

**SERICULTURE EXTENSION OFFICER (RPC) IN THE DEPARTMENT OF SERICULTURE**

**Examination held on 20-08-2023 (FN)**

**General Paper (Paper - 1) (Subject Code: 544)**

**KEY CHART**

**Question Booklet Series - 'D'**

**Total Marks : 300**

**3 Marks for each question**

Question Number	Key Answer	Question Number	Key Answer	Question Number	Key Answer	Question Number	Key Answer
1	1	26	1	51	4	76	2
2	4	27	3	52	2	77	4
3	4	28	4	53	3	78	3
4	2	29	2	54	1	79	1
5	2	30	4	55	2	80	1
6	4	31	4	56	1	81	1
7	4	32	2	57	2	82	2
8	1	33	1	58	3	83	3
9	3	34	1	59	4	84	3
10	4	35	4	60	4	85	2
11	1	36	2	61	2	86	1
12	4	37	3	62	3	87	2
13	1	38	4	63	2	88	3
14	4	39	2	64	3	89	3
15	3	40	1	65	3	90	2
16	2	41	3	66	3	91	1
17	2	42	3	67	2	92	1
18	4	43	4	68	2	93	3
19	2	44	4	69	1	94	2
20	3	45	4	70	2	95	1
21	1	46	1	71	1	96	4
22	2	47	1	72	2	97	4
23	1	48	1	73	3	98	2
24	4	49	4	74	3	99	3
25	4	50	3	75	1	100	1

**Note: Every question for which wrong answer has been given by the candidate,  $\frac{1}{4}$  th (0.25) of the marks assigned for that question will be deducted.**

Sd/-

**Controller of Examination**

**Karnataka Public Service Commission**

**Bengaluru.**

1. 'ಬೆಲೆ ವೇತನದ ಸುರಳಿ' ಯಾವಾಗ ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ?

- (1) ಹೆಚ್ಚಿನ ಆರ್ಥಿಕ ಚಟುವಟಿಕೆಯೊಂದಿಗೆ
- (2) ಕಡಿಮೆ ಆರ್ಥಿಕ ಚಟುವಟಿಕೆಯೊಂದಿಗೆ
- (3) ಕಡಿಮೆ ಆದಾಯದೊಂದಿಗೆ
- (4) ಹೆಚ್ಚಿನ ಆದಾಯದೊಂದಿಗೆ

2. ಜಿ.ಎಮ್. ಕೆನ್ಸರವರ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಯ ಪ್ರಕಾರ ದ್ರವ್ಯತೆಯ ಆದ್ಯತೆಯ ಮೂರು ಉದ್ದೇಶಗಳಾವುವು?

- (1) ವಹಿವಾಟು ಉದ್ದೇಶ, ಮುನ್ನೆಚ್ಚರಿಕೆಯ ಉದ್ದೇಶ ಮತ್ತು ಲಾಭದ ಉದ್ದೇಶ
- (2) ವಹಿವಾಟು ಉದ್ದೇಶ, ಉಳಿತಾಯದ ಉದ್ದೇಶ ಮತ್ತು ಲಾಭದ ಉದ್ದೇಶ
- (3) ವಹಿವಾಟು ಉದ್ದೇಶ, ಲಾಭದ ಉದ್ದೇಶ ಮತ್ತು ವೆಚ್ಚದ ಉದ್ದೇಶ
- (4) ವಹಿವಾಟು ಉದ್ದೇಶ, ಮುನ್ನೆಚ್ಚರಿಕೆಯ ಉದ್ದೇಶ ಮತ್ತು ಊಹಾತ್ಮಕ ಉದ್ದೇಶ

3. ಅಂಚಿನ ಅನುಭೋಗ ಪ್ರವೃತ್ತಿಯು (MPC) 0.75 ಆದರೆ ಅಂಚಿನ ಉಳಿತಾಯ ಪ್ರವೃತ್ತಿಯು (MPS) \_\_\_\_\_ ಗೆ ಸಮವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

- (1) 0.75
- (2) 1.75
- (3) 0.50
- (4) 0.25

4. ಮಹಲ್ಬಾರಿ ಪದ್ಧತಿಯನ್ನು ಮೊದಲು ಎಲ್ಲಿ ಪರಿಚಯಿಸಲಾಯಿತು?

- (1) ಮಧ್ಯಪ್ರದೇಶ ಮತ್ತು ಪಂಜಾಬ್
- (2) ಆಗ್ರಾ ಮತ್ತು ಔಧ್
- (3) ಅಸ್ಸಾಂ ಮತ್ತು ಕೂರ್ಗ್
- (4) ತಮಿಳುನಾಡು ಮತ್ತು ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ

5. ಬದಲಿಸಬಹುದಾದ ವಿನಿಮಯ ದರ ಎಂದರೇನು?

- (1) ವಿನಿಮಯ ದರವು ಕರೆನ್ಸಿಯ ಪೂರೈಕೆ ಮತ್ತು ಬೇಡಿಕೆಯಿಂದ ನಿರ್ಧರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ
- (2) ವಿನಿಮಯ ದರವು ಜಾಗತಿಕ ಪೂರೈಕೆ ಮತ್ತು ಬೇಡಿಕೆಯಿಂದ ನಿರ್ಧರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ
- (3) ವಿನಿಮಯ ದರವು ಕೆಲವು ದೇಶಗಳ ಕರೆನ್ಸಿಯ ಪೂರೈಕೆ ಮತ್ತು ಬೇಡಿಕೆಯಿಂದ ನಿರ್ಧರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ
- (4) ವಿನಿಮಯ ದರವು ಅಮೆರಿಕದ ಫೆಡರಲ್ ರಿಸರ್ವ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಿಂದ ನಿರ್ಧರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ

6. 'ಬಹು ನಾರು ಎಳೆಗಳ ಒಪ್ಪಂದವು' ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ವಲಯಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

- (1) ಕೃಷಿ
- (2) ಗಣಿಗಾರಿಕೆ
- (3) ರಾಸಾಯನಿಕಗಳು
- (4) ಜವಳಿ ಉದ್ಯಮ

7. 'ಸುಸ್ಥಿರ ಅರಣ್ಯ ಭೂದೃಶ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರಾರಂಭಿಕವಾದ ಬಯೋ ಕಾರ್ಬನ್ ಫಂಡನ್ನು' ಇವರಿಂದ ನಿರ್ವಹಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

- (1) ಎಷಿಯನ್ ಡೆವಲಪ್‌ಮೆಂಟ್ ಬ್ಯಾಂಕ್
- (2) ಇಂಟರ್‌ನ್ಯಾಷನಲ್ ಮಾನೇಟರಿ ಫಂಡ್
- (3) ಯುನೈಟೆಡ್ ನೇಷನ್ಸ್ ಎನ್‌ವಿರಾನ್‌ಮೆಂಟ್ ಪ್ರೋಗ್ರಾಂ
- (4) ವಿಶ್ವ ಬ್ಯಾಂಕ್

8. ಹೇಳಿಕೆ (A) : ಹರಿಯಾಣ, ರಾಜಸ್ಥಾನ ಮತ್ತು ಗುಜರಾತ್‌ನ ಒಣ ಭಾಗಗಳಲ್ಲಿರುವ ರೈತರಿರುವ ಅವರ ಪ್ರದೇಶಗಳ ಸುತ್ತಲೂ ಮರಗಳ ಸಾಲುಗಳ ಸಸ್ಯಗಳಿವೆ.

ಹೇಳಿಕೆ (R) : ಮರಗಳ ಧ್ರುವವು ಮಾರುತಗಳ ವೇಗವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಮಣ್ಣಿನ ಸವೆತವನ್ನು ತಡೆಯುತ್ತದೆ.

- (1) (A) ಮತ್ತು (R) ಎರಡೂ ಸರಿಯಾಗಿವೆ ಆದರೆ (R), (A) ನ ಸರಿಯಾದ ವಿವರಣೆಯಾಗಿದೆ.
- (2) (A) ಮತ್ತು (R) ಎರಡೂ ಸರಿಯಾಗಿವೆ ಆದರೆ (R), (A) ನ ಸರಿಯಾದ ವಿವರಣೆಯಲ್ಲ.
- (3) (A) ಸರಿಯಾಗಿದೆ ಆದರೆ (R) ತಪ್ಪಾಗಿದೆ.
- (4) (A) ತಪ್ಪಾಗಿದೆ ಆದರೆ (R) ಸರಿಯಾಗಿದೆ.

9. ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಒಂದು ರಾಜ್ಯವು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನಗಳು ಮತ್ತು ವನ್ಯಜೀವಿ ಅಭಯಾರಣ್ಯಗಳು ಗರಿಷ್ಠ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಹೊಂದಿದೆ?

- (1) ಉತ್ತರ ಪ್ರದೇಶ
- (2) ರಾಜಸ್ಥಾನ
- (3) ಮಧ್ಯಪ್ರದೇಶ
- (4) ಪಶ್ಚಿಮ ಬಂಗಾಳ

10. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅನುಚ್ಛೇದದಲ್ಲಿ ನ್ಯಾಯಾಂಗಿಕ ವಿಮರ್ಶೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿದೆ?

- (1) ಅನುಚ್ಛೇದ 276
- (2) ಅನುಚ್ಛೇದ 300
- (3) ಅನುಚ್ಛೇದ 46
- (4) ಅನುಚ್ಛೇದ 136

11. ಪಟ್ಟಿ-Iನ್ನು ಪಟ್ಟಿ-II ರೊಂದಿಗೆ ಹೊಂದಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಸಂಕೇತಗಳನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ.

ಪಟ್ಟಿ-I	ಪಟ್ಟಿ-II
(A) ಅನುಚ್ಛೇದ 153	(I) ರಾಜ್ಯ ಉಚ್ಚ ನ್ಯಾಯಾಲಯಗಳು
(B) ಅನುಚ್ಛೇದ 214	(II) ಆಡಳಿತ ನ್ಯಾಯಮಂಡಳಿಗಳು
(C) ಅನುಚ್ಛೇದ 126	(III) ಪ್ರಭಾರ ಮುಖ್ಯ ನ್ಯಾಯಾಧೀಶರ ನೇಮಕಾತಿ
(D) ಅನುಚ್ಛೇದ 323-A	(IV) ರಾಜ್ಯಗಳ ರಾಜ್ಯಪಾಲರು

ಸಂಕೇತಗಳು :

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

**SHIKARAT.COM**

Online Education



**Website**

[www.shikarat.com](http://www.shikarat.com)

**For more contact us**



[Instagram](#)



**Email**

[Admin@shikarat.com](mailto:Admin@shikarat.com)



[Telegram](#)



[Facebook](#)



[Twitter](#)



[Pinterest](#)

**SHIKARAT.COM**  
Online Education



**Sharing is Caring**



**If it is helpful Please  
Share with your  
friends**



12. ಪಟ್ಟಿ-I ನ್ನು ಪಟ್ಟಿ-II ರೊಂದಿಗೆ ಹೊಂದಿಸಿ. ಕೆಳಗೆ ಕೊಡಲಾದ ಸಂಕೇತಗಳಿಂದ ಸರಿಯುತ್ತರ ಆರಿಸಿ.

ಪಟ್ಟಿ-I  
(ನದಿ)

ಪಟ್ಟಿ-II  
(ಉಪನದಿ)

- |                    |                |
|--------------------|----------------|
| (A) ನೇತ್ರಾವತಿ      | (I) ಪಂಡರಿ      |
| (B) ಉತ್ತರ ಪಿನಾಕಿನಿ | (II) ವೇದವತಿ    |
| (C) ಕಾಳಿ           | (III) ಕುಮಾರಧಾರ |
| (D) ತುಂಗಭದ್ರ       | (IV) ಚಿತ್ರಾವತಿ |
|                    | (V) ಹಿರೇಹಳ್ಳ   |

ಸಂಕೇತಗಳು :

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

13. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸಿ ಮತ್ತು ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಕೇತಗಳಿಂದ ಗುರುತಿಸಿ.

- (A) ಬದನಡ್ಕ ನದಿಯ ದಕ್ಷಿಣ ದಡದಲ್ಲಿರುವ ಇರ್ದೆಯಲ್ಲಿ ಬಿಸಿ ನೀರಿನ ಬುಗ್ಗೆಯು ಕಂಡುಬರುವುದು.
- (B) ಭಾರತದ ಭೂ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಸಮೀಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿನ ಥಾಮಸ್ ಓಲ್ಡ್‌ಹಾರ್ಮ್‌ರವರು ಇದನ್ನು ಮೊದಲ ಬಾರಿಗೆ ವರದಿ ಮಾಡಿದರು.
- (C) ಇದು ಉತ್ತರ ಕನ್ನಡ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಶಿರಸಿ ತಾಲ್ಲೂಕಿನಲ್ಲಿದೆ.
- (D) ಈ ಬುಗ್ಗೆಯಿಂದ ಬರುವ ನೀರಿನ ಉಷ್ಣಾಂಶವು 130° ಫ್ಯಾರನ್‌ಹೀಟ್‌ಗಳಷ್ಟಿರುವುದು.

ಸಂಕೇತಗಳು :

- |                           |
|---------------------------|
| (1) (A) ಮತ್ತು (B) ಸರಿಯಿವೆ |
| (2) (B) ಮತ್ತು (C) ಸರಿಯಿವೆ |
| (3) (C) ಮತ್ತು (D) ಸರಿಯಿವೆ |
| (4) (D) ಮತ್ತು (A) ಸರಿಯಿವೆ |

14. ಮಾನವ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು ಸೇರಿವೆ

- (1) ನೇಮಕಾತಿ
- (2) ಆಯ್ಕೆ
- (3) ಮಾನವಶಕ್ತಿ ಯೋಜನೆ
- (4) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ

15. ಹುಲ್ಲುಗಾವಲುಗಳಲ್ಲಿ, ಮರಗಳನ್ನು ಪರಿಸರವಿಜ್ಞಾನ ಉತ್ತರೋತ್ತರ ಭಾಗವಾಗಿ ಹುಲ್ಲುಗಳನ್ನು ಸ್ಥಳಾಂತರಿಸಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ. ಏಕೆಂದರೆ

- (1) ಕೀಟಗಳು ಮತ್ತು ಶಿಲೀಂಧ್ರ
- (2) ಪರಿಮಿತ ಸೂರ್ಯನ ಬೆಳಕು ಮತ್ತು ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಕೊರತೆ
- (3) ನೀರಿನ ಪರಿಮಿತಿಗಳು ಮತ್ತು ಬೆಂಕಿ
- (4) ಮೇಲಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

16. ಪರಿಸರವ್ಯೂಹದಲ್ಲಿರುವ ಆಹಾರ, ಆಹಾರ ಸರಪಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ, ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಜೈವಿಕ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಜೀವಿ/ಜೀವಿಗಳ ವಿಭಜಕಗಳೆಂದು ಹೇಳಲಾಗುತ್ತದೆ?

- (A) ವೈರಸ್
- (B) ಶಿಲೀಂಧ್ರಗಳು
- (C) ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾ

ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಸಂಕೇತಗಳನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ.

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

17. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ದ್ಯುತಿಸಂಶ್ಲೇಷಣೆಯಲ್ಲಿ ಒಳಗೊಳ್ಳುವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯಾಗಿದೆ?

- (1) ವಿಭವಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಮುಕ್ತ ಶಕ್ತಿಯ ರೂಪಕ್ಕೆ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ.
- (2) ಮುಕ್ತ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ವಿಭವಶಕ್ತಿ ಮತ್ತು ಸಂಗ್ರಹಿತಗಳೊಳಗೆ ಪರಿವರ್ತಿಸುತ್ತದೆ
- (3) ಆಹಾರವು ಕಾರ್ಬನ್ ಡೈ ಆಕ್ಸೈಡ್ ಮತ್ತು ನೀರನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡುವುದಕ್ಕೆ ಆಕಿಡೀಕರಿಸುತ್ತದೆ
- (4) ಆಕ್ಸಿಜನ್‌ನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಬನ್ ಡೈ ಆಕ್ಸೈಡ್ ಮತ್ತು ನೀರಾವಿಯನ್ನು ಹೊರಗೆ ಹಾಕುತ್ತದೆ

18. ಕೆಳಗಿನದನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ. :

- (A) ಕಾರ್ಬನ್ ಡೈ ಆಕ್ಸೈಡ್
- (B) ನೈಟ್ರೋಜನ್ ಆಕ್ಸೈಡ್‌ಗಳು
- (C) ಸಲ್ಫರ್ ಆಕ್ಸೈಡ್‌ಗಳು

ಮೇಲಿನ ಯಾವುದು/ಯಾವುವು ಉಷ್ಣ ವಿದ್ಯುತ್ ಸ್ಥಾವರಗಳಲ್ಲಿ ಕಲ್ಲಿದ್ದಲು ದಹನದಿಂದ ಉತ್ಪನ್ನವಾಗುವ/ಉತ್ಪನ್ನವಾಗುವುದಿಲ್ಲ?

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

19. ಪಟ್ಟಿ I ರಲ್ಲಿನ ರಾಜಮನೆತನಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿ II ರಲ್ಲಿನ ಶಾಸನಗಳೊಂದಿಗೆ ಹೊಂದಿಸಿರಿ :

ಪಟ್ಟಿ I ರಾಜಮನೆತನಗಳು	ಪಟ್ಟಿ II ಶಾಸನಗಳು
(A) ಮೌರ್ಯರು	(I) ಹಲ್ಮಿಡಿ
(B) ಕದಂಬರು	(II) ಐಹೊಳೆ
(C) ಬಾದಾಮಿಯ ಚಾಲುಕ್ಯ	(III) ಮಸ್ಕಿ
(D) ರಾಷ್ಟ್ರಕೂಟರು	(IV) ಹೆಬ್ಬಟ
	(V) ಎಲ್ಲೋರ

ನೀಡಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರಕ್ಕಾಗಿ ಸಂಕೇತಗಳನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ.

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

20. ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಎರಡು (ಜೋಡಿಗಳು) ಸರಿಯಾಗಿ ಹೊಂದುತ್ತವೆ?

ರಾಜಮನೆತನಗಳು	ರಾಜಲಾಂಛನಗಳು
(A) ಗಂಗರು	- ಮದಗಜ
(B) ಹೊಯ್ಸಳರು	- ಗಂಡಭೇರುಂಡ
(C) ವಿಜಯನಗರ	- ವರಹ
(D) ಮೈಸೂರು ಒಡೆಯರು	- ಹುಲಿಯೊಂದಿಗೆ ಹೋರಾಡುತ್ತಿರುವ ವೀರನ ಚಿತ್ರ

ನೀಡಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರಕ್ಕಾಗಿ ಸಂಕೇತಗಳನ್ನಾರಿಸಿ.

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

21. ಕೆಳಕಂಡ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ.

- (A) ಚಾವುಂಡರಾಯ ಗಂಗ ಅರಸರಾದ IIನೇ ಮಾರಸಿಂಹ ಮತ್ತು IVನೇ ರಾಚಮಲ್ಲರ ಪ್ರಸಿದ್ಧ ದಂಡನಾಯಕನಾಗಿದ್ದನು.
- (B) ಚಾವುಂಡರಾಯ ಪ್ರಸಿದ್ಧ ವಿದ್ವಾಂಸನಾಗಿದ್ದು 'ಚರಿತ್ರ ಸಾರ' ಎಂಬ ಸಂಸ್ಕೃತ ಗ್ರಂಥವನ್ನು ಬರೆದಿದ್ದಾನೆ.

ನೀಡಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರಕ್ಕಾಗಿ ಸಂಕೇತಗಳನ್ನಾರಿಸಿ.

- (1) (A) ಮತ್ತು (B) ಎರಡೂ ಸರಿ
- (2) (A) ಸರಿ ಆದರೆ (B) ತಪ್ಪು
- (3) (B) ಸರಿ ಆದರೆ (A) ತಪ್ಪು
- (4) (A) ಮತ್ತು (B) ಎರಡೂ ತಪ್ಪು

22. ಕೆಳಕಂಡ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ.

- (A) VIನೇ ವಿಕ್ರಮಾದಿತ್ಯನ ಪ್ರಸಿದ್ಧ ದಂಡನಾಯಕನಾದ ಮಹದೇವ ಎಂಬುವವನಿಂದ ಇಟಗಿಯ ಮಹಾದೇವ ದೇವಾಲಯ ನಿರ್ಮಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿದೆ.
- (B) ಶಾಸನದಲ್ಲಿ ಮಹದೇವ ದೇವಾಲಯವನ್ನು "ದೇವಾಲಯಗಳ ಚಕ್ರವರ್ತಿ" ಎಂದು ವರ್ಣಿಸಿದೆ.

ನೀಡಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರಕ್ಕಾಗಿ ಸಂಕೇತಗಳನ್ನಾರಿಸಿ.

- (1) (A) ಸರಿ ಆದರೆ (B) ತಪ್ಪು
- (2) (A) ಮತ್ತು (B) ಎರಡೂ ಸರಿ ✓
- (3) (B) ಸರಿ ಆದರೆ (A) ತಪ್ಪು
- (4) (A) ಮತ್ತು (B) ಎರಡೂ ತಪ್ಪು

23. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಪ್ರಾರಂಭವಾದ ಪ್ರಥಮ ಬೈಜಿಕ ಕ್ರಿಯಾಕಾರಿಯ ಹೆಸರು

- (1) APSARA
- (2) CIRUS
- (3) ZERLINA
- (4) PURNIMA

24. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳ ಹೆಸರುಗಳನ್ನು ಅವರ ಸಾಧನೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿಸಿರುವ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ.

- |                               |   |
|-------------------------------|---|
| (A) ಗೆಲಿಲಿಯೋ ಗೆಲಲಿ            | (I) ಬೆಳಕಿನ ಸಿದ್ಧಾಂತ ಮತ್ತು ಬಣ್ಣಗಳ ಅಧ್ಯಯನ   |
| (B) ಸರ್ ಐಸಾಕ್ ನ್ಯೂಟನ್         | (II) ವಿದ್ಯುಚ್ಛಕ್ತಿ ಮತ್ತು ಉಷ್ಣಬಲ ವಿಜ್ಞಾನ   |
| (C) ಜೇಮ್ಸ್ ಪ್ರೆಸ್ಟಾಟ್ ಜೌಲ್ಸ್  | (III) ವಿದ್ಯುತ್ಕಾಂತೀಯ ಸಿದ್ಧಾಂತದ ದೃಢೀಕರಣ    |
| (D) ಹೆನ್ರಿಟ್ಸ್ ರುಡಾಲ್ಫ್ ಹಟ್ಸ್ | (IV) ದಿ ಲಿಟ್ಲ್ ಬ್ಯಾಲೆನ್ಸ್ (La Balancitta) |

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

25. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿಯಾಗಿಲ್ಲ?

- (1) ದ್ಯುತಿ ಎಳೆಗಳನ್ನು ಸಂವಹನದಲ್ಲಿ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ
- (2) ದ್ಯುತಿ ಎಳೆಗಳನ್ನು ಬೆಳಕಿನ ಮತ್ತು ಅಲಂಕಾರಗಳಲ್ಲಿ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ
- (3) ದ್ಯುತಿ ಎಳೆಗಳನ್ನು ವೈದ್ಯಕೀಯ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ
- (4) ದ್ಯುತಿ ಎಳೆಗಳನ್ನು ವಿದ್ಯುಚ್ಛಕ್ತಿ ಪ್ರವಹಿಸಲು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ

26. ಒಂದು ವಿದ್ಯುತ್ ದ್ವಿಧ್ರುವದ ಬಿಂದು ಆವೇಶಗಳು  $q$  ಮತ್ತು  $-q$  ಆಗಿ, ಅವುಗಳ ನಡುವಿನ ಅಂತರ  $2a$  ಆಗಿದ್ದಾಗ, ಅದರ ದ್ವಿಧ್ರುವ ವಿಭವವನ್ನು ಈ ಸಮೀಕರಣ ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ.

- (1)  $p = q \times 2a$
- (2)  $p = \frac{q}{2a}$
- (3)  $p = \frac{qa}{2}$
- (4)  $p = \frac{2q}{a}$

27. ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಖ್ಯಾ ಜೋಡಿಗಳಲ್ಲಿ ವಿಭಿನ್ನವಾದುದನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.

- (1) (11 1331)
- (2) (13 2197)
- (3) (15 3385)
- (4) (17 4913)

28. ಹಸಿರು ಕ್ರಾಂತಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಕೆಳಗಿನ ವಾಕ್ಯಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ, ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಕೇತಗಳಿಂದ ಉತ್ತರಿಸಿ.

- (A) ಭತ್ತ ಬೇಸಾಯದ ಪ್ರಸಾರವು ಬಂಗಾಳದಿಂದ ಶುರುವಾಯಿತು.
- (B) ಗೋಧಿಯ ಪ್ರಸಾರವು ಪಂಜಾಬ್ ರಾಜ್ಯದಿಂದ ಶುರುವಾಯಿತು.
- (C) ಕಮಾಂಡ್ ಪ್ರದೇಶ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಯೋಜನೆಯು ಹಸಿರು ಕ್ರಾಂತಿಯ ಜೊತೆ ಶುರುವಾಯಿತು.
- (D) ಕೃಷಿ ಸಾಲದ ಪ್ರಾರಂಭವು ಹಸಿರು ಕ್ರಾಂತಿಯಿಂದ ಶುರುವಾಯಿತು.

ಸಂಕೇತಗಳು :

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

29. ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಸರಿಯಾಗಿಲ್ಲ?

- (A) ಉತ್ತರ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಶಾರದಾ ಕಾಲುವೆಯು ಅತೀ ದೊಡ್ಡ ಕಾಲುವೆಯಾಗಿದೆ.
- (B) ಸ್ಟೇಜ್-ಯಮುನಾ ಕಾಲುವೆ ಸಂಯೋಜನೆ ಪ್ರಾಜೆಕ್ಟ್ ವಾಣಿಜ್ಯೀಕರಣ ಸಂಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ಸೃಷ್ಟಿಸುತ್ತವೆ.
- (C) ವಿಜಯವಾಡದಿಂದ ತಮಿಳುನಾಡಿನ ವಿಲ್ಲುಪುರಂ ಜಿಲ್ಲೆಗೆ ಹಾದುಹೋಗುವುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಬಕಿಂಗ್‌ಹ್ಯಾಮ್ ಕಾಲುವೆಯು ಶುದ್ಧ ನೀರಿನ ಕಾಲುವೆಯಾಗಿದೆ.
- (D) ಇಂದಿರಾ ಗಾಂಧಿ ಕಾಲುವೆಯು ಪಂಜಾಬ್ ಮತ್ತು ಹರಿಯಾಣದಲ್ಲಿ 167 ಕಿ.ಮೀ. ಹಾಗೂ ರಾಜಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ 492 ಕಿ.ಮೀ. ಮೂಲಕ ಹರಿಯುತ್ತದೆ.

ಸಂಕೇತಗಳು :

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

30. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಕಿತ್ತೂರು ಕರ್ನಾಟಕಕ್ಕೆ ಸರಿ ಹೊಂದುವುದಿಲ್ಲ?

- (1) ಇದು ಏಳು ಜಿಲ್ಲೆಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ.
- (2) ಅತೀ ಹೆಚ್ಚು ನಗರ ಜನಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ 2ನೇ ಜಿಲ್ಲೆ ಇಲ್ಲಿದೆ
- (3) ಧಾರವಾಡದಿಂದ ವಿಭಜನೆಗೊಂಡು ಉದಯಿಸಿದ 2 ಜಿಲ್ಲೆಗಳು ಇಲ್ಲಿವೆ
- (4) ಉತ್ತರ ಕನ್ನಡ ಜಿಲ್ಲೆ ಕಿತ್ತೂರು ಕರ್ನಾಟಕ ಭಾಗಕ್ಕೆ ಸೇರಿಲ್ಲ

31. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ನದಿಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಸರಿಯಾಗಿಲ್ಲ?

- (1) ಜೇಲಮ್ ನದಿಯು ವೆರಿನಾಗ್‌ನಲ್ಲಿ ಹುಟ್ಟುತ್ತದೆ
- (2) ಸಿಂಧೂ ನದಿಯು ಅಟ್ಲಾಕ್ ಬೆಟ್ಟಗಳಿಂದಾಚೆ ಉಗಮಿಸುತ್ತದೆ
- (3) ಗಂಗಾನದಿಯು ಹರಿದ್ವಾರ ಸಮೀಪದ ಬೆಟ್ಟಗಳಿಂದ ಹೊರಬರುತ್ತದೆ
- (4) ವೇನ್‌ಗಂಗಾ ಗಂಗಾನದಿಯು ಉಪನದಿಯಾಗಿದೆ

32. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ನದಿ ಸಂಗಮ ಮತ್ತು ಬಂದರುಗಳನ್ನು ಜೋಡಿಸಿರಿ.

- (A) ಹೊನ್ನಾವರ ಬಂದರು – ಶರಾವತಿ ನದಿ
- (B) ಕುಂದಾಪುರ ಬಂದರು – ವರಾಹಿ ನದಿ
- (C) ಮಲ್ಟೆ ಬಂದರು – ಗಂಗವಳ್ಳಿ ನದಿ
- (D) ಹಂಗಾರಕಟ್ಟೆ ಬಂದರು – ಸೀತಾ ನದಿ

ಸರಿಯಾದ ಸಂಕೇತ ಬಳಸಿ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

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



33. NFHS-V ರ ವರದಿಯ ಪ್ರಕಾರ ಶಿಶು ಮರ್ತ್ಯತೆಯ ದರ ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟಿದೆ?

- (1) ಪ್ರತಿ 1,000 ಶಿಶುಗಳ ಸಜೀವ ಜನನಕ್ಕೆ 25 ಶಿಶುಗಳ ಮರಣ
- (2) ಪ್ರತಿ 1,000 ಶಿಶುಗಳ ಸಜೀವ ಜನನಕ್ಕೆ 22 ಶಿಶುಗಳ ಮರಣ
- (3) ಪ್ರತಿ 1,000 ಶಿಶುಗಳ ಸಜೀವ ಜನನಕ್ಕೆ 19 ಶಿಶುಗಳ ಮರಣ
- (4) ಪ್ರತಿ 1,000 ಶಿಶುಗಳ ಸಜೀವ ಜನನಕ್ಕೆ 17 ಶಿಶುಗಳ ಮರಣ

34. 1978 ರಲ್ಲಿ ಪ್ರಾರಂಭವಾದ ಆಪರೇಷನ್ ಬರಗದ ಮುಖ್ಯ ಉದ್ದೇಶವು ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

- (1) ಪಾಲು ಬೆಳೆಗಾರರ ರಕ್ಷಣೆ
- (2) ಭೂ ಸುಧಾರಣೆಗಳ ರಕ್ಷಣೆ
- (3) (1) ಮತ್ತು (2) ಎರಡೂ
- (4) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

35. ಒಬ್ಬ ತಕ್ಷಕಾರಿ ವ್ಯಾಪಾರಿಯು ಎರಡು ವಿಧದ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ತೂಕದ ಹುರುಳಿಕಾಯಿಯನ್ನು ಮಿಶ್ರಣ ಮಾಡಿದ್ದಾರೆ. ಒಂದು ವಿಧದ ಹುರುಳಿಕಾಯಿಯ ಒಂದು ಕೆ.ಜಿಯ ಬೆಲೆ 25 ರೂಪಾಯಿಗಳು ಮತ್ತು ಒಂದು ಕೆ.ಜಿಗೆ 40 ರೂಪಾಯಿಗಳು. ಹಾಗಾದರೆ ಮಿಶ್ರಣದ ಸರಾಸರಿ ಬೆಲೆಯೇನು?

- (1) ರೂ. 32.5
- (2) ರೂ. 37.5
- (3) ರೂ. 35.5
- (4) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಲು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ

36. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ವ್ಯತ್ಯಯನದ ಸಹಾಂಕವಾಗಿದೆ?

- (1)  $\frac{\text{ಮಾಧ್ಯ}}{\text{ಸಹಾಂಕ}} \times 100$
- (2)  $\frac{\text{ಪ್ರಮಾಣಕ ವಿಪಥನ}}{\text{ಮಾಧ್ಯ}} \times 100$
- (3)  $\frac{\text{ಸಹಾಂಕ}}{\text{ಮಾಧ್ಯ}} \times 100$
- (4)  $\frac{\text{ಸಹಾಂಕ}}{\text{ಪ್ರಮಾಣಕ ವಿಪಥನ}} \times 100$

37. ಸ್ಯಾಂಪ್ಲಿಂಗ್ ದೋಷಗಳಲ್ಲದೆ ಸಮೀಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿನ ದೋಷಗಳನ್ನು ಏನೆಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ?

- (1) ಸೂತ್ರ ದೋಷಗಳು
- (2) ಯೋಜನಾ ದೋಷಗಳು
- (3) ಸ್ಯಾಂಪ್ಲಿಂಗ್‌ಯೇತರ ದೋಷಗಳು
- (4) ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

38. 20 ಗಣನೆಗಳ ಮಾಧ್ಯ ಮತ್ತು ಪ್ರಮಾಣಕ ವಿಪಥನಗಳು ಕ್ರಮವಾಗಿ 50 ಮತ್ತು 10 ಆಗಿವೆ.

ಹಾಗಿದ್ದಾಗ,  $\sum_{i=1}^n X_i^2$  \_\_\_\_\_ ಕ್ಕೆ ಸಮನಾಗಿರುತ್ತದೆ.

- (1) 25,000
- (2) 15,000
- (3) 50,000
- (4) 52,000

39. ಭಾರತದ ಅಟಾರ್ನಿ ಜನರಲ್ ಆಗಿ ಸರ್ವೋಚ್ಚ ನ್ಯಾಯಾಲಯದ ನ್ಯಾಯಾಧೀಶರಾಗಿ ನೇಮಕಗೊಳ್ಳಲು ಅರ್ಹತೆ ಹೊಂದಿರುವ ವ್ಯಕ್ತಿಯನ್ನು ಯಾರು ನೇಮಿಸುತ್ತಾರೆ?

- (1) ಭಾರತದ ಮುಖ್ಯ ನ್ಯಾಯಾಧೀಶರು
- (2) ಭಾರತದ ರಾಷ್ಟ್ರಪತಿ
- (3) ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿ
- (4) ಇವ್ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

40. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಪ್ರಕರಣಗಳಲ್ಲಿ ಸರ್ವೋಚ್ಚ ನ್ಯಾಯಾಲಯವು ಪರಿಚ್ಛೇದ 66-A, ಮಾಹಿತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಅಧಿನಿಯಮ 2000ನ್ನು ಅಸಿಂಧು ಎಂದು ನಿರ್ದರಿಸಿದೆ?

- (1) ಶ್ರೀಯ ಸಿಂಗಾಲ್ ವಿರುದ್ಧ ಯೂನಿಯನ್ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾ
- (2) ಸ್ಟೇಟ್ ಆಫ್ ಆಂಧ್ರಪ್ರದೇಶ ವಿರುದ್ಧ ಲಾವು
- (3) ಹೆಚ್.ಎಸ್.ಎಸ್.ಕೆ ನಿಯಾಮಿ ವಿರುದ್ಧ ಯೂನಿಯನ್ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾ
- (4) ಕುಬಿಕ್ ದಾರುಜ್ ವಿರುದ್ಧ ಯೂನಿಯನ್ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾ

41. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅನುಚ್ಛೇದದಲ್ಲಿ ಶಿಕ್ಷಣ ನೀಡುವುದು ಒಂದು ವೃತ್ತಿ ಎಂದು T.M.A. ವೈ ಫೌಂಡೇಷನ್ ವಿರುದ್ಧ ಸ್ಟೇಟ್ ಆಫ್ ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ಹೇಳಲಾಗಿದೆ?

- (1) ಅನುಚ್ಛೇದ 56
- (2) ಅನುಚ್ಛೇದ 76
- (3) ಅನುಚ್ಛೇದ 19(1)(g)
- (4) ಅನುಚ್ಛೇದ 19(1)(a)

42. ಸಂವಿಧಾನದ ಅನುಚ್ಛೇದ 16 ಕಾಲಂ 4(a) ಅನ್ನು ಯಾವ ತಿದ್ದುಪಡಿ ಕಾಯ್ದೆಯ ಮೂಲಕ ಸೇರಿಸಲಾಯಿತು?

- (1) ಸಂವಿಧಾನದ (99ನೇ ತಿದ್ದುಪಡಿ), ಅಧಿನಿಯಮ, 2014
- (2) ಸಂವಿಧಾನದ (100ನೇ ತಿದ್ದುಪಡಿ), ಅಧಿನಿಯಮ, 2015
- (3) ಸಂವಿಧಾನದ (77ನೇ ತಿದ್ದುಪಡಿ), ಅಧಿನಿಯಮ, 1995
- (4) ಸಂವಿಧಾನದ (97ನೇ ತಿದ್ದುಪಡಿ), ಅಧಿನಿಯಮ, 2011

43. ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅನುಚ್ಛೇದದಲ್ಲಿ ಸಮಾನ ನ್ಯಾಯ ಮತ್ತು ಉಚಿತ ಕಾನೂನು ಸಲಹೆಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ?

- (1) ಅನುಚ್ಛೇದ 243
- (2) ಅನುಚ್ಛೇದ 346
- (3) ಅನುಚ್ಛೇದ 270
- (4) ಅನುಚ್ಛೇದ 39A

44. ಒಂದು ಹಣಕಾಸಿನ ಮಸೂದೆ ಇವುಗಳೊಡನೆ ವ್ಯವಹರಿಸುವುದಿಲ್ಲ :

- (A) ಯಾವುದೇ ತೆರಿಗೆ ನಿಯಂತ್ರಣ
- (B) ಯಾವುದೇ ತೆರಿಗೆ ವಿಧಿಸುವಿಕೆ
- (C) ಯಾವುದೇ ತೆರಿಗೆಯನ್ನು ರದ್ದುಗೊಳಿಸುವುದು
- (D) ದಂಡ ವಿಧಿಸುವುದು

ಸಂಕೇತಗಳು :

- (1) (A) ಮತ್ತು (B) ಸರಿ
- (2) (A), (B) ಮತ್ತು (D) ಸರಿ
- (3) (A) ಮತ್ತು (D) ಸರಿ
- (4) (D) ಸರಿ

45. ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದು/ಯಾವುವು ವಿಷುವೀಯ ಅರಣ್ಯಗಳ ವಿಶಿಷ್ಟ ಲಕ್ಷಣ/ಲಕ್ಷಣಗಳಾಗಿವೆ?

- (A) ಒಂದು ನಿರಂತರ ಛತ್ರಿ (canopy) ಆಕಾರದ ರಚನೆಯು ಅಡ್ಡಚಕ್ರಗಳೊಂದಿಗೆ ಮರಗಳ ತಂಡವು ಸಮೀಪದಲ್ಲಿರುವಂತೆ ಮತ್ತು ಎತ್ತರವಾಗಿರುವಂತೆ ಕಾಣುವವು.
- (B) ಬೃಹತ್ ಪ್ರಭೇದಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಸಹ ಅಸ್ತಿತ್ವದಲ್ಲಿರುವುದು
- (C) ಎಪಿಫೈಟ್‌ಗಳ ಸಂಖ್ಯಾತ್ಮಕ ಭಿನ್ನತೆಗಳ ಇರುವಿಕೆ

ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಸಂಕೇತಗಳನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ.

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

46. ಇಂಧನದಂತೆ ಕಲ್ಲಿದ್ದಲನ್ನು ಬಳಸುವುದರಿಂದ ವಿದ್ಯುತ್ ಸ್ಥಾವರಗಳಿಂದ ಉತ್ಪಾದಿಸಲಾದ 'ಪುಡಿ ಕಲ್ಲಿದ್ದಲು' ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ, ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ.

- (A) ಪುಡಿ ಕಲ್ಲಿದ್ದಲನ್ನು ಕಟ್ಟಡ ರಚನೆಯಲ್ಲಿ ಇಟ್ಟಿಗೆಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆಯಲ್ಲಿ ಬಳಸಲಾಗುವುದು.
- (B) ಪುಡಿ ಕಲ್ಲಿದ್ದಲನ್ನು ಸಿಮೆಂಟ್‌ನ ಅಂಶಗಳ ಕೆಲವು ಪೋರ್ಟ್‌ಲ್ಯಾಂಡ್ ಸಿಮೆಂಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಸ್ಥಳಾಂತರದಲ್ಲಿ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ.
- (C) ಪುಡಿ ಕಲ್ಲಿದ್ದಲು (Fly Ash), ಸಿಲಿಕಾನ್ ಡೈ ಆಕ್ಸೈಡ್ ಮತ್ತು ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ ಆಕ್ಸೈಡ್‌ನಿಂದ ಮಾಡಲ್ಪಟ್ಟಿದೆ ಮತ್ತು ವಿಷಕಾರಿ ಧಾತುಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುವುದಿಲ್ಲ.

ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಸಂಕೇತಗಳನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ.

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

47. 2022ರ ಚಳಿಗಾಲದಲ್ಲಿ ಅಧಿಕವಾದ ವಾಯುಮಾಲಿನ್ಯ PM 2.5 ಯಾವ ನಗರದಲ್ಲಿ ದಾಖಲಾಗಿದೆ?

- (1) ಬೆಳಗಾಂ  
(2) ಬೆಂಗಳೂರು  
(3) ಮಡಿಕೇರಿ  
(4) ಬೀದರ್

48. ಇತ್ತೀಚೆಗೆ, 'ಆಯಿಲ್ ಜ್ಯಾಪರ್' (oil zapper) ಪ್ರಚಲಿತದಲ್ಲಿದೆ. ಅದು ಏನು?

- (1) ಇದು ತೈಲ ಗೋಡುಮಣ್ಣು ಮತ್ತು ತೈಲ ಕೋಡಿಗಳ ಪರಿಹಾರೋಪಾಯಗಳ ಪರಿಸರ-ಸ್ನೇಹಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವಾಗಿದೆ
- (2) ಇದು ಸಮುದ್ರಗತ ತೈಲ ಸ್ಫೋಟನದಲ್ಲಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿದ ಇತ್ತೀಚಿನ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವಾಗಿದೆ
- (3) ಇದನ್ನು ಅಧಿಕ ಜೈವ ಇಂಧನ ಸಗ್ಗು ಮುಸುಕಿನ ಭಿನ್ನತೆಯಿಂದ ಅನುವಂಶಿಕವಾದ ಸಂಯೋಜನೆಯಾಗಿದೆ
- (4) ಇದು ತೈಲ ಬಾವಿಗಳಿಂದ ಕಾರಣವಾದ ಆಕಸ್ಮಿಕ ಜ್ವಾಲೆಗಳನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸುವ ಇತ್ತೀಚಿನ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ

49. ಭಾರತದ ಪರ್ಯಾಯ ದ್ವೀಪಗಳ ಮಣ್ಣುಗಳ ರಚನೆ ಇವುಗಳಿಂದ ಆಗಿದೆ :

- (1) ನೆರೆಮಣ್ಣಿನ ನಿಕ್ಷೇಪನ  
(2) ಸವೆತ ಮತ್ತು ನಿಕ್ಷೇಪನ  
(3) ಹವಾಗುಣ ಮತ್ತು ಅಂಚಿನ ಸ್ಥಳಾಂತರ  
(4) ಹವಾಗುಣ ಮತ್ತು ಶ್ರೇಣೀಕರಣ

50. ಕಾದರ್ (Khadar) ಹೆಸರನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಿಗೆ ಕೊಡಲಾಗಿದೆ :

- (1) ಡೆಲ್ಟಾನ್‌ನ ಸ್ವಾಂಪಿ  
(2) ಸಮಪ್ರದೇಶದ ಕಪ್ಪು ಮಣ್ಣು  
(3) ನೆರೆಮಣ್ಣಿನ ಲಘು ಭೂಮಿ  
(4) ನೆರೆಮಣ್ಣಿನ ಮೇಲಿನ ಭೂಮಿ

51. ಪಟ್ಟಿ I ರಲ್ಲಿನ ಸ್ಮಾರಕಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿ II ರಲ್ಲಿನ ಸ್ಥಳಗಳೊಂದಿಗೆ ಹೊಂದಿಸಿರಿ.

ಪಟ್ಟಿ I

ಪಟ್ಟಿ II

ಸ್ಮಾರಕಗಳು

ಸ್ಥಳಗಳು

- |                       |               |
|-----------------------|---------------|
| (A) ಇಬ್ರಾಹಿಂ ರೋಜಾ     | (I) ಬೀದರ್     |
| (B) ವಿಜಯವಿಠಲ ದೇವಾಲಯ   | (II) ಶೃಂಗೇರಿ  |
| (C) ಗವಾನನ ಮದರಸ        | (III) ಬಿಜಾಪುರ |
| (D) ವಿದ್ಯಾಶಂಕರ ದೇವಾಲಯ | (IV) ಹಂಪಿ     |
|                       | (V) ಗುಲ್ಬರ್ಗಾ |

ನೀಡಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರಕ್ಕಾಗಿ ಸಂಕೇತಗಳನ್ನಾರಿಸಿ.

- |                           |     |     |     |
|---------------------------|-----|-----|-----|
| (A)                       | (B) | (C) | (D) |
| (1) (I) (IV) (II) (III)   |     |     |     |
| (2) (III) (I) (IV) (II) ✗ |     |     |     |
| (3) (II) (III) (I) (IV)   |     |     |     |
| (4) (III) (IV) (I) (II) ✓ |     |     |     |

52. \_\_\_\_\_ ಎಂಬ ಪ್ರಸಿದ್ಧ ಗ್ರಂಥ

ಗಂಗಾದೇವಿಯರಿಂದ ರಚಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿದೆ.

- (1) ವರದಾಂಭಿಕ ಪರಿಣಯಂ
- (2) ಮಧುರಾ ವಿಜಯಂ
- (3) ಉಷಾ ಪರಿಣಯಂ
- (4) ಹರಿ ವಿಲಾಸಂ

53. ಕೆಳಕಂಡ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ.

- (A) ಹೈದರ್ ಅಲಿ ಪ್ರಥಮ ಪ್ರಯತ್ನದಲ್ಲಿಯೇ ಚಿತ್ರದುರ್ಗದ ಕೋಟೆಯನ್ನು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ವಶಪಡಿಸಿಕೊಂಡನು.
- (B) Vನೇ ರಾಜವೀರ ಮದಕರಿನಾಯಕ ಆಗ ಚಿತ್ರದುರ್ಗದ ರಾಜನಾಗಿದ್ದನು.

ನೀಡಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರಕ್ಕಾಗಿ ಸಂಕೇತಗಳನ್ನಾರಿಸಿ.

- (1) (A) ಮತ್ತು (B) ಎರಡೂ ತಪ್ಪು
- (2) (B) ತಪ್ಪು ಆದರೆ (A) ಸರಿ
- (3) (A) ತಪ್ಪು ಆದರೆ (B) ಸರಿ
- (4) (A) ಮತ್ತು (B) ಎರಡೂ ಸರಿ

54. ಯಾವ ದಿವಾನರ ಆಳ್ವಿಕೆಯ ಕಾಲದಲ್ಲಿ ರಾಜಧಾನಿ ಶ್ರೀರಂಗಪಟ್ಟಣವನ್ನು ಮೈಸೂರಿಗೆ ವರ್ಗಾಯಿಸಲಾಯಿತು?

- (1) ದಿವಾನ್ ಪೂರ್ಣಯ್ಯ
- (2) ದಿವಾನ್ ಕೆ. ಶೇಷಾದ್ರಿ ಅಯ್ಯರ್ ✓
- (3) ದಿವಾನ್ ಸರ್ ಎಂ. ವಿಶ್ವೇಶ್ವರಯ್ಯ
- (4) ದಿವಾನ್ ಸರ್ ಮಿರ್ಜಾ ಇಸ್ಮಾಯಿಲ್

55. ಯಾವ ದಿವಾನರ ಕಾಲದಲ್ಲಿ ಮೈಸೂರಿನಲ್ಲಿ ಪ್ರಜಾಪ್ರತಿನಿಧಿ ಸಭೆಯನ್ನು ಆರಂಭಿಸಲಾಯಿತು?

- (1) ದಿವಾನ್ ಪೂರ್ಣಯ್ಯ ✓
- (2) ದಿವಾನ್ ರಂಗಾಚಾರ್ಯ
- (3) ದಿವಾನ್ ಸರ್ ಎಂ. ವಿಶ್ವೇಶ್ವರಯ್ಯ
- (4) ದಿವಾನ್ ಸರ್ ಮಿರ್ಜಾ ಇಸ್ಮಾಯಿಲ್

56. ಕರ್ನಾಟಕದ ಉದ್ಯೋಗ ಮಿತ್ರ ಯೋಜನೆಯು
- (1) ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ಉದ್ಯಮ ಮತ್ತು ವ್ಯಾಪಾರವನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲು ಯೋಚಿಸುವ ಹೊರಾಂಗೀಕರರಿಗೆ ಇರುವ 'ಏಕ ಸಂಪರ್ಕ' ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಾಗಿದೆ
  - (2) ತಾಂತ್ರಿಕವಾಗಿ ಪರಿಣಿತರಾಗಿರುವ ಯುವಕರಿಗೆ ಉದ್ಯೋಗವನ್ನು ಸೃಷ್ಟಿಸಲು ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರವು ರೂಪಿಸಿರುವ ಒಂದು ವಿಶಿಷ್ಟ ಯೋಜನೆಯಾಗಿದೆ
  - (3) ಯುವಕರಿಗೆ ಸ್ವ ಉದ್ಯೋಗವನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲು ತರಬೇತಿ ನೀಡುವ ಒಂದು ಬೃಹತ್ ಯೋಜನೆಯಾಗಿದೆ
  - (4) ಉದ್ಯೋಗಾವಕಾಶದ ಕುರಿತು ಮಾಹಿತಿ ನೀಡುವ ಒಂದು ಮಾಸಿಕ ಪತ್ರಿಕೆಯಾಗಿದೆ

57. "ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯದಡೆಗೆ ಧೀರ್ಘ ನಡಿಗೆ" ಎಂಬ ಪುಸ್ತಕವು ಇವರ ಆತ್ಮಕಥನವಾಗಿದೆ.
- (1) ಮಹಾತ್ಮಾ ಗಾಂಧಿ
  - (2) ನೆಲ್ಸನ್ ಮಂಡೇಲಾ
  - (3) ವಿನ್‌ಸ್ಟನ್ ಚರ್ಚಿಲ್
  - (4) ನೆಪೋಲಿಯನ್ ಬೋನಾಪಾರ್ಟ್

58. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದು ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರದ ಪ್ರಮುಖ ಆರೋಗ್ಯ ಯೋಜನೆಯಾಗಿಲ್ಲ?
- (1) ಜನನಿ ಸುರಕ್ಷಾ ಯೋಜನೆ
  - (2) ಆರೋಗ್ಯ ಕವಚ - 108
  - (3) ಬೆಳಕು
  - (4) ಜ್ಯೋತಿ ಸಂಜೀವಿನಿ ಯೋಜನೆ

59. ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರವು 14 ಜೂನ್ 2022 ರಂದು ದೇಶದ ಯುವಕರು ರಕ್ಷಣಾ ಪಡೆಗಳಲ್ಲಿ ಸೇವೆ ಸಲ್ಲಿಸಲು ಅವಕಾಶ ಮಾಡಿಕೊಡುವ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿತು. ಈ ಯೋಜನೆಯು ಅಗ್ನಿವೀರ ಯೋಜನೆಯಾಗಿದೆ. ಯೋಜನೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆ ಸರಿಯಾಗಿದೆ?
- (A) ಆಕಾಂಕ್ಷಿಗಳನ್ನು ಗುತ್ತಿಗೆ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ನಾಲ್ಕು ವರುಷಗಳ ಅವಧಿಗೆ ನೇಮಕ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವುದು.
  - (B) 17 ರಿಂದ 21 ರ ವಯಸ್ಸಿನ ಯುವಕರು ಈ ಯೋಜನೆಗೆ ಸೇರಿಕೊಳ್ಳಬಹುದು.
  - (C) ಯುವಕರು ಸೈನ್ಯದ ಭೂದಳ, ವಾಯುದಳ ಹಾಗೂ ನೌಕಾದಳದಲ್ಲಿ ನಾಲ್ಕು ವರುಷಗಳ ಸೇವೆಯನ್ನು ಸಲ್ಲಿಸಬಹುದು.
  - (D) ಪ್ರತೀ ತಂಡದ ಶೇಕಡಾ 25 ರಷ್ಟು ನೇಮಕಾತಿ ಹೊಂದಿದ ಸದಸ್ಯರನ್ನು ರೆಗ್ಯುಲರ್ ಕೇಡರ್‌ಗೆ ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಲಾಗುವುದು.
- (1) (A) ಮಾತ್ರ ಸರಿ
  - (2) (C) ಮತ್ತು (D) ಸರಿ
  - (3) (B) ಮತ್ತು (C) ಸರಿ
  - (4) (A), (B), (C) ಮತ್ತು (D) ಸರಿ

60. ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯದ ನವೋದ್ಯಮ ನೀತಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿದೆ?
- (A) ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ಪ್ರಥಮ ನವೋದ್ಯಮ ನೀತಿಯು 2015 ರಲ್ಲಿ ಜಾರಿಗೆ ಬಂತು.
  - (B) ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರವು ಹೊಸ ನವೋದ್ಯಮ ನೀತಿ, 2022ರನ್ನು ಡಿಸೆಂಬರ್ 22, 2022 ರಂದು ಒಪ್ಪಿಕೊಂಡಿತು.
  - (C) ರಾಜ್ಯದ ಹೊಸ ನವೋದ್ಯಮ ನೀತಿಯು 2027ರ ತನಕ ಜಾರಿಯಲ್ಲಿ ಇರುತ್ತದೆ.
  - (D) ಕರ್ನಾಟಕದ ಸರ್ಕಾರದ ಕ್ಯಾಬಿನೆಟ್ ದಿನಾಂಕ 22 ಡಿಸೆಂಬರ್, 2022 ರಂದು 10,000 ನವೋದ್ಯಮಗಳನ್ನು ಸೃಷ್ಟಿಸಲು ಒಪ್ಪಿಗೆ ನೀಡಿತು.
- ಮೇಲಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ :
- (1) (B) ಮತ್ತು (C) ಸರಿಯಾಗಿದೆ
  - (2) (A) ಮತ್ತು (C) ಸರಿಯಾಗಿದೆ
  - (3) (A), (B) ಮತ್ತು (C) ಸರಿಯಾಗಿದೆ
  - (4) (A), (B), (C) ಮತ್ತು (D) ಸರಿಯಾಗಿದೆ

61. ಬೊಂಗೈಗಾನ್ ಯಾವ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿದೆ ಮತ್ತು ಇದು ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಪ್ರಸಿದ್ಧಿ?

- (1) ಅಸ್ಸಾಂ ಮತ್ತು ಕಲ್ಬಿದ್ವಲು
- (2) ಅಸ್ಸಾಂ ಮತ್ತು ತೈಲ ಶುದ್ಧೀಕರಣ
- (3) ನಾಗಾಲ್ಯಾಂಡ್ ಮತ್ತು ಚಹಾ ಬೇಸಾಯ
- (4) ನಾಗಾಲ್ಯಾಂಡ್ ಮತ್ತು ತೈಲ ಶುದ್ಧೀಕರಣ

62. ಊರಿನಲ್ಲಿ, 60% ವಯಸ್ಕರು ಅನಕ್ಷರಸ್ಥರಾಗಿದ್ದರೆ, 75% ಮಕ್ಕಳು ಸಾಕ್ಷರರಾಗಿದ್ದಾರೆ. ವಯಸ್ಕರ ಮತ್ತು ಮಕ್ಕಳ ಅನುಪಾತವು 3 : 2 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಜನಸಂಖ್ಯೆಯ ಶೇಕಡಾ ಎಷ್ಟು ಸಾಕ್ಷರರಾಗಿದ್ದಾರೆ?

- (1) 20%
- (2) 50%
- (3) 54%
- (4) 75%

$$\begin{array}{r} 151 \\ 75 \times 3 \\ \hline 100 \\ 20 \\ \hline 4 \end{array}$$

63. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ :

- (A) ಗಾಲ್ಪಾನ್ ಕಣಿವೆಯು ಪಶ್ಚಿಮದಲ್ಲಿ ಲಡಾಖ್ ಮತ್ತು ಪೂರ್ವದಲ್ಲಿ ಅಕ್ಸಾಯ್ ಚಿನ್ ನಡುವೆ ಇದೆ.
- (B) ಲಡಾಖ್ ಪ್ರಸ್ಥಭೂಮಿಯು ಕಾರಕೋರಂ ಶ್ರೇಣಿಯ ಈಶಾನ್ಯಕ್ಕೆ ಇದೆ.
- (C) ಕಾರಕೋರಂ ಶ್ರೇಣಿಯು ಪಾಕಿಸ್ತಾನ ಮತ್ತು ಚೀನಾದೊಂದಿಗೆ ಭಾರತದ ಗಡಿಯನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತದೆ.

ಮೇಲೆ ನೀಡಿರುವ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿಯಾಗಿದೆ?

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

64. 2011ರ ಜನಗಣತಿಯ ಪ್ರಕಾರ, ಜನಸಾಂದ್ರತೆಗನುಗುಣವಾಗಿ ಈ ಜಿಲ್ಲೆಗಳನ್ನು ಇಳಿಕೆ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಸರಿ ಹೊಂದಿಸಿ.

- (A) ಶಿವಮೊಗ್ಗ
  - (B) ಧಾರವಾಡ
  - (C) ಮಂಡ್ಯ
  - (D) ಚಿತ್ರದುರ್ಗ
- (1) (A) (B) (C) (D)
  - (2) (B) (C) (D) (A)
  - (3) (B) (C) (A) (D)
  - (4) (A) (B) (D) (C)

65. ಕರ್ನಾಟಕದ ಅಕ್ಷಾಂಶದ ವ್ಯತ್ಯಾಸ

- (1) 7°24'
- (2) 4°28'
- (3) 7°14'
- (4) 7°04'

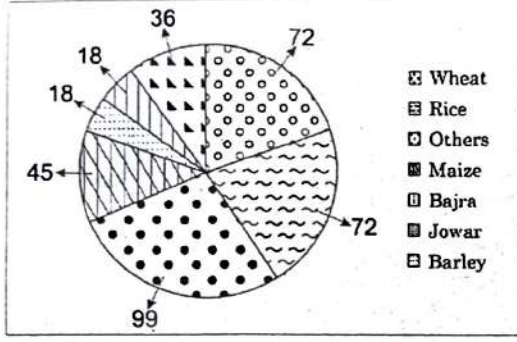
66. 2019-20ರ ಲಂಟಾನಾ ಮತ್ತು ಯುಪೋಟೋರಿಯಂ ಕಳೆ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಗುರಿ ಏನೆಂದರೆ

- (1) ಲಂಟಾನಾ ಮತ್ತು ಯುಪೋಟೋರಿಯಂ ಕಳೆಯನ್ನು ಅರಣ್ಯ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚು ಬೆಳೆಸುವುದು
- (2) ಅರಣ್ಯದಲ್ಲಿ ಹುಲ್ಲು ಬೆಳೆಯುವ ಭಾಗಗಳನ್ನು ಕಡಿಮೆಗೊಳಿಸುವುದು
- (3) ಲಂಟಾನಾ ಮತ್ತು ಯುಪೋಟೋರಿಯಂ ಕಳೆಯನ್ನು ಹಂತ ಹಂತವಾಗಿ ತೆಗೆದುಹಾಕುವುದು
- (4) ಅರಣ್ಯ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಮರ, ಸಸ್ಯಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಸುವುದು

67. ಈ ಕೆಳಗಿನ ರಾಜ್ಯಗಳ ರಾಜಧಾನಿಗಳನ್ನು

- ದಕ್ಷಿಣೋತ್ತರವಾಗಿ ಕ್ರಮಾನುಗತಿಯಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಿ.
- (1) ಐಜ್ವಾಲ್, ಇಟಾನಗರ, ಇಂಫಾಲ್ ಮತ್ತು ಶಿಲ್ಲಾಂಗ್
  - (2) ಐಜ್ವಾಲ್, ಇಂಫಾಲ್, ಶಿಲ್ಲಾಂಗ್ ಮತ್ತು ಇಟಾನಗರ
  - (3) ಕೊಹಿಮಾ, ಇಟಾನಗರ, ಐಜ್ವಾಲ್ ಮತ್ತು ಶಿಲ್ಲಾಂಗ್
  - (4) ಇಟಾನಗರ, ಐಜ್ವಾಲ್, ಇಂಫಾಲ್ ಮತ್ತು ಶಿಲ್ಲಾಂಗ್

ವೈ ನಕ್ಷೆಯ ಚಿತ್ರವನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿ 68-70 ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.  
ವಿವಿಧ ಆಹಾರ ಬೆಳೆಗಳ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರದೇಶಗಳ (ಎಕರೆಗಳಲ್ಲಿ) ವಿತರಣೆ (ವೈ ಚಾರ್ಟ್‌ನೊಳಗಿನ ಅಂಕಿ ಅಂಶಗಳು ಡಿಗ್ರಿಗಳಲ್ಲಿ ಕೋನವನ್ನು ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುತ್ತವೆ)



68. ಯಾವ ಮೂರು ಬೆಳೆಗಳ ಸಂಯೋಜನೆಯು ಆಹಾರ ಬೆಳೆಗಳ ಅಡಿಯಲ್ಲಿನ ಒಟ್ಟು ವಿಸ್ತೀರ್ಣದ 50% ವಿಸ್ತೀರ್ಣವನ್ನು ವ್ಯಾಪಿಸುತ್ತದೆ?

- (1) ಅಕ್ಕಿ, ಗೋಧಿ ಮತ್ತು ಜೋವಾರ್
- (2) ಗೋಧಿ, ಬಾರ್ಲಿ ಮತ್ತು ಜೋವಾರ್
- (3) ಅಕ್ಕಿ, ಗೋಧಿ ಮತ್ತು ಬಾರ್ಲಿ
- (4) ಬಾಜ್ರ, ಜೋಳ ಮತ್ತು ಅಕ್ಕಿ

69. ಗೋಧಿಯ ಉತ್ಪಾದನೆಯು ಬಾರ್ಲಿಯ ಉತ್ಪಾದನೆಗಿಂತ 6 ಪಟ್ಟು ಹೆಚ್ಚಿದ್ದರೆ, ಗೋಧಿ ಮತ್ತು ಬಾರ್ಲಿಯ ನಡುವಿನ ಒಂದು ಎಕರೆಗೆ ಇಳುವರಿಯ ಅನುಪಾತ ಏನಾಗಿರುತ್ತದೆ?

- (1) 3 : 1
- (2) 3 : 2
- (3) 12 : 1
- (4) 5 : 2

70. ಒಟ್ಟು ಸ್ಥಳ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವು 5% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾದರೆ ಮತ್ತು ಗೋಧಿ ಉತ್ಪಾದನೆ ಅಡಿಯಲ್ಲಿನ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವು 12% ಹೆಚ್ಚಾದರೆ, ಹೊಸ ವೈ ನಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ, ಗೋಧಿಗೆ ಯಾವ ಕೋನವಿರುತ್ತದೆ?

- (1) 76.8°
- (2) 63.2°
- (3) 52.1°
- (4) 85.2°

71. ಭಿನ್ನರಾಶಿ ಅಂಶವನ್ನು 12% ನಿಂದ ಹೆಚ್ಚಿಸಿದರೆ ಮತ್ತು ಅದರ ಭಾಜಕಾಂಶವನ್ನು 2% ನಿಂದ ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಿದರೆ ಆಗ  $\frac{6}{7}$  ಭಿನ್ನರಾಶಿ ಬರುವುದು. ಮೂಲ ಭಿನ್ನರಾಶಿಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

(1)  $\frac{3}{4}$

(2)  $\frac{3}{5}$

(3)  $\frac{2}{7}$

(4)  $\frac{2}{5}$

72. ರಾಮನು ಉತ್ತರಕ್ಕೆ 30 ಮೀಟರ್ ಚಲಿಸಿ ಮತ್ತೆ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 40 ಮೀಟರ್ ನಡೆದು ಮತ್ತೆ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 20 ಮೀಟರ್ ನಡೆದು ಮತ್ತೆ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 40 ಮೀಟರ್ ನಡೆಯುತ್ತಾನೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಆತನು ತನ್ನ ಮೂಲ ಸ್ಥಳದಿಂದ ಎಷ್ಟು ಮೀಟರ್ ಅಂತರದಲ್ಲಿದ್ದಾನೆ?

- (1) 20
- (2) 10
- (3) 40
- (4) 5

73. ಒಂದು ರೈಲು 400 ಕಿ.ಮೀ. ಪ್ರಯಾಣಕ್ಕೆ ಕಾರಿಗಿಂತ ಒಂದು ಗಂಟೆ ಕಡಿಮೆ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. ಕಾರಿನ ವೇಗವು ರೈಲಿಗಿಂತ 20 ಕಿ.ಮೀ./ಗಂಟೆಗೆ ಕಡಿಮೆ ಇದ್ದರೆ, ರೈಲು ಮತ್ತು ಕಾರಿನ ವೇಗವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ. (ಕಿ.ಮೀ./ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ)

- (1) 80, 60
- (2) 120, 100
- (3) 100, 80
- (4) 40, 20

74. ಧಾರ್ಮಿಕ ವ್ಯವಹಾರಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುವ ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯವನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತೆ ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ:
- (A) ಧರ್ಮದ ವಿಷಯದಲ್ಲಿ ತನ್ನದೇ ಆದ ವ್ಯವಹಾರಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುವುದು.
  - (B) ಸ್ಥಿರ ಮತ್ತು ಚರ ಆಸ್ತಿಯನ್ನು ಹೊಂದಲು ಮತ್ತು ಸ್ವಾಧೀನಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು.
  - (C) ಕಾನೂನಿನ ಪ್ರಕಾರ ಅಂತಹ ಆಸ್ತಿಯನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುವುದು.
  - (D) ಧಾರ್ಮಿಕ ಮತ್ತು ದತ್ತಿ ಉದ್ದೇಶಗಳಿಗಾಗಿ ಸಂಸ್ಥೆಯನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸುವುದಲ್ಲ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಿಸುವುದಲ್ಲ.

ಸಂಕೇತಗಳು :

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

75. ಸಂವಿಧಾನದ ಹನ್ನೊಂದನೇ ಅನುಸೂಚಿಯು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ವಿಷಯಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?
- (1) ಕೃಷಿ, ಕೃಷಿಯ ವಿಸ್ತಾರಗಳೂ ಸೇರಿದೆ
  - (2) ಕಸಾಯಿಖಾನೆ ಮತ್ತು ಚರ್ಮದ ಮಾಡುವುದನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸುವುದು
  - (3) ಭಾಷೆಗಳು
  - (4) ಒಕ್ಕೂಟ ಪಟ್ಟಿ

76. "ದಿ ಪ್ರಿನ್ಸಿಪಲ್ಸ್ ಆಫ್ ಪೊಲಿಟಿಕಲ್ ಎಕಾನಮಿ ಆ್ಯಂಡ್ ಟ್ಯಾಕ್ಸೇಷನ್" ಎಂಬ ಗ್ರಂಥದ ಕರ್ತೃ
- (1) ಆಡಂ ಸ್ಮಿತ್
  - (2) ಡೇವಿಡ್ ರಿಕಾರ್ಡೋ
  - (3) ಜೆ.ಎಸ್. ಮಿಲ್
  - (4) ಜೆ.ಬಿ. ಸೇ

77. ಸೀಮಾಂತ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಯ ಪ್ರಕಾರ ಯೋಗ್ಯ ನಿರಾಯ ಕೈಗೊಳ್ಳುವಿಕೆಯು \_\_\_\_\_
- (1) ಸೀಮಾಂತ ಲಾಭವು ಧನಾತ್ಮಕವಾಗಿದ್ದಾಗ ಕ್ರಮ ಕೈಗೊಳ್ಳುವುದು
  - (2) ಸೀಮಾಂತ ವೆಚ್ಚವು ಶೂನ್ಯವಾಗಿದ್ದಾಗ ಕ್ರಮ ಕೈಗೊಳ್ಳುವುದು
  - (3) ಸೀಮಾಂತ ಲಾಭವು ಸೀಮಾಂತ ವೆಚ್ಚಕ್ಕಿಂತಲೂ ಹೆಚ್ಚಿಗೆ ಇರುವಾಗ ಕ್ರಮ ಕೈಗೊಳ್ಳುವುದು
  - (4) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ

78. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದನ್ನು ಚತುಷ್ಪ ವಲಯದ ಆರ್ಥಿಕತೆ ಎಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ?
- (1) ಕೃಷಿ ಆಧಾರಿತ ಆರ್ಥಿಕತೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಆರ್ಥಿಕ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು
  - (2) ಗಣಿಗಾರಿಕೆ ಆಧಾರಿತ ಆರ್ಥಿಕತೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಆರ್ಥಿಕ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು
  - (3) ಜ್ಞಾನ ಆಧಾರಿತ ಆರ್ಥಿಕತೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಆರ್ಥಿಕ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು
  - (4) ತಯಾರಿಕೋದ್ಯಮ ಆಧಾರಿತ ಆರ್ಥಿಕತೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಆರ್ಥಿಕ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು

79. ವಿಶ್ವದ ಮಹಾ ಆರ್ಥಿಕ ಮುಗ್ಗಟ್ಟು ಸಂಭವಿಸಿದ ಅವಧಿ
- (1) 1929-30
  - (2) 1934-35
  - (3) 1938-39
  - (4) 1941-42



80. ಒಂದು ಪರ್ವತ ಪರಿಸರದಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರ ಬೆಳೆಯುವ ಒಂದು ಸಸ್ಯಗಳನ್ನು ಈ ರೀತಿಯಾಗಿ ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ :

- (1) ಓರೋಫೈಟ್
- (2) ಮಾಕೋಫೈಟ್
- (3) ಹಾಲೋಫೈಟ್
- (4) ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

81. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಒಂದು ಸರಿಯಾಗಿದೆ?

- |                  |         |
|------------------|---------|
| ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನ | ಸ್ಥಾಪನೆ |
| (1) ಬಂಡಿಪುರ      | - 1974  |
| (2) ಅನ್ನಿ        | - 1988  |
| (3) ಬನ್ನೇರ್‌ಘಟ್ಟ | - 1987  |
| (4) ನಾಗರಹೋಳೆ     | - 1985  |

82. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಭಾರತದ ಪ್ರದೇಶಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ :

- (A) ಪಶ್ಚಿಮ ಘಟ್ಟಗಳು
- (B) ಅರಾವಳಿ ಬೆಟ್ಟಗಳು
- (C) ಪೂರ್ವದಲ್ಲಿರುವ ಹಿಮಾಲಯನ್ ಮೇಲಿನ ಯಾವುದು/ಯಾವುವು ಜೀವ ವೈವಿಧ್ಯತೆಯ ಅಪಾಯ ಸ್ಥಳ/ಅಪಾಯ ಸ್ಥಳಗಳಾಗಿವೆ?

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

83. ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಒಂದು ಜೋಡಿಗಳು ಸರಿಯಾಗಿ ಹೊಂದುವುದಿಲ್ಲ?

- |                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನ                   | ರಾಜ್ಯ        |
| (1) ಕನ್ಹ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನ          | - ಮಧ್ಯಪ್ರದೇಶ |
| (2) ಸುಲ್ತಾನ್‌ಪುರ್ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನ | - ಹರಿಯಾಣ     |
| (3) ರಣತಂಬೂರ್ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನ      | - ಗುಜರಾತ್    |
| (4) ಬಂಡಿಪುರ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನ       | - ಕರ್ನಾಟಕ    |

84. ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಪಕ್ಷಿಜೀವ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುವ ಸಂಸ್ಥೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆ/ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ?

- (A) ಇದು ಜಾಗತಿಕ ಪಾಲಿಗಾರಿಕೆ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಸಂಸ್ಥೆಯಾಗಿದೆ.
- (B) ಈ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಮೂಲವು 'ಜೈವಿಕ ವೈವಿಧ್ಯತೆ ಅಪಾಯ ಸ್ಥಳಗಳ' ಪರಿಕಲ್ಪನೆ, ಇದರ ಮೂಲವಾಗಿದೆ.
- (C) ಇದು ಪ್ರಮುಖ ಪಕ್ಷಿ ಮತ್ತು ಜೀವ ವೈವಿಧ್ಯತಾ ಪ್ರದೇಶಗಳನ್ನು ಸ್ಥಳಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿದು/ಉಲ್ಲೇಖಿಸಿ ಗುರುತಿಸುತ್ತದೆ.

ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಸಂಕೇತಗಳಿಂದ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ.

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

85. ಇಂಟರ್‌ನ್ಯಾಷನಲ್ ಯೂನಿಯನ್ ಫಾರ್ ಕನ್ಸರ್ವೇಷನ್ ಆಫ್ ನೇಚರ್ ಆಂಡ್ ನ್ಯಾಚುರಲ್ ರಿಸೋರ್ಸಸ್ (IUCN) ನಿಂದ ಪ್ರಕಟಿಸಿದ 'ರೆಡ್ ಡೇಟಾ ಪುಸ್ತಕ'ಗಳು ಇದನ್ನು ಒಳಗೊಂಡ ಪಟ್ಟಿಯಾಗಿದೆ.

- (A) ಜೀವ ವೈವಿಧ್ಯತೆಯ ಅಪಾಯದ ಸ್ಥಳಗಳಲ್ಲಿರುವ ಸ್ಥಳೀಯ ಸಸ್ಯ ಮತ್ತು ಪ್ರಾಣಿ ಪ್ರಭೇದಗಳು.
- (B) ಪರಿಗಣಿತ ಸಸ್ಯ ಮತ್ತು ಪ್ರಾಣಿ ಪ್ರಭೇದಗಳು
- (C) ವಿವಿಧ ದೇಶಗಳಲ್ಲಿರುವ ಕನ್ಸರ್ವೇಷನ್ ಆಫ್ ನೇಚರ್ ಆಂಡ್ ನ್ಯಾಚುರಲ್ ರಿಸೋರ್ಸಸ್‌ನಲ್ಲಿರುವ ಸಂರಕ್ಷಿತ ಸ್ಥಳಗಳು ಮೇಲೆ ನೀಡಲಾದ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆ/ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ?

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

86. ಪಟ್ಟಿ I ರಲ್ಲಿನ ದಂಗೆಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿ IIರಲ್ಲಿನ ವರ್ಷಗಳೊಂದಿಗೆ ಹೊಂದಿಸಿ.

ಪಟ್ಟಿ I ದಂಗೆಗಳು	ಪಟ್ಟಿ II ವರ್ಷಗಳು
(A) ಕಿತ್ತೂರು ದಂಗೆ	(I) 1857
(B) ಹಲಗಲಿ ಬೇಡರ ದಂಗೆ	(II) 1830-31
(C) ನಗರ ದಂಗೆ	(III) 1824
(D) ಕೊಡಗು ದಂಗೆ	(IV) 1799-1800
	(V) 1835-37

ನೀಡಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರಕ್ಕಾಗಿ ಸಂಕೇತಗಳನ್ನಾರಿಸಿ.

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

87. ಪಟ್ಟಿ I ರಲ್ಲಿನ ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯ ಚಳುವಳಿಯ ಘಟನೆಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿ IIರಲ್ಲಿನ ವರ್ಷಗಳೊಂದಿಗೆ ಹೊಂದಿಸಿ.

ಪಟ್ಟಿ I ಘಟನೆಗಳು	ಪಟ್ಟಿ II ವರ್ಷಗಳು
(A) ಬೆಳಗಾಂ ಕಾಂಗ್ರೆಸ್ ಅಧಿವೇಶನ	(I) 1938
(B) ಶಿವಪುರ ಕಾಂಗ್ರೆಸ್	(II) 1930
(C) ಈಸೂರು ದುರಂತ	(III) 1924
(D) ಅರಮನೆ ಸತ್ಯಾಗ್ರಹ	(IV) 1947
	(V) 1942

ನೀಡಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರಕ್ಕಾಗಿ ಸಂಕೇತಗಳನ್ನಾರಿಸಿ.

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

88. ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯದ ಭೂ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಸಮಯದ ಅವಧಿಯನ್ನು ಸರಿಯಾದ ಕಾಲಾನುಕ್ರಮಣಿಕೆಯಲ್ಲಿರುವ ಆಯ್ಕೆಯನ್ನು ಆರಿಸಿ.

- (1) ಕಲಾದಗಿ, ಸರಗೂರು, ಧಾರವಾಡ(ರ್) ಮತ್ತು ಭೀಮ
- (2) ಸರಗೂರು, ಧಾರವಾಡ(ರ್), ಭೀಮ ಮತ್ತು ಕಲಾದಗಿ
- (3) ಸರಗೂರು, ಧಾರವಾಡ(ರ್), ಕಲಾದಗಿ ಮತ್ತು ಭೀಮ
- (4) ಧಾರವಾಡ(ರ್), ಸರಗೂರು, ಭೀಮ ಮತ್ತು ಕಲಾದಗಿ

89. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ, ನೀಡಲಾದ ಸಂಕೇತಗಳಿಂದ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ.

- (A) ಕುಂದಾಪುರದ ಹತ್ತಿರ ಮತ್ತು ಕೊಲ್ಲೂರು ನದಿಯ ಉತ್ತರದ ಹತ್ತಿರ ನಾಲಿಗೆಯಾಕಾರದ ಮರಳು ದಿಬ್ಬ (ಸ್ಪಿಟ್)ವನ್ನು ಕಾಣಬಹುದು.
- (B) ಕಾರವಾರದ ಉತ್ತರಕ್ಕೆ ಮರವಂತೆ ಬೀಚ್ ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ.
- (C) ಹೊನ್ನಾವರದ ಹತ್ತಿರ ಎರಡು-ನಾಲಿಗೆಯಾಕಾರದ ಮರಳು ದಿಬ್ಬ (ಡಬ್ಬಲ್ ಸ್ಪಿಟ್) ಮತ್ತು ತದ್ವಿ ನದಿಯ ಚಾಚು (ಕ್ರೀಕ್)ವಿನಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ.
- (D) ಕಾರವಾರದ ಬಳಿಯಿರುವ ಪ್ರಮುಖವಾದ ಬಿಂಗೆ ಬೀಚ್ ಅರ್ಧ ಚಂದ್ರಾಕೃತಿಯಾಕಾರದಲ್ಲಿದೆ.

ಸಂಕೇತಗಳು :

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

90. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ, ನೀಡಲಾದ ಸಂಕೇತಗಳಿಂದ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ.

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಅಳಿವೆಗಳಲ್ಲಿ ಮ್ಯಾಂಗ್ನೀಸ್ ಅರಣ್ಯವು ಕಂಡುಬರುವುದು

- (A) ಮುಳ್ಳಿ ನದಿಯ ಹತ್ತಿರ
- (B) ಸೀತಾ-ಸ್ವರ್ಣ ನದಿಗಳು
- (C) ಹಗಾರಿ ನದಿ
- (D) ಅಘನಾಶಿನಿ ಮತ್ತು ಕಾಳಿ ನದಿಗಳು

ಸಂಕೇತಗಳು :

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

91. ಕರ್ನಾಟಕ ಮಾಹಿತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ನೀತಿ - 2020-25 ರಂತೆ ವಿಶಿಷ್ಟ ಪ್ರೋತ್ಸಾಹಗಳನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಕ್ಷೇತ್ರಕ್ಕೆ ನೀಡುತ್ತಾರೆ?

- (1) ಕರ್ನಾಟಕದಾದ್ಯಂತ, ಎರಡು ಮತ್ತು ಮೂರನೇ ಹಂತದ ನಗರಗಳಲ್ಲಿ ಹೊಸ ಮಾಹಿತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ, ಮಾಹಿತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಆಧಾರಿತ ಸೇವೆಗಳು ಮತ್ತು ಇತರೇ ಜ್ಞಾನಾಧಾರಿತ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳು ಅವರ ಸೌಕರ್ಯಗಳನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸುವವರಿಗೆ
- (2) ವಿದ್ಯುನ್ಮಾನ ಪ್ರಾರಂಭಿಕೆಯ ಸವಾಲುಗಳನ್ನು ಎದುರಿಸಲು ಯುವಕರಿಗೆ ತರಬೇತಿ ನೀಡುವ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಹಾಗೂ ತಾಂತ್ರಿಕ ತರಬೇತಿ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಿಗೆ
- (3) ರಾಜ್ಯದ ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಮುಖ ನಗರಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಹಿತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರಗಳನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸುವವರಿಗೆ
- (4) ಎಲ್ಲಾ ಉತ್ಪಾದಕ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಹಿತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಆಧಾರಿತ ಸೇವೆಗಳನ್ನು ನೀಡುವವರಿಗೆ

92. "ಅವಲೋಕನ", ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರದ ಯೋಜನೆ, ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಅನುಷ್ಠಾನ ಮತ್ತು ಸಂಖ್ಯಾ ಇಲಾಖೆಯು ಸೃಷ್ಟಿಸಿರುವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವಾಗಿದ್ದು ಇದರ ಮುಖ್ಯ ಉದ್ದೇಶ

- (1) ಸುಸ್ಥಿರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯ ಗುರಿಗಳನ್ನು ಸಾಧಿಸುವ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಖರ್ಚುಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಹೂಡಿಕೆಗಳನ್ನು ಹಿಂಬಾಲಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಭೌತಿಕ ಪ್ರಗತಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸುವುದು
- (2) ಪ್ರಮುಖ ಮೂಲಭೂತ ಸೌಕರ್ಯಗಳ ಮೇಲೆ ಸರ್ಕಾರವು ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸುವುದು
- (3) ಶಾಲಾ ಕಟ್ಟಡಗಳ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸುವುದು
- (4) ಕೋವಿಡ್-19 ರ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಸಂಭವಿಸಿದ ಬೆಳೆನಾಶದ ಕುರಿತು ಪರಿಶೀಲಿಸುವುದು

93. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಂಖ್ಯಾಶಾಸ್ತ್ರ ಕಛೇರಿಯ (NSO) ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಆದಾಯದ ಪ್ರಥಮ ಮುನ್ನಂದಾಜು ಲೆಕ್ಕಚಾರದಂತೆ ಭಾರತದ ನೈಜ ಜಿಡಿಪಿಯ (GDP) 2022-23 ರಲ್ಲಿ ಸಾಧಿಸುವ ನಿರೀಕ್ಷಿತ ಬೆಳವಣಿಗೆಯು

- (1) 6.5%
- (2) 7.5%
- (3) 7%
- (4) 8%

94. ಭಾರತದ ರಿಸರ್ವ್ ಬ್ಯಾಂಕಿನ, ದಿನಾಂಕ ಡಿಸೆಂಬರ್ 29, 2022ರ ಪ್ರಕಟಣೆಯಂತೆ ಬ್ಯಾಂಕುಗಳ ಅನುತ್ಪಾದಕ ಆಸ್ತಿಯ (NPA) ಪ್ರಮಾಣವು ಕಳೆದ ಏಳು ವರುಷಗಳಲ್ಲಿ ಇಳಿಕೆಯಾಗಿರುವ ಪ್ರಮಾಣ

- (1) 7%
- (2) 5%
- (3) 6%
- (4) 10%

95. ಕೆಳಕಂಡ ಘಟನೆಗಳನ್ನು ಕಾಲಾನುಕ್ರಮವಾಗಿ ಹೊಂದಿಸಿ.

- (A) ಮಧ್ಯ ಶಿಲಾಯುಗ
- (B) ಕಬ್ಬಿಣದ ಯುಗ
- (C) ತಾಮ್ರ ಯುಗ
- (D) ಹಳೆ ಶಿಲಾಯುಗ

ನೀಡಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರಕ್ಕಾಗಿ ಸಂಕೇತಗಳನ್ನಾರಿಸಿ :

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

96. ಕೆಳಗಿನ ವೈಶಿಷ್ಟ್ಯಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ ಮತ್ತು ಅವುಗಳನ್ನು ಸಂಯೋಜಿಸಿದ ನಂತರ ಭಾರತದ ಸರಿಯಾದ ಜನಸಂಖ್ಯಾ ಆವರ್ತನದ ಹಂತವನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ.

(A) ದೇಶದ ಜನಸಂಖ್ಯಾ ಬೆಳವಣಿಗೆ ದರವು ಹೆಚ್ಚಿದ್ದರೂ ಕ್ರಮೇಣ ನಿಧಾನವಾಗತೊಡಗಿತು.

(B) ಇಂತಹ ಜನಸಂಖ್ಯೆಯ ಬೆಳವಣಿಗೆಗೆ ಕಚ್ಚಾ ಜನನ ದರದ ಇಳಿಮುಖ ಪ್ರವೃತ್ತಿ ಕಾರಣವಾಗಿದೆ.

(C) ಮದುವೆಯ ಸರಾಸರಿ ವಯಸ್ಸಿನ ಹೆಚ್ಚಳ, ಸುಧಾರಿತ ಜೀವನ ಗುಣಮಟ್ಟ ಮತ್ತು ಸ್ತ್ರೀಯರ ಶಿಕ್ಷಣವು ಅಂತಹ ಬೆಳವಣಿಗೆಗೆ ಕಾರಣವಾಗಿದೆ.

(D) ಸರಾಸರಿ ವಾರ್ಷಿಕ ಬೆಳವಣಿಗೆ ದರವು ಶೇ. 2.2 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಿತ್ತು.

- (1) ಹಂತ-1
- (2) ಹಂತ-2
- (3) ಹಂತ-3
- (4) ಹಂತ-4

97. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಭಾರತದ ಗ್ರಾಮಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ವಿಶೇಷತೆಯನ್ನು ಗಮನಿಸಿ.

- |                  |                             |
|------------------|-----------------------------|
| (A) ಪಲ್ಲಿ        | (I) ಸ್ವಚ್ಛ ಗ್ರಾಮ            |
| (B) ಮಾಳ್ವಿನಾಂಗ್  | (II) ಹಸಿರು ಗ್ರಾಮ            |
| (C) ಪೊತಾನಿಕ್ಕಾಡ್ | (III) ಇಂಗಾಲ ಮುಕ್ತ ಗ್ರಾಮ     |
| (D) ಖೊನೊಮಾ       | (IV) ಸಂಪೂರ್ಣ ಸಾಕ್ಷರತಾ ಗ್ರಾಮ |

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಂಕೇತಗಳಿಂದ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ.

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

98. ಭಾರತದ ಈಶಾನ್ಯ ರಾಜ್ಯಗಳನ್ನು ಮುಖ್ಯ ಭೂ ಭಾಗದ ಜೊತೆಗೆ ಸಂಪರ್ಕಿಸುವಂತಹ ಕಿರಿದಾದ ಕಾರಿಡಾರ್‌ಗೆ ಏನೆಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ?

- (1) ಗೋಲ್ಡನ್ ಕ್ವಾಡ್ರಿಲಯಾಟರಲ್
- (2) ಚಿಕನ್ ನೆಕ್
- (3) ಎನ್‌ಹೆಚ್-13
- (4) ಸೇತು ಭಾರತಮ್

99. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಪಟ್ಟಿ A ನಲ್ಲಿ ಉಪಗ್ರಹಗಳ ಹೆಸರುಗಳನ್ನು ಅದು ಉಡಾವಣೆಗೊಂಡ ದೇಶದ ಜೊತೆಗೆ ಪಟ್ಟಿ B ಯಲ್ಲಿ ಹೊಂದಿಸಲಾಗಿದೆ. ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ.

- |                     |                         |
|---------------------|-------------------------|
| ಪಟ್ಟಿ A             | ಪಟ್ಟಿ B                 |
| (A) ಸ್ಪುಟ್ನಿಕ್      | (I) ಯುನೈಟೆಡ್ ಸ್ಟೇಟ್ಸ್   |
| (B) ಎಕ್ಸ್‌ಪ್ಲೋರರ್ 1 | (II) ರಷ್ಯಾ              |
| (C) ಏರಿಯಲ್ 1        | (III) ಭಾರತ              |
| (D) ಆರ್ಯಭಟ          | (IV) ಯುನೈಟೆಡ್ ಕಿಂಗ್‌ಡಮ್ |

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

100. ಕೆಳಗಿನ ವಿದ್ಯುತ್ಕಾಂತೀಯ ಅಲೆಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ತರಂಗಾಂತರದ ಏರಿಕೆ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಿ.

- (A) ರೇಡಿಯೋ ತರಂಗಗಳು
- (B) ಅವಗೆಂಪು ತರಂಗಗಳು
- (C) ಮೈಕ್ರೋ ತರಂಗಗಳು
- (D) ಗಾಮಾ ಕಿರಣಗಳು
- (E) ಕ್ಷ-ಕಿರಣಗಳು

ನೀಡಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ.

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