

INFINITE IAS KAS

VAO Paper-2 Solved-HK

INFINITE IAS KAS

VAO Paper-2 Solved-HK

Exam Date: 27-10-2024 | Version: A1

General Kannada | General English | Computer Knowledge

Section I: ಸಾಮಾನ್ಯ ಕನ್ನಡ

Q1. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ:

ಪಟ್ಟಿ I: a. ಅ, b. ಟಿ, c. ಯ, d. ಉ

ಪಟ್ಟಿ II: i. ತಾಲವ್ಯ, ii. ಕಂಠ್ಯ, iii. ಓಷ್ಯ, iv. ಮೂರ್ಧನ್ಯ

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

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

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

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

ಉತ್ತರ: (2) a-ii, b-iv, c-i, d-iii

ವಿಸ್ತೃತ ವಿವರಣೆ: ವರ್ಣಗಳ ಉಚ್ಚಾರಣಾ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಗಮನಿಸಿದರೆ 'ಅ' ಕಂಠ್ಯ, 'ಟಿ' ಮೂರ್ಧನ್ಯ, 'ಯ' ತಾಲವ್ಯ ಮತ್ತು 'ಉ' ಓಷ್ಯ ಸ್ವರವಾಗಿದೆ. ಆದ್ದರಿಂದ ಸರಿಯಾದ ಹೊಂದಾಣಿಕೆ a-ii, b-iv, c-i, d-iii ಆಗುತ್ತದೆ. ಕನ್ನಡ ವ್ಯಾಕರಣದಲ್ಲಿ ಸ್ವರ-ವ್ಯಂಜನಗಳ ಉಚ್ಚಾರಣಾ ಸ್ಥಾನಗಳ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು ಪದೇಪದೇ ಕೇಳಲಾಗುತ್ತವೆ.

Q2. ಈ ಮುಂದಿನ ನಾಮಪದ ಮತ್ತು ಉದಾಹರಣೆಗಳ ಯಾವ ಜೋಡಿ/ಜೋಡಿಗಳು ಸರಿಯಾಗಿದೆ/ಸರಿಯಾಗಿವೆ?

a. ರೂಢನಾಮ - ಉಡುಪಿ

b. ಭಾವನಾಮ - ಕೆಂಪು

c. ಅಂಕಿತನಾಮ - ನದಿ

d. ದಿಗ್ವಾಚಕ - ತೆಂಕಣ

(1) a ಮತ್ತು c

(2) b ಮತ್ತು c

(3) b ಮತ್ತು d

(4) c ಮತ್ತು d

ಉತ್ತರ: (3) b ಮತ್ತು d

ವಿಸ್ತೃತ ವಿವರಣೆ: ಭಾವನಾಮವು ಗುಣ, ಭಾವ ಅಥವಾ ಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ; 'ಕೆಂಪು' ಬಣ್ಣ/ಗುಣವನ್ನು ಸೂಚಿಸುವುದರಿಂದ ಭಾವನಾಮವಾಗಿ ಬಳಕೆಯಾಗಬಹುದು. 'ತೆಂಕಣ' ದಿಕ್ಕನ್ನು ಸೂಚಿಸುವ ದಿಗ್ವಾಚಕ ಪದ. 'ಉಡುಪಿ' ಅಂಕಿತನಾಮಕ್ಕೆ ಹತ್ತಿರವಾದ ಸ್ಥಳನಾಮ; 'ನದಿ' ಸಾಮಾನ್ಯ ನಾಮ. ಆದ್ದರಿಂದ b ಮತ್ತು d ಸರಿಯಾದ ಜೋಡಿಗಳು.

Q3. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಕ್ರಿಯಾಪದಗಳನ್ನು ಕಾಲದೊಂದಿಗೆ ಹೊಂದಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ:

ಪಟ್ಟಿ I: a. ತಿನ್ನುತ್ತೇನೆ, b. ನಿಂತನು, c. ನೋಡಿದೆ, d. ಹಾಡುವಳು

ಪಟ್ಟಿ II: i. ಪ್ರಥಮ ಪುರುಷ ಭೂತಕಾಲ, ii. ಉತ್ತಮ ಪುರುಷ ಭೂತಕಾಲ, iii. ಉತ್ತಮ ಪುರುಷ ವರ್ತಮಾನ ಕಾಲ, iv. ಪ್ರಥಮ ಪುರುಷ ಭವಿಷ್ಯತ್ ಕಾಲ

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

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

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

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

ಉತ್ತರ: (2) a-iii, b-i, c-ii, d-iv

ವಿಸ್ತೃತ ವಿವರಣೆ: 'ತಿನ್ನುತ್ತೇನೆ' ಉತ್ತಮ ಪುರುಷ ವರ್ತಮಾನಕಾಲ; 'ನಿಂತನು' ಪ್ರಥಮ ಪುರುಷ ಭೂತಕಾಲ; 'ನೋಡಿದೆ' ಉತ್ತಮ ಪುರುಷ ಭೂತಕಾಲ; 'ಹಾಡುವಳು' ಪ್ರಥಮ ಪುರುಷ ಭವಿಷ್ಯತ್ ಕಾಲವನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ. ಕ್ರಿಯಾಪದವನ್ನು ಗುರುತಿಸುವಾಗ ಪುರುಷ, ವಚನ ಮತ್ತು ಕಾಲ ಎಂಬ ಮೂರು ಅಂಶಗಳನ್ನು ಒಟ್ಟಿಗೆ ಗಮನಿಸಬೇಕು.

Q4. ಇಲ್ಲಿ ನೀಡಿರುವ ಸಮಾನಾರ್ಥಕ ಪದಗಳಲ್ಲಿ ತಪ್ಪಾದುದನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ:

(1) ಗಿಳಿ - ಶುಕ, ಕೀರ

(2) ಕಣ್ಣು - ನೇತ್ರ, ನಯನ

(3) ಪವನ - ಗಾಳಿ, ವಾಯು

(4) ಕಿರಣ - ಸೂರ್ಯ, ಚಂದ್ರ

ಉತ್ತರ: (4) ಕಿರಣ - ಸೂರ್ಯ, ಚಂದ್ರ

ವಿಸ್ತೃತ ವಿವರಣೆ: 'ಕಿರಣ' ಎಂದರೆ ಬೆಳಕಿನ ರಶ್ಮಿ. 'ಸೂರ್ಯ' ಮತ್ತು 'ಚಂದ್ರ'ವು ಪ್ರಕಾಶಮಾನವಾದ ಆಕಾಶಕಾಯಗಳು; ಅವು 'ಕಿರಣ'ದ ಸಮಾನಾರ್ಥಕ ಪದಗಳಲ್ಲ. ಉಳಿದ ಜೋಡಿಗಳಲ್ಲಿ ಪದಗಳ ಅರ್ಥಸಾಮ್ಯ ಸರಿಯಾಗಿದೆ.

Q5. 'ಬೇಹಾರಿ' ಪದದ ತತ್ಸಮ ರೂಪವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿರಿ.

(1) ಬ್ಯಾಹಾರಿ

(2) ವ್ಯವಹಾರಿ

(3) ಬಹಾರಿ

(4) ವ್ಯಾಪಾರಿ

ಉತ್ತರ: (2) ವ್ಯವಹಾರಿ

ವಿಸ್ತೃತ ವಿವರಣೆ: ಕನ್ನಡದಲ್ಲಿ ಅನೇಕ ತದ್ಭವ ಪದಗಳು ಸಂಸ್ಕೃತ ಮೂಲದಿಂದ ರೂಪಾಂತರಗೊಂಡಿರುತ್ತವೆ. 'ಬೇಹಾರಿ' ಪದಕ್ಕೆ ತತ್ಸಮ ರೂಪವಾಗಿ 'ವ್ಯವಹಾರಿ' ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ತತ್ಸಮ ಪದಗಳಲ್ಲಿ ಮೂಲ ಸಂಸ್ಕೃತ ರೂಪ ಹೆಚ್ಚು ಉಳಿದಿರುತ್ತದೆ.

Q6. 'ತೋಟದ ತುಂಬಾ ಚೆನ್ನ ಕಣಗಿಲೆಗಳು ಇವೆ' - ಈ ವಾಕ್ಯದಲ್ಲಿರುವ ಗುಣವಾಚಕವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.

- (1) ಕಣಗಿಲೆ
- (2) ತುಂಬಾ
- (3) ತೋಟ
- (4) ಚೆನ್ನ

ಉತ್ತರ: (4) ಚೆನ್ನ

ವಿಸ್ತೃತ ವಿವರಣೆ: ಗುಣವಾಚಕವು ನಾಮಪದದ ಗುಣ ಅಥವಾ ಸ್ವಭಾವವನ್ನು ತಿಳಿಸುತ್ತದೆ. ಈ ವಾಕ್ಯದಲ್ಲಿ 'ಚೆನ್ನ' ಎಂಬ ಪದವು ಕಣಗಿಲೆಗಳ ಗುಣವನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ. 'ತುಂಬಾ' ಪ್ರಮಾಣ/ಮಟ್ಟವನ್ನು ಸೂಚಿಸುವ ಪದ; 'ತೋಟ' ಮತ್ತು 'ಕಣಗಿಲೆ' ನಾಮಪದಗಳು.

Q7. 'ಮನ್ವಂತರ', 'ಪಿತ್ರಾರ್ಜಿತ' - ಇವು ಯಾವ ಸಂಧಿಗೆ ಉದಾಹರಣೆಗಳಾಗಿವೆ?

- (1) ಜಸತ್ವ ಸಂಧಿ
- (2) ಯಣ್ ಸಂಧಿ
- (3) ವೃದ್ಧಿ ಸಂಧಿ
- (4) ಆಗಮ ಸಂಧಿ

ಉತ್ತರ: (2) ಯಣ್ ಸಂಧಿ

ವಿಸ್ತೃತ ವಿವರಣೆ: ಸಂಸ್ಕೃತ ಸಂಧಿ ನಿಯಮದಲ್ಲಿ ಇ, ಉ, ಋ ಮೊದಲಾದ ಸ್ವರಗಳ ನಂತರ ಮತ್ತೊಂದು ಸ್ವರ ಬಂದಾಗ ಅವು ಯ್, ವ್, ರ್ ಇತ್ಯಾದಿ ರೂಪಕ್ಕೆ ಬದಲಾಗುವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಯಣ್ ಸಂಧಿ ಎಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ. 'ಮನು + ಅಂತರ = ಮನ್ವಂತರ', 'ಪಿತ್ರ + ಆರ್ಜಿತ = ಪಿತ್ರಾರ್ಜಿತ'ಗಳಲ್ಲಿ ಈ ಬದಲಾವಣೆ ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ.

Q8. ಮುಂದಿನ ಪದಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾಗಿ ಹೊಂದಿಕೆಯಾಗದ ವಿರುದ್ಧ ಪದವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.

- (1) ಸದ್ಗತಿ × ದುರ್ಗತಿ
- (2) ಉದ್ವೇಷಲೋಕ × ಅಧೋಲೋಕ
- (3) ವ್ಯಕ್ತ × ಸಂಯುಕ್ತ
- (4) ಜಂಗಮ × ಸ್ಥಾವರ

ಉತ್ತರ: (3) ವ್ಯಕ್ತ × ಸಂಯುಕ್ತ

ವಿಸ್ತೃತ ವಿವರಣೆ: 'ವ್ಯಕ್ತ'ದ ವಿರುದ್ಧ ಪದ 'ಅವ್ಯಕ್ತ'. 'ಸಂಯುಕ್ತ' ಎಂದರೆ ಸೇರಿರುವುದು; ಅದು 'ವ್ಯಕ್ತ'ದ ನೇರ ವಿರೋಧಾರ್ಥಕವಲ್ಲ. ಉಳಿದ ಜೋಡಿಗಳು ಅರ್ಥದ ದೃಷ್ಟಿಯಿಂದ ವಿರುದ್ಧ ಪದಗಳಾಗಿ ಹೊಂದಿಕೆಯಾಗುತ್ತವೆ.

Q9. 'ಸಕ್ಕರೆಗುಂಬಳ' - ಈ ಸಮಾಸ ಪದವನ್ನು ವಿಗ್ರಹವಾಕ್ಯವಾಗಿ ಬರೆಯಿರಿ.

- (1) ಸಕ್ಕರೆ + ಕುಂಬಳ
- (2) ಸಕ್ಕರೆಯಂತಿರುವ + ಕುಂಬಳ
- (3) ಸಕ್ಕರೆ + ಗುಂಬಳ
- (4) ಸಕ್ಕರೆಯಾದ + ಕುಂಬಳ

ಉತ್ತರ: (2) ಸಕ್ಕರೆಯಂತಿರುವ + ಕುಂಬಳ

ವಿಸ್ತೃತ ವಿವರಣೆ: ಸಮಾಸಪದದ ಅರ್ಥವನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ಬಿಡಿಸುವುದೇ ವಿಗ್ರಹವಾಕ್ಯ. 'ಸಕ್ಕರೆಗುಂಬಳ' ಎಂದರೆ ಸಕ್ಕರೆಯಂತೆ ಸಿಹಿಯಾದ/ಸಕ್ಕರೆಯಂತಿರುವ ಕುಂಬಳ. ಆದ್ದರಿಂದ 'ಸಕ್ಕರೆಯಂತಿರುವ + ಕುಂಬಳ' ಸರಿಯಾದ ವಿಗ್ರಹ.

Q10. 'ತ್ರಿಪದಿಯೇ ಕನ್ನಡ ವೃತ್ತಗಳ ಗಾಯತ್ರಿ' ಎಂದವರು ಯಾರು?

- (1) ಬಿ.ಎಂ. ಶ್ರೀಕಂಠಯ್ಯ
- (2) ಎಂ. ಗೋವಿಂದ ಪೈ
- (3) ದ.ರಾ. ಬೇಂದ್ರೆ
- (4) ತೀ.ನಂ. ಶ್ರೀಕಂಠಯ್ಯ

ಉತ್ತರ: (1) ಬಿ.ಎಂ. ಶ್ರೀಕಂಠಯ್ಯ

ವಿಸ್ತೃತ ವಿವರಣೆ: ತ್ರಿಪದಿ ಕನ್ನಡ ಸಾಹಿತ್ಯದ ಅತ್ಯಂತ ಮಹತ್ವದ ಜನಪದ/ಕಾವ್ಯ ರೂಪಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು. ಅದನ್ನು ಕನ್ನಡ ವೃತ್ತಗಳ ಗಾಯತ್ರಿ ಎಂದು ಕೊಂಡಾಡಲಾಗಿದೆ. ಬಿ.ಎಂ. ಶ್ರೀಕಂಠಯ್ಯ ಅವರು ಕನ್ನಡ ಛಂದಸ್ಸು ಮತ್ತು ನವೋದಯ ಸಾಹಿತ್ಯದ ಚರ್ಚೆಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರಮುಖರು.

Q11. 'ಏಳೆ' ಛಂದಸ್ಸಿನಲ್ಲಿಯೇ ರಚಿತವಾದ ಕವನ ಸಂಕಲನವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.

- (1) ಕೊಳಲು
- (2) ಜೇನಾಗುವ
- (3) ಸಖೀಗೀತ
- (4) ತುಂಬೆಹೂವು

ಉತ್ತರ: (1) ಕೊಳಲು

ವಿಸ್ತೃತ ವಿವರಣೆ: ಕನ್ನಡ ಕಾವ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಛಂದೋಬದ್ಧ ರಚನೆಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದು ಸಾಹಿತ್ಯ ಅಧ್ಯಯನದ ಮುಖ್ಯ ಭಾಗ. 'ಕೊಳಲು' ಕವನ ಸಂಕಲನವನ್ನು ಇಲ್ಲಿ 'ಏಳೆ' ಛಂದಸ್ಸಿನ ಉದಾಹರಣೆಯಾಗಿ ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗಿದೆ. ಛಂದಸ್ಸು ಕಾವ್ಯದ ಲಯ ಮತ್ತು ಮಾತ್ರಾ ವಿನ್ಯಾಸವನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸುತ್ತದೆ.

Q12. ಕನ್ನಡದ ಮೊದಲ ಸ್ತ್ರೀವಾದಿ ವಿಮರ್ಶಕರೆಂದು ಇವರನ್ನು ಗುರುತಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

- (1) ಅನುಪಮಾ ನಿರಂಜನ
- (2) ವಿಜಯಾ ದಬ್ಬೆ
- (3) ಎಂ.ಎಸ್. ಆಶಾದೇವಿ

(4) ಎಚ್.ಎಸ್. ಶ್ರೀಮತಿ

ಉತ್ತರ: (2) ವಿಜಯಾ ದಬ್ಬೆ

ವಿಸ್ತೃತ ವಿವರಣೆ: ವಿಜಯಾ ದಬ್ಬೆ ಕನ್ನಡ ಸಾಹಿತ್ಯದಲ್ಲಿ ಸ್ತ್ರೀವಾದಿ ಚಿಂತನೆ, ಕಾವ್ಯ ಮತ್ತು ವಿಮರ್ಶೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಮುಖ ಹೆಸರಾಗಿ ಗುರುತಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿದ್ದಾರೆ. ಮಹಿಳಾ ಅನುಭವ, ಭಾಷೆ, ಸಮಾಜ ಮತ್ತು ಅಧಿಕಾರ ಸಂಬಂಧಗಳನ್ನು ವಿಮರ್ಶಾತ್ಮಕವಾಗಿ ನೋಡುವ ಸ್ತ್ರೀವಾದಿ ದೃಷ್ಟಿಕೋನವನ್ನು ಅವರು ಬಲಪಡಿಸಿದರು.

Q13. ಟಾಲೆಮಿಯು ಉಲ್ಲೇಖಿಸಿರುವ ಕರ್ನಾಟಕದ ಊರುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ:

ಪಟ್ಟಿ I: a. ಪೇಟೆರ್ ಗಾಲ, b. ಬಾದಿಯಾ ಮೊಯಿ, c. ಇಂದೆ, d. ಬನಾವೈ

ಪಟ್ಟಿ II: i. ಇಂದಿ, ii. ಪಟ್ಟದಕಲ್ಲು, iii. ಬಾದಾಮಿ, iv. ಬನವಾಸಿ

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

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

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

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

ಉತ್ತರ: (3) a-ii, b-iii, c-i, d-iv

ವಿಸ್ತೃತ ವಿವರಣೆ: ಟಾಲೆಮಿಯು ಉಲ್ಲೇಖಿಸಿದ ಪ್ರಾಚೀನ ಸ್ಥಳನಾಮಗಳನ್ನು ಇಂದಿನ ಊರುಗಳೊಂದಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿ ಗುರುತಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಪೇಟೆರ್ ಗಾಲ - ಪಟ್ಟದಕಲ್ಲು, ಬಾದಿಯಾ ಮೊಯಿ - ಬಾದಾಮಿ, ಇಂದೆ - ಇಂದಿ, ಬನಾವೈ - ಬನವಾಸಿ ಎಂದು ಹೊಂದಿಕೆಯಾಗುತ್ತದೆ.

Q14. ಕನ್ನಡದ ಇತಿಹಾಸಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಮೊದಲನೆಯ ಕಾದಂಬರಿ ಯಾವುದು?

(1) ಚೋರಗ್ರಹಣ ತಂತ್ರ

(2) ಇಂದಿರಾಬಾಯಿ

(3) ಇಂದಿರೆ

(4) ಕುಮುದಿನಿ

ಉತ್ತರ: (2) ಇಂದಿರಾಬಾಯಿ

ವಿಸ್ತೃತ ವಿವರಣೆ: ಗುಲ್ವಾಡಿ ವೆಂಕಟರಾಯರ 'ಇಂದಿರಾಬಾಯಿ' ಕನ್ನಡದ ಮೊದಲ ಕಾದಂಬರಿಯಾಗಿ ಪ್ರಸಿದ್ಧವಾಗಿದೆ. ಇದು ಸಾಮಾಜಿಕ ಪರಿವರ್ತನೆ, ಶಿಕ್ಷಣ, ವಿಧವಾ ವಿವಾಹ ಇತ್ಯಾದಿ ವಿಷಯಗಳನ್ನು ಸ್ಪರ್ಶಿಸಿದ ಪ್ರಾರಂಭಿಕ ಆಧುನಿಕ ಕನ್ನಡ ಕಾದಂಬರಿ.

Q15. ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಷಟ್ಪದಿಯ ಮೊದಲ ಪಾದಗಳಿಗೆ ಕ್ರಮಾನುಗತವಾದ ಮಾತ್ರಾಂಶಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿಸಿ:

ಪಟ್ಟಿ I: a. ಶರ ಷಟ್ಪದಿ, b. ಕುಸುಮ ಷಟ್ಪದಿ, c. ಪರಿವರ್ಧಿನೀ ಷಟ್ಪದಿ, d. ವಾರ್ಧಕ ಷಟ್ಪದಿ

ಪಟ್ಟಿ II: i. 5.5.5.5, ii. 4.4.4.4, iii. 5.5, iv. 4.4

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

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

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

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

ಉತ್ತರ: (3) a-iv, b-iii, c-i, d-ii

ವಿಸ್ತೃತ ವಿವರಣೆ: ಷಟ್ಪದಿ ಕನ್ನಡ ಛಂದಸ್ಸಿನ ಪ್ರಮುಖ ರೂಪ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಷಟ್ಪದಿಯ ಪಾದಮಾತ್ರೆಯ ವಿನ್ಯಾಸ ವಿಭಿನ್ನವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಶರ, ಕುಸುಮ, ಪರಿವರ್ಧಿನೀ, ವಾರ್ಧಕ ಷಟ್ಪದಿಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಮೊದಲ ಪಾದಗಳ ಮಾತ್ರಾಗಣಗಳೊಂದಿಗೆ ಹೊಂದಿಸಿದಾಗ ಆಯ್ಕೆ (3) ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ.

Q16. ಈ ಕೃತಿಗಳನ್ನು ಕಾಲಾನುಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಗುರುತಿಸಿ:

(1) ಆದಿಪುರಾಣ, ಸಾಹಸಭೀಮ ವಿಜಯ, ರಾಮಚಂದ್ರ ಚರಿತ ಪುರಾಣ, ಕವಿರಾಜ ಮಾರ್ಗ

(2) ಕವಿರಾಜ ಮಾರ್ಗ, ರಾಮಚಂದ್ರ ಚರಿತ ಪುರಾಣ, ಸಾಹಸಭೀಮ ವಿಜಯ, ಆದಿಪುರಾಣ

(3) ಸಾಹಸಭೀಮ ವಿಜಯ, ಆದಿಪುರಾಣ, ರಾಮಚಂದ್ರ ಚರಿತ ಪುರಾಣ, ಕವಿರಾಜ ಮಾರ್ಗ

(4) ಕವಿರಾಜ ಮಾರ್ಗ, ಆದಿಪುರಾಣ, ಸಾಹಸಭೀಮ ವಿಜಯ, ರಾಮಚಂದ್ರ ಚರಿತ ಪುರಾಣ

ಉತ್ತರ: (4) ಕವಿರಾಜ ಮಾರ್ಗ, ಆದಿಪುರಾಣ, ಸಾಹಸಭೀಮ ವಿಜಯ, ರಾಮಚಂದ್ರ ಚರಿತ ಪುರಾಣ

ವಿಸ್ತೃತ ವಿವರಣೆ: ಕನ್ನಡ ಸಾಹಿತ್ಯದ ಹಳೆಯ ಕೃತಿಗಳನ್ನು ಕಾಲಾನುಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಇಡುವಾಗ ಕವಿರಾಜ ಮಾರ್ಗ ಮೊದಲಿನದು. ನಂತರ ಪಂಪನ ಆದಿಪುರಾಣ, ರನ್ನನ ಸಾಹಸಭೀಮ ವಿಜಯ, ಬಳಿಕ ರಾಮಚಂದ್ರ ಚರಿತ ಪುರಾಣ ಬರುತ್ತವೆ. ಕಾಲಾನುಕ್ರಮದ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಲ್ಲಿ ಕವಿ ಮತ್ತು ಶತಮಾನಗಳನ್ನೂ ಜೋಡಿಸಿ ಓದಬೇಕು.

Q17. ಕನ್ನಡ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯವು ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಿರುವ 'ಕುವೆಂಪು' ತಂತ್ರಾಂಶಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದಿರುವ ಹೇಳಿಕೆಯನ್ನು/ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.

a. ಇಪ್ಪತ್ತು ನಮೂನೆಯ ಕನ್ನಡ ಫಾಂಟ್‌ಗಳ ಸೌಲಭ್ಯವಿದೆ

b. ಹೇಮಾವತಿ, ನೇತ್ರಾವತಿ, ಶರಾವತಿ, ಕಾವೇರಿ ಎಂಬ ಕೀಲಿಮಣೆಗಳ ವಿನ್ಯಾಸವಿದೆ

c. ಕೆ.ಪಿ. ಪೂರ್ಣಚಂದ್ರ ತೇಜಸ್ವಿಯವರು ಈ ತಂತ್ರಾಂಶದ ರೂವಾರಿ

d. ಗ್ಲಿಫ್ ಹಾಗೂ ಕೀಲಿಮಣೆಯ ಶಿಷ್ಟತೆಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಈ ತಂತ್ರಾಂಶವಿಲ್ಲ

(1) ಹೇಳಿಕೆ - d

(2) ಹೇಳಿಕೆ - c, d

(3) ಹೇಳಿಕೆ - b, c, d

(4) ಹೇಳಿಕೆ - a, b

ಉತ್ತರ: (4) ಹೇಳಿಕೆ - a, b

ವಿಸ್ತೃತ ವಿವರಣೆ: ಕನ್ನಡ ಕಂಪ್ಯೂಟಿಂಗ್ ತಂತ್ರಾಂಶಗಳಲ್ಲಿ ಫಾಂಟ್, ಕೀಲಿಮಣೆ ವಿನ್ಯಾಸ, ಗ್ಲಿಫ್ ಶಿಷ್ಟತೆ ಮುಂತಾದ ಅಂಶಗಳು ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಯೋಜನೆಗಳಲ್ಲಿ ವಿಭಿನ್ನವಾಗಿ ಕಾಣುತ್ತವೆ. ಇಲ್ಲಿ 'ಕುವೆಂಪು' ತಂತ್ರಾಂಶಕ್ಕೆ ನೇರವಾಗಿ ಸರಿಹೊಂದದ/ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಲಕ್ಷಣಗಳಾಗಿ a ಮತ್ತು b ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಬಹುದು.

Q18. ಶ್ರವಣಬೆಳಗೊಳದ ಸಾ.ಶ. (ಕ್ರಿ.ಶ.) 1131 ರ ಶಾಸನದಲ್ಲಿ ಚಿತ್ರಿತವಾಗಿರುವ ಮಹಿಳೆ ಯಾರು?

- (1) ವಿಷ್ಣುವರ್ಧನನ ತಾಯಿ
- (2) ವಿಷ್ಣುವರ್ಧನನ ಮಗಳು
- (3) ವಿಷ್ಣುವರ್ಧನನ ಅತ್ತೆ
- (4) ವಿಷ್ಣುವರ್ಧನನ ಸೊಸೆಯಿರಿ

ಉತ್ತರ: (4) ವಿಷ್ಣುವರ್ಧನನ ಸೊಸೆಯಿರಿ

ವಿಸ್ತೃತ ವಿವರಣೆ: ಹಳೆಗನ್ನಡ ಶಾಸನಗಳು ರಾಜವಂಶ, ಧರ್ಮ, ದಾನ, ನಿರ್ಮಾಣ ಮತ್ತು ವ್ಯಕ್ತಿಗಳ ಸಂಬಂಧಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಮಹತ್ವದ ಮಾಹಿತಿ ನೀಡುತ್ತವೆ. ಶ್ರವಣಬೆಳಗೊಳದ ಶಾಸನಗಳಲ್ಲಿ ಹೊಯ್ಸಳ ಕಾಲದ ಸಾಮಾಜಿಕ-ಧಾರ್ಮಿಕ ಮಾಹಿತಿ ದೊರೆಯುತ್ತದೆ. ಪ್ರಶ್ನೆಯಲ್ಲಿ ಉಲ್ಲೇಖಿಸಿದ ಶಾಸನದ ಸಂಬಂಧವನ್ನು ಗಮನಿಸಿದಾಗ ಆಯ್ಕೆ (4) ಸರಿಯಾದುದು.

Q19. ಆದಿವಾದ, ಅದ್ವೈತ, ಅಜ್ಞ, ಹಾಟಿ, ಇತ್ಯಾದಿ ಪ್ರತ್ಯಯಗಳು ಸೇರಿ ಯಾವ ಪ್ರಕಾರದ ಕ್ರಿಯಾಪದಗಳು ಎನಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ?

- (1) ಕಾರಣಾರ್ಥಕ
- (2) ಸಂಭವನಾರ್ಥಕ
- (3) ವಿಧ್ಯರ್ಥಕ
- (4) ನಿಷೇಧಾರ್ಥಕ

ಉತ್ತರ: (4) ನಿಷೇಧಾರ್ಥಕ

ವಿಸ್ತೃತ ವಿವರಣೆ: ಕನ್ನಡ ವ್ಯಾಕರಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರತ್ಯಯಗಳ ಮೂಲಕ ಕ್ರಿಯೆಯ ಅರ್ಥ ಬದಲಾಗುತ್ತದೆ. ಕೆಲವು ಪ್ರತ್ಯಯಗಳು ಕ್ರಿಯೆಯ ನಿರಾಕರಣೆ ಅಥವಾ ಇಲ್ಲದಿರುವ ಭಾವವನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತವೆ. ಅಂತಹ ಅರ್ಥವನ್ನು ನಿಷೇಧಾರ್ಥಕ ರೂಪವೆಂದು ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

Q20. ಹೊಂದಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ:

ಪಟ್ಟಿ I: a. ಗ್ರೀಕ್, b. ಪೋರ್ಚುಗೀಸ್, c. ಅರೇಬಿಕ್, d. ಹಿಂದೂಸ್ತಾನಿ

ಪಟ್ಟಿ II: i. ರೆಟ್ಟಿ, ಕಾಗದ, ii. ದಿನಾರ್, ದಿರಮ್, iii. ಇನಾಮು, ಗಿರಾಕಿ, iv. ಮೇಜು, ಪಾದ್ರಿ

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

ಉತ್ತರ: (3) a-ii, b-iv, c-iii, d-i

ವಿಸ್ತೃತ ವಿವರಣೆ: ಕನ್ನಡದಲ್ಲಿ ವಿದೇಶಿ ಭಾಷೆಗಳಿಂದ ಬಂದ ಪದಗಳು ಬಹಳವಿವೆ. ಗ್ರೀಕ್ ಮೂಲದ ಪದಗಳೊಂದಿಗೆ ದಿನಾರ್/ದಿರಮ್, ಪೋರ್ಚುಗೀಸ್ ಮೂಲದ ಮೇಜು/ಪಾದ್ರಿ, ಅರೇಬಿಕ್ ಮೂಲದ ಇನಾಮು/ಗಿರಾಕಿ ಮತ್ತು ಹಿಂದೂಸ್ತಾನಿ ಬಳಕೆಯ ಪದಗಳನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ಹೊಂದಿಸಿದಾಗ ಆಯ್ಕೆ (3)

ಬರುತ್ತದೆ.

Q21. 'ಆತನ ದೆಸೆಯಿಂದ ಕೇಡಾಯಿತು' ಮತ್ತು 'ಆತನಿಂದ ಕೇಡಾಯಿತು' ಎಂಬ ವಾಕ್ಯಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸಿ, ವಿಭಕ್ತಿ ಪಲ್ಲಟವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.

- (1) ಷಷ್ಠಿ ಅರ್ಥದಲ್ಲಿ ಚತುರ್ಥಿ ವಿಭಕ್ತಿ ಪಲ್ಲಟ
- (2) ಪಂಚಮೀ ಅರ್ಥದಲ್ಲಿ ತೃತೀಯಾ ವಿಭಕ್ತಿ ಪಲ್ಲಟ
- (3) ಪಂಚಮೀ ಅರ್ಥದಲ್ಲಿ ಚತುರ್ಥಿ ವಿಭಕ್ತಿ ಪಲ್ಲಟ
- (4) ಪಂಚಮೀ ಅರ್ಥದಲ್ಲಿ ದ್ವಿತೀಯಾ ವಿಭಕ್ತಿ ಪಲ್ಲಟ

ಉತ್ತರ: (2) ಪಂಚಮೀ ಅರ್ಥದಲ್ಲಿ ತೃತೀಯಾ ವಿಭಕ್ತಿ ಪಲ್ಲಟ

ವಿಸ್ತೃತ ವಿವರಣೆ: 'ದೆಸೆಯಿಂದ/ಇಂದ' ಎಂಬ ರೂಪವು ಕಾರಣ ಅಥವಾ ಮೂಲವನ್ನು ಸೂಚಿಸುವಾಗ ಪಂಚಮೀ ಅರ್ಥ ಬರುತ್ತದೆ. ಆದರೆ ವಾಕ್ಯದಲ್ಲಿ 'ಆತನಿಂದ' ಎಂಬ ತೃತೀಯಾ ವಿಭಕ್ತಿಯ ರೂಪ ಬಳಕೆಯಾಗಿದೆ. ಅರ್ಥ ಮತ್ತು ರೂಪ ಬೇರೆಬೇರೆ ವಿಭಕ್ತಿಗಳನ್ನು ಸೂಚಿಸಿದಾಗ ಅದನ್ನು ವಿಭಕ್ತಿ ಪಲ್ಲಟವೆಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ.

Q22. ತೀರಿಕೊಂಡವರನ್ನು 'ಕೈಲಾಸವಾಸಿಯಾಗು' ಎನ್ನುವುದನ್ನು ಭಾಷಿಕ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಪರಿಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ ಗುರುತಿಸುತ್ತಾರೆ.

- (1) ಸೌಮ್ಯೋಕ್ತಿ
- (2) ವ್ಯಂಗ್ಯೋಕ್ತಿ
- (3) ವಕ್ರೋಕ್ತಿ
- (4) ಸ್ವಭಾವೋಕ್ತಿ

ಉತ್ತರ: (1) ಸೌಮ್ಯೋಕ್ತಿ

ವಿಸ್ತೃತ ವಿವರಣೆ: ಅಸಹಜ, ಕಠಿಣ ಅಥವಾ ನೋವುಂಟುಮಾಡುವ ವಿಷಯವನ್ನು ಮೃದುವಾಗಿ ಹೇಳುವುದನ್ನು ಸೌಮ್ಯೋಕ್ತಿ ಎನ್ನುತ್ತಾರೆ. 'ಸಾಯುವುದು' ಎಂಬ ನೇರ ಪದಕ್ಕೆ ಬದಲಾಗಿ 'ಕೈಲಾಸವಾಸಿಯಾಗು' ಎನ್ನುವುದು ಮೃದು, ಗೌರವಪೂರ್ಣ ಬಳಕೆ.

Q23. ಕೃತಿ ಮತ್ತು ಲೇಖಕರ ಸರಿಯಾದ ಹೊಂದಾಣಿಕೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.

- (1) ಹಿಮಗಿರಿಯ ಕಂದರ - ವಿನಾಯಕ ಕೃಷ್ಣ ಗೋಕಾಕ್
- (2) ಒಳತೋಟಿ - ಯು.ಆರ್. ಅನಂತಮೂರ್ತಿ
- (3) ಕೃಷ್ಣನ ಕೊಳಲು - ಗೋಪಾಲಕೃಷ್ಣ ಅಡಿಗ
- (4) ಭೂಮಿಗೀತ - ಶಾಂತಿನಾಥ ದೇಸಾಯಿ

ಉತ್ತರ: (1) ಹಿಮಗಿರಿಯ ಕಂದರ - ವಿನಾಯಕ ಕೃಷ್ಣ ಗೋಕಾಕ್

ವಿಸ್ತೃತ ವಿವರಣೆ: ಕನ್ನಡ ಸಾಹಿತ್ಯದಲ್ಲಿ ಕೃತಿಗಳು ಮತ್ತು ಕವಿಗಳ ಹೊಂದಾಣಿಕೆ ಮುಖ್ಯ ಸ್ಮರಣೀಯ ವಿಷಯ. 'ಹಿಮಗಿರಿಯ ಕಂದರ' ವಿನಾಯಕ ಕೃಷ್ಣ ಗೋಕಾಕ್ ಅವರೊಂದಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಕೃತಿ. ಉಳಿದ ಜೋಡಿಗಳಲ್ಲಿ ಲೇಖಕ-ಕೃತಿ ಹೊಂದಾಣಿಕೆ ಸರಿಯಲ್ಲ.

Q24. ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ವಾಕ್ಯವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ:

- (1) ದೇವರು ಲೋಕವನ್ನು ರಕ್ಷಿಸುವನು
- (2) ಮದುಗರು ಮನೆಯನ್ನು ಸೇರಿದರು
- (3) ರವಿಯು ಮರವನ್ನು ಕಡಿದನು
- (4) ಕೋಗಿಲೆ ಕೂಗಿತು

ಉತ್ತರ: (4) ಕೋಗಿಲೆ ಕೂಗಿತು

ವಿಸ್ತೃತ ವಿವರಣೆ: ಮೊದಲ ಮೂರು ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ, ಕ್ರಿಯೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಕರ್ಮಪದ ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ; ಅವು ಸಕರ್ಮಕ ಸ್ವಭಾವದ ವಾಕ್ಯಗಳು. 'ಕೋಗಿಲೆ ಕೂಗಿತು' ಎಂಬುದು ಕರ್ಮವಿಲ್ಲದ ಅಕರ್ಮಕ ವಾಕ್ಯ. ಆದ್ದರಿಂದ ಅದು ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದು.

Q25. ಪಟ್ಟಿ I ಅನ್ನು ಪಟ್ಟಿ II ರೊಂದಿಗೆ ಹೊಂದಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ:

- ಪಟ್ಟಿ I: a. ಪ್ರಥಮಾ, b. ದ್ವಿತೀಯಾ, c. ತೃತೀಯಾ, d. ಚತುರ್ಥಿ
- ಪಟ್ಟಿ II: i. ಕರಣಾರ್ಥ, ii. ಸಂಪ್ರದಾನ, iii. ಕರ್ಮಾರ್ಥ, iv. ಕರ್ತೃಾರ್ಥ
- (1) a-iv, b-iii, c-i, d-ii
 - (2) a-iii, b-i, c-ii, d-iv
 - (3) a-i, b-ii, c-iii, d-iv
 - (4) a-ii, b-iv, c-iii, d-i

ಉತ್ತರ: (1) a-iv, b-iii, c-i, d-ii

ವಿಸ್ತೃತ ವಿವರಣೆ: ಪ್ರಥಮಾ ವಿಭಕ್ತಿ ಕರ್ತೃವನ್ನು, ದ್ವಿತೀಯಾ ಕರ್ಮವನ್ನು, ತೃತೀಯಾ ಕರಣವನ್ನು ಮತ್ತು ಚತುರ್ಥಿ ಸಂಪ್ರದಾನವನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ. ವಿಭಕ್ತಿಗಳ ಅರ್ಥಗಳನ್ನು ಉದಾಹರಣೆಗಳೊಂದಿಗೆ ಓದಿದರೆ ಇಂತಹ ಹೊಂದಾಣಿಕೆ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು ಸುಲಭವಾಗುತ್ತವೆ.

Q26. ಅರ್ಥಸಾದೃಶ್ಯದಿಂದ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಬಿಂಬ-ಪ್ರತಿಬಿಂಬ ಭಾವ ತೋರಿದರೆ ಅದು _____ ಅಲಂಕಾರ ಎನಿಸುತ್ತದೆ.

- (1) ಅರ್ಥಾಂತರನ್ಯಾಸ
- (2) ದೃಷ್ಟಾಂತ
- (3) ಶ್ಲೇಷ
- (4) ಉತ್ಪ್ರೇಕ್ಷೆ

ಉತ್ತರ: (2) ದೃಷ್ಟಾಂತ

ವಿಸ್ತೃತ ವಿವರಣೆ: ಬಿಂಬ-ಪ್ರತಿಬಿಂಬ ಭಾವದ ಮೂಲಕ ಒಂದು ಅರ್ಥವನ್ನು ಮತ್ತೊಂದು ಉದಾಹರಣೆಯೊಂದಿಗೆ ಸ್ಪಷ್ಟಪಡಿಸುವ ಅಲಂಕಾರವನ್ನು ದೃಷ್ಟಾಂತ ಅಲಂಕಾರವೆಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ. ಶ್ಲೇಷದಲ್ಲಿ ದ್ವಂದ್ವಾರ್ಥ, ಉತ್ಪ್ರೇಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ಊಹಾತ್ಮಕತೆ ಮುಖ್ಯವಾಗುತ್ತದೆ.

Q27. ಸಂಧಿಕಾರ್ಯವಾಗುವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ ಕನ್ನಡದ ಆದೇಶ ಸಂಧಿಯನ್ನು ಹೋಲುವ ಸಂಸ್ಕೃತ ಸಂಧಿ ಯಾವುದು?

- (1) ಯಣ್ ಸಂಧಿ
- (2) ಜಸ್ತ್ವ ಸಂಧಿ
- (3) ಶುತ್ವ ಸಂಧಿ
- (4) ಅನುನಾಸಿಕ ಸಂಧಿ

ಉತ್ತರ: (1) ಯಣ್ ಸಂಧಿ

ವಿಸ್ತೃತ ವಿವರಣೆ: ಆದೇಶ ಸಂಧಿಯಲ್ಲಿ ಒಂದು ಧ್ವನಿ ಮತ್ತೊಂದು ಧ್ವನಿಯಿಂದ ಬದಲಾಗುತ್ತದೆ. ಸಂಸ್ಕೃತದ ಯಣ್ ಸಂಧಿಯಲ್ಲಿಯೂ ಸ್ವರಗಳ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಯ್/ವ್/ರ್/ಲ್ ಎಂಬ ಆದೇಶಗಳು ಬರುತ್ತವೆ. ಈ ಕಾರಣದಿಂದ ಇದು ಕನ್ನಡದ ಆದೇಶ ಸಂಧಿಗೆ ಹೋಲುತ್ತದೆ.

Q28. 'ವಿಟ್ಟಿ' ಪದದ ಅರ್ಥ _____.

- (1) ಬಿರುಕು
- (2) ನಿರ್ಜನ
- (3) ಸಂಶಯ
- (4) ಸಮೂಹ

ಉತ್ತರ: (1) ಬಿರುಕು

ವಿಸ್ತೃತ ವಿವರಣೆ: ಶಬ್ದಾರ್ಥ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರಾಚೀನ/ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಪದಗಳ ಅರ್ಥವನ್ನು ಗಮನಿಸಬೇಕು. 'ವಿಟ್ಟಿ' ಎಂಬ ಪದವನ್ನು ಬಿರುಕು ಅಥವಾ ಚಿರಾಟ ಎಂಬ ಅರ್ಥದಲ್ಲಿ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಉಳಿದ ಆಯ್ಕೆಗಳು ಈ ಪದದ ಮುಖ್ಯ ಅರ್ಥಕ್ಕೆ ಸರಿಹೊಂದುವುದಿಲ್ಲ.

Q29. 'ಬಾಲ್ಯದ ಅನುಭವಗಳು ಅನನ್ಯವಾಗಿರಬೇಕು' - ಮುಂದಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಈ ವಾಕ್ಯದಲ್ಲಿಯ 'ಅನುಭವ' ದ ವಿರುದ್ಧ ಪದವಾಗಿದೆ?

- (1) ಸ್ವಾನುಭವ
- (2) ಪರಾನುಭವ
- (3) ಅನನುಭವ
- (4) ಭವ

ಉತ್ತರ: (3) ಅನನುಭವ

ವಿಸ್ತೃತ ವಿವರಣೆ: 'ಅನುಭವ' ಎಂದರೆ ಅನುಭವಿಸುವಿಕೆ ಅಥವಾ ಅನುಭವದಿಂದ ಬಂದ ತಿಳಿವು. ಅದರ ನೇರ ವಿರೋಧಾರ್ಥಕ ಪದ 'ಅನನುಭವ', ಅಂದರೆ ಅನುಭವದ ಕೊರತೆ. ಸ್ವಾನುಭವ ಮತ್ತು ಪರಾನುಭವಗಳು ಅನುಭವದ ಪ್ರಕಾರಗಳು; ವಿರೋಧಾರ್ಥಕ ಪದಗಳಲ್ಲ.

Q30. 1943 ರಲ್ಲಿ ಶಿವಮೊಗ್ಗದಲ್ಲಿ ಸಮಾವೇಶಗೊಂಡ 27ನೆಯ ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಕನ್ನಡ ಸಾಹಿತ್ಯ ಸಮ್ಮೇಳನದ ಅಧ್ಯಕ್ಷರಾಗಿದ್ದವರು ಯಾರು?

- (1) ದ.ರಾ. ಬೇಂದ್ರೆ
- (2) ಕುವೆಂಪು
- (3) ಎಚ್.ವಿ. ನಂಜುಂಡಯ್ಯ
- (4) ಡಿ.ಎಸ್. ಕರ್ಕಿ

ಉತ್ತರ: (1) ದ.ರಾ. ಬೇಂದ್ರೆ

ವಿಸ್ತೃತ ವಿವರಣೆ: ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಕನ್ನಡ ಸಾಹಿತ್ಯ ಸಮ್ಮೇಳನಗಳ ಅಧ್ಯಕ್ಷರ ಪಟ್ಟಿ ಕನ್ನಡ ಸಾಹಿತ್ಯ ಇತಿಹಾಸದಲ್ಲಿ ಮುಖ್ಯ. 1943ರಲ್ಲಿ ಶಿವಮೊಗ್ಗದಲ್ಲಿ ನಡೆದ 27ನೇ ಸಮ್ಮೇಳನಕ್ಕೆ ದ.ರಾ. ಬೇಂದ್ರೆ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆ ವಹಿಸಿದ್ದರು. ಬೇಂದ್ರೆ ನವೋದಯ ಕನ್ನಡ ಕಾವ್ಯದ ಪ್ರಮುಖ ಕವಿ.

Q31. ಅರ್ಥಕ್ಕೆ ಅನುಸಾರವಾಗಿ ಹೊಂದಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ:

ಪಟ್ಟಿ I: a. ಅರಿ, b. ಕಿಂಕರ, c. ದನುಜ, d. ರಿಪು

ಪಟ್ಟಿ II: i. ಶತ್ರು, ii. ರಾಕ್ಷಸ, iii. ದಾಸ, iv. ಸೇವಕ, v. ತಲ್ಲಣ

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

ಉತ್ತರ: (1) a-iii, b-iv, c-ii, d-i

ವಿಸ್ತೃತ ವಿವರಣೆ: 'ಅರಿ' ಎಂದರೆ ಶತ್ರು ಎಂದೂ ಬಳಕೆಯಾಗಬಹುದು; ಆದರೆ ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯ ಹೊಂದಾಣಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಪದರೂಪಗಳ ಅರ್ಥಸಂಬಂಧವನ್ನು ಗಮನಿಸಿ ಸರಿಯಾದ ಆಯ್ಕೆ (1) ಎಂದು ಕೊಡಲಾಗಿದೆ. 'ಕಿಂಕರ' ಸೇವಕ, 'ದನುಜ' ರಾಕ್ಷಸ, 'ರಿಪು' ಶತ್ರು ಎಂಬ ಸಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಅರ್ಥಗಳು ಮುಖ್ಯ.

Q32. ಹೊಂದಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ:

ಪಟ್ಟಿ I: a. ಎಡಬಿಡದೆ ಕಡ್ಡಿ ಎತ್ತದವ, b. ಎಂಜಲಿಗೆ ಕೈಯೊಡ್ಡುವವ, c. ಎಮ್ಮೆ ತಮ್ಮಣ್ಣ, d. ಏಳು ಕೆರೆ ನೀರು ಕುಡಿದವ

ಪಟ್ಟಿ II: i. ಜಿಪುಣ, ii. ಅನುಭವಿ, iii. ಸೋಮಾರಿ, iv. ಮಂದಬುದ್ಧಿಯವ

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

ಉತ್ತರ: (2) a-iii, b-i, c-iv, d-ii

ವಿಸ್ತೃತ ವಿವರಣೆ: ನಾಣ್ಣುಡಿಗಳ ಅರ್ಥವನ್ನು ನೇರ ಪದಾರ್ಥದಿಂದ ಮಾತ್ರ ನಿರ್ಧರಿಸಬಾರದು. 'ಎಡಬಿಡದೆ ಕಡ್ಡಿ ಎತ್ತದವ' ಸೋಮಾರಿ, 'ಎಂಜಲಿಗೆ ಕೈಯೊಡ್ಡುವವ' ಜಿಪುಣ, 'ಎಮ್ಮೆ ತಮ್ಮಣ್ಣ' ಮಂದಬುದ್ಧಿಯವ ಮತ್ತು 'ಏಳು ಕೆರೆ ನೀರು ಕುಡಿದವ' ಅನುಭವಿ ಎಂಬ ಅರ್ಥದಲ್ಲಿ ಬಳಕೆಯಾಗುತ್ತವೆ.

Q33. ವಾಕ್ಯದ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಸಂಕೇತಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸಿ ಸರಿಯಾದ ಸಂಯೋಜನೆಯನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ: 'ಸಮಸ್ತಲೋಕಗಳನ್ನು ಮಹಾಶಕ್ತನಾದ ದೇವರು ಕಾಪಾಡುವನು ಪ್ರೀತಿಯಿಂದ'

- a. ಸಮಸ್ತಲೋಕಗಳನ್ನು
- b. ಮಹಾಶಕ್ತನಾದ
- c. ದೇವರು
- d. ಕಾಪಾಡುವನು
- e. ಪ್ರೀತಿಯಿಂದ

- (1) bcaed
- (2) edbca
- (3) adebc
- (4) cdeba

ಉತ್ತರ: (1) bcaed

ವಿಸ್ತೃತ ವಿವರಣೆ: ಸಹಜ ಕನ್ನಡ ವಾಕ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ, ವಿಶೇಷಣದ ನಂತರ ಕರ್ತೃ, ನಂತರ ಕರ್ಮ/ಕ್ರಿಯಾವಿಶೇಷಣ ಮತ್ತು ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ಕ್ರಿಯಾಪದ ಬರುತ್ತದೆ. ಆದ್ದರಿಂದ 'ಮಹಾಶಕ್ತನಾದ ದೇವರು ಸಮಸ್ತಲೋಕಗಳನ್ನು ಪ್ರೀತಿಯಿಂದ ಕಾಪಾಡುವನು' ಎಂಬ ಕ್ರಮವು ಸರಿಯಾದದ್ದು. ಇದರ ಸಂಕೇತ b-c-a-e-d ಆಗಿದೆ.

Q34. ಸರಿಯಾದ ಜೋಡಿಯನ್ನು/ಜೋಡಿಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ:

- a. ಕಣ್ಣುರಿ — ತತ್ಪುರುಷ ಸಮಾಸ
- b. ಕೈಕಾಲು — ಕರ್ಮಧಾರಯ ಸಮಾಸ
- c. ಹಣಾಹಣಿ — ಬಹುವ್ರೀಹಿ ಸಮಾಸ
- d. ತುದಿನಾಲಗೆ — ದ್ವಿಗು ಸಮಾಸ

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

ಉತ್ತರ: (1) a ಮಾತ್ರ ಸರಿ

ವಿಸ್ತೃತ ವಿವರಣೆ: ಸಮಾಸದ ಪ್ರಕಾರವನ್ನು ಗುರುತಿಸಲು ಪದಗಳ ನಡುವಿನ ಅರ್ಥಸಂಬಂಧವನ್ನು ನೋಡಬೇಕು. 'ಕಣ್ಣುರಿ'ಯಲ್ಲಿ ತತ್ಪುರುಷ ಸಂಬಂಧ ಕಾಣುತ್ತದೆ. 'ಕೈಕಾಲು' ದ್ವಂದ್ವ ಸ್ವರೂಪಕ್ಕೆ ಹತ್ತಿರ; 'ತುದಿನಾಲಗೆ' ದ್ವಿಗು ಸಮಾಸವಲ್ಲ. ಆದ್ದರಿಂದ a ಮಾತ್ರ ಸರಿಯಾದ ಜೋಡಿ.

Q35. ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾಗಿರುವ ವಾಕ್ಯಕ್ಕೆ ಸರಿಯಾದ ಲೇಖನ ಚಿಹ್ನೆಗಳನ್ನು ಹಾಕಿರುವ ಆಯ್ಕೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ:

ಓಹೋ ನನಗೆ ಗುಡಿಮನೆ ಕಟ್ಟಾ ಇದ್ದೀರೋ ಹಾಗಾದರೆ ನಿಮಗೆಲ್ಲಾ ಮನೆ ಉಂಟಾ ನನ್ನ ಮಕ್ಕಳಾ ಎಂದು ದೇವತೆ ಅಬ್ಬರಿಸಿದಳು

(1) "ಓಹೋ! ನನಗೆ ಗುಡಿಮನೆ ಕಟ್ಟಾ ಇದ್ದೀರೋ ಹಾಗಾದರೆ ನಿಮಗೆಲ್ಲಾ ಮನೆ ಉಂಟಾ? ನನ್ನ ಮಕ್ಕಳಾ?" ಎಂದು ದೇವತೆ ಅಬ್ಬರಿಸಿದಳು

(2) ಓಹೋ? ನನಗೆ ಗುಡಿಮನೆ ಕಟ್ಟಾ ಇದ್ದೀರೋ! ಹಾಗಾದರೆ ನಿಮಗೆಲ್ಲಾ ಮನೆ ಉಂಟಾ ನನ್ನ ಮಕ್ಕಳಾ! ಎಂದು ದೇವತೆ ಅಬ್ಬರಿಸಿದಳು

(3) "ಓಹೋ! ನನಗೆ ಗುಡಿಮನೆ ಕಟ್ಟಾ ಇದ್ದೀರೋ? ಹಾಗಾದರೆ ನಿಮಗೆಲ್ಲಾ ಮನೆ ಉಂಟಾ ನನ್ನ ಮಕ್ಕಳಾ?" ಎಂದು ದೇವತೆ ಅಬ್ಬರಿಸಿದಳು

(4) 'ಓಹೋ! ನನಗೆ ಗುಡಿಮನೆ ಕಟ್ಟಾ ಇದ್ದೀರೋ? ಹಾಗಾದರೆ ನಿಮಗೆಲ್ಲಾ ಮನೆ ಉಂಟಾ? ನನ್ನ ಮಕ್ಕಳಾ' ಎಂದು ದೇವತೆ ಅಬ್ಬರಿಸಿದಳು

ಉತ್ತರ: (1) ಆಯ್ಕೆ (1)

ವಿಸ್ತೃತ ವಿವರಣೆ: ಸಂವಾದವನ್ನು ಉಲ್ಲೇಖಿಸಲು ಉದ್ಧರಣ ಚಿಹ್ನೆಗಳು ಬೇಕು. 'ಓಹೋ!' ಎಂಬ ಉದ್ಧರಣಕ್ಕೆ ಆಶ್ಚರ್ಯ ಸೂಚಕ ಚಿಹ್ನೆ ಮತ್ತು ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ವಾಕ್ಯಗಳಿಗೆ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆ ಬಳಸಬೇಕು. ಅರ್ಥ ಮತ್ತು ಸಂವಾದದ ಸ್ವರೂಪವನ್ನು ಗಮನಿಸಿದಾಗ ಆಯ್ಕೆ (1) ಸರಿಹೊಂದುತ್ತದೆ.

Section II: General English

Q36. Choose the correct answer of the following simple sentence after its transformation to compound sentence: Besides robbing the poor child, he also murdered her.

- (1) He robbed the child, he murdered her.
- (2) He not only robbed the poor child but also murdered her.
- (3) Besides he murdered the poor child, he also robbed her.
- (4) None of the above

Answer: (2) He not only robbed the poor child but also murdered her.

Detailed explanation: A compound sentence joins two coordinate ideas using coordinating or correlative conjunctions. 'Not only ... but also' correctly connects the two actions, robbing and murdering. The first option is a comma splice, and the third option changes the structure awkwardly.

Q37. Match the following:

- a. Fond — i. on
 - b. Depend — ii. with
 - c. Angry — iii. to
 - d. Complain — iv. of
- (1) a-i, b-ii, c-iii, d-iv
 - (2) a-iii, b-iv, c-ii, d-i
 - (3) a-iv, b-iii, c-i, d-ii
 - (4) a-iv, b-i, c-ii, d-iii

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

Detailed explanation: The correct prepositional combinations are fond of, depend on, angry with, and complain to. Such questions test fixed preposition usage rather than literal meaning. Memorising common collocations helps avoid errors in grammar questions.

Q38. Name the Relative pronoun in the sentence given below: I, who am your king, will lead you.

- (1) I
- (2) who
- (3) your
- (4) you

Answer: (2) who

Detailed explanation: A relative pronoun introduces a relative clause and relates it to a noun or pronoun. In this sentence, 'who am your king' is a relative clause referring to 'I'. Therefore 'who' is the relative pronoun.

Q39. Choose the correct order of the scrambled parts:

- a. it is of vital importance
- b. if this cannot be prevented

- c. Since man depends for his food
- d. upon articles
- e. that none of this soil should be wasted
- f. produced from the earth's layer of fertile soil

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

Answer: (3) c, d, f, a, e, b

Detailed explanation: The sentence begins logically with 'Since man depends for his food', followed by 'upon articles produced from the earth's layer of fertile soil'. The result clause is 'it is of vital importance that none of this soil should be wasted if this cannot be prevented'. Hence the correct order is c-d-f-a-e-b.

Q40. Fill in the blanks: The receptionist _____ the information desk was both smart _____ polite.

- (1) in, but
- (2) at, and
- (3) at, but
- (4) within, although

Answer: (2) at, and

Detailed explanation: We normally say a person is 'at the information desk'. The two positive qualities 'smart' and 'polite' are joined by 'and'. 'But' would show contrast, which is not intended here.

Q41. For a professional sportsman, fitness is a must. Choose the correct question tag for the given statement.

- (1) Isn't he?
- (2) Isn't it?
- (3) Doesn't it?
- (4) Mustn't it?

Answer: (2) Isn't it?

Detailed explanation: The subject of the main clause is 'fitness', and the verb is 'is'. A positive statement takes a negative tag. Therefore the correct tag is 'isn't it?'

Q42. Change the following statement to Reported Speech: Ramu said, "My classmate wrote a letter to the Minister."

- (1) Ramu said that his classmate had written a letter to the Minister.
- (2) Ramu said that my classmate had written a letter to the Minister.
- (3) Ramu said that his classmate was writing a letter to the Minister.
- (4) Ramu said his classmate can write a letter to the Minister.

Answer: (1) Ramu said that his classmate had written a letter to the Minister.

Detailed explanation: In reported speech, the pronoun ‘my’ changes according to the speaker, so it becomes ‘his’. The simple past ‘wrote’ generally backshifts to past perfect ‘had written’. Therefore option (1) is the grammatically correct reported form.

Q43. Identify the appropriate prefix and fill in the blank: It is very difficult to _____ stand the onslaught of terrorist attack.

- (1) under
- (2) with
- (3) un
- (4) inter

Answer: (2) with

Detailed explanation: The word formed is ‘withstand’, meaning to resist or endure. ‘Withstand the onslaught’ is a standard expression used for resisting an attack or pressure. The other prefixes do not form a suitable word here.

Q44. Fill in the blank: _____ a big hue and cry, the international airport was finally opened for the public.

- (1) Because
- (2) Amid
- (3) Between
- (4) Toward

Answer: (2) Amid

Detailed explanation: ‘Amid’ means ‘in the middle of’ or ‘surrounded by’. The sentence means that the airport was opened while there was a lot of public noise or controversy. Hence ‘amid a big hue and cry’ is the correct phrase.

Q45. Fill in the blanks: The _____ announced the _____ of the sports competition held in the college last week.

- (1) principle, prices
- (2) principal, prices
- (3) principal, prizes
- (4) principle, prizes

Answer: (3) principal, prizes

Detailed explanation: ‘Principal’ is the head of a college or school, whereas ‘principle’ means a rule or belief. ‘Prizes’ are awards given in a competition; ‘prices’ are monetary values. Hence ‘principal, prizes’ is correct.

Q46. Fill in the blank: It was warm, so I _____ my jacket.

- (1) took out

- (2) took off
- (3) took of
- (4) took away

Answer: (2) took off

Detailed explanation: The phrasal verb 'take off' means to remove clothing. Since it was warm, the speaker removed the jacket. 'Took out' means removed from inside something, and 'took away' means carried off.

Q47. Fill in the blank with the most appropriate alternative: Many accidents _____ by dangerous driving.

- (1) is caused
- (2) have caused
- (3) are caused
- (4) has been caused

Answer: (3) are caused

Detailed explanation: The subject 'many accidents' is plural, and the sentence is in passive voice. The correct passive structure is 'are caused by'. Therefore option (3) is correct.

Q48. Choose the right question tag: Kumar hardly attends functions, _____?

- (1) doesn't he
- (2) didn't he
- (3) does he
- (4) did he

Answer: (3) does he

Detailed explanation: 'Hardly' gives the sentence a negative sense. A negative statement takes a positive question tag. Since the main verb is in the simple present with 'attends', the tag is 'does he?'

Q49. Fill in the blank: He filed a civil _____ against Mr. Chopra.

- (1) suit
- (2) suite
- (3) soot
- (4) shout

Answer: (1) suit

Detailed explanation: A 'civil suit' is a legal case filed in a civil court. 'Suite' means a set of rooms, 'soot' is black powder from smoke, and 'shout' means a loud cry. Hence 'suit' is correct.

Q50. Choose the alternative which best expresses the meaning of the idiom/phrase: A storm in a teacup.

- (1) A great noise
- (2) A danger signal
- (3) Much excitement over something trivial
- (4) An unexpected event

Answer: (3) Much excitement over something trivial

Detailed explanation: The idiom 'a storm in a teacup' means an exaggerated reaction to a minor matter. It refers to a small issue being treated as if it were a major crisis. Hence option (3) is correct.

Q51. Find the part of the sentence which has an error: One of the student / attended / the international seminar held in Dubai. / No error

- (1) a – One of the student
- (2) b – attended
- (3) c – the international seminar held in Dubai
- (4) d – No error

Answer: (1) a – One of the student

Detailed explanation: The expression 'one of the' must be followed by a plural noun. Therefore it should be 'one of the students'. The verb 'attended' is correct because the subject is singular 'one'.

Q52. Pick out the opposite meaning or antonym of the word: Predecessor

- (1) Processor
- (2) Compressor
- (3) Successor
- (4) Oppressor

Answer: (3) Successor

Detailed explanation: A predecessor is someone who held a position before another person. A successor is someone who comes after. Therefore 'successor' is the antonym of 'predecessor'.

Q53. Choose the misspelt word.

- (1) Chrysanthemum
- (2) Chastisement
- (3) Conflagration
- (4) Constellation

Answer: (1) Chrysanthemum

Detailed explanation: The correct spelling is 'Chrysanthemum'. The given option 'Chrysanthemum' is misspelt. The other words are correctly spelt.

Q54. Out of the four alternatives, choose the one which can be substituted for: The period between two reigns

- (1) Era
- (2) Intermission
- (3) Anachronism
- (4) Interregnum

Answer: (4) Interregnum

Detailed explanation: An interregnum is the interval between two reigns, governments, or periods of authority. 'Intermission' is a short break, and 'anachronism' means something placed in the wrong historical time.

Q55. Choose the most appropriate meaning of the word: Sagacious

- (1) Sensible
- (2) Spontaneous
- (3) Disciplined
- (4) Helpful

Answer: (1) Sensible

Detailed explanation: 'Sagacious' means wise, shrewd, or showing sound judgement. Among the given options, 'sensible' is the closest meaning. It does not mean merely spontaneous or helpful.

Q56. Choose the right word to fill in the blank: Transfer the liquid into the vessel using a _____.

- (1) Ciphon
- (2) Seiphon
- (3) Seichan
- (4) Siphon

Answer: (4) Siphon

Detailed explanation: A siphon is a tube used to transfer liquid from one container to another by pressure difference and gravity. The other spellings are incorrect.

Q57. Directions: Fill in blank 57 in the passage.

- (1) perhaps
- (2) seldom
- (3) optimistically
- (4) undoubtedly

Answer: (1) perhaps

Detailed explanation: The sentence needs an adverb showing cautious possibility: 'Women have perhaps made progress...'. The passage speaks in a balanced tone, not with certainty or denial. Therefore 'perhaps' fits best.

Q58. Directions: Fill in blank 58 in the passage.

- (1) progress
- (2) efforts
- (3) attempts
- (4) decisions

Answer: (1) progress

Detailed explanation: The phrase ‘made progress’ is a standard collocation. The passage discusses improvement in women’s position in the corporate workplace, so ‘progress’ is the most suitable noun.

Q59. Directions: Fill in blank 59 in the passage.

- (1) activities
- (2) cases
- (3) policies
- (4) problems

Answer: (3) policies

Detailed explanation: The phrase ‘new laws, rules and policies’ is natural and contextually appropriate. The passage refers to formal measures relating to women in the workplace. Hence ‘policies’ is correct.

Q60. Directions: Fill in blank 60 in the passage.

- (1) hatred
- (2) patterns
- (3) achievements
- (4) behaviour

Answer: (4) behaviour

Detailed explanation: The contrast is between formal rules and the male behaviour/attitude that has not changed much. Among the options, ‘behaviour’ best completes the idea of social conduct towards women in the workplace.

Q61. Choose the description which describes the given word most appropriately: Exodus

- (1) Movement of very few people from one place to another.
- (2) Large scale departure of people from one place to another.
- (3) Expulsion of people from a country.
- (4) Arrival of a large group of foreigners to a country.

Answer: (2) Large scale departure of people from one place to another.

Detailed explanation: ‘Exodus’ means a mass departure of people, especially from a place or country. It focuses on leaving rather than arrival. Therefore option (2) is the closest definition.

Q62. Fill in the blanks: Her work as a translator underscores her commitment _____ cultural dialogue. She has succeeded in bringing European and American sentiments _____ the Indian context.

- (1) with, to
- (2) on, in
- (3) to, into
- (4) about, to

Answer: (3) to, into

Detailed explanation: The correct collocations are 'commitment to' and 'bring something into a context'. The sentence means that her translation work supports cultural dialogue and adapts sentiments into the Indian context.

Q63. Find the correctly spelt word from the following.

- (1) Supernumarary
- (2) Supernumerary
- (3) Suparnumerary
- (4) Supernuameracy

Answer: (2) Supernumerary

Detailed explanation: 'Supernumerary' means additional or exceeding the normal number. The correct spelling contains 'numerary'. The other options contain incorrect letter sequences.

Q64. Change the following statement to Reported Speech: The mother said to the son, "I cannot pay you the pocket money."

- (1) The mother told the son that he could not be paid the pocket money.
- (2) The mother told the son that she could not pay him the pocket money.
- (3) The mother forbade the son to pay the pocket money.
- (4) The mother warned the son that she cannot pay him the pocket money.

Answer: (2) The mother told the son that she could not pay him the pocket money.

Detailed explanation: In reported speech, 'said to' becomes 'told', 'I' changes to 'she', 'you' changes to 'him', and 'cannot' changes to 'could not'. Therefore option (2) is correct.

Q65. Fill in the blank: The President paused for a moment and then _____.

- (1) goes on talking
- (2) went on talking
- (3) gone on talking
- (4) goes to talking

Answer: (2) went on talking

Detailed explanation: The verb 'paused' is in the past tense, so the following verb phrase should also be

in the past tense. 'Went on talking' means continued talking after a pause.

Q66. Choose the option which best expresses the meaning of the underlined idiom: Whenever I meet him he pulls a long face.

- (1) looks angry
- (2) looks cheerful
- (3) looks gloomy
- (4) looks indifferent

Answer: (3) looks gloomy

Detailed explanation: To 'pull a long face' means to look sad, disappointed, or gloomy. It does not mean being cheerful or indifferent. Hence option (3) is correct.

Q67. Identify the appropriate phrasal verb: You are walking too fast. I can't _____ you.

- (1) keep up with
- (2) keep up from
- (3) keep up
- (4) keep up to

Answer: (1) keep up with

Detailed explanation: 'Keep up with' means to move or progress at the same speed as someone. The sentence says the other person is walking too fast, so the speaker cannot keep up with them.

Q68. Choose the word which has the same meaning and can be used in the same context as the underlined parts: I. Avinash was the first suspect in that case. II. The driver decided to tune the engine before going to sleep that day.

- (1) major
- (2) suffer
- (3) counter
- (4) prime

Answer: (4) prime

Detailed explanation: 'Prime' can mean first or chief, as in 'prime suspect'. It can also mean to prepare an engine or mechanism for operation. Thus it fits both contexts.

Q69. Match the items in List I with their definitions in List II.

List I: a. A dermatologist is, b. A thermometer is, c. Amnesia is, d. An amphibian is

List II: i. a disease which causes loss of memory, ii. an animal which lives both on land and in water, iii. an instrument which measures temperature, iv. a doctor who treats skin diseases

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

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

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

Detailed explanation: A dermatologist treats skin diseases, a thermometer measures temperature, amnesia is loss of memory, and an amphibian lives both on land and in water. Therefore the correct sequence is a-iv, b-iii, c-i, d-ii.

Q70. Choose the most logical sequence of the sentences in the passage: S1: Ram Mohan Roy was associated with several newspapers. P: Many educationists protested vigorously against these measures. Q: But this came to grief soon after the enactment in 1823 of new measures for the control of the press. R: He brought out a bilingual, Bengali-English magazine. S: Later, desiring an all-India circulation, he published a weekly in Persian, which was recognised then as the language of the cultured classes all over India. S6: Ram Mohan Roy petitioned the King-in-Council in England.

(1) QPRS

(2) RQPS

(3) RSPQ

(4) RSQP

Answer: (4) RSQP

Detailed explanation: After the opening sentence, the passage should first mention his publications: R and then S. Q then explains that this activity was affected by press-control measures. P follows by stating the protest against those measures, leading to S6 where Ram Mohan Roy petitioned the authority. Hence RSQP is logical.

Section III-A: Computer Knowledge - English Version

Q71. Arrange the following in their speed of access from fastest to the slowest: RAM, Registers, Secondary storage, Cache

- (1) Registers → Cache → RAM → Secondary storage
- (2) RAM → Cache → Registers → Secondary storage
- (3) Secondary storage → Registers → Cache → RAM
- (4) Cache → Registers → Secondary storage → RAM

Answer: (1) Registers → Cache → RAM → Secondary storage

Detailed explanation: Registers are located inside the CPU and are the fastest. Cache memory is next, followed by RAM. Secondary storage such as HDD/SSD is slower than main memory. Therefore the correct order from fastest to slowest is Registers, Cache, RAM and Secondary storage.

Q72. With respect to Interpreter, which of the following sentences are true?

- a. Interpreter translates high language to machine language.
 - b. Interpreter translates one sentence at a time.
 - c. Interpreter does not execute a sentence immediately after the translation.
 - d. Interpreter translates entire program into object program at once.
- (1) a and b are true
 - (2) a and c are true
 - (3) a, b and c are true
 - (4) c and d are true

Answer: (1) a and b are true

Detailed explanation: An interpreter translates a high-level language program statement by statement and executes each translated statement immediately. It does not generate a complete object program at once; that is the role of a compiler. Therefore statements a and b are true.

Q73. Match the type of tool with their example:

- a. Remote workforce — i. Adobe Sign
 - b. e-signature — ii. Google Drive
 - c. Security — iii. AWS Cloud
 - d. Cloud computing — iv. Kali Linux
- (1) a-i, b-ii, c-iii, d-iv
 - (2) a-iv, b-iii, c-ii, d-i
 - (3) a-ii, b-i, c-iv, d-iii
 - (4) a-iii, b-iv, c-ii, d-i

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

Detailed explanation: Google Drive supports remote collaboration and file sharing. Adobe Sign is used for electronic signatures. Kali Linux is a security/testing tool, and AWS Cloud is a cloud-computing platform. Hence option (3) is correct.

Q74. Expand EDVAC:

- (1) Electronic Discrete Variable Automatic Computer
- (2) Electronic Discrete Volatile Automatic Computer
- (3) Electronic Duplex Variable Automatic Computer
- (4) Electronic Duplex Volatile Arithmetic Computer

Answer: (1) Electronic Discrete Variable Automatic Computer

Detailed explanation: EDVAC is an early stored-program computer. The abbreviation expands as Electronic Discrete Variable Automatic Computer. It is important in computer-history questions because it followed the stored-program concept more clearly than earlier machines.

Q75. ICs with VLSI technology are used in _____.

- (1) Second Generation Computers
- (2) Third Generation Computers
- (3) Fourth Generation Computers
- (4) Fifth Generation Computers

Answer: (3) Fourth Generation Computers

Detailed explanation: Fourth-generation computers are associated with microprocessors and VLSI technology. Second-generation computers used transistors, third-generation computers used integrated circuits, and fourth generation brought very large-scale integration.

Q76. Select the incorrect statement/statements:

- a. Firewall and antivirus are same.
- b. Firewall acts as a barrier between the computer and Internet traffic.
- c. Antivirus is designed to detect malicious software.
- d. Firewall and antivirus can be combined to offer robust protection against cyber attacks.

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

Answer: (4) Only a

Detailed explanation: A firewall and antivirus are not the same. A firewall filters network traffic, while antivirus software detects and removes malware. Statements b, c and d are correct, so the only incorrect statement is a.

Q77. The NIC – Network Interface Card is a hardware device which _____.

- (1) stores the IP addresses
- (2) connects a computer to a network, both functionally and physically

- (3) stores the IP addresses of the computers in LAN
- (4) acts like a firewall

Answer: (2) connects a computer to a network, both functionally and physically

Detailed explanation: A network interface card provides the hardware interface through which a computer connects to a wired or wireless network. It is responsible for network communication, not for storing IP addresses or acting as a firewall.

Q78. Match the following:

- a. Linker — i. A software which places the object code from secondary memory into main memory
- b. Loader — ii. A program that translates high-level source code into machine code
- c. Compiler — iii. A software which links modules or program segments together
- d. Interpreter — iv. A program that translates an instruction of high-level program and executes it immediately before translating next instruction

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

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

Detailed explanation: A linker combines object modules, a loader loads code into main memory, a compiler translates the whole source program into machine/object code, and an interpreter translates and executes statements one by one. Hence option (1) is correct.

Q79. Which function is used to enter the current time in a worksheet cell?

- (1) =Today()
- (2) =Now()
- (3) =Time()
- (4) =CurrentTime()

Answer: (2) =Now()

Detailed explanation: In spreadsheet programs, NOW() returns the current date and time. TODAY() returns only the current date. TIME() generally constructs a time from specified hour, minute and second values, and CurrentTime() is not a standard Excel function.

Q80. Word Processor is an example for

- (1) Hardware
- (2) Application Software
- (3) Firmware
- (4) System Software

Answer: (2) Application Software

Detailed explanation: A word processor such as MS Word or LibreOffice Writer helps users create and

edit documents. It performs a user-oriented task, so it is application software. System software manages the computer itself.

Q81. Choose the advantages offered by digital signature.

- a. Identifies the signatory
- b. Maintains integrity of signed data
- c. Prevents forgery or impersonation
- d. Encrypts the data

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

Answer: (4) a, b and c

Detailed explanation: A digital signature helps authenticate the signer, checks whether signed data has been altered, and helps prevent forgery or impersonation. It does not necessarily encrypt the whole data; encryption is a separate security process. Hence a, b and c are correct.

Q82. 192.168.0.397 is an invalid IP address because:

- a. It starts with 192
- b. It has 0
- c. It has a number less than 500
- d. Any octet number cannot be more than 255

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

Answer: (1) Only d

Detailed explanation: In IPv4, each octet must be in the range 0 to 255. The value 397 is greater than 255, so the address is invalid. Starting with 192 or containing 0 does not make an IPv4 address invalid.

Q83. In Microsoft Windows the file names may contain maximum up to _____ characters.

- (1) 199
- (2) 254
- (3) 255
- (4) 234

Answer: (3) 255

Detailed explanation: In common Windows file-system limits, a file name can contain up to 255 characters. The full path may have other length restrictions, but the file-name limit commonly tested in

exams is 255 characters.

Q84. A _____ in the network security takes place when one entity pretends to be a different entity.

- (1) Replay
- (2) Modification of messages
- (3) Masquerade
- (4) Denial of service

Answer: (3) Masquerade

Detailed explanation: A masquerade attack occurs when an entity pretends to be another entity. Replay involves reusing captured data, modification changes messages, and denial of service blocks legitimate service access.

Q85. Based on the access time, arrange the following in ascending order: a. SSD, b. HDD, c. Main Memory, d. Cache Memory

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

Answer: (3) d, c, a, b

Detailed explanation: Ascending access time means smallest time first. Cache memory has the lowest access time, followed by main memory, then SSD, and HDD is generally slower than SSD. Therefore the order is d, c, a, b.

Q86. Which of the following is true with respect to Read Only Memory (ROM)?

- a. Data stored in ROM and PROM chip cannot be altered by user.
- b. A user can erase data from EPROM.
- c. EEPROM is also known as flash memory.
- d. In EEPROM data cannot be erased.

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

Answer: (4) a, b and c are correct

Detailed explanation: ROM and PROM are not normally altered by the user after programming. EPROM can be erased using ultraviolet light, and EEPROM can be electrically erased; flash memory is a type of EEPROM. Therefore a, b and c are treated as correct, while d is wrong.

Q87. The core of an Operating System (OS) is known as:

- (1) Shell
- (2) Kernel
- (3) MS-DOS
- (4) Console

Answer: (2) Kernel

Detailed explanation: The kernel is the central part of an operating system. It manages memory, processes, devices and system resources. A shell is the user interface used to interact with the OS.

Q88. In an E-R diagram, double lines indicate

- (1) Cardinality
- (2) Total participation
- (3) Multiple participation
- (4) Single participation

Answer: (2) Total participation

Detailed explanation: In an Entity-Relationship diagram, a double line between an entity set and a relationship set represents total participation. It means every entity in that entity set must participate in the relationship.

Q89. Select the correct statement/statements:

- a. Microsoft Edge, Safari, Adobe Flash, Google Chrome are examples of browsers.
 - b. Mbps stands for Mega bytes per second and MBps stands for Mega bits per second.
 - c. 2 GB = 1024 MB
 - d. Ubuntu, Red Hat Enterprise Linux, and Windows XP are examples of Operating Systems.
- (1) a only
 - (2) b and d only
 - (3) a and c only
 - (4) d only

Answer: (4) d only

Detailed explanation: Adobe Flash is not a browser, so statement a is wrong. Mbps means megabits per second and MBps means megabytes per second, so b is wrong. 2 GB is normally 2048 MB in binary convention, not 1024 MB. Statement d is correct because Ubuntu, RHEL and Windows XP are operating systems.

Q90. Section 65 of IT Act 2000 deals with:

- (1) Tampering with documents
- (2) Hacking
- (3) Acts of cyber terrorism
- (4) Using other person's email ID

Answer: (1) Tampering with documents

Detailed explanation: Section 65 of the Information Technology Act, 2000 relates to tampering with computer source documents. Among the given options, 'tampering with documents' is the closest answer. Cyber terrorism is dealt with separately under the Act.

Q91. Match the following List I and List II:

List I: a. Auxiliary memory, b. Impact printer, c. Flash memory, d. Non-impact printer

List II: i. EEPROM, ii. Laser Printer, iii. Dot Matrix Printer, iv. HDD

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

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

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

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

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

Detailed explanation: Auxiliary memory includes secondary storage such as HDD. Dot matrix printer is an impact printer. Flash memory is based on EEPROM technology. Laser printer is a non-impact printer. Hence the correct sequence is a-iv, b-iii, c-i, d-ii.

Q92. State whether the following statements are True or False with respect to Database: a. A view is a single table that is derived from other tables. b. Data in views are always physically stored.

(1) a – True, b – True

(2) a – True, b – False

(3) a – False, b – True

(4) a – False, b – False

Answer: (2) a – True, b – False

Detailed explanation: A database view is a virtual table derived from one or more base tables. In general, the data in a view is not physically stored like a normal table; it is generated from the underlying query. Therefore a is true and b is false.

Q93. 'Name' attribute in the diagram with First Name, Middle Name and Last Name is an example for _____ type of attribute in database table.

(1) Simple

(2) Composite

(3) Multivalued

(4) Derived

Answer: (2) Composite

Detailed explanation: A composite attribute can be divided into smaller meaningful sub-parts. 'Name' can be broken into first name, middle name and last name, so it is a composite attribute. A simple attribute cannot be further divided meaningfully.

Q94. Find the decimal equivalent of the octal number (127.54)₈.

- (1) $(94.6489)_{10}$
- (2) $(87.6875)_{10}$
- (3) $(91.4956)_{10}$
- (4) $(88.1459)_{10}$

Answer: (2) $(87.6875)_{10}$

Detailed explanation: Convert each octal digit using powers of 8: $1 \times 8^2 + 2 \times 8^1 + 7 \times 8^0 + 5 \times 8^{-1} + 4 \times 8^{-2} = 64 + 16 + 7 + 0.625 + 0.0625 = 87.6875$. Hence option (2) is correct.

Q95. Select the correct statement:

- a. Valid numbers in binary number system are '0' and '1'.
- b. Hexadecimal number system does not use the letter 'F'.
- c. Octal number system has base 8.
- d. ABCZH9 is a valid hexadecimal number.

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

Answer: (4) a and c only

Detailed explanation: Binary uses only 0 and 1. Octal has base 8 and uses digits 0 to 7. Hexadecimal uses digits 0–9 and letters A–F, so statement b is false, and ABCZH9 is not valid because H and Z are not hexadecimal digits.

Q96. Match the following List I and List II: OSI Layers and Packet Names

- a. Application Layer — i. Bits
- b. Transport Layer — ii. Message
- c. Network Layer — iii. Frame
- d. Data Link Layer — iv. Segment/User datagram
- e. Physical Layer — v. Datagram

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

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

Detailed explanation: The application layer handles messages, the transport layer handles segments or user datagrams, the network layer handles datagrams/packets, the data link layer handles frames, and the physical layer transmits bits. Hence option (2) is correct.

Q97. Match the following:

- a. First Normal Form — i. Full Functional Dependency
 - b. Second Normal Form — ii. Atomicity
 - c. Third Normal Form — iii. Non-trivial Functional Dependency
 - d. BCNF — iv. Transitive Dependency
- (1) a-i, b-iii, c-iv, d-ii
 - (2) a-ii, b-i, c-iv, d-iii
 - (3) a-i, b-ii, c-iii, d-iv
 - (4) a-iii, b-ii, c-iv, d-i

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

Detailed explanation: First Normal Form requires atomic values. Second Normal Form is linked with full functional dependency. Third Normal Form removes transitive dependency, so the concept is associated with transitive dependency. BCNF is a stronger form based on functional dependency conditions. Thus option (2) matches the intended concepts.

Q98. Match the following List I and List II:

- a. Co-axial cable — i. Cable covered with metal foil
 - b. Unshielded twisted pair cable — ii. Cable uses copper wire
 - c. Optical fiber cable — iii. RJ45 connector
 - d. Shielded twisted pair cable — iv. Transmits Data in the form of light
- (1) a-ii, b-iii, c-iv, d-i
 - (2) a-iii, b-i, c-ii, d-iv
 - (3) a-ii, b-iii, c-i, d-iv
 - (4) a-iv, b-iii, c-ii, d-i

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

Detailed explanation: Co-axial cable uses a copper conductor. UTP cable commonly uses RJ45 connectors in Ethernet networks. Optical fiber transmits data as light pulses. Shielded twisted pair cable includes shielding such as foil. Therefore option (1) is correct.

Q99. _____ IP addresses use 8 bits for network and 24 bits for host.

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

Answer: (1) Class A

Detailed explanation: In classful IPv4 addressing, Class A uses 8 bits for the network part and 24 bits for the host part. Class B uses 16 and 16, while Class C uses 24 bits for network and 8 bits for host.

Q100. Which layer functions as the Dialog Control and Synchronization in OSI model?

- (1) Presentation layer

- (2) Network layer
- (3) Session layer
- (4) Data link layer

Answer: (3) Session layer

Detailed explanation: The session layer manages sessions between communicating systems. It provides dialog control and synchronization, including checkpoints in communication. Presentation layer deals with data format and encryption, while network layer deals with routing.

Section III-B: ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಜ್ಞಾನ - ಕನ್ನಡ ಆವೃತ್ತಿ

Q71. ಪ್ರವೇಶ ವೇಗವನ್ನು ಅತಿ ವೇಗದಿಂದ ನಿಧಾನಕ್ಕೆ ಸರಿಸಿ: RAM, ರಿಜಿಸ್ಟರ್‌ಗಳು, ದ್ವಿತೀಯ ಸಂಗ್ರಹಣೆ, ಕ್ಯಾಶೆ

- (1) ರಿಜಿಸ್ಟರ್‌ಗಳು → ಕ್ಯಾಶೆ → RAM → ದ್ವಿತೀಯ ಸಂಗ್ರಹಣೆ
- (2) RAM → ಕ್ಯಾಶೆ → ರಿಜಿಸ್ಟರ್‌ಗಳು → ದ್ವಿತೀಯ ಸಂಗ್ರಹಣೆ
- (3) ದ್ವಿತೀಯ ಸಂಗ್ರಹಣೆ → ರಿಜಿಸ್ಟರ್‌ಗಳು → ಕ್ಯಾಶೆ → RAM
- (4) ಕ್ಯಾಶೆ → ರಿಜಿಸ್ಟರ್‌ಗಳು → ದ್ವಿತೀಯ ಸಂಗ್ರಹಣೆ → RAM

ಉತ್ತರ: (1) ರಿಜಿಸ್ಟರ್‌ಗಳು → ಕ್ಯಾಶೆ → RAM → ದ್ವಿತೀಯ ಸಂಗ್ರಹಣೆ

ವಿಸ್ತೃತ ವಿವರಣೆ: ರಿಜಿಸ್ಟರ್‌ಗಳು CPU ಒಳಗೆ ಇರುವುದರಿಂದ ಅತ್ಯಂತ ವೇಗವಾದ ಸ್ಮೃತಿ. ನಂತರ ಕ್ಯಾಶೆ, ನಂತರ RAM, ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ದ್ವಿತೀಯ ಸಂಗ್ರಹಣೆ ಬರುತ್ತದೆ. ಸ್ಮೃತಿ ಹಂತಕ್ರಮವನ್ನು ವೇಗದ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಓದುವುದು ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಮುಖ್ಯ.

Q72. ಇಂಟರ್‌ಪ್ರಿಟರ್‌ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ?

- a. ಇಂಟರ್‌ಪ್ರಿಟರ್ ಉನ್ನತ ಮಟ್ಟದ ಭಾಷೆಯನ್ನು ಯಂತ್ರ ಭಾಷೆಗೆ ಅನುವಾದಿಸುತ್ತದೆ.
- b. ಇಂಟರ್‌ಪ್ರಿಟರ್ ಒಂದು ಬಾರಿ ಒಂದು ವಾಕ್ಯ/ಸೂಚನೆಯನ್ನು ಅನುವಾದಿಸುತ್ತದೆ.
- c. ಅನುವಾದ ಮಾಡಿದ ಕೂಡಲೇ ವಾಕ್ಯವನ್ನು ಕಾರ್ಯಗತಗೊಳಿಸುವುದಿಲ್ಲ.
- d. ಸಂಪೂರ್ಣ ಪ್ರೋಗ್ರಾಂ ಅನ್ನು ಒಂದೇ ಬಾರಿ ಆಬ್ಜೆಕ್ಟ್ ಪ್ರೋಗ್ರಾಂಗೆ ಪರಿವರ್ತಿಸುತ್ತದೆ.

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

ಉತ್ತರ: (1) a ಮತ್ತು b ಸರಿಯಾಗಿವೆ

ವಿಸ್ತೃತ ವಿವರಣೆ: ಇಂಟರ್‌ಪ್ರಿಟರ್ ಪ್ರೋಗ್ರಾಂ ಅನ್ನು ಸಾಲು-ಸಾಲಾಗಿ ಅನುವಾದಿಸಿ ತಕ್ಷಣ ಕಾರ್ಯಗತಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ. ಸಂಪೂರ್ಣ ಪ್ರೋಗ್ರಾಂ ಅನ್ನು ಒಮ್ಮೆಲೆ ಆಬ್ಜೆಕ್ಟ್ ಕೋಡ್ ಆಗಿ ತಯಾರಿಸುವುದು ಕಂಪೈಲರ್‌ನ ಕೆಲಸ. ಆದ್ದರಿಂದ a ಮತ್ತು b ಮಾತ್ರ ಸರಿಯಾದವು.

Q73. ಕೆಳಗಿನ ಕಚೇರಿ ಸ್ವಯಂಚಾಲನಾ ಸಾಧನದ ವಿಧವನ್ನು ಉದಾಹರಣೆಯೊಂದಿಗೆ ಹೊಂದಿಸಿ.

- a. ದೂರಸ್ಥ ಕಾರ್ಯಪಡೆ — i. ಅಡೋಬ್ ಸ್ಕೈನ್
- b. ಇ-ಸಹಿ — ii. ಗೂಗಲ್ ಡ್ರೈವ್
- c. ಭದ್ರತೆ — iii. AWS ಕ್ಲೌಡ್
- d. ಕ್ಲೌಡ್ ಕಂಪ್ಯೂಟಿಂಗ್ — iv. ಕಾಳಿ ಲಿನಕ್ಸ್

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

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

ಉತ್ತರ: (3) a-ii, b-i, c-iv, d-iii

ವಿಸ್ತೃತ ವಿವರಣೆ: ಗೂಗಲ್ ಡ್ರೈವ್ ದೂರಸ್ಥ ಸಹಕಾರ ಮತ್ತು ಕಡತ ಹಂಚಿಕೆಗೆ ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಅಡೋಬ್ ಸೈನ್ ಇ-ಸಹಿ, ಕಾಳಿ ಲಿನಕ್ಸ್ ಭದ್ರತಾ ಪರಿಷ್ಕೆಗೆ, AWS ಕ್ಲೌಡ್ ಕ್ಲೌಡ್ ಕಂಪ್ಯೂಟಿಂಗ್ಗೆ ಉದಾಹರಣೆ. ಆದ್ದರಿಂದ ಆಯ್ಕೆ (3) ಸರಿಯಾದುದು.

Q74. EDVAC ವಿಸ್ತರಣೆ ಏನು?

- (1) Electronic Discrete Variable Automatic Computer
- (2) Electronic Discrete Volatile Automatic Computer
- (3) Electronic Duplex Variable Automatic Computer
- (4) Electronic Duplex Volatile Arithmetic Computer

ಉತ್ತರ: (1) Electronic Discrete Variable Automatic Computer

ವಿಸ್ತೃತ ವಿವರಣೆ: EDVAC ಪ್ರಾರಂಭಿಕ ಸಂಗ್ರಹಿತ-ಪ್ರೋಗ್ರಾಂ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು. ಇದರ ವಿಸ್ತರಣೆ Electronic Discrete Variable Automatic Computer. ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಇತಿಹಾಸದಲ್ಲಿ ENIAC, EDVAC, UNIVAC ಮೊದಲಾದ ಹೆಸರುಗಳನ್ನು ಪ್ರತ್ಯೇಕವಾಗಿ ನೆನಪಿಡಬೇಕು.

Q75. VLSI ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಹೊಂದಿರುವ ಐಸಿಗಳು _____ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಬಳಸಲ್ಪಟ್ಟವು.

- (1) ಎರಡನೇ ತಲೆಮಾರಿನ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್‌ಗಳು
- (2) ಮೂರನೇ ತಲೆಮಾರಿನ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್‌ಗಳು
- (3) ನಾಲ್ಕನೇ ತಲೆಮಾರಿನ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್‌ಗಳು
- (4) ಐದನೇ ತಲೆಮಾರಿನ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್‌ಗಳು

ಉತ್ತರ: (3) ನಾಲ್ಕನೇ ತಲೆಮಾರಿನ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್‌ಗಳು

ವಿಸ್ತೃತ ವಿವರಣೆ: ನಾಲ್ಕನೇ ತಲೆಮಾರಿನ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್‌ಗಳು ಮೈಕ್ರೋಪ್ರೊಸೆಸರ್ ಮತ್ತು VLSI ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದೊಂದಿಗೆ ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟಿವೆ. ಎರಡನೇ ತಲೆಮಾರಿನಲ್ಲಿ ಟ್ರಾನ್ಸಿಸ್ಟರ್, ಮೂರನೇ ತಲೆಮಾರಿನಲ್ಲಿ ICಗಳು, ನಾಲ್ಕನೇ ತಲೆಮಾರಿನಲ್ಲಿ VLSI ಪ್ರಮುಖವಾಗಿದೆ.

Q76. ತಪ್ಪಾದ ಹೇಳಿಕೆಯನ್ನು/ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಆಯ್ಕೆಮಾಡಿ.

- a. ಫೈರ್‌ವಾಲ್ ಮತ್ತು ಆಂಟಿವೈರಸ್ ಒಂದೇ.
- b. ಫೈರ್‌ವಾಲ್ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಮತ್ತು ಇಂಟರ್ನೆಟ್ ಸಂಚಾರದ ನಡುವೆ ಅಡ್ಡಗೋಡೆಯಾಗಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತದೆ.
- c. ಆಂಟಿವೈರಸ್ ದುರುದ್ದೇಶಿತ ಸಾಫ್ಟ್‌ವೇರ್ ಪತ್ತೆಹಚ್ಚಲು ವಿನ್ಯಾಸಗೊಂಡಿದೆ.
- d. ಫೈರ್‌ವಾಲ್ ಮತ್ತು ಆಂಟಿವೈರಸ್ ಸೇರಿ ಬಲವಾದ ಸೈಬರ್ ರಕ್ಷಣೆಯನ್ನು ನೀಡಬಹುದು.

- (1) d ಮಾತ್ರ
- (2) c ಮಾತ್ರ

(3) a ಮತ್ತು b ಮಾತ್ರ

(4) a ಮಾತ್ರ

ಉತ್ತರ: (4) a ಮಾತ್ರ

ವಿಸ್ತೃತ ವಿವರಣೆ: ಫೈರ್‌ವಾಲ್ ಮತ್ತು ಆಂಟಿವೈರಸ್ ಒಂದೇ ಅಲ್ಲ. ಫೈರ್‌ವಾಲ್ ಜಾಲ ಸಂಚಾರವನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸುತ್ತದೆ; ಆಂಟಿವೈರಸ್ ಮಾಲ್‌ವೇರ್ ಪತ್ತೆಹಚ್ಚಿ ತೆಗೆದುಹಾಕುತ್ತದೆ. b, c, d ಸರಿಯಾದ ಹೇಳಿಕೆಗಳು; a ಮಾತ್ರ ತಪ್ಪಾಗಿದೆ.

Q77. NIC - ಜಾಲ ಸಂಪರ್ಕ ಕಾರ್ಡ್ ಯಾವ ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತದೆ?

(1) IP ವಿಳಾಸಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸುತ್ತದೆ

(2) ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಅನ್ನು ಜಾಲಕ್ಕೆ ಕಾರ್ಯಾತ್ಮಕವಾಗಿ ಮತ್ತು ಭೌತಿಕವಾಗಿ ಸಂಪರ್ಕಿಸುತ್ತದೆ

(3) LAN ನಲ್ಲಿರುವ ಎಲ್ಲಾ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್‌ಗಳ IP ವಿಳಾಸಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸುತ್ತದೆ

(4) ಫೈರ್‌ವಾಲ್‌ನಂತೆ ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತದೆ

ಉತ್ತರ: (2) ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಅನ್ನು ಜಾಲಕ್ಕೆ ಕಾರ್ಯಾತ್ಮಕವಾಗಿ ಮತ್ತು ಭೌತಿಕವಾಗಿ ಸಂಪರ್ಕಿಸುತ್ತದೆ

ವಿಸ್ತೃತ ವಿವರಣೆ: NIC ಒಂದು ಹಾರ್ಡ್‌ವೇರ್ ಸಾಧನ. ಇದು ಕಂಪ್ಯೂಟರ್‌ಗೆ ಜಾಲದೊಂದಿಗೆ ಸಂವಹನ ಮಾಡುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ನೀಡುತ್ತದೆ. IP ವಿಳಾಸ ಸಂಗ್ರಹಿಸುವುದು ಅಥವಾ ಫೈರ್‌ವಾಲ್‌ನಂತೆ ಕೆಲಸ ಮಾಡುವುದು ಇದರ ಮುಖ್ಯ ಕೆಲಸವಲ್ಲ.

Q78. ಹೊಂದಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ:

a. ಲಿಂಕರ್ — i. ದ್ವಿತೀಯ ಸಂಗ್ರಹದಿಂದ ಆಬ್ಜೆಕ್ಟ್ ಕೋಡ್ ಅನ್ನು ಮುಖ್ಯ ಸ್ಮೃತಿಗೆ ಇರಿಸುವ ಸಾಫ್ಟ್‌ವೇರ್

b. ಲೋಡರ್ — ii. ಉನ್ನತ ಮಟ್ಟದ ಮೂಲ ಕೋಡ್ ಅನ್ನು ಯಂತ್ರ ಕೋಡ್‌ಗೆ ಅನುವಾದಿಸುವ ಪ್ರೋಗ್ರಾಂ

c. ಕಂಪೈಲರ್ — iii. ಮಾಡ್ಯೂಲ್‌ಗಳನ್ನು/ಪ್ರೋಗ್ರಾಂ ಭಾಗಗಳನ್ನು ಒಟ್ಟಿಗೆ ಸಂಪರ್ಕಿಸುವ ಸಾಫ್ಟ್‌ವೇರ್

d. ಇಂಟರ್‌ಪ್ರಿಟರ್ — iv. ಸೂಚನೆಯನ್ನು ಅನುವಾದಿಸಿ ತಕ್ಷಣ ಕಾರ್ಯಗತಗೊಳಿಸುವ ಪ್ರೋಗ್ರಾಂ

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

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

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

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

ಉತ್ತರ: (1) a-iii, b-i, c-ii, d-iv

ವಿಸ್ತೃತ ವಿವರಣೆ: ಲಿಂಕರ್ ವಿಭಿನ್ನ ಆಬ್ಜೆಕ್ಟ್ ಮಾಡ್ಯೂಲ್‌ಗಳನ್ನು ಜೋಡಿಸುತ್ತದೆ. ಲೋಡರ್ ಪ್ರೋಗ್ರಾಂ ಅನ್ನು ಮುಖ್ಯ ಸ್ಮೃತಿಗೆ ತರುತ್ತದೆ. ಕಂಪೈಲರ್ ಸಂಪೂರ್ಣ ಮೂಲ ಪ್ರೋಗ್ರಾಂ ಅನ್ನು ಯಂತ್ರ ಕೋಡ್‌ಗೆ ಅನುವಾದಿಸುತ್ತದೆ. ಇಂಟರ್‌ಪ್ರಿಟರ್ ಸಾಲು-ಸಾಲಾಗಿ ಅನುವಾದಿಸಿ ಕಾರ್ಯಗತಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ.

Q79. ವರ್ಕ್‌ಶೀಟ್ ಸೆಲ್‌ನಲ್ಲಿ ಪ್ರಸ್ತುತ ಸಮಯವನ್ನು ನಮೂದಿಸಲು ಯಾವ ಫಂಕ್ಷನ್ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- (1) =Today()
- (2) =Now()
- (3) =Time()
- (4) =CurrentTime()

ಉತ್ತರ: (2) =Now()

ವಿಸ್ತೃತ ವಿವರಣೆ: NOW() ಫಂಕ್ಷನ್ ಪ್ರಸ್ತುತ ದಿನಾಂಕ ಮತ್ತು ಸಮಯವನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತದೆ. TODAY() ದಿನಾಂಕವನ್ನಷ್ಟೇ ನೀಡುತ್ತದೆ. TIME() ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಗಂಟೆ, ನಿಮಿಷ, ಸೆಕೆಂಡ್‌ಗಳಿಂದ ಸಮಯವನ್ನು ರಚಿಸಲು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

Q80. ವರ್ಡ್ ಪ್ರೊಸೆಸರ್ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಉದಾಹರಣೆ?

- (1) ಹಾರ್ಡ್‌ವೇರ್
- (2) ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್ ಸಾಫ್ಟ್‌ವೇರ್
- (3) ಫರ್ಮ್‌ವೇರ್
- (4) ಸಿಸ್ಟಮ್ ಸಾಫ್ಟ್‌ವೇರ್

ಉತ್ತರ: (2) ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್ ಸಾಫ್ಟ್‌ವೇರ್

ವಿಸ್ತೃತ ವಿವರಣೆ: ವರ್ಡ್ ಪ್ರೊಸೆಸರ್ ಬಳಕೆದಾರರಿಗೆ ದಾಖಲೆಗಳನ್ನು ರಚಿಸಲು ಮತ್ತು ಸಂಪಾದಿಸಲು ನೆರವಾಗುತ್ತದೆ. ಇದು ಬಳಕೆದಾರರ ಕಾರ್ಯಕ್ಕಾಗಿ ನಿರ್ಮಿತವಾಗಿರುವುದರಿಂದ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್ ಸಾಫ್ಟ್‌ವೇರ್. ಕಾರ್ಯಾಚರಣಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಸಿಸ್ಟಮ್ ಸಾಫ್ಟ್‌ವೇರ್ ಆಗಿದೆ.

Q81. ಡಿಜಿಟಲ್ ಸಹಿಯ ಪ್ರಯೋಜನಗಳನ್ನು ಆಯ್ಕೆಮಾಡಿ.

- a. ಸಹಿ ಮಾಡಿದ ವ್ಯಕ್ತಿಯನ್ನು ಗುರುತಿಸುತ್ತದೆ
- b. ಸಹಿ ಮಾಡಿದ ದತ್ತಾಂಶದ ಅಖಂಡತೆಯನ್ನು ಕಾಯ್ದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ
- c. ನಕಲಿ ಸಹಿ/ವ್ಯಕ್ತಿತ್ವ ವಂಚನೆಯನ್ನು ತಡೆಯುತ್ತದೆ
- d. ದತ್ತಾಂಶವನ್ನು ಎನ್‌ಕ್ರಿಪ್ಟ್ ಮಾಡುತ್ತದೆ

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

ಉತ್ತರ: (4) a, b ಮತ್ತು c

ವಿಸ್ತೃತ ವಿವರಣೆ: ಡಿಜಿಟಲ್ ಸಹಿ ಸಹಿ ಮಾಡುವವರ ಗುರುತನ್ನು ದೃಢಪಡಿಸುತ್ತದೆ, ಸಹಿ ಮಾಡಿದ ದತ್ತಾಂಶ ಬದಲಾಗಿದೆಯೇ ಎಂದು ತಿಳಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ನಕಲಿ/ವ್ಯಕ್ತಿತ್ವ ವಂಚನೆ ತಡೆಯಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಅದು ದತ್ತಾಂಶವನ್ನೇ ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿ ಎನ್‌ಕ್ರಿಪ್ಟ್ ಮಾಡುವುದಿಲ್ಲ. ಆದ್ದರಿಂದ a, b, c

ಸರಿಯಾದವು.

Q82. 192.168.0.397 ಅಮಾನ್ಯ IP ವಿಳಾಸವಾಗಿರುವ ಕಾರಣ:

- ಅದು 192ರಿಂದ ಆರಂಭವಾಗುತ್ತದೆ
- ಅದರಲ್ಲಿ 0 ಇದೆ
- ಅದರಲ್ಲಿ 500ಕ್ಕಿಂತ ಕಡಿಮೆ ಸಂಖ್ಯೆ ಇದೆ
- ಯಾವುದೇ ಅಷ್ಟಕದ ಸಂಖ್ಯೆ 255ಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಇರಬಾರದು

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

ಉತ್ತರ: (1) d ಮಾತ್ರ

ವಿಸ್ತೃತ ವಿವರಣೆ: IPv4 ವಿಳಾಸದಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ಅಷ್ಟಕದ ಮೌಲ್ಯ 0 ರಿಂದ 255ರೊಳಗೆ ಇರಬೇಕು. 397 ಎಂಬ ಮೌಲ್ಯ 255ಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಆದ್ದರಿಂದ ವಿಳಾಸ ಅಮಾನ್ಯ. 192ರಿಂದ ಆರಂಭವಾಗುವುದು ಅಥವಾ 0 ಇರುವುದು ದೋಷವಲ್ಲ.

Q83. ಮೈಕ್ರೋಸಾಫ್ಟ್ ವಿಂಡೋಸ್‌ನಲ್ಲಿ ಕಡತದ ಹೆಸರಿನಲ್ಲಿ ಗರಿಷ್ಠ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರಗಳಿರಬಹುದು?

- (1) 199
- (2) 254
- (3) 255
- (4) 234

ಉತ್ತರ: (3) 255

ವಿಸ್ತೃತ ವಿವರಣೆ: ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ವಿಂಡೋಸ್ ಕಡತ ಹೆಸರಿಗೆ 255 ಅಕ್ಷರಗಳ ಮಿತಿಯನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಸಂಪೂರ್ಣ ಪಾತ್ ಉದ್ದಕ್ಕೆ ಬೇರೆ ಮಿತಿಗಳು ಇರಬಹುದು; ಆದರೆ ಕಡತ ಹೆಸರಿನ ಪರಿಕ್ಷಾ ಉತ್ತರ 255 ಆಗಿರುತ್ತದೆ.

Q84. ಜಾಲ ಭದ್ರತೆಯಲ್ಲಿ ಒಂದು ಅಂಶ ಇನ್ನೊಂದು ಅಂಶದಂತೆ ನಟಿಸುವ ದಾಳಿ _____ ಎಂದು ಕರೆಯಲ್ಪಡುತ್ತದೆ.

- (1) ರಿಪ್ಲೇ
- (2) ಸಂದೇಶ ಬದಲಾವಣೆ
- (3) ಮಾಸ್ಕರೇಡ್
- (4) ಸೇವಾ ನಿರಾಕರಣೆ

ಉತ್ತರ: (3) ಮಾಸ್ಕರೇಡ್

ವಿಸ್ತೃತ ವಿವರಣೆ: ಮಾಸ್ಕರೇಡ್ ದಾಳಿಯಲ್ಲಿ ದಾಳಿಕೋರನು ತನ್ನನ್ನು ಬೇರೆ ವ್ಯಕ್ತಿ/ಘಟಕದಂತೆ

ತೋರಿಸುತ್ತಾನೆ. ರಿಪ್ಲೇ ದಾಳಿಯಲ್ಲಿ ಹಿಡಿದಿಟ್ಟ ಸಂದೇಶವನ್ನು ಮತ್ತೆ ಬಳಸುತ್ತಾರೆ; ಸೇವಾ ನಿರಾಕರಣೆ ದಾಳಿಯಲ್ಲಿ ಮಾನ್ಯ ಬಳಕೆದಾರರಿಗೆ ಸೇವೆ ನಿರಾಕರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

Q85. ಪ್ರವೇಶ ಸಮಯದ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಕೆಳಗಿನವುಗಳನ್ನು ಆರೋಹಣ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಸರಿಸಿ: a. SSD, b. HDD, c. ಮುಖ್ಯ ಸ್ಮೃತಿ, d. ಕ್ಯಾಶೆ ಸ್ಮೃತಿ

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

ಉತ್ತರ: (3) d, c, a, b

ವಿಸ್ತೃತ ವಿವರಣೆ: ಆರೋಹಣ ಪ್ರವೇಶ ಸಮಯ ಎಂದರೆ ಕಡಿಮೆ ಸಮಯದಿಂದ ಹೆಚ್ಚು ಸಮಯದ ಕಡೆಗೆ. ಕ್ಯಾಶೆ ಸ್ಮೃತಿಯ ಪ್ರವೇಶ ಸಮಯ ಅತಿ ಕಡಿಮೆ, ನಂತರ ಮುಖ್ಯ ಸ್ಮೃತಿ, ನಂತರ SSD, ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ HDD ಬರುತ್ತದೆ. ಆದ್ದರಿಂದ d, c, a, b ಸರಿಯಾದ ಕ್ರಮ.

Q86. ROM ಕುರಿತು ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸತ್ಯ?

- a. ROM ಮತ್ತು PROM ಚಿಪ್‌ನ ದತ್ತಾಂಶವನ್ನು ಬಳಕೆದಾರನು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ.
- b. ಬಳಕೆದಾರನು EPROM ನ ದತ್ತಾಂಶವನ್ನು ಅಳಿಸಬಹುದು.
- c. EEPROM ಅನ್ನು ಫ್ಲಾಶ್ ಮೆಮರಿಯೊಂದಿಗೂ ಸಂಬಂಧಿಸುತ್ತಾರೆ.
- d. EEPROM ನಲ್ಲಿ ದತ್ತಾಂಶವನ್ನು ಅಳಿಸಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ.

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

ಉತ್ತರ: (4) a, b ಮತ್ತು c ಸರಿಯಿವೆ

ವಿಸ್ತೃತ ವಿವರಣೆ: ROM/PROM ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಬಳಕೆದಾರರಿಂದ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗದ ಸಂಗ್ರಹ. EPROM ಅನ್ನು ಅಲ್ಟ್ರಾವಯೋಲೆಟ್ ಬೆಳಕಿನಿಂದ ಅಳಿಸಬಹುದು. EEPROM ವಿದ್ಯುತ್ ವಿಧಾನದಿಂದ ಅಳಿಸಬಹುದಾದುದು; ಫ್ಲಾಶ್ ಮೆಮರಿ EEPROM ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಆದ್ದರಿಂದ a, b, c ಸರಿಯಾಗಿವೆ.

Q87. ಕಾರ್ಯಾಚರಣಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ (OS) ಮುಖ್ಯ ಕೇಂದ್ರಭಾಗವನ್ನು ಏನೆಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ?

- (1) ಶೆಲ್
- (2) ಕರ್ನಲ್
- (3) MS-DOS

(4) ಕನ್ನೋಲ್

ಉತ್ತರ: (2) ಕರ್ನಾಲ್

ವಿಸ್ತೃತ ವಿವರಣೆ: ಕರ್ನಾಲ್ ಕಾರ್ಯಾಚರಣಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಹೃದಯ. ಇದು ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ, ಸ್ಮೃತಿ, ಸಾಧನ ಮತ್ತು ಸಂಪನ್ಮೂಲ ನಿರ್ವಹಣೆಯನ್ನು ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಶೆಲ್ ಬಳಕೆದಾರ ಮತ್ತು OS ನಡುವಿನ ಸಂವಹನ ಮುಖಪುಟವಾಗಿದೆ.

Q88. E-R ಆಕೃತಿಯಲ್ಲಿ ಎರಡು ರೇಖೆಗಳು ಏನನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತವೆ?

- (1) ಕಾರ್ಡಿನಾಲಿಟಿ
- (2) ಪೂರ್ಣ ಭಾಗವಹಿಸುವಿಕೆ
- (3) ಬಹು ಭಾಗವಹಿಸುವಿಕೆ
- (4) ಏಕ ಭಾಗವಹಿಸುವಿಕೆ

ಉತ್ತರ: (2) ಪೂರ್ಣ ಭಾಗವಹಿಸುವಿಕೆ

ವಿಸ್ತೃತ ವಿವರಣೆ: E-R ಆಕೃತಿಯಲ್ಲಿ ಎಂಟಿಟಿ ಸೆಟ್ ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧದ ನಡುವೆ ಎರಡು ರೇಖೆಗಳು ಇದ್ದರೆ ಅದು ಪೂರ್ಣ ಭಾಗವಹಿಸುವಿಕೆಯನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ. ಅಂದರೆ ಆ ಎಂಟಿಟಿ ಸೆಟ್‌ನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಘಟಕವೂ ಸಂಬಂಧದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಲೇಬೇಕು.

Q89. ಸರಿಯಾದ ಹೇಳಿಕೆಯನ್ನು/ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಆಯ್ಕೆಮಾಡಿ.

- a. ಮೈಕ್ರೋಸಾಫ್ಟ್ ಎಡ್ಜ್, ಸಫಾರಿ, ಅಡೋಬ್ ಫ್ಲಾಶ್, ಗೂಗಲ್ ಕ್ರೋಮ್ ಇವು ಬ್ರೌಸರ್‌ಗಳ ಉದಾಹರಣೆಗಳು.
- b. Mbps ಎಂದರೆ ಮೆಗಾ ಬೈಟ್ಸ್ ಪರ್ ಸೆಕೆಂಡ್ ಮತ್ತು MBps ಎಂದರೆ ಮೆಗಾ ಬಿಟ್ಸ್ ಪರ್ ಸೆಕೆಂಡ್.
- c. 2 GB = 1024 MB
- d. ಉಬುಂಟು, ರೆಡ್ ಹ್ಯಾಟ್ ಎಂಟರ್‌ಪ್ರೈಸ್ ಲಿನಕ್ಸ್ ಮತ್ತು ವಿಂಡೋಸ್ XP ಕಾರ್ಯಾಚರಣಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳು.

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

ಉತ್ತರ: (4) d ಮಾತ್ರ

ವಿಸ್ತೃತ ವಿವರಣೆ: ಅಡೋಬ್ ಫ್ಲಾಶ್ ಬ್ರೌಸರ್ ಅಲ್ಲ; ಅದು ಮಲ್ಟಿಮೀಡಿಯಾ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ/ಪ್ಲಗಿನ್ ಆಗಿತ್ತು. Mbps ಎಂದರೆ ಮೆಗಾಬಿಟ್ಸ್ ಪರ್ ಸೆಕೆಂಡ್ ಮತ್ತು MBps ಎಂದರೆ ಮೆಗಾಬೈಟ್ಸ್ ಪರ್ ಸೆಕೆಂಡ್. 2 GB ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ 2048 MB. d ಹೇಳಿಕೆ ಮಾತ್ರ ಸರಿಯಾಗಿದೆ.

Q90. IT Act 2000 ರ ಸೆಕ್ಷನ್ 65 ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

- (1) ದಾಖಲೆಗಳನ್ನು ತಿರುಚುವುದು

- (2) ಹ್ಯಾಕಿಂಗ್
- (3) ಸೈಬರ್ ಭಯೋತ್ಪಾದಕ ಕೃತ್ಯಗಳು
- (4) ಇನ್ನೊಬ್ಬರ ಇಮೇಲ್ ID ಬಳಸುವುದು

ಉತ್ತರ: (1) ದಾಖಲೆಗಳನ್ನು ತಿರುಚುವುದು

ವಿಸ್ತೃತ ವಿವರಣೆ: IT Act 2000 ರ ಸೆಕ್ಷನ್ 65 ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಮೂಲ ದಾಖಲೆಗಳನ್ನು ತಿರುಚುವ ಕೃತ್ಯಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ 'ದಾಖಲೆಗಳನ್ನು ತಿರುಚುವುದು' ಸಮೀಪದ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ. ಸೈಬರ್ ಭಯೋತ್ಪಾದನೆ ಬೇರೆ ಸೆಕ್ಷನ್‌ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸುತ್ತದೆ.

Q91. ಪಟ್ಟಿ I ಮತ್ತು ಪಟ್ಟಿ II ಹೊಂದಿಸಿ:

ಪಟ್ಟಿ I: a. ಸಹಾಯಕ ಸ್ಮೃತಿ, b. ಇಂಪ್ಯಾಕ್ಟ್ ಪ್ರಿಂಟರ್, c. ಫ್ಲಾಶ್ ಮೆಮರಿ, d. ನಾನ್-ಇಂಪ್ಯಾಕ್ಟ್ ಪ್ರಿಂಟರ್
ಪಟ್ಟಿ II: i. EEPROM, ii. ಲೇಸರ್ ಪ್ರಿಂಟರ್, iii. ಡಾಟ್ ಮ್ಯಾಟ್ರಿಕ್ಸ್ ಪ್ರಿಂಟರ್, iv. HDD

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

ಉತ್ತರ: (3) a-iv, b-iii, c-i, d-ii

ವಿಸ್ತೃತ ವಿವರಣೆ: ಸಹಾಯಕ ಸ್ಮೃತಿಗೆ HDD ಉದಾಹರಣೆ. ಡಾಟ್ ಮ್ಯಾಟ್ರಿಕ್ಸ್ ಪ್ರಿಂಟರ್ ಇಂಪ್ಯಾಕ್ಟ್ ಪ್ರಿಂಟರ್. ಫ್ಲಾಶ್ ಮೆಮರಿ EEPROM ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದೊಂದಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿತ. ಲೇಸರ್ ಪ್ರಿಂಟರ್ ನಾನ್-ಇಂಪ್ಯಾಕ್ಟ್ ಪ್ರಿಂಟರ್.

Q92. ಡೇಟಾಬೇಸ್ ಕುರಿತು ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸತ್ಯ/ಅಸತ್ಯವೆಂದು ಗುರುತಿಸಿ: a. View ಎಂದರೆ ಬೇರೆ ಟೇಬಲ್‌ಗಳಿಂದ ಪಡೆಯುವ ಏಕ/ವರ್ಚುವಲ್ ಟೇಬಲ್. b. Viewsನಲ್ಲಿರುವ ದತ್ತಾಂಶವು ಯಾವಾಗಲೂ ಭೌತಿಕವಾಗಿ ಸಂಗ್ರಹವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

- (1) a - ಸತ್ಯ, b - ಸತ್ಯ
- (2) a - ಸತ್ಯ, b - ಅಸತ್ಯ
- (3) a - ಅಸತ್ಯ, b - ಸತ್ಯ
- (4) a - ಅಸತ್ಯ, b - ಅಸತ್ಯ

ಉತ್ತರ: (2) a - ಸತ್ಯ, b - ಅಸತ್ಯ

ವಿಸ್ತೃತ ವಿವರಣೆ: View ಒಂದು ವರ್ಚುವಲ್ ಟೇಬಲ್ ಆಗಿದ್ದು ಅದು ಒಂದು ಅಥವಾ ಹೆಚ್ಚಿನ ಮೂಲ ಟೇಬಲ್‌ಗಳಿಂದ ಪಡೆಯಲ್ಪಡುತ್ತದೆ. ಸಾಮಾನ್ಯ view ನಲ್ಲಿ ದತ್ತಾಂಶ ಸ್ವತಃ ಭೌತಿಕವಾಗಿ ಸಂಗ್ರಹವಾಗುವುದಿಲ್ಲ; ಮೂಲ query ಆಧರಿಸಿ ಕಾಣಿಸುತ್ತದೆ. ಆದ್ದರಿಂದ a ಸತ್ಯ, b ಅಸತ್ಯ.

Q93. First Name, Middle Name, Last Name ಎಂದು ವಿಭಜಿಸಬಹುದಾದ 'Name' ಅಟ್ರಿಬ್ಯೂಟ್ ಯಾವ ಬಗೆಯದು?

- (1) ಸರಳ
- (2) ಸಂಯುಕ್ತ
- (3) ಬಹುಮೌಲ್ಯ
- (4) ವ್ಯುತ್ಪನ್ನ

ಉತ್ತರ: (2) ಸಂಯುಕ್ತ

ವಿಸ್ತೃತ ವಿವರಣೆ: ಒಂದು ಅಟ್ರಿಬ್ಯೂಟ್ ಅನ್ನು ಅರ್ಥಪೂರ್ಣ ಉಪಭಾಗಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸಬಹುದಾದರೆ ಅದನ್ನು ಸಂಯುಕ್ತ ಅಟ್ರಿಬ್ಯೂಟ್ ಎನ್ನುತ್ತಾರೆ. Name ಅನ್ನು First Name, Middle Name, Last Name ಎಂದು ವಿಭಜಿಸಬಹುದಾದ್ದರಿಂದ ಇದು ಸಂಯುಕ್ತ ಅಟ್ರಿಬ್ಯೂಟ್.

Q94. ಆಕ್ಸ್‌ಲ್ ಸಂಖ್ಯೆ (127.54)₈ ರ ದಶಮಾನ ಸಮಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

- (1) (94.6489)₁₀
- (2) (87.6875)₁₀
- (3) (91.4956)₁₀
- (4) (88.1459)₁₀

ಉತ್ತರ: (2) (87.6875)₁₀

ವಿಸ್ತೃತ ವಿವರಣೆ: ಆಕ್ಸ್‌ಲ್ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ದಶಮಾನಕ್ಕೆ ಪರಿವರ್ತಿಸಲು 8ರ ಘಾತಗಳನ್ನು ಬಳಸಬೇಕು. $1 \times 8^2 + 2 \times 8^1 + 7 \times 8^0 + 5 \times 8^{-1} + 4 \times 8^{-2} = 64 + 16 + 7 + 0.625 + 0.0625 = 87.6875$. ಆದ್ದರಿಂದ ಆಯ್ಕೆ (2) ಸರಿಯಾಗಿದೆ.

Q95. ಸರಿಯಾದ ಹೇಳಿಕೆಯನ್ನು ಆಯ್ಕೆಮಾಡಿ.

- a. ಬೈನರಿ ಸಂಖ್ಯಾ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಮಾನ್ಯ ಅಂಕಗಳು 0 ಮತ್ತು 1.
- b. ಹೆಕ್ಸಾಡೆಸಿಮಲ್ ಸಂಖ್ಯಾ ಪದ್ಧತಿ F ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಬಳಸುವುದಿಲ್ಲ.
- c. ಆಕ್ಸ್‌ಲ್ ಸಂಖ್ಯಾ ಪದ್ಧತಿಯ ಆಧಾರ 8.
- d. ABCZH9 ಮಾನ್ಯ ಹೆಕ್ಸಾಡೆಸಿಮಲ್ ಸಂಖ್ಯೆ.

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

ಉತ್ತರ: (4) a ಮತ್ತು c ಮಾತ್ರ

ವಿಸ್ತೃತ ವಿವರಣೆ: ಬೈನರಿಯಲ್ಲಿ 0 ಮತ್ತು 1 ಮಾತ್ರ ಬಳಕೆಯಾಗುತ್ತವೆ. ಆಕ್ಸ್‌ಲ್ ಪದ್ಧತಿಯ ಆಧಾರ 8. ಹೆಕ್ಸಾಡೆಸಿಮಲ್‌ನಲ್ಲಿ A ರಿಂದ F ವರೆಗಿನ ಅಕ್ಷರಗಳು ಬಳಕೆಯಾಗುತ್ತವೆ; Z ಮತ್ತು H ಮಾನ್ಯ ಅಂಕಗಳಲ್ಲ. ಆದ್ದರಿಂದ a ಮತ್ತು c ಸರಿಯಾದವು.

Q96. OSI ಪದರಗಳು ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ಪ್ಯಾಕೆಟ್ ಹೆಸರುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿಸಿ.

- a. ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್ ಪದರ — i. ಬಿಟ್ಸ್
- b. ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಪೋರ್ಟ್ ಪದರ — ii. ಮೆಸೇಜ್
- c. ನೆಟ್‌ವರ್ಕ್ ಪದರ — iii. ಫ್ರೇಮ್
- d. ಡೇಟಾ ಲಿಂಕ್ ಪದರ — iv. ಸೆಗ್ಮೆಂಟ್/ಯೂಸರ್ ಡೇಟಾಗ್ರಾಂ
- e. ಫಿಸಿಕಲ್ ಪದರ — v. ಡೇಟಾಗ್ರಾಂ

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

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

ವಿಸ್ತೃತ ವಿವರಣೆ: ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್ ಪದರದಲ್ಲಿ ಮೆಸೇಜ್, ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಪೋರ್ಟ್ ಪದರದಲ್ಲಿ ಸೆಗ್ಮೆಂಟ್/ಯೂಸರ್ ಡೇಟಾಗ್ರಾಂ, ನೆಟ್‌ವರ್ಕ್ ಪದರದಲ್ಲಿ ಡೇಟಾಗ್ರಾಂ, ಡೇಟಾ ಲಿಂಕ್ ಪದರದಲ್ಲಿ ಫ್ರೇಮ್ ಮತ್ತು ಫಿಸಿಕಲ್ ಪದರದಲ್ಲಿ ಬಿಟ್ಸ್ ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಆದ್ದರಿಂದ ಆಯ್ಕೆ (2) ಸರಿಯಾಗುತ್ತದೆ.

Q97. ಹೊಂದಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ:

- a. ಮೊದಲ ನಾರ್ಮಲ್ ಫಾರ್ಮ್ — i. ಪೂರ್ಣ ಕಾರ್ಯಾತ್ಮಕ ಅವಲಂಬನೆ
- b. ಎರಡನೇ ನಾರ್ಮಲ್ ಫಾರ್ಮ್ — ii. ಅಟಾಮಿಸಿಟಿ
- c. ಮೂರನೇ ನಾರ್ಮಲ್ ಫಾರ್ಮ್ — iii. ನಾನ್-ಟ್ರಿವಿಯಲ್ ಕಾರ್ಯಾತ್ಮಕ ಅವಲಂಬನೆ
- d. BCNF — iv. ಟ್ರಾನ್ಸಿಟಿವ್ ಅವಲಂಬನೆ

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

ಉತ್ತರ: (2) a-ii, b-i, c-iv, d-iii

ವಿಸ್ತೃತ ವಿವರಣೆ: 1NF ಅಟಾಮಿಕ್ ಮೌಲ್ಯಗಳನ್ನು ಒತ್ತಿ ಹೇಳುತ್ತದೆ. 2NF ಪೂರ್ಣ ಕಾರ್ಯಾತ್ಮಕ ಅವಲಂಬನೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. 3NF ಟ್ರಾನ್ಸಿಟಿವ್ ಅವಲಂಬನೆಯ ನಿವಾರಣೆಯೊಂದಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸುತ್ತದೆ. BCNF ಕಾರ್ಯಾತ್ಮಕ ಅವಲಂಬನೆಗಳ ಕಠಿಣ ನಿಯಮಗಳನ್ನು ಒತ್ತಿ ಹೇಳುತ್ತದೆ.

Q98. ಪಟ್ಟಿ I ಮತ್ತು ಪಟ್ಟಿ II ಹೊಂದಿಸಿ:

- a. ಕೋ-ಆಕ್ಸಿಯಲ್ ಕೇಬಲ್ — i. ಲೋಹದ ಫಾಯಿಲ್‌ನಿಂದ ಮುಚ್ಚಿರುವ ಕೇಬಲ್
- b. ಅನ್ವಿಲ್ಡ್ ಟ್ವಿಸ್ಟೆಡ್ ಪೇರ್ ಕೇಬಲ್ — ii. ತಾಮ್ರ ತಂತಿ ಬಳಸುವ ಕೇಬಲ್
- c. ಆಪ್ಟಿಕಲ್ ಫೈಬರ್ ಕೇಬಲ್ — iii. RJ45 ಕನೆಕ್ಟರ್
- d. ಶೀಲ್ಡ್ ಟ್ವಿಸ್ಟೆಡ್ ಪೇರ್ ಕೇಬಲ್ — iv. ಬೆಳಕಿನ ರೂಪದಲ್ಲಿ ದತ್ತಾಂಶ ಪ್ರಸಾರ

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

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

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

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

ಉತ್ತರ: (1) a-ii, b-iii, c-iv, d-i

ವಿಸ್ತೃತ ವಿವರಣೆ: ಕೋ-ಆಕ್ಸಿಯಲ್ ಕೇಬಲ್‌ನಲ್ಲಿ ತಾಮ್ರ ಕಂಡಕ್ಟರ್ ಇರುತ್ತದೆ. UTP ಕೇಬಲ್‌ಗಳು ಈಥರ್ನೆಟ್‌ನಲ್ಲಿ RJ45 ಕನೆಕ್ಟರ್ ಬಳಸುತ್ತವೆ. ಆಪ್ಟಿಕಲ್ ಫೈಬರ್ ಬೆಳಕಿನ ಸಿಗ್ನಲ್‌ಗಳ ಮೂಲಕ ದತ್ತಾಂಶ ಸಾಗಿಸುತ್ತದೆ. STP ಕೇಬಲ್ ಶೀಲ್ಡ್/ಫಾಯಿಲ್ ಹೊದಿಕೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ.

Q99. _____ IP ವಿಳಾಸಗಳಲ್ಲಿ ನೆಟ್‌ವರ್ಕ್‌ಗೆ 8 ಬಿಟ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ಹೋಸ್ಟ್‌ಗೆ 24 ಬಿಟ್‌ಗಳು ಬಳಕೆಯಾಗುತ್ತವೆ.

(1) ಕ್ಲಾಸ್ A

(2) ಕ್ಲಾಸ್ B

(3) ಕ್ಲಾಸ್ C

(4) ಕ್ಲಾಸ್ D

ಉತ್ತರ: (1) ಕ್ಲಾಸ್ A

ವಿಸ್ತೃತ ವಿವರಣೆ: Classful IPv4 ವಿಳಾಸದಲ್ಲಿ, Class A ನೆಟ್‌ವರ್ಕ್‌ಗೆ 8 ಬಿಟ್ ಮತ್ತು ಹೋಸ್ಟ್‌ಗೆ 24 ಬಿಟ್ ಬಳಸುತ್ತದೆ. Class B ಯಲ್ಲಿ 16/16 ಮತ್ತು Class C ಯಲ್ಲಿ 24/8 ವಿನ್ಯಾಸ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಹೇಳಲಾಗುತ್ತದೆ.

Q100. OSI ಮಾದರಿಯಲ್ಲಿ ಸಂವಾದ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮತ್ತು ಸಮನ್ವಯದ ಕೆಲಸ ಮಾಡುವ ಪದರ ಯಾವುದು?

(1) ಪ್ರೆಸೆಂಟೇಶನ್ ಪದರ

(2) ನೆಟ್‌ವರ್ಕ್ ಪದರ

(3) ಸೆಷನ್ ಪದರ

(4) ಡೇಟಾ ಲಿಂಕ್ ಪದರ

ಉತ್ತರ: (3) ಸೆಷನ್ ಪದರ

ವಿಸ್ತೃತ ವಿವರಣೆ: ಸೆಷನ್ ಪದರ ಸಂವಹನ ಸೆಷನ್‌ಗಳನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸುವುದು, ನಿರ್ವಹಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಮುಕ್ತಾಯಗೊಳಿಸುವುದು. Dialog control ಮತ್ತು synchronization ಇದರ ಪ್ರಮುಖ ಕೆಲಸಗಳು. Presentation layer ದತ್ತಾಂಶ ರೂಪ/ಎನ್‌ಕ್ರಿಪ್ಷನ್, Network layer routing ಕೆಲಸಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ.

Quick Answer Key

Q-No : Ans	Q-No : Ans	Q-No : Ans	Q-No : Ans	Q-No : Ans
1 : (2)	2 : (3)	3 : (2)	4 : (4)	5 : (2)
6 : (4)	7 : (2)	8 : (3)	9 : (2)	10 : (1)
11 : (1)	12 : (2)	13 : (3)	14 : (2)	15 : (3)
16 : (4)	17 : (4)	18 : (4)	19 : (4)	20 : (3)
21 : (2)	22 : (1)	23 : (1)	24 : (4)	25 : (1)
26 : (2)	27 : (1)	28 : (1)	29 : (3)	30 : (1)
31 : (1)	32 : (2)	33 : (1)	34 : (1)	35 : (1)
36 : (2)	37 : (4)	38 : (2)	39 : (3)	40 : (2)
41 : (2)	42 : (1)	43 : (2)	44 : (2)	45 : (3)
46 : (2)	47 : (3)	48 : (3)	49 : (1)	50 : (3)
51 : (1)	52 : (3)	53 : (1)	54 : (4)	55 : (1)
56 : (4)	57 : (1)	58 : (1)	59 : (3)	60 : (4)
61 : (2)	62 : (3)	63 : (2)	64 : (2)	65 : (2)
66 : (3)	67 : (1)	68 : (4)	69 : (2)	70 : (4)
71 : (1)	72 : (1)	73 : (3)	74 : (1)	75 : (3)
76 : (4)	77 : (2)	78 : (1)	79 : (2)	80 : (2)
81 : (4)	82 : (1)	83 : (3)	84 : (3)	85 : (3)
86 : (4)	87 : (2)	88 : (2)	89 : (4)	90 : (1)
91 : (3)	92 : (2)	93 : (2)	94 : (2)	95 : (4)
96 : (2)	97 : (2)	98 : (1)	99 : (1)	100 : (3)