118/22 - K

Question Booklet Alpha Code

A

A

Question Booklet Sl. No.

SEAL

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.

1. Consider the following statements :
   The legendary ruler Marthanda Varma won a decisive victory against the Dutch which was
   i. The most fearsome military and colonial power of the time.
   ii. A quasi-government in Travancore.
   iii. A trading company.
   iv. The ruler of Kerala.
   Which of the statements given above is/are correct ? Select the answer using the options given below.
   A) Only ii B) Only i
   C) Only ii and iii D) Only iv

2. Which of the following statements is correct about the formation of the Indian National Congress in 1885 ?
   i. It was started by the British initiative to act as the Safety Valve to curb anti-British feeling.
   ii. It was the culmination of political awakening and national consciousness to achieve anti-imperialist objectives.
   iii. The educated elites founded it to fulfil their aspirations of grabbing political power.
   iv. It was founded by Mahatma Gandhi.
   Select the correct answer using the options given below.
   A) Only iii B) Only i
   C) Only ii D) Only iv

3. Consider the following statements about the Round Table Conference, 1930 – 31 :
   i. The British fostered the idea that the conference was a failure in order to diffuse the success of the Civil Disobedience Movement.
   ii. Gandhi returned empty handed from the Conference.
   iii. The British were serious about granting Responsible Government to India.
   iv. India was promised independence at the Conference.
   Which of the statements given above is correct ? Select the answer from the options given below.
   A) Only i and iv B) Only ii
   C) Only iii D) Only i

1. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ :

ಆಧ್ಯಾನಕಾರ ಅರಸ ಮಾರ್ತಾಂಡ ವರ್ಮ ಡಚ್ಚರ ವಿರುದ್ಧ ನಿರ್ಣಾಯಕ ವಿಜಯವನ್ನು ಪಡೆದರು. ಡಚ್ ಸಾಮ್ರಾಜ್ಯ ಹೀಗಿತ್ತು.

i. ಆ ಕಾಲದ ಅತ್ಯಂತ ಭಯಾನಕ ಮಿಲಿಟರಿ ಮತ್ತು ಸಾಹಸತುಶಾಹಿ ಶಕ್ತಿಯಾಗಿತ್ತು.

ii. ತಿರುವಾಂಕೂರಿನಲ್ಲಿ ಅದು ಅರಸರ್ಕಾರವಾಗಿತ್ತು.

iii. ಒಂದು ವಾಣಿಜ್ಯ ಸಂಸ್ಥೆಯಾಗಿತ್ತು.

iv. ಕೇರಳದ ಆಡಳಿತ ಸೂತ್ರ ಹಿಡಿದಿತ್ತು.

ಮೇಲೆ ನೀಡಲಾಗಿರುವ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆ/ಗಳು ಸರಿಯಾಗಿದೆ/ವೆ ? ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾಗಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ.

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

2. 1885 ರಲ್ಲಿ ಭಾರತೀಯ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕಾಂಗ್ರೆಸ್‌ನ ರಚನೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ ?

i. ಬ್ರಿಟಿಷ್ ವಿರೋಧಿ ಭಾವನೆಯನ್ನು ನಿಗ್ರಹಿಸಲು ಸುರಕ್ಷಾ ಕವಾಟವಾಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸಲು ಬ್ರಿಟಿಷ್ ಉಪಕ್ರಮದಿಂದ ಇದನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲಾಯಿತು.

ii. ಇದು ಸಾಮ್ರಾಜ್ಯಶಾಹಿ ವಿರೋಧಿ ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ಸಾಧಿಸಲು ರಾಜಕೀಯ ಜಾಗೃತಿ ಮತ್ತು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಪ್ರಜ್ಞೆಯ ಪರಾಕಾಷ್ಠೆಯಾಗಿತ್ತು.

iii. ರಾಜಕೀಯ ಅಧಿಕಾರವನ್ನು ಹಿಡಿಯುವ ಆಕಾಂಕ್ಷೆಗಳನ್ನು ಪೂರೈಸಲು ವಿದ್ಯಾವಂತ ಗಣ್ಯರು ಇದನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಿದರು.

iv. ಇದು ಮಹಾತ್ಮಾ ಗಾಂಧಿಯವರಿಂದ ಸ್ಥಾಪಿತವಾಯಿತು.

ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾಗಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ ಸಮರ್ಪಕ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ.

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

3. 1930 – 31 ರ ದುಂಡು ಮೇಜಿನ ಸಮ್ಮೇಳನದ ಬಗೆಗಿನ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ.

i. ನಾಗರಿಕ ಅವಿಧೇಯ ಚಳುವಳಿಯ ಯಶಸ್ಸನ್ನು ತಿಳಿಗೊಳಿಸುವ ಸಲುವಾಗಿ ಸಮ್ಮೇಳನವು ಒಂದು ವೈಫಲ್ಯ ಎಂಬ ಕಲ್ಪನೆಯನ್ನು ಬ್ರಿಟಿಷರು ಬೆಳೆಸಿದರು.

ii. ಸಮ್ಮೇಳನದಿಂದ ಗಾಂಧಿ ಬರಿಗೈಯಲ್ಲಿ ಹಿಂತಿರುಗಿದರು.

iii. ಭಾರತಕ್ಕೆ ಜವಾಬ್ದಾರಿಯುತ ಸರಕಾರವನ್ನು ನೀಡುವ ಬಗ್ಗೆ ಬ್ರಿಟಿಷರು ಗಂಭೀರ ಮನಸ್ಕರಾಗಿದ್ದರು.

iv. ಸಮ್ಮೇಳನದಲ್ಲಿ ಭಾರತಕ್ಕೆ ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯದ ಭರವಸೆ ನೀಡಲಾಯಿತು.

ಮೇಲಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿಯಾಗಿದೆ ? ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾಗಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ.

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

4. Consider the following statements :
The American Revolution of 1776 precipitated into serious and open conflict against Great Britain because
   i. The Americans opted to go outside the British empire and its controlling system.
   ii. The Americans were inspired by democracy and republicanism.
   iii. The British Government in the colonies treated Americans as subjects of British monarchs.
   iv. The Americans desired freedom from Britain.

Which of the statements given above is/are correct ? Select the answer from the options given below.

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

5. Consider the following statements :
The pre-revolutionary France was characterised by feudal economy and society because of
   i. Existing royal absolutism.
   ii. Prevailing government corruption.
   iii. Division of French economy and society into orders or estates.
   iv. The formation of the National Assembly.

Which of the statements given above is/are correct ? Select the answer from the options given below.

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

6. The National Education Policy (NEP) addresses many growing imperatives of India because
   i. It will help establish highest educational standards.
   ii. It will facilitate Indian educational institutions to set up their campuses in foreign countries as well as allow foreign universities to set up their campuses in India.
   iii. It lays emphasis on multidisciplinary education to result in high quality learning and research.
   iv. It focuses on no separation between the streams of arts, commerce and science.

Select the correct answer from the options given below.

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

4. ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ :
1776 ರ ಅಮೆರಿಕನ್ ಕ್ರಾಂತಿಯು ಗ್ರೇಟ್ ಬ್ರಿಟನ್ ವಿರುದ್ಧ ಗಂಭೀರ ಮತ್ತು ಮುಕ್ತ ಸಂಘರ್ಷಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾಯಿತು. ಏಕೆಂದರೆ
   i. ಅಮೆರಿಕನ್ನರು ಬ್ರಿಟಿಷ್ ಸಾಮ್ರಾಜ್ಯ ಮತ್ತು ಅದರ ನಿಯಂತ್ರಣ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಿಂದ ಹೊರಗೆ ಹೋಗಲು ನಿರ್ಧರಿಸಿದರು.
   ii. ಅಮೆರಿಕನ್ನರು ಪ್ರಜಾಪ್ರಭುತ್ವ ಮತ್ತು ಗಣರಾಜ್ಯ ತತ್ವಗಳಿಂದ ಪ್ರೇರಿತರಾಗಿದ್ದರು.
   iii. ವಸಾಹತುಗಳಲ್ಲಿ ಬ್ರಿಟಿಷ್ ಸರಕಾರವು ಅಮೆರಿಕನ್ನರನ್ನು ಬ್ರಿಟಿಷ್ ದೊರೆಗಳ ಪ್ರಜೆಗಳಾಗಿ ಪರಿಗಣಿಸಿತು.
   iv. ಅಮೆರಿಕನ್ನರು ಬ್ರಿಟನ್‌ನಿಂದ ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯವನ್ನು ಬಯಸಿದರು.
ಮೇಲೆ ನೀಡಲಾಗಿರುವ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು/ ಯಾವುವು ಸರಿಯಾಗಿದೆ/ವೆ ? ಕೆಳಗಿನ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ.
   A) ii ಮತ್ತು iv ಮಾತ್ರ
   B) i ಮತ್ತು iii ಮಾತ್ರ
   C) i ಮತ್ತು ii ಮಾತ್ರ
   D) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ

5. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ :
ಕ್ರಾಂತಿಕಾರಿ–ಪೂರ್ವ ಫ್ರಾನ್ಸ್ ಊಳಿಗಮಾನ್ಯ ಆರ್ಥಿಕತೆ ಮತ್ತು ಸಮಾಜದಿಂದ ನಿರೂಪಿತವಾಗಿದೆ. ಏಕೆಂದರೆ
   i. ಪ್ರಚಲಿತ ರಾಜಮನೆತನ ಪಾರಮ್ಯ ಸಿದ್ಧಾಂತ.
   ii. ಚಾಲ್ತಿಯಲ್ಲಿದ್ದ ಸರಕಾರದ ಭ್ರಷ್ಟಾಚಾರ.
   iii. ಫ್ರೆಂಚ್ ಆರ್ಥಿಕತೆ ಮತ್ತು ಸಮಾಜವನ್ನು ವರ್ಗಗಳು ಅಥವಾ ಎಸ್ಟೇಟ್‌ಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸುವುದು.
   iv. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಶಾಸನಸಭೆಗಳನ್ನು ರಚಿಸುವುದು.
ಮೇಲೆ ನೀಡಲಾಗಿರುವ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು/ ಯಾವುವು ಸರಿಯಾಗಿದೆ/ವೆ ? ಕೆಳಗಿನ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ.
   A) ii ಮತ್ತು iv ಮಾತ್ರ
   B) iii ಮಾತ್ರ
   C) i ಮಾತ್ರ
   D) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

6. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಶಿಕ್ಷಣ ನೀತಿ (NEP) ಯು ಭಾರತದ ಅನೇಕ ಬೆಳೆಯುತ್ತಿರುವ ಅಗತ್ಯಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣನೆಗೆ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. ಏಕೆಂದರೆ
   i. ಇದು ಅತ್ಯುನ್ನತವಾದ ಶಿಕ್ಷಣ ಗುಣಮಟ್ಟವನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ.
   ii. ಇದು ಭಾರತೀಯ ಶಿಕ್ಷಣ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಿಗೆ ವಿದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ತಮ್ಮ ಕ್ಯಾಂಪಸ್‌ಗಳನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಲು ಅನುಕೂಲ ಮಾಡಿಕೊಡುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ವಿದೇಶಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯಗಳು ಭಾರತದಲ್ಲಿ ತಮ್ಮ ಕ್ಯಾಂಪಸ್‌ಗಳನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಲು ಅನುವು ಮಾಡಿಕೊಡುತ್ತದೆ.
   iii. ಇದು ಉತ್ತಮ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಕಲಿಕೆ ಮತ್ತು ಸಂಶೋಧನೆಗೆ ಕಾರಣವಾಗಲು ಬಹುಸುಶಿಕ್ಷಣದ ವಿದ್ಯಾಭ್ಯಾಸಕ್ಕೆ ಒತ್ತು ನೀಡುತ್ತದೆ.
   iv. ಇದು ಕಲೆ, ವಾಣಿಜ್ಯ ಮತ್ತು ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ಪ್ರವಹಿಸುವಿಕೆಗಳ ನಡುವೆ ಯಾವುದೇ ಪ್ರತ್ಯೇಕತೆಯ ಮೇಲೆ ಕೇಂದ್ರೀಕೃತವಾಗಿಲ್ಲ.
ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾಗಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ.
   A) ii ಮಾತ್ರ
   B) i ಮಾತ್ರ
   C) iii ಮತ್ತು iv ಮಾತ್ರ
   D) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ

7. Match the List – I with List – II and select the correct answer using the codes given below the list.

List – I (Peak)	List – II (Range)
i. Dhupgarh	a. Nilgiri
ii. Gurusikhar	b. Satpura
iii. Anamudi	c. Aravalli
iv. Dodabetta	d. Annamalai

A) i – d ii – c iii – b iv – a

B) i – b ii – d iii – a iv – c

C) i – b ii – c iii – d iv – a

D) i – c ii – a iii – d iv – b

8. A warm ocean current appearing along the coast of Peru generally during December

A) Oyashio current
B) El-Nino current
C) Kuroshio current
D) California current

9. Consider the following statements related to seismic waves. Which of the given statement/statements are correct ?

a. 'Surface waves' cover largest distance of all seismic waves.
b. 'P' waves travel with fastest speed through solid material.
c. 'S' waves can pass through both solid and liquid medium.

A) Only a is correct
B) a, b and c are correct
C) a and b are correct
D) b and c are correct

10. Lacustrine deposits found in the valley of Kashmir

A) Karewa
B) Terai
C) Bhangar
D) Khadar

11. In which district of Kerala, Dhoni waterfall is located ?

A) Kasargod
B) Malappuram
C) Kannur
D) Palakkad

12. In which State of India, World's longest Highway tunnel, Atal tunnel is located ?

A) Himachal Pradesh
B) Sikkim
C) Jammu and Kashmir
D) Arunachal Pradesh

7. ಪಟ್ಟಿ – I ನ್ನು ಪಟ್ಟಿ – II ರೊಂದಿಗೆ ಹೊಂದಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾಗಿರುವ ಸಂಕೇತಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ.

ಪಟ್ಟಿ – I (ಪರ್ವತ)	ಪಟ್ಟಿ – II (ಶ್ರೇಣಿ)
i. ಧೂಪಗಢ	a. ನೀಲಗಿರಿ
ii. ಗುರುಶಿಖರ	b. ಸಾತ್ಪುರ
iii. ಆನಮುಡಿ	c. ಅರಾವಳಿ
iv. ದೊಡಬೆಟ್ಟ	d. ಅಣ್ಣಾಮಲೈ

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

8. ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಡಿಸೆಂಬರ್‌ನಲ್ಲಿ ಪೆರುವಿನ ಕರಾವಳಿಯಲ್ಲಿ ಬೆಚ್ಚಗಿನ ಸಮುದ್ರದ ಪ್ರವಾಹಗಳು ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ

A) ಓಯಾಶಿಯೋ ಪ್ರವಾಹ
B) ಎಲ್-ನಿನೊ ಪ್ರವಾಹ
C) ಕುರೋಶಿಯೋ ಪ್ರವಾಹ
D) ಕ್ಯಾಲಿಫೋರ್ನಿಯಾ ಪ್ರವಾಹ

9. ಭೂಕಂಪದ ಅಲೆಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ. ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾಗಿರುವ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆ/ಗಳು ಸರಿಯಾಗಿದೆ/ವೆ ?

a. ಮೇಲ್ಮೈ ಅಲೆಗಳು ಭೂಕಂಪನದ ಎಲ್ಲಾ ಅಲೆಗಳ ದೂರವನ್ನು ಆವರಿಸುತ್ತವೆ.
b. ‘P’ ಅಲೆಗಳು ಘನವಸ್ತುಗಳ ಮೂಲಕ ಅತಿವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತವೆ.
c. ‘S’ ಅಲೆಗಳು ಘನ ಮತ್ತು ದ್ರವ ಮಾಧ್ಯಮಗಳ ಮೂಲಕ ಹಾದುಹೋಗಬಹುದು.

A) a ಎಂಬುದು ಮಾತ್ರ ಸರಿ
B) a, b ಮತ್ತು c ಗಳೆಲ್ಲವೂ ಸರಿ
C) a ಮತ್ತು b ಗಳು ಸರಿ
D) b ಮತ್ತು c ಗಳು ಸರಿ

10. ಕಾಶ್ಮೀರದ ಕಣಿವೆಯಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುವ ಲಕ್ಯುಸ್ಟ್ರಿನ್ ನಿಕ್ಷೇಪಗಳು

A) ಕರೆವಾ
B) ಟೆರ್ರಾ
C) ಭಂಗಾರ್
D) ಖಿದರ್

11. ಧೋಣಿ ಜಲಪಾತವು ಕೇರಳದ ಯಾವ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿದೆ ?

A) ಕಾಸರಗೋಡು
B) ಮಲಪ್ಪುರಂ
C) ಕಣ್ಣೂರು
D) ಪಾಲಕ್ಕಾಡ್

12. ಭಾರತದ ಯಾವ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ವಿಶ್ವದ ಅತಿ ಉದ್ದವಾದ ಹೆದ್ದಾರಿ ಸುರಂಗವೆನಿಸಿರುವ ಅಟಲ್ ಸುರಂಗ ಇದೆ ?

A) ಹಿಮಾಚಲ ಪ್ರದೇಶ
B) ಸಿಕ್ಕಿಂ
C) ಜಮ್ಮು ಮತ್ತು ಕಾಶ್ಮೀರ
D) ಅರುಣಾಚಲ ಪ್ರದೇಶ

13. Which of the following statement is/are correct about the NITI Aayog ?

i. NITI Aayog was formed on 25th January 2014.

ii. NITI Aayog comes under the Ministry of Commerce and Industry.

iii. The full form of NITI Aayog is National Institution for Transforming India.

iv. The NITI Aayog is a policy think tank of the government of India.

A) Only i, iii B) Only iii, iv

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

14. In India, GST rate for various goods and services are

A) 5%, 12%, 18%, 28% B) 6%, 12%, 18%, 28%

C) 5%, 12%, 18%, 26% D) None of the above

15. As per proposals of union budget of 2022 – 23, which of the following tax contributes maximum share out of the total tax revenue collection ?

A) Union excise duty

B) Corporate tax

C) Income tax

D) Goods and Service Tax

16. Consider the following statements :

i. India ranks first in the world in fruit production.

ii. India ranks second in the world in the export of tobacco.

Which of these statements is/are correct ?

A) Only i B) Only ii C) Both i and ii D) Neither i nor ii

17. Arrange the following sub-sectors of the service sector of the Indian economy in ascending order of their contributions to the GDP in recent years.

i. Public administration, defence and other services.

ii. Financial, real estate and business services.

iii. Trade, hotels, transport, communication and services related to broadcasting.

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

18. Consider the following statements :

i. Agriculture sector's contribution to the Indian economy is much higher than the world's average.

ii. The industry and services sector's contribution is lower than the world's average.

Which of these statements is/are correct ?

A) Only i B) Only ii C) Both i and ii D) Neither i nor ii

13. NITI ಆಯೋಗಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು/ ಯಾವುವು ಸರಿ ?
 i. NITI ಆಯೋಗವನ್ನು 2014ರ ಜನವರಿ 25 ರಂದು ರಚಿಸಲಾಯಿತು.
 ii. NITI ಆಯೋಗವು ವಾಣಿಜ್ಯ ಮತ್ತು ಕೈಗಾರಿಕಾ ಸಚಿವಾಲಯದ ಅಧೀನದಲ್ಲಿ ಬರುತ್ತದೆ.
 iii. NITI ಆಯೋಗದ ಪೂರ್ಣ ಹೆಸರು ನ್ಯಾಷನಲ್ ಇನ್‌ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಷನ್ ಫಾರ್ ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಫಾರ್ಮಿಂಗ್ ಇಂಡಿಯಾ.
 iv. NITI ಆಯೋಗವು ಭಾರತ ಸರಕಾರದ ನೀತಿ ಚಿಂತಕರ ಚಾವಡಿಯಾಗಿದೆ.
 A) i, iii ಮಾತ್ರ
 B) iii, iv ಮಾತ್ರ
 C) i, iv ಮಾತ್ರ
 D) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ (i, ii, iii ಮತ್ತು iv)

14. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ಸರಕು ಮತ್ತು ಸೇವೆಗಳಿಗೆ ಜಿಎಸ್‌ಟಿ ದರ
 A) 5%, 12%, 18%, 28%
 B) 6%, 12%, 18%, 28%
 C) 5%, 12%, 18%, 26%
 D) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

15. 2022 – 23ರ ಕೇಂದ್ರ ಮುಂಗಡಪತ್ರದಲ್ಲಿನ ಪ್ರಸ್ತಾವದ ಪ್ರಕಾರ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ತೆರಿಗೆಯು ಒಟ್ಟು ತೆರಿಗೆ ಆದಾಯದ ಸಂಗ್ರಹದಲ್ಲಿ ಗರಿಷ್ಠ ಪಾಲನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ ?
 A) ಕೇಂದ್ರ ಅಬಕಾರಿ ಸುಂಕ
 B) ಕಾರ್ಪೊರೇಟ್ ತೆರಿಗೆ
 C) ಆದಾಯ ತೆರಿಗೆ
 D) ಸರಕು ಮತ್ತು ಸೇವಾ ತೆರಿಗೆ

16. ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ :
 i. ವಿಶ್ವ ಹಣ್ಣು ಉತ್ಪಾದನೆಯಲ್ಲಿ ಭಾರತವು ಮೊದಲ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದೆ.
 ii. ತಂಬಾಕು ರಫ್ತಿನಲ್ಲಿ ಭಾರತವು ವಿಶ್ವದಲ್ಲಿ ಎರಡನೆಯ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದೆ.
 ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆ/ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿದೆ/ವೆ ?
 A) i ಮಾತ್ರ
 B) ii ಮಾತ್ರ
 C) i ಮತ್ತು ii ಎರಡೂ
 D) i ಮತ್ತು ii ಎರಡೂ ಅಲ್ಲ

17. ಇತ್ತೀಚಿನ ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ GDP ಗೆ ಕೊಡುಗೆಗಳ ಆರೋಹಣ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಭಾರತೀಯ ಆರ್ಥಿಕತೆಯ ಸೇವಾ ವಲಯದ ಕೆಳಗಿನ ಉಪ–ವಲಯಗಳನ್ನು ವ್ಯವಸ್ಥೆಗೊಳಿಸಿ.
 i. ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಆಡಳಿತ, ರಕ್ಷಣಾ ಮತ್ತು ಇತರ ಸೇವೆಗಳು.
 ii. ಹಣಕಾಸು, ರಿಯಲ್ ಎಸ್ಟೇಟ್ ಮತ್ತು ವ್ಯಾಪಾರ ಸೇವೆಗಳು.
 iii. ವ್ಯಾಪಾರ, ಹೋಟೆಲ್‌ಗಳು, ಸಾರಿಗೆ, ಪ್ರಸಾರಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಸಂವಹನ ಮತ್ತು ಸೇವೆಗಳು.
 A) i, iii, ii
 B) i, ii, iii
 C) iii, ii, i
 D) ii, iii, i

18. ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ :
 i. ಭಾರತದ ಆರ್ಥಿಕತೆಗೆ ಕೃಷಿ ಕ್ಷೇತ್ರದ ಕೊಡುಗೆಯು ಪ್ರಪಂಚದ ಸರಾಸರಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿನದಾಗಿದೆ.
 ii. ಉದ್ಯಮ ಮತ್ತು ಸೇವಾ ವಲಯದ ಕೊಡುಗೆಯು ವಿಶ್ವದ ಸರಾಸರಿಗಿಂತ ಕಡಿಮೆಯಾಗಿದೆ.
 ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆ/ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿದೆ/ವೆ ?
 A) i ಮಾತ್ರ
 B) ii ಮಾತ್ರ
 C) i ಮತ್ತು ii ಎರಡೂ
 D) i ಮತ್ತು ii ಎರಡೂ ಅಲ್ಲ

19. Which among the following is not a part of the Mini Constitution ?
   A) Directive Principles were given precedence over Fundamental Rights
   B) Questions regarding elections of President, Prime Minister and Speaker of Lok Sabha was taken out of the purview of the judiciary
   C) Curtailed the Judicial Review power of the High Court
   D) Transferred five subjects from the State List to the Concurrent List

20. The Writ that the Supreme Court issues to Inferior Courts or Tribunal Board, Corporation or any other type of administrative authority, commanding to perform their official duties that they have failed or refused to perform
   A) Habeas Corpus B) Certiorari C) Mandamus D) Quo-Warranto

21. Which Article of the Indian Constitution specifies the powers and functions of Grama Sabha ?
   A) Article 243 A B) Article 40 A C) Article 40 B D) Article 243 B

22. The idea of a Constituent Assembly for India was put-forward for the first time by
   A) Jawaharlal Nehru B) Dr. B.R. Ambedkar
   C) K.M. Munshi D) M.N. Roy

23. Who was the calligrapher that hand-wrote the Indian Constitution ?
   A) Pingali Venkayya
   B) Prem Behari Narain Raizada
   C) J.B. Kripalani
   D) Krishnaswami Ayyar

24. Who is the present Comptroller and Auditor General of India ?
   A) Girish Chandra Murmu B) K.K. Venugopal
   C) Shashikant Sharma D) Rajiv Mehrishi

25. The Kerala State Planning Board is constituted to advise the state on development planning. Which among the following is/are the functions of the State Planning Board ?
   i. Formulating Five-Year and Annual Plans.
   ii. Writing the annual Economic Review.
   iii. Fostering cooperative federalism through structured support initiatives.
   iv. Interdepartmental coordination with respect to Plan schemes.
   A) Only i, ii and iii B) Only ii, iii and iv
   C) Only i, ii and iv D) All of the above (i, ii, iii and iv)

19. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಕಿರು ಸಂವಿಧಾನದ ಭಾಗವಾಗಿಲ್ಲ ?

A) ಮೂಲಭೂತ ಹಕ್ಕುಗಳಿಗಿಂತ ನಿರ್ದೇಶನ ತತ್ವಗಳಿಗೆ ಆದ್ಯತೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ

B) ರಾಷ್ಟ್ರಪತಿ, ಪ್ರಧಾನಮಂತ್ರಿ ಮತ್ತು ಲೋಕಸಭೆಯ ಸ್ಪೀಕರ್‌ಗಳ ಆಯ್ಕೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ನ್ಯಾಯಾಂಗದ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಿಂದ ಹೊರಗಿಡಲಾಗಿದೆ

C) ಉಚ್ಚನ್ಯಾಯಾಲಯದ ನ್ಯಾಯಾಂಗ ಪರಿಶೀಲನಾ ಅಧಿಕಾರವನ್ನು ಮೊಟಕುಗೊಳಿಸಲಾಗಿದೆ

D) ಐದು ವಿಷಯಗಳನ್ನು ರಾಜ್ಯಪಟ್ಟಿಯಿಂದ ಸಮವರ್ತಿ ಪಟ್ಟಿಗೆ ವರ್ಗಾಯಿಸಿದೆ

20. ಸರ್ವೋಚ್ಚನ್ಯಾಯಾಲಯವು ಕೆಳಮಟ್ಟದ ನ್ಯಾಯಾಲಯ ಅಥವಾ ನ್ಯಾಯಮಂಡಳಿ, ನಿಗಮ ಅಥವಾ ಯಾವುದೇ ರೀತಿಯ ಆಡಳಿತಾತ್ಮಕ ಅಧಿಕಾರಕ್ಕೆ ಹೊರಡಿಸಿದ ರಿಟ್, ಅವರು ವಿಫಲರಾದ ಅಥವಾ ನಿರ್ವಹಿಸಲು ನಿರಾಕರಿಸಿದ ತಮ್ಮ ಅಧಿಕೃತ ಕರ್ತವ್ಯಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಲು ಆದೇಶಿಸುತ್ತದೆ.

A) ಹೆಬಿಯಸ್ ಕಾರ್ಪಸ್ B) ಸರ್ಷಿಯೋರರಿ C) ಮ್ಯಾಂಡಮಸ್ D) ಕ್ವೋ-ವಾರಂಟೊ

21. ಭಾರತೀಯ ಸಂವಿಧಾನದ ಯಾವ ಅನುಚ್ಛೇದವು ಗ್ರಾಮಸಭೆಯ ಅಧಿಕಾರ ಹಾಗೂ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ನಿರ್ದಿಷ್ಟಪಡಿಸುತ್ತದೆ ?

A) ಅನುಚ್ಛೇದ 243 ಎ B) ಅನುಚ್ಛೇದ 40 ಎ C) ಅನುಚ್ಛೇದ 40 ಬಿ D) ಅನುಚ್ಛೇದ 243 ಬಿ

22. ಭಾರತಕ್ಕೆ ಸಂವಿಧಾನ ಸಭೆಯ ಕಲ್ಪನೆಯನ್ನು ಮೊದಲ ಬಾರಿಗೆ ಮುಂದಿಟ್ಟವರು

A) ಜವಾಹರ್‌ಲಾಲ್ ನೆಹರೂ B) ಡಾ.ಬಿ.ಆರ್.ಅಂಬೇಡ್ಕರ್

C) ಕೆ.ಎಂ.ಮುನ್ಶಿ D) ಎಂ.ಎನ್. ರಾಯ್

23. ಭಾರತೀಯ ಸಂವಿಧಾನವನ್ನು ಕೈಯಿಂದ ಬರೆದ ಕ್ಯಾಲಿಗ್ರಾಫರ್ ಯಾರು ?

A) ಪಿಂಗಾಳಿ ವೆಂಕಯ್ಯ

B) ಪ್ರೇಂ ಬಿಹಾರಿ ನರೈನ್ ರೈಜಾದಾ

C) ಜೆ.ಬಿ. ಕೃಪಲಾನಿ

D) ಕೃಷ್ಣಸ್ವಾಮಿ ಅಯ್ಯರ್

24. ಪ್ರಸ್ತುತ ಭಾರತದ ಕಂಟ್ರೋಲರ್ ಮತ್ತು ಆಡಿಟರ್ ಜನರಲ್ ಯಾರು ?

A) ಗಿರೀಶ್ ಚಂದ್ರ ಮುರ್ಮು B) ಕೆ.ಕೆ. ವೇಣುಗೋಪಾಲ್

C) ಶಶಿಕಾಂತ್ ಶರ್ಮ D) ರಾಜೀವ್ ಮೆಹ್ರಿಷಿ

25. ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಯೋಜನೆಯಲ್ಲಿ ರಾಜ್ಯಕ್ಕೆ ಸಲಹೆ ನೀಡಲು ಕೇರಳ ರಾಜ್ಯ ಯೋಜನಾ ಮಂಡಳಿಯನ್ನು ರಚಿಸಲಾಗಿದೆ. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ರಾಜ್ಯ ಯೋಜನಾ ಮಂಡಳಿಯ ಕಾರ್ಯಗಳು ಯಾವುವು ?

i. ವಾರ್ಷಿಕ ಹಾಗೂ ಪಂಚವಾರ್ಷಿಕ ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸುವುದು.

ii. ವಾರ್ಷಿಕ ಆರ್ಥಿಕ ವಿಮರ್ಶೆಯನ್ನು ಬರೆಯುವುದು.

iii. ರಚನಾತ್ಮಕ ಬೆಂಬಲ ಉಪಕ್ರಮಗಳ ಮೂಲಕ ಸಹಕಾರಿ ಸಂಯುಕ್ತ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಪೋಷಿಸುವುದು.

iv. ಯೋಜನಾ ರೂಪುರೇಷೆಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಅಂತರ ವಿಭಾಗೀಯ ಸಮನ್ವಯ.

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

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

30. Which of the following statement(s) regarding Lok Ayukta and Upa-Lok Ayukta in Kerala are correct ?

i. The Governor appoints a person to be known as Lok Ayukta and two other persons to be known as Upa-Lok Ayuktas.

ii. A person who holds office as the Lok Ayukta or an Upa-Lok Ayukta, after completion of tenure, are eligible for re-appointment to that office.

iii. The Lok Ayukta Act deemed to have come into force on November 1998.

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

31. The Kerala State Literacy Mission Authority (KSLMA) is an autonomous institution under the General Education Department, Government of Kerala. Find the correct statement (s) associated with the Mission.

i. The beneficiaries of the Mission are illiterates, neo-literates, school dropouts and those interested in Life Long Education.

ii. The Mission creates scope for application of functional literacy to improve living conditions and quality of life.

iii. It informs the people about developmental and welfare projects of the government.

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

32. Kudumbasree is a poverty eradication and women empowerment programme implemented by the Kerala Government State Poverty Eradication Mission (SPEM). Find the correct pair of Program Domains and Key Programs of the Kudumbasree.

i. Women Empowerment ⇔ National Slum Development Programme (NSDP)

ii. Economic Empowerment ⇔ Collective Farming

iii. Social Empowerment ⇔ Destitute Identification and Rehabilitation

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

33. The Directorate of social justice is a State Government machinery, which acts as the implementing organisation of all the social justice initiatives for the appropriate beneficiaries. Find the correct pair(s) of Social Justice Initiatives and the Beneficiaries promoted by the Directorate from the following set.

i. Niramaya Health Insurance Scheme ⇔ Differently Abled

ii. Samanwaya ⇔ Social Defence

iii. Abhayakiranam ⇔ Women Destitute

iv. Sayamprabha Home ⇔ Senior Citizens

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

30. ಕೇರಳದ ಲೋಕಾಯುಕ್ತ ಮತ್ತು ಉಪ-ಲೋಕಾಯುಕ್ತಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆ(ಗಳು) ಸರಿಯಾಗಿದೆ (ವೆ) ?

i. ರಾಜ್ಯಪಾಲರು ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯನ್ನು ಲೋಕಾಯುಕ್ತ ಮತ್ತು ಇತರ ಇಬ್ಬರು ವ್ಯಕ್ತಿಗಳನ್ನು ಉಪ-ಲೋಕಾಯುಕ್ತರೆಂದು ನೇಮಕ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ.

ii. ಲೋಕಾಯುಕ್ತ ಅಥವಾ ಉಪ-ಲೋಕಾಯುಕ್ತರಾಗಿ ಅಧಿಕಾರವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳು ತಮ್ಮ ಅಧಿಕಾರಾವಧಿಯನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿದ ಅನಂತರ, ಆ ಕಚೇರಿಗೆ ಮರುನೇಮಕಾತಿಗೆ ಅರ್ಹರಾಗಿರುತ್ತಾರೆ.

iii. ಲೋಕಾಯುಕ್ತ ಕಾಯಿದೆಯು ನವೆಂಬರ್ 1998 ರಂದು ಜಾರಿಗೆ ಬಂದಿದೆ ಎಂದು ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗಿದೆ.

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

31. ಕೇರಳ ರಾಜ್ಯ ಸಾಕ್ಷರತಾ ಮಿಷನ್ ಪ್ರಾಧಿಕಾರ (KSLMA) ವು ಕೇರಳ ಸರಕಾರದ ಸಾಮಾನ್ಯ ಶಿಕ್ಷಣ ಇಲಾಖೆಯ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಸ್ವಾಯತ್ತ ಸಂಸ್ಥೆಯಾಗಿದೆ. ಈ ಮಿಷನ್‌ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಸರಿಯಾದ ಹೇಳಿಕೆಯನ್ನು/ಗಳನ್ನು ಹುಡುಕಿ.

i. ಮಿಷನ್‌ನ ಫಲಾನುಭವಿಗಳು ಅನಕ್ಷರಸ್ಥರು, ನವಸಾಕ್ಷರರು, ಶಾಲೆಯನ್ನು ತ್ಯಜಿಸಿದವರು ಮತ್ತು ಜೀವನಪರ್ಯಂತ ಶಿಕ್ಷಣದಲ್ಲಿ ಆಸಕ್ತಿ ಹೊಂದಿರುವವರು.

ii. ಜೀವನ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳು ಮತ್ತು ಜೀವನದ ಗುಣಮಟ್ಟವನ್ನು ಸುಧಾರಿಸಲು ಕ್ರಿಯಾತ್ಮಕ ಸಾಕ್ಷರತೆಯ ಅನ್ವಯಕ್ಕೆ ಈ ಮಿಷನ್ ಅವಕಾಶವನ್ನು ಮಾಡಿಕೊಡುತ್ತದೆ.

iii. ಇದು ಸರಕಾರದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮತ್ತು ಕಲ್ಯಾಣ ಯೋಜನೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಜನರಿಗೆ ತಿಳಿಸುತ್ತದೆ.

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

32. ಕುಡುಂಬಶ್ರೀ ಎಂಬುದು ಬಡತನ ನಿರ್ಮೂಲನೆ ಮತ್ತು ಮಹಿಳಾ ಸಬಲೀಕರಣ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವಾಗಿದ್ದು, ಕೇರಳ ಸರಕಾರದ ರಾಜ್ಯ ಬಡತನ ನಿರ್ಮೂಲನಾ ಮಿಷನ್ (SPEM) ಇದನ್ನು ಜಾರಿಗೊಳಿಸಿದೆ. ಕುಡುಂಬಶ್ರೀಯ ಸರಿಯಾದ ಡೊಮೈನ್(ಕಾರ್ಯಕ್ಷೇತ್ರ) ಗಳು ಮತ್ತು ಪ್ರಮುಖ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ಜೋಡಿ ಪ್ರೋಗ್ರಾಂನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

i. ಮಹಿಳಾ ಸಬಲೀಕರಣ ⇔ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕೊಳೆಗೇರಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ (NSDP)

ii. ಆರ್ಥಿಕ ಸಬಲೀಕರಣ ⇔ ಸಾಮೂಹಿಕ ಕೃಷಿ

iii. ಸಾಮಾಜಿಕ ಸಬಲೀಕರಣ ⇔ ನಿರ್ಗತಿಕರ ಗುರುತಿಸುವಿಕೆ ಮತ್ತು ಪುನರ್ವಸತಿ

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

33. ಸಾಮಾಜಿಕ ನ್ಯಾಯದ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯವು ರಾಜ್ಯ ಸರಕಾರದ ಯಂತ್ರವಾಗಿದ್ದು, ಇದು ಸೂಕ್ತ ಫಲಾನುಭವಿಗಳಿಗೆ ಎಲ್ಲಾ ಸಾಮಾಜಿಕ ನ್ಯಾಯ ಉಪಕ್ರಮಗಳ ಅನುಷ್ಠಾನ ಸಂಸ್ಥೆಯಾಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ. ಸಾಮಾಜಿಕ ನ್ಯಾಯದ ಉಪಕ್ರಮಗಳು ಮತ್ತು ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯದಿಂದ ಉತ್ತೇಜಿಸಲ್ಪಟ್ಟ ಫಲಾನುಭವಿಗಳ ಸರಿಯಾದ ಜೋಡಿಯನ್ನು/ಗಳನ್ನು ಕೆಳಗಿನ ಸೆಟ್‌ನಿಂದ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

i. ನಿರಮಯಾ ಆರೋಗ್ಯ ವಿಮಾ ಯೋಜನೆ ⇔ ವಿಭಿನ್ನ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದವರು

ii. ಸಮನ್ವಯ ⇔ ಸಾಮಾಜಿಕ ರಕ್ಷಣೆ

iii. ಅಭಯಕಿರಣಂ ⇔ ನಿರ್ಗತಿಕ ಮಹಿಳೆಯರು

iv. ಸಾಯಂಪ್ರಭ ಗೃಹ ⇔ ಹಿರಿಯ ನಾಗರಿಕರು

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

34. Which one of the following legislative procedure is not a device used for legislative control over executive in the State Legislature ?
   - A) Question Hour
   - B) Calling Attention Motion
   - C) Governor's Address
   - D) Adjournment Debates

35. Which of the following statement (s) regarding the 'Citizen Charter' of Kerala Local Self Government Department is/are correct ?
   - i. It is published with the aim of providing the quality of service rendered to the public.
   - ii. It provides information regarding the mandates of the concerned department.
   - iii. It describes the services offered by the department at a time limit within which the services are provided.
   - A) Only i and ii
   - B) Only ii and iii
   - C) Only i and iii
   - D) All of the above (i, ii and iii)

36. Which of the following statement (s) regarding the Governor of States in India is/ are correct ?
   - i. The executive power of a state is vested with the Governor which he/she exercises himself or through subordinate officers.
   - ii. The Governor gives assent, withholds assent or reserves for the consideration of the Bill passed by the legislative assembly.
   - iii. The Governor is consulted for appointment of judges of the High Court.
   - iv. The Governor cannot act at his/her own discretion while performing his functions.
   - A) Only i , ii and iii
   - B) Only ii, iii and iv
   - C) Only i, ii and iv
   - D) All of the above (i, ii, iii and iv)

37. From the following list of medical procedures, choose the ones that could generate aerosols and hence aid in the spread of COVID-19.
   - i. Intubation.
   - ii. Arterial Line insertion.
   - iii. Central Line insertion.
   - iv. Laboratory Centrifugation.
   - v. Percutaneous Intervention.
   - vi. Manual Ventilation.
   - A) Only ii, iv and v
   - B) Only i, iv and vi
   - C) Only i, iii and vi
   - D) Only i and vi

38. The correct HIV life cycle sequence is
   - A) Fusion – Binding – Budding – Reverse Transcription – Integration – Replication – Assembly
   - B) Integration – Binding – Reverse Transcription – Fusion – Assembly – Replication – Budding
   - C) Integration – Binding – Reverse Transcription – Fusion – Replication – Assembly – Budding
   - D) Binding – Fusion – Reverse Transcription – Integration – Replication – Assembly – Budding

34. ರಾಜ್ಯ ಶಾಸಕಾಂಗದಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯಾಂಗದ ಮೇಲೆ ಶಾಸಕಾಂಗ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕಾಗಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಶಾಸಕಾಂಗ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ

A) ಪ್ರಶ್ನೋತ್ತರ ವೇಳೆ
B) ಎಚ್ಚರಿಕೆಯ ಸೂಚನೆ ನೀಡುವುದು
C) ರಾಜ್ಯಪಾಲರ ಭಾಷಣ
D) ಮುಂದೂಡಿಕೆ ಚರ್ಚೆಗಳು

35. ಕೇರಳ ಸ್ಥಳೀಯ ಸ್ವಯಂ ಸರ್ಕಾರಿ ಇಲಾಖೆಯ 'ನಾಗರಿಕ ಸನ್ನದು' ಕುರಿತ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆ (ಗಳು) ಸರಿಯಾಗಿದೆ/ವೆ ?

i. ಸಾರ್ವಜನಿಕರಿಗೆ ಸಲ್ಲಿಸಿರುವ ಸೇವೆಯ ಗುಣಮಟ್ಟವನ್ನು ಒದಗಿಸುವ ಉದ್ದೇಶದಿಂದ ಇದನ್ನು ಪ್ರಕಟಿಸಲಾಗಿದೆ.
ii. ಇದು ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟ ಇಲಾಖೆಯ ಆದೇಶಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ.
iii. ಇದು ಸೇವೆಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುವ ಸಮಯದ ಮಿತಿಯಲ್ಲಿ ಇಲಾಖೆಯು ನೀಡುವ ಸೇವೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ.

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

36. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ರಾಜ್ಯಗಳ ರಾಜ್ಯಪಾಲರಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು/ಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ ?

i. ರಾಜ್ಯವೊಂದರ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಾಹಕ ಅಧಿಕಾರವನ್ನು ರಾಜ್ಯಪಾಲರಿಗೆ ವಹಿಸಲಾಗಿದೆ. ಅದನ್ನು ಅವರು ಸ್ವತಃ ಅಥವಾ ಅಧೀನ ಅಧಿಕಾರಿಯ ಮೂಲಕ ಚಲಾಯಿಸುತ್ತಾರೆ.
ii. ಶಾಸಕಾಂಗ ಸಭೆಯು ಅಂಗೀಕರಿಸಿದ ಮಸೂದೆಯ ಪರಿಗಣನೆಗೆ ಒಪ್ಪಿಗೆ ನೀಡುವುದಕ್ಕೆ ಅಥವಾ ಒಪ್ಪಿಗೆಯನ್ನು ತಡೆಹಿಡಿಯುವುದಕ್ಕೆ ರಾಜ್ಯಪಾಲರು ಅರ್ಹರಾಗಿದ್ದಾರೆ.
iii. ಉಚ್ಚ ನ್ಯಾಯಾಲಯದ ನ್ಯಾಯಾಧೀಶರ ನೇಮಕಕ್ಕೆ ರಾಜ್ಯಪಾಲರ ಜೊತೆಗೆ ಸಮಾಲೋಚಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.
iv. ರಾಜ್ಯಪಾಲರು ತಮ್ಮ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುವಾಗ ಅವರ ಸ್ವಂತ ವಿವೇಚನೆಯಿಂದ ವರ್ತಿಸುವಂತಿಲ್ಲ.

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

37. ಕೆಳಗಿನ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನಗಳ ಪಟ್ಟಿಯಿಂದ, ಏರೋಸಾಲ್‌ಗಳನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುವಂತಹವುಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಹಾಗೆಯೇ ಕೋವಿಡ್-19ರ ಹರಡುವಿಕೆಗೆ ಸಹಾಯ ಮಾಡುವಂತಹಗಳನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ.

i. ಇಂಟ್ಯೂಬೇಶನ್.
ii. ಅಪಧಮನಿಯ ರೇಖೆಯ ಅಳವಡಿಕೆ.
iii. ಕೇಂದ್ರ ಸಾಲಿನ ಅಳವಡಿಕೆ.
iv. ಪ್ರಯೋಗಾಲಯ ಕೇಂದ್ರಾಪಗಾಮಿ.
v. ಪೆರ್ಕ್ಯುಟೇನಿಯಸ್ ಹಸ್ತಕ್ಷೇಪ.
vi. ಹಸ್ತಚಾಲಿತ ವಾತಾಯನ.

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

38. ಸಮರ್ಪಕವಾದ HIV ಜೀವನ ಚಕ್ರ ಅನುಕ್ರಮವೆಂದರೆ

A) ಫ್ಯೂಷನ್ – ಬೈಂಡಿಂಗ್ – ಬಡ್ಡಿಂಗ್ – ರಿವರ್ಸ್ ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಕ್ರಿಪ್ಷನ್ – ಇಂಟೆಗ್ರೇಶನ್ – ರಿಪ್ಲಿಕೇಶನ್ – ಅಸೆಂಬ್ಲಿ
B) ಇಂಟೆಗ್ರೇಶನ್ – ಬೈಂಡಿಂಗ್ – ರಿವರ್ಸ್ ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಕ್ರಿಪ್ಷನ್ – ಫ್ಯೂಷನ್ – ಅಸೆಂಬ್ಲಿ – ರಿಪ್ಲಿಕೇಶನ್ – ಬಡ್ಡಿಂಗ್
C) ಇಂಟೆಗ್ರೇಶನ್ – ಬೈಂಡಿಂಗ್ – ರಿವರ್ಸ್ ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಕ್ರಿಪ್ಷನ್ – ಫ್ಯೂಷನ್ – ರಿಪ್ಲಿಕೇಶನ್ – ಅಸೆಂಬ್ಲಿ – ಬಡ್ಡಿಂಗ್
D) ಬೈಂಡಿಂಗ್ – ಫ್ಯೂಷನ್ – ರಿವರ್ಸ್ ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಕ್ರಿಪ್ಷನ್ – ಇಂಟೆಗ್ರೇಶನ್ – ರಿಪ್ಲಿಕೇಶನ್ – ಅಸೆಂಬ್ಲಿ – ಬಡ್ಡಿಂಗ್

39. This form of poisoning affects Cytochrome C oxidase and a progenitor form of Vitamin B12 is usually administrated as first line treatment. The condition of concern here being

A) Carbon monoxide poisoning
B) Cyanide poisoning
C) Phosgene poisoning
D) Arsenic poisoning

40. Choose the odd one out.

A) Levo-Thyroxine
B) Oxytocin
C) Glutamate
D) Acetyl Choline

41. Choose the correct statements :

i. Wernicke Encephalopathy is caused due to niacin deficiency.
ii. Korsakoff syndrome is caused due to a thiamine deficiency.
iii. Both disorders are associated with heavy alcohol use.
iv. Immediate treatment can reverse Korsakoff syndrome but cannot reverse Wernicke Encephalopathy.

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

42. Match the following.

a. Productive Cough — p. Zika Virus
b. Thrombocytopenia — q. Typhoid
c. Foetal Microcephaly — r. Atypical Pneumonia
d. Pelvic inflammatory disease — s. Gonorrhoea
t. Typical Pneumonia
u. Dengue Fever

A) a – r, b – p, c – s, d – q
B) a – t, b – p, c – u, d – q
C) a – t, b – u, c – p, d – s
D) a – r, b – u, c – s, d – s

43. The COVID-19 Vaccine Sputnik V is of which type ?

A) mRNA vaccine
B) Viral vector (Adenovirus based) vaccine
C) Inactivated vaccine
D) Protein subunits vaccine

44. From the following list, choose the 'incorrect' statements.

i. Type 1 diabetes is the result of an auto-immune response.
ii. Type 2 diabetes has a strong genetic correlation.
iii. Type 1 diabetes is a fairly common lifestyle disease.
iv. Severe obesity is a risk factor for Type 1 diabetes.

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

39. ಈ ರೀತಿಯ ವಿಷವು ಸೈಟೋಕ್ರೋಮ್ C ಆಕ್ಸಿಡೇಸ್‌ನ ಮೇಲೆ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ವಿಟಮಿನ್ B12 ನ ಮೂಲರೂಪವನ್ನು ಮೊದಲ ಹಂತದ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯಾಗಿ ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ಇಲ್ಲಿನ ಕಳವಳಕಾರಿ ಸ್ಥಿತಿಯು

A) ಕಾರ್ಬನ್ ಮೊನಾಕ್ಸೈಡ್ ವಿಷಕಾರಕ
B) ಸಯನೈಡ್ ವಿಷಕಾರಕ
C) ಫಾಸ್ಜೀನ್ ವಿಷಕಾರಕ
D) ಆರ್ಸೆನಿಕ್ ವಿಷಕಾರಕ

40. ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಪದವನ್ನು ಆರಿಸಿ.

A) ಲೆವೊ-ಥೈರಾಕ್ಸಿನ್
B) ಆಕ್ಸಿಟೋಸಿನ್
C) ಗ್ಲುಟಮೇಟ್
D) ಅಸಿಟೈಲ್‌ಕೋಲಿನ್

41. ಸರಿಯಾದ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಆರಿಸಿ :

i. ನಿಯಾಸಿನ್ ಕೊರತೆಯಿಂದ ವರ್ನಿಕ್ ಎನ್ಸೆಫಲೋಪತಿ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ.
ii. ಥಯಾಮಿನ್ ಕೊರತೆಯಿಂದ ಕೊರ್ಸಾಕೋಫ್ ಸಿಂಡ್ರೋಮ್ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ.
iii. ಎರಡೂ ಅಸ್ವಸ್ಥತೆಗಳು ಅತಿಯಾದ ಆಲ್ಕೋಹಾಲ್ ಸೇವನೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ.
iv. ತಕ್ಷಣದ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯು ಕೊರ್ಸಾಕೋಫ್ ಸಿಂಡ್ರೋಮ್ ಅನ್ನು ಹಿಮ್ಮೆಟ್ಟಿಸಬಹುದು. ಆದರೆ ವರ್ನಿಕ್ ಎನ್ಸೆಫಲೋಪತಿಯನ್ನು ಹಿಮ್ಮೆಟ್ಟಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ.

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

42. ಕೆಳಗಿನವುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿಸಿ.

a. ಪ್ರೊಡಕ್ಟಿವ್ ಕಾಫ್	p. ಝಿಕಾ ವೈರಸ್
b. ಥ್ರಂಬೋಸೈಟೋಪೇನಿಯಾ	q. ಟೈಫಾಯಿಡ್
c. ಪ್ರೋಯೆಟಲ್ ಮೈಕ್ರೊಸೆಫಾಲಿ	r. ಎಟಿಪಿಕಲ್ ನ್ಯೂಮೋನಿಯಾ
d. ಪೆಲ್ವಿಕ್ ಇನ್‌ಫ್ಲಾಮೇಟರಿ ಡಿಸೀಜ್	s. ಗೊನೊರಿಯಾ
	t. ಟಿಪಿಕಲ್ ನ್ಯೂಮೋನಿಯಾ
	u. ಡೆಂಗ್ಯೂ ಫೀವರ್

A) a – r, b – p, c – s, d – q
B) a – t, b – p, c – u, d – q
C) a – t, b – u, c – p, d – s
D) a – r, b – u, c – s, d – s

43. ಸ್ಪುಟ್ನಿಕ್ V ಎಂಬುದು ಕೋವಿಡ್-19 ರ ಲಸಿಕೆ ಯಾವ ವಿಧವಾಗಿದೆ ?

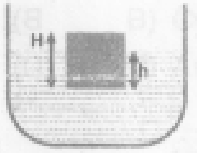
A) mRNA ಲಸಿಕೆ
B) ವೈರಲ್ ವೆಕ್ಟರ್ (ಅಡೆನೋವೈರಸ್ ಆಧಾರಿತ) ಲಸಿಕೆ
C) ನಿಷ್ಕ್ರಿಯ ಲಸಿಕೆ
D) ಪ್ರೊಟೀನ್ ಉಪಘಟಕಗಳ ಲಸಿಕೆ

44. ಕೆಳಗಿನ ಪಟ್ಟಿಯಿಂದ 'ಅಸಮರ್ಪಕ' ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಆರಿಸಿ.

i. ಮಾದರಿ 1 ಮಧುಮೇಹವು ಸ್ವಯಂ ನಿರೋಧಕ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆಯ ಪರಿಣಾಮವಾಗಿದೆ.
ii. ಮಾದರಿ 2 ಮಧುಮೇಹವು ಬಲವಾದ ಆನುವಂಶಿಕ ಸಂಬಂಧವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ.
iii. ಮಾದರಿ 1 ಮಧುಮೇಹವು ತಕ್ಕಮಟ್ಟಿಗೆ ಸಾಮಾನ್ಯವಾದ ಜೀವನಶೈಲಿಯ ರೋಗವಾಗಿದೆ.
iv. ತೀವ್ರ ಸ್ಥೂಲಕಾಯತೆಯು ಮಾದರಿ 1 ಮಧುಮೇಹಕ್ಕೆ ಅಪಾಯಕಾರಿ ಅಂಶವಾಗಿದೆ.

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

45. The equilibrium state of a rectangular block of height H = 6.0 cm and density 900 kg/m³, which floats in a liquid of density 1350 kg/m³ is as shown in the figure.



If the block is pushed downward so that it is fully submerged and then released, what is the magnitude of its upward acceleration ?

A) 3.27 m/s² B) 4.90 m/s² C) 9.80 m/s² D) 14.7 m/s²

46. Arjun had a dinner rated 1000 kilocalorie. He wishes to do an equivalent amount of work in the gymnasium by lifting a 50 kg barbell. He can raise the barbell 2.0 m each time he lifts it and he regains no energy when he drops it. How many times must he raise the barbell to expend this much energy ?

A) 240 B) 1020 C) 2100 D) 4200

47. A sky diver jumps out of a hovering helicopter. A few seconds later, another sky diver jumps out and they both fall along the same vertical line. Ignore air resistance, so that both sky divers fall with the same acceleration. Which among the following statements is/are correct ?

i. The difference in their speeds remains the same throughout the fall.

ii. The vertical distance between the divers stays the same throughout the fall.

iii. The first jumper always has a greater speed than the second.

A) Only iii is correct B) Only i and ii are correct

C) Only i and iii are correct D) Only ii and iii are correct

48. In the March 2022, the quadrupole mass spectrometer CHASE – 2 onboard the Chandrayaan-2 mission observed the global distribution of Argon – 40 in the lunar exosphere. What does CHASE – 2 stand for ?

A) Chandra's Atmospheric Composition Explorer – 2

B) Chandra's Altitudinal Characteristics Explorer – 2

C) Chandrayaan Altitudinal Characteristics Explorer – 2

D) Chandrayaan Altitudinal Composition Examiner – 2

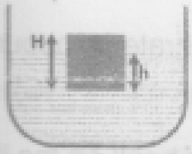
49. Which shape is associated with the orbital designated by n = 2, l = 1 ?

A) Spherical B) Tetrahedral C) Dumb-bell D) Pyramidal

50. The azeotropic mixture of HCl and H_2O is

A) 36.6% HCl B) 20.24 % HCl C) 48.2% HCl D) 57% HCl

45. 1350 kg/m³ ಸಾಂದ್ರತೆಯ ದ್ರವದಲ್ಲಿ ತೇಲುತ್ತಿರುವ H = 6.0 cm ಎತ್ತರ ಮತ್ತು 900 kg/m³ ಸಾಂದ್ರತೆಯ ಆಯತಾಕಾರದ ಬ್ಲಾಕ್‌ನ ಸಮತೋಲನ ಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಲಾಗಿದೆ.



ಬ್ಲಾಕನ್ನು ಕೆಳಗೆ ತಳ್ಳಿದರೆ ಅದು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಮುಳುಗಿ ಅನಂತರ ತೇಲುತ್ತದೆ. ಅದರ ಮೇಲ್ಮುಖ ವೇಗವರ್ಧನೆಯ ಪ್ರಮಾಣ ಎಷ್ಟು?

A) 3.27 m/s² B) 4.90 m/s² C) 9.80 m/s² D) 14.7 m/s²

46. ಅರ್ಜುನ್ 1000 ಕಿಲೋಕ್ಯಾಲೋರಿಗಳ ಭೋಜನವನ್ನು ಮಾಡಿದನು. ಅವನು ಜಿಮ್ನಾಷಿಯಂನಲ್ಲಿ 50ಕೆ.ಜಿ. ಬಾರ್ಬೆಲ್ ಅನ್ನು ಎತ್ತುವ ಮೂಲಕ ಸಮಾನ ಪ್ರಮಾಣದ ಕೆಲಸವನ್ನು ಮಾಡಲು ಬಯಸುತ್ತಾನೆ. ಅವನು ಪ್ರತಿ ಬಾರಿ ಬಾರ್ಬೆಲ್ ಅನ್ನು 2.0 ಮೀ. ಎತ್ತರಕ್ಕೆ ಏರಿಸಬಹುದು ಮತ್ತು ಅದನ್ನು ಬೀಳಿಸಿದಾಗ ಅವನು ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಮರಳಿ ಪಡೆಯುವುದಿಲ್ಲ. ಇಷ್ಟು ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ವ್ಯಯಿಸಲು ಅವನು ಬಾರ್ಬೆಲ್ ಅನ್ನು ಎಷ್ಟು ಬಾರಿ ಏರಿಸಬೇಕು ?

A) 240 B) 1020 C) 2100 D) 4200

47. ಒಬ್ಬ ಸ್ಕೈ ಡೈವರ್ ತೂಗಾಡುತ್ತಿರುವ ಹೆಲಿಕಾಪ್ಟರ್‌ನಿಂದ ಜಿಗಿದ. ಕೆಲವು ಸೆಕೆಂಡುಗಳ ಅನಂತರ ಇನ್ನೊಬ್ಬ ಸ್ಕೈ ಡೈವರ್ ಹೊರಗೆ ಜಿಗಿದ ಮತ್ತು ಇಬ್ಬರೂ ಒಂದೇ ಲಂಬ ರೇಖೆಯಲ್ಲಿ ಬೀಳುತ್ತಾರೆ. ಗಾಳಿಯ ಪ್ರತಿರೋಧವನ್ನು ನಿರ್ಲಕ್ಷಿಸಿದ್ದರಿಂದ ಇಬ್ಬರು ಸ್ಕೈ ಡೈವರ್‌ಗಳು ಒಂದೇ ವೇಗವರ್ಧನೆಯೊಂದಿಗೆ ಬೀಳುತ್ತಾರೆ. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು/ಗಳು ಸರಿಯಾಗಿದೆ/ವೆ ?

i. ಅವರ ವೇಗಗಳಲ್ಲಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸವು ಪತನದುದ್ದಕ್ಕೂ ಒಂದೇ ಆಗಿರುತ್ತದೆ.

ii. ಡೈವರ್‌ಗಳ ನಡುವಿನ ಲಂಬ ಅಂತರವು ಬೀಳುವ ಉದ್ದಕ್ಕೂ ಒಂದೇ ಆಗಿರುತ್ತದೆ.

iii. ಮೊದಲನೆಯ ಜಂಪರ್ ಯಾವಾಗಲೂ ಎರಡನೆಯವನಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿನ ವೇಗವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತಾನೆ.

A) iii ಮಾತ್ರ ಸರಿ B) i ಮತ್ತು ii ಮಾತ್ರ ಸರಿ

C) i ಮತ್ತು iii ಮಾತ್ರ ಸರಿ D) ii ಮತ್ತು iii ಮಾತ್ರ ಸರಿ

48. 2022ರ ಮಾರ್ಚ್‌ನಲ್ಲಿ ಚಂದ್ರಯಾನ – 2 ಮಿಷನ್‌ನಲ್ಲಿರುವ ಕ್ವಾಡ್ರುಪೋಲ್ ಮಾಸ್ ಸ್ಪೆಕ್ಟ್ರೋಮೀಟರ್ CHASE – 2 ಚಂದ್ರನ ಬಾಹ್ಯಗೋಳದಲ್ಲಿ ಆರ್ಗಾನ್ – 40 ರ ಜಾಗತಿಕ ವಿತರಣೆಯನ್ನು ಗಮನಿಸಿತು. CHASE – 2 ಏನನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ ?

A) ಚಂದ್ರಾಸ್ ಅಟ್ಮೋಸ್ಫೆರಿಕ್ ಕಾಂಪೋಜಿಷನ್ ಎಕ್ಸ್‌ಪ್ಲೋರರ್ – 2

B) ಚಂದ್ರಾಸ್ ಆಲ್ಟಿಟ್ಯೂಡಿನಲ್ ಕ್ಯಾರೆಕ್ಟರಿಸ್ಟಿಕ್ಸ್ ಎಕ್ಸ್‌ಪ್ಲೋರರ್ – 2

C) ಚಂದ್ರಯಾನ್ ಆಲ್ಟಿಟ್ಯೂಡಿನಲ್ ಕ್ಯಾರೆಕ್ಟರಿಸ್ಟಿಕ್ಸ್ ಎಕ್ಸ್‌ಪ್ಲೋರರ್ – 2

D) ಚಂದ್ರಯಾನ್ ಆಲ್ಟಿಟ್ಯೂಡಿನಲ್ ಕಾಂಪೋಜಿಷನ್ ಎಕ್ಸಾಮಿನರ್ – 2

49. ಯಾವ ಆಕಾರವು n = 2, l = 1 ರಿಂದ ಗೊತ್ತುಪಡಿಸಿದ ಕಕ್ಷೆಯೊಂದಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ ?

A) ಸ್ಪೆರಿಕಲ್ B) ಟೆಟ್ರಾಹೆಡ್ರಲ್ C) ಡಮ್-ಬೆಲ್ D) ಪಿರಮಿಡಲ್

50. ಇದು HCl ಮತ್ತು H_2O ನ ಅಜಿಯೋಟ್ರೋಪಿಕ್ ಮಿಶ್ರಣವಾಗಿದೆ.

A) 36.6% HCl B) 20.24 % HCl C) 48.2% HCl D) 57% HCl

51. Calculate the pH of 0.001 M NaOH solution.
A) 3 B) 10 C) 11 D) 7

52. Which noble gas do not form clathrate compound with quinol ?
A) Neon B) Argon C) Krypton D) Xenon

53. "This Life at Play : A Memoir" is a book on the life of
A) Girish Karnad B) U.R. Anantha Murthy
C) B.V. Karanth D) Raja Rao

54. "There Comes Papa" is a renowned painting by
A) M.F. Husain B) Anjaly Ela Menon
C) Raja Ravi Varma D) Rabindranath Tagore

55. The South Indian singer who won Padma Bhushan in 2021
A) S. Janaki B) K.S. Chithra
C) S.P. Balasubramanyam D) P. Susheela

56. The total number of teams participating in 2026 Football World Cup
A) 42 B) 38 C) 48 D) 34

57. Salman Rushdie's work published in the year 2021
A) Liberalisation B) Love is an Ex Country
C) Languages of Truth D) Empire of Pain

58. Who won Fukuoka Grand Prize 2021 ?
A) Karan Thappar B) Vikram Seth
C) Palagummi Sainath D) Kuldip Nayyar

59. The winner of Dada Saheb Phalke Award 2019
A) Amitabh Bachchan B) Lata Mangeshkar
C) Rajinikanth D) Dev Anand

60. EEPROM stands for
A) Electrically Erasable Programmable Read-Only Memory
B) Erasable Electronic Programmable Read-Only Memory
C) Electrically Enabled Programmable Read-Only Memory
D) None of the above

61. Program that translate high-level programming language into machine code
A) Compiler B) Assembler C) Interpreter D) Both A) and C)

51. 0.001 M NaOH ದ್ರಾವಣದ pH ಅನ್ನು ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕಿ.

A) 3 B) 10 C) 11 D) 7

52. ಯಾವ ಉದಾತ್ತ ಅನಿಲವು ಕ್ವಿನಾಲ್ ಜೊತೆಗೆ ಕ್ಲಾಥ್ರೇಟ್ ಸಂಯುಕ್ತವನ್ನು ರೂಪಿಸುವುದಿಲ್ಲ?

A) ನಿಯಾನ್ B) ಆರ್ಗಾನ್ C) ಕ್ರಿಪ್ಟಾನ್ D) ಕ್ಸೆನಾನ್

53. “ದಿಸ್ ಲೈಫ್ ಎಟ್ ಪ್ಲೇ : ಎ ಮೆಮೋಯಿರ್” ಎಂಬುದು __________ ರವರ ಜೀವನದ ಬಗೆಗಿನ ಕೃತಿಯಾಗಿದೆ.

A) ಗಿರೀಶ್ ಕಾರ್ನಾಡ್

B) ಯು.ಆರ್. ಅನಂತಮೂರ್ತಿ

C) ಬಿ.ವಿ. ಕಾರಂತ್

D) ರಾಜಾ ರಾವ್

54. “ದೇರ್ ಕಮ್ಸ್ ಪಪಾ” ಎಂಬುದು __________ ರವರ ಹೆಸರಾಂತ ಪೈಂಟಿಂಗ್ ಆಗಿದೆ.

A) ಎಂ. ಎಫ್. ಹುಸೇನ್

B) ಅಂಜಲಿ ಇಳಾ ಮೆನನ್

C) ರಾಜಾ ರವಿ ವರ್ಮ

D) ರವೀಂದ್ರನಾಥ್ ಟಾಗೋರ್

55. 2021ರಲ್ಲಿ ಪದ್ಮಭೂಷಣವನ್ನು ಪಡೆದ ದಕ್ಷಿಣ ಭಾರತದ ಗಾಯಕ/ಕಿ

A) ಎಸ್. ಜಾನಕಿ

B) ಕೆ.ಎಸ್. ಚಿತ್ರಾ

C) ಎಸ್. ಪಿ. ಬಾಲಸುಬ್ರಹ್ಮಣ್ಯಂ

D) ಪಿ. ಸುಶೀಲ

56. 2026ರ ಫೂಟ್‌ಬಾಲ್ ವಿಶ್ವಕಪ್‌ನಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಲಿರುವ ತಂಡಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ

A) 42 B) 38 C) 48 D) 34

57. 2021ರಲ್ಲಿ ಪ್ರಕಟವಾದ ಸಲ್ಮಾನ್ ರಶ್ದಿಯವರ ಕೃತಿ

A) ಲಿಬರಲೈಸೇಶನ್

B) ಲವ್ ಈಸ್ ಆ್ಯನ್ ಎಕ್ಸ್ ಕಂಟ್ರಿ

C) ಲಾಂಗ್ವೇಜಸ್ ಆಫ್ ಟ್ರುಥ್

D) ಎಂಪಾಯರ್ ಆಫ್ ಪೈನ್

58. 2021ರ ಫುಕುವೋಕಾ ಮಹಾ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಗೆದ್ದವರು ಯಾರು?

A) ಕರಣ್ ಥಾಪರ್

B) ವಿಕ್ರಂ ಸೇಥ್

C) ಪಾಲಗುಮ್ಮಿ ಸಾಯಿನಾಥ್

D) ಕುಲದೀಪ್ ನಯ್ಯರ್

59. 2019ರ ದಾದಾ ಸಾಹೇಬ್ ಫಾಲ್ಕೆ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಗೆದ್ದವರು

A) ಅಮಿತಾಬ್ ಬಚ್ಚನ್

B) ಲತಾ ಮಂಗೇಶ್ಕರ್

C) ರಜನೀಕಾಂತ್

D) ದೇವ್ ಆನಂದ್

60. EEPROM ಎಂದರೆ

A) ಇಲೆಕ್ಟ್ರಿಕಲ್ಲಿ ಇರೇಸೇಬಲ್ ಪ್ರೋಗ್ರಾಮೇಬಲ್ ರೀಡ್–ಓನ್ಲಿ ಮೆಮೋರಿ

B) ಇರೇಸೇಬಲ್ ಇಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ ಪ್ರೋಗ್ರಾಮೇಬಲ್ ರೀಡ್–ಓನ್ಲಿ ಮೆಮೋರಿ

C) ಇಲೆಕ್ಟ್ರಿಕಲ್ಲಿ ಎನೇಬಲ್ಡ್ ಪ್ರೋಗ್ರಾಮೇಬಲ್ ರೀಡ್–ಓನ್ಲಿ ಮೆಮೋರಿ

D) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

61. ಉನ್ನತ ಮಟ್ಟದ ಪ್ರೋಗ್ರಾಮಿಂಗ್ ಭಾಷೆಯನ್ನು ಯಂತ್ರ ಸಂಕೇತಕ್ಕೆ ಭಾಷಾಂತರಿಸುವ ಪ್ರೋಗ್ರಾಂ

A) ಕಂಪೈಲರ್ B) ಅಸೆಂಬ್ಲರ್ C) ಇಂಟರ್‌ಪ್ರಿಟರ್ D) A) ಮತ್ತು C) ಎರಡೂ

62. Debian LINUX is

A) Desktop Operating System
B) Server Operating System
C) Both A) and B)
D) None of the above

63. What is the full form of CERT-In ?

A) Computer Emergency Response Team – India
B) Computer Emerging Restriction Team – India
C) Computer Efficiency Response Team – India
D) None of the above

64. __________ is a collection of internet-connected devices, such as servers, PC's and mobile phones, which are infected and controlled by malware.

A) Router
B) Firewall
C) Botnet
D) VPN

65. In case of any information sought is related to the life or liberty of a person, the State Public Information Officer is required to provide such information within

A) 12 hours of the receipt of the request
B) 24 hours of the receipt of the request
C) 48 hours of the receipt of the request
D) 72 hours of the receipt of the request

66. The right to service mentioned under the Kerala State Right to Service Act, 2012 is available to

A) General Public
B) Concerned Persons
C) Eligible Persons
D) Applicants

67. Among the following which is specifically mentioned as a right of consumers under the Consumer Protection Act, 2019 ?

A) Right to Consumer Education
B) Right to Consumer Awareness
C) Right to Consumer Protection
D) Right to Consumer Sensitisation

68. As per the provisions of Transgender Persons (Protection of Rights) Act, 2019, a certificate of identity as transgender person can be issued by

A) District Magistrate
B) Chief Judicial Magistrate
C) First Class Judicial Magistrate
D) Executive Magistrates

69. As per the POCSO Act, 2012, the punishment for penetrative sexual assault is

A) Not less than 3 years but may extend up to seven years
B) Not less than 5 years but may extend up to ten years
C) Not less than 7 years but may extend up to imprisonment for life
D) Not less than 10 years but may extend up to imprisonment for life

62. ಡೆಬಿಯನ್ LINUX ಎಂದರೆ

A) ಡೆಸ್ಕ್‌ಟಾಪ್ ಆಪರೇಟಿಂಗ್ ಸಿಸ್ಟಂ

B) ಸರ್ವರ್ ಆಪರೇಟಿಂಗ್ ಸಿಸ್ಟಂ

C) A) ಮತ್ತು B) ಎರಡೂ

D) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

63. CERT-In ಇದರ ಪೂರ್ಣ ರೂಪವೇನು ?

A) ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಎಮರ್ಜೆನ್ಸಿ ರೆಸ್ಪಾನ್ಸ್ ಟೀಮ್ – ಇಂಡಿಯಾ

B) ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಎಮರ್ಜಿಂಗ್ ರಿಸ್ಪೆಕ್ಟ್ ಟೀಮ್ – ಇಂಡಿಯಾ

C) ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಎಫಿಸಿಯನ್ಸಿ ರೆಸ್ಪಾನ್ಸ್ ಟೀಮ್ – ಇಂಡಿಯಾ

D) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

64. ________ ಎಂಬುದು ಮಾಲ್‌ವೇರ್‌ನಿಂದ ಸೋಂಕಿತ ಮತ್ತು ನಿಯಂತ್ರಿತವಾಗುವ ಸರ್ವರ್‌ಗಳು, PCಗಳು ಮತ್ತು ಮೊಬೈಲ್ ಫೋನ್‌ಗಳಂತಹ ಅಂತರ್ಜಾಲ ಸಂಪರ್ಕಿತ ಸಾಧನಗಳ ಸಂಗ್ರಹವಾಗಿದೆ.

A) ರೂಟರ್

B) ಫೈರ್‌ವಾಲ್

C) ಬಾಟ್‌ನೆಟ್

D) ವಿಪಿಎನ್

65. ಕೋರಿದ ಮಾಹಿತಿಯು ವ್ಯಕ್ತಿಯ ಜೀವನ ಅಥವಾ ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ್ದರೆ, ರಾಜ್ಯ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಮಾಹಿತಿ ಅಧಿಕಾರಿಯು ಅಂತಹ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ________ ಒಳಗೆ ಒದಗಿಸಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ.

A) ಕೋರಿಕೆ ಸ್ವೀಕೃತಿಯ 12 ಗಂಟೆಗಳ

B) ಕೋರಿಕೆ ಸ್ವೀಕೃತಿಯ 24 ಗಂಟೆಗಳ

C) ಕೋರಿಕೆ ಸ್ವೀಕೃತಿಯ 48 ಗಂಟೆಗಳ

D) ಕೋರಿಕೆ ಸ್ವೀಕೃತಿಯ 72 ಗಂಟೆಗಳ

66. ಕೇರಳ ರಾಜ್ಯ ಸೇವಾ ಹಕ್ಕು ಕಾಯಿದೆ, 2012ರ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಉಲ್ಲೇಖಿಸಲಾದ ಸೇವೆಯ ಹಕ್ಕು ಇವರಿಗೆ ಲಭ್ಯವಿರುತ್ತದೆ.

A) ಸಾಮಾನ್ಯ ನಾಗರಿಕರು

B) ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳು

C) ಅರ್ಹ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳು

D) ಅರ್ಜಿದಾರರು

67. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಗ್ರಾಹಕ ರಕ್ಷಣಾ ಕಾಯಿದೆ, 2019ರ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಗ್ರಾಹಕರ ಹಕ್ಕು ಎಂದು ಯಾವುದನ್ನು ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾಗಿ ಉಲ್ಲೇಖಿಸಲಾಗಿದೆ ?

A) ಗ್ರಾಹಕ ಶಿಕ್ಷಣದ ಹಕ್ಕು

B) ಗ್ರಾಹಕ ಅರಿವಿನ ಹಕ್ಕು

C) ಗ್ರಾಹಕ ರಕ್ಷಣೆಯ ಹಕ್ಕು

D) ಗ್ರಾಹಕ ಸಂವೇದನಾಶೀಲತೆಯ ಹಕ್ಕು

68. ತೃತೀಯ ಲಿಂಗಿ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳ (ಹಕ್ಕುಗಳ ರಕ್ಷಣೆ) ಕಾಯಿದೆ, 2019ರ ನಿಬಂಧನೆಗಳ ಪ್ರಕಾರ, ________ ರವರು 'ತೃತೀಯ ಲಿಂಗ' ವ್ಯಕ್ತಿ ಎಂದು ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರವನ್ನು ನೀಡಬಹುದು.

A) ಜಿಲ್ಲಾ ಮ್ಯಾಜಿಸ್ಟ್ರೇಟ್

B) ಮುಖ್ಯ ನ್ಯಾಯಾಂಗ ಮ್ಯಾಜಿಸ್ಟ್ರೇಟ್

C) ಪ್ರಥಮ ದರ್ಜೆ ನ್ಯಾಯಾಂಗ ಮ್ಯಾಜಿಸ್ಟ್ರೇಟ್

D) ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಾಹಕ ಮ್ಯಾಜಿಸ್ಟ್ರೇಟ್‌ಗಳು

69. POCSO ಕಾಯಿದೆ, 2012ರ ಪ್ರಕಾರ ತೀವ್ರತರನಾದ ಲೈಂಗಿಕ ದೌರ್ಜನ್ಯಕ್ಕೆ ಶಿಕ್ಷೆಯು

A) 3 ವರ್ಷಗಳಿಗಿಂತ ಕಡಿಮೆಯಿಲ್ಲ, ಆದರೆ ಏಳು ವರ್ಷಗಳವರೆಗೆ ವಿಸ್ತರಿಸಬಹುದು

B) 5 ವರ್ಷಗಳಿಗಿಂತ ಕಡಿಮೆಯಿಲ್ಲ, ಆದರೆ ಹತ್ತು ವರ್ಷಗಳವರೆಗೆ ವಿಸ್ತರಿಸಬಹುದು

C) 7 ವರ್ಷಗಳಿಗಿಂತ ಕಡಿಮೆಯಿಲ್ಲ, ಆದರೆ ಜೀವಾವಧಿ ಕಾರಾಗೃಹವಾಸಕ್ಕೆ ವಿಸ್ತರಿಸಬಹುದು

D) 10 ವರ್ಷಗಳಿಗಿಂತ ಕಡಿಮೆಯಿಲ್ಲ, ಆದರೆ ಜೀವಾವಧಿ ಕಾರಾಗೃಹವಾಸಕ್ಕೆ ವಿಸ್ತರಿಸಬಹುದು

70. Among the following, which is enacted to prohibit triple talaq ?
A) Muslim Women (Regulation of Marriage) Act, 2019
B) Muslim Women (Regulation of Divorce) Act, 2019
C) Muslim Women (Protection of Rights on Marriage) Act, 2019
D) Muslim Women (Protection of Rights on Divorce) Act, 2019

71. The population of a city increases by 9% every year. If the present population is 65,400, what was it a year ago ?
A) 54,000 B) 58,860 C) 60,000 D) 71,286

72. If $\frac{x+3}{7} = \frac{2x+1}{9}$, what is the value of x ?
A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

73. If a train travels at $\frac{3}{4}^{th}$ of its original speed and reaches its destination by 20 minutes late, find the usual time in minutes taken by the train to complete the journey.
A) 50 B) 60 C) 70 D) 80

74. The average age of a group of 25 people was 28. If a man of 20 years leaves the group and another one enters into the group, the average age increases by 2. What is the age of the new one enters into the group ?
A) 50 B) 60 C) 70 D) 80

75. Find the sum of all multiples of 6 those lie in between 100 and 400.
A) 12450 B) 12201 C) 12500 D) 12750

76. Choose the next number in the series. 4, 9, 25, 49, 121, 169, ...
A) 196 B) 225 C) 256 D) 289

77. If 1st November 2001 is Wednesday, 1st November 2005 will be
A) Friday B) Saturday C) Sunday D) Monday

78. If Varun is in the 15th position from the bottom of a queue of 30 people, what is his position from the top of the queue ?
A) 14 B) 15 C) 16 D) 17

79. Choose the value of $\frac{54\times54\times54+3\times54\times54\times46+3\times54\times46\times46+46\times46\times46}{54\times54-46\times46}$
A) 1250 B) 1350 C) 1450 D) 1550

80. If 'AMERICA' is coded in a certain way as 'BDJSFNB', find the right option for 'ENGLAND' coded in the same way.
A) EOHMBOF B) EOBMHOF C) FOHMBOE D) FOBMHOE

70. ತ್ರಿವಳಿ ತಲಾಕ್ ಅನ್ನು ನಿಷೇಧಿಸಲು ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದನ್ನು ಜಾರಿಗೊಳಿಸಲಾಗಿದೆ ?
   A) ಮುಸ್ಲಿಂ ಮಹಿಳೆಯರ (ವಿವಾಹ ನಿಯಂತ್ರಣ) ಕಾಯಿದೆ, 2019
   B) ಮುಸ್ಲಿಂ ಮಹಿಳೆಯರ (ವಿಚ್ಛೇದನ ನಿಯಂತ್ರಣ) ಕಾಯಿದೆ, 2019
   C) ಮುಸ್ಲಿಂ ಮಹಿಳೆಯರ (ವಿವಾಹದ ಹಕ್ಕುಗಳ ರಕ್ಷಣೆ) ಕಾಯಿದೆ, 2019
   D) ಮುಸ್ಲಿಂ ಮಹಿಳೆಯರ (ವಿಚ್ಛೇದನ ಹಕ್ಕುಗಳ ರಕ್ಷಣೆ) ಕಾಯಿದೆ, 2019

71. ಒಂದು ನಗರದ ಜನಸಂಖ್ಯೆಯು ಪ್ರತಿವರ್ಷ ಶೇಕಡಾ 9 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ. ಪ್ರಸಕ್ತ ಜನಸಂಖ್ಯೆಯು 65,400 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಒಂದು ವರ್ಷದ ಹಿಂದೆ ಅದು ಎಷ್ಟಿತ್ತು ?
   A) 54,000   B) 58,860   C) 60,000   D) 71,286

72. ಒಂದು ವೇಳೆ $\frac{x+3}{7} = \frac{2x+1}{9}$, ಎಂದಾದರೆ x ನ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?
   A) 1   B) 2   C) 3   D) 4

73. ಒಂದು ರೈಲು ತನ್ನ ಸಹಜ ವೇಗದ $\frac{3}{4}$ ರಷ್ಟು ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸಿ 20 ನಿಮಿಷ ತಡವಾಗಿ ತನ್ನ ಗಮ್ಯಸ್ಥಾನವನ್ನು ತಲುಪಿದರೆ, ಪ್ರಯಾಣವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು ರೈಲು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಸಾಮಾನ್ಯ ಸಮಯವನ್ನು ನಿಮಿಷಗಳಲ್ಲಿ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.
   A) 50   B) 60   C) 70   D) 80

74. 25 ಜನರ ಗುಂಪಿನ ಸರಾಸರಿ ವಯಸ್ಸು 28. 20 ವರ್ಷ ವಯಸ್ಸಿನ ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿ ಗುಂಪನ್ನು ತೊರೆದರೆ ಮತ್ತು ಇನ್ನೊಬ್ಬ ಗುಂಪನ್ನು ಪ್ರವೇಶಿಸಿದರೆ, ಸರಾಸರಿ ವಯಸ್ಸು 2 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ. ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರಿದ ಹೊಸವ್ಯಕ್ತಿಯ ವಯಸ್ಸು ಎಷ್ಟು?
   A) 50   B) 60   C) 70   D) 80

75. 100 ಮತ್ತು 400 ರ ನಡುವೆ ಇರುವ 6 ರ ಎಲ್ಲಾ ಗುಣಾಕಾರಗಳ ಮೊತ್ತವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.
   A) 12450   B) 12201   C) 12500   D) 12750

76. ಈ ಶ್ರೇಣಿಯಲ್ಲಿನ ಮುಂದಿನ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಆರಿಸಿ. 4, 9, 25, 49, 121, 169, . . .
   A) 196   B) 225   C) 256   D) 289

77. ಒಂದು ವೇಳೆ 1ನೇ ನವೆಂಬರ್ 2001 ಬುಧವಾರವಾಗಿದ್ದರೆ, 1 ನೇ ನವೆಂಬರ್ 2005 ಯಾವ ವಾರವಾಗಿರುತ್ತದೆ?
   A) ಶುಕ್ರವಾರ   B) ಶನಿವಾರ   C) ಆದಿತ್ಯವಾರ   D) ಸೋಮವಾರ

78. 30 ಜನರ ಸರದಿಯಲ್ಲಿ ವರುಣ ಕೆಳಗಿನಿಂದ 15 ನೇಯ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದರೆ, ಸರದಿಯ ಮೇಲಿನಿಂದ ಅವನ ಸ್ಥಾನ ಏನು ?
   A) 14   B) 15   C) 16   D) 17

79. ಇದರ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ $\frac{54\times54\times54+3\times54\times54\times46+3\times54\times46\times46+46\times46\times46}{54\times54-46\times46}$
   A) 1250   B) 1350   C) 1450   D) 1550

80. ಒಂದು ವೇಳೆ 'AMERICA' ಎಂಬುದನ್ನು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ 'BDJSFNB' ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಿದರೆ, ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸಂಕೇತಿಸಲಾದ 'ENGLAND' ಗೆ ಸರಿಯಾದ ಆಯ್ಕೆಯನ್ನು ಹುಡುಕಿ.
   A) EOHMBOF   B) EOBMHOF   C) FOHMBOE   D) FOBMHOE

(i) English Grammar :

81. My father will retire from service ________ a year.
A) of B) on C) in D) by

82. I saw ________ one eyed person.
A) a B) an C) the D) no article

83. She studies very hard every night, ________ ?
A) do she B) doesn't she C) will she D) did she

84. The brothers as well as their sister ________ good at their studies.
A) is B) was C) has D) are

85. The car ________ (break) down and we had to walk home.
A) break B) had broken C) has broken D) broke

(ii) Vocabulary :

i. One word substitutes :

86. A small shop that sells fashionable clothes, cosmetics, accessories etc., is called a
A) Store B) Stall C) Booth D) Boutique

ii. Idioms and their meanings :

87. The meaning of the idiom 'to leave someone in the lurch' is
A) To come to compromise with someone
B) To put someone at ease
C) Constant source of annoyance to someone
D) To desert someone in his difficulties

iii. Phrasal verbs :

88. She ________ the orphan as her own child.
A) brought up B) brought out C) brought in D) brought about

iv. Foreign words and phrases :

89. The foreign phrase Respondez S'il vous plait means
A) Summons issued by the court B) Reply if you please
C) Roll of honour D) Etiquette

v. Synonyms :

90. Choose the correct synonym from the given options :
Loquacious
A) Talkative B) Thirsty C) Beautiful D) Ambitious

91. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಗಾದೆಯ ಸರಿಯಾದ ಅರ್ಥ :
ಬೆಳ್ಳಗಿರುವುದೆಲ್ಲಾ ಹಾಲಲ್ಲ.
A) ಮೇಲೆ ಕಾಣುತ್ತಿರುವುದೇ ಸರಿಯಾದುದು
B) ಮೇಲೆ ಕಾಣುತ್ತಿರುವಂತಹದ್ದು ಒಳಗೆ ಅದೇ ಬಗೆಯಲ್ಲಿ ಇರುವುದಿಲ್ಲ
C) ಮೇಲಿನ ನೋಟದಂತೆಯೇ ಒಳಗೂ ಇರುತ್ತದೆ
D) ಮೇಲಿನ ನೋಟ ಮತ್ತು ಒಳಗಿನ ಸ್ವರೂಪ ಎರಡೂ ಒಂದೇ

92. ಈ ಕೆಳಗಿನ ವಾಕ್ಯವನ್ನು ಸರಿಪಡಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ :
ಕಾಲವು ಇಂದೂ ಒಂದೇ ಸಮನಾಗಿರುವುದಿಲ್ಲ.
A) ಕಾಲವು ಇಂದೆಲ್ಲಾ ಒಂದೇ ಸಮನಾಗಿರುವುದಿಲ್ಲ
B) ಕಾಲವು ಇಂದೆಂದೂ ಒಂದೇ ಸಮನಾಗಿರುವುದಿಲ್ಲ
C) ಕಾಲವು ಎಂದೂ ಒಂದೇ ಸಮನಾಗಿರುವುದಿಲ್ಲ
D) ಕಾಲವು ಎಂದೇನೂ ಒಂದೇ ಸಮವೇ

93. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪದದ ಸರಿಯಾದ ರೂಪ :
ರಾಮಸೀತಲಕ್ಷ್ಂಣ
A) ರಮಸೀತಲಕ್ಷ್ಮಣ
B) ರಾಮಸಿತಲಕ್ಷ್ಮಣ
C) ರಮಸಿತಲಕ್ಷ್ಂಣ
D) ರಾಮಸೀತಾಲಕ್ಷ್ಮಣ

94. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪದಕ್ಕೆ ಸಮಾನಾರ್ಥಕ ಪದ ಬರೆಯಿರಿ :
ಮೇದಿನಿ
A) ಮನೆ
B) ಭೂಮಿ
C) ರಾಜ
D) ಸೂರ್ಯ

95. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪದಕ್ಕೆ ಏಕವಚನ ಬರೆಯಿರಿ :
ಹೆಂಗಸರು
A) ಹೆಣ್ಣು
B) ಹೆಂಗರು
C) ಹೆಂಗಸು
D) ಹೆಂಗು

96. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪದವನ್ನು ಜೋಡಿಸಿ :
ತಲ + ಕಾಡು
A) ತಲಗಾಡು
B) ತಲೆಕಾಡು
C) ತಲೆಗಾಡು
D) ತಲಕಾಡು

97. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪದಕ್ಕೆ ವಿರುದ್ಧ ಪದ ಬರೆಯಿರಿ :
ತಿಮಿರ
A) ಕತ್ತಲು
B) ಬೆಳಕು
C) ರಾತ್ರಿ
D) ಮಧ್ಯಾಹ್ನ

98. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪದಕ್ಕೆ ಸ್ತ್ರೀಲಿಂಗ ರೂಪ ಬರೆಯಿರಿ :
ಮಾರಾಟಗಾರ
A) ಮರಟಗರಿ
B) ಮಾರಾಟಿ
C) ಮಾರಾಟಗಾರ್ತಿ
D) ಮಾರಾಟಗಾರಿ

99. Critical ಪದದ ಕನ್ನಡ ರೂಪ
A) ನಿರ್ಣಾಯಕ ಹಂತ
B) ಹೊಡೆದಾಟ
C) ರಣರಂಗ
D) ದಾಸವಾಳ

100. ಗಂಟುಹಾಕು–ಈ ನುಡಿಗಟ್ಟಿನ ಅರ್ಥ.
A) ಜೊತೆಯಲ್ಲಿರು
B) ಒಟ್ಟುಸೇರಿಸು
C) ಪರಸ್ಪರ ಸಂಬಂಧ
D) ಮರಿ ಮಾಡು

118/22 – K

ചോദ്യപുസ്തക
അക്ഷരകോഡ്

A

ചോദ്യങ്ങളുടെ ആകെ എണ്ണം : 100

സമയം : 90 മിനിട്ട്

പരമാവധി മാർക്ക് : 100

ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾക്കുള്ള നിർദ്ദേശങ്ങൾ

1. ചോദ്യ കടലാസ്സ് നൽകുന്നത് ചോദ്യ പുസ്തക രൂപത്തിലാണ്. **A, B, C, D** എന്നീ നാല് അക്ഷര കോഡുകളിലുള്ള
ചോദ്യ പുസ്തകങ്ങളാണ് നൽകുന്നത്.
2. ചോദ്യ പുസ്തകത്തിന്റെ മുകളിൽ ഇടത് വശത്ത് പ്രത്യേക കോളത്തിൽ ചോദ്യപുസ്തക അക്ഷര കോഡ് അച്ചടിച്ചിട്ടുണ്ട്.
3. ഓരോ ഉദ്യോഗാർത്ഥിക്കും നൽകിയിട്ടുള്ള ചോദ്യപുസ്തക അക്ഷര കോഡ് അവരുടെ പരീക്ഷാ ഹാളിലെ ഇരിപ്പി
ടത്തിൽ 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. ശരി
യുത്തരം തെരഞ്ഞെടുത്ത് ഒ. എം. ആർ. ഉത്തരക്കടലാസിൽ ബന്ധപ്പെട്ട ചോദ്യ നമ്പറിന് നേരെയുള്ള ശരിയുത്തരം
സൂചിപ്പിക്കുന്ന കുമിള (ബബിൾ) മാത്രം നീലയോ കറുപ്പോ ബാൾ പോയിന്റ് പേന ഉപയോഗിച്ച് കറുപ്പിക്കുക.
12. **ഓരോ ശരിയുത്തരത്തിനും ഒരു മാർക്ക് ലഭിക്കുകയും ഓരോ തെറ്റുത്തരത്തിനും 1/3 മാർക്ക് നഷ്ടമാവുകയും
ചെയ്യും. ഉത്തരം രേഖപ്പെടുത്താത്ത ചോദ്യങ്ങൾക്ക് മാർക്ക് നഷ്ടമാവുകയില്ല.**
13. പരീക്ഷാ സമയം കഴിയുന്നതിന് മുമ്പോ, ഉത്തരക്കടലാസ് ഇൻവിജിലേറ്ററെ ഏൽപ്പിക്കാതെയോ ഒരു ഉദ്യോഗാർത്ഥി
യും പരീക്ഷാഹാൾ വിട്ട് പുറത്തുപോകാൻ പാടില്ല.
14. **നിർദ്ദേശങ്ങൾ കർശനമായി പാലിക്കേണ്ടതാണ്. പരീക്ഷയിൽ ക്രമക്കേട് നടത്തുകയോ അതിനുള്ള ശ്രമം
നടത്തുകയോ ചെയ്യുന്ന ഉദ്യോഗാർത്ഥികളെ അയോഗ്യരായി പ്രഖ്യാപിക്കുന്നതാണ്.**

SEAL