

A1

ವರ್ಷನ್
ಕೋಡ್

ಒಟ್ಟು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು : 100
 ಗರಿಷ್ಠ ಅಂಕಗಳು : 150
 ಒಟ್ಟು ಅವಧಿ : 120 ನಿಮಿಷಗಳು
 ಉತ್ತರಿಸಲು ಇರುವ ಗರಿಷ್ಠ ಅವಧಿ : 90 ನಿಮಿಷಗಳು
 ಸಮಯ : ಮಧ್ಯಾಹ್ನ 12.30 ರಿಂದ 2.00 ರ ವರೆಗೆ
 ನಿಮ್ಮ ನೋಂದಣಿ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ

ಕ್ರಮ
ಸಂಖ್ಯೆ :

271737

ವಿಷಯ
ಸಂಕೇತ

PD2209P224

A1

ಮಾಡಿ:

ವಿಷಯ: Paper-2 - ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 1.5 ಅಂಕಗಳು

1. ಕೊಠಡಿ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಕರು ನಿಮಗೆ ಈ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆಯನ್ನು ಎರಡನೆಯ ಬೆಲ್ ಮಧ್ಯಾಹ್ನ 12.25 ಆದ ನಂತರ ಕೊಡುತ್ತಾರೆ.
2. ನೋಂದಣಿ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಓ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಬರೆದು ಅದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ವೃತ್ತಗಳನ್ನು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ತುಂಬಿದ್ದೀರೆಂದು ಖಾತ್ರಿಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ.
3. ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆಯ ವರ್ಷನ್ ಕೋಡ್ ಮತ್ತು ಕ್ರಮ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಓ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಬರೆದು ಅದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ವೃತ್ತಗಳನ್ನು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ತುಂಬಿರಿ.
4. ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆಯ ವರ್ಷನ್ ಕೋಡ್ ಮತ್ತು ಕ್ರಮ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ನಾಮಿನಲ್ ರೋಲ್‌ನಲ್ಲಿ ತಪ್ಪಿಲ್ಲದೆ ಬರೆಯಬೇಕು.
5. ಓ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯ ಕೆಳಭಾಗದ ನಿಗದಿತ ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಪೂರ್ಣ ಸಹಿ ಮಾಡಬೇಕು.

ಮಾಡಬೇಡಿ:

1. ಓ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಮುದ್ರಿತವಾಗಿರುವ ಟೈಮಿಂಗ್ ಮಾರ್ಕನ್ನು ತಿದ್ದಬಾರದು / ಹಾಳುಮಾಡಬಾರದು / ಅಳಿಸಬಾರದು.
2. ಮೂರನೇ ಬೆಲ್ ಮ. 12.30 ಕ್ಕೆ ಆಗುತ್ತದೆ. ಅಲ್ಲಿಯವರೆಗೂ,
 - ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆಯ ಬಲಭಾಗದಲ್ಲಿರುವ ಸೀಲ್ ಅನ್ನು ತೆಗೆಯಬಾರದು.
 - ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆಯ ಒಳಗಡೆ ಇರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ನೋಡಲು ಪ್ರಯತ್ನಿಸಬಾರದು ಮತ್ತು ಓ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಬಾರದು.

ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಮುಖ್ಯ ಸೂಚನೆಗಳು

1. ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಲ್ಲಿ ಬಳಸಿರುವ signs and symbols ಗಳನ್ನು, ಬೇರೆ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಹೇಳದ ಹೊರತು, ನಿಗದಿತ ಪಠ್ಯಪುಸ್ತಕದಲ್ಲಿನ ಅರ್ಥವನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಬೇಕು.
2. ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು 100 ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿದ್ದು, ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೂ 4 ಬಹು ಆಯ್ಕೆ ಉತ್ತರಗಳು ಇರುತ್ತವೆ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಯ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ನಾಲ್ಕು ಬಹು ಆಯ್ಕೆಯ ಉತ್ತರಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ಒಂದು ಉತ್ತರವನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ.
3. ಮೂರನೇ ಬೆಲ್ ಅಂದರೆ ಮ. 12.30 ರ ನಂತರ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆಯ ಬಲಭಾಗದಲ್ಲಿರುವ ಸೀಲ್ ತೆಗೆದು ಈ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಪುಟಗಳು ಮುದ್ರಿತವಾಗಿಲ್ಲದೇ ಇರುವುದು ಕಂಡು ಬಂದಲ್ಲಿ ಅಥವಾ ಹರಿದು ಹೋಗಿದ್ದಲ್ಲಿ ಅಥವಾ ಯಾವುದೇ ಫಟಾಂಗು ಬಿಟ್ಟುಹೋಗಿಲ್ಲ ಎಂಬುದನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಂಡು, ಈ ರೀತಿ ಆಗಿದ್ದರೆ ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆಯನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು ನಂತರ ಓ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುವುದು.
4. ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿರುವ ಸರಿ ಉತ್ತರವನ್ನು ಓ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಆದೇ ಕ್ರಮ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮುಂದೆ ನೀಡಿರುವ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ವೃತ್ತವನ್ನು ನೀಲಿ ಅಥವಾ ಕಪ್ಪು ಶಾಯಿಯ ಬಾಲ್ ಪಾಯಿಂಟ್ ಪೆನ್‌ನಿಂದ ಸಂಪೂರ್ಣ ತುಂಬುವುದು.

ಸರಿಯಾದ ಕ್ರಮ CORRECT METHOD	ತಪ್ಪು ಕ್ರಮಗಳು WRONG METHODS											
① ● ③ ④	⊗	②	③	④	①	②	③	④	①	●	●	④
① ● ③ ④	⊙	②	③	④	①	●	③	④	①	②	③	④

5. ಈ ಓ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯನ್ನು ಸ್ಕ್ಯಾನ್ ಮಾಡುವ ಸ್ಕ್ಯಾನರ್ ಬಹಳ ಸೂಕ್ಷ್ಮವಾಗಿದ್ದು ಸಣ್ಣ ಗುರುತನ್ನು ಸಹ ದಾಖಲಿಸುತ್ತದೆ. ಆದ್ದರಿಂದ ಓ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸುವಾಗ ಎಚ್ಚರಿಕೆ ವಹಿಸಿ.
6. ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಖಾಲಿ ಜಾಗವನ್ನು ರಫ್ ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ಉಪಯೋಗಿಸಿ. ಓ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯನ್ನು ಇದಕ್ಕೆ ಉಪಯೋಗಿಸಬೇಡಿ.
7. ಕೊನೆಯ ಬೆಲ್ ಅಂದರೆ ಮ. 2.00 ಆದ ನಂತರ ಉತ್ತರಿಸುವುದನ್ನು ನಿಲ್ಲಿಸಿ. ಓ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯನ್ನು ಕೊಠಡಿ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಕರಿಗೆ ಯಥಾಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ನೀಡಿರಿ.
8. ಕೊಠಡಿ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಕರು ಮೇಲ್ಭಾಗದ ಹಾಳೆಯನ್ನು ಪ್ರತ್ಯೇಕಿಸಿ (ಕಚೇರಿ ಪ್ರತಿ) ತನ್ನ ವಶದಲ್ಲಿ ಇಟ್ಟುಕೊಂಡು ತಳಬದಿಯ ಯಥಾಪ್ರತಿಯನ್ನು (ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯ ಪ್ರತಿ) ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಕೊಡುತ್ತಾರೆ.
9. ಋಣಾತ್ಮಕ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನವಿದ್ದು, (negative marking), ಪ್ರತಿ ತಪ್ಪು ಉತ್ತರಕ್ಕೆ 25% (0.375) ಅಂಕಗಳನ್ನು ಕಳೆಯಲಾಗುವುದು.

ಸೂಚನೆ: ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಪ್ರಶ್ನೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಆಕ್ಷೇಪಣೆ / ಸಂದೇಹ ಉಂಟಾದಲ್ಲಿ ಕನ್ನಡ / ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ಭಾಗವನ್ನು ನೋಡುವುದು.

DO NOT WRITE HERE

A1

VERSION
CODE

Total Numbers of Questions: 100
Maximum Marks : 150
Total Duration : 120 Minutes
Maximum Time for Answering : 90 Minutes
Time : 12.30 pm to 2.00 pm

Serial
Number :

MENTION YOUR REGISTER NUMBER

Subject
Code

PD2209P224

A1

DOs:

Subject: Paper-2 - Each question carries 1.5 Marks

1. This question booklet is issued to you by the invigilator after the 2nd bell i.e., after 12.25 pm.
2. Check whether the Register Number has been entered and shaded the respective circles on the OMR answer sheet.
3. The Version Code and Serial Number of this question booklet should be entered on the OMR answer sheet and the respective circles should also be shaded completely.
4. The Version Code and Serial Number of this question booklet should 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.

DONTs:

1. THE TIMING AND MARKS PRINTED ON THE OMR ANSWER SHEET SHOULD NOT BE DAMAGED / MUTILATED / SPOILED.
2. The 3rd Bell rings at 12.30 pm, till then
 - Do not remove the seal present on the right hand side of this question booklet.
 - Do not look inside this question booklet or start answering on the OMR answer sheet.

IMPORTANT INSTRUCTIONS TO CANDIDATES

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 (items) questions and each question will have one statement and four different options / responses & out of which you have to choose one correct answer.
3. After the 3rd Bell rings at 12.30 pm, remove the paper seal on the right hand side 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. 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 ಕ್ರಮ CORRECT METHOD	ತಪ್ಪು ಕ್ರಮಗಳು WRONG METHODS											
① ● ③ ④	⊗	②	③	④	①	②	③	⊗	①	●	●	④
① ● ③ ④	⊗	②	③	④	①	●	③	④	①	②	③	④

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 is rung at 2.00 pm, stop marking on the OMR answer sheet. Hand over the OMR answer sheet to the room invigilator as it is.
8. After separating the top sheet (Office copy), the invigilator will return the bottom sheet replica (candidate's copy) to you to carry home for self-evaluation.
9. There is a negative valuation, for each wrong answer 25% (0.375) of marks will be deducted.

NOTE: In case of doubt/clarification about any question candidates may refer Kannada/English version.

1. $10 - 2 + 9 \times 2 \div 4 = 19$ ಸಮೀಕರಣವು ಸರಿಹೊಂದಬೇಕಾದರೆ ಯಾವ ಚಿಹ್ನೆಗಳನ್ನು ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಬೇಕು?
 (1) - ಮತ್ತು ÷ (2) - ಮತ್ತು +
 (3) ÷ ಮತ್ತು × (4) × ಮತ್ತು ÷
2. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿರುವ ಒಂದು ತಪ್ಪಾದ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.
 25, 32, 64, 71, 74, 291, 1746
 (1) 291 (2) 1746
 (3) 74 (4) 32
3. 150 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಲ್ಲಿ, 45 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಮ್ಯಾನೇಜ್‌ಮೆಂಟ್‌ನಲ್ಲಿ, 50 ಅಕೌಂಟ್ಸ್‌ನಲ್ಲಿ, 30 ಕಾಪಿಂಗ್‌ನಲ್ಲಿ, 30 ಮ್ಯಾನೇಜ್‌ಮೆಂಟ್ ಮತ್ತು ಅಕೌಂಟ್ಸ್ ಎರಡರಲ್ಲೂ, 32 ಅಕೌಂಟ್ಸ್ ಮತ್ತು ಕಾಪಿಂಗ್ ಎರಡರಲ್ಲೂ, 35 ಮ್ಯಾನೇಜ್‌ಮೆಂಟ್ ಮತ್ತು ಕಾಪಿಂಗ್ ಎರಡರಲ್ಲೂ ಮತ್ತು 25 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಎಲ್ಲಾ ಮೂರು ವಿಷಯಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತೀರ್ಣರಾಗಿದ್ದಾರೆ. ಕನಿಷ್ಠ ಒಂದು ವಿಷಯದಲ್ಲಾದರೂ ಉತ್ತೀರ್ಣರಾದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.
 (1) 53 (2) 63
 (3) 43 (4) 73
4. ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿ ಎಸ್ಕಲೇಟರ್‌ನಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ಸೆಕೆಂಡಿಗೆ 4 ಹೆಜ್ಜೆಗಳ ವೇಗದಲ್ಲಿ ನಡೆದು 15 ಸೆಕೆಂಡ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಇನ್ನೊಂದು ತುದಿಯನ್ನು ತಲುಪುತ್ತಾನೆ. ಹಿಂತಿರುಗುವಾಗ ಅದೇ ವೇಗದಲ್ಲಿ ನಡೆಯುತ್ತಾ 45 ಸೆಕೆಂಡ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಆರಂಭಿಕ ಸ್ಥಳವನ್ನು ತಲುಪಿದರೆ ಎಸ್ಕಲೇಟರ್ ನಲ್ಲಿರುವ ಮೆಟ್ಟಿಲುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಎಷ್ಟು?
 (1) 60 (2) 90
 (3) 72 (4) 45
5. ಒಂದು ಪ್ರದರ್ಶನದ ಟಿಕೆಟ್ ಬೆಲೆಯನ್ನು 14% ಹೆಚ್ಚಿಸಿದರೆ, ಪ್ರೇಕ್ಷಕರ ಸಂಖ್ಯೆಯು 22% ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಆದಾಯದ ಮೇಲೆ ಇದು ಬೀರುವ ಪರಿಣಾಮ ಏನು?
 (1) 10.18% ರಷ್ಟು ಇಳಿಕೆ (2) 10.18% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಳ
 (3) 11.08% ರಷ್ಟು ಇಳಿಕೆ (4) 11.08% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಳ
6. ಒಂದು ಪರೀಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ಹುಡುಗಿಯರು ಮತ್ತು ಹುಡುಗರು ಉತ್ತೀರ್ಣರಾಗಲು ಬೇಕಾದ ಕನಿಷ್ಠ ಶೇಕಡಾವಾರು ಫಲಿತಾಂಶ ಅನುಕ್ರಮವಾಗಿ 35% ಮತ್ತು 45% ಆಗಿರುತ್ತದೆ. ಒಬ್ಬ ಹುಡುಗನು 280 ಅಂಕ ಪಡೆದರೂ 80 ಅಂಕಗಳ ಅಂತರದಿಂದ ಅನುತ್ೀರ್ಣನಾಗುತ್ತಾನೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಒಂದು ಹುಡುಗಿಯು ಪರೀಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ 108 ಅಂಕಗಳಿಸಿದರೆ ಉತ್ತೀರ್ಣರಾಗಲು ಇನ್ನೂ ಎಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಿನ ಅಂಕಗಳನ್ನು ಪಡೆಯಬೇಕು?
 (1) 140 (2) 132
 (3) 160 (4) 112

SPACE FOR ROUGH WORK

1. Which of the given interchanges in signs would make the given equation $10 - 2 + 9 \times 2 \div 4 = 19$ correct?
- (1) $-$ and $\div$ (2) $-$ and $+$
(3) $\div$ and $\times$ (4) $\times$ and $\div$
2. In the following series, one number is incorrect. Find out the incorrect number.
25, 32, 64, 71, 74, 291, 1746
- (1) 291 (2) 1746
(3) 74 (4) 32
3. Out of total 150 students, 45 passed in Management, 50 in Accounts, 30 in Costing, 30 in both Management and Accounts, 32 in both Accounts and Costing, 35 in both Management and Costing and 25 students passed in all the three subjects. Find the number of students who passed at least in any one of the subjects.
- (1) 53 (2) 63
(3) 43 (4) 73
4. A person walks on an escalator at the rate of 4 steps per second and reaches the other end in 15 seconds, while coming back walking at the same speed he reaches the starting point in 45 seconds. What is the number of steps on the escalator?
- (1) 60 (2) 90
(3) 72 (4) 45
5. If the price of a ticket for a show is increased by 14%, then the number of audience are reduced by 22%. What is the effect on revenue?
- (1) Decrease by 10.18% (2) Increase by 10.18%
(3) Decrease by 11.08% (4) Increase by 11.08%
6. In a test, minimum passing percentages for girls and boys are 35% and 45%, respectively. A boy scored 280 marks and failed by 80 marks. How many more marks did a girl require to pass in the test, if she scored 108 marks?
- (1) 140 (2) 132
(3) 160 (4) 112

SPACE FOR ROUGH WORK

7. 10 ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಸರಾಸರಿ 40 ಆಗಿದೆ. ನಂತರ 18 ಮತ್ತು 21 ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು 81 ಮತ್ತು 12 ಎಂದು ತಪ್ಪಾಗಿ ಓದಲಾಗಿದೆ ಎಂದು ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ 10 ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಸರಿಯಾದ ಸರಾಸರಿ ಎಷ್ಟು?
- (1) 63.6 (2) 34.6
(3) 43.6 (4) 24.6
8. ಉದ್ಯೋಗಕ್ಕಾಗಿ ಅರ್ಜಿ ಸಲ್ಲಿಸಿದ 15 ಅರ್ಜಿದಾರರಲ್ಲಿ 5 ಮಹಿಳೆಯರು ಮತ್ತು 10 ಪುರುಷರು ಇದ್ದಾರೆ. ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ಇಬ್ಬರು ವ್ಯಕ್ತಿಗಳನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಲು ಬಯಸಲಾಗಿದೆ. ಆಯ್ಕೆಯಾದ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳಲ್ಲಿ ಕನಿಷ್ಠ ಒಬ್ಬರಾದರೂ ಮಹಿಳೆಯಾಗುವ ಸಂಭವನೀಯತೆ _____
- (1) 4/7 (2) 3/7
(3) 1/5 (4) 4/5
9. ಒಂದು ಪರಿಕ್ಷೆಯ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ 9 ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿದ್ದು ಅವುಗಳಲ್ಲಿ 5 ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಪ್ರತಿಯೊಂದಕ್ಕೂ 3 ಸಾಧ್ಯವಿರುವ ಉತ್ತರಗಳು, 3 ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಪ್ರತಿಯೊಂದಕ್ಕೂ 2 ಸಾಧ್ಯವಿರುವ ಉತ್ತರಗಳು, ಮತ್ತು ಉಳಿದ ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 5 ಸಾಧ್ಯವಿರುವ ಉತ್ತರಗಳು ಇದ್ದರೆ, ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಒಟ್ಟು ಎಷ್ಟು ಸಾಧ್ಯವಿರುವ ಉತ್ತರಗಳು ಇರುತ್ತವೆ?
- (1) 9820
(2) 9610
(3) 9720
(4) 8140
10. 300763 ರ ಘನಮೂಲವು 67 ಆದರೆ, $\sqrt[3]{300.763} + \sqrt[3]{0.300763} + \sqrt[3]{0.000300763}$ ಇದರ ಬೆಲೆಯು _____
- (1) 67.007
(2) 6.347
(3) 71.437
(4) 7.437
11. ಒಂದು ಚೌಕದ ಬಾಹುವನ್ನು ಅಳೆಯುವಾಗ ದೋಷಪೂರಿತವಾಗಿ 2% ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಅಳತೆ ನಮೂದಿಸಿದರೆ ಚೌಕದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ ಕಂಡುಹಿಡಿಯುವಲ್ಲಿ ಉಂಟಾಗುವ ಶೇಕಡಾವಾರು ದೋಷವೆಷ್ಟು?
- (1) 2% (2) 2.02%
(3) 4.04% (4) 4%

SPACE FOR ROUGH WORK

7. The average of 10 numbers is 40. Later it was found that by mistake the numbers 18 and 21 were misread as 81 and 12. Find the correct average of 10 numbers.
- (1) 63.6 (2) 34.6
(3) 43.6 (4) 24.6
8. Out of 15 applicants for a job, there are 5 women and 10 men. It is desired to select 2 persons for the job. The probability that at least one of the selected persons will be a woman is _____
- (1) $\frac{4}{7}$ (2) $\frac{3}{7}$
(3) $\frac{1}{5}$ (4) $\frac{4}{5}$
9. An examination paper contains 9 questions of which 5 have 3 possible answers each, 3 have 2 possible answers each and the remaining one question has 5 possible answers. The total number of possible answers to all the questions is _____
- (1) 9820
(2) 9610
(3) 9720
(4) 8140
10. If cube roots of 300763 is 67, then the value of $\sqrt[3]{300.763} + \sqrt[3]{0.300763} + \sqrt[3]{0.000300763}$ is
- (1) 67.007
(2) 6.347
(3) 71.437
(4) 7.437
11. An error 2% in excess is made while measuring the side of a square. The percentage of error in the calculated area of the square is
- (1) 2% (2) 2.02%
(3) 4.04% (4) 4%

SPACE FOR ROUGH WORK

12. ಯಾವ ಆಕೃತಿಯು ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರಿಲ್ಲ ಎಂಬುದನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

a)

N	H	Z
C	F	D
A	E	Q

b)

Z	C	H
F	A	N
Q	D	E

c)

H	D	N
F	D	Z
C	E	A

d)

A	C	G
Z	D	E
N	F	H

(1) a

(2) b

(3) c

(4) d

13. 23 ನೇ ಅಕ್ಟೋಬರ್ 2024 ದಿನಾಂಕವು ಬುಧವಾರವಾದರೆ, 10 ನೇ ಮಾರ್ಚ್ 2021 ವಾರದ ಯಾವ ದಿನವಾಗಿತ್ತು?

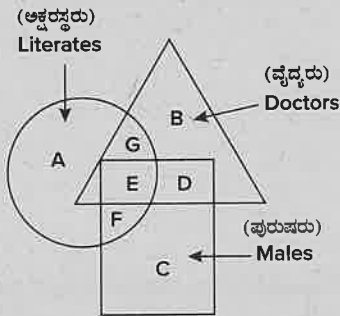
(1) ಸೋಮವಾರ

(2) ಮಂಗಳವಾರ

(3) ಬುಧವಾರ

(4) ಗುರುವಾರ

14. ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಚಿತ್ರವನ್ನು ಜಾಗರೂಕತೆಯಿಂದ ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡಿ ಚಿತ್ರದ ಆಧಾರದ ಮೇಲಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಯನ್ನು ಉತ್ತರಿಸಿ.



ವೈದ್ಯರಾಗಿರುವ ಅಕ್ಷರಸ್ಥ ಪುರುಷರನ್ನು ಯಾವ ಭಾಗವು ತೋರಿಸುತ್ತದೆ?

(1) G

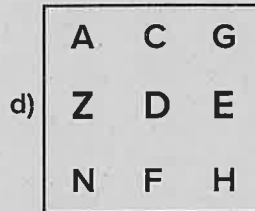
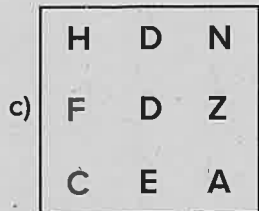
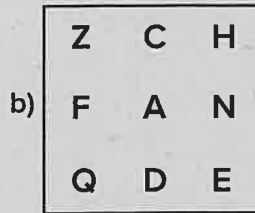
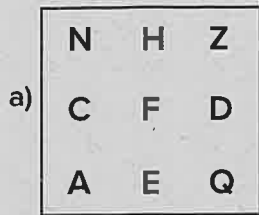
(2) E

(3) D

(4) F

SPACE FOR ROUGH WORK

12. Find out which one of the following figures does not belong to the group.



(1) a

(2) b

(3) c

(4) d

13. If 23rd October 2024 is Wednesday, then what was the day of the week on 10th March 2021?

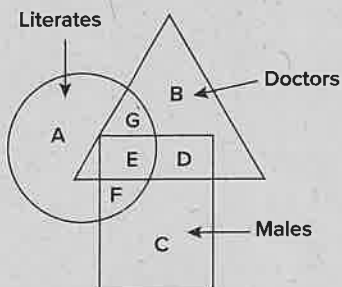
(1) Monday

(2) Tuesday

(3) Wednesday

(4) Thursday

14. Study the figure given below carefully and answer the question based on the diagram.



Which part shows Literate males who are doctors?

(1) G

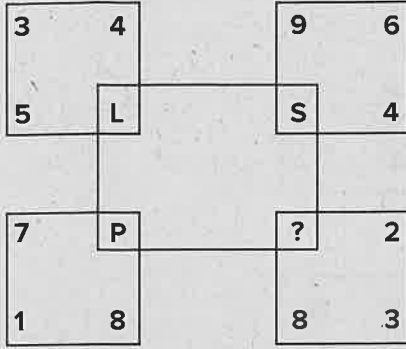
(2) E

(3) D

(4) F

SPACE FOR ROUGH WORK

15. ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ '?' ಪ್ರತ್ಯಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯಲ್ಲಿನ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಸೇರಿಸಬೇಕಾದ ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಅಕ್ಷರ ಯಾವುದು?



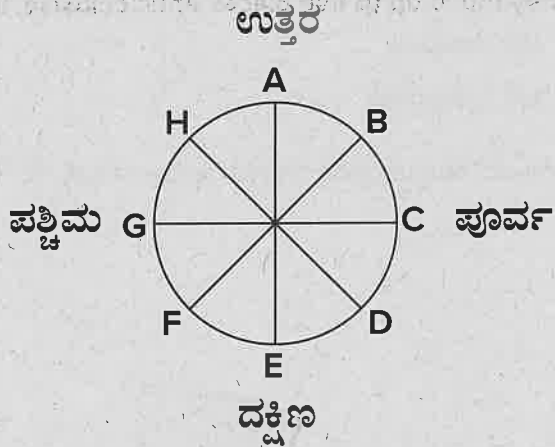
(1) M

(2) N

(3) Q

(4) R

16. 8 ಜನರು A, B, C, D, E, F, G ಮತ್ತು H ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿದಂತೆ ಕೇಂದ್ರ ಬಿಂದುವಿಗೆ ಅಭಿಮುಖವಾಗಿ ಕುಳಿತಿರುತ್ತಾರೆ. ಇವರುಗಳು ತಮ್ಮ ಸ್ಥಳದಿಂದ 5 ನೆಯ ಸ್ಥಳಕ್ಕೆ, ಗಡಿಯಾರದ ವಿರುದ್ಧ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ಚಲಿಸಿದರೆ, ಆಗ



(1) A ಯು ಆಗ್ನೇಯಕ್ಕೆ ಅಭಿಮುಖವಾಗಿರುತ್ತಾರೆ

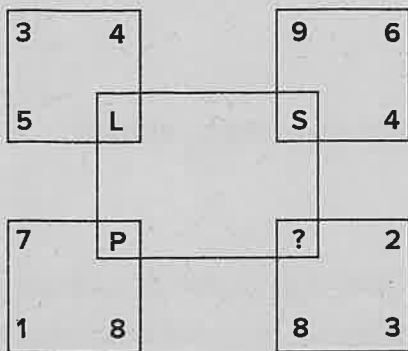
(2) C ಯು ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ ಅಭಿಮುಖವಾಗಿರುತ್ತಾರೆ

(3) E ಯು ಈಶಾನ್ಯಕ್ಕೆ ಅಭಿಮುಖವಾಗಿರುತ್ತಾರೆ

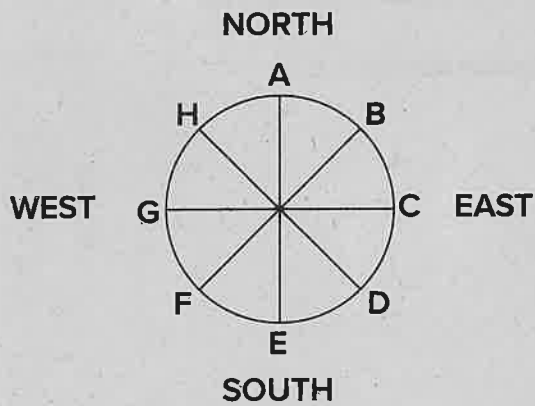
(4) G ಯು ಉತ್ತರಕ್ಕೆ ಅಭಿಮುಖವಾಗಿರುತ್ತಾರೆ

SPACE FOR ROUGH WORK

15. The English alphabet letter to be placed in the place of '?' (Question mark) in the figure given is



- (1) M
(2) N
(3) Q
(4) R
16. Eight persons A, B, C, D, E, F, G and H are sitting around a circle as given in the figure. They are facing the direction opposite to centre. If they move up to five places anticlockwise, then



- (1) A will face Southeast
(2) C will face West
(3) E will face Northeast
(4) G will face North

SPACE FOR ROUGH WORK

17. ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಕೋಡ್‌ನಲ್ಲಿ 'PEN – TAN' ನ್ನು 'O' (ಶೂನ್ಯ), ಎಂದು ಬರೆದರೆ, 'DEN – COB' ನ್ನು ಯಾವ ಕೋಡ್‌ನಿಂದ ಬರೆಯಬೇಕು?

(1) 8

(2) 3

(3) 9

(4) 7

18. ಅಸ್ಸಾಮಿನಲ್ಲಿರುವ ದಿಬ್ಬ ಸಮಾಧಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆ 'ಮೊಯಿಡಾಮ್' ಕುರಿತಾಗಿ ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿರಿ.

A) 'ಮೊಯಿಡಾಮ್' ಎಂದರೆ ಆತ್ಮಗಳ ಮನೆ ಎಂದರ್ಥ.

B) ಇದು ಥಾಯ್-ಅಹೋಮ್ ಸಂಸ್ಕೃತಿಯ ಭಾಗ.

C) ಈ ದಿಬ್ಬಗಳನ್ನು ಆರಂಭದಲ್ಲಿ ಮರದ ಕಟ್ಟಿಗೆಯಿಂದ ನಿರ್ಮಿಸಿ ಬಳಿಕ ಶಿಲೆ ಮತ್ತು ಸುಟ್ಟ ಇಟ್ಟಿಗೆಗಳಿಂದ ನಿರ್ಮಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

D) ಥಾಯ್-ಅಹೋಮ್ ಜನರು ಚರಾಯ್‌ಡಿಯೊವನ್ನು ತಮ್ಮ ಪ್ರಥಮ ನಗರವನ್ನಾಗಿ ಸ್ಥಾಪಿಸಿದರು ಮತ್ತು ರಾಜಮನೆತನದ ಸ್ಮಶಾನವನ್ನಾಗಿ ರೂಪಿಸಿದರು.

ಕೆಳಕಂಡ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿರಿ.

(1) A ಮತ್ತು B ಸರಿಯಾಗಿವೆ

(2) A, B ಮತ್ತು C ಸರಿಯಾಗಿವೆ

(3) A, B ಮತ್ತು D ಸರಿಯಾಗಿವೆ

(4) A, B, C ಮತ್ತು D ಸರಿಯಾಗಿವೆ

19. ಭಾರತೀಯ ಸಮರ ಕಲೆ (Martial Art) ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಜೋಡಿಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿಯಾಗಿಲ್ಲ ?

(1) ಗಟ್ಕಾ (Gatka) - ಪಂಜಾಬ್

(2) ತೋಡಾ (Thoda) - ಮಧ್ಯಪ್ರದೇಶ

(3) ಇಂಬುಯಾನ್ ರೆಸ್ಲಿಂಗ್ - ಮಿಜೋರಾಂ

(4) ಸಿಲಂಬಮ್ - ತಮಿಳುನಾಡು

20. ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಜಾನಪದ ಹಾಡುಗಳನ್ನು ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ರಾಜ್ಯಗಳೊಂದಿಗೆ ಹೊಂದಿಸಿ ಬರೆ.

ಜಾನಪದ ಹಾಡು

ರಾಜ್ಯ

a) ಸೊಹಾರ್

i. ಕೇರಳ

b) ಎಲ್ಲುಪಾಟ್ಟು

ii. ಹಿಮಾಚಲ ಪ್ರದೇಶ

c) ಭೂತ ಹಾಡು

iii. ತಮಿಳುನಾಡು

d) ರ್ಪಾರಿ

iv. ಬಿಹಾರ

ಕೆಳಕಂಡ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿರಿ.

(1) a – ii, b – i, c – iii, d – iv

(2) a – iii, b – iv, c – ii, d – i

(3) a – ii, b – iv, c – iii, d – i

(4) a – iv, b – iii, c – i, d – ii

SPACE FOR ROUGH WORK

17. In a certain code language, 'PEN – TAN' is written as '0' (Zero). How is 'DEN – COB' written in that code language?

(1) 8

(2) 3

(3) 9

(4) 7

18. Consider the following statements with reference to Moidams – the mound burial system in Assam.

A) Moidams means home for spirit

B) Part of Tai-Ahom culture

C) These mounds were initially built with wood, later with stone and burnt bricks

D) Tai-Ahom people established Charaideo as their first city and site for royal Necropolis

Choose the correct answer from the options given below:

(1) A & B are correct

(2) A, B & C are correct

(3) A, B & D are correct

(4) A, B, C and D are correct

19. With reference to Indian Martial Art forms, which one of the following is NOT matched correctly?

(1) Gatka – Punjab

(2) Thoda – Madhya Pradesh

(3) Inbuan wrestling – Mizoram

(4) Silambam – Tamil Nadu

20. Match the following folk song with the respective state:

Folk Song

State

a) Sohar

i. Kerala

b) Villupattu

ii. Himachal Pradesh

c) Bhuta Song

iii. Tamil Nadu

d) Jhoori

iv. Bihar

Choose the correct answer from the options given below:

(1) a – ii, b – i, c – iii, d – iv

(2) a – iii, b – iv, c – ii, d – i

(3) a – ii, b – iv, c – iii, d – i

(4) a – iv, b – iii, c – i, d – ii

SPACE FOR ROUGH WORK

21. ಜ್ಞಾನಪೀಠ ಪ್ರಶಸ್ತಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ, 23 ಅರ್ಹ ಭಾಷೆಗಳ ಪೈಕಿ, ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಯಾವ ಭಾಷೆಗಳು ಇದುವರೆಗೆ ಈ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಪಡೆದಿವೆ?

- A) ಕಾಶ್ಮೀರಿ
- B) ಕೊಂಕಣಿ
- C) ಮಣಿಪುರಿ
- D) ಸಂಥಾಲಿ
- E) ಇಂಗ್ಲಿಷ್

ಕೆಳಕಂಡ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿರಿ.

- (1) A, B ಮತ್ತು D ಸರಿಯಾಗಿವೆ
- (2) B, C ಮತ್ತು D ಸರಿಯಾಗಿವೆ
- (3) A, B ಮತ್ತು E ಸರಿಯಾಗಿವೆ
- (4) A, B, C, D ಮತ್ತು E ಸರಿಯಾಗಿವೆ

22. 2024 ಐಸಿಸಿ ಪುರುಷರ ಟಿ20 ವಿಶ್ವಕಪ್ ಕ್ರಿಕೆಟ್‌ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆ/ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿದೆ / ಸರಿಯಾಗಿವೆ?

- a) ಇದು ಐಸಿಸಿ ಪುರುಷರ ಟಿ20 ವಿಶ್ವಕಪ್‌ನ 9ನೇ ಆವೃತ್ತಿಯಾಗಿತ್ತು.
- b) ಭಾರತವು ಆತಿಥೇಯ ರಾಷ್ಟ್ರವಾಗಿತ್ತು.
- c) ಭಾರತವು ಪಾಕಿಸ್ತಾನವನ್ನು ಸೋಲಿಸುವುದರ ಮೂಲಕ ಎರಡನೇ ಬಾರಿ ಟಿ20 ವಿಶ್ವ ಕಪ್ ಜಯಿಸಿತು.
- d) ಜಸಪ್ರೀತ್ ಬೂಮ್ರಾಹರವರು ಟೂರ್ನಾಮೆಂಟಿನ ಆಟಗಾರ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಗಳಿಸಿದರು.

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

23. ಭಾರತೀಯ ಕ್ರೀಡಾಪಟುಗಳು ಹಾಗೂ ಅವರಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಕ್ರೀಡೆಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ.

I - ಕ್ರೀಡಾ ಪಟುಗಳು

II - ಕ್ರೀಡೆ

- | | |
|------------------------|--------------------|
| a) ಮನಿಕಾ ಬತ್ರಾ | i. ಹಾಕಿ |
| b) ಹರ್ಮನ್‌ಪ್ರೀತ್ ಸಿಂಗ್ | ii. ಟೇಬಲ್ ಟೆನ್ನಿಸ್ |
| c) ಚಿರಾಗ್ ಶೆಟ್ಟಿ | iii. ರೋಯಿಂಗ್ |
| d) ಬಲರಾಜ್ ಪನ್ನಾರ್ | iv. ಬ್ಯಾಡ್ಮಿಂಟನ್ |
| | v. ಬಾಕ್ಸಿಂಗ್ |

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

SPACE FOR ROUGH WORK

21. With regard to Jnanpith Award, out of 23 eligible languages which of the following languages got the above award till now?

- A) Kashmiri
- B) Konkani
- C) Manipuri
- D) Santhali
- E) English

Choose the correct answer from the options given below:

- (1) A, B and D are correct
- (2) B, C and D are correct
- (3) A, B and E are correct
- (4) A, B, C, D and E are correct

22. Which of the following statement/statements is/are correct with regard to 2024 ICC Men's T20 World Cup?

- a) It was the 9th edition of the ICC Men's T20 World Cup
- b) India was the host country
- c) India clinched its 2nd T20 World Cup title by defeating Pakistan
- d) Jasprit Bumrah received the Player of the Tournament Award

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

23. Match the Indian sports personalities with the sports they are associated.

I - Sports Personalities

- a) Manika Batra
- b) Harmanpreet Singh
- c) Chirag Shetty
- d) Balraj Panwar

II - Sports

- i. Hockey
- ii. Table Tennis
- iii. Rowing
- iv. Badminton
- v. Boxing

(1) a – v, b – i, c – iii, d – ii

(3) a – ii, b – v, c – iv, d – iii

(2) a – ii, b – i, c – iv, d – iii

(4) a – i, b – iv, c – iii, d – ii

SPACE FOR ROUGH WORK

24. ಲೋಕಸಭೆಗೆ ಆಂಗ್ಲೋ-ಇಂಡಿಯನ್ ಸಮುದಾಯದಿಂದ ನಾಮನಿರ್ದೇಶನ ಮಾಡುವುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಸರಿಯಾಗಿದೆ?

- (1) 101 ನೇ ಸಂವಿಧಾನ ತಿದ್ದುಪಡಿ ಕಾಯ್ದೆ ಈ ಅವಕಾಶವನ್ನು ಒದಗಿಸಿತು.
- (2) 104 ನೇ ಸಂವಿಧಾನ ತಿದ್ದುಪಡಿ ಕಾಯ್ದೆ ಈ ಅವಕಾಶವನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕಿತು.
- (3) 102 ನೇ ಸಂವಿಧಾನ ತಿದ್ದುಪಡಿ ಕಾಯ್ದೆ ಈ ಅವಕಾಶವನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕಿತು.
- (4) 99 ನೇ ಸಂವಿಧಾನ ತಿದ್ದುಪಡಿ ಕಾಯ್ದೆ ಈ ಅವಕಾಶವನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕಿತು.

25. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ:

a) ಹೇಳಿಕೆ - 1: ಆಕ್ಟ್‌ವರ್ಥ್ ಸಮಿತಿ ವರದಿಯ (1921) ಶಿಫಾರಸ್ಸಿನ ಮೇರೆಗೆ 1924 ರಲ್ಲಿ ರೈಲ್ವೆ ಬಜೆಟ್ ಅನ್ನು ಸಾಮಾನ್ಯ ಬಜೆಟ್‌ನಿಂದ ಪ್ರತ್ಯೇಕಿಸಲಾಯಿತು.

b) ಹೇಳಿಕೆ - 2: ಇದನ್ನು ಪ್ರತ್ಯೇಕಗೊಳಿಸಿದ ಉದ್ದೇಶವೆಂದರೆ ರೈಲ್ವೆ ಹಣಕಾಸಿನಲ್ಲಿ ನಮ್ಯತೆಯನ್ನು ತರುವುದಾಗಿತ್ತು.

ಮೇಲಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಯು ಸರಿಯಾಗಿದೆ?

- (1) ಹೇಳಿಕೆ - 1 ಮತ್ತು ಹೇಳಿಕೆ - 2 ಎರಡೂ ಸರಿಯಾಗಿದೆ
- (2) ಹೇಳಿಕೆ - 1 ಸರಿ, ಹೇಳಿಕೆ - 2 ತಪ್ಪು
- (3) ಹೇಳಿಕೆ - 1 ಮತ್ತು 2 ಈ ವಿಷಯದ ದೈಯೋದ್ದೇಶವನ್ನು ಎರಡೂ ಪ್ರತಿಬಿಂಬಿಸುವುದಿಲ್ಲ.
- (4) ಹೇಳಿಕೆ - 1 ತಪ್ಪು, ಹೇಳಿಕೆ - 2 ತಪ್ಪು

26. ಕೊಪ್ಪೆನ್ನನ ವಾಯುಗುಣ ವರ್ಗೀಕರಣ ಭಾರತಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಕೆಳಗಿನ ಜೋಡಿಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ.

ಪ್ರದೇಶ ಕೊಪ್ಪೆನ್ ವರ್ಗೀಕರಣದ ಚಿಹ್ನೆ

- | | |
|---------------------------|------|
| a) ಕೋರಮಂಡಲ್ | As |
| b) ಪಶ್ಚಿಮ ತೀರ | Amw |
| c) ರಾಜಸ್ಥಾನದ ಉಷ್ಣ ಮರುಭೂಮಿ | BShw |

ಮೇಲಿನ ಜೋಡಿಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು/ವು ಸರಿಯಾಗಿ ಹೊಂದಾಣಿಕೆಯಾಗಿದೆ?

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

SPACE FOR ROUGH WORK

24. Which of the following statements is correct in respect of nomination of Anglo-Indians to the Lok Sabha?

- (1) 101st Constitutional Amendment Act provided the Provision
- (2) 104th Constitutional Amendment Act removed the Provision
- (3) 102nd Constitutional Amendment Act removed the Provision
- (4) 99th Constitutional Amendment Act removed the Provision

25. Consider the following statements:

- a) Statement – 1: The Railway Budget was separated from the General Budget in 1924 on the recommendations of the Acworth Committee Report (1921).
- b) Statement – 2: The objectives of this separation was to introduce flexibility in Railway Finance.

Which one of the following is correct in respect of the above statements?

- (1) Both Statement – 1 and Statement – 2 are correct
- (2) Statement – 1 is correct, Statement – 2 is incorrect
- (3) Both Statements 1 and 2 do not reflect the objectives of the subject
- (4) Statement – 1 is incorrect and Statement – 2 is incorrect

26. Consider the following pairs regarding Koppen's climatic classification in India

Region	Koppen Classification Symbol
a) Coromandel	As
b) Western Coast	Amw
c) Hot desert of Rajasthan	BShw

Which of the above pair/s is/are correctly matched?

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

SPACE FOR ROUGH WORK

27. ಬಚಾವತ್ ಆಯೋಗ ನ್ಯಾಯಮಂಡಳಿ (ಟ್ರಿಬ್ಯೂನಲ್) (1973) ತನ್ನ ಅಂತಿಮ ತೀರ್ಪಿನಲ್ಲಿ ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯಕ್ಕೆ ಕೃಷ್ಣಾ ನದಿ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟನ್ನು ಹಂಚಿಕೆ ಮಾಡಿದೆ?

- (1) 1111 ಟಿಎಂಸಿ
- (2) 1011 ಟಿಎಂಸಿ
- (3) 911 ಟಿಎಂಸಿ
- (4) 811 ಟಿಎಂಸಿ

28. ಯುರೋಪಿನ ಕೆಲವು ಪ್ರಮುಖ ನದಿಗಳು ಮತ್ತು ಅವುಗಳು ಹೋಗಿ ಸೇರುವ ಸಮುದ್ರದ ಹೆಸರನ್ನು ಕೆಳಗೆ ಕೊಡಲಾಗಿದೆ. ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಅವುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ.

ಪಟ್ಟಿ - I (ನದಿ ಹೆಸರು)

ಪಟ್ಟಿ - II (ಸೇರುವ ಸಮುದ್ರದ ಹೆಸರು)

a) ರೈನ್

i. ಉತ್ತರ ಸಮುದ್ರ (ನಾರ್ಥ್ ಸೀ)

b) ರೋನ್

ii. ಕಪ್ಪು ಸಮುದ್ರ (ಬ್ಲ್ಯಾಕ್ ಸೀ)

c) ವೋಲ್ಗಾ

iii. ಕ್ಯಾಸ್ಪಿಯನ್ ಸಮುದ್ರ (ಕ್ಯಾಸ್ಪಿಯನ್ ಸೀ)

d) ಒನೆಗಾ

iv. ಬಿಳಿ ಸಮುದ್ರ (ವೈಟ್ ಸೀ)

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

29. ಸೌರ ವಿದ್ಯುತ್ ಸ್ಥಾವರಗಳ ಕುರಿತಾಗಿ ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಅಂಶವನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿರಿ.

- a) ಎಲೆಸಂದ್ರ
- b) ಇಟ್ಟಾಳ
- c) ಎನ್‌ಪಿ ಕುಂಟಾ
- d) ಯಾಪಾಲದಿನ್ನಿ
- e) ಗಾಳಿವೀಡು

ಮೇಲಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸ್ಥಳಗಳು ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿವೆ?

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

SPACE FOR ROUGH WORK

27. Final award of Bachawat Commission Tribunal (1973) allocated _____ of Krishna river water to Karnataka State.

- (1) 1111 TMC
- (2) 1011 TMC
- (3) 911 TMC
- (4) 811 TMC

28. Match the List I with List II showing some of the important rivers of Europe and the name of the sea into which they flow.

List I (Name of the River)

List II (Name of the Sea to which the river flows)

- | | |
|--------------|----------------------|
| a) The Rhine | i. The North Sea |
| b) The Rhone | ii. The Black Sea |
| c) The Volga | iii. The Caspian Sea |
| d) The Onega | iv. The White Sea |

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

29. Consider the following solar power plants:

- a) Elesandra
- b) Itnal
- c) NP Kunta
- d) Yapaladinni
- e) Galiveedu

Which of the above are located in Karnataka?

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

SPACE FOR ROUGH WORK

30. ಕಾಳಿ ನದಿ ಕಣಿವೆಯಲ್ಲಿರುವ ಜಲ ವಿದ್ಯುತ್ ಸ್ಥಾವರಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ, ಮೂಲ ಸ್ಥಾನದಿಂದ ಅಂತಿಮ ಹಂತದವರೆಗೆ ಯಾವ ಅನುಕ್ರಮಣಿಕೆ ಸರಿಯಾಗಿದೆ?

- (1) ನಾಗರ್ದುರಿ - ಸೂಪಾ - ಕೊಡಸಳ್ಳಿ - ಕದ್ರಾ
- (2) ಸೂಪಾ - ನಾಗರ್ದುರಿ - ಕೊಡಸಳ್ಳಿ - ಕದ್ರಾ
- (3) ಸೂಪಾ - ನಾಗರ್ದುರಿ - ಕದ್ರಾ - ಕೊಡಸಳ್ಳಿ
- (4) ನಾಗರ್ದುರಿ - ಕೊಡಸಳ್ಳಿ - ಸೂಪಾ - ಕದ್ರಾ

31. ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಪಟ್ಟಿ - I ಮತ್ತು ಪಟ್ಟಿ - II ನ್ನು ಹೊಂದಿಸಿ. ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಸಂಕೇತಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ.

ಪಟ್ಟಿ - I (ಸಂಸ್ಥೆಗಳು)

ಪಟ್ಟಿ - II (ನಗರ)

- | | |
|---|--------------|
| a) ಸೆಂಟರ್ ಫಾರ್ ಅರೀಡ್ ರೋನ್ (ಶುಷ್ಕ ಪ್ರದೇಶ) ರಿಸರ್ಚ್ ಇನ್‌ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್ | i. ಬೆಂಗಳೂರು |
| b) ಇನ್‌ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್ ಆಫ್ ವುಡ್ ಸೈನ್ಸ್ ಟೆಕ್ನಾಲಜಿ | ii. ಅಲಹಾಬಾದ್ |
| c) ಸೆಂಟರ್ ಫಾರ್ ಫಾರೆಸ್ಟ್ ಪ್ರೊಡಕ್ಟಿವಿಟಿ | iii. ಜೋಧಪುರ್ |
| d) ಸೆಂಟರ್ ಫಾರ್ ಸೋಷಿಯಲ್ ಫಾರೆಸ್ಟ್ರಿ ಅಂಡ್ ಎನ್ವಿರಾನ್‌ಮೆಂಟ್ | iv. ರಾಂಚಿ |

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

32. ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಬುಡಕಟ್ಟುಗಳ ಪೈಕಿ ಯಾವ ಬುಡಕಟ್ಟು ಸರಿಯಾಗಿ ಹೊಂದಾಣಿಕೆಯಾಗಿಲ್ಲ ?

- (1) ಬಿರ್‌ಹೋರ್ - ಭತ್ತೀಸಗಢ
- (2) ಅಪತಾನಿ - ಅರುಣಾಚಲ ಪ್ರದೇಶ
- (3) ಕಾಡಾರ್ - ತಮಿಳುನಾಡು
- (4) ಜಾನ್‌ಸರಿ - ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ

SPACE FOR ROUGH WORK

30. From source to mouth which among the following is the correct sequence of hydropower houses located along the Kali River Valley?

- (1) Nagazhari – Supa – Kodasalli – Kadra
- (2) Supa – Nagazhari – Kodasalli – Kadra
- (3) Supa – Nagazhari – Kadra – Kodasalli
- (4) Nagazhari – Kodasalli – Supa – Kadra

31. Match List – I with List – II and select the correct answer using the codes that follow:

List – I (Institute)

- a) Centre for Arid Zone Research Institute
- b) Institute of Wood Science Technology
- c) Centre for Forest Productivity
- d) Centre for Social Forestry and Environment

List – II (City)

- i. Bengaluru
- ii. Allahabad
- iii. Jodhpur
- iv. Ranchi

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

32. Which one of the following tribes is not correctly matched?

- (1) Birhor – Chhattisgarh
- (2) Apatani – Arunachal Pradesh
- (3) Kadar – Tamil Nadu
- (4) Jaunsari – Maharashtra

SPACE FOR ROUGH WORK

33. ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನಗಳ ಕುರಿತಾಗಿ ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ ಮತ್ತು ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ ಆರಿಸಿರಿ.

- ಮೊಯಾರ್ ನದಿಯು ಬಂಡೀಪುರ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನವನದ ದಕ್ಷಿಣ ಭಾಗದ ಮೂಲಕ ಹರಿದು ಹೋಗುತ್ತದೆ.
- ಬನ್ನೇರುಘಟ್ಟ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನವನವು, ಬಿ.ಆರ್.ಹಿಲ್ಸ್ ಮತ್ತು ಸತ್ಯಮಂಗಲ ಅರಣ್ಯವನ್ನು ಜೋಡಿಸುವ ಆನೆಗಳಿಗಾಗಿನ ವನ್ಯಜೀವಿ ಕಾರಿಡಾರ್‌ನ ಭಾಗವಾಗಿದೆ.
- ಕುದುರೆಮುಖ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನವನವು ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ, ಉಡುಪಿ ಮತ್ತು ಚಿಕ್ಕಮಗಳೂರು ಜಿಲ್ಲೆಗಳ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿ ವಿಸ್ತರಿಸಿದೆ.
- ನಾಗರಹೋಳೆ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನವನದ ವೈಶಿಷ್ಟ್ಯವೆಂದರೆ, ಇದು 'ಕಪ್ಪು ಚಿರತೆ' (Black Panther) ಆವಾಸಸ್ಥಾನವಾಗಿರುವ ಏಷ್ಯಾದ ಏಕೈಕ ತಾಣವಾಗಿದೆ.

(1) a, b ಮತ್ತು c ಸರಿ

(2) b, c ಮತ್ತು d ಸರಿ

(3) a, b ಮತ್ತು d ಸರಿ

(4) ಕೇವಲ a ಮತ್ತು b ಸರಿ

34. ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ.

a) ಆಂತರಿಕ ಪದರ (Inner Core)

i. 5 – 40 ಕಿ.ಮೀ

b) ಬಾಹ್ಯ ಪದರ (Outer Core)

ii. 2895 ಕಿ.ಮೀ

c) ಭೂಗರ್ಭ (Mantle)

iii. 1255 ಕಿ.ಮೀ

d) ಮೇಲ್ಪದರ (Crust)

iv. 2245 ಕಿ.ಮೀ

(1) a – iii, b – i, c – iv, d – ii

(2) a – ii, b – iii, c – iv, d – i

(3) a – iv, b – iii, c – ii, d – i

(4) a – iii, b – iv, c – ii, d – i

35. ಸಮತಲ ದರ್ಪಣದಲ್ಲಿ (plane mirror) ಬೆಳಕಿನ ಪ್ರತಿಫಲನಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಇಲ್ಲಿ ಮೂರು ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

- ಒಂದು ಸಮತಲ ದರ್ಪಣದಲ್ಲಿ ಬೆಳಕಿನ ಪ್ರತಿಫಲನವು ಅಸಮರ್ಪಕ ಪ್ರತಿಫಲನಕ್ಕೆ ಉದಾಹರಣೆಯಾಗಿದೆ.
- ಸಮತಲ ದರ್ಪಣವು ಒಂದು ವಸ್ತುವಿನ ಏಕ ಪ್ರತಿಬಿಂಬವನ್ನು ಮೂಡಿಸುತ್ತದೆ.
- ಎರಡು ಸಮತಲ ದರ್ಪಣಗಳ ನಡುವಿನ ಕೋನವನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸುವುದರಿಂದ ಒಂದು ವಸ್ತುವಿನ ಬಹುಸಂಖ್ಯೆಯ ಪ್ರತಿಬಿಂಬಗಳನ್ನು ಪಡೆಯಬಹುದು.

ಮೇಲಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿರಿ.

(1) ಹೇಳಿಕೆ (i) ಸರಿಯಾಗಿದೆ ಆದರೆ (ii) ಮತ್ತು (iii) ತಪ್ಪಾಗಿವೆ

(2) ಹೇಳಿಕೆ (i) ತಪ್ಪಾಗಿದೆ ಆದರೆ (ii) ಮತ್ತು (iii) ಸರಿಯಾಗಿವೆ

(3) ಹೇಳಿಕೆ (i) ಮತ್ತು (ii) ಸರಿಯಾಗಿವೆ ಆದರೆ (iii) ತಪ್ಪಾಗಿದೆ

(4) ಹೇಳಿಕೆ (i) ಮತ್ತು (iii) ಸರಿಯಾಗಿವೆ ಆದರೆ (ii) ತಪ್ಪಾಗಿದೆ

SPACE FOR ROUGH WORK

33. Consider the following statements about National Parks of Karnataka and choose the correct options given below:

- a) The Moyar river passes through the southern part of Bandipur National Park.
- b) Bannerghatta National Park is a part of wildlife corridor for elephants which connects the B.R. Hills and Sathyamangalam forests.
- c) The Kudremukh National Park is spread over Dakshina Kannada, Udupi and Chikkamagaluru districts of Karnataka.
- d) The unique feature of Nagarhole National Park is that it is the only habitat in Asia where 'Black Panther' is found.

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

34. Read the following and match correctly.

- | | |
|---------------|---------------|
| a) Inner Core | i. 5 – 40 kms |
| b) Outer Core | ii. 2895 kms |
| c) Mantle | iii. 1255 kms |
| d) Crust | iv. 2245 kms |

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

35. Here are three statements related to the reflection of light by plane mirrors.

- i) Reflection of light from a plane mirror is an example for irregular reflection.
- ii) A plane mirror forms only a single image of an object.
- iii) By varying the angle between two plane mirrors, different number of images of an object can be obtained.

Choose the correct option related to the above statements.

- (1) Statement (i) is correct but (ii) and (iii) are wrong
- (2) Statement (i) is wrong but (ii) and (iii) are correct
- (3) Statements (i) and (ii) are correct but (iii) is wrong
- (4) Statements (i) and (iii) are correct but (ii) is wrong

SPACE FOR ROUGH WORK

36. ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ.

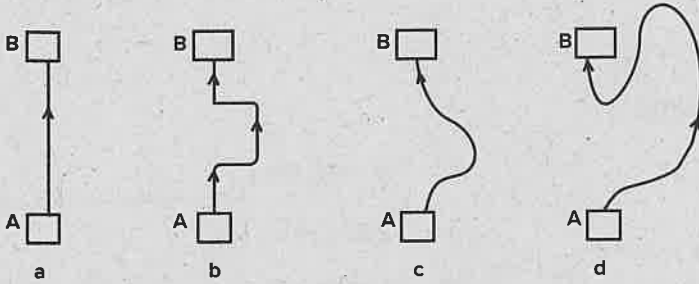
ಹೇಳಿಕೆ I: ಆರ್ಥಿಕತೆಯಲ್ಲಿ ಕುಗ್ಗುಪ್ರಸರಣ (Deflation) ಪ್ರವೃತ್ತಿಯ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಸರ್ಕಾರ ತೆರಿಗೆ ದರ ಹೆಚ್ಚಿಸಬೇಕು.

ಹೇಳಿಕೆ II: ತೆರಿಗೆಯು ಕೋಶೀಯ ನೀತಿಯ ಪ್ರಮುಖ ಸಾಧನವಾಗಿದೆ.

ಮೇಲಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದು ಸರಿಯಾಗಿದೆ?

- (1) 1ನೇ ಹೇಳಿಕೆ ಸರಿಯಾಗಿದೆ ಆದರೆ 2ನೇ ಹೇಳಿಕೆ ತಪ್ಪಾಗಿದೆ.
- (2) 1ನೇ ಹೇಳಿಕೆ ತಪ್ಪಾಗಿದೆ ಆದರೆ 2ನೇ ಹೇಳಿಕೆ ಸರಿಯಾಗಿದೆ.
- (3) ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳೂ ಸರಿಯಾಗಿದ್ದು, 2ನೇ ಹೇಳಿಕೆ 1ನೇ ಹೇಳಿಕೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ.
- (4) ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳೂ ಸರಿಯಾಗಿದ್ದು, 2ನೇ ಹೇಳಿಕೆ 1ನೇ ಹೇಳಿಕೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸುವುದಿಲ್ಲ.

37. ಒಂದು ವಸ್ತುವನ್ನು ಗುರುತ್ವಕ್ಕೆ ವಿರುದ್ಧವಾಗಿ ಬಿಂದು A ನಿಂದ ಬಿಂದು B ಗೆ ನಾಲ್ಕು ವಿವಿಧ ದಾರಿಗಳಲ್ಲಿ ಎತ್ತಿರುವುದನ್ನು ತೋರಿಸಲಾಗಿದೆ.



ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ಆಯ್ಕೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.

- (1) ವಸ್ತುವನ್ನು ಎತ್ತಲು ಮಾಡಿದ ಕೆಲಸ ನಾಲ್ಕೂ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಸಮನಾಗಿರುತ್ತದೆ.
- (2) b ಮತ್ತು c ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಮಾಡಿದ ಕೆಲಸ ಗರಿಷ್ಠವಾಗಿರುತ್ತದೆ.
- (3) a ನಲ್ಲಿ ಮಾಡಿದ ಕೆಲಸ ಕನಿಷ್ಠವಾಗಿರುತ್ತದೆ.
- (4) d ನಲ್ಲಿ ಮಾಡಿದ ಕೆಲಸ ಗರಿಷ್ಠವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

38. ನೀರಿನ ಘನೀಕರಣ ಬಿಂದು ಮತ್ತು ಕುದಿಯುವ ಬಿಂದು ಬೇರೆ ಬೇರೆ ತಾಪಮಾನ ಮಾಪನಗಳಲ್ಲಿ ಕೆಳಕಂಡಂತಿವೆ.

ತಾಪಮಾನ ಮಾಪನ	ಘನೀಕರಣ ಬಿಂದು	ಕುದಿಯುವ ಬಿಂದು
a) ಸೆಲ್ಸಿಯಸ್ ಮಾಪನ	0°C	100°C
b) ಫ್ಯಾರೆನ್‌ಹೈಟ್ ಮಾಪನ	32°F	222°F
c) ಕೆಲ್ವಿನ್ ಮಾಪನ	273 K	373 K

ನೀರಿನ ಘನೀಕರಣ ಬಿಂದು ಮತ್ತು ಕುದಿಯುವ ಬಿಂದು ಹೊಂದಿರುವ ಸರಿಯಾದ ತಾಪಮಾನ ಮಾಪನಗಳು,

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

SPACE FOR ROUGH WORK

36. Consider the following statements:

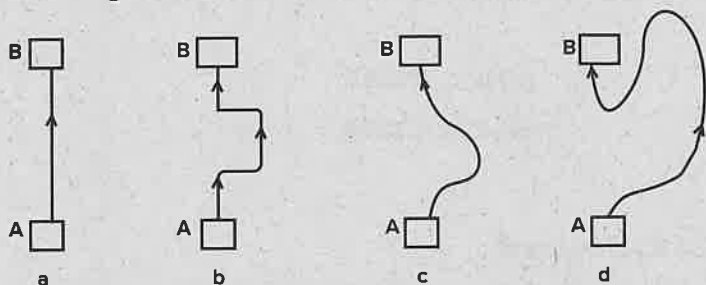
Statement I: Government should increase tax rates during deflationary trends in the economy.

Statement II: Tax is an important fiscal policy instrument.

Which of the following is correct in respect of the above statements?

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

37. An object is lifted from point A to point B against gravity along four different paths as shown in the figures.



Pick the correct option among the following.

- (1) Work done to lift the object in all the four cases is equal
- (2) Work done to lift the object is maximum for b and c
- (3) Work done is minimum for a
- (4) Work done is maximum for d

38. The ice point and boiling point of water in different temperature scales are as shown below:

Temperature Scale	Ice Point	Boiling Point
a) Celsius scale	0°C	100°C
b) Fahrenheit Scale	32°F	222°F
c) Kelvin Scale	273 K	373 K

Temperature scales with correct ice point and boiling point are

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

SPACE FOR ROUGH WORK

39. ಲಘು ಪಾನೀಯಗಳನ್ನು (Soft drinks) ಸಾಧಾರಣವಾಗಿ ಪೆಟ್ (PET) ಬಾಟಲುಗಳಲ್ಲಿ ತುಂಬಿಸಿಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ಪೆಟ್ (PET) ಪೂರ್ಣ ರೂಪವೇನು?

- (1) ಪಾಲಿ ಎಥಿಲೀನ್ ಟೆರಾಫ್ಲೇಟ್ (2) ಪಾಲಿ ಈಥೈಲ್ ಟಾಲೂನ್
(3) ಪ್ರೊಪೈಲ್ ಈಥೈಲ್ ಟೆರಾಫ್ಲೇಟ್ (4) ಫಿನ್ಯಲ್ ಈಥೈಲ್ ಟೆರಾಫ್ಲೇಟ್

40. ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಓದಿರಿ :

- a) CO₂ ಒಂದು ಪ್ರಮುಖ ಹಸಿರು ಮನೆ ಅನಿಲವಾಗಿದೆ.
b) CFCಗಳು ಓಜೋನ್ ಪದರ ದುರ್ಬಲಗೊಳ್ಳಲು ಕಾರಣವಾಗಬಹುದು.
c) ತ್ರೀ ಮೈಲ್ ದ್ವೀಪದಲ್ಲಿ ಅಜಾನಕ್ಕಾಗಿ ವಿಕಿರಣ ಹೊರಸೂಸುವಿಕೆ ಸಂಭವಿಸಿತು.
d) ಹಸಿರು ಮನೆ ಪರಿಣಾಮ ನೀರಿಗೆ ಕೃಷಿ ರಾಸಾಯನಿಕಗಳ ಸೇರ್ಪಡೆಯಿಂದಾಗಿ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ.

ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ಹೇಳಿಕೆಗಳು.

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

41. ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿರಿ.

ಹೇಳಿಕೆ - I: ಆಸಿಡ್ ಮಳೆಯಲ್ಲಿ pH 5.6 ಗಿಂತ ಕಡಿಮೆ ಇರುತ್ತದೆ.

ಹೇಳಿಕೆ - II: ಆಸಿಡ್ ಮಳೆಯಲ್ಲಿ ನೈಟ್ರಿಕ್ ಆಸಿಡ್ ಮತ್ತು ಸಲ್ಫ್ಯೂರಿಕ್ ಆಸಿಡ್‌ನಂತಹ ಆಸಿಡ್‌ಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತವೆ. ಮೇಲಿನ ಹೇಳಿಕೆಗೆ ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟಂತೆ ಯಾವುದು ಸರಿಯಾಗಿದೆ?

- (1) I ಮತ್ತು II ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ. ಮತ್ತು II ನೇ ಹೇಳಿಕೆಯು I ನೇ ಹೇಳಿಕೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ.
(2) I ಮತ್ತು II ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ. ಆದರೆ II ನೇ ಹೇಳಿಕೆ I ನೇ ಹೇಳಿಕೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸುವುದಿಲ್ಲ.
(3) ಹೇಳಿಕೆ I ಸರಿಯಾಗಿದೆ. ಆದರೆ ಹೇಳಿಕೆ II ತಪ್ಪಾಗಿದೆ.
(4) ಹೇಳಿಕೆ I ಸರಿಯಾಗಿಲ್ಲ ಆದರೆ ಹೇಳಿಕೆ II ಸರಿಯಾಗಿದೆ.

42. ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿರಿ.

ಹೇಳಿಕೆ I: ದ್ರವ್ಯಗಳ ರೋಧಕತೆಯು ವಸ್ತುಗಳ ಗುಣಧರ್ಮ ಮತ್ತು ತಾಪಮಾನಗಳ ಮೇಲೆ ಅವಲಂಬಿತವಾಗಿರುವುದಿಲ್ಲ.

ಹೇಳಿಕೆ II: ರೋಧಕತೆಯು ಒಂದು ವಸ್ತುವಿನ ದ್ರವ್ಯದ ಗುಣಾತ್ಮಕ ಲಕ್ಷಣವಾಗಿದೆ.

ಮೇಲಿನ ಹೇಳಿಕೆಗೆ ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟಂತೆ ಯಾವುದು ಸರಿಯಾಗಿದೆ?

- (1) ಹೇಳಿಕೆ I ಮತ್ತು ಹೇಳಿಕೆ II ಸರಿಯಾಗಿದ್ದು ಮತ್ತು ಹೇಳಿಕೆ II, ಹೇಳಿಕೆ I ರ ಸರಿಯಾದ ವಿವರಣೆಯಾಗಿದೆ.
(2) ಹೇಳಿಕೆ I ಮತ್ತು ಹೇಳಿಕೆ II ಸರಿಯಾಗಿದ್ದು ಮತ್ತು ಹೇಳಿಕೆ II, ಹೇಳಿಕೆ I ರ ಸರಿಯಾದ ವಿವರಣೆಯಾಗಿಲ್ಲ.
(3) ಹೇಳಿಕೆ I ಸರಿಯಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಹೇಳಿಕೆ II ತಪ್ಪಾಗಿದೆ.
(4) ಹೇಳಿಕೆ I ತಪ್ಪಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಹೇಳಿಕೆ II ಸರಿಯಾಗಿದೆ.

SPACE FOR ROUGH WORK

39. Soft drinks beverages are usually stored in PET bottles. Expand PET.
(1) Poly ethylene terephthalate (2) Poly ethyl toluene
(3) Propyl ethyl terephthalate (4) Phenyl ethanyl terephthalate
40. Read the following statements:
a) CO_2 is a major greenhouse gas
b) CFCs can cause ozone degradation
c) In Three Mile Island, accidental radioactive leakage occurred
d) Greenhouse effect is due to the release of agrochemicals into water
Of these, the correct statements are
(1) a, b, c only (2) b, c, d only
(3) a, c, d only (4) a, b, d only
41. Consider the following statements:
Statement-I: Acid rain has a pH less than 5.6.
Statement-II: Acid rain consists of acids like nitric acid and sulphuric acid in it.
Which one of the following is correct with respect to the above statements?
(1) Both Statement-I and Statement-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
42. Consider the following statements:
Statement-I: The resistivity of a material does not depend on the nature of the substance and temperature.
Statement-II: The resistivity of a substance is a characteristic property of the material of the substance.
Which one of the following is correct with respect to the above statements?
(1) Both Statement-I and Statement-II are true and Statement-II is the correct explanation of Statement-I
(2) Both Statement-I and Statement-II are true and Statement-II is not the correct explanation of Statement-I
(3) Statement-I is true and Statement-II is false
(4) Statement-I is false and Statement-II is true

SPACE FOR ROUGH WORK

43. ಓರ್ವ ವ್ಯಕ್ತಿಯು ಹೆಚ್ಚಿದ ಜಾಗೃತ ಸ್ಥಿತಿ, ಕಣ್ಣುಗುಡ್ಡೆಗಳ ಹೊರಳಿಸುವಿಕೆ, ಕೂದಲು ನಿಮಿರುವಿಕೆ, ಬೆವರುವಿಕೆ ಇತ್ಯಾದಿ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಪ್ರದರ್ಶಿಸುತ್ತಾನೆ. ಇವುಗಳು ತುರ್ತು ಸನ್ನಿವೇಶದಲ್ಲಿ ಉಂಟಾಗುವುದಾಗಿದ್ದು, ಇದಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾದ ರಸದೂತಗಳೆಂದರೆ

- (1) ಆಕ್ಸಿಟೋಸಿನ್ ಮತ್ತು ವಾಸೊಪ್ರೆಸಿನ್
(3) ಈಸ್ಟ್ರೋಜಿನ್ ಮತ್ತು ಪ್ರೊಜೆಸ್ಟೆರೋನ್

- (2) ಇನ್ಸುಲಿನ್ ಮತ್ತು ಗ್ಲುಕಾಗನ್
(4) ಅಡ್ರಿನಾಲಿನ್ ಮತ್ತು ನಾರ್‌ಅಡ್ರಿನಾಲಿನ್

44. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿಸಿ :

ಪಟ್ಟಿ - I (ರೋಗ)

ಪಟ್ಟಿ - II (ಕೊರತೆ)

- a) ಗಾಯಿಬರ
b) ಅಕ್ರೋಮೆಗಾಲಿ
c) ಡಯಾಬಿಟಿಸ್ ಇನ್‌ಸಿಪಿಡಸ್
d) ಡಯಾಬಿಟಿಸ್ ಮೆಲ್ಲಿಟಸ್

- i. ವಾಸೊಪ್ರೆಸಿನ್
ii. ಇನ್ಸುಲಿನ್
iii. ಬೆಳವಣಿಗೆ ರಸದೂತ
iv. ಅಯೋಡಿನ್

(1) a - iv, b - iii, c - i, d - ii

(2) a - i, b - ii, c - iii, d - iv

(3) a - iii, b - ii, c - i, d - iv

(4) a - ii, b - iii, c - iv, d - i

45. ಮಾಲಿನ್ಯವನ್ನು ಕಡಿಮೆಮಾಡಲು ಶಾಖೋತ್ಪನ್ನ ವಿದ್ಯುತ್ ಸ್ಥಾವರದ ನಿಷ್ಕಾಸದಿಂದ ಕಣರೂಪಿ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕಲು ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಬಹುದಾಗಿದೆ?

- (1) ಮಫ್ಲರ್
(2) ಇನ್ಸಿನರೇಟರ್
(3) ಸ್ಥಾಯೀವಿದ್ಯುತ್ ಒತ್ತಾರಕ (ಎಲೆಕ್ಟ್ರೋಸ್ಟಾಟಿಕ್ ಪ್ರೆಸಿಪಿಟೇಟರ್)
(4) ವೇಗವರ್ಧಕ ಪರಿವರ್ತಕ (ಕ್ಯಾಟಲಿಟಿಕ್ ಕನ್‌ವರ್ಟರ್)

46. ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾಗಿರುವ ಪ್ರಮುಖ ನದಿಗಳು ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ಉಪನದಿಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ, ಪಟ್ಟಿ - I ಮತ್ತು ಪಟ್ಟಿ - II ನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ, ಹೊಂದಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ.

ಪಟ್ಟಿ - I (ನದಿಗಳು)

ಪಟ್ಟಿ - II (ಉಪನದಿಗಳು)

- a) ಕಾವೇರಿ
b) ಗೋದಾವರಿ
c) ನರ್ಮದಾ
d) ಕೃಷ್ಣಾ

- i. ಮಾಂಜ್ರಾ, ವಾರ್ಧಾ, ಇಂದ್ರಾವತಿ
ii. ಹಿರಾನ್, ಬರ್ನಾ, ಶಕರ್
iii. ಕೊಯ್ನಾ, ಘಟಪ್ರಭಾ, ಭೀಮಾ
iv. ಹಾರಂಗಿ, ಹೇಮಾವತಿ, ಕಬಿನಿ

(1) a - iii, b - i, c - ii, d - iv

(2) a - iv, b - i, c - ii, d - iii

(3) a - i, b - iii, c - ii, d - iv

(4) a - iv, b - ii, c - iii, d - i

SPACE FOR ROUGH WORK

43. A person exhibits the symptoms such as increased alertness, Pupillary dilation, piloerection, sweating etc. These are due to the emergency situation and hormones responsible for this are

- (1) Oxytocin and Vasopressin
- (2) Insulin and Glucagon
- (3) Estrogen and Progesterone
- (4) Adrenaline and Noradrenaline

44. Match the following:

List – I (Disease)

- a) Goitre
- b) Acromegaly
- c) *Diabetes insipidus*
- d) *Diabetes mellitus*

List – II (Deficiency)

- i. Vasopressin
- ii. Insulin
- iii. Growth hormone
- iv. Iodine

(1) a – iv, b – iii, c – i, d – ii

(3) a – iii, b – ii, c – i, d – iv

(2) a – i, b – ii, c – iii, d – iv

(4) a – ii, b – iii, c – iv, d – i

45. To remove particulate matter from the exhaust in a thermal power plant in order to reduce pollution, which of the following can be used?

- (1) Muffler
- (2) Incinerator
- (3) Electrostatic precipitator
- (4) Catalytic convertor

46. Match the following major rivers and its tributaries from List – I with List – II and choose the correct answer from the given codes.

List – I (Rivers)

- a) Cauvery
- b) Godavari
- c) Narmada
- d) Krishna

List – II (Tributaries)

- i. Manjra – Wardha – Indravati
- ii. Hiran – Barna – Shakkar
- iii. Koyna – Ghataprabha – Bhima
- iv. Harangi – Hemavati – Kabini

(1) a – iii, b – i, c – ii, d – iv

(2) a – iv, b – i, c – ii, d – iii

(3) a – i, b – iii, c – ii, d – iv

(4) a – iv, b – ii, c – iii, d – i

SPACE FOR ROUGH WORK

47. ಸಮಶೀತೋಷ್ಣ ಹುಲ್ಲುಗಾವಲಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ, ಕೆಳಕಂಡ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿರಿ.
- ಸವನ್ನಾ, ಕಾಂಪೋಸ್, ಲಯನೋಸ್
 - ಪಾಂಪಾಸ್, ಪೈರಿ, ಡಾನ್
 - ಸವನ್ನಾ, ಪೈರಿ, ವೆಲ್ಡ್
 - ವೆಲ್ಡ್, ಸವನ್ನಾ, ಕಾಂಪೋಸ್
- (1) d ಮಾತ್ರ ಸರಿಯಾಗಿದೆ (2) a ಮತ್ತು b ಸರಿ
(3) b ಮಾತ್ರ ಸರಿ (4) c ಮತ್ತು d ಸರಿ
48. ರೋಗನಿರೋಧಕ ಹೈಬ್ರಿಡ್ ಸಸಿಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ, A ರೋಗ ನಿರೋಧಕ ಗೋಧಿ ತಳಿಯಾಗಿದ್ದು, B ರೋಗ ನಿರೋಧಕ ಗೋವಿನ ಜೋಳದ ತಳಿಯಾಗಿದ್ದು ಮತ್ತು C ರೋಗ ನಿರೋಧಕ ಮೆಣಸಿನ ತಳಿಯಾಗಿದೆ. A, B ಮತ್ತು C ಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿರಿ.
- A - ಪುಸಾ ಕೋಮಲ್, B - ಹಿಮಗಿರಿ, C - ಪುಸಾ ಸದಾಬಹಾರ್
 - A - ಪುಸಾ ಸದಾಬಹಾರ್, B - ಪುಸಾ ಕೋಮಲ್, C - ಹಿಮಗಿರಿ
 - A - ಪುಸಾ ಸದಾಬಹಾರ್, B - ಹಿಮಗಿರಿ, C - ಪುಸಾ ಕೋಮಲ್
 - A - ಹಿಮಗಿರಿ, B - ಪುಸಾ ಕೋಮಲ್, C - ಪುಸಾ ಸದಾಬಹಾರ್
49. ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿರಿ.
- ಹೇಳಿಕೆ I: ಒಂದು ವಸ್ತುವನ್ನು ಮತ್ತೊಂದು ವಸ್ತುವಿನ ಮೇಲೆ ಜಾರಿಸು(slide)ವುದಕ್ಕಿಂತ ಉರುಳಿಸು(roll)ವುದು ಸದಾ ಸುಲಭ.
- ಹೇಳಿಕೆ II: ಉರುಳಿಸುವಿಕೆಯ ಘರ್ಷಣೆಯು, ಜಾರಿಸುವಿಕೆಯ ಘರ್ಷಣೆಗಿಂತ ಸಣ್ಣದಾಗಿರುತ್ತದೆ.
- ಮೇಲಿನ ಹೇಳಿಕೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ, ಸರಿಯಾದ ಆಯ್ಕೆಯನ್ನು ಆರಿಸಿರಿ.
- ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ತಪ್ಪಾಗಿವೆ.
 - I ನೇ ಹೇಳಿಕೆಯು ಸರಿಯಾಗಿದೆ ಆದರೆ II ನೇ ಹೇಳಿಕೆ ತಪ್ಪಾಗಿದೆ.
 - I ನೇ ಹೇಳಿಕೆ ತಪ್ಪಾಗಿದೆ ಆದರೆ II ನೇ ಹೇಳಿಕೆ ಸರಿಯಾಗಿದೆ.
 - ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ.
50. ತುಕ್ಕು ಹಿಡಿಯುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸುವುದು ಅತ್ಯಂತ ಅಗತ್ಯವಾಗಿದೆ. ಅದು ಹಣವನ್ನು ಉಳಿಸುತ್ತದೆ ಮಾತ್ರವಲ್ಲ, ಸೇತುವೆ ಕುಸಿತದಂತಹ ಅವಘಡಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ತುಕ್ಕು ಹಿಡಿದು ಪ್ರಮುಖ ಘಟಕಗಳು ವಿಫಲವಾಗುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸುತ್ತದೆ. ಲೋಹ ತುಕ್ಕು ಹಿಡಿಯುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಯಾವ ಮಾರ್ಗ ಸರಿಯಲ್ಲ ?
- ಲೋಹದ ಮೇಲ್ಮೈಗೆ ಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಪೈಂಟ್ ಬಳಿಯುವುದು.
 - ಲೋಹದ ಮೇಲ್ಮೈಯನ್ನು Sn, Zn ನಂತಹ ಇತರ ಲೋಹಗಳಿಂದ ಆವರಿಸುವುದು.
 - ಕಲಾಯಿ ಹಾಕುವುದು.
 - ಲೋಹವನ್ನು ಆಕ್ಸಿಡ್‌ಯುಕ್ತ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಇರಿಸುವುದು.

SPACE FOR ROUGH WORK

47. Identify the correct names of the Temperate grasslands from the following groups:
- a) Savannah, Campos, Lianos
 - b) Pampas, Prairie, Down
 - c) Savannah, Prairie, Veld
 - d) Veld, Savannah, Campos
- (1) Only d is correct
(2) a and b are correct
(3) Only b is correct
(4) c and d are correct
48. With respect to disease-resistant hybrid plant varieties A is a resistant wheat variety, B is a resistant cowpea variety and C is a hybrid-resistant chilli variety. Identify A, B and C.
- (1) A – Pusa komal, B – Himgiri, C – Pusa Sadabahar
 - (2) A – Pusa Sadabahar, B – Pusa komal, C – Himgiri
 - (3) A – Pusa Sadabahar, B – Himgiri, C – Pusa komal
 - (4) A – Himgiri, B – Pusa komal, C – Pusa Sadabahar
49. Consider the following statements:
- Statement I: It is always easier to roll a body than to slide it over another.
- Statement II: The rolling friction is smaller than the sliding friction.
- Choose the correct option with respect to the above statements.
- (1) Both the statements are wrong
 - (2) Statement I is correct but Statement II is wrong
 - (3) Statement I is wrong but Statement II is correct.
 - (4) Both the statements are correct
50. Prevention of corrosion is of prime importance. It not only saves money but also helps in preventing accidents such as a bridge collapse or failure of a key component due to corrosion. Which one of the following is not the correct method to prevent corrosion of metal?
- (1) By covering metal surface by paint
 - (2) By covering metal surface by other metals such as Sn, Zn
 - (3) By Galvanisation
 - (4) By keeping metal in acidified water

SPACE FOR ROUGH WORK

51. ಕ್ವಿಟ್ ಇಂಡಿಯಾ ಚಳುವಳಿಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಭೂಗತ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ:

- a) ಸಮಾಜವಾದಿಗಳು ಮತ್ತು ಫಾರ್ಮರ್ಸ್ ಬ್ಲಾಕ್ ಸದಸ್ಯರು ಭೂಗತ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚು ತೊಡಗಿಸಿಕೊಂಡಿದ್ದರು.
- b) ಉಷಾ ಮೆಹ್ತಾ ಪುಣೆಯಲ್ಲಿ ಭೂಗತ ರೇಡಿಯೋವನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದರು.
- c) ಭೂಗತ ಚಳುವಳಿಯು ಸಾರ್ವಜನಿಕ ನೈತಿಕ ಸ್ಪರ್ಧೆಯನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳುವ ಮತ್ತು ಮಾರ್ಗದರ್ಶನ ನೀಡುವ ಗುರಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿತ್ತು.

ಈ ಮೇಲಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ?

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

52. ಶ್ಯಾಮ್‌ಜೀ ಕೃಷ್ಣ ವರ್ಮ ರವರಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ.

- a) ಗದರ್ ಪಕ್ಷದ ಸ್ಥಾಪನೆ
- b) “ಇಂಡಿಯನ್ ಸೋಷಿಯಾಲಿಸ್ಟ್” ಪತ್ರಿಕೆಯನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದರು.
- c) ಇಂಡಿಯನ್ ಹೋಂ ರೂಲ್ ಸೊಸೈಟಿಯನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದರು.

ಈ ಮೇಲಿನ ಎಷ್ಟು ಹೇಳಿಕೆ/ಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ/ದೆ?

- (1) ಒಂದು ಮಾತ್ರ
- (2) ಎರಡು ಮಾತ್ರ
- (3) ಎಲ್ಲಾ ಮೂರು
- (4) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

53. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ:

- a) ಕೊಳ್ಳೇಗಾಲ
- b) ಬಳ್ಳಾರಿ
- c) ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ
- d) ಅಮೀನ್‌ದೀವಿ

ಮೇಲಿನ ಎಷ್ಟು ಪ್ರದೇಶಗಳನ್ನು 1956 ರಲ್ಲಿ ಮದ್ರಾಸ್ ಪ್ರಾಂತ್ಯದಿಂದ ಏಕೀಕೃತ ಕರ್ನಾಟಕದೊಂದಿಗೆ ವಿಲೀನಗೊಳಿಸಲಾಯಿತು?

- (1) ಒಂದು ಮಾತ್ರ
- (2) ಎರಡು ಮಾತ್ರ
- (3) ಮೂರು ಮಾತ್ರ
- (4) ಎಲ್ಲಾ ನಾಲ್ಕು

SPACE FOR ROUGH WORK

51. Consider the following statements regarding the underground activities during the Quit India Movement:

- a) Socialists and Forward Bloc Members were heavily involved in underground activities
- b) Usha Mehta started an underground radio in Poona
- c) The underground movement aimed to maintain public morale and provide guidance.

Which of the above statements are correct?

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

52. With reference to Shyamji Krishna Varma, consider the following:

- a) Founded Ghadar Party
- b) Started 'Indian Sociologist' journal
- c) Established the Indian Home Rule Society

How many of the above statement/s is/are correct?

- (1) One only
- (2) Two only
- (3) All the three
- (4) None

53. Consider the following:

- a) Kollegal
- b) Ballary
- c) Dakshina Kannada
- d) Amindivi

How many of the above regions were merged with Unified Karnataka in 1956 from Madras Presidency?

- (1) Only one
- (2) Only two
- (3) Only three
- (4) All the four

SPACE FOR ROUGH WORK

54. ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯ ಚಳುವಳಿಯ ಸಂಘಟನೆಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ:

- a) ಮ್ಯಾಜಿನಿ ಕ್ಲಬ್ : ಗಂಗಾಧರ ರಾವ್ ದೇಶಪಾಂಡೆ
- b) ಚರಕ ಸಂಘ : ಹನುಮಂತರಾಯ ದೇಶಪಾಂಡೆ
- c) ಹಿಂದುಸ್ಥಾನಿ ಸೇವಾದಳ : ಹರ್ಡೇಕರ್ ಮಂಜಪ್ಪ

ಈ ಮೇಲಿನ ಎಷ್ಟು ಜೋಡಿ/ಜೋಡಿಗಳು ಸರಿಯಾಗಿ ಹೊಂದಿಕೆಯಾಗಿದೆ/ವೆ?

- (1) ಒಂದು ಮಾತ್ರ
- (2) ಎರಡು ಮಾತ್ರ
- (3) ಎಲ್ಲಾ ಮೂರು
- (4) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

55. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ:

- a) ಡೋಮಿಂಗೊ ಪೇಸ್
- b) ಅಫನಾಸಿ ನಿಕಿಟಿನ್
- c) ಫೆರ್ನಾವೊ ನ್ಯೂನಿಜ್
- d) ನಿಕೊಲೋ-ಡಿ-ಕಾಂಟಿ

ಈ ಮೇಲಿನ ಎಷ್ಟು ಪೋರ್ಚುಗೀಸ್ ಪ್ರವಾಸಿಗರು ವಿಜಯನಗರ ಸಾಮ್ರಾಜ್ಯಕ್ಕೆ ಭೇಟಿ ನೀಡಿದ್ದರು?

- (1) ಒಬ್ಬರು ಮಾತ್ರ
- (2) ಇಬ್ಬರು ಮಾತ್ರ
- (3) ಮೂವರು ಮಾತ್ರ
- (4) ಎಲ್ಲರೂ

56. ಹೊಯ್ಸಳರ ದೇವಾಲಯಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ :

- a) ಏಕ ಕೂಟ : ಚನ್ನಕೇಶವ ದೇವಾಲಯ, ಬೇಲೂರು
- b) ದ್ವಿಕೂಟ : ಹೊಯ್ಸಳೇಶ್ವರ ದೇವಾಲಯ, ಹಳೇಬೀಡು
- c) ತ್ರಿಕೂಟ : ಲಕ್ಷ್ಮಿ ದೇವಾಲಯ, ದೊಡ್ಡಗದ್ದವಳ್ಳಿ
- d) ಚತುಷ್ಕೂಟ : ವೀರನಾರಾಯಣ ದೇವಾಲಯ, ಬೆಳವಾಡಿ

ಮೇಲಿನ ಎಷ್ಟು ದೇವಾಲಯಗಳು ಸರಿಯಾಗಿ ಹೊಂದಿಕೆಯಾಗಿವೆ?

- (1) ಒಂದು ಮಾತ್ರ
- (2) ಎರಡು ಮಾತ್ರ
- (3) ಮೂರು ಮಾತ್ರ
- (4) ಎಲ್ಲಾ ನಾಲ್ಕು

SPACE FOR ROUGH WORK

54. With reference to the organizations of freedom movement in Karnataka, consider the following:

- a) Mazzini Club: Gangadhar Rao Deshpande
- b) Charka Sanga: Hanumantharaya Deshpande
- c) Hindustani Sevalal: Hardekar Manjappa

How many of the above pair / pairs is/are correctly matched?

- (1) Only one
- (2) Only two
- (3) All the three
- (4) None

55. Consider the following:

- a) Domingo Paes
- b) Afanasy Nikitin
- c) Fernao Nuniz
- d) Niccolo de' Conti

How many of the above Portuguese travellers visited the Vijayanagara Empire?

- (1) Only one
- (2) Only two
- (3) Only three
- (4) All the four

56. With reference to the Hoysala temples, consider the following:

- a) Ekakuta: Channakesava Temple, Belur
- b) Dwikuta: Hoysaleswara Temple, Halebeedu
- c) Trikuta: Lakshmi Temple, Doddagaddavalli
- d) Chatushkuta: Veeranarayana Temple, Belavadi

How many of the above temples are correctly matched?

- (1) Only one
- (2) Only two
- (3) Only three
- (4) All the four

SPACE FOR ROUGH WORK

57. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ :

- a) ಆರ್ಯಭಟನ 'ಆರ್ಯಭಟೀಯ' ಗುಪ್ತರ ಕಾಲದ ಗಣಿತಶಾಸ್ತ್ರ ಕೃತಿಯಾಗಿದೆ.
- b) ಖಗೋಳಶಾಸ್ತ್ರದ ಒಂದು ಕೃತಿಯಾದ 'ರೋಮಕ ಸಿದ್ಧಾಂತ' ಈ ಕಾಲಕ್ಕೆ ಸೇರಿದೆ.
- c) ಲೋಹಗಾರಿಕೆಯು ಸ್ಥಾಪಿಸಿದ ಅಪಾರ ಪ್ರಗತಿಯಿಂದ, ಹಲವಾರು ಕಂಚಿನ ಬುದ್ಧನ ಪ್ರತಿಮೆಗಳು ಎರಕ ಹೊಯ್ದು ಲ್ಲಟ್ಟವು. ಗುಪ್ತರ ಕಾಲದ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಈ ಮೇಲಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ?

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

58. ಆದಿವಾಸಿ ದಂಗೆಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ :

- a) ಕೋಲ ದಂಗೆ
- b) ರಂಪ ದಂಗೆ
- c) ಸಂತಾಲ ದಂಗೆ
- d) ಮುಂಡಾ ದಂಗೆ

ಈ ಮೇಲಿನ ಯಾವ ದಂಗೆಗಳು ಭೋಟಾನಾಗಪುರ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಸಂಭವಿಸಿವೆ?

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

59. ಬೌದ್ಧ ಸಮ್ಮೇಳನಗಳು ಮತ್ತು ರಾಜಮನೆತನಗಳ ಆಶ್ರಯಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಜೋಡಿಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ :

- a) ಮೊದಲ ಬೌದ್ಧ ಸಮ್ಮೇಳನ : ಶಿಶುನಾಗ
- b) ಎರಡನೇ ಬೌದ್ಧ ಸಮ್ಮೇಳನ : ಹರ್ಯಾಂಕ
- c) ಮೂರನೇ ಬೌದ್ಧ ಸಮ್ಮೇಳನ : ವಸುಯ
- d) ನಾಲ್ಕನೇ ಬೌದ್ಧ ಸಮ್ಮೇಳನ : ಕುಶಾನ

ಈ ಮೇಲಿನ ಯಾವ ಜೋಡಿಗಳು ಸರಿಯಾಗಿ ಹೊಂದಿಕೆಯಾಗಿವೆ?

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

SPACE FOR ROUGH WORK

57. Consider the following statements:

- a) Aryabhata's 'Aryabhatiya' is a mathematical work of Gupta period.
- b) 'Romaka Siddhanta' a work on astronomy belongs to Gupta period.
- c) With the great progress established by metallurgy, many bronze Buddha statues were cast.

Which of the above statements are correct regarding the science and technology of the Gupta period?

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

58. Consider the following related to Tribal Rebellions:

- a) The Kol Rebellion
- b) Rampa Rebellion
- c) Santhal Rebellion
- d) Munda Rebellion

Which of the above rebellions took place in Chotanagpur region?

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

59. With reference to the Buddhist councils and their patronage of the dynasties, consider the following pairs:

- a) First Buddhist Council: Shishunaga
- b) Second Buddhist Council: Haryanka
- c) Third Buddhist Council: Maurya
- d) Fourth Buddhist Council: Kushana

Which of the above pairs are correctly matched?

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

SPACE FOR ROUGH WORK

60. ರಾಜತರಂಗಿಣಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ :

- a) ರಾಜತರಂಗಿಣಿಯನ್ನು ಪ್ರಾಕೃತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ ಬರೆಯಲಾಗಿದೆ.
- b) ಈ ಪುಸ್ತಕವನ್ನು 'ರಾಜರ ನದಿ' ಎಂದು ಉಲ್ಲೇಖಿಸಲಾಗಿದೆ.
- c) ಈ ಪುಸ್ತಕವು ಹರ್ಷವರ್ಧನನ ಇತಿಹಾಸವನ್ನು ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ.

ಈ ಮೇಲಿನ ಎಷ್ಟು ಹೇಳಿಕೆ/ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿದೆ/ವೆ?

- (1) ಒಂದು ಮಾತ್ರ
- (2) ಎರಡು ಮಾತ್ರ
- (3) ಎಲ್ಲಾ ಮೂರು
- (4) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

61. ವಿಶ್ವ ಆರೋಗ್ಯ ಸಂಸ್ಥೆಯು ಮಂಕಿಪಾಕ್ಸ್ (Mpox) ಹರಡುವಿಕೆಯನ್ನು ಅಂತಾರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಆರೋಗ್ಯ ತುರ್ತು ಪರಿಸ್ಥಿತಿಯಾಗಿ ಘೋಷಿಸಿದೆ. ಇದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ?

- a) ಮಂಕಿಪಾಕ್ಸ್ ವೈರಸ್ ಸಹ ಸಣ್ಣ ಸಿಡುಬು (ಸ್ಕಾಲ್ ಪಾಕ್ಸ್) ವೈರಸ್‌ನ ಕುಟುಂಬಕ್ಕೆ ಸೇರಿದೆ.
- b) ಈ ರೋಗವು ಚರ್ಮದ ನೇರ ಸಂಪರ್ಕದಿಂದ ಹರಡುತ್ತದೆ.
- c) ಇದೂ ಕೂಡಾ ಪ್ರಾಣಿಗಳಿಂದ ಹರಡುವ ಕಾಯಿಲೆ (ಜೂನೋಟಿಕ್).
- d) ಮಂಕಿಪಾಕ್ಸ್‌ನ ರೂಪಾಂತರಗಳನ್ನು ಕ್ಲೇಡ್ಸ್ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.

ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿರಿ.

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

62. ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ಸುದ್ದಿಯಲ್ಲಿರುವ ಎಲ್‌ಕೆ - 99, ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ?

- (1) ಕೊರಿಯಾ ದೇಶದ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು ಹೇಳಿಕೊಂಡಿರುವಂತೆ, ಇದು ಸೀಸ ಆಧಾರಿತ ಸಂಯುಕ್ತವಾಗಿದ್ದು, ಅತಿ ಪ್ರವಾಹಕ (superconducting) ಗುಣಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ ಎಂದು ಊಹಿಸಲಾಗಿದೆ.
- (2) ಇದು ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ಇಯು (EU) ಪ್ರಯೋಗಾಲಯದಲ್ಲಿ ಗುರುತಿಸಲಾದ ಕೋವಿಡ್ ವೈರಸ್‌ನ ರೂಪಾಂತರವಾಗಿದೆ.
- (3) ಬಿಎಸ್ 6 (BS-6) ಇಂಜಿನ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿ ಕಾರ್ಯ ನಿರ್ವಹಿಸಲು ಪೆಟ್ರೋಲಿಯಂ ಇಂಧನಕ್ಕೆ ಸೇರಿಸುವ ಸಂಯೋಜಕ ಇದಾಗಿದೆ.
- (4) ದಕ್ಷಿಣ ಧ್ರುವದ ಬಳಿ ಪತ್ತೆ ಹಚ್ಚಲಾಗಿರುವ ದ್ವೀಪದ ಹೆಸರು ಇದಾಗಿದೆ.

SPACE FOR ROUGH WORK

60. With reference to Rajatarangini, consider the following:

- a) Rajatarangini was written in Prakrit language
- b) This book is referred as 'River of Kings'
- c) This book deals with the history of Harshavardhana

How many of the above statement / statements is/are correct?

- (1) Only one
- (2) Only two
- (3) All the three
- (4) None

61. WHO declares Monkeypox (Mpox) outbreak a public health emergency of international concern. In this regard which of the following statements are correct?

- a) Monkeypox virus belongs to the same family of viruses as smallpox virus
- b) This disease spreads through direct skin-to-skin contact
- c) It is a zoonotic disease also
- d) Monkeypox variants are called as clades

Choose the correct answer from the options given below:

- (1) Only a and c are correct
- (2) Only a, b and c are correct
- (3) Only a, c and d are correct
- (4) a, b, c and d are correct

62. Which of the following statements is correct with reference to LK-99, which was in news recently?

- (1) It is a lead-based compound supposed to possess superconducting properties as claimed by Korean scientist
- (2) It is a recent variant of Covid virus identified in EU lab
- (3) It is an additive added to petroleum fuels to make it more efficient to work with BS-6 engines
- (4) It is the name of the island which was discovered near the South Pole

SPACE FOR ROUGH WORK

63. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ಹೊಂದಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ.

ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ಸುದ್ದಿಯಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರದೇಶಗಳು

- a) ಕುರ್ಕ್
- b) ಟೈಗ್
- c) ಸೈಂಟ್ ಮಾರ್ಟಿನ್ ದ್ವೀಪ
- d) ಕಾಚಿನ್
- e) ನಾಗೋರ್ನೋ - ಕರಾಬಾಕ್

ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ರಾಷ್ಟ್ರಗಳು

- i. ಮ್ಯಾನ್ಮಾರ್
- ii. ರಷ್ಯಾ
- iii. ಅಜರ್ಬೈಜಾನ್
- iv. ಇಥಿಯೋಪಿಯಾ
- v. ಬಾಂಗ್ಲಾದೇಶ

ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿರಿ.

(1) a - ii, b - i, c - iii, d - iv, e - v

(2) a - iii, b - ii, c - v, d - i, e - iv

(3) a - ii, b - iv, c - v, d - i, e - iii

(4) a - v, b - iv, c - i, d - ii, e - iii

64. ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರದ 2024-2025 ನೇ ಆಯವ್ಯಯಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ

- a) ಪೂರ್ವೋದಯ ಯೋಜನೆಯು ಬಹಾರ, ಜಾರ್ಖಂಡ್, ಮಧ್ಯಪ್ರದೇಶ, ಛತ್ತೀಸ್‌ಗಢ, ಆಂಧ್ರಪ್ರದೇಶ ಮತ್ತು ಪಶ್ಚಿಮ ಬಂಗಾಳದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯನ್ನು ಗುರಿಯಾಗಿಸಿದೆ.
- b) ಬಹಾರದ ಪಾಟ್ನಾವನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಂತೆ ಅಮೃತಸರ-ಕೊಲ್ಕತ್ತಾ ಕೈಗಾರಿಕಾ ಕಾರಿಡಾರ್ ಅನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪಡಿಸುವ ಯೋಜನೆ
- c) ಹೈದ್ರಾಬಾದ್ - ಬೆಂಗಳೂರು ಕೈಗಾರಿಕಾ ಕಾರಿಡಾರ್‌ಗೆ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಅನುದಾನದ ಹಂಚಿಕೆ.
- d) ಕೋಸಿ-ಮೇಚಿ ನದಿಗಳ ಜೋಡಣೆಗೆ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಅನುದಾನದ ಹಂಚಿಕೆ.

ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿರಿ.

(1) a ಮತ್ತು c ಸರಿ

(2) a ಮತ್ತು b ಸರಿ

(3) c ಮತ್ತು d ಸರಿ

(4) a, b, c ಮತ್ತು d ಸರಿ

65. ಪ್ರಧಾನಮಂತ್ರಿ ಜೀವನ್ ಯೋಜನೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ.

- a) ಎರಡನೇ ತಲೆಮಾರಿನ (2G) ಬಯೋ ಇಂಧನ (2G ethanol), ಕೈ ಉತ್ತೇಜನ ನೀಡುವುದು ಇದರ ಗುರಿ, ಅದನ್ನು ಆಹಾರೇತರ ಕೃಷಿ ಉತ್ಪನ್ನ, ಕೃಷಿ ಕಳೆ ಅಥವಾ ತ್ಯಾಜ್ಯಗಳಿಂದ ಉತ್ಪಾದಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.
- b) ಈ ಯೋಜನೆಯಡಿ ಉತ್ಪಾದಿಸುವ ಎಥೆನಾಲ್ ಅನ್ನು ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿ ತೈಲ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಕಂಪೆನಿಗಳಿಗೆ (OMCs) ಮಿಶ್ರಣದ ಉದ್ದೇಶಕ್ಕಾಗಿ ನೀಡಬೇಕು.
- c) 2G ಬಯೋ ಇಂಧನ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದಲ್ಲಿ ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಪಾಚಿಗಳನ್ನು ಎಥೆನಾಲ್ ಉತ್ಪಾದನೆಗೆ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ.
- d) ಭಾರತದ ಪ್ರಥಮ 2G ಎಥೆನಾಲ್ ಬಯೋ ರಿಫೈನರಿ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಪಂಜಾಬಿನ ಭಂಡಾರ್‌ದಲ್ಲಿ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲಾಯಿತು.

ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿರಿ.

(1) a ಮತ್ತು b ಸರಿ

(2) a, b ಮತ್ತು c ಸರಿ

(3) a, b ಮತ್ತು d ಸರಿ

(4) a, b, c ಮತ್ತು d ಸರಿ

SPACE FOR ROUGH WORK

63. Match the following correctly:

Regions in news recently

- a) Kursk
- b) Tigray
- c) St Martin Island
- d) Kachin
- e) Nagorno-Karabakh

Countries related

- i. Myanmar
- ii. Russia
- iii. Azerbaijan
- iv. Ethiopia
- v. Bangladesh

Choose the correct answer from the options given below:

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

64. With reference to Government of India budget 2024-2025:

- a) Purvodaya scheme targets the development of Bihar, Jharkhand, Madhya Pradesh, Chhattisgarh, Andhra Pradesh and West Bengal
- b) Plan to develop Amritsar-Kolkata industrial corridor with node at Patna, Bihar
- c) Additional fund allocation for Hyderabad-Bangalore industrial corridor
- d) Additional fund allocation to Kosi-Mechi river link

Choose the correct answer from the options given below:

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

65. Consider the following statements with reference to Pradhan Mantri JI-VAN yojana:

- a) Aims to promote Second Generation (2G) Biofuels (2G ethanol), which is produced from non-food crops, agricultural residues or waste
- b) Ethanol produced from this scheme will be mandatorily supplied to Oil Marketing Companies (OMCs) for blending purpose
- c) In 2G biofuel technology micro algae were used to produce ethanol
- d) India's first 2G ethanol biorefinery project for producing ethanol was started in Bhatinda, Punjab

Choose the correct answer from the options given below:

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

SPACE FOR ROUGH WORK

66. ಗೊಬ್ಬೆಗೆ ಟೆಪೆ ಪ್ರದೇಶ ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ಸುದ್ದಿಯಲ್ಲಿದೆ. ಈ ಪ್ರದೇಶ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

- (1) ಟರ್ಕಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಾಚ್ಯವಸ್ತು ಸ್ಥಳ
- (2) ಉತ್ತೇನಿನ ಸಂಘರ್ಷಪೀಡಿತ ಪ್ರದೇಶ
- (3) ಪೆರ್ಸಿಕ್ ಸಾಗರದಲ್ಲಿ ಡಾರ್ಕ್ ಆಕ್ಸಿಜನ್ ಪತ್ತೆಯಾದ ಸ್ಥಳ (Dark oxygen)
- (4) ಇರಾನಿನ ಕ್ಷಿಪಣಿ ಪರೀಕ್ಷಾ ಸ್ಥಳ

67. 2024 ರಲ್ಲಿ ನಡೆದ 10 ನೇ ಕರ್ನಾಟಕ ಬರ್ಡ್ ಫೆಸ್ಟಿವಲ್‌ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ?

- a) ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಕರ್ನಾಟಕ ಅರಣ್ಯ ಇಲಾಖೆ, ಜಂಗಲ್ ಲಾಡ್ಜ್ ಮತ್ತು ರೆಸಾರ್ಟ್, ಕರ್ನಾಟಕ ಇಕೋ ಟೂರಿಸಂ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ನಿಗಮ ಜಂಟಿಯಾಗಿ ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದವು.
 - b) ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಬಾಗಲಕೋಟೆಯ ಕೃಷ್ಣಾನದಿ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿತ್ತು.
 - c) ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯದ ಹಕ್ಕಿ ನೀಲಕಂಠ (ಇಂಡಿಯನ್ ರೋಲರ್) ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಲಾಂಛನ (mascot) ವಾಗಿತ್ತು.
 - d) ಹಕ್ಕಿಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಸಂಶೋಧನೆ ನಡೆಸಲು ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಕೋಶವನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಲು ನಿರ್ಧರಿಸಲಾಯಿತು.
- (1) a ಮತ್ತು b ಮಾತ್ರ
 - (2) b ಮತ್ತು c ಮಾತ್ರ
 - (3) c ಮತ್ತು d ಮಾತ್ರ
 - (4) a ಮತ್ತು d ಮಾತ್ರ

68. 2023 ರಲ್ಲಿ ರಚಿಸಲಾಗಿರುವ ಅಮಿತಾಬ್ ಕಾಂತ್ ಸಮಿತಿಯ ಉದ್ದೇಶವೇನು?

- (1) ಸ್ಥಗಿತಗೊಂಡಿರುವ ರಿಯಲ್ ಎಸ್ಟೇಟ್ ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ, ಅವುಗಳನ್ನು ಪುನರಾರಂಭಿಸುವುದು.
- (2) ವಾಣಿಜ್ಯ ಕೊರತೆಯನ್ನು ತಗ್ಗಿಸಲು ಸಲಹೆಗಳನ್ನು ನೀಡುವುದು ಹಾಗೂ ರಫ್ತು ಉತ್ತೇಜನಕ್ಕೆ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳುವುದು.
- (3) ಟೆಲಿಕಾಂ ಸಂಸ್ಥೆ (ಬಿಎಸ್‌ಎನ್‌ಎಲ್) ಪುನರುಜ್ಜೀವನಗೊಳಿಸಲು ಸ್ಪಷ್ಟವಾದ ರೋಡ್ ಮ್ಯಾಪ್ ನೀಡುವುದು.
- (4) ರಾಸಾಯನಿಕ ರಸಗೊಬ್ಬರದ ಮೇಲಿನ ಸಬ್ಸಿಡಿಯನ್ನು ತಗ್ಗಿಸಲು ಸಲಹೆಗಳನ್ನು ನೀಡುವುದು.

69. ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಯಾವ ದೇಶಗಳು ಕ್ವಾಡ್ (QUAD) ಹಾಗೂ ಮಧ್ಯಪ್ರಾಚ್ಯ ಕ್ವಾಡ್ (I2U2) ಎರಡರಲ್ಲೂ ಸದಸ್ಯತ್ವ ಹೊಂದಿವೆ?

- a) ಭಾರತ
- b) ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯಾ
- c) ಯುಎಸ್‌ಎ (USA)
- d) ಯುಎಇ (UAE)

ಕೆಳಕಂಡ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿರಿ

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

SPACE FOR ROUGH WORK

66. Gobekli Tepe which was in the news recently is a place related to:
- (1) Archaeological site in Turkey
 - (2) Conflict zone in Ukraine
 - (3) Dark oxygen was discovered in Pacific Ocean
 - (4) Missile testing site in Iran
67. Which of the following statements are correct with reference to 10th Karnataka Bird festival held in 2024?
- a) Karnataka Forest Department and Jungle Lodges and Resorts along with the Karnataka Ecotourism Development Board hosted this event
 - b) It was organised along the Krishna River in Bagalkot
 - c) Indian roller, Karnataka state bird, was the mascot of this event
 - d) It was decided to create a separate cell for conducting research on birds
- Choose the correct answer from the options given below:
- (1) a and b only
 - (2) b and c only
 - (3) c and d only
 - (4) a and d only
68. What is the objective of the Amitabh Kant committee constituted in 2023?
- (1) To examine the stalled real estate projects and revive them back
 - (2) To suggest measures for reducing trade deficit and measures to promote export
 - (3) To provide a clear roadmap for the revival of the telecom operator BSNL
 - (4) To suggest measures to reduce the subsidies on chemical fertilizer
69. Which of the following countries are members of both QUAD as well as Middle East QUAD (I2U2)?
- a) India
 - b) Australia
 - c) USA
 - d) UAE
- Choose the correct answer from the options given below:
- | | |
|-------------|-------------|
| (1) a and d | (2) a and c |
| (3) c and d | (4) b and c |

SPACE FOR ROUGH WORK

70. ಸರ್ಕಾರ ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ಘೋಷಿಸಿರುವ ನ್ಯಾಷನಲ್ ಕ್ರಿಟಿಕಲ್ ಮಿನರಲ್ಸ್ ಮಿಷನ್ (National Critical Minerals Mission) ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

- ದೇಶದ ಆರ್ಥಿಕ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗೆ ಅಗತ್ಯವಾದ ಕಚ್ಚಾ ವಸ್ತುಗಳ ಪೂರೈಕೆಯಲ್ಲಿ ಸ್ವಾವಲಂಬನೆ ಸಾಧಿಸುವುದು ಇದರ ಗುರಿ.
- ಭಾರತದ ಕ್ರಿಟಿಕಲ್ ಮಿನರಲ್ ಸರಪಳಿಯ ಎಲ್ಲಾ ಹಂತಗಳನ್ನು ಅಂದರೆ, ಅನ್ವೇಷಣೆ ಹಾಗೂ ಗಣಿಗಾರಿಕೆಯಿಂದ ಕಚ್ಚಾ ವಸ್ತುಗಳ ಸಂಸ್ಕರಣೆವರೆಗೆ ಮತ್ತು ಅಂತಿಮ ಉತ್ಪನ್ನದ ಮರುಬಳಕೆವರೆಗಿನ ಹಂತಗಳನ್ನು ಖಾತ್ರಿಪಡಿಸುವುದು.
- ಕ್ರಿಟಿಕಲ್ ಮಿನರಲ್‌ಗಳ ಮರುಬಳಕೆಗೆ ಉತ್ಪಾದನೆ ಆಧಾರಿತ ಉತ್ತೇಜನಗಳನ್ನು ನೀಡುವುದು.
- ಕ್ರಿಟಿಕಲ್ ಮಿನರಲ್ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಕೈಗಾರಿಕೆಗಳ ಬೇಡಿಕೆಯನ್ನು ಪೂರೈಸುವ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಸ್ವಾವಲಂಬನೆಯನ್ನು ಸಾಧಿಸುವುದು ಇದರ ಗುರಿಯಾಗಿದೆ.

ನೀಡಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿರಿ.

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

71. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ಸ್ಥಾಪನೆಯನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ.

- ಮೈಸೂರು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ
- ದಿ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಆಫ್ ಮೈಸೂರು ಲಿಮಿಟೆಡ್ (ಸ್ಟೇಟ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಆಫ್ ಮೈಸೂರು)
- ಕರ್ನಾಟಕ ಸಾಹಿತ್ಯ ಪರಿಷತ್
- ಮಿಥಿಕ್ ಸೊಸೈಟಿ

ಸರಿಯಾದ ಕಾಲಾನುಕ್ರಮಗತಿಯನ್ನು ಆರಿಸಿ.

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

72. ಚೋಳರ ಶಾಸನಗಳಲ್ಲಿ ಉಲ್ಲೇಖಿಸಿರುವಂತೆ ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ಭೂಮಿಗಳನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ಹೊಂದಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ.

A

- ಬ್ರಹ್ಮದೇಯ
- ದೇವದಾನ
- ಪಲ್ಲಿಚಂದಮ್
- ಶಾಲಾಭೋಗ

B

- ಜೈನ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಿಗೆ ನೀಡಿದ ಭೂದಾನ
- ಶಾಲೆಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆಗೆ ನೀಡಿದ ಭೂಮಿ
- ಬ್ರಾಹ್ಮಣರಿಗೆ ನೀಡಿದ ಭೂದಾನ
- ದೇವಾಲಯಗಳಿಗೆ ನೀಡಿದ ಭೂದಾನ

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

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

SPACE FOR ROUGH WORK

70. With reference to National Critical Minerals Mission recently announced by the government:
- a) It aims towards self-reliance in the raw materials essential for the nation's economic growth
 - b) It aims to reinforcing India's Critical Mineral value chain across all stages – from exploration and mining to beneficiation, processing and recovery from end-of-life products
 - c) Production-linked incentives for Critical Minerals recycling
 - d) The mission's goal is to ensure self-sufficiency in fulfilling the industrial demands for critical minerals

Choose the correct answer from the options given below:

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

71. Consider the following institutions establishment:

- a) Mysore University
- b) The Bank of Mysore Ltd (State Bank of Mysore)
- c) Karnataka Sahitya Parishad
- d) Mythic Society

Select the correct chronological order:

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

72. Match the following with reference to the several categories of land, mentioned in Chola inscriptions:

A

- a) Brahmadeya
- b) Devadana
- c) Pallichchandam
- d) Shalabhoga

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

B

- i. Land donated to the Jain institutions
- ii. Land for the maintenance of a school
- iii. Land gifted to Brahmanas
- iv. Land gifted to temples

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

SPACE FOR ROUGH WORK

73. ಪ್ರತಿಪಾದನೆ (A): ಮಹಮದ್ ಘಜ್ನಿ ಭಾರತದ ಮೇಲೆ 17 ಬಾರಿ ದಾಳಿಮಾಡಿದನು.

ಕಾರಣ (R): ಅವನು ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಇಸ್ಲಾಂ ಸಾಮ್ರಾಜ್ಯ ಸ್ಥಾಪಿಸಲು ಬಯಸಿದ್ದನು.

ಈ ಮೇಲ್ಕಂಡ ಪ್ರತಿಪಾದನೆ ಮತ್ತು ಕಾರಣಗಳನ್ನು ಕುರಿತು ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದುದನ್ನು ಆರಿಸಿ.

(1) ಈ ಮೇಲಿನ ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ ಹಾಗೂ 'A' ಅನ್ನು 'R' ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ.

(2) ಈ ಮೇಲಿನ ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ ಆದರೆ 'A' ಅನ್ನು 'R' ವಿವರಿಸುವುದಿಲ್ಲ.

(3) ಹೇಳಿಕೆ 'A' ಸರಿಯಾಗಿದೆ ಆದರೆ ಹೇಳಿಕೆ 'R' ತಪ್ಪಾಗಿದೆ.

(4) ಹೇಳಿಕೆ 'A' ತಪ್ಪಾಗಿದೆ ಆದರೆ ಹೇಳಿಕೆ 'R' ಸರಿಯಾಗಿದೆ

74. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಜೋಡಿ/ಜೋಡಿಗಳು ಸರಿಯಾಗಿದೆ/ಸರಿಯಾಗಿವೆ?

- | | |
|------------------|-------------------|
| a) ರಾಮನಾರಾಯಣ | - ಬಂಗಾಳದ ಉಪ ದಿವಾನ |
| b) ಷಹಾ ಆಲಂ | - ಬಂಗಾಳದ ನವಾಬ |
| c) ಶೂಜಾ-ಉದ್-ದೌಲಾ | - ಆರ್ಕಾಟಿನ ನವಾಬ |
| d) ಮೀರ್ ಜಾಫರ್ | - ಬಂಗಾಳದ ನವಾಬ |

(1) a ಮತ್ತು b ಸರಿಯಾಗಿವೆ

(2) b ಮತ್ತು c ಸರಿಯಾಗಿವೆ

(3) a ಮತ್ತು d ಸರಿಯಾಗಿವೆ

(4) c ಮತ್ತು d ಸರಿಯಾಗಿವೆ

75. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುವು ಸರಿಯಾದ ಹೊಂದಾಣಿಕೆಯಾಗಿವೆ?

- | ಘಟನೆಗಳು | ಭಾಗಿಯಾದ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳು |
|--|--------------------------|
| a) ಕರ್ಜನ್ ವೈಲಿಯ ಹತ್ಯೆ | ಮದನ್‌ಲಾಲ್ ಧಿಂಗ್ರಾ |
| b) ಸೈಂಟ್ ಪೀಫನ್ ಹತ್ಯೆ | ಶಾಂತಿ ಮತ್ತು ಸುನಿತಿ ಚೌಧರಿ |
| c) ಕೇಂದ್ರ ಶಾಸನಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಬಾಂಬ್ ಎಸೆದಿದ್ದು | ಭಗತ್ ಸಿಂಗ್ |
| d) ಚಿತ್ತಗಾಂಗ್ ಶಸ್ತ್ರಾಗಾರದ ವಶ | ರಾಜಗುರು |

(1) a ಮತ್ತು b ಮಾತ್ರ

(2) a ಮತ್ತು c ಮಾತ್ರ

(3) a ಮತ್ತು d ಮಾತ್ರ

(4) b ಮತ್ತು c ಮಾತ್ರ

SPACE FOR ROUGH WORK

73. Assertion (A): Mahmud Ghazni made 17 raids on India

Reason (R): He wanted to establish a Muslim empire in India

Which one of the following options is correct with respect to the above statements?

- (1) Both statements 'A' and 'R' are correct and 'R' explains 'A'
- (2) Both statements 'A' and 'R' are correct but 'R' does not explain 'A'
- (3) Statement 'A' is correct but statement 'R' is incorrect
- (4) Statement 'A' is incorrect but statement 'R' is correct

74. Which of the following pairs are correctly matched?

- a) Ramnarayan - Deputy Diwan of Bengal
- b) Shah Alam - Nawab of Bengal
- c) Shuja-ud-daula - Nawab of Arcot
- d) Mir Jafar - Nawab of Bengal

- (1) a and b are correct
- (2) b and c are correct
- (3) a and d are correct
- (4) c and d are correct

75. Which of following are correctly matched?

Incidents

- a) Assassination of Curzon Wylie
- b) Murder of St. Stephen
- c) Throwing of a bomb in the central legislative assembly
- d) Seizure of the Chittagong armoury

Persons associated with

- Madan Lal Dhingra
- Shanti and Suniti Chaudhary
- Bhagat Singh
- Rajguru

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

SPACE FOR ROUGH WORK

76. ಹೊಂದಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ

- | | |
|-------------------------------|--|
| a) ಸಿಸ್ಟಂ ತಂತ್ರಾಂಶ | i. ಡೌನ್‌ಲೋಡ್ ಮಾಡಲು, ವೀಕ್ಷಿಸಲು, ಬದಲಾಯಿಸಲು ಮತ್ತು ಬದಲಾಯಿಸಿದ ತಂತ್ರಾಂಶವನ್ನು ಹಂಚಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗುವ ತಂತ್ರಾಂಶ |
| b) ಪಬ್ಲಿಕ್ ಡೋಮೈನ್ ತಂತ್ರಾಂಶ | ii. ಒಂದು ಗಣಕಯಂತ್ರದ ಆಪರೇಶನ್ ಹಾಗೂ ಪ್ರೋಸೆಸಿಂಗ್ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಹಿಡಿತದಲ್ಲಿ ಇಡುವ ತಂತ್ರಾಂಶ |
| c) ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್ ತಂತ್ರಾಂಶ | iii. ಶೇರ್‌ವೇರ್/ಫ್ರೀವೇರ್ |
| d) ಓಪನ್ ಸೋರ್ಸ್ ತಂತ್ರಾಂಶ (OSS) | iv. ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಮಸ್ಯೆಯನ್ನು ಬಗೆಹರಿಸಲು ಬರೆದಿರುವ ತಂತ್ರಾಂಶ |

(1) a - ii, b - iv, c - iii, d - i

(2) a - iv, b - iii, c - ii, d - i

(3) a - iii, b - iv, c - i, d - ii

(4) a - ii, b - iii, c - iv, d - i

77. ಭಾರತದ ಗೌರವಾನ್ವಿತ ರಾಷ್ಟ್ರಪತಿಗಳಾದ ಶ್ರೀಮತಿ ದ್ರೌಪದಿ ಮುರ್ಮೂರವರು ರಾಷ್ಟ್ರಪತಿ ಭವನದ ಎರಡು ಸಭಾಂಗಣಗಳಿಗೆ ಮರುನಾಮಕರಣ ಮಾಡಿದರು. ಸರಿಯಾಗಿ ಹೊಂದಾಣಿಕೆಯಾದ ಜೋಡಿಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿರಿ.

- | ಹಳೆಯ ಹೆಸರು | ಹೊಸ ಹೆಸರು |
|-------------------|------------------|
| a) ದರ್ಬಾರ್ ಹಾಲ್ | ಗಣತಂತ್ರ ಮಂಟಪ |
| b) ಅಶೋಕ್ ಹಾಲ್ | ಅಶೋಕ್ ಮಂಟಪ |
| c) ಬಾಂಕ್ಷೆಟ್ ಹಾಲ್ | ಅನ್ನಪೂರ್ಣ ಮಂಟಪ |
| d) ದರ್ಬಾರ್ ಹಾಲ್ | ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯ ಮಂಟಪ |

(1) a ಮತ್ತು c ಮಾತ್ರ

(2) c ಮತ್ತು d ಮಾತ್ರ

(3) b ಮತ್ತು d ಮಾತ್ರ

(4) a ಮತ್ತು b ಮಾತ್ರ

78. ನಾಗರಿಕ ಸೇವಕನಿಗೆ ನಿಷ್ಪಕ್ಷಪಾತತೆ ಏಕೆ ಅವಶ್ಯಕ?

- ಎಲ್ಲರ ಹಿತಾಸಕ್ತಿಗಳನ್ನು ನ್ಯಾಯಸಮ್ಮತವಾಗಿ ಈಡೇರಿಸುವುದು.
- ವೃತ್ತಿಪರ ನೈತಿಕತೆಯನ್ನು ಎತ್ತಿ ಹಿಡಿಯುವುದು.
- ಬಹುಮತದ ಪರವಾಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುವುದು.
- ದುರ್ಬಲ ವರ್ಗದ ಹಿತಾಸಕ್ತಿಗಳನ್ನು ಬಲಪಡಿಸುವುದು.
- ಸಂವಿಧಾನದ ಆಶಯದಂತೆ ನಡೆದುಕೊಳ್ಳುವುದು.

ಈ ಮೇಲಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ತಪ್ಪಾಗಿರುವುದನ್ನು / ತಪ್ಪಾಗಿರುವವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.

(1) a, b ಮತ್ತು e

(2) d ಮಾತ್ರ

(3) c ಮಾತ್ರ

(4) ಎಲ್ಲವೂ ಸರಿಯಾಗಿವೆ

SPACE FOR ROUGH WORK

76. Match the following:

a) System software

b) Public domain software

c) Application software

d) Open Source Software (OSS)

i. A software which is free to download, view, modify and distribute modified source code

ii. Software which controls the operational and processing capabilities of computer system

iii. Shareware / Freeware

iv. A software written to solve a specific problem

(1) a – ii, b – iv, c – iii, d – i

(3) a – iii, b – iv, c – i, d – ii

(2) a – iv, b – iii, c – ii, d – i

(4) a – ii, b – iii, c – iv, d – i

77. Smt. Droupadi Murmu, Honourable President of India, has renamed two halls in Rashtrapati Bhavan. Identify the correctly matched pairs:

Old name

New name

a) Durbar Hall

Ganatantra Mandap

b) Ashok Hall

Ashok Mandap

c) Banquet Hall

Annapurna Mandap

d) Durbar Hall

Swatantrya Mandap

(1) a and c only

(2) c and d only

(3) b and d only

(4) a and b only

78. Why impartiality is necessary for a civil servant?

a) Fulfilling all the interests equitably.

b) Upholding professional ethics.

c) Working in favour of Majoritarianism.

d) Promotion of the interest of weaker section.

e) Acting according to the mandate of the Constitution.

In the above statements which is/are wrong?

(1) a, b and e

(2) d only

(3) c only

(4) All are correct

SPACE FOR ROUGH WORK

79. ಸೌಮಿತ್ರ ಕುಮಾರ್ ಹಲ್ದಾರ್‌ರವರು CWMA ಯ ಅಧ್ಯಕ್ಷರಾಗಿದ್ದಾರೆ. CWMA ಯನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸಿರಿ.

- (1) ಕೆನಾಲ್ ವಾಟರ್ ಮ್ಯಾನೇಜ್‌ಮೆಂಟ್ ಅಥಾರಿಟಿ
- (2) ಕಾವೇರಿ ವಾಟರ್ ಮ್ಯಾನೇಜ್‌ಮೆಂಟ್ ಅಥಾರಿಟಿ
- (3) ಸೆಂಟ್ರಲ್ ವಾಟರ್ ಮ್ಯಾನೇಜ್‌ಮೆಂಟ್ ಅಥಾರಿಟಿ
- (4) ಕಾವೇರಿ ವಾಟರ್ ಮೈಂಟೆನೆನ್ಸ್ ಅಥಾರಿಟಿ

80. ಸೈಬರ್ ಸೆಕ್ಯೂರಿಟಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ OWASP ಇದರ ವಿಸ್ತೃತ ರೂಪ

- (1) ಓಪನ್ ವರ್ಲ್ಡ್ ಅಡ್ವಾನ್ಸ್‌ಡ್ ಸೆಕ್ಯೂರಿಟಿ ಪ್ರಾಜೆಕ್ಟ್
- (2) ಓಪನ್ ವೆಬ್ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್ ಸೆಕ್ಯೂರಿಟಿ ಪ್ರಾಜೆಕ್ಟ್
- (3) ಓಪನ್ ವರ್ಲ್ಡ್ ಆಲ್ಟರ್‌ನೇಟ್ ಸೆಕ್ಯೂರಿಟಿ ಪ್ರಾಜೆಕ್ಟ್
- (4) ಓಪನ್ ವೆಬ್ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್ ಸರ್ವಿಸ್ ಪ್ಲಾನ್

81. ಹೊಂದಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ (ನೆಟ್‌ವರ್ಕ್ ಸೆಕ್ಯೂರಿಟಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ)

- | | |
|------------------------|-------------------|
| a) ಡೀನಾಯಲ್ ಆಫ್ ಸರ್ವಿಸ್ | i. ಕ್ಲಾಪ್ ಅಟ್ಯಾಕ್ |
| b) ವೈರಸ್ | ii. ಯೋ-ಯೋ ಆಟ್ಯಾಕ್ |
| c) ರ್ಯಾಂಸಮ್‌ವೇರ್ | iii. ಬೈನ್ |
| d) ಮಾಲ್‌ವೇರ್ | iv. ಮೆಲಿಸ್ಸಾ |

(1) a - ii, b - i, c - iii, d - iv

(2) a - ii, b - iv, c - i, d - iii

(3) a - ii, b - iii, c - i, d - iv

(4) a - iii, b - ii, c - i, d - iv

82. ಸಾರಿಗೆ ಮೂಲಸೌಕರ್ಯ ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ಉದ್ದೇಶಿತ ಗುರಿಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ, ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಉಪಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ.

- | | |
|-----------------------|---|
| a) ಗತಿ ಶಕ್ತಿ ಯೋಜನೆ | i. ಸಮರ್ಥ ಸಾಗಾಟ ಜಾಲ ರೂಪಿಸುವುದು. |
| b) ಭಾರತಮಾಲಾ ಪರಿಯೋಜನೆ | ii. ರೋಪ್‌ವೇಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸುವುದು |
| c) ಪರ್ವತಮಾಲಾ ಪರಿಯೋಜನೆ | iii. ಹೆದ್ದಾರಿ ಮೂಲ ಸೌಕರ್ಯಗಳನ್ನು ತ್ವರಿತಗೊಳಿಸಲು ಭೂಸ್ವಾಧೀನ ಕಾರ್ಯವನ್ನು ಆನ್‌ಲೈನ್ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಗೊಳಪಡಿಸುವುದು. |
| d) ಭೂಮಿ ರಾಶಿ | iv. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ರಸ್ತೆ ಜಾಲಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಹೆದ್ದಾರಿಗಳನ್ನು ಸಂಪರ್ಕಿಸುವುದು, ಸುಧಾರಿಸುವುದು ಮತ್ತು ದಟ್ಟಣೆಯನ್ನು ತಗ್ಗಿಸುವುದು. |

(1) a - ii, b - iv, c - iii, d - i

(2) a - i, b - iv, c - ii, d - iii

(3) a - iii, b - ii, c - i, d - iv

(4) a - i, b - iii, c - ii, d - iv

SPACE FOR ROUGH WORK

79. Saumitra Kumar Haldar is the chairman of CWMA. Expand CWMA.

- (1) Canal Water Management Authority
- (2) Cauvery Water Management Authority
- (3) Central Water Management Authority
- (4) Cauvery Water Maintenance Authority

80. Expand OWASP in reference to Cyber Security.

- (1) Open World Advanced Security Project (2) Open Web Application Security Project
- (3) Open World Alternate Security Project (4) Open Web Application Service Plan

81. Match the following in terms of Network Security:

- | | |
|----------------------|------------------|
| a) Denial of Service | i. Clop attack |
| b) Virus | ii. Yo-Yo attack |
| c) Ransomware | iii. Brain |
| d) Malware | iv. Melissa |

(1) a – ii, b – i, c – iii, d – iv

(2) a – ii, b – iv, c – i, d – iii

(3) a – ii, b – iii, c – i, d – iv

(4) a – iii, b – ii, c – i, d – iv

82. Match the following initiatives related to transportation infrastructure with their aims:

- | | |
|--------------------------|---|
| a) Gati Shakti Plan | i. Efficient logistics network |
| b) Bharatmala Pariyojana | ii. Development of ropeways |
| c) Parvatmala Pariyojana | iii. Online processing of land acquisition to accelerate highway infrastructure |
| d) Bhoomi Rashi | iv. Connect, improve and decongest highways and road network in India |

(1) a – ii, b – iv, c – iii, d – i

(2) a – i, b – iv, c – ii, d – iii

(3) a – iii, b – ii, c – i, d – iv

(4) a – i, b – iii, c – ii, d – iv

SPACE FOR ROUGH WORK

83. 'ಹಿಂದು ಬೆಳವಣಿಗೆ ದರ' ಪರಿಕಲ್ಪನೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ, ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ?

- a) ಈ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಯನ್ನು 1978 ರಲ್ಲಿ ಭಾರತೀಯ ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರಜ್ಞ ಪ್ರೊ. ರಾಜ್ ಕೃಷ್ಣರವರು ಪರಿಚಯಿಸಿದರು.
- b) ಈ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಯು 1950 ಮತ್ತು 1980 ರ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಭಾರತದಲ್ಲಿನ ಕಡಿಮೆ ಆರ್ಥಿಕ ಬೆಳವಣಿಗೆ ದರವನ್ನು ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ.
- c) ಸರಾಸರಿ ಆರ್ಥಿಕ ಬೆಳವಣಿಗೆ ದರ ಶೇ. 4% ರಷ್ಟಿತ್ತು.

ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಕೋಡುಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ, ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ.

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

84. ಟಿಸ್ಕೋಗೆ (TISCO) ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿರಿ.

- a) ಅದು 1907 ರಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾಪಿತವಾಯಿತು.
 - b) ಅದು ಸಾಕ್ಚಿ (Sakchi)ಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಾರಂಭವಾಯಿತು.
 - c) ಅದು ಕಚ್ಚಾ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಒಡೆತಾ ಮತ್ತು ಭತ್ತೀಸಗಡಗಳಿಂದ ಪಡೆಯಿತು.
 - d) ಟಿಸ್ಕೋಗೆ (TISCO) ಖಾರ್‌ಕಾಯ್ ಮತ್ತು ಸುಬರ್ಣರೇಖಾ ನದಿಗಳಿಂದ ಸಾಕಷ್ಟು ಪ್ರಮಾಣದ ನೀರು ಪೂರೈಕೆಯಾಗುತ್ತದೆ.
- ಮೇಲ್ಕಂಡ ಹೇಳಿಕೆ/ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು/ವು ಸರಿಯಾಗಿದೆ/ವೆ?

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

85. 'ರೈತ ಸಂಜೀವಿನಿ' ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿರಿ.

- a) ಕೃಷಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಕೃಷಿಕರ ಸಾವು ಸಂಭವಿಸಿದರೆ ಕೆಎಸ್‌ಎಎಂಬಿ (KSAMB) ರೂ. 50,000 ಪರಿಹಾರ ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ.
 - b) ಈ ಯೋಜನೆಯಡಿ ರೈತರು ಯಾವುದೇ ಪ್ರೀಮಿಯಂ ಪಾವತಿಸುವುದಿಲ್ಲ.
 - c) ಈ ಯೋಜನೆಗೆ ಎಲ್ಲಾ ಎಪಿಎಂಸಿಗಳು (APMCs) ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿ ದೇಣಿಗೆ ನೀಡಬೇಕು.
 - d) ಈ ಯೋಜನೆಯಡಿ ರೈತರಿಗೆ ಅಪಘಾತ ಪರಿಹಾರ ರೂ. 1500 ರಿಂದ ರೂ. 15,000 ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ.
- ಮೇಲ್ಕಂಡ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆ/ಹೇಳಿಕೆಗಳು ತಪ್ಪಾಗಿದೆ/ವೆ?

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

SPACE FOR ROUGH WORK

83. Regarding the term 'Hindu Rate of Growth' consider the following statements:

- a) The term was coined by Indian economist Prof. Raj Krishna in 1978.
- b) The term described low Indian economic growth from 1950s to 1980s.
- c) Hindu rate of growth was averaged around 4%.

Which of the above statements are correct? Select the correct answer using the codes given below:

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

84. Consider the following statements regarding TISCO:

- a) It was established in 1907
- b) It was started at Sakchi
- c) It got raw materials from Odisha and Chhattisgarh
- d) The Kharkai and Subarnarekha rivers ensured sufficient water supply to TISCO

Which of the statements given above is/are correct?

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

85. Consider the following statements about "Raitha Sanjeevini":

- a) KSAMB provides compensation of Rs. 50,000 in case of a farmer's death during agricultural operation.
- b) Farmers do not pay any premium under this scheme.
- c) All APMCs should compulsorily contribute to this scheme.
- d) Under this scheme compensation paid to the farmers ranges from Rs. 1500 to Rs. 15,000

Which of the statement / statements given above is / are Incorrect?

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

SPACE FOR ROUGH WORK

86. ಪಿಎಂ-ಪ್ರಣಾಮ್‌ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ.

a) ಈ ಯೋಜನೆಯನ್ನು 2024-25 ನೇ ಸಾಲಿನ ಕೇಂದ್ರ ಬಜೆಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಘೋಷಿಸಲಾಗಿದೆ.

b) ರಾಸಾಯನಿಕ ಗೊಬ್ಬರದ ಮೇಲಿನ ಅವಲಂಬನೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಿ, ಸಾವಯವ ಮತ್ತು ಜೈವಿಕ ಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸುವ ಉದ್ದೇಶವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ.

c) ಈ ಯೋಜನೆಯ ಅನುಷ್ಠಾನಕ್ಕೆ ರೂ. 50,000 ಕೋಟಿಯನ್ನು ಮೀಸಲಿಡಲಾಗಿದೆ.

d) ಈ ಯೋಜನೆಯು ಸುಸ್ಥಿರ ಕೃಷಿ ಅಭ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸುತ್ತದೆ.

ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿರಿ.

(1) a, b ಮತ್ತು d ಸರಿ

(2) a, b ಮತ್ತು c ಸರಿ

(3) b ಮತ್ತು d ಸರಿ

(4) a, b, c ಮತ್ತು d ಸರಿ

87. ನ್ಯಾಯಮೂರ್ತಿ ಅಮಿತಾಬ್ ರಾಯ್ ಸಮಿತಿ ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ಸುದ್ದಿಯಲ್ಲಿದೆ. ಇದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ.

a) ಈ ಸಮಿತಿಯನ್ನು ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರದ ಕಾನೂನು ಮತ್ತು ನ್ಯಾಯ ಸಚಿವಾಲಯ ರಚಿಸಿದೆ.

b) ಜೈಲುಗಳ ಸುಧಾರಣೆಯನ್ನು ನೋಡಿಕೊಳ್ಳಲು ಈ ಸಮಿತಿಯನ್ನು ರಚಿಸಲಾಗಿದೆ.

c) ಇದು ಏಕ ಸದಸ್ಯ ಸಮಿತಿ.

d) ಟೆಲಿ ಮೆಡಿಸಿನ್ ಸೌಲಭ್ಯವನ್ನು ಜೈಲುಗಳಲ್ಲಿ ಪರಿಚಯಿಸುವುದು, ಈ ಸಮಿತಿಯು ನೀಡಿರುವ ಸಲಹೆಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದಾಗಿದೆ.

ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿರಿ.

(1) a, b ಮತ್ತು d ಸರಿ

(2) a, b ಮತ್ತು c ಸರಿ

(3) b ಮತ್ತು d ಸರಿ

(4) a, b, c ಮತ್ತು d ಸರಿ

88. ಜಿ ಐ ಟ್ಯಾಗ್ (GI tag) ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ, ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಜೋಡಿಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ.

a) ಕನಿ ಶಾಲು - ಜಮ್ಮು ಮತ್ತು ಕಾಶ್ಮೀರ

b) ಕೊಟಪಾಡ್ ಕೈಮಗ್ಗದ ಬಟ್ಟೆ - ಜಾರ್ಖಂಡ್

c) ತಂಗಾಲಿಯ ಶಾಲು - ಅಸ್ಸಾಮ್

d) ಭವಾನಿ ಜಮಕ್ಕಾಲಂ - ತಮಿಳುನಾಡು

ಮೇಲಿನ ಯಾವ ಜೋಡಿಗಳು ಸರಿಯಾಗಿ ಹೊಂದಾಣಿಕೆಯಾಗಿವೆ?

(1) a ಮತ್ತು c ಮಾತ್ರ

(2) a ಮತ್ತು d ಮಾತ್ರ

(3) b ಮತ್ತು d ಮಾತ್ರ

(4) b ಮತ್ತು c ಮಾತ್ರ

SPACE FOR ROUGH WORK

86. Consider the following statements with reference to PM-PRANAM:

- a) This scheme was announced in the Union Budget 2024-25
- b) It aims to reduce the dependency on chemical fertilizer and promote organic and biofertilizer
- c) Rs. 50,000 crores is earmarked for the implementation of the scheme
- d) This scheme encourages sustainable agricultural practices

Choose the correct answer from the options given below:

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

87. Justice Amitava Roy Committee was in news recently. In this regard consider the following:

- a) This committee was constituted by Ministry of Law and Justice, Government of India
- b) It was constituted to look into the reforms of prisons
- c) It was a one-member committee
- d) Telemedicine introduction in prisons is one of the suggestions given by this committee

Choose the correct answer from the options given below:

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

88. Consider the following pairs related to GI tag:

- a) Kani shawl – Jammu and Kashmir
- b) Kotpad handloom fabric – Jharkhand
- c) Tangaliya shawl – Assam
- d) Bhavani Jamakkalam – Tamil Nadu

Which of the above pairs are correctly matched?

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

SPACE FOR ROUGH WORK

89. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ.

ಹೇಳಿಕೆ - I: ಸರಕು ಮತ್ತು ಸೇವೆಗಳನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುವಾಗ ಉಂಟಾಗುವ ಇಂಗಾಲದ ಹೊರ ಸೂಸುವಿಕೆಯ ಮೇಲೆ ತೆರಿಗೆ ವಿಧಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

ಹೇಳಿಕೆ - II: ಗುಪ್ತ ಸಾಮಾಜಿಕ ವೆಚ್ಚಗಳು ಗೋಚರಿಸುವಂತಾಗಲು ಇಂಗಾಲ ತೆರಿಗೆ ವಿಧಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

ಮೇಲಿನ ಹೇಳಿಕೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆ ಸರಿಯಾಗಿದೆ?

- (1) ಹೇಳಿಕೆ I ಸರಿಯಾಗಿದೆ, ಆದರೆ ಹೇಳಿಕೆ II ಸರಿಯಾಗಿಲ್ಲ.
- (2) ಹೇಳಿಕೆ I ಸರಿಯಾಗಿಲ್ಲ, ಆದರೆ ಹೇಳಿಕೆ II ಸರಿಯಾಗಿದೆ.
- (3) ಹೇಳಿಕೆ I ಮತ್ತು ಹೇಳಿಕೆ II ಎರಡೂ ಸರಿಯಾಗಿವೆ ಮತ್ತು ಹೇಳಿಕೆ II, ಹೇಳಿಕೆ I ನ್ನು ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ.
- (4) ಹೇಳಿಕೆ I ಮತ್ತು ಹೇಳಿಕೆ II ಸರಿಯಾಗಿವೆ, ಆದರೆ ಹೇಳಿಕೆ II, ಹೇಳಿಕೆ I ನ್ನು ವಿವರಿಸುವುದಿಲ್ಲ.

90. 2024 ರ ವಿಂಬಲ್ಡನ್ ಪುರುಷರ ಟೆನಿಸ್ ಸಿಂಗಲ್ಸ್ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಗೆದ್ದ ಕಾರ್ಲೋಸ್ ಅಲ್ಕರಾಜ್ ಯಾರ ವಿರುದ್ಧ ಅಂತಿಮ ಪಂದ್ಯ ಆಡಿದರು ಮತ್ತು ಯಾವ ದೇಶದವರು?

- (1) ನೊವಾಕ್ ಜೋಕೊವಿಕ್ - ಸ್ಪೇನ್
- (2) ರಾಫೇಲ್ ನಡಾಲ್ - ಸ್ಪೇನ್
- (3) ರೋಜರ್ ಫೆಡರರ್ - ಸ್ವಿಟ್ಜರ್ಲ್ಯಾಂಡ್
- (4) ನೊವಾಕ್ ಜೋಕೊವಿಕ್ - ಸರ್ಬಿಯಾ

91. ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರದ 'ಹಸಿರು ಸಾಲ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ' (GCP) ದ ನಿಯಮಾವಳಿಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಕೆಳಗಿನ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣನೆಗೆ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಿ.

- a) ಅರಣ್ಯೀಕರಣ
- b) ಜಲ ಸಂರಕ್ಷಣೆ
- c) ಆರಂಭಿಕ ಜಲ ಮಾಲಿನ್ಯ
- d) ತ್ಯಾಜ್ಯ ನಿರ್ವಹಣೆ
- e) ಉಬ್ಬರ ಕಾಡು (ಮ್ಯಾಂಗ್ರೋವ್) ಸಂರಕ್ಷಣೆ

ಈ ಮೇಲಿನ ಯಾವ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳು 'ಹಸಿರು ಸಾಲ'ವನ್ನು ಪಡೆಯಲು ಯೋಗ್ಯವಾಗಿವೆ?

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

SPACE FOR ROUGH WORK

89. Consider the following statements:

Statement – I: Carbon tax is levied on the carbon emission that arises while producing goods and services

Statement – II: Carbon taxes are imposed to make hidden social costs visible

Which of the following is correct with respect to above statements?

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

90. Against whom did Carlos Alcaraz win 2024 Men's singles Wimbledon Tennis Title and belongs to which country?

- (1) Novak Djokovic – Spain
- (2) Rafael Nadal – Spain
- (3) Roger Federer – Switzerland
- (4) Novak Djokovic – Serbia

91. Consider the following areas regarding the guidelines on 'Green Credit Programme' (GCP) of Government of India:

- a) Afforestation
- b) Water conservation
- c) Stemming water pollution
- d) Waste management
- e) Mangrove conservation

Which of the above areas are eligible to receive 'green credits'?

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

SPACE FOR ROUGH WORK

92. ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಕಡಿಮೆಗೊಳಿಸುವ ಕುರಿತಂತೆ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ.

- a) ಕನಿಷ್ಠ 175 ವಿಶ್ವಸಂಸ್ಥೆ ಸದಸ್ಯ ರಾಷ್ಟ್ರಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಂತೆ 'ಜಾಗತಿಕ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಒಪ್ಪಂದ 2024' ರಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿತ್ತು.
- b) 2028ರ ಹೊತ್ತಿಗೆ ಒಂದು ಕಾನೂನು ದಸ್ತಾವೇಜನ್ನು ಅಂತಿಮಗೊಳಿಸುವುದು ಇದರ ಗುರಿಯಾಗಿದೆ.
- c) ಭಾರತವು 2022 ರಲ್ಲಿ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ತ್ಯಾಜ್ಯ ನಿರ್ವಹಣೆ ತಿದ್ದುಪಡಿ ನಿಯಮಗಳನ್ನು ಜಾರಿಗೆ ತಂದಿತು.
- d) ಈ ನಿಯಮಗಳು 29 ರೀತಿಯ 'ಏಕ-ಬಳಕೆ' ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್‌ನ್ನು ನಿಷೇಧಿಸಿವೆ.

ಈ ಮೇಲಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು/ಯಾವುವು ಸರಿ?

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

93. ನಿಲುವಳಿ ಸೂಚನೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುವು ಸರಿಯಾಗಿವೆ?

- a) ಇದರ ಮಂಡನೆಗೆ ನೂರಕ್ಕಿಂತ ಕಡಿಮೆ ಇಲ್ಲದಷ್ಟು ಸದಸ್ಯರು ಬೆಂಬಲಿಸಬೇಕು.
- b) ಇದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ, ತುರ್ತು ಮತ್ತು ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಮಹತ್ವದ ಪ್ರಶ್ನೆಯೊಂದನ್ನು ಎತ್ತಬೇಕು.
- c) ಇದು ಒಂದಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ವಿಷಯವನ್ನು ಒಳಗೊಳ್ಳುವಂತಿಲ್ಲ.
- d) ಇದು ನ್ಯಾಯಾಲಯದ ತೀರ್ಪಿಗೆ ಒಳಪಟ್ಟಿರುವ ಯಾವುದೇ ವಿಷಯದೊಂದಿಗೆ ವ್ಯವಹರಿಸುವಂತಿಲ್ಲ.

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

94. ಪಟ್ಟಿ - I ರ ಜೊತೆಗೆ ಪಟ್ಟಿ - II ನ್ನು ಹೊಂದಿಸಿರಿ. ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾಗಿರುವ ಸಂಕೇತಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ.

ಪಟ್ಟಿ - I

- a) ಗಣರಾಜ್ಯ
- b) ಜಾತ್ಯತೀತ
- c) ಪ್ರಜಾಸತ್ತಾತ್ಮಕ
- d) ಸಾರ್ವಭೌಮ

ಪಟ್ಟಿ- II

- i. ರಾಜ್ಯದ ಮುಖ್ಯಸ್ಥನು ಅನುವಂಶೀಯ ಚಕ್ರವರ್ತಿಯಲ್ಲ.
- ii. ರಾಜ್ಯವು ಯಾವುದೇ ಧರ್ಮವನ್ನು ಒಂದು ರಾಜ್ಯಧರ್ಮವನ್ನಾಗಿ ಗುರುತಿಸಿಲ್ಲ.
- iii. ಸರ್ಕಾರವು ತನ್ನ ಅಧಿಕಾರವನ್ನು ಜನರ ಇಚ್ಛೆಯಿಂದ ಪಡೆಯುತ್ತದೆ.
- iv. ರಾಜ್ಯವು ಆಂತರಿಕವಾಗಿ ಶ್ರೇಷ್ಠವಾಗಿರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಬಾಹ್ಯವಾಗಿ ಸ್ವತಂತ್ರವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

- (1) a - i, b - ii, c - iii, d - iv
- (3) a - ii, b - iii, c - i, d - iv

- (2) a - i, b - iii, c - ii, d - iv
- (4) a - iii, b - ii, c - i, d - iv

SPACE FOR ROUGH WORK

92. Consider the following statements regarding plastic mitigation:

- a) The Global Plastics Treaty involving at least 175 UN member nations convened in 2024
- b) The goal is to finalise a legal document by the end of 2028
- c) India in 2022 brought into effect the Plastic Waste Management Amendment Rules
- d) These rules banned 29 categories of 'single-use' plastic

Which of the above statements is/are correct?

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

93. Which of the following statements are correct about the Adjournment Motion?

- a) It must be supported by not less than 100 members for introduction
- b) It should raise a matter which is definite, urgent and of public importance
- c) It should not cover more than one matter
- d) It should not deal with any matter that is under adjudication by court

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

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

List – I

- a) Republic
- b) Secular
- c) Democratic
- d) Sovereign

List – II

- i. Head of the state is not a hereditary monarch
- ii. State does not recognise any religion as a state religion
- iii. Government gets its authority from the will of the people
- iv. State is internally supreme and externally independent

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

SPACE FOR ROUGH WORK

95. 78ನೇ ವಿಧಿಯ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುವು ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿಯ ಕರ್ತವ್ಯಗಳಾಗಿವೆ?

- a) ಮಂತ್ರಿಮಂಡಲದ ಎಲ್ಲ ನಿರ್ಣಯಗಳನ್ನು ರಾಷ್ಟ್ರಾಧ್ಯಕ್ಷರಿಗೆ ತಿಳಿಸುವುದು.
- b) ರಾಜ್ಯ ಪುನರ್ರಚನೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಮಸೂದೆಯನ್ನು ಸಂಸತ್ತಿನಲ್ಲಿ ಮಂಡಿಸುವುದಕ್ಕಿಂತ ಮುಂಚಿತವಾಗಿ ರಾಷ್ಟ್ರಾಧ್ಯಕ್ಷರ ಪೂರ್ವ ಮಂಜೂರಾತಿ ಪಡೆಯುವುದು.
- c) ಶಾಸನೀಯ ಪ್ರಸ್ತಾವನೆಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ರಾಷ್ಟ್ರಾಧ್ಯಕ್ಷರು ಕೇಳಬಹುದಾದ ಮಾಹಿತಿ ಒದಗಿಸುವುದು.
- d) ರಾಷ್ಟ್ರಾಧ್ಯಕ್ಷರಿಗೆ ಅಗತ್ಯವೆನಿಸಿದರೆ, ಮಂತ್ರಿಯೊಬ್ಬನು ಯಾವುದೇ ವಿಷಯದ ಮೇಲೆ ತೆಗೆದುಕೊಂಡ ನಿರ್ಣಯವನ್ನು ಅದು ಮುಂಚಿತವಾಗಿ ಮಂತ್ರಿಮಂಡಲದಿಂದ ಪರಿಗಣಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿರದಿದ್ದರೆ ಅಂತಹ ವಿಷಯವನ್ನು ಮಂತ್ರಿಮಂಡಲದ ಪರಿಗಣನೆಗೆ ಸಲ್ಲಿಸುವುದು.

ಕೆಳಕಂಡ ಕೋಡ್‌ಗಳಿಂದ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿರಿ.

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

96. “ಭಾರತದ ಒಕ್ಕೂಟವು ಉಪವಾದಾತ್ಮಕ ಲಕ್ಷಣಗಳೊಂದಿಗಿನ ಒಕ್ಕೂಟ ರಾಜ್ಯಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಉಪ ಒಕ್ಕೂಟ ಲಕ್ಷಣಗಳೊಂದಿಗಿನ ಏಕಾತ್ಮಕ ರಾಜ್ಯವಾಗಿದೆ” ಎಂದು ಹೇಳಿದವರು ಯಾರು?

- (1) ಡಾ. ಬಿ.ಆರ್. ಅಂಬೇಡ್ಕರ್
- (2) ಮೋರಿಸ್ ಜೋನ್ಸ್
- (3) ಕೆ.ಸಿ. ವೀಯರ್
- (4) ಐವರ್ ಜೆನ್ನಿಂಗ್ಸ್

97. ಮಂತ್ರಿ ಮಂಡಲದಲ್ಲಿ ಪ್ರಧಾನಮಂತ್ರಿಯನ್ನೊಳಗೊಂಡಂತೆ ಮಂತ್ರಿಗಳ ಒಟ್ಟು ಸಂಖ್ಯೆಯು ಜನತಾ ಸದನದ ಸದಸ್ಯರ ಒಟ್ಟು ಸಂಖ್ಯೆಯ ಪ್ರತಿಶತ 15 ನ್ನು ಮೀರುವಂತಿಲ್ಲ

ಈ ಮೇಲಿನ ಹೇಳಿಕೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆಯ್ಕೆಮಾಡಿ.

- (1) ಇದನ್ನು 91 ನೇ ಸಂವಿಧಾನ ತಿದ್ದುಪಡಿ ಕಾಯ್ದೆಯಿಂದ ಭಾರತ ಸಂವಿಧಾನಕ್ಕೆ ಸೇರ್ಪಡೆ ಮಾಡಲಾಯಿತು.
- (2) ಇದನ್ನು 42 ನೇ ಸಂವಿಧಾನ ತಿದ್ದುಪಡಿ ಕಾಯ್ದೆಯಿಂದ ಭಾರತ ಸಂವಿಧಾನಕ್ಕೆ ಸೇರ್ಪಡೆ ಮಾಡಲಾಯಿತು.
- (3) ಇದನ್ನು 44 ನೇ ಸಂವಿಧಾನ ತಿದ್ದುಪಡಿ ಕಾಯ್ದೆಯಿಂದ ಭಾರತ ಸಂವಿಧಾನಕ್ಕೆ ಸೇರ್ಪಡೆ ಮಾಡಲಾಯಿತು.
- (4) ಇದನ್ನು 92 ನೇ ಸಂವಿಧಾನ ತಿದ್ದುಪಡಿ ಕಾಯ್ದೆಯಿಂದ ಭಾರತ ಸಂವಿಧಾನಕ್ಕೆ ಸೇರ್ಪಡೆ ಮಾಡಲಾಯಿತು.

SPACE FOR ROUGH WORK

95. Which of the following are the duties of the Prime Minister under the Article 78?
- a) To communicate to the President all decisions of the Council of Ministers
 - b) To take prior Presidential sanction for the Bill with regard to the reorganisation of the state before introducing it in the Parliament
 - c) To furnish such information relating to the proposals for legislation as the President may call for
 - d) If the President so requires, to submit for consideration of the Council of Ministers any matter on which a decision has been taken by a Minister but which has not been considered by the Council of Ministers before hand

Choose the correct answer from the codes given below

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

96. Who said "Indian Union is a unitary state with subsidiary federal features rather than a federal state with subsidiary unitary features"?

- (1) Dr. B.R. Ambedkar
- (2) Morris Jones
- (3) K.C. Wheare
- (4) Ivor Jennings

97. The total number of ministers, including the Prime Minister, in the Council of Ministers shall not exceed 15% of the total number of members of the House of the people.

Choose the correct answer with respect to the above statement:

- (1) It was inserted to the Constitution of India by the 91st Constitutional Amendment Act
- (2) It was inserted to the Constitution of India by the 42nd Constitutional Amendment Act
- (3) It was inserted to the Constitution of India by the 44th Constitutional Amendment Act
- (4) It was inserted to the Constitution of India by the 92nd Constitutional Amendment Act

SPACE FOR ROUGH WORK

98. ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಸಂಸತ್ ಸದಸ್ಯನೊಬ್ಬನಿಗೆ ಪಕ್ಷಾಂತರ ನಿಷೇಧ ಕಾನೂನು ಅನ್ವಯಿಸುವುದಿಲ್ಲ ?
- (1) ಸದನವೊಂದರ ನಾಮನಿರ್ದೇಶಿತ ಸದಸ್ಯನೊಬ್ಬನು/ಳು ಆರು ತಿಂಗಳ ನಂತರ ರಾಜಕೀಯ ಪಕ್ಷವೊಂದನ್ನು ಸೇರಿದರೆ
 - (2) ಅವನು/ಅವಳು ರಾಜಕೀಯ ಪಕ್ಷವೊಂದರ ನಿರ್ದೇಶನಕ್ಕೆ ವಿರುದ್ಧವಾಗಿ ಸದನದಲ್ಲಿ ಮತಧಾನದಿಂದ ದೂರ ಉಳಿದರೆ
 - (3) ಸ್ವತಂತ್ರ ಸದಸ್ಯನೊಬ್ಬನು/ಳು ಚುನಾವಣೆಯ ನಂತರ ರಾಜಕೀಯ ಪಕ್ಷವೊಂದನ್ನು ಸೇರಿದರೆ
 - (4) ಅವನು/ಅವಳು ಪಕ್ಷ ಇತರೆ ಪಕ್ಷದೊಂದಿಗೆ ವಿಲೀನಗೊಂಡ ಪರಿಣಾಮವಾಗಿ ಅವನು/ಅವಳು ಪಕ್ಷದಿಂದ ಹೊರಗಡೆ ಹೋದರೆ
99. ರಾಜ್ಯವೊಂದರ ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ.
- a) ಅವರು ರಾಜ್ಯ ವಿಪತ್ತು ನಿರ್ವಹಣಾ ಪ್ರಾಧಿಕಾರದ ಪದನಿಮಿತ್ತ ಅಧ್ಯಕ್ಷರು
 - b) ಅವರು ವಿಧಿಬದ್ಧ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಾಹಕ
 - c) ಅವರು ರಾಜ್ಯ ಯೋಜನಾ ಮಂಡಳಿಯ ಪದನಿಮಿತ್ತ ಅಧ್ಯಕ್ಷರು
 - d) ಅವರು ವಿಧಾನ ಪರಿಷತ್ತಿನ ಸದಸ್ಯರಾಗಿರಬೇಕು
- ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು/ವು ತಪ್ಪು?
- (1) a, b ಮತ್ತು d
 - (2) a, b ಮತ್ತು c
 - (3) b ಮತ್ತು d ಮಾತ್ರ
 - (4) d ಮಾತ್ರ
100. ಕೆಳಗಿನ ಉಪಬಂಧಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ.
- a) ಎಲ್ಲ ಕೆಲಸಗಾರರಿಗೆ ಜೀವನ ನಿರ್ವಹಣಾ ಕೂಲಿಯನ್ನು ದೊರಕಿಸಿಕೊಡುವುದು.
 - b) ಜನರ ಕಲ್ಯಾಣವನ್ನು ಪ್ರೋತ್ಸಾಹಿಸುವುದು.
 - c) ಧಾರ್ಮಿಕ ವಿದ್ಯಮಾನಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುವ ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯ.
 - d) ಭಾರತದ ಸಾರ್ವಭೌಮತೆ, ಏಕತೆ ಮತ್ತು ಸಮಗ್ರತೆಯನ್ನು ಎತ್ತಿ ಹಿಡಿಯುವುದು ಮತ್ತು ಕಾಪಾಡುವುದು.
- ಮೇಲಿನ ಉಪ ಬಂಧಗಳಲ್ಲಿ ನ್ಯಾಯ ರಕ್ಷಿತವಲ್ಲದವುಗಳು ಯಾವುವು?
- (1) a ಮತ್ತು b ಮಾತ್ರ
 - (2) a, b ಮತ್ತು c ಮಾತ್ರ
 - (3) a, b, c ಮತ್ತು d
 - (4) a, b ಮತ್ತು d ಮಾತ್ರ

SPACE FOR ROUGH WORK

98. Under which of the following circumstances anti-defection law does not apply to a Member of Parliament?
- (1) If a nominated member of a House joins a political party after six months
 - (2) If he/she abstains from voting in the House contrary to the directions of the political party
 - (3) If an independent member joins a political party after election
 - (4) If he/she goes out of his/her party as a result of the merger of that party with another party
99. Consider the following statements with regard to the Chief Minister of State:
- a) He is the Ex-officio chairperson of the State Disaster Management Authority
 - b) He is the de jure Executive
 - c) He is the ex-officio chairman of State Planning Board
 - d) He must be the member of Legislative Council
- Which of the following is/are incorrect?
- (1) a, b and d
 - (2) a, b and c
 - (3) b and d only
 - (4) d only
100. Consider the following provisions:
- a) To secure a living wage for all workers
 - b) To promote the welfare of the people
 - c) Freedom to manage religious affairs
 - d) To uphold and protect the sovereignty, unity and integrity of India
- Which of the above provisions are non-justiciable?
- (1) a and b only
 - (2) a, b and c only
 - (3) a, b, c and d
 - (4) a, b and d only
-

SPACE FOR ROUGH WORK

SPACE FOR ROUGH WORK