

# 160/23 – K

Question Booklet Alpha Code

A

Question Booklet Sl. No.

A

Total Number of Questions : 100

Time : 90 Minutes

Maximum Marks : 100

## INSTRUCTIONS TO CANDIDATES

1. The Question Paper will be given in the form of a Question Booklet. There will be four versions of Question Booklets with Question Booklet Alpha Code viz. **A, B, C & D**.
2. The Question Booklet Alpha Code will be printed on the top left margin of the facing sheet of the Question Booklet.
3. The Question Booklet Alpha Code allotted to you will be noted in your seating position in the Examination Hall.
4. If you get a Question Booklet where the alpha code does not match to the allotted Alpha Code in the seating position, please draw the attention of the Invigilator **IMMEDIATELY**.
5. The Question Booklet Serial Number is printed on the top right margin of the facing sheet. If your Question Booklet is un-numbered, please get it replaced by new Question Booklet with same Alpha Code.
6. The Question Booklet will be sealed at the middle of the right margin. Candidate should not open the Question Booklet, until the indication is given to start answering.
7. Immediately after the commencement of the examination, the candidate should check that the Question Booklet supplied to him/her contains all the 100 questions in serial order. The Question Booklet does not have unprinted or torn or missing pages and if so he/she should bring it to the notice of the Invigilator and get it replaced by a complete booklet with same Alpha Code. This is most important.
8. **Question Serial No. 1 to 80 are printed both in English and in Kannada. Doubts regarding the meaning and translation of Question Serial No. 1 to 80 will be settled based on the Questions in English.**
9. Two blank pages are provided before the last page of this Question Paper for rough work.
10. **Please read carefully all the instructions on the reverse of the Answer Sheet before marking your answers.**
11. Each question is provided with four choices **(A), (B), (C)** and **(D)** having one correct answer. Choose the correct answer and darken the bubble corresponding to the question number using Blue or Black Ball Point Pen in the OMR Answer Sheet.
12. **Each correct answer carries 1 mark and for each wrong answer 1/3 mark will be deducted. No negative mark for unattended questions.**
13. No candidate will be allowed to leave the examination hall till the end of the session and without handing over his/her Answer Sheet to the Invigilator. Candidates should ensure that the Invigilator has verified all the entries in the Register Number Coding Sheet and that the Invigilator has affixed his/her signature in the space provided.
14. Strict compliance of instructions is essential. Any malpractice or attempt to commit any kind of malpractice in the Examination will result in the disqualification of the candidate.

A

160/23 – K

1. In 1685, a group of Jewish representatives from Amsterdam arrived in Kerala to conduct a study about the life of Jews in Kerala, and they submitted a report to their government and it is considered as a valid source about Jews in Kerala. Who was the head of the arrived group ?
  - A) Pereira De Paiva, Moses
  - B) David Rabbi
  - C) Rabhi David Hillel
  - D) Samuel Castiel
  
2. Except for pepper, all other trade activities were proclaimed free by the Joint Commissioners of Malabar. Who were the commissioners ?
  - i. Jonathan Duncan
  - ii. Charles Bodden
  - iii. William Giffth
  - iv. James Stevens
  - A) Both i and ii are correct
  - B) Only i is correct
  - C) Both i and iii are correct
  - D) Both iii and iv are correct
  
3. *Insuaff Cutcheries* for the dispensation of justice was established in Travancore in the 19<sup>th</sup> century. Who was responsible for such an important development in the judicial history of Travancore ?
  - A) T. Madhava Rao
  - B) Ummini Thampi
  - C) Raja Kesava Das
  - D) Velu Thampi
  
4. Which social reformer of Kerala is popularly known as a saint without saffron and *kamandalu* (oblong water pot) ?
  - A) Sree Narayana Guru
  - B) Chattampi Swamikal
  - C) Ayya Swamikal
  - D) Vagbhadananda Swamikal
  
5. Which country launched the Innovation Roadmap of the Mission Integrated Biorefineries ?
  - A) USA
  - B) Bangladesh
  - C) UAE
  - D) India
  
6. Deterrence relationship between superpowers means;
  - i. Both sides have the capacity to retaliate against an attack and to cause so much destruction that neither can afford to initiate war
  - ii. Superpowers maintained arms control by signing agreements within a decade
  - iii. A policy of staying out of war and not helping to end a war
  - iv. It is a condition of extreme unfriendliness
  - A) Both i and ii are correct
  - B) Both i and iii are correct
  - C) Only i is correct
  - D) Only iv is correct

1. 1685 ರಲ್ಲಿ, ಕೇರಳದಲ್ಲಿ ಯಹೂದಿಗಳ ಜೀವನದ ಬಗ್ಗೆ ಅಧ್ಯಯನ ನಡೆಸಲು ಆಮ್ಸ್ಟರ್‌ಡ್ಯಾಂನಿಂದ ಯಹೂದಿ ಪ್ರತಿನಿಧಿಗಳ ಗುಂಪು ಕೇರಳಕ್ಕೆ ಆಗಮಿಸಿತು ಮತ್ತು ಅದು ತನ್ನ ಸರ್ಕಾರಕ್ಕೆ ವರದಿಯನ್ನು ಸಲ್ಲಿಸಿತು ಮತ್ತು ಇದು ಕೇರಳದ ಯಹೂದಿಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಮಾನ್ಯವಾದ ಮೂಲವೆಂದು ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗಿದೆ. ಆಗಮಿಸಿದ ಗುಂಪಿನ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು ಯಾರು ?
  - A) ಪೆರೇರಾ ಡಿ ಪೈವಾ, ಮೋಸೆಸ್
  - B) ಡೇವಿಡ್ ರಬ್ಬಿ
  - C) ರಾಭಿ ಡೇವಿಡ್ ಹಿಲ್ಲೆಲ್
  - D) ಸ್ಯಾಮ್ಯುಯೆಲ್ ಕ್ಯಾಸ್ಪಿಯಲ್
2. ಕಾಳು ಮೆಣಸನ್ನು ಹೊರತುಪಡಿಸಿ, ಇತರ ಎಲ್ಲಾ ವ್ಯಾಪಾರ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಮಲಬಾರ್‌ನ ಜಂಟಿ ಆಯುಕ್ತರು ಉಚಿತ ಎಂದು ಘೋಷಿಸಿದರು. ಆ ಆಯುಕ್ತರು ಯಾರು ?
  - i. ಜೊನಾಥನ್ ಡಂಕನ್
  - ii. ಚಾರ್ಲ್ಸ್ ಬೋಡೆನ್
  - iii. ವಿಲಿಯಂ ಗಿಫ್ಟ್
  - iv. ಜೇಮ್ಸ್ ಸ್ಟೀವನ್ಸ್
  - A) i ಮತ್ತು ii ಎರಡೂ ಸರಿಯಾಗಿವೆ
  - B) i ಮಾತ್ರ ಸರಿಯಾಗಿದೆ
  - C) i ಮತ್ತು iii ಎರಡೂ ಸರಿಯಾಗಿವೆ
  - D) iii ಮತ್ತು iv ಎರಡೂ ಸರಿಯಾಗಿವೆ
3. 19 ನೇ ಶತಮಾನದಲ್ಲಿ ತಿರುವಾಂಕೂರಿನಲ್ಲಿ ನ್ಯಾಯದ ವಿತರಣೆಗಾಗಿ ಇನ್ಸಾಫ್ ಕಟ್ಟಿರಿಗಳನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಯಿತು. ತಿರುವಾಂಕೂರಿನ ನ್ಯಾಯಾಂಗ ಇತಿಹಾಸದಲ್ಲಿ ಇಂತಹ ಮಹತ್ವದ ಬೆಳವಣಿಗೆಗೆ ಕಾರಣರಾದವರು ಯಾರು ?
  - A) ಟಿ. ಮಾಧವ ರಾವ್
  - B) ಉಮ್ಮಿಣಿ ತಂಪಿ
  - C) ರಾಜಾ ಕೇಶವ ದಾಸ್
  - D) ವೇಲು ತಂಪಿ
4. ಕೇರಳದ ಯಾವ ಸಮಾಜ ಸುಧಾರಕರನ್ನು ಕೇಸರಿ ಮತ್ತು ಕಮಂಡಲು (ಆಯತಾಕಾರದ ನೀರಿನ ಮಡಕೆ) ಇಲ್ಲದ ಸಂತ ಎಂದು ಜನಪ್ರಿಯವಾಗಿ ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ ?
  - A) ಶ್ರೀ ನಾರಾಯಣ ಗುರು
  - B) ಚೆಟ್ಟಾಂಪಿ ಸ್ವಾಮಿಕಲ್
  - C) ಅಯ್ಯ ಸ್ವಾಮಿಕಲ್
  - D) ವಾಘಭದಾನಂದ ಸ್ವಾಮಿಕಲ್
5. ಯಾವ ದೇಶವು ಮಿಷನ್ ಇಂಟಿಗ್ರೇಟೆಡ್ ಬಯೋರಿಫೈನರಿಗಳ ನಾವೀನ್ಯತೆ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಯನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿತು ?
  - A) ಯುಎಸ್‌ಎ
  - B) ಬಾಂಗ್ಲಾದೇಶ
  - C) ಯುಎಇ
  - D) ಭಾರತ
6. ಮಹಾಶಕ್ತಿಗಳ ನಡುವಿನ ಪ್ರತಿರೋಧ ಸಂಬಂಧ ಎಂದರೆ ;
  - i. ಎರಡೂ ಕಡೆಯವರು ದಾಳಿಯ ವಿರುದ್ಧ ಪ್ರತೀಕಾರ ತೀರಿಸಿಕೊಳ್ಳುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದಾರೆ ಮತ್ತು ಯುದ್ಧವನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲು ಶಕ್ತರಾಗದಷ್ಟು ವಿನಾಶವನ್ನು ಉಂಟುಮಾಡುತ್ತಾರೆ
  - ii. ಸೂಪರ್ ಪವರ್ಸ್ ಒಂದು ದಶಕದೊಳಗೆ ಒಪ್ಪಂದಗಳಿಗೆ ಸಹಿ ಹಾಕುವ ಮೂಲಕ ಶಸ್ತ್ರಾಸ್ತ್ರನಿಯಂತ್ರಣವನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಿತು
  - iii. ಯುದ್ಧದಿಂದ ಹೊರಗುಳಿಯುವ ಮತ್ತು ಯುದ್ಧವನ್ನು ಕೊನೆಗೊಳಿಸಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡದಿರುವ ನೀತಿ
  - iv. ಇದು ತೀವ್ರ ಸ್ನೇಹಹೀನತೆಯ ಸ್ಥಿತಿಯಾಗಿದೆ
  - A) i ಮತ್ತು ii ಎರಡೂ ಸರಿಯಾಗಿವೆ
  - B) i ಮತ್ತು iii ಎರಡೂ ಸರಿಯಾಗಿವೆ
  - C) i ಮಾತ್ರ ಸರಿಯಾಗಿದೆ
  - D) iv ಮಾತ್ರ ಸರಿಯಾಗಿದೆ

**160/23 – K**

7. Which of these are landforms formed by the erosional action of underground water ?
- i. Polje
  - ii. Doline
  - iii. Huns
  - iv. Drapes
- A) i and ii only                                      B) i, ii and iii only  
C) i, ii and iv only                                  D) All the above
8. Which of the following statements about the Kuroshio ocean current system are true ?
- i. They consist of warm ocean currents
  - ii. They flow along the coast of Philippines, Japan and China
  - iii. They derive energy from the trade winds
  - iv. Tsushima current forms a part of this system
- A) i, ii and iii only                                  B) i and ii only  
C) i and iii only                                      D) All the above
9. How many rivers are there in Kerala with the length of main stream exceeding 15 km ?
- A) Thirty eight                      B) Forty four                      C) Thirty                      D) Forty one
10. How many islands are envisaged to be connected by the Kochi water metro ?
- A) Four                      B) Five                      C) Eight                      D) Ten
11. Which mountain pass in Sikkim located at an elevation of 4310 m forms part of an offshoot of the ancient Silk Route ?
- A) Nathu La                      B) Jelep La                      C) Rohtang Pass                      D) Shipki La
12. The world's highest railway bridge is recently being constructed in India above which of the following rivers ?
- A) Sutlej                      B) Beas                      C) Chenab                      D) Ravi
13. Identify the set/sets consisting of only the Chairman of the Erstwhile Planning Commission of India.
- I. C. M. Trivedi, D. R. Gadgil, C. Rangarajan
  - II. Gulzarilal Nanda, Pranab Mukherji, Madhav Singh Solanki
  - III. Jawanath Singh, K. C. Panth, Montek Singh Ahluwalia
  - IV. Y. V. Reddy, P. V. Narasimha Rao, Manmohan Singh
- A) I only                      B) I and II only                      C) II and III only                      D) I and IV only

**A**

7. ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಭೂಗತ ನೀರಿನ ಸವೆತದ ಕ್ರಿಯೆಯಿಂದ ರೂಪುಗೊಂಡ ಭೂರೂಪಗಳು ಯಾವುವು ?  
 i. ಪೋಲ್ಟ್  
 ii. ಡೋಲೈನ್  
 iii. ಹನ್ಸ್  
 iv. ಡ್ರೇಪ್ಸ್  
 A) i ಮತ್ತು ii ಮಾತ್ರ  
 B) i, ii ಮತ್ತು iii ಮಾತ್ರ  
 C) i, ii ಮತ್ತು iv ಮಾತ್ರ  
 D) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ
8. ಕುರೋಶಿಯೋ ಸಾಗರದ ಪ್ರವಾಹ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಬಗೆಗಿನ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ನಿಜ ?  
 i. ಅವು ಬೆಚ್ಚಗಿನ ಸಾಗರ ಪ್ರವಾಹಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತವೆ  
 ii. ಅವು ಫಿಲಿಪೈನ್ಸ್, ಜಪಾನ್ ಮತ್ತು ಚೀನಾದ ಕರಾವಳಿಯಲ್ಲಿ ಹರಿಯುತ್ತವೆ  
 iii. ಅವು ವ್ಯಾಪಾರ ಮಾರುತಗಳಿಂದ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಪಡೆಯುತ್ತವೆ  
 iv. ಸುಶಿಮಾ ಪ್ರವಾಹವು ಈ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಒಂದು ಭಾಗವಾಗಿದೆ  
 A) i, ii ಮತ್ತು iii ಮಾತ್ರ  
 B) i ಮತ್ತು ii ಮಾತ್ರ  
 C) i ಮತ್ತು iii ಮಾತ್ರ  
 D) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ
9. ಕೇರಳದಲ್ಲಿ ಮುಖ್ಯ ತೊರೆಯ ಉದ್ದವು 15 ಕಿ.ಮೀ. ಮೀರಿರುವ ಎಷ್ಟು ನದಿಗಳಿವೆ ?  
 A) ಮೂವತ್ತೆಂಟು  
 B) ನಲವತ್ತನಾಲ್ಕು  
 C) ಮೂವತ್ತು  
 D) ನಲವತ್ತೊಂದು
10. ಕೊಚ್ಚಿ ವಾಟರ್ ಮೆಟ್ರೋದಿಂದ ಎಷ್ಟು ದ್ವೀಪಗಳನ್ನು ಸಂಪರ್ಕಿಸಲು ಯೋಜಿಸಲಾಗಿದೆ ?  
 A) ನಾಲ್ಕು  
 B) ಐದು  
 C) ಎಂಟು  
 D) ಹತ್ತು
11. 4310 ಮೀಟರ್ ಎತ್ತರದಲ್ಲಿರುವ ಸಿಕ್ಕಿನ್‌ನಲ್ಲಿರುವ ಯಾವ ಪರ್ವತದ ಕಣಿವೆಯು ಪ್ರಾಚೀನ ರೇಷ್ಮೆ ಮಾರ್ಗದ ಭಾಗವಾಗಿದೆ ?  
 A) ನಾಥು ಲಾ  
 B) ಜೆಲೆಪ್ ಲಾ  
 C) ರೊಥಾಂಗ್ ಪಾಸ್  
 D) ಶಿಪ್ಕಿ ಲಾ
12. ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ನದಿಗಳ ಮೇಲೆ ವಿಶ್ವದ ಅತಿ ಎತ್ತರದ ರೈಲ್ವೆ ಸೇತುವೆಯನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ ?  
 A) ಸಟ್ಲೆಜ್  
 B) ಬಿಯಾಸ್  
 C) ಚಿನಾಬ್  
 D) ರಾವಿ
13. ಭಾರತದ ಹಿಂದಿನ ಯೋಜನಾ ಆಯೋಗದ ಅಧ್ಯಕ್ಷರನ್ನು ಮಾತ್ರ ಒಳಗೊಂಡಿರುವ ಜೋಡಿ/ಜೋಡಿಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.  
 I. ಸಿ. ಎಂ. ತ್ರಿವೇದಿ, ಡಿ. ಆರ್. ಗಾಡ್ಗೇಲ್, ಸಿ. ರಂಗರಾಜನ್  
 II. ಗುಲ್ಜಾರಿಲಾಲ್ ನಂದಾ, ಪ್ರಣಬ್ ಮುಖರ್ಜಿ, ಮಾಧವ್ ಸಿಂಗ್ ಸೋಲಂಕಿ  
 III. ಜವಂತ್ ಸಿಂಗ್, ಕೆ. ಸಿ. ಪಂಥ್, ಮಾಂಟೆಕ್ ಸಿಂಗ್ ಅಹ್ಲವಾಲಿಯಾ  
 IV. ವೈ. ವಿ. ರೆಡ್ಡಿ, ಪಿ. ವಿ. ನರಸಿಂಹ ರಾವ್, ಮನಮೋಹನ್ ಸಿಂಗ್  
 A) I ಮಾತ್ರ  
 B) I ಮತ್ತು II ಮಾತ್ರ  
 C) II ಮತ್ತು III ಮಾತ್ರ  
 D) I ಮತ್ತು IV ಮಾತ್ರ

**160/23 – K**

14. The National Academy of Direct Taxes is located at  
A) Nagpur  
B) New Delhi  
C) Mumbai  
D) Ahmedabad
15. The explicit duties of RBI as per the Preamble of the 'Reserve Bank of India Act, 1934' are  
I. Regulate the Issue of Bank Notes  
II. Keeping Reserves  
III. Monetary Stability  
IV. Regulates the operations of depositories  
V. Operate the currency and credit system  
A) I and II only  
B) I, III and IV only  
C) I, II, III and V only  
D) All of these (I, II, III, IV and V)
16. Identify the major Financial Regulatory Bodies in India.  
I. Reserve Bank of India (RBI)  
II. Securities and Exchange Board of India (SEBI)  
III. National Bank for Agriculture and Rural Development (NABARD)  
IV. Insurance Regulatory and Development Authority of India (IRDAI)  
V. Association of Mutual Funds (AMF)  
A) I and II only  
B) I, II and III only  
C) I, II and IV only  
D) All of these (I, II, III, IV and V)
17. In 1963, the following Institutes/work related to 'sugar' was transferred to the Department of Food from the Department of Agriculture, Government of India. They are  
I. Sugarcane Breeding Institute, Coimbatore  
II. Indian Institute of Sugarcane Research, Lucknow  
III. Indian Central Sugarcane Committee, New Delhi  
IV. Indian Sugarcane Research Institute, Pune  
A) I and IV only  
B) II, III and IV only  
C) I, II and III only  
D) All of these (I, II, III and IV)
18. The 48<sup>th</sup> GST Council clarified a cess on motor cars if it is termed as SUV, 1500CC, length is 4 meters and ground clearance is equal to or more than 170 MM, the rate of cess is  
A) 22%  
B) 18%  
C) 5%  
D) 28%

14. ನೇರ ತೆರಿಗೆಗಳ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಅಕಾಡೆಮಿ ಇಲ್ಲಿ ನೆಲೆಗೊಂಡಿದೆ  
 A) ನಾಗ್ಪುರ  
 B) ನವದೆಹಲಿ  
 C) ಮುಂಬೈ  
 D) ಅಹಮದಾಬಾದ್
15. 'ರಿಸರ್ವ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾ ಆಕ್ಟ್, 1934' ರ ಮುನ್ನುಡಿಯ ಪ್ರಕಾರ RBI ನ ಸುವ್ಯಕ್ತ ಕರ್ತವ್ಯಗಳು  
 I. ಬ್ಯಾಂಕ್ ನೋಟುಗಳ ಸಮಸ್ಯೆಯನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸುವುದು  
 II. ಮೀಸಲು ಇಡುವುದು  
 III. ವಿತ್ತೀಯ ಸ್ಥಿರತೆ  
 IV. ಡಿಪಾಸಿಟರಿಗಳ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಗಳನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸುವುದು  
 V. ಕರೆನ್ಸಿ ಮತ್ತು ಕ್ರೆಡಿಟ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುವುದು  
 A) I ಮತ್ತು II ಮಾತ್ರ  
 B) I, III ಮತ್ತು IV ಮಾತ್ರ  
 C) I, II, III ಮತ್ತು V ಮಾತ್ರ  
 D) ಇವೆಲ್ಲವೂ (I, II, III, IV ಮತ್ತು V)
16. ಭಾರತದಲ್ಲಿನ ಪ್ರಮುಖ ಹಣಕಾಸು ನಿಯಂತ್ರಣ ಸಂಸ್ಥೆಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.  
 I. ರಿಸರ್ವ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾ (RBI)  
 II. ಸೆಕ್ಯೂರಿಟೀಸ್ ಆಂಡ್ ಎಕ್ಸ್ಚೇಂಜ್ ಬೋರ್ಡ್ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾ (SEBI)  
 III. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಗ್ರಾಮೀಣಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಬ್ಯಾಂಕ್ (NABARD)  
 IV. ಭಾರತದ ವಿಮಾ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪ್ರಾಧಿಕಾರ (IRDAI)  
 V. ಅಸೋಸಿಯೇಷನ್ ಆಫ್ ಮ್ಯೂಚುಯಲ್ ಫಂಡ್ (AMF)  
 A) I ಮತ್ತು II ಮಾತ್ರ  
 B) I, II ಮತ್ತು III ಮಾತ್ರ  
 C) I, II ಮತ್ತು IV ಮಾತ್ರ  
 D) ಇವೆಲ್ಲವೂ (I, II, III, IV ಮತ್ತು V)
17. 1963 ರಲ್ಲಿ 'ಸಕ್ಕರೆ'ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಕೆಳಗಿನ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು/ಕೆಲಸವನ್ನು ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರದ ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆಯಿಂದ ಆಹಾರ ಇಲಾಖೆಗೆ ವರ್ಗಾಯಿಸಲಾಯಿತು. ಅವು  
 I. ಶುಗರ್ ಕೇನ್ ಬ್ರೀಡಿಂಗ್ ಇನ್ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್, ಕೊಯಮತ್ತೂರ್  
 II. ಇಂಡಿಯನ್ ಇನ್ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್ ಆಫ್ ಶುಗರ್ ಕೇನ್ ರಿಸರ್ಚ್, ಲಕ್ನೊ  
 III. ಇಂಡಿಯನ್ ಸೆಂಟ್ರಲ್ ಶುಗರ್ ಕೇನ್ ಕಮಿಟಿ, ನವದೆಹಲಿ  
 IV. ಇಂಡಿಯನ್ ಶುಗರ್ ಕೇನ್ ರಿಸರ್ಚ್ ಇನ್ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್, ಪುಣೆ  
 A) I ಮತ್ತು IV ಮಾತ್ರ  
 B) II, III ಮತ್ತು IV ಮಾತ್ರ  
 C) I, II ಮತ್ತು III ಮಾತ್ರ  
 D) ಇವೆಲ್ಲವೂ (I, II, III ಮತ್ತು IV)
18. 48 ನೇ GST ಕೌನ್ಸಿಲ್ ಪ್ರಕಾರ ಮೋಟಾರು ಕಾರುಗಳ ಮೇಲಿನ ಸೆಸ್ ಅನ್ನು SUV, 1500CC ಎಂದು ಹೆಸರಿಸಿದರೆ, ಉದ್ದವು 4 ಮೀಟರ್ ಮತ್ತು ಗ್ರೌಂಡ್ ಕ್ಲಿಯರೆನ್ಸ್ 170 MM ಗೆ ಸಮಾನವಾಗಿರುತ್ತದೆ ಅಥವಾ 170 MM ಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿದ್ದರೆ, ಸೆಸ್ ದರವು  
 A) 22%  
 B) 18%  
 C) 5%  
 D) 28%

**160/23 – K**

19. Which of the following come under the meaning of the term state as per Article 12 of Indian Constitution ?
- Government and Parliament of India and Government and Legislature of the state
  - All local authorities under the control of the Government of India
  - All public authorities including public corporations
  - Autonomous institutions and educational institutions
  - Elected representatives and bureaucrats
- A) i, ii, iii and iv only  
B) i, ii, iii and v only  
C) All the above  
D) i, ii, iv and v only
20. 101<sup>st</sup> Amendment Act of the Constitution, 2016 dealt with
- Goods and Services Tax Bill
  - Restrict the size of the Council of Ministers to 15% of Legislative members
  - Bifurcation of National Commission for Schedule Castes and Scheduled Tribes
  - Provision for the reservation for Other Backward Classes (OBCs) in government and private educational institutions
- A) All of the above  
B) iii and iv only  
C) i only  
D) ii only
21. Identify the correct list of the designated classical languages in India.
- A) Tamil, Sanskrit, Telugu, Kannada, Malayalam and Oriya  
B) Tamil, Malayalam, Sanskrit, Urdu, Kannada and Oriya  
C) Tamil, Sanskrit, Malayalam, Kannada, Telugu and Hindi  
D) Sanskrit, Malayalam, Telugu, Kannada, Hindi and Oriya
22. The functions of the cabinet can be summarised as
- The final determination of policy to be submitted to Parliament
  - The Supreme control of the national executive in accordance with the policy prescribed by Parliament
  - The continuous coordination and limitations of the interests of several departments
  - Maintain discipline in the Parliament
- A) i and ii only  
B) i, ii and iii only  
C) ii, iii and iv only  
D) All the above



19. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಭಾರತೀಯ ಸಂವಿಧಾನದ 12 ನೇ ಪರಿಚ್ಛೇದದ ಪ್ರಕಾರ ರಾಜ್ಯ ಪದದ ಅರ್ಥದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಬರುತ್ತದೆ ?

- i. ಭಾರತದ ಸರ್ಕಾರ ಮತ್ತು ಸಂಸತ್ತು ಮತ್ತು ರಾಜ್ಯದ ಸರ್ಕಾರ ಮತ್ತು ಶಾಸಕಾಂಗ
- ii. ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರದ ನಿಯಂತ್ರಣದಲ್ಲಿರುವ ಎಲ್ಲಾ ಸ್ಥಳೀಯ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು
- iii. ಸಾರ್ವಜನಿಕ ನಿಗಮಗಳು ಸೇರಿದಂತೆ ಎಲ್ಲಾ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು
- iv. ಸ್ವಾಯತ್ತ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು ಮತ್ತು ಶಿಕ್ಷಣ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು
- v. ಚುನಾಯಿತ ಪ್ರತಿನಿಧಿಗಳು ಮತ್ತು ಅಧಿಕಾರಿಗಳು

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

20. ಸಂವಿಧಾನದ 101 ನೇ ತಿದ್ದುಪಡಿ ಕಾಯಿದೆ, 2016 \_\_\_\_\_ ನೊಂದಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ.

- i. ಸರಕು ಮತ್ತು ಸೇವಾ ತೆರಿಗೆ ಬಿಲ್
  - ii. ಮಂತ್ರಿ ಮಂಡಳಿಯ ಗಾತ್ರವನ್ನು 15% ಶಾಸಕಾಂಗ ಸದಸ್ಯರಿಗೆ ನಿರ್ಬಂಧ
  - iii. ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಜಾತಿಗಳು ಮತ್ತು ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಪಂಗಡಗಳ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಆಯೋಗದ ವಿಭಜನೆ
  - iv. ಸರ್ಕಾರಿ ಮತ್ತು ಖಾಸಗಿ ಶಿಕ್ಷಣ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಲ್ಲಿ ಇತರ ಹಿಂದುಳಿದ ವರ್ಗಗಳಿಗೆ (ಒಬಿಸಿ) ಮೀಸಲಾತಿಗೆ ಅವಕಾಶ
- A) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ
  - B) iii ಮತ್ತು iv ಮಾತ್ರ
  - C) i ಮಾತ್ರ
  - D) ii ಮಾತ್ರ

21. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಪಡಿಸಲಾಗಿರುವ ಶ್ರೇಷ್ಠ ಭಾಷೆಗಳ ಸರಿಯಾದ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.

- A) ತಮಿಳು, ಸಂಸ್ಕೃತ, ತೆಲುಗು, ಕನ್ನಡ, ಮಲಯಾಳಂ ಮತ್ತು ಒರಿಯಾ
- B) ತಮಿಳು, ಮಲಯಾಳಂ, ಸಂಸ್ಕೃತ, ಉರ್ದು, ಕನ್ನಡ ಮತ್ತು ಒರಿಯಾ
- C) ತಮಿಳು, ಸಂಸ್ಕೃತ, ಮಲಯಾಳಂ, ಕನ್ನಡ, ತೆಲುಗು ಮತ್ತು ಹಿಂದಿ
- D) ಸಂಸ್ಕೃತ, ಮಲಯಾಳಂ, ತೆಲುಗು, ಕನ್ನಡ, ಹಿಂದಿ ಮತ್ತು ಒರಿಯಾ

22. ಕ್ಯಾಬಿನೆಟ್‌ನ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ಹೀಗೆ ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತಗೊಳಿಸಬಹುದು

- i. ಸಂಸತ್ತಿಗೆ ಸಲ್ಲಿಸಬೇಕಾದ ನೀತಿಯ ಅಂತಿಮ ನಿರ್ಣಯ
  - ii. ಸಂಸತ್ತು ಸೂಚಿಸಿದ ನೀತಿಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕಾರ್ಯಕಾರಿಣಿಯ ಸರ್ವೋಚ್ಚ ನಿಯಂತ್ರಣ
  - iii. ಹಲವಾರು ಇಲಾಖೆಗಳ ಹಿತಾಸಕ್ತಿಗಳ ನಿರಂತರ ಸಮನ್ವಯ ಮತ್ತು ಮಿತಿಗಳು
  - iv. ಸಂಸತ್ತಿನಲ್ಲಿ ಶಿಸ್ತನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳುವುದು
- A) i ಮತ್ತು ii ಮಾತ್ರ
  - B) i, ii ಮತ್ತು iii ಮಾತ್ರ
  - C) ii, iii ಮತ್ತು iv ಮಾತ್ರ
  - D) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ



23. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಪರಿಶಿಷ್ಟಪಂಗಡಗಳ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಆಯೋಗದ ಕಾರ್ಯವಲ್ಲ ?
- ಸಂವಿಧಾನ ಮತ್ತು ಇತರ ಕಾನೂನುಗಳ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಒದಗಿಸಲಾದ ರಕ್ಷಣೋಪಾಯಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ವಿಷಯಗಳನ್ನು ತನಿಖೆ ಮಾಡಲು ಮತ್ತು ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮಾಡುವುದು.
  - ಜನರ ಹಕ್ಕುಗಳ ಅಭಾವಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ದೂರುಗಳನ್ನು ವಿಚಾರಣೆ ಮಾಡುವುದು.
  - ವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ ಅಧ್ಯಕ್ಷರಿಗೆ ವರದಿಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಪ್ರಸ್ತುತಪಡಿಸುವುದು.
  - ಸಾಮಾಜಿಕ-ಆರ್ಥಿಕ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯ ಯೋಜನಾ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಗಳಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಸಲಹೆ ನೀಡುವುದು.
- A) ii ಮಾತ್ರ  
B) iii ಮಾತ್ರ  
C) iv ಮಾತ್ರ  
D) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ
24. ಭಾರತದ 74 ನೇ ಗಣರಾಜ್ಯೋತ್ಸವದ ಮುಖ್ಯ ಅತಿಥಿ
- ಶ್ರೀ ಪುಷ್ಪ ಕಮಲ್ ದಹಾಲ್, ನೇಪಾಳದ ಪ್ರಧಾನಮಂತ್ರಿ
  - ಶ್ರೀ ಅಬ್ದುಲ್ ಫತ್ತಾಹ್ ಇಎಲ್-ಸಿಸಿ, ಈಜಿಪ್ಟ್ ಅಧ್ಯಕ್ಷ
  - ಶ್ರೀ ಅಂಟೋನಿ ಬ್ಲಿಂಕೆನ್, ಯು.ಎಸ್. ರಾಜ್ಯ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ
  - ಶ್ರೀ ಹೈತಮ್ ಬಿನ್ ತಾರಿಕ್ ಆಲ್ ಸಾಯಿದ್, ಒಮಾನ್ ಸುಲ್ತಾನ್
25. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಸರಿಯಾಗಿಲ್ಲ. ಅದು ಯಾವುದು ?
- ಸಂವಿಧಾನದ 324 ನೇ ವಿಧಿಯು ಭಾರತದ ಚುನಾವಣಾ ಆಯೋಗಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ
  - ಚುನಾವಣಾ ಆಯೋಗದ ಸದಸ್ಯರನ್ನು ಭಾರತದ ರಾಷ್ಟ್ರಪತಿಗಳು ನೇಮಿಸುತ್ತಾರೆ
  - ಭಾರತದ ಚುನಾವಣಾ ಆಯೋಗ ಸ್ಥಳೀಯ ಸ್ವಯಂ ಆಡಳಿತ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಿಗೆ ಚುನಾವಣೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸುತ್ತದೆ
  - ಜನವರಿ 25 ನ್ನು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮತದಾರರ ದಿನವನ್ನಾಗಿ ಆಚರಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ
26. ಆಡಳಿತಾತ್ಮಕ ಟ್ರಿಬ್ಯೂನಲ್ ಬಗ್ಗೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು/ಗಳು ಸರಿಯಾಗಿದೆ/ವೆ ?
- ಭಾರತದ ಸಂವಿಧಾನದ ಪರಿಚ್ಛೇದ 323ಎ ಆಡಳಿತಾತ್ಮಕ ನ್ಯಾಯಮಂಡಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ.
  - ಆಡಳಿತಾತ್ಮಕ ನ್ಯಾಯಮಂಡಳಿ ಕಾಯಿದೆಯನ್ನು 1985ರಲ್ಲಿ ಅಂಗೀಕರಿಸಲಾಯಿತು.
  - ಶ್ರೀ ಎನ್. ರಾಧಾಕೃಷ್ಣನ್ ನಾಯರ್ ಕೇರಳ ಆಡಳಿತ ನ್ಯಾಯಮಂಡಳಿಯ ಮೊದಲ ಅಧ್ಯಕ್ಷರಾಗಿದ್ದರು.
  - ರಿಜಿಸ್ಟ್ರಾರ್ ಅವರು ನ್ಯಾಯಮಂಡಳಿಯ ಆಡಳಿತ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರಾಗಿದ್ದಾರೆ.
- A) i, ii ಸರಿಯಾಗಿವೆ  
B) i, ii, iv ಸರಿಯಾಗಿವೆ  
C) i, ii, iii ಸರಿಯಾಗಿವೆ  
D) ಎಲ್ಲವೂ ಸರಿಯಾಗಿವೆ
27. 2022 ರ ಸಾಹಿತ್ಯದಲ್ಲಿನ ನೊಬೆಲ್ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಇವರಿಗೆ ನೀಡಲಾಯಿತು.
- ಅನ್ನಿ ಎರ್ನಾಕ್ಸ್
  - ಬೇಲಾ ತರ್
  - ಲೂಯಿಸ್ ಎಲಿಸಬೆತ್ ಗ್ಲಕ್
  - ಅಬ್ದುಲ್ ರಝಾಕ್ ಗುರ್ನಾ

**160/23 – K**

28. Among the following, which one is not correct ?
- A) Prevention of Cruelty to Animals (PCA) Act – 1961
  - B) Animal Welfare Board – 1962
  - C) The Prevention of Cruelty to Draught and Pack Animals Rules – 1965
  - D) The Prevention of Cruelty to Animals (Licensing of Farriers) Rules – 1965
29. Among the following, what is/are the Constitutional bodies ?
- i. CAG
  - ii. Election Commission
  - iii. National Human Rights Commission
  - iv. Finance Commission
- A) i, iii and iv                      B) i, ii and iv  
C) ii only                                D) ii and iv
30. Among the following, which of the following statement is/are correct ?
- i. Elder line – 14567
  - ii. Sreshtam Scheme – Differently Abled
  - iii. Mandahasam – Senior Citizens
  - iv. Kaaval – Transgender
- A) i, ii                                      B) iii, iv  
C) i, iii                                    D) i, ii, iii
31. What hormonal changes occur in women during the delivery of an infant (parturition) ?
- i. Shift in the balance of estrogen and progesterone is the important change in just prior to parturition, estrogen stimulates contractions of the uterine muscles and progesterone inhibits muscular contraction.
  - ii. Shift in the balance of progesterone and estrogen is the important change in just prior to parturition, progesterone stimulates contractions of the uterine muscles and estrogen inhibits muscular contraction.
  - iii. Oxytocin, released from the posterior pituitary, is an extremely potent uterine muscle stimulant released as a result of stimulation of the hypothalamus by receptors in the cervix.
  - iv. Relaxin secreted by the ovaries and placenta, loosens the connections between the bones of the pelvis, thereby enlarging the birth canal for easy exit of new born.
- A) i only                                    B) ii only  
C) i, iii and iv                          D) ii, iii and iv

28. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿಯಾಗಿಲ್ಲ ?
- A) ಪ್ರಾಣಿಗಳ ಮೇಲಿನ ಕ್ರೌರ್ಯ ತಡೆಗಟ್ಟುವಿಕೆ (PCA) ಕಾಯಿದೆ – 1961  
 B) ಪ್ರಾಣಿ ಕಲ್ಯಾಣ ಮಂಡಳಿ – 1962  
 C) ಭಾರ ಎಳೆಯುವ ಮತ್ತು ಹೊರುವ ಪ್ರಾಣಿಗಳಿಗಾಗುವ ಕ್ರೌರ್ಯವನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟುವ ನಿಯಮಗಳು – 1965  
 D) ಪ್ರಾಣಿಗಳ ಮೇಲಿನ ಕ್ರೌರ್ಯ ತಡೆಗಟ್ಟುವಿಕೆ (ಫಾರಿಯರ್ಸ್ ಪರವಾನಗಿ) ನಿಯಮಗಳು – 1965
29. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಸಾಂವಿಧಾನಿಕ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು ಯಾವುವು ?
- i. ಸಿ.ಎ.ಜಿ.  
 ii. ಚುನಾವಣಾ ಆಯೋಗ  
 iii. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಾನವ ಹಕ್ಕುಗಳ ಆಯೋಗ  
 iv. ಹಣಕಾಸು ಆಯೋಗ
- A) i, iii ಮತ್ತು iv  
 B) i, ii ಮತ್ತು iv  
 C) ii ಮಾತ್ರ  
 D) ii ಮತ್ತು iv
30. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು/ಗಳು ಸರಿಯಾಗಿದೆ/ವೆ ?
- i. ಎಲ್ಡರ್ ಲೈನ್ – 14567  
 ii. ಶ್ರೇಷ್ಠ ಯೋಜನೆ – ವಿಭಿನ್ನ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ  
 iii. ಮಂದಹಾಸಂ – ಹಿರಿಯ ನಾಗರಿಕರು  
 iv. ಕಾವಲ್ – ತೃತೀಯಲಿಂಗಿ
- A) i, ii  
 B) iii, iv  
 C) i, iii  
 D) i, ii, iii
31. ಶಿಶುವಿನ ಹೆರಿಗೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಮಹಿಳೆಯರಲ್ಲಿ ಯಾವ ಹಾರ್ಮೋನುಗಳ ಬದಲಾವಣೆಗಳು ಸಂಭವಿಸುತ್ತವೆ ?
- i. ಈಸ್ಟ್ರೋಜೆನ್ ಮತ್ತು ಪ್ರೊಜೆಸ್ಟರಾನ್ ಸಮತೋಲನದಲ್ಲಿನ ಬದಲಾವಣೆಯು ಹೆರಿಗೆಗೆ ಮುಂಚೆಯೇ ಪ್ರಮುಖ ಬದಲಾವಣೆಯಾಗಿದೆ. ಈಸ್ಟ್ರೋಜೆನ್ ಗರ್ಭಾಶಯದ ಸ್ನಾಯುಗಳ ಸಂಕೋಚನವನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಪ್ರೊಜೆಸ್ಟರಾನ್ ಸ್ನಾಯುವಿನ ಸಂಕೋಚನವನ್ನು ಪ್ರತಿಬಂಧಿಸುತ್ತದೆ.
- ii. ಪ್ರೊಜೆಸ್ಟರಾನ್ ಮತ್ತು ಈಸ್ಟ್ರೋಜೆನ್ ಸಮತೋಲನದಲ್ಲಿನ ಬದಲಾವಣೆಯು ಹೆರಿಗೆಗೆ ಮುಂಚೆಯೇ ಪ್ರಮುಖ ಬದಲಾವಣೆಯಾಗಿದೆ. ಪ್ರೊಜೆಸ್ಟರಾನ್ ಗರ್ಭಾಶಯದ ಸ್ನಾಯುಗಳ ಸಂಕೋಚನವನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಈಸ್ಟ್ರೋಜೆನ್ ಸ್ನಾಯುವಿನ ಸಂಕೋಚನವನ್ನು ತಡೆಯುತ್ತದೆ.
- iii. ಹಿಂಭಾಗದ ಪಿಟ್ಟುಟರಿಯಿಂದ ಬಿಡುಗಡೆಯಾದ ಆಕ್ಸಿಟೋಸಿನ್, ಗರ್ಭಕಂಠದಲ್ಲಿನ ಗ್ರಾಹಕಗಳಿಂದ ಹೈಪೋಥಾಲಮಸ್‌ನ ಪ್ರಚೋದನೆಯ ಪರಿಣಾಮವಾಗಿ ಬಿಡುಗಡೆಯಾಗುವ ಅತ್ಯಂತ ಪ್ರಬಲವಾದ ಗರ್ಭಾಶಯದ ಸ್ನಾಯುವಿನ ಉತ್ತೇಜಕವಾಗಿದೆ.
- iv. ಅಂಡಾಶಯಗಳು ಮತ್ತು ಜರಾಯುಗಳಿಂದ ಸ್ರವಿಸುವ ರಿಲ್ಯಾಕ್ಸಿನ್, ಮೂಳೆಗಳು ಮತ್ತು ಸೊಂಟದ ನಡುವಿನ ಸಂಪರ್ಕವನ್ನು ಕಳೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ, ಅಲ್ಲಿ ನವಜಾತ ಶಿಶುವಿಗೆ ಸುಲಭವಾಗಿ ನಿರ್ಗಮಿಸಲು ಜನ್ಮ ಕಾಲುವೆಯನ್ನು ಹಿಗ್ಗಿಸುತ್ತದೆ.
- A) i ಮಾತ್ರ  
 B) ii ಮಾತ್ರ  
 C) i, iii ಮತ್ತು iv  
 D) ii, iii ಮತ್ತು iv

**160/23 – K**

32. Following are FAT-SOLUBLE vitamins needed by man (Column I), match the vitamin with its deficiency symptoms (Column II) and sources (Column III).

<b>Column I</b>	<b>Column II</b>	<b>Column III</b>
1. Vitamin A (retinol)	1. Slow blood clotting and haemorrhage	1. Green vegetables
2. Vitamin D (calciferol)	2. Male sterility; muscular dystrophy; abnormal red blood cells in infants	2. Widely distributed in both plant and animal food, e.g. meat, egg yolk, green vegetables, seed oils
3. Vitamin E (tocopherol)	3. Rickets or osteomalacia (very low blood calcium level, soft bones, distorted skeleton, poor muscular development)	3. Egg yolk, milk, fish oils
4. Vitamin K	4. Dry, brittle epithelia of skin, respiratory system, and urogenital tract; night blindness and malformed rods	4. Green vegetables and fruits, dairy products, egg yolk, fish-liver oil etc.

- A) 1, 3, 3  
 2, 4, 4  
 3, 2, 2  
 4, 1, 1

- B) 1, 4, 4  
 2, 3, 3  
 3, 2, 2  
 4, 1, 1

- C) 1, 3, 3  
 2, 4, 4  
 3, 1, 1  
 4, 2, 2

- D) 1, 4, 4  
 2, 3, 3  
 3, 1, 1  
 4, 2, 2

33. High-sensitivity C-reactive protein (CRP) is a good marker of cardiovascular risk in obese children and adolescents (Guillén et al. 2008). What is/are the correct statement related to CRP ?

- i. CRP is a pentameric protein synthesized by the liver; its persistently elevated levels can be seen in chronic inflammatory conditions such as rheumatoid arthritis.
- ii. CRP plays a role in the recognition and clearance of foreign pathogens and damaged cells.
- iii. CRP is a breakdown product of creatine phosphate from muscle and protein metabolism. It is released at a constant rate by the body.
- iv. In a healthy body the kidneys filter CRP from the blood and excrete through the urine.

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

32. ಕೆಳಕಂಡವುಗಳು ಮನುಷ್ಯನಿಗೆ ಬೇಕಾಗುವ ಕೊಬ್ಬು-ಕರಗುವ ವಿಟಮಿನ್(ಕಾಲಮ್ I)ನ್ನು ಅದರ ಕೊರತೆಯ ಲಕ್ಷಣದೊಂದಿಗೆ (ಕಾಲಮ್ II) ಮತ್ತು ಮೂಲಗಳೊಂದಿಗೆ (ಕಾಲಮ್ III) ಹೊಂದಿಸಿ.

ಕಾಲಮ್ I	ಕಾಲಮ್ II	ಕಾಲಮ್ III
1. ವಿಟಮಿನ್ ಎ (ರೆಟಿನಾಲ್)	1. ನಿಧಾನ ರಕ್ತ ಹೆಪ್ಪುಗಟ್ಟುವಿಕೆ ಮತ್ತು ರಕ್ತಸ್ರಾವ	1. ಹಸಿರು ತರಕಾರಿಗಳು
2. ವಿಟಮಿನ್ ಡಿ (ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಫೆರಾಲ್)	2. ಪುರುಷ ಸಂತಾನಹೀನತೆ; ಮಸ್ಕುಲರ್ ಡಿಸ್ಟ್ರೋಫಿ; ಶಿಶುಗಳಲ್ಲಿ ಅಸಹಜ ಕೆಂಪು ರಕ್ತ ಕಣಗಳು	2. ಸಸ್ಯ ಮತ್ತು ಪ್ರಾಣಿಗಳ ಆಹಾರದಲ್ಲಿ ವ್ಯಾಪಕವಾಗಿ ಹಂಚಿಕೆಯಾಗಿದೆ, ಉದಾ. ಮಾಂಸ, ಮೊಟ್ಟೆಯ ಹಳದಿ ಲೋಳೆ, ಹಸಿರು ತರಕಾರಿಗಳು, ಬೀಜದ ಎಣ್ಣೆಗಳು
3. ವಿಟಮಿನ್ ಇ (ಆರ್ನಿಕೋಫೆರಾಲ್)	3. ರಿಕೆಟ್‌ಗಳು ಅಥವಾ ಆಸ್ಪಿಯೋಮಲೇಶಿಯಾ (ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ರಕ್ತದ ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ ಮಟ್ಟ, ಮೃದುವಾದ ಮೂಳೆಗಳು, ವಿಕೃತ ಅಸ್ಥಿಪಂಜರ, ಕಳಪೆ ಸ್ನಾಯುವಿನ ಬೆಳವಣಿಗೆ)	3. ಮೊಟ್ಟೆಯ ಹಳದಿ ಲೋಳೆ, ಹಾಲು, ಮೀನಿನ ಎಣ್ಣೆಗಳು
4. ವಿಟಮಿನ್ ಕೆ	4. ಚರ್ಮ, ಶ್ವಾಸಕೋಶ ಮತ್ತು ಮೂತ್ರಜನಕಾಂಗದ ಮಾರ್ಗದ ಒಣ ಮತ್ತು ಕಠಿಣ ಎಪಿಥೀಲಿಯಾ ; ರಾತ್ರಿ ಕುರುಡುತನ ಮತ್ತು ಅಸಮರ್ಪಕ ರಾಡ್‌ಗಳು	4. ಹಸಿರು ತರಕಾರಿಗಳು ಮತ್ತು ಹಣ್ಣುಗಳು, ಡೈರಿ ಉತ್ಪನ್ನಗಳು, ಮೊಟ್ಟೆಯ ಹಳದಿ ಲೋಳೆ, ಮೀನು ಯಕೃತ್ತಿನ ಎಣ್ಣೆ ಇತ್ಯಾದಿ
A) 1, 3, 3 2, 4, 4 3, 2, 2 4, 1, 1		B) 1, 4, 4 2, 3, 3 3, 2, 2 4, 1, 1
C) 1, 3, 3 2, 4, 4 3, 1, 1 4, 2, 2		D) 1, 4, 4 2, 3, 3 3, 1, 1 4, 2, 2

33. ಹೈ-ಸೆನ್ಸಿಟಿವಿಟಿ ಸಿ-ರಿಯಾಕ್ಟಿವ್ ಪ್ರೋಟೀನ್ (CRP) ಸ್ಥೂಲಕಾಯದ ಮಕ್ಕಳು ಮತ್ತು ಹದಿಹರೆಯದವರಲ್ಲಿ ಹೃದಯರಕ್ತನಾಳದ ಅಪಾಯದ ಉತ್ತಮ ಮಾರ್ಕರ್ ಆಗಿದೆ (Guillén et al. 2008). CRP ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಸರಿಯಾದ ಹೇಳಿಕೆ/ಗಳು ಯಾವುದು/ಯಾವುವು ?

- CRP ಯು ಯಕೃತ್ತಿನಿಂದ ಸಂಶ್ಲೇಷಿಸಲ್ಪಟ್ಟ ಪೆಂಟಾಮೆರಿಕ್ ಪ್ರೋಟೀನ್ ಆಗಿದೆ; ರುಮಟಾಯ್ಡ್ ಸಂಧಿವಾತದಂತಹ ದೀರ್ಘಕಾಲದ ಉರಿಯೂತದ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಅದರ ನಿರಂತರ ಎತ್ತರದ ಮಟ್ಟವನ್ನು ಕಾಣಬಹುದು.
- ಬಾಹ್ಯ ರೋಗಕಾರಕಗಳು ಮತ್ತು ಹಾನಿಗೊಳಗಾದ ಜೀವಕೋಶಗಳ ಗುರುತಿಸುವಿಕೆ ಮತ್ತು ತೆರವು ಮಾಡುವಲ್ಲಿ CRP ಪಾತ್ರವನ್ನು ವಹಿಸುತ್ತದೆ.
- CRP ಎಂಬುದು ಸ್ನಾಯು ಮತ್ತು ಪ್ರೋಟೀನ್ ಚಯಾಪಚಯ ಕ್ರಿಯೆಯಿಂದ ಕ್ರಿಯಾಟಿನ್ ಫಾಸ್ಫೇಟ್‌ನ ವಿಭಜನೆಯ ಉತ್ಪನ್ನವಾಗಿದೆ. ಇದು ದೇಹದಿಂದ ಸ್ಥಿರ ದರದಲ್ಲಿ ಬಿಡುಗಡೆಯಾಗುತ್ತದೆ.
- ಆರೋಗ್ಯಕರ ದೇಹದಲ್ಲಿ ಮೂತ್ರಪಿಂಡಗಳು CRP ಅನ್ನು ರಕ್ತದಿಂದ ಫಿಲ್ಟರ್ ಮಾಡುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಮೂತ್ರದ ಮೂಲಕ ಹೊರಹಾಕುತ್ತವೆ.

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

**160/23 – K**

34. Which viral disease declared a Public Health Emergency of International Concern (PHEIC) in July 2022 by WHO ?  
A) AIDS  
B) Covid-19  
C) Monkeypox  
D) Genital Herpes
35. Which of the following is not a fundamental quantity ?  
A) Weight  
B) Time  
C) Temperature  
D) Luminous intensity
36. Which of the following is the standard fixed point for the calibration of thermometer ?  
A) 270.26K  
B) 263.16K  
C) 273.16K  
D) 273.26K
37. Colours in a thin oil film is due to  
A) Polarization  
B) Diffraction  
C) Refraction  
D) Interference
38. When was Chandrayaan-I launched ?  
A) 2008  
B) 2009  
C) 2005  
D) 2006
39. What is/are the products obtained when aluminium metal reacts with steam ?  
A) Alumina and oxygen  
B) Aluminium hydroxide  
C) Alumina only  
D) Alumina and hydrogen
40. Which one of the following is the radioactive isotope of carbon ?  
A)  $^{12}\text{C}$   
B)  $^{14}\text{C}$   
C)  $^{11}\text{C}$   
D)  $^{13}\text{C}$
41. Which of the following conditions in which gases obeys Charles' law ?  
A) High pressure and low temperature  
B) Low pressure and low temperature  
C) Low pressure and high temperature  
D) High pressure and high temperature
42. Which of the following species act as a Lewis acid ?  
A) CO  
B)  $\text{H}_2\text{O}$   
C)  $\text{NH}_3$   
D)  $\text{AlCl}_3$
43. Where is Kerala Folklore Academy headquartered ?  
A) Kasargod  
B) Thrissur  
C) Kollam  
D) Kannur
44. 'Muchilottu Bhagavathi' is associated with which ritual artform ?  
A) Theyyam  
B) Padayani  
C) Mudi yettu  
D) Kathakali



34. ಜುಲೈ 2022 ರಲ್ಲಿ WHO ನಿಂದ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಆರೋಗ್ಯ ತುರ್ತು ಸ್ಥಿತಿ (PHEIC) ಅನ್ನು ಯಾವ ವೈರಲ್ ರೋಗವು ಘೋಷಿಸಿತು ?  
 A) ಏಡ್ಸ್  
 B) ಕೋವಿಡ್-19  
 C) ಮಂಕಿಪಾಕ್ಸ್  
 D) ಜನನಾಂಗದ ಹರ್ಪಿಸ್
35. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಮೂಲಭೂತ ಪ್ರಮಾಣವಲ್ಲ ?  
 A) ತೂಕ  
 B) ಸಮಯ  
 C) ತಾಪಮಾನ  
 D) ಪ್ರಕಾಶಕ ತೀವ್ರತೆ
36. ಥರ್ಮೋಮೀಟರ್‌ನ ಮಾಪನಾಂಕ ನಿರ್ಣಯಕ್ಕಾಗಿ ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಪ್ರಮಾಣಿತ ಸ್ಥಿರ ಬಿಂದುವಾಗಿದೆ ?  
 A) 270.26K  
 B) 263.16K  
 C) 273.16K  
 D) 273.26K
37. ತೆಳುವಾದ ತೈಲ ಪದರದಲ್ಲಿನ ಬಣ್ಣಗಳಿಗೆ ಕಾರಣ  
 A) ಧ್ರುವೀಕರಣ  
 B) ವಿವರ್ತನೆ  
 C) ವಕ್ರೀಭವನ  
 D) ಹಸ್ತಕ್ಷೇಪ
38. ಚಂದ್ರಯಾನ -I ಅನ್ನು ಯಾವಾಗ ಉಡಾವಣೆ ಮಾಡಲಾಯಿತು ?  
 A) 2008  
 B) 2009  
 C) 2005  
 D) 2006
39. ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಂ ಲೋಹವು ಉಗಿಯ ಜೊತೆ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯಿಸಿದಾಗ ಪಡೆಯಲಾಗುವ ಉತ್ಪನ್ನಗಳು ಯಾವುವು ?  
 A) ಅಲ್ಯೂಮಿನಾ ಮತ್ತು ಆಮ್ಲಜನಕ  
 B) ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಂ ಹೈಡ್ರಾಕ್ಸೈಡ್  
 C) ಅಲ್ಯೂಮಿನಾ ಮಾತ್ರ  
 D) ಅಲ್ಯೂಮಿನಾ ಮತ್ತು ಹೈಡ್ರೋಜನ್
40. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಇಂಗಾಲದ ವಿಕಿರಣಶೀಲ ಐಸೋಟೋಪ್ ಆಗಿದೆ ?  
 A) <sup>12</sup>ಕಾರ್ಬನ್  
 B) <sup>14</sup>ಕಾರ್ಬನ್  
 C) <sup>11</sup>ಕಾರ್ಬನ್  
 D) <sup>13</sup>ಕಾರ್ಬನ್
41. ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳಲ್ಲಿ ಅನಿಲಗಳು ಚಾರ್ಲ್ಸ್‌ನ ನಿಯಮವನ್ನು ಪಾಲಿಸುತ್ತವೆ ?  
 A) ಅಧಿಕ ಒತ್ತಡ ಮತ್ತು ಕಡಿಮೆ ತಾಪಮಾನ  
 B) ಕಡಿಮೆ ಒತ್ತಡ ಮತ್ತು ಕಡಿಮೆ ತಾಪಮಾನ  
 C) ಕಡಿಮೆ ಒತ್ತಡ ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚಿನ ತಾಪಮಾನ  
 D) ಅಧಿಕ ಒತ್ತಡ ಮತ್ತು ಅಧಿಕ ತಾಪಮಾನ
42. ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಜಾತಿಗಳು ಲೆವಿಸ್ ಆಮ್ಲವಾಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತವೆ ?  
 A) CO  
 B) H<sub>2</sub>O  
 C) NH<sub>3</sub>  
 D) AlCl<sub>3</sub>
43. ಕೇರಳ ಜಾನಪದ ಅಕಾಡೆಮಿಯ ಪ್ರಧಾನ ಕಛೇರಿ ಎಲ್ಲಿದೆ ?  
 A) ಕಾಸರಗೋಡು  
 B) ತ್ರಿಶೂರ್  
 C) ಕೊಲ್ಲಂ  
 D) ಕಣ್ಣೂರು
44. 'ಮುಚ್ಚಿಲೊಟ್ಟು ಭಗವತಿ'ಯು ಯಾವ ಧಾರ್ಮಿಕ ಕಲಾಪ್ರಕಾರದೊಂದಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ ?  
 A) ತೆಯ್ಯಂ  
 B) ಪಡಯಣಿ  
 C) ಮುಡಿಯೆಟ್ಟು  
 D) ಕಥಕ್ಕಳಿ

**160/23 – K**

45. What is the full name of G. V. Raja ?  
A) Ravi Varma Raja  
B) Gourav Varma Raja  
C) Godhavarma Raja  
D) Raja Raja Varma
46. Which of the following is not the work(s) of ONV Kurup ?  
i. Aksharam  
ii. Nrithasaala  
iii. Mrigaya  
iv. Pettodam  
A) Only i  
B) Only iii and iv  
C) Only ii and iv  
D) Only iv
47. What was the name of the movement founded by Poykayil Yohannan ?  
A) SNDP  
B) Valasamudhaya Parishkarini Sabha  
C) Sadhujana Paripalana Sangam  
D) Prathyaksha Raksha Daiva Sabha
48. What is full form of KIIFB ?  
A) Kerala Infrastructure Investment Fund Board  
B) Kerala Investment Infrastructure Fund Board  
C) Kerala Information Infrastructure Fund Board  
D) Kerala Innovation and Information Investment Fund Board
49. When was Lata Mangeshkar died ?  
A) February 1, 2022  
B) February 6, 2022  
C) February 11, 2022  
D) February 15, 2022
50. Among the following list of network devices  
i. Repeater  
ii. Hub  
iii. Switch  
iv. Router  
Which of the following are considered as intelligent devices ?  
A) i and iv only  
B) i and ii only  
C) iii and iv only  
D) ii and iii only
51. Which of the following file system is based on Copy On Write Technique ?  
A) FAT  
B) NTFS  
C) ext4  
D) Btrfs

45. ಜಿ. ವಿ. ರಾಜಾ ಅವರ ಪೂರ್ಣ ಹೆಸರೇನು ?  
 A) ರವಿವರ್ಮ ರಾಜ  
 B) ಗೌರವ್ ವರ್ಮ ರಾಜ  
 C) ಗೋಧವರ್ಮ ರಾಜ  
 D) ರಾಜ ರಾಜ ವರ್ಮ
46. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಒಎನ್‌ವಿ ಕುರುಪ್ ಅವರ ಕೃತಿ(ಗಳು) ಅಲ್ಲ ?  
 i. ಅಕ್ಷರಂ  
 ii. ನೃತಶಾಲಾ  
 iii. ಮೃಗಯಾ  
 iv. ಪೆಟ್ರೋಡಮ್  
 A) i ಮಾತ್ರ  
 B) iii ಮತ್ತು iv ಮಾತ್ರ  
 C) ii ಮತ್ತು iv ಮಾತ್ರ  
 D) iv ಮಾತ್ರ
47. ಪೂಯೆಲ್ ಯೋಹಾನನ್ ಸ್ಥಾಪಿಸಿದ ಚಳುವಳಿಯ ಹೆಸರೇನು ?  
 A) ಎಸ್‌ಎನ್‌ಡಿಪಿ  
 B) ವಲಸಮುದಾಯ ಪರಿಷ್ಕಾರಿಣಿ ಸಭಾ  
 C) ಸಾಧುಜನ ಪರಿಪಾಲನಾ ಸಂಗಂ  
 D) ಪ್ರತ್ಯಕ್ಷ ರಕ್ಷಾ ದೈವ ಸಭಾ
48. KIIFB ಯ ಪೂರ್ಣ ರೂಪ ಯಾವುದು ?  
 A) ಕೇರಳ ಇನ್ಫ್ರಾಸ್ಟ್ರಕ್ಚರ್ ಇನ್‌ವೆಸ್ಟ್‌ಮೆಂಟ್ ಫಂಡ್ ಬೋರ್ಡ್  
 B) ಕೇರಳ ಇನ್‌ವೆಸ್ಟ್‌ಮೆಂಟ್ ಇನ್ಫ್ರಾಸ್ಟ್ರಕ್ಚರ್ ಫಂಡ್ ಬೋರ್ಡ್  
 C) ಕೇರಳ ಇನ್ಫ್ರಾಸ್ಟ್ರಕ್ಚರ್ ಇನ್‌ವೆಸ್ಟ್‌ಮೆಂಟ್ ಫಂಡ್ ಬೋರ್ಡ್  
 D) ಕೇರಳ ಇನ್ಫೋವೇಷನ್ ಟ್ರಸ್ಟ್ ಇನ್ಫ್ರಾಸ್ಟ್ರಕ್ಚರ್ ಇನ್‌ವೆಸ್ಟ್‌ಮೆಂಟ್ ಫಂಡ್ ಬೋರ್ಡ್
49. ಲತಾ ಮಂಗೇಶ್ಕರ್ ಯಾವಾಗ ನಿಧನರಾದರು ?  
 A) ಫೆಬ್ರವರಿ 1, 2022  
 B) ಫೆಬ್ರವರಿ 6, 2022  
 C) ಫೆಬ್ರವರಿ 11, 2022  
 D) ಫೆಬ್ರವರಿ 15, 2022
50. ನೆಟ್ವರ್ಕ್ ಸಾಧನಗಳ ಕೆಳಗಿನ ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ  
 i. ರಿಪೀಟರ್  
 ii. ಹಬ್  
 iii. ಸ್ವಿಚ್  
 iv. ರೂಟರ್  
 ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದನ್ನು ಬುದ್ಧಿವಂತ ಸಾಧನವೆಂದು ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ?  
 A) i ಮತ್ತು iv ಮಾತ್ರ  
 B) i ಮತ್ತು ii ಮಾತ್ರ  
 C) iii ಮತ್ತು iv ಮಾತ್ರ  
 D) ii ಮತ್ತು iii ಮಾತ್ರ
51. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಫೈಲ್ ಸಿಸ್ಟಮ್ ಕಾಪಿ ಆನ್ ರೈಟ್ ಟೆಕ್ನಿಕ್ ಅನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ ?  
 A) FAT  
 B) NTFS  
 C) ext4  
 D) Btrfs

**160/23 – K**

52. Statement I : Cache memory is faster than memory registers.  
Statement II : Primary memory is non-volatile memory.
- A) Both statements are true                      B) Statement I is true, statement II is false  
C) Both statements are false                    D) Statement I is false, statement II is true
53. Which is the world's first humanoid robot with realistic facial expressions ?
- A) Sophia                      B) Ameca                      C) Titan                      D) Shalu
54. Cortana, the virtual personal assistant is developed by
- A) Google                      B) Amazon                      C) Apple                      D) Microsoft
55. The Kothari Commission's Report was entitled as
- A) Education for future India  
B) Diversification of Education  
C) Education and National Development  
D) Education and Socialization in Democracy
56. The new organizational pattern of Secondary Education recommended by Secondary Educational Commission, 1952 includes
1. Secondary Education should be of 7 years
  2. Secondary Education should be for children of 11 to 17 years
  3. Secondary Education suggested to end intermediate college and merge class 11 with Secondary Schools and class 12 with B.A.
  4. Degree course should be of 3 years
- A) Only 1 is correct                      B) 1 and 2 are correct  
C) 1, 2 and 3 are correct                      D) All the above are correct
57. According to which one of the following, was Mathematics made compulsory in class 1 to 10 ?
- A) Indian Education Commission, 1964  
B) Secondary Education Commission, 1952  
C) National Policy of Education, 1986  
D) Yashpal Committee – Learning Without Burden, 1993
58. One of the major recommendations of National Knowledge Commission, 2005 was the establishment of 1500 universities. This was to
- A) Create more teaching jobs  
B) Enable increased movement of students from rural areas to urban areas  
C) Replace the privately managed private higher education institutions by public institutions  
D) Ensure increase in student enrolment in higher education

52. ಹೇಳಿಕೆ I : ಕ್ಯಾಚ್ ಮೆಮೊರಿ ಎಂಬುದು ಮೆಮೊರಿ ರೆಜಿಸ್ಟರ್‌ಗಳಿಗಿಂತ ವೇಗವಾಗಿರುತ್ತದೆ.  
ಹೇಳಿಕೆ II : ಪ್ರೈಮರಿ ಮೆಮೊರಿ ಎಂಬುದು ನಾನ್-ವೋಲಟೈಲ್ ಮೆಮೊರಿಯಾಗಿದೆ.
- A) ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ನಿಜ  
B) ಹೇಳಿಕೆ I ನಿಜ, ಹೇಳಿಕೆ II ಸುಳ್ಳು  
C) ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸುಳ್ಳು  
D) ಹೇಳಿಕೆ I ಸುಳ್ಳು, ಹೇಳಿಕೆ II ನಿಜ
53. ಇದು ವಾಸ್ತವಿಕ ಮುಖಭಾವಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ವಿಶ್ವದ ಮೊದಲ ಹುಮನಾಯ್ಡ್ ರೋಬೋಟ್ ಆಗಿದೆ
- A) ಸೋಫಿಯಾ  
B) ಅಮೆಕಾ  
C) ಟೈಟಾನ್  
D) ಶಾಲು
54. ಕೊರ್ಟಾನಾ, ವರ್ಚುವಲ್ ಪರ್ಸನಲ್ ಅಸಿಸ್ಟೆಂಟ್ ಅನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿದವರು
- A) ಗೂಗಲ್  
B) ಅಮೆಜಾನ್  
C) ಆಪಲ್  
D) ಮೈಕ್ರೋಸಾಫ್ಟ್
55. ಕೊಠಾರಿ ಆಯೋಗದ ವರದಿಯು ಈ ರೀತಿಯ ಶೀರ್ಷಿಕೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿತ್ತು
- A) ಭವಿಷ್ಯದ ಭಾರತಕ್ಕಾಗಿ ಶಿಕ್ಷಣ  
B) ಶಿಕ್ಷಣದ ವೈವಿಧ್ಯೀಕರಣ  
C) ಶಿಕ್ಷಣ ಮತ್ತು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ  
D) ಪ್ರಜಾಪ್ರಭುತ್ವದಲ್ಲಿ ಶಿಕ್ಷಣ ಮತ್ತು ಸಾಮಾಜಿಕರಣ
56. ಮಾಧ್ಯಮಿಕ ಶಿಕ್ಷಣ ಆಯೋಗ, 1952 ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಿದ ಮಾಧ್ಯಮಿಕ ಶಿಕ್ಷಣದ ಹೊಸ ಸಂಘಟನಾ ಮಾದರಿಯು ಇದನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುವುದು
1. ಮಾಧ್ಯಮಿಕ ಶಿಕ್ಷಣವು 7 ವರ್ಷಗಳದ್ದಾಗಿರಬೇಕು
  2. ಮಾಧ್ಯಮಿಕ ಶಿಕ್ಷಣವು 11 ರಿಂದ 17 ವರ್ಷದ ಮಕ್ಕಳಿಗಾಗಿ ಇರಬೇಕು
  3. ಮಾಧ್ಯಮಿಕ ಶಿಕ್ಷಣವು ಮಧ್ಯಂತರ ಕಾಲೇಜನ್ನು ಕೊನೆಗೊಳಿಸಲು ಮತ್ತು 11 ನೇ ತರಗತಿಯನ್ನು ಮಾಧ್ಯಮಿಕ ಶಾಲೆಗಳೊಂದಿಗೆ ಮತ್ತು 12 ನೇ ತರಗತಿಯನ್ನು ಬಿ.ಎ.ಯೊಂದಿಗೆ ವಿಲೀನಗೊಳಿಸಲು ಸೂಚಿಸಿರುತ್ತದೆ
  4. ಪದವಿ ಕೋರ್ಸ್ 3 ವರ್ಷಗಳಾಗಿರಬೇಕು
- A) 1 ಮಾತ್ರ ಸರಿಯಾಗಿದೆ  
B) 1 ಮತ್ತು 2 ಸರಿಯಾಗಿವೆ  
C) 1, 2 ಮತ್ತು 3 ಸರಿಯಾಗಿವೆ  
D) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ ಸರಿಯಾಗಿವೆ
57. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದರ ಪ್ರಕಾರ 1 ರಿಂದ 10 ನೇ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಗಣಿತವನ್ನು ಕಡ್ಡಾಯಗೊಳಿಸಲಾಗಿದೆ ?
- A) ಭಾರತೀಯ ಶಿಕ್ಷಣ ಆಯೋಗ, 1964  
B) ಮಾಧ್ಯಮಿಕ ಶಿಕ್ಷಣ ಆಯೋಗ, 1952  
C) ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಶಿಕ್ಷಣ ನೀತಿ, 1986  
D) ಯಶ್‌ಪಾಲ್ ಸಮಿತಿ – ಹೊರೆಯಾಗದ ಕಲಿಕೆ, 1993
58. 1500 ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯಗಳ ಸ್ಥಾಪನೆಯು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಜ್ಞಾನ ಆಯೋಗ 2005ರ ಪ್ರಮುಖ ಶಿಫಾರಸುಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದಾಗಿದೆ. ಇದು ಏಕೆಂದರೆ
- A) ಹೆಚ್ಚಿನ ಬೋಧನಾ ಉದ್ಯೋಗಗಳನ್ನು ಸೃಷ್ಟಿಸಲು  
B) ಗ್ರಾಮೀಣ ಪ್ರದೇಶಗಳಿಂದ ನಗರ ಪ್ರದೇಶಗಳಿಗೆ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಂಚಾರ ವೃದ್ಧಿಯನ್ನು ಸಾಧ್ಯವಾಗಿಸಲು  
C) ಖಾಸಗಿಯಾಗಿ ನಿರ್ವಹಿಸಲಾಗುವ ಖಾಸಗಿ ಉನ್ನತ ಶಿಕ್ಷಣ ಸಂಸ್ಥೆಗಳನ್ನು ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಾಗಿ ಬದಲಾಯಿಸಲು  
D) ಉನ್ನತ ಶಿಕ್ಷಣದಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ದಾಖಲಾತಿ ಹೆಚ್ಚಳವನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು

**160/23 – K**

59. Which among the following statements regarding assessment in the context of National Educational Policy, 2020 is correct ?
- A) Encourages teachers to prepare report cards specifying comparison of students with others
  - B) Proposes testing of students objectivity through standard test
  - C) Proposes comprehensive assessment of students using a variety of methods including portfolios and rubrics
  - D) Encourages the use of summative methods
60. Which Education Commission stressing upon women's education stated that, "Women's and men's education should have many elements in common, but should not be in general, identical in all respects, as is usually the case today ?
- A) Anandkrishnan Commission
  - B) Radhakrishnan Commission
  - C) Mudaliar Commission
  - D) Kothari Commission
61. Which among the following got least importance in the recommendation of Secondary Education Commission, 1952 ?
- A) Women Education
  - B) Technical Education
  - C) Agricultural Education
  - D) Child-centered Education
62. Which among the following is not a recommendation of Kothari Commission (1964-66) ?
- A) Common schools system to ensure the equalization of educational opportunities for all children
  - B) 6% of the National GDP to be invested in education
  - C) 10+2+3 structure of education
  - D) Minimum levels of learning
63. Which Commission recognized the strengthening of social and national integration as one of the main goals of education ?
- A) National Policy on Education, 1986
  - B) Education Commission of India, 1964-66
  - C) Revised National Educational Policy, 1992
  - D) Secondary Education Commission, 1952-53
64. According to Radhakrishnan Commission, the aim of higher education does not include
- A) To develop great personalities who can give their contribution in politics, administration, industry and commerce
  - B) To develop democratic values, peace and harmony
  - C) To reform secondary education
  - D) Integration of secondary and higher education

59. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ನೀತಿ, 2020 ರ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ ?
- A) ಅನ್ಯ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳೊಂದಿಗೆ ಹೋಲಿಕೆಯನ್ನು ಸೂಚಿಸುವ ವರದಿ ಕಾರ್ಡ್‌ಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸಲು ಶಿಕ್ಷಕರನ್ನು ಪ್ರೋತ್ಸಾಹಿಸುತ್ತದೆ
- B) ಪ್ರಮಾಣಿತ ಪರೀಕ್ಷೆಯ ಮೂಲಕ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ವಸ್ತುನಿಷ್ಠತೆಯ ಪರೀಕ್ಷೆಯನ್ನು ಪ್ರಸ್ತಾಪಿಸುತ್ತದೆ
- C) ಪೋರ್ಟ್‌ಫೋಲಿಯೋಗಳು ಮತ್ತು ರೂಬ್ರಿಕ್ಸ್ (ಅಧ್ಯಾಯ ಶೀರ್ಷಿಕೆ/ಸಾರವಾಕ್ಯಗಳು) ಸೇರಿದಂತೆ ವಿವಿಧ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಮಗ್ರ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನವನ್ನು ಪ್ರಸ್ತಾಪಿಸುತ್ತದೆ
- D) ಸಂಕಲನಾತ್ಮಕ ವಿಧಾನಗಳ ಬಳಕೆಯನ್ನು ಪ್ರೋತ್ಸಾಹಿಸುತ್ತದೆ
60. ಯಾವ ಶಿಕ್ಷಣ ಆಯೋಗವು ಮಹಿಳಾ ಶಿಕ್ಷಣಕ್ಕೆ ಒತ್ತು ನೀಡುತ್ತಾ ಹೀಗೆನ್ನುತ್ತದೆ, “ಮಹಿಳೆಯರ ಮತ್ತು ಪುರುಷರ ಶಿಕ್ಷಣವು ಸಾಮಾನ್ಯವಾದ ಅನೇಕ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರಬೇಕು, ಆದರೆ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಇಂದಿನಂತೆ ಎಲ್ಲಾ ವಿಷಯಗಳಲ್ಲಿ ಸಮಾನವಾಗಿರಬಾರದು”?
- A) ಆನಂದಕೃಷ್ಣನ್ ಆಯೋಗ
- B) ರಾಧಾಕೃಷ್ಣನ್ ಆಯೋಗ
- C) ಮುದಲಿಯಾರ್ ಆಯೋಗ
- D) ಕೊತಾರಿ ಆಯೋಗ
61. 1952 ರ ಮಾಧ್ಯಮಿಕ ಶಿಕ್ಷಣ ಆಯೋಗದ ಶಿಫಾರಸಿನಂತೆ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಕನಿಷ್ಠ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಂಡಿದೆ ?
- A) ಮಹಿಳಾ ಶಿಕ್ಷಣ
- B) ತಾಂತ್ರಿಕ ಶಿಕ್ಷಣ
- C) ಕೃಷಿ ಶಿಕ್ಷಣ
- D) ಮಕ್ಕಳ ಕೇಂದ್ರಿತ ಶಿಕ್ಷಣ
62. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಕೊತಾರಿ ಆಯೋಗ (1964-66) ದ ಶಿಫಾರಸು ಅಲ್ಲ ?
- A) ಎಲ್ಲಾ ಮಕ್ಕಳ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಸಮಾನಾವಕಾಶವನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಸಾಮಾನ್ಯ ಶಾಲಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆ
- B) ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ GDP ಯ 6% ಶಿಕ್ಷಣದಲ್ಲಿ ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡಲಾಗುವುದು
- C) 10+2+3 ಶಿಕ್ಷಣದ ವಿನ್ಯಾಸ
- D) ಕಲಿಕೆಯ ಕನಿಷ್ಠ ಮಟ್ಟಗಳು
63. ಯಾವ ಆಯೋಗವು ಸಾಮಾಜಿಕ ಮತ್ತು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಏಕೀಕರಣದ ಬಲವರ್ಧನೆಯನ್ನು ಶಿಕ್ಷಣದ ಮುಖ್ಯ ಗುರಿಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದಾಗಿ ಗುರುತಿಸಿದೆ ?
- A) ಶಿಕ್ಷಣದ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ನೀತಿ, 1986
- B) ಭಾರತದ ಶಿಕ್ಷಣ ಆಯೋಗ, 1964-66
- C) ಪರಿಷ್ಕೃತ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ನೀತಿ, 1992
- D) ಮಾಧ್ಯಮಿಕ ಶಿಕ್ಷಣ ಆಯೋಗ, 1952-53
64. ರಾಧಾಕೃಷ್ಣನ್ ಆಯೋಗದ ಪ್ರಕಾರ, ಉನ್ನತ ಶಿಕ್ಷಣದ ಗುರಿಯು ಇದನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿಲ್ಲ
- A) ರಾಜಕೀಯ, ಆಡಳಿತ, ಉದ್ಯಮ ಮತ್ತು ವಾಣಿಜ್ಯದಲ್ಲಿ ತಮ್ಮ ಕೊಡುಗೆಯನ್ನು ನೀಡಬಲ್ಲ ಮಹಾನ್ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸುವುದು
- B) ಪ್ರಜಾಸತ್ತಾತ್ಮಕ ಮೌಲ್ಯಗಳು, ಶಾಂತಿ ಮತ್ತು ಸಾಮರಸ್ಯವನ್ನು ವೃದ್ಧಿಪಡಿಸುವುದು
- C) ಮಾಧ್ಯಮಿಕ ಶಿಕ್ಷಣವನ್ನು ಸುಧಾರಿಸುವುದು
- D) ಮಾಧ್ಯಮಿಕ ಮತ್ತು ಉನ್ನತ ಶಿಕ್ಷಣದ ಏಕೀಕರಣ

**160/23 – K**

65. Which were the three universities that came under University Grants Committee which was formed based on the Sargent Report of 1944-1945 ?
- A) Central Universities of Aligarh, Banaras Hindu and Delhi
  - B) Jawaharlal Nehru University, Indian Institute of Technology Bombay and Anna University
  - C) Punjab University, Visvesvaraya Technological University and Tata Institute of Social Science
  - D) Aligarh Muslim University, University of Calcutta and University of Madras
66. The recommendation to reduce the burden of school bags was given by
- A) Ramamurti Committee
  - B) National Commission for Women
  - C) National Education Policy, 1986
  - D) Yashpal Committee
67. Given below are two statements :
- Statement 1 : UGC has been established by an Act of Indian Parliament to regulate the quality of higher education.
- Statement 2 : UGC has been established for the coordination, determination and maintenance of standards of University Education in India
- Choose the most appropriate answer from the following :
- A) Both Statement 1 and Statement 2 are correct
  - B) Statement 1 is correct and Statement 2 is incorrect
  - C) Both Statement 1 and Statement 2 are incorrect
  - D) Statement 1 is incorrect and Statement 2 is correct
68. Name the 'Professional Standard Setting Body (PSSB)' proposed in New Educational Policy 2020, which will develop common guiding set of principles for the teachers.
- A) General Education Council (GEC)
  - B) Professional Standard Setting Body (PSSB)
  - C) National Council for Teacher Education (NCTE)
  - D) National Professional Standards for Teachers (NPST)
69. Which are the major reforms included in New Educational Policy, 2020 ?
- 1. Setting up of State School Standards Authority
  - 2. New Curricular and Pedagogical Structure (5+3+3+4)
  - 3. Equitable and inclusive education – special emphasis is given to Socially and Economically Disadvantaged Groups
  - 4. Ensuring universal access to all levels of schooling from pre primary school to Grade 12
- A) 2, 3, 4 only
  - B) 1, 3, 4 only
  - C) All the above
  - D) 1 and 2 only



65. 1944-1945 ರ ಸಾರ್ಜೆಂಟ್ ವರದಿಯ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ರಚಿಸಲಾದ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ ಅನುದಾನ ಸಮಿತಿಯ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಬಂದ ಮೂರು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯಗಳು ಯಾವುವು ?
- A) ಅಲಿಫುರ್, ಬನಾರಸ್ ಹಿಂದೂ ಮತ್ತು ದೆಹಲಿಯ ಕೇಂದ್ರೀಯ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯಗಳು  
 B) ಜವಾಹರಲಾಲ್ ನೆಹರು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಇಂಡಿಯನ್ ಇನ್‌ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್ ಆಫ್ ಟೆಕ್ನಾಲಜಿ ಬಾಂಬೆ ಮತ್ತು ಅಣ್ಣಾ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ  
 C) ಪಂಜಾಬ್ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ವಿಶ್ವೇಶ್ವರಯ್ಯ ತಾಂತ್ರಿಕ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ ಮತ್ತು ಟಾಟಾ ಇನ್‌ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್ ಆಫ್ ಸೋಶಿಯಲ್ ಸೈನ್ಸ್  
 D) ಅಲಿಫುರ್ ಮುಸ್ಲಿಂ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಕಲ್ಕತ್ತಾ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ ಮತ್ತು ಮದ್ರಾಸ್ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ
66. ಶಾಲಾ ಬ್ಯಾಗ್‌ಗಳ ಹೊರೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ಶಿಫಾರಸನ್ನು ನೀಡಿದ್ದು
- A) ರಾಮಮೂರ್ತಿ ಸಮಿತಿ  
 B) ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಹಿಳಾ ಆಯೋಗ  
 C) ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಶಿಕ್ಷಣ ನೀತಿ, 1986  
 D) ಯಶ್‌ಪಾಲ್ ಸಮಿತಿ
67. ಕೆಳಗೆ ಎರಡು ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ :
- ಹೇಳಿಕೆ 1 : ಉನ್ನತ ಶಿಕ್ಷಣದ ಗುಣಮಟ್ಟವನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸಲು ಭಾರತೀಯ ಸಂಸತ್ತಿನ ಕಾಯಿದೆಯ ಮೂಲಕ UGC ಅನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಗಿದೆ.  
 ಹೇಳಿಕೆ 2 : ಭಾರತದಲ್ಲಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಶಿಕ್ಷಣದ ಗುಣಮಟ್ಟಗಳ ಸಮನ್ವಯ, ನಿರ್ಣಯ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆಗಾಗಿ UGC ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಗಿದೆ.
- ಕೆಳಗಿನವುಗಳಿಂದ ಹೆಚ್ಚು ಸೂಕ್ತವಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ :
- A) ಹೇಳಿಕೆ 1 ಮತ್ತು ಹೇಳಿಕೆ 2 ಎರಡೂ ಸರಿಯಾಗಿವೆ  
 B) ಹೇಳಿಕೆ 1 ಸರಿ ಮತ್ತು ಹೇಳಿಕೆ 2 ತಪ್ಪಾಗಿದೆ  
 C) ಹೇಳಿಕೆ 1 ಮತ್ತು ಹೇಳಿಕೆ 2 ಎರಡೂ ತಪ್ಪಾಗಿದೆ  
 D) ಹೇಳಿಕೆ 1 ತಪ್ಪಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಹೇಳಿಕೆ 2 ಸರಿಯಾಗಿದೆ
68. ಶಿಕ್ಷಕರಿಗೆ ಸಾಮಾನ್ಯ ಮಾರ್ಗದರ್ಶಿ ಸೂತ್ರಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸುವ ಹೊಸ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ನೀತಿ 2020ರಲ್ಲಿ ಪ್ರಸ್ತಾಪಿಸಲಾದ 'ಪ್ರೊಫೆಷನಲ್ ಸ್ಟ್ಯಾಂಡರ್ಡ್ಸ್ ಸೆಟ್ಟಿಂಗ್ ಬಾಡಿ (PSSB)' ಅನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.
- A) ಜನರಲ್ ಎಜುಕೇಶನ್ ಕೌನ್ಸಿಲ್ (GEC)  
 B) ಪ್ರೊಫೆಷನಲ್ ಸ್ಟ್ಯಾಂಡರ್ಡ್ಸ್ ಸೆಟ್ಟಿಂಗ್ ಬಾಡಿ (PSSB)  
 C) ನ್ಯಾಷನಲ್ ಕೌನ್ಸಿಲ್ ಫಾರ್ ಟೀಚರ್ಸ್ ಎಜುಕೇಶನ್ (NCTE)  
 D) ನ್ಯಾಷನಲ್ ಪ್ರೊಫೆಷನಲ್ ಸ್ಟ್ಯಾಂಡರ್ಡ್ಸ್ ಫಾರ್ ಟೀಚರ್ಸ್ (NPST)
69. ಹೊಸ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ನೀತಿ 2020 ರಲ್ಲಿ ಒಳಗೊಂಡಿರುವ ಪ್ರಮುಖ ಸುಧಾರಣೆಗಳು ಯಾವುವು ?
1. ರಾಜ್ಯ ಶಾಲಾ ಗುಣಮಟ್ಟ ಪ್ರಾಧಿಕಾರದ ಸ್ಥಾಪನೆ  
 2. ಹೊಸ ಪಠ್ಯಕ್ರಮ ಮತ್ತು ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ವಿನ್ಯಾಸ (5+3+3+4)  
 3. ಸಮಾನ ಮತ್ತು ಅಂತರ್ಗತ ಶಿಕ್ಷಣ-ಸಾಮಾಜಿಕವಾಗಿ ಮತ್ತು ಆರ್ಥಿಕವಾಗಿ ಹಿಂದುಳಿದ ಗುಂಪುಗಳಿಗೆ ವಿಶೇಷ ಒತ್ತು ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ  
 4. ಪೂರ್ವ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಶಾಲೆಯಿಂದ 12 ನೇ ತರಗತಿಯವರೆಗೆ ಎಲ್ಲಾ ಹಂತದ ಶಾಲಾ ಶಿಕ್ಷಣಕ್ಕೆ ಸಾರ್ವತ್ರಿಕ ಪ್ರವೇಶವನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸುವುದು
- A) 2, 3, 4 ಮಾತ್ರ  
 B) 1, 3, 4 ಮಾತ್ರ  
 C) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ  
 D) 1 ಮತ್ತು 2 ಮಾತ್ರ

**160/23 – K**

70. National Knowledge Commission regarding higher education focused on the following three aspects
- A) Expansion, development and progress
  - B) Expansion, excellence and inclusion
  - C) Regulation, expansion and inclusion
  - D) Regulation, excellence and adaptation
71. If 7 times the 7<sup>th</sup> term of an AP is equal to 11 times its 11<sup>th</sup> term then its 18<sup>th</sup> term will be
- A) 7
  - B) 5
  - C) 4
  - D) 0
72. If we choose four numbers then the average of the first three will be 16 and that of last three is 15. If the last number is 18 then the first number will be
- A) 20
  - B) 21
  - C) 23
  - D) 25
73. Find compound interest of Rs. 12,600 for 2 years at 10% per annum compounded annually
- A) 2,500
  - B) 2,600
  - C) 2,400
  - D) 2,646
74. Find the ratio of 90 cm to 1.5 m.
- A) 5 : 3
  - B) 3 : 5
  - C) 2 : 5
  - D) 5 : 2
75. Seetha is driving a car with a speed of 60 km/hr for 1.5 hr. How much distance does she travel ?
- A) 90 km
  - B) 80 km
  - C) 60 km
  - D) 70 km
76. What would come at the place of question mark in the number series ?  
17, 16, 14, 12, 11, 8, 8, ?
- A) 6
  - B) 2
  - C) 4
  - D) 0
77. Choose the odd man out :
- A) Cat
  - B) Dog
  - C) Fox
  - D) Rabbit
78. It was Tuesday on Feb. 8, 2005. What was the day of the week on Feb. 8, 2004 ?
- A) Monday
  - B) Thursday
  - C) Friday
  - D) Sunday
79. If South-East becomes North, North-East becomes West and so on. What will West become ?
- A) North-East
  - B) North-West
  - C) South-East
  - D) South-West
80. In a certain code language “DESTINY” is written as “WVHGRMB”. How is “MATH” written in that code ?
- A) NZGS
  - B) GVYH
  - C) AMCY
  - D) PXEN

70. ಉನ್ನತ ಶಿಕ್ಷಣಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಜ್ಞಾನ ಆಯೋಗವು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಮೂರು ಅಂಶಗಳ ಮೇಲೆ ಕೇಂದ್ರೀಕರಿಸಿದೆ  
 A) ವಿಸ್ತರಣೆ, ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮತ್ತು ಪ್ರಗತಿ  
 B) ವಿಸ್ತರಣೆ, ಶ್ರೇಷ್ಠತೆ ಮತ್ತು ಸೇರ್ಪಡೆ  
 C) ನಿಯಂತ್ರಣ, ವಿಸ್ತರಣೆ ಮತ್ತು ಸೇರ್ಪಡೆ  
 D) ನಿಯಂತ್ರಣ, ಶ್ರೇಷ್ಠತೆ ಮತ್ತು ಹೊಂದಾಣಿಕೆ
71. ಒಂದು ಸಮಾನಾಂತರ ಶ್ರೇಣಿಯ 7 ನೇ ಪದದ 7 ಪಟ್ಟು, ಇದರ 11 ರ ಪದವು 11 ಪಟ್ಟಿಗೆ ಸಮನಾಗಿದ್ದರೆ ಇದರ 18 ರ ಪದವು \_\_\_\_\_ ಆಗಿರುತ್ತದೆ.  
 A) 7 B) 5 C) 4 D) 0
72. ನಾವು ನಾಲ್ಕು ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಆರಿಸಿದರೆ ಮೊದಲ ಮೂರರ ಸರಾಸರಿ 16 ಆಗಿರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಕೊನೆಯ ಮೂರರ ಸರಾಸರಿ 15 ಆಗಿರುತ್ತದೆ. ಕೊನೆಯ ಸಂಖ್ಯೆ 18 ಆಗಿದ್ದರೆ ಮೊದಲ ಸಂಖ್ಯೆ \_\_\_\_\_ ಆಗಿರುತ್ತದೆ.  
 A) 20 B) 21 C) 23 D) 25
73. ವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ ಸಂಯೋಜಿತವಾಗಿ ವಾರ್ಷಿಕ 10% ರಂತೆ 2 ವರ್ಷಗಳವರೆಗೆ ರೂ. 12,600 ರ ಸಂಯುಕ್ತ ಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.  
 A) 2,500 B) 2,600 C) 2,400 D) 2,646
74. 90 ಸೆ. ಮೀ. 1.5 ಮೀ. ಅನುಪಾತವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.  
 A) 5 : 3 B) 3 : 5 C) 2 : 5 D) 5 : 2
75. ಸೀತಾ 1.5 ಗಂಟೆಯವರೆಗೆ 60 ಕಿಮೀ/ಗಂ. ವೇಗದಲ್ಲಿ ಕಾರನ್ನು ಓಡಿಸುತ್ತಿದ್ದಾಳೆ. ಅವಳು ಎಷ್ಟು ದೂರ ಪ್ರಯಾಣಿಸುತ್ತಾಳೆ ?  
 A) 90 ಕಿ.ಮೀ B) 80 ಕಿ.ಮೀ C) 60 ಕಿ.ಮೀ D) 70 ಕಿ.ಮೀ
76. ಸಂಖ್ಯಾ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರುತ್ತದೆ ?  
 17, 16, 14, 12, 11, 8, 8, ?  
 A) 6 B) 2 C) 4 D) 0
77. ಸಂಬಂಧವಿಲ್ಲದುದನ್ನು ಆರಿಸಿ :  
 A) ಬೆಕ್ಕು B) ನಾಯಿ C) ನರಿ D) ಮೊಲ
78. ಫೆಬ್ರವರಿ 8, 2005 ಮಂಗಳವಾರವಾಗಿದ್ದರೆ, ಫೆಬ್ರವರಿ 8, 2004 ರಂದು ವಾರದ ದಿನ ಯಾವುದು ?  
 A) ಸೋಮವಾರ B) ಗುರುವಾರ C) ಶುಕ್ರವಾರ D) ಭಾನುವಾರ
79. ಆಗ್ನೇಯವು ಉತ್ತರವಾದರೆ, ಈಶಾನ್ಯವು ಪಶ್ಚಿಮವಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಹೀಗೆ ಪಶ್ಚಿಮ ಏನಾಗುತ್ತದೆ ?  
 A) ಈಶಾನ್ಯ B) ವಾಯುವ್ಯ C) ಆಗ್ನೇಯ D) ನೈಋತ್ಯ
80. ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ "DESTINY" ಅನ್ನು "WVHGRMB" ಎಂದು ಬರೆಯಲಾಗಿದೆ. ಅದೇ ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ "MATH" ಅನ್ನು ಹೇಗೆ ಬರೆಯಬಹುದು ?  
 A) NZGS B) GVVH C) AMCY D) PXEN

**160/23 – K**

81. Select the correct form of tense :

The Mayor \_\_\_\_\_ the place last Sunday.

- |            |               |
|------------|---------------|
| A) visit   | B) visits     |
| C) visited | D) will visit |

82. The idiom round the corner means

- |               |              |
|---------------|--------------|
| A) hiding     | B) very near |
| C) round like | D) far away  |

83. Find out the word with correct spelling :

- |             |             |
|-------------|-------------|
| A) diyeria  | B) diarhia  |
| C) diarrhea | D) diarrhea |

84. Fill in the blanks with appropriate articles :

Ram went to \_\_\_\_\_ park one day and \_\_\_\_\_ park had a pond with \_\_\_\_\_ flowers.

- |                       |               |
|-----------------------|---------------|
| A) a, the, an         | B) a, an, the |
| C) a, the, no article | D) an, a, an  |

85. Add a question tag.

It was raining heavily, \_\_\_\_\_

- |                 |                |
|-----------------|----------------|
| A) wasn't it ?  | B) isn't it ?  |
| C) haven't it ? | D) hasn't it ? |

86. A cruciverbalist is a person who designs

- |                       |                      |
|-----------------------|----------------------|
| A) maps               | B) cross word puzzle |
| C) area of a building | D) water body        |

87. The teacher, along with her students \_\_\_\_\_ gone to the museum.

- |        |         |
|--------|---------|
| A) is  | B) have |
| C) has | D) was  |

88. She dances gracefully. The word gracefully denotes

- |              |         |
|--------------|---------|
| A) adverb    | B) verb |
| C) adjective | D) noun |

89. Which type of sentence is given below ?

What a beautiful day

- |                  |                |
|------------------|----------------|
| A) assertive     | B) imperative  |
| C) interrogative | D) exclamatory |

90. Antonym of the word vivid is

- |          |          |
|----------|----------|
| A) timid | B) vague |
| C) vast  | D) clear |

91. ನನಗೆ ಚಲನಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ನಟಿಸಲು ಅವಕಾಶ ದೊರಕಿತು. ಅಡಿಗೆರೆ ಎಳೆದ ಪದವು ಯಾವ ವಿಭಕ್ತಿಯಲ್ಲಿದೆ ?  
 A) ಪ್ರಥಮ ವಿಭಕ್ತಿ  
 B) ದ್ವಿತೀಯ ವಿಭಕ್ತಿ  
 C) ಷಷ್ಠಿ ವಿಭಕ್ತಿ  
 D) ಸಪ್ತಮಿ ವಿಭಕ್ತಿ
92. 'ಅಲಗು' ಪದದ ಅರ್ಥ ಬರೆಯಿರಿ.  
 A) ಹೂವು  
 B) ಗಾಳಿ  
 C) ಕತ್ತಿ  
 D) ಹೊಳೆಯು
93. ಪಂಚಮಿ ವಿಭಕ್ತಿಯನ್ನು ಸೂಚಿಸುವ ಪ್ರತ್ಯಯ  
 A) ಅನ್ನು  
 B) ಇಂದ  
 C) ಅ  
 D) ಅಲ್ಲಿ
94. ಚಳಿ + ಕಾಲ → ಚಳಿಗಾಲ – ಇಲ್ಲಿರುವ ಸಂಧಿ ಯಾವುದು ?  
 A) ಆಗಮ ಸಂಧಿ  
 B) ಲೋಪ ಸಂಧಿ  
 C) ಆದೇಶ ಸಂಧಿ  
 D) ಗುಣ ಸಂಧಿ
95. ಸರಿಯಾದ ಪದ ಯಾವುದು ?  
 A) ಅಷ್ಟೈಶ್ವರ್ಯ  
 B) ಅಷ್ಟೈಶ್ವರ್ಯ  
 C) ಅಷ್ಟೈಶ್ವರ್ಯ  
 D) ಅಷ್ಟೈಶ್ವರ್ಯ
96. 'ವಾರಿಧಿ' – ಈ ಪದದ ಪರ್ಯಾಯ ಪದ ಯಾವುದು ?  
 A) ಮುಗಿಲು  
 B) ಸೂರ್ಯ  
 C) ಸಾಗರ  
 D) ತಾವರೆ
97. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪದಗಳಲ್ಲಿ ಬಹುವಚನ ಪದ ಯಾವುದು ?  
 A) ರಾಜ  
 B) ಭಗವಂತ  
 C) ಮಕ್ಕಳು  
 D) ಶಿಕ್ಷಕ
98. 'ಉಪಾಯ' ಪದದ ವಿರೋಧಾರ್ಥ ಪದ ಯಾವುದು ?  
 A) ಅಪಾಯ  
 B) ನಿರುಪಾಯ  
 C) ಉಪಕಾರ  
 D) ಅಪಕಾರ
99. "ಎಂಜಲು ಕೈಯಲ್ಲಿ ಕಾಗೆ ಓಡಿಸದವರು" – ಈ ನುಡಿಗಟ್ಟು ಸೂಚಿಸುವ ಅರ್ಥವೇನು ?  
 A) ಸೋಮಾರಿ  
 B) ಉದಾರಿ  
 C) ಬಡವ  
 D) ಜಿಪುಣ
100. 'ಸಾಗರದೈಸಿರಿ' → ಈ ಪದವನ್ನು ವಿಂಗಡಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ.  
 A) ಸಾಗರ + ಐಸಿರಿ  
 B) ಸಾಗರದ + ಸಿರಿ  
 C) ಸಾಗರದ + ಐಸಿರಿ  
 D) ಸಾಗರ + ದೈಸಿರಿ

---

Space for Rough Work

---

**Space for Rough Work**

ചോദ്യപുസ്തക  
അക്ഷരകോഡ്



ചോദ്യങ്ങളുടെ ആകെ എണ്ണം : 100 സമയം : 90 മിനിട്ട്  
പരമാവധി മാർക്ക് : 100

**ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾക്കുള്ള നിർദ്ദേശങ്ങൾ**

1. ചോദ്യ കടലാസ്സ് നൽകുന്നത് ചോദ്യ പുസ്തക രൂപത്തിലാണ്. **A, B, C, D** എന്നീ നാല് അക്ഷര കോഡുകളിലുള്ള ചോദ്യ പുസ്തകങ്ങളാണ് നൽകുന്നത്.
2. ചോദ്യ പുസ്തകത്തിന്റെ മുകളിൽ ഇടത് വശത്ത് പ്രത്യേക കോളത്തിൽ ചോദ്യപുസ്തക അക്ഷര കോഡ് അച്ചടിച്ചിട്ടുണ്ട്.
3. ഓരോ ഉദ്യോഗാർത്ഥിക്കും നൽകിയിട്ടുള്ള ചോദ്യപുസ്തക അക്ഷര കോഡ് അവരുടെ പരീക്ഷാ ഹാളിലെ ഇരിപ്പിടത്തിൽ രേഖപ്പെടുത്തിയിരിക്കും.
4. നിങ്ങൾക്കനുവദിച്ചിരിക്കുന്ന അക്ഷര കോഡിൽ നിന്നും വ്യത്യസ്തമായ കോഡിലുള്ള ചോദ്യപുസ്തകമാണ് ലഭിക്കുന്നതെങ്കിൽ അത് ഉടനടി ഇൻവിജിലേറ്ററുടെ ശ്രദ്ധയിൽപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്.
5. ചോദ്യപുസ്തക ക്രമനമ്പർ പുറം ചട്ടയുടെ വലതുവശത്ത് മുകളറ്റത്തായി ചേർത്തിട്ടുണ്ട്. ക്രമനമ്പർ ഇല്ലാത്ത ചോദ്യപുസ്തകമാണ് നിങ്ങൾക്ക് ലഭിക്കുന്നതെങ്കിൽ അതേ അക്ഷര കോഡിലുള്ള ചോദ്യപുസ്തകം മാറ്റി വാങ്ങുക.
6. ചോദ്യ പുസ്തകം വലതു മാർജിനിൽ മദ്ധ്യഭാഗത്തായി സീൽ ചെയ്തിരിക്കും. ഉത്തരമെഴുതാനുള്ള അനുമതി ലഭിച്ചാലല്ലാതെ ചോദ്യ പുസ്തകം തുറക്കാൻ പാടില്ല.
7. പരീക്ഷ തുടങ്ങിയാലുടൻ ഉദ്യോഗാർത്ഥി തനിക്ക് ലഭിച്ചിരിക്കുന്ന ചോദ്യ പുസ്തകത്തിൽ **100** ചോദ്യങ്ങളും ക്രമമായി ഉണ്ടോ എന്ന് പരിശോധിക്കേണ്ടതാണ്. ചോദ്യ പുസ്തകത്തിൽ അച്ചടിക്കാത്തതോ, കീറിയതോ, വിട്ടുപോയതോ ആയ പേജുകൾ ഉണ്ടാകില്ല; അഥവാ ഉണ്ടെങ്കിൽ അക്കാര്യം ഇൻവിജിലേറ്ററുടെ ശ്രദ്ധയിൽ കൊണ്ടുവരികയും അതേ അക്ഷര കോഡിലുള്ള പൂർണ്ണമായ ചോദ്യ പുസ്തകം മാറ്റി വാങ്ങുകയും ചെയ്യേണ്ടതാണ്. ഇത് ഏറ്റവും പ്രധാനപ്പെട്ടതാണ്.
8. ഈ ചോദ്യപേപ്പറിലെ **1** മുതൽ **80** വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങൾ ഇംഗ്ലീഷിലും കന്നടയിലുമായി അച്ചടിച്ചിരിക്കുന്നു. ഈ ചോദ്യങ്ങളുടെ അർത്ഥം, തർജ്ജമ എന്നിവ സംബന്ധിച്ച സംശയങ്ങൾക്ക് ഇംഗ്ലീഷ് മാധ്യമത്തിലുള്ള ചോദ്യങ്ങളാണ് ആധാരമാക്കുന്നത്.
9. ചോദ്യ പുസ്തകത്തിന്റെ അവസാന പേജിനു തൊട്ടുമുൻപ് ഒന്നും എഴുതാത്ത രണ്ട് പേജുകൾ ചേർത്തിട്ടുണ്ട്. ഇത് ഉത്തരം കണ്ടുപിടിക്കുന്നതിനുള്ള കുറിപ്പുകൾക്കായി ഉപയോഗിക്കാവുന്നതാണ്.
10. ഉത്തരങ്ങൾ രേഖപ്പെടുത്താൻ ആരംഭിക്കുന്നതിന് മുമ്പ് ഉത്തരക്കടലാസിന്റെ മറുപുറത്തുള്ള നിർദ്ദേശങ്ങൾ ശ്രദ്ധാപൂർവ്വം വായിക്കുക.
11. ശരിയുത്തരം ഉൾപ്പെടെ ഓരോ ചോദ്യത്തിനും **(A), (B), (C), (D)** എന്ന നാല് ഉത്തരങ്ങൾ തന്നിരിക്കും. ശരിയുത്തരം തിരഞ്ഞെടുത്ത് ഒ. എം. ആർ. ഉത്തരക്കടലാസിൽ ബന്ധപ്പെട്ട ചോദ്യ നമ്പറിന് നേരെയുള്ള ശരിയുത്തരം സൂചിപ്പിക്കുന്ന കുമിള (ബബിൾ) മാത്രം നീലയോ കറുപ്പോ ബാൾ പേയിൻ്റ് പേന ഉപയോഗിച്ച് കുറുപ്പിക്കുക.
12. ഓരോ ശരിയുത്തരത്തിനും ഒരു മാർക്ക് ലഭിക്കുകയും ഓരോ തെറ്റുത്തരത്തിനും **1/3** മാർക്ക് നഷ്ടമാവുകയും ചെയ്യും. ഉത്തരം രേഖപ്പെടുത്താത്ത ചോദ്യങ്ങൾക്ക് മാർക്ക് നഷ്ടമാവുകയില്ല.
13. പരീക്ഷാ സമയം കഴിയുന്നതിന് മുമ്പോ, ഉത്തരക്കടലാസ് ഇൻവിജിലേറ്ററെ ഏൽപ്പിക്കാതെയോ ഒരു ഉദ്യോഗാർത്ഥിയും പരീക്ഷാഹാൾ വിട്ട് പുറത്തുപോകാൻ പാടില്ല.
14. നിർദ്ദേശങ്ങൾ കർശനമായി പാലിക്കേണ്ടതാണ്. പരീക്ഷയിൽ ക്രമക്കേട് നടത്തുകയോ അതിനുള്ള ശ്രമം നടത്തുകയോ ചെയ്യുന്ന ഉദ്യോഗാർത്ഥികളെ അയോഗ്യരായി പ്രഖ്യാപിക്കുന്നതാണ്.