1 ಈ ಮುಂದಿನ ಯಾವುದು/ಯಾವುವು ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ನಗರಪಾಲಿಕೆಗಳಾಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿವೆ?

A. ಬೆಳಗಾವಿ

B. ಶಿವಮೊಗ್ಗ

C. ಉಡುಪಿ

D. ಮಂಡ್ಯ

E. ಬಳ್ಳಾರಿ

ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ:

(1) ಒಂದು ಮಾತ್ರ ಸರಿಯಾಗಿದೆ

(2) ಎರಡು ಮಾತ್ರ ಸರಿಯಾಗಿವೆ

(3) ಮೂರು ಮಾತ್ರ ಸರಿಯಾಗಿವೆ

(4) ನಾಲ್ಕು ಮಾತ್ರ ಸರಿಯಾಗಿವೆ

2 ಮುಂದಿನ ಯಾವ ನಿಗಮ/ಮಂಡಳಿಗಳು ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ವಿಮಾನ ನಿಲ್ದಾಣ/ಏರ್‌ಸ್ಟ್ರಿಪ್ಸ್/ಹೆಲಿಪ್ಯಾಡ್‌ಗಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯನ್ನು ವಹಿಸಿಕೊಂಡಿವೆ?

(1) KIADB

(2) KSSIDC

(3) KSIIDC

(4) KSFC

3 ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿನ ಈ ಮುಂದಿನ ಯಾವ ನೀರಾವರಿ ಮೂಲ ಒಟ್ಟು ನೀರಾವರಿ ಪ್ರದೇಶದ ಅತಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಶೇಕಡಾವಾರು ಪಾಲಿನ ಕೊಡುಗೆಯನ್ನು ನೀಡಿದೆ?

(1) ಕಾಲುವೆ ನೀರಾವರಿ

(2) ಕೆರೆ ನೀರಾವರಿ

(3) ಬಾವಿ ನೀರಾವರಿ

(4) ಕೊಳವೆ ಬಾವಿಗಳು/ಬೋರ್‌ವೆಲ್ ನೀರಾವರಿ

4 P, Q, R, S, T ಮತ್ತು U ಎಂಬ ಆರು ಪುಸ್ತಕಗಳನ್ನು ಅಕ್ಕಪಕ್ಕದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಲಾಗಿದೆ. R, Q ಮತ್ತು T ನೀಲಿ ಬಣ್ಣದ ಕವರ್‌ಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ ಮತ್ತು ಇತರ ಪುಸ್ತಕಗಳು ಕೆಂಪು ಬಣ್ಣದ ಕವರ್‌ಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. S ಮತ್ತು U ಮಾತ್ರ ಹೊಸ ಪುಸ್ತಕಗಳು ಮತ್ತು ಉಳಿದವು ಹಳೆಯ ಪುಸ್ತಕಗಳು. P, R ಮತ್ತು S ಕಾನೂನು ವರದಿಗಳು ಮತ್ತು ಉಳಿದವು ಗೆಜೆಟಿಯರ್‌ಗಳಾಗಿವೆ. ಯಾವ ಪುಸ್ತಕಗಳು ನೀಲಿ ಬಣ್ಣದ ಕವರ್‌ಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಹಳೆಯ ಗೆಜೆಟಿಯರ್‌ಗಳಾಗಿವೆ?

(1) Q ಮತ್ತು T

(2) Q ಮತ್ತು R

(3) Q ಮತ್ತು U

(4) T ಮತ್ತು U

1 Which of the following is/are functioning as City Corporations in Karnataka?

A. Belgaum

B. Shivamogga

C. Udupi

D. Mandya

E. Bellary

Choose the correct answer from the option given below.

(1) Only one is correct

(2) Only two are correct

(3) Only three are correct

(4) Only four are correct

2 Which one of the following corporations/boards entrusted for the development of Airports/Airstrips/Helipads in Karnataka?

(1) KIADB

(2) KSSIDC

(3) KSIIDC

(4) KSFC

3 Which one of the following source of irrigation contributes highest percentage share to net irrigated area in Karnataka?

(1) Canals irrigation

(2) Tank irrigation

(3) Wells irrigation

(4) Tube wells/bore wells irrigation

4 Six books P, Q, R, S, T and U are places side by side. R, Q and T have blue covers and other books have red covers. Only S and U are new books and rest are old. P, R and S are law reports and the rest are Gazetteers. Which books are old Gazetteers with blue covers?

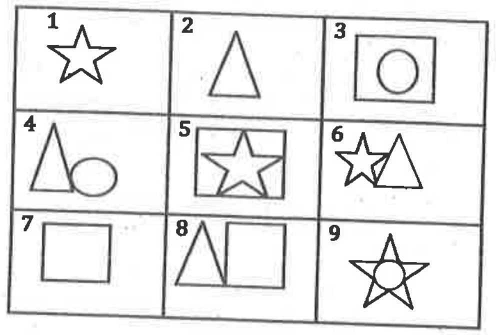
(1) Q and T

(2) Q and R

(3) Q and U

(4) T and U

5 ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಆಕೃತಿಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ಆಕೃತಿಯನ್ನು ಒಮ್ಮೆ ಮಾತ್ರ ಬಳಸಿ.ಮೂರು ವರ್ಗಗಳಾಗಿ ವಿಂಗಡಿಸಿ:



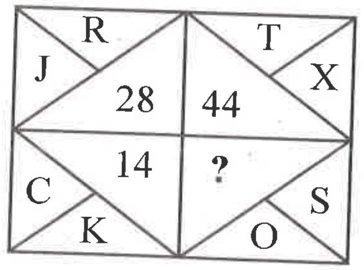
(1) 3, 4, 9; 5, 7, 8; 1, 2, 6

(2) 1, 5, 6; 2, 4, 8; 3, 7, 9

(3) 4, 6, 8; 3, 5, 7; 1, 2, 3

(4) 1, 2, 7; 3, 5, 9; 4, 6, 8

6 ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಕಾಣೆಯಾದ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ:



(1) 34

(2) 19

(3) 18

(4) ·15

ಪ್ರಶ್ನೆ **7** ಮತ್ತು **8**ಕ್ಕೆ ಕೆಳಗಿನ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ:
ಒಬ್ಬ ಶ್ರೀಮಂತ ವ್ಯಾಪಾರಿ ತೆನಾಲಿ ರಾಮನನ್ನು ಕೆಳಗಿನ ಸಮಸ್ಯೆಯೊಂದಿಗೆ ಭೇಟಿಯಾದಳು:

A. ಅವಳು ತನ್ನ ಆಸ್ತಿಯನ್ನು ತನ್ನ ಇಬ್ಬರು ಹೆಣ್ಣು ಮಕ್ಕಳಾದ ಆರ್ಯ ಮತ್ತು ಸೀತಾ, ಮತ್ತು ಒಬ್ಬ ಮಗನಾದ ಸೋನು ಅವರಿಗೆ ಸಮಾನವಾಗಿ ಹಂಚಲು ಬಯಸ್ಸಿದ್ದಾಳೆ.

B. ಅವಳ ಬಳಿ ವ್ಯವಸಾಯದ ಉತ್ಪನ್ನ ರೂ. 7000, ರೂ. 5000 ಬೆಲೆಯ ಮನೆ, ತಲಾ ರೂ. 3000 ಬೆಲೆಯ 3 ಭೂಮಿಯ ಭಾಗಗಳು ಮತ್ತು ತಲಾ ರೂ. 100 ರ ಕೆಲವು ಚಿನ್ನದ ನಾಣ್ಯಗಳು ಇವೆ.

C. ಒಂದು ಯೂನಿಟ್ ಚಿನ್ನದ ನಾಣ್ಯ, ಭೂಮಿಯ ಒಂದು ಭಾಗ ಮತ್ತು ಮನೆಯನ್ನು ಭಾಗಶ: ಭಾಗ ಮಾಡಲು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ. ಹಾಗೂ ಪ್ರತಿ ಮಗುವು ಸಮನಾದ ಚಿನ್ನದ ನಾಣ್ಯಗಳನ್ನು ಪಡೆದರು.

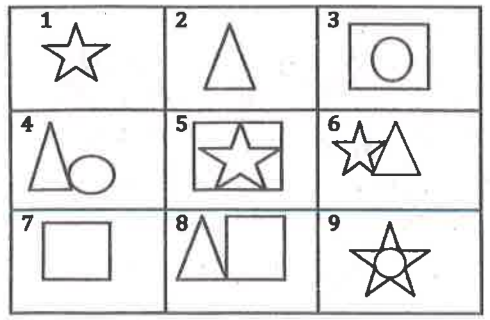
D. ತೆನಾಲಿರಾಮ ಆಸ್ತಿಯನ್ನು ಭಾಗ ಮಾಡಿದಾಗ ಆರ್ಯ ವ್ಯವಸಾಯದ ಉತ್ಪನ್ನದ ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ಭಾಗ ಪಡೆದರೆ, ಸೀತಾ ಅತ್ಯಂತ ಹೆಚ್ಚು ಪಡೆದಳು.

7 ಸೋನುವಿಗೆ ದೊರೆತ ವ್ಯವಸಾಯದ ಉತ್ಪನ್ನವು ಎಷ್ಟು?
(1) ರೂ. 3000
(2) ರೂ. 4000
(3) ರೂ. 2000
(4) ರೂ. 1000

8 ಆರ್ಯಳು ಪಡೆದ ಭೂಮಿಯ ಭಾಗ ಎಷ್ಟು?
(1) 1
(2) 2
(3) 3
(4) ನಿರ್ಧರಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ

9 ಪೂನಮ್ ತನ್ನ ತಂದೆಯ ಹೆಂಡತಿಯ ಒಬ್ಬನೇ ಮಗನ ಮಗಳು ಎಂದು ರೂಪೇಶನು ಪರಿಚಯಿಸುತ್ತಾನೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಪೂನಮ್ ರೂಪೇಶನಿಗೆ ಏನಾಗಬೇಕು?
(1) ಸೋದರ ಸಂಬಂಧಿ
(2) ತಂಗಿ ಮಗಳು
(3) ಮಗಳು
(4) ದೊಡ್ಡಮ್ಮ

5 Group the given figures into three classes using each figure only once :



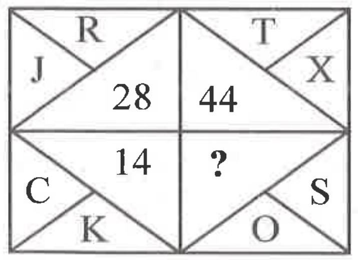
(1) 3, 4, 9; 5, 7, 8; 1, 2, 6

(2) 1, 5, 6; 2, 4, 8; 3, 7, 9

(3) 4, 6, 8; 3, 5, 7; 1, 2, 3

(4) 1, 2, 7; 3, 5, 9; 4, 6, 8

6 Find the missing number in the following:



(1) 34

(2) 19

(3) 18

(4) 15

Consider the following for question **7** and **8**:
A wealthy merchant had once come to meet Tenali Rama with following problem :

A. She wanted to distribute her property equally among her two daughters, Arya and Sita, and one son Sonu.

B. She has Rs. 7000 in form of farm produce, 1 house worth Rs. 5000, 3 parcels of land of Rs. 3000 each and some gold coins of Rs. 100 each.

C. A single unit of Gold coin, single parcel of land and a house cannot be divided partially. Also, each child receives an equal number of gold coins.

D. Arya receives least from farm produce while Sita receives the highest when Tenali Rama divided property.

7 How much did Sonu receive in farm produce?
(1) Rs. 3000
(2) Rs. 4000
(3) Rs. 2000
(4) Rs. 1000

8 How many parcels of land did Arya receive?
(1) 1
(2) 2
(3) 3
(4) Cannot be determined

9 Rupesh introduces Poonam as the daughter of the only son of my father's wife. How is Poonam related to Rupesh?
(1) Cousin
(2) Niece
(3) Daughter
(4) Aunt

10 ಕಸ್ತೂರಿ ರಂಗನ್ ಸಮಿತಿ ಕುರಿತ ಈ ಮುಂದಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆ/ಹೇಳಿಕೆಗಳು **ಸರಿಯಾಗಿಲ್ಲ**.

A. ಕರ್ನಾಟಕ ವನ್ಯಜೀವಿ ಕ್ರಿಯಾ ಯೋಜನೆಯೊಂದಿಗೆ ಈ ಸಮಿತಿಯನ್ನು 2010ರಲ್ಲಿ ರೂಪಿಸಲಾಗಿತ್ತು.

B. ಈ ಸಮಿತಿ ಪರಿಸರ ನಿರ್ವಹಣೆಯಲ್ಲಿ ಸ್ಥಳೀಯ ಸಮುದಾಯಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಳಿಸಿಕೊಳ್ಳುವ, ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮತ್ತು ಸಂರಕ್ಷಣೆ ನಡುವೆ ಸಮತೋಲನ ಕಾಪಾಡುವುದರ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯವನ್ನು ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಿದೆ.

C. ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರವು ವರದಿಯ ಶಿಫಾರಸುಗಳನ್ನು ಬೆಂಬಲಿಸಿದೆ.

D. ಈ ಸಮಿತಿಯ ವರದಿಯ ನಂತರ ಪಶ್ಚಿಮ ಘಟ್ಟಗಳ ಸಂಬಂಧದಲ್ಲಿ ಗಾಡ್ಗೀಳ್ ಸಮಿತಿ (Gadgil committee on Western Ghats) ಯನ್ನು ಅಣಿಗೊಳಿಸಲಾಗಿತ್ತು.

ಆಯ್ಕೆಗಳು:

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

11 ಇತ್ತೀಚೆಗೆ 'ಟೈಗರ್ ವಿಂಗ್ಸ್' ಸುದ್ದಿಯಲ್ಲಿತ್ತು. ಇದರ ಕುರಿತು ಮುಂದಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ.

A. ಇದು ನವನವೀನ ವರ್ಟಿಕಲ್ ಉದ್ಯಾನವನವಾಗಿದೆ.

B. ಇದು ಪ್ಯಾಟ್ರಿಕ್ ಬ್ಲಾಂಕ್ ಅವರಿಂದ ವಿನ್ಯಾಸಗೊಂಡಿತು.

C. ಇದು ನೀರನ್ನು ಸಮರ್ಥವಾಗಿ ಬಳಸುತ್ತದೆ.

D. ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ಕೆಂಪೇಗೌಡ ಅಂತಾರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವಿಮಾನ ನಿಲ್ದಾಣದಲ್ಲಿ ಇದನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲಾಯಿತು.

ಮೇಲ್ಕಂಡ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆ ಸರಿಯಾಗಿದೆ?

(1) ಅವುಗಳು ಎಲ್ಲವೂ
(2) ಅವುಗಳಲ್ಲಿ ಮೂರು ಮಾತ್ರ
(3) ಅವುಗಳಲ್ಲಿ ಎರಡು ಮಾತ್ರ
(4) ಅವುಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಮಾತ್ರ

12 ಕರ್ನಾಟಕ ದತ್ತಾಂಶ ಕೇಂದ್ರ ಕಾರ್ಯದ ನೀತಿ 2022-27ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಈ ಮುಂದಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ.

A. ಭವಿಷ್ಯಾತ್ಮಕ ದತ್ತಾಂಶ ಕೇಂದ್ರಗಳಿಗೆ ಕರ್ನಾಟಕವನ್ನು ಆಯ್ಕೆಯ ಗಮ್ಯ ತಾಣವನ್ನಾಗಿ ಮಾಡುವುದು ನೀತಿಯ ದೂರದೃಷ್ಟಿಯಾಗಿದೆ.

B. ಇಂಗಾಲದ ಹೆಜ್ಜೆ ಗುರುತನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಿ ದತ್ತಾಂಶ ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರಗಳಿಗೆ ನವೀಕರಿಸಬಹುದಾದ ಇಂಧನ ಮೂಲಗಳ ಆಧಾರಿತ ಬಲವನ್ನು (powering) ಸಾಧಿಸಲು ಉದ್ದೇಶಿಸಿದೆ.

C. ವಿಶೇಷ ಆರ್ಥಿಕ ವಲಯವನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸುವ ಉದ್ದೇಶ ಹೊಂದಿದೆ

D. ಇದು ಪ್ರೋತ್ಸಾಹಧನ ಮತ್ತು ಆದಾಯ ತೆರಿಗೆ ವಿನಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುವ ಮುಖಾಂತರ ಬೆಂಬಲವನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ.

ಮೇಲಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ?

(1) ಎಲ್ಲ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ
(2) ಮೂರು ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಮಾತ್ರ ಸರಿಯಾಗಿವೆ
(3) ಎರಡು ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಮಾತ್ರ ಸರಿಯಾಗಿವೆ
(4) ಒಂದು ಹೇಳಿಕೆ ಮಾತ್ರ ಸರಿಯಾಗಿದೆ

10 Which of the following statement/ statements is/are **incorrect** about the Kasturirangan Committee?

A. The Committee was set up in 2010 to come up with the Karnataka Wildlife Action Plan.

B. The Committee recommended the importance of involving local communities in environmental management, seeking a balance between development and conservation.

C. The Karnataka Government has supported the recommendations of the report.

D. After the committee's report, a Gadgil Committee on Western Ghats was prepared

Options:

(1) A, B and C
(2) B, C and D
(3) A, C and D
(4) A, B and D

11 Recently 'Tiger wings' was in news. Consider the following statements regarding this.

A. It is an innovative vertical garden.

B. It was designed by Patrick Blanc.

C. It uses the water efficiently.

D. Recently it was launched in Kempe Gowda International Airport.

Which of the above are correct?

(1) All of them
(2) Only three of them
(3) Only two of them
(4) Only one of them

12 Consider the following statements with reference to Karnataka Data Centre Policy 2022-27.

A. The vision of the policy is making Karnataka a destination of choice for futuristic data centres.

B. It aims to achieve low carbon foot point, renewable energy source-based powering for data centre.

C. It aims to establish Special Economic Zone.

D. It offers support through incentives and Income Tax exemptions.

Which of the above statements are correct?

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

13 ಕೆಳಕಂಡ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ.

A. ಶಿಶು ಮರಣ ದರ

B. 5 ವರ್ಷದೊಳಗಿನ ಮಕ್ಕಳ ಮರಣ ದರ

C. ನವಜಾತ ಶಿಶು ಮರಣ ದರ

D. ಆರಂಭಿಕ (Early) ನವಜಾತ ಶಿಶು ಮರಣ ಪ್ರಮಾಣ

ಮೇಲ್ಕಂಡ ಯಾವ ಸೂಚಕಗಳು ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ 2011-2020ರ ಅವಧಿಗೆ ಕುಗ್ಗುತ್ತಿರುವ ಪ್ರವೃತ್ತಿಯನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತಿವೆ?

(1) ಮೇಲಿನ ಒಂದು ಮಾತ್ರ

(2) ಮೇಲಿನ ಎರಡು ಮಾತ್ರ

(3) ಮೇಲಿನ ಮೂರು ಮಾತ್ರ

(4) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ

14 ಕರ್ನಾಟಕದಿಂದ 2024ರ ಪದ್ಮ ಪ್ರಶಸ್ತಿಗಳನ್ನು ಪಡೆದವರ ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ.

A. ಶ್ರೀಮತಿ ಶಶಿ ಸೋನಿ - ವ್ಯಾಪಾರ ಮತ್ತು ಕೈಗಾರಿಕೆ

B. ಶ್ರೀ ಸೋಮಣ್ಣ - ಸಮಾಜ ಸೇವೆ

C. ಶ್ರೀಮತಿ ಪ್ರೇಮಾ ಧನರಾಜ್ - ವೈದ್ಯಕೀಯ

D. ಶ್ರೀ ರೋಹನ್ ಬೋಪಣ್ಣ - ಕ್ರೀಡೆ

ಎಷ್ಟು ಜೋಡಿಗಳು ಸರಿಯಾಗಿ ಹೊಂದಿಕೆಯಾಗುತ್ತಿವೆ?

(1) ಒಂದು ಜೋಡಿ ಮಾತ್ರ ಸರಿಯಾಗಿದೆ

(2) ಎರಡು ಜೋಡಿಗಳು ಮಾತ್ರ ಸರಿಯಾಗಿವೆ

(3) ಮೂರು ಜೋಡಿಗಳು ಮಾತ್ರ ಸರಿಯಾಗಿವೆ

(4) ಅವುಗಳೆಲ್ಲವೂ ಸರಿಯಾಗಿವೆ

15 ಮುಂದಿನ ಯಾವ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ಕೇಂದ್ರವು ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿದೆ?

A. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಜೈವಿಕ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ಕೇಂದ್ರ

B. ಭಾರತೀಯ ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ (IIHR)

C. ಕೇಂದ್ರ ವಿದ್ಯುತ್ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ

D. ICMR-ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಾಂಕ್ರಾಮಿಕ ರೋಗಗಳ ಸಂಸ್ಥೆ

ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ:

(1) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ

(2) ಮೇಲಿನ ಮೂರು ಮಾತ್ರ

(3) ಮೇಲಿನ ಎರಡು ಮಾತ್ರ

(4) ಮೇಲಿನ ಒಂದು ಮಾತ್ರ

16 ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ವನ್ಯಜೀವಿ ಮಂಡಳಿಯ (SBWL) ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು -

(1) ಕರ್ನಾಟಕದ ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿಗಳು

(2) ಕರ್ನಾಟಕದ ಅರಣ್ಯ ಸಚಿವರು

(3) ಕರ್ನಾಟಕದ ರಾಜ್ಯಪಾಲರು ನೇಮಕ ಮಾಡುವ ವನ್ಯಜೀವಿ ಸಂರಕ್ಷಕರು

(4) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಸರಿಯಾಗಿಲ್ಲ

13 Consider the following statements.

A. Infant mortality rate

B. Under 5 mortality rate

C. Neonatal mortality rate

D. Early neonatal mortality rate

Which of the above indicators has shown a declining trend for the period of 2011-2020 for the state of Karnataka?

(1) Only one of the above

(2) Only two of the above

(3) Only three of the above

(4) All the above

14 Consider the Padma Awards 2024 from Karnataka and relevant field.

A. Ms. Shashi Soni - Trade and Industry

B. Shri Somanna - Social work

C. Ms. Prema Dhanraj - Medicine

D. Shri Rohan Bopanna - Sports

How many pairs are correctly matched?

(1) Only one pair is correct

(2) Only two pairs are correct

(3) Only three pairs are correct

(4) All of them are correct

15 Which of the following research institutions centre are situated in Karnataka?

A. National Centre for Biological Sciences

B. Indian Institute of Horticultural Research

C. Central Power Research Institute

D. ICMR-National Institute of Epidemiology

Choose the correct answer from the option given below.

(1) All of them

(2) Only three

(3) Only two

(4) Only one

16 The Karnataka State Wildlife Board (SBWL) is headed by -

(1) Chief Minister of Karnataka

(2) Forest Minister of Karnataka

(3) Wildlife conservationist will be appointed by Governor of Karnataka

(4) None of the above are correct

17 ಒಂದು ವೃತ್ತದ ಪರಿಧಿಯ ಮೇಲೆ 8 ಬಿಂದುಗಳಿವೆ. ಈ ಬಿಂದುಗಳನ್ನು ಸೇರಿಸಿ ರಚಿಸುವ ಚತುರ್ಭುಜಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ತ್ರಿಭುಜಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಗೆ ಹೋಲಿಸಿದಾಗ ಎಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುತ್ತದೆ?

(1) 14

(2) 24

(3) 16

(4) 18

18 A ಯು B ಗಿಂತ $x\%$ ಹೆಚ್ಚಾಗಿದ್ದು ಮತ್ತು A ಮತ್ತು B ನ ಮೊತ್ತದ $x\%$ ಆಗಿರುತ್ತದೆ. x ನ ಬೆಲೆಯೇನು?

(1) 50%

(2) 62%

(3) 75%

(4) 37%

19 ಜೇಮ್ಸ್ ವೆಬ್ ಸ್ಪೇಸ್ ಟೆಲಿಸ್ಕೋಪ್ (JWST) ಯು 2021ರಲ್ಲಿ ಉಡಾವಣೆ ಮಾಡಲಾದ ಒಂದು ಸ್ಪೇಸ್ ಟೆಲಿಸ್ಕೋಪ್ ಆಗಿದ್ದು, ಇದು ಎಲೆಕ್ಟ್ರೋ ಮ್ಯಾಗ್ನೆಟಿಕ್ ಸ್ಪೆಕ್ಟ್ರಂನ ________ ವೇವ್‌ಲೆಂತ್ ಶ್ರೇಣಿಯಲ್ಲಿ ಸ್ಪೇಸ್ ಆಸ್ಟ್ರೋನೋಮಿಯನ್ನು ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡುತ್ತದೆ.

(1) ಇನ್‌ಫ್ರಾರೆಡ್

(2) ಎಕ್ಸ್-ರೇ

(3) ಮೈಕ್ರೋವೇವ್

(4) ರೇಡಿಯೋ ತರಂಗ

20 ಭಾರತದ ಚಂದ್ರಯಾನ-2 ಇದು ಮೊದಲ ಬಾರಿಗೆ ಯಾವ ಮೂಲಧಾತುವು ಹೇರಳವಾಗಿದೆ ಎಂದು ಬಿಂಬಿಸಿತು?

(1) ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ

(2) ಗಂಧಕ

(3) ಸೋಡಿಯಂ

(4) ಹೀಲಿಯಂ

21 ಒಬ್ಬ ಸೈಕಲ್ ಸವಾರನು ಸೈಕಲ್ ಓಡಿಸುವಾಗ ಸೈಕಲ್ ಅನ್ನು ಸುಲಭವಾಗಿ ಸಮತೋಲನ ಮಾಡುತ್ತಾನೆ ಏಕೆ?

(1) ರಸ್ತೆಯ ಘರ್ಷಣೆಯ ಕಾರಣದಿಂದಾಗಿ

(2) ಕೋನೀಯ ಸಂವೇಗದ ಸಂರಕ್ಷಣದ ಕಾರಣದಿಂದಾಗಿ

(3) ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಕಾರಣದಿಂದಾಗಿ

(4) ಭೂಮಿಯ ಗುರುತ್ವ ಎಳೆತದ ಕಾರಣದಿಂದಾಗಿ

22 ಚಂದ್ರನಿಲ್ಲದ ರಾತ್ರಿಯಲ್ಲಿ, ಒಬ್ಬ ರಾತ್ರಿ ಆಕಾಶವನ್ನು ನೋಡಿದಾಗ, ವಿಭಿನ್ನವಾದ ಬಣ್ಣಗಳೊಂದಿಗೆ ನಕ್ಷತ್ರಗಳ ದೊಡ್ಡ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಾಣಬಹುದು. ಕೆಲವು ನೀಲಿಯಾಗಿ ಕಾಣಿಸುತ್ತವೆ, ಕೆಲವು ಕೆಂಪಾಗಿ ಕಾಣಿಸುತ್ತವೆ, ಕೆಲವು ಹಳದಿ ಇತ್ಯಾದಿಯಾಗಿ ಕಾಣಿಸುತ್ತವೆ. ಅವುಗಳ ನಡುವೆ ________ ಗಳು ಅತ್ಯಂತ ಉಜ್ವಲವಾಗಿವೆ.

(1) ನೀಲಿ ನಕ್ಷತ್ರಗಳು

(2) ಕೆಂಪು ನಕ್ಷತ್ರಗಳು

(3) ಹಳದಿ ನಕ್ಷತ್ರಗಳು

(4) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

17 8 points lie on the circumference of a circle. How many more quadrilaterals can be formed by connecting these points compared to number of triangles?

(1) 14

(2) 24

(3) 16

(4) 18

18 A is $x\%$ more than B and is $x\%$ of sum of sum of A and B. What is the value of x?

(1) 50%

(2) 62%

(3) 75%

(4) 37%

19 The James Webb Space Telescope (JWST) is a space telescope, launched in 2021, which conducts space astronomy in the ______ wavelength range of the electromagnetic spectrum.

(1) Infrared

(2) X-ray

(3) Microwave

(4) Radiowave

20 India's Chandrayaan-2 has mapped the abundance of which element for the first time?

(1) Calcium

(2) Sulphur

(3) Sodium

(4) Helium

21 Why a cyclist can easily balance the cycle while cycling?

(1) Due to the friction of the road

(2) Due to conservation of angular momentum

(3) Due to conservation of energy

(4) Due to Earth's gravitational pull

22 On a moonless night, when one looks up the night sky, can spot large number of stars with varying colours. Some appear blue, some appear red, few appear yellow etc. The brightest among them are:

(1) blue stars

(2) red stars

(3) yellow stars

(4) none of the above

23 ಸೂಚಿತ ಪ್ರಭೇದಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆ/ಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿಯಾಗಿದೆ?

A. ಕ್ರೆ ಮೀನು ಸಿಹಿ ನೀರಿನ ಗುಣಮಟ್ಟವನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ. ಕಾರಣ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಬದಲಾವಣೆಯಾಗುವ ಆಮ್ಲತೆ ಅವುಗಳನ್ನು ಆಯಾಸಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ.

B. ಹವಳಗಳ ಆರೋಗ್ಯವು ಸಮುದ್ರ ನೀರಿನ ಏರಿಕೆ ಮತ್ತು ಉಷ್ಣಾಂಶದ ಏರಿಳಿತವನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ. ವಾಯುಗುಣ ಬದಲಾವಣೆಗೆ ತಿರುಗುವ ಸೂಚಕವಾಗಿದೆ.

C. ಪೆರಿಗ್ರಿನ್ ಫಾಲ್ಕನ್‌ಗಳು ಕೀಟನಾಶಕಗಳನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತವೆ.

ಉತ್ತರ ಆಯ್ಕೆಗಳು:

(1) B ಮಾತ್ರ

(2) A ಮತ್ತು C

(3) A ಮತ್ತು B

(4) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ

24 ಭಾರತದಲ್ಲಿ, ರಾಸಾಯನಿಕ ಬಳಕೆಯು ಗರಿಷ್ಠ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿರುವ ಬೆಳೆ ಇದು

(1) ಗೋಧಿ

(2) ಭತ್ತ

(3) ಜೋಳ

(4) ನವಣೆ

25 ಬುಡಕಟ್ಟು ಸಮುದಾಯವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ:

ಈ ಬುಡಕಟ್ಟು ಸಮುದಾಯವು ತಮ್ಮ ಎಮ್ಮೆಗಳನ್ನು ಅತಿ ಗೌರವದಿಂದ ಪೂಜಿಸುತ್ತಾರೆ. ಇವರು ನೀಲಗಿರಿ ಬೆಟ್ಟಗಳಲ್ಲಿ ಎಮ್ಮೆಗಳ ಮಂದೆಯೊಂದಿಗೆ ಕಾಣಸಿಗುವ ಅಲೆಯುವ ಬುಡಕಟ್ಟಾಗಿದೆ. ಏಕಪತ್ನಿತ್ವ ಆದರ್ಶ ರೂಢಿಯಲ್ಲಿದೆ. ಮದುವೆಯ ನಂತರ ಹೆಂಡತಿ ಗಂಡನ ಮನೆಗೆ ಹೋಗುತ್ತಾಳೆ. ಶವ ಸಂಸ್ಕಾರದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಎಮ್ಮೆಯನ್ನು ಸಮರ್ಪಿಸುವುದು (ತ್ಯಾಗ) ಅನಿವಾರ್ಯವಾಗಿದೆ. ಅವರ ವಿಶಿಷ್ಟವಾದ ಕಸೂತಿಯು ಜಿಐ (GI-ಭೌಗೋಳಿಕ ಸೂಚ್ಯಂಕ) ಟ್ಯಾಗ್ ಪಡೆದಿದೆ. ಇವರದು ಕಿಟಕಿಗಳಿಲ್ಲದ ಅರೆ ಪೀಪಾಯಿ ಆಕಾರದ ವಿಚಿತ್ರವಾದ ಮನೆಯಾಗಿದೆ.

ಉತ್ತರ ಆಯ್ಕೆಗಳು:

(1) ಚೆಂಚು

(2) ಹಕ್ಕಿ ಪಿಕ್ಕಿ

(3) ತೋಡಾ

(4) ಜೇನು ಕುರುಬ

26 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಮಣ್ಣು ಹುಳ ಕಸವನ್ನು ಆಹಾರವಾಗಿ ಬಳಸುತ್ತದೆ?

(1) ಎಪಿಜಿಕ್

(2) ಎಂಡೋಜಿಕ್

(3) ಅನಸಿಕ್

(4) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

23 Which of the following statement/statements are **correct** about the Indicator species?

A. Crayfish can indicate the quality of freshwater, because changes in water acidity are stressful to them.

B. The health of corals can indicate trends such as seawater rise and sea temperature fluctuation, which in turn are signals of climate change.

C. Peregrine falcons are an indicator of pesticides.

Answer Options:

(1) B only

(2) A and C

(3) A and B

(4) All of the above

24 In India, the crop that accounts for maximum share of pesticide consumption

(1) Wheat

(2) Paddy

(3) Jowar

(4) Fox tail millet

25 Identify the tribal community:

This tribal community worships their dairy-buffaloes with lots of veneration. They are seen as a pastoral tribe who herd buffaloes that roam the Nilgiri hills. Monogamy is an ideal norm. Residence after marriage is patrilocal. At the time of funeral rites, buffalo sacrifice is obligatory. Their distinctive Embroidery has got a GI Tag. The semi-barrel-shaped huts are very peculiar and have curious structures with no windows.

Answer Options:

(1) Chenchu

(2) Hakkipikki

(3) Toda

(4) Jenu Kuruba

26 Which of the following type of earthworm is a litter feeder?

(1) Epigeic

(2) Endogeic

(3) Aneceic

(4) None of the above

27 ರಾಮಸರ್ ತಾಣ ಮತ್ತು ರಾಜ್ಯಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ:

ರಾಮಸರ್ ತಾಣಗಳು	**ರಾಜ್ಯಗಳು**
A. ರುದ್ರಸಾಗರ ಸರೋವರ	I. ಹರಿಯಾಣ
B. ಬಖೀರ ವನ್ಯಜೀವಿ ತಾಣ	II. ತ್ರಿಪುರ
C. ಸುಲ್ತಾನ್‌ಪುರ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನವನ	III. ಉತ್ತರ ಪ್ರದೇಶ
D. ಪಾಲ ತೇವ ಪ್ರದೇಶ	IV. ಮಿಜೋರಾಂ

ಉತ್ತರ ಆಯ್ಕೆಗಳು:

(1) A-IV, B-III, C-I, D-II
(2) A-III, B-II, C-I, D-IV
(3) A-II, B-III, C-I, D-IV
(4) A-II, B-IV, C-III, D-I

28 ಕೆಲ್ಪ್ ಅರಣ್ಯದ ಬಗ್ಗೆ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ:

A. ಇವು ಪರ್ವತ ಕಾಡುಗಳಾಗಿದ್ದು, ಶೀತ ಉಷ್ಣಾಂಶದಲ್ಲಿ ಉತ್ತಮವಾಗಿ ಬೆಳೆಯುತ್ತವೆ.

B. ಪೈನ್ (ಪೈನಸ್ ವಲಿಚಿಯಾನ), ದೇವದಾರು (ಸೆಡ್ರಸ್ ದಿಯೊದರ) ಮರಗಳು ಕೆಲ್ಪ್ ಅರಣ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಚೆನ್ನಾಗಿ ಬೆಳೆಯುತ್ತವೆ.

ಮೇಲಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿಯಾಗಿದೆ?

(1) A ಮಾತ್ರ
(2) B ಮಾತ್ರ
(3) A ಮತ್ತು B ಎರಡೂ
(4) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

29 ಬ್ಲೂ ಫ್ಲ್ಯಾಗ್ ಪ್ರೋಗ್ರಾಂ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ:

A. ಬ್ಲೂ ಫ್ಲ್ಯಾಗ್ ಪ್ರೋಗ್ರಾಂ ಇದು ಫೌಂಡೇಶನ್ ಫಾರ್ ಎನ್ವಿರಾನ್‌ಮೆಂಟಲ್ ಎಜುಕೇಶನ್‌ನಿಂದ ನಡೆಯುತ್ತಿದೆ, ಮತ್ತು ಇದರ ಕೇಂದ್ರಸ್ಥಾನವು ಕಿನ್ಯಾದ ನೈರೋಬಿಯಲ್ಲಿದೆ.

B. ಕಾಸರಕೋಡ್ ಬೀಚ್ ಮತ್ತು ಪಡುಬಿದ್ರಿ ಬೀಚ್‌ಗಳು ಕರ್ನಾಟಕದ ಬ್ಲೂ ಫ್ಲ್ಯಾಗ್ ಪ್ರಮಾಣೀಕೃತ ಬೀಚ್‌ಗಳಾಗಿವೆ.

C. ಪ್ರಪಂಚದಲ್ಲಿ ಭಾರತವು ಹೆಚ್ಚು ಸಂಖ್ಯೆಯ ಬ್ಲೂ ಫ್ಲ್ಯಾಗ್ ಪ್ರಮಾಣೀಕೃತ ಬೀಚ್‌ಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ.

ಮೇಲಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆ ಸರಿಯಾಗಿದೆ?

(1) A ಮತ್ತು B ಮಾತ್ರ
(2) B ಮಾತ್ರ
(3) A ಮತ್ತು C ಮಾತ್ರ
(4) A, B ಮತ್ತು C ಮಾತ್ರ

30 ದೀರ್ಘಕಾಲೀನ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಗಳ ಸಮಯದಲ್ಲಿ, ಗಗನಯಾತ್ರಿಗಳು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಸ್ನಾಯು ಕ್ಷೀಣತೆಯನ್ನು ಅನುಭವಿಸುತ್ತಾರೆ. ಇದಕ್ಕೆ ಪ್ರಾಥಮಿಕವಾದ ಕಾರಣ _______.

(1) ಹೈಪರ್ ಗ್ರಾವಿಟಿ (ಅಧಿಕ ಗುರುತ್ವಾಕರ್ಷಣೆ)
(2) ಮೈಕ್ರೋಗ್ರಾವಿಟಿ (ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಗುರುತ್ವಾಕರ್ಷಣೆ)
(3) ಹೆಚ್ಚಿನ ಕ್ಯಾಲೊರಿ ಸೇವನೆ
(4) ಹೆಚ್ಚಿನ ವಿಕಿರಣ ಒಡ್ಡುವಿಕೆ

27 Match the following Ramsar site and the States:

Ramsar sites	**States**
A. Rudra Sagar Lake	I. Haryana
B. Bakhira Wildlife Sanctuary	II. Tripura
C. Sultanpur National Park	III. Uttar Pradesh
D. Pala Wetland	IV. Mizoram

Answer Options:

(1) A-IV, B-III, C-I, D-II
(2) A-III, B-II, C-I, D-IV
(3) A-II, B-III, C-I, D-IV
(4) A-II, B-IV, C-III, D-I

28 Consider the following statements about Kelp Forest:

A. They are montane forests that thrive well in cold temperatures.

B. Pine (Pinus wallichiana), Deodar (Cedrus deodara) trees grow well in Kelp forest.

Which of the above statement/ statements is/are correct?

Answer Options:

(1) A only
(2) B only
(3) Both A and B
(4) None of the above

29 Consider the following statements about Blue Flag Programme :

A. The Blue Flag Programme is run by the Foundation for Environmental Education and is headquartered in Nairobi, Kenya.

B. Kasarkod Beach and Padubidri Beach are Blue Flag certified beaches from Karnataka.

C. India has the highest number of Blue Flag certified beaches in the world.

Which of the above statement/ statements is/are correct?

(1) A and B only
(2) B only
(3) A and C only
(4) A, B and C only

30 During prolonged space missions, Astronauts often experience muscle atrophy. This is primarily due to _______.

(1) Hyper gravity
(2) Microgravity
(3) High caloric intake
(4) Increased radiation exposure

31 ಕರ್ನಾಟಕ ನವೀಕರಿಸಬಹುದಾದ ಇಂಧನ ನೀತಿಯನ್ನು ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರ ಅನುಮೋದನೆ ನೀಡಿದೆ ಇದು.

A. ಕಾರ್ಯನೀತಿಯು 2024-29ರ ಅವಧಿಯದ್ದಾಗಿದೆ.

B. ಈ ಕಾರ್ಯನೀತಿಯು, ಐದು ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ರಾಜ್ಯವು 10 GW ನವೀಕರಿಸಬಹುದಾದ ಇಂಧನ ಉತ್ಪಾದನಾ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಹೊಂದುವ ಗುರಿಯನ್ನು ಇಟ್ಟುಕೊಂಡಿದೆ.

C. 2027ರೊಳಗೆ, ಈ ಕಾರ್ಯನೀತಿಯ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಇದು ಮೇಲ್ಛಾವಣಿ (ರೂಫ್‌ಟಾಪ್) ಸೋಲಾರ್ ಒಂದರಿಂದಲೇ ಉತ್ಪಾದನೆಯಾದ 1 GW ಇಂಧನವನ್ನು ಹಂಚಿಕೊಳ್ಳುವ ಗುರಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ.

ಆಯ್ಕೆಗಳು:

(1) ಒಂದು ಹೇಳಿಕೆ ಮಾತ್ರ ಸರಿಯಾಗಿದೆ

(2) ಒಂದು ಹೇಳಿಕೆ ಮಾತ್ರ ತಪ್ಪಾಗಿದೆ

(3) ಎಲ್ಲ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ

(4) ಎಲ್ಲ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ತಪ್ಪಾಗಿವೆ

32 ಕರ್ನಾಟಕದ ಮಾನ್ಯ ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿಯವರು, 2024-25ನೇ ಹಣಕಾಸು ವರ್ಷದ ರಾಜ್ಯ ಬಜೆಟ್ಟನ್ನು 16 ನೇ ಫೆಬ್ರವರಿ 2024ರಂದು ಮಂಡಿಸಿದರು.

A. ಎರಡು ಆರ್ಥಿಕ ಕಾರಿಡಾರ್‌ಗಳನ್ನು: (i) ಮಂಗಳೂರು ಬಂದರು ಮತ್ತು ಬೆಂಗಳೂರು ಹಾಗೂ (ii) ಬೀದರ್ ಮತ್ತು ಬೆಂಗಳೂರು ನಡುವೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲಾಗುವುದು.

B. ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪಾದನಾ ಸ್ಥಂವೆತ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಮುಂದಿನ ಏಳು ವರ್ಷಗಳೊಳಗೆ 32,000 MW ನಿಂದ 60,000 MW ಗಳಿಗೆ ಹೆಚ್ಚಿಸಲಾಗುವುದು.

ಈ ಮೇಲಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆ/ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ?

(1) A ಮಾತ್ರ

(2) B ಮಾತ್ರ

(3) A ಮತ್ತು B ಎರಡೂ

(4) A ಅಥವಾ B ಎರಡೂ ಅಲ್ಲ

33 2024-25ನೇ ಆರ್ಥಿಕ ವರ್ಷದ ರಾಜ್ಯ ಬಜೆಟ್‌ನ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ:

A. ಕೃಷಿ ವಲಯವು 2021-22ಕ್ಕಿಂತ 2022-23ರಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ದರದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆದಿದೆ.

B. ಸೇವಾ ವಲಯವು 2021-22ಕ್ಕಿಂತಲೂ 2022-23ರಲ್ಲಿ ಕಡಿಮೆ ದರದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆದಿದೆ.

C. 2022-23ರಲ್ಲಿ (ಪ್ರಸುತ ಬೆಲೆಯಲ್ಲಿ) ಕರ್ನಾಟಕದ ತಲಾವಾರು GSDP ಯು 2021-22ಕ್ಕಿಂತ 13% ದಷ್ಟು ಏರಿಕೆಯಾಗಿದೆ.

D. ಭಾರತದ ತಲಾವಾರು GDP ಯು 2022-23ರಲ್ಲಿ ಕರ್ನಾಟಕದ ತಲಾದಾಯ GDP ಯ ಅರ್ಧಕ್ಕಿಂತ ಕಡಿಮೆಯಿದೆ ಎಂದು ಅಂದಾಜು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

ಆಯ್ಕೆಗಳು:

(1) ಕೇವಲ ಒಂದು ಹೇಳಿಕೆ ಸರಿಯಾಗಿದೆ

(2) ಕೇವಲ ಎರಡು ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ

(3) ಕೇವಲ ಮೂರು ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ

(4) ಎಲ್ಲ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ

34 ಕರ್ನಾಟಕ ಬಜೆಟ್ 2024-25ರ ಅಡಿಯಲ್ಲಿನ ವಲಯವಾರು ವೆಚ್ಚದ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ,

A. ಇಂಧನಕ್ಕೆ ನೀಡಲಾದ ಬಜೆಟ್ ವೆಚ್ಚವು (2024-25) ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧಿತ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚಾಗಿದೆ.

B. ಪೊಲೀಸ್ ಇಲಾಖೆಗೆ ನೀಡಲಾದ ಬಜೆಟ್ ವೆಚ್ಚವು (2024-25) ಸಾರಿಗೆ ಇಲಾಖೆಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚಾಗಿದೆ.

C. ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಕುಟುಂಬ ಕಲ್ಯಾಣಕ್ಕೆ ನೀಡಲಾದ ವೆಚ್ಚವು (2024-25) ನೀರಾವರಿ ಮತ್ತು ಪ್ರವಾಹ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕೆ ನೀಡಿರುವುದಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚಾಗಿದೆ.

ಈ ಮೇಲಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆ/ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ?

(1) A, B ಮತ್ತು C

(2) B ಮತ್ತು C ಮಾತ್ರ

(3) A ಮಾತ್ರ

(4) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

31 The Karnataka Renewable Energy Policy has been cleared by the State Government of Karnataka.

A. This policy is for the period of 2024-29.

B. This policy aims that in the five years, the state will have 10 GW renewable power generation capacity.

C. By 2027, under this policy it has been aimed to have a share of 1 GW of energy produced from rooftop solar alone.

Options:

(1) Only one statement is correct

(2) Only one statement is wrong

(3) All statements are correct

(4) All statements are wrong

32 The Chief Minister of Karnataka presented the Budget for the state for the Financial Year 2024-25 on February 16, 2024.

A. Two dedicated economic corridors will be developed between: (i) Mangaluru Port and Bengaluru and (ii) Bidar and Bengaluru.

B. Installed power generation capacity will be increased from 32,000 MW to 60,000 MW over the next seven years.

Which of the above statement/statements is/are correct?

(1) A only

(2) B only

(3) Both A and B

(4) Neither A nor B

33 In the context of the Budget for the state for the financial year 2024-25:

A. The agriculture sector grew at a higher rate in 2022-23 than in 2021-22.

B. Service sector grew at a lower rate in 2022-23 than in 2021-22.

C. The per capita GSDP of Karnataka in 2022-23 (at current prices) increased by 13% over 2021-22.

D. India's per capita GDP in 2022-23 is estimated to be less than half of Karnataka's per capita GDP.

Options:

(1) Only one statement is correct

(2) Only two statements are correct

(3) Only three statements are correct

(4) All statements are correct

34 In the context of the Sector-wise expenditure under Karnataka Budget 2024-25.

A. Budgeted expenditure (2024-25) of Energy is more than that of Agriculture and Allied Activities.

B. Budgeted expenditure (2024-25) of Police Department is more than that of Transport department.

C. Budgeted expenditure (2024-25) of Health and Family Welfare is more than that of Irrigation and Flood Control

Which of the above statement/statements is/are correct?

(1) A, B and C

(2) B and C only

(3) A only

(4) None of the above

35 ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರವು ಆರಂಭಿಸಿದ ಡಿಜಿಟಲ್ ಡಿಟಾಕ್ಸ್ **(digital detox)** ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಈ ಮುಂದಿನವುಗಳನ್ನು ಆಲೋಚಿಸಿ:

A. ಈ ಉಪಕ್ರಮವನ್ನು ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಕ್ರೀಡಾ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಫೋರಂನ (AIGDF) ಸಹಯೋಗದೊಂದಿಗೆ ಆರಂಭಿಸಲಾಗಿದೆ.

B. ಉಪಕ್ರಮವು ಗೇಮಿಂಗ್ ಹಾಗೂ ಸಾಮಾಜಿಕ ಮಾಧ್ಯಮಗಳಿಗೆ ವಿಶೇಷ ಒತ್ತು ನೀಡಿದೆ.

ಸರಿ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆಯ್ಕೆಮಾಡಿ:

(1) A ಮಾತ್ರ

(2) B ಮಾತ್ರ

(3) A ಮತ್ತು B ಎರಡೂ

(4) A ಅಥವಾ B ಎರಡೂ ಅಲ್ಲ

36 ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಿಗೆ ಒತ್ತು ನೀಡುವುದಕ್ಕಾಗಿ ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರವು 'ಪ್ರಗತಿಪಥ' ಯೋಜನೆಗೆ ಚಾಲನೆ ನೀಡಿತು-

A. ಗ್ರಾಮೀಣ ರಸ್ತೆ ಜಾಲವನ್ನು (ನೆಟ್‌ವರ್ಕ್) ಸುವ್ಯವಸ್ಥಿತವಾಗಿ ಹಾಗೂ ಗುಣಾತ್ಮಕವಾಗಿ ಸುಧಾರಿಸಲು ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲು ನಿರ್ಧರಿಸಿದೆ.

B. ಈ ಯೋಜನೆಯು ರಾಜ್ಯದ ಎಲ್ಲಾ ವಿಧಾನಸಭಾ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಳ್ಳುವ ಒಟ್ಟು 10,000 ಕಿ.ಮೀ.ಗಳಿಗೂ ಹೆಚ್ಚು ಉದ್ದವನ್ನು ಒಳಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ.

ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆ/ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ?

(1) A ಮಾತ್ರ

(2) B ಮಾತ್ರ

(3) A ಮತ್ತು B ಎರಡೂ

(4) A ಅಥವಾ B ಎರಡೂ ಅಲ್ಲ

37 ಕರ್ನಾಟಕ ರೈತ ಸಮೃದ್ಧಿ ಯೋಜನೆ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುವ ಒಂದು ಹೊಸ ಸ್ಕೀಮ್ ಅನ್ನು ಬಜೆಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಘೋಷಿಸಲಾಗಿತ್ತು. ಈ ಯೋಜನೆಯು ಈ ಮುಂದಿನವುಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ರೈತರಿಗೆ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿ ಮತ್ತು ಬೆಂಬಲವನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ:

A. ಮಣ್ಣು ಪರೀಕ್ಷೆ ಮತ್ತು ಮಣ್ಣಿನ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ನೀಡುವುದು.

B. ಸಂಗ್ರಹಣೆ ಮತ್ತು ಮೌಲ್ಯವರ್ಧನೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಅವಕಾಶಗಳ ಬಗ್ಗೆ ರೈತರಿಗೆ ಅರಿವು ಮೂಡಿಸುವುದು.

C. ರೈತರು ತಮ್ಮ ಉತ್ಪನ್ನಗಳಿಗೆ ಉತ್ತಮ ಬೆಲೆಯನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಳ್ಳಲು ರೈತರಿಗೆ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಸಂಪರ್ಕ ಸೃಜಿಸುವುದು.

D. ಮಣ್ಣಿನ ಗುಣಲಕ್ಷಣ ಮತ್ತು ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಬೇಡಿಕೆಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡುವುದು.

ಆಯ್ಕೆಗಳು:

(1) ಕೇವಲ ಒಂದು ಹೇಳಿಕೆ ಸರಿಯಾಗಿದೆ

(2) ಎರಡು ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಮಾತ್ರ ಸರಿಯಾಗಿವೆ

(3) ಮೂರು ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಮಾತ್ರ ಸರಿಯಾಗಿವೆ

(4) ಎಲ್ಲ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ

38 ಕರ್ನಾಟಕ ಆಯವ್ಯಯ 2024-25ರ ಪ್ರಕಾರ, ಸಂಬಾರ ಪದಾರ್ಥಗಳನ್ನು (Spice) ಬೆಳೆಯುವ ರೈತರನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸಲು ಹಾಗೂ ಸಂಬಾರ ಪದಾರ್ಥಗಳ ರಫ್ತನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸಲು ಸಾರ್ವಜನಿಕ-ಖಾಸಗಿ ಸಹಭಾಗಿತ್ವದ ಮೇರೆಗೆ ____________ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ಸಂಬಾರ ಪದಾರ್ಥ ಪಾರ್ಕ್ (Spice Park) ಅನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲಾಗುವುದು.

(1) ಚಿಕ್ಕಮಗಳೂರು

(2) ಕೊಡಗು

(3) ಮಂಗಳೂರು

(4) ಹಾಸನ

35 Consider the following under the **digital detox** initiative launched by the Government of Karnataka:

A. The initiative is launched in collaboration with the All India Game Developers' Forum (AIGDF).

B. The initiative has special emphasis on gaming and social media.

Choose the correct options:

(1) A only

(2) B only

(3) Both A and B

(4) Neither A nor B

36 Karnataka Government decided to roll out the 'Pragati Patha' scheme to -

A. Improve and develop rural road network systematically and qualitatively.

B. The scheme will cover a total length of over 10,000 kms covering all the constituencies of the state.

Which of the statement/s is/are correct?

(1) A only

(2) B only

(3) A and B both

(4) Neither A nor B

37 A new scheme called **Karnataka Raitha Samruddhi Yojane** was announced in the budget. The scheme will provide the farmers with guidance and support in respect of the following?

A. Providing information on soil testing and soil characteristics.

B. Making farmers aware of opportunities related to storage and value addition.

C. Creating market linkages for farmers to get a good price for their produce.

D. Selecting crops based on the soil characteristics and market demands.

Options:

(1) Only one statement is correct

(2) Only two statements are correct

(3) Only three statements are correct

(4) All statement are correct

38 As per the Karnataka Budget 2024-25:

A Spice Park will be developed in ____________ district under public-private partnership to encourage spice growing farmers and to promote export of spices.

(1) Chikkamagaluru

(2) Kodagu

(3) Mangaluru

(4) Hassan

39 ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆ/ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿಯಾಗಿವೆ?

A. ಅಂತಾರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಇಂಧನ ಏಜೆನ್ಸಿಯಿಂದ ಗ್ಲೋಬಲ್ ರಿಸೋರ್ಸ್ ಔಟ್‌ಲುಕ್ 2024 ಪ್ರಕಟಗೊಂಡಿದೆ.

B. UNEP ಮತ್ತು ಅಂತಾರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಘನತ್ಯಾಜ್ಯ ಅಸೋಸಿಯೇಷನ್‌ನಿಂದ ಗ್ಲೋಬಲ್ ವೇಸ್ಟ್ ಮ್ಯಾನೇಜ್‌ಮೆಂಟ್ ಔಟ್‌ಲುಕ್ 2024 ಪ್ರಕಟಗೊಂಡಿದೆ.

C. ವಿಶ್ವ ವನ್ಯಜೀವಿ ಫಂಡ್‌ನ (WWF) ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಸಂಘಟನೆಯಿಂದ ಲಿವಿಂಗ್ ಪ್ಲಾನೆಟ್ ರಿಪೋರ್ಟ್ ದ್ವೈವಾರ್ಷಿಕದಲ್ಲಿ ತಯಾರಾಗುತ್ತದೆ.

ಉತ್ತರ ಆಯ್ಕೆಗಳು:

(1) A ಮಾತ್ರ
(2) A ಮತ್ತು B ಮಾತ್ರ
(3) B ಮತ್ತು C ಮಾತ್ರ
(4) C ಮಾತ್ರ

40 ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಜೋಡಿಗಳು ಸರಿ ಹೊಂದುತ್ತವೆ?

ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನವನ	**ರಾಜ್ಯ**
A. ಮೌಲಿಂಗ್ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನವನ:	ಗೋವಾ
B. ಇಂದರ್‌ಕಿಲ್ಲಾ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನವನ:	ಪಶ್ಚಿಮ ಬಂಗಾಳ
C. ಅಣಶಿ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನವನ:	ಕರ್ನಾಟಕ
D. ಚಂದೋಲಿ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನವನ:	ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ
E. ಮೌಂಟ್ ಹ್ಯಾರಿಯಟ್ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನವನ:	ಮಿಜೋರಾಂ

ಉತ್ತರ ಆಯ್ಕೆಗಳು:

(1) ಒಂದು ಜೋಡಿ ಮಾತ್ರ
(2) ಎರಡು ಜೋಡಿ ಮಾತ್ರ
(3) ಮೂರು ಜೋಡಿ ಮಾತ್ರ
(4) ನಾಲ್ಕು ಜೋಡಿ ಮಾತ್ರ

41 ಜಲಪಾತವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ:

ಈ ಜಲಪಾತವು ಕೊಡಗಿನ ಕುಟ್ಟ ಹಳ್ಳಿಯ ಬ್ರಹ್ಮಗಿರಿ ಬೆಟ್ಟಗಳ ಮೂಲಕ ಬೀಳುತ್ತದೆ. ಇದು ಲಕ್ಷ್ಮಣತೀರ್ಥ ನದಿಯ ತೊರೆಯಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಪವಿತ್ರ ಸ್ಥಳವಾಗಿದೆ. ಜಲಪಾತದ ನೀರು 60 ಮೀ. ಎತ್ತರದಿಂದ ಬಿದ್ದು ಕೊನೆಗೆ ಕಾವೇರಿ ನದಿಯನ್ನು ಸೇರುತ್ತದೆ. ರಾಮೇಶ್ವರ ದೇವಸ್ಥಾನವೆಂದು ಪರಿಚಿತವಾಗಿರುವ ಪ್ರಸಿದ್ಧ ಶಿವನ ದೇವಸ್ಥಾನವು ಇದರ ಸಮೀಪದಲ್ಲಿದೆ. ಜಲಪಾತದ ಆಚೆಯ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ತಿರುಗಾಡಲು ನಿರ್ಬಂಧವಿದ್ದು, ಇದರ ಸಂಪೂರ್ಣ ಸ್ಥಳವನ್ನು ವನ್ಯಜೀವಿ ತಾಣವೆಂದು ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಉತ್ತರ ಆಯ್ಕೆಗಳು:

(1) ಗಗನಚುಕ್ಕಿ ಜಲಪಾತ
(2) ಶಿವನಸಮುದ್ರ ಜಲಪಾತ
(3) ಇರ್ಪು ಜಲಪಾತ
(4) ಅಬ್ಬೆ ಜಲಪಾತ

42 ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ:

A. ರಾಜ್ಯ ಮತ್ತು ಕೇಂದ್ರಾಡಳಿತ ಪ್ರದೇಶ (UT) ಗಳಲ್ಲಿ ಇಂಧನ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ (EE) ಉಪಕ್ರಮವನ್ನು ಗಮನಿಸಲು ಅಲಯನ್ಸ್ ಫಾರ್ ಆ್ಯನ್ ಎನರ್ಜಿ ಎಫಿಶಿಯಂಟ್ ಎಕಾನಮಿ (AEEE) ಸಹಯೋಗದಿಂದ ರಾಜ್ಯ ಇಂಧನ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಸೂಚ್ಯಂಕ 2023 (SEEI 2023) ವನ್ನು ಬ್ಯೂರೋ ಆಫ್ ಎನರ್ಜಿ ಎಫಿಷಿಯಂಟ್ (BEE) ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿದೆ.

B. ರಾಜ್ಯ ಇಂಧನ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಸೂಚ್ಯಂಕ 2023ರಲ್ಲಿ ಕರ್ನಾಟಕವನ್ನು 'ಫ್ರಂಟ್ ರನ್ನರ್' ಎಂದು ಗುರುತಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಮೇಲಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆ/ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ?

(1) A ಮಾತ್ರ
(2) B ಮಾತ್ರ
(3) A ಮತ್ತು B ಎರಡೂ
(4) A ಅಥವಾ B ಎರಡೂ ಅಲ್ಲ

39 Which of the statements/statements is/are **correct**?

A. Global Resources Outlook 2024 was published by the International Energy Agency.

B. Global Waste Management Outlook 2024 was published by UNEP and International Solid Waste Association.

C. Living Planet report is a biennial assessment by conservation organisation of the World Wildlife Fund (WWF).

Answer options:

(1) A only
(2) A and B only
(3) B and C only
(4) C only

40 How many of the following pairs are correctly matched?

National Park	**State**
A. Mouling National Park:	Goa
B. Inderkilla National Park:	West Bengal
C. Anshi National Park:	Karnataka
D. Chandoli National Park:	Maharashtra
E. Mount Harriett National Park:	Mizoram

Answer options:

(1) Only one pair
(2) Only two pairs
(3) Only three pairs
(4) Only four pairs

41 Identify the waterfall:

The waterfall runs down through the Bhramagiri hills located in Kutta village of Kodagu. It is a stream of Lakshmana - Theertha river and also a sacred place. The water jets from about 60m high and finally joins river Cauvery. The famous temple of Lord Shiva, known as the Rameshwara Temple, is situated nearby. Wandering beyond the falls is restricted as the whole place is termed as a wildlife sanctuary.

Answer Options:

(1) Gaganachukki Waterfall
(2) Shivanasamudra Waterfall
(3) Irpu Waterfall
(4) Abbey Waterfall

42 Consider the following statements:

A. The State Energy Efficiency Index 2023 (SEEI 2023) has been developed by Bureau of Energy Efficiency (BEE) in collaboration with Alliance for an Energy Efficient Economy (AEEE) to track EE initiatives in the states and UTs.

B. Karnataka has been categorized as 'Front Runner' in the State Energy Efficiency Index 2023.

Which of the above statements/statements is/are **correct**?

(1) A only
(2) B only
(3) Both A and B
(4) Neither A nor B

43 ಎಷ್ಟು ಸೊನ್ನೆಗಳಿಂದ $2^{300} \cdot 5^{600} \cdot 4^{400}$ ಸಂಖ್ಯೆಯು ಕೊನೆಯಾಗುತ್ತದೆ?

(1) 300
(2) 400
(3) 500
(4) 600

44 x ಒಂದು ಧನ ಪೂರ್ಣಾಂಕವಾಗಿದ್ದಲ್ಲಿ, $2x + 91$ ಅನ್ನು x ಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಭಾಗಿಸಿದರೆ, ಸಾಧ್ಯತೆಯಿರುವ x ನ ಬೆಲೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯು

(1) 2
(2) 4
(3) 5
(4) 6

45 ವಜ್ರದ ಬೆಲೆಯು ಅದರ ತೂಕದ ವರ್ಗಕ್ಕೆ ಸಮಾನುಪಾತದಲ್ಲಿ ಇರುತ್ತದೆ. ಈ ವಜ್ರವನ್ನು ತೂಕದ ಅನುಪಾತ 1:2:3:4 ರಂತೆ ನಾಲ್ಕು ಭಾಗಗಳಾಗಿ ಒಡೆದಿದೆ. ಆದ್ದರಿಂದ ವ್ಯಾಪಾರಿಯು ರೂ. 70,000 ಕಡಿಮೆ ಪಡೆದಿದ್ದಾನೆ. ವಜ್ರದ ಮೂಲ ಬೆಲೆಯು

(1) 1.25 ಲಕ್ಷಗಳು
(2) 1.5 ಲಕ್ಷಗಳು
(3) 2 ಲಕ್ಷಗಳು
(4) 1 ಲಕ್ಷ

46 5263187 ರಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರತಿ ಬೆಸ ಅಂಕೆಗಳಿಗೆ 1 ಅನ್ನು ಕೂಡಿಸಿ, ಪ್ರತೀ ಸಮ ಅಂಕೆಗಳಿಂದ 1 ನ್ನು ಕಳೆದಿದೆ. ದೊರೆತ ಅಂಕಿಗಳನ್ನು ಏರಿಕೆಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಿದೆ. ಹೊಸ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಎಡದಿಂದ ಮೂರನೇ ಅಂಕಿ ಯಾವುದು?

(1) 4
(2) 2
(3) 5
(4) 6

ಹಿಂದಿನ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಪ್ರಶ್ನೇ **47** ರಿಂದ **50** ರವರೆಗೆ ಪರಿಗಣಿಸಿಃ

ಒಂದು ಚೆಸ್ ಸ್ಪರ್ಧೆಯಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿರುವ 64 ಸ್ಪರ್ಧಿಗಳನ್ನು 1 ರಿಂದ 64 ವರೆಗೆ ರ್‍ಯಾಂಕ್ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಈ ನಾಕ್-ಔಟ್ ಸ್ಪರ್ಧೆಯ ನಿಯಮಗಳು ಕೆಳಗಿನಂತಿದ್ದವು.

I. ಈ ಸ್ಪರ್ಧೆಗಳಲ್ಲಿ ಆರು ಸುತ್ತುಗಳಿದ್ದವು.

II. ಮೊದಲನೇ ಸುತ್ತಿನಲ್ಲಿ 1 ನೇ ರ್‍ಯಾಂಕ್ ಸ್ಪರ್ಧಿ ಮತ್ತು 64 ನೇ ರ್‍ಯಾಂಕ್ ಸ್ಪರ್ಧಿಗಳ ನಡುವೆ 1 ನೇ ಮ್ಯಾಚ್ ಆಡಲಾಯಿತು. 2 ನೇ ರ್‍ಯಾಂಕ್ ಸ್ಪರ್ಧಿ ಮತ್ತು 63 ನೇ ರ್‍ಯಾಂಕ್ ಸ್ಪರ್ಧಿಗಳ ನಡುವೆ 2 ನೇ ಮ್ಯಾಚ್ ಆಡಲಾಯಿತು. ಮತ್ತು ಇದೇ ರೀತಿ ಮುಂದುವರಿಯಿತು.

III. ಎರಡನೇ ಸುತ್ತಿನಲ್ಲಿ, ಮೊದಲನೇ ಸುತ್ತಿನ ಮ್ಯಾಚ್ 1 ರ ವಿಜೇತಾ ಮತ್ತು ಮೊದಲನೇ ಸುತ್ತಿನ ಮ್ಯಾಚ್ 32 ರ ವಿಜೇತರ ನಡುವೆ 1 ನೇ ಮ್ಯಾಚ್ ಆಡಲಾಯಿತು. ಇದೇ ರೀತಿ ಮೊದಲನೇ ಸುತ್ತಿನ ಮ್ಯಾಚ್ 2 ರ ವಿಜೇತ ಮತ್ತು ಮೊದಲನೇ ಸುತ್ತಿನ ಮ್ಯಾಚ್ 31 ರ ವಿಜೇತರ ನಡುವೆ 2 ನೇ ಮ್ಯಾಚ್ ಆಡಲಾಯಿತು.

IV. ಮುಂದಿನ ಎಲ್ಲಾ ಸುತ್ತುಗಳು ಮೇಲೆ ತಿಳಿಸಿರುವ ನಿಯಮದಂತೆ ಆಡಲಾಯಿತು.

47 43 ನೇ ರ್‍ಯಾಂಕ್ ಸ್ಪರ್ಧಿ ಸ್ಪರ್ಧೆಯನ್ನು ಗೆದ್ದರೆ, ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಆಟಗಾರರು ರನ್ನರ್‌ಅಪ್ (ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನ) ಆಗಲು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ?

A. 44 ನೇ ರ್‍ಯಾಂಕ್ ಸ್ಪರ್ಧಿ
B. 45 ನೇ ರ್‍ಯಾಂಕ್ ಸ್ಪರ್ಧಿ
C. 46 ನೇ ರ್‍ಯಾಂಕ್ ಸ್ಪರ್ಧಿ
D. 36 ನೇ ರ್‍ಯಾಂಕ್ ಸ್ಪರ್ಧಿ

ಆಯ್ಕೆಗಳು:

(1) A ಮಾತ್ರ
(2) B ಮತ್ತು D
(3) A ಮತ್ತು C
(4) C ಮಾತ್ರ

43 How many zeros end the number $2^{300} \cdot 5^{600} \cdot 4^{400}$?

(1) 300
(2) 400
(3) 500
(4) 600

44 If x is a positive integer such that $2x + 91$ is perfectly divisible by x, then the number of possible values of x is

(1) 2
(2) 4
(3) 5
(4) 6

45 Diamond price is proportional to the square of its weight. This diamond broke into four pieces with weights in the ratio 1:2:3:4. Therefore the merchant got Rs. 70,000 less. The original price of the diamond is

(1) 1.25 lakhs
(2) 1.5 lakhs
(3) 2 lakhs
(4) 1 lakh

46 Each odd digit in the number 5263187 is added by 1 and each even digit is subtracted by 1. The digits obtained are arranged in ascending order. Which will be the third digit from the left of the new number?

(1) 4
(2) 2
(3) 5
(4) 6

Consider the following for questions 47 to 50:

In a chess tournament 64 players ranked 1 to 64 participated. Following were the rules of this knock-out tournament:

I. There were six rounds in the tournaments.

II. In the first round, Match 1 was played between player Ranked 1 vs player Ranked 64. Match 2 was played between player Ranked 2 vs player Ranked 63 and so on.

III. In the second round, Match 1 was played between the winner of the Match No. 1 of the first round vs the winner of the Match No. 32 of the first round. Similarly, Match 2 was played between the winner of the Match No. 2 of the first round vs the winner of the Match No. 31 of the first round.

IV. Next all rounds were played with the above mentioned rules.

47 Ranked 43 won the tournament, then which of the following players cannot be the runner-up?

A. Player Ranked 44
B. Player Ranked 45
C. Player Ranked 46
D. Player Ranked 36

Options:

(1) A only
(2) B and D
(3) A and C
(4) C only

48 ಫೈನಲ್ ಮ್ಯಾಚ್‌ನಲ್ಲಿ 29 ನೇ ಸ್ಥಾನದ ವ್ಯಕ್ತಿಯ ಎದುರಿಗೆ ಆಟವಾಡಲು ಸಾಧ್ಯವಿರುವ ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ರ್‍ಯಾಂಕ್‌ನ ಸ್ಪರ್ಧಿ ಯಾರು?

(1) 57

(2) 59

(3) 62

(4) 63

49 ಯಾವುದಾದರೊಂದು ಮ್ಯಾಚ್ 14 ನೇ ಸ್ಥಾನ ಮತ್ತು 55 ನೇ ಸ್ಥಾನದ ಸ್ಪರ್ಧಿಗಳ ನಡುವೆ ಇದ್ದಲ್ಲಿ, ಸ್ಪರ್ಧೆಯಲ್ಲಿ ಸಾಧ್ಯವಿರುವ ಯಾವುದಾದರೊಂದು ಮ್ಯಾಚ್‌ನ ಸ್ಪರ್ಧಿಗಳ ನಡುವಿನ ರ್‍ಯಾಂಕ್

A. 25 ಮತ್ತು 52

B. 43 ಮತ್ತು 47

C. 7 ಮತ್ತು 39

D. 2 ಮತ್ತು 6

ಆಯ್ಕೆಗಳು:

(1) B ಮತ್ತು D

(2) A ಮತ್ತು C

(3) D ಮತ್ತು B

(4) C ಮಾತ್ರ

50 ಸ್ಪರ್ಧೆಯಲ್ಲಿ ಕಡಿಮೆ ರ್‍ಯಾಂಕ್‌ನ ಸ್ಪರ್ಧಿಯು ಹೆಚ್ಚು ರ್‍ಯಾಂಕಿನ ಸ್ಪರ್ಧಿಯನ್ನು ಸೋಲಿಸುವ ಪ್ರಸಂಗಗಳು ಐದು ಮಾತ್ರ ಇದ್ದಲ್ಲಿ, ಸ್ಪರ್ಧೆಯನ್ನು ಗೆಲ್ಲಲು ಸಾಧ್ಯವಿರುವ ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ರ್‍ಯಾಂಕ್‌ನ ಸ್ಪರ್ಧಿಯಾರು?

(1) 32

(2) 16

(3) 17

(4) 63

51 ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ:

ಯಾವುದೇ ಬೆಕ್ಕುಗಳು ನಾಯಿಗಳಲ್ಲ.

ಎಲ್ಲಾ ನಾಯಿಗಳು ಪ್ರಾಣಿಗಳಾಗಿವೆ.

ಕೆಲವು ಪ್ರಾಣಿಗಳು ಬೆಕ್ಕುಗಳಲ್ಲ.

ಮೇಲಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಯಾವುದು ಸರಿ?

(1) ಕೆಲವು ಬೆಕ್ಕುಗಳು ಪ್ರಾಣಿಗಳಾಗಿವೆ.

(2) ಯಾವುದೇ ನಾಯಿಗಳು ಬೆಕ್ಕುಗಳಲ್ಲ.

(3) ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಾಣಿಗಳು ನಾಯಿಗಳಾಗಿವೆ.

(4) ಎಲ್ಲಾ ನಾಯಿಗಳು ಬೆಕ್ಕುಗಳಾಗಿವೆ.

52 "ಮಳೆ ಬಂದರೆ ನಾನು ಛತ್ರಿಯನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತೇನೆ" ಈ ಹೇಳಿಕೆಯು ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಗೆ ತಾರ್ಕಿಕವಾಗಿ ಸಮಾನಾರ್ಥಕವಾಗಿದೆ?

A. ನಾನು ಛತ್ರಿಯನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಂಡಲ್ಲಿ ಮಳೆ ಬರುತ್ತದೆ.

B. ನಾನು ಛತ್ರಿಯನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳದಿದ್ದಲ್ಲಿ ಮಳೆ ಬರುವುದಿಲ್ಲ.

C. ಮಳೆ ಬರದಿದ್ದರೆ ನಾನು ಛತ್ರಿ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವುದಿಲ್ಲ.

D. ನಾನು ಛತ್ರಿ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳದಿದ್ದಲ್ಲಿ ಮಳೆ ಬರುತ್ತದೆ.

ಉತ್ತರ ಆಯ್ಕೆಗಳು:

(1) A ಮತ್ತು B

(2) C ಮಾತ್ರ

(3) B ಮತ್ತು C

(4) D ಮಾತ್ರ

48 Who could be the lowest Ranked player facing the player seeded 29 in the finals?

(1) 57

(2) 59

(3) 62

(4) 63

49 If one of the matches was between the players seeded 14 and 55, then one of the matches in the tournament can be between players seeded

A. 25 and 52

B. 43 and 47

C. 7 and 39

D. 2 and 6

Options:

(1) B and D

(2) A and C

(3) D and B

(4) C only

50 If there are only five such cases when a lower Ranked player beats a higher Ranked player in the tournament, then who could be the lowest Ranked player winning the tournament?

(1) 32

(2) 16

(3) 17

(4) 63

51 Consider the following Statements :

No cats are dogs.

All dogs are animals.

Some animals are not cats.

Based on the above statements which is true:

(1) Some cats are animals.

(2) No dogs are cats.

(3) All animals are dogs.

(4) All dogs are cats.

52 Which of the following statements is logically equivalent to : **"If it rains, I will take an umbrella"**?

A. If I take an umbrella, it will rain.

B. If I do not take an umbrella, it will not rain.

C. If it does not rain, I will not take an umbrella.

D. If I do not take an umbrella, it will rain.

Answer Options:

(1) A and B

(2) C only

(3) B and C

(4) D only

57 ಪಟ್ಟಿ-I ರೊಂದಿಗೆ ಪಟ್ಟಿ-II ನ್ನು ಹೊಂದಿಸಿ.

ಪಟ್ಟಿ - I	ಪಟ್ಟಿ - II
A. ಭೌತಶಾಸ್ತ್ರ	I. ಮೈಕ್ರೋRNA ಮತ್ತು ಜೀನ್ ನಿಯಂತ್ರಣ
B. ವೈದ್ಯಶಾಸ್ತ್ರ	II. ಕಂಪ್ಯೂಟೇಶನಲ್ ಪ್ರೋಟೀನ್ ವಿನ್ಯಾಸ
C. ಶಾಂತಿ	III. ಮನುಷ್ಯ ಜೀವನದ ಆಘಾತ ಮತ್ತು ದುರ್ಬಲತೆ
D. ರಸಾಯನಶಾಸ್ತ್ರ	IV. ಪರಮಾಣು ಶಸ್ತ್ರಾಸ್ತ್ರ ರಹಿತ ಪ್ರಪಂಚ
E. ಸಾಹಿತ್ಯ	V. ಕ್ವಾಂಟಮ್ ಡಾಟ್‌ಗಳ ಸಂಶ್ಲೇಷಣೆ
	VI. ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯೊಸೈಡ್‌ಗಳ ಮೂಲ ಮಾರ್ಪಾಡುಗಳು
	VII. ಯಂತ್ರ ಕಲಿಕೆ ಮತ್ತು ಕೃತಕ ನರಜಾಲಗಳು

ಉತ್ತರ ಆಯ್ಕೆಗಳು:

(1) A-III, B-II, C-I, D-IV, E-VI
(2) A-II, B-I, C-III, D-V, E-IV
(3) A-VII, B-I, C-IV, D-II, E-III
(4) A-I, B-II, C-III, D-IV, E-V

58 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ:

ಪ್ರತಿಪಾದನೆ *(A)* :

ಪ್ಯಾಸೆಂಜರ್ ಪಾರಿವಾಳ ಅಳಿದಿರುವ ಪ್ರಭೇಧವಾಗಿದೆ.

ಕಾರಣ *(R)* :

ಪ್ರಪಂಚದಲ್ಲಿ ಎಲ್ಲಿಯೂ ಒಂದು ಪ್ರಭೇದದ ಯಾವುದೇ ಜೀವಿಯು ಬದುಕುಳಿಯದೇ ಇದ್ದಾಗ ಆ ಪ್ರಭೇದವು ಅಳಿದುಹೋಗಿದೆ ಎಂದು ಹೇಳಲಾಗುತ್ತದೆ.

ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ:

(1) ಪ್ರತಿಪಾದನೆ ಮತ್ತು ಕಾರಣ ಎರಡೂ ಸರಿಯಾಗಿವೆ ಹಾಗೂ ಕಾರಣವು ಪ್ರತಿಪಾದನೆಯ ಸರಿಯಾದ ವಿವರಣೆಯಾಗಿದೆ.

(2) ಪ್ರತಿಪಾದನೆ ಮತ್ತು ಕಾರಣ ಎರಡೂ ಸರಿಯಾಗಿವೆ ಆದರೆ ಕಾರಣವು ಪ್ರತಿಪಾದನೆಯ ಸರಿಯಾದ ವಿವರಣೆಯಲ್ಲ.

(3) ಪ್ರತಿಪಾದನೆಯು ಸರಿಯಾಗಿದೆ ಆದರೆ ಕಾರಣವು ತಪ್ಪಾಗಿದೆ.

(4) ಪ್ರತಿಪಾದನೆ ಮತ್ತು ಕಾರಣ ಎರಡೂ ತಪ್ಪಾಗಿವೆ.

57 Match list I with List II

List I	List II
A. Physics	I. MicroRNA and Gene regulation
B. Medicine	II. Computational protein design
C. Peace	III. Traumas and fragility of human life
D. Chemistry	IV. World free of nuclear weapons
E. Literature	V. Synthesis of quantum dots
	VI. Nucleoside base modifications
	VII. Machine learning and artificial neural networks

Answers:

(1) A-III, B-II, C-I, D-IV, E-VI
(2) A-II, B-I, C-III, D-V, E-IV
(3) A-VII, B-I, C-IV, D-II, E-III
(4) A-I, B-II, C-III, D-IV, E-V

58 Consider the following statements:

Assertion (A) :

Passenger pigeon is an extinct species.

Reason (R) :

A species is said to be extinct when there are no more individuals of that species alive anywhere in the world.

Choose the correct answer from the options given below:

(1) Both Assertion and Reason are true and Reason is the correct explanation of the Assertion.

(2) Both Assertion and Reason are true but Reason is not the correct explanation of the Assertion.

(3) Assertion is true but Reason is false.

(4) Both Assertion and Reason are false.

59 ಈ ಮುಂದಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆ/ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಿದೆ/ವೆ?

A. BBMP ಯು ಇತ್ತೀಚೆಗೆ 'ನಂಬಿಕೆ ನಕ್ಷೆ'ಯನ್ನು ಆರಂಭಿಸಿದ್ದು, ಇದು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಆನ್‌ಲೈನ್‌ನಲ್ಲಿ ಕಟ್ಟಡ ಯೋಜನೆ ಅನುಮೋದನೆಯನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ.

B. ಇದು 50*80 ಚದರ ಅಡಿಗಳಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿನ ನಿವೇಶನಗಳಲ್ಲಿ **ಪ್ರತ್ಯೇಕ** ಮನೆಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸುವುದಕ್ಕೆ ಅನ್ವಯಿಸುತ್ತದೆ.

C. ಆನ್‌ಲೈನ್ ಸಂದಾಯ ಮಾರ್ಗ (online payment gateway) ಮುಖಾಂತರ BBMP ಗೆ ಶುಲ್ಕ ಸಂದಾಯ ಮಾಡಲು ಅರ್ಜಿದಾರನಿಗೆ ಗರಿಷ್ಠ 30 ದಿನಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗುವುದು.

D. BBMP ಯು ಡಿಜಿಟಲ್ ಸಹಿಯೊಂದಿಗೆ 15 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಅಂತಿಮ ಕಟ್ಟಡ ಲೈಸೆನ್ಸ್ ಅನ್ನು ನೀಡಲು ಯೋಜಿಸಿದೆ.

ಆಯ್ಕೆಗಳು:

(1) ಒಂದು ಹೇಳಿಕೆ ಮಾತ್ರ ಸರಿಯಾಗಿದೆ
(2) ಎರಡು ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಮಾತ್ರ ಸರಿಯಾಗಿವೆ
(3) ಮೂರು ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಮಾತ್ರ ಸರಿಯಾಗಿವೆ
(4) ಎಲ್ಲ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ

60 ಈ ಮುಂದಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆ/ಹೇಳಿಕೆಗಳು **ಸರಿಯಿಲ್ಲ**?

A. ರಾಜ್ಯೋತ್ಸವ ಪ್ರಶಸ್ತಿಗಳು ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರದ ಅತಿ ಉನ್ನತ ನಾಗರಿಕ ಪ್ರಶಸ್ತಿಗಳಾಗಿದ್ದು, ನವೆಂಬರ್ 1ರ ಕನ್ನಡ ರಾಜ್ಯೋತ್ಸವದ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಪ್ರದಾನ ಮಾಡುವುದು.

B. ಈ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯು 1 ಲಕ್ಷ ರೂಪಾಯಿಗಳ ನಗದು ಬಹುಮಾನವನ್ನು, ಒಂದು 20-ಗ್ರಾಂ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ ಹಾಗೂ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಫಲಕವನ್ನು (citation) ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ.

C. ವೈದ್ಯಕೀಯ, ಕಾನೂನು, ಸಂಗೀತ, ರಂಗಭೂಮಿ, ಸಿನೆಮಾ ಇನ್ನೂ ಹಲವಾರು ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶಸ್ತಿದಾರರನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಲು 5 ಜನ ಸದಸ್ಯರಿರುವ ಸಮಿತಿಯನ್ನು ರಚಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

D. ಈ ವರ್ಷ ಸರ್ಕಾರವು 69 ಜನರಿಗೆ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಪ್ರದಾನ ಮಾಡಲು ತೀರ್ಮಾನಿಸಿದೆ.

ಆಯ್ಕೆಗಳು:

(1) B ಮತ್ತು D (2) A ಮತ್ತು C
(3) C ಮತ್ತು D (4) A ಮತ್ತು B

61 ಈ ಮುಂದಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆ/ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಿದೆ/ವೆ?

A. ಕರ್ನಾಟಕವು ಖಾಸಗಿ ವಲಯ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳ ಮಹಿಳೆಯರಿಗೆ ಮಾತ್ರ ವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ ಆರು ದಿನಗಳಿಗೆ ಪಾವತಿಸಿದ ಮುಟ್ಟಿನ ರಜೆ (menstrual leave) ಯನ್ನು ನೀಡಲು ಯೋಜಿಸಿದೆ.

B. ಕೇರಳದ ನಂತರ ಕರ್ನಾಟಕವು ಅಂತಹ ಕಾರ್ಯನೀತಿಯನ್ನು ಹೊರತರುವ ಎರಡನೇ ರಾಜ್ಯವಾಗಿದೆ.

ಆಯ್ಕೆಗಳು:

(1) A ಮಾತ್ರ
(2) B ಮಾತ್ರ
(3) A ಮತ್ತು B ಎರಡೂ
(4) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

62 ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ಕರ್ನಾಟಕ 'ಒವಿಟ್ರ್ಯಾಪ್ ಬಾಸ್ಕೆಟ್' (Ovitrap Basket) ಅನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದ್ದು, ಮುಂದಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ.

A. ಏಡೀಸ್ (Aedes) ರೀತಿಯ ಸೊಳ್ಳೆಗಳನ್ನು ಸೆಳೆಯಲು ಮತ್ತು ಕೊಲ್ಲಲು ಅವುಗಳಿಗೆ ವಿಶೇಷವಾದ ಬಲೆಯನ್ನು ವಿನ್ಯಾಸಗೊಳಿಸಲಾಗಿದೆ.

B. ಇದು ನೀರು ಮತ್ತು ರಾಸಾಯನಿಕಗಳಿಂದ ತುಂಬಿದ ಬಿಂದಿಗೆ (pot) ಆಕಾರದ ಸಾಧನವಾಗಿದೆ.

C. ಇದನ್ನು BBMP ಬೆಂಗಳೂರಿನಲ್ಲಿ ಮೊದಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲಾಯಿತು.

D. ಈ ಸಾಧನವು ಕೆಲಸ ನಿರ್ವಹಿಸಲು ವಿದ್ಯುಚ್ಛಕ್ತಿಯ ಅಗತ್ಯವಿರುತ್ತದೆ.

ಮೇಲಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ತಪ್ಪಾಗಿವೆ?

(1) D ಮಾತ್ರ
(2) C ಮಾತ್ರ
(3) C ಮತ್ತು D ಮಾತ್ರ
(4) ಮೇಲಿನ ಯಾವುವೂ ಅಲ್ಲ

59 Which of the following statement/ statements is/are correct?

A. BBMP recently launched 'Nambike Nakshe' which provides building plan approval completely online.

B. It applies for the construction of independent houses on plots sized more than 50*80 square feet.

C. Applicants are given a maximum of 30 days to pay the fees to the BBMP through an online payment gateway.

D. BBMP plans to issue a final building license in 15 days with a digital signature.

Options:

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

60 Which of the following statement/ statements is/are **incorrect**?

A. Rajyotsava Awards, the highest civilian awards, are conferred annually by the Karnataka Government on the occasion of Kannada Rajyotsava, marked on November 1.

B. The award carries a purse of Rs. 1 lakh, a 20-gm gold medal and a citation.

C. A committee of 5 members is formed to select the awardees in the field of medicine, law, music, theater, cinema, amongst many more.

D. This year the government is set to confer the awards on 69 people.

Options:

(1) B and D (2) A and C
(3) C and D (4) A and B

61 Which of the statement/statements is/ are correct?

A. Karnataka plans to offer six days of paid menstrual leave annually for women only in private sectors.

B. Karnataka is the second state to come out with such a policy after Kerala.

Options:

(1) A only
(2) B only
(3) Both A & B
(4) None of the above

62 Recently Karnataka Government has launched 'Ovitrap Basket'. Consider the following statements.

A. They are the special traps designed to attract and kill mosquitoes like Aedes.

B. It is a pot shaped device filled with water and chemicals.

C. It was first launched in BBMP, Bangalore.

D. Electricity is required for functioning of the device.

Which of the above statements are wrong?

(1) D only
(2) C only
(3) C and D only
(4) None of the above

63 ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದನ್ನು ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ಮತ್ಸ್ಯ ತಾಣವಾಗಿ ಘೋಷಿಸಲಾಗಿದೆ.

A. ಮತ್ತೂರು - ಹೊಸಹಳ್ಳಿ, ಶಿವಮೊಗ್ಗ → ತುಂಗಾ ನದಿ

B. ಸೀತಾ ನದಿ, ಕಾರ್ಕಳ → ಸೀತಾ ನದಿ

C. ಶಿಶಿಲ, ಬೆಳ್ತಂಗಡಿ → ಕುಮಾರಧಾರಾ ನದಿ

D. ಭಗವತಿ ಛಾಯಾ ಕೊಳ್ಳ, ಸುರಪುರ ತಾಲೂಕು → ಕೃಷ್ಣಾ ನದಿ

ಎಷ್ಟು ಜೋಡಿಗಳು ಸರಿಯಾಗಿ ಹೊಂದಿಕೆಯಾಗುತ್ತಿವೆ?

(1) ಒಂದು ಮಾತ್ರ ಸರಿಯಾಗಿದೆ

(2) ಎರಡು ಮಾತ್ರ ಸರಿಯಾಗಿವೆ

(3) ಮೂರು ಮಾತ್ರ ಸರಿಯಾಗಿವೆ

(4) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ ಸರಿಯಾಗಿವೆ

64 ಕುರಿತ ಈ ಮುಂದಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆ/ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಿದೆ/ವೆ?

A. ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರವು ಬೆಳವಣಿಗೆ ಹಂತದಲ್ಲಿರುವ ಸ್ಟಾರ್ಟ್ ಅಪ್‌ಗಳನ್ನು (startups) ಗುರುತಿಸಲು, ಬಹುಮಾನಗಳನ್ನು ನೀಡಲು ಮತ್ತು ಬೆಂಬಲಿಸಲು 'ವೆಂಚುರೈಸ್ ಗ್ಲೋಬಲ್ ಸ್ಟಾರ್ಟ್ ಅಪ್ ಚಾಲೆಂಜ್ 2024' (VentuRISE-Global startup Challenge 2024) ಅನ್ನು ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದೆ.

B. ಈ ಸವಾಲು, ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ಸ್ ಸಿಸ್ಟಂ ಡಿಸೈನ್ ಮತ್ತು ಮ್ಯಾನುಫ್ಯಾಕ್ಚರಿಂಗ್ ಕಡೆಗೆ ಹೆಚ್ಚು ಒತ್ತು ನೀಡುತ್ತದೆ.

C. ವಿಜೇತರು $300,000 ಬಹುಮಾನ ಮೊತ್ತವನ್ನು ಪಡೆಯುವರು ಮತ್ತು ಕೈಗಾರಿಕಾ ನಾಯಕರುಗಳಿಂದ ಮಾರ್ಗದರ್ಶಿತ್ವವನ್ನು (mentorship) ಪಡೆಯುವರು.

D. ಇದನ್ನು ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ಸ್, ಮಾಹಿತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಹಾಗೂ ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಇಲಾಖೆಯು (Department of Electronics, Information Technology and Biotechnology) ಆರಂಭಿಸಿದೆ.

ಆಯ್ಕೆಗಳು:

(1) A ಮತ್ತು C ಮಾತ್ರ

(2) C ಮತ್ತು D ಮಾತ್ರ

(3) ಎಲ್ಲ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ

(4) ಎಲ್ಲ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ತಪ್ಪಾಗಿವೆ

63 Which of the following are declared as Fish Sanctuaries in Karnataka?

A. Mattur - Hosahalli, Shivamogga → Tunga River

B. Seethanadi, Karkala → Seethanadi River

C. Shishila, Belthangadi → Kumaradhara River

D. Bhagavathi Chaya Kolla, Surapura Taluk → Krishna River

How many pairs are matched correctly?

(1) Only one is correct

(2) Only two are correct

(3) Only three are correct

(4) All the above are correct

64 Which of the following statement/statements is/are correct?

A. The Government of Karnataka has recently launched 'VentuRISE-Global startup Challenge 2024' to recognise, reward and support growth stage startups.

B. The challenge will focus on Electronics System Design and Manufacturing only.

C. The winners will share a prize pool of $300,000 and receive mentorship from industry leaders.

D. It is started by the Department of Electronics, Information Technology and Biotechnology.

Options:

(1) A and C only

(2) C and D only

(3) All the statements are correct

(4) All the statement are wrong

65 ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಹೇಳಿಕೆ/ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಜಿಂಕೆಂಗ್ ಜ್ರಿ ಅಥವಾ ಲಿವಿಂಗ್ ರೂಟ್ ಬ್ರಿಡ್ಜಸ್ ಕುರಿತಂತೆ ಸರಿಯಾಗಿವೆ?

A. ಇದು ಅಂಡಮಾನ್ ದ್ವೀಪಗಳ ನಿತ್ಯ ಹರಿದ್ವರ್ಣ ಕಾಡಿನ ಪರಿಸರ-ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ.

B. ಈ ರಚನೆಗಳನ್ನು ಸ್ಥಳೀಯ ಜರಾವಾ ಬುಡಕಟ್ಟು ಸಮುದಾಯಗಳು ಮಾಡಿವೆ, ಅವು ಹಲವು ಶತಮಾನಗಳಿಂದ ವಿಪರೀತ ಹವಾಮಾನ ಸ್ಥಿತಿಗಳಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸಿವೆ, ಹಾಗೂ ಮಾನವರು ಮತ್ತು ಪ್ರಕೃತಿಯ ನಡುವೆ ಒಂದು ಸದೃಢ ಸೌಹಾರ್ದ ಸಂಬಂಧವನ್ನು ಸಂರಕ್ಷಿಸಿವೆ.

C. ಸ್ಥಳೀಯರು ಇದನ್ನು ಸೇತುವೆ, ಏಣಿ, ಮತ್ತು ಮೆಟ್ಟಿಲುಗಳಾಗಿ ಬಳಸುತ್ತಾರೆ, ಮತ್ತು ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಇದು ಮಾನ್ಸೂನ್ ಋತುಮಾನದಲ್ಲಿ ವಿಶ್ವಾಸಾರ್ಹ ಸಾರಿಗೆಯ ವಿಧಾನವಾಗಿದೆ.

ಉತ್ತರ ಆಯ್ಕೆಗಳು:

(1) ಒಂದು ಮಾತ್ರ

(2) ಎರಡು ಮಾತ್ರ

(3) ಮೂರು ಮಾತ್ರ

(4) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

66 ವನ್ಯಜೀವಿ ಅಪರಾಧ ನಿಯಂತ್ರಣ ಬ್ಯೂರೋ (WCCB) ವಿಶೇಷ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆ/ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ?

A. ಟಿಬೆಟ್ಟಿನ ಹುಲ್ಲೆ (ಶಹತೂಷ್) ಗಳಿಗೆ ಅಪಾಯಕಾರಿಯಾದ ಅಕ್ರಮ ವನ್ಯಜೀವಿ ವ್ಯಾಪಾರವನ್ನು ನಿಗ್ರಹಿಸುವುದು ಸಾಫ್ಟ್ ಗೋಲ್ಡ್ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯ ಗುರಿಯಾಗಿದೆ.

B. ವನ್ಯ ಪ್ರಾಣಿಗಳ ಅಕ್ರಮ ಆನ್‌ಲೈನ್ ಮಾರಾಟವನ್ನು ನಿಲ್ಲಿಸುವುದು ವೈಲ್ಡ್ ನೆಟ್ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯ ಗುರಿಯಾಗಿದೆ.

C. ಟರ್ಟಲ್‌ಗಳ (ಆಮೆಗಳ) ಅಕ್ರಮ ವ್ಯಾಪಾರವನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸುವುದು ಬಿರ್ಬಿಲ್ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯ ಗುರಿಯಾಗಿದೆ.

ಉತ್ತರ ಆಯ್ಕೆಗಳು:

(1) B ಮಾತ್ರ

(2) A ಮತ್ತು B ಮಾತ್ರ

(3) C ಮಾತ್ರ

(4) B ಮಾತ್ರ C ಮಾತ್ರ

65 How many of the following statement/statements are **correct** about Jingkieng Jri or Living Root Bridges?

A. It is found in the evergreen forest eco-region of Andaman Islands.

B. These structures are made by indigenous Jarawa tribal communities which have performed in extreme climatic conditions for centuries, and encapsulate a profound harmony between humans and nature.

C. They are used by locals as bridges, ladders and steps which provide a reliable mode of transport especially during monsoon season.

Answer Options:

(1) Only one

(2) Only two

(3) Only three

(4) None of the above

66 Which of the following statement/statements are **correct** about Special Operations of Wildlife Crime Control Bureau (WCCB)?

A. Operation Soft Gold aims towards curbing the menace of illegal wildlife trade in Tibetan antelope (Shahtoosh).

B. Operation Wildnet aims to stop the illegal sale of wild animals online.

C. Operation Birbil aims to inspect the illegal turtle trade.

Answer Options:

(1) B only

(2) A and B only

(3) C only

(4) B and C only

67 **ಪಂಟನಲ್** ಉಷ್ಣವಲಯದ ಅತಿ ದೊಡ್ಡ ತೇವಭೂಮಿ ಮತ್ತು ಪ್ರಪಂಚದ ಅತಿ ಪುರಾತನವಾದುದಾಗಿದೆ. ಇದು ದಕ್ಷಿಣ ಅಮೆರಿಕದ ಮೂರು ದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಹರಡಿಕೊಂಡಿದೆ. ಅವುಗಳು ಯಾವುವು?

(1) ಕೊಲಂಬಿಯಾ, ಈಕ್ವೆಡಾರ್, ಪೆರು

(2) ಬ್ರೆಜಿಲ್, ಕೊಲಂಬಿಯಾ, ವೆನಿಜುವೆಲಾ

(3) ಅರ್ಜೆಂಟೀನಾ, ಬೊಲಿವಿಯಾ, ಚಿಲಿ

(4) ಬೊಲಿವಿಯಾ, ಬ್ರೆಜಿಲ್, ಪರಗ್ವೆ

68 ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಸಾಗರ ಸಸ್ತನಿಗಳಾಗಿವೆ?

A. ಡಾಲ್ಫಿನ್

B. ವಾಲ್‌ರಸ್/ಕಡಲಸಿಂಹ

C. ಕಡಲ ಕುದುರೆ

D. ಪಾರ್‌ಪಾಯ್ಸ್

E. ಡೂಗಾಂಗ್

F. ಶಾರ್ಕ್

G. ಸೀಲ್

ಉತ್ತರ ಆಯ್ಕೆಗಳು:

(1) ಎರಡು ಮಾತ್ರ

(2) ಮೂರು ಮಾತ್ರ

(3) ನಾಲ್ಕು ಮಾತ್ರ

(4) ಐದು ಮಾತ್ರ

69 ಪರಿಹಾರ ಅರಣ್ಯೀಕರಣ ನಿಧಿ ಕಾಯಿದೆ, 2016ರ ಬಗ್ಗೆ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ:

A. ಈ ಕಾಯಿದೆ ಭಾರತದ ಸಾದಿಲ್ವಾರು ನಿಧಿ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ನಿಧಿಯನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಲು ಅವಕಾಶ ಕಲ್ಪಿಸಿದೆ.

B. ಭಾರತದ ಸರ್ವೋಚ್ಚ ನ್ಯಾಯಾಲಯವು 2002ರ ಟಿ.ಎನ್. ಗೋದವರ್ಮನ್ ತಿರುಮಲ್ಪಾದ್ ಪ್ರಕರಣದಲ್ಲಿ ಪರಿಹಾರ ಅರಣ್ಯೀಕರಣ ನಿಧಿಯನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಬೇಕಾದ ಅವಶ್ಯಕತೆಯನ್ನು ಮನಗಂಟಿತು.

C. "ನಿವ್ವಳ ಹಾಜರಿ ಮೌಲ್ಯ" (net present value) ಪದವನ್ನು ಈ ಕಾಯಿದೆಯಲ್ಲಿ ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿದೆ.

ಮೇಲಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆ/ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ?

(1) A ಮತ್ತು B ಮಾತ್ರ

(2) B ಮತ್ತು C ಮಾತ್ರ

(3) A ಮತ್ತು C ಮಾತ್ರ

(4) A, B ಮತ್ತು C

70 ಪ್ರಾಥಮಿಕವಾಗಿ, ಮೋಡವು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಪದಾರ್ಥಗಳ ಒಂದು ಪ್ರಕರಣ (dispersion) ವಾಗಿದೆ?

(1) ಗಾಳಿಯಲ್ಲಿ ಹರಡಿರುವ ತಟಸ್ಥ ನೀರಿನ ಕಣಗಳು

(2) ಗಾಳಿಯಲ್ಲಿ ಹರಡಿರುವ ವಿದ್ಯುತ್ಪೂರಿತ ನೀರಿನ ಕಣಗಳು

(3) ಗಾಳಿಯಲ್ಲಿ ಹರಡಿರುವ ಹೊಗೆ ಮತ್ತು ಆವಿ

(4) ಗಾಳಿಯಲ್ಲಿ ಹೊಗೆ

67 The **Pantanal** is the largest tropical wetland and one of the most pristine in the world. It sprawls across three South American countries. What are these?

(1) Columbia, Ecuador, Peru

(2) Brazil, Columbia, Venezuela

(3) Argentina, Bolivia, Chile

(4) Bolivia, Brazil, Paraguay

68 How many of the following are marine mammals?

A. Dolphin

B. Walrus

C. Sea Horse

D. Porpoise

E. Dugong

F. Shark

G. Seal

Answer Options:

(1) Only two

(2) Only three

(3) Only four

(4) Only five

69 Consider the following statements/ statements about the Compensatory Afforestation Fund Act, 2016:

A. The Act provides for the establishment of a fund under the Contingency Fund of India.

B. The Supreme Court of India in the T.N. Godavarman Thirumulpad case 2002 observed that a Compensatory Afforestation Fund be created.

C. The term "net present value" is defined under the act.

Which of the following statements/ statements is/are correct?

(1) A and B only

(2) B and C only

(3) A and C only

(4) A, B and C

70 Primarily, cloud is a dispersion of

(1) Neutral water molecules suspended in air

(2) Charged water particles dispersed in air

(3) Smoke and water vapours dispersed in air

(4) Smoke in air

71 "ಸ್ವಾಭಾವಿಕ ಬಂಡವಾಳ ಪ್ರಯೋಜನ ಮತ್ತು ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಸೇವೆಗಳ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ" (Natural Capital Accounting and Valuation of Ecosystem Services- NCAVES) ಯೋಜನೆಯನ್ನು 2017ರಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಯಿತು. ಇದರ ಗುರಿ ಜ್ಞಾನವನ್ನು ಉತ್ತಮಪಡಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಪರಿಸರ ಆರ್ಥಿಕ ಪ್ರಯೋಜನದ ಅನ್ವಯಿಸುವಿಕೆ ನೀತಿಯನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸುವುದಾಗಿದೆ. ಈ ದೃಷ್ಟಿಕೋನದಲ್ಲಿ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆ/ಹೇಳಿಕೆಗಳು **ಸರಿಯಾಗಿಲ್ಲ**?

A. ಈ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಯುನೈಟೆಡ್ ನೇಷನ್ಸ್‌ನ ಅಂಕಿಅಂಶ ವಿಭಾಗ, ಯುನೈಟೆಡ್ ನೇಷನ್ಸ್‌ನ ಪರಿಸರ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಮತ್ತು ಜೀವಶಾಸ್ತ್ರೀಯ ವೈವಿಧ್ಯತೆಯ (CBD) ಒಡಂಬಡಿಕೆಯಿಂದ ಕಾರ್ಯಗತಗೊಳಿಸಲಾಗಿದೆ.

B. ಮಿನಿಸ್ಟ್ರಿ ಆಫ್ ಸ್ಟಾಟಿಸ್ಟಿಕ್ಸ್ ಮತ್ತು ಪ್ರೋಗ್ರಾಂ ಇಂಪ್ಲಿಮೆಂಟೇಶನ್ (MoSPI) ನೋಡಲ್ ಏಜೆನ್ಸಿಯಾಗಿ ಭಾರತದಲ್ಲಿ NCAVES ಅನ್ನು ಕಾರ್ಯರೂಪಕ್ಕೆ ತಂದಿದೆ.

C. ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯದ ಉಪ-ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಪರಸ್ಪರ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಲಾಭ/ಪ್ರಯೋಜನವನ್ನು ಭಾರತೀಯ ವಿಜ್ಞಾನ ಸಂಸ್ಥೆ (IISc) ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸುತ್ತಾ ಬಂದಿದೆ.

ಉತ್ತರ ಆಯ್ಕೆಗಳು:

(1) A ಮಾತ್ರ

(2) B ಮಾತ್ರ

(3) C ಮಾತ್ರ

(4) ಮೇಲಿನ ಯಾವುವೂ ಅಲ್ಲ

72 ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಚಿರತೆಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆ/ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ:

A. ಭಾರತದ ಚಿರತೆಯು ರಾತ್ರಿ ಚಟುವಟಿಕೆಯ ಪ್ರಾಣಿಯಾಗಿದೆ.

B. ಇವು ವೈಶಿಷ್ಟವೆಂದರೆ, ಭಾರತದ ಹೆಣ್ಣು ಚಿರತೆ ಯಾವಾಗಲೂ ಭಾರತದ ಗಂಡು ಚಿರತೆಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಭಾರವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

C. ಚಿರತೆ ಸಫಾರಿಯನ್ನು ಬನ್ನೇರುಘಟ್ಟ ಜೀವಿ ಉದ್ಯಾನದಲ್ಲಿ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲಾಗಿದೆ.

D. ಭಾರತದ ಚಿರತೆಯನ್ನು IUCN ರೆಡ್ ಲಿಸ್ಟ್‌ನಿಂದ ಅಪಾಯದಲ್ಲಿರುವ ("Vulnerable") ಪ್ರಾಣಿಯೆಂದು ವರ್ಗೀಕರಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಮೇಲಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಹೇಳಿಕೆ/ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ?

(1) ಒಂದು ಹೇಳಿಕೆ ಮಾತ್ರ ಸರಿಯಾಗಿದೆ

(2) ಎರಡು ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಮಾತ್ರ ಸರಿಯಾಗಿವೆ

(3) ಮೂರು ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಮಾತ್ರ ಸರಿಯಾಗಿವೆ

(4) ಎಲ್ಲಾ ನಾಲ್ಕು ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ

71 The "Natural Capital Accounting and Valuation of Ecosystem Services" (NCAVES) project, launched in 2017 aims to enhance knowledge and develop policy applications of environmental-economic accounting. In this context, which of the following statement/statements is/are **incorrect**?

A. The project is implemented by the United Nations Statistics Division, United Nations Environment Programme, and the Convention on Biological Diversity (CBD).

B. Ministry of Statistics and Programme Implementation (MoSPI) is the nodal agency for the implementation of NCAVES in India.

C. At the sub-national level, in the State of Karnataka, a suite of ecosystem accounts has been developed led by the Indian Institute of Science.

Answer Options:

(1) A only

(2) B only

(3) C only

(4) None of the above

72 Consider the following statements/ statements about Indian Leopard:

A. Indian Leopard is a nocturnal animal.

B. They are unique in the sense that female Indian Leopard always weigh heavier than male Indian Leopard.

C. Leopard safari was launched at Bannerghatta Biological Park.

D. Indian Leopard is classified as "Vulnerable" by IUCN Red list.

How many of the following statement/ statements are **correct**?

(1) Only one statement is correct

(2) Only two statements are correct

(3) Only three statements are correct

(4) All the four statements are correct

73 ಮುಂದಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆ/ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ?

A. ಲಿಥಿಯಂ ಮೀಸಲು ಪ್ರದೇಶವು ಕರ್ನಾಟಕದ ಮಂಡ್ಯ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬಂದಿವೆ.

B. ಕುದುರೆಮುಖ ಕಬ್ಬಿಣ ಅದಿರು ಕಂಪನಿ ನಿಯಮಿತವು ಏಕೈಕ ಶೋಧನೆ ಮಾಡುವ ಏಜೆನ್ಸಿ ಆಗಿದ್ದು, ಲಿಥಿಯಂ ಮೀಸಲು ಇರುವ ಪ್ರದೇಶವನ್ನು ಶೋಧಿಸುತ್ತಿದೆ.

C. ಥರ್ಮೋ ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯರ್ ಅನ್ವಯುವನ್ನು ಅಣುಶಕ್ತಿ ಅಧಿನಿಯಮ, 1962ರ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಲಿಥಿಯಂ ಅನ್ನು "ಗೊತ್ತುಪಡಿಸಲಾದ ವಸ್ತು" ಎಂದು ತಿಳಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಆಯ್ಕೆಗಳು:

(1) A ಮತ್ತು B ಮಾತ್ರ

(2) A ಮತ್ತು C ಮಾತ್ರ

(3) B ಮತ್ತು C ಮಾತ್ರ

(4) A, B ಮತ್ತು C

74 ಈ ಮುಂದಿನ ಯಾವುವು ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯುಚ್ಛಕ್ತಿ ವಿತರಣಾ ಕಂಪನಿಗಳಾಗಿವೆ?

A. ಹೆಸ್ಕಾಂ (HESCOM)

B. KPTCL

C. ಸೆಸ್ಕಾಂ (CESCOM)

D. KPCL

E. ಕವಿಕ (KAVIKA)

ಕೆಳಗೆ ನಿಡಲಾದ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ:

(1) ಒಂದು ಮಾತ್ರ ಸರಿಯಾಗಿದೆ

(2) ಎರಡು ಮಾತ್ರ ಸರಿಯಾಗಿವೆ

(3) ಮೂರು ಮಾತ್ರ ಸರಿಯಾಗಿವೆ

(4) ನಾಲ್ಕು ಮಾತ್ರ ಸರಿಯಾಗಿವೆ

75 ಭಾರತದ ವಿದ್ಯುತ್ ಚಾಲಿತ ವಾಹನ (EV) ಕ್ರಾಂತಿಯಲ್ಲಿ, ಎನರ್ಜಿ ಎಫೀಷಿಯೆನ್ಸಿ ಬ್ಯೂರೋ (Bureau of Energy Efficiency -BEE) ಪ್ರಕಾರ ಈ ಮುಂದಿನ ಯಾವುದು ಸರಿಯಾಗಿದೆ/ವೆ?

A. ದೇಶದಲ್ಲೇ ಅತಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಸಾರ್ವಜನಿಕ EV ಚಾರ್ಜಿಂಗ್ ಸ್ಟೇಷನ್‌ಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ರಾಜ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರದ ನಂತರ ಕರ್ನಾಟಕವು ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದೆ.

B. ಕರ್ನಾಟಕವು 2017ರಲ್ಲಿ EV ಕಾರ್ಯನೀತಿಯನ್ನು ಪರಿಚಯಿಸಿರುವ ದೇಶದ ಮೊದಲ ರಾಜ್ಯವಾಗಿದೆ.

C. ರಾಜ್ಯ ಆಯವ್ಯಯ 2024ರಲ್ಲಿ, ಸಾರ್ವಜನಿಕ-ಖಾಸಗಿ ಸಹಭಾಗಿತ್ವ (PPP) ವಿಧಾನದ ಮೂಲಕ ರಾಜ್ಯದೆಲ್ಲೆಡೆ EV ಚಾರ್ಜ್ ಮಾಡುವ 2,500 ಹೊಸ ಸ್ಟೇಷನ್‌ಗಳನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸುವುದಾಗಿ ಘೋಷಿಸಿದೆ.

ಸರಿ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆಯ್ಕೆಮಾಡಿ.

(1) A, B ಮತ್ತು C

(2) B ಮತ್ತು C ಮಾತ್ರ

(3) A ಮಾತ್ರ

(4) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

76 ಈ ಮುಂದಿನ ಶಿಕ್ಷಾ ಕೋಪೈಲಟ್ **(Shiksha Copilot)** ಅನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ, ಸರಿಯಾದ ಆಯ್ಕೆಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ:

A. ಇದು AI-ಚಾಲಿತ ಡಿಜಿಟಲ್ ಅಸಿಸ್ಟೆಂಟ್ ಆಗಿದೆ.

B. ಇದನ್ನು ಸಮಗ್ರ ಮತ್ತು ವ್ಯಕ್ತಿ ವಿಶಿಷ್ಟ (personalized) ಬೋಧನಾ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳನ್ನು ಸೃಜಿಸುವ ಶಿಕ್ಷಕರನ್ನು ಶಕ್ತಗೊಳಿಸಲು ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಆಯ್ಕೆಗಳು:

(1) A ಮಾತ್ರ

(2) B ಮಾತ್ರ

(3) A ಮತ್ತು B ಎರಡೂ

(4) A ಅಥವಾ B ಎರಡೂ ಅಲ್ಲ

73 Which of the following statement/statements are **correct**?

A. In Karnataka, Lithium reserves are found in Mandya District.

B. Kudremukh Iron Ore Company Limited is the sole exploration agency which is exploring the area for lithium reserves.

C. The thermonuclear application makes Lithium as "Prescribed substance" under the Atomic Energy Act, 1962.

Options:

(1) A and B only

(2) A and C only

(3) B and C only

(4) A, B and C

74 Which of the following are electricity distribution companies in Karnataka?

A. HESCOM

B. KPTCL

C. CESCOM

D. KPCL

E. KAVIKA

Choose the correct answer from the options given below :

(1) Only one is correct

(2) Only two are correct

(3) Only three are correct

(4) Only four are correct

75 In India's Electric Vehicle (EV) revolution, according to the Bureau of Energy Efficiency (BEE) which of the following is/are correct:

A. Karnataka is second after Maharashtra with the highest number of public EV charging stations in the country.

B. Karnataka is the first state in India to introduce an EV policy in 2017.

C. The State Budget 2024 announced the establishment of 2,500 new EV charging stations across the state via the PPP model.

Choose the correct answer:

(1) A, B and C

(2) B and C only

(3) A only

(4) None of the above

76 Consider the following about **Shiksha Copilot**, identify the correct options:

A. It is an AI-powered digital assistant.

B. It is implemented to empower teachers to create comprehensive and personalized teaching resources.

Options:

(1) A only

(2) B only

(3) Both A and B

(4) Neither A nor B

77 ಸ್ವಾವಲಂಬಿ ಸಾರಥಿ ಯೋಜನೆ (Swavalambi Sarathi Scheme) ಕುರಿತ ಈ ಮುಂದಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ:

A. ಈ ಯೋಜನೆಯ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಪಂಗಡದ ಯುವಜನತೆ ಮತ್ತು ಮಹಿಳೆಯರು ಸ್ವಯಂ-ಉದ್ಯೋಗ ಘಟಕಗಳನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲು ಸಹಾಯಧನವನ್ನು ಹಾಗೂ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಸಾಲವನ್ನು ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ.

B. 90% ರಷ್ಟು ಘಟಕ ವೆಚ್ಚ ಅಥವಾ ಗರಿಷ್ಠ 5.00 ಲಕ್ಷ ರೂ.ಗಳ ಸಹಾಯಧನವನ್ನು ಸರಕು ಸಾಗಣೆ ವಾಹನವನ್ನು ಖರೀದಿಸುವ ಉದ್ದೇಶಕ್ಕಾಗಿ ನೀಡಲಾಗುವುದು.

ಮೇಲಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆ/ಹೇಳಿಕೆಗಳು **ಸರಿಯಿಲ್ಲ**?

(1) A ಮಾತ್ರ

(2) B ಮಾತ್ರ

(3) A ಮತ್ತು B ಎರಡೂ

(4) A ಅಥವಾ B ಎರಡೂ ಅಲ್ಲ

78 ಇತ್ತೀಚೆಗೆ (ಆಗಸ್ಟ್, 2024) ಈ ಮುಂದಿನ ಯಾವುದನ್ನು ನವಿಲು ಪಕ್ಷಿಧಾಮ ಎಂದು ಘೋಷಿಸಲಾಯಿತು?

(1) ಆದಿಚುಂಚನಗಿರಿ

(2) ಮುಳ್ಳಯ್ಯನಗಿರಿ

(3) ಕುದುರೆಮುಖ

(4) ಬ್ರಹ್ಮಗಿರಿ

79 ಕ್ಯಾಸನೂರು ಅರಣ್ಯ ಕಾಯಿಲೆ (Kyasanur Forest Disease) ಕುರಿತಂತೆ ಈ ಮುಂದಿನದನ್ನು ಆಲೋಚಿಸಿ:

A. ಪ್ರಾಥಮಿಕವಾಗಿ ಸೋಂಕಿತ ಪ್ರಾಣಿಗಳು ಕಚ್ಚುವ ಅಥವಾ ಅವುಗಳ ಸಂಪರ್ಕ ಹೊಂದುವ ಮೂಲಕ ಉಂಟಾಗಿ ಜನರಿಗೆ ಹರಡುವುದು.

B. ಕ್ಯಾಸನೂರು ಅರಣ್ಯ ಕಾಯಿಲೆಯು ಮಾರಣಾಂತಿಕವಲ್ಲ.

C. ಕ್ಯಾಸನೂರು ಅರಣ್ಯ ಕಾಯಿಲೆಯು ಅಪಾಯದಲ್ಲಿರುವ ಜನರಿಗೆ ಯಾವುದೇ ಲಸಿಕೆ ಲಭ್ಯವಿರುವುದಿಲ್ಲ.

D. ಕ್ಯಾಸನೂರು ಅರಣ್ಯ ಕಾಯಿಲೆಯನ್ನು ಮಂಗನ ಕಾಯಿಲೆ (monkey fever) ಎಂದೂ ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತಿದ್ದು, ಭಾರತದ ಪಶ್ಚಿಮ ಘಟ್ಟಗಳ ವಲಯದುದ್ದಕ್ಕೂ ಕಂಡುಬರುವ ವಿಶಿಷ್ಟ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಆರೋಗ್ಯ ಸಮಸ್ಯೆಯಾಗಿದೆ.

ಈ ಮೇಲಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆ/ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ?

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

80 ಭಾರತದ ಬೃಹತ್ ಹೆಲಿಕಾಪ್ಟರ್ ತಯಾರಿಕಾ ಸೌಲಭ್ಯ ಕುರಿತಂತೆ ಈ ಮುಂದಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ:

A. ಭಾರತದ ಬೃಹತ್ ಹೆಲಿಕಾಪ್ಟರ್ ತಯಾರಿಕಾ ಸೌಲಭ್ಯವು ಕರ್ನಾಟಕದ ತುಮಕೂರು ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿದೆ.

B. ಫ್ಯಾಕ್ಟರಿಯನ್ನು ಹಿಂದೂಸ್ತಾನ್ ಏರೋನಾಟಿಕ್ಸ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್ (HAL) ಹೆಲಿಕಾಪ್ಟರ್ ಫ್ಯಾಕ್ಟರಿಯೆಂದು ಕರೆಯಲಾಗಿದೆ.

C. ಇದು ಡಿಫೆನ್ಸ್ PSU ನ ಹಸಿರು ಕ್ಷೇತ್ರ (ಗ್ರೀನ್ ಫೀಲ್ಡ್) ಪರಿಯೋಜನೆಯಾಗಿದೆ.

D. 20 ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಯೊಳಗೆ 3-15 ಟನ್‌ಗಳ ಶ್ರೇಣಿಯಲ್ಲಿ 1,000 ಕ್ಕಿಂತಲೂ ಹೆಚ್ಚು ಹೆಲಿಕಾಪ್ಟರ್‌ಗಳನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸಲು HAL ಯೋಜಿಸಿದೆ.

ಈ ಮೇಲಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆ/ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ?

(1) B ಮತ್ತು C ಮಾತ್ರ
(2) B ಮತ್ತು D ಮಾತ್ರ
(3) A ಮತ್ತು D ಮಾತ್ರ
(4) A, B, C ಮತ್ತು D

77 Consider the following statements about Swavalambi Sarathi Scheme:

A. Under this scheme, the Scheduled Tribe youth and women will be provided with a subsidy and bank loan facility to start self-employment units.

B. 90% of the unit cost or a maximum of Rs. 5.00 lakhs will be subsidy for the purpose of purchasing goods transport vehicle.

Which of the above statement/ statements is/are **incorrect**?

(1) A only

(2) B only

(3) Both A and B

(4) Neither A nor B

78 Recently (August, 2024) which of the following was announced as a Peacock Sanctuary?

(1) Adichunchanagiri

(2) Mullayanagiri

(3) Kudremukh

(4) Brahmagiri

79 Consider the following about Kyasanur Forest Disease:

A. Spread to people primarily occurs through tick bites or contact with infected animals.

B. Kyasanur Forest Disease cannot be fatal.

C. There is no vaccine available for people at risk for Kyasanur Forest Disease.

D. Kyasanur Forest Disease, also known as monkey fever, is a unique public health problem along the belts of Western Ghats of India

Which of the above statement/ statements is/are correct?

(1) A and D (2) B and C
(3) A, B and D (4) A and C

80 Consider the following statements about the India's largest helicopter manufacturing facility:

A. India's largest helicopter manufacturing facility is in Tumkuru District of Karnataka.

B. The factory is called Hindustan Aeronautics Limited (HAL) Helicopter Factory.

C. It is a greenfield project of the defense PSU.

D. HAL plans to produce more than 1,000 helicopters in the range of 3-15 tonnes over a period of 20 years.

Which of the above statement/ statements is/are correct?

(1) B and C only
(2) B and D only
(3) A and D only
(4) A, B, C and D

ನಿರ್ದೇಶನ: ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು **81-83** ಅನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಆಸನ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ ಉತ್ತರಿಸಿ:

A, B, C, D, E, F ಮತ್ತು G 7 ಜನ ಗೆಳೆಯರು ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ಮುಖ ಮಾಡಿ ಒಂದೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. D ಯು C ಯ ಬಲ ಪಕ್ಕದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾನೆ. E ಮತ್ತು A ಇವರು F ನ ಅಕ್ಕಪಕ್ಕದಲ್ಲಿದ್ದಾರೆ. B ಯು C ಯ ಎಡಪಕ್ಕದಲ್ಲಿದ್ದಾನೆ ಹಾಗೂ ಎಡಭಾಗದ ಅತ್ಯಂತ ತುದಿಯಿಂದ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದಾನೆ. A ಯು ಬಲಭಾಗದ ಅತ್ಯಂತ ತುದಿಯಲ್ಲಿದ್ದಾನೆ.

81 C ಮತ್ತು E ನಡುವೆ ಯಾರಿದ್ದಾರೆ?

(1) F
(2) D
(3) A
(4) B

82 G ಯ ಪಕ್ಕದಲ್ಲಿ ಯಾರಿದ್ದಾರೆ?

(1) E
(2) A
(3) B
(4) D

83 ಎಡತುದಿಯಿಂದ E ಯಾವ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದಾನೆ?

(1) 3ನೇ
(2) 5ನೇ
(3) 2ನೇ
(4) 4ನೇ

84 45 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಆದಿತ್ಯನು ಮೊದಲಿನಿಂದ ಹನ್ನೆರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದಾನೆ. ಕೆಳಗಿನಿಂದ ಅವನ ಶ್ರೇಣಿ ಏನು?

(1) 33
(2) 34
(3) 35
(4) ನಿರ್ಧರಿಸಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ

85 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, MADRAS ಅನ್ನು NBESBT ಎಂದು ಬರೆದರೆ, ಆ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ BOMBAY ಅನ್ನು ಹೇಗೆ ಬರೆಯಬಹುದು?

(1) ANLAZX
(2) CPNCBZ
(3) CPOCBZ
(4) DQODCA

86 ದೀಪಕನು ನಿತಿನನಿಗೆ ಫುಟ್‌ಬಾಲ್ ಆಡುತ್ತಿದ್ದ ಹುಡುಗನನ್ನು ತೋರಿಸಿ, "ಅವನು ನನ್ನ ತಂದೆಯ ಹೆಂಡತಿಯ ಮಗಳ ಇಬ್ಬರು ಸಹೋದರರಲ್ಲಿ ಚಿಕ್ಕವನಾಗಿದ್ದಾನೆ" ಎಂದು ಹೇಳುತ್ತಾನೆ. ಆ ಫುಟ್‌ಬಾಲ್ ಆಡುತ್ತಿದ್ದ ಹುಡುಗ ದೀಪಕ್‌ಗೆ ಏನಾಗಬೇಕು?

(1) ಮಗ
(2) ಸೋದರ
(3) ಸೋದರ ಸಂಬಂಧಿ
(4) ತಂಗಿ ಮಗ

Direction : Answer the questions **81-83** by considering the following seating arrangement:

A, B, C, D, E, F and G are 7 friends sitting in a single row facing North. D is to the immediate right of C. E and A are neighbours of F. B is to the immediate left of C and on second place from left most end. A is at the right most end.

81 Who is in between C and E?

(1) F
(2) D
(3) A
(4) B

82 Who is the neighbour of G?

(1) E
(2) A
(3) B
(4) D

83 What is the position of E from left?

(1) 3^{rd}
(2) 5^{th}
(3) 2^{nd}
(4) 4^{th}

84 In a class of 45 students Aditya's rank is twelve from top. What is his rank from the bottom?

(1) 33
(2) 34
(3) 35
(4) cannot be determined

85 If in a certain language, MADRAS is coded as NBESBT, how is BOMBAY coded in that language?

(1) ANLAZX
(2) CPNCBZ
(3) CPOCBZ
(4) DQODCA

86 Deepak said to Nitin, "That boy playing football is the younger of the two brothers of the daughter of my father's wife." How is the boy playing football related to Deepak?

(1) Son
(2) Brother
(3) Cousin
(4) Nephew

87 ಸರತಿ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ A ಯು ಮುಂದಿನಿಂದ 7ನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದೆ ಮತ್ತು B ಯು ಮುಂದಿನಿಂದ 15ನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ, ಹಿಂದಿನಿಂದ 21ನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದೆ. ಈಗ ಸರತಿಯ ಹಿಂದಿನಿಂದ A ಯ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

(1) 30ನೇ
(2) 28ನೇ
(3) 29ನೇ
(4) 31ನೇ

88 ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯ ಬಳಿ ಮೊತ್ತ 1060 ರೂ.ಗಳ ನಾಣ್ಯಗಳಿದ್ದು, ಐದು ರೂ., ಎರಡು ರೂ., ಒಂದು ರೂ. ಹಾಗೂ ಐವತ್ತು ಪೈಸೆಯ ನಾಣ್ಯಗಳು ಕ್ರಮವಾಗಿ 2:4:7:3 ರ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿದೆ. ಇದರಲ್ಲಿ ಎರಡು ರೂ. ನಾಣ್ಯಗಳೆಷ್ಟು?

(1) 80
(2) 280
(3) 160
(4) 120

89 ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಪ್ರಶ್ನೆ ಎರಡು ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಮೂರು ತೀರ್ಮಾನಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ನಿಜವೆಂದು ಭಾವಿಸುವ ಮೂಲಕ ನೀಡಿರುವ ತೀರ್ಮಾನಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ತೀರ್ಮಾನಗಳು ತಾರ್ಕಿಕವಾಗಿ ಸರಿಯಾಗಿವೆ?

ಹೇಳಿಕೆಗಳು:

(i) ಎಲ್ಲಾ ಬಾಗಿಲುಗಳು ಮೇಜುಗಳಾಗಿವೆ
(ii) ಯಾವುದೇ ಮೇಜುಗಳು ಕುರ್ಚಿಗಳಲ್ಲ

ತೀರ್ಮಾನ:

I. ಯಾವುದೇ ಬಾಗಿಲುಗಳು ಕುರ್ಚಿಗಳಲ್ಲ
II. ಯಾವುದೇ ಕುರ್ಚಿಗಳು ಬಾಗಿಲುಗಳಲ್ಲ
III. ಕೆಲವು ಮೇಜುಗಳು ಬಾಗಿಲುಗಳಾಗಿವೆ

ಉತ್ತರ ಆಯ್ಕೆಗಳು:

(1) ಕೇವಲ I ಮತ್ತು II
(2) ಕೇವಲ II ಮತ್ತು III
(3) ಎಲ್ಲಾ ಮೂರು
(4) ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

90 ಮೂರು ಸರಳ ರೇಖೆಗಳು (ಅನಿರ್ದಿಷ್ಟ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯ) ಒಂದು ಸಮತಲವನ್ನು ವಿಭಾಗಿಸಬಹುದಾದ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳ ಗರಿಷ್ಠ ಸಂಖ್ಯೆಯು ಯಾವುದು ?

(1) 5
(2) 6
(3) 7
(4) 8

91 ಅಲ್ಲಿ ಬಾಲಕರಿಗಿಂತ ವಯಸ್ಕರು ಹೆಚ್ಚಿದ್ದಾರೆ, ಬಾಲಕಿಯರಿಗಿಂತ ಬಾಲಕರು ಹೆಚ್ಚಿದ್ದಾರೆ, ಕುಟುಂಬಗಳಿಗಿಂತ ಬಾಲಕಿಯರು ಹೆಚ್ಚಿದ್ದಾರೆ. ಯಾವುದೇ ಕುಟುಂಬವು 3ಕ್ಕಿಂತ ಕಡಿಮೆ ಮಕ್ಕಳನ್ನು ಹೊಂದಿಲ್ಲದಿದ್ದರೆ, ಆಗ ಅಲ್ಲಿ ಇರಬಹುದಾದ ಕುಟುಂಬಗಳ ಕನಿಷ್ಠ ಸಂಖ್ಯೆ ಎಷ್ಟು?

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

92 ಹತ್ತು ಅಡಿ ಕಂಬವನ್ನು ಮರ ಕೊಯ್ಯುವ ಯಂತ್ರದೊಳಗೆ ಹಾಕಲಾಗಿದೆ. ಮತ್ತು ಅದನ್ನು ಮೂರು ಸಣ್ಣ ಕಂಬಗಳಾಗಿ ಯಾದೃಚ್ಛಿಕವಾಗಿ ಕತ್ತರಿಸಲಾಗಿದೆ. ಈ ಮೂರು ತುಂಡುಗಳು ತ್ರಿಭುಜವಾಗಿ ರೂಪುಗೊಳ್ಳುವ ಸಂಭವನೀಯತೆ ಎಷ್ಟು?

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

87 In a queue, the position of A from the front is 7^{th} and the position of B from the front is 15^{th} and 21^{st} from the back. Now find the position of A from the back.

(1) 30^{th}
(2) 28^{th}
(3) 29^{th}
(4) 31^{st}

88 A person has a total of 1060 rupees in coins of five rupee, two rupee, one rupee and fifty paisa coins in the proportion 2:4:7:3. Find the number of two rupee coins.

(1) 80
(2) 280
(3) 160
(4) 120

89 The question given below has two statements followed by three conclusions. By assuming the statements are true, find out from the given conclusions, that which of the conclusions is logically correct.

Statements :

(i) All doors are tables
(ii) No tables are chairs

Conclusion :

I. No doors are chairs
II. No chairs are doors
III. Some tables are doors

Answer Options:

(1) Only I and II
(2) Only II and III
(3) All three
(4) None of these

90 What is the greatest number of regions into which three straight lines (of infinite extent) can divide the plane?

(1) 5
(2) 6
(3) 7
(4) 8

91 There are more adults than boys, more boys than girls, more girls than families. If no family has fewer than 3 children, then what is the least number of families that there could be?

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

92 A ten foot pole is dropped into a milling saw and randomly cut into three shorter poles. What is the probability that these three pieces will form a triangle?

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

93 2024-25ನೇ ಆರ್ಥಿಕ ವರ್ಷದ ರಾಜ್ಯ ಬಜೆಟ್‌ನ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ,

A. ಕರ್ನಾಟಕವು 2023-24 ರಲ್ಲಿ **ಕೃಷಿ**ಗೆ ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟಂತೆ ಮಾಡಲಾದ. ಹಂಚಿಕೆಯು, ಭಾರತದಲ್ಲಿನ ರಾಜ್ಯಗಳ ಕೃಷಿ ಸರಾಸರಿ ವೆಚ್ಚಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚಾಗಿದೆ.

B. ಕರ್ನಾಟಕವು **ಗ್ರಾಮೀಣಾಭಿವೃದ್ಧಿಗೆ** ಸಂಬಂಧನೆಯ 2023-24 ರಲ್ಲಿ ತಿಳಿಸಿರುವಂತೆ ಗ್ರಾಮೀಣಾಭಿವೃದ್ಧಿಗೆ ಮಾಡಲಾದ ಹಂಚಿಕೆಯು, ಭಾರತದಲ್ಲಿನ ರಾಜ್ಯಗಳ ಸರಾಸರಿ ಹಂಚಿಕೆಗಿಂತ ಕಡಿಮೆಯಿದೆ.

C. ಕರ್ನಾಟಕವು **ಶಿಕ್ಷಣಕ್ಕೆ** ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ 2023-24 ರಲ್ಲಿ ಶಿಕ್ಷಣಕ್ಕೆ ಮಾಡಿದ ಹಂಚಿಕೆಯು ತಿಳಿಸಿರುವಂತೆ ಶಿಕ್ಷಣಕ್ಕೆ ಭಾರತದ ರಾಜ್ಯಗಳ ಸರಾಸರಿ ಹಂಚಿಕೆಗಿಂತ ಕಡಿಮೆ ಇದೆ.

ಸರಿ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆಯ್ಕೆಮಾಡಿ:

(1) A, B ಮತ್ತು C
(2) B ಮತ್ತು C
(3) A ಮತ್ತು B
(4) A ಮಾತ್ರ

94 ಮುಂದಿನ ಜೋಡಿಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ.

A. ಭತ್ತ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಪಾರ್ಕ್- ಕಾರಟಗಿ
B. ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಪಾರ್ಕ್- ರಾಣಿಬೆನ್ನೂರು
C. ತೆಂಗಿನಕಾಯಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಪಾರ್ಕ್ - ಉಡುಪಿ
D. ತೊಗರಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಪಾರ್ಕ್ - ಕಲಬುರಗಿ

ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ:

(1) ಒಂದು ಜೋಡಿ ಮಾತ್ರ ಸರಿಯಾಗಿದೆ
(2) ಎರಡು ಜೋಡಿಗಳು ಮಾತ್ರ ಸರಿಯಾಗಿವೆ
(3) ಮೂರು ಜೋಡಿಗಳು ಮಾತ್ರ ಸರಿಯಾಗಿವೆ
(4) ಎಲ್ಲ ಜೋಡಿಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ

95 ಮುಂದಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆ/ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿದೆ?

A. ವಸತಿ ಮತ್ತು ವಾಣಿಜ್ಯಾತ್ಮಕ ಭೂಮಿಯನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಂತೆ ಈಗ ಎಲ್ಲಾ ವಿಧದ ಸ್ವತ್ತುಗಳ ನೋಂದಣಿಗೆ ಇ-ಖಾತಾ ಮಾಡಿಸುವುದು ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

B. ಕೃಷಿ ಭೂಮಿಗೆ ಇ-ಖಾತಾದಿಂದ ವಿನಾಯಿತಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

C. ಕೈಯಿಂದ ಬರೆದ ನಕಲಿ ಖಾತಾಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ ಖೋಟಾ ವ್ಯವಹಾರ ನಡೆಸುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ಹಾಗೂ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಮುನ್ನೆಲೆಗೆ ತರಲು ಇದು ಸಹಾಯಕವಾಗುತ್ತದೆ.

ಆಯ್ಕೆಗಳು:

(1) A ಮತ್ತು B ಮಾತ್ರ
(2) A ಮತ್ತು C ಮಾತ್ರ
(3) B ಮತ್ತು C ಮಾತ್ರ
(4) A, B ಮತ್ತು C

96 ಮುಂದಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆ/ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಿದೆ/ವೆ?

A. ಮೈಸೂರು ದಸರಾ ಹಬ್ಬವನ್ನು ನವರಾತ್ರಿ ಪ್ರಾರಂಭವಾದುದಿನಿಂದ 12 ದಿನಗಳ ಆಚರಿಸಲಾಗುವುದು ಹಾಗೂ 12ನೆಯ ದಿನದಂದು ದೇವಿ ಚಾಮುಂಡೇಶ್ವರಿ ಮೂರ್ತಿಯನ್ನು ಅದ್ದೂರಿ ಮೆರಣಿಗೆಯಲ್ಲಿ ಕೊಂಡೊಯ್ಯಲಾಗುವುದು.

B. ವಿಜಯದಶಮಿಯ ದಿನದಂದು ದೇವಿ ಚಾಮುಂಡೇಶ್ವರಿಯು ದುಷ್ಟ ಮಹಿಷಾಸುರರನನ್ನು ಸಂಹರಿಸಿದ ಕಾರಣಕ್ಕೆ ಇದನ್ನು ಆಚರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

C. ಮೈಸೂರು ದಸರಾವು ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯದ ನಾಡ ಹಬ್ಬವಾಗಿದೆ.

D. ಮೈಸೂರು ದಸರಾದ ಸಂಪ್ರದಾಯವು ವಿಜಯನಗರ ಸಾಮ್ರಾಜ್ಯದ ಕಾಲದಿಂದಲೂ ಬಂದಿದ್ದು ಇದನ್ನು, ಮೈಸೂರು ಒಡೆಯರುಗಳು ಪರಂಪರೆಯಾಗಿ ಹೊಂದಿದ್ದರು.

ಆಯ್ಕೆಗಳು:

(1) A, B ಮತ್ತು C
(2) B, C ಮತ್ತು D
(3) A, C ಮತ್ತು D
(4) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ

93 In the context of the Budget for the state for the Financial Year 2024-25

A. Karnataka has allocated towards **agriculture**, which is higher than the average expenditure on agriculture by Indian states in 2023-24.

B. Karnataka has allocated on **rural development**, which is lower than the average allocation for rural development by Indian states in 2023-24.

C. Karnataka has allocated on **eduction**, which is lower than the average allocation for education by Indian states in 2023-24.

Choose the correct options:

(1) A, B and C
(2) B and C only
(3) A and B only
(4) A only

94 Consider the following matches.

A. Rice Technology Park - Karatagi
B. Maize Technology Park - Ranebennur
C. Coconut Technology Park - Udupi
D. Tur Technology Park - Kalaburagi

Choose the correct answer from the option given below.

(1) Only one match is correct
(2) Only two matches are correct
(3) Only three matches are correct
(4) All matches are correct

95 Which of the following statement/statements is/are correct?

A. E-khata has now been mandatory for registration of all types of properties including residential and commercial land.

B. Agricultural land has been exempted from e-khata.

C. It will help avoid fictitious transactions using fake manual khatas and streamline the process.

Options:

(1) A and B only
(2) A and C only
(3) B and C only
(4) A, B and C

96 Which of the following statement/statements is/are correct?

A. Mysuru Dasara festival is celebrated over 12 days starting with Navratri and on the 12th day, the idol of Goddess Chamundeswari is carried in grand procession.

B. It is celebrated because the Goddess Chamundeswari slew the demon Mahishasura on Vijayadashami day.

C. Mysurus Dasara is the state festival-Nadahabba of Karnataka

D. The custom of Mysuru Dasara extends to the days of the Vijayanagar Empire and was inherited by the Wodeyars of Mysuru.

Options:

(1) A, B and C
(2) B, C and D
(3) A, C and D
(4) All of the above

97 **ನೀಲಕುರುಂಜಿ ಹೂವುಗಳ** ಕುರಿತು ಈ ಮುಂದಿನದನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ:

A. ಇದು ಇಳಿಜಾರನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ತಮಿಳುನಾಡು ಮತ್ತು ಕರ್ನಾಟಕದ ಪಶ್ಚಿಮ ಘಟ್ಟಗಳಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರ ಕಂಡುಬರುವ ಹೆಸರಾಂತ ಪೊದೆಯಾಗಿದೆ.

B. ಈ ಹೂವುಗಳು 1300 ಮೀಟರ್‌ಗಿಂತ ಕಡಿಮೆ ಎತ್ತರದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯುತ್ತವೆ ಎಂದು ಹಾಗೂ ಇದು 12 ವರ್ಷಗಳಿಗೆ ಒಮ್ಮೆ ಅರಳುತ್ತದೆ ಎಂದು ಹೇಳಲಾಗುತ್ತದೆ.

C. ಜಗತ್ತಿನೆಲ್ಲೆಡೆ ಈ ಹೂಗಳ 250 ಪ್ರಭೇದಗಳು ಕಂಡು ಬಂದಿದ್ದು, ಅವುಗಳಲ್ಲಿ 46 ಪ್ರಭೇದಗಳು ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಕಂಡು ಬರುತ್ತವೆ.

D. ಈ ಹೂವುಗಳು ಪರಾಗಸ್ಪರ್ಶ ಮಾಡುವ ಜೇನು ನೊಣಗಳನ್ನು ಸಹ ಆಕರ್ಷಿಸುತ್ತವೆ. ಇದು ತೀರಾ ಅಪರೂಪದ ಬಗೆಯ ಜೇನುತುಪ್ಪ ತಯಾರಾಗಲು ಕಾರಣವಾಗುತ್ತದೆ.

ಈ ಮೇಲಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆ/ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ?

(1) C ಮತ್ತು D ಮಾತ್ರ
(2) A ಮತ್ತು B ಮಾತ್ರ
(3) A ಮತ್ತು C ಮಾತ್ರ
(4) B ಮತ್ತು D ಮಾತ್ರ

98 ಈ ಮುಂದಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಿಂದ ಸರಿಯಾದ ಆಯ್ಕೆಯನ್ನು ಆರಿಸಿ:

A. ಪಿತೃತ್ವ ರಜೆಯು ವಿವಾಹಿತ ಪುರುಷ ಸರ್ಕಾರಿ ನೌಕರರು ಮಾತ್ರ ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳಬಹುದು.

B. ಅವಿವಾಹಿತ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳು, ವಿಚ್ಛೇದಿತ ಪುರುಷರು ಹಾಗೂ ವಿಧುರರಂತಹ ಒಂಟಿ ಪುರುಷ ಪೋಷಕರಿಗೆ ಮಾತ್ರ 15 ದಿನಗಳ ಪಿತೃತ್ವ ರಜೆಯನ್ನು ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ.

C. ವಿವಾಹಿತ ಪುರುಷ ಪೋಷಕರಿಗೆ 45 ದಿನಗಳ ಪಿತೃತ್ವ ರಜೆಯನ್ನು ನೀಡಲಾಗುವುದು.

ಆಯ್ಕೆಗಳು:

(1) ಒಂದು ಹೇಳಿಕೆ ಮಾತ್ರ ಸರಿಯಾಗಿದೆ
(2) ಎಲ್ಲಾ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ
(3) ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಗಳೂ ಸರಿಯಾಗಿಲ್ಲ
(4) ಎರಡು ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಮಾತ್ರ ಸರಿಯಾಗಿವೆ

99 ಮಧುನೇತ್ರಿ ಪರಿಯೋಜನೆ ಕುರಿತಂತೆ ಈ ಮುಂದಿನದನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ:

A. ಈ ಯೋಜನೆಯು ಮೊಬೈಲ್ ಸ್ಕ್ರೀನಿಂಗ್ ಸಲಕರಣೆಗಳೊಂದಿಗೆ ಮಧುಮೇಹ ಇರುವ ರೋಗಿಗಳನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಿಸಲು ಮತ್ತು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಯಾವುದೇ ಖರ್ಚಿಲ್ಲದೆ ಮಧುಮೇಹಿ ರೆಟಿನೋಪತಿ (DR) ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಪೂರ್ವ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯನ್ನು ಆರಂಭಿಸಲು ಅನುಕೂಲ ಕಲ್ಪಿಸುತ್ತದೆ.

B. ಮಧುಮೇಹ ರೆಟಿನೋಪತಿಯು (Diabetic retinopathy) ರೆಟಿನಾ (ಅಕ್ಷಿಪಟಲ) ದಲ್ಲಿರುವ ರಕ್ತನಾಳಗಳನ್ನು ಬಾಧಿಸುವ ಕಣ್ಣಿನ ಒಂದು ಸ್ಥಿತಿಯಾಗಿದೆ ಹಾಗೂ ಈ ಮಧುಮೇಹ ಇರುವ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳು ದೃಷ್ಟಿ ಕಳೆದುಕೊಳ್ಳಬಹುದು ಹಾಗೂ ಕುರುಡುತನಕ್ಕೆ ಗುರಿಯಾಗಬಹುದು.

ಈ ಮೇಲಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆ/ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ?

(1) A ಮಾತ್ರ
(2) B ಮಾತ್ರ
(3) A ಮತ್ತು B ಎರಡೂ
(4) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

100 ನಮ್ಮ ಸ್ಮಾರಕ ಕುರಿತ ಈ ಮುಂದಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆ/ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಿದೆ/ವೆ?

A. 'ನಮ್ಮ ಸ್ಮಾರಕವು', ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ಉತ್ಖನನ ಮಾಡಲಾದ ಪುರಾತತ್ವ ಶಾಸ್ತ್ರದ ಸ್ಥಳಗಳಾಗಿದ್ದು, ಕರ್ನಾಟಕದ ಇತಿಹಾಸ ಮತ್ತು ಸಂಸ್ಕೃತಿಯನ್ನು ವರ್ಣಿಸುತ್ತದೆ.

B. ನಮ್ಮ ಸ್ಮಾರಕ ಸ್ಥಳಗಳನ್ನು ಸಂರಕ್ಷಿಸಲು, ಕಾಪಾಡಲು, ಮತ್ತು ರಕ್ಷಿಸಲು ಹಾಗೂ ಈ ಸ್ಥಳಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರವಾಸೋದ್ಯಮದ ಮೂಲಭೂತ ಸೌಕರ್ಯಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲು ಕಾರ್ಪೊರೇಟ್ ಕಂಪನಿಗಳು ಈ ಸ್ಥಳಗಳನ್ನು ಸ್ವೀಕರಿಸಬಹುದಾಗಿದೆ.

ಈ ಮೇಲಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆ/ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ?

(1) A ಮಾತ್ರ
(2) B ಮಾತ್ರ
(3) A ಮತ್ತು B ಎರಡೂ
(4) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

97 Consider the following about **Neelakurinji flowers**:

A. It is the famed shrub found in Western Ghats, covering the slopes of Tamil Nadu and Karnataka only.

B. These flowers are said to grow at an altitude of less than 1300 meters and it blooms once in 12 years.

C. There are 250 variations of these flowers found across the world, of which 46 variations are seen in India.

D. These flowers also attract bees that pollinate, it leads to extraction of a rare kind of honey.

Which of the above statement/statements is/are correct?

(1) C and D only
(2) A and B only
(3) A and C only
(4) B and D only

98 Consider the following statements and choose the correct option from below:

A. Paternity leave can be availed only by married male government employees.

B. Single male parents like unmarried individuals, divorced men and widowers are only allowed a paternity leave of 15 days.

C. Married male parents are allowed a paternity leave of 45 days.

Options:

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

99 Consider the following about Project Madhunetri:

A. The project aims to enable the screening of patients with diabetes with mobile screening devices and initiate early treatment for diabetic retinopathy (DR) at completely no cost.

B. Diabetic retinopathy is an eye condition that affects the blood vessels in the retina and can cause vision loss and blindness on people who have diabetes.

Which of the above statement/statements is/are **correct**?

(1) A only
(2) B only
(3) Both A and B
(4) None of the above

100 Which of the statement/statements is/are **correct about Namma Smaraka?**

A. Namma Smaraka are the archaeological sites that are recently excavated and depict the history and culture of Karnataka.

B. Namma Smaraka sites can be adopted by corporate companies to conserve, preserve and protect these sites and develop basic tourism infrastructure.

Which of the above statement/statements is/are **correct**?

(1) A only
(2) B only
(3) Both A and B
(4) None of the above