

01/23 – K

Question Booklet Alpha Code

A

Question Booklet Sl. No.

Total Number of Questions : 100

Time : 90 Minutes

Maximum Marks : 100

INSTRUCTIONS TO CANDIDATES

1. The Question Paper will be given in the form of a Question Booklet. There will be four versions of Question Booklets with Question Booklet Alpha Code viz. **A, B, C & D**.
2. The Question Booklet Alpha Code will be printed on the top left margin of the facing sheet of the Question Booklet.
3. The Question Booklet Alpha Code allotted to you will be noted in your seating position in the Examination Hall.
4. If you get a Question Booklet where the alpha code does not match to the allotted alpha code in the seating position, please draw the attention of the Invigilator **IMMEDIATELY**.
5. The Question Booklet Serial Number is printed on the top right margin of the facing sheet. If your Question Booklet is un-numbered, please get it replaced by new Question Booklet with same alpha code.
6. The Question Booklet will be sealed at the middle of the right margin. Candidate should not open the Question Booklet, until the indication is given to start answering.
7. Immediately after the commencement of the examination, the candidate should check that the Question Booklet supplied to him/her contains all the 100 questions in serial order. The Question Booklet does not have unprinted or torn or missing pages and if so he/she should bring it to the notice of the Invigilator and get it replaced by a complete booklet with same alpha code. This is most important.
8. A blank sheet of paper is attached to the Question Booklet. This may be used for rough work.
9. **Please read carefully all the instructions on the reverse of the Answer Sheet before marking your answers.**
10. Each question is provided with four choices **(A), (B), (C)** and **(D)** having one correct answer. Choose the correct answer and darken the bubble corresponding to the question number using Blue or Black Ball Point Pen in the OMR Answer Sheet.
11. **Each correct answer carries 1 mark and for each wrong answer 1/3 mark will be deducted. No negative mark for unattended questions.**
12. No candidate will be allowed to leave the examination hall till the end of the session and without handing over his/her Answer Sheet to the Invigilator. Candidates should ensure that the Invigilator has verified all the entries in the Register Number Coding Sheet and that the Invigilator has affixed his/her signature in the space provided.
13. Strict compliance of instructions is essential. Any malpractice or attempt to commit any kind of malpractice in the Examination will result in the disqualification of the candidate.

SEAL

1. ಒಬ್ಬನ ದೇಹ, ಉಪಕರಣಗಳು, ಯಂತ್ರೋಪಕರಣಗಳು ಮೊದಲಾದವುಗಳನ್ನು ರಕ್ಷಿಸಲು ಏನು ಮಾಡಬೇಕು ?
 - A) ವಿಮಾ ಪಾಲಿಸಿಯನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಕು
 - B) ESI ಪಾಲಿಸಿಯನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಕು
 - C) ಸಡಿಲವಾದ ರೇಷ್ಮೆ ವಸ್ತ್ರಗಳನ್ನು ಧರಿಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು
 - D) ಸುರಕ್ಷತಾ ಮುನ್ನೆಚ್ಚರಿಕೆಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಕು
2. ಮಣ್ಣಿನ ಅಳವಡಿಕೆಗಳನ್ನು ಸರಿಪಡಿಸುವಾಗ ಪ್ಲಂಬರ್ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಕಾದ ಸುರಕ್ಷತಾ ಮುನ್ನೆಚ್ಚರಿಕೆಗಳು ಯಾವುವು ?
 - A) ಹೆಲ್ಮೆಟ್
 - B) ಏಪ್ರಾನ್
 - C) ಕೈಗವಸುಗಳು
 - D) ಓವರ್‌ಕೋಟ್
3. ಉಕ್ಕಿನ ಅಳತೆಗೋಲಿನಿಂದ ಅಳೆಯಬಹುದಾದ ಅತ್ಯಂತ ಚಿಕ್ಕ ಪ್ರಮಾಣ ಯಾವುದು ?
 - A) $\frac{1}{2}$ ಮಿ. ಮೀ.
 - B) $\frac{3}{4}$ ಮಿ. ಮೀ.
 - C) 1 ಮಿ. ಮೀ.
 - D) 2 ಮಿ. ಮೀ.
4. ಆಡ್‌ಲೆಗ್ / ಹೆರ್ಮಾಫ್ರೋಡೈಟ್ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುವ ಕ್ಯಾಲಿಪರ್
 - A) ಇನ್‌ಸೈಡ್ ಕ್ಯಾಲಿಪರ್
 - B) ಔಟ್‌ಸೈಡ್ ಕ್ಯಾಲಿಪರ್
 - C) ಜೆನ್ನಿ ಕ್ಯಾಲಿಪರ್
 - D) ಫೇಮ್ ಜಾಯಿಂಟ್ ಕ್ಯಾಲಿಪರ್
5. ಹ್ಯಾಕ್ಸ್ ಚೌಕಟ್ಟಿನ ಬ್ಲೇಡನ್ನು ಬಿಗಿಗೊಳಿಸಲು ಅಥವಾ ಸಡಿಲಗೊಳಿಸಲು ಯಾವ ನಟ್ ಅನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ ?
 - A) ಚೌಕಾಕೃತಿ ನಟ್
 - B) ಪದ್ಭುಜಾಕೃತಿ ನಟ್
 - C) ಕ್ಯಾಸ್‌ಲ್ ನಟ್
 - D) ವಿಂಗ್ ನಟ್
6. ಸಿಂಗಲ್ ಕಟ್ ಬ್ಲೇಡ್‌ಗಳ ಕತ್ತರಿಸುವ ಹಲ್ಲುಗಳ ಬಾಗುವಿಕೆ ಎಷ್ಟು ?
 - A) ಒಂದು ಕಡೆ ಮಾತ್ರ 55 ಡಿಗ್ರಿ
 - B) ಒಂದು ಕಡೆ ಮಾತ್ರ 60 ಡಿಗ್ರಿ
 - C) ಒಂದು ಕಡೆ 60 ಡಿಗ್ರಿ ಮತ್ತು ಇನ್ನೊಂದು ಕಡೆ 75 ಡಿಗ್ರಿ
 - D) ಎರಡೂ ಕಡೆಗೂ 75 ಡಿಗ್ರಿ

01/23 - K

7. ಕೊಳವೆಯಲ್ಲಿ ಅಂತರಿಕ ತಿರುಪಿನ ಸುತ್ತುಗಳನ್ನು ಮಾಡಲು ಬಳಸುವ ಸಾಧನ
- A) ರಾಟಿಟ್ ಡೈ
B) ಸ್ಪಾಕ್ ಮತ್ತು ಡೈ
C) ಪಿನ್ ಸ್ಪ್ಯಾನರ್
D) ರೆಂಟ್‌ನೊಂದಿಗೆ ಟ್ಯಾವ್ ಸೆಟ್
8. ಕೊಳವೆ ರೆಂಟ್ ತಯಾರಿಸಲು ಬಳಸುವ ಮೂಲವಸ್ತು
- A) ಎರಕ ಹೊಯ್ದ ಉಕ್ಕು
B) ಮೆದು ಕಬ್ಬಿಣ
C) ಕ್ರೋಮಿಯಂ-ವೆನಾಡಿಯಂ
D) ಎರಕ ಹೊಯ್ದ ಕಬ್ಬಿಣ
9. _____ ಇದು ಡ್ರಿಲ್ ಯಂತ್ರದಲ್ಲಿ ಬಳಸಲಾಗುವ ಡ್ರಿಲ್ ಹಿಡಿಯುವ ಸಾಧನವಾಗಿದೆ.
- A) ಪುಲ್ಲಿ
B) ಕಾಲಂ
C) ಸ್ಪಿಂಡಲ್
D) ಡ್ರಿಲ್ ಚಕ್
10. ಟ್ವಿಸ್ಟ್ ಡ್ರಿಲ್‌ಗಳ ಕತ್ತರಿಸುವ ಕೋನ
- A) 90 ಡಿಗ್ರಿ
B) 108 ಡಿಗ್ರಿ
C) 118 ಡಿಗ್ರಿ
D) 128 ಡಿಗ್ರಿ
11. ಒಂದು ಕಬ್ಬಿಣೇತರ ಲೋಹವನ್ನು ಸುಲಭವಾಗಿ ಬಗ್ಗಿಸಬಹುದಾದ ಮತ್ತು ಚಪ್ಪಟೆಗೊಳಿಸಬಹುದಾದ ಲೋಹ
- A) ಮೆದು ಕಬ್ಬಿಣ
B) ತಾಮ್ರ
C) ಉಕ್ಕು
D) ಎರಕ ಹೊಯ್ದ ಕಬ್ಬಿಣ
12. ಇದು ಹಸಿರು ಕಬ್ಬಿಣಕ್ಕೆ ನಿಗದಿತ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಇಂಗಾಲವನ್ನು ಸೇರಿಸುವುದರ ಮೂಲಕ ಅಥವಾ ಪೆಡಸು ಕಬ್ಬಿಣದಿಂದ ಇಂಗಾಲವನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕುವ ಮೂಲಕ ಮಾಡಿದ ಲೋಹವಾಗಿದೆ.
- A) ಉಕ್ಕು
B) ಮೆದು ಕಬ್ಬಿಣ
C) ಅಲ್ಯುಮಿನಿಯಂ
D) ತಾಮ್ರ
13. ಕಬ್ಬಿಣೇತರ ಲೋಹಕ್ಕೆ ಉದಾಹರಣೆ ಯಾವುದು ?
- A) ಹೈ ಕಾರ್ಬನ್ ಸ್ಟೀಲ್
B) ಮೀಡಿಯಂ ಕಾರ್ಬನ್ ಸ್ಟೀಲ್
C) ಎರಕ ಹೊಯ್ದ ಸ್ಟೀಲ್
D) ಕ್ಯಾರಿಯಂ
14. ಹಿತ್ತಾಳೆಯಲ್ಲಿ ಒಳಗೊಂಡಿರುವ ಲೋಹಗಳು
- A) 60% ತಾಮ್ರ + 40% ಸತು
B) 60% ತಾಮ್ರ + 40% ತವರ
C) 60% ತಾಮ್ರ + 40% ಉಕ್ಕು
D) 60% ಕಬ್ಬಿಣ + 40% ಕ್ರೋಮಿಯಂ

15. ಒಂದು 100 ಮಿ.ಮೀ. SW ಕೊಳವೆಯ ಪ್ರಮಾಣಿತ ಉದ್ದವೆಷ್ಟು ?
- A) 120 ಸೆಂ. ಮೀ. B) 100 ಸೆಂ. ಮೀ.
C) 75 ಸೆಂ. ಮೀ. D) 60 ಸೆಂ. ಮೀ.
16. ಬಿ-ಶ್ರೇಣಿಯ G. I. ಕೊಳವೆಯ ಬಣ್ಣ ಸಂಕೇತ ಯಾವುದು ?
- A) ಹಳದಿ B) ನೀಲಿ C) ಕೆಂಪು D) ಕಪ್ಪು
17. ಮೃದುವಾದ ಉಕ್ಕಿನಿಂದ ಆಫವಾ ಎರಕ ಹೊಯ್ದು ಕಬ್ಬಿಣದಿಂದ ಮಾಡಿದ ಕಲಾಯಿ ಕೊಳವೆ
- A) C.I. B) A.C. C) G.I. D) ತಾಮ್ರ
18. PVC ಕೊಳವೆಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸಲು ಬಳಸುವ ಮೂಲವಸ್ತು
- A) ಪಾಲಿಪ್ರೊಪೈಲೀನ್ ರ್ಯಾಂಡಮ್ B) ಕ್ಲೋರಿನೇಟೆಡ್ ಪಾಲಿವಿನೈಲ್
C) ಆಸೈಸ್ಟೋಸ್ ಫೈಬರ್ D) ಪಾಲಿವಿನೈಲ್ ಕ್ಲೋರೈಡ್
19. ನೀರು ಸರಬರಾಜು ಪೈಪ್ ಅನ್ನು ಸರ್ವಿಸ್ ಪೈಪ್ ಗೆ ಸಂಪರ್ಕಿಸುವ ಜೋಡಣೆ
- A) ಫೆರೂಲ್ B) ಗೂಸ್‌ನೆಕ್ C) ಸ್ಟಾಡಲ್ D) ಸ್ಟಾಪ್ ಕಾರ್ಕ್
20. 75 ಮಿ.ಮೀ. ವಿತರಣಾ ಕೊಳವೆಗಳಿಗೆ ಜೋಡಣಾ ಫೆರೂಲ್ ಗರಿಷ್ಠ ವ್ಯಾಸ
- A) 32 ಮಿ.ಮೀ. B) 25 ಮಿ.ಮೀ. C) 20 ಮಿ.ಮೀ. D) 15 ಮಿ.ಮೀ.
21. ನೀರಿನ ಮೇಲ್ಮೈ ಮೂಲ ಯಾವುದು ?
- A) ಬಾವಿ, ಸೋಸುವಿಕೆ ಬಾವಿ, ಫಿಲ್ಟರ್ ಗ್ಯಾಲರಿ
B) ನದಿಗಳು, ಹೊಳೆಗಳು ಮತ್ತು ಸರೋವರಗಳು
C) ಆಳ ಬಾವಿಗಳು, ಕೊಳವೆ ಬಾವಿಗಳು
D) ಆರ್ಟೀಶಿಯಲ್ ಬಾವಿ, ಏಶಿಯನ್ ಬಾವಿ
22. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ನೀರಿನಿಂದ ಹರಡುವ ರೋಗಗಳು ಯಾವುವು ?
- A) ಜ್ವರ, ತಲೆನೋವು, ಊತ
B) ಕ್ಯಾನ್ಸರ್, ಹೃದಯಾಘಾತ, ಮೂತ್ರಪಿಂಡದ ಕಲ್ಲು
C) ಕಾಲರಾ, ಭೇದಿ, ಟೈಫಾಯಿಡ್
D) ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

01/23 - K

23. ರೋಗವನ್ನುಂಟು ಮಾಡುವ ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾವನ್ನು ಈ ಹೆಸರಿನಿಂದ ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ
A) ವೈರಸ್
B) ಆಲ್ಗೆ
C) ಪ್ರೋಟೋಜೋವಾ
D) ಪ್ಯಾಥೋಜೆನಿಕ್ ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾ
24. ಯಾವ ವಿತರಣೆಯ ವಿನ್ಯಾಸವನ್ನು ಟ್ರೀ ಸಿಸ್ಟಂ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ ?
A) ರೇಡಿಯಲ್ ಸಿಸ್ಟಂ
B) ಸರ್ಕ್ಯುಲರ್ ಸಿಸ್ಟಂ
C) ಡೆಡ್ ಎಂಡ್ ಸಿಸ್ಟಂ
D) ಗ್ರಿಡ್ ಐರನ್ ಸಿಸ್ಟಂ
25. ನಗರವನ್ನು ಕೇಂದ್ರದಿಂದ ವಿವಿಧ ಭಾಗಗಳಿಗೆ ವೃತ್ತದ ಕೇಂದ್ರ ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ವೃತ್ತದ ಗಡಿಯವರೆಗೆ ನಿರ್ಮಿಸಲು ಈ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯು ತುಂಬಾ ಉಪಯುಕ್ತವಾಗಿದೆ
A) ಟ್ರೀ ಸಿಸ್ಟಂ
B) ರೇಡಿಯಲ್ ಸಿಸ್ಟಂ
C) ಸರ್ಕ್ಯುಲರ್ ಸಿಸ್ಟಂ
D) ಗ್ರಿಡ್ ಐರನ್ ಸಿಸ್ಟಂ
26. ಸಾಮಾನ್ಯ ಹೈಡ್ರಾಲಿಕ್ ಪರೀಕ್ಷೆಗೆ ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿದ ವಿಭಾಗದ ಉದ್ದವು _____ ಮೀಟರ್ ಗಳಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿರಬಾರದು.
A) 250
B) 500
C) 750
D) 1000
27. ಗೃಹ ಸೇವಾ ಸಂಪರ್ಕಕ್ಕಾಗಿ ಬಳಸುವ G.I. ಕೊಳವೆಯ ವ್ಯಾಸ ಎಷ್ಟು ?
A) 15 ಮಿ.ಮೀ. ನಿಂದ 50 ಮಿ.ಮೀ.
B) 25 ಮಿ.ಮೀ. ನಿಂದ 75 ಮಿ.ಮೀ.
C) 20 ಮಿ.ಮೀ. ನಿಂದ 100 ಮಿ.ಮೀ.
D) ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಎಲ್ಲವೂ
28. ವಿತರಣಾ ಕೊಳವೆಗಳಿಂದ ಮನೆಗಳಿಗೆ ನೀರನ್ನು ತಲುಪಿಸುವ ಕೊಳವೆಯ ಹೆಸರೇನು ?
A) ಡಿಸ್ಟ್ರಿಬ್ಯೂಷನ್ ಕೊಳವೆ
B) ಸರ್ವಿಸ್ ಕೊಳವೆ
C) ವಾಟರ್ ಕೊಳವೆ
D) ಕನೆಕ್ಷನ್ ಕೊಳವೆ
29. ನೆಲದ ಜಲಾಶಯವನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಲು ವಿತರಣಾ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಗುರುತ್ವಾಕರ್ಷಣೆಯನ್ನು ಒದಗಿಸಲು ಸಾಕಷ್ಟು ಎತ್ತರದ ನೆಲವು ಲಭ್ಯವಿಲ್ಲದ ಸ್ಥಳಗಳಲ್ಲಿ ಈ ಜಲಾಶಯವನ್ನು ವ್ಯವಸ್ಥೆಗೊಳಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ
A) ಭೂ ಜಲಾಶಯ
B) ಭೂಗತ ಜಲಾಶಯ
C) ಎತ್ತರಿಸಿದ ಜಲಾಶಯ
D) ಆಯ್ಕೆ (B) ಮತ್ತು (C) ಗಳು ಮಾತ್ರ

30. ಈ ತೊಟ್ಟಿಯ ತಪಾಸಣೆ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆಗಾಗಿ ಸುಮಾರು 60 ಸೆ.ಮೀ. ವ್ಯಾಸದ ಬಾಲ್ಬನಿಯನ್ನು ತೊಟ್ಟಿಯ ಸುತ್ತಲೂ ಇರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.
- A) ಆರ್. ಸಿ. ಸಿ. ಪಂಪ್ B) ನೆಲದ ಜಲಾಶಯ
C) ಎತ್ತರಿಸಿದ ಜಲಾಶಯ D) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ
31. ಪಂಪ್ ಮಾಡುವ ಮೊದಲು ಹೀರುವ ಕೊಳವೆಯನ್ನು ನೀರಿನಿಂದ ತುಂಬಲು ಪಂಪ್‌ಗೆ ಯಾವುದು ಕಾರಣವಾಗುತ್ತದೆ ?
- A) ಕ್ಯಾಂಕಿಂಗ್ B) ಹೀಟಿಂಗ್
C) ವೈಮಿಂಗ್ D) ಫಿಲ್ಲಿಂಗ್
32. ಸಣ್ಣ ಡಿಸ್ಚಾರ್ಜ್ ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚಿನ ಒತ್ತಡದ ಹೆಡ್‌ಗಾಗಿ ಯಾವ ಪಂಪ್ ಅನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ ?
- A) ಸೆಂಟ್ರಿಫ್ಯುಗಲ್ ಪಂಪ್ B) ಏರ್‌ಲಿಫ್ಟ್ ಪಂಪ್
C) ರೋಟರಿ ಪಂಪ್ D) ಸಬ್‌ಮರ್ಸಿಬಲ್ ಪಂಪ್
33. ಯಾವ ಪಂಪ್‌ನಲ್ಲಿ ಪಂಪಿಂಗ್‌ಗಾಗಿ ಪಿಸ್ಟನ್ ಸಿಲಿಂಡರ್‌ನೊಳಗೆ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ ?
- A) ಸೆಂಟ್ರಿಫ್ಯುಗಲ್ ಪಂಪ್ B) ಬೂಸ್ಟರ್ ಪಂಪ್
C) ರೋಟರಿ ಪಂಪ್ D) ರೆಸಿಪ್ರೊಕೇಟಿಂಗ್ ಪಂಪ್
34. ಯಾವ ಪಂಪ್ ಚಲಿಸುವ ಭಾಗಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿಲ್ಲ ?
- A) ಏರ್‌ಲಿಫ್ಟ್ ಪಂಪ್ B) ಬೂಸ್ಟರ್ ಪಂಪ್
C) ರೋಟರಿ ಪಂಪ್ D) ರೆಸಿಪ್ರೊಕೇಟಿಂಗ್ ಪಂಪ್
35. ಯಾವ ಪಂಪ್ ಹೆಚ್ಚು ಇಂಪೆಲ್ಲರ್‌ಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ ?
- A) ಮೋನೋಬ್ಲಾಕ್ ಪಂಪ್ B) ಟರ್ಬೈನ್ ಪಂಪ್
C) ಸೆಂಟ್ರಿಫ್ಯುಗಲ್ ಪಂಪ್ D) ಮಲ್ಟಿ-ಸ್ಟೇಜ್ ಪಂಪ್
36. ಇಂಪೆಲ್ಲರ್ ಮತ್ತು ಕೇಸಿಂಗ್ ವಿಧದ ಆಧಾರದಲ್ಲಿ ಕರೆಯಲಾಗುವ ಪಂಪ್
- A) ಮಲ್ಟಿ-ಸ್ಟೇಜ್ ಪಂಪ್ B) ಕಪಲ್ಡ್ ಪಂಪ್
C) ಡಿಫ್ಯೂಸರ್ ಪಂಪ್ D) ಏರ್‌ಲಿಫ್ಟ್ ಪಂಪ್
37. ಸ್ಥಾನಪಲ್ಲಟ ಪಂಪ್‌ಗೆ ಇನ್ನೊಂದು ಹೆಸರು
- A) ಬೂಸ್ಟರ್ ಪಂಪ್ B) ವ್ಯಾಕ್ಯೂಮ್ ಪಂಪ್
C) ಟರ್ಬೈನ್ ಪಂಪ್ D) ರೆಸಿಪ್ರೊಕೇಟಿಂಗ್ ಪಂಪ್

01/23 - K

38. ನೀರಿನ ಮಾರ್ಗದಿಂದ ಸಂಗ್ರಹವಾದ ಗಾಳಿಯನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕಲು ಯಾವ ವಾಲ್ವ್ ಅನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ ?
- A) ಏರ್ ರಿಲೀಫ್ ವಾಲ್ವ್
B) ಗೇಟ್ ವಾಲ್ವ್
C) ಗ್ಲೋಬ್ ವಾಲ್ವ್
D) ಚೆಕ್ ವಾಲ್ವ್
39. ಸೆಂಟ್ರಿಫ್ಯುಗಲ್ ಪಂಪ್‌ನ ಅವಿಭಾಜ್ಯ ನಷ್ಟಕ್ಕೆ ಕಾರಣವೇನು ?
- A) ಹೀರುವಿಕೆ ಮಾರ್ಗದಲ್ಲಿನ ಗಾಳಿಯ ಸೋರಿಕೆ
B) ವಿತರಣಾ ಮಾರ್ಗದಲ್ಲಿನ ಸೋರಿಕೆ
C) ಎತ್ತುವಷ್ಟು ಹೀರಿಕೊಳ್ಳುವುದಿಲ್ಲ
D) ಕಡಿಮೆ ನೀರಿನ ಮಟ್ಟ
40. ಪಂಪ್ ಮಾಡುವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಪಂಪನ್ನು ನಿಲ್ಲಿಸಲು ಮತ್ತು ಬಿಟ್ಟು ಬಿಟ್ಟು ಪ್ರಾರಂಭಗೊಳ್ಳಲು ಯಾವುದು ಕಾರಣವಾಗುತ್ತದೆ ?
- A) ವಿತರಣಾ ಮಾರ್ಗದಲ್ಲಿನ ಸೋರಿಕೆ
B) ಕಡಿಮೆ ನೀರಿನ ಮಟ್ಟ
C) ವಾಲ್ವ್‌ನಲ್ಲಿ ಸೋರಿಕೆ
D) ಹೀರುವಿಕೆ ಮಾರ್ಗದಲ್ಲಿನ ಗಾಳಿಯ ಸೋರಿಕೆ
41. ಸ್ವಯಂಚಾಲಿತ ಫ್ಲಿಪಿಂಗ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಕನಿಷ್ಠ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಎಷ್ಟು ?
- A) 15 ಲೀಟರ್ ಗಳು
B) 10 ಲೀಟರ್ ಗಳು
C) 7 ಲೀಟರ್ ಗಳು
D) 5 ಲೀಟರ್ ಗಳು
42. ಯಾವ ತಂತ್ರವು ಪುರಸಭೆಯ ಒಳಚರಂಡಿಯಿಂದ ತ್ಯಾಜ್ಯ ಅನಿಲಗಳು ಮನೆಯ ಒಳಚರಂಡಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗೆ ಪ್ರವೇಶಿಸುವುದನ್ನು ತಡೆಯುತ್ತದೆ ?
- A) ಗಲ್ಲಿ ತಂತ್ರ
B) P ತಂತ್ರ
C) ಪ್ರತಿಬಂಧಕ ತಂತ್ರ
D) ನಹಾನಿ ತಂತ್ರ
43. ಕೊಳವೆಗಳಿಂದ ಬರುವ ದುರ್ವಾಸನೆಯನ್ನು ನಿಲ್ಲಿಸಲು ಯಾವ ನೈರ್ಮಲ್ಯ ಫಿಟ್ಟಿಂಗ್ ಅನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ ?
- A) ಹೆಲ್ಟ್ ಫಾಸಿಟ್
B) ಮ್ಯಾನ್‌ಹೋಲ್
C) ಟ್ರ್ಯಾಪ್ (ತಡೆ ಸಾಧನ)
D) ವಾಪ್ ಟೆಟ್ ವಾಲ್ವ್
44. ಫ್ಲಟ್ ಟ್ಯಾಂಕ್‌ನಲ್ಲಿನ ಫ್ಲಟ್ ವಾಲ್ವ್‌ನಿಂದ ನೀರು ಸೋರಿಕೆಯಾಗುವುದನ್ನು ತಡೆಯಲು ಇರುವ ಪರಿಹಾರವೇನು ?
- A) ಪರಿಯುವಿಕೆಯನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸುವುದು
B) ಹಾನಿಗೊಂಡ ವಾಪರ್ ಅನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸುವುದು
C) ಚೆಕ್ ನಟ್ ಅನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸುವುದು
D) ವಾಲ್ವ್ ಅನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸುವುದು

01/23 - K

53. ಸ್ವಯಂ ಬಂಧಕ ನಟ್‌ನ ಇನ್ನೊಂದು ಹೆಸರು

- A) ಸೈಮಂಡ್ಸ್ ನಟ್ B) ಸ್ಪಾನ್ ನಟ್
C) ಲಾಕ್ ನಟ್ D) ಕ್ಯಾಪ್ ನಟ್

54. ಬೆಸುಗೆ ಹಾಕುವ ಕಬ್ಬಿಣದ ಮುಖ್ಯ ಭಾಗವು ಯಾವ ಲೋಹದಿಂದ ತಯಾರಾಗಿದೆ ?

- A) ಕಬ್ಬಿಣ B) ಹಿತ್ತಾಳೆ
C) ಎರಕ ಹೊಯ್ದ ಕಬ್ಬಿಣ D) ತಾಮ್ರ

55. ಬ್ರೇಜಿಂಗ್‌ನಲ್ಲಿ ಬೆಸುಗೆಯನ್ನು ಕರಗಿಸಲು ಯಾವ ಸಾಧನವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ ?

- A) ಬ್ಲೋವರ್ B) ಹೀಟರ್
C) ಬ್ಲೋ ಲ್ಯಾಂಪ್ D) ಅಸಿಟಿಲೀನ್

56. ಎರಡು ತಿರುವುಗಳ ನಡುವಿನ ಅಂತರವನ್ನು _____ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.

- A) ಪಿಚ್ B) ಕ್ಲಸ್ಟರ್ C) ರೂಟ್ D) ಮೇಜರ್ ಡಯಾ

57. ರಿವಿಟಿಂಗ್‌ಗೆ ಬಳಸಲಾಗುವ ಸುತ್ತಿಗೆ

- A) ಸ್ಲೆಡ್ಜ್ ಸುತ್ತಿಗೆ B) ಕ್ರಾಸ್ ಪೀನ್ ಸುತ್ತಿಗೆ
C) ಬಾಲ್ ಪೀನ್ ಸುತ್ತಿಗೆ D) ಸ್ಟ್ರೈಟ್ ಪೀನ್ ಸುತ್ತಿಗೆ

58. ಗ್ಯಾಸ್ ವೆಲ್ಡಿಂಗ್‌ನಲ್ಲಿ ಬಳಸಲಾಗುವ ಆಕ್ಸಿಜನ್ ಸಿಲಿಂಡರ್‌ನ ಬಣ್ಣ

- A) ನೀಲಿ B) ಕಪ್ಪು C) ಹಳದಿ D) ಕುಂಕುಮ ಬಣ್ಣ

59. ಬೆಸುಗೆಯಲ್ಲಿ ಬಳಸುವ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಫ್ಲಕ್ಸ್

- A) ಝಿಂಕ್ ಕ್ಲೋರೈಡ್ B) ಕಾಪರ್ ಸಲ್ಫೇಟ್
C) ಆವೋನಿಯಂ ಕ್ಲೋರೈಡ್ D) ರೆಸಿನ್

60. ಶೀಟ್ ಮೆಟಲ್ ಫ್ಯಾಬ್ರಿಕೇಶನ್ ಕೆಲಸದಲ್ಲಿ ಬಳಸಲಾಗುವ ರಿವಿಟ್

- A) ಫ್ಲಾಟ್ ಹೆಡ್ B) ಸ್ಪಾಟ್ ಹೆಡ್
C) ಮಶ್ರೂಮ್ ಹೆಡ್ D) ಪ್ಯಾನ್ ಹೆಡ್

61. ಒಂದು ಪೈಪ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಪೈಪ್‌ಗಳನ್ನು ಲಂಬವಾಗಿ ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ ?

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

62. ಚರಂಡಿ ಕೊಳವೆಗಳಲ್ಲಿ ಚೆಂಡಿನ ಪರೀಕ್ಷೆಗೆ ಬಳಸುವ ಚೆಂಡಿನ ಗಾತ್ರ

- A) ಕೊಳವೆಗಿಂತ 12 ಮಿ.ಮೀ. ದೊಡ್ಡದಾಗಿರುತ್ತದೆ
- B) ಕೊಳವೆಗಿಂತ 10 ಮಿ.ಮೀ. ಚಿಕ್ಕದಾಗಿರುತ್ತದೆ
- C) ಕೊಳವೆಗಿಂತ 13 ಮಿ.ಮೀ. ಚಿಕ್ಕದಾಗಿರುತ್ತದೆ
- D) ಕೊಳವೆಗಿಂತ 12 ಮಿ.ಮೀ. ಚಿಕ್ಕದಾಗಿರುತ್ತದೆ

63. ವಾತಾಯನ ಕೊಳವೆಯ ಕನಿಷ್ಠ ಗಾತ್ರ

- A) 100 ಮಿ.ಮೀ.
- B) 50 ಮಿ.ಮೀ.
- C) 75 ಮಿ.ಮೀ.
- D) 32 ಮಿ.ಮೀ.

64. ತ್ಯಾಜ್ಯಗಳು ನೇರವಾಗಿ ಹರಿದು ಸೆಪ್ಟಿಕ್ ಟ್ಯಾಂಕ್‌ನ್ನು ತಲುಪುವುದನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು _____ ಅನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

- A) ಸ್ಯಂ ಬೋರ್ಡ್
- B) ಇನ್ಫಿಯೆಂಟ್
- C) ಸೋಕ್ ಪಿಟ್
- D) ಬಫಲ್ ವಾಲ್

65. ತಪಾಸಣಾ ಕೊಠಡಿಯು ನೇರ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಮೀಟರ್ ಅಂತರದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ?

- A) 90 ಮೀ.
- B) 30 ಮೀ.
- C) 75 ಮೀ.
- D) 60 ಮೀ.

66. ತಪಾಸಣಾ ಕೊಠಡಿ ಮತ್ತು ಗಲ್ಲಿ ಟ್ರ್ಯಾಪ್‌ಗಳ ನಡುವಿನ ದೂರ

- A) 8 ಮೀ.
- B) 5 ಮೀ.
- C) 6 ಮೀ.
- D) 10 ಮೀ.

67. ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಒಳಚರಂಡಿಯ ಕನಿಷ್ಠ ಗಾತ್ರ

- A) 100 ಸೆಂ. ಮೀ.
- B) 200 ಸೆಂ. ಮೀ.
- C) 300 ಸೆಂ. ಮೀ.
- D) 150 ಸೆಂ. ಮೀ.

68. ಬಹುಮಹಡಿ ಕಟ್ಟಡಗಳಲ್ಲಿ ನೀರಿನ ಮುಚ್ಚಿಗೆಯನ್ನು ರಕ್ಷಿಸಲು _____ ಅನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

- A) ಸೈಫನ್ ಕೊಳವೆ
- B) ವಾತಾಯನ ಕೊಳವೆ
- C) ಮಣ್ಣಿನ ಕೊಳವೆ
- D) ಸೈಫನ್ ಪ್ರತಿರೋಧಕ ಕೊಳವೆ

69. ಮ್ಯಾನ್‌ಹೋಲ್ ಹೊದಿಕೆಯ ಕನಿಷ್ಠ ಗಾತ್ರ

- A) 100 x 100 ಸೆಂ. ಮೀ.
- B) 50 x 50 ಸೆಂ. ಮೀ.
- C) 60 x 75 ಸೆಂ. ಮೀ.
- D) 75 x 75 ಸೆಂ. ಮೀ.

01/23 - K

70. ಡೈನ್ ಕೊಳವೆಯ ಅಳವಡಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಇಳಜಾರನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಲು ಬಳಸುವ ಸಾಧನ
- A) ಬೋನಿಂಗ್ ರಾಡ್ B) ಸೈಟ್ ರೈಲ್
C) ನೀರಿನ ಮಟ್ಟ D) ಪ್ಲಂಬ್ ಬಾಬ್
71. ಎರಕ ಹೊಯ್ದ ಕೊಳವೆಗಳಲ್ಲಿ ಬಹು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಬಳಸುವ ಜೋಡಣೆ
- A) ಫ್ಲಾಂಜ್ಡ್ ಜೋಡಣೆ B) ಸಾಕೆಟ್ ಮತ್ತು ಸ್ಪ್ರಿಗೋಟ್ ಜೋಡಣೆ
C) ವಿಸ್ತರಣಾ ಜೋಡಣೆ D) ಕಾಲರ್ ಜೋಡಣೆ
72. ಪಂಪಿಂಗ್ ಸ್ಟೇಷನ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಉಪಯೋಗಿಸುವ ಕೊಳವೆ ಜೋಡಣೆ
- A) ಹೊಂದಿಕೊಳ್ಳುವ ಜೋಡಣೆ B) ವಿಸ್ತರಣಾ ಜೋಡಣೆ
C) ಫ್ಲಾಂಜ್ಡ್ ಜೋಡಣೆ D) ಸಾಕೆಟ್ ಮತ್ತು ಸ್ಪ್ರಿಗೋಟ್ ಜೋಡಣೆ
73. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾಂತ್ರಿಕ ಜೋಡಣೆ ಯಾವುದು ?
- A) ಸ್ಕ್ರೂವ್ಡ್ ಜೋಡಣೆ B) ಡ್ರೆಸ್ಸರ್ ಕಪ್ಲಿಂಗ್ ಜೋಡಣೆ
C) ಹೊಂದಿಕೊಳ್ಳುವ ಜೋಡಣೆ D) ಅಂಟಿಕೊಳ್ಳುವ ಜೋಡಣೆ
74. PPR ಕೊಳವೆಗಳನ್ನು ಸೇರಿಸುವ ವಿಧಾನ
- A) ಬೆಸುಗೆ ಹಾಕುವುದು B) ಪ್ರಜ್ವಲಿಸುವುದು
C) ಕಾಲರ್ D) ದ್ರಾವಕ
75. ವಿಸ್ತರಣಾ ಜೋಡಣೆಗಳಲ್ಲಿ ಬಳಸಲಾಗುವ ಜೋಡಿಸುವ ವಸ್ತು
- A) ಎರಕ ಹೊಯ್ದ ಕಬ್ಬಿಣದ ರಿಂಗ್ B) ಟೆಫ್ಲಾನ್ ಟೇಪ್
C) ರಬ್ಬರ್ ಗ್ಯಾಸ್ಟೆಟ್ D) ವೈಬರ್ ಗ್ಯಾಸ್ಟೆಟ್
76. ಸಾರ್ವತ್ರಿಕ ಜೋಡಣೆಯನ್ನು ಹೀಗೆಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ
- A) ವಿಸ್ತರಣಾ ಜೋಡಣೆ B) ಫ್ಲಾಂಜ್ಡ್ ಜೋಡಣೆ
C) ಹೊಂದಿಕೊಳ್ಳುವ ಜೋಡಣೆ D) ಬೆಲ್ ಮತ್ತು ಸ್ಪ್ರಿಗೋಟ್ ಜೋಡಣೆ
77. PVC ದ್ರಾವಕ ಬೆಸುಗೆ ಹಾಕಿದ ಜೋಡಣೆ ಒತ್ತಡ ಪರೀಕ್ಷೆಯನ್ನು ಎಷ್ಟು ಗಂಟೆಗಳ ಅನಂತರ ಮಾಡಬೇಕು ?
- A) 1 ಗಂಟೆ B) 24 ಗಂಟೆಗಳು
C) 30 ಗಂಟೆಗಳು D) 18 ಗಂಟೆಗಳು

A

A

78. ತಾಮ್ರದ ಕೊಳವೆಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಡಿದ ಜೋಡಣೆ
 A) ಡ್ರೈಸ್ಲರ್ ಕಪ್ಪಿಂಗ್ ಜೋಡಣೆ
 B) ಅಂಟಿಕೊಳ್ಳುವ ಜೋಡಣೆ
 C) ಪ್ರಜ್ವಲಿಸುವ ಜೋಡಣೆ
 D) ವಿಸ್ತರಣಾ ಜೋಡಣೆ
79. ಗಟ್ಟಿಯಾದ ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ PVC ಕೊಳವೆಗಳನ್ನು ಹಾಕುವಾಗ, ಕೊಳವೆಯ ಕೆಳಭಾಗದಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಸೆ.ಮೀ. ನಯವಾದ ಮರಳನ್ನು ಇರಿಸಬೇಕು ?
 A) 20 ಸೆ.ಮೀ.
 B) 30 ಸೆ.ಮೀ.
 C) 10 ಸೆ.ಮೀ.
 D) 15 ಸೆ.ಮೀ.
80. SW ಕೊಳವೆಯ ಜೋಡಣೆಯಲ್ಲಿ ಸಿಮೆಂಟ್ ಮತ್ತು ಮರಳಿನ ಅನುಪಾತ
 A) 1 : 2
 B) 2 : 1
 C) 2 : 3
 D) 1 : 1
81. ಮೇಸನ್ ಚೌಕವನ್ನು ಯಾವ ವಸ್ತುವಿನಿಂದ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ ?
 A) ಎರಕ ಹೊಯ್ದ ಕಬ್ಬಿಣ
 B) ಮೆದು ಕಬ್ಬಿಣ
 C) ಅಲ್ಯುಮಿನಿಯಂ
 D) ಹೈ ಕಾರ್ಬನ್ ಸ್ಟೀಲ್
82. ಇಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ತುಂಡರಿಸುವುದಕ್ಕೆ, ಪಾಲಿಶ್ ಮಾಡುವುದಕ್ಕೆ, ಶುದ್ಧಗೊಳಿಸುವುದಕ್ಕೆ ಯಾವ ಸಾಧನವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ ?
 A) ಕ್ಲಾಂಪ್ ಸುತ್ತಿಗೆ
 B) ಉಳಿ
 C) ಬೋಲ್ಸರ್
 D) ಟ್ರಾವೆಲ್
83. ಪ್ಲಂಬ್ ಅಳತೆಗೋಲನ್ನು ಯಾವ ರೀತಿಯ ಗೋಡೆಗಳನ್ನು ಅಳೆಯಲು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ ?
 A) ಸಮತಟ್ಟು
 B) ಸಮತಲ
 C) ಕೋನಗಳು
 D) ಲಂಬ
84. ಗುದ್ದಲಿ (ಪಿಕ್ಯಾಸಿ)ಯ ಗಾತ್ರವನ್ನು ಅಳೆಯುವುದು ಹೇಗೆ ?
 A) ಅದರ ಅಗಲ
 B) ಅದರ ಉದ್ದ
 C) ಅದರ ತೂಕ
 D) ಅದರ ಕಣ್ಣಿನ ರಂಧ್ರದ ಗಾತ್ರ
85. ಎರಡನೇ ದರ್ಜೆಯ ಇಟ್ಟಿಗೆ ಎಷ್ಟು ಶೇಕಡಾ ನೀರನ್ನು ಹೀರಿಕೊಳ್ಳಬಲ್ಲುದು ?
 A) 20%
 B) 25%
 C) 30%
 D) 32%
86. ಇಟ್ಟಿಗೆಯನ್ನು ಅಗಲವಾಗಿ ಕತ್ತರಿಸಿದಾಗ ಪಡೆದ ವಿಭಾಗಕ್ಕೆ ನೀಡಲಾಗಿರುವ ಹೆಸರು
 A) ಬ್ಯಾಟ್
 B) ಕಿಂಗ್ ಕ್ಲೋಸರ್
 C) ಕ್ಲೋಸರ್
 D) ಬೆವೆಲ್ ಕ್ಲೋಸರ್

01/23 - K

87. ಕಲ್ಲಿನ ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ಯಾವ ಸುಣ್ಣವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ ?
A) ವರ್ಗ ಸಿ
B) ವರ್ಗ ಎ
C) ವರ್ಗ ಡಿ
D) ವರ್ಗ ಬಿ
88. 53 ದರ್ಜೆಯ ಪೋರ್ಟ್‌ಲ್ಯಾಂಡ್ ಸಿಮೆಂಟ್‌ನ IS ನಂಬರ್ ಯಾವುದು ?
A) IS 12269
B) IS 8112
C) IS 1321
D) IS 12231
89. ಪುಟ್ ಲಾಗ್ ಮತ್ತು ಲೆಡ್ಜರ್‌ಗಳ ನಡುವಿನ ಸಮರ್ಪಕ ಕೊಂಡಿ ಯಾವುದು ?
A) ದ್ವಿ ಸಂಯೋಜಕ
B) ಸ್ವಿವೆಲ್ ಸಂಯೋಜಕ
C) ಏಕ ಸಂಯೋಜಕ
D) ಬ್ರೇಜ್
90. ಒಂದು ಅಂತಸ್ತಿನ ಕಟ್ಟಡಕ್ಕೆ ಯಾವ ಸ್ಕ್ಯಾಫೋಲ್ಡಿಂಗ್ ಅನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ ?
A) ಕ್ಲಿಪ್ ಸ್ಕ್ಯಾಫೋಲ್ಡಿಂಗ್
B) ಬ್ರೇಜ್ ಸ್ಕ್ಯಾಫೋಲ್ಡಿಂಗ್
C) ಟ್ಯೂಬ್ ಸ್ಕ್ಯಾಫೋಲ್ಡಿಂಗ್
D) ಬ್ಯಾಂಬೂ ಸ್ಕ್ಯಾಫೋಲ್ಡಿಂಗ್
91. ಪರ್ಕೋಲೇಷನ್ ಟ್ರಿಂಚ್ ಎಂದರೇನು ?
A) ನೆಲದಡಿಯಲ್ಲಿ ನೀರನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸುವ ಸರಕುಗಳಿಂದ ತುಂಬಿದ ಹೊಂಡ
B) ಒಂದು ದೊಡ್ಡದಾದ ಭೂಗತ ಬಾವಿ
C) ನೀರನ್ನು ತಡೆಹಿಡಿಯುವ ಏರಿ (ಬಂಡ್)
D) ಶುದ್ಧೀಕರಣ ಬಾವಿ
92. ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ವೆಚ್ಚದ ವಾಟರ್ ಹೀಟರ್ ಯಾವುದು ?
A) ವರ್ಟಿಕಲ್ ಫಾರ್ ಸ್ಟಾರ್ ವಾಟರ್ ಹೀಟರ್
B) ಪ್ರೆಷರ್ ವಾಟರ್ ಹೀಟರ್
C) ನಾನ್ ಪ್ರೆಷರ್ ವಾಟರ್ ಹೀಟರ್
D) ಸೋಲಾರ್ ವಾಟರ್ ಹೀಟರ್
93. ಆವಿಯಾಗುವಿಕೆ ಮತ್ತು ಮಾಲಿನ್ಯಕ್ಕೆ ನೇರವಾಗಿ ಒಡ್ಡಿಕೊಳ್ಳದ ನೀರಿನ ಮೂಲ
A) ಜಲಾಶಯ
B) ಹೊಳೆ
C) ಅಂತರ್ಜಲ
D) ಒಸರುಗಳು

A

94. ನೀರು ಸರಬರಾಜಿನ ಮೊದಲು ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾವನ್ನು ಕೊಲ್ಲಲು ಬಳಸುವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ ಯಾವುದು ?
- A) ಕ್ಲೋರಿನೇಶನ್
B) ಸೋಸುವಿಕೆ
C) ಶೇಖರಣೆ
D) ಹೆವುಗಟ್ಟುವಿಕೆ
95. ಗೀಸರ್ ಎಂದರೇನು ?
- A) ಕೊಳವೆ ಬಿಸಿ ಮಾಡುವ ಸಾಧನ
B) ವಾಟರ್ ಹೀಟರ್
C) ಕೊಳವೆ ಅಂಟು ಪಟ್ಟಿ
D) ವಾಲ್ಡ್
96. ವಾಟರ್ ಹೀಟರ್‌ನಲ್ಲಿ ಸುರಕ್ಷಿತತೆಗಾಗಿ ಬಳಸುವ ವಾಲ್ಡ್
- A) ನೀಡಲ್ ವಾಲ್ಡ್
B) ಗ್ಲೋಬ್ ವಾಲ್ಡ್
C) ಗೇಟ್ ವಾಲ್ಡ್
D) ಒತ್ತಡ ಬಿಡುಗಡೆ ವಾಲ್ಡ್
97. ತಾಪಮಾನವನ್ನು ಅಳಿಯುವ ಘಟಕ ಯಾವುದು ?
- A) ಜೂಲ್ಸ್
B) ಕೆಲ್ವಿನ್
C) ಫ್ಯಾರನ್‌ಹೈಟ್
D) ವಾಟ್ಸ್
98. ಸೌರಫಲಕದಲ್ಲಿ ಶಾಖದ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ವಿದ್ಯುತ್ ಶಕ್ತಿಯನ್ನಾಗಿ ಪರಿವರ್ತಿಸುವ ಹರಿವು ಯಾವುದು ?
- A) ಫ್ರೋಟಾನ್ ಗಳ ಹರಿವು
B) ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್ ಗಳ ಹರಿವು
C) ನ್ಯೂಟ್ರಾನ್ ಗಳ ಹರಿವು
D) ಇವು ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ
99. ಸೌರ ವಾಟರ್ ಹೀಟರ್‌ನಲ್ಲಿ E.T.C. ಎಂದರೇನು ?
- A) ಎಕ್ಸ್‌ಟ್ರಾ ಟ್ಯೂಬ್ ಕಲೆಕ್ಟರ್
B) ಎಸಿಮೇಟೆಡ್ ಟ್ಯೂಬ್ ಕಲೆಕ್ಟರ್
C) ಇನ್‌ವಾಕ್ಯುಲೇಟೆಡ್ ಟ್ಯೂಬ್ ಕಲೆಕ್ಟರ್
D) ಎಲಿವೇಟೆಡ್ ಟ್ಯೂಬ್ ಕಲೆಕ್ಟರ್
100. ನೀರು ಕುದಿಯಲು ಎಷ್ಟು ಡಿಗ್ರಿ ಫ್ಯಾರನ್‌ಹೈಟ್ ಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ ?
- A) 221°F
B) 212°F
C) 230°F
D) 232°F