D1

ವರ್ಷನ್

ಸ್ಪರ್ಧಾತ್ಮಕ ಪರೀಕ್ಷೆ - 2026
ಪೂರ್ವಾಹ್ನ : ಪತ್ರಿಕೆ–1
ಒಟ್ಟು ಅವಧಿ (ಪರೀಕ್ಷಾ ಕೇಂದ್ರ ಪ್ರವೇಶ ಸೇರಿ) : 150 ನಿಮಿಷಗಳು
ಉತ್ತರಿಸಲು ಇರುವ ಗರಿಷ್ಠ ಅವಧಿ : 120 ನಿಮಿಷಗಳು
ಸಮಯ : ಬೆಳಿಗ್ಗೆ 10.30 ರಿಂದ ಮಧ್ಯಾಹ್ನ 12.30 ರವರೆಗೆ
ಒಟ್ಟು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು : 100
ಗರಿಷ್ಠ ಅಂಕಗಳು : 100
ವಿಷಯ : ಸಾಮಾನ್ಯ ಜ್ಞಾನ

ಕ್ರಮ ಸಂಖ್ಯೆ : 142628

ನಿಮ್ಮ ರಿಜಿಸ್ಟರ್ ನಂಬರ್ ಬರೆಯಿರಿ

111126

ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಸೂಚನೆಗಳು

ಮಾಡಿ:

1. ಪ್ರವೇಶ ಪತ್ರದಲ್ಲಿದ್ದಂತೆ ನಿಮ್ಮ ರಿಜಿಸ್ಟರ್ ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ಹೆಸರನ್ನು ಓ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಬರೆದಿರುವುದನ್ನು ಖಚಿತ ಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ. ಮತ್ತು ವ್ಯತ್ಯಾಸವಿದ್ದಲ್ಲಿ ಕೊಠಡಿ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಕರಿಗೆ ತಿಳಿಸಿ.
2. ಕೊಠಡಿ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಕರು ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆಯನ್ನು ಮತ್ತು ಓ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯನ್ನು ನಿಮಗೆ 2ನೇ ಬೆಲ್ ನಂತರ ಕೊಡುತ್ತಾರೆ.
3. ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳು ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿರುವ ವರ್ಷನ್ ಕೋಡ್ ಅನ್ನು, ನಿಮಗೆ ನೀಡಲಾದ ಓ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರ ಹಾಳೆಯ ನಿಗದಿತ ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಸ್ಪಷ್ಟವಾಗಿ ಬರೆದು ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ವೃತ್ತವನ್ನು ಶೇಡ್ ಮಾಡುವುದು.
4. ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿನ ವರ್ಷನ್ ಕೋಡ್ ಮತ್ತು ಕ್ರಮ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ನಾಮಿನಲ್ ರೋಲ್‌ನಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ತಪ್ಪಿಲ್ಲದಂತೆ ನಮೂದಿಸಬೇಕು.
5. ಓ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯ ಕೆಳಭಾಗದ ನಿಗದಿತ ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿ ಸಹಿ ಮಾಡಬೇಕು.

ಮಾಡಬೇಡಿ:

- ಓ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಮುದ್ರಿತವಾಗಿರುವ ಟೈಮಿಂಗ್ & ಮಾರ್ಕನ್ನು ತಿದ್ದಬಾರದು / ಹಾಳುಮಾಡಬಾರದು / ಅಳಿಸಬಾರದು.

ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಪ್ರಮುಖ ಸೂಚನೆಗಳು

1. ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಲ್ಲಿ ಬಳಸಿರುವ signs and symbols ಗಳನ್ನು, ಬೇರೆ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಹೇಳದ ಹೊರತು, ನಿಗದಿತ ಪಠ್ಯಪುಸ್ತಕದಲ್ಲಿನ ಅರ್ಥವನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಬೇಕು.
2. ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು 100 ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿದ್ದು, ಓ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೂ ಐದು ಆಯ್ಕೆಗಳು / ವೃತ್ತಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದ್ದು, ಮೊದಲ ನಾಲ್ಕು ಆಯ್ಕೆಗಳು / ವೃತ್ತಗಳು 1, 2, 3 ಮತ್ತು 4 ಸೂಕ್ತ ಉತ್ತರವನ್ನು ಶೇಡ್ ಮಾಡಲು ಮತ್ತು ಆ ಪ್ರಶ್ನೆಯನ್ನು ಉತ್ತರಿಸದಿದ್ದಲ್ಲಿ 5 ನೇ ಆಯ್ಕೆ / ವೃತ್ತ 5 ಅನ್ನು ಶೇಡ್ ಮಾಡಲು ತಿಳಿಸಿದೆ.
3. 3ನೇ ಬೆಲ್ ನಂತರ ಈ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆಯ ಬಲಭಾಗದಲ್ಲಿರುವ ಸೀಲನ್ನು ತೆಗೆಯುವುದು ಹಾಗೂ ಯಾವುದೇ ಪುಟಗಳು ಮುದ್ರಿತವಾಗಿಲ್ಲದಿರುವುದು, ಯಾವುದೇ ಪುಟಗಳು ಹರಿದು ಹೋಗಿರುವುದು, ಇಲ್ಲವೇ ಹಾಳಾಗಿರುವುದು ಕಂಡುಬಂದಲ್ಲಿ ಅಥವಾ ಯಾವುದೇ ಅಕ್ಷರಗಳು ಬಿಟ್ಟುಹೋಗಿದ್ದಲ್ಲಿ ಪರೀಕ್ಷೆ ಪ್ರಾರಂಭವಾದ ಐದು (05) ನಿಮಿಷಗಳೊಳಗೆ ಸಂಪೂರ್ಣ ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆಯನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು. ನಂತರವೇ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಎಚ್ಚರಿಕೆಯಿಂದ ಓದಿ ಓ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುವುದು.
4. ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿರುವ ಸರಿ ಉತ್ತರವನ್ನು ಓ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಅದೇ ಪ್ರಶ್ನೆ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮುಂದೆ ನೀಡಿರುವ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ವೃತ್ತವನ್ನು ನೀಲಿ ಅಥವಾ ಕಪ್ಪು ಬಾಲ್‌ಪಾಯಿಂಟ್ ಪೆನ್‌ನಿಂದ ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ತುಂಬುವುದು.

ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರಿಸುವ ಕ್ರಮ CORRECT ANSWERING METHOD	ತಪ್ಪು ಕ್ರಮಗಳು WRONG METHODS		
	⊗ ② ③ ④ ⑤	● ② ③ ④ ⑤	① ● ③ ④ ⑤
① ● ③ ④ ⑤	① ● ● ④ ⑤	① ② ● ④ ⑤	① ② ● ④ ⑤
			① ● ③ ④ ⑤

5. ಓ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯನ್ನು ಸ್ಕ್ಯಾನ್ ಮಾಡುವ ಸ್ಕ್ಯಾನರ್ ಬಹಳ ಸೂಕ್ಷ್ಮವಾಗಿದ್ದು ಸಣ್ಣ ಗುರುತನ್ನು ಸಹ ದಾಖಲಿಸುತ್ತದೆ. ಆದ್ದರಿಂದ ಓ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸುವಾಗ ಎಚ್ಚರಿಕೆ ವಹಿಸಿ.
6. ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಖಾಲಿ ಜಾಗವನ್ನು ಕಚ್ಚಾ ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ಉಪಯೋಗಿಸಿ. ಓ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರಪತ್ರಿಕೆಯನ್ನು ಇದಕ್ಕೆ ಉಪಯೋಗಿಸಬೇಡಿ.
7. ಕೊನೆಯ ಬೆಲ್ ಆದ ನಂತರ ಉತ್ತರಿಸುವುದನ್ನು ನಿಲ್ಲಿಸಿ, ಓ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯನ್ನು ಕೊಠಡಿ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಕರಿಗೆ ಯಥಾಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ನೀಡಿರಿ.
8. ಕೊಠಡಿ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಕರು ಓ.ಎಂ.ಆರ್. ಮೇಲ್ಭಾಗದ ಹಾಳೆಯನ್ನು ಪ್ರತ್ಯೇಕಿಸಿ (ಕಚೇರಿ ಪ್ರತಿ) ತಮ್ಮ ವಶದಲ್ಲಿಟ್ಟುಕೊಂಡು ಹಿಂಬದಿಯ ಯಥಾಪ್ರತಿಯನ್ನು (ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯ ಪ್ರತಿ) ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಕೊಡುತ್ತಾರೆ.
9. ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಸಮಾನ ಅಂಕಗಳಿರುತ್ತವೆ.
10. ಯಾವುದೇ ರೀತಿಯ ಮೊಬೈಲ್ ಫೋನ್, ಕ್ಯಾಲ್ಕುಲೇಟರ್ ಮತ್ತು ಇತರೆ ರೀತಿಯ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್/ಕಮ್ಯುನಿಕೇಷನ್ ಸಾಧನಗಳು ಇತ್ಯಾದಿಗಳನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಾ ಕೇಂದ್ರದ ಆವರಣದೊಳಗೆ ತರುವುದನ್ನು ನಿಷೇಧಿಸಿದೆ.
11. ಋಣಾತ್ಮಕ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನವಿದ್ದು, ಪ್ರತಿ ತಪ್ಪು ಉತ್ತರಕ್ಕೆ 1/4 ಅಂಕಗಳನ್ನು ಕಳೆಯಲಾಗುವುದು.
12. ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ ಗೊತ್ತಿಲ್ಲದಿದ್ದರೆ ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿ 5ನೇ ವೃತ್ತವನ್ನು ಶೇಡ್ ಮಾಡತಕ್ಕದ್ದು, ಇದಕ್ಕಾಗಿ ಪರೀಕ್ಷಾ ಅವಧಿ ನಂತರ 05 ನಿಮಿಷ ಸಮಯಾವಕಾಶ ನೀಡಲಾಗುವುದು. ಯಾವುದೇ ಆಯ್ಕೆಯನ್ನು / ವೃತ್ತವನ್ನು ಶೇಡ್ ಮಾಡಿಲ್ಲದಿದ್ದರೆ, ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 1/4 ಅಂಕಗಳನ್ನು ಕಡಿತಗೊಳಿಸಲಾಗುವುದು.

ಸೂಚನೆ: ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಪ್ರಶ್ನೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಸಂದೇಹ ಉಂಟಾದಲ್ಲಿ ಕನ್ನಡ / ಇಂಗ್ಲೀಷ್ ಭಾಗವನ್ನು ನೋಡುವುದು.

4079

D1	COMPETITIVE EXAMINATION-2026 Morning Session : PAPER-1 TOTAL DURATION (Including entry to the examination centre) : 150 Minutes Maximum Time For Answering : 120 Minutes Time : 10.30 AM to 12.30 PM Total Number of Questions : 100 Maximum Marks : 100 Subject : GENERAL KNOWLEDGE	Serial Number :
VERSION CODE	MENTION YOUR REGISTER NUMBER	Subject Code: GFRM11126

INSTRUCTIONS FOR CANDIDATES

DOs:

1. Candidate must verify that the Register number & Name printed on the Admission ticket is tallying with the Register number and Name written on the OMR Answer sheet. Discrepancy if any, report to invigilator.
2. This question booklet is issued to you by the invigilator **after the 2nd Bell.**
3. Candidate must write and shade the version Code of this question Booklet on the OMR Answer Sheet and verify that is tallying with the Version code printed on this question Booklet. Discrepancy if any, report to invigilator.
4. The Version Code and Serial Number of this question booklet should also be entered on the Nominal Roll without any mistakes.
5. Compulsorily sign at the bottom portion of the OMR answer sheet in the space provided.

DON'Ts:

- **THE TIMING AND MARKS PRINTED ON THE OMR ANSWER SHEET SHOULD NOT BE DAMAGED / MUTILATED / SPOILED.**

IMPORTANT INSTRUCTIONS TO CANDIDATES

D1

1. In case of usage of signs and symbols in the questions, the regular textbook connotation should be considered unless stated otherwise.
2. This question booklet contains 100 questions and in the OMR Answer sheet five options/circles are given in each question. First four options/circles 1, 2, 3 and 4 are for marking appropriate answers. For unanswered question shade the **5th** option/circle.
3. After the 3rd Bell rings, remove the paper seal of this question booklet and check that this booklet does not have any unprinted or torn or missing pages or items etc., if so, get it replaced by a complete test booklet within 5 minutes of the commencement of exam. Read each item and start answering on the OMR answer sheet.
4. Completely **darken / shade** the relevant circle with a **blue or black ink ballpoint pen against the question number on the OMR answer sheet.**

ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರಿಸುವ ಕ್ರಮ CORRECT ANSWERING METHOD	ತಪ್ಪು ಕ್ರಮಗಳು WRONG METHODS		
① ● ③ ④ ⑤	⊗ ② ③ ④ ⑤	① ② ③ ④ ⑤	① ② ③ ④ ⑤
	① ● ● ④ ⑤	① ② ③ ④ ⑤	① ② ③ ④ ⑤
			① ② ③ ④ ⑤

5. Please note that even a minute unintended ink dot on the OMR answer sheet will also be recognized and recorded by the scanner. Therefore, avoid multiple markings of any kind on the OMR answer sheet.
6. Use the space provided on each page of the question booklet for Rough Work. Do not use the OMR answer sheet for the same.
7. **Once the last Bell rings,** stop writing on the OMR answer sheet and hand over the **OMR answer sheet** to the room invigilator as it is.
8. After separating the OMR top sheet (Office copy), the invigilator will return the bottom sheet replica (Candidate's copy) to you.
9. All questions carry equal marks.
10. Use of Mobile Phones, Calculators and other Electronic/Communication gadgets of any kind is prohibited inside the Examination venue.
11. There is a negative valuation, ¼ of marks will be deducted for each wrong answer.
12. **If the correct answer is not known, it is mandatory to shade the 5th circle. Additional 05 minutes will be given for this after the duration of examination. If no option/circle is shaded, 1/4 of marks will be deducted for each question.**

NOTE: In case of any discrepancy in the question paper, please refer Kannada / English Version.

1. ವಿಘಟನೆಯ ಸರಿಯಾದ ಹಂತಗಳ ಅನುಕ್ರಮಣಿಕೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.

(a) ಅಪಚಯ

(b) ಖನಿಜೀಕರಣ

(c) ಹ್ಯೂಮಿಫಿಕೇಶನ್

(d) ಕ್ಷಾಲನ ಕ್ರಿಯೆ

(e) ಛಿದ್ರೀಕರಣ

(1) (a), (b), (c), (d), (e)
(2) (e), (d), (a), (c), (b)
(3) (e), (b), (c), (a), (d)
(4) (e), (d), (b), (a), (c)

2. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಿಂದ ಸರಿಯಾದ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ:

(i) ಹಾವಸೆ ಸಸ್ಯಗಳನ್ನು ಸಸ್ಯ ಸಾಮ್ರಾಜ್ಯದ ಉಭಯವಾಸಿಗಳೆಂದೂ ಸಹ ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ.

(ii) ಜರಿಗಿಡಗಳಲ್ಲಿ ಕ್ಸೈಲಂ ಮತ್ತು ಫ್ಲೋಯಂ ಇರುವುದಿಲ್ಲ.

(iii) ಅನಾವೃತ ಬೀಜ ಸಸ್ಯಗಳು ನಗ್ನ ಬೀಜ ಸಸ್ಯಗಳಾಗಿವೆ.

(iv) ಆವೃತ ಬೀಜ ಸಸ್ಯಗಳು ಏಕ ನಿಷೇಚನವನ್ನು ಪ್ರದರ್ಶಿಸುತ್ತವೆ.

(v) ಶೈವಲಗಳು ಶಿಲೀಂಧ್ರ ಸಾಮ್ರಾಜ್ಯಕ್ಕೆ ಸೇರುತ್ತವೆ.

INSPIRO KEA

(1) (i) ಮತ್ತು (iii) ಮಾತ್ರ
(2) (ii) ಮತ್ತು (iv) ಮಾತ್ರ
(3) (ii), (iv) ಮತ್ತು (v) ಮಾತ್ರ
(4) (v) ಮಾತ್ರ

3. ಏಡ್ಸ್/ಹೆಚ್.ಐ.ವಿ.ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಿಯಾದ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.

ಹೇಳಿಕೆ-I: ಏಡ್ಸ್ ಒಂದು ರೋಗವಲ್ಲ ಆದರೆ ರೋಗಗಳ ಕೂಟ.

ಹೇಳಿಕೆ-II: ಹೆಚ್.ಐ.ವಿ. ರೋಗಾಣುವು ರೆಟ್ರೊವೈರಸ್ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರಿದ್ದು, ಇದರ ಅನುವಂಶೀಯ ವಸ್ತು ಆರ್.ಎನ್.ಎ. ಆಗಿದೆ.

(1) ಹೇಳಿಕೆ-I ಮತ್ತು ಹೇಳಿಕೆ-II ತಪ್ಪಾಗಿವೆ
(2) ಹೇಳಿಕೆ-I ಸರಿ, ಆದರೆ ಹೇಳಿಕೆ-II ತಪ್ಪಾಗಿದೆ
(3) ಹೇಳಿಕೆ-I ತಪ್ಪು, ಆದರೆ ಹೇಳಿಕೆ-II ಸರಿ
(4) ಹೇಳಿಕೆ-I ಮತ್ತು ಹೇಳಿಕೆ-II ಸರಿಯಾಗಿವೆ

ಕಚ್ಚಾ ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ಸ್ಥಳ

1. Identify the CORRECT sequential steps of decomposition.

(a) Catabolism

(b) Mineralisation

(c) Humification

(d) Leaching

(e) Fragmentation

(1) (a), (b), (c), (d), (e)
(2) (e), (d), (a), (c), (b)
(3) (e), (b), (c), (a), (d)
(4) (e), (d), (b), (a), (c)

2. Select the correct statements from the following:

(i) Bryophytes are also called amphibians of the plant kingdom.

(ii) Xylem and phloem are absent in ferns.

(iii) Gymnosperms are naked seeded plants.

(iv) Angiosperms show single fertilization.

(v) Algae belongs to fungi kingdom.

(1) (i) and (iii) only
(2) (ii) and (iv) only
(3) (ii), (iv) and (v) only
(4) (v) only

INSPIRO KEA

3. Identify the correct statement with respect to AIDS/HIV.

Statement I : AIDS is not a disease but it's a syndrome.

Statement II : HIV belongs to retrovirus and its genetic material is RNA.

(1) Statements I and II are incorrect

(2) Statement I is correct but Statement II is incorrect

(3) Statement I is incorrect but Statement II is correct

(4) Statements I and II are correct

SPACE FOR ROUGH WORK

4. ಹೇಳಿಕೆ-I: ಜೀವ ರಾಸಾಯನಿಕ ಆಮ್ಲಜನಕ ಬೇಡಿಕೆ (BOD)ಯು ಜಲಮಾಲಿನ್ಯದ ಸೂಚಕವಾಗಿದೆ.

ಹೇಳಿಕೆ-II: ಚರಂಡಿಯ ಕೊಳಚೆ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಜೈವಿಕ ವಿಘಟನೆ ಹೊಂದಬಹುದಾದ ಸಾವಯವ ವಸ್ತುಗಳು ಎಷ್ಟಿವೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಜೀವರಾಸಾಯನಿಕ ಆಮ್ಲಜನಕ ಬೇಡಿಕೆಯನ್ನು ಅಳತೆ ಮಾಡುವುದರ ಮೂಲಕ ಅಂದಾಜಿಸಬಹುದಾಗಿದೆ.

(1) ಹೇಳಿಕೆ-I ಸರಿಯಾಗಿದೆ ಆದರೆ ಹೇಳಿಕೆ-II ಸರಿಯಿಲ್ಲ .

(2) ಹೇಳಿಕೆ-I ಸರಿಯಿಲ್ಲ ಆದರೆ ಹೇಳಿಕೆ-II ಸರಿಯಾಗಿದೆ.

(3) ಹೇಳಿಕೆ-I ಮತ್ತು ಹೇಳಿಕೆ-II ಎರಡೂ ಸರಿಯಾಗಿವೆ.

(4) ಹೇಳಿಕೆ-I ಮತ್ತು ಹೇಳಿಕೆ-II ಎರಡೂ ಸರಿಯಾಗಿಲ್ಲ .

5. ಬ್ಯಾಟ್ಸ್‌ಮನ್ ಒಬ್ಬರು ಕ್ರಿಕೆಟ್ ಚೆಂಡನ್ನು ಹೊಡೆದಾಗ, ಚೆಂಡು ಸಮತಲ ಭೂಮಿಯ ಮೇಲೆ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ. ಸ್ವಲ್ಪ ದೂರ ಕ್ರಮಿಸಿದ ನಂತರ ಚೆಂಡು ನಿಲ್ಲುತ್ತದೆ. ಚೆಂಡು ನಿಧಾನವಾಗಿ ನಿಲ್ಲಲು ಕಾರಣ

(1) ಬ್ಯಾಟ್ಸ್‌ಮನ್ ಸಾಕಷ್ಟು ಬಲವಾಗಿ ಚೆಂಡನ್ನು ಹೊಡೆದಿಲ್ಲ .

(2) ಚೆಂಡಿನ ವೇಗ ಅದರ ಮೇಲೆ ಪ್ರಯೋಗಿಸಿದ ಬಲಕ್ಕೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

(3) ಚಲಿಸುವ ಚೆಂಡಿನ ಮೇಲೆ ಚಲನವಿರೋಧಿ ಬಲವಿರುತ್ತದೆ.

(4) ಚೆಂಡಿನ ಮೇಲೆ ಅಸಮತೋಲನ ಬಲವಿಲ್ಲದ ಕಾರಣ ಚೆಂಡು ನಿಲ್ಲಲು ಇಚ್ಛಿಸುತ್ತದೆ.

6. 21ನೇ ಶತಮಾನದಲ್ಲಿ ಹಿಂದೂ ಮಹಾಸಾಗರದ ಭೌಗೋಳಿಕ ರಾಜಕೀಯ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆ ಹೆಚ್ಚಲು ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಪ್ರಮುಖ ಕಾರಣವಾಗಿದೆ?

(1) ಹಿಂದೂ ಮಹಾ ಸಾಗರವು ಯಾವುದೇ ಗಮನಾರ್ಹ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿಲ್ಲ .

(2) ಇದು ಭೂ ಪ್ರದೇಶಗಳಿಂದ ಆವೃತವಾಗಿದ್ದು ಸೀಮಿತ ಕಾರ್ಯತಂತ್ರದ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ.

(3) ಜಾಗತಿಕ ಕಡಲ ತೈಲ ವ್ಯಾಪಾರದ ಶೇ.80 ಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಹಿಂದೂ ಮಹಾ ಸಾಗರದ ಪ್ರಮುಖ ಭಾಗಗಳ ಮೂಲಕ ಹಾದು ಹೋಗುತ್ತದೆ.

(4) ಇದನ್ನು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಮೀನುಗಾರಿಕೆಗೆ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಕನಿಷ್ಠ ಜಾಗತಿಕ ಪ್ರಸ್ತುತತೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ.

ಕಚ್ಚಾ ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ಸ್ಥಳ

4. Statement I : Biochemical Oxygen Demand (BOD) is the indicator of water pollution.

Statement II : It is possible to estimate the amount of biodegradable organic matter in sewage by measuring BOD.

(1) Statement I is correct but Statement II is incorrect

(2) Statement I is incorrect but Statement II is correct

(3) Both Statements I and II are correct

(4) Both Statements I and II are incorrect

5. A batsman hits a cricket ball which then rolls on a level ground. After covering a short distance, the ball comes to rest. The ball slows to a stop because

(1) the batsman did not hit the ball hard enough

(2) velocity is proportional to the force exerted on the ball

(3) there is a force on the ball opposing the motion

(4) there is no unbalanced force on the ball, so the ball wants to come to rest

INSPIROKEA

6. Which of the following is a major reason for the growing geopolitical importance of the Indian Ocean in the 21st Century?

(1) The Indian Ocean has no significant natural resources

(2) It is land locked and has limited strategic value

(3) Over 80% of global maritime oil trade passes through key choke points in the Indian Ocean

(4) It is primarily used for regional fishing and has minimal global relevance

SPACE FOR ROUGH WORK

7. ಭಂಗರ್ ಮಣ್ಣಿನ ಬಗ್ಗೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆ ತಪ್ಪಾಗಿದೆ?

(1) ಭಂಗರ್ ಹಳೆಯ ಮೆಕ್ಕಲು ಮಣ್ಣು.

(2) ಇದು ನದಿಗಳಿಂದ ದೂರದಲ್ಲಿರುವ ಎತ್ತರದ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಕಂಡು ಬರುತ್ತದೆ.

(3) ಇದು ಸಣ್ಣ ಕಣಗಳಿಂದ ಕೂಡಿದ್ದು ಹೆಚ್ಚು ತೇವಾಂಶ ಹಿಡಿದಿಡಬಲ್ಲದು.

(4) ಭಂಗರ್‌ನಲ್ಲಿ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಕಂಕರ್ ಲೈಮ್ ನೋಡ್ಯೂಲ್‌ಗಳಿರುತ್ತವೆ.

8. 'ಹಸಿರು ಕ್ರಾಂತಿ' ಎಂಬ ಪದವನ್ನು ಮೊದಲಿಗೆ ಯಾರು ಸೃಷ್ಟಿಸಿದರು?

(1) ಎಂ.ಎಸ್. ಸ್ವಾಮಿನಾಥನ್

(2) ಎಂ.ಎಸ್. ರಾಂಧವಾ

(3) ವಿಲಿಯಂ ಎಸ್. ಗೌಡ್

(4) ನಾರ್ಮನ್ ಬೋರ್ಲಾಗ್

9. ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ.

(i) ಭಾರತವು ಮಾನ್ಸೂನ್ ಆಧಾರಿತ ದೇಶ.

(ii) ನೈರುತ್ಯ ಮಾನ್ಸೂನ್ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಭಾರತಕ್ಕೆ ಹೆಚ್ಚು ಮಳೆ ತರುತ್ತದೆ.

(iii) ಈಶಾನ್ಯ ಮಾನ್ಸೂನ್ ಮಳೆ ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಪೂರ್ವ ಮತ್ತು ದಕ್ಷಿಣ ಭಾರತಕ್ಕೆ ಸೀಮಿತವಾಗಿದೆ.

(iv) ಮಾನ್ಸೂನ್ ಯಾವಾಗಲೂ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಒಂದು ಜೂಜಾಟವಾಗಿದೆ.

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು/ವು ಸರಿಯಾಗಿದೆ/ವೆ?

(1) (i) ಮಾತ್ರ

(2) (i) ಹಾಗೂ (ii)

(3) (ii) ಹಾಗೂ (iii)

(4) (i), (ii), (iii) ಹಾಗೂ (iv)

INSPIRO KEA

10. ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ.

(a) ವಿಪತ್ತು ನಿರ್ವಹಣಾ ಕಾಯ್ದೆಯನ್ನು 2005ರಲ್ಲಿ ಸಂಸತ್ತು ಅಂಗೀಕರಿಸಿತು.

(b) ಕೇಂದ್ರ ಗೃಹ ಸಚಿವರು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವಿಪತ್ತು ನಿರ್ವಹಣಾ ಪ್ರಾಧಿಕಾರದ (NDMA) ಅಧ್ಯಕ್ಷರಾಗಿ ಕಾರ್ಯ ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಾರೆ.

(c) NDMA ಉಪಾಧ್ಯಕ್ಷರನ್ನೊಳಗೊಂಡಂತೆ ಒಂಭತ್ತಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಸದಸ್ಯರನ್ನು ಹೊಂದಿರುವುದಿಲ್ಲ.

(d) NDMA ಸದಸ್ಯರ ಅಧಿಕಾರಾವಧಿ ಐದು ವರ್ಷಗಳು.

ಮೇಲೆ ನೀಡಲಾದ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ?

(1) (a), (b) ಹಾಗೂ (c)

(2) (a), (c) ಹಾಗೂ (d)

(3) (b), (c) ಹಾಗೂ (d)

(4) (a), (b), (c) ಹಾಗೂ (d)

ಕಚ್ಚಾ ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ಸ್ಥಳ

7. Which of the following statements about Bhangar soil is incorrect?

(1) Bhangar is an older alluvial soil.

(2) It is found in higher areas away from river beds

(3) It has a fine texture with high moisture retention

(4) Bhangar often contains Kankar (lime nodules)

8. Who coined the term 'Green Revolution' for the first time?

(1) M.S. Swaminathan

(2) M.S. Randhawa

(3) William S. Gaud

(4) Norman Borlaug

9. Consider the following statements:

(i) India is a monsoon-oriented country.

(ii) South-West monsoon generally brings more rain to India.

(iii) North-East monsoon rains are mainly confined to eastern and southern India.

(iv) Monsoon is always a gamble in India.

Among the above statements, which is/are correct?

(1) (i) only

(2) (i) and (ii)

(3) (ii) and (iii)

(4) (i), (ii), (iii) and (iv)

INSPIRO KEA

10. Consider the following statements:

(a) The Disaster Management Act was passed by the parliament in 2005.

(b) The Union Home Minister Acts as the Chairperson of the National Disaster Management Authority (NDMA)

(c) The NDMA may not have more than nine members including Vice Chairman.

(d) The tenure of the members of NDMA shall be five years.

Which of the statements given above are correct?

(1) (a), (b) and (c)

(2) (a), (c) and (d)

(3) (b), (c) and (d)

(4) (a), (b), (c) and (d)

SPACE FOR ROUGH WORK

11. ಲಾ ನಿನಾ ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯಾದಲ್ಲಿ ಇತ್ತೀಚಿನ ಪ್ರವಾಹಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾಗಿದೆ ಎಂದು ಶಂಕಿಸಲಾಗಿದೆ. ಲಾ ನಿನಾ, ಎಲ್ ನಿನೋಗಿಂತ ಹೇಗೆ ಭಿನ್ನವಾಗಿದೆ?

(i) ಲಾ ನಿನಾವು ಸಮಭಾಜಕ ಹಿಂದೂ ಮಹಾಸಾಗರದಲ್ಲಿ ಅಸಾಧಾರಣವಾಗಿ ತಣ್ಣನೆಯ ಸಾಗರ ತಾಪಮಾನದಿಂದ ನಿರೂಪಿತವಾಗಿದೆ. ಆದರೆ ಎಲ್ ನಿನೊ ಸಮಭಾಜಕ ಪೆಸಿಫಿಕ್‌ನಲ್ಲಿ ಅಸಾಮಾನ್ಯ ಬೆಚ್ಚಗಿನ ಸಾಗರ ತಾಪಮಾನದಿಂದ ನಿರೂಪಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿದೆ.

(ii) ಎಲ್ ನಿನೊ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ನೈರುತ್ಯ ಮಾನ್ಸೂನ್ ಮೇಲೆ ವ್ಯತಿರಿಕ್ತ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುತ್ತದೆ. ಆದರೆ ಲಾ ನಿನಾ ಮಾನ್ಸೂನ್ ಹವಾಮಾನದ ಮೇಲೆ ಯಾವುದೇ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುವುದಿಲ್ಲ.

ಮೇಲೆ ನೀಡಲಾದ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿದೆ/ವೆ?

(1) (ii) ಮಾತ್ರ
(2) (i) ಮಾತ್ರ
(3) (i) ಅಥವಾ (ii) ಕೂಡ ಅಲ್ಲ
(4) (i) ಹಾಗೂ (ii)

12. ಗ್ರಾಮೀಣಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಮತ್ತು ಪಂಚಾಯತ್ ರಾಜ್ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಂಸ್ಥೆ ಎಲ್ಲಿದೆ?

(1) ಡೆಹ್ರಾಡೂನ್
(2) ಬೆಂಗಳೂರು
(3) ಹೈದರಾಬಾದ್
(4) ಜೈಪುರ

INSPIRO KEA

13. ಪಟ್ಟಿ-I ಮತ್ತು ಪಟ್ಟಿ-IIನ್ನು ಹೊಂದಿಸಿ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರಗಳನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಂಕೇತಗಳಿಂದ ಜೋಡಿಸಿ:

	ಪಟ್ಟಿ-I		ಪಟ್ಟಿ-II
(a)	ಸೈಕ್ಲೋನ್‌ಗಳು	(i)	ಫಿಲಿಪೈನ ದ್ವೀಪಗಳು
(b)	ಟೈಫೂನ್‌ಗಳು	(ii)	ಉತ್ತರ ಅಮೇರಿಕಾ ಹಾಗೂ ಕೆರೀಬಿಯನ್ ಸಮುದ್ರ
(c)	ಹರಿಕೇನ್‌ಗಳು	(iii)	ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯಾದ ಪ್ರದೇಶ
(d)	ವಿಲ್ಲಿ-ವಿಲ್ಲಿಗಳು	(iv)	ಭಾರತದ ಬಂಗಾಳಕೊಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಅರೇಬಿಯನ್ ಸಮುದ್ರ

ಸಂಕೇತಗಳು:

(1) a – i, b – iv, c – iii, d – ii
(2) a – iv, b – i, c – ii, d – iii
(3) a – ii, b – i, c – iii, d – iv
(4) a – iv, b – ii, c – iii, d – i

ಕಚ್ಚಾ ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ಸ್ಥಳ

11. La Nina is suspected to have caused recent floods in Australia. How is La Nina different from El Nino?

(i) La Nina is characterised by unusually cold ocean temperature in the equatorial Indian Ocean whereas El Nino is characterised by unusually warm ocean temperature in the equatorial Pacific Ocean.

(ii) El Nino has an adverse effect on the South-West monsoon in India, but La Nina has no effect on the monsoon climate.

Which of the statements given above is/are correct?

(1) Only (ii)
(2) Only (i)
(3) Neither (i) nor (ii)
(4) Both (i) and (ii)

12. The National Institute of Rural Development and Panchayat Raj is located at

(1) Dehradun
(2) Bengaluru
(3) Hyderabad
(4) Jaipur

INSPIRO KEA

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

	List – I		List – II
(a)	Cyclones	(i)	Philippine islands
(b)	Typhoons	(ii)	North American and Caribbean Sea
(c)	Hurricanes	(iii)	Australian Region
(d)	Willy-willies	(iv)	Bay of Bengal and Arabian Sea (India)

Codes:

(1) a – i, b – iv, c – iii, d – ii
(2) a – iv, b – i, c – ii, d – iii
(3) a – ii, b – i, c – iii, d – iv
(4) a – iv, b – ii, c – iii, d – i

SPACE FOR ROUGH WORK

14. ಹೊಂದಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ.

	ಪಟ್ಟಿ-I (ಕಲ್ಲಿದ್ದಲು ಗಣಿ ಕೇಂದ್ರ)		ಪಟ್ಟಿ-II (ರಾಜ್ಯ)
(a)	ರಾಣಿಗಂಜ್	(i)	ಒಡಿಶಾ
(b)	ಝುರಿಯಾ	(ii)	ಪಶ್ಚಿಮ ಬಂಗಾಳ
(c)	ತಟ್ಟಪಾಣಿ	(iii)	ಜಾರ್ಖಂಡ್
(d)	ತಲ್‌ಚೇರ್	(iv)	ಚತ್ತೀಸ್‌ಘರ್

ಸಂಕೇತಗಳು:

(1) a – iii, b – ii, c – i, d – iv
(2) a – ii, b – i, c – iii, d – iv
(3) a – ii, b – iii, c – i, d – iv
(4) a – ii, b – iii, c – iv, d – i

15. TKM(R)12, MTU 1001, ಪೂಸಾ RH10, ಅಗ್ರೋ 6201 ಇವು ಯಾವುದರ ತಳಿಗಳು?

(1) ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಬಳಸುವ ಗೋಧಿಯ ತಳಿಗಳು.
(2) ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಬಳಸುವ ಭತ್ತದ ತಳಿಗಳು.
(3) ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಬಳಸುವ ಹತ್ತಿಯ ತಳಿಗಳು.
(4) ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಬಳಸುವ ಕಬ್ಬಿನ ತಳಿಗಳು.

INSPIRO KEA

16. ಹೊಂದಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ.

	ಪಟ್ಟಿ-I		ಪಟ್ಟಿ-II
(a)	ಐಸೋಹೆಲ್	(i)	ಸಮ ಮೋಡ
(b)	ಐಸೋಬಾರ್	(ii)	ಸಮ ಸೂರ್ಯರಶ್ಮಿ
(c)	ಐಸೋನೆಫ್	(iii)	ಸಮ ವೃಷ್ಟಿ
(d)	ಐಸೋಹೈಟ್	(iv)	ಸಮ ಒತ್ತಡ

ಸಂಕೇತಗಳು:

(1) a – iv, b – iii, c – i, d – ii
(2) a – iv, b – iii, c – ii, d – i
(3) a – i, b – iii, c – iv, d – ii
(4) a – ii, b – iv, c – i, d – iii

ಕಚ್ಚಾ ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ಸ್ಥಳ

14. Match the following:

List – I (Coal mining centre)	List – II (State)
(a) Raniganj	(i) Odisha
(b) Jariya	(ii) West Bengal
(c) Tattapani	(iii) Jharkhand
(d) Talcher	(iv) Chattisgarh

Codes:

(1) a – iii, b – ii, c – i, d – iv
(2) a – ii, b – i, c – iii, d – iv
(3) a – ii, b – iii, c – i, d – iv
(4) a – ii, b – iii, c – iv, d – i

15. TKM(R)12, MTU 1001, Poosa RH10, AGRO 6201, these are the varieties of

(1) Commonly used varieties of wheat in India
(2) Commonly used varieties of paddy in India
(3) Commonly used varieties of cotton in India
(4) Commonly used varieties of sugarcane in India

INSPIRO KEA

16. Match the following:

List – I	List – II
(a) Isohel	(i) Equal Clouds
(b) Isobar	(ii) Equal Sunshine
(c) Isoneph	(iii) Equal Rainfall
(d) Isohyet	(iv) Equal Pressure

Codes:

(1) a – iv, b – iii, c – i, d – ii
(2) a – iv, b – iii, c – ii, d – i
(3) a – i, b – iii, c – iv, d – ii
(4) a – ii, b – iv, c – i, d – iii

SPACE FOR ROUGH WORK

17. ಅರಬೀ ಸಮುದ್ರಕ್ಕಿಂತ ನಾಲ್ಕು ಪಟ್ಟು ಹೆಚ್ಚು ಚಂಡಮಾರುತಗಳು ಬಂಗಾಳಕೊಲ್ಲಿಯಲ್ಲಿ ಉಂಟಾಗಲು ಕಾರಣ

(a) ಸಾಗರ ಮೇಲ್ಮೈನ ಹೆಚ್ಚು ಉಷ್ಣಾಂಶ

(b) ನದಿಗಳಿಂದ ಶೀತ ನೀರಿನ ಒಳ ಹರಿವು

(c) ತೇವಾಂಶಭರಿತ ಮೋಡಗಳು

(d) ಭೌಗೋಳಿಕ ಆಕಾರ

ಸರಿಯಾದ ಕಾರಣಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.

(1) (a) ಮತ್ತು (c)

(2) (a) ಮತ್ತು (d)

(3) (a), (c) ಮತ್ತು (d)

(4) (b), (c) ಮತ್ತು (d)

18. ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ಉತ್ತರದಿಂದ ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ ಕಂಡುಬರುವ ಬಂದರುಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದು ಸರಿಯಾದ ಕ್ರಮ?

(1) ಕಾರವಾರ, ಕುಮಟಾ, ಅಂಕೋಲಾ, ಭಟ್ಕಳ

(2) ಅಂಕೋಲಾ, ಕಾರವಾರ, ಭಟ್ಕಳ, ಕುಮಟಾ

(3) ಕಾರವಾರ, ಭಟ್ಕಳ, ಕುಮಟಾ, ಅಂಕೋಲಾ

(4) ಕಾರವಾರ, ಅಂಕೋಲಾ, ಕುಮಟಾ, ಭಟ್ಕಳ

19. ಯಾವ ವನ್ಯಜೀವಿ ಅಭಯಾರಣ್ಯವು ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಪ್ರಸರಣದ ಮೂಲಕ ಏಷ್ಯಾಟಿಕ್ ಸಿಂಹಗಳಿಗೆ ಆವಾಸ ಸ್ಥಾನವಾಗಿದೆ?

(1) ಬರ್ದಾ ವನ್ಯಜೀವಿ ಅಭಯಾರಣ್ಯ

(2) ಗಾಂಧೀ ಸಾಗರ ಅಭಯಾರಣ್ಯ

(3) ಬನ್ನಿ ಹುಲ್ಲುಗಾವಲು ಪ್ರದೇಶ

(4) ಕುನೋ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನವನ

ಕಚ್ಚಾ ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ಸ್ಥಳ

INSPIRO KERALA

17. The Bay of Bengal experiences 4 times higher frequency of cyclones compared to Arabian Sea due to

(a) Warm sea surface temperature

(b) Inflow of cold water from rivers

(c) Moisture-laden winds

(d) Geographical shape

Identify the correct reasons.

(1) (a) and (c)

(2) (a) and (d)

(3) (a), (c) and (d)

(4) (b), (c) and (d)

INSPIRO KEA

18. Which among the following is the correct sequence of ports found from north to south in Karnataka?

(1) Karawara, Kumta, Ankola, Bhatkal

(2) Ankola, Karawara, Bhatkal, Kumta

(3) Karawara, Bhatkal, Kumta, Ankola

(4) Karawara, Ankola, Kumta, Bhatkal

19. Which wildlife sanctuary has recently become a natural home for Asiatic Lions through dispersal?

(1) Barda Wildlife Sanctuary
(2) Gandhi Sagar Sanctuary
(3) Banni Grasslands
(4) Kuno National Park

SPACE FOR ROUGH WORK

20. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿನ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಪ್ರದೇಶಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ.

(a) ಬಂಡಿಪುರ

(b) ಅಣಶಿ

(c) ಭದ್ರಾ

(d) ಬನ್ನೇರುಘಟ್ಟ

(e) ಕಾಳಿ

(f) ನಾಗರಹೊಳೆ

ಮೇಲಿನ ಯಾವುವು ಹುಲಿ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ವಲಯಗಳು?

(1) (b), (c), (d), (f)

(2) (a), (c), (e), (f)

(3) (a), (c), (d), (f)

(4) (c), (d), (e), (f)

21. ಭಾರತ ಸಂವಿಧಾನದಲ್ಲಿನ ನ್ಯಾಯಮಂಡಳಿಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಓದಿ.

(a) ಮೂಲ ಸಂವಿಧಾನವು ನ್ಯಾಯ ಮಂಡಳಿಗಳ ಸ್ಥಾಪನೆಗೆ ಅವಕಾಶ ನೀಡುತ್ತದೆ.

(b) ಭಾಗ XIV-A ನಲ್ಲಿ ನ್ಯಾಯಮಂಡಳಿಗಳ ಪ್ರಸ್ತಾಪವಿದೆ.

(c) 323 A ಮತ್ತು 323 B ವಿಧಿಗಳು ನ್ಯಾಯಮಂಡಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿವೆ.

(d) ಆಡಳಿತಾತ್ಮಕ ನ್ಯಾಯ ಮಂಡಳಿಗಳ ಕಾಯ್ದೆಯನ್ನು ಸಂಸತ್ತು 1985ರಲ್ಲಿ ಅಂಗೀಕರಿಸಿದೆ.

ಮೇಲಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.

(1) (a), (b) ಮತ್ತು (c)

(2) (b), (c) ಮತ್ತು (d)

(3) (b) ಮತ್ತು (c) ಮಾತ್ರ

(4) (c) ಮತ್ತು (d) ಮಾತ್ರ

ಕಚ್ಚಾ ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ಸ್ಥಳ

INSPIRO KEA

20. Consider the following Reserves in Karnataka.

(a) Bandipura

(b) Anshi

(c) Bhadra

(d) Bannerughatta

(e) Kali

(f) Nagarahole

Which of the above are the tiger reserves?

(1) (b), (c), (d), (f)

(2) (a), (c), (e), (f)

(3) (a), (c), (d), (f)

(4) (c), (d), (e), (f)

D1

21. Read the following statements regarding Tribunals in Indian Constitution.

(a) Original constitution provides for the establishment of Tribunals.

(b) Tribunals are mentioned in Part – XIV – A.

(c) Articles 323 A and 323 B deal with Tribunals.

(d) The Parliament passed the Administrative Tribunals Act in 1985.

Identify the correct statements.

(1) (a), (b) and (c)

(2) (b), (c) and (d)

(3) (b) and (c) only

(4) (c) and (d) only

SPACE FOR ROUGH WORK

INSPIRO KEA

22. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ಜೋಡಣೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.

	ಪಟ್ಟಿ-I (ಆಯೋಗಗಳು)		ಪಟ್ಟಿ-II (ಡಿಸೆಂಬರ್ 2025ರಂತೆ ಅಧ್ಯಕ್ಷರುಗಳು)
(a)	NITI ಆಯೋಗ	–	ನರೇಂದ್ರ ಮೋದಿ
(b)	ಭಾರತದ ಚುನಾವಣಾ ಆಯೋಗ	–	ಜ್ಞಾನೇಶ್ ಕುಮಾರ್
(c)	ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಾನವ ಹಕ್ಕುಗಳ ಆಯೋಗ	–	ಡಾ.ವಿ. ಅನಂತ ನಾಗೇಶ್ವರನ್
(d)	ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಮಾನವ ಹಕ್ಕುಗಳ ಆಯೋಗ	–	ನ್ಯಾಯಮೂರ್ತಿ ಡಾ. ಎಸ್.ಆರ್. ನಾಯಕ್

ಸಂಕೇತಗಳು:

(1) (a), (c) ಮತ್ತು (d)

(2) (a) ಮತ್ತು (b)

(3) (a), (b) ಮತ್ತು (c)

(4) (b), (c) ಮತ್ತು (d)

23. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ಜೋಡಣೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.

	ಪಟ್ಟಿ-I (ಅಂತರರಾಜ್ಯ ಜಲವಿವಾದಗಳು)	–	ಪಟ್ಟಿ-II (ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ರಾಜ್ಯಗಳು)
(a)	ಕೃಷ್ಣ ಜಲವಿವಾದ ನ್ಯಾಯಮಂಡಳಿ	–	ಕರ್ನಾಟಕ, ತೆಲಂಗಾಣ ಮತ್ತು ತಮಿಳುನಾಡು
(b)	ಕಾವೇರಿ ಜಲವಿವಾದ ನ್ಯಾಯಮಂಡಳಿ	–	ಕರ್ನಾಟಕ, ಕೇರಳ, ತಮಿಳುನಾಡು ಮತ್ತು ಪುದುಚೇರಿ
(c)	ಗೋದಾವರಿ ಜಲವಿವಾದ ನ್ಯಾಯಮಂಡಳಿ	–	ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ, ಕರ್ನಾಟಕ ಮತ್ತು ಗೋವಾ
(d)	ಮಹದಾಯಿ ಜಲವಿವಾದ ನ್ಯಾಯಮಂಡಳಿ	–	ಗೋವಾ, ಕರ್ನಾಟಕ ಮತ್ತು ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ

INSPIRO KEA

ಸಂಕೇತಗಳು:

(1) (a) ಮತ್ತು (b) ಸರಿ

(2) (b) ಮತ್ತು (d) ಸರಿ

(3) (a) ಮತ್ತು (c) ಸರಿ

(4) (b) ಮತ್ತು (c) ಸರಿ

24. ಜುಲೈ 04, 2024 ರಂದು 'ಶಾಂಘೈ ಸಹಕಾರ ಸಂಸ್ಥೆ' (SCO)ಯ ಖಾಯಂ ಸದಸ್ಯತ್ವವನ್ನು ಪಡೆದ ದೇಶ ಯಾವುದು?

(1) ಭಾರತ

(2) ಬೆಲಾರಸ್

(3) ಇರಾನ್

(4) ಪಾಕಿಸ್ತಾನ

ಕಚ್ಚಾ ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ಸ್ಥಳ

22. Find the correct pair from the following:

List – I (Commissions)		List – II (Current Chairpersons as in December 2025)
(a) NITI Aayog	_	Narendra Modi
(b) Election Commission of India	_	Gyanesh Kumar
(c) National Human Rights Commission	_	Dr. V. Anantha Nageswaran
(d) Karnataka State Human Rights Commission	_	Justice Dr. S.R. Nayak

Codes:

(1) (a), (c) and (d)

(2) (a) and (b)

(3) (a), (b) and (c)

(4) (b), (c) and (d)

23. Find the correct pair from the following:

List-I (Interstate River Disputes)	List-II (States Involved)
(a) Krishna Water Disputes Tribunal	Karnataka, Telangana and Tamil Nadu
(b) Cauvery Water Disputes Tribunal	Karnataka, Kerala, Tamil Nadu and Puducherry
(c) Godavari Water Disputes Tribunal	Maharashtra, Karnataka and Goa
(d) Mahadayi Water Disputes Tribunal	Goa, Karnataka and Maharashtra

Codes:

(1) (a) and (b) are correct

(2) (b) and (d) are correct

(3) (a) and (c) are correct

(4) (b) and (c) are correct

24. On July 4, 2024, which of the following country joined the 'Shanghai Cooperation Organization' (SCO) as a permanent member?

(1) India

(2) Belarus

(3) Iran

(4) Pakistan

SPACE FOR ROUGH WORK

INSPIRO KERALA

25. ಕೆಳಗಿನವುಗಳನ್ನು ಕಾಲಾನುಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಿ.

(a) ಜಿ.ವಿ.ಕೆ. ರಾವ್ ಸಮಿತಿ

(b) ಅಶೋಕ ಮೆಹ್ತಾ ಸಮಿತಿ

(c) ಪಂಚಾಯತ್‌ಗಳ (ಅನುಸೂಚಿತ ಪ್ರದೇಶಗಳಿಗೆ ವಿಸ್ತರಿಸುವುದು) ಉಪಬಂಧಗಳ ಕಾಯ್ದೆ.

(d) 73ನೇ ಸಂವಿಧಾನ ತಿದ್ದುಪಡಿ ಕಾಯ್ದೆ.

ಕೆಳಗಿನ ಸಂಕೇತಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ.

(1) (c), (b), (a), (d)

(2) (b), (a), (d), (c)

(3) (b), (a), (c), (d)

(4) (a), (c), (d), (b)

26. ಲಕ್ಷದ್ವೀಪ ಸಮೂಹದಲ್ಲಿರುವ ಯಾವ ದ್ವೀಪವನ್ನು ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರವು ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ರಕ್ಷಣಾ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯತಂತ್ರದ ಉದ್ದೇಶಗಳಿಗಾಗಿ ಸ್ವಾಧೀನಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದೆ?

(1) ಮಿನಿಕಾಯ್ ದ್ವೀಪ

(2) ಬಿಟ್ರಾ ದ್ವೀಪ

(3) ಅಗತ್ತಿ ದ್ವೀಪ

(4) ಕವರಟ್ಟಿ ದ್ವೀಪ

27. ಐಸಿಸಿ ಮಹಿಳಾ ಕ್ರಿಕೆಟ್ ವಿಶ್ವಕಪ್‌ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆ/ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿದೆ/ವೆ?

(a) ಭಾರತ ಮೂರು ಬಾರಿ ಫೈನಲ್ ಪ್ರವೇಶಿಸಿದೆ.

(b) ಇಲ್ಲಿಯವರೆಗೆ ಮಹಿಳಾ ಏಕದಿನ ಐಸಿಸಿ ವಿಶ್ವಕಪ್ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಗೆದ್ದಿರುವ ದೇಶಗಳು ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯಾ, ಇಂಗ್ಲೆಂಡ್, ನ್ಯೂಜಿಲ್ಯಾಂಡ್ ಮತ್ತು ಭಾರತ.

(c) 2025 ನೇ ಐಸಿಸಿ ಮಹಿಳಾ ವಿಶ್ವಕಪ್ ಫೈನಲ್ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ನಡೆಯಿತು ಮತ್ತು ಫೈನಲ್‌ನಲ್ಲಿ ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯಾ ಭಾರತದಿಂದ ಸೋಲನ್ನನುಭವಿಸಿತು.

(d) ಅತ್ಯಂತ ಹೆಚ್ಚು ಬಾರಿ ಐಸಿಸಿ ಮಹಿಳಾ ವಿಶ್ವಕಪ್ ಗೆದ್ದ ದೇಶ ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯಾ.

(1) (a), (b) ಮತ್ತು (d)

(2) (b), (c) ಮತ್ತು (d)

(3) (a), (c) ಮತ್ತು (d)

(4) (a), (b), (c) ಮತ್ತು (d)

ಕಚ್ಚಾ ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ಸ್ಥಳ

INSPIRO KEA

25. Arrange the following in the chronological order.

(a) G.V.K. Rao Committee.

(b) Ashok Mehta Committee.

(c) Provisions of the Panchayats (Extension to the Scheduled Areas) Act.

(d) 73rd Constitutional Amendment Act.

Select the correct answer using the codes given below.

(1) (c), (b), (a), (d)

(2) (b), (a), (d), (c)

(3) (b), (a), (c), (d)

(4) (a), (c), (d), (b)

26. The Government of India has recently initiated steps to acquire which island in the Lakshadweep archipelago for defence and strategic purposes?

(1) Minicoy Island

(2) Bitra Island

(3) Agatti Island

(4) Kavaratti Island

INSPIRO KEA

27. Which of the following statements with regard to ICC Women's World Cup is/are correct?

(a) India has reached finals three times.

(b) Australia, England, New Zealand and India are the countries which have won the one day ICC Women's World Cup till now.

(c) In 2025, final match of ICC Women's Cricket World Cup was held in India and Australia was defeated by India.

(d) Australia is the country which has won the ICC Women's World Cup highest number of times.

(1) (a), (b) and (d)

(2) (b), (c) and (d)

(3) (a), (c) and (d)

(4) (a), (b), (c) and (d)

SPACE FOR ROUGH WORK

28. 'ಶಾಂತಿ' ಮಸೂದೆ 2025ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆ/ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿದೆ/ವೆ?

(a) ಇದು ನಿಯಂತ್ರಣ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆಯ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಪರಮಾಣು ಸೀಮಿತ ವಲಯದಲ್ಲಿ ಸೀಮಿತ ಖಾಸಗಿ ಭಾಗವಹಿಸುವಿಕೆಯನ್ನು ಸಕ್ರಿಯಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ.

(b) 'SHANTI' ಇದರ ವಿಸ್ತೃತ ರೂಪ 'ಸಸ್ಟೇನೇಬಲ್ ಹಾರ್ನೆಸಿಂಗ್ ಆ್ಯಂಡ್ ಅಡ್ಮಿನಿಸ್ಟ್ರೇಷನ್ ಆಫ್ ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯರ್ ಎಮಿಷನ್ ಫಾರ್ ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಫಾರ್ಮಿಂಗ್ ಇಂಡಿಯಾ'.

(c) ಇದು ಭಾರತದ ಶುದ್ಧ-ಇಂಧನ ಪರಿವರ್ತನೆ ಮತ್ತು 2047ರ ವೇಳೆಗೆ 100 GW ಪರಮಾಣು ಇಂಧನ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಸಾಧಿಸುವ ದೀರ್ಘಕಾಲೀನ ಉದ್ದೇಶವನ್ನು ಬೆಂಬಲಿಸುತ್ತದೆ.

(1) (a), (b) ಮತ್ತು (c)
(2) (a) ಮಾತ್ರ
(3) (b) ಮಾತ್ರ
(4) (a) ಮತ್ತು (c)

29. ಮತದಾರರ ಪಟ್ಟಿಯ ವಿಶೇಷ ಸಮಗ್ರ ಪರಿಷ್ಕರಣೆ (ಎಸ್‌ಐಆರ್)ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆ/ಹೇಳಿಕೆಗಳು ತಪ್ಪಾಗಿವೆ?

(a) ಭಾರತದ ಚುನಾವಣಾ ಆಯೋಗವು ಪ್ರತಿವರ್ಷ ಈ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ನಡೆಸುತ್ತದೆ.

(b) 18 ವರ್ಷ ಮೇಲ್ಪಟ್ಟ ಹೊಸ ಮತದಾರರ ಹೆಸರನ್ನು ಸೇರ್ಪಡೆಗೊಳಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

(c) ಇದು ವಿದೇಶೀ ಅಕ್ರಮ ವಲಸಿಗರ ಹೆಸರುಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕುವ ಉದ್ದೇಶವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ.

(d) ಆಯಾ ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರಗಳು ಒಪ್ಪಿದರೆ ಮಾತ್ರ ಭಾರತ ಚುನಾವಣಾ ಆಯೋಗ ಎಸ್‌ಐಆರ್ ನಡೆಸಬಹುದು

(1) (a) ಮತ್ತು (b)
(2) (b) ಮತ್ತು (c)
(3) (c) ಮತ್ತು (d)
(4) (a) ಮತ್ತು (d)

INSPIRO KEA

30. 71ನೇ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಚಲನಚಿತ್ರ ಪ್ರಶಸ್ತಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಸರಿಯಾದ ಹೊಂದಾಣಿಕೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿರಿ.

	ಪಟ್ಟಿ-I (ವಿಜೇತರು)		ಪಟ್ಟಿ-II (ಚಲನಚಿತ್ರ)
(a)	ರಾಣಿ ಮುಖರ್ಜಿ	(i)	ದಿ ಕೇರಳಾ ಸ್ಟೋರಿ
(b)	ವಿಕ್ರಾಂತ್ ಮೇಸಿ	(ii)	12th ಫೇಲ್
(c)	ಶಾರುಖ್ ಖಾನ್	(iii)	ಜವಾನ್
(d)	ಸುದಿಪ್ತೋ ಸೇನ್	(iv)	ಮಿಸಸ್. ಚಟರ್ಜಿ v/s ನಾರ್ವೆ
		(v)	ಪಾರ್ಕಿಂಗ್

ಸಂಕೇತಗಳು:

(1) a – iv, b – ii, c – iii, d – i
(2) a – iv, b – v, c – iii, d – i
(3) a – v, b – ii, c – iv, d – iii
(4) a – ii, b – iv, c – iii, d – i

ಕಚ್ಚಾ ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ಸ್ಥಳ

28. Which of the following statements is/are correct with respect to 'SHANTI' Bill, 2025?

(a) It enables limited private participation in the nuclear sector under regulatory oversight.

(b) The full form of 'SHANTI' is 'Sustainable Harnessing and Administration of Nuclear Emission for Transforming India'.

(c) It supports India's clean-energy transition and the long-term objective of achieving 100 GW nuclear energy capacity by 2047.

(1) (a), (b) and (c)
(2) (a) only
(3) (b) only
(4) (a) and (c)

29. Which of the following statements is/are INCORRECT with respect to Special Intensive Revision (SIR)?

(a) Every year Election Commission of India conducts this exercise.

(b) The names of new voters who are aged 18+ are being included in the voters list.

(c) It also intends to remove the names of illegal foreign immigrants.

(d) Election Commission of India can conduct SIR exercise if the concerned states give consent.

(1) (a) and (b)
(2) (b) and (c)
(3) (c) and (d)
(4) (a) and (d)

INSPIRO KEA

30. Based on 71st National Film Awards, match the following:

	List – I (Winner)		List – II (Film)
(a)	Rani Mukherji	(i)	The Kerala Story
(b)	Vikrant Massey	(ii)	12th Fail
(c)	Shah Rukh Khan	(iii)	Jawan
(d)	Sudipto Sen	(iv)	Mrs. Chatterjee Vs. Norway
		(v)	Parking

Codes:

(1) a – iv, b – ii, c – iii, d – i
(2) a – iv, b – v, c – iii, d – i
(3) a – v, b – ii, c – iv, d – iii
(4) a – ii, b – iv, c – iii, d – i

SPACE FOR ROUGH WORK

31. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿನ ಸರಿಯಾದ ಜೋಡಣೆಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.

ಕವನ	ಕವಿ
(a) ಒಂದೇ ಒಂದೇ ಒಂದೇ ಕರ್ನಾಟಕ ಒಂದೇ	ಕುವೆಂಪು
(b) ರಕ್ಷಿಸು ಕರ್ನಾಟಕ ದೇವಿ	ಶಾಂತ ಕವಿ
(c) ಏರಿಸು ಹಾರಿಸು ಕನ್ನಡದ ಬಾವುಟ	ತೀ.ನಂ.ಶ್ರೀ.
(d) ಉದಯವಾಗಲಿ ನಮ್ಮ ಚೆಲುವ ಕನ್ನಡನಾಡು	ಹುಯಿಲಗೋಳ ನಾರಾಯಣರಾಯ

ಸಂಕೇತಗಳು:

(1) (a), (b), (c) ಮತ್ತು (d) ಸರಿ

(2) (a), (b) ಮತ್ತು (d) ಮಾತ್ರ ಸರಿ

(3) (c) ಮತ್ತು (d) ಮಾತ್ರ ಸರಿ

(4) (a), (c) ಮತ್ತು (d) ಮಾತ್ರ ಸರಿ

32. ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಸಶಸ್ತ್ರ ಬಂಡಾಯಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಘಟನೆಗಳನ್ನು ಕಾಲಾನುಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಿ.

(a) ಐಗೂರಿನ ವೆಂಕಟಾದ್ರಿ ನಾಯಕನ ದಂಗೆ

(b) ನಗರದ ಬೂದಿಬಸಪ್ಪನ ದಂಗೆ

(c) ಕಿತ್ತೂರಿನ ರಾಣಿಚೆನ್ನಮ್ಮನ ದಂಗೆ

(d) ಕೊಪ್ಪಳದ ವೀರಪ್ಪನ ದಂಗೆ

(1) (a), (d), (c), (b)

(2) (a), (b), (c), (d)

(3) (b), (d), (a), (c)

(4) (c), (d), (a), (b)

INSPIRO KEA

33. ಕರ್ನಾಟಿಕ್ ಯುದ್ಧಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಕಾರಣಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ.

(a) ಆಸ್ಟ್ರಿಯಾದ ಉತ್ತರಾಧಿಕಾರತ್ವದ ಯುದ್ಧ ಮೊದಲನೆಯ ಕರ್ನಾಟಿಕ್ ಯುದ್ಧಕ್ಕೆ ಒಂದು ಕಾರಣವಾಗಿತ್ತು.

(b) ಹೈದರಾಬಾದಿನ ಸಿಂಹಾಸನಕ್ಕಾಗಿ ನಾಸಿರ್‌ಜಂಗ್ ಮತ್ತು ಮುಜಫರ್‌ಜಂಗ್ ನಡುವಿನ ಸಂಘರ್ಷ ಎರಡನೆಯ ಕರ್ನಾಟಿಕ್ ಯುದ್ಧಕ್ಕೆ ಒಂದು ಕಾರಣವಾಗಿತ್ತು.

(c) ಡೂಪ್ಲೆಯು ಅನ್ವರುದ್ದೀನನನ್ನು ಅಡಿಯಾರ್ ಕದನದಲ್ಲಿ ಸೋಲಿಸಿದ್ದು ಎರಡನೆಯ ಕರ್ನಾಟಿಕ್ ಯುದ್ಧಕ್ಕೆ ಒಂದು ಕಾರಣವಾಗಿತ್ತು.

(d) ಸಪ್ತ ವಾರ್ಷಿಕ ಯುದ್ಧವು ಮೂರನೆಯ ಕರ್ನಾಟಿಕ್ ಯುದ್ಧಕ್ಕೆ ಒಂದು ಕಾರಣವಾಗಿತ್ತು.

(1) (b), (c) ಮತ್ತು (d) ಗಳು ಸರಿ

(2) (a), (c) ಮತ್ತು (d) ಗಳು ಸರಿ

(3) (a), (b) ಮತ್ತು (d) ಗಳು ಸರಿ

(4) (a), (b) ಮತ್ತು (c) ಗಳು ಸರಿ

ಕಚ್ಚಾ ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ಸ್ಥಳ

31. Identify the correct pairs from the following.

Poem		Poet
(a) Onde onde onde Karnataka onde	–	Kuvempu
(b) Rakshisu Karnataka Devi	–	Shanta Kavi
(c) Erisu Harisu Kannadada Bavuta	–	Thee. Nam. Shree
(d) Udayavagali namma cheluva Kannadanadu	–	Huilgol Narayan Rao

Codes:

(1) (a), (b), (c) and (d) are correct

(2) Only (a), (b) and (d) are correct

(3) Only (c) and (d) are correct

(4) Only (a), (c) and (d) are correct

32. Arrange the following events regarding Armed rebellions in Karnataka in chronological order.

(a) Revolt of Venkatadri Nayaka of Igur

(b) Nagara revolt of Boodi Basappa

(c) Rani Chennamma's revolt of Kittur

(d) Koppala Veerappa's revolt

(1) (a), (d), (c), (b)

(2) (a), (b), (c), (d)

(3) (b), (d), (a), (c)

(4) (c), (d), (a), (b)

INSPIRO KEA

33. Consider the following statements regarding the causes of Carnatic Wars.

(a) Austrian succession war was a cause for First Carnatic War.

(b) Conflict between Nasir Jung and Muzaffar Jung for Hyderabad throne was a cause for Second Carnatic War.

(c) Defeat of Anwaruddin by Dupleix in the battle of Adyar was a cause for Second Carnatic War.

(d) Seven years war was a cause for Third Carnatic War.

(1) (b), (c) and (d) are correct

(2) (a), (c) and (d) are correct

(3) (a), (b) and (d) are correct

(4) (a), (b) and (c) are correct

SPACE FOR ROUGH WORK

34. ಬಾದಾಮಿಯಲ್ಲಿನ ಗುಹಾಲಯಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ.

(a) 1ನೇ ಗುಹೆಯು ಶೈವ ಗುಹೆಯಾಗಿದೆ.

(b) 2ನೇ ಗುಹೆಯು ವೈಷ್ಣವ ಗುಹೆಯಾಗಿದೆ.

(c) 3ನೇ ಗುಹೆಯು ಶೈವ ಗುಹೆಯಾಗಿದೆ.

(d) 4ನೇ ಗುಹೆಯು ಜೈನ ಗುಹೆಯಾಗಿದೆ.

(1) ನಾಲ್ಕೂ ಸರಿಯಾಗಿವೆ
(2) ಕೇವಲ ಮೂರು ಸರಿಯಾಗಿವೆ
(3) ಕೇವಲ ಎರಡು ಸರಿಯಾಗಿವೆ
(4) ಕೇವಲ ಒಂದು ಸರಿಯಾಗಿದೆ

35. ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಸ್ಮಾರಕಗಳಲ್ಲಿ 2ನೇ ಇಬ್ರಾಹಿಂ ಆದಿಲ್‌ಷಾನಿಂದ ಯಾವುದು ನಿರ್ಮಾಣವಾಗಿಲ್ಲ ?

(1) ಇಬ್ರಾಹಿಂ ರೋಜಾ
(2) ಮೆಹತರ್ ಮಹಲ್
(3) ನವರಸಪುರ
(4) ವಿಜಯಪುರದ ಜಾಮಿ ಮಸೀದಿ

36. ಭಾರತದ ಪ್ರಾಚೀನ ಲಿಪಿಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ, ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ.

(a) ಬ್ರಾಹ್ಮಿಯನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಬರೆಯಲಾಗುತ್ತಿತ್ತು.

(b) ಖರೋಷ್ಟಿಯನ್ನು ಬಲದಿಂದ ಎಡಕ್ಕೆ ಬರೆಯಲಾಗುತ್ತಿತ್ತು.

(c) ಅರೇಮಿಕ್ ಅನ್ನು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಬರೆಯಲಾಗುತ್ತಿತ್ತು.

ಸರಿಯಾದ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.

(1) (a) ಮತ್ತು (b) ಮಾತ್ರ ಸರಿ
(2) (b) ಮತ್ತು (c) ಮಾತ್ರ ಸರಿ
(3) (a) ಮತ್ತು (c) ಮಾತ್ರ ಸರಿ
(4) (a), (b) ಮತ್ತು (c) ಸರಿ

INSPIRO KEA

37. ಬ್ರಿಟಿಷರ ವಿರುದ್ಧದ ಭಾರತೀಯ ಸೈನಿಕರ ದಂಗೆಗಳ ಕುರಿತು ಈ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ.

ಹೇಳಿಕೆ –I: 1824ರಲ್ಲಿ ಬ್ಯಾರಕ್‌ಪುರದ 47ನೆಯ ತುಕಡಿಯ ಸೈನಿಕರು ಬ್ರಿಟೀಷರ ವಿರುದ್ಧ ದಂಗೆಯೆದ್ದರು.

ಹೇಳಿಕೆ –II: 47ನೆಯ ತುಕಡಿಯ ಸೈನಿಕರಿಗೆ ಬ್ರಿಟೀಷರು ಮೊದಲನೇ ಆಂಗ್ಲೋ-ಬರ್ಮಾ ಯುದ್ಧಕ್ಕಾಗಿ ಬರ್ಮಾಗೆ ಹೋಗಲು ಆದೇಶಿಸಿದರು.

(1) ಹೇಳಿಕೆ –I ಮತ್ತು ಹೇಳಿಕೆ –II ಎರಡೂ ಸರಿ ಮತ್ತು ಹೇಳಿಕೆ –I ನ್ನು ಹೇಳಿಕೆ –II ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ.
(2) ಹೇಳಿಕೆ –I ಮತ್ತು ಹೇಳಿಕೆ –II ಎರಡೂ ಸರಿ ಆದರೆ ಹೇಳಿಕೆ –I ನ್ನು ಹೇಳಿಕೆ –II ವಿವರಿಸುವುದಿಲ್ಲ.
(3) ಹೇಳಿಕೆ –I ಸರಿ, ಆದರೆ ಹೇಳಿಕೆ –II ತಪ್ಪು
(4) ಹೇಳಿಕೆ –I ತಪ್ಪು, ಆದರೆ ಹೇಳಿಕೆ –II ಸರಿ

ಕಚ್ಚಾ ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ಸ್ಥಳ

34. Consider the following statements regarding the cave temples of Badami.

(a) The first cave is a Shaiva cave

(b) The second cave is a Vaishnavite cave

(c) The third cave is a Shaiva cave

(d) The fourth cave is a Jaina cave

(1) All the four are correct
(2) Only three are correct
(3) Only two are correct
(4) Only one is correct

35. Among the following monuments, which is not built by Ibrahim Adil Shah II?

(1) Ibrahim Roza
(2) Mehtar Mahal
(3) Navarasapura
(4) Jami Masjid at Vijayapur

36. Consider the following statements with reference to Ancient Scripts of India.

(a) Brahmi was written from left to right.

(b) Kharoshti was written from right to left.

(c) Aramic was written from left to right.

Identify the correct statements.

(1) (a) and (b) are only correct
(2) (b) and (c) are only correct
(3) (a) and (c) are only correct
(4) (a), (b) and (c) are correct

INSPIRO KEA

37. Consider the following statements regarding Sepoy Mutinies against British.

Statement–I: Sepoys of 47th Regiment of Barrackpore revolted against British in 1824.

Statement–II: British ordered 47th Regiment to march to Burma for the First Anglo-Burmese War

(1) Both Statements I and II are correct and Statement II explains Statement I
(2) Both Statements I and II are correct but Statement II does not explain Statement I
(3) Statement I is correct but Statement II is incorrect
(4) Statement I is incorrect but Statement II is correct

SPACE FOR ROUGH WORK

38. ಬಂಕಿಮ್ ಚಂದ್ರ ಚಟರ್ಜಿಯವರ ಐತಿಹಾಸಿಕ ಕಾದಂಬರಿ 'ದೇವಿ ಚೌಧುರಾಣಿ' ಯಲ್ಲಿ ಚಿತ್ರಿತವಾಗಿರುವ ದೇವಿ ಚೌಧುರಾಣಿಯು ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಯಾವ ದಂಗೆಯ ನಾಯಕಿಯಾಗಿದ್ದರು?

(1) ಅಹೋಮ್ ದಂಗೆ
(2) ಸಾವಂತವಾಡಿ ದಂಗೆ
(3) ಪೈಕಾ ದಂಗೆ
(4) ಫಕೀರ್-ಸನ್ಯಾಸಿ ದಂಗೆ

39. ಯಾವ ಪಲ್ಲವ ಅರಸನು ರಾಷ್ಟ್ರಕೂಟ ಅರಸ ಅಮೋಘವರ್ಷನ ಮಗಳಾದ ಶಂಖಳನ್ನು ವಿವಾಹವಾಗಿದ್ದನು?

(1) ಎರಡನೇ ನರಸಿಂಹವರ್ಮನ್
(2) ಎರಡನೇ ಪರಮೇಶ್ವರವರ್ಮನ್
(3) ಮೂರನೇ ನಂದಿವರ್ಮನ್
(4) ಅಪರಾಜಿತ ವರ್ಮನ್

40. ಪ್ರಾಚೀನ ಭಾರತದ ಕೆಳಕಂಡ ಕೃತಿಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ:

(a) ಬುದ್ಧಚರಿತ
(b) ಸೌಂದರಾನಂದ
(c) ಮಾಧ್ಯಮಕ
(d) ಮಹಾವಿಭಾಷ
(e) ಸಾರಿಪುತ್ರಪ್ರಕರಣ

ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಅಶ್ವಘೋಷ ರಚಿಸಿರುವ ಪುಸ್ತಕ ಯಾವುದು?

(1) (a), (b) ಮತ್ತು (c) ಮಾತ್ರ
(2) (a), (b) ಮತ್ತು (e) ಮಾತ್ರ
(3) (a), (c) ಮತ್ತು (e) ಮಾತ್ರ
(4) (b), (c) ಮತ್ತು (d) ಮಾತ್ರ

INSPIRO KEA

41. ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಓದಿ.

(a) ಜೈನಧರ್ಮ ದೇವರ ಅಸ್ತಿತ್ವನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದಿಲ್ಲ.
(b) ಜೈನಧರ್ಮ ಒಳ್ಳೆಯ ಜ್ಞಾನ, ಒಳ್ಳೆಯ ನಂಬಿಕೆ ಮತ್ತು ಒಳ್ಳೆಯ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ತ್ರಿರತ್ನಗಳೆಂದು ಪರಿಗಣಿಸುತ್ತದೆ.
(c) ಜೈನಧರ್ಮ ಯುದ್ಧ ಮಾಡುವುದನ್ನು ನಿಷೇಧಿಸುತ್ತದೆ.
(d) ಜೈನಧರ್ಮ ವರ್ಣವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಖಂಡಿಸಿತು.

ಜೈನಧರ್ಮಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಸರಿಯಾದ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.

(1) (a) ಮತ್ತು (b)
(2) (b) ಮತ್ತು (c)
(3) (c) ಮತ್ತು (d)
(4) (a) ಮತ್ತು (d)

ಕಚ್ಚಾ ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ಸ್ಥಳ

38. Devi Chaudhurani who was picturised in Bankim Chandra Chatterjee's historical novel 'Devi Chaudhurani' was the leader of which of the following rebellion?

(1) Ahom rebellion
(2) Savantavadi rebellion
(3) Paika rebellion
(4) Fakir-Sanyasi rebellion

39. Which Pallava ruler married Shanka, the daugher of Rashtrakuta Amoghavarsha?

(1) Narashimhavarman II
(2) Parameshwaravarman II
(3) Nandivarman III
(4) Aparajithavarman

40. Consider the following books of Ancient India:

(a) Buddhacharita
(b) Saundarananda
(c) Madhyamaka
(d) Mahavibhasa
(e) Sariputraprakarana

Which of the above books have been authored by Ashvaghosha?

(1) (a), (b) and (c) only
(2) (a), (b) and (e) only
(3) (a), (c) and (e) only
(4) (b), (c) and (d) only

41. Read the following statements.

(a) Jainism does not recognize the existence of God.
(b) Right knowledge, right faith and right action, these three are considered as Triratna of Jainism.
(c) Jainism prohibits the practice of war.
(d) Jainism condemned the varna system.

Identify the statements related to Jainism.

(1) (a) and (b)
(2) (b) and (c)
(3) (c) and (d)
(4) (a) and (d)

SPACE FOR ROUGH WORK

INSPIROKEA

42. ಕ್ವಿಟ್ ಇಂಡಿಯಾ ಚಳುವಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ.

(a) 1942 ರ ಆಗಸ್ಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಗಾಂಧೀಜಿಯವರು 'ಮಾಡು ಇಲ್ಲವೇ ಮಡಿ' ಎಂಬ ಘೋಷಣೆಯನ್ನು ಹೊರಡಿಸಿದರು.

(b) ಈ ಚಳುವಳಿಯ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಮೌಲಾನಾ ಅಬುಲ್ ಕಲಾಂ ಆಜಾದ್‌ರವರು ಕಾಂಗ್ರೆಸ್‌ನ ಅಧ್ಯಕ್ಷರಾಗಿದ್ದರು.

(c) ಕೂಡಲೇ ಎಚ್ಚೆತ್ತ ಬ್ರಿಟೀಷ್ ಸರ್ಕಾರ ಗಾಂಧೀಜಿಯವರನ್ನು ಹೊರತುಪಡಿಸಿ, ಉಳಿದ ಎಲ್ಲ ನಾಯಕರನ್ನು ಬಂಧಿಸಿತು.

(d) ಚೀನಾ ಅಧ್ಯಕ್ಷ ಚಿಯಾಂಗ್-ಕೈ-ಶೇಕ್ ಈ ಚಳವಳಿಯನ್ನು ನಿಲ್ಲಿಸಿ ಮಧ್ಯ ಪ್ರವೇಶಿಸಲು ರೂಸ್‌ವೆಲ್ಟ್‌ಗೆ ಪತ್ರ ಬರೆದರು.

ಈ ಮೇಲಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಹೇಳಿಕೆ/ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿದೆ/ಸರಿಯಾಗಿವೆ?

(1) ಎಲ್ಲಾ ನಾಲ್ಕು ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ
(2) ಕೇವಲ ಮೂರು ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ
(3) ಕೇವಲ ಎರಡು ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ
(4) ಕೇವಲ ಒಂದು ಹೇಳಿಕೆ ಸರಿಯಾಗಿದೆ

43. ಎಸ್.ಎಂ.ಐ.ಎಲ್.ಇ. (SMILE) ಅನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸಿ.

(1) ಸಪೋರ್ಟ್ ಫಾರ್ ಮೀಡಿಯಂ ಇಂಡಸ್ಟ್ರೀಸ್ ಫಾರ್ ಲೈವ್ಲಿಹುಡ್ ಆ್ಯಂಡ್ ಎಂಟರ್‌ಪ್ರೈಸ್
(2) ಸ್ಮಾರ್ಟ್ ಮ್ಯಾನೇಜ್‌ಮೆಂಟ್ ಆಫ್ ಇಂಟಲಿಜೆನ್ಸ್ ಆ್ಯಂಡ್ ಲೀಡರ್‌ಶಿಪ್ ಎಫರ್ಟ್ಸ್
(3) ಸಪೋರ್ಟ್ ಫಾರ್ ಮಾರ್ಜಿನಲೈಸ್ಡ್ ಇಂಡಿವಿಜ್ಯುವಲ್ಸ್ ಫಾರ್ ಲೈವ್ಲಿಹುಡ್ ಆ್ಯಂಡ್ ಎಂಟರ್‌ಪ್ರೈಸ್
(4) ಸಪೋರ್ಟ್ ಫಾರ್ ಮಾರ್ಜಿನಲೈಸ್ಡ್ ಇಂಡಿವಿಜ್ಯುವಲ್ಸ್ ಫಾರ್ ಲೈವ್ಲಿಹುಡ್ ಆ್ಯಂಡ್ ಎಂಪ್ಲಾಯ್‌ಮೆಂಟ್

44. 1961ರ ಕರ್ನಾಟಕ ಭೂ ಸುಧಾರಣಾ ಕಾಯ್ದೆ 48(i) (ii) ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆ ತಪ್ಪಾಗಿದೆ?

(1) ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರವು ಭೂ ನ್ಯಾಯಮಂಡಳಿಗಳನ್ನು ರಚಿಸಬಹುದು.
(2) ಭೂ ನ್ಯಾಯ ಮಂಡಳಿಯು 10 ಜನ ಅಧಿಕಾರೇತರ ಸದಸ್ಯರನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರಬೇಕು.
(3) ಅವರಲ್ಲಿ ಒಬ್ಬರು ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಜಾತಿ/ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಪಂಗಡಕ್ಕೆ ಸೇರಿದ ವ್ಯಕ್ತಿಯಾಗಿರಬೇಕು.
(4) ಸರ್ಕಾರದಿಂದ ನೇಮಿಸಲ್ಪಟ್ಟ ಉಪವಿಭಾಗಾಧಿಕಾರಿ ಭೂ ನ್ಯಾಯ ಮಂಡಳಿಯ ಅಧ್ಯಕ್ಷರಾಗಿರುತ್ತಾರೆ.

45. ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ಮೊದಲ ಸಹಕಾರ ಸಂಘ ಆರಂಭವಾದ ಸ್ಥಳ

(1) ಕಣಕುಂಬಿ
(2) ಕಡಕೋಳ
(3) ಕೋಡಿಹಾಳ
(4) ಕಣಗಿನಹಾಳ

46. ಕರ್ನಾಟಕದ ಸಹಕಾರ ಚಳುವಳಿಯ ಪಿತಾಮಹ ಎಂದು ಯಾರನ್ನು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ?

(1) ಕಾಗೋಡು ಗಣಪತಿಯಪ್ಪ
(2) ಕಡಿದಾಳ ಮಂಜಪ್ಪ
(3) ಸಿದ್ಧನಗೌಡ ಸಣ್ಣ ರಾಮನಗೌಡ ಪಾಟೀಲ್
(4) ಶಾಂತವೇರಿ ಗೋಪಾಲಗೌಡ

ಕಚ್ಚಾ ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ಸ್ಥಳ

42. Consider the following statements regarding the Quit India Movement.

(a) In August 1942, Gandhiji coined the slogan of 'Do or Die'.

(b) During the Movement, Moulana Abul Kalam Azad was the President of Congress.

(c) The British Government immediately took action and arrested all the leaders except Gandhiji.

(d) Chinese President Chiang-Kai-Shek wrote to Roosevelt asking him to intervene to stop the Movement.

How many of the above statements is/are correct?

(1) All the four statements are correct
(2) Only three statements are correct
(3) Only two statements are correct
(4) Only one statement is correct

43. Expand SMILE

(1) Support for Medium Industries for Livelihood and Enterprise
(2) Smart Management of Intelligence and Leadership Efforts
(3) Support for Marginalized Individuals for Livelihood and Enterprise
(4) Support for Marginalized Individuals for Livelihood and Employment

44. Which of the following statements is incorrect with respect to 48 (i) (ii) of Karnataka Land Reforms Act, 1961?

(1) Government of Karnataka may constitute Land Tribunals
(2) Land Tribunal should consist of ten non-official members
(3) One of them shall be a person belonging to Scheduled Caste / Scheduled Tribe
(4) Assistant Commissioner appointed by the government shall be the Chairman of Land Tribunal

INSPIRO KEA

45. The first co-operative society in Karnataka was established in

(1) Kanakumbi
(2) Kadakol
(3) Kodihal
(4) Kanaginahal

46. Who is considered as the father of Co-operative Movement in Karnataka?

(1) Kagodu Ganapathiappa
(2) Kadidal Manjappa
(3) Siddanagouda Sanna Ramanagouda Patil
(4) Shanthaveri Gopala Gowda

SPACE FOR ROUGH WORK

47. ಬಹು ಆಯಾಮದ ಬಡತನ ಸೂಚ್ಯಂಕದ ಜೀವನಮಟ್ಟ ಆಯಾಮವು ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಯಾವ ಬಡತನದ ಸೂಚಕಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ?

(a) ವಿದ್ಯುಚ್ಛಕ್ತಿ

(b) ಸಾರ್ವಜನಿಕ ವೆಚ್ಚ

(c) ವಸತಿ

(d) ನೈರ್ಮಲ್ಯ

(1) (a), (b) ಮತ್ತು (c)
(2) (b) ಮಾತ್ರ
(3) (a), (b), (c) ಮತ್ತು (d)
(4) (a), (c) ಮತ್ತು (d)

48. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ವೆಚ್ಚ /ವೆಚ್ಚಗಳನ್ನು ರಾಜಸ್ವ ವೆಚ್ಚ ಎಂದು ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗಿದೆ?

(a) ಸಾಮಾನ್ಯ ಆಡಳಿತದ ವೆಚ್ಚಗಳು

(b) ರಕ್ಷಣಾ ಸಿಬ್ಬಂದಿಯ ಪಿಂಚಣಿ

(c) ಬಡ್ಡಿ ಪಾವತಿ

(d) ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಹೆದ್ದಾರಿಗಳ ನಿರ್ಮಾಣ

(1) (a) ಮತ್ತು (b)
(2) (a), (b) ಮತ್ತು (c)
(3) (a), (b), (c) ಮತ್ತು (d)
(4) (d) ಮಾತ್ರ

INSPIRO KEA

49. ಅನಃಪ್ರಸರಣವು ಅತಿಪ್ರಸರಣಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿನ ಹಾನಿಯನ್ನು ಉಂಟು ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಏಕೆಂದರೆ ಇದರಿಂದ

(a) ಹೂಡಿಕೆ ಮತ್ತು ಉತ್ಪಾದನೆಯಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಳವುಂಟಾಗುತ್ತದೆ.

(b) ಉದ್ಯೋಗ ನಷ್ಟವಾಗುತ್ತದೆ.

(c) ಕೂಲಿ ಮತ್ತು ಲಾಭಗಳ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಕುಸಿತ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ.

(d) ಸಮಗ್ರ ಪೂರೈಕೆಯಲ್ಲಿ ಕುಸಿತ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ.

ಈ ಮೇಲಿನ ಯಾವ ಕಾರಣಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ?

(1) (a), (b) ಮತ್ತು (c)
(2) (a), (b), (c) ಮತ್ತು (d)
(3) (b) ಮತ್ತು (c)
(4) (b), (c) ಮತ್ತು (d)

ಕಚ್ಚಾ ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ಸ್ಥಳ

47. Which of the following indicators of poverty under living standard dimension of Multidimensional Poverty Index are included?

(a) Electricity

(b) Public Expenditure

(c) Housing

(d) Sanitation

(1) (a), (b) and (c)

(2) (b) only

(3) (a), (b), (c) and (d)

(4) (a), (c) and (d)

48. Which of the following expenditure items is/are considered as Revenue Expenditure?

(a) Expenditure on General Administration

(b) Defence Personnel Pension

(c) Interest Payments

(d) National Highways Construction

(1) (a) and (b)

(2) (a), (b) and (c)

(3) (a), (b), (c) and (d)

(4) (d) only

INSPIROYEA

49. Deflation is more harmful than Inflation as it involves

(a) Increased investment and production.

(b) Loss of employment.

(c) Declining wages and profits.

(d) Falling aggregate supply.

Which of the above reasons are correct?

(1) (a), (b) and (c)

(2) (a), (b), (c) and (d)

(3) (b) and (c)

(4) (b), (c) and (d)

SPACE FOR ROUGH WORK

50. ಪಿಎಂ ವಿಶ್ವಕರ್ಮ ಯೋಜನೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ.

(a) ಸೆಪ್ಟಂಬರ್ 17, 2025, ವಿಶ್ವಕರ್ಮ ದಿನದಂದು ಈ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಆರಂಭಿಸಲಾಯಿತು.

(b) ಕರಕುಶಲಗಾರರ ಕೌಶಲ್ಯವೃದ್ಧಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ.

(c) MoMSME, MSDE ಹಾಗೂ MoF ಗಳು ಒಟ್ಟಾಗಿ ಈ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಜಾರಿಗೊಳಿಸುತ್ತಿವೆ.

(d) ಈ ಯೋಜನೆಯ ಆರ್ಥಿಕ ವೆಚ್ಚ 2023-24ನೇ ಹಣಕಾಸು ವರ್ಷದಿಂದ 2027-28ನೇ ಹಣಕಾಸು ವರ್ಷದವರೆಗೆ ₹13,000 ಕೋಟಿಗಳಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ಈ ಮೇಲಿನ ಎಷ್ಟು ಹೇಳಿಕೆ/ಗಳು ಸರಿಯಾಗಿದೆ/ವೆ?

(1) ಎಲ್ಲಾ ನಾಲ್ಕು ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ
(2) ಮೂರು ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಮಾತ್ರ ಸರಿಯಾಗಿವೆ
(3) ಎರಡು ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಮಾತ್ರ ಸರಿಯಾಗಿವೆ
(4) ಕೇವಲ ಒಂದು ಹೇಳಿಕೆ ಸರಿಯಾಗಿದೆ

51. ಭಾರತದ ಹಣಕಾಸಿನ ಜವಾಬ್ದಾರಿ ಮತ್ತು ಬಜೆಟ್ ನಿರ್ವಹಣೆ (FRBM) ಕಾಯ್ದೆಯು ಯಾವಾಗಿನಿಂದ ಕಾರ್ಯರೂಪಕ್ಕೆ ಬಂದಿದೆ?

(1) 2004
(2) 2001
(3) 1991
(4) 2005

52. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದು ಬ್ಯಾಂಕೇತರ ಹಣಕಾಸು ಮಧ್ಯವರ್ತಿ ಅಲ್ಲ ?

(1) SIDBI
(2) SEBI
(3) SFCಗಳು
(4) GIC

53. ಕೆಳಗಿನ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು ಸ್ಥಾಪಿತವಾದ ಸರಿಯಾದ ಕಾಲಾನುಕ್ರಮಣಿಕೆಯನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

(a) ಗ್ಯಾಟ್ (GATT)

(b) ಐಎಮ್‌ಎಫ್ (IMF)

(c) ಯುರೋಪಿಯನ್ ಒಕ್ಕೂಟ (European Union)

(d) ಡಬ್ಲ್ಯುಟಿಒ (WTO)

(1) (a), (b), (c), (d)
(2) (b), (c), (d), (a)
(3) (b), (a), (c), (d)
(4) (b), (a), (d), (c)

ಕಚ್ಚಾ ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ಸ್ಥಳ

INSPIRO KEA

50. Consider the following statements with reference to PM Vishwakarma Scheme.

(a) This scheme was launched on 17 September, 2025 on the occasion of Vishwakarma day.

(b) Related to enhance the skills of artisans.

(c) Is implemented by MoMSME, MSDE and MoF collectively.

(d) The financial outlay of this scheme is ₹13,000 crores starting from FY 2023-24 to FY 2027-28

How many of the above statements is/are correct?

(1) All the four statements are correct
(2) Only three statements are correct
(3) Only two statements are correct
(4) Only one statement is correct

51. The Fiscal Responsibility and Budget Management (FRBM) Act of India became effective from

(1) 2004
(2) 2001
(3) 1991
(4) 2005

52. Which of the following is NOT a Non-Banking Financial Intermediary?

(1) SIDBI
(2) SEBI
(3) SFCs
(4) GIC

INSPIROKEA

53. Indicate the correct chronological order for the setting up of the following institutions.

(a) GATT

(b) IMF

(c) European Union

(d) WTO

(1) (a), (b), (c), (d)

(2) (b), (c), (d), (a)

(3) (b), (a), (c), (d)

(4) (b), (a), (d), (c)

SPACE FOR ROUGH WORK

54. ಪಟ್ಟಿ-I ಮತ್ತು ಪಟ್ಟಿ-II ನ್ನು ಹೊಂದಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ ಮತ್ತು ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರದ ಸಂಕೇತಗಳನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ.

	ಪಟ್ಟಿ-I		ಪಟ್ಟಿ-II
(a)	ಸಾರಜನಕ ಚಕ್ರ	(i)	ದ್ಯುತಿ ಸಂಶ್ಲೇಷಣೆ ಮತ್ತು ಉಸಿರಾಟ
(b)	ಜಲಚಕ್ರ	(ii)	ಖನಿಜೀಕರಣ, ಉತ್ಕರ್ಷಣ, ಅಸಿಮಿಲೇಶನ್ ಮತ್ತು ರಿಡಕ್ಷನ್
(c)	ಇಂಗಾಲ ಚಕ್ರ	(iii)	ಸಾರಜನಕ ಸ್ಥಿರೀಕರಣ ಮತ್ತು ಡಿನೈಟ್ರಿಫಿಕೇಶನ್
(d)	ಗಂಧಕ ಚಕ್ರ	(iv)	ಬಾಷ್ಪೀಕರಣ, ಸಂಕ್ಷೇಪಣ ಮತ್ತು ವೃಷ್ಟಿ

ಸಂಕೇತಗಳು:

(1) a – iii, b – iv, c – ii, d – i
(2) a – ii, b – iii, c – iv, d – i
(3) a – i, b – ii, c – iii, d – iv
(4) a – iii, b – iv, c – i, d – ii

55. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಮೂರು ಹಂತದ ಆರೋಗ್ಯ ಸೇವೆಯ ವಿತರಣೆಯ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಯನ್ನು ಪರಿಚಯಿಸಿದ್ದಕ್ಕಾಗಿ ಹೆಸರುವಾಸಿಯಾದ ಆರೋಗ್ಯ ಯೋಜನಾ ಸಮಿತಿ ಯಾವುದು?

(1) ಮುದಲಿಯಾರ್ ಸಮಿತಿ
(2) ಭೋರ್ ಸಮಿತಿ
(3) ಕರ್ತಾರ್ ಸಿಂಗ್ ಸಮಿತಿ
(4) ಶ್ರೀವಾಸ್ತವ ಸಮಿತಿ

INSPIRO KEA

56. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಂಕೇತಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ ಪಟ್ಟಿ-I ನ್ನು ಪಟ್ಟಿ-II ರೊಂದಿಗೆ ಹೊಂದಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ.

	ಪಟ್ಟಿ-I (ನಿಬಂಧನೆ)		ಪಟ್ಟಿ-II (ಅನುಚ್ಛೇದ)
(a)	ಶಾಸಕಾಂಗದ ಶೇಷಾಧಿಕಾರಗಳು	(i)	263 ಅನುಚ್ಛೇದ
(b)	ಅಂತರರಾಜ್ಯ ಮಂಡಳಿ	(ii)	266 ಅನುಚ್ಛೇದ
(c)	ಅಖಿಲ ಭಾರತೀಯ ಸೇವೆಗಳು	(iii)	312 ಅನುಚ್ಛೇದ
(d)	ಭಾರತದ ಸಂಚಿತ ನಿಧಿ	(iv)	248 ಅನುಚ್ಛೇದ

ಸಂಕೇತಗಳು :

(1) a – iv, b – ii, c – iii, d – i
(2) a – iii, b – i, c – iv, d – ii
(3) a – iv, b – i, c – iii, d – ii
(4) a – iii, b – ii, c – iv, d – i

ಕಚ್ಚಾ ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ಸ್ಥಳ

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

List-I	List-II
(a) Nitrogen cycle	(i) Photosynthesis and respiration
(b) Water cycle	(ii) Mineralization, oxidation, assimilation and reduction
(c) Carbon cycle	(iii) Nitrogen fixation and denitrification
(d) Sulfur cycle	(iv) Evaporation, condensation and precipitation

Codes:

(1) a – iii, b – iv, c – ii, d – i

(2) a – ii, b – iii, c – iv, d – i

(3) a – i, b – ii, c – iii, d – iv

(4) a – iii, b – iv, c – i, d – ii

55. Which Health Planning Committee in India is known for introducing the concept of three-tier healthcare delivery?

(1) Mudaliar Committee

(2) Bhore Committee

(3) Kartar Singh Committee

(4) Shrivastava Committee

INSPIRO KEA

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

List-I (Provision)	List-II (Article)
(a) Residuary Power of Legislation	(i) Article 263
(b) Interstate Council	(ii) Article 266
(c) All India Services	(iii) Article 312
(d) Consolidated Fund of India	(iv) Article 248

Codes:

(1) a – iv, b – ii, c – iii, d – i

(2) a – iii, b – i, c – iv, d – ii

(3) a – iv, b – i, c – iii, d – ii

(4) a – iii, b – ii, c – iv, d – i

SPACE FOR ROUGH WORK

57. 1994ರಲ್ಲಿ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ವಿಶ್ವಸಂಸ್ಥೆಯ ಮಂಡಳಿಯನ್ನು ರದ್ದು ಮಾಡಲಾಯಿತು?

(1) ಆರ್ಥಿಕ ಮತ್ತು ಸಾಮಾಜಿಕ ಮಂಡಳಿ
(2) ಮಾನವ ಹಕ್ಕುಗಳ ಮಂಡಳಿ
(3) ಧರ್ಮದರ್ಶಿ ಮಂಡಳಿ
(4) ರಾಜಕೀಯ ಮತ್ತು ಆರ್ಥಿಕ ಮಂಡಳಿ

58. ಭಾರತದ 'ಸಾಗರ ಮಹಾನ್ ರಣನೀತಿ'ಯ ಪ್ರಮುಖ ಅಂಶ ಯಾವುದು?

(1) ಹಿಂದೂ ಮಹಾಸಾಗರದ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಪ್ರಭುತ್ವ ಸ್ಥಾಪಿಸುವುದು
(2) ಸಂವಹನದ ಸಮುದ್ರಮಾರ್ಗಗಳನ್ನು (SLOCs) ಸಂರಕ್ಷಿಸುವುದು
(3) ಕರಾವಳಿ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆಯ ವಿಕಸನವನ್ನು ಖಚಿತ ಪಡಿಸುವುದು
(4) ನೌಕಾ ಅಭ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ಆಯೋಜಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಅವುಗಳಲ್ಲಿ ಪಾಲ್ಗೊಳ್ಳುವುದು

59. ರಾಜ್ಯ ಲೋಕಸೇವಾ ಆಯೋಗಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ.

(a) ಅಧ್ಯಕ್ಷರು ಮತ್ತು ಸದಸ್ಯರನ್ನು ಸುಪ್ರೀಂಕೋರ್ಟ್ ವಿಚಾರಣೆಯ ನಂತರ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಮಾತ್ರ ರಾಷ್ಟ್ರಪತಿಗಳು ತೆಗೆದು ಹಾಕಬಹುದು.

(b) ಅವರ ಸಂಬಳ, ಭತ್ಯೆಗಳು ಮತ್ತು ಪಿಂಚಣಿಗಳನ್ನು ರಾಜ್ಯಪಾಲರು ನಿರ್ಧರಿಸುತ್ತಾರೆ. ಆದರೆ, ಅವರ ಅಧಿಕಾರಾವಧಿಯಲ್ಲಿ ಅವರಿಗೆ ಅನಾನುಕೂಲವಾಗುವಂತೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ .

(c) ಅವರ ಮೇಲಿನ ಒತ್ತಡ ಅಥವಾ ಪ್ರಚೋದನೆಗಳನ್ನು ಮಿತಿಗೊಳಿಸುವುದಕ್ಕಾಗಿ ಅವರು ಯಾವುದೇ ಸರ್ಕಾರಿ ಉದ್ಯೋಗಗಳಿಗೆ ಅನರ್ಹರಾಗಿದ್ದಾರೆ.

(d) ಅವರು ರಾಜ್ಯಪಾಲರಿಂದ ನೇಮಕಗೊಂಡರೂ, ಅವರನ್ನು ಪದಚ್ಯುತಿಗೊಳಿಸುವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಅವರ ಸ್ವತಂತ್ರ ಪಾತ್ರವನ್ನು ಗಮನದಲ್ಲಿರಿಸಿಕೊಂಡು ನಿರೋಧಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಈ ಮೇಲಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿದೆ/ವೆ?

(1) ಎಲ್ಲಾ ನಾಲ್ಕು ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ.
(2) ಕೇವಲ ಮೂರು ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ.
(3) ಕೇವಲ ಎರಡು ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ.
(4) ಕೇವಲ ಒಂದು ಹೇಳಿಕೆ ಸರಿಯಾಗಿದೆ.

INSPIROKEA

60. ಭಾರತದ ರಾಷ್ಟ್ರಪತಿಯವರು ತುರ್ತು ಪರಿಸ್ಥಿತಿಯ ನಿಬಂಧನೆಗಳನ್ನು ಚಲಾಯಿಸುವುದರ ಕುರಿತಾಗಿ ಕೆಳಕಂಡ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆ/ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿದೆ/ವೆ?

(a) ಅನುಚ್ಛೇದ 352ರ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ರಾಷ್ಟ್ರಪತಿಯವರು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ತುರ್ತು ಪರಿಸ್ಥಿತಿ ಘೋಷಿಸಬಹುದು.
(b) ಅನುಚ್ಛೇದ 365ರ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ರಾಷ್ಟ್ರಪತಿಯವರು ಯಾವುದೇ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ರಾಷ್ಟ್ರಪತಿ ಆಡಳಿತ ಹೇರಬಹುದು.
(c) ಅನುಚ್ಛೇದ 356ರ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ರಾಷ್ಟ್ರಪತಿಯವರು ಪ್ರಜೆಗಳ ಮೂಲಭೂತ ಹಕ್ಕುಗಳನ್ನು ಅಮಾನತ್ತಿನಲ್ಲಿರಿಸಬಹುದು.
(d) ಅನುಚ್ಛೇದ 359 ರಾಷ್ಟ್ರಪತಿಯವರಿಗೆ ಆರ್ಥಿಕ ತುರ್ತು ಪರಿಸ್ಥಿತಿ ಘೋಷಿಸುವ ಅಧಿಕಾರ ನೀಡುತ್ತದೆ.

(1) (a) ಮತ್ತು (b) ಮಾತ್ರ
(2) (a) ಮಾತ್ರ
(3) (c) ಮಾತ್ರ
(4) (c) ಮತ್ತು (d) ಮಾತ್ರ

ಕಚ್ಚಾ ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ಸ್ಥಳ

57. Which among the following UN Councils was suspended in 1994?

(1) Economic and Social Council
(2) Human Rights Council
(3) Trusteeship Council
(4) Political and Economic Council

58. What is the key factor of India's maritime grand strategy?

(1) To dominate the Indian Ocean region
(2) To secure Sea Lanes of Communication (SLOCs)
(3) To ensure capacity and capability building in the coastal area
(4) To conduct and join naval exercises

59. Consider the following statements with reference to the Independence of State Public Service Commission

(a) Chairpersons and members can only be removed by the President on specific grounds after a Supreme Court inquiry.

(b) Their salaries, allowances and pensions are determined by the Governor but cannot be changed to their disadvantage during their term.

(c) They are ineligible for other Government jobs, limiting potential pressure or inducement.

(d) While appointed by the Governor, the removal process is insulated, emphasizing their independent role.

How many of the above statements is/are correct?

(1) All the four statements are correct
(2) Only three statements are correct
(3) Only two statements are correct
(4) Only one statement is correct

INSPRO KERALA

60. Which of the following statements about Emergency Provisions exercised by the President of India is/are correct?

(a) Under Article 352, the President can declare a National Emergency.

(b) Under Article 365, the President can impose Presidential Rule on any state.

(c) Under Article 356, the President can suspend the fundamental rights of citizens.

(d) Article 359 empowers the President to proclaim a Financial Emergency.

(1) (a) and (b) only
(2) (a) only
(3) (c) only
(4) (c) and (d) only

SPACE FOR ROUGH WORK

61. ಸ್ವಾಮಿ ವಿವೇಕಾನಂದರ ಭಾವಚಿತ್ರಗಳು ಮತ್ತು 'ವಿಶ್ವವ್ಯಾಪಿ ಗಣಪತಿ' ಅಥವಾ 'ವಿದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ವಿನಾಯಕ' ಸರಣಿ ಚಿತ್ರಗಳಿಗೆ ಪ್ರಸಿದ್ಧರಾದ ವಿಶ್ವವಿಖ್ಯಾತ ಕಲಾವಿದರನ್ನು ಗುರುತಿಸಿರಿ.

(1) ಬಿ.ಕೆ.ಎಸ್. ವರ್ಮಾ

(2) ಕೆ. ವೆಂಕಟಪ್ಪ

(3) ಎನ್.ಸಿ. ದೇಸಾಯಿ

(4) ಕೆ.ಕೆ. ಹೆಬ್ಬಾರ್

62. ನವ ಮಂಗಳೂರು ಬಂದರು ಟ್ರಸ್ಟ್ (NMPT)ನ ಸುವರ್ಣ ಮಹೋತ್ಸವದ ಸ್ಮರಣಾರ್ಥ ನವೆಂಬರ್ 2025ರಲ್ಲಿ ರೂ. 1500 ಕೋಟಿ ಮೌಲ್ಯದ ನೂತನ ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ಉದ್ಘಾಟಿಸಿದ ಕೇಂದ್ರ ಬಂದರುಗಳು, ಹಡಗು ಮತ್ತು ಜಲಮಾರ್ಗಗಳ ಸಚಿವರನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿರಿ.

(1) ಜ್ಯೋತಿರಾದಿತ್ಯ ಸಿಂಧಿಯಾ

(2) ಸರ್ಬಾನಂದ ಸೋನೋವಾಲ್

(3) ಗಜೇಂದ್ರ ಸಿಂಗ್

(4) ಹರದೀಪ್ ಸಿಂಗ್

63. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳು ಎರಡು ಹೇಳಿಕೆಗಳಾಗಿವೆ:

ಹೇಳಿಕೆ-I : ಬೇಸಿಗೆಗಿಂತ ಚಳಿಗಾಲದಲ್ಲಿ ಬಿಸಿ ಚಹಾ ವೇಗವಾಗಿ ತಂಪಾಗುತ್ತದೆ.

ಹೇಳಿಕೆ-II : ತಂಪಾಗುವ ದರವು ಸುತ್ತಲಿನ ತಾಪಮಾನಕ್ಕೆ ನೇರ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ.

ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ.

(1) ಹೇಳಿಕೆ-I ಮತ್ತು ಹೇಳಿಕೆ-II ಸರಿಯಾಗಿವೆ.

(2) ಹೇಳಿಕೆ-I ಮತ್ತು ಹೇಳಿಕೆ-II ತಪ್ಪಾಗಿವೆ.

(3) ಹೇಳಿಕೆ-I ಸರಿಯಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಹೇಳಿಕೆ-II ಹೇಳಿಕೆ-Iರ ಸರಿಯಾದ ವಿವರಣೆಯಾಗಿದೆ.

(4) ಹೇಳಿಕೆ-I ಸರಿಯಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಹೇಳಿಕೆ-II ಹೇಳಿಕೆ-Iರ ಸರಿಯಾದ ವಿವರಣೆಯಾಗಿಲ್ಲ.

64. ಬೆಂಗಳೂರಿನಲ್ಲಿ ಅಹ್ಮದ್‌ಖಾನ್‌ರ 'ಪಾಲಿಬ್ಲೆಂಡ್' ಪ್ರಯೋಗವು ________ ಗೆ ಒಂದು ಉದಾಹರಣೆಯಾಗಿದೆ.

(1) ತ್ಯಾಜ್ಯ ನೀರಿನ ಪರಿಹಾರ

(2) ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ತ್ಯಾಜ್ಯ ಪರಿಹಾರ

(3) ಶಬ್ದಮಾಲಿನ್ಯ ನಿಯಂತ್ರಣ

(4) ವಾಯುಮಾಲಿನ್ಯ ನಿಯಂತ್ರಣ

ಕಚ್ಚಾ ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ಸ್ಥಳ

INSPIROKEA

61. Name the world famous artist who is well known for his portraits of Swami Vivekananda and 'Vishvavyapi Ganapathi' or 'Vinayaka in foreign countries'.

(1) B.K.S. Varma

(2) K. Venkatappa

(3) N.C. Desai

(4) K.K. Hebbar

62. Name the Union Minister for Ports, Shipping and Waterways who inaugurated new projects worth Rs.1500 crore to mark Golden Jubilee celebrations of the New Mangalore Port Trust (NMPT) in November 2025.

(1) Jyotiraditya Scindia

(2) Sarbananda Sonowal

(3) Gajendra Singh

(4) Hardeep Singh

INSPIRO KEA

63. Below are the two statements:

Statement-I : Hot tea cools faster during winter than during summer.

Statement-II : Rate of cooling is directly proportional to surrounding temperature.

Choose the correct answer:

(1) Statement-I and Statement-II are correct

(2) Statement-I and Statement-II are wrong

(3) Statement-I is correct and Statement-II is the correct explanation of Statement-I

(4) Statement-I is correct but Statement-II is not the correct explanation of Statement-I

64. Ahmed Khan's 'Polyblend' experiment in Bangalore is an example for ________.

(1) Waste water remedy

(2) Plastic waste remedy

(3) Noise pollution control

(4) Air pollution control

SPACE FOR ROUGH WORK

65. ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಅವಧಿ/ಕಾಲವನ್ನು ಅನುಕ್ರಮವಾಗಿ ಜೋಡಿಸಿರಿ.

(i) ನವ ಶಿಲಾಯುಗ

(ii) ಕಂಚಿನ ಯುಗ

(iii) ಕಬ್ಬಿಣ ಯುಗ

(iv) ಪ್ರಾಚೀನ ಶಿಲಾ ಯುಗ

(v) ತಾಮ್ರ ಶಿಲಾ ಯುಗ

(vi) ಮಧ್ಯ ಶಿಲಾ ಯುಗ

(1) (iv), (vi), (i), (v), (iii) ಮತ್ತು (ii)

(2) (vi), (ii), (iii), (i), (v) ಮತ್ತು (iv)

(3) (ii), (iii), (iv), (i), (vi) ಮತ್ತು (v)

(4) (iv), (vi), (i), (v), (ii) ಮತ್ತು (iii)

66. ಈ ಕೆಳಗಿನವರಲ್ಲಿ ವಸಾಹತು ಭಾರತದ ನೀರಾವರಿ ಕ್ಷೇತ್ರದ ಅಗ್ರಗಣ್ಯರೆಂದು ಪರಿಗಣಿತರಾಗಿರುವವರು ಯಾರು?

(1) ಮಾಂಟ್‌ಗಾಮೆರಿ ಮಾರ್ಟಿನ್

(2) ಆರ್ಥರ್ ಕಾಟನ್

(3) ಲೆಫ್ಟಿನಂಟ್ ಕರ್ನಲ್ ಸರ್ ಫ್ರೆಡರಿಕ್ ಸ್ಟಾನ್ಲಿ

(4) ಸರ್.ಎಂ. ವಿಶ್ವೇಶ್ವರಯ್ಯ

INSPIRO KEA

67. ಕೆಳಕಂಡ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿರಿ.

(i) ಪಲ್ಲವ ದೇವಾಲಯಗಳು ದ್ರಾವಿಡ ಶೈಲಿಯ ಆರಂಭಿಕ ದೇವಾಲಯಗಳಾಗಿವೆ.

(ii) ಅವುಗಳು ಶಿಲಾ ಕಟಿತ ದೇವಾಲಯಗಳಿಗೆ ಪ್ರಸಿದ್ಧವಾಗಿವೆ.

(iii) ಪಲ್ಲವರ ವಾಸ್ತುಶಿಲ್ಪವು ದೂರ ಪೂರ್ವದ ವಾಸ್ತುಶಿಲ್ಪವನ್ನು ಪ್ರಭಾವಿಸಿದವು.

(iv) ಪಲ್ಲವರು ಶಿಲಾ ಕಟಿತ ಕಲೆಯನ್ನು ಶ್ರೀಲಂಕಾದಿಂದ ಕಲಿತರು.

ಮೇಲಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ?

(1) (i), (ii), (iii) ಮತ್ತು (iv)

(2) (i), (ii) ಮತ್ತು (iii)

(3) (i), (ii) ಮತ್ತು (iv)

(4) (ii), (iii) ಮತ್ತು (iv)

ಕಚ್ಚಾ ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ಸ್ಥಳ

65. Arrange the following Periods/Ages in chronological order.

(i) Neolithic Age

(ii) Bronze Age

(iii) Iron Age

(iv) Paleolithic Period

(v) Chalcolithic Period

(vi) Mesolithic Period

(1) (iv), (vi), (i), (v), (iii) and (ii)

(2) (vi), (ii), (iii), (i), (v) and (iv)

(3) (ii), (iii), (iv), (i), (vi) and (v)

(4) (iv), (vi), (i), (v), (ii) and (iii)

66. Who among the following is regarded as the pioneer of Irrigation in colonial India?

(1) Montgomery Martin

(2) Arthur Cotton

(3) Lt. Col. Sir Frederick Stanley

(4) Sir M. Visvesvaraya

INSPIRO KEA

67. Consider the following statements.

(i) Pallava temples are the earliest temples of Dravidian style.

(ii) They are renowned for the rock-cut temples.

(iii) Pallava architecture influenced the architecture of the far east.

(iv) Pallavas learnt the rock-cut art from Sri Lanka.

Which of the above statements are correct?

(1) (i), (ii), (iii) and (iv)

(2) (i), (ii) and (iii)

(3) (i), (ii) and (iv)

(4) (ii), (iii) and (iv)

SPACE FOR ROUGH WORK

68. ಕೆಳಗಿನವುಗಳನ್ನು ಅನುಕ್ರಮವಾಗಿ ಜೋಡಿಸಿರಿ.

(i) ಬೃಹದೀಶ್ವರ ದೇವಾಲಯ

(ii) ಸಾಂಚಿ ಸ್ತೂಪ

(iii) ಕೈಲಾಸ ದೇವಾಲಯ, ಎಲ್ಲೋರಾ

(iv) ದೇವಗಢ ದೇವಾಲಯ

(1) (iii), (i), (ii), (iv)
(2) (ii), (iv), (iii), (i)
(3) (i), (ii), (iv), (iii)
(4) (iv), (i), (ii), (iii)

69. ಕೆಳಗಿನವುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ.

	ಪಟ್ಟಿ-I		ಪಟ್ಟಿ-II
(a)	ಲಕ್ನೋ ಅಧಿವೇಶನ	(i)	ಪೂರ್ಣ ಸ್ವರಾಜ್
(b)	ಲಾಹೋರ್ ಅಧಿವೇಶನ	(ii)	ಕಾಂಗ್ರೆಸ್-ಲೀಗ್ ಒಡಂಬಡಿಕೆ
(c)	ಕರಾಚಿ ಅಧಿವೇಶನ	(iii)	ಪೂರ್ಣ ಸ್ವರಾಜ್ ನಿರ್ಣಯ
(d)	ಫೈಜಾಪುರ ಅಧಿವೇಶನ	(iv)	ಮೂಲಭೂತ ಹಕ್ಕುಗಳ ಅಳವಡಿಸುವಿಕೆ

ಸಂಕೇತಗಳು:

(1) a – iii, b – ii, c – iv, d – i
(2) a – ii, b – iii, c – iv, d – i
(3) a – ii, b – iv, c – i, d – iii
(4) a – iv, b – iii, c – ii, d – i

INSPIRO KEA

70. ಪ್ರತಿಪಾದನೆ (A): ಬ್ರಿಟೀಷರು ರಾಶ್ ಬಿಹಾರಿ ಬೋಸ್ ಅವರನ್ನು ಸೆರೆ ಹಿಡಿದು ಹತ್ಯೆ ಮಾಡಿದರು.

ಕಾರಣ (R): ಅವರು 1915ರ ಫೆಬ್ರವರಿಯಲ್ಲಿ ಸಚಿನ್ ಸನ್ಯಾಲ್ ಅವರೊಂದಿಗೆ ಜೊತೆಗೂಡಿ ಸಂಯೋಜಿತ ಬಂಡಾಯವನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಲು ಯೋಜಿಸಿದರು.

(1) ಪ್ರತಿಪಾದನೆ (A) ಸರಿಯಿದೆ ಆದರೆ ಕಾರಣ (R) ತಪ್ಪಾಗಿದೆ.

(2) ಪ್ರತಿಪಾದನೆ (A) ತಪ್ಪಾಗಿದೆ ಆದರೆ ಕಾರಣ (R) ಸರಿಯಿದೆ.

(3) ಪ್ರತಿಪಾದನೆ (A) ಮತ್ತು ಕಾರಣ (R) ಎರಡೂ ಸರಿಯಿವೆ ಹಾಗೂ ಕಾರಣ (R) ಪ್ರತಿಪಾದನೆ (A)ಯನ್ನು ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ.

(4) ಪ್ರತಿಪಾದನೆ (A) ಮತ್ತು ಕಾರಣ (R) ಎರಡೂ ಸರಿಯಿವೆ. ಆದರೆ ಕಾರಣ (R) ಪ್ರತಿಪಾದನೆ (A)ಯನ್ನು ವಿವರಿಸುವುದಿಲ್ಲ.

ಕಚ್ಚಾ ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ಸ್ಥಳ

68. Arrange the following in chronological order.

(i) Brihadeeswarar Temple

(ii) Sanchi Stupa

(iii) Kailasa Temple, Ellora

(iv) Deogarh Temple

(1) (iii), (i), (ii), (iv)

(2) (ii), (iv), (iii), (i)

(3) (i), (ii), (iv), (iii)

(4) (iv), (i), (ii), (iii)

69. Match the following:

List-I	List-II
(a) Lucknow Session	(i) Poorna Swaraj
(b) Lahore Session	(ii) Congress–League Pact
(c) Karachi Session	(iii) Poorna Swaraj Resolution
(d) Faizpur Session	(iv) Adoption of Fundamental Rights

Codes:

(1) a – iii, b – ii, c – iv, d – i

(2) a – ii, b – iii, c – iv, d – i

(3) a – ii, b – iv, c – i, d – iii

(4) a – iv, b – iii, c – ii, d – i

INSPIRO KEA

70. Assertion (A): Rash Behari Bose was captured and executed by the British

Reason (R): He along with Sachin Sanyal planned to organise a coordinated revolt in February 1915.

(1) Assertion (A) is correct but Reason (R) is wrong

(2) Assertion (A) is wrong but Reason (R) is correct

(3) Both Assertion (A) and Reason (R) are correct and Reason (R) explains Assertion (A)

(4) Both Assertion (A) and Reason (R) are correct but Reason (R) does not explain Assertion (A)

SPACE FOR ROUGH WORK

71. ನಗರ ಬಂಡಾಯ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಹಾದಿ ಮಾಡಿತು?

(1) ಕೃಷ್ಣರಾಜ ಒಡೆಯರ್ III ಅಧಿಕಾರಾರೋಹಣ

(2) ಕೃಷ್ಣರಾಜ ಒಡೆಯರ್ III ಅವರ ಸಿಂಹಾಸನ ಭಂಗ

(3) ಕಮಿಷನರ್ ಆಗಿ ಕಬ್ಬನ್ ನೇಮಕ

(4) ಅಧೀನ ಒಪ್ಪಂದ

72. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಜೋಡಿ/ಜೋಡಿಗಳು ಸರಿಯಾಗಿ ಹೊಂದಾಣಿಕೆಯಾಗಿವೆ?

(a) ರಾವಿ – ಪರುಷ್ಣಿ

(b) ಚೀನಾಬ್ – ಅಸ್ಕಿನಿ

(c) ಝೀಲಂ – ವಿತಿಸ್ಥ

(d) ಸಟ್ಲೇಜ್ – ವಿಪಾಸಾ

(1) (a) ಮತ್ತು (d) ಮಾತ್ರ

(2) (a) ಮತ್ತು (c) ಮಾತ್ರ

(3) (b) ಮತ್ತು (d) ಮಾತ್ರ

(4) (a), (b) ಮತ್ತು (c) ಮಾತ್ರ

73. ಕೆಳಕಂಡ ಘಟನಾವಳಿಗಳನ್ನು ಸರಿಯಾದ ಅನುಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಿ ಹಾಗೂ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಸಂಕೇತಗಳಿಂದ ಸರಿಯುತ್ತರವನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ.

(a) ಮೀರ್ ಜಾಫರ್‌ನ ಸಾವು

(b) ಬಕ್ಸಾರ್ ಯುದ್ಧ

(c) ಬ್ಲ್ಯಾಕ್ ಹೋಲ್ ದುರಂತ

(d) ಅಲಹಾಬಾದ್ ಒಪ್ಪಂದ

(1) (a), (b), (d), (c)

(2) (c), (b), (d), (a)

(3) (c), (d), (b), (a)

(4) (a), (d), (b), (c)

INSPIRO KEA

ಕಚ್ಚಾ ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ಸ್ಥಳ

71. The Nagar Rebellion resulted in

(1) Accession of Krishnaraja Wadiyar III

(2) Dethronement of Krishnaraja Wadiyar III

(3) Appointment of Cubbon as Commissioner

(4) The Subsidiary Treaty

72. Identify the correct pairs among the following:

(a) Ravi – Parushni

(b) Chenab – Askini

(c) Jhelum – Vitistha

(d) Sutlej – Vipasa

(1) (a) and (d) only

(2) (a) and (c) only

(3) (b) and (d) only

(4) (a), (b) and (c) only

INSPIRO KEA

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

(a) Death of Mir Jafar

(b) Battle of Buxar

(c) Black Hole Tragedy

(d) Treaty of Allahabad

(1) (a), (b), (d), (c)

(2) (c), (b), (d), (a)

(3) (c), (d), (b), (a)

(4) (a), (d), (b), (c)

SPACE FOR ROUGH WORK

74. 'ಮಾಂಟ್-ಫೋರ್ಡ್ ಸುಧಾರಣೆಗಳು ಭಾರತದ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳನ್ನು ಇನ್ನಷ್ಟು ಬರಿದಾಗಿಸುವ ಹಾಗೂ ಅದರ ದಾಸ್ಯವನ್ನು ಇನ್ನಷ್ಟು ವಿಳಂಬಿಸುವ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಾಗಿದೆ.' - ಈ ದೃಷ್ಟಿಕೋನವನ್ನು ಈ ಕೆಳಕಂಡವರಲ್ಲಿ ಯಾರು ಹೊಂದಿದ್ದರು?

(1) ಅರಬಿಂದೋ ಘೋಷ್

(2) ದಾದಾಭಾಯಿ ನವರೋಜಿ

(3) ಜವಾಹರಲಾಲ್ ನೆಹರು

(4) ಎಂ.ಕೆ. ಗಾಂಧಿ

75. ₹4000 ಕ್ಕೆ ಎರಡು ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ ದೊರೆತ ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಯು ₹800. ಅದೇ ಮೊತ್ತಕ್ಕೆ, ಅದೇ ಬಡ್ಡಿ ದರದಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಅದೇ ಅವಧಿಗೆ ದೊರೆತ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿ ಎಷ್ಟು?

(1) ₹840

(2) ₹480

(3) ₹800

(4) ₹820

76. ಒಂದು ಬ್ಯಾಂಕಿನಲ್ಲಿ ಬಡ್ಡಿದರವನ್ನು 5% ರಿಂದ 4%ಕ್ಕೆ ಇಳಿಸಿದಾಗ ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯು ರೂ. 2000ಗಳಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚು ಠೇವಣಿಯಿಡುತ್ತಾನೆ ಮತ್ತು ಅವನ ವಾರ್ಷಿಕ ಆದಾಯವು ಹಾಗೆಯೇ ಇರುತ್ತದೆ. ಆಗ ಮೂಲ ಠೇವಣಿಯ ಮೊತ್ತ

(1) ರೂ. 7500

(2) ರೂ. 8000

(3) ರೂ. 8500

(4) ರೂ. 7000

77. ಒಂದು ಸಣ್ಣ ಬೆಕ್ಕು 6 ನಿಮಿಷದಲ್ಲಿ 12 ಇಲಿಗಳನ್ನು ಹಿಡಿಯುತ್ತದೆ. ದೊಡ್ಡ ಬೆಕ್ಕು 12 ನಿಮಿಷದಲ್ಲಿ 6 ಇಲಿಗಳನ್ನು ಹಿಡಿಯುತ್ತದೆ. ಸಾಕಷ್ಟು ಇಲಿಗಳು ಇದ್ದಾಗ 20 ನಿಮಿಷದಲ್ಲಿ ಎರಡೂ ಬೆಕ್ಕುಗಳು ಕೂಡಿ ಎಷ್ಟು ಇಲಿಗಳನ್ನು ಹಿಡಿಯುತ್ತವೆ?

(1) 8

(2) 40

(3) 50

(4) 60

ಕಚ್ಚಾ ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ಸ್ಥಳ

INSPIROMEA

74. 'The Mont-Ford Reforms were only a method of further draining India of her wealth and of prolonging her servitude'. Who among the following had this view?

(1) Aurobindo Ghosh

(2) Dadabhai Naoroji

(3) Jawaharlal Nehru

(4) M.K. Gandhi

75. The simple interest occurred on an amount of ₹4000 at the end of two years is ₹800. What would be the compound interest occurred on the same amount at the same rate in the same period?

(1) ₹840

(2) ₹480

(3) ₹800

(4) ₹820

76. When the rate of interest in a bank is reduced from 5% to 4%, a man deposits Rs. 2000 more and his annual income remains the same. The original deposit is

(1) Rs. 7500

(2) Rs. 8000

(3) Rs. 8500

(4) Rs. 7000

77. A small cat can catch 12 rats in 6 minutes and a big cat can catch 6 rats in 12 minutes. If there are sufficient rats, how many rats can both the cats catch together in 20 minutes?

(1) 8

(2) 40

(3) 50

(4) 60

SPACE FOR ROUGH WORK

78. ROHIT ಎಂಬುವುದನ್ನು SQKMY ಎಂಬ ಸಂಕೇತದಲ್ಲಿ ಬರೆದರೆ VIRAT ಎಂಬುದರ ಸಂಕೇತವೇನು?

(1) WUKEY

(2) WKEUY

(3) WKUEY

(4) WEKUY

79. ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು $\frac{5}{3}$ ರಿಂದ ಗುಣಿಸುವ ಬದಲಾಗಿ $\frac{3}{5}$ ರಿಂದ ಗುಣಿಸುತ್ತಾನೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವನು ಕಂಡು ಹಿಡಿದ ಬೆಲೆಯಲ್ಲಿನ ಶೇಕಡಾ ದೋಷವೆಷ್ಟು?

(1) 34%

(2) 44%

(3) 54%

(4) 64%

80. a ಮತ್ತು b ಯು p ಮತ್ತು p + 1 ಮಾದರಿಯಲ್ಲಿರುವ ಎರಡು ಅವಿಭಾಜ್ಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಮತ್ತು

$M = a^a + b^b$

$N = a^b + b^a$ ಆಗ

(1) M ಮತ್ತು N ಎರಡು ಸಂಯುಕ್ತ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು.

(2) M ಅವಿಭಾಜ್ಯ ಸಂಖ್ಯೆಯಾಗಿದ್ದು ಆದರೆ N ಸಂಯುಕ್ತ ಸಂಖ್ಯೆಯಾಗಿದೆ.

(3) M ಮತ್ತು N ಎರಡು ಅವಿಭಾಜ್ಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು.

(4) M ಎಂಬುದು ಸಂಯುಕ್ತ ಸಂಖ್ಯೆ, N ಒಂದು ಅವಿಭಾಜ್ಯ ಸಂಖ್ಯೆ.

INSPRO KEA

81. ಐದು ವರ್ಷಗಳ ಹಿಂದೆ ಅರುಣಾ, ರಾಯ್, ಡೇವಿಡ್ ಮತ್ತು ಸಲ್ಮಾನ್ ಅವರ ಸರಾಸರಿ ವಯಸ್ಸು 45 ವರ್ಷಗಳಾಗಿತ್ತು. ಈಗ ಸೀತಾ ಅವರನ್ನು ಸೇರುತ್ತಾಳೆ. ಈಗ ಎಲ್ಲಾ ಐದು ಜನರ ಸರಾಸರಿ ವಯಸ್ಸು 49 ವರ್ಷಗಳು. ಹಾಗಾದರೆ ಸೀತಾಳ ಪ್ರಸ್ತುತ ವಯಸ್ಸು (ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ)

(1) 45

(2) 43

(3) 51

(4) 48

ಕಚ್ಚಾ ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ಸ್ಥಳ

78. If ROHIT is coded as SQKMY, then VIRAT is coded as

(1) WUKEY

(2) WKEUY

(3) WKUEY

(4) WEKUY

79. A student multiplied a number by $\frac{3}{5}$ instead of $\frac{5}{3}$. What is the percentage error in the calculation?

(1) 34%

(2) 44%

(3) 54%

(4) 64%

80. a and b are two prime numbers of the form p and p + 1 and

$M = a^a + b^b$

$N = a^b + b^a$ then

(1) M and N are composite numbers

(2) M is a prime number but N is a composite number

(3) M and N are prime numbers

(4) M is a composite number but N is a prime number

81. Five years ago, the average age of Aruna, Roy, David and Salman is 45 years. Sita joins them now. The average age of all the five now is 49 years. The present age of Sita is (in years)

(1) 45

(2) 43

(3) 51

(4) 48

SPACE FOR ROUGH WORK

82. ಸಮೀರ್ ಆ್ಯಪ್ ಕುರಿತಾಗಿ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ.

(a) ಈ ಆ್ಯಪ್ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವಾಯು ಗುಣಮಟ್ಟ ಸೂಚಿ (AQI) ಕುರಿತಾಗಿ ಪ್ರತಿ ಗಂಟೆಗೆ ಮಾಹಿತಿ ನೀಡುತ್ತದೆ.

(b) ಈ ಆ್ಯಪನ್ನು CPCB ಪ್ರಕಟಿಸಿದೆ.

(c) ಈ ಆ್ಯಪ್ AQI ಅನ್ನು 1000 ದವರೆಗೆ ನೀಡಬಹುದು.

(d) ಈ ಆ್ಯಪ್ ನಗರಗಳನ್ನು ಬಣ್ಣದ ಕೋಡುಗಳ ಸಹಾಯದಿಂದ ಪಟ್ಟಿ ಮಾಡುತ್ತದೆ.

ಈ ಮೇಲಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಹೇಳಿಕೆ/ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿದೆ/ಸರಿಯಾಗಿವೆ?

(1) ಎಲ್ಲಾ ನಾಲ್ಕು ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ.

(2) ಕೇವಲ ಮೂರು ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ.

(3) ಕೇವಲ ಎರಡು ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ.

(4) ಕೇವಲ ಒಂದು ಹೇಳಿಕೆ ಸರಿಯಾಗಿದೆ.

83. $(51.99^2 - 28.04^2) \div x = 13.11^2 - 138.99$ ಇದರಲ್ಲಿ 'x' ನ ಅಂದಾಜು ಬೆಲೆ ಎಷ್ಟು?

(ನಿಖರ ಬೆಲೆಯ ಅವಶ್ಯಕತೆ ಇರುವುದಿಲ್ಲ)

(1) 64

(2) 128

(3) 72

(4) 84

INSPIRO KEA

84. ಎರಡು ಚೌಕಗಳ ಪರಿಧಿಯು 20 cm ಮತ್ತು 48 cm ಆಗಿದೆ. ಮೂರನೇ ಚೌಕದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವು ಎರಡು ಚೌಕಗಳ ವಿಸ್ತೀರ್ಣದ ಮೊತ್ತವಾಗಿದ್ದರೆ, ಮೂರನೇ ಚೌಕದ ಪರಿಧಿಯು ಎಷ್ಟು?

(1) 52

(2) 42

(3) 13

(4) 12

ಕಚ್ಚಾ ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ಸ್ಥಳ

82. Consider the following statements with reference to Sameer App.

(a) The app provides hourly updates on National Air Quality Index (AQI)

(b) The app is published by CPCB

(c) The app can give AQI upto 1000

(d) The app lists the cities in colour codes

How many of the above statements is/are correct?

(1) All the four statements are correct

(2) Only three statements are correct

(3) Only two statements are correct

(4) Only one statement is correct

83. What is the approximate value of 'x' in the following question? (You are not required to calculate the exact value)

$(51.99^2 - 28.04^2) \div x = 13.11^2 - 138.99$

(1) 64

(2) 128

(3) 72

(4) 84

INSPIRO KEA

84. The perimeter of two squares are 20 cm and 48 cm. The perimeter of a third square where area is the sum of the area of the two squares is

(1) 52

(2) 42

(3) 13

(4) 12

SPACE FOR ROUGH WORK

85. A, B ಮತ್ತು C ಪಾಲುದಾರಿಕೆಯಲ್ಲಿ $\frac{5}{6} : \frac{5}{12} : \frac{5}{3}$ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ ವ್ಯವಹಾರ ಪ್ರಾರಂಭಿಸುತ್ತಾರೆ. 4 ತಿಂಗಳ ನಂತರ 'A' ತನ್ನ ಪಾಲನ್ನು ಶೇಕಡಾ 100ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತಾನೆ. ವರ್ಷದ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ರೂ. 50,000 ಲಾಭವಾದರೆ, ಒಟ್ಟು ಲಾಭಾಂಶದಲ್ಲಿ 'B' ಯ ಪಾಲು ಎಷ್ಟು ?

(1) ರೂ. 6,000

(2) ರೂ. 10,000

(3) ರೂ. 12,000

(4) ರೂ. 13,000

86. ಆಂಗ್ಲ ಭಾಷೆಯ ಸ್ವರಗಳು ಯಾವಾಗಲೂ ಒಟ್ಟಿಗೆ ಬರುವಂತೆ 'TRANSPIRATION' ಎಂಬ ಪದದ ಅಕ್ಷರಗಳನ್ನು ಎಷ್ಟು ವಿಭಿನ್ನ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಬಹುದು?

(1) 2429500

(2) 1360800

(3) 1627800

(4) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

87. ಎರಡು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಗುಣಲಬ್ಧವು 4107 ಆಗಿದೆ. ಆ ಎರಡು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮ.ಸಾ.ಅ. 37 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಅವುಗಳಲ್ಲಿನ ಗರಿಷ್ಠ ಸಂಖ್ಯೆ ಯಾವುದು?

(1) 101

(2) 107

(3) 111

(4) 185

INSPIRO KEA

88. ವಿರುದ್ಧ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತಿರುವ ಎರಡು ರೈಲುಗಳು ನಿಂತಿರುವ ಒಬ್ಬ ಮನುಷ್ಯನನ್ನು ಕ್ರಮವಾಗಿ 35 ಸೆಕೆಂಡ್‌ಗಳು ಮತ್ತು 19 ಸೆಕೆಂಡ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ದಾಟುತ್ತವೆ. ಅವೆರಡೂ 25 ಸೆಕೆಂಡ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಪರಸ್ಪರ ದಾಟುತ್ತವೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಆ ಎರಡೂ ರೈಲುಗಳ ವೇಗದ ಅನುಪಾತ _______

(1) 1:3

(2) 3:2

(3) 3:5

(4) 2:3

ಕಚ್ಚಾ ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ಸ್ಥಳ

85. A, B and C enter into a partnership in the ratio $\frac{5}{6} : \frac{5}{12} : \frac{5}{3}$. After four months, 'A' increases his share by 100%. If the total profit at the end of one year be Rs. 50,000, then B's share in the total profit is

(1) Rs. 6,000

(2) Rs. 10,000

(3) Rs. 12,000

(4) Rs. 13,000

86. In how many different ways can the letters of the word 'TRANSPIRATION' be arranged so that the vowels always come together?

(1) 2429500

(2) 1360800

(3) 1627800

(4) None of the above

87. The product of two numbers is 4107. If the H.C.F of these numbers is 37, then the greatest number is

(1) 101

(2) 107

(3) 111

(4) 185

88. Two trains running in opposite directions cross a man standing on the platform in 35 seconds and 19 seconds respectively. They cross each other in 25 seconds. Then the ratio of the speed of the trains is

(1) 1 : 3

(2) 3 : 2

(3) 3 : 5

(4) 2 : 3

SPACE FOR ROUGH WORK

INSPIRO KEA

89. '+ = ×', '- = +', '× = ÷' ಮತ್ತು '÷ = -' ಆದರೆ, 11 ÷ 11 × 11 + 11 - 11 ರ ಮೌಲ್ಯ

(1) 11
(2) −11
(3) 0
(4) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

90. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಯಲ್ಲಿ ಅಂಕಿಗಳನ್ನು ಏಕ ರೀತಿ ಮಾದರಿಯಲ್ಲಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗೊಳಿಸಲಾಗಿದೆ. ಇದರಲ್ಲಿ ಬಿಟ್ಟು ಹೋಗಿರುವ ಅಂಕಿಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.

16	4	5	4
20	5	5	5
30	5	7	5
9	9	9	?

(1) 4
(2) 3
(3) 2
(4) 1

91. ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಸಂಕೇತಗಳನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಪಟ್ಟಿ-Iನ್ನು ಪಟ್ಟಿ-IIರೊಂದಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿ ಸರಿಯಾದ ಆಯ್ಕೆಯನ್ನು ಆರಿಸಿ.

ಪಟ್ಟಿ-I		ಪಟ್ಟಿ-II	
(a)	ಫಾರ್ಮಾಲಿನ್	(i)	ನಂಜುನಾಶಕ
(b)	ಸೋಡಿಯಂ ಬೆಂಜೋಯೇಟ್	(ii)	ಬೆಂಕಿಯನ್ನು ನಂದಿಸುತ್ತದೆ
(c)	ಕಾರ್ಬನ್ ಟೆಟ್ರಾಕ್ಲೋರೈಡ್	(iii)	ಆಹಾರ ಸಂರಕ್ಷಕ
(d)	ಅಯಡೋಫಾರ್ಮ್	(iv)	ಜೈವಿಕ ಮಾದರಿಗಳ ಸಂರಕ್ಷಕ

ಸಂಕೇತಗಳು:

(1) a – iii, b – i, c – ii, d – iv
(2) a – iv, b – ii, c – iii, d – i
(3) a – iii, b – ii, c – iv, d – i
(4) a – iv, b – iii, c – ii, d – i

ಕಚ್ಚಾ ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ಸ್ಥಳ

INSPIRO KEA

89. If '+ = ×', '− = +', '× = ÷' and '÷ = −', then the value of 11 ÷ 11 × 11 + 11 − 11 is

(1) 11

(2) −11

(3) 0

(4) None of the above

90. Find the missing number in the following question. Numbers have been arranged according to an identical pattern.

16	4	5	4
20	5	5	5
30	5	7	5
9	9	9	?

(1) 4

(2) 3

(3) 2

(4) 1

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

List-I	List-II
(a) Formalin	(i) Antiseptic
(b) Sodium benzoate	(ii) Fire extinguisher
(c) Carbon tetrachloride	(iii) Food preservative
(d) Iodoform	(iv) Preservative for biological specimens

Codes:

(1) a – iii, b – i, c – ii, d – iv

(2) a – iv, b – ii, c – iii, d – i

(3) a – iii, b – ii, c – iv, d – i

(4) a – iv, b – iii, c – ii, d – i

INSPIRO KEA

SPACE FOR ROUGH WORK

DODMAS

11 − 11 ÷ 11 × 11 + 11

11 − 1 × 11 + 11

11 − 11 + 11

11 − 22

−11

92. ಒಂದು ದಿನ ಬೆಂಗಳೂರು, ದೆಹಲಿ, ಮುಂಬೈ ಮತ್ತು ಶಿಮ್ಲಾದಲ್ಲಿ ಕ್ರಮವಾಗಿ ವಾಯುಮಂಡಲದ ಒತ್ತಡಗಳನ್ನು ಪ್ಯಾಸ್ಕಲ್‌ನಲ್ಲಿ 1.2, 1.02, 1.21 ಮತ್ತು 1.01 ಎಂದು ದಾಖಲಿಸಲಾಗಿದೆ. ಆ ದಿನದಂದು ನೀರು ಮೊದಲು ಕುದಿಯುವ ಸ್ಥಳವು ಇದಾಗಿದೆ.

(1) ದೆಹಲಿ

(2) ಮುಂಬೈ

(3) ಶಿಮ್ಲಾ

(4) ಬೆಂಗಳೂರು

93. ತಾಮ್ರದ ಮೇಲ್ಮೈನ ಮೇಲೆ ಹಸಿರು ಲೇಪನ, ಕಬ್ಬಿಣದ ಮೇಲ್ಮೈನ ಮೇಲೆ ಕಂದು ಬಣ್ಣದ ಲೇಪನ, ಬೆಳ್ಳಿಯು ಅದರ ಮೇಲ್ಮೈನಲ್ಲಿ ಕಪ್ಪಾಗುವುದು.
ಈ ಮೇಲಿನ ವಿದ್ಯಮಾನಗಳಿಗೆ ಇದು ಕಾರಣವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

(1) ಅದರ ಲೋಹದ ಆಕ್ಸೈಡ್‌ನ ಅಪಕರ್ಷಣ.

(2) ಲೋಹದ ಆಕ್ಸೈಡ್ ತನ್ನದೇ ಲೋಹವಾಗಿ ಪರಿವರ್ತನೆಯಾಗುವುದು.

(3) ಲೋಹದ ಸಲ್ಫೈಡ್ ತನ್ನದೇ ಲೋಹವಾಗಿ ಪರಿವರ್ತನೆಯಾಗುವುದು.

(4) ಆ ಲೋಹದ ಉತ್ಕರ್ಷಣೆಯಿಂದ (ಆಕ್ಸಿಡೇಷನ್‌ನಿಂದ) ಆಗುವುದು.

94. ಬೆಂಕಿ ಕಡ್ಡಿಯನ್ನು ಉಜ್ಜುವ ಮೇಲ್ಮೈಗೆ ಉಜ್ಜಿದಾಗ ಉಂಟಾಗುವ ಸರಿಯಾದ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ

(1) ಬಿಳಿ ಫಾಸ್ಫರಸ್, ಕಪ್ಪು ಫಾಸ್ಫರಸ್ ಆಗಿ ಪರಿವರ್ತನೆಯಾಗುತ್ತದೆ.

(2) ಕಪ್ಪು ಫಾಸ್ಫರಸ್, ಬಿಳಿ ಫಾಸ್ಫರಸ್ ಆಗಿ ಪರಿವರ್ತನೆಯಾಗುತ್ತದೆ.

(3) ಕೆಂಪು ಫಾಸ್ಫರಸ್, ಬಿಳಿ ಫಾಸ್ಫರಸ್ ಆಗಿ ಪರಿವರ್ತನೆಯಾಗುತ್ತದೆ.

(4) ಕೆಂಪು ಫಾಸ್ಫರಸ್, ಕಪ್ಪು ಫಾಸ್ಫರಸ್ ಆಗಿ ಪರಿವರ್ತನೆಯಾಗುತ್ತದೆ.

95. ರಾಜದ್ರವದ ಬಗ್ಗೆ ಸರಿಯಾದ ಹೇಳಿಕೆ/ಹೇಳಿಕೆಗಳು

(i) ಇದು ರಾಜಮನೆತನದವರು ಮಾತ್ರ ಕುಡಿಯುವ ಸಲುವಾಗಿ ಬಳಸುತ್ತಿದ್ದ ನೀರು.

(ii) ಇದು ಚಿನ್ನ ಮತ್ತು ಪ್ಲಾಟಿನಂ ಅನ್ನು ಕರಗಿಸುತ್ತದೆ.

(iii) ಇದು ಕಟು ಕ್ಷಯಕಾರಿಯಾಗಿದೆ (ಕೊರೊಸಿವ್)

(iv) ಇದು ಹೊಗೆಯಾಡುವ ದ್ರವ.

(1) (i), (ii), (iii) ಮತ್ತು (iv)

(2) (ii) ಮತ್ತು (iii)

(3) (ii), (iii) ಮತ್ತು (iv)

(4) (i) ಮಾತ್ರ

ಕಚ್ಚಾ ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ಸ್ಥಳ

92. Atmospheric pressures recorded at Bangalore, Delhi, Mumbai and Shimla on a day in Pascal are 1.2, 1.02, 1.21 and 1.01 respectively. The place at which water boils first on the said day is

(1) Delhi

(2) Mumbai

(3) Shimla

(4) Bangalore

93. Green coat on the surface of copper, brown coat on the surface of iron, blackening of silver on the surface. The above phenomena are due to

(1) reduction of corresponding metal oxides

(2) conversion of metal oxide to the respective metals

(3) conversion of metal sulphide to the respective metals

(4) oxidation of corresponding metals

94. The correct process that takes place when matchstick is struck against the rubbing surface.

(1) White Phosphorous converts to Black Phosphorous

(2) Black Phosphorous converts to White Phosphorous

(3) Red Phosphorous converts to White Phosphorous

(4) Red Phosphorous converts to Black Phosphorous

INSPIROKEA

95. The correct statement/s regarding 'Royal Water' is/are

(i) It was a water used only by 'Royal families' for drinking purpose

(ii) It dissolves gold and platinum

(iii) It is highly corrosive

(iv) It is a fuming liquid

(1) (i), (ii), (iii) and (iv)

(2) (ii) and (iii)

(3) (ii), (iii) and (iv)

(4) Only (i)

SPACE FOR ROUGH WORK

96. ಭೂ ಸ್ಥಿರ ಉಪಗ್ರಹದ ಕುರಿತು ತಪ್ಪು ಹೇಳಿಕೆ/ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ.

(a) ಇದರ ಕಾಲಾವಧಿಯು 24 ಗಂಟೆಗಳು.

(b) ಭೂಮಿಯ ಮೇಲ್ಮೈಯಿಂದ ಇದರ ಎತ್ತರ 36000 ಕಿ.ಮೀ.

(c) ಇದು ಧ್ರುವ ಸಮತಲದಲ್ಲಿ ಪರಿಭ್ರಮಿಸುತ್ತದೆ.

(d) ಇದು ಸಮಭಾಜಕ ಸಮತಲದಲ್ಲಿ ಪರಿಭ್ರಮಿಸುತ್ತದೆ.

(1) (a), (b) ಮತ್ತು (c)

(2) (a) ಮತ್ತು (c)

(3) (c) ಮಾತ್ರ

(4) (d) ಮಾತ್ರ

97. ಒಬ್ಬ ಮೋಟಾರು-ಸೈಕಲ್ ಸವಾರ ತೀವ್ರ ತಿರುವನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವಾಗ ಒಳಗಡೆಗೆ ಬಾಗುತ್ತಾನೆ. ಈ ರೀತಿ ಮಾಡುವುದು

(1) ಜವವನ್ನು ತಗ್ಗಿಸಲು

(2) ಘರ್ಷಣೆಯನ್ನು ತಗ್ಗಿಸಲು

(3) ಅವಶ್ಯಕ ಕೇಂದ್ರಾಭಿಮುಖ ಬಲ ಪಡೆದುಕೊಳ್ಳಲು

(4) ಅವಶ್ಯಕ ಕೇಂದ್ರಾಪಸಾರಕ ಬಲವನ್ನು ಪಡೆಯಲು

98. ಬಟ್ಟೆಗಳನ್ನು ತೊಳೆಯುವಾಗ, ನೀರಿಗೆ ಮಾರ್ಜಕಗಳನ್ನು ಸೇರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಏಕೆಂದರೆ ಅವು ಹೀಗೆ ಬಟ್ಟೆಗಳನ್ನು ಸ್ವಚ್ಛಗೊಳಿಸುತ್ತವೆ.

(1) ನೀರಿನ ಸ್ನಿಗ್ಧತೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದರಿಂದ

(2) ನೀರಿನ ಮೇಲ್ಮೈ ಕರ್ಷಣವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದರಿಂದ

(3) ನೀರಿನ ಸ್ನಿಗ್ಧತೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುವುದರಿಂದ

(4) ನೀರಿನ ಮೇಲ್ಮೈ ಕರ್ಷಣವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುವುದರಿಂದ

99. ಶಬ್ದವನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸಲು ಒಂದು ಉದ್ದದ ಸ್ಟೀಲ್ ಹಳಿಯನ್ನು ಹೊಡೆಯಲಾಯಿತು. ಇನ್ನೊಂದು ತುದಿಯಲ್ಲಿ ಹಳಿಯ ಸಮೀಪ ತನ್ನ ಕಿವಿಗಳನ್ನು ಹಿಡಿದಿರುವ ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯು ಹೀಗೆ ಶಬ್ದದ ಅಲೆಗಳನ್ನು ಕೇಳುತ್ತಾನೆ.

(1) ಸ್ಟೀಲ್ ಮೂಲಕ ಒಂದು ಸಾರಿ ಮಾತ್ರ

(2) ಗಾಳಿಯ ಮೂಲಕ ಒಂದು ಸಾರಿ ಮಾತ್ರ

(3) ಎರಡು ಸಾರಿ, ಮೊದಲು ಸ್ಟೀಲ್ ಮೂಲಕ ನಂತರ ಗಾಳಿಯ ಮೂಲಕ

(4) ಎರಡು ಸಾರಿ, ಮೊದಲು ಗಾಳಿಯ ಮೂಲಕ ನಂತರ ಸ್ಟೀಲ್ ಮೂಲಕ

ಕಚ್ಚಾ ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ಸ್ಥಳ

96. Pick out the incorrect statement/s about geostationary satellite.

(a) Its time period is 24 hours

(b) Its height from the surface of earth is 36000 km

(c) It revolves in polar plane

(d) It revolves in equatorial plane

(1) (a), (b) and (c)

(2) (a) and (c)

(3) Only (c)

(4) Only (d)

97. A motorcyclist leans inwards while taking a sharp turn. This is done

(1) to reduce speed

(2) to reduce friction

(3) to get necessary centripetal force

(4) to get necessary centrifugal force

98. Detergents are added to water for washing clothes, because they cleanse clothes by

(1) increasing the viscosity of water

(2) increasing the surface tension of water

(3) decreasing the viscosity of water

(4) decreasing the surface tension of water

INSPIRO KEA

99. A long steel rail is struck to produce sound. A person holding his ear near the rail at the other end hears the sound waves

(1) once through steel only

(2) once through air only

(3) twice, first through steel and then through air

(4) twice, first through air and then through steel

SPACE FOR ROUGH WORK

100. ಹೊಂದಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ.

	ಪಟ್ಟಿ-I		ಪಟ್ಟಿ-II
(a)	ವಿದ್ಯುತ್ ಮೋಟಾರು	(i)	ಪರಸ್ಪರ ಪ್ರೇರಕತೆ
(b)	ವಿದ್ಯುತ್ ಗಂಟೆ	(ii)	ವಿದ್ಯುತ್‌ನ ರಾಸಾಯನಿಕ ಪರಿಣಾಮ
(c)	ವಿದ್ಯುತ್ ಪರಿವರ್ತಕ	(iii)	ವಿದ್ಯುತ್‌ನ ಕಾಂತೀಯ ಪರಿಣಾಮ
(d)	ವಿದ್ಯುತ್ ಲೇಪನ	(iv)	ವಿದ್ಯುತ್‌ನ ಯಾಂತ್ರಿಕ ಪರಿಣಾಮ

ಸಂಕೇತಗಳು:

(1) a – ii, b – iv, c – i, d – iii
(2) a – iv, b – iii, c – i, d – ii
(3) a – iv, b – iii, c – ii, d – i
(4) a – iii, b – ii, c – iv, d – i

ಕಚ್ಚಾ ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ಸ್ಥಳ

INSPIRO KEA

100. Match the following:

List-I	List-II
(a) Electric motor	(i) Mutual induction
(b) Electric bell	(ii) Chemical effect of current
(c) Transformer	(iii) Magnetic effect of current
(d) Electroplating	(iv) Mechanical effect of current

Codes:

(1) a – ii, b – iv, c – i, d – iii

(2) a – iv, b – iii, c – i, d – ii

(3) a – iv, b – iii, c – ii, d – i

(4) a – iii, b – ii, c – iv, d – i

INSPIRO KEA

SPACE FOR ROUGH WORK