PROVISIONAL ANSWER KEY

Question Paper Code:	181/2026/OL
Category Code:	783/2025
Exam:	Plumber(Plumber cum Operator) Kannur
Date of Test	19-11-2026
Department	Insurance Medical Services
Language:	Kannada

Question1:-ದೂರವನ್ನು ಅಳೆಯಲು ಬಳಸುವ ಆಧುನಿಕ ಉಪಕರಣದ ಹೆಸರೇನು?

A:-ಲೇಸರ್ ಡಿಸ್ಟೆನ್ಸ್ಮೀಟರ್

B:- ಲೇಸರ್ ಥರ್ಮೋಮೀಟರ್

C:-ಡಿಜಿಟಲ್ ಕ್ಲಾಂಪ್ ಮೀಟರ್

D:-ನ್ಯಾನೋಮೀಟರ್

Correct Answer:- Option-A

Question2:-ಫೈಲ್‌ನ ಟೀತ್ ನಲ್ಲಿ ಸಿಕ್ಕಿಹಾಕಿಕೊಂಡಿರುವ ಕಬ್ಬಿಣದ ಪುಡಿ ಅಥವಾ ಕಣಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕುವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಏನೆಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ?

A:-ಫೈಲಿಂಗ್

B:-ಚಿಪ್ಪಿಂಗ್

C:-ಕಟ್ಟಿಂಗ್

D:-ಪಿನ್ನಿಂಗ್

Correct Answer:- Option-D

Question3:-ಪೈಪ್‌ನ ಒಳಭಾಗದಲ್ಲಿ ಕೈಯಿಂದ ಥ್ರೆಡ್‌ಗಳನ್ನು ಕತ್ತರಿಸಲು ಬಳಸುವ ಉಪಕರಣದ ಹೆಸರೇನು?

A:-ಪೈಪ್ ಡೈ

B:-ಗ್ರೈಂಡಿಂಗ್ ಮೆಷಿನ್

C:-ಪೈಪ್ ಟ್ಯಾಪ್ ಮತ್ತು ಟ್ಯಾಪ್ ವ್ರೆಂಚ್

D:-ಡ್ರಿಲ್ಲಿಂಗ್ ಮೆಷಿನ್

Correct Answer:- Option-C

Question4:-'ಸ್ಪದರಿಂಗ್' ಎಂದರೆ ಏನು?

A:-ಬೆಂಕಿಗೆ ಇಂಧನವನ್ನು ಸೇರಿಸುವುದು

B:- ಬೆಂಕಿಯಿಂದ ಇಂಧನವನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕುವುದು

C:-ಬೆಂಕಿಗೆ ಆಮ್ಲಜನಕ ಸಿಗದಂತೆ ತಡೆಯುವುದು

D:-ತಾಪಮಾನವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ನೀರನ್ನು ಬಳಸುವುದು

Correct Answer:- Option-C

Question5:-ಅಗ್ನಿಶಾಮಕ ಉಪಕರಣವನ್ನು ಬಳಸುವಾಗ ಅನುಸರಿಸಬೇಕಾದ ಸರಿಯಾದ ಹಂತಗಳ ಕ್ರಮ ಯಾವುದು?

A:-ಎಳೆಯಿರಿ, ಗುರಿ ಇರಿಸಿ, ಅಡ್ಡಲಾಗಿ ಚಲಾಯಿಸಿ (sweep), ಒತ್ತಿರಿ

B:-ಎಳೆಯಿರಿ, ಗುರಿ ಇರಿಸಿ, ಒತ್ತಿರಿ, ಅಡ್ಡಲಾಗಿ ಚಲಾಯಿಸಿ

C:-ತಳ್ಳಿರಿ, ಹೊಂದಿಸಿ, ಅಡ್ಡಲಾಗಿ ಚಲಾಯಿಸಿ, ಒತ್ತಿರಿ

D:-ತಳ್ಳಿರಿ, ಹೊಂದಿಸಿ, ಒತ್ತಿರಿ, ಅಡ್ಡಲಾಗಿ ಚಲಾಯಿಸಿ

Correct Answer:- Option-B

Question6:-'ಫ್ಲೇರಿಂಗ್ ಟೂಲ್'ನ ಮುಖ್ಯ ಭಾಗಗಳು ಯಾವುವು?

A:-ಹ್ಯಾಂಡ್ ವೈಸ್-ಕೋನ್

B:-ಪಿನ್ ವೈಸ್-ಕೋನ್

C:-ಪೈಪ್ ವೈಸ್-ಕೋನ್

D:-ಫ್ಲೇರಿಂಗ್ ಬ್ಲಾಕ್ ಕೋನ್

Correct Answer:- Option-D

Question7:-ಬೆಂಚ್ ವೈಸ್‌ನ ಗಾತ್ರವನ್ನು ಯಾವುದರ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ನಿರ್ಧರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

A:-ವೈಸ್‌ನ ತೂಕದ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ

B:-ಸ್ಪಿಂಡಲ್‌ನ ಉದ್ದದ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ

C:-ವೈಸ್‌ನ ದೇಹದ (body) ಗಾತ್ರದ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ

D:-ದವಡೆಗಳ (jaws) ಅಗಲದ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ

Correct Answer:- Option-D

Question8:-ಲೋಹದ ತುಂಡಿನ ಮೇಲೆ ತೆಳುವಾದ ಗೆರೆಗಳನ್ನು ಎಳೆಯಲು ಬಳಸುವ ಉಪಕರಣ ಯಾವುದು?

A:-ಡಿವೈಡರ್

B:-ಪಂಚ್

C:-ಸ್ಕ್ರೈಬರ್

D:-ಸ್ಟೀಲ್ ರೂಲ್

Correct Answer:- Option-C

Question9:-ಒಳಚರಂಡಿ ಕೆಲಸದಲ್ಲಿ 'ಪ್ಲಂಜರ್'ನ ಉಪಯೋಗವೇನು?

A:-ಸೋರಿಕೆಯನ್ನು ತಡೆಯಲು

B:- ಒಳಚರಂಡಿಯಲ್ಲಿನ ಅಡಚಣೆಗಳನ್ನು ನಿವಾರಿಸಲು

C:-ಒಳಚರಂಡಿಗಳನ್ನು ಮುಚ್ಚಲು

D:-ವಾಟರ್ ಸೀಲ್ ಅನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಲು

Correct Answer:- Option-B

Question10:-ಒಬ್ಬ ವಯಸ್ಕರಿಗೆ ಸಿಪಿಆರ್ (CPR) ನೀಡುವಾಗ ಒತ್ತಡದ ಕನಿಷ್ಠ ಮತ್ತು ಗರಿಷ್ಠ ಆಳವು ಎಷ್ಟು ಇರಬೇಕು?

A:-5 ಸೆಂ.ಮೀ. – 6 ಸೆಂ.ಮೀ.

B:-6 ಸೆಂ.ಮೀ. – 10 ಸೆಂ.ಮೀ.

C:-5 ಸೆಂ.ಮೀ. – 15 ಸೆಂ.ಮೀ.

D:-6 ಸೆಂ.ಮೀ. – 15 ಸೆಂ.ಮೀ.

Correct Answer:- Option-A

Question11:-ಎರಕಹೊಯ್ದ ಕಬ್ಬಿಣದಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಶೇಕಡಾವಾರು ಇಂಗಾಲ ಇರುತ್ತದೆ?

A:-0.5% - 1.5%

B:-3% - 3.5%

C:-5% - 6.5%

D:-8% - 10%

Correct Answer:- Option-B

Question12:-ಕೈಗಾರಿಕಾ ಉದ್ದೇಶಗಳಿಗಾಗಿ ಬಳಸುವ ಫೆರಸ್ (ಕಬ್ಬಿಣಯುಕ್ತ) ಲೋಹಗಳಲ್ಲಿ, ಕಬ್ಬಿಣದ ಅತ್ಯಂತ ಶುದ್ಧ ರೂಪ ಯಾವುದು?

A:-ರಾಟ್ ಐರನ್

B:-ಪಿಗ್ ಐರನ್

C:-ಕ್ಯಾಸ್ಟ್ ಐರನ್

D:-ಸ್ಟೀಲ್

Correct Answer:- Option-A

Question13:-CPVC ಪೈಪ್‌ಗಳು ಎಷ್ಟು ತಾಪಮಾನದವರೆಗೆ ತಡೆದುಕೊಳ್ಳಬಲ್ಲವು?

A:-60°C

B:- 290°F

C:-90°F

D:-190°F

Correct Answer:- Option-D

Question14:-GI ಪೈಪ್‌ಗಳನ್ನು ಯಾವ ವಸ್ತುವಿನಿಂದ ತಯಾರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

A:-ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್

B:- ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಂ

C:-ಮೈಲ್ಡ್ ಸ್ಟೀಲ್

D:-ಹಿತ್ತಾಳೆ

Correct Answer:- Option-C

Question15:- RCC ಪೈಪ್‌ಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸಲು ಬಳಸುವ ಕಾಂಕ್ರೀಟ್ ಮಿಶ್ರಣದ ಪ್ರಮಾಣ (ಅನುಪಾತ) ಎಷ್ಟು?

A:-1:2:1

B:- 1:2:2

C:-1:2:3

D:-1:2:4

Correct Answer:- Option-B

Question16:-ಹಿತ್ತಾಳೆ (Brass) ಎಂಬ ಮಿಶ್ರಲೋಹವನ್ನು ಯಾವ ಲೋಹಗಳನ್ನು ಸೇರಿಸಿ ತಯಾರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

A:-ತಾಮ್ರ, ಸತು

B:- ತಾಮ್ರ, ತವರ

C:-ತವರ, ಸೀಸ

D:-ತಾಮ್ರ, ಸೀಸ

Correct Answer:- Option-A

Question17:-ಸತು ಲೋಹದ ಕರಗುವ ಬಿಂದು ಎಷ್ಟು?

A:-1083°C

B:- 983°C

C:-1005°C

D:-420°C

Correct Answer:- Option-D

Question18:-UPVC ಪೈಪ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ವೆಂಟಿಲೇಷನ್ (ಗಾಳಿ ಸಂಚಾರದ) ಪೈಪ್ ಅನ್ನು ಅಳವಡಿಸಲು ಯಾವ ಟೈಪ್ ನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

A:-ಟೈಪ್ A

B:-ಟೈಪ್ B

C:-ಟೈಪ್ C

D:-ಟೈಪ್ D

Correct Answer:- Option-A

Question19:-'ಪಾಲಿವಿನೈಲ್ ಕ್ಲೋರೈಡ್' (Polyvinyl Chloride) ಎಂಬ ಪದವು ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

A:- UPVC

B:-PPR

C:-PVC

D:-CI

Correct Answer:- Option-C

Question20:-ವಿಭಿನ್ನ ವ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಎರಡು ಪೈಪ್‌ಗಳನ್ನು 90 ಡಿಗ್ರಿ ಕೋನದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಲು ಯಾವ ಫಿಟ್ಟಿಂಗ್ ಅನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

A:-ಎಲ್ಬೋ

B:-ರೆಡ್ಯೂಸರ್ ಎಲ್ಬೋ

C:-ಬೆಂಡ್

D:-ಯೂನಿಯನ್ ಎಲ್ಬೋ

Correct Answer:- Option-B

Question21:-ನೀರಿನ ರಾಸಾಯನಿಕ ಸೂತ್ರವೇನು?

A:-H_2O_2

B:-H_2O

C:-H_2

D:-O_2

Correct Answer:- Option-B

Question22:-

ಶುದ್ಧ ನೀರಿನ pH ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

A:-10

B:-9

C:-7

D:-4

Correct Answer:- Option-C

Question23:-ವಾತಾವರಣದ ಗಾಳಿಯನ್ನು ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕರಗಿಸುವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯ ಹೆಸರೇನು?

A:-ಮಿನರಲೈಸೇಶನ್

B:- ಸೆಡಿಮೆಂಟೇಶನ್

C:-ಕ್ಲೋರಿನೇಷನ್

D:-ಏರೇಷನ್

Correct Answer:- Option-D

Question24:-ನೀರಿಗೆ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಪ್ರಮಾಣದ ಕ್ಲೋರಿನ್ ದ್ರಾವಣವನ್ನು ಸೇರಿಸುವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯ ಹೆಸರೇನು?

A:-ಸೆಡಿಮೆಂಟೇಶನ್

B:-ಏರೇಷನ್

C:-ಸ್ಟೆರಿಲೈಸೇಶನ್

D:-ಫಿಲ್ಟ್ರೇಷನ್

Correct Answer:- Option-C

Question25:-ನೆಲದ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ನಿರ್ಮಿಸಲಾದ ಜಲಾಶಯಗಳನ್ನು ಏನೆಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ?

A:-ನೆಲಮಟ್ಟದ ಜಲಾಶಯ

B:- ಸ್ಟ್ಯಾಂಡ್‌ಪೈಪ್

C:-ಎತ್ತರದ ಜಲಾಶಯ

D:-ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

Correct Answer:- Option-A

Question26:-ದಿನದ 24 ಗಂಟೆಯೂ ಗ್ರಾಹಕರಿಗೆ ಕುಡಿಯುವ ನೀರನ್ನು ಪೂರೈಸುವ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಏನೆಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ?

A:-ದ್ವಂದ್ವ ವ್ಯವಸ್ಥೆ (Dual system)

B:- ಎರಡು-ಪೈಪ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆ (Two-pipe system)

C:-ನಿರಂತರ ವ್ಯವಸ್ಥೆ (Continuous system)

D:-ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ

Correct Answer:- Option-C

Question27:-ನೀರಿನ ಒಂದು ಯೂನಿಟ್ ಎಂದರೆ ಎಷ್ಟು ಲೀಟರ್‌ಗಳು?

A:-100 ಲೀಟರ್‌ಗಳು

B:- 1,000 ಲೀಟರ್‌ಗಳು

C:-800 ಲೀಟರ್‌ಗಳು

D:-10,000 ಲೀಟರ್‌ಗಳು

Correct Answer:- Option-B

Question28:-ನೀರಿನ ಬಳಕೆಯನ್ನು ಅಳೆಯಲು ಯಾವ ಉಪಕರಣವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

A:-ಬಾರೋಮೀಟರ್

B:- ನ್ಯಾನೋಮೀಟರ್

C:-ಮೈಕ್ರೋಮೀಟರ್

D:-ವಾಟರ್ ಮೀಟರ್

Correct Answer:- Option-D

Question29:-ನೀರಿನ ಟ್ಯಾಂಕ್‌ನಲ್ಲಿ ಗರಿಷ್ಠ ನೀರಿನ ಮಟ್ಟಕ್ಕಿಂತ ಮೇಲೆ ಏನನ್ನು ಅಳವಡಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

A:- ಔಟ್ಲೆಟ್ ಪೈಪ್

B:-ತ್ಯಾಜ್ಯ ಪೈಪ್

C:-ಇನ್ಲೆಟ್ ಪೈಪ್

D:-ಎರಕಹೊಯ್ದ ಕಬ್ಬಿಣದ ಪೈಪ್

Correct Answer:- Option-C

Question30:-ನೀರಿನ ತೊಟ್ಟಿಯ ಔಟ್ಲೆಟ್ ಪೈಪ್ ಕೆಳಗೆ _____ ಅನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಗಿದೆ.

A:-ಡ್ರೈನ್ ಪೈಪ್

B:-ವೆಂಟಿಲೇಶನ್ ಪೈಪ್

C:-ಓವರ್‌ಫ್ಲೋ ಪೈಪ್

D:-ಸೈಫನ್ ಪೈಪ್

Correct Answer:- Option-A

Question31:-ಪಂಪ್‌ನ ಕವಾಟಗಳು ಮತ್ತು ಪಿಸ್ಟನ್ ಮೂಲಕ ನೀರಿನ ಸಣ್ಣ ಸೋರಿಕೆಯನ್ನು _____ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.

A:-ಪ್ರೈಮಿಂಗ್

B:- ಗಾಳಿಯ ಹರಿವು (ಏರ್ ಫ್ಲೋ)

C:-ಸ್ಲಿಪ್

D:-ಟ್ರಿಪ್

Correct Answer:- Option-C

Question32:-ಸಕ್ಷನ್ ಪೈಪ್ ಮೂಲಕ (ವಿತರಣಾ ಕವಾಟ ತೆರೆದಿರುವಾಗ) ಪಂಪ್‌ಗೆ ನೀರಿನಿಂದ ತುಂಬಿಸುವ ಮೂಲಕ ಪಂಪ್‌ನಿಂದ ಗಾಳಿಯನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕುವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು _____ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.

A:-ಏರೇಷನ್

B:-ಫಿಲ್ಟ್ರೇಶನ್

C:-ಸ್ಕ್ರೀನಿಂಗ್

D:-ಪ್ರೈಮಿಂಗ್

Correct Answer:- Option-D

Question33:-ಪಂಪ್‌ನ 'ವಾಟರ್ ಹಾರ್ಸ್‌ಪವರ್' ಮತ್ತು 'ಇನ್‌ಪುಟ್ ಹಾರ್ಸ್‌ಪವರ್' ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವನ್ನು ಪಂಪ್‌ನ _____ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.

A:-ಪಂಪ್ ದಕ್ಷತೆ

B:- ಪಂಪ್ ವೇಗ

C:-ಪಂಪ್ ಜವ

D:-ಪಂಪ್ ಹೆಡ್

Correct Answer:- Option-A

Question34:-ಪಂಪ್‌ನ 'ಸಕ್ಷನ್ ಹೆಡ್' ಅನ್ನು ಹೇಗೆ ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

A:-ಪಂಪ್‌ನಿಂದ ಫೂಟ್ ವಾಲ್ವ್‌ಗೆ ಇರುವ ದೂರ

B:-ಪಂಪ್‌ನ ಕೇಂದ್ರದಿಂದ ಫೂಟ್ ವಾಲ್ವ್‌ಗೆ ಇರುವ ಲಂಬ ದೂರ

C:-ಪಂಪ್‌ನ ಕೇಂದ್ರದಿಂದ ಟ್ಯಾಂಕ್‌ಗೆ ಇರುವ ದೂರ

D:-ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

Correct Answer:- Option-B

Question35:-ಇಂಧನ ಅಥವಾ ಪ್ರೈಮ್ ಮೂವರ್ (ಚಾಲಕ ಶಕ್ತಿ) ಅಗತ್ಯವಿಲ್ಲದೆ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುವ ಪಂಪ್ ಯಾವುದು?

A:-ಹ್ಯಾಂಡ್ ಪಂಪ್

B:-ರೆಸಿಪ್ರೊಕೇಟಿಂಗ್ ಪಂಪ್

C:-ಹೈಡ್ರಾಲಿಕ್ ರಾಮ್ ಪಂಪ್

D:-ಮಡ್ ಪಂಪ್

Correct Answer:- Option-C

Question36:-ಹ್ಯಾಂಡ್ ಪಂಪ್‌ನ ಗರಿಷ್ಠ ಸಕ್ಷನ್ ಹೆಡ್ _____ ಮೀಟರ್‌ಗಳಾಗಿರುತ್ತದೆ.

A:-7 ಮೀಟರ್‌ಗಳು

B:- 6 ಮೀಟರ್‌ಗಳು

C:-15 ಮೀಟರ್‌ಗಳು

D:-10 ಮೀಟರ್‌ಗಳು

Correct Answer:- Option-B

Question37:-ಮೋನೋಬ್ಲಾಕ್ ಸ್ಟೈಲ್ ಪಂಪ್ ಗಳ ನಡುವೆ ಪಂಪ್ ಮತ್ತು ಮೋಟಾರ್‌ಗಳನ್ನು ಪ್ರತ್ಯೇಕವಾಗಿ ಅಳವಡಿಸಲಾಗಿರುವ ಪಂಪ್‌ಗಳನ್ನು _____ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.

A:-ಜೆಟ್ ಪಂಪ್‌ಗಳು

B:- ಏರ್ ಲಿಫ್ಟ್ ಪಂಪ್‌ಗಳು

C:-ಸೆಂಟ್ರಿಫ್ಯೂಗಲ್ ಪಂಪ್‌ಗಳು

D:-ಕಪಲ್ಡ್ ಪಂಪ್‌ಗಳು

Correct Answer:- Option-D

Question38:-ಸೆಂಟ್ರಿಪೆಟಲ್ ಪಂಪ್‌ಗಳು _____ ತತ್ವದ ಮೇಲೆ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತವೆ.

A:-ಸೆಂಟ್ರಿಪೆಟಲ್ ಒತ್ತಡ

B:-ಸೆಂಟ್ರಿಫ್ಯೂಗಲ್ ಒತ್ತಡ

C:-ಆವೇಗ

D:-ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷ

Correct Answer:- Option-A

Question39:-ಯಾವ ಪಂಪ್ ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಕ್ಷನ್ ಹೆಡ್ ಅನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ?

A:-ಜೆಟ್ ಪಂಪ್

B:-ರೋಟರಿ ಪಂಪ್

C:-ಏರ್ ಲಿಫ್ಟ್ ಪಂಪ್

D:-ಮೊನೋಬ್ಲಾಕ್ ಪಂಪ್

Correct Answer:- Option-C

Question40:-ಪಂಪ್ ಅತಿಯಾದ ಶಬ್ದವನ್ನು ಉಂಟುಮಾಡಲು ಯಾವ ಭಾಗಕ್ಕೆ ಆಗುವ ಹಾನಿ ಕಾರಣವಾಗುತ್ತದೆ?

A:-ಇಂಪೆಲ್ಲರ್ ತುಕ್ಕು ಹಿಡಿಯುವುದು

B:- ಫೂಟ್ ವಾಲ್ವ್‌ನಲ್ಲಿ ಸೋರಿಕೆ ಉಂಟಾಗುವುದು

C:-ಬೇರಿಂಗ್ ಸವೆತಕ್ಕೆ ಒಳಗಾಗುವುದು

D:-ವಾಟರ್ ಸೀಲ್ ತುಕ್ಕು ಹಿಡಿಯುವುದು

Correct Answer:- Option-C

Question41:-'ಇಂಡಿಯನ್ ಟೈಪ್ ಲಾಂಗ್ ಪ್ಯಾನ್ ಪ್ಯಾಟರ್ನ್' ವಾಟರ್ ಕ್ಲೋಸೆಟ್‌ನ ಉದ್ದ ಎಷ್ಟು?

A:-300 ರಿಂದ 350 ಮಿಲಿಮೀಟರ್‌ಗಳು

B:-450, 580, 680 ಮಿಲಿಮೀಟರ್‌ಗಳು

C:-700 ರಿಂದ 750 ಮಿಲಿಮೀಟರ್‌ಗಳು

D:-800 ಮಿಲಿಮೀಟರ್‌ಗಳು

Correct Answer:- Option-B

Question42:-ಬಾತ್‌ಟಬ್‌ಗಳ (ಸ್ನಾನದ ತೊಟ್ಟಿಗಳ) ಒಳ ಮೇಲ್ಮೈಗಳಿಗೆ ಯಾವ ವಸ್ತುವಿನ ಲೇಪನವನ್ನು ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ?

A:-ಗ್ಯಾಲ್ವನೈಸ್ಡ್ ಐರನ್ (ತುಕ್ಕು ಹಿಡಿಯದಂತೆ ಲೇಪಿತ ಕಬ್ಬಿಣ)

B:-ವಿಟ್ರಿಯಸ್ ಎನಾಮೆಲ್

C:-ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಲೇಪನ

D:-ಕ್ಯಾಸ್ಟ್ ಐರನ್ (ಎರಕಹೊಯ್ದು ಕಬ್ಬಿಣ)

Correct Answer:- Option-B

Question43:-ವಾಶ್‌ಬೇಸಿನ್‌ಗಳನ್ನು ಯಾವ ವಸ್ತುವಿನಿಂದ ತಯಾರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

A:-ವಿಟ್ರಿಯಸ್ ಚೈನಾ

B:-ಸ್ಟೇನ್‌ಲೆಸ್ ಸ್ಟೀಲ್

C:-ಫೈಬರ್‌ಗ್ಲಾಸ್

D:-ಮೈಲ್ಡ್ ಸ್ಟೀಲ್ (ಸಾಮಾನ್ಯ ಉಕ್ಕು)

Correct Answer:- Option-A

Question44:-ವಾಟರ್ ಕ್ಲೋಸೆಟ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ಯೂರಿನಲ್‌ಗಳನ್ನು (ಮೂತ್ರಾಲಯಗಳನ್ನು) ಫ್ಲಶ್ ಮಾಡಲು ಬಳಸುವ 'ಹೈ-ಲೆವೆಲ್ ಸಿಸ್ಟರ್ನ್' (ಎತ್ತರದಲ್ಲಿ ಅಳವಡಿಸುವ ನೀರಿನ ತೊಟ್ಟಿ) ಅನ್ನು ನೆಲದಿಂದ ಎಷ್ಟು ಎತ್ತರದಲ್ಲಿ ಇರಿಸಬೇಕು?

A:-30 ಸೆಂಟಿಮೀಟರ್‌ಗಳು

B:-60 ಸೆಂಟಿಮೀಟರ್‌ಗಳು

C:-125 ಸೆಂಟಿಮೀಟರ್‌ಗಳು

D:-200 ಸೆಂಟಿಮೀಟರ್‌ಗಳು

Correct Answer:- Option-C

Question45:-ಪೈಪ್‌ಲೈನ್‌ನಲ್ಲಿ ನೀರಿನ ಹರಿವನ್ನು ನಿಖರವಾಗಿ ನಿಯಂತ್ರಿಸಲು ಮತ್ತು ಅದನ್ನು ಸುಲಭವಾಗಿ ತೆರೆಯಲು ಅಥವಾ ಮುಚ್ಚಲು ಯಾವ ವಾಲ್ವ್(valve) ಅನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

A:-ನಾನ್-ರಿಟರ್ನ್ ವಾಲ್ವ್

B:-ಗ್ಲೋಬ್ ವಾಲ್ವ್

C:-ಪ್ರೆಶರ್ ರಿಲೀಫ್ ವಾಲ್ವ್

D:-ಮಡ್ ವಾಲ್ವ್

Correct Answer:- Option-B

Question46:-ಅಡುಗೆಮನೆಯ ಸಿಂಕ್‌ಗಳೊಂದಿಗೆ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಒದಗಿಸಲಾಗುವ ಡ್ರೈನಿಂಗ್ ಬೋರ್ಡ್ ನೆಲದಿಂದ ಎಷ್ಟು ಎತ್ತರದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ?

A:-60 ಸೆಂಟಿಮೀಟರ್‌ಗಳು

B:-70 ಸೆಂಟಿಮೀಟರ್‌ಗಳು

C:-80 ಸೆಂಟಿಮೀಟರ್‌ಗಳು

D:-90 ಸೆಂಟಿಮೀಟರ್‌ಗಳು

Correct Answer:- Option-C

Question47:-ಬಾತ್‌ಟಬ್‌ಗಳ (ಸ್ನಾನದ ತೊಟ್ಟಿಗಳ) ಸಾಮಾನ್ಯ ಉದ್ದದ ವ್ಯಾಪ್ತಿ ಎಷ್ಟು (ಮೀಟರ್‌ಗಳಲ್ಲಿ)?

A:-0.5 ರಿಂದ 1.0 ಮೀಟರ್‌ಗಳು

B:- 1.7 ರಿಂದ 1.85 ಮೀಟರ್‌ಗಳು

C:-2.0 ರಿಂದ 2.5 ಮೀಟರ್‌ಗಳು

D:-3.0 ಮೀಟರ್‌ಗಳು

Correct Answer:- Option-B

Question48:-ವಾಶ್ ಬೇಸಿನ್‌ಗಳ (ಕೈ ತೊಳೆಯುವ ತೊಟ್ಟಿಗಳ) ವೇಸ್ಟ್ ಫಿಟ್ಟಿಂಗ್‌ಗಳು (ತ್ಯಾಜ್ಯ ನಿರ್ಗಮನ ಜೋಡಣೆಗಳು) ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಹೇಗಿರಬೇಕು?

A:-ಅವು ಕ್ರೋಮ್-ಲೇಪಿತ ಹಿತ್ತಾಳೆಯಿಂದ ಮಾಡಲ್ಪಟ್ಟಿರಬೇಕು ಅಥವಾ ನಿರ್ದಿಷ್ಟಪಡಿಸಿದಂತೆ ಇರಬೇಕು

B:-ಅವು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್‌ನಿಂದ ಮಾಡಲ್ಪಟ್ಟಿರಬೇಕು

C:-ಅವು ಎರಕಹೊಯ್ದ ಕಬ್ಬಿಣದಿಂದ (cast iron) ಮಾಡಲ್ಪಟ್ಟಿರಬೇಕು

D:-ಅವು ಮರದಿಂದ ಮಾಡಲ್ಪಟ್ಟಿರಬೇಕು

Correct Answer:- Option-A

Question49:-ಗಲ್ಲಿ ಟ್ರ್ಯಾಪ್‌ಗಳಿಂದ (gully traps) ಎಷ್ಟು ಅಂತರದಲ್ಲಿ (ಮೀಟರ್‌ಗಳಲ್ಲಿ) ಪರಿಶೀಲನಾ ಕೊಠಡಿ (ಇನ್ಸ್‌ಪೆಕ್ಷನ್ ಚೇಂಬರ್) ಅನ್ನು ಅಳವಡಿಸಬೇಕು?

A:-2 ಮೀಟರ್‌ಗಳು

B:-4 ಮೀಟರ್‌ಗಳು

C:-6 ಮೀಟರ್‌ಗಳು

D:-10 ಮೀಟರ್‌ಗಳು

Correct Answer:- Option-C

Question50:-ಪರಿಶೀಲನೆಗಾಗಿ ಮ್ಯಾನ್‌ಹೋಲ್‌ಗೆ ಸಾಗಿಸಬೇಕಾದ ತ್ಯಾಜ್ಯವನ್ನು, ಇನ್ಸ್‌ಪೆಕ್ಷನ್ ಚೇಂಬರ್ ಎಲ್ಲಿಂದ ಸ್ವೀಕರಿಸುತ್ತದೆ?

A:-ನಲ್ಲಿಗಳಿಂದ

B:- ಗಲ್ಲಿ ಟ್ರ್ಯಾಪ್‌ಗಳು / ಸಾಯಿಲ್ ಪೈಪ್‌ಗಳಿಂದ

C:-ಮೇಲ್ಛಾವಣಿಯಿಂದ (roof)

D:-ನೀರಿನ ಸಂಗ್ರಹ ಟ್ಯಾಂಕ್‌ನಿಂದ

Correct Answer:- Option-B

Question51:-ತಿರುಗುವ ಶಾಫ್ಟ್‌ನಿಂದ ಚಕ್ರಗಳು ಜಾರಿಹೋಗುವುದನ್ನು ತಡೆಯಲು, ಶಾಫ್ಟ್ ಮತ್ತು ಚಕ್ರದ ನಡುವೆ ಯಾವುದನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

A:-ಕೋಚ್ ಸ್ಕ್ರೂ

B:-ಸ್ಟಡ್

C:-ಸ್ಪ್ರಿಂಗ್ ವಾಷರ್

D:-ಕಾಟರ್ ಪಿನ್

Correct Answer:- Option-D

Question52:-ವರ್ಕ್‌ಪೀಸ್‌ಗಳ ಮೇಲೆ ನಟ್ ಮತ್ತು ಬೋಲ್ಟ್‌ಗಳು ಬೀರುವ ಒತ್ತಡವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ಮತ್ತು ನಟ್‌ಗಳು ಸಡಿಲಗೊಳ್ಳದಂತೆ ತಡೆಯಲು ವಿರುದ್ಧ ಒತ್ತಡವನ್ನು ಉಂಟುಮಾಡಲು ಇದನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

A:-ಸ್ಪ್ಲಿಟ್ ಪಿನ್

B:-ಸ್ಪ್ರಿಂಗ್ ವಾಷರ್

C:-ಪ್ಲೇನ್ ವಾಷರ್

D:-ಕಾಟರ್ ಪಿನ್

Correct Answer:- Option-B

Question53:-1 ಇಂಚಿನ BSF ಥ್ರೆಡ್‌ನ TPI (Threads Per Inch) ಎಷ್ಟು?

A:-10

B:-8

C:-6

D:-12

Correct Answer:- Option-A

Question54:-ಥ್ರೆಡ್‌ನ 'ರೂಟ್' (root - ತಳಭಾಗ) ಮತ್ತು 'ಕ್ರೆಸ್ಟ್' (crest - ಮೇಲ್ಭಾಗ) ಗಳನ್ನು ಸಂಪರ್ಕಿಸುವ ಭಾಗ ಯಾವುದು?

A:-ಡೆಪ್ತ್

B:- ಹೆಲಿಕ್ಸ್

C:-ಪಿಚ್

D:-ಫ್ಲಾಂಕ್

Correct Answer:- Option-D

Question55:-ಬೋಲ್ಟ್‌ಗೆ ಒಂದು ನಟ್ ಅನ್ನು ಜೋಡಿಸಿ, ಅದರ ನಂತರ ಇನ್ನೊಂದು ನಟ್ ಅನ್ನು ಹಾಕಿ, ಈ ಎರಡನ್ನೂ ವಿರುದ್ಧ ದಿಕ್ಕುಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದಕ್ಕೊಂದು ಬಿಗಿಯಾಗಿ ಜೋಡಿಸುವ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ ಬಳಸುವ ನಟ್ ಯಾವುದು?

A:-ಸೆಲ್ಫ್-ಲಾಕಿಂಗ್ ನಟ್

B:-ಲಾಕಿಂಗ್ ನಟ್

C:-ಕ್ಯಾಪ್ ನಟ್

D:-ವಿಂಗ್ ನಟ್

Correct Answer:- Option-B

Question56:-ಟ್ಯಾಬ್ ವಾಷರ್‌ಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಹೇಳುವುದಾದರೆ:
1. ಇದು ಸ್ಟಡ್ ಅನ್ನು ವರ್ಕ್‌ಪೀಸ್‌ಗೆ ಸಂಪರ್ಕಿಸುತ್ತದೆ.
2. ಇದು ನಟ್ ಸಡಿಲಗೊಳ್ಳದಂತೆ ತಡೆಯುತ್ತದೆ.
3. ಇದು ನಟ್‌ನ ತಲೆಯನ್ನು (head) ಹಾನಿಯಾಗದಂತೆ ರಕ್ಷಿಸುತ್ತದೆ.
4. ಇದು ಸ್ಕ್ರೂಗಳನ್ನು ಒಂದಕ್ಕೊಂದು ಸಂಪರ್ಕಿಸುತ್ತದೆ.
5. ವರ್ಕ್‌ಪೀಸ್‌ಗಳ (ಕೆಲಸದ ಭಾಗಗಳ) ಮೇಲೆ ನಟ್ ಬೀರುವ ಒತ್ತಡವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ.

A:-1, 3

B:- 3, 4

C:-2, 5

D:-ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

Correct Answer:- Option-C

Question57:-ರಿವೆಟಿಂಗ್ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ ಡ್ರಿಫ್ಟ್‌ನ ಉಪಯೋಗವೇನು?

A:-ರಿವೆಟ್ ಅನ್ನು ಅದರ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಹಿಡಿದಿಡಲು

B:-ರಿವೆಟ್‌ನ ತಲೆಯನ್ನು (head) ಸಮತಟ್ಟಾಗಿಸಲು

C:-ರಿವೆಟಿಂಗ್‌ಗಾಗಿ ರಂಧ್ರಗಳನ್ನು ಒಂದೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಲು

D:-ರಿವೆಟ್‌ನ ಬಾಲದ ತುದಿಯನ್ನು (tail end) ಸುರುಳಿಯಾಕಾರದಲ್ಲಿ ಮಡಚಲು

Correct Answer:- Option-C

Question58:-ಯಾವ ಸೋಲ್ಡರಿಂಗ್ ಫ್ಲಕ್ಸ್ ಅನ್ನು 'ಕಿಲ್ಡ್ ಸ್ಪಿರಿಟ್' ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ?

A:-ಅಮೋನಿಯಂ ಕ್ಲೋರೈಡ್

B:-ನೈಟ್ರಿಕ್ ಆಮ್ಲ

C:-ಜಿಂಕ್ ಕ್ಲೋರೈಡ್

D:-ಫಾಸ್ಫರಿಕ್ ಆಮ್ಲ

Correct Answer:- Option-C

Question59:-ಲೆಫ್ಟ್‌ವರ್ಡ್ ವೆಲ್ಡಿಂಗ್ ನಲ್ಲಿ, ವೆಲ್ಡಿಂಗ್ ರೇಖೆಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಬ್ಲೋಪೈಪ್ ಅನ್ನು ಯಾವ ಕೋನದಲ್ಲಿ ಹಿಡಿಯಬೇಕು?

A:-55° - 55°

B:-80° - 90°

C:-60° - 70°

D:-10° - 30°

Correct Answer:- Option-C

Question60:-ಸಣ್ಣ ಸ್ಕ್ರೂಗಳಲ್ಲಿ ಬಳಸಲಾಗುವ BA (ಬ್ರಿಟಿಷ್ ಅಸೋಸಿಯೇಷನ್) ಥ್ರೆಡ್‌ನ ಕೋನ ಎಷ್ಟು?

A:-55°

B:-60°

C:-62°

D:-47.5°

Correct Answer:- Option-D

Question61:-ಮಣ್ಣಿನ ಕೊಳವೆಗಳು ಮತ್ತು ಚರಂಡಿ ಕೊಳವೆಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸುವಾಗ, ಅವುಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಲು ಬಳಸುವ ವಿಧಾನಗಳು ಯಾವುವು?
(i) ಮಿರರ್ ಟೆಸ್ಟ್ (ಕನ್ನಡಿ ಪರೀಕ್ಷೆ), ಬಾಲ್ ಟೆಸ್ಟ್ (ಚೆಂಡು ಪರೀಕ್ಷೆ), ಸ್ಮೋಕ್ ಟೆಸ್ಟ್ (ಹೊಗೆ ಪರೀಕ್ಷೆ)
(ii) ಹೈಡ್ರಾಲಿಕ್ ಟೆಸ್ಟ್ (ಜಲ ಪರೀಕ್ಷೆ), ನ್ಯೂಮ್ಯಾಟಿಕ್ ಟೆಸ್ಟ್ (ವಾಯು ಪರೀಕ್ಷೆ)
(iii) ರಾಸಾಯನಿಕ ವಾಸನೆ ಪರೀಕ್ಷೆ

A:-(i) ಮಾತ್ರ ಅನ್ವಯಿಸುತ್ತದೆ

B:-(i) ಮತ್ತು (ii) ಮಾತ್ರ ಅನ್ವಯಿಸುತ್ತವೆ

C:-(iii) ಮಾತ್ರ ಅನ್ವಯಿಸುತ್ತದೆ

D:-ಇವೆಲ್ಲವೂ ಅನ್ವಯಿಸುತ್ತವೆ (i, ii, iii)

Correct Answer:- Option-D

Question62:-ಚರಂಡಿ ಕೊಳವೆಗಳಲ್ಲಿ ಅಳವಡಿಸಲಾಗುವ 'ಇನ್ಸ್‌ಪೆಕ್ಷನ್ ಚೇಂಬರ್'ಗಳು (ಪರಿಶೀಲನಾ ಕೋಣೆಗಳು) ಎಂದರೇನು?
(i) ಪರಿಶೀಲನೆಗಾಗಿ ಇರುವ ಕೋಣೆಗಳು

(ii) ಗಾಳಿ ಒಳಹೋಗದಂತೆ ಭದ್ರಪಡಿಸಿದ ಕೋಣೆಗಳು
(iii) ತ್ಯಾಜ್ಯವನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿಡುವ ಕೋಣೆಗಳು
(iv) ಮಳೆ ನೀರನ್ನು ನೇರವಾಗಿ ಸ್ವೀಕರಿಸುವ ಕೋಣೆಗಳು

A:-(i) ಮತ್ತು (ii) ಮಾತ್ರ ಅನ್ವಯಿಸುತ್ತವೆ

B:- (ii) ಮತ್ತು (iv) ಮಾತ್ರ ಅನ್ವಯಿಸುತ್ತವೆ

C:-(iii) ಮಾತ್ರ ಅನ್ವಯಿಸುತ್ತದೆ

D:-(i) ಮತ್ತು (iii) ಮಾತ್ರ ಅನ್ವಯಿಸುತ್ತವೆ

Correct Answer:- Option-A

Question63:-ನೈರ್ಮಲ್ಯ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ 'ಸೀಪೇಜ್ ಪಿಟ್' ಎಂದು ಯಾವುದನ್ನು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ?

A:-ಲೀಚಿಂಗ್ ಸೆಸ್‌ಪೂಲ್

B:-ಸೆಪ್ಟಿಕ್ ಟ್ಯಾಂಕ್

C:-ಸೋಕ್ ಪಿಟ್

D:-ಮ್ಯಾನ್‌ಹೋಲ್

Correct Answer:- Option-C

Question64:-'ಟು-ಪೈಪ್ ಸಿಸ್ಟಮ್' (ಎರಡು ಕೊಳವೆಗಳ ವ್ಯವಸ್ಥೆ) ನಲ್ಲಿ ನೈರ್ಮಲ್ಯ ಕೊಳವೆಗಳನ್ನು ಲಂಬವಾಗಿ ಅಳವಡಿಸಿದಾಗ, ಅಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು ಎಷ್ಟು ಕೊಳವೆಗಳಿರುತ್ತವೆ?

A:-2

B:-3

C:-4

D:-5

Correct Answer:- Option-C

Question65:-ಸ್ಯಾನಿಟರಿ ಪೈಪಿಂಗ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳಲ್ಲಿ ಆಂಟಿ-ಸೈಫನೇಜ್ ಪೈಪ್‌ಗಳನ್ನು ಏಕೆ ಅಳವಡಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?
(i) ಸರಿಯಾದ ಗಾಳಿ ಸಂಚಾರವನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು.
(ii) ನೀರು ಸರಬರಾಜು ವ್ಯವಸ್ಥೆಗೆ ಸಂಪರ್ಕ ಕಲ್ಪಿಸಲು.
(iii) ಟ್ರ್ಯಾಪ್‌ಗಳಲ್ಲಿರುವ ವಾಟರ್ ಸೀಲ್ ಅನ್ನು ರಕ್ಷಿಸಲು.
(iv) ಮಳೆ ನೀರನ್ನು ಪೈಪ್‌ಗಳ ಮೂಲಕ ಹರಿಯುವಂತೆ ಮಾಡಲು.

A:-(i) ಮತ್ತು (ii) ಮಾತ್ರ ಅನ್ವಯಿಸುತ್ತವೆ

B:-(ii) ಮತ್ತು (iv) ಮಾತ್ರ ಅನ್ವಯಿಸುತ್ತವೆ

C:-(ii) ಮತ್ತು (iii) ಮಾತ್ರ ಅನ್ವಯಿಸುತ್ತವೆ

D:-(i) ಮತ್ತು (iii) ಮಾತ್ರ ಅನ್ವಯಿಸುತ್ತವೆ

Correct Answer:- Option-D

Question66:-'ಸಾಯಿಲ್ ಪೈಪ್'ಗಳ (ಮಲವಿಸರ್ಜನಾ ಕೊಳವೆಗಳ) ಶಾಖಾ ವಾತಾಯನ ಕೊಳವೆಗಳ ಕನಿಷ್ಠ ವ್ಯಾಸ ಎಷ್ಟು ಇರಬೇಕು?

A:-25 ಮಿ.ಮೀ.

B:-20 ಮಿ.ಮೀ.

C:-32 ಮಿ.ಮೀ.

D:-15 ಮಿ.ಮೀ.

Correct Answer:- Option-C

Question67:-ವಾತಾಯನ ಕೊಳವೆಗಳ (ventilation pipes) ಮೇಲ್ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಅಳವಡಿಸುವ ಪೈಪ್ ಫಿಟ್ಟಿಂಗ್‌ಗೆ (ಪೈಪ್ ಜೋಡಣೆಗೆ) ಏನೆಂದು ಹೆಸರು?

A:-ಟೀ

B:- ಕೌಲ್

C:-ಎಲ್ಬೋ

D:-ಕ್ಯಾಪ್

Correct Answer:- Option-B

Question68:-ಇಂಟರ್‌ಸೆಪ್ಟಿಂಗ್ ಚೇಂಬರ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಅಳವಡಿಸಲಾದ ಶುದ್ಧ ಗಾಳಿ ಒಳಹರಿವಿನ ಮಾರ್ಗಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ವಾಲ್ವ್ಗಳು ಅಳವಡಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

A:-ಫೂಟ್ ವಾಲ್ವ್

B:- ಏರ್ ರಿಲೀಸ್ ವಾಲ್ವ್

C:-ಮೈಕಾ ಫ್ಲಾಪ್ ಒನ್-ವೇ ವಾಲ್ವ್

D:-ಪ್ರೆಶರ್ ರಿಲೀಫ್ ವಾಲ್ವ್

Correct Answer:- Option-C

Question69:-ಸೆಪ್ಟಿಕ್ ಟ್ಯಾಂಕ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಒಳಹರಿವಿನ ಕೊಳವೆ (inlet pipe) ಮತ್ತು ಹೊರಹರಿವಿನ ಕೊಳವೆಗಳನ್ನು (outlet pipe) ಹೇಗೆ ಜೋಡಿಸಬೇಕು?

A:-ಹೊರಹರಿವಿನ ಕೊಳವೆಯನ್ನು ಒಳಹರಿವಿನ ಕೊಳವೆಗಿಂತ ಕೆಳಗಿನ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಇರಿಸಬೇಕು

B:-ಒಳಹರಿವಿನ ಕೊಳವೆಯನ್ನು ಹೊರಹರಿವಿನ ಕೊಳವೆಗಿಂತ ಕೆಳಗಿನ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಇರಿಸಬೇಕು

C:-ಒಳಹರಿವಿನ ಕೊಳವೆ ಮತ್ತು ಹೊರಹರಿವಿನ ಕೊಳವೆಗಳನ್ನು ಒಂದಕ್ಕೊಂದು ಸಮಾನಾಂತರವಾಗಿ ಇರಿಸಬೇಕು

D:-ಒಳಹರಿವಿನ ಮತ್ತು ಹೊರಹರಿವಿನ ಕೊಳವೆಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸುವಾಗ ಅವುಗಳ ಎತ್ತರದ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸುವ ಅಗತ್ಯವಿಲ್ಲ

Correct Answer:- Option-A

Question70:-ಮನೆಯ ಒಳಚರಂಡಿ/ನೈರ್ಮಲ್ಯ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿರುವ ಟ್ರಾಪ್‌ಗಳಲ್ಲಿ 'ವಾಟರ್ ಸೀಲ್' ಎಂದರೇನು?

A:-ಟ್ರಾಪ್‌ನಲ್ಲಿ ಉಳಿದುಕೊಂಡಿರುವ ನೀರಿನ ಒಟ್ಟು ಲಂಬ ಆಳ

B:-ಟ್ರಾಪ್‌ನ ಮೇಲ್ಭಾಗದಿಂದ ತಳದವರೆಗಿನ ನೀರಿನ ಲಂಬ ಆಳ

C:-ಟ್ರಾಪ್‌ನ ತಗ್ಗು ಭಾಗದಿಂದ ತಳದವರೆಗಿನ ನೀರಿನ ಲಂಬ ಆಳ

D:-ಟ್ರಾಪ್‌ನ ತಗ್ಗು ಭಾಗದಿಂದ ಹೊರಹರಿವಿನ ಕೊಳವೆಯವರೆಗೆ ನಿಂತಿರುವ ನೀರಿನ ಲಂಬ ಆಳ

Correct Answer:- Option-D

Question71:-ಪಾಲಿಪ್ರೊಪಿಲೀನ್ ರಾಂಡಮ್ ಕೋ-ಪಾಲಿಮರ್ ಪೈಪ್‌ಗಳನ್ನು ಜೋಡಿಸುವಾಗ ಯಾವ ತಾಪಮಾನವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

A:-450° ± 5°C

B:-390° ± 5°C

C:-260° ± 5°C

D:-150° ± 5°C

Correct Answer:- Option-C

Question72:-ಹೈ-ಡೆನ್ಸಿಟಿ ಪಾಲಿಥಿಲೀನ್ (HDPE) ಪೈಪ್‌ಗಳ ಜೀವಿತಾವಧಿ ಎಷ್ಟು?

A:-25 ವರ್ಷಗಳು

B:-50 ವರ್ಷಗಳು

C:-75 ವರ್ಷಗಳು

D:-100 ವರ್ಷಗಳು

Correct Answer:- Option-D

Question73:-ಫ್ಲೆಕ್ಸಿಬಲ್ ಜಾಯಿಂಟ್ ಗೆ ಇರುವ ಇನ್ನೊಂದು ಹೆಸರೇನು?
(i) ಬೋಲ್ಟ್ ಮತ್ತು ಸಾಕೆಟ್ ಜಾಯಿಂಟ್
(ii) ಕಾಲರ್ ಜಾಯಿಂಟ್
(iii) ಯುನಿವರ್ಸಲ್ ಜಾಯಿಂಟ್
(iv) ಎಕ್ಸ್‌ಪಾನ್ಷನ್ ಜಾಯಿಂಟ್

A:-(i) ಮತ್ತು (ii) ಮಾತ್ರ ಅನ್ವಯಿಸುತ್ತವೆ

B:- (ii) ಮತ್ತು (iii) ಮಾತ್ರ ಅನ್ವಯಿಸುತ್ತವೆ

C:-(i) ಮತ್ತು (iii) ಮಾತ್ರ ಅನ್ವಯಿಸುತ್ತವೆ

D:-(ii) ಮತ್ತು (iv) ಮಾತ್ರ ಅನ್ವಯಿಸುತ್ತವೆ

Correct Answer:- Option-C

Question74:-'ಫ್ಲಾಂಜ್ಡ್ ಪೈಪ್ ಜಾಯಿಂಟ್'ಗಳನ್ನು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಎಲ್ಲಿ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?
(i) ಪಂಪಿಂಗ್ ಸ್ಟೇಷನ್‌ಗಳು
(ii) ಫಿಲ್ಟರ್ ಪ್ಲಾಂಟ್‌ಗಳು
(iii) ಹೈಡ್ರಾಲಿಕ್ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯದ ಬಾಯ್ಲರ್‌ಗಳು

A:-(i) ಮತ್ತು (ii) ಮಾತ್ರ ಅನ್ವಯಿಸುತ್ತವೆ

B:-(ii) ಮತ್ತು (iii) ಮಾತ್ರ ಅನ್ವಯಿಸುತ್ತವೆ

C:-(i) ಮತ್ತು (iii) ಮಾತ್ರ ಅನ್ವಯಿಸುತ್ತವೆ

D:-(i), (ii) ಮತ್ತು (iii) ಅನ್ವಯಿಸುತ್ತವೆ

Correct Answer:- Option-D

Question75:-'ಸಾಲ್ವೆಂಟ್ ಸಿಮೆಂಟ್ ಜಾಯಿಂಟ್'ಗಳನ್ನು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಏನೆಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ?

A:-ವಿಕ್-ಕೋಲಿಕ್ ಜಾಯಿಂಟ್

B:-ಮೆಕ್ಯಾನಿಕಲ್ ಜಾಯಿಂಟ್

C:-ಕಾಲರ್ ಜಾಯಿಂಟ್

D:-ಅಡ್ಜೆಸಿವ್ ಜಾಯಿಂಟ್

Correct Answer:- Option-D

Question76:-ಡಕ್ಟೈಲ್ ಐರನ್ ಪೈಪ್‌ಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸುವಾಗ ಬಳಸುವ ಆಧುನಿಕ ಮಾದರಿಯ 'ಪುಶ್ ಜಾಯಿಂಟ್' ಗೆ ಇನ್ನೊಂದು ಹೆಸರೇನು?

A:-ಸ್ಲಿಪ್ ಜಾಯಿಂಟ್

B:-ಸ್ಪ್ರಿಪ್ ಜಾಯಿಂಟ್

C:-ಮ್ಯಾನಿಪುಲೇಟಿಂಗ್ ಜಾಯಿಂಟ್

D:-ವೈಪ್ಡ್ ಜಾಯಿಂಟ್

Correct Answer:- Option-A

Question77:-ತಾಮ್ರದ ಪೈಪ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಬಳಸುವ ಕಂಪ್ರೆಷನ್ ಜಾಯಿಂಟ್‌ಗೆ ಇನ್ನೊಂದು ಹೆಸರೇನು?

A:-ಸೋಲ್ಡರಿಂಗ್ ಜಾಯಿಂಟ್

B:-ಫ್ಲೇರಿಂಗ್ ಜಾಯಿಂಟ್

C:-ವೈಪ್ಡ್ ಜಾಯಿಂಟ್

D:-ವೆಲ್ಡೆಡ್ ಜಾಯಿಂಟ್

Correct Answer:- Option-B

Question78:-ನೀರು ಸರಬರಾಜು ಪೈಪ್‌ಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸುವಾಗ ಪಾಲಿಸಬೇಕಾದ ಮೂಲಭೂತ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳು ಯಾವುವು?

A:-ಪೈಪ್‌ನ ಹೊರಗಿನ ವ್ಯಾಸಕ್ಕೆ ಸಮನಾದ ಅಗಲ + 10 ಸೆಂ.ಮೀ. ಮತ್ತು 60 ಸೆಂ.ಮೀ. ಆಳ.

B:-ಪೈಪ್‌ನ ಹೊರಗಿನ ವ್ಯಾಸಕ್ಕೆ ಸಮನಾದ ಅಗಲ + 60 ಸೆಂ.ಮೀ. ಮತ್ತು 150 ಸೆಂ.ಮೀ. ಆಳ.

C:-ಪೈಪ್‌ನ ಹೊರಗಿನ ವ್ಯಾಸಕ್ಕೆ ಸಮನಾದ ಅಗಲ + 30 ಸೆಂ.ಮೀ. ಮತ್ತು 90 ಸೆಂ.ಮೀ. ಆಳ

D:-ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅನ್ವಯಿಸುವುದಿಲ್ಲ

Correct Answer:- Option-C

Question79:-ಒಂದೇ ವ್ಯಾಸವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಎರಡು ಪೈಪ್‌ಗಳನ್ನು ಜೋಡಿಸಲು ಮತ್ತು ಅಗತ್ಯವಿದ್ದಾಗ ಅವುಗಳನ್ನು ಬೇರ್ಪಡಿಸಿ ಮತ್ತೆ ಜೋಡಿಸಲು ಅನುವು ಮಾಡಿಕೊಡುವ ಪೈಪ್ ಫಿಟ್ಟಿಂಗ್ ಯಾವುದು?

A:-ಕ್ರಾಸ್-ಟಿ

B:-ಕಪ್ಲಿಂಗ್

C:-ಯೂನಿಯನ್

D:-ಫೆರೂಲ್

Correct Answer:- Option-C

Question80:-ಫೆರಸ್ ಲೋಹಗಳು (ಕಬ್ಬಿಣಯುಕ್ತ ಲೋಹಗಳು) ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ಮಿಶ್ರಲೋಹಗಳನ್ನು ಜೋಡಿಸುವಾಗ, ಬ್ರೇಜಿಂಗ್ ಫಿಲ್ಲರ್ ರಾಡ್‌ಗಳಿಗೆ ಅಗತ್ಯವಿರುವ ತಾಪಮಾನದ ವ್ಯಾಪ್ತಿ ಎಷ್ಟು?

A:-550°C ನಿಂದ 650°C ವರೆಗೆ

B:- 675°C ನಿಂದ 775°C ವರೆಗೆ

C:-720°C ನಿಂದ 820°C ವರೆಗೆ

D:-860°C ನಿಂದ 950°C ವರೆಗೆ

Correct Answer:- Option-D

Question81:-ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ಅಕ್ಷರ 'A' ಆಕಾರದಲ್ಲಿರುವ, ಮರದ ಮೂರು ತುಂಡುಗಳಿಂದ ನಿರ್ಮಿಸಲಾದ ಯಾವ ಉಪಕರಣವನ್ನು, ಮೇಲ್ಮೈಯೊಂದು (ಉದಾಹರಣೆಗೆ ಇಟ್ಟಿಗೆ ಕೆಲಸದ ಮೇಲ್ಮೈ) ನೆಲಕ್ಕೆ ಸಮಾನಾಂತರವಾಗಿದೆಯೇ ಎಂದು ಪರಿಶೀಲಿಸಲು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

A:-ಪ್ಲಂಬ್ ಬಾಬ್

B:-ಪ್ಲಂಬ್ ರೂಲ್

C:-ಪ್ಲಂಬ್ ಸ್ಟ್ಯೇರ್

D:-ಮೇಸನ್ಸ್ ಸ್ಟ್ಯೇರ್

Correct Answer:- Option-C

Question82:-ತುಲನಾತ್ಮಕವಾಗಿ ಸಣ್ಣ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಮೇಲ್ಮೈಯ ಸಮತಲ ಮಟ್ಟವನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಲು ಯಾವ ಉಪಕರಣವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

A:-ಮೇಸನ್ಸ್ ಸ್ಟ್ಯೇರ್

B:-ಪ್ಲಂಬ್ ಬಾಬ್

C:-ಪ್ಲಂಬ್ ರೂಲ್

D:-ಸ್ಪಿರಿಟ್ ಲೆವೆಲ್

Correct Answer:- Option-D

Question83:-ಮೆಟ್ರಿಕ್ ಅಳತೆಗಳ ಪ್ರಕಾರ ಇಟ್ಟಿಗೆಯ ಪ್ರಮಾಣಿತ ಅಳತೆ ಎಷ್ಟು?

A:-200 mm × 100 mm × 100 mm

B:-200 mm × 150 mm × 100 mm

C:-300 mm × 200 mm × 200 mm

D:-300 mm × 100 mm × 100 mm

Correct Answer:- Option-A

Question84:-ಇಟ್ಟಿಗೆಯ ಒಂದು ಮೂಲೆಯಿಂದ ಅದರ ಉದ್ದದ ಅರ್ಧದಷ್ಟು ಮತ್ತು ಅಗಲದ ಅರ್ಧದಷ್ಟು ಭಾಗವನ್ನು ಕತ್ತರಿಸಿ ತೆಗೆದರೆ, ಅಂತಹ ಇಟ್ಟಿಗೆಯನ್ನು _____ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.

A:-ಕ್ವೀನ್ ಕ್ಲೋಸರ್

B:-ಕಿಂಗ್ ಕ್ಲೋಸರ್

C:-ಪ್ಲಿಂತ್ ಹೆಡರ್

D:-ಬುಲ್‌ನೋಸ್

Correct Answer:- Option-B

Question85:-ಇಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಉದ್ದದ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸುವುದನ್ನು _____ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.

A:-ಕೋರ್ಸ್

B:-ಹೆಡರ್

C:-ಸ್ಟ್ರೆಚರ್

D:-ಪರ್ಪೆಂಡ್

Correct Answer:- Option-C

Question86:-ಒಂದೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಹೆಡರ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ಸ್ಟ್ರೆಚರ್‌ಗಳನ್ನು ಪರ್ಯಾಯವಾಗಿ ಜೋಡಿಸುವ ವಿಧಾನವನ್ನು _____ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.

A:-ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ಬಾಂಡ್

B:-ಸಿಂಗಲ್ ಫ್ಲೆಮಿಶ್ ಬಾಂಡ್

C:-ಡಬಲ್ ಫ್ಲೆಮಿಶ್ ಬಾಂಡ್

D:-ಹೆಡರ್ ಬಾಂಡ್

Correct Answer:- Option-C

Question87:-ನಿರ್ಮಾಣ ವಿಧಾನದ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಕಾಂಕ್ರೀಟ್ ಅನ್ನು ಎಷ್ಟು ವರ್ಗಗಳಾಗಿ ವಿಂಗಡಿಸಬಹುದು?

A:-2

B:-3

C:-4

D:-5

Correct Answer:- Option-A

Question88:-ಗೋಡೆಯ ಹೊರ ಮೂಲೆಯನ್ನು _____ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.

A:-ಕೋರ್ಸ್

B:-ಕ್ವಾಯಿನ್ಸ್

C:-ಸ್ಟ್ರೆಚರ್

D:-ಪರ್ಪೆಂಡ್

Correct Answer:- Option-B

Question89:-ನಿರ್ಮಾಣಕ್ಕೆ ಬಳಸುವ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ, ಸ್ಕಾಫೋಲ್ಡಿಂಗ್ ಅನ್ನು ಎಷ್ಟು ವಿಧಗಳಾಗಿ ವರ್ಗೀಕರಿಸಬಹುದು?

A:-2

B:-3

C:-4

D:-5

Correct Answer:- Option-A

Question90:-ಸ್ಕಾಫೋಲ್ಡಿಂಗ್‌ನಲ್ಲಿ (ನಿರ್ಮಾಣ ಕಾರ್ಯದ ತಾತ್ಕಾಲಿಕ ಚೌಕಟ್ಟು) ಇರುವ ಲಂಬ ಘಟಕಗಳನ್ನು _____ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.

A:-ಪುಟ್‌ಲಾಗ್

B:-ಲೆಡ್ಜರ್

C:-ಬ್ರೇಸ್

D:-ಸ್ಟ್ಯಾಂಡರ್ಡ್

Correct Answer:- Option-D

Question91:-ಮಳೆನೀರು ಕೊಯ್ಲಿನ ಮುಖ್ಯ ಉದ್ದೇಶವೇನು?

A:-ನೀರಿನ ಮಾಲಿನ್ಯವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು

B:- ಮಳೆನೀರನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ ಬಳಸುವುದು ಮತ್ತು ಅಂತರ್ಜಲ ಮಟ್ಟವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು

C:-ತ್ಯಾಜ್ಯ ನೀರನ್ನು ಹೊರಹಾಕುವುದು

D:-ನೀರಿನ ವ್ಯರ್ಥವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು

Correct Answer:- Option-B

Question92:-ಮಳೆನೀರು ಕೊಯ್ಲು ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ 'ಲೀಫ್ ಸ್ಕ್ರೀನ್' (ಎಲೆಗಳನ್ನು ತಡೆಯುವ ಜಾಲರಿ) ಅನ್ನು ಏಕೆ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

A:-ನೀರನ್ನು ಬಿಸಿಮಾಡಲು

B:- ಕೊಳವೆಯ (ಪೈಪ್‌ನ) ವ್ಯಾಸವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು

C:- ನೀರಿನ ಒತ್ತಡವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು

D:-ಎಲೆಗಳು ಮತ್ತು ದೊಡ್ಡ ಕಸಕಡ್ಡಿಗಳನ್ನು ತಡೆಯಲು

Correct Answer:- Option-D

Question93:-ಮಳೆನೀರು ಕೊಯ್ಲಿಗೆ ಯಾವ ರೀತಿಯ ಮೇಲ್ಛಾವಣಿ ಸೂಕ್ತವಾಗಿದೆ?

A:-ಮಳೆನೀರನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಲು ಸೂಕ್ತವಾದ ಸ್ವಚ್ಛವಾದ ಮೇಲ್ಛಾವಣಿ

B:-ಎಣ್ಣೆ ಲೇಪಿತ ಮೇಲ್ಮೈ

C:-ಕಲುಷಿತ ನೀರು ನಿಲ್ಲುವ ಮೇಲ್ಮೈ

D:-ರಾಸಾಯನಿಕ ಪದಾರ್ಥಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಮೇಲ್ಮೈ

Correct Answer:- Option-A

Question94:-ಮಳೆನೀರು ಕೊಯ್ಲು ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ 'ಡೌನ್‌ಪೈಪ್' ನ ಕಾರ್ಯವೇನು?

A:-ನೀರನ್ನು ಬಿಸಿಮಾಡಲು

B:-ನೀರಿನ ಒತ್ತಡವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು

C:-ಮೇಲ್ಛಾವಣಿಯಿಂದ ಮಳೆನೀರನ್ನು ನೆಲದ ಮಟ್ಟಕ್ಕೆ ಸಾಗಿಸಲು

D:-ನೀರನ್ನು ಶುದ್ಧೀಕರಿಸಲು

Correct Answer:- Option-C

Question95:-ನಗರ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರವಾಹದ ಅಪಾಯವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ಮಳೆನೀರು ಕೊಯ್ಲು ಹೇಗೆ ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ?

A:-ಮಳೆಯ ತೀವ್ರತೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುವ ಮೂಲಕ

B:-ಮಳೆನೀರನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ ಅದರ ಹರಿವನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸುವ ಮೂಲಕ

C:-ಚರಂಡಿಗಳನ್ನು ತಡೆಯುವ ಮೂಲಕ

D:-ಎಲ್ಲಾ ಮಳೆನೀರನ್ನು ರಸ್ತೆಗಳ ಕಡೆಗೆ ತಿರುಗಿಸುವ ಮೂಲಕ

Correct Answer:- Option-B

Question96:-ತಾಪಮಾನವನ್ನು ಅಳೆಯಲು ಯಾವ ಉಪಕರಣವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

A:-ಥರ್ಮೋಮೀಟರ್

B:-ಮಾನೋಮೀಟರ್

C:-ಹೈಡ್ರೋಮೀಟರ್

D:-ಬಾರೋಮೀಟರ್

Correct Answer:- Option-A

Question97:-'ಇನ್‌ಸ್ಟಂಟ್ ವಾಟರ್ ಹೀಟರ್' ನ ಮುಖ್ಯ ಲಕ್ಷಣವೇನು?

A:- ಇದು ದೊಡ್ಡ ಟ್ಯಾಂಕ್‌ನಲ್ಲಿ ದೀರ್ಘಕಾಲದವರೆಗೆ ನೀರನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ ಇಡುತ್ತದೆ

B:-ಇದು ಅಗತ್ಯವಿದ್ದಾಗ ನೀರನ್ನು ತ್ವರಿತವಾಗಿ ಬಿಸಿ ಮಾಡುತ್ತದೆ

C:-ಇದು ನೀರನ್ನು ತಂಪಾಗಿಸುತ್ತದೆ

D:-ಇದು ನೀರಿನ ಕಠಿಣತೆಯನ್ನು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ತೆಗೆದುಹಾಕುತ್ತದೆ

Correct Answer:- Option-B

Question98:-ಶಾಖದ SI ಏಕಮಾನ ಯಾವುದು?

A:-ಡಿಗ್ರಿ ಸೆಲ್ಸಿಯಸ್

B:- ವ್ಯಾಟ್

C:-ಕೆಲ್ವಿನ್

D:-ಜೂಲ್

Correct Answer:- Option-D

Question99:-ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕ್ ವಾಟರ್ ಹೀಟರ್ (ನೀರು ಕಾಯಿಸುವ ಯಂತ್ರ) ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿರುವಾಗ, ನೀರು ಅತಿಯಾಗಿ ಬಿಸಿಯಾಗುವುದನ್ನು ತಡೆಯಲು ಬಳಸುವ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ನಿಯಂತ್ರಣ ಘಟಕ ಯಾವುದು?

A:-ಫ್ಲೋಟ್ ವಾಲ್ವ್

B:-ಸೆನ್ಸಾರ್ ಟ್ಯಾಪ್

C:-ಥರ್ಮೋಸ್ಟಾಟ್

D:-ಏರ್ ರಿಲೀಫ್ ವಾಲ್ವ್

Correct Answer:- Option-C

Question100:-ಥರ್ಮೋಸಿಫಾನ್ ಮಾದರಿಯ ಸೌರ ನೀರು ಕಾಯಿಸುವ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ, ನೀರು ಸ್ವಾಭಾವಿಕವಾಗಿ ಪರಿಚಲನೆಯಾಗಲು (ಚಲಿಸಲು) ಮುಖ್ಯ ಕಾರಣವೇನು?

A:-ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕ್ ಮೋಟಾರ್‌ನ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆ

B:- ನೀರಿನ ಬಣ್ಣದಲ್ಲಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸ

C:-ನೀರಿನ ಕಠಿಣತೆಯಲ್ಲಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸ

D:-ಬಿಸಿ ಮತ್ತು ತಣ್ಣೀರಿನ ಸಾಂದ್ರತೆಯಲ್ಲಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸ

Correct Answer:- Option-D