

ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಶಾಲಾ ಶಿಕ್ಷಕರ/ಶಿಕ್ಷಕಿಯರ ನೇಮಕಾತಿ ಪರೀಕ್ಷೆ



PSTR Model Paper - 1

ಸಮಾನ್ಯ ಪತ್ರಿಕೆ PI

ಸಾಮಾನ್ಯ ಜ್ಞಾನ, ಸಾಮಾನ್ಯ ಇಂಗ್ಲಿಷ್, ಸಾಮಾನ್ಯ ಕನ್ನಡ, ಗಣಿತ, ಶಿಶುಮನೋವಿಜ್ಞಾನ, ಪರಿಸರ ವಿಜ್ಞಾನ & ಕಂಪ್ಯೂಟರ್

ಒಟ್ಟು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು - 150

ಗರಿಷ್ಠ ಅಂಕಗಳು - 150

ಗರಿಷ್ಠ ಅವಧಿ : 3 ಗಂಟೆಗಳು

ಸೂಚನೆ: ಎಲ್ಲ 150 ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ತಲಾ 1 ಅಂಕದಂತೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ನಾಲ್ಕು ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ಒಂದನ್ನು ಆರಿಸಿ.
ಖುಷಾತಕ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಇಲ್ಲ.

ಸಾಮಾನ್ಯ ಜ್ಞಾನ, ಪ್ರಚಲಿತ ಘಟನೆಗಳು ಮತ್ತು ಶಿಕ್ಷಣ ಮನೋವಿಜ್ಞಾನ

1. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ:

ಹೇಳಿಕೆ I: ಪಿಯಾಜೆ ಪ್ರಕಾರ, ಮೂರ್ತ ಕಾರ್ಯಾಚರಣಾ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಮಗು ಸಂರಕ್ಷಣಾ ತತ್ವವನ್ನು ಅರ್ಥ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ.

ಹೇಳಿಕೆ II: ಆದರೆ ಆ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಅಮೂರ್ತ ಚಿಂತನೆ ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಹೊಂದಿರುವುದಿಲ್ಲ.

ಸರಿಯಾದ ಆಯ್ಕೆ ಯಾವುದು?

- 1) ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿ; ಹೇಳಿಕೆ II ಹೇಳಿಕೆ I ರ ಸರಿಯಾದ
- 2) ಎರಡೂ ಸರಿ; ಆದರೆ ಹೇಳಿಕೆ II ಹೇಳಿಕೆ I ರ ವಿವರಣೆಯಲ್ಲ ವಿವರಣೆ
- 3) I ಸರಿ, II ತಪ್ಪು
- 4) I ತಪ್ಪು, II ಸರಿ

2. ಒಬ್ಬ ಶಿಕ್ಷಕರು ಮಗುವಿಗೆ ಒಂದು ಸಮಸ್ಯೆಯನ್ನು ಸ್ವತಃ ಪರಿಹರಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗದಿದ್ದರೂ, ಸ್ವಲ್ಪ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನದಿಂದ ಪರಿಹರಿಸಬಲ್ಲ ಮಟ್ಟಕ್ಕೆ ಗಮನ ಹರಿಸುತ್ತಾರೆ. ಇದು ಯಾವ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಯ ಪ್ರಯೋಗ?

- 1) ಪಿಯಾಜಿಯವರ ಸಮೀಕರಣ (Equilibration)
- 2) ವೈಗೋಟ್ಸಿಯವರ ZPD ಮತ್ತು Scaffolding
- 3) ಬ್ರೂನರ್‌ರವರ Spiral Curriculum
- 4) ಎರಿಕ್‌ಸನ್‌ರವರ Industry vs Inferiority

3. ಹೊಂದಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ:

ಪಟ್ಟಿ - A (ಮನೋವಿಜ್ಞಾನಿ)

ಪಟ್ಟಿ - B (ಸಿದ್ಧಾಂತ)

a. ಬಂಡೂರ

i. ಮಾನವತಾವಾದಿ ಸಿದ್ಧಾಂತ

b. ಮಾಸ್ಲೋ

ii. ಸಾಮಾಜಿಕ ಕಲಿಕಾ ಸಿದ್ಧಾಂತ



- c. ಎರಿಕ್ಸನ್ iii. ಅರಿವಿನ ಬೆಳವಣಿಗೆ
d. ಬ್ರೂನರ್ iv. ಮನೋ-ಸಾಮಾಜಿಕ ಬೆಳವಣಿಗೆ

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

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

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

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

4. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಶಿಕ್ಷಣ ನೀತಿ-2020ರ ಪ್ರಕಾರ, '5+3+3+4' ಶಾಲಾ ರಚನೆಯಲ್ಲಿ ಎರಡನೇ '3' (ಪೂರ್ವಮಾಧ್ಯಮಿಕ ಹಂತ) ಯಾವ ತರಗತಿಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ?

1) 3, 4, 5

2) 6, 7, 8

3) 5, 6, 7

4) 4, 5, 6

5. ಶಿಕ್ಷಣದ ಗುಣಮಟ್ಟವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು 'ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಶಿಕ್ಷಣ ನೀತಿ - 2020' ರಲ್ಲಿ ಸೂಚಿಸಲಾದ ಶಾಲಾ ಶಿಕ್ಷಣದ ಹೊಸ ರಚನೆ ಯಾವುದು?

1) 10+2

2) 5+3+3+4

3) 8+4

4) 10+2+3

6. 86ನೇ ಸಂವಿಧಾನ ತಿದ್ದುಪಡಿಯ (2002) ಮೂಲಕ ಶಿಕ್ಷಣ ಹಕ್ಕನ್ನು ಮೂಲಭೂತ ಹಕ್ಕಾಗಿ ಸೇರಿಸಿದ ವಿಧಿ 21A ಜೊತೆಗೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಮಾರ್ಗದರ್ಶಕ ತತ್ವದಲ್ಲಿ (DPSP) ಬದಲಾವಣೆ ಮಾಡಲಾಯಿತು?

1) ವಿಧಿ 41

2) ವಿಧಿ 45

3) ವಿಧಿ 51A

4) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲಾ

7. 2026-27ರ ಕೇಂದ್ರ ಬಜೆಟ್‌ನಲ್ಲಿ ರಕ್ಷಣಾ ಸಚಿವಾಲಯಕ್ಕೆ ಅತ್ಯಧಿಕ ₹7.85 ಲಕ್ಷ ಕೋಟಿ ಹಂಚಿಕೆ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಇದು ಒಟ್ಟು ಜಿಡಿಪಿಯ ಸುಮಾರು ಎಷ್ಟು ಶೇಕಡಾ?

1) 1.5%

2) 2%

3) 2.5%

4) 3%

8. 16ನೇ ಹಣಕಾಸು ಆಯೋಗದ (Feb 2026 ರಲ್ಲಿ ಪಾರ್ಲಿಮೆಂಟ್‌ನಲ್ಲಿ ವರದಿ ಸಲ್ಲಿಸಿದ) ಅಧ್ಯಕ್ಷರು:

1) ಎನ್.ಕೆ. ಸಿಂಗ್

2) ಡಾ. ಅರವಿಂದ ಪನಗಾರಿಯಾ

3) ಸುಬ್ರಮಣಿಯನ್ ಸ್ವಾಮಿ

4) ಬಿಬೆಕ್ ದೇಬ್ರಾಯ್

9. 2025ರಲ್ಲಿ ಭಾರತೀಯ ಸಶಸ್ತ್ರ ಪಡೆಗಳು ನಡೆಸಿದ 'ಆಪರೇಷನ್ ಸಿಂದೂರ್' ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆಯಾಗಿತ್ತು?



1) ಸಿಯಾಚೆನ್ ಗ್ಲೇಸಿಯರ್‌ನಲ್ಲಿನ ಘಟನೆ

2) ಪಹಲಾಗಮ್ ಭಯೋತ್ಪಾದಕ ದಾಳಿ

3) ಡೋಕ್ಲಾಮ್ ಗಡಿ ಉದ್ವಿಗ್ನತೆ

4) ಮಣಿಪುರ ಗಲಭೆಗಳು

10. ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಬಜೆಟ್ 2026-27 ರಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚದ ಪ್ರಮಾಣ ಎಷ್ಟು?

1) ₹3.71 ಲಕ್ಷ ಕೋಟಿ

2) ₹4.48 ಲಕ್ಷ ಕೋಟಿ

3) ₹5.10 ಲಕ್ಷ ಕೋಟಿ

4) ₹3.95 ಲಕ್ಷ ಕೋಟಿ

11. ವಿಜಯನಗರ ಸಾಮ್ರಾಜ್ಯದ ನಾಲ್ಕು ರಾಜವಂಶಗಳ ಸರಿಯಾದ ಕಾಲಾನುಕ್ರಮ:

1) ಸಾಳುವ → ಸಂಗಮ → ತುಳುವ → ಆರವೀಡು

2) ಸಂಗಮ → ತುಳುವ → ಸಾಳುವ → ಆರವೀಡು

3) ಸಂಗಮ → ಸಾಳುವ → ತುಳುವ → ಆರವೀಡು

4) ತುಳುವ → ಸಂಗಮ → ಸಾಳುವ → ಆರವೀಡು

12. ಕೃಷ್ಣದೇವರಾಯನ ಆಸ್ಥಾನದ 'ಅಷ್ಟದಿಗ್ಗಜ' ಕವಿಗಳಲ್ಲಿ ಒಬ್ಬರಾದ ಅಲ್ಲಸಾನಿ ಪೆದ್ದನ್ನ ಬರೆದ ಪ್ರಸಿದ್ಧ ಕಾವ್ಯ:

1) ಅಮುಕ್ತಮಾಲುದೆ

2) ಮನುಚರಿತಮು

3) ಪಾರಿಜಾತಾಪಹರಣಂ

4) ಪಾಂಡುರಂಗ ಮಾಹಾತ್ಮ್ಯಂ

13. ಜನವರಿ 2025 ರಲ್ಲಿ ISRO ಯ ಅಧ್ಯಕ್ಷರಾಗಿ ಎಸ್. ಸೋಮನಾಥ್ ಅವರ ಉತ್ತರಾಧಿಕಾರಿಯಾಗಿ ನೇಮಕಗೊಂಡ ವಿ. ನಾರಾಯಣನ್ ಅವರು ಈ ಮೊದಲು ಯಾವ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರಾಗಿದ್ದರು?

1) ವಿಕ್ರಮ್ ಸಾರಾಭಾಯಿ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಕೇಂದ್ರ (VSSC)

2) ಲಿಕ್ವಿಡ್ ಪ್ರೊಪಲ್ಷನ್ ಸಿಸ್ಟಮ್ ಸೆಂಟರ್ (LPSC)

3) ಸತೀಶ್ ಧವನ್ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಕೇಂದ್ರ (SHAR)

4) ISRO Telemetry Tracking & Command Network

14. Axiom-4 ಮಿಷನ್‌ನಲ್ಲಿ ಗ್ರೂಪ್ ಕ್ಯಾಪ್ಟನ್ ಶುಭಾಂಶು ಶುಕ್ಲಾ ಯಾವ ಕಂಪನಿಯ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ನೌಕೆಯಲ್ಲಿ ISS ಗೆ ಪ್ರಯಾಣಿಸಿದರು?

1) Boeing Starliner

2) SpaceX Crew Dragon

3) Soyuz

4) Blue Origin

15. ಕೆಳಗಿನ ಭಾಷೆಗಳನ್ನು ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರವು ಶಾಸ್ತ್ರೀಯ ಸ್ಥಾನಮಾನ ನೀಡಿದ ವರ್ಷಗಳ ಸರಿಯಾದ ಜೋಡಣೆ ಯಾವುದು?

(a) ತಮಿಳು (b) ಸಂಸ್ಕೃತ (c) ಕನ್ನಡ (d) ತೆಲುಗು

1) a-2004, b-2005, c-2008, d-2008

2) a-2003, b-2004, c-2006, d-2006

3) a-2004, b-2005, c-2010, d-2010

4) a-2005, b-2006, c-2008, d-2009



16. ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರದ ಐದು ಗ್ಯಾರಂಟಿ ಯೋಜನೆಗಳಲ್ಲಿ 'ಯುವ ನಿಧಿ' ಯೋಜನೆಯಡಿ ಪದವೀಧರ ನಿರುದ್ಯೋಗಿ ಯುವಜನರಿಗೆ ಮಾಸಿಕ ಎಷ್ಟು ರೂ. ಭತ್ಯೆ?

- | | |
|-----------|-----------|
| 1) ₹1,500 | 2) ₹2,000 |
| 3) ₹3,000 | 4) ₹5,000 |

17. ಮಗುವಿನ ಒಟ್ಟಾರೆ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಮೇಲೆ ಪ್ರಭಾವ ಬೀರುವ ಪ್ರಮುಖ ಅಂಶವಾವುದು?

- | | |
|--------------------------------|----------------|
| 1) ಅನುವಂಶೀಯತೆ ಮಾತ್ರ | 2) ಪರಿಸರ ಮಾತ್ರ |
| 3) ಅನುವಂಶೀಯತೆ ಮತ್ತು ಪರಿಸರ ಎರಡೂ | 4) ಆಹಾರ ಮಾತ್ರ |

18. ಭಾರತದ ಸಂವಿಧಾನವು ಮೂಲತಃ ಎಷ್ಟು ಭಾಗಗಳು, ಎಷ್ಟು ವಿಧಿಗಳು ಮತ್ತು ಎಷ್ಟು ಅನುಸೂಚಿಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿತ್ತು?

- | | |
|--|--|
| 1) 22 ಭಾಗಗಳು, 395 ವಿಧಿಗಳು, 8 ಅನುಸೂಚಿಗಳು | 2) 25 ಭಾಗಗಳು, 448 ವಿಧಿಗಳು, 12 ಅನುಸೂಚಿಗಳು |
| 3) 20 ಭಾಗಗಳು, 380 ವಿಧಿಗಳು, 10 ಅನುಸೂಚಿಗಳು | 4) 22 ಭಾಗಗಳು, 448 ವಿಧಿಗಳು, 12 ಅನುಸೂಚಿಗಳು |

19. ಅಂಡರ್ಸನ್ ಮತ್ತು ಕ್ರಾಥೋಲ್ (2001) ರವರು ಪರಿಷ್ಕರಿಸಿದ ಬ್ಲೂಮ್ಸ್ ವರ್ಗೀಕರಣದ ಪ್ರಕಾರ ಅರಿವಿನ ಕ್ಷೇತ್ರದ ಅತ್ಯುನ್ನತ ಮಟ್ಟ:

- | | |
|-----------------|--------------|
| 1) ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ | 2) ಸಂಶ್ಲೇಷಣೆ |
| 3) ಸೃಷ್ಟಿಸುವುದು | 4) ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ |

20. 2024 ರಲ್ಲಿ ಘೋಷಿಸಲಾದ ಭಾರತ ರತ್ನ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ವಿಜೇತರಲ್ಲಿ ಯಾರು 'ಹಸಿರು ಕ್ರಾಂತಿ'ಗೆ ಪ್ರಮುಖ ಕೊಡುಗೆ ನೀಡಿದ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನಿ?

- | | |
|------------------------|-----------------------|
| 1) ಎಂ.ಎಸ್. ಸ್ವಾಮಿನಾಥನ್ | 2) ಚೌಧರಿ ಚರಣ್ ಸಿಂಗ್ |
| 3) ಪಿ.ವಿ. ನರಸಿಂಹ ರಾವ್ | 4) ಲಾಲ್ ಕೃಷ್ಣ ಅಡ್ವಾನಿ |

21. ಶಕ್ತಿಶಾಂತ ದಾಸ್ ಅವರ ಉತ್ತರಾಧಿಕಾರಿಯಾಗಿ ಡಿಸೆಂಬರ್ 2024 ರಲ್ಲಿ ನೇಮಕಗೊಂಡ RBI ಗವರ್ನರ್ ಯಾರು?

- | | |
|-------------------|--------------------|
| 1) ಊರ್ಜಿತ್ ಪಟೇಲ್ | 2) ಸಂಜಯ್ ಮಲ್ಲೋತ್ರಾ |
| 3) ಟಿ. ರಾಜಿ ಶಂಕರ್ | 4) ಎಂ.ಡಿ. ಪಾತ್ರ |

22. 'ಆಪರಂಟ್ ಕಂಡೀಶನಿಂಗ್'ನಲ್ಲಿ 'ಸಕಾರಾತ್ಮಕ ಬಲವರ್ಧಕ' ಮತ್ತು 'ಖುಣಾತ್ಮಕ ಬಲವರ್ಧಕ' ಎರಡರ ನಡುವೆ ಸ್ಪಷ್ಟ ವ್ಯತ್ಯಾಸ ಎಂದರೆ:



1) ಎರಡೂ ವರ್ತನೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುತ್ತವೆ

2) ಸಕಾರಾತ್ಮಕ ವರ್ತನೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ; ಋಣಾತ್ಮಕವು ಶಿಕ್ಷೆಯಂತೆ

3) ಎರಡೂ ವರ್ತನೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತವೆ; ಒಂದು ಪ್ರೋತ್ಸಾಹಕ ಸೇರಿಸುವುದು, ಇನ್ನೊಂದು ಅಸಹನೀಯ ಪ್ರಚೋದನೆ ತೆಗೆಯುವುದು

4) ಎರಡೂ ಒಂದೇ ಆಗಿವೆ

23. 'ಒಂದು ರಾಷ್ಟ್ರ ಒಂದು ಚುನಾವಣೆ' (One Nation One Election) ಪರಿಕಲ್ಪನೆಯ ಮೇಲಿನ ಉನ್ನತ-ಮಟ್ಟದ ಸಮಿತಿಯ ಅಧ್ಯಕ್ಷರಾಗಿದ್ದವರು:

1) ಎನ್.ಕೆ. ಸಿಂಗ್

2) ರಾಮ್ ನಾಥ ಕೋವಿಂದ

3) ಗುಲಾಮ್ ನಬಿ ಆಜಾದ್

4) ಸುಬ್ರಮಣಿಯನ್ ಸ್ವಾಮಿ

24. ಮಕ್ಕಳ ಬೌದ್ಧಿಕ ಬೆಳವಣಿಗೆಯಲ್ಲಿ 'ಸಮೀಪಸ್ಥ ಬೆಳವಣಿಗೆ ವಲಯ' (Zone of Proximal Development) ಎಂಬ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಯನ್ನು ನೀಡಿದವರು:

1) ಪಿಯಾಜೆ

2) ಬ್ರೂನರ್

3) ವೈಗೋಟ್ಸ್ಕಿ

4) ಎರಿಕ್ಸನ್

25. ಗಗನಯಾನ ಮಿಷನ್‌ಗಾಗಿ ಆಯ್ಕೆಯಾದ ನಾಲ್ವರು ಗಗನಯಾತ್ರಿ-ಗೊತ್ತುಪಡಿಸಿದವರಲ್ಲಿ ಸೇರಿದವರು:

1) ಪ್ರಶಾಂತ ಬಾಲಕೃಷ್ಣನ್ ನಾಯರ್

2) ಅಜಿತ್ ಕೃಷ್ಣನ್

3) ಶುಭಾಂಶು ಶುಕ್ಲಾ

4) ರಾಕೇಶ ಶರ್ಮಾ

26. ದಕ್ಷಿಣ ಭಾರತದ ಯಾವ ನದಿಯನ್ನು 'ದಕ್ಷಿಣ ಗಂಗಾ' ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಅದು ಕರ್ನಾಟಕದ ಪಶ್ಚಿಮ ಘಟ್ಟಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಉಗಮವಾಗುತ್ತದೆ?

1) ಕೃಷ್ಣಾ - ಮಹಾಬಲೇಶ್ವರ

2) ಗೋದಾವರಿ - ತ್ರಯಂಬಕೇಶ್ವರ

3) ಕಾವೇರಿ - ತಲಕಾವೇರಿ (ಹೊಡಗು)

4) ತುಂಗಭದ್ರಾ - ಶೃಂಗೇರಿ

27. ಸಮಿಲನ ಶಿಕ್ಷಣದ (Inclusive Education) ತತ್ವಗಳಿಗೆ ವಿರುದ್ಧವಾದದ್ದು ಯಾವುದು?

1) ಎಲ್ಲಾ ಮಕ್ಕಳಿಗೂ ಸಮಾನ ಅವಕಾಶ

2) ವೈಯಕ್ತಿಕ ಭಿನ್ನತೆಗಳಿಗೆ ಗೌರವ

3) ವಿಶೇಷ ಅಗತ್ಯವುಳ್ಳ ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಸಂಪೂರ್ಣ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಶಿಕ್ಷಣ ವ್ಯವಸ್ಥೆ

4) ಶಿಕ್ಷಕ-ಪೋಷಕ-ತಜ್ಞರ ಸಹಯೋಗ



28. PM-KISAN ಯೋಜನೆಯಡಿ ಸಣ್ಣ ಮತ್ತು ಮಧ್ಯಮ ರೈತರಿಗೆ ವಾರ್ಷಿಕ ನೀಡಲಾಗುವ ಒಟ್ಟು ಮೊತ್ತ ಮತ್ತು ಕಂತುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ:

- | | |
|--------------------------|---------------------------|
| 1) ₹4,000 - 2 ಕಂತುಗಳಲ್ಲಿ | 2) ₹6,000 - 3 ಕಂತುಗಳಲ್ಲಿ |
| 3) ₹8,000 - 4 ಕಂತುಗಳಲ್ಲಿ | 4) ₹10,000 - 2 ಕಂತುಗಳಲ್ಲಿ |

29. ಯೋಜನೆ ಆಧಾರಿತ ಕಲಿಕೆ (Project-Based Learning) ಯಾವ ಶಿಕ್ಷಣ ತತ್ವಜ್ಞಾನಿಯೊಂದಿಗೆ ನಿಕಟ ಸಂಬಂಧ ಹೊಂದಿದೆ?

- | | |
|-----------------|--------------------------------------|
| 1) ಜಿ. ಜಿ. ರೂಸೋ | 2) ಜಾನ್ ಡ್ಯೂವಿ ಮತ್ತು ಕಿಲ್‌ಪ್ಯಾಟ್ರಿಕ್ |
| 3) ಫ್ರೋಬೆಲ್ | 4) ಮಾಂಟೆಸ್ಸರಿ |

30. 'ಡಿಜಿಟಲ್ ಇಂಡಿಯಾ' ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವು 9 ಪ್ರಮುಖ ಸ್ತಂಭಗಳ ಮೇಲೆ ನಿಂತಿದೆ. ಇದನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದ ವರ್ಷ ಮತ್ತು ಸ್ತಂಭಗಳಲ್ಲಿ ಸೇರಿದಿರುವ ಆಯ್ಕೆ:

- | | |
|---------------------------------|---|
| 1) 2014 - Broadband Highways | 2) 2015 - Universal Access to Mobile Connectivity |
| 3) 2015 - Defence Modernisation | 4) 2015 - e-Kranti |

31. ಶಿಕ್ಷಕ-ಕೇಂದ್ರಿತ ಬೋಧನೆಗಿಂತ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ-ಕೇಂದ್ರಿತ ಬೋಧನೆಯ ಪ್ರಮುಖ ಲಾಭ:

- | | |
|--|---|
| 1) ಶಿಕ್ಷಕರ ಕೆಲಸ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ | 2) ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯಲ್ಲಿ ಸ್ವಂತ ಚಿಂತನೆ, ತೀರ್ಮಾನ ಮತ್ತು ಸಮಸ್ಯೆ ಪರಿಹಾರ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಬೆಳೆಯುತ್ತದೆ |
| 3) ಪರೀಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚು ಅಂಕ ಪಡೆಯುತ್ತಾರೆ | 4) ಪಾಠ ಬೇಗನೆ ಮುಗಿಯುತ್ತದೆ |

32. ಜೂನ್ 2024 ರಲ್ಲಿ ಪ್ರಧಾನಿ ನರೇಂದ್ರ ಮೋದಿಯವರು ಸತತ ಮೂರನೇ ಬಾರಿಗೆ ಪ್ರಧಾನಿಯಾಗಿ ಪ್ರಮಾಣ ವಚನ ಸ್ವೀಕರಿಸಿದರು. ಇದಕ್ಕೂ ಮೊದಲು ಸತತ ಮೂರು ಪೂರ್ಣ ಅವಧಿ ಪ್ರಧಾನಿಯಾಗಿದ್ದ ಭಾರತೀಯ ನಾಯಕ ಯಾರು?

- | | |
|-----------------|------------------------|
| 1) ಇಂದಿರಾ ಗಾಂಧಿ | 2) ಜವಾಹರಲಾಲ ನೆಹರು |
| 3) ಮನಮೋಹನ ಸಿಂಗ್ | 4) ಅಟಲ್ ಬಿಹಾರಿ ವಾಜಪೇಯಿ |

33. ಆಟ್ಕಿನ್ಸನ್-ಶಿಫ್ರಿನ್‌ರವರ ನೆನಪಿನ ಮಾದರಿಯ (Memory Model) ಪ್ರಕಾರ, ಮಾಹಿತಿಯ ಸರಿಯಾದ ಹರಿವು:

- | | |
|------------------------------------|------------------------------------|
| 1) ಸಂವೇದಕ → ಅಲ್ಪಕಾಲಿಕ → ದೀರ್ಘಕಾಲಿಕ | 2) ಅಲ್ಪಕಾಲಿಕ → ಸಂವೇದಕ → ದೀರ್ಘಕಾಲಿಕ |
| 3) ದೀರ್ಘಕಾಲಿಕ → ಸಂವೇದಕ → ಅಲ್ಪಕಾಲಿಕ | 4) ಸಂವೇದಕ → ದೀರ್ಘಕಾಲಿಕ → ಅಲ್ಪಕಾಲಿಕ |

34. 'ಸ್ಮಾರ್ಟ್ ಸಿಟಿ ಮಿಷನ್' ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಯಾವ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಪ್ರಾರಂಭವಾಯಿತು?

- | | |
|---------|---------|
| 1) 2014 | 2) 2015 |
|---------|---------|



3) 2016

4) 2017

35. ಆಧಾರ್ ಆಧಾರಿತ DBT (Direct Benefit Transfer) ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಪ್ರಮುಖ ಪ್ರಯೋಜನ:

1) ಸರ್ಕಾರಕ್ಕೆ ಆದಾಯ ಹೆಚ್ಚಿಸುವಿಕೆ

2) ಸೋರಿಕೆ ತಡೆಗಟ್ಟುವಿಕೆ ಮತ್ತು ನಿಜವಾದ ಫಲಾನುಭವಿಗಳಿಗೆ ನೇರ ವರ್ಗಾವಣೆ

3) ಬ್ಯಾಂಕುಗಳ ಗಳಿಕೆ ಹೆಚ್ಚಳ

4) ಡಿಜಿಟಲ್ ಸಾಕ್ಷರತೆ

36. ಮಾಸ್ಕೋ ಅವರ ಅಗತ್ಯಗಳ ಪಿರಮಿಡ್‌ನಲ್ಲಿ 'Esteem Needs' ಯಾವ ಸ್ತರದಲ್ಲಿ ಬರುತ್ತದೆ?

1) ಎರಡನೇ

2) ಮೂರನೇ

3) ನಾಲ್ಕನೇ

4) ಐದನೇ

37. ಭಾರತ 2021 ರ ನಂತರ ಮತ್ತೆ ಸೇರಲಿರುವ ಅಂತಾರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ PISA ಅನ್ನು ಯಾವ ಸಂಸ್ಥೆ ನಡೆಸುತ್ತದೆ?

1) UNESCO

2) OECD

3) World Bank

4) UNICEF

38. 1976 ರ 42ನೇ ಸಂವಿಧಾನ ತಿದ್ದುಪಡಿಯಿಂದ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಪದಗಳನ್ನು ಪೀಠಿಕೆಗೆ ಸೇರಿಸಲಾಯಿತು?

1) ಸಮಾಜವಾದಿ, ಜಾತ್ಯತೀತ, ಅಖಂಡತೆ

2) ಪ್ರಜಾಪ್ರಭುತ್ವ ಗಣರಾಜ್ಯ

3) ನ್ಯಾಯ, ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯ ಸಮಾನತೆ

4) ಭ್ರಾತೃತ್ವ

39. 'ಸುರುಳಿ ಪಠ್ಯಕ್ರಮ' ಪರಿಕಲ್ಪನೆಯನ್ನು ನೀಡಿದವರು ಯಾರು ಮತ್ತು ಅದರ ಪ್ರಮುಖ ಲಕ್ಷಣವೇನು?

1) ಪಿಯಾಜೆ - ಹಂತಗಳಲ್ಲಿ ಬೆಳವಣಿಗೆ

2) ಬ್ರೂನರ್ - ವಿಷಯವನ್ನು ವಿವಿಧ ಮಟ್ಟಗಳಲ್ಲಿ ಪುನರಾವರ್ತಿತ ಆಳವಾಗಿ ಕಲಿಸುವುದು

3) ಡ್ಯೂವಿ - ಅನುಭವಾಧಾರಿತ ಕಲಿಕೆ

4) ಸ್ಕಿನ್ನರ್ - ಪ್ರೋಗ್ರಾಮ್ಡ್ ಲರ್ನಿಂಗ್

40. ಜೂನ್ 2025 ರಲ್ಲಿ ಪ್ರಾರಂಭವಾದ ಶುಭಾಂಶು ಶುಕ್ಲಾ ಅವರ ISS ಮಿಷನ್‌ನ ಒಟ್ಟು ಅವಧಿ ಎಷ್ಟು ದಿನಗಳು?

1) 12 ದಿನಗಳು

2) 14 ದಿನಗಳು

3) 18 ದಿನಗಳು

4) 21 ದಿನಗಳು



ಕನ್ನಡ ಭಾಷೆ

41. ಶಿವಶರಣೆ ಅಕ್ಕಮಹಾದೇವಿಯ ವಚನಗಳ ಅಂಕಿತನಾಮ:

- | | |
|----------------|----------------------|
| 1) ಕೂಡಲಸಂಗಮದೇವ | 2) ಚೆನ್ನಮಲ್ಲಿಕಾರ್ಜುನ |
| 3) ಗುಹೇಶ್ವರ | 4) ರಾಮನಾಥ |

42. ಕೆಳಗಿನವುಗಳನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ಹೊಂದಿಸಿ:

- | | |
|-----------------|-----------------------------|
| ಪಟ್ಟಿ - A (ಕವಿ) | ಪಟ್ಟಿ - B (ಕೃತಿ) |
| a. ರನ್ನ | i. ಯಶೋಧರಚರಿತೆ |
| b. ಜನ್ನ | ii. ಗದಾಯುದ್ಧ (ಸಾಹಸಭೀಮ ವಿಜಯ) |
| c. ರಾಘವಾಂಕ | iii. ಹರಿಶ್ಚಂದ್ರಕಾವ್ಯ |
| d. ಹರಿಹರ | iv. ಗಿರಿಜಾಕಲ್ಯಾಣ |

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

43. ಕನ್ನಡದ ಪ್ರಾಚೀನ ಚಂಪೂ ಕಾವ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಬಳಸಲಾಗುವ ಪ್ರಮುಖ ವೃತ್ತಗಳು:

- | | |
|-------------------------------|---|
| 1) ಷಟ್ಪದಿಗಳು ಮತ್ತು ತ್ರಿಪದಿಗಳು | 2) ಚಂಪಕಮಾಲೆ, ಉತ್ಪಲಮಾಲೆ, ಮತ್ತೇಭವಿಕ್ರೀಡಿತ |
| 3) ರಗಳೆಗಳು ಮಾತ್ರ | 4) ವಚನ ಶೈಲಿ ಮಾತ್ರ |

44. 'ಮಹಿ + ಈಶ' = ಮಹೀಶ. ಇದು ಯಾವ ಸಂಧಿಗೆ ಉದಾಹರಣೆ?

- | | |
|----------------|--------------------|
| 1) ಗುಣ ಸಂಧಿ | 2) ಸವರ್ಣದೀರ್ಘ ಸಂಧಿ |
| 3) ವೃದ್ಧಿ ಸಂಧಿ | 4) ಯಣ್ ಸಂಧಿ |

45. 'ಚಕ್ರಪಾಣಿ' ಎಂಬ ಪದದಲ್ಲಿ ಬಳಸಿರುವ ಸಮಾಸ ಮತ್ತು ಅದರ ಅರ್ಥ:

- | | |
|------------------------------|---|
| 1) ತತ್ಪುಷ್ಪ - ಚಕ್ರದ ಕೈ | 2) ಬಹುವ್ರೀಹಿ - ಚಕ್ರವನ್ನು ಕೈಯಲ್ಲಿ ಧರಿಸಿದವನು (ವಿಷ್ಣು) |
| 3) ಧ್ವಂದ್ವ - ಚಕ್ರ ಮತ್ತು ಪಾಣಿ | 4) ಕರ್ಮಧಾರಯ - ಚಕ್ರವಾದ ಪಾಣಿ |

46. 'ಮುಖವು ಚಂದ್ರನಂತೆ ಸುಂದರವಾಗಿದೆ' - ಈ ವಾಕ್ಯದಲ್ಲಿ ಬಳಸಲಾದ ಅಲಂಕಾರ ಮತ್ತು 'ಮುಖವೇ ಚಂದ್ರನು' ಎಂಬುದರಲ್ಲಿ ಬಳಸಲಾದ ಅಲಂಕಾರ ಯಾವುವು?

- | | |
|-------------------|--------------------|
| 1) ಎರಡೂ ಉಪಮಾಲಂಕಾರ | 2) ಎರಡೂ ರೂಪಕಾಲಂಕಾರ |
|-------------------|--------------------|



3) ಮೊದಲನೆಯದು ಉಪಮಾ, ಎರಡನೆಯದು ರೂಪಕ

4) ಮೊದಲನೆಯದು ರೂಪಕ, ಎರಡನೆಯದು ಉಪಮಾ

47. ಕನ್ನಡದ ಎಂಟನೇ ಜ್ಞಾನಪೀಠ ಪ್ರಶಸ್ತಿ (2010) ಪಡೆದ ಚಂದ್ರಶೇಖರ ಕಂಬಾರರ ಪ್ರಸಿದ್ಧ ನಾಟಕ.

1) ತುಘಲಕ್

2) ಜೋಕುಮಾರಸ್ವಾಮಿ

3) ಸಂಕ್ರಾಂತಿ

4) ಸಿರಿಸಂಪಿಗೆ

48. ಕನಕದಾಸರ 'ರಾಮಧಾನ್ಯ ಚರಿತ್ರೆ' ಯಾವ ವಿಷಯವನ್ನು ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ನಿರೂಪಿಸುತ್ತದೆ?

1) ಶ್ರೀರಾಮನ ಜೀವನ

2) ರಾಗಿ ಮತ್ತು ಭತ್ತದ ನಡುವಿನ ಸಂವಾದ - ಸಮಾಜದ ಶ್ರೇಣೀಕರಣದ ವಿಮರ್ಶೆ

3) ಭಗವಾನ್ ಬುದ್ಧನ ಬೋಧನೆಗಳು

4) ಶಿವನ ಸ್ತೋತ್ರ

49. 'ಮಗನಿಗೆ ಪುಸ್ತಕ ಕೊಟ್ಟನು' - ಇಲ್ಲಿ 'ಮಗನಿಗೆ' ಎಂಬುದು ಯಾವ ವಿಭಕ್ತಿ?

1) ಪ್ರಥಮಾ ವಿಭಕ್ತಿ

2) ದ್ವಿತೀಯಾ ವಿಭಕ್ತಿ

3) ಚತುರ್ಥಿ ವಿಭಕ್ತಿ (ಸಂಪ್ರದಾನ)

4) ಷಷ್ಠಿ ವಿಭಕ್ತಿ

50. ಕನ್ನಡದ ಮೊದಲ ಶಿಲಾಶಾಸನ 'ಹಲ್ಮಿಡಿ ಶಾಸನ' ಯಾವ ಶತಮಾನಕ್ಕೆ ಸೇರಿದೆ?

1) 3ನೇ ಶತಮಾನ

2) 5ನೇ ಶತಮಾನ (ಸಿ.ಇ. 450)

3) 7ನೇ ಶತಮಾನ

4) 9ನೇ ಶತಮಾನ

51. ಕವಿರಾಜಮಾರ್ಗದಲ್ಲಿ ಉಲ್ಲೇಖಿಸಿರುವ 'ಕನ್ನಡ ನಾಡಿನ ಮೇರೆಗಳು':

1) ಕಾವೇರಿಯಿಂದಮಾ ಗೋದಾವರಿವರಮಿರ್ದ ನಾಡದಾ ಕನ್ನಡದೊಳ್

2) ತುಂಗಾ-ಕಾವೇರಿ ನಡುವಿನ ಪ್ರದೇಶ

3) ಕೃಷ್ಣಾ-ಪಾಲಾರ್ ನಡುವಿನ ಪ್ರದೇಶ

4) ತಪತಿ-ತುಂಗಭದ್ರಾ ನಡುವಿನ ಪ್ರದೇಶ

52. 'ತಟಿನಿ' ಪದಕ್ಕೆ ಸಮಾನಾರ್ಥಕ ಪದ ಯಾವುದು?

1) ಪರ್ವತ

2) ನದಿ

3) ವನ

4) ತಾರೆ

53. 'ನೈಸರ್ಗಿಕ' ಪದದ ವಿರುದ್ಧಾರ್ಥ:

1) ಪ್ರಾಕೃತಿಕ

2) ಸಹಜ



3) ಕೃತಕ

4) ನೈಜ

54. 'ಅಂಗೈಯಲ್ಲಿ ಅರಮನೆ' ಎಂಬ ನಾಣ್ಣಡಿಯ ಅರ್ಥ:

1) ಬಡತನದಲ್ಲಿಯೂ ಸಂತ್ಕಷ್ಟಿ

2) ಅಸಾಧ್ಯವಾದದ್ದನ್ನು ಆಸೆಪಡುವುದು

3) ಶ್ರಮವಿಲ್ಲದೆ ಎಲ್ಲಾ ಸಿಗುವುದು

4) ಚಿಕ್ಕದರಲ್ಲೇ ದೊಡ್ಡತನ

55. 'ಕರ್ನಾಟಕ ಸಂಗೀತ ಪಿತಾಮಹ' ಎಂದು ಯಾರನ್ನು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ?

1) ತ್ಯಾಗರಾಜ

2) ಮುತ್ತುಸ್ವಾಮಿ ದೀಕ್ಷಿತರ್

3) ಪುರಂದರದಾಸರು

4) ಶ್ಯಾಮಶಾಸ್ತ್ರಿ

56. 'ಬರೆದವನು', 'ಓದುಕ್ತಿಯವನು' - ಈ ಪದಗಳನ್ನು ಯಾವ ಪ್ರಕಾರದ ಪದಗಳೆಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ?

1) ಧಾತುಗಳು

2) ಕೃದಂತಗಳು (ಕೃಷ್ಣ)

3) ತದ್ಧಿತ ಪದಗಳು

4) ಅವ್ಯಯಗಳು

57. 'ಮನೆ-ಮನೆ', 'ದಿನ-ದಿನ' - ಇಂಥ ಪ್ರಯೋಗಗಳನ್ನು ಯಾವುದು ಎಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ?

1) ಆಮ್ಲೇಡಿತ (ಪುನರುಕ್ತ)

2) ಧ್ವಂಧ್ವ ಸಮಾಸ

3) ಶ್ಲೇಷ

4) ಯಮಕ

58. ಕುವೆಂಪು ಅವರಿಗೆ 'ರಾಷ್ಟ್ರಕವಿ' ಬಿರುದು ನೀಡಿದ ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರವು ಅವರಿಗೆ ನೀಡಿದ ಪ್ರಶಸ್ತಿಗಳ ಸರಿಯಾದ ಜೋಡಣೆ:

1) ಜ್ಞಾನಪೀಠ - 1967, ಪದ್ಮಭೂಷಣ - 1958, ಪದ್ಮವಿಭೂಷಣ - 1988

2) ಜ್ಞಾನಪೀಠ - 1973, ಪದ್ಮಭೂಷಣ - 1963, ಪದ್ಮವಿಭೂಷಣ - 1985

3) ಜ್ಞಾನಪೀಠ - 1965, ಪದ್ಮಶ್ರೀ - 1955, ಪದ್ಮವಿಭೂಷಣ - 1980

4) ಜ್ಞಾನಪೀಠ - 1970, ಪದ್ಮಭೂಷಣ - 1960, ಪದ್ಮವಿಭೂಷಣ - 1990

59. ಸರಿಯಾದ ತತ್ಸಮ-ತದ್ಭವ ಜೋಡಿ ಯಾವುದು?

1) ಕಾರ್ಯ - ಕಜ್ಜ

2) ಆಶ್ಚರ್ಯ - ಅಚ್ಚರಿ

3) ಎರಡೂ ಸರಿ

4) ಎರಡೂ ತಪ್ಪು

60. 'ನವ್ಯ ಕಾವ್ಯ ಚಳವಳಿ'ಯ ಪ್ರಮುಖ ಪ್ರತಿಪಾದಕ ಮತ್ತು 'ಭೂಮಿಗೀತ' ಬರೆದವರು:

1) ಗೋಪಾಲಕೃಷ್ಣ ಅಡಿಗ

2) ದ.ರಾ. ಬೇಂದ್ರೆ



3) ಪ್ರ.ತಿ.ನ.

4) ಬೆನ್ನವೀರ ಕಣವಿ

GENERAL ENGLISH

Questions 61 to 65: Read the following passage carefully and choose the most appropriate answer.

The phenomenon known as 'imposter syndrome' affects high-achieving individuals who, despite evident success, are unable to internalise their accomplishments. They persistently fear being exposed as a 'fraud'. First identified by psychologists Pauline Clance and Suzanne Imes in 1978, the syndrome is not classified as a mental disorder, yet it manifests in chronic self-doubt and a tendency to attribute success to luck rather than ability. Studies indicate that women in male-dominated fields and minorities in academic settings report this experience disproportionately. Cognitive-behavioural therapy and the practice of openly discussing failures with peers have been shown to mitigate its effects. Paradoxically, mild imposter feelings can occasionally drive individuals to overprepare, thereby enhancing performance – though chronic manifestation correlates with anxiety and burnout.

61. Imposter syndrome is best described as:

- | | |
|--|---|
| 1) A clinically diagnosed mental disorder | 2) A persistent psychological pattern of self-doubt despite achievement |
| 3) A condition that universally lowers performance | 4) A short-term emotional response to failure |

62. According to the passage, who first identified the phenomenon?

- | | |
|--|--|
| 1) Cognitive-behavioural therapists in the 1990s | 2) Pauline Clance and Suzanne Imes in 1978 |
| 3) Carl Jung in 1928 | 4) Sigmund Freud in 1908 |

63. Which group is mentioned as disproportionately affected?

- | | |
|--------------------------------|--|
| 1) Senior corporate executives | 2) Women in male-dominated fields and minorities in academia |
| 3) Children in primary schools | 4) Retired professionals |

64. The word 'mitigate' as used in the passage most nearly means:

- | | |
|--------------|------------------------------------|
| 1) Intensify | 2) Lessen / reduce the severity of |
|--------------|------------------------------------|



3) Diagnose

4) Permanently cure

65. The author's attitude towards imposter syndrome can best be described as:

1) Dismissive

2) Alarmist

3) Balanced – acknowledging both negative effects and a paradoxical positive aspect

4) Strongly recommending medication

66. Choose the word nearest in meaning to 'EPHEMERAL':

1) Eternal

2) Short-lived / fleeting

3) Mysterious

4) Powerful

67. Identify the correctly spelt word:

1) Accomodation

2) Accommodation

3) Accommodation

4) Acomodation

68. She has scarcely finished her work, ?

1) hasn't she?

2) has she?

3) didn't she?

4) did she?

69. Choose the antonym of 'BENEVOLENT':

1) Generous

2) Malevolent / cruel

3) Charitable

4) Considerate

70. A person who is unable to read or write is called:

1) Ignorant

2) Illiterate

3) Unlettered

4) All of the above (most precise: illiterate)

71. He insisted going there immediately. (Choose the correct preposition)

1) at

2) for



3) on

4) with

72. If I you, I would accept the offer. (Choose the correct form)

1) am

2) was

3) were

4) had been

73. Identify the grammatically correct sentence:

1) One of the students have failed in the exam

2) One of the students has failed in the exam

3) One of the student has failed in the exam

4) One of the student have failed in the exam

74. Hardly had he entered the room the lights went off.

1) when

2) than

3) then

4) that

75. The phrase 'to bury the hatchet' means:

1) To dig a deep hole

2) To make peace and end a quarrel

3) To hide a weapon

4) To start a war

76. Change to indirect speech: She said, "I am writing a letter now."

1) She said that she is writing a letter now

2) She said that she was writing a letter then

3) She told that she wrote a letter

4) She said that she had written a letter then

77. In the sentence 'The committee has decided unanimously', the underlined word 'committee' is:

1) A proper noun

2) A collective noun

3) An abstract noun

4) A material noun

78. Convert into passive voice: 'The teacher is correcting the papers.'

1) The papers are corrected by the teacher

2) The papers are being corrected by the teacher

3) The papers were being corrected by the teacher

4) The papers have been corrected by the teacher



79. He has been ill a week. (Choose the correct preposition)

- | | |
|----------|-----------|
| 1) since | 2) for |
| 3) from | 4) during |

80. Combine the sentences: 'He is poor. He is honest. He is hardworking.'

- | | |
|--|--|
| 1) He is poor but honest and hardworking | 2) Though he is poor, he is honest and hardworking |
| 3) He is poor, honest and hardworking | 4) All of the above are correct |

81. She prefers tea coffee. (Choose the correct preposition)

- | | |
|---------|---------|
| 1) than | 2) to |
| 3) from | 4) over |

82. Transform: 'Only the brave deserve the fair.' (Begin with: None)

- | | |
|---|--|
| 1) None deserve the fair except the brave | 2) None but the brave deserve the fair |
| 3) Nobody deserves the fair without bravery | 4) All but the brave deserve the fair |

83. Choose the correct figure of speech: 'The wind whispered through the trees.'

- | | |
|--------------------|--------------|
| 1) Simile | 2) Metaphor |
| 3) Personification | 4) Hyperbole |

84. Identify the grammatically correct sentence:

- | | |
|---------------------------------|--------------------------------|
| 1) Each of the boys have a book | 2) Each of the boys has a book |
| 3) Each of the boy has a book | 4) Each of the boy have a book |

85. 'Ravi is the most cleverest boy in the class.' Identify the error type:

- | | |
|---|---------------------------------|
| 1) Tense error | 2) Subject-verb agreement error |
| 3) Double comparative/superlative (use only 'cleverest' or 'most clever') | 4) Article error |



ಪರಿಸರ ವಿಜ್ಞಾನ

86. ಭಾರತದ ಪಶ್ಚಿಮ ಘಟ್ಟಗಳು 'ಜೈವಿಕ ವೈವಿಧ್ಯ ಕೇಂದ್ರ' (Biodiversity Hotspot) ಎಂದು ಗುರುತಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿವೆ. ಭಾರತದಲ್ಲಿರುವ ಅಂಥ ಒಟ್ಟು ಜೈವಿಕ ವೈವಿಧ್ಯ ಕೇಂದ್ರಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ:

- | | |
|------|------|
| 1) 2 | 2) 4 |
| 3) 6 | 4) 8 |

87. ಭಾರತದ ನದಿಗಳ ಪೈಕಿ ಯಾವ ನದಿ 'ಭಾರತದ ದುಃಖ' (Sorrow of Bihar) ಎಂದು ಪ್ರಸಿದ್ಧವಾಗಿದೆ?

- | | |
|----------------|------------|
| 1) ಗಂಗಾ | 2) ಕೋಸಿ |
| 3) ಬ್ರಹ್ಮಪುತ್ರ | 4) ದಾಮೋದರ್ |

88. ದ್ಯುತಿಸಂಶ್ಲೇಷಣೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಬೆಳಕು-ಆಧಾರಿತ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆಗಳು (Light Reactions) ಸಸ್ಯ ಕೋಶದಲ್ಲಿ ಎಲ್ಲಿ ನಡೆಯುತ್ತವೆ?

- | | |
|---------------|--------------------------------------|
| 1) ಸ್ಟ್ರೋಮಾ | 2) ಥೈಲಕಾಯ್ ಪೊರೆ (Thylakoid Membrane) |
| 3) ಸೈಟೋಪ್ಲಾಸಂ | 4) ಮೈಟೋಕಾಂಡ್ರಿಯಾ |

89. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಪ್ರಾಜೆಕ್ಟ್ ಎಲಿಫೆಂಟ್ (1992) ಪ್ರಾರಂಭವಾಗಿ ಪ್ರಸ್ತುತ ಸುಮಾರು ಎಷ್ಟು ಆನೆ ಮೀಸಲು ಪ್ರದೇಶಗಳಿವೆ?

- | | |
|-------|-------|
| 1) 18 | 2) 33 |
| 3) 55 | 4) 75 |

90. ಮಾನವ ರಕ್ತದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಅಂಶವು ಆಮ್ಲಜನಕವನ್ನು ಸಾಗಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಇದರ ಕೊರತೆಯಿಂದ ಬರುವ ಕಾಯಿಲೆ:

- | | |
|---------------------------------|---------------------------------------|
| 1) ಪ್ಲಾಸ್ಮಾ - ಡಯಾಬಿಟಿಸ್ | 2) ಹಿಮೋಗ್ಲೋಬಿನ್ - ರಕ್ತಹೀನತೆ (Anaemia) |
| 3) ಪ್ಲೇಟ್‌ಲೆಟ್‌ಗಳು - ಲ್ಯೂಕೇಮಿಯಾ | 4) ಶ್ವೇತ ಕಣಗಳು - ಏಡ್ಸ್ |

91. ಮಾಂಟ್ರಿಯಲ್ ಪ್ರೋಟೋಕಾಲ್ (1987) ಯಾವ ವಸ್ತುಗಳ ಮೇಲೆ ನಿಯಂತ್ರಣ ಸಾಧಿಸುವ ಗುರಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ?

- | | |
|-----------------------|--|
| 1) ಹಸಿರುಮನೆ ಅನಿಲಗಳು | 2) ಓಜೋನ್ ಪದರ ನಾಶಕಾರಿ ವಸ್ತುಗಳು (CFCs ಇತ್ಯಾದಿ) |
| 3) ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ತ್ಯಾಜ್ಯ | 4) ಪರಮಾಣು ತ್ಯಾಜ್ಯ |

92. ಕರ್ನಾಟಕದ ಯಾವ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ 'ಭದ್ರಾ ಹುಲಿ ಮೀಸಲು' (Bhadra Tiger Reserve) ಇದೆ?

- | | |
|-------------------------------|----------|
| 1) ಶಿವಮೊಗ್ಗ ಮತ್ತು ಚಿಕ್ಕಮಗಳೂರು | 2) ಕೊಡಗು |
|-------------------------------|----------|



3) ಉತ್ತರ ಕನ್ನಡ

4) ಬೆಳಗಾವಿ

93. ಭಾರತದ ಯಾವ ರಾಜ್ಯವು ಗರಿಷ್ಠ ಅರಣ್ಯ ಪ್ರದೇಶ (ವಿಸ್ತೀರ್ಣದಲ್ಲಿ) ಹೊಂದಿದೆ ಎಂದು ISFR-2023 ಹೇಳುತ್ತದೆ?

1) ಅರುಣಾಚಲ ಪ್ರದೇಶ

2) ಮಧ್ಯಪ್ರದೇಶ

3) ಛತ್ತೀಸ್‌ಗಢ

4) ಒಡಿಶಾ

94. ರಾಮ್ನಾ ಸಮ್ಮೇಳನ (1971) ಯಾವ ಪರಿಸರ ಸಮಸ್ಯೆಯನ್ನು ಸಂಬೋಧಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಪ್ರಸ್ತುತ ಎಷ್ಟು ರಾಮ್ನಾ ತಾಣಗಳಿವೆ (April 2026 ರಂತೆ)?

1) ವನ್ಯಜೀವಿ ಸಂರಕ್ಷಣೆ - 50+

2) ಆರ್ಥಿಕ ಭೂಮಿ (ತೇವಭೂಮಿ) ಸಂರಕ್ಷಣೆ - 99 (ಶೇಖಾ
ಮೀಲ್ ಸೇರಿದ ನಂತರ)

3) ಸಮುದ್ರ ಮಾಲಿನ್ಯ - 75

4) ಕಾಡ್ಗಿಚ್ಚು - 35

95. ಭೂಮಿಯ ವಾತಾವರಣದ ಮೇಲಿನ ಸ್ತರಗಳನ್ನು ಸರಿಯಾದ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ (ಭೂಮಿಯಿಂದ ಮೇಲ್ಮುಖವಾಗಿ) ಜೋಡಿಸಿ:

1) ಟ್ರೋಪೋಸ್ಫಿಯರ್ → ಸ್ಟ್ರಾಟೋಸ್ಫಿಯರ್ → ಮೆಸೋಸ್ಫಿಯರ್
→ ಥರ್ಮೋಸ್ಫಿಯರ್

2) ಸ್ಟ್ರಾಟೋಸ್ಫಿಯರ್ → ಟ್ರೋಪೋಸ್ಫಿಯರ್ → ಥರ್ಮೋಸ್ಫಿಯರ್
→ ಮೆಸೋಸ್ಫಿಯರ್

3) ಟ್ರೋಪೋಸ್ಫಿಯರ್ → ಮೆಸೋಸ್ಫಿಯರ್ → ಸ್ಟ್ರಾಟೋಸ್ಫಿಯರ್
→ ಥರ್ಮೋಸ್ಫಿಯರ್

4) ಮೆಸೋಸ್ಫಿಯರ್ → ಸ್ಟ್ರಾಟೋಸ್ಫಿಯರ್ → ಟ್ರೋಪೋಸ್ಫಿಯರ್
→ ಥರ್ಮೋಸ್ಫಿಯರ್

96. ಜೈವಿಕ ಅಮ್ಲಜನಕದ ಬೇಡಿಕೆ (BOD) ಯು ಹೆಚ್ಚಿನ ಮೌಲ್ಯವು ನೀರಿನ ಮಾದರಿಯಲ್ಲಿ ಯಾವುದನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ?

1) ನೀರು ಶುದ್ಧವಾಗಿದೆ

2) ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚು ಸಾವಯವ ಮಾಲಿನ್ಯ ಇದೆ

3) ನೀರಿನ pH ಜಾಸ್ತಿ ಇದೆ

4) ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಲವಣಾಂಶ ಜಾಸ್ತಿ

97. ಭಾರತದ ಪ್ರಮುಖ ಪವನ ಶಕ್ತಿ ಉತ್ಪಾದನಾ ರಾಜ್ಯಗಳಲ್ಲಿ (ಪ್ರಸ್ತುತ ಮೊದಲ ಸ್ಥಾನ):

1) ಗುಜರಾತ್

2) ತಮಿಳುನಾಡು

3) ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ

4) ಕರ್ನಾಟಕ

98. ಮಲೇರಿಯಾ ಪರಾವಲಂಬಿಯನ್ನು ಮಾನವ ಜೀವಂತ ರಕ್ತದಲ್ಲಿ ಪತ್ತೆ ಹಚ್ಚುವ ವಿಧಾನವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿದ ಸರ್ ರೊನಾಲ್ಡ್ ರಾಸ್‌ಗೆ ಯಾವ ವರ್ಷ ನೊಬೆಲ್ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಸಿಕ್ಕಿತು?

1) 1898

2) 1902

3) 1905

4) 1910



99. ಗ್ಲೋಬಲ್ ವಾರ್ಮಿಂಗ್ ಪ್ರೊಟೋಕಾಲ್ (GWP) ಲೆಕ್ಕಾಚಾರದಲ್ಲಿ ಆಧಾರವಾಗಿ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಅನಿಲ:

- | | |
|---------------------------------------|--|
| 1) ಮೀಥೇನ್ (CH ₄) | 2) ಇಂಗಾಲದ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್ (CO ₂) - 1 ಎಂಬ ಮೌಲ್ಯ |
| 3) ನೈಟ್ರಸ್ ಆಕ್ಸೈಡ್ (N ₂ O) | 4) ಸಲ್ಫರ್ ಹೆಕ್ಸಾಫ್ಲೋರೈಡ್ |

100. ಆಮ್ಲ ಮಳೆಗೆ ಮುಖ್ಯ ಕಾರಣವಾದ ಎರಡು ಅನಿಲಗಳು:

- | | |
|---|--|
| 1) CO ₂ ಮತ್ತು O ₂ | 2) SO ₂ ಮತ್ತು NO _x |
| 3) CH ₄ ಮತ್ತು N ₂ | 4) CFC ಮತ್ತು O ₃ |

101. ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ಪ್ರಸ್ತುತ ಒಟ್ಟು ಎಷ್ಟು ಹುಲಿ ಮೀಸಲು ಪ್ರದೇಶಗಳಿವೆ?

- | | |
|------|------|
| 1) 3 | 2) 5 |
| 3) 7 | 4) 9 |

102. ಸೌರ ಮಂಡಲದಲ್ಲಿ 'ಕೆಂಪು ಗ್ರಹ' (Red Planet) ಎಂದು ಕರೆಯಲ್ಪಡುವ ಗ್ರಹ ಮಂಗಳ. ಇದರ ಮೇಲ್ಮೈಯ ಕೆಂಪು ಬಣ್ಣಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾದ ಸಂಯುಕ್ತ:

- | | |
|------------------|---|
| 1) ಫೆರಸ್ ಸಲ್ಫೈಡ್ | 2) ಐರನ್ ಆಕ್ಸೈಡ್ (Fe ₂ O ₃) |
| 3) ಕಾಪರ್ ಆಕ್ಸೈಡ್ | 4) ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ ಕಾರ್ಬೋನೇಟ್ |

103. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಮೊದಲು ಸೌರಶಕ್ತಿ ಆಧಾರಿತ ಗ್ರಾಮ:

- | | |
|--------------------|---------------------|
| 1) ಧರ್ನಾಯ್ (ಬಿಹಾರ) | 2) ಮೋಧೆರಾ (ಗುಜರಾತ್) |
| 3) ಚಂದಾಲಿ (ಉ.ಪ್ರ.) | 4) ಕೊಡಗು (ಕರ್ನಾಟಕ) |

104. ಭೂಕಂಪದ ತೀವ್ರತೆಯನ್ನು ಅಳಿಯುವ ರಿಕ್ಟರ್ ಮಾಪಕ ಒಂದು ಲಾಗರಿಥ್ಮಿಕ್ ಪ್ರಮಾಣ. ರಿಕ್ಟರ್ 6 ಮತ್ತು ರಿಕ್ಟರ್ 4 ಭೂಕಂಪಗಳಲ್ಲಿ ಶಕ್ತಿಯ ವ್ಯತ್ಯಾಸ ಸುಮಾರು:

- | | |
|--------------|---------------|
| 1) 2 ಪಟ್ಟು | 2) 10 ಪಟ್ಟು |
| 3) 100 ಪಟ್ಟು | 4) 1000 ಪಟ್ಟು |

105. ಪ್ಯಾರಿಸ್ ಒಪ್ಪಂದ (2015) ಭಾರತದ ನಿಗದಿತ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕೊಡುಗೆ (NDC) ಪ್ರಕಾರ, 2030ರ ವೇಳೆಗೆ ತನ್ನ ಜಿಡಿಪಿಯ ಇಂಗಾಲ ತೀವ್ರತೆಯನ್ನು (carbon intensity) ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುವ ಗುರಿ:

- | | |
|--------------------------|--------------------------|
| 1) 2005ರ ಮಟ್ಟದಿಂದ 25-30% | 2) 2005ರ ಮಟ್ಟದಿಂದ 33-35% |
|--------------------------|--------------------------|



3) 2005ರ ಮಟ್ಟದಿಂದ 45%

4) 2005ರ ಮಟ್ಟದಿಂದ 50%

ಗಣಿತ

106. ಎರಡು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಲ.ಸ.ಅ. (LCM) 144 ಮತ್ತು ಮ.ಸ.ಅ. (HCF) 4. ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆ 16 ಆದರೆ, ಇನ್ನೊಂದು ಸಂಖ್ಯೆ:

1) 18

2) 24

3) 36

4) 48

107. $(x^3 - 8)$ ರ ಅಪವರ್ತನ:

1) $(x - 2)(x^2 + 2x + 4)$

2) $(x - 2)(x^2 - 2x + 4)$

3) $(x + 2)(x^2 - 2x + 4)$

4) $(x + 2)(x^2 + 2x + 4)$

108. ₹15,000 ರ ಮೊತ್ತದ ಮೇಲೆ ವಾರ್ಷಿಕ 8% ಬಡ್ಡಿ ದರದಲ್ಲಿ 2 ವರ್ಷಗಳ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿ ಮತ್ತು ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಯ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸ:

1) ₹76

2) ₹88

3) ₹96

4) ₹104

109. A ಒಂದು ಕೆಲಸವನ್ನು 12 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ, B ಯು 15 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮತ್ತು C ಯು 20 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ಮೂವರೂ ಸೇರಿ ಆ ಕೆಲಸ ಮಾಡಲು ಎಷ್ಟು ದಿನಗಳು ಬೇಕು?

1) 4 ದಿನಗಳು

2) 5 ದಿನಗಳು

3) 6 ದಿನಗಳು

4) 8 ದಿನಗಳು

110. ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು 20% ಹೆಚ್ಚಿಸಿ, ನಂತರ 20% ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಿದರೆ, ಮೂಲ ಸಂಖ್ಯೆಗೆ ಹೋಲಿಸಿದಾಗ ಫಲಿತಾಂಶ:

1) ಸಮಾನವಾಗಿರುತ್ತದೆ

2) 4% ಹೆಚ್ಚು

3) 4% ಕಡಿಮೆ

4) 10% ಕಡಿಮೆ

111. ಒಂದು ತ್ರಿಭುಜದ ಎರಡು ಕೋನಗಳ ಅನುಪಾತ 2:3 ಮತ್ತು ಮೂರನೆಯ ಕೋನವು ಮೊದಲ ಎರಡು ಕೋನಗಳ ಮೊತ್ತಕ್ಕೆ ಸಮಾನ. ಮೂರನೆಯ ಕೋನ:

1) 60°

2) 75°

3) 90°

4) 120°



112. ₹5000 ಮೂಲಧನವನ್ನು ವಾರ್ಷಿಕ 10% ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಯಲ್ಲಿ 3 ವರ್ಷ ಹೂಡಿದಾಗ ಬರುವ ಮೊತ್ತ:

- 1) ₹6,500
2) ₹6,655
3) ₹6,750
4) ₹7,000

113. ಒಂದು ಸಿಲಿಂಡರ್‌ನ ತ್ರಿಜ್ಯ 7 cm ಮತ್ತು ಎತ್ತರ 10 cm. ಅದರ ಒಟ್ಟು ಮೇಲ್ಮೈ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ ($\pi = 22/7$):

- 1) 440 cm²
2) 528 cm²
3) 748 cm²
4) 880 cm²

114. 5 ಪುರುಷರು ಮತ್ತು 4 ಮಹಿಳೆಯರ ಸರಾಸರಿ ತೂಕ 65 kg. ಮಹಿಳೆಯರ ಸರಾಸರಿ ತೂಕ 60 kg ಆದರೆ, ಪುರುಷರ ಸರಾಸರಿ ತೂಕ:

- 1) 66 kg
2) 67 kg
3) 68 kg
4) 69 kg

115. $\sin^2 30^\circ + \cos^2 30^\circ = ?$

- 1) 0
2) 1/2
3) 1
4) 2

116. ಒಂದು ರೈಲು 60 km/hr ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತಿದೆ. ಅದು 200 m ಉದ್ದದ ಸೇತುವೆಯನ್ನು 30 ಸೆಕೆಂಡಿನಲ್ಲಿ ದಾಟುತ್ತದೆ. ರೈಲಿನ ಉದ್ದ:

- 1) 250 m
2) 300 m
3) 350 m
4) 400 m

117. ಎರಡು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೊತ್ತ 25 ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ವರ್ಗಗಳ ಮೊತ್ತ 313. ಆ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಗುಣಲಬ್ಧ:

- 1) 100
2) 144
3) 156
4) 169

118. $\log_{10} 1000 + \log_{10} 100 = ?$

- 1) 3
2) 4
3) 5
4) 6



119. 1 ರಿಂದ 100 ರವರೆಗಿನ ಎಲ್ಲಾ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೊತ್ತ:

- | | |
|---------|---------|
| 1) 4950 | 2) 5000 |
| 3) 5050 | 4) 5100 |

120. $5! / 3! = ?$

- | | |
|-------|--------|
| 1) 10 | 2) 20 |
| 3) 60 | 4) 120 |

121. ಒಂದು ವ್ಯಕ್ತದ ತ್ರಿಜ್ಯವನ್ನು 50% ಹೆಚ್ಚಿಸಿದರೆ, ಅದರ ವಿಸ್ತೀರ್ಣದಲ್ಲಿನ ಶೇಕಡಾ ಹೆಚ್ಚಳ:

- | | |
|---------|---------|
| 1) 50% | 2) 100% |
| 3) 125% | 4) 225% |

122. $(2 + \sqrt{3})(2 - \sqrt{3}) = ?$

- | | |
|------|-------------------|
| 1) 1 | 2) $4 - \sqrt{3}$ |
| 3) 4 | 4) 7 |

123. ಒಂದು ತಂಡದಲ್ಲಿ 11 ಆಟಗಾರರ ಸರಾಸರಿ ವಯಸ್ಸು 25 ವರ್ಷ. ಒಬ್ಬ 36 ವರ್ಷದ ಆಟಗಾರನ ಬದಲಿಗೆ ಹೊಸ ಆಟಗಾರನನ್ನು ಸೇರಿಸಿದಾಗ ಸರಾಸರಿ 24 ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಇಳಿಯುತ್ತದೆ. ಹೊಸ ಆಟಗಾರನ ವಯಸ್ಸು:

- | | |
|------------|------------|
| 1) 23 ವರ್ಷ | 2) 25 ವರ್ಷ |
| 3) 27 ವರ್ಷ | 4) 21 ವರ್ಷ |

124. ಒಂದು ವಸ್ತುವಿನ ಬೆಲೆಯನ್ನು ₹500 ರಿಂದ ₹450 ಗೆ ಇಳಿಸಲಾಗಿದೆ. ಶೇಕಡಾವಾರು ಇಳಿಕೆ:

- | | |
|--------|-----------|
| 1) 8% | 2) 9% |
| 3) 10% | 4) 11.11% |

125. 5 ಸತತ ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೊತ್ತ 95. ಅವುಗಳಲ್ಲಿ ಮಧ್ಯದ ಸಂಖ್ಯೆ:

- | | |
|-------|-------|
| 1) 17 | 2) 19 |
| 3) 21 | 4) 23 |



ಗಣಕಯಂತ್ರ ಸಾಕ್ಷರತೆ

126. 1 ಟೆರಾಬೈಟ್ (TB) = ಎಷ್ಟು ಗಿಗಾಬೈಟ್ (GB)?

- | | |
|------------|------------|
| 1) 100 GB | 2) 512 GB |
| 3) 1024 GB | 4) 2048 GB |

127. OSI ಮಾದರಿಯಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು ಎಷ್ಟು ಸ್ತರಗಳಿವೆ ಮತ್ತು ಯಾವ ಸ್ತರವು 'IP ವಿಳಾಸ' ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ?

- | | |
|-------------------------------|---------------------------------|
| 1) 5 ಸ್ತರಗಳು - Transport ಸ್ತರ | 2) 7 ಸ್ತರಗಳು - Network ಸ್ತರ |
| 3) 6 ಸ್ತರಗಳು - Data Link ಸ್ತರ | 4) 8 ಸ್ತರಗಳು - Application ಸ್ತರ |

128. ಸಿಪಿಯು (CPU) ಯ ಮೂರು ಮುಖ್ಯ ಭಾಗಗಳು:

- | | |
|---------------------------------|---------------------------|
| 1) ALU, CU, ರೆಜಿಸ್ಟರ್‌ಗಳು | 2) RAM, ROM, Cache |
| 3) Hard Disk, Monitor, Keyboard | 4) Input, Output, Storage |

129. ASCII ಕೋಡ್ ಎಷ್ಟು ಬಿಟ್‌ಗಳನ್ನು ಬಳಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಎಷ್ಟು ಭಿನ್ನ ಅಕ್ಷರಗಳನ್ನು ಪ್ರತಿನಿಧಿಸಬಲ್ಲದು?

- | | |
|------------------------------|---------------------------------|
| 1) 4 ಬಿಟ್‌ಗಳು - 16 ಅಕ್ಷರಗಳು | 2) 7 ಬಿಟ್‌ಗಳು - 128 ಅಕ್ಷರಗಳು |
| 3) 8 ಬಿಟ್‌ಗಳು - 256 ಅಕ್ಷರಗಳು | 4) 16 ಬಿಟ್‌ಗಳು - 65536 ಅಕ್ಷರಗಳು |

130. ನಾಲ್ಕನೇ ಪೀಳಿಗೆ ಗಣಕಯಂತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಬಳಸಲಾದ ಮುಖ್ಯ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ:

- | | |
|--------------------------|------------------------------|
| 1) ವ್ಯಾಕ್ಯೂಮ್ ಟ್ಯೂಬ್‌ಗಳು | 2) ಟ್ರಾನ್ಸಿಸ್ಟರ್‌ಗಳು |
| 3) ಮೈಕ್ರೋಪ್ರೊಸೆಸರ್/VLSI | 4) ಆರ್ಕಿಟೆಕ್ಚರ್ ಇಂಟೆಲಿಜೆನ್ಸ್ |

131. Compiler ಮತ್ತು Interpreter ನಡುವಿನ ಮುಖ್ಯ ವ್ಯತ್ಯಾಸ:

- | | |
|-------------------------------------|---|
| 1) ಎರಡೂ ಒಂದೇ ಆಗಿವೆ | 2) Compiler ಸಂಪೂರ್ಣ ಪ್ರೋಗ್ರಾಂ ಅನ್ನು ಒಮ್ಮೆಲೇ ಅನುವಾದಿಸುತ್ತದೆ; Interpreter ಸಾಲು-ಸಾಲು ಮಾಡುತ್ತದೆ |
| 3) Compiler ಮಾತ್ರ ತಪ್ಪು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ | 4) Interpreter ವೇಗವಾಗಿರುತ್ತದೆ |

132. RAM ಮತ್ತು ROM ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸ ಯಾವುದು?

- | | |
|--|---|
| 1) RAM ಸ್ಥಿರ (volatile), ROM ಅಸ್ಥಿರ (non-volatile) | 2) RAM ಅಸ್ಥಿರ (volatile - ವಿದ್ಯುತ್ ಹೋದಾಗ ಡೇಟಾ ನಷ್ಟ); ROM ಸ್ಥಿರ (non-volatile) |
|--|---|



3) ಎರಡೂ volatile

4) ಎರಡೂ non-volatile

133. SQL ಎಂಬುದು:

1) Operating System

2) Programming Language

3) Structured Query Language - ಡೇಟಾಬೇಸ್

4) Web Browser

ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಭಾಷೆ

134. ಸೂಪರ್ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ 'PARAM' ಯಾವ ಭಾರತೀಯ ಸಂಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲಾಯಿತು?

1) ISRO

2) DRDO

3) C-DAC (Centre for Development of Advanced

4) BARC

Computing)

135. VPN ಎಂದರೆ ಮತ್ತು ಅದರ ಉದ್ದೇಶ:

1) Virtual Private Network - ಸುರಕ್ಷಿತ, ಎನ್ಕ್ರಿಪ್ಟೆಡ್

2) Visual Picture Network - ಚಿತ್ರ ವರ್ಗಾವಣೆ

ಸಂಪರ್ಕ

3) Voice Processing Network - ಧ್ವನಿ ಪ್ರಸಾರ

4) Variable Print Network - ಮುದ್ರಣ

136. Phishing ಎಂದರೆ:

1) ಹ್ಯಾಕರ್‌ಗಳು ನಕಲಿ ವೆಬ್‌ಸೈಟ್/ಇಮೇಲ್ ಮೂಲಕ

2) ಮೀನು ಹಿಡಿಯುವ ಆಟ

ವೈಯಕ್ತಿಕ ಮಾಹಿತಿ ಕದಿಯಲು ಪ್ರಯತ್ನಿಸುವುದು

3) ಅಂತರ್ಜಾಲ ಹುಡುಕಾಟ

4) ವೀಡಿಯೋ ಸಂಪಾದನೆ

137. ENIAC ಯ ಪೂರ್ಣ ರೂಪ ಮತ್ತು ಅದನ್ನು ಮೊದಲು ಬಳಸಿದ ವರ್ಷ:

1) Electronic Numerical Integrator and Computer -

2) Electronic Network Integrated Computer - 1950

1946

3) Engineering Numerical Integration Computer -

4) Electrical Numeric Integrator and Calculator - 1948

1942

138. ಮೂರನೇ ಪೀಳಿಗೆಗೆ ಗಣಕಯಂತ್ರಗಳ ಅವಧಿ:

1) 1946-1955

2) 1956-1965



3) 1965-1971

4) 1971-1980

139. Cloud Computing ನಲ್ಲಿ 'IaaS' ಎಂದರೆ:

1) Infrastructure as a Service

2) Internet as a Service

3) Information as a Service

4) Integration as a Service

140. Hexadecimal ಸಂಖ್ಯೆ $(1A)_{16}$ ರ ದಶಮಾಂಶ (decimal) ಮೌಲ್ಯ:

1) 16

2) 26

3) 30

4) 34

141. ಇತ್ತೀಚಿನ ಡೇಟಾ ಸಂಗ್ರಹಣಾ ಮಾಧ್ಯಮಗಳಲ್ಲಿ ವೇಗದ ದೃಷ್ಟಿಯಿಂದ ಸರಿಯಾದ ಕ್ರಮ (ವೇಗದಿಂದ ನಿಧಾನಕ್ಕೆ):

1) HDD → SSD → NVMe → RAM

2) RAM → NVMe SSD → SATA SSD → HDD

3) HDD → RAM → SSD → NVMe

4) NVMe → HDD → RAM → SSD

142. Operating System ನ ಪ್ರಮುಖ ಕಾರ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಸೇರಿದಿರುವುದು:

1) Process management

2) Memory management

3) File system management

4) Hardware design (ಹಾರ್ಡ್‌ವೇರ್ ವಿನ್ಯಾಸ)

143. MS Excel 2019/365 ರಲ್ಲಿ ಒಂದು ಶೀಟ್‌ನಲ್ಲಿರುವ ಗರಿಷ್ಠ ಸಾಲುಗಳು (rows) ಮತ್ತು ಕಾಲಂಗಳು (columns):

1) 65,536 ಸಾಲುಗಳು × 256 ಕಾಲಂಗಳು

2) 1,048,576 ಸಾಲುಗಳು × 16,384 ಕಾಲಂಗಳು

3) 5,00,000 ಸಾಲುಗಳು × 1000 ಕಾಲಂಗಳು

4) 32,768 ಸಾಲುಗಳು × 128 ಕಾಲಂಗಳು

144. AI (ಕೃತಕ ಬುದ್ಧಿಮತ್ತೆ) ಯಲ್ಲಿ 'Machine Learning' ಮತ್ತು 'Deep Learning' ನಡುವಿನ ಸಂಬಂಧ:

1) ಎರಡೂ ಸಂಪೂರ್ಣ ಭಿನ್ನ

2) Deep Learning ಎಂಬುದು Machine Learning ನ ಒಂದು ಉಪವಿಭಾಗ (ನರಜಾಲ ಆಧಾರಿತ)

3) Machine Learning, Deep Learning ನ ಉಪವಿಭಾಗ

4) ಎರಡೂ ಒಂದೇ

145. Binary ಸಂಖ್ಯೆ $(1101)_2$ ರ ದಶಮಾಂಶ ಮೌಲ್ಯ:

1) 11

2) 12



3) 13

4) 14

146. ಭಾರತದ 'Digital India' ಯೋಜನೆಯಡಿ ಪ್ರಾರಂಭವಾದ Unified Payment Interface (UPI) ಯನ್ನು ಯಾವ ಸಂಸ್ಥೆ ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ?

1) RBI

2) SBI

3) NPCI (National Payments Corporation of India)

4) Ministry of Electronics & IT

147. Operating System ನಲ್ಲಿ Multitasking ಎಂದರೆ:

1) ಒಂದು ಪ್ರೋಗ್ರಾಂ ಮಾತ್ರ ಚಲಾಯಿಸುವುದು

2) ಏಕಕಾಲದಲ್ಲಿ ಹಲವು ಪ್ರೋಗ್ರಾಂಗಳನ್ನು ಚಲಾಯಿಸುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ

3) ಒಂದು ಬಳಕೆದಾರನಿಗೆ ಮಾತ್ರ ಬಳಸಲು ಅವಕಾಶ

4) ನೆಟ್‌ವರ್ಕ್ ಸಂಪರ್ಕ

148. HTML ಎಂದರೆ ಮತ್ತು ಅದು ಯಾವ ರೀತಿಯ ಭಾಷೆ?

1) HyperText Markup Language - ಮಾರ್ಕಪ್ ಭಾಷೆ

2) High Text Machine Language - ಪ್ರೋಗ್ರಾಮಿಂಗ್ ಭಾಷೆ

3) HyperTransfer Markup Language - ಪ್ರೋಟೋಕಾಲ್

4) HighText Manipulation Language - ಸ್ಟ್ರಿಪ್ಪಿಂಗ್

149. ಪ್ರಪಂಚದ ಮೊದಲ ಪ್ರೋಗ್ರಾಮರ್ ಎಂದು ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗುವವರು:

1) ಚಾರ್ಲ್ಸ್ ಬ್ಯಾಬೇಜ್

2) ಅಲನ್ ಟ್ಯೂರಿಂಗ್

3) ಆಡಾ ಲವ್ಲೇಸ್

4) ಗ್ರೇಸ್ ಹಾಪರ್

150. ಸೂಪರ್ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ 'AIRAWAT' ಯಾವ ಪ್ರಮುಖ ಉದ್ದೇಶಕ್ಕಾಗಿ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

1) ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಸಂಶೋಧನೆ

2) ಕೃತಕ ಬುದ್ಧಿಮತ್ತೆ (AI) ಸಂಶೋಧನೆ

3) ಸೈಬರ್ ಭದ್ರತೆ

4) ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ

Key Answers Updated in **Topexams** Telegram Group | Click to Join



Join For more updates
Topexams Telegram