಬೇಕು.
- (A) ಎಲ್ಲಾ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ
- (B) ಹೇಳಿಕೆ (iv) ಮಾತ್ರ ಸರಿಯಾಗಿದೆ
- (C) ಹೇಳಿಕೆಗಳು (ii) ಮತ್ತು (iv) ಸರಿಯಾಗಿದೆ
- (D) ಹೇಳಿಕೆಗಳು (i), (ii) ಮತ್ತು (iii) ಸರಿಯಾಗಿದೆ

66. ಭಾರತದ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಹಿಳಾ ಅರ್ಯೋಗದ ಮೊದಲ ಅಧ್ಯಕ್ಷರು ಯಾರು?

- |                    |                             |
|--------------------|-----------------------------|
| (A) ಮೋಹಿನಿ ಗಿರಿ    | (B) ವಿಭಾ ಹಾರ್ಫನಾರಥಿ         |
| (C) ಜಯಂತಿ ಪಟ್ಟಾಯಕ್ | (D) ಡಾ. ಮಾರ್ಚೆಸ್‌ಮಾ ಅಡ್ವೆಸ್ |

67. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಿಂದ ಸರಿಯಾದ ಅರ್ಯೋಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ :

- (i) SC/ST (ದೊರ್ಜನ್ಯ ತಡೆ ಕಾಯ್ದೆ) 1989 ರ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ರಚಿಸಲಾದ ವಿಶೇಷ ನ್ಯಾಯಾಲಯಗಳು ಹೃಕೋರ್ಟ್‌ನ ಸ್ಥಾನಮಾನವನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ.
  - (ii) ಮೋಷಕರ ಕಲ್ಯಾಣ ಮತ್ತು ಹಿರಿಯ ನಾಗರಿಕರ ಕಾಯಿದೆ 2007 ರ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಮಕ್ಕಳಿಲ್ಲದ ಹಿರಿಯ ನಾಗರಿಕರು ಯಾವುದೇ ಹಕ್ಕನ್ನು ಹೊಂದಿರುವುದಿಲ್ಲ
  - (iii) ನಿರ್ವಹಣಾ ನ್ಯಾಯಮಂಡಳಿಯ ಮುಂದೆ ಯಾವುದೇ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ ಕಾನೂನು ಪ್ರಾತಿನಿಧಿಸುತ್ತಿರುತ್ತದೆ ಹಕ್ಕನ್ನು ಹೊಂದಿಲ್ಲ.
  - (iv) ಸಂವಿಧಾನದ 42 ನೇ ತಿದ್ದುಪಡಿಯ ಪ್ರಕಾರ ಆಡಳಿತಾತ್ಮಕ ನ್ಯಾಯಮಂಡಳಿಯನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಗಿದೆ.
- (A) ಎಲ್ಲಾ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ
- (B) ಹೇಳಿಕೆಗಳು (i) ಮತ್ತು (ii) ಮಾತ್ರ ಸರಿಯಾಗಿದೆ
- (C) ಹೇಳಿಕೆಗಳು (iii) ಮತ್ತು (iv) ಮಾತ್ರ ಸರಿಯಾಗಿದೆ
- (D) ಹೇಳಿಕೆಗಳು (ii) ಮತ್ತು (iii) ಸರಿಯಾಗಿದೆ

68. ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಜೆಂಡರ್‌ಗಾಗಿ ಗುರುತಿನ ಪ್ರಮಾಣಪತ್ರವನ್ನು ನೀಡಲು ಯಾರು ಸಮರ್ಥರಾಗಿದ್ದಾರೆ?

- |                          |                             |
|--------------------------|-----------------------------|
| (A) ಜಿಲ್ಲಾ ವೈದ್ಯಾಧಿಕಾರಿ  | (B) ಮುಖ್ಯ ವೈದ್ಯಕೆಯ ಅಧಿಕೃತರು |
| (C) ಯಾವುದೇ ಸಿವಿಲ್ ಸಜ್ಞನ್ | (D) ಜಿಲ್ಲಾ ಮ್ಯಾಜಿಸ್ಟ್ರಾಟ್   |

## **149/2024-K**

**69.** Which of the following statements is correct?

- (i) A person who purchases goods for consideration and uses them for commercial purposes is not a consumer
- (ii) A child who is found vulnerable and is likely to be inducted into drug abuse or trafficking is considered as a child in need of care and protection
- (iii) The minimum punishment provided in IPC for causing grievous hurt by the use of acid against a woman is seven years
- (iv) The Untouchability (Offences) Act was renamed as SC and ST (Prevention of Atrocities) Act 1989
  - (A) Statements (i) and (ii) are correct
  - (B) All statements are correct
  - (C) Statements (i), (ii) and (iv) are correct
  - (D) Statements (ii), (iii) and (iv) are correct

**70.** Every person with a benchmark disability has the right to free education upto the age of :

- (A) 14 years
- (B) 18 years
- (C) 21 years
- (D) 16 years

**71.** A grocery store raises the price of a loaf of bread by 25%, then lowers the new price by 25%. What is the final price of the bread compared to the original price?

- (A) The same as the original price
- (B) Higher than the original price
- (C) Lower than the original price
- (D) Cannot be determined

**72.** If you multiply a positive fraction less than 1 by itself, the result will be :

- (A) Larger than the original fraction
- (B) Smaller than the original fraction
- (C) Equal to the original fraction
- (D) It depends on the specific fraction

**73.** A regular hexagon is inscribed in a circle with radius 6 cm. Find the area enclosed by the hexagon :

- (A)  $18\sqrt{3}$  cm<sup>2</sup>
- (B)  $36\sqrt{3}$  cm<sup>2</sup>
- (C)  $54\sqrt{3}$  cm<sup>2</sup>
- (D)  $72\sqrt{3}$  cm<sup>2</sup>

**69.** ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ?

- (i) ಪರಿಗಣನೆಗೆ ಸರಕುಗಳನ್ನು ಉರೀದಿಸುವ ಮತ್ತು ವಾಣಿಜ್ಯ ಉದ್ದೇಶಗಳಿಗಾಗಿ ಬಳಸುವ ವ್ಯಕ್ತಿಯು ಗ್ರಾಹಕರಲ್ಲ.

(ii) ದುರ್ಬಲವಾಗಿರುವ ಮತ್ತು ಮಾಡಕ ದೃವ್ಯ ಸೇವನೆ ಅಥವಾ ಕಳ್ಳಸಾಗಣೆಗೆ ಒಳಪಡುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯಿರುವ ಮನುವನ್ನು ಆರ್ಕೆಯ ಮಧ್ಯದ ರಕ್ಷಣೆಯ ಅಗತ್ಯವಿರುವ ಮನು ಎಂದು ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

(iii) ಮಹಿಳೆಯ ವಿರುದ್ಧ ಆಸಿದ್ದ ಬಳಕೆಯಿಂದ ಫೋರವಾದ ಗಾಯವನ್ನು ಉಂಟುಮಾಡುವುದಕ್ಕಾಗಿ IPC ಯಲ್ಲಿ ಒದಗಿಸಲಾದ ಕನಿಷ್ಠ ಶೀಕ್ಷಣೆಯು ಏಳು ಪರಂಗಳು.

(iv) ಅನ್ವಯಶೀತಿ (ಅಪರಾಧಗಳು) ಕಾಯಿದೆಯನ್ನು SC ಮತ್ತು ST (ದೊಂಚನ್ಯಾಗಳ ತಡೆ) ಕಾಯಿದೆ 1989 ಎಂದು ಮರುನಾಮಕರಣ ಮಾಡಲಾಯಿತು.

(A) ಹೇಳಿಕೆಗಳು (i) ಮತ್ತು (ii) ಸರಿಯಾಗಿವೆ

(B) ಎಲ್ಲಾ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ

(C) ಹೇಳಿಕೆಗಳು (i), (ii) ಮತ್ತು (iv) ಸರಿಯಾಗಿವೆ

(D) ಹೇಳಿಕೆಗಳು (ii), (iii) ಮತ್ತು (iv) ಸರಿಯಾಗಿವೆ

70. ಮಾನದಂಡದ ಅಂಗವೈಕಲ್ಯ ಹೊಂದಿರುವ ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯು ವಯಸ್ಸಿನವರೆಗೆ ಉಚಿತ ಶಿಕ್ಷಣದ ಹಕ್ಕನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತಾನೆ.

- (A) 14 ವಯಸ್ಸು (B) 18 ವಯಸ್ಸು  
 (C) 21 ವಯಸ್ಸು (D) 16 ವಯಸ್ಸು

71. ಕಿರಾಣ ಅಂಗಡಿಯ ಬೈಡ್‌ನ ಬೆಲೆಯನ್ನು 25% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ, ನಂತರ ಹೊಸ ಬೆಲೆಯನ್ನು 25% ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಮೂಲ ಬೆಲೆಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಬೈಡ್‌ನ ಅಂತಿಮ ಬೆಲೆ ಎಷ್ಟು?



72. నీఎు ధనాత్మక భాగమన్న 1 క్రింత కడిమే గుణిసిదరే, పూలితాంశు హీగిరుత్తదే.

- (A) ಮೂಲ ಭಿನ್ನರಾಶಿಗಿಂತ ಹೊಡ್ದೆದು
  - (B) ಮೂಲ ಭಿನ್ನರಾಶಿಗಿಂತ ಜಕ್ಕಾಗಿದೆ
  - (C) ಮೂಲ ಭಿನ್ನರಾಶಿಗೆ ಸಮನಾಗಿರುತ್ತದೆ
  - (D) ಇದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಭಿನ್ನರಾಶಿಯನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿರುತ್ತದೆ

73. ಒಂದು ಸಾಮಾನ್ಯ ಷಟ್ಪಜಾಕ್ಷತೀಯನ್ನು ವ್ಯತ್ತದಲ್ಲಿ 6 ಸೆಂ.ಮಿ. ಶ್ರೀಜ್ಯದೋಂಡಿಗೆ ಕೆತ್ತಲಾಗಿದೆ. ಷಟ್ಪಜಾಕ್ಷತೀಯಿಂದ ಸುತ್ತುವರಿದ ಪ್ರದೇಶವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

- (A)  $18\sqrt{3}$  cm<sup>2</sup>      (B)  $36\sqrt{3}$  cm<sup>2</sup>  
 (C)  $54\sqrt{3}$  cm<sup>2</sup>      (D)  $72\sqrt{3}$  cm<sup>2</sup>

149/2024-K

74. ಒಂದು ಕಂಪನಿಯು ಒಂದು ಉತ್ಪನ್ನವನ್ನು ₹ 120/- ನ್ನರಲ್ಲಿ ಸುರುತ್ತಿರುತ್ತದೆ. ಅವರು 15% ರಿಯಾಲಿತಿ ಮತ್ತು ಇನ್‌ಲೈಂಡ್ 10% ರಿಯಾಲಿತಿಯನ್ನು ನೀಡುತ್ತಾರೆ. ಅಂತಿಮ ಮಾರಾಟ ಬೆಲೆ ಎಷ್ಟು?

(A) ₹ 84 (B) ₹ 91.8  
(C) ₹ 96.7 (D) ₹ 102

75. ಕಾರು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ದೂರವನ್ನು 60 ಕಿ.ಮೀ./ಗಂ. ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ. ಅದೇ ದೂರವನ್ನು 80 ಕಿ.ಮೀ./ಗಂ. ವೇಗದಲ್ಲಿ ಕ್ರಮಿಸಿದರೆ, ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಲು ಸಮಯವು 1 ಗಂಟೆ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ. ಪ್ರಯಾಣಿಸಿದ ದೂರವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

(A) 120 ಕಿ.ಮೀ. (B) 160 ಕಿ.ಮೀ.  
(C) 200 ಕಿ.ಮೀ. (D) 240 ಕಿ.ಮೀ.

76. ಜ್ಯಾಮಿತಿಯ ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿ, 5 ನೇ ಟರ್ಮ್‌ ಮೊದಲನೇ ಟರ್ಮ್‌ನ ಮೊದಲನೇ ಟರ್ಮ್‌ 2 ಆಗಿದ್ದು 7 ನೇ ಟರ್ಮ್‌ನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

(A) 128 (B) 256  
(C) 512 (D) 1024

77. ಸಂಕೇರ್ಣ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಆರಾರದ ಮೇಲೆ ಕಂಪನಿಯು ಉದ್ಯೋಗ ಸುರುತಿನ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ನಿಯೋಜಿಸುತ್ತದೆ. ಮೊದಲ ಅಂಕಿಯು ವಿಭಾಗವನ್ನು ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುತ್ತದೆ (1-ಮಾರಾಟ, 2-ಮಾರ್ಕೆಟಿಂಗ್, 3-IT, ಇತ್ಯಾದಿ), ಎರಡನೇ ಅಂಕಿಯು ಉದ್ಯೋಗಿಯ ಹಿರಿತನದ ಮಟ್ಟವನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ (1-ಜೂನಿಯರ್, 2-ಮಧ್ಯಮ ಹಂತ, 3-ಹಿರಿಯ), ಮತ್ತು ಕೊನೆಯದು ಎರಡು ಅಂಕಿಗಳು ಪ್ರತಿ ಇಲಾಖೆಗೆ 01 ರಿಂದ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗುವ ಅನುಕ್ರಮ ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ಹಿರಿತನದ ಮಟ್ಟದ ಸಂಯೋಜನೆ, ಕೆಳಗಿನ ID ಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸಿದರೆ ಹೆಚ್ಚು ಅನುಭವ ಹೊಂದಿರುವ ಉದ್ಯೋಗಿಯನ್ನು ಸುರುತಿಸಿ.

(A) 1203 (B) 2110  
(C) 3305 (D) 2308

78. ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯ 20%, 35 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಆ ಸಂಖ್ಯೆ ಏನು?

(A) 100 (B) 175  
(C) 150 (D) 200

79. ನೀವು ಮೂರ್ಕೆ ಮುವ ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದರೆ ಮತ್ತು 270 ಡಿಗ್ರಿ ಅಪ್ರದಕ್ಷಿಣಾಕಾರವಾಗಿ ತಿರುಗಿದರೆ, ನೀವು ಈಗ ಯಾವ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ಮುವ ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದಿರಿ?

(A) ಉತ್ತರ (B) ದಕ್ಷಿಣ  
(C) ಮೂರ್ಕೆ (D) ಪಕ್ಕಿಮು

80. ಅನುಮಾನತೆಯನ್ನು ಪರಿಶರಿಸಿ :  $-3x < 15$

(A)  $x > -5$  (B)  $x < -5$   
(C)  $x > 5$  (D)  $x < 5$

## **149/2024-K**

**81.** A group of eagles is called :

- (A) Convocation
- (B) Parliament
- (C) Council
- (D) Headquarters

**82.** Find out the compound noun :

- (A) Blockhead
- (B) Brainwash
- (C) Ice-cold
- (D) Grass-fed

**83.** Antonym of the word “lasting” is :

- (A) Perpetual
- (B) Momentary
- (C) Infinite
- (D) Eternal

**84.** Which is the correct spelling?

- (A) Leiutenant
- (B) Leuitenant
- (C) Leftenant
- (D) Lieutenant

**85.** When does the class commence? The meaning of the word “Commence” is :

- (A) end
- (B) continue
- (C) conclude
- (D) start

**86.** Add prefix and suffix to the base form ‘believe’ :

- (A) enbelievable
- (B) forbelievable
- (C) unbelieveable
- (D) onbelievable

**87.** What does the term ld est mean?

- (A) that is
- (B) for example
- (C) for reference
- (D) for sure

**88.** Give the synonym of the word ‘abundance’ :

- (A) little
- (B) meagre
- (C) plenty
- (D) scarce

**89.** We are eager to get on in life. The meaning of the phrasal verb ‘get on’ is :

- (A) progress
- (B) fail
- (C) ruin
- (D) fall

**90.** Mary is a good student. I like her ————— nature

- (A) Childish
- (B) Childed
- (C) Childlike
- (D) None of these

**91.** ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ಪದವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿರಿ.

- (A) ವಿವಿಧೋದ್ದೇಶ  
(B) ವಿವಿದೋದ್ದೇಷ  
(C) ವಿವಿದ್ಯೋದ್ದೇಶ  
(D) ವಿವಿಧ್ಯೋದ್ದೇಶ

92. ‘ಹೆಚ್ಚಾಗಿಲು’ – ಇದು ಯಾವ ಸಮಾಸಕ್ಕೆ ಉದಾಹರಣೆ?

- (A) ಬಹುವೀಕಿ  
(B) ಕರ್ಮ-ಧಾರಯ  
(C) ದೃಂಡ  
(D) ಅಂಶೀ

93. ‘బెళ్గను’ – ఇదర విచోధ పద యావుదు?



94. ‘ರಘುವರನಂಗನೆಯನ್ನಿಂದನಕಹಯೀಂದಡಿಗಡಿಗೆ’ – ಈ ಪದದ ಸರಿಯಾದ ವಿಂಗಡಣೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿರಿ.

- (A) ರಘುವರ + ನಂಗನೆಯನ್ನಿಂದ + ಅಹಕ + ಯೆಂದಡಿಗಡಿಗೆ

(B) ರಘುವರನು + ಅಂಗನೆಯನ್ನಿಂದನು + ಅಹಕಯೆಂದಡಿಗಡಿಗೆ

(C) ರಘುವರ + ನಂಗನೆಯನು + ಉಳಿದನು + ಅಹಕಯೆಂದಡಿ + ಗಡಿಗೆ

(D) ರಘುವರನು + ಅಂಗನೆಯನು + ಉಳಿದನು + ಅಹಕ + ಎಂದು + ಅಡಿಗಡಿಗೆ

95. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ವಾಕ್ಯವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿರಿ.

- (A) තාර්ගඳු පාඨමයිල් මිනුගුතු ඇසේ.  
(B) තාර්ගඳු පාඨමයිල් මිනුගු නිවැවේ.  
(C) තාර්ගඳු පාඨමයිල් මිනුගුත් ඇසේ.  
(D) තාර් පාඨමයිල් මිනුගු නිවැවේ.

96. ‘ಕಾಪ್ತಕ’ – ಈ ಪದದ ತಥ್ವವ ರೂಪ ಯಾವುದು?

- |             |            |
|-------------|------------|
| (A) ಕಂಟಕ    | (B) ಕೋಪ್ತಕ |
| (C) ಕಟ್ಟಿಗೆ | (D) ಕರಂಡಕ  |

97. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಆದೇಶ ಸಂದಿಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿರಿ.

- |                          |                |
|--------------------------|----------------|
| (i) ವಾಗೀಶ, ಅಜಂತ          |                |
| (ii) ಮಳೆಗಾಲ, ಕಂಬನಿ       |                |
| (iii) ಷಡಂತ, ಚಿದಾನಂದ      |                |
| (iv) ಬೆಟ್ಟದಾವರೆ, ಕೆಳದುಟಿ |                |
| (A) (i & iii)            | (B) (ii & iii) |
| (C) (i & iv)             | (D) (ii & iv)  |

98. ‘ಕಾಗೆ’ – ಈ ಪದಕ್ಕೆ ಸಮಾನಾರ್ಥಕವಾಗಿ ಬಳಸಬಹುದಾದ ಪದವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿರಿ.

- |          |             |
|----------|-------------|
| (A) ಪಿಕ  | (B) ಕುಕ್ಕಟಿ |
| (C) ವಾಯನ | (D) ಪರಮಷ್ಟ  |

99. ‘ಹುಬ್ಬಗಂಟಿಕ್ಕು’ – ಈ ನುಡಿಗಟ್ಟಿನ ಅರ್ಥವೇನು?

- |               |             |
|---------------|-------------|
| (A) ಗೊಂಡಲವಾಗು | (B) ಕೋಟಿಸು  |
| (C) ಸೈರಿಸು    | (D) ದುಃಖಿಸು |

100. ‘Honesty is the best policy’ – ಇದರ ಸರಿಯಾದ ಕನ್ನಡಾನುವಾದವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.

- |                                |
|--------------------------------|
| (A) ಪ್ರಾಮಾಣಿಕತೆಯೇ ಮಿಗಿಲಾದುದು   |
| (B) ಅಪ್ರಾಮಾಣಿಕತೆ ಮಿಗಿಲಾದುದು    |
| (C) ಪ್ರಾಮಾಣಿಕತೆಯ ವಿಮೆ ಉತ್ತಮ    |
| (D) ಪ್ರಾಮಾಣಿಕತೆಗಿಂತ ಉತ್ತಮ ವಿಮೆ |

**149/2024-K**

**Space for Rough Work**

**Space for Rough Work**