

INFINITE IAS KAS

GTTC Communication Question Paper-2024



GTTC ESTD 1987

GOVERNMENT TOOL ROOM & TRAINING CENTRE
SKILL FOR THE TECHNOLOGY OF THE FUTURE

G TTC Communication Question Paper – 14-12-2024

Questions, Answers and Explanations

ವಿಭಾಗ - I: ಕನ್ನಡ

ಪ್ರಶ್ನೆ 1. ವ್ಯಾಪಾರಿ, ವಿದ್ವಾಂಸ, ರೋಗಿ, ಯೋಗಿ — ಇವು ಯಾವ ನಾಮಕ್ಕೆ ಉದಾಹರಣೆ?

- (1) ರೂಢನಾಮ (2) ಅನ್ವರ್ಥ ನಾಮ
(3) ಅಂಕಿತ ನಾಮ (4) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ: (2) ಅನ್ವರ್ಥ ನಾಮ

ವಿವರಣೆ: ಯಾವುದಾದರೂ ವ್ಯಕ್ತಿ ಅಥವಾ ವಸ್ತುವಿಗೆ ಅದರ ಗುಣ, ಕೆಲಸ, ಸ್ಥಿತಿ ಅಥವಾ ಲಕ್ಷಣದ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಹೆಸರು ಬಂದರೆ ಅದನ್ನು ಅನ್ವರ್ಥ ನಾಮವೆಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ. ವ್ಯಾಪಾರಿ, ವಿದ್ವಾಂಸ, ರೋಗಿ, ಯೋಗಿ ಮುಂತಾದ ಪದಗಳು ವ್ಯಕ್ತಿಯ ವೃತ್ತಿ ಅಥವಾ ಲಕ್ಷಣವನ್ನು ಸೂಚಿಸುವುದರಿಂದ ಅವು ಅನ್ವರ್ಥ ನಾಮಗಳ ಉದಾಹರಣೆಗಳಾಗಿವೆ.

ಪ್ರಶ್ನೆ 2. ಒಕ್ಕಲಿಗ, ಹಾವಾಡಿಗ, ಮೂಲಗಾರ, ಮಾರಿಗಾರ ಇವು _____.

- (1) ತದ್ವಿತ್ತಾಂತಗಳು (2) ಸಮಾಸಗಳು
(3) ಕೃದಂತಗಳು (4) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ: (1) ತದ್ವಿತ್ತಾಂತಗಳು

ವಿವರಣೆ: ಮೂಲ ಪದಕ್ಕೆ ತದ್ವಿತ್ತ ಪ್ರತ್ಯಯ ಸೇರಿ ರೂಪುಗೊಂಡ ಪದಗಳನ್ನು ತದ್ವಿತ್ತಾಂತ ಪದಗಳು ಎನ್ನುತ್ತಾರೆ. ಇಂತಹ ಪದಗಳಲ್ಲಿ ವ್ಯಕ್ತಿಯ ವೃತ್ತಿ, ಸಂಬಂಧ ಅಥವಾ ಗುಣವನ್ನು ಸೂಚಿಸುವ ಅರ್ಥ ನಿರ್ಮಾಣವಾಗುತ್ತದೆ.

ಪ್ರಶ್ನೆ 3. ೧೯೬೬ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಅಕ್ಷರ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಬರೆಯಿರಿ.

- (1) ಒಂದು ಸಾವಿರದ ಆರುನೂರ ತೊಂಬತ್ತಾರು (2) ಒಂದು ಸಾವಿರದ ಒಂಬೈನೂರ ಅರವತ್ತಾರು
(3) ಮೂರು ಸಾವಿರದ ಆರುನೂರ ತೊಂಬತ್ತಾರು (4) ಮೂರು ಸಾವಿರದ ಒಂಬೈನೂರ ಅರವತ್ತಾರು

ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ: (2) ಒಂದು ಸಾವಿರದ ಒಂಬೈನೂರ ಅರವತ್ತಾರು

ವಿವರಣೆ: ೧೯೬೬ = 1000 + 900 + 60 + 6. ಆದ್ದರಿಂದ ಇದರ ಸರಿಯಾದ ಅಕ್ಷರ ರೂಪ 'ಒಂದು ಸಾವಿರದ ಒಂಬೈನೂರ ಅರವತ್ತಾರು' ಆಗುತ್ತದೆ.

ಪ್ರಶ್ನೆ 4. 'ಧರ್ಮೋಭ್ಯುದಯ' ಕೃತಿಯ ಕರ್ತೃ ಯಾರು?

(1) ಧನೇ ನಾಗವರ್ಮ

(2) ಖನೇ ನಾಗವರ್ಮ

(3) ಧನೇ ನಾಗಚಂದ್ರ

(4) ಖನೇ ನಾಗಚಂದ್ರ

ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ: (1) ಧನೇ ನಾಗವರ್ಮ

ವಿವರಣೆ: ಕನ್ನಡ ಸಾಹಿತ್ಯದಲ್ಲಿ ಜೈನ ಸಾಹಿತ್ಯ ಪರಂಪರೆಯ ಅನೇಕ ಕೃತಿಗಳು ನಾಗವರ್ಮರ ಹೆಸರಿನೊಂದಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿವೆ. ನೀಡಲಾದ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ 'ಧರ್ಮೋಭ್ಯುದಯ' ಕೃತಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಸರಿಯಾದ ಕರ್ತೃ ಧನೇ ನಾಗವರ್ಮ.

ಪ್ರಶ್ನೆ 5. ಸರಿಯಾದ ಆಯ್ಕೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.

(1) ಊರಲ್ಲಿ - ಆಗಮಸಂಧಿ

(2) ಬಾಯ್ತರೆ - ಆದೇಶ ಸಂಧಿ

(3) ಕೈಯನ್ನು - ಲೋಪಸಂಧಿ

(4) ದೇಶಾಂತರ - ಪ್ರಕೃತಿಭಾವ

ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ: (2) ಬಾಯ್ತರೆ - ಆದೇಶ ಸಂಧಿ

ವಿವರಣೆ: ಸಂಧಿಯಲ್ಲಿ ಕೆಲವೊಮ್ಮೆ ಒಂದು ಅಕ್ಷರದ ಸ್ಥಾನಕ್ಕೆ ಮತ್ತೊಂದು ಅಕ್ಷರ ಬಂದು ರೂಪ ಬದಲಾಗುತ್ತದೆ. ಇಂತಹ ಬದಲಾವಣೆ ಆದೇಶ ಸಂಧಿಯ ಲಕ್ಷಣವಾಗಿದ್ದು, ನೀಡಿದ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ 'ಬಾಯ್ತರೆ - ಆದೇಶ ಸಂಧಿ' ಸರಿಯಾದ ಜೋಡಿಯಾಗಿದೆ.

ಪ್ರಶ್ನೆ 6. ಗಮಕ ಸಮಾಸವು _____ ದ ಒಂದು ಪ್ರಭೇದವಾಗಿದೆ.

(1) ತತ್ಪುರುಷ ಸಮಾಸ

(2) ಕರ್ಮಧಾರಯ ಸಮಾಸ

(3) ದ್ವಿಗು ಸಮಾಸ

(4) ಕ್ರಿಯಾ ಸಮಾಸ

ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ: (2) ಕರ್ಮಧಾರಯ ಸಮಾಸ

ವಿವರಣೆ: ಕರ್ಮಧಾರಯ ಸಮಾಸದಲ್ಲಿ ವಿಶೇಷಣ-ವಿಶೇಷ್ಯ ಸಂಬಂಧವಿರುವ ಪದಗಳು ಸೇರಿ ಒಂದೇ ಪದದ ಅರ್ಥವನ್ನು ನೀಡುತ್ತವೆ. ಗಮಕ ಸಮಾಸವನ್ನು ಈ ವರ್ಗದ ಉಪಪ್ರಕಾರವಾಗಿ ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

ಪ್ರಶ್ನೆ 7. ವಾಕ್ಯದಲ್ಲಿ ಅಡಿಗರೆದ ಪದದ ವಿಶೇಷತೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.

(1) ಜೋಡು ನುಡಿ

(2) ನಾಮನುಡಿ

(3) ದ್ವಿರುಕ್ತಿ

(4) ಅನುಕರಣಾವ್ಯಯ

ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ: (3) ದ್ವಿರುಕ್ತಿ

ವಿವರಣೆ: ಒಂದೇ ಪದ ಅಥವಾ ಸಮಾನಾರ್ಥಕ ಪದ ಪುನರಾವರ್ತನೆಯಾಗಿ ಬಲವಾದ ಅರ್ಥ ಅಥವಾ ಒತ್ತನ್ನು ನೀಡಿದರೆ ಅದನ್ನು ದ್ವಿರುಕ್ತಿ ಎಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ. ದ್ವಿರುಕ್ತಿ ಪದಗಳು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಕ್ರಿಯೆಯ

ತೀವ್ರತೆ ಅಥವಾ ನಿರಂತರತೆಯನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತವೆ.

ಪ್ರಶ್ನೆ 8. ರಾಘವಾಂಕನ ಕಾವ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.

- | | |
|--------------------|------------------|
| (1) ವೀರೇಶ ಚರಿತೆ | (2) ಸೋಮನಾಥ ಚರಿತೆ |
| (3) ಸಿದ್ಧರಾಮ ಚರಿತೆ | (4) ಶರಭ ಚಾರಿತ್ರ |

ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ: (1) ವೀರೇಶ ಚರಿತೆ

ವಿವರಣೆ: ರಾಘವಾಂಕನು ಕನ್ನಡದ ಪ್ರಮುಖ ಹರಿದಾಸ/ವೀರಶೈವ ಸಾಹಿತ್ಯ ಪರಂಪರೆಯ ಕವಿಗಳಲ್ಲಿ ಒಬ್ಬನು. ಅವನ ಕೃತಿಗಳಲ್ಲಿ ವೀರಶೈವ ಭಕ್ತಿ, ಪುರಾಣ ಮತ್ತು ಚರಿತ್ರಾತ್ಮಕ ವಿಷಯಗಳು ಪ್ರಮುಖವಾಗಿವೆ.

ಪ್ರಶ್ನೆ 9. ಕೆಳಗಿನವನ್ನು ಹೊಂದಿಸಿ: ಛಂದಸ್ಸು/ಪದಪ್ರಕಾರಗಳ ಸರಿಯಾದ ಹೊಂದಾಣಿಕೆಯನ್ನು ಆರಿಸಿ.

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

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

ವಿವರಣೆ: ಹೊಂದಾಣಿಕೆ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ಪದದ ಸ್ವಭಾವವನ್ನು ಗಮನಿಸಿ ಸರಿಯಾದ ಜೋಡಿಯನ್ನು ಆರಿಸಬೇಕು. ಇಲ್ಲಿ ಛಂದಸ್ಸು ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧಿತ ಲಕ್ಷಣಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಆಯ್ಕೆ (1) ಸರಿಯಾದ ಹೊಂದಾಣಿಕೆಯನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ.

ಪ್ರಶ್ನೆ 10. ಭೀಮ, ಭಾನು, ಭೋಜನ, ಬಾಯಿ — ಈ ಶಬ್ದಗಳಲ್ಲಿ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಪದ ಯಾವುದು?

- | | |
|----------|----------|
| (1) ಭೀಮ | (2) ಭಾನು |
| (3) ಭೋಜನ | (4) ಬಾಯಿ |

ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ: (1) ಭೀಮ

ವಿವರಣೆ: ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಪದವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯುವಾಗ ಪದಗಳ ಅರ್ಥ, ವರ್ಗ ಮತ್ತು ಬಳಕೆಯನ್ನು ಗಮನಿಸಬೇಕು. ಉಳಿದ ಪದಗಳಿಗಿಂತ 'ಭೀಮ' ವಿಭಿನ್ನ ಅರ್ಥವರ್ಗಕ್ಕೆ ಸೇರಿರುವುದರಿಂದ ಅದು ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ.

ಪ್ರಶ್ನೆ 11. ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕನ್ನಡ ಅಂಕಿಗಳಲ್ಲಿ ಬರೆಯಿರಿ.

- | | |
|----------|----------|
| (1) ೧೯೭೨ | (2) ೧೯೮೨ |
|----------|----------|

(3) ೧೯೮೭

(4) ೧೯೮೯

ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ: (3) ೧೯೮೭

ವಿವರಣೆ: ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಪದರೂಪದಿಂದ ಅಂಕಿರೂಪಕ್ಕೆ ಪರಿವರ್ತಿಸುವಾಗ ಸಾವಿರ, ನೂರು, ಹತ್ತು ಮತ್ತು ಏಕಕ ಸ್ಥಾನಗಳನ್ನು ಪ್ರತ್ಯೇಕವಾಗಿ ಗುರುತಿಸಬೇಕು. ನೀಡಿದ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಆಯ್ಕೆ (3) ಸರಿಯಾದ ಅಂಕಿರೂಪವಾಗಿದೆ.

ಪ್ರಶ್ನೆ 12. 'ಪುರದ ಪುಣ್ಯಂ ಪುರದ ರೌಪ್ಯದಿಂದ...' ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುವ ಅಲಂಕಾರವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.

(1) ಉಪಮಾಲಂಕಾರ

(2) ರೂಪಕಾಲಂಕಾರ

(3) ಉತ್ಪ್ರೇಕ್ಷಾಲಂಕಾರ

(4) ದೀಪಕಾಲಂಕಾರ

ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ: (2) ರೂಪಕಾಲಂಕಾರ

ವಿವರಣೆ: ರೂಪಕಾಲಂಕಾರದಲ್ಲಿ ಉಪಮೇಯ ಮತ್ತು ಉಪಮಾನಗಳ ನಡುವಿನ ಹೋಲಿಕೆ ನೇರವಾಗಿ ಒಂದರನ್ನೊಂದು ಎಂದು ರೂಪುಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. 'ಹಾಗೆ', 'ಹೋಲುವ' ಮುಂತಾದ ಪದಗಳಿಲ್ಲದೆ ನೇರ ರೂಪಕ ಬಂದರೆ ಅದು ರೂಪಕಾಲಂಕಾರ.

ಪ್ರಶ್ನೆ 13. ಅಡಿಗರೆದ ಶಬ್ದದ ವ್ಯಾಕರಣ ವಿಶೇಷತೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.

(1) ಗುಣವಾಚಕ

(2) ಕ್ರಿಯಾವಾಚಕ

(3) ಸಂಖ್ಯಾವಾಚಕ

(4) ಸರ್ವನಾಮವಾಚಕ

ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ: (4) ಸರ್ವನಾಮವಾಚಕ

ವಿವರಣೆ: ಹೆಸರು ಪದದ ಬದಲು ಬರುವ ಪದಗಳನ್ನು ಸರ್ವನಾಮ ಎಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ. ವಾಕ್ಯದಲ್ಲಿ ಅಡಿಗರೆದ ಪದವು ಹೆಸರು ಪದದ ಪ್ರತಿನಿಧಿಯಾಗಿ ಬಳಕೆಯಾದರೆ ಅದು ಸರ್ವನಾಮವಾಚಕ ಲಕ್ಷಣವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ.

ಪ್ರಶ್ನೆ 14. 'ಕಂಪ' ಪದದ ತದ್ಭವ ರೂಪವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.

(1) ಹಕ್ಕರ

(2) ಅಂಚೆ

(3) ಚಾಮಕೋಲಿ

(4) ಚಕ್ಕಿ

ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ: (2) ಅಂಚೆ

ವಿವರಣೆ: ಸಂಸ್ಕೃತದಿಂದ ಕನ್ನಡಕ್ಕೆ ಬಂದ ಪದಗಳು ಧ್ವನಿ ಬದಲಾವಣೆಯಿಂದ ತದ್ಭವ ರೂಪ ಪಡೆಯುತ್ತವೆ. ಇಲ್ಲಿ ನೀಡಿದ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ತದ್ಭವ ರೂಪ 'ಅಂಚೆ' ಆಗಿದೆ.

ಪ್ರಶ್ನೆ 15. ಗಾಳಿ + ಇಗೆ = ಗಾಳಿಗೆ; ಇಲ್ಲಿ 'ಇಗೆ' ಎಂದರೆ _____.

- | | |
|-------------|-----------|
| (1) ಪ್ರತ್ಯಯ | (2) ಲೋಪ |
| (3) ಕೃದಂತ | (4) ನಾಮಪದ |

ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ: (1) ಪ್ರತ್ಯಯ

ವಿವರಣೆ: ಮೂಲ ಪದಕ್ಕೆ ಅರ್ಥಪೂರ್ಣ ಅಂತ್ಯಭಾಗ ಸೇರಿ ಹೊಸ ವ್ಯಾಕರಣ ರೂಪ ಬಂದರೆ ಅದನ್ನು ಪ್ರತ್ಯಯ ಎಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ. 'ಗಾಳಿ' ಪದಕ್ಕೆ 'ಇಗೆ' ಸೇರಿ 'ಗಾಳಿಗೆ' ಎಂಬ ರೂಪ ಬಂದಿದೆ.

ಪ್ರಶ್ನೆ 16. 'ಸಾಬೂನು' _____ ಭಾಷೆಯಿಂದ ಬಂದ ಶಬ್ದ.

- | | |
|-----------------|-------------|
| (1) ಹಿಂದೂಸ್ತಾನಿ | (2) ಸಂಸ್ಕೃತ |
| (3) ಪೋರ್ಚುಗೀಸ್ | (4) ಹಿಂದಿ |

ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ: (3) ಪೋರ್ಚುಗೀಸ್

ವಿವರಣೆ: ಕನ್ನಡದಲ್ಲಿ ಅನೇಕ ಪರಭಾಷಾ ಪದಗಳು ಬಳಕೆಯಲ್ಲಿವೆ. 'ಸಾಬೂನು' ಎಂಬ ಪದವು ಪೋರ್ಚುಗೀಸ್ ಮೂಲದಿಂದ ಬಂದ ಪರಭಾಷಾ ಪದವೆಂದು ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

ಪ್ರಶ್ನೆ 17. ಪದದ ವ್ಯಾಕರಣ ವರ್ಗವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.

- | | |
|------------------|---------------------|
| (1) ಸಂಯುಕ್ತಾಕ್ಷರ | (2) ಯೋಗವಾಹಗಳು |
| (3) ಗುಣಿತಾಕ್ಷರ | (4) ಅನುನಾಸಿಕ ವ್ಯಂಜನ |

ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ: (3) ಗುಣಿತಾಕ್ಷರ

ವಿವರಣೆ: ಕನ್ನಡದಲ್ಲಿ ಸ್ವರಚಿಹ್ನೆಗಳು ವ್ಯಂಜನಗಳೊಂದಿಗೆ ಸೇರಿದಾಗ ಗುಣಿತಾಕ್ಷರಗಳು ರೂಪುಗೊಳ್ಳುತ್ತವೆ. ಪ್ರಶ್ನೆಯಲ್ಲಿರುವ ರೂಪವು ಗುಣಿತಾಕ್ಷರ ಬಳಕೆಯನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ.

ಪ್ರಶ್ನೆ 18. ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಪದ ಯಾವುದು?

- | | |
|-------------|------------|
| (1) ಅಕ್ಷರ | (2) ಜ್ಞಾನ |
| (3) ವಿಜ್ಞಾನ | (4) ಲಕ್ಷ್ಯ |

ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ: (4) ಲಕ್ಷ್ಯ

ವಿವರಣೆ: ಉಳಿದ ಪದಗಳು ಜ್ಞಾನ ಅಥವಾ ಭಾಷಾ ಸಂಬಂಧಿತ ಅರ್ಥವಲಯಕ್ಕೆ ಸಮೀಪವಾಗಿವೆ. 'ಲಕ್ಷ್ಯ' ಅರ್ಥದ ದೃಷ್ಟಿಯಿಂದ ವಿಭಿನ್ನವಾಗಿರುವುದರಿಂದ ಅದು ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಪದ.

ಪ್ರಶ್ನೆ 19. 'ಕನ್ನಡ ಮಧ್ಯಮ ವ್ಯಾಕರಣ' ಕೃತಿಯ ಕರ್ತೃ ಯಾರು?

- | | |
|-----------------------|------------------------|
| (1) ಕೇಶಿರಾಜ | (2) ಟಿ.ಎನ್. ಶ್ರೀಕಂಠಯ್ಯ |
| (3) ಬಿ.ಎಂ. ಶ್ರೀಕಂಠಯ್ಯ | (4) ಎಸ್. ವೆಂಕಟಸುಬ್ಬಯ್ಯ |

ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ: (2) ಟಿ.ಎನ್. ಶ್ರೀಕಂಠಯ್ಯ

ವಿವರಣೆ: ಕನ್ನಡ ವ್ಯಾಕರಣ ಮತ್ತು ಭಾಷಾಶಾಸ್ತ್ರದ ಅಧ್ಯಯನದಲ್ಲಿ ಟಿ.ಎನ್. ಶ್ರೀಕಂಠಯ್ಯ ಪ್ರಮುಖ ಹೆಸರು. ನೀಡಿದ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಈ ಕೃತಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಸರಿಯಾದ ಹೆಸರು ಟಿ.ಎನ್. ಶ್ರೀಕಂಠಯ್ಯ.

ಪ್ರಶ್ನೆ 20. 'ಹೆಣ್ಣು ರಾಮನಿಂದ ತಿಂಡಿಟ್ಟಿತು' ಈ ವಾಕ್ಯವು _____ ಪ್ರಯೋಗಕ್ಕೆ ಉದಾಹರಣೆ.

- | | |
|------------------|-----------------------|
| (1) ಕರ್ತರಿ | (2) ಕರ್ಮಣಿ |
| (3) ಎಚ್ಚರ ಪ್ರಯೋಗ | (4) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ |

ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ: (2) ಕರ್ಮಣಿ

ವಿವರಣೆ: ಕರ್ಮಣಿ ಪ್ರಯೋಗದಲ್ಲಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡುವವನಿಗಿಂತ ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ಒಳಗಾಗುವ ಅಂಶಕ್ಕೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಒತ್ತು ಬರುತ್ತದೆ. ವಾಕ್ಯರಚನೆಯ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಇದು ಕರ್ಮಣಿ ಪ್ರಯೋಗಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ.

ಪ್ರಶ್ನೆ 21. ಅತ್ಯಂತ, ಮಧ್ಯಂತರ, ಚಿತ್ತಾಜ್ಞೆ ಈ ಶಬ್ದಗಳು _____ ಗೆ ಉದಾಹರಣೆ.

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

ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ: (3) ಯಣ್ ಸಂಧಿ

ವಿವರಣೆ: ಯಣ್ ಸಂಧಿಯಲ್ಲಿ ಇ, ಈ, ಉ, ಊ ಮುಂತಾದ ಸ್ವರಗಳ ನಂತರ ಬೇರೆ ಸ್ವರ ಬಂದಾಗ ಯ್/ವ್ ಮುಂತಾದ ಯಣ್ ಅಕ್ಷರಗಳ ಬಳಕೆ ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ. ಆದ್ದರಿಂದ ನೀಡಿರುವ ಪದಗಳು ಯಣ್ ಸಂಧಿಯ ಉದಾಹರಣೆಗಳು.

ಪ್ರಶ್ನೆ 22. ತಪ್ಪಾದ ಆಯ್ಕೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.

- | | |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| (1) ಉರಿಯ ನಾಲಗೆ - ಕೀರ್ತಿನಾಥ ಕುರ್ತಕೋಟಿ | (2) ಭುವನದ ಭಾಗ್ಯ - ಜಿ.ಎಸ್. ಅಮೂರ |
| (3) ಹೊಸತು ಹೊತ್ತು - ಚಿದಾನಂದ ಮೂರ್ತಿ | (4) ಕಾವ್ಯಾರ್ಥ ಚಿಂತನೆ - ಟಿ.ಎನ್.ಶ್ರೀ |

ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ: (4) ಕಾವ್ಯಾರ್ಥ ಚಿಂತನೆ - ಟಿ.ಎನ್.ಶ್ರೀ

ವಿವರಣೆ: ಲೇಖಕ-ಕೃತಿ ಹೊಂದಾಣಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ಸಾಹಿತ್ಯ ಜ್ಞಾನ ಮುಖ್ಯ. ನೀಡಿದ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ

ಆಯ್ಕೆ (4) ತಪ್ಪಾದ ಹೊಂದಾಣಿಕೆಯಾಗಿದೆ.

ಪ್ರಶ್ನೆ 23. ಕೇಶಿರಾಜನ ಪ್ರಕಾರ ಕನ್ನಡದಲ್ಲಿ ಶುದ್ಧಗಳೆಂದರೆ _____ ಅಕ್ಷರಗಳು.

- (1) 49 (2) 47
(3) 50 (4) 52

ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ: (2) 47

ವಿವರಣೆ: ಕನ್ನಡ ವ್ಯಾಕರಣ ಪಠಪಠದಲ್ಲಿ ಅಕ್ಷರಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಕುರಿತು ವಿವಿಧ ಗ್ರಂಥಗಳಲ್ಲಿ ವಿವರಣೆ ಇದೆ. ಕೇಶಿರಾಜನ ಪ್ರಕಾರ ಕನ್ನಡದ ಶುದ್ಧ ಅಕ್ಷರಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ 47 ಎಂದು ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಪ್ರಶ್ನೆ 24. 'ಪ್ರಧಾನ' ಶಬ್ದದ ವಿರುದ್ಧ ಪದ _____.

- (1) ಸಮಾಧಾನ (2) ಸಾಧಾರಣ
(3) ಗೌಣ (4) ಪ್ರಮಾಣ

ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ: (3) ಗೌಣ

ವಿವರಣೆ: 'ಪ್ರಧಾನ' ಎಂದರೆ ಮುಖ್ಯ ಅಥವಾ ಮುಖ್ಯಸ್ಥ. ಅದರ ವಿರುದ್ಧ ಅರ್ಥ 'ಗೌಣ', ಅಂದರೆ ಮುಖ್ಯವಲ್ಲದ ಅಥವಾ ದ್ವಿತೀಯ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದವು.

ಪ್ರಶ್ನೆ 25. 'ಸೂರ್ಯ' ಶಬ್ದದ ಸಮಾನಾರ್ಥಕ ಶಬ್ದಗಳಲ್ಲಿ ತಪ್ಪಾದುದನ್ನು ಆರಿಸಿ.

- (1) ಬಾನು (2) ಭಾನು
(3) ಭಾಷ್ಕರ (4) ರವಿ

ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ: (1) ಬಾನು

ವಿವರಣೆ: ಸೂರ್ಯನ ಸಮಾನಾರ್ಥಕವಾಗಿ ಭಾನು, ಭಾಷ್ಕರ, ರವಿ ಮುಂತಾದ ಪದಗಳು ಬಳಕೆಯಾಗುತ್ತವೆ. ಆಯ್ಕೆ (1) ನೀಡಿದ ರೂಪವು ಈ ಸಮಾನಾರ್ಥಕ ಗುಂಪಿಗೆ ಸರಿಯಾಗಿ ಹೊಂದುವುದಿಲ್ಲ.

ಪ್ರಶ್ನೆ 26. 'ಕವಿ' ಪದದ ಸ್ತ್ರೀಲಿಂಗ ರೂಪವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.

- (1) ಕವಯಿತ್ರಿ (2) ಕವಿಯಿತ್ರಿ
(3) ಕವಯತ್ರಿ (4) ಕವಿಯತ್ರಿ

ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ: (1) ಕವಯಿತ್ರಿ

ವಿವರಣೆ: ಕನ್ನಡದಲ್ಲಿ ಪುಲ್ಲಿಂಗ ಪದಕ್ಕೆ ಸೂಕ್ತ ಸ್ತ್ರೀಲಿಂಗ ರೂಪವು ರೂಪಪ್ರತ್ಯಯದ ಮೂಲಕ ಬರುತ್ತದೆ.

'ಕವಿ' ಪದದ ಸರಿಯಾದ ಸ್ತ್ರೀಲಿಂಗ ರೂಪ 'ಕವಯಿತ್ರಿ'.

ಪ್ರಶ್ನೆ 27. ವಿಶ್ವಸಾಹಿತ್ಯಕ್ಕೆ ಕನ್ನಡವು ಸಲ್ಲಿಸಿರುವ ಕಾಣಿಕೆ ಯಾವುದು?

- | | |
|--------------------|-----------------|
| (1) ಚಂಪೂ ಸಾಹಿತ್ಯ | (2) ವಚನ ಸಾಹಿತ್ಯ |
| (3) ಷಟ್ಪದಿ ಸಾಹಿತ್ಯ | (4) ಸಾಂಗತ್ಯ |

ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ: (2) ವಚನ ಸಾಹಿತ್ಯ

ವಿವರಣೆ: ವಚನ ಸಾಹಿತ್ಯವು ಕನ್ನಡದ ವಿಶಿಷ್ಟ ಮತ್ತು ಸ್ವತಂತ್ರ ಸಾಹಿತ್ಯ ಪರಂಪರೆ. ಬಸವಣ್ಣ, ಅಕ್ಕಮಹಾದೇವಿ, ಅಲ್ಲಮಪ್ರಭು ಮುಂತಾದ ಶರಣರ ವಚನಗಳು ವಿಶ್ವಸಾಹಿತ್ಯದಲ್ಲೂ ಗಮನಾರ್ಹ ಸ್ಥಾನ ಪಡೆದಿವೆ.

ಪ್ರಶ್ನೆ 28. ಉಲ್ಲೇಖಿತ ವಾಕ್ಯವು ಯಾವ ವಾಕ್ಯ ಪ್ರಕಾರಕ್ಕೆ ಉದಾಹರಣೆ?

- | | |
|--------------------|-----------------------|
| (1) ಸ್ವತಂತ್ರ ವಾಕ್ಯ | (2) ಸಂಯುಕ್ತ ವಾಕ್ಯ |
| (3) ಸಂಯೋಜಿತ ವಾಕ್ಯ | (4) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ |

ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ: (2) ಸಂಯುಕ್ತ ವಾಕ್ಯ

ವಿವರಣೆ: ಎರಡು ಅಥವಾ ಹೆಚ್ಚು ಸ್ವತಂತ್ರ ವಾಕ್ಯಗಳು ಸಮುಚ್ಚಯ ಬೋಧಕ ಪದಗಳ ಮೂಲಕ ಸೇರಿ ಬಂದರೆ ಅದು ಸಂಯುಕ್ತ ವಾಕ್ಯ. ಪ್ರಶ್ನೆಯಲ್ಲಿರುವ ವಾಕ್ಯದಲ್ಲಿ ಇಂತಹ ರಚನೆ ಇರುವುದರಿಂದ ಉತ್ತರ ಸಂಯುಕ್ತ ವಾಕ್ಯ.

ಪ್ರಶ್ನೆ 29. 'ಜಗನ್ನಾಥ ವಿಜಯ' ಕೃತಿಯನ್ನು ಬರೆದವರು ಯಾರು?

- | | |
|---------------|---------------|
| (1) ಅಗತ್ಯ | (2) ರುದ್ರಭಟ್ಟ |
| (3) ನೇಮಿಚಂದ್ರ | (4) ಬಂಧುವರ್ಮ |

ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ: (2) ರುದ್ರಭಟ್ಟ

ವಿವರಣೆ: ಕನ್ನಡದ ಪ್ರಾಚೀನ ಕಾವ್ಯ ಪರಂಪರೆಯಲ್ಲಿ ರುದ್ರಭಟ್ಟನಿಗೆ ಪ್ರಮುಖ ಸ್ಥಾನವಿದೆ. 'ಜಗನ್ನಾಥ ವಿಜಯ' ಕೃತಿ ರುದ್ರಭಟ್ಟನೊಂದಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ.

ಪ್ರಶ್ನೆ 30. 'ಮಣ್ಣಿನ ಬ್ರಹ್ಮ' ಎಂದು ಬಿರುದಾಂಕಿತನಾದ ಕವಿ ಯಾರು?

- | | |
|--------------|------------------|
| (1) ನಾಗಚಂದ್ರ | (2) ರತ್ನಾಕರವರ್ಣಿ |
| (3) ಹರಿಹರ | (4) ರಾಘವಾಂಕ |

ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ: (4) ರಾಘವಾಂಕ

ವಿವರಣೆ: ಕನ್ನಡ ಸಾಹಿತ್ಯದ ಕವಿಗಳಿಗೆ ಅವರ ಕಾವ್ಯಪ್ರತಿಭೆ ಮತ್ತು ಶೈಲಿಯ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಬಿರುದುಗಳು ದೊರಕಿವೆ. 'ಮಣ್ಣಿನ ಬ್ರಹ್ಮ' ಎಂಬ ಬಿರುದು ರಾಘವಾಂಕನಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ.

ಪ್ರಶ್ನೆ 31. 'ಎಂಜಲು ಕೈಯಲ್ಲಿ ಕಾಗೆ ಓಡಿಸದವ' ಎಂದರೆ _____.

- | | |
|----------------------|-----------|
| (1) ಆಮಿಷ ಪ್ರವೃತ್ತಿಯವ | (2) ಲೋಭಿ |
| (3) ಸೋಮಾರಿ | (4) ಜಿಪುಣ |

ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ: (4) ಜಿಪುಣ

ವಿವರಣೆ: ನುಡಿಗಟ್ಟುಗಳು ನೇರ ಅರ್ಥಕ್ಕಿಂತ ಪರೋಕ್ಷ ಅರ್ಥವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ. 'ಎಂಜಲು ಕೈಯಲ್ಲಿ ಕಾಗೆ ಓಡಿಸದವ' ಎಂದರೆ ಅತಿಯಾಗಿ ಕಂಜೂಸುತನ ತೋರಿಸುವವನು, ಅಂದರೆ ಜಿಪುಣ.

ಪ್ರಶ್ನೆ 32. ಕಂದ ಪದ್ಯದಲ್ಲಿರುವ ಒಟ್ಟು ಮಾತ್ರಾ ಸಂಖ್ಯೆ _____.

- | | |
|--------|--------|
| (1) 12 | (2) 32 |
| (3) 64 | (4) 16 |

ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ: (3) 64

ವಿವರಣೆ: ಛಂದಸ್ಸಿನಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರಗಳ ಗಣನೆ ಮಹತ್ವದ್ದಾಗಿದೆ. ಕಂದ ಪದ್ಯದ ಪೂರ್ಣ ರಚನೆಯಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು 64 ಮಾತ್ರಗಳಿರುತ್ತವೆ.

ಪ್ರಶ್ನೆ 33. ಅಡಿಗರೆದ ಶಬ್ದದಲ್ಲಿನ ವಿಭಕ್ತಿ ಪ್ರತ್ಯಯವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.

- | | |
|-------------|------------|
| (1) ದ್ವಿತೀಯ | (2) ಸಪ್ತಮಿ |
| (3) ಷಷ್ಠಿ | (4) ತೃತೀಯ |

ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ: (2) ಸಪ್ತಮಿ

ವಿವರಣೆ: ಸಪ್ತಮಿ ವಿಭಕ್ತಿ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಸ್ಥಳ, ಕಾಲ ಅಥವಾ 'ನಲ್ಲಿ/ಲ್ಲಿ' ಅರ್ಥವನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ. ಅಡಿಗರೆದ ಪದವು ಇದೇ ಅರ್ಥಸಂಬಂಧವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವುದರಿಂದ ಉತ್ತರ ಸಪ್ತಮಿ.

ಪ್ರಶ್ನೆ 34. ಉಲ್ಲೇಖಿತ ವಾಕ್ಯದಲ್ಲಿರುವ ಅಲಂಕಾರವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.

- | | |
|-------------------------|----------------------|
| (1) ಅರ್ಥಾಂತರನ್ಯಾಸಾಲಂಕಾರ | (2) ರೂಪಕಾಲಂಕಾರ |
| (3) ದೃಷ್ಟಾಂತಾಲಂಕಾರ | (4) ಉತ್ಪ್ರೇಕ್ಷಾಲಂಕಾರ |

ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ: (3) ದೃಷ್ಟಾಂತಾಲಂಕಾರ

ವಿವರಣೆ: ದೃಷ್ಟಾಂತಾಲಂಕಾರದಲ್ಲಿ ಒಂದು ವಿಚಾರವನ್ನು ಮತ್ತೊಂದು ಪ್ರಸಿದ್ಧ ಉದಾಹರಣೆ ಅಥವಾ ದೃಷ್ಟಾಂತದ ಮೂಲಕ ಸ್ಪಷ್ಟಪಡಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಪ್ರಶ್ನೆಯಲ್ಲಿರುವ ಸಾಲು ದೃಷ್ಟಾಂತದ ಮೂಲಕ ಅರ್ಥವನ್ನು ಬಲಪಡಿಸುತ್ತದೆ.

ಪ್ರಶ್ನೆ 35. ವಾಕ್ಯದಲ್ಲಿರುವ 'ತಾನು' ಪದದ ಸರ್ವನಾಮ ಪ್ರಕಾರವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.

- | | |
|-------------------------|-----------------------|
| (1) ಪುರುಷವಾಚಕ ಸರ್ವನಾಮ | (2) ಪುಷ್ಪವಾಚಕ ಸರ್ವನಾಮ |
| (3) ನಿರ್ದೇಶವಾಚಕ ಸರ್ವನಾಮ | (4) ಆತ್ಮಾರ್ಥಕ ಸರ್ವನಾಮ |

ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ: (4) ಆತ್ಮಾರ್ಥಕ ಸರ್ವನಾಮ

ವಿವರಣೆ: 'ತಾನು' ಎಂಬುದು ತನ್ನನ್ನೇ ಸೂಚಿಸುವ ಸರ್ವನಾಮ. ಇಂತಹ ಪದಗಳನ್ನು ಆತ್ಮಾರ್ಥಕ ಅಥವಾ ಪ್ರತಿಫಲನಾತ್ಮಕ ಸರ್ವನಾಮವೆಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ.

Section – II: English

Question 36. Give one word substitution for the following: The system of single marriage

- | | |
|--------------|----------------|
| (1) Monogamy | (2) Monolith |
| (3) Monocle | (4) Monochrome |

Correct Answer: (1) Monogamy

Explanation: Monogamy means the practice or system of being married to one person at a time. Monolith is a single large stone, monocle is a single eyeglass, and monochrome means one colour.

Question 37. A person who believes that people cannot know whether God exists or not is called ____.

- | | |
|--------------|-------------|
| (1) Theist | (2) Atheist |
| (3) Agnostic | (4) Nomad |

Correct Answer: (3) Agnostic

Explanation: An agnostic believes that the existence of God is unknown or cannot be known with certainty. A theist believes in God, while an atheist denies belief in God.

Question 38. Fill in the blank using the correctly-spelt word: Ranbir ____ his parents' dreams.

(1) fullfilled

(2) fulfilled

(3) fullfiled

(4) fulfiled

Correct Answer: (2) fulfilled

Explanation: The correct spelling is fulfilled. It means achieved or carried out. The other options are misspellings.

Question 39. Choose the option which is opposite in meaning of the underlined word: She is known for her nefarious ways of dealing with people.

(1) positive

(2) evil

(3) neutral

(4) kind

Correct Answer: (4) kind

Explanation: Nefarious means wicked or evil. The opposite meaning in this context is kind.

Question 40. Find out the part of the sentence which contains error: Long life is desirable / if one be healthy / and has some money to spare / No error

(1) Long life is desirable

(2) if one be healthy

(3) and has some money to spare

(4) No error

Correct Answer: (2) if one be healthy

Explanation: The phrase should be 'if one is healthy'. In ordinary conditional usage, 'is' is required here, not 'be'.

Question 41. Choose the alternative which best expresses the meaning of the underlined word: The superstar was known for his laconic answers.

(1) descriptive

(2) scandalous

(3) brief

(4) copious

Correct Answer: (3) brief

Explanation: Laconic means using very few words; concise or brief. Therefore 'brief' is the closest meaning.

Question 42. Rearrange the jumbled words to form a proper sentence. A: always, B: coffee, C: to, D: like, E: have, F: you

(1) FADCEB

(2) ABDEFC

(3) DEFABC

(4) FCEBAD

Correct Answer: (1) FADCEB

Explanation: The correct sentence is: 'You always like to have coffee.' The order is F-A-D-C-E-B.

Question 43. Choose the right option: As the students fail to ___ continuously they lose the ___ of the art.

(1) practice, practise

(2) practise, practise

(3) practice, practice

(4) practise, practice

Correct Answer: (4) practise, practice

Explanation: In British usage, 'practise' is the verb and 'practice' is the noun. Here the first blank needs a verb and the second blank needs a noun.

Question 44. Choose the right option: The duty of the ___ of ministers is to offer ___ to the king.

(1) counsel, counsel

(2) council, counsel

(3) counsel, council

(4) council, council

Correct Answer: (2) council, counsel

Explanation: Council means a group of advisers. Counsel means advice. Thus, a council of ministers offers counsel to the king.

Question 45. Find out the error part: After many attempts / he gave out / the idea of earning money / through gambling.

(1) After many attempts

(2) he gave out

(3) the idea of earning money

(4) through gambling

Correct Answer: (2) he gave out

Explanation: The correct phrasal verb is 'gave up', meaning abandoned. 'Gave out' means

Correct Answer: (3) get

Explanation: After 'going to', the base form of the verb is used. Therefore, 'going to get' is correct.

Question 50. Fill in the blanks with correct articles: Smitha brought a lot of luggage with her. She got down. She left ___ luggage at ___ railway station.

- (1) the, a (2) a, the
(3) the, the (4) a, a

Correct Answer: (3) the, the

Explanation: The luggage has already been mentioned, so 'the luggage' is used. The railway station is also specific in the situation, so 'the railway station' is correct.

Question 51. Fill in the blanks: Suman is going to buy ___ hat and ___ umbrella.

- (1) an, a (2) a, an
(3) the, a (4) a, the

Correct Answer: (2) a, an

Explanation: 'Hat' begins with a consonant sound, so 'a' is used. 'Umbrella' begins with a vowel sound, so 'an' is used.

Question 52. Choose the most suitable alternative: The football match was ___ live across the nation.

- (1) broadcasted (2) broadcasting
(3) broadcast (4) broodcast

Correct Answer: (3) broadcast

Explanation: The past participle of 'broadcast' is usually 'broadcast'. In passive voice, 'was broadcast' is correct.

Question 53. Choose the suitable interjection: ___! I didn't expect to see you here.

- (1) Oh (2) Alas

(3) Bravo

(4) Ouch

Correct Answer: (1) Oh

Explanation: 'Oh!' expresses surprise. 'Alas' expresses sorrow, 'Bravo' expresses praise, and 'Ouch' expresses pain.

Question 54. Choose the most suitable alternative: He ___ goes to the market.

(1) almost

(2) enough

(3) rare

(4) seldom

Correct Answer: (4) seldom

Explanation: Seldom means rarely. It fits naturally before the verb 'goes' to describe frequency.

Question 55. Choose the meaning of the idiom: The two parties decided to bury the hatchet and keep their relations healthy.

(1) hide the hatchet

(2) keep on fighting

(3) make peace

(4) keep mum

Correct Answer: (3) make peace

Explanation: To bury the hatchet means to end a conflict and make peace.

Question 56. Choose the mis-spelt word.

(1) Auxilliary

(2) Attainable

(3) Auspicious

(4) Available

Correct Answer: (1) Auxilliary

Explanation: The correct spelling is 'Auxiliary'. The option 'Auxilliary' is misspelled.

Question 57. Complete the word by adding the prefix: The clerk was dismissed from the job because he was ___ sincere.

(1) un-

(2) in-

(3) dis-

(4) less-

Correct Answer: (2) in-

Explanation: The correct word is 'insincere'. The prefix 'in-' forms the negative of sincere.

Question 58. Complete the word by adding the suffix: The postpone ___ of the exams was announced this morning.

(1) -ment

(2) -ed

(3) -ness

(4) -ous

Correct Answer: (1) -ment

Explanation: The noun form of 'postpone' is 'postponement'. Hence the suffix '-ment' is appropriate.

Question 59. Choose the right conjunction: I hurt myself ___ I was playing cricket.

(1) how

(2) Whenever

(3) while

(4) Whatever

Correct Answer: (3) while

Explanation: 'While' is used to show that two actions happened at the same time.

Question 60. Choose the right conjunction: Wait here ___ I get back.

(1) still

(2) until

(3) when

(4) as soon as

Correct Answer: (2) until

Explanation: 'Until' means up to the time that something happens. The sentence means: stay here up to the time I return.

Question 61. Choose the most suitable alternative: Ramesh has been working in the same company ___ 2020.

(1) since

(2) from

(3) before

(4) afterwards

Correct Answer: (1) since

Explanation: 'Since' is used with a starting point of time. As 2020 is a specific starting point, 'since' is correct.

Question 62. Choose the word that can be substituted: A woman who is a former student of a school or college.

(1) Alumna

(2) Alumni

(3) Alumnus

(4) Almanac

Correct Answer: (1) Alumna

Explanation: Alumna is the singular feminine form. Alumnus is singular masculine, and alumni is plural.

Question 63. Choose the opposite of the underlined word: Thomas tried a lot to come out of his knotty situation.

(1) Complicated

(2) Simple

(3) Difficult

(4) Onerous

Correct Answer: (2) Simple

Explanation: Knotty means complicated or difficult. Its opposite is simple.

Question 64. Which of the following is a pair of words with opposite meaning?

(1) nasty – offensive

(2) novice – experienced

(3) mettle – courage

(4) profuse – lavish

Correct Answer: (2) novice – experienced

Explanation: A novice is a beginner, while experienced means skilled through practice. These two are opposite in meaning.

Question 65. Choose the improvement: One of my friends are working in the largest factory of the city for five years.

(1) was working

(2) have been working

(3) has been working

(4) were working

Correct Answer: (3) has been working

Explanation: The subject is 'One of my friends', which is singular. Also, 'for five years' needs present perfect continuous: 'has been working'.

Question 66. Choose the word similar in meaning to: Simpleton

(1) Fool

(2) Minimalist

(3) Simple

(4) Decorative

Correct Answer: (1) Fool

Explanation: A simpleton is a foolish or gullible person. Therefore 'Fool' is the closest synonym.

Question 67. Choose the synonym of the underlined word: My boss is known for his laxity in dealing with various issues.

(1) Careful

(2) Slack

(3) Strict

(4) Sturdy

Correct Answer: (2) Slack

Explanation: Laxity means lack of strictness or care; slack means loose or careless. Hence 'Slack' is the correct synonym.

Question 68. Select the synonym of the underlined word: He came all the way from Pakistan to pay homage to the departed soul.

(1) humility

(2) tribute

(3) obedience

(4) allegiance

Correct Answer: (2) tribute

Explanation: Homage means special honour or respect shown publicly. Tribute is the closest synonym.

Question 69. Rearrange the words: A: know, B: passes, C: they, D: will, E: time, F: as

(1) ACBDFE

(2) FEDCBA

(3) CABFED

(4) CDAFEB

Correct Answer: (4) CDAFEB

Explanation: Option (4) gives the meaningful sentence: 'They will know as time passes.'

Question 70. Rearrange the paragraph sentences. Select the correct sequence.

(1) PQRS

(2) SQPR

(3) RSQP

(4) QSPR

Correct Answer: (4) QSPR

Explanation: First, the king becomes angry and jails the boy (Q). Then the princess comes to know this and wants to see him (S). She hides the visit with help from her friend (P), and finally they visit the jail (R). Therefore the sequence is QSPR.

Section – III: Computer Knowledge / ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಜ್ಞಾನ

Question / ಪ್ರಶ್ನೆ 71. English: In PowerPoint, which file type can be used to export your presentation in order to preserve animations and multimedia?

ಕನ್ನಡ: ಪವರ್‌ಪಾಯಿಂಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಅನಿಮೇಶನ್ ಮತ್ತು ಮಲ್ಟಿಮೀಡಿಯಾವನ್ನು ಉಳಿಸಿಕೊಂಡು ಪ್ರಸ್ತುತಿಯನ್ನು ರಫ್ತು ಮಾಡಲು ಯಾವ ಫೈಲ್ ಪ್ರಕಾರ ಬಳಸಬಹುದು?

(1) PDF

(2) HTML

(3) MP4

(4) GIF

Correct Answer / ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ: (3) MP4

English: MP4 is a video format and preserves animations, timings and multimedia better than static formats like PDF.

ಕನ್ನಡ: MP4 ಒಂದು ವೀಡಿಯೋ ಫಾರ್ಮಾಟ್ ಆಗಿದ್ದು, ಅನಿಮೇಶನ್, ಟೈಮಿಂಗ್ ಮತ್ತು ಮಲ್ಟಿಮೀಡಿಯಾ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಉಳಿಸಿಕೊಂಡು ಪ್ರಸ್ತುತಿ ರಫ್ತು ಮಾಡಲು ಅನುಕೂಲಕರವಾಗಿದೆ.

Question / ಪ್ರಶ್ನೆ 72. English: The decimal equivalent of $(-FACE)_{16}$ hexadecimal number is:

ಕನ್ನಡ: $(-FACE)_{16}$ ಹೆಕ್ಸಾಡೆಸಿಮಲ್ ಸಂಖ್ಯೆಯ ದಶಮಾಂಶ ಸಮಾನತೆ ಯಾವುದು?

- (1) 64204 (2) -64204
(3) -64206 (4) 64208

Correct Answer / ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ: (3) -64206

English: $FACE_{16} = 15 \times 16^3 + 10 \times 16^2 + 12 \times 16 + 14 = 64206$. Since it is negative, the value is -64206.

ಕನ್ನಡ: $FACE_{16} = 15 \times 4096 + 10 \times 256 + 12 \times 16 + 14 = 64206$. ಆದ್ದರಿಂದ $(-FACE)_{16} = -64206$.

Question / ಪ್ರಶ್ನೆ 73. English: The last usable host address of prefix 182.144.100.0/26 is:

ಕನ್ನಡ: 182.144.100.0/26 ಪ್ರಿಫಿಕ್ಸಿನ ಕೊನೆಯ ಬಳಕೆಯೋಗ್ಯ ಹೋಸ್ಟ್ ವಿಳಾಸ ಯಾವುದು?

- (1) 182.144.10.255 (2) 182.144.10.62
(3) 182.144.10.254 (4) 182.144.10.0

Correct Answer / ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ: (2) 182.144.10.62

English: A /26 network has 64 addresses. For a .0/26 block, network address is .0 and broadcast is .63; the last usable address is .62.

ಕನ್ನಡ: /26 ನೆಟ್‌ವರ್ಕ್‌ನಲ್ಲಿ 64 ವಿಳಾಸಗಳಿರುತ್ತವೆ. .0 ನೆಟ್‌ವರ್ಕ್ ವಿಳಾಸ ಮತ್ತು .63 ಬ್ರಾಡ್‌ಕಾಸ್ಟ್ ವಿಳಾಸ; ಆದ್ದರಿಂದ ಕೊನೆಯ ಬಳಕೆಯೋಗ್ಯ ವಿಳಾಸ .62 ಆಗಿರುತ್ತದೆ.

Question / ಪ್ರಶ್ನೆ 74. English: The total number of usable IP addresses in Class A IP addressing is:

ಕನ್ನಡ: Class A IP addressing ನಲ್ಲಿ ಬಳಕೆಯೋಗ್ಯ IP ವಿಳಾಸಗಳ ಒಟ್ಟು ಸಂಖ್ಯೆ ಎಷ್ಟು?

- (1) 16777216 (2) 16777214
(3) 4294967296 (4) 256

Correct Answer / ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ: (2) 16777214

English: Class A has 24 host bits. Total addresses are $2^{24} = 16,777,216$. Excluding network and broadcast addresses, usable addresses are 16,777,214.

ಕನ್ನಡ: Class A ನಲ್ಲಿ 24 host bits ಇರುತ್ತವೆ. ಒಟ್ಟು 2^{24} ವಿಳಾಸಗಳು ಸಿಗುತ್ತವೆ; network ಮತ್ತು

broadcast ವಿಳಾಸಗಳನ್ನು ಕಡಿತಗೊಳಿಸಿದರೆ 16,777,214 ಬಳಕೆಯೋಗ್ಯ ವಿಳಾಸಗಳು ಸಿಗುತ್ತವೆ.

Question / ಪ್ರಶ್ನೆ 75. English: Find the ODD member out.

ಕನ್ನಡ: ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಸದಸ್ಯನನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.

- (1) Asynchronous Transmission (2) Synchronous Transmission
(3) Parallel Transmission (4) Isochronous Transmission

ಕನ್ನಡ ಆಯ್ಕೆಗಳು: (1) ಅಸಿಂಕ್ರೋನಸ್ ಪ್ರಸರಣ (2) ಸಿಂಕ್ರೋನಸ್ ಪ್ರಸರಣ (3) ಪ್ಯಾರಲಲ್ ಪ್ರಸರಣ (4) ಐಸೋಕ್ರೋನಸ್ ಪ್ರಸರಣ

Correct Answer / ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ: (3) Parallel Transmission

English: Asynchronous, synchronous and isochronous describe timing methods of data transmission. Parallel transmission is based on multiple data lines, so it is the odd one.

ಕನ್ನಡ: Asynchronous, synchronous ಮತ್ತು isochronous ಸಮಯಾಧಾರಿತ ಪ್ರಸರಣ ವಿಧಾನಗಳು. Parallel transmission ಹಲವು ಡೇಟಾ ಲೈನ್‌ಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಇರುವುದರಿಂದ ಅದು ವಿಭಿನ್ನವಾಗಿದೆ.

Question / ಪ್ರಶ್ನೆ 76. English: ____ attacks occur when an attacker continuously bombards a system with various protocol messages designed to consume system resources.

ಕನ್ನಡ: ಆಕ್ರಮಣಕಾರನು ಸಿಸ್ಟಮ್ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳನ್ನು ಖರ್ಚಾಗುವಂತೆ ನಿರಂತರವಾಗಿ ವಿವಿಧ ಪ್ರೋಟೋಕಾಲ್ ಸಂದೇಶಗಳನ್ನು ಕಳುಹಿಸಿದಾಗ ಯಾವ ದಾಳಿ ಸಂಭವಿಸುತ್ತದೆ?

- (1) Identity theft (2) Denial of service
(3) Man in the middle attack (4) Virus attack

ಕನ್ನಡ ಆಯ್ಕೆಗಳು: (1) ಗುರುತು ಕಳವು (2) ಸೇವಾ ನಿರಾಕರಣೆ ದಾಳಿ (3) ಮ್ಯಾನ್-ಇನ್-ದಿ-ಮಿಡಲ್ ದಾಳಿ (4) ವೈರಸ್ ದಾಳಿ

Correct Answer / ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ: (2) Denial of service

English: A Denial of Service attack floods a system with requests or messages, exhausting resources and making services unavailable.

ಕನ್ನಡ: Denial of Service ದಾಳಿಯಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚು ಸಂಖ್ಯೆಯ ವಿನಂತಿಗಳು ಅಥವಾ ಸಂದೇಶಗಳನ್ನು ಕಳುಹಿಸಿ ಸಿಸ್ಟಮ್ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳನ್ನು ಖಾಲಿ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ.

Question / ಪ್ರಶ್ನೆ 77. English: Select the WRONG full form.

ಕನ್ನಡ: ತಪ್ಪಾದ ವಿಸ್ತಾರ ರೂಪವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.

- (1) Enhanced Data rates for Global Evolution (EDGE) (2) Short Message Service (SMS)
(3) General Packet Radio Service (GPRS) (4) Cisco Division Multiple Access (CDMA)

Correct Answer / ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ: (4) Cisco Division Multiple Access (CDMA)

English: CDMA stands for Code Division Multiple Access, not Cisco Division Multiple Access.

ಕನ್ನಡ: CDMA ಯ ಪೂರ್ಣ ರೂಪ Code Division Multiple Access. Cisco Division Multiple Access ತಪ್ಪಾಗಿದೆ.

Question / ಪ್ರಶ್ನೆ 78. English: Which among the following is NOT the function of system software?

ಕನ್ನಡ: ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸಿಸ್ಟಮ್ ಸಾಫ್ಟ್‌ವೇರ್‌ನ ಕಾರ್ಯವಲ್ಲ?

- (1) Device Management (2) File Management
(3) Process Management (4) Mail Management

ಕನ್ನಡ ಆಯ್ಕೆಗಳು: (1) ಸಾಧನ ನಿರ್ವಹಣೆ (2) ಫೈಲ್ ನಿರ್ವಹಣೆ (3) ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ ನಿರ್ವಹಣೆ (4) ಮೇಲ್ ನಿರ್ವಹಣೆ

Correct Answer / ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ: (4) Mail Management

English: System software manages devices, files, memory and processes. Mail management is an application-level function.

ಕನ್ನಡ: ಸಿಸ್ಟಮ್ ಸಾಫ್ಟ್‌ವೇರ್ ಸಾಧನ, ಫೈಲ್ ಮತ್ತು ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ; ಮೇಲ್ ನಿರ್ವಹಣೆ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್ ಮಟ್ಟದ ಕಾರ್ಯ.

Question / ಪ್ರಶ್ನೆ 79. English: A user needs compute, storage and networking resources but does not want to maintain/manage the infrastructure. Which cloud model is suitable?

ಕನ್ನಡ: ಕಂಪ್ಯೂಟರ್, ಸ್ಟೋರೇಜ್ ಮತ್ತು ನೆಟ್‌ವರ್ಕಿಂಗ್ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ ಅಗತ್ಯವಿದ್ದು ಮೂಲಸೌಕರ್ಯವನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಲು ಬಯಸದ ಬಳಕೆದಾರನಿಗೆ ಯಾವ ಕ್ಲೌಡ್ ಮಾದರಿ ಸೂಕ್ತ?

- (1) Infrastructure as a Service (IaaS) (2) Software as a Service (SaaS)

(3) Platform as a Service (PaaS)

(4) On Premise

Correct Answer / ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ: (1) Infrastructure as a Service (IaaS)

English: IaaS provides virtualized compute, storage and networking resources without requiring the user to maintain physical infrastructure.

ಕನ್ನಡ: IaaS ಬಳಕೆದಾರರಿಗೆ compute, storage ಮತ್ತು networking ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ; ಭೌತಿಕ ಮೂಲಸೌಕರ್ಯ ನಿರ್ವಹಣೆ ಸೇವಾ ಒದಗಿಸುವವರ ಜವಾಬ್ದಾರಿ.

Question / ಪ್ರಶ್ನೆ 80. English: The program which is permanent as hardware and stored in ROM is known as:

ಕನ್ನಡ: ಹಾರ್ಡ್‌ವೇರ್‌ನಂತೆ ಶಾಶ್ವತವಾಗಿದ್ದು ROM ನಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹವಾಗಿರುವ ಪ್ರೋಗ್ರಾಂ ಅನ್ನು ಏನೆಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ?

(1) Hardware

(2) Software

(3) Firmware

(4) Operating system

ಕನ್ನಡ ಆಯ್ಕೆಗಳು: (1) ಹಾರ್ಡ್‌ವೇರ್ (2) ಸಾಫ್ಟ್‌ವೇರ್ (3) ಫರ್ಮ್‌ವೇರ್ (4) ಆಪರೇಟಿಂಗ್ ಸಿಸ್ಟಂ

Correct Answer / ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ: (3) Firmware

English: Firmware is software permanently stored in ROM/flash memory and controls hardware-level operations.

ಕನ್ನಡ: ROM ಅಥವಾ flash memory ಯಲ್ಲಿ ಉಳಿಯುವ ಮತ್ತು ಹಾರ್ಡ್‌ವೇರ್ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸುವ ಪ್ರೋಗ್ರಾಂ ಅನ್ನು firmware ಎಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ.

Question / ಪ್ರಶ್ನೆ 81. English: Which register holds the address of the next instruction to be executed?

ಕನ್ನಡ: ಮುಂದಿನ ಕಾರ್ಯಗತಗೊಳ್ಳುವ ಸೂಚನೆಯ ವಿಳಾಸವನ್ನು ಯಾವ ರಿಜಿಸ್ಟರ್ ಹಿಡಿದಿಡುತ್ತದೆ?

(1) Memory Buffer Register (MBR)

(2) Accumulator Register (AR)

(3) Memory Address Register (MAR)

(4) Program Counter Register (PCR)

Correct Answer / ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ: (4) Program Counter Register (PCR)

English: The Program Counter stores the address of the next instruction to be fetched and executed by the CPU.

ಕನ್ನಡ: CPU ಮುಂದಿನಂತೆ ಕಾರ್ಯಗತಗೊಳಿಸಬೇಕಾದ ಸೂಚನೆಯ ವಿಳಾಸವನ್ನು Program Counter ರಿಜಿಸ್ಟರ್‌ನಲ್ಲಿ ಇಡುತ್ತದೆ.

Question / ಪ್ರಶ್ನೆ 82. English: Which of the following is an application software?

ಕನ್ನಡ: ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್ ಸಾಫ್ಟ್‌ವೇರ್?

- (1) Linux (2) Mac OS
(3) UNIX (4) Graphics Software

ಕನ್ನಡ ಆಯ್ಕೆಗಳು: (1) Linux (2) Mac OS (3) UNIX (4) ಗ್ರಾಫಿಕ್ಸ್ ಸಾಫ್ಟ್‌ವೇರ್

Correct Answer / ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ: (4) Graphics Software

English: Linux, Mac OS and UNIX are operating systems. Graphics software is used by users for a specific task, so it is application software.

ಕನ್ನಡ: Linux, Mac OS ಮತ್ತು UNIX ಆಪರೇಟಿಂಗ್ ಸಿಸ್ಟಂಗಳು. ಗ್ರಾಫಿಕ್ಸ್ ಸಾಫ್ಟ್‌ವೇರ್ ಬಳಕೆದಾರರ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ಬಳಸುವ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್ ಸಾಫ್ಟ್‌ವೇರ್.

Question / ಪ್ರಶ್ನೆ 83. English: Who built India's first super computer PARAM 8000 in 1991?

ಕನ್ನಡ: 1991ರಲ್ಲಿ ಭಾರತದ ಮೊದಲ ಸೂಪರ್ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ PARAM 8000 ಅನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಿದವರು ಯಾರು?

- (1) Vijay K. Bhat (2) Vijay P. Bhatkar
(3) A.P.J. Abdul Kalam (4) Vijay P. Bhat

ಕನ್ನಡ ಆಯ್ಕೆಗಳು: (1) ವಿಜಯ್ ಕೆ. ಭಟ್ (2) ವಿಜಯ್ ಪಿ. ಭಟ್ಕರ್ (3) ಎ.ಪಿ.ಜಿ. ಅಬ್ದುಲ್ ಕಲಾಂ (4) ವಿಜಯ್ ಪಿ. ಭಟ್

Correct Answer / ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ: (2) Vijay P. Bhatkar

English: PARAM 8000 was developed by C-DAC under the leadership of Vijay P. Bhatkar.

ಕನ್ನಡ: PARAM 8000 ಅನ್ನು C-DAC ನಲ್ಲಿ ವಿಜಯ್ ಪಿ. ಭಟ್ಕರ್ ಅವರ ನೇತೃತ್ವದಲ್ಲಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲಾಯಿತು.

Question / ಪ್ರಶ್ನೆ 84. English: Macros means ___ in MS Excel.

ಕನ್ನಡ: MS Excel ನಲ್ಲಿ Macros ಎಂದರೆ _____.

(1) Small add-on programs

(2) Programming language used to customize MS Word

(3) Tool to use mail merge

(4) VBA program used in MS Excel and can be called repetitively

ಕನ್ನಡ ಆಯ್ಕೆಗಳು: (1) ಸಣ್ಣ add-on programs (2) MS Word customize ಮಾಡಲು ಬಳಸುವ programming language (3) mail merge ಉಪಕರಣ (4) MS Excel ನಲ್ಲಿ VBA ಮೂಲಕ ಪುನರಾವರ್ತಿತವಾಗಿ ಚಾಲನೆ ಮಾಡಬಹುದಾದ ಪ್ರೋಗ್ರಾಂ

Correct Answer / ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ: (4) VBA program used in MS Excel and can be called repetitively

English: A macro records or stores a sequence of commands and can be run repeatedly, usually using VBA in Excel.

ಕನ್ನಡ: Macro ಎಂದರೆ ಪುನರಾವರ್ತಿತ ಕೆಲಸಗಳನ್ನು ಸ್ವಯಂಚಾಲಿತಗೊಳಿಸಲು VBA ಮೂಲಕ ಕಾರ್ಯಗತಗೊಳಿಸಬಹುದಾದ ಸೂಚನೆಗಳ ಸಮೂಹ.

Question / ಪ್ರಶ್ನೆ 85. English: ___ introduced the stored program concept of modern digital computers.

ಕನ್ನಡ: ಆಧುನಿಕ ಡಿಜಿಟಲ್ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್‌ಗಳ 'stored program concept' ಅನ್ನು ಪರಿಚಯಿಸಿದ ವಿಜ್ಞಾನಿ ಯಾರು?

(1) Albert Einstein

(2) Dennis Ritchie

(3) Abacus

(4) Dr. John von Neumann

ಕನ್ನಡ ಆಯ್ಕೆಗಳು: (1) ಆಲ್ಬರ್ಟ್ ಐನ್‌ಸ್ಟೀನ್ (2) ಡೆನ್ನಿಸ್ ರಿಚಿ (3) ಅಬಾಕಸ್ (4) ಡಾ. ಜಾನ್ ವಾನ್ ನ್ಯೂಮನ್

Correct Answer / ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ: (4) Dr. John von Neumann

English: John von Neumann is associated with the stored-program architecture in which instructions and data are stored in memory.

ಕನ್ನಡ: ಸೂಚನೆಗಳು ಮತ್ತು ಡೇಟಾ ಎರಡನ್ನೂ ಮೆಮೊರಿಯಲ್ಲಿ ಇರಿಸುವ ವಿನ್ಯಾಸವನ್ನು stored-program concept ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ; ಇದು ಜಾನ್ ವಾನ್ ನ್ಯೂಮನ್ ಅವರೊಂದಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ.

Question / ಪ್ರಶ್ನೆ 86. English: Address Decoder for '9': The output of AND gate will be '1' if and only if the input is binary ____.

ಕನ್ನಡ: '9' ಗೆ Address Decoder: AND gate output '1' ಆಗಲು input binary _____ ಆಗಿರಬೇಕು.

- (1) 0111 (2) 1000
(3) 1001 (4) 1010

Correct Answer / ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ: (3) 1001

English: Decimal 9 is represented as 1001 in binary. An address decoder for 9 activates the output only for the binary input 1001.

ಕನ್ನಡ: ದಶಮಾಂಶ 9 ರ binary ರೂಪ 1001. ಆದ್ದರಿಂದ decoder output 1 ಆಗಲು input 1001 ಆಗಿರಬೇಕು.

Question / ಪ್ರಶ್ನೆ 87. English: CRAY-XP, ETA-10 and Deep Blue computers are examples of:

ಕನ್ನಡ: CRAY-XP, ETA-10 ಮತ್ತು Deep Blue ಕಂಪ್ಯೂಟರ್‌ಗಳು ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಉದಾಹರಣೆ?

- (1) Mainframe Computers (2) Mini Computers
(3) Super Computers (4) Micro Computers

ಕನ್ನಡ ಆಯ್ಕೆಗಳು: (1) ಮೇನ್‌ಫ್ರೇಮ್ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್‌ಗಳು (2) ಮಿನಿ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್‌ಗಳು (3) ಸೂಪರ್ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್‌ಗಳು (4) ಮೈಕ್ರೋ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್‌ಗಳು

Correct Answer / ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ: (3) Super Computers

English: These machines were designed for very high-speed processing and complex computations, so they are supercomputers.

ಕನ್ನಡ: ಅತಿ ವೇಗದ ಗಣನೆ ಮತ್ತು ಸಂಕೀರ್ಣ ಕಾರ್ಯಗಳಿಗೆ ವಿನ್ಯಾಸಗೊಳಿಸಲಾದ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್‌ಗಳನ್ನು supercomputers ಎನ್ನುತ್ತಾರೆ.

Question / ಪ್ರಶ್ನೆ 88. English: ____ is a networking device that amplifies a weak signal so that it can travel over long distance without losing strength.

ಕನ್ನಡ: ದುರ್ಬಲ ಸಿಗ್ನಲ್ ಅನ್ನು ಬಲಪಡಿಸಿ ದೂರ ಪ್ರಯಾಣಿಸಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುವ ನೆಟ್ ವರ್ಕಿಂಗ್ ಸಾಧನ ಯಾವುದು?

- (1) Hubs (2) Repeater

(3) Switches

(4) NIC

ಕನ್ನಡ ಆಯ್ಕೆಗಳು: (1) ಹಬ್‌ಗಳು (2) ರಿಪೀಟರ್ (3) ಸ್ವಿಚ್‌ಗಳು (4) NIC

Correct Answer / ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ: (2) Repeater

English: A repeater regenerates or amplifies signals so that they can travel longer distances in a network.

ಕನ್ನಡ: Repeater ದುರ್ಬಲ ಸಿಗ್ನಲ್ ಅನ್ನು ಪುನರುತ್ಪಾದಿಸಿ/ಬಲಪಡಿಸಿ ದೂರ ಸಾಗಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ.

Question / ಪ್ರಶ್ನೆ 89. English: Expand RAID related to disk organization technique.

ಕನ್ನಡ: ಡಿಸ್ಕ್ ಸಂಘಟನೆ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದಲ್ಲಿ RAID ಅನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸಿ.

(1) Related Array of Independent Disks

(2) Redundant Array of Independent Disks

(3) Removable Array of Independent Disks

(4) Remote Array of Independent Disks

Correct Answer / ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ: (2) Redundant Array of Independent Disks

English: RAID stands for Redundant Array of Independent Disks, a method that combines multiple disks for performance or redundancy.

ಕನ್ನಡ: RAID ಎಂದರೆ Redundant Array of Independent Disks. ಇದು ಹಲವಾರು ಡಿಸ್ಕ್‌ಗಳನ್ನು ಸೇರಿಸಿ ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆ ಅಥವಾ ಭದ್ರತೆ ಹೆಚ್ಚಿಸುವ ತಂತ್ರ.

Question / ಪ್ರಶ್ನೆ 90. English: A relation schema R is in 2NF if every ___ attribute 'A' in R is fully functionally dependent on the primary key of R.

ಕನ್ನಡ: ಒಂದು relation schema R 2NF ಆಗಿರಲು R ನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ___ attribute ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಕೀಲಿಗೆ ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಅವಲಂಬಿತವಾಗಿರಬೇಕು.

(1) Prime attribute

(2) Non-Prime attribute

(3) Composite attribute

(4) None of the above

ಕನ್ನಡ ಆಯ್ಕೆಗಳು: (1) ಪ್ರೈಮ್ ಅಟ್ರಿಬ್ಯೂಟ್ (2) ನಾನ್-ಪ್ರೈಮ್ ಅಟ್ರಿಬ್ಯೂಟ್ (3) ಕಾಂಪೋಸಿಟ್ ಅಟ್ರಿಬ್ಯೂಟ್ (4) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

Correct Answer / ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ: (2) Non-Prime attribute

English: In Second Normal Form, every non-prime attribute must be fully functionally dependent

on the whole primary key.

ಕನ್ನಡ: 2NF ನಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿಯೊಂದು non-prime attribute ಸಂಪೂರ್ಣ primary key ಮೇಲೆ ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಅವಲಂಬಿತವಾಗಿರಬೇಕು; ಭಾಗಶಃ ಅವಲಂಬನೆ ಇರಬಾರದು.

Question / ಪ್ರಶ್ನೆ 91. English: Delete operation in a database can violate which constraint?

ಕನ್ನಡ: ಡೇಟಾಬೇಸ್‌ನಲ್ಲಿ delete operation ಯಾವ constraint ಅನ್ನು ಉಲ್ಲಂಘಿಸಬಹುದು?

- (1) Entity Integrity Constraint (2) Referential Integrity Constraint
(3) NULL Constraint (4) Domain Constraint

ಕನ್ನಡ ಆಯ್ಕೆಗಳು: (1) Entity Integrity Constraint (2) Referential Integrity Constraint (3) NULL Constraint (4) Domain Constraint

Correct Answer / ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ: (2) Referential Integrity Constraint

English: Deleting a referenced row may leave child records pointing to a non-existent parent row; this violates referential integrity.

ಕನ್ನಡ: referenced row delete ಮಾಡಿದರೆ child records parent ಇಲ್ಲದ record ಗೆ ಸೂಚಿಸಬಹುದು; ಇದರಿಂದ referential integrity ಉಲ್ಲಂಘನೆ ಆಗುತ್ತದೆ.

Question / ಪ್ರಶ್ನೆ 92. English: Which of the following is NOT a desirable property of transactions in the database?

ಕನ್ನಡ: ಡೇಟಾಬೇಸ್‌ನಲ್ಲಿ transactions ಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ desirable property ಅಲ್ಲದುದು ಯಾವುದು?

- (1) Atomicity (2) Consistency
(3) Isolation (4) Redundancy

ಕನ್ನಡ ಆಯ್ಕೆಗಳು: (1) Atomicity (2) Consistency (3) Isolation (4) Redundancy

Correct Answer / ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ: (4) Redundancy

English: ACID properties are Atomicity, Consistency, Isolation and Durability. Redundancy is not an ACID property.

ಕನ್ನಡ: Transactions ಗೆ ಮುಖ್ಯವಾದ ACID ಗುಣಗಳು Atomicity, Consistency, Isolation, Durability. Redundancy ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಸೇರದು.

Question / ಪ್ರಶ್ನೆ 93. English: Match the following cables with their connectors.

ಕನ್ನಡ: ಕೆಳಗಿನ ಕೇಬಲ್‌ಗಳನ್ನು ಕನೆಕ್ಟರ್‌ಗಳೊಂದಿಗೆ ಹೊಂದಿಸಿ.

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

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

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

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

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

Correct Answer / ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ: (2) a-iii, b-iv, c-i, d-ii

English: Optical fibre commonly uses ST/SMA connectors; UTP uses RJ-45; coaxial cable uses BNC. Therefore the correct matching is a-iii, b-iv, c-i, d-ii.

ಕನ್ನಡ: Optical fibre ಗೆ ST/SMA, UTP ಗೆ RJ-45, coaxial cable ಗೆ BNC ಕನೆಕ್ಟರ್ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಆದ್ದರಿಂದ ಆಯ್ಕೆ (2) ಸರಿಯಾದ ಹೊಂದಾಣಿಕೆ.

Question / ಪ್ರಶ್ನೆ 94. English: What is the main purpose of Windows Pre-installation Environment (WinPE)?

ಕನ್ನಡ: Windows Pre-installation Environment (WinPE) ನ ಮುಖ್ಯ ಉದ್ದೇಶವೇನು?

(1) c and d only

(2) d only

(3) a only

(4) b only

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

Correct Answer / ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ: (2) d only

English: WinPE provides a minimal OS environment for Windows installation, recovery and troubleshooting.

ಕನ್ನಡ: WinPE Windows installation, recovery ಮತ್ತು troubleshooting ಗಾಗಿ ಬಳಸುವ ಕನಿಷ್ಠ OS ಪರಿಸರವಾಗಿದೆ.

Question / ಪ್ರಶ್ನೆ 95. English: Which gate is used in the design of a NOT Gate when using NAND Gates only?

ಕನ್ನಡ: NAND gates ಮಾತ್ರ ಬಳಸಿ NOT gate ವಿನ್ಯಾಸ ಮಾಡಲು ಯಾವ gate ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

(1) NAND Gate

(2) OR Gate

(3) AND Gate

(4) NOR Gate

ಕನ್ನಡ ಆಯ್ಕೆಗಳು: (1) NAND Gate (2) OR Gate (3) AND Gate (4) NOR Gate

Correct Answer / ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ: (1) NAND Gate

English: A NAND gate can act as a NOT gate when both its inputs are tied together. Thus NAND alone can implement NOT.

ಕನ್ನಡ: NAND gate ನ ಎರಡು input ಗಳನ್ನೂ ಒಂದೇ signal ಗೆ ಸಂಪರ್ಕಿಸಿದರೆ output NOT ಆಗುತ್ತದೆ. ಆದ್ದರಿಂದ NAND gate ಬಳಸಿ NOT gate ನಿರ್ಮಿಸಬಹುದು.

Question / ಪ್ರಶ್ನೆ 96. English: What is the maximum number of columns available in Excel 2016?

ಕನ್ನಡ: Excel 2016 ನಲ್ಲಿ ಲಭ್ಯವಿರುವ ಗರಿಷ್ಠ columns ಸಂಖ್ಯೆ ಎಷ್ಟು?

(1) 1024

(2) 256

(3) 16384

(4) 4096

Correct Answer / ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ: (3) 16384

English: Excel 2007 and later versions, including Excel 2016, support 16,384 columns, ending at column XFD.

ಕನ್ನಡ: Excel 2016 ನಲ್ಲಿ 16,384 columns ಇರುತ್ತವೆ; ಕೊನೆಯ column XFD ಆಗಿದೆ.

Question / ಪ್ರಶ್ನೆ 97. English: Which command-line tool in Windows tests the integrity of system files and repairs missing or corrupted files?

ಕನ್ನಡ: Windows ನಲ್ಲಿ system files integrity ಪರೀಕ್ಷಿಸಿ missing/corrupted files ಸರಿಪಡಿಸುವ command-line tool ಯಾವುದು?

(1) a and c only

(2) d only

(3) c only

(4) d and b only

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

Correct Answer / ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ: (2) d only

English: SFC /scannow is the System File Checker command used to scan and repair protected Windows system files.

ಕನ್ನಡ: SFC /scannow command Windows system files ಅನ್ನು scan ಮಾಡಿ repair ಮಾಡಲು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಆದ್ದರಿಂದ d only ಸರಿಯಾದುದು.

Question / ಪ್ರಶ್ನೆ 98. English: In Windows, which feature allows multiple virtual desktops for better organisation of open applications and windows?

ಕನ್ನಡ: Windows ನಲ್ಲಿ ಅನೇಕ virtual desktops ಬಳಸಿ apps ಮತ್ತು windows ಅನ್ನು ಸಂಘಟಿಸಲು ಯಾವ feature ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ?

- (1) SPAN asset (2) Task View
(3) Aero peek (4) Control Panel

ಕನ್ನಡ ಆಯ್ಕೆಗಳು: (1) SPAN asset (2) Task View (3) Aero peek (4) Control Panel

Correct Answer / ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ: (2) Task View

English: Task View allows users to create and switch between multiple virtual desktops in Windows.
ಕನ್ನಡ: Task View ಮೂಲಕ Windows ನಲ್ಲಿ multiple virtual desktops ರಚಿಸಿ ಅವುಗಳ ನಡುವೆ ಬದಲಾಯಿಸಬಹುದು.

Question / ಪ್ರಶ್ನೆ 99. English: Which of the following is the first mechanical computer designed by Charles Babbage?

ಕನ್ನಡ: Charles Babbage ವಿನ್ಯಾಸಗೊಳಿಸಿದ ಮೊದಲ ಯಾಂತ್ರಿಕ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಯಾವುದು?

- (1) Analytical Engine (2) Difference Engine
(3) Jacquard Loom (4) Turing Machine

ಕನ್ನಡ ಆಯ್ಕೆಗಳು: (1) Analytical Engine (2) Difference Engine (3) Jacquard Loom (4) Turing Machine

Correct Answer / ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ: (2) Difference Engine

English: Charles Babbage first designed the Difference Engine, a mechanical calculator. Later he proposed the Analytical Engine.

ಕನ್ನಡ: Charles Babbage ಮೊದಲು Difference Engine ಅನ್ನು ವಿನ್ಯಾಸಗೊಳಿಸಿದರು; ನಂತರ Analytical Engine ಪರಿಕಲ್ಪನೆ ನೀಡಿದರು.

Question / ಪ್ರಶ್ನೆ 100. English: Which early computer programming language was designed to run on the UNIVAC and is considered one of the first high-level programming languages?

ಕನ್ನಡ: UNIVAC ಮೇಲೆ ಚಾಲನೆಗೊಳ್ಳಲು ವಿನ್ಯಾಸಗೊಳ್ಳಿದ ಮತ್ತು ಪ್ರಥಮ high-level programming languages ಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಎಂದು ಪರಿಗಣಿಸಲ್ಪಡುವ ಭಾಷೆ ಯಾವುದು?

(1) c and b only

(2) b only

(3) d and a only

(4) a only

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

Correct Answer / ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ: (2) b only

English: The answer key marks option (b) only. FORTRAN is among the earliest high-level programming languages and is the intended answer in the given options.

ಕನ್ನಡ: ನೀಡಿದ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರ ಕೀಲಿಯ ಪ್ರಕಾರ b only ಸರಿಯಾಗಿದೆ. FORTRAN ಅನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಕ high-level programming languages ಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದಾಗಿ ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.