

PROVISIONAL ANSWER KEY

Question 36/2025/OL

Paper Code:

Category 556/2024

Code:

Exam: L P School Teacher (Kannada Medium)

Date of Test 04-04-2025

Department Education

Question1:-ಭಾರತದ ರಕ್ಷಣಾ ಸಿಬ್ಬಂದಿ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು 43 ವರ್ಷಗಳ ಸೇವೆಯನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸುವ 8 ದಿನಗಳ ಮೊದಲು ಹೆಲಿಕಾಪ್ಟರ್ ಅಪಘಾತದಲ್ಲಿ ನಿಧನರಾದರು. ಆ ವ್ಯಕ್ತಿ ಯಾರು?

A:-ಜಿತೇಂದ್ರ ಕುಮಾರ್

B:-ಬಿಪಿನ್ ರಾವತ್

C:-ಗುರುಸೇವಕ್ ಸಿಂಗ್

D:-ಹರ್ಜಿಂದರ್ ಸಿಂಗ್

Correct Answer:- Option-B

Question2:-2021ರಲ್ಲಿ ಮಧ್ಯ ಸಾಹಿತ್ಯ ಅಕಾಡೆಮಿ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಗೆದ್ದವರು ಯಾರು?

A:-ಜಾರ್ಜ್ ಒನಕ್ಕೂರ್

B:-ಸುಗತಕುಮಾರಿ

C:-ಎಂ. ಲೀಲಾವತಿ

D:-ಸಾರಾ ಜೋಸೆಫ್

Correct Answer:- Option-A

Question3:-ಈಜಿಪ್ಟಿನವರು ಯಾವ ಬರವಣಿಗೆ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಬಳಸಿದರು?

A:-ಸುಮೇರಿಯನ್

B:-ಜಪಾನೀಸ್

C:-ಹೈರೋಕ್ಲಿಪ್ಸ್

D:-ದೇವನಾಗರಿ

Correct Answer:- Option-C

Question4:-ಕೊಚ್ಚಿಯಲ್ಲಿ ವಿಧುತ್ ಮುಷ್ಕರ ಯಾವಾಗ ನಡೆಯಿತು?

A:-1930

B:-1932

C:-1934

D:-1936

Correct Answer:- Option-D

Question5:-ಭಾರತೀಯ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕಾಂಗ್ರೆಸ್ ನ ಮೊದಲ ಮಹಿಳಾ ನಾಯಕಿ ಯಾರು?

A:-ಆನಿಬೆಸೆಂಟ್

B:-ಸರೋಜಿನಿ ನಾಯ್ಡು

C:-ಅಕ್ಕಮ್ಮ ಚೆರಿಯನ್

D:-ಇಂದಿರಾ ಗಾಂಧಿ

Correct Answer:- Option-A

Question6:-ಸಾಧುಜನ್ ಪರಿಪಾಲನ ಸಂಘವನ್ನು ರಚಿಸಿದರು ಯಾರು?

A:-ಅಂಬೇಡ್ಕರ್

B:-ಅಯ್ಯಂಕಾಳಿ

C:-ಶ್ರೀ ನಾರಾಯಣ ಗುರು

D:-ಚಟ್ಟಂಬಿ ಸ್ವಾಮಿಗಳ್

Correct Answer:- Option-B

Question7:-ನವ್ ಜವಾನ್ ಭಾರತ್ ಸಭೆಯನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಿದವರು ಯಾರು?

A:-ಸುಭಾಷ್ ಚಂದ್ರ ಬೋಸ್

B:-ಬಾಲ ಗಂಗಾಧರ ತಿಲಕ್

C:-ಗೋಖಲೆ

D:-ಭಗತ್ ಸಿಂಗ್

Correct Answer:- Option-D

Question8:-ಟೈಗ್ರಿಸ್ ಮತ್ತು ಯೂಫ್ರಟಿಸ್ ನದಿಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ನಾಗರಿಕತೆಗಳು

A:-ಚೀನೀ ನಾಗರಿಕತೆ

B:-ಹರಪ್ಪನ ನಾಗರಿಕತೆ

C:-ಮೆಸಪೆಟೋಮಿಯನ್ ನಾಗರಿಕತೆ

D:-ಮಾಯನ್ ನಾಗರಿಕತೆ

Correct Answer:- Option-C

Question9:-ಶಿವಯೋಗಿ ವಿಲಾಸಂ ಕೃತಿಯನ್ನು ಬರೆದವರು ಯಾರು?

A:-ವಿವೇಕಾನಂದ

B:-ವಾಗ್ಭಟಾನಂದನ್

C:-ವಿ.ವಿ. ಪಟ್ಟತಿರಿಪಾಡ್

D:-ಅಯ್ಯಪ್ಪ ಪನ್ನಿಕ್ಕರ್

Correct Answer:- Option-B

Question10:-ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರವು ಪ್ರತಿ ವರ್ಷ ಜನವರಿ 23 ಅನ್ನು ಪರಾಕ್ರಮ ದಿವಸ್ ಎಂದು ಆಚರಿಸಲು ನಿರ್ಧರಿಸಿದೆ. ಜನವರಿ 23 ಯಾರ ಜನ್ಮದಿನ?

A:-ಸುಭಾಷ್ ಚಂದ್ರ ಬೋಸ್

B:-ಭಗತ್ ಸಿಂಗ್

C:-ಗಾಂಧೀಜಿ

D:-ಪಟೇಲ್

Correct Answer:- Option-A

Question11:-ಅಂಜುತೆಂಗ್ ನಿಂದ ಸ್ವದೇಶಾಭಿಮಾನಿ ವಾರಪತ್ರಿಕೆಯನ್ನು ಯಾರು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದರು?

A:-ಎ. ರಾಮಕೃಷ್ಣ ಪಿಳ್ಳೆ

B:-ಭಗತ್ ಸಿಂಗ್

C:-ಅಬ್ದುಲ್ ಖಾದರ್ ಮೌಲವಿ

D:-ಕೆ. ಕರುಪ್ಪನ್

Correct Answer:- Option-C

Question12:-ಕುರಿಚ್ಯಾರ್ ಗಲಭೆಗಳು ಯಾವಾಗ ನಡೆದವು?

A:-1852

B:-1912

C:-1822

D:-1812

Correct Answer:- Option-D

Question13:-ಹೊಸ ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಸೇವೆಯನ್ನು ರಚಿಸಲು ಸಂಸತ್ತಿಗೆ ಜವಾಬ್ದಾರಿಯನ್ನು ವಹಿಸುವ ಅಧಿಕಾರ ಯಾರಿಗೆ ಇದೆ?

A:-ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿ

B:-ಲೋಕಸಭೆ

C:-ರಾಜ್ಯಸಭೆ

D:-ಅಧ್ಯಕ್ಷರು

Correct Answer:- Option-C

Question14:-ಬ್ಯಾಂಕಿಂಗ್ ವಲಯಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಹೇಳಿಕೆಯನ್ನು/ಗಳನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಿಂದ ಆಯ್ಕೆಮಾಡಿ.

i. 1969ರಲ್ಲಿ 14 ಬ್ಯಾಂಕುಗಳನ್ನು ಮತ್ತು 1980 ರಲ್ಲಿ 6 ಬ್ಯಾಂಕುಗಳನ್ನು ರಾಷ್ಟ್ರೀಕರಣಗೊಳಿಸಲಾಯಿತು.

ii. ಬ್ರಿಟಿಷ್ ಈಸ್ಟ್ ಇಂಡಿಯಾ ಕಂಪನಿಯು ಪ್ರೆಸಿಡೆನ್ಸಿ ಬ್ಯಾಂಕುಗಳನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಿತು, ಅವುಗಳೆಂದರೆ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಆಫ್ ಬಾಂಬೆ ಮತ್ತು ಬ್ಯಾಂಕ್ ಆಫ್ ಮದ್ರಾಸ್.

iii. ಸ್ಟೇಟ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಆಫ್ ಹೈದರಾಬಾದ್ ಅನ್ನು ಏಪ್ರಿಲ್ 1, 2017 ರಂದು ಸ್ಟೇಟ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾದೊಂದಿಗೆ

ವಿಲೀನಗೊಳಿಸಲಾಯಿತು.

iv. ಬ್ಯಾಂಕ್ ಆಫ್ ಹಿಂದೂಸ್ತಾನ್ 1770 ರಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿತು.

A:-i, iv ಮಾತ್ರ ಸರಿಯಾಗಿದೆ

B:-ii, iv ಮಾತ್ರ ಸರಿಯಾಗಿದೆ

C:-i, ii, iii ಮಾತ್ರ ಸರಿಯಾಗಿದೆ

D:-i, ii, iii, iv ಎಲ್ಲವೂ ಸರಿಯಾಗಿದೆ

Correct Answer:- Option-D

Question15:-ಬಿಸಿನೀರಿನ ಬುಗ್ಗೆಗಳಿಂದ ಭೂಶಾಖದ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪಾದಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪಾದಿಸುವ ಮಣಿಕರಣ್ ಬಿಸಿನೀರಿನ ಬುಗ್ಗೆ ಯಾವ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿದೆ?

A:-ಉತ್ತರಾಖಂಡ್

B:-ಹಿಮಾಚಲ ಪ್ರದೇಶ

C:-ಆರುಣಾಚಲ ಪ್ರದೇಶ

D:-ರಾಜಸ್ಥಾನ

Correct Answer:- Option-B

Question16:-ಡೆಲ್ಟಾ ಯಾವ ಭಾಷೆಯ ವರ್ಣಮಾಲೆಯಲ್ಲಿರುವ ಅಕ್ಷರದ ಆಕಾರವನ್ನು ಹೋಲುವುದರಿಂದ ಅದರ ಹೆಸರನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಂಡಿದೆ?

A:-ಲ್ಯಾಟಿನ್

B:-ಗ್ರೀಕ್

C:-ಫ್ರೆಂಚ್

D:-ಸ್ಪ್ಯಾನಿಷ್

Correct Answer:- Option-B

Question17:-ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸಾಮಾಜಿಕ ಗುಂಪಿನ ಪ್ರಕಾರವಾಗಿ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಗುಂಪುಗಳ ವಿಶಿಷ್ಟ ಲಕ್ಷಣವಲ್ಲ?

A:-ಸದಸ್ಯರು ಒಬ್ಬರಿಗೊಬ್ಬರು ಪರಸ್ಪರವಾಗಿ ತಿಳಿದಿರುತ್ತಾರೆ

B:-ಸದಸ್ಯರು ಒಬ್ಬರಿಗೊಬ್ಬರು ಪರಸ್ಪರ ಸಹಕರಿಸುತ್ತಾರೆ

C:-ಸದಸ್ಯತ್ವಕ್ಕೆ ಆಧಾರವಾಗಿ ವೈಯಕ್ತಿಕ ಪ್ರಯೋಜನವಿದೆ

D:-ಸದಸ್ಯರ ನಡುವಿನ ರಕ್ತ ಸಂಬಂಧ

Correct Answer:- Option-C

Question18:-ಫೆಬ್ರವರಿ 2025 ರಲ್ಲಿ ಭಾರತದಿಂದ ರಾವ್ನಾರ್ ಪೆಟ್ರಿಯಲ್ಲಿ ಸೇರಿಸಲಾದ ಉದ್ಧಾಸರೋವರ ಯಾವ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿದೆ?

A:-ಉತ್ತರಾಖಂಡ್

B:-ಜಾರ್ಖಂಡ್

C:-ಮಣಿಪುರ

D:-ಉತ್ತರ ಪ್ರದೇಶ

Correct Answer:- Option-B

Question19:-ಭಾರತದ ಮೊದಲ ಸಂವಿಧಾನ ಉದ್ಘಾಟನೆಯನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ನಗರಗಳಲ್ಲಿ ಏಪ್ರಿಲ್ 2024 ರಲ್ಲಿ ಉದ್ಘಾಟಿಸಲಾಯಿತು?

A:-ಮುಂಬೈ

B:-ಪುಣೆ

C:-ನಾಗ್ಪುರ

D:-ಕೋಲ್ಕತ್ತಾ

Correct Answer:- Option-B

Question20:-ಬೆಳಕಿನ ವರ್ಷವು ಯಾವ ಭೌತಿಕ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಘಟಕವಾಗಿದೆ?

A:-ಸಮಯ

B:-ವೆಲಾಸಿಟಿ

C:-ವೇಗ

D:-ದೂರ

Correct Answer:- Option-D

Question21:-ಏಕರೂಪದ ಚಲನೆಯ ಕುರಿತು ಎರಡು ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಕೆಳಗೆ ಇವೆ.

i. ವೇಗವು ಸ್ಥಿರವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ii. ವೇಗವರ್ಧನೆ ಶೂನ್ಯವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

A:-ಹೇಳಿಕೆ i ಮಾತ್ರ ಸರಿಯಾಗಿದೆ

B:-ಹೇಳಿಕೆ ii ಮಾತ್ರ ಸರಿಯಾಗಿದೆ

C:-ಹೇಳಿಕೆ i ಮತ್ತು ಹೇಳಿಕೆ ii ಎರಡೂ ಸರಿಯಾಗಿದೆ

D:-ಹೇಳಿಕೆ i ಮತ್ತು ಹೇಳಿಕೆ ii ಎರಡೂ ತಪ್ಪಾಗಿದೆ

Correct Answer:- Option-C

Question22:-ಮಸೂರದ ಶಕ್ತಿ 2D ಆಗಿದೆ. ಈ ಮಸೂರದ ನಾಭಿದೂರವು ಸೆಂಟಿಮೀಟರ್ ಗಳಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು?

A:-25

B:-50

C:-100

D:-200

Correct Answer:- Option-B

Question23:-ಈ ಕೆಳಗಿನ ಭೌತಿಕ ಪ್ರಮಾಣಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ವೆಕ್ಟರ್ ಪ್ರಮಾಣವಾಗಿದೆ?

A:-ಕೆಲಸ

B:-ಎನರ್ಜಿ

C:-ಬಲ

D:-ಶಕ್ತಿ

Correct Answer:- Option-C

Question24:-N/C ಎಂಬುದು _____ನ ಘಟಕವಾಗಿದೆ.

A:-ಕಾಂತೀಯ ಕ್ಷೇತ್ರದ ತೀವ್ರತೆ

B:-ವಿದ್ಯುತ್ ಕ್ಷೇತ್ರದ ತೀವ್ರತೆ

C:-ವಿದ್ಯುತ್ ಚಾರ್ಜ್

D:-ವಿದ್ಯುತ್ ತೀವ್ರತೆ

Correct Answer:- Option-B

Question25:-ಪರಸ್ಪರ ಪ್ರಚೋದನೆಯ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಯಾವ ಸಾಧನ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ?

A:-ಎಲೆಕ್ಟ್ರೋಸ್ಟೇಷನ್

B:-ಆಮ್ಮೀಟರ್

C:-ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಫಾರ್ಮರ್

D:-ಜನರೇಟರ್

Correct Answer:- Option-C

Question26:-ನೀರಿನ ಶುದ್ಧೀಕರಣ ಯಂತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಸೋಂಕುಗಳೆತಕ್ಕಾಗಿ ಯಾವ ವಿದ್ಯುತ್ಕಾಂತೀಯ ತರಂಗವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

A:-ಇನ್ಫ್ರಾರೆಡ್

B:-ನೇರಳಾತೀತ

C:-ಮೈಕ್ರೋವೇವ್

D:-ಎಕ್ಸ್ - ರೇ

Correct Answer:- Option-B

Question27:-ಹೈಡ್ರಾಲಿಕ್ ಲಿಫ್ಟ್‌ನ ಕೆಲಸದ ತತ್ವವೇನು?

A:-ಪ್ಲೇಟ್‌ನಿಯಮ

B:-ಬರ್ನೌಲಿಯ ನಿಯಮ

C:-ಆರ್ಕಿಮಿಡಿಸ್ ತತ್ವ

D:-ಪಾಸ್ಕಲ್ ನಿಯಮ

Correct Answer:- Option-D

Question28:-ಒಟ್ಟು ಆಂತರಿಕ ಪ್ರತಿಫಲನ ಸಂಭವಿಸಲು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿರಬೇಕು?

i. ಬೆಳಕು ಹೆಚ್ಚಿನ ವಕ್ರೀಭವನ ಸೂಚ್ಯಂಕವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಮಾಧ್ಯಮದಿಂದ ಕಡಿಮೆ ವಕ್ರೀಭವನ ಸೂಚ್ಯಂಕವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಮಾಧ್ಯಮಕ್ಕೆ ಚಲಿಸಬೇಕು.

ii. ತೀವ್ರ ಕೋನವು ತೀವ್ರ ಕೋನಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚಾಗಿರಬೇಕು.

ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ :

A:-ಹೇಳಿಕೆ i ಮಾತ್ರ ಸರಿಯಾಗಿರಬೇಕು

B:-ಹೇಳಿಕೆ ii ಮಾತ್ರ ಸರಿಯಾಗಿರಬೇಕು

C:-i ಮತ್ತು ii ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿರಬೇಕು

D:-i ಮತ್ತು ii ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿರಬೇಕಾಗಿಲ್ಲ

Correct Answer:- Option-C

Question29:-ಒಂದು ಅನಿಲವು ಸುತ್ತುವರಿದ ತಾಪಮಾನದಲ್ಲಿ 2 atm ಒತ್ತಡ ಮತ್ತು 10 ಲೀಟರ್ ಪರಿಮಾಣವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ. ಒತ್ತಡವನ್ನು 4 atmಗೆ ಹೆಚ್ಚಿಸಿದರೆ ಅದೇ ತಾಪಮಾನದಲ್ಲಿ ಅನಿಲದ ಪರಿಮಾಣ ಎಷ್ಟು?

A:-8 ಲೀಟರ್

B:-4 ಲೀಟರ್

C:-5 ಲೀಟರ್

D:-6 ಲೀಟರ್

Correct Answer:- Option-C

Question30:- HPO_4^{2-} ಅಯಾನಿನ ಸಂಯುಕ್ತ ಆಮ್ಲ ಮತ್ತು ಸಂಯುಕ್ತ ಬೇಸ್ ಎನು?

A:- $H_2PO_4^-$, PO_4^{3-}

B:- $H_2PO_4^{2-}$, PO_4^{2-}

C:- $H_2PO_4^-$, PO_4^{3-}

D:- $H_2PO_4^{2-}$, PO_4^{3-}

Correct Answer:- Option-C

Question31:-ಸಾವಯವ ಸಂಯುಕ್ತ $(CH_3)_2C(C_2H_5)_2$ ಕ್ಕೆ IUPAC ಹೆಸರು

A:-3, 3 - ಡೈಮೀಥೈಲ್ ಪೆಂಟೇನ್

B:-3, 3 - ಡೈಮೀಥೈಲ್ ಬ್ಯೂಟೇನ್

C:-3, 2 - ಡೈಮೀಥೈಲ್ ಬ್ಯೂಟೇನ್

D:-3, 2 - ಡೈಮೀಥೈಲ್ ಪೆಂಟೇನ್

Correct Answer:- Option-A

Question32:- NH_4Cl ಉಪ್ಪಿನ ಜಲವಿಭೇದನದಿಂದ ರೂಪುಗೊಂಡ ದ್ರಾವಣವು ಆಮ್ಲೀಯವಾಗಿರುವುದಕ್ಕೆ ಕಾರಣ

1. ದ್ರಾವಣದ pH < 7

2. NH_4Cl ದುರ್ಬಲವಾದ ಬೇಸ್ ಮತ್ತು ದುರ್ಬಲವಾದ ಆಮ್ಲವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಉಪ್ಪು

3. NH_4Cl ಒಂದು ದುರ್ಬಲವಾದ ಬೇಸ್ ಮತ್ತು ಬಲವಾದ ಆಮ್ಲವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಉಪ್ಪು ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ ಯಾವುದು?

A:-ಹೇಳಿಕೆಗಳು 1 ಮತ್ತು 2 ಸರಿಯಾಗಿದೆ. 2ನೇ ಹೇಳಿಕೆಯು ಮೊದಲ ಹೇಳಿಕೆಯ ಸರಿಯಾದ ವಿವರಣೆಯಾಗಿದೆ

B:-ಹೇಳಿಕೆಗಳು 1 ಮತ್ತು 3 ಸರಿಯಾಗಿದೆ. 3ನೇ ಹೇಳಿಕೆಯು ಮೊದಲ ಹೇಳಿಕೆಯ ಸರಿಯಾದ ವಿವರಣೆಯಾಗಿದೆ

C:-ಹೇಳಿಕೆಗಳು 1 ಮತ್ತು 2 ಸರಿಯಾಗಿದೆ. 2ನೇ ಹೇಳಿಕೆಯು ಮೊದಲ ಹೇಳಿಕೆಯ ಸರಿಯಾದ ವಿವರಣೆಯಲ್ಲ

D:-ಹೇಳಿಕೆಗಳು 1 ಮತ್ತು 3 ಸರಿಯಾಗಿದೆ. 3ನೇ ಹೇಳಿಕೆಯು ಮೊದಲ ಹೇಳಿಕೆಯ ಸರಿಯಾದ ವಿವರಣೆಯಲ್ಲ

Correct Answer:- Option-B

Question33:-ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು $E = -R_H \left(\frac{Z^2}{n^2} \right) J$ ಎಂದು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಬಹುದು ಎಂದು ಯಾವ ಪರಮಾಣು ಮಾದರಿಯು ಸಾಬೀತುಪಡಿಸಿತು?

A:-ರುದರ್ಫೋರ್ಡ್ ಪರಮಾಣು ಮಾದರಿ

B:-ಬೋರ್ ಪರಮಾಣು ಮಾದರಿ

C:-ಥಾಮ್ಸನ್ ಪರಮಾಣು ಮಾದರಿ

D:-ಕ್ವಾಂಟಮ್ ಯಾಂತ್ರಿಕ ಪರಮಾಣು ಮಾದರಿ

Correct Answer:- Option-B

Question34:- $CH_3CH_2OCH_2CH_3$ ಸಾವಯವ ಸಂಯುಕ್ತದ ಐಸೋಮೆರಿಸಂಗಳು ಯಾವುವು?

A:-ಸೀರಿಯಲ್ ಐಸೋಮೆರಿಸಂ, ಮೆಟಮೆರಿಸಂ

B:-ಸೀರಿಯಲ್ ಐಸೋಮೆರಿಸಂ, ಸ್ಥಾನ ಐಸೋಮೆರಿಸಂ

C:-ಕ್ರಿಯಾತ್ಮಕ ಗುಂಪು ಐಸೋಮೆರಿಸಂ, ಮೆಟಮೆರಿಸಂ

D:-ಮೆಟಮೆರಿಸಂ, ಸ್ಥಾನ ಐಸೋಮೆರಿಸಂ

Correct Answer:- Option-C

Question35:-ಹಾಲ್-ಹಾರೌಲ್ಟ್ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯು ಯಾವ ಲೋಹವನ್ನು ಸಂಸ್ಕರಿಸಲು ವಿಧ್ಯುದ್ವಿಚ್ಛೇದನ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯಾಗಿದೆ?

A:-ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಂ

B:-ತಾಮ್ರ

C:-ಕಬ್ಬಿಣ

D:-ಬೆಳ್ಳಿ

Correct Answer:- Option-A

Question36:-2024 ರ ರಸಾಯನಶಾಸ್ತ್ರದ ನೊಬೆಲ್ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಮೂವರು ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳಿಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಯಾವ ಸಂಶೋಧನಾ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಅವರು ಈ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಪಡೆದರು?

A:-ಹಾರ್ಮೋನುಗಳು

B:-ಕಾರ್ಬೋಹೈಡ್ರೇಟುಗಳು

C:-ನೂಕ್ಲಿಯಿಕ್ ಆಮ್ಲಗಳು

D:-ಪ್ರೋಟೀನ್ ಗಳು

Correct Answer:- Option-D

Question37:-ಹದಿನೆಂಟು ಕಾರ್ಬನ್ ಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಅರೆವಾಹಕನಾಗಿ ಯಾವ ರೀತಿಯ ಇಂಗಾಲವನ್ನು ಬಳಸಬಹುದು?

A:-ಡೈಮಂಡ್

B:-ಗ್ರಾಫೈಟ್

C:-ಸೈಕ್ಲೋಕಾರ್ಬನ್

D:-ಫುಲ್ಲರಿನ್

Correct Answer:- Option-C

Question38:-ರಕ್ತ ಹೆಪ್ಪುಗಟ್ಟುವಿಕೆಯ ಅಸ್ವಸ್ಥತೆಯಾದ ಹಿಮೋಫಿಲಿಯಾವನ್ನು ಉಂಟುಮಾಡುವ ಜೀನ್ ಯಾವ ಕ್ರೋಮೋಸೋಮ್ ನಲ್ಲಿದೆ?

A:-X ಕ್ರೋಮೋಸೋಮ್

B:-Y ಕ್ರೋಮೋಸೋಮ್

C:-ಆಟೋಸೋಮ್

D:-ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ

Correct Answer:- Option-A

Question39:-ಯಾವ ವಿಟಮಿನ್ ಪರೋಕ್ಷವಾಗಿ ಪ್ರಜ್ಞೆಯ ಸ್ಥಿತಿಯ ಮೇಲೆ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುತ್ತದೆ?

A:-ವಿಟಮಿನ್ ಎ

B:-ವಿಟಮಿನ್ ಬಿ

C:-ವಿಟಮಿನ್ ಸಿ

D:-ವಿಟಮಿನ್ ಕೆ

Correct Answer:- Option-D

Question40:-ಮೂತ್ರಪಿಂಡದ ಕೊಳವೆಗಳಿಂದ ನೀರಿನ ಮರುಹೀರಿಕೆಯನ್ನು ಯಾವ ಹಾರ್ಮೋನ್ ನಿಯಂತ್ರಿಸುತ್ತದೆ?

A:-ಥೈರಾಕ್ಸಿನ್

B:-ವಾಸೊಪ್ರೆಸಿನ್

C:-ಆಕ್ಸಿಟೋಸಿನ್

D:-ಇನ್ಸುಲಿನ್

Correct Answer:- Option-B

Question41:-ಜೀವಕೋಶ ಪೊರೆಯು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದರಿಂದ ಮಾಡಲ್ಪಟ್ಟಿದೆ?

A:-ಪ್ರೋಟೀನ್ ಮತ್ತು ಸೆಲ್ಯುಲೋಸ್

B:-ಲಿಪಿಡ್ ಗಳು ಮತ್ತು ಪ್ರೋಟೀನ್ ಗಳು

C:-ಕಾರ್ಬೋಹೈಡ್ರೇಟ್ ಗಳು ಮತ್ತು ಸೆಲ್ಯುಲೋಸ್

D:-ಆರ್ ಎನ್ ಎ ಮತ್ತು ಡಿ ಎನ್ ಎ

Correct Answer:- Option-B

Question42:-ಜೀವ ವೈವಿಧ್ಯವು ಭೂಮಿಯ ಸಮತೋಲನದ ಅಡಿಪಾಯವಾಗಿದೆ. ಇದಕ್ಕೆ ಮುಖ್ಯ ಕಾರಣ ಏನು?

A:-ಅರಣ್ಯನಾಶ

B:-ಮಾಲಿನ್ಯ

C:- (1) ಮತ್ತು (2)

D:-ನೈಸರ್ಗಿಕ ವಿನಾಶ

Correct Answer:- Option-C

Question43:-ವಿವಿಧ ಜಾತಿಗಳ ನಡುವಿನ ಸಂಬಂಧಗಳನ್ನು ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಲು ಯಾವ ಮರದ ರೇಖಾಚಿತ್ರವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

A:-ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆ

B:-ವರ್ಗೀಕರಣ ಮರ

C:-ಕ್ಲಾಡೋಗ್ರಾಮ್

D:-ಜೀನ್ ಮರ

Correct Answer:- Option-C

Question44:-ಮಾನವರಲ್ಲಿ ಯಾವ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯು ಪ್ರಾಥಮಿಕವಾಗಿ ಗುಯಿಲಿನ್-ಬಾರ್ ಸಿಂಡ್ರೋಮ್ ನಿಂದ ಪ್ರಭಾವಿತವಾಗಿರುತ್ತದೆ?

A:-ಜೀರ್ಣಾಂಗ ವ್ಯವಸ್ಥೆ

B:-ರಕ್ತಪರಿಚಲನಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆ

C:-ಮಸ್ಕುಲೋಸ್ಕೆಲಿಟಲ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆ

D:-ನರಮಂಡಲ

Correct Answer:- Option-D

Question45:-ಮಾನವರು ಮತ್ತು ಇತರ ಪ್ರಾಣಿಗಳಲ್ಲಿ ಮಂಕಿಪಾಕ್ಸ್‌ನ್ನು ಉಂಟುಮಾಡುವ ಡಿ ಎನ್ ಎ ಮಂಕಿಫಾಕ್ಸ್ ವೈರಸ್, ಪೋಕ್ಸ್ ವಿರಿಡೆ ಕುಟುಂಬದ ಯಾವ ಕುಲಕ್ಕೆ ಸೇರಿದೆ?

A:-ಸಿಡುಬು

B:-ಆರ್ಥೋಪಾಕ್ಸ್

C:-ಕೌಪಾಕ್ಸ್

D:-ವ್ಯಾಕ್ರಿಯಾ

Correct Answer:- Option-B

Question46:- $\sqrt{18}, \sqrt{50}, \sqrt{98}, \dots$ ಅನುಕ್ರಮದ ಮುಂದಿನ ಅಂಶ ಯಾವುದು?

A:- $\sqrt{146}$

B:- $\sqrt{128}$

C:- $\sqrt{162}$

D:- $\sqrt{200}$

Correct Answer:- Option-C

Question47:-ಕೆಳಗೆ 2 ಹೇಳಿಕೆಗಳಿವೆ. ಇವುಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ.

ಹೇಳಿಕೆ (i) : 1, 3, 5, 7, 9, ...97, 99 ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಸರಾಸರಿ (mean) 50

ಹೇಳಿಕೆ (ii) : $1+3+5+7+9+\dots+(2n-1) = n^2$

A:-ಹೇಳಿಕೆಗಳು (i) ಮತ್ತು (ii) ಸರಿಯಾಗಿದೆ

B:-ಹೇಳಿಕೆಗಳು (i) ಮತ್ತು (ii) ತಪ್ಪಾಗಿದೆ

C:-ಹೇಳಿಕೆಗಳು (i) ಸರಿಯಾಗಿದೆ ಮತ್ತು (ii) ತಪ್ಪಾಗಿದೆ

D:-ಹೇಳಿಕೆಗಳು (i) ತಪ್ಪಾಗಿದೆ ಮತ್ತು (ii) ಸರಿಯಾಗಿದೆ

Correct Answer:- Option-A

Question48:-ಘನ ಗೋಳದ ಮೇಲ್ಮೈ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ 48 ಚದರ ಸೆಂಟಿಮೀಟರ್ ಗಳು ಅದನ್ನು ಎರಡು ಅರ್ಧಗೋಳಗಳಾಗಿ ಕತ್ತರಿಸಿದರೆ, ಪ್ರತಿಯೊಂದರ ಮೇಲ್ಮೈ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ ಎಷ್ಟು?

A:-48 ಚದರ ಸೆಂಟಿಮೀಟರ್ ಗಳು

B:-60 ಚದರ ಸೆಂಟಿಮೀಟರ್ ಗಳು

C:-24 ಚದರ ಸೆಂಟಿಮೀಟರ್ ಗಳು

D:-36 ಚದರ ಸೆಂಟಿಮೀಟರ್ ಗಳು

Correct Answer:- Option-D

Question49:-ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ಅದರ ವರ್ಗಗಳ ಮೊತ್ತವು ಅವುಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸದ ಒಂದೂವರೆ ಪಟ್ಟು ಆಗುತ್ತದೆ, ಆ ಸಂಖ್ಯೆ ಏನು?

A:-6

B:-4

C:-5

D:-7

Correct Answer:- Option-C

Question50:-ವಾರ್ಷಿಕ 5% ಬಡ್ಡಿಯಲ್ಲಿ 2 ವರ್ಷಗಳ ಕಾಲ ರೂ. 200 ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಗಳಿಸಿದ ಹಣದ ಮೊತ್ತ. ಅದೇ ದರದಲ್ಲಿ 2 ವರ್ಷಗಳ ಕಾಲ ಅದೇ ಹಣದ ಮೇಲೆ ಗಳಿಸಿದ ಸಂಯುಕ್ತ ಬಡ್ಡಿ ಎಷ್ಟು?

A:-205

B:-200

C:-2205

D:-2000

Correct Answer:- Option-A

Question51:-ಎರಡು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ವ್ಯತ್ಯಾಸ 8 ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ವರ್ಗಗಳ ವ್ಯತ್ಯಾಸ 208. ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A:-18, 10

B:-17, 9

C:-17, 25

D:-ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

Correct Answer:- Option-B

Question52:-ಒಂದು ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಹುಡುಗಿಯರು ಮತ್ತು ಹುಡುಗರ ಸಂಖ್ಯೆ 7:5 ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿದೆ. ಹುಡುಗಿಯರ ಸಂಖ್ಯೆ ಹುಡುಗರ ಸಂಖ್ಯೆಗಿಂತ 8 ಹೆಚ್ಚು. ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಹುಡುಗಿಯರಿದ್ದಾರೆ?

A:-13

B:-12

C:-20

D:-28

Correct Answer:- Option-D

Question53:-ಒಂದು ಚೌಕದ ಉದ್ದ ಮತ್ತು ಅಗಲವನ್ನು ತಲಾ 10% ಹೆಚ್ಚಿಸಿದರೆ, ವಿಸ್ತೀರ್ಣ ಎಷ್ಟು ಶೇಕಡಾ ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ?

A:-100%

B:-20%

C:-21%

D:-19%

Correct Answer:- Option-C

Question54:- 1.47×3.7 ರ ಸಮಾನಾರ್ಥಕಗಳು ಯಾವುವು?

(i) 0.0147×370

(ii) 1.47×3.70

(iii) 1.47×0.37

A:-(i) ಮತ್ತು (ii)

B:-(i) ಮತ್ತು (iii)

C:-(ii) ಮತ್ತು (iii)

D:-(i), (ii) ಮತ್ತು (iii)

Correct Answer:- Option-A

Question55:-ಒಂದು ಶಾಲೆಯಲ್ಲಿ 8 ಶಿಕ್ಷಕರಿದ್ದಾರೆ. 35 ವರ್ಷ ವಯಸ್ಸಿನ ಶಿಕ್ಷಕನನ್ನು ವರ್ಗಾವಣೆ ಮಾಡಲಾಯಿತು. ಅವರ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಇನ್ನೊಬ್ಬ ಶಿಕ್ಷಕನನ್ನು ನೇಮಿಸಿದಾಗ, ಶಿಕ್ಷಕರ ಸರಾಸರಿ ವಯಸ್ಸು 2 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾಗಿದೆ. ಹೊಸ ಶಿಕ್ಷಕರ

ವಯಸ್ಸು ಎಷ್ಟು?

A:-51

B:-19

C:-37

D:-43

Correct Answer:- Option-A

Question56:-3025 ಮತ್ತು 3136 ಪರಿಪೂರ್ಣ ವರ್ಗ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ. ಮುಂದಿನ ಪರಿಪೂರ್ಣ ವರ್ಗ ಸಂಖ್ಯೆ ಯಾವುದು?

A:-3149

B:-3249

C:-3349

D:-4249

Correct Answer:- Option-B

Question57:-ಒಬ್ಬ ಗುತ್ತಿಗೆದಾರನು 40 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಕಂದಕವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು 60 ಕಾರ್ಮಿಕರನ್ನು ನೇಮಿಸಿಕೊಂಡನು. 10 ದಿನಗಳ ಕೆಲಸದ ನಂತರ, ಅನೇಕರು ಅನಾರೋಗ್ಯಕ್ಕೆ ಒಳಗಾದರು ಮತ್ತು ಹಾಸಿಗೆ ಹಿಡಿದಿದ್ದರು. ಉಳಿದ ಕಾರ್ಮಿಕರು 36 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಕೆಲಸವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಬಹುದು. ಹಾಗಾದರೆ ಎಷ್ಟು ಜನರು ಅನಾರೋಗ್ಯಕ್ಕೆ ಒಳಗಾದರು?

A:-50

B:-20

C:-18

D:-10

Correct Answer:- Option-D

Question58:-ಎರಡು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ LCM 3600 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಈ ಎರಡು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ HCF ಆಗುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯಿಲ್ಲ?

A:-600

B:-500

C:-400

D:-150

Correct Answer:- Option-B

Question59:-ರಾಜು 20% ರಷ್ಟು ಲಾಭದಲ್ಲಿ 20 ಪೆನ್ನುಗಳನ್ನು ರೂ. 60ಕ್ಕೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿದನು. ಹಾಗಾದರೆ ಅವರು ರೂ. 60ಕ್ಕೆ ಎಷ್ಟು ಪೆನ್ನುಗಳನ್ನು ಖರೀದಿಸಿದನು?

A:-22

B:-24

C:-25

D:-26

Correct Answer:- Option-B

Question60:-10,00,000 ಕಿಲೋಗ್ರಾಂಗಳು = _____ ಟನ್ ಗಳು.

A:-1000

B:-100

C:-10

D:-1

Correct Answer:- Option-A

Question61:-1952 ರಲ್ಲಿ ರಚಿಸಲಾದ ಮಾಧ್ಯಮಿಕ ಶಿಕ್ಷಣ ಆಯೋಗದ ಅಧ್ಯಕ್ಷರು ಯಾರು?

A:-ಡಾ. ಲಕ್ಷ್ಮಣಸ್ವಾಮಿ ಮುದಲಿಯಾರ್

B:-ಡಾ. ಎಸ್. ರಾಧಾಕೃಷ್ಣನ್

C:-ಡಾ. ಬಿ.ಆರ್. ಅಂಬೇಡ್ಕರ್

D:-ಸಿ.ಕೆ. ತಿರುಪಂತ್

Correct Answer:- Option-A

Question62:-"ಉತ್ಪನ್ನೀಕರಣ" (Sublimation) ಎಂಬ ಸಂಯುಕ್ತ ಕ್ರಿಯಾಪದದ ಅರ್ಥವೇನು?

A:-ಒಂದು ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ದೌರ್ಬಲ್ಯವನ್ನು ಇನ್ನೊಂದು ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಬಲದೊಂದಿಗೆ ಮುಚ್ಚಿಡಲು ಪ್ರಯತ್ನಿಸುವುದು

B:-ಇತರರ ಯಶಸ್ಸಿನ ಭಾಗವಾಗಲು ಪ್ರಯತ್ನಿಸುವುದು

C:-ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಎದುರಿಸದೆ ಭೂತಕಾಲಕ್ಕೆ ಹಿಂತಿರುಗುವುದು

D:-ಸಾಮಾಜಿಕವಾಗಿ ಸ್ವೀಕಾರಾರ್ಹ ವಿಧಾನಗಳ ಮೂಲಕ ಹತಾಶೆಯನ್ನು ನಿವಾರಿಸುವುದು

Correct Answer:- Option-D

Question63:-ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ದಿನಾಂಕಗಳಿಂದ, 1957ರ ಕೇರಳ ಶಿಕ್ಷಣ ಮಸೂದೆಯು ರಾಷ್ಟ್ರಪತಿಗಳ ಒಪ್ಪಿಗೆಯನ್ನು ಪಡೆದ ದಿನಾಂಕವನ್ನು ಆಯ್ಕೆಮಾಡಿ ಮತ್ತು ಬರೆಯಿರಿ.

A:-ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 2, 1957

B:-ನವೆಂಬರ್ 24, 1958

C:-ಫೆಬ್ರವರಿ 19, 1959

D:-ಫೆಬ್ರವರಿ 24, 1959

Correct Answer:- Option-C

Question64:-1997-98 ರ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ವರ್ಷದಿಂದ ಕೇರಳದ ಯಾವ ಜಿಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಜಿಲ್ಲಾ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಶಿಕ್ಷಣ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ (DPEP) ಜಾರಿಗೆ ಬಂದಿದೆ?

A:-ಕಾಸರ್‌ಗೋಡು, ಮಲಪ್ಪುರಂ, ವಯನಾಡು

B:-ಆಲಪ್ಪುಳ, ಎರ್ನಾಕುಲಂ, ಪತ್ತಿನಂತ್ರಿಟ್ಟ

C:-ಕಣ್ಣೂರು, ಕೋಳಿಕೋಡು, ತ್ರಿಶೂರ್

D:-ಇಡುಕೆ, ಪಾಲಕ್ಯಾಡ್, ತಿರುವನಂತಪುರಂ

Correct Answer:- Option-D

Question65:-ಜಿಲ್ಲಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು ಯಾವ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಆಡಳಿತಾತ್ಮಕ ಮಧ್ಯಸ್ಥಿಕೆಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಾರೆ?

A:-ಉಪ-ಜಿಲ್ಲಾ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ

B:-ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಜಿಲ್ಲಾ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ

C:-ಜಿಲ್ಲಾ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ

D:-PRC ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ

Correct Answer:- Option-B

Question66:-"ಅಸ್ತಿತ್ವವಾದದ ಬುದ್ಧಿಮತ್ತೆ" (Existential Intelligence) ಎಂದರೇನು?

A:-ಇತರರ ಭಾವನೆಗಳು ಮತ್ತು ಅಗತ್ಯತೆಗಳನ್ನು ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ

B:-ತಾರ್ಕಿಕವಾಗಿ ಯೋಚಿಸುವ ಮತ್ತು ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಪರಿಹರಿಸುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ

C:-ಇತರರ ಭಾವನೆಗಳು ಮತ್ತು ಅಗತ್ಯತೆಗಳನ್ನು ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ

D:-ಜೀವನ ಮತ್ತು ಸಾವಿನ ಅರ್ಥದಂತಹ ವಿಷಯಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಯೋಚಿಸುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ

Correct Answer:- Option-D

Question67:-ಬ್ರೈಲ್ ಲಿಪಿಯಲ್ಲಿ ಪರಿಚ್ಛೇದ ಬರೆಯುವ ದೃಷ್ಟಿಹೀನ ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಗಂಟೆಗೆ ಎಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚುವರಿ ನಿಮಿಷಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ?

A:-5 ನಿಮಿಷಗಳು

B:-10 ನಿಮಿಷಗಳು

C:-15 ನಿಮಿಷಗಳು

D:-20 ನಿಮಿಷಗಳು

Correct Answer:- Option-C

Question68:-ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಂಗವೈಕಲ್ಯಗಳು PWD (Persons with Disabilities Act-1995) ಕಾಯ್ದೆಯಡಿಯಲ್ಲಿ ಬರುವುದಿಲ್ಲ?

A:-ಆಟಿಸಂ (Autism)

B:-ಕಡಿಮೆ ದೃಷ್ಟಿ (Low Vision)

C:-ಚಲನಶೀಲ ಅಂಗವೈಕಲ್ಯ (Locomotor Disability)

D:-ಬೌದ್ಧಿಕವಾಗಿ ಸವಾಲು (Intellectually Challenged)

Correct Answer:- Option-A

Question69:-ಸಂಪೂರ್ಣ ಪ್ರಬುದ್ಧತೆಯ ದೃಷ್ಟಿಯಿಂದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯನ್ನು ವಿವರಿಸಲು ಯಾವ ಮನಶ್ಚಾಸ್ತ್ರಜ್ಞ ಪ್ರಯತ್ನಿಸಿದರು?

A:-ಮ್ಯಾಕ್ಸ್ ವರ್ಡ್ಸ್‌ವರ್ತ್

B:-ಜೀನ್ ಪಿಯಾಗೆಟ್

C:-ವೈಗೋಟ್ಸ್ಕಿ

D:-ಗೆಜೆಲ್

Correct Answer:- Option-D

Question70:-ಸ್ಟೆಲೇರಿಯಮ್ (Stellarium) ಸಾಫ್ಟ್‌ವೇರ್ ಅನ್ನು ಯಾವುದಕ್ಕಾಗಿ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

A:-ಭೂಮಿಯ ಮೇಲಿನ ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆಯ ಬಗ್ಗೆ ತಿಳಿಯಲು

B:-ಸಮುದ್ರ ಜೀವನದ ಬಗ್ಗೆ ತಿಳಿಯಲು

C:-ವಿಶ್ವದಲ್ಲಿ ಜೀವವೈವಿಧ್ಯದ ಬಗ್ಗೆ ತಿಳಿಯಲು

D:-ಆಕಾಶದ ವಿವಿಧ ನೋಟಗಳ ಅನಿಮೇಷನ್ ಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸಲು

Correct Answer:- Option-D

Question71:-ಜೀನ್ ಪಿಯಾಗೆಟ್ ಅವರ ಅರಿವಿನ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಸಿದ್ಧಾಂತದ ಪ್ರಕಾರ, ಹದಿಹರೆಯದವರು ಯಾವ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಹಂತದಲ್ಲಿದ್ದಾರೆ?

A:-ಸಂವೇದನಾ ಸಂಸ್ಕರಣಾ ಹಂತ

B:-ಅನುಮಾನಾತ್ಮಕ ಚಿಂತನೆಯ ಹಂತ

C:-ನಿರೀಕ್ಷಿತ ಹಂತ

D:-ಔಪಚಾರಿಕ ಚಿಂತನೆಯ ಹಂತ

Correct Answer:- Option-D

Question72:-"ಅಲ್ಗಾರಿದಮ್" (Algorithm) ಎಂದರೇನು?

A:-ಸಮಸ್ಯೆಯನ್ನು ಪರಿಹರಿಸಲು ಬಳಸುವ ತಂತ್ರ

B:-ಸಮಸ್ಯೆಯನ್ನು ಪರಿಹರಿಸಲು ಬಳಸುವ ನಿಖರವಾದ ಹಂತಗಳು

C:-ಸಮಸ್ಯೆಯನ್ನು ಪರಿಹರಿಸಲು ಬಳಸುವ ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ವಿಧಾನ

D:-ಸಮಸ್ಯೆಯನ್ನು ಪರಿಹರಿಸಲು ಬಳಸುವ ಸರಳ ವಿಧಾನ

Correct Answer:- Option-B

Question73:-ಯುನೆಸ್ಕೋ ದಾಖಲೆಯಾದ "Learning the Treasures Within" ಯಲ್ಲಿ ಉಲ್ಲೇಖಿಸಲಾದ ಶಿಕ್ಷಣದ ನಾಲ್ಕು ಸ್ತಂಭಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಸೇರುವುದಿಲ್ಲ ಎಂಬುದನ್ನು ಆರಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ.

A:-ತಿಳಿದುಕೊಳ್ಳಲು ಕಲಿಯುವುದು (Learning to know)

B:-ಸ್ವಾವಲಂಬನೆಯನ್ನು ಸಾಧಿಸಲು ಕಲಿಯುವುದು (Learning to achieve self-sufficiency)

C:-ಆಗಲು ಕಲಿಯುವುದು (Learning to be)

D:-ಮಾಡಲು ಕಲಿಯುವುದು (Learning to do)

Correct Answer:- Option-B

Question74:-"ಕನನಿಪ್ರಭಾ" ಯೋಜನೆಯ ಮುಖ್ಯ ಉದ್ದೇಶವೇನು?

- A:-ದೃಷ್ಟಿಹೀನ ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಆಡಿಯೋ ಪುಸ್ತಕಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದು
- B:-ಶ್ರವಣದೋಷವುಳ್ಳ ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಸಂಕೇತ ಭಾಷಾ ಶಿಕ್ಷಣವನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದು
- C:-ಶಿಕ್ಷಕರಿಗೆ ಡಿಜಿಟಲ್ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ತರಬೇತಿಯನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದು
- D:-ದೃಷ್ಟಿಹೀನ ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಬ್ರೈಲ್ ಬರವಣಿಗೆ ತರಬೇತಿಯನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದು

Correct Answer:- Option-C

Question75:-ಸರ್ಕಾರಿ ಶಾಲೆಗಳಲ್ಲಿ ನೇಮಕಗೊಂಡ ಎಲ್ಲಾ ಶಿಕ್ಷಕರು ತಮ್ಮ ತರಬೇತಿ ಅವಧಿಯನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸುವ ಮೊದಲು ಮೂಲಭೂತ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ತರಬೇತಿಯನ್ನು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಬೇಕೆಂದು ಸರ್ಕಾರವು ಬಯಸುತ್ತದೆ. ಯಾವ ಸಂಸ್ಥೆ ಈ ತರಬೇತಿಯನ್ನು ನಡೆಸುತ್ತದೆ?

- A:-ಡಯಟ್ (DIET)
- B:-ಕೂಲ್ (KOOL)
- C:-ಎಸ್ ಎಸ್ ಕೆ (SSK)
- D:-ಕೈಟ್ (KITE)

Correct Answer:- Option-D

Question76:-ಆತ್ಮಾವಲೋಕನ (Introspection Method) ವಿಧಾನದ ಮುಖ್ಯ ಮಿತಿ ಎಂದು ಯಾವುದನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಬಹುದು?

- A:-ವಿಶ್ವಾಸಾರ್ಹತೆಯ ಕೊರತೆ
- B:-ಮಕ್ಕಳು ಮತ್ತು ಮಾನಸಿಕ ಅಸ್ವಸ್ಥರಿಗೆ ಇದು ಫ್ರಾಯೋಗಿಕವಲ್ಲ
- C:-ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಗುಣದ ಕೊರತೆ
- D:-ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ

Correct Answer:- Option-D

Question77:-ರೋಸ್ಚಾಚ್ ಇಂಕ್ ಬ್ಲಾಟ್ ಪರೀಕ್ಷೆ (Rorschach Ink Blot Test) ಯಾವ ರೀತಿಯ ಪರೀಕ್ಷೆಯಾಗಿದೆ?

- A:-ವ್ಯಕ್ತಿತ್ವ ಪರೀಕ್ಷೆ
- B:-ಬುದ್ಧಿಮತ್ತೆ ಪರೀಕ್ಷೆ
- C:-ಸಾಮಾಜಿಕ ಸಂಬಂಧಗಳ ಪರೀಕ್ಷೆ
- D:-ಕಲಿಕೆಯ ಮಟ್ಟದ ಪರೀಕ್ಷೆ

Correct Answer:- Option-A

Question78:-ವಿಕಾಸದ ನಿಯಮಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ?

- A:-ಎಲ್ಲಾ ಮಕ್ಕಳು ಒಂದೇ ದರದಲ್ಲಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಹೊಂದುತ್ತಾರೆ

B:-ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯಲ್ಲಿ ವೈಯಕ್ತಿಕ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳಿರಬಹುದು

C:-ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಅನುವಂಶಿಕ ಅಂಶಗಳ ಮೇಲೆ ಅವಲಂಬಿತವಾಗಿದೆ

D:-ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯು ವಯಸ್ಸಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿಲ್ಲ

Correct Answer:- Option-B

Question79:-ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು ಸ್ನಾಯು ಬೆಳವಣಿಗೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿವೆ?

A:-ಚೆಂಡನ್ನು ಎಸೆಯುವುದು

B:-ಚಿತ್ರ ಬಿಡಿಸುವುದು

C:-ಫ್ರೆಡ್ಡಿಂಗ್

D:-ಬರವಣಿಗೆ

Correct Answer:- Option-A

Question80:-ಬ್ರೂನರ್ ಅವರ ಅರಿವಿನ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಸಿದ್ಧಾಂತದಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು "ಸಾಂಕೇತಿಕ ಹಂತ" (Symbolic Stage) ವನ್ನು ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುತ್ತದೆ?

A:-ಮಾನಸಿಕ ಪಾಠಗಳ ಮೂಲಕ ವಿಚಾರಗಳನ್ನು ವ್ಯಕ್ತಪಡಿಸುವುದು

B:-ಭಾಷಾ ವಿಚಾರಗಳ ಮೂಲಕ ವಿಚಾರಗಳನ್ನು ವ್ಯಕ್ತಪಡಿಸುವುದು

C:-ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತ ಆಲೋಚನೆಗಳ ಮೂಲಕ ವಿಚಾರಗಳನ್ನು ವ್ಯಕ್ತಪಡಿಸುವುದು

D:-ದೈಹಿಕ ಚಟುವಟಿಕೆಯ ಮೂಲಕ ವಿಚಾರಗಳನ್ನು ವ್ಯಕ್ತಪಡಿಸುವುದು

Correct Answer:- Option-B

Question81:-Read the following passage and answer the questions below (Question No. 81 and 82)

"Eel was named on account of his black coat and long weasel-like body. He was wonderfully respectful and insinuating. He had the same appealing glance on friends and strangers alike, but he inspired confidence in no one. His deferential manner and docility were pretexts for his cunningness and hostility. He was adept at stealing up to snap at a foot, creeping into the ice-house, or snatching a peasant's chicken".

Find out the word from the passage which means "Easily manageable".

A:-insinuating

B:-deferential

C:-docility

D:-adept

Correct Answer:- Option-C

Question82:-According to passage, what is the real nature of Eel?

(i) Wonderfully respectful and insinuating

(ii) Inspired confidence in no one

(iii) Cunning and hostile

A:-only (i and ii)

B:-only (i and iii)

C:-only (ii and iii)

D:-all the above (i, ii and iii)

Correct Answer:- Option-D

Question83:-There is a tiger _____ the forest.

A:-of

B:-in

C:-with

D:-on

Correct Answer:- Option-B

Question84:-The children usually _____ till the sun rises.

A:-has slept

B:-is sleeping

C:-sleep

D:-sleeps

Correct Answer:- Option-C

Question85:-Either Ravi or I _____ mistaken.

A:-am

B:-are

C:-were

D:-is

Correct Answer:- Option-A

Question86:-It took me two weeks to _____ my dengue fever.

A:-get across

B:-get out of

C:-get over

D:-get through

Correct Answer:- Option-C

Question87:-My neighbour is _____ European.

A:-an

B:-a

C:-the

D:-all the above

Correct Answer:- Option-B

Question88:-Name the process by which humans acquire the capacity to perceive

and comprehend language.

A:-language learning

B:-language acquisition

C:-language syntax

D:-language phonology

Correct Answer:- Option-B

Question89:-Which is/are receptive language skill/skills?

(i) Reading

(ii) Listening

(iii) Writing

(iv) Speaking

A:-only i and ii

B:-only iii and iv

C:-only ii and iii

D:-only i and iii

Correct Answer:- Option-A

Question90:-Which of the word is rightly spelt?

A:-enthuciasm

B:-directer

C:-necter

D:-squiggle

Correct Answer:- Option-D

Question91:-ಕನ್ನಡದ ಆದಿಕವಿ ಎಂದರೆ _____

A:-ಜನ್ನ

B:-ಪಂಪ

C:-ಕುವೆಂಪು

D:-ರನ್ನ

Correct Answer:- Option-B

Question92:-ಎನಗಿಂತ ಕಿರಿಯರಿಲ್ಲ ಶಿವಶರಣರಿಗಿಂತ ಹಿರಿಯರಿಲ್ಲ _____ ಎಂದು ಹೇಳಿದ ವಚನಕಾರ ಯಾರು?

A:-ಆಯ್ದುಕ್ಕಿ ಮಾರಯ್ಯ

B:-ಚಿನ್ನಬಸವಣ್ಣ

C:-ಬಸವಣ್ಣ

D:-ಅಲ್ಲಮಪ್ರಭು

Correct Answer:- Option-C

Question93:-'ಸಣ್ಣಕತೆಗಳ ಜನಕ' ಎಂದು ಯಾರನ್ನು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ?

A:-ಜಿ.ಪಿ. ರಾಜರತ್ನಂ

B:-ಮಾಸ್ತಿ

C:-ಹಾ.ಮಾ. ನಾಯಕ

D:-ದ.ರಾ. ಬೇಂದ್ರೆ

Correct Answer:- Option-B

Question94:-ಕನ್ನಡದಲ್ಲಿ ಪ್ರಪಂಚವಿಖ್ಯಾತಿ ಪಡೆದ ಮುದ್ರಣಗೊಂಡ ಸಾಮಾಜಿಕ ಕಾದಂಬರಿ ಯಾವುದು?

A:-ಪುಷ್ಪಬಾಯಿ

B:-ಇಂದಿರಾಬಾಯಿ

C:-ಕಸ್ತೂರಿ ಬಾಯಿ

D:-ಲಲಿತಾ ಬಾಯಿ

Correct Answer:- Option-B

Question95:-'ಚಂದ್ರಾರ್ಕ' ಪದವು ಈ ಸಂಧಿಗೆ ಉದಾಹರಣೆಯಾಗಿದೆ.

A:-ಗುಣಸಂಧಿ

B:-ಸವರ್ಣದೀರ್ಘ ಸಂಧಿ

C:-ಆದೇಶ ಸಂಧಿ

D:-ವೃದ್ಧಿ ಸಂಧಿ

Correct Answer:- Option-B

Question96:-'ನಾಯಿ, ಮರಿ, ನಾಯಿ ಮರಿ ತಿಂಡಿ ಬೇಕೆ, ತಿಂಡಿ ಬೇಕು ತೀರ್ಥ ಬೇಕು ಎಲ್ಲ ಬೇಕು', ಈ ಶಿಶು ಸಾಹಿತ್ಯವನ್ನು ಬರೆದವರು ಯಾರು?

A:-ನಾಗರಾಜ ಶೆಟ್ಟಿ

B:-ಜಿ.ಪಿ. ರಾಜರತ್ನಂ

C:-ಕುವೆಂಪು

D:-ಅ.ನ.ಕೃ

Correct Answer:- Option-B

Question97:-'ಹಗ್ಗ' ಎನ್ನುವಲ್ಲಿ 'ಗ್ಗ' ಎನ್ನುವುದು -

A:-ಸಜಾತೀಯ ಸಂಯುಕ್ತಾಕ್ಷರ

B:-ವಿಜಾತೀಯ ಸಂಯುಕ್ತಾಕ್ಷರ

C:-ಸಹಜ ವ್ಯಂಜನ

D:-ವಿಜಾತೀಯ ಸಂಯುಕ್ತಾಕ್ಷರ

Correct Answer:- Option-A

Question98:-ಭಾಷೆಯನ್ನು ಗ್ರಹಿಸುವ ಮತ್ತು ಮಾತನಾಡುವ ಕೌಶಲ್ಯಗಳು ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

A:-ಸಂಭಾಷಣೆಗೆ

B:-ರಚಿಸಲು

C:-ಓದಲು

D:-ಬರೆಯಲು

Correct Answer:- Option-A

Question99:-ಅವಲೋಕನಾತ್ಮಕ ಕಲಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಮಹತ್ವ ನೀಡಲಾಗುವ ಪರಿಕಲ್ಪನೆ ಯಾವುದು?

A:-ಸಾಮೀಪ್ಯ

B:-ನಮೂನೀಕರಣ

C:-ಒಳನೋಟ

D:-ಸಂರಚಿಸುವಿಕೆ

Correct Answer:- Option-B

Question100:-ಪಾಠಯೋಜನೆ ಎಂದರೆ

A:-ಇದು ಕೇವಲ ಒಂದು ಕಲಿಕಾ ಅವಧಿಗೆ ಸೀಮಿತ

B:-ಅನೇಕ ಪಾಠ ಯೋಜನೆ

C:-ಸುದೀರ್ಘವಾಗಿದೆ

D:-ಎರಡಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಅವಧಿ

Correct Answer:- Option-A