

141/24 – K

Question Booklet Sl. No.

Question Booklet Alpha Code

A

A

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.

A

141/24 – K

1. ನೀವೇನಾದರೂ ಉಸಿರಾಟವನ್ನು ನಿಲ್ಲಿಸಿದ ವ್ಯಕ್ತಿಯನ್ನು ನೋಡಿದರೆ, ಅವರ ಜೀವವನ್ನು ಉಳಿಸಲು ನೀವು ಏನು ಮಾಡಬಹುದು ?
 - A) ಕೃತಕ ಉಸಿರಾಟವನ್ನು ನೀಡುವುದು
 - B) ಮುಲಾಮನ್ನು ಸವರುವುದು
 - C) ತಕ್ಷಣವೇ ಆಸ್ಪತ್ರೆಗೆ ತೆಗೆದುಕೊಂಡು ಹೋಗುವುದು
 - D) ಪೊಲೀಸರಿಗೆ ಕರೆ ಮಾಡುವುದು
2. ಹರಿತಗೊಳಿಸುವಿಕೆಗಾಗಿ ಉಪಕರಣ
 - A) ಬೆಂಚ್ ಗ್ರೈಂಡರ್
 - B) ಸರ್ಫೇಸ್ ಪ್ಲಾನರ್
 - C) ಕೊರೆಯುವ ಯಂತ್ರ
 - D) ಬೆಂಚ್ ವೈಸ್
3. ವಿವಿಧ ವ್ಯಾಸದ ಪೈಪ್‌ಗಳನ್ನು ಜಾಯಿಂಟ್ ಮಾಡಲು ಬಳಸಲಾಗುವ ಫಿಟ್ಟಿಂಗ್‌ಗಳು
 - A) ಎಲ್ಬೋ
 - B) ಪ್ಲಗ್
 - C) ರೆಡ್ಯೂಸರ್
 - D) ಯೂನಿಯನ್
4. ವಾಣಿಜ್ಯಕವಾಗಿ ಬಳಸುವ ಗುರುತು ಮಾಧ್ಯಮ
 - A) ಚಾಕ್ ಪೌಡರ್
 - B) ತಾಮ್ರದ ಸಲ್ಫೇಟ್
 - C) ಪ್ರೆಷರ್ ಬ್ಲೂ
 - D) ಸೆಲ್ಯುಲೋಸ್ ಲ್ಯಾಕ್ಟರ್
5. ಉಕ್ಕಿನ ನಿಯಮದ ನಿಖರತೆ (accuracy)
 - A) 0.5 mm
 - B) 0.005 mm
 - C) 0.05 mm
 - D) 5 mm
6. ಆಂಬುಲೆನ್ಸ್ ತುರ್ತು ದೂರವಾಣಿ ಸಂಖ್ಯೆ
 - A) 101
 - B) 100
 - C) 108
 - D) 107
7. ಮರಳು ತುಂಬದೆ ಜಿ.ಐ. ಮತ್ತು ಎಂ.ಎಸ್. ಪೈಪ್ ಅನ್ನು ಬಗ್ಗಿಸಲು ಯಾವ ಬೆಂಡಿಂಗ್ ಯಂತ್ರವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ ?
 - A) ಶೀಟ್ ಮೆಟಲ್ ಬೆಂಡಿಂಗ್ ಮೆಶೀನ್
 - B) ಪ್ಲೇಟ್ ಬೆಂಡಿಂಗ್ ಮೆಶೀನ್
 - C) ಪೋರ್ಟೆಬಲ್ ಹ್ಯಾಂಡ್ ಆಪರೇಟರ್ ಪೈಪ್ ಬೆಂಡಿಂಗ್
 - D) ಹೈಡ್ರಾಲಿಕ್ ಬೆಂಡಿಂಗ್ ಮೆಶೀನ್
8. ಯಾವ ಪೈಪ್ ಫಿಟ್ಟಿಂಗ್‌ಗಳನ್ನು ಸುಲಭವಾಗಿ ತೆಗೆಯಬಹುದು ಮತ್ತು ಸರಿಪಡಿಸಬಹುದು ?
 - A) ವಾಲ್ವ್
 - B) ಟಿ
 - C) ರೆಡ್ಯೂಸರ್
 - D) ಯೂನಿಯನ್

141/24 – K

9. ಆಸ್ಟೆಸ್ಟೋನ್ ಸಿಮೆಂಟ್ ಪೈಪಿನ ಉದ್ದ
A) ಎರಡರಿಂದ ಮೂರು ಮೀಟರ್‌ಗಳು
B) ಮೂರರಿಂದ ನಾಲ್ಕು ಮೀಟರ್‌ಗಳು
C) ಒಂದರಿಂದ ಮೂರು ಮೀಟರ್‌ಗಳು
D) 5 ಮೀಟರ್‌ಗಳು
10. ಮಧ್ಯಮ ಗಾತ್ರದ ಆಕ್ಸೊ ಬ್ಲೇಡ್‌ನ ಪಿಚ್ ಎಷ್ಟು ?
A) 0.8 ರಿಂದ 0.9 mm
B) 1.5 ರಿಂದ 1.8 mm
C) 1.0 ರಿಂದ 1.4 mm
D) 1.9 ರಿಂದ 2.0 mm
11. NP1 ಕಾಂಕ್ರೀಟ್ ಪೈಪಿನ ಉಪಯೋಗ
A) ನೀರು ಸರಬರಾಜು
B) ಒಳಚರಂಡಿ ಮತ್ತು ನೀರಾವರಿ
C) ಗುರುತ್ವ ಪ್ರಧಾನ
D) ಪಂಪಿಂಗ್ ಪ್ರಧಾನ
12. ಹಿತ್ತಾಳೆಯನ್ನು ರೂಪಿಸಲು ಯಾವ ಲೋಹಗಳನ್ನು ಸಂಯೋಜಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ?
A) ತಾಮ್ರ ಮತ್ತು ಸತು
B) ತಾಮ್ರ ಮತ್ತು ತವರ
C) ಸೀಸ ಮತ್ತು ತವರ
D) ತಾಮ್ರ ಮತ್ತು ಬೆಳ್ಳಿ
13. ಬೆಂಚ್ ವೈಸರ್‌ನ ಗಾತ್ರವನ್ನು ಇದರಿಂದ ಲೆಕ್ಕಹಾಕಲಾಗುತ್ತದೆ
A) ಫಿಕ್ಸೆಡ್ ಜಾ
B) ವಿಡ್ತ್ ಆಫ್ ಜಾ
C) ಮೂವೆಬಲ್ ಜಾ
D) ಸ್ಪಿಂಡಲ್ ಸೈಜ್
14. ಸೀಸದ ಕರಗುವ ಬಿಂದು
A) 420°C
B) 1083°C
C) 983°C
D) 327°C
15. ಆಂತರಿಕ ಥ್ರೆಡಿಂಗ್‌ಗಾಗಿ ಬಳಸುವ ಸಾಧನ
A) ಟ್ಯಾಪ್ ಮತ್ತು ರೇಂಜ್
B) ಡ್ರೈ ಸೆಟ್
C) ಪೈಪ್ ಕಟ್ಟರ್
D) ಸ್ಕಚ್
16. P.P.R. ನ ಪೂರ್ಣರೂಪ
A) ಪಾಲಿ ಪ್ರೊಪೈಲೀನ್ ರ್ಯಾಂಡಮ್
B) ಪಾಲಿ ಇಥೈಲೀನ್ ರ್ಯಾಂಡಮ್
C) ಪಾಲಿ ಪ್ರೊಪೈಲೀನ್ ರ್ಯಾಂಡಮ್ ಕೋಪಾಲಿಮರ್
D) ಪಾಲಿ ವಿನೈಲ್ ಕ್ಲೋರೈಡ್ ರ್ಯಾಂಡಮ್

17. ಮುಗಿದ ಕೆಲಸದಿಂದ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಮೋಟಾರ್ ತುಣುಕುಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕಲು ಯಾವ ಸಾಧನವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ ?
- A) ಫ್ಲಂಬ್ ಬಾಬ್
B) ಜಾಯಿಂಟ್ ಕ್ಲಸ್ಟರ್
C) ವುಡನ್ ಫ್ಲೋಟ್
D) ಸ್ಕಚ್
18. 6 mm ವ್ಯಾಸದಷ್ಟು ಸಣ್ಣ ರಂಧ್ರಗಳನ್ನು ಕೊರೆಯಲು ಯಾವ ಡ್ರಿಲ್ಲಿಂಗ್ ಮೆಶೀನನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ ?
- A) ಪೆಡೆಸ್ಟಲ್ ಡ್ರಿಲ್ಲಿಂಗ್ ಮೆಶೀನ್
B) ನ್ಯೂಮ್ಯಾಟಿಕ್ ಹ್ಯಾಂಡ್‌ಡ್ರಿಲ್
C) ಬೆವೆಲ್ ಗೇರ್ ಹ್ಯಾಂಡ್ ಡ್ರಿಲ್
D) ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕ್ ಹ್ಯಾಂಡ್ ಡ್ರಿಲ್
19. ಉನ್ನತ ಮಟ್ಟದ ನುಣುಪಿನೊಂದಿಗೆ ವಸ್ತುವನ್ನು ಸರಿಯಾದ ಗಾತ್ರಕ್ಕೆ ತರಲು ಏನನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ ?
- A) ಡೆಡ್ ಸ್ಮೂತ್ ಫೈಲ್
B) ಸ್ಮೂತ್ ಫೈಲ್
C) ಸೆಕೆಂಡ್ ಕಟ್ ಫೈಲ್
D) ರಫ್ ಫೈಲ್
20. PVC ಪೈಪನ್ನು ಹೇಗೆ ಡೆಸಿಗ್ನೇಟ್ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ ?
- A) ಪೈಪಿನ ಆಂತರಿಕ ವ್ಯಾಸವನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿ
B) ಪೈಪಿನ ದೊಡ್ಡ ವ್ಯಾಸದ ಕಾರಣದಿಂದ
C) ಪೈಪಿನ ಹೊರಗಿನ ವ್ಯಾಸವನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿ
D) ಪೈಪಿನ ಸಣ್ಣ ವ್ಯಾಸದ ಕಾರಣದಿಂದ
21. ನೀರಿಗೆ ಕ್ಲೋರಿನ್ ಸೇರಿಸುವುದು
- A) ತ್ವರಿತವಾಗಿ ಸುರಿಸಲು
B) ಸೋಂಕು ತಡೆಯುವುದಕ್ಕಾಗಿ
C) ಗಡಸುತನವನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕಲು
D) ದುರ್ವಾಸನೆಯನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು
22. ಒಂದು ಮೇಲ್ಮೈ ಮೂಲ
- A) ಕಾರಂಜಿಗಳು
B) ಬಾವಿಗಳು
C) ನದಿಗಳು
D) ಕೊಳವೆ ಬಾವಿಗಳು
23. ಪೈಪ್‌ಗಳನ್ನು ಜಾಯಿಂಟ್ ಮಾಡುವಾಗ ಸೀಸವನ್ನು ಸಾಕೆಟ್‌ಗಳಿಗೆ ಚಲಾಯಿಸಲು ಬಳಸುವ ಸಾಧನ
- A) ಲಾಡ್ಲ್
B) ಸ್ಲ್ಯಾಶ್ ಸ್ಪಿಕ್
C) ಕಾಕಿಂಗ್ ಟೂಲ್
D) ವಾಷರ್ ಕಟ್ಟರ್
24. ನೀರು ಸರಬರಾಜು ಯೋಜನೆಗಳಲ್ಲಿ ನೀರನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಲು ಬಳಸಲಾಗುವ ಜಲಾಶಯ
- A) ಡ್ರಿಂಕಿಂಗ್ ಫೌಂಟೈನ್
B) ಸೆಸ್ ಪೂಲ್
C) ಸರ್ವಿಸ್ ರಿಸರ್ವಾಯರ್
D) ಸೋಕ್ ಪಿಟ್

141/24 – K

25. ಸಮಯೋಚಿತ ನೀರು ಸರಬರಾಜು ವ್ಯವಸ್ಥೆ

A) ಗ್ರ್ಯಾವಿಟಿ ಸಿಸ್ಟಮ್

B) ಡೆಡ್ ಎಂಡ್ ಸಿಸ್ಟಮ್

C) ಇಂಟರ್‌ಮಿಟ್ಟೆಂಟ್ ಸಿಸ್ಟಮ್

D) ಕಂಟಿನ್ಯುವಸ್ ಸಪ್ಲೈ ಸಿಸ್ಟಮ್

26. ನೀರು ಸರಬರಾಜಿಗೆ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಬಳಸುವ ಪೈಪ್

A) ಸ್ಟೀಲ್ ಪೈಪ್

B) ಲೆಡ್ ಪೈಪ್

C) ಕಂಪೋಸಿಟ್ ಪೈಪ್

D) ಕಾಸ್ಟ್ ಅಯರ್ನ್ ಪೈಪ್

27. ನೀರಿನ ಗಡಸುತನವನ್ನು ಹೇಗೆ ತೆಗೆದುಹಾಕುವುದು ?

A) ಫಿಲ್ಟ್ರೇಶನ್

B) ಬ್ಯಾಲಿಂಗ್

C) ಸ್ಟ್ರೀನಿಂಗ್

D) ಬೇಸ್ ಎಕ್ಸ್‌ಚೇಂಜ್ ಪ್ರೋಸೆಸ್

28. C.P.V.C. ಎಂದರೇನು ?

A) ಕ್ರೋಮಿಯಂ ಪ್ಲೇಟೆಡ್ ವಿನೈಲ್ ಕ್ಲೋರೈಡ್

B) ಕೋಪಾಲಿಮರ್ ವಿನೈಲ್ ಕ್ಲೋರೈಡ್

C) ಕ್ರೋಮಿಯಂ ಪ್ಲೇಟೆಡ್ ವಿನೈಲ್ ಕ್ಲೋರಿನ್

D) ಕೋಪಾಲಿಮರ್ ವಿನೈಲ್ ಕ್ಲೋರಿನ್

29. ಕುಡಿಯಲು ಬಳಸುವ ತಾಜಾ ನೀರನ್ನು ಹೀಗೆ ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ

A) ತಿಳಿ

B) ಶುದ್ಧ

C) ಕುಡಿಯಲು ಯೋಗ್ಯ

D) ತುಂಬಾ ಸ್ವಚ್ಛ

30. ಪಟಿಕದ ಉಪಯೋಗವೇನು ?

A) ಸೋಂಕುಗಳೆತ

B) ಮೃದುಗೊಳಿಸುವಿಕೆ

C) ಕೊಯಾಗ್ಯುಲೇಶನ್

D) ಸ್ಟ್ರೀನಿಂಗ್

31. ಪಂಪ್ ಮತ್ತು ಮೋಟರನ್ನು ಒಂದು ಮುಖ್ಯ ಭಾಗದೊಳಗೆ ಸಂಯೋಜಿಸುವ ಪಂಪನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.

A) ಹ್ಯಾಂಡ್ ಪಂಪ್

B) ಕಂಪ್ರೆಸ್ಸರ್ ಪಂಪ್

C) ಮೊನೊಬ್ಲಾಕ್ ಪಂಪ್

D) ಏರ್ಲಿಫ್ಟ್ ಪಂಪ್

32. ಒಳಚರಂಡಿ ನೀರು ಮೇಲೆತ್ತಲು ಯಾವ ಪಂಪ್ ಅನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ ?

A) ರೆಸಿಪ್ರೋಕೇಟಿಂಗ್ ಪಂಪ್

B) ರೋಟರಿ ಪಂಪ್

C) ಸೆಂಟ್ರಿಫ್ಯುಗಲ್ ಪಂಪ್

D) ಹ್ಯಾಂಡ್ ಪಂಪ್


33. ನೀರಿನ ಸರಬರಾಜಿಗೆ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಯಾವ ಪಂಪ್ ಅನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ ?
 A) ಸೆಂಟ್ರಿಫ್ಯುಗಲ್ ಪಂಪ್
 B) ಏರ್ಲಿಫ್ಟ್ ಪಂಪ್
 C) ರೋಟರಿ ಪಂಪ್
 D) ಹ್ಯಾಂಡ್ ಪಂಪ್
34. ಸೆಂಟ್ರಿಫ್ಯುಗಲ್ ಪಂಪ್‌ನ ಸೆಕ್ಷನ್ ಪೈಪಿನ ಗರಿಷ್ಠ ಉದ್ದ ಎಷ್ಟು ?
 A) 7.9 ಮೀಟರ್
 B) 8.5 ಮೀಟರ್
 C) 9.7 ಮೀಟರ್
 D) 5.8 ಮೀಟರ್
35. ಮೇಲೆತರುವ ಮತ್ತು ಗುರುತ್ವಾಕರ್ಷಣಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳಿಂದ ಸಂಯೋಜಿತವಾದ ನೀರು ಸರಬರಾಜು ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಹೆಸರೇನು ?
 A) ಪ್ರೆಶ್ಚರ್ ಸಿಸ್ಟಮ್
 B) ಡ್ಯುವಲ್ ಸಿಸ್ಟಮ್
 C) ರೇಡಿಯಲ್ ಸಿಸ್ಟಮ್
 D) ಪೈಪ್ ಸಿಸ್ಟಮ್
36. ನೀರಿನ ಒತ್ತಡವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಯಾವ ಪಂಪ್ ಅನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ ?
 A) ಬೂಸ್ಟರ್ ಪಂಪ್
 B) ಏರ್ಲಿಫ್ಟ್ ಪಂಪ್
 C) ಸೆಂಟ್ರಿಫ್ಯುಗಲ್ ಪಂಪ್
 D) ರೋಟರಿ ಪಂಪ್
37. ಹಿಮ್ಮುಖ ಒತ್ತಡದಿಂದಾಗಿ ಪಂಪ್ ಹಾನಿಯಾಗದಂತೆ ತಡೆಯಲು ಯಾವ ಕವಾಟವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ ?
 A) ಮಡ್ ವಾಲ್ವ್
 B) ಚೆಕ್ ವಾಲ್ವ್
 C) ಗೇಟ್ ವಾಲ್ವ್
 D) ಪ್ರೆಶ್ಚರ್ ರಿಲೀಫ್ ವಾಲ್ವ್
38. ಸೆಕ್ಷನ್ ಪೈಪ್‌ನ ಕೆಳಭಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ವಾಲ್ವ್ ಇರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ?
 A) ಗೇಟ್ ವಾಲ್ವ್
 B) ಫೂಟ್ ವಾಲ್ವ್
 C) ಗ್ಲೋಬ್ ವಾಲ್ವ್
 D) ಬಾಲ್ ವಾಲ್ವ್
39. ಸಂಪ್‌ಗಳನ್ನು ಎಲ್ಲಿ ಇರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ?
 A) ನೆಲಮಟ್ಟದಿಂದ ಕೆಳಗಡೆ
 B) ನೆಲಮಟ್ಟದಿಂದ ಮೇಲೆ
 C) ನೆಲಮಟ್ಟದಿಂದ ತುಂಬಾ ಕೆಳಗಡೆ
 D) ಕಂಬಗಳನ್ನು ಕಟ್ಟಿ ಅವುಗಳ ತುದಿಯ ಮೇಲೆ
40. ನೀರಿನ ಟ್ಯಾಂಕ್‌ಗಳು ತುಂಬಿದಾಗ ಪಂಪ್ ಅನ್ನು ಸ್ವಯಂಚಾಲಿತವಾಗಿ ನಿಲ್ಲಿಸಲು ಬಳಸುವ ಸಾಧನ
 A) ಫ್ಲೋಟ್ ವಾಲ್ವ್
 B) ಓವರ್‌ಫ್ಲೋ ಪೈಪ್
 C) ಗೇಟ್ ವಾಲ್ವ್
 D) ವಾಟರ್ ಲೆವೆಲ್ ಕಂಟ್ರೋಲರ್

141/24 – K

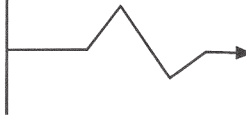
41. ಮಣ್ಣು ಮತ್ತು ತ್ಯಾಜ್ಯ ಫಿಟ್ಟಿಂಗ್‌ಗಳಿಂದ ದುರ್ವಾಸನೆಯ ಬಿಡುಗಡೆಯನ್ನು ತಡೆಯಲು ಬಳಸುವ ಫಿಟ್ಟಿಂಗ್‌ಗಳು
A) ಟ್ರ್ಯಾಪ್ B) ಟ್ರ್ಯಾಪ್
C) ವಾಟರ್ ಸೀಲ್ D) ಫ್ಲಾಟ್ ಟ್ರ್ಯಾಂಕ್
42. ಟ್ರ್ಯಾಪ್‌ನಲ್ಲಿನ ನೀರಿನ ಆಳವು _____ ಮಿ.ಮೀ. ಆಗಿದೆ.
A) 25 B) 30
C) 50 D) 40
43. C.P. ಆಂಗಲ್ ಕೋಕ್‌ನ ಗಾತ್ರ
A) 10 mm B) 15 mm
C) 20 mm D) 25 mm
44. ಹೆಲ್ತ್ ಫೌಸೆಟ್ 2 ಇನ್ 1 ನ್ನು ಆಂಗಲ್ ಕೋಕ್‌ನೊಂದಿಗೂ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ
A) ತಪ್ಪು B) ಪುಶ್ ಕೋಕ್‌ನಲ್ಲಿ
C) ನಲ್ಲಿಯಲ್ಲಿ D) ಸರಿ
45. ನೆಲದ ಮಟ್ಟದಿಂದ _____ ಸೆಂ. ಮೀ. ಎತ್ತರದಲ್ಲಿ ವಾಶ್‌ಬೇಸಿನ್ ಅನ್ನು ಇರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.
A) 75 ರಿಂದ 80 B) 85 ರಿಂದ 90
C) ಟೇಬಲ್‌ನ ಎತ್ತರದಲ್ಲಿ D) ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ
46. ಸಿಂಕ್‌ನ ವೇಸ್ಟ್ ಫಿಟ್ಟಿಂಗ್‌ನ ಸಾಮಾನ್ಯ ಗಾತ್ರವು _____ ಮಿ. ಮೀ. ಆಗಿದೆ.
A) 50 B) 32
C) 80 D) 52
47. _____ ಎಂಬುದು ಕಡಿಮೆ ಮಟ್ಟದ ಫ್ಲಶಿಂಗ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಬಳಸುತ್ತದೆ.
A) ಬಾತ್ ಟಬ್ B) ಯೂರೋಪಿಯನ್ ಕ್ಲೋಸೆಟ್
C) ವಾಶ್‌ಬೇಸಿನ್ D) ಕಿಚನ್ ಸಿಂಕ್
48. ಫ್ಲಶಿಂಗ್ ಸಿಸ್ಟಮ್ ಅನ್ನು ಇದರಿಂದ ನಿರ್ಮಿಸಲಾಗಿದೆ
A) ಕಾಸ್ಟ್ ಅಯರ್ನ್ B) ವಿಟ್ರಿಯಸ್ ಚೀನಾ
C) ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ D) A), B) ಮತ್ತು C)
49. ಮಾಲ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಬಳಸಲಾಗುವ ಆಧುನಿಕ ಸ್ನಾನದ ಮೂತ್ರಾಲಯ
A) ಮ್ಯಾಗ್ನಮ್ ಟ್ರೈಪ್ B) ಬಾಲ್ ಟ್ರೈಪ್
C) ಸೆನ್ನರ್ ಟ್ರೈಪ್ D) ಸ್ವೇಟಿಂಗ್

50. ಮಿಕ್ಸಿಂಗ್ ಫೌಸೆಟ್ ಎಂಬುದು ಒಂದು _____ ಸಾಧನವಾಗಿದೆ.

- A) ಆಧುನಿಕ ಸ್ನಾನಗೃಹ
B) ಸಿ. ಐ. ಜಾಯಿಂಟ್
C) ಕಾಪರ್ ಟ್ರೈಪ್ ಜಾಯಿಂಟ್
D) ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

51.  ಈ ಚಿಹ್ನೆಯು _____ ಅನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ.

- A) ಪೆಡೆಸ್ಟಲ್ ಟ್ರೈಪ್‌ನ ಯುರಿನಲ್ ಮೂತ್ರದಾನಿ
B) ಪೆಡೆಸ್ಟಲ್ ಟ್ರೈಪ್ ವಾಶ್‌ಬೇಸಿನ್
C) ರೈನ್‌ವಾಟರ್ ಔಟ್‌ಲೆಟ್
D) ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

52.  ಇದು ಪ್ಲಂಬಿಂಗ್‌ನಲ್ಲಿ ಯಾವುದನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ ?

- A) ವೆಂಟ್ ಇನ್ಲೆಟ್
B) ವೆಂಟ್ ಔಟ್ಲೆಟ್
C) ಬಾತ್‌ರೂಮ್ ಫಿಟ್ಟಿಂಗ್
D) ಚೇಂಜ್ ಆಫ್ ಪೈಪ್ ಸೈಜ್

53. ಯಾವ ಸಂಪರ್ಕದಲ್ಲಿ ಸೆಲ್ಫ್-ಲಾಕಿಂಗ್ ನಟ್‌ಗಳನ್ನು ಸ್ಟಡ್‌ಗಳೊಂದಿಗೆ ಬಳಸಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ ?

- A) ತಾತ್ಕಾಲಿಕ
B) ಅರೆ-ಖಾಯಂ
C) ಖಾಯಂ
D) B) ಮತ್ತು C)

54. ವಾಷರನ್ನು ತೀವ್ರ ಪ್ರತಿರೋಧವನ್ನು ಪಡೆಯಲು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ

- A) ಪ್ಲೈನ್
B) ಸ್ಲಾಟ್
C) ಸ್ಪ್ರಿಂಗ್
D) ರಬ್ಬರ್

55. ಪೈಪ್ ಆರ್ಕ್ ವೆಲ್ಡಿಂಗ್‌ನಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸ್ಥಾನಬಂಧದ ವಿಧಾನವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ ?

- A) 1G
B) 2G
C) 5G
D) 6G

56. ರೈಟ್ ವರ್ಡ್ ವೆಲ್ಡಿಂಗ್ ಟೆಕ್ನಿಕ್‌ಗೆ ನೀಡಿದ ಹೆಸರು

- A) ಬೇಕ್ ಹ್ಯಾಂಡ್
B) ಫೋರ್ ಹ್ಯಾಂಡ್
C) ಹ್ಯಾಂಡ್ ಲಾಕ್
D) 2G

57. ಗ್ಯಾಸ್ ವೆಲ್ಡಿಂಗ್‌ನಲ್ಲಿ ಬಳಸುವ ಕೈ ಉಪಕರಣ

- A) ಬಾಲ್ ಪೀನ್ ಹ್ಯಾಮರ್
B) ಸಿಲಿಂಡರ್ ಕೀ
C) ಚಿಪ್ಪಿಂಗ್ ಹ್ಯಾಮರ್
D) B) ಮತ್ತು C)

141/24 – K

58. ಸೀಸದ ಬೆಸುಗೆ ಹಾಕಲು ಬಳಸುವ ಸಾಧನ

- A) ಪೋರ್ಟೆಬಲ್ ಪೋರ್ಚ್
B) ಅಸಿಟಲೀನ್ ಗ್ಯಾಸ್ ಸಿಲಿಂಡರ್
C) ರೋಲರ್
D) ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

59. ಗ್ಯಾಸ್ ವೆಲ್ಡಿಂಗ್‌ನಲ್ಲಿ ಬಳಸಲಾಗುವ ಫಿಲ್ಲರ್ ರಾಡ್‌ಗಳು

- A) ಫೆರಸ್
B) ನಾನ್ ಫೆರಸ್
C) ಅಲೋಯ್ ಟೈಪ್
D) A), B) ಮತ್ತು C)

60. ಯಾವ ಲೋಹಗಳನ್ನು ಸೇರಿಸಲು ಬೆಳ್ಳಿ ಬೆಸುಗೆಯನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ ?

- A) ಫೆರಸ್
B) ಗೋಲ್ಡ್
C) ಬ್ರಾಸ್
D) B) ಮತ್ತು C)

61. ಸೆಪ್ಟಿಕ್ ಟ್ಯಾಂಕಿನ ಹೊರಹರಿವಿನ ಪೈಪಿಂಗ್‌ನ ಒಳಹರಿವಿನ ಪೈಪ್ ಎಷ್ಟು ಎತ್ತರದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ ?

- A) 2 ರಿಂದ 5 ಸೆಂ. ಮೀ. ವರೆಗೆ
B) 5 ರಿಂದ 7 ಸೆಂ. ಮೀ. ವರೆಗೆ
C) 5 ರಿಂದ 15 ಸೆಂ. ಮೀ. ವರೆಗೆ
D) 10 ರಿಂದ 20 ಸೆಂ. ಮೀ. ವರೆಗೆ

62. ಸೆಪ್ಟಿಕ್ ಟ್ಯಾಂಕ್‌ನಲ್ಲಿ ನೀರಿನ ಟೇಬಲ್‌ಗಿಂತ ಮೇಲ್ಗಡೆ ದುರ್ವಾಸನೆ ಗಾಳಿಗೆ ಶೇಖರವಾಗಲು ಎಷ್ಟು ಮುಕ್ತ ಸ್ಥಳಾವಕಾಶ ಇರಬೇಕು ?

- A) 10 ರಿಂದ 20 ಸೆಂ. ಮೀ. ವರೆಗೆ
B) 20 ರಿಂದ 50 ಸೆಂ. ಮೀ. ವರೆಗೆ
C) 30 ರಿಂದ 45 ಸೆಂ. ಮೀ. ವರೆಗೆ
D) 50 ರಿಂದ 80 ಸೆಂ. ಮೀ. ವರೆಗೆ

63. ಗರಿಷ್ಠ 300 ಜನರು ಬಳಸುವ ಕಟ್ಟಡದಿಂದ ಮಾನವ ಮಲವನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಲು ಮತ್ತು ಸಂಸ್ಕರಿಸಲು ಬಳಸಲಾಗುವ ಲ್ಯಾಂಡ್‌ಫಿಲ್

- A) ಸೆಪ್ಟಿಕ್ ಟ್ಯಾಂಕ್
B) ಸಸ್‌ಪೂಲ್
C) ಅಕ್ವಾಪ್ರೈವಿ
D) ಮ್ಯಾನ್‌ಹೋಲ್

64. ಅತಿ ಕಡಿಮೆ ಕೊಳಚೆ ನೀರಿನ ಹರಿವು ಇರುವಲ್ಲಿ ಅಳವಡಿಸಬೇಕಾದ ಚರಂಡಿಗಳ ಉತ್ತಮ ಆಕಾರ ಯಾವುದು ?

- A) 'U' ಆಕಾರ
B) 'O' ಆಕಾರ
C) 'L' ಆಕಾರ
D) 'V' ಆಕಾರ

65. _____ ಯು ಮೇಲಿನ ಮಹಡಿಗಳಿಂದ ನೈರ್ಮಲ್ಯ ಅಳವಡಿಕೆಗಳಿಂದ ಹರಿಯುವ ಕೊಳಚೆ ನೀರು ತುಂಬಾ ಬಲವಾಗಿ ಕೆಳಮುಖವಾಗಿ ಬೀಳುವ ಸ್ಥಿತಿಯಾಗಿದ್ದು ಅದು ಕೆಳಗಿನ ಮಹಡಿಗಳಲ್ಲಿನ ಟ್ರ್ಯಾಪ್‌ಗಳ ನೀರಿನ ಬಿರಡೆಯ ನಷ್ಟಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾಗುತ್ತದೆ.
- A) ಒಳಚರಂಡಿ ಗಾಳಿ
B) ಇನ್‌ವರ್ಟ್ ಸೈಫನ್
C) ಸೈಫೋನಿಕ್ ಕ್ರಿಯೆ
D) ಆಂಟಿ ಸೈಫೋನಿಕ್ ಕ್ರಿಯೆ
66. _____ ಎಂಬುದು ಒಳಚರಂಡಿಯಿಂದ ಫೌಲ್ ಮತ್ತು ಅಪಾಯಕಾರಿ ಗಾಳಿಯನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕಲು ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾದ ಒಂದು ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಾಗಿದೆ.
- A) ವೆಂಟಿಲೇಶನ್ ಶಾಫ್ಟ್
B) ವೆಂಟ್ ಕೌಲ್
C) ಆಂಟಿ ಸೈಫನ್ ಪೈಪ್
D) ಒಳಹರಿವು
67. ಒಳಚರಂಡಿ ಕೊಳವೆಗಳನ್ನು ಹಾಕಲು ಅಗಲ ಕಂದಕಗಳ ಆಳವು 120 ಸೆಂ. ಮೀ. ಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿದ್ದರೆ, ಕಂದಕಗಳ ಕನಿಷ್ಠ ಅಗಲ ಎಷ್ಟಿರುತ್ತದೆ ?
- A) ಅಳವಡಿಸಲಾಗುವ ಪೈಪ್‌ನ ವ್ಯಾಸಕ್ಕಿಂತ 40 ಸೆಂ. ಮೀ. ಹೆಚ್ಚು
B) ಅಳವಡಿಸಲಾಗುವ ಪೈಪ್‌ನ ವ್ಯಾಸದ ಎರಡು ಪಟ್ಟು
C) ಅಳವಡಿಸಲಾಗುವ ಪೈಪ್‌ನ ವ್ಯಾಸದ ಅರ್ಧದಷ್ಟು
D) ಅಳವಡಿಸಲಾಗುವ ಪೈಪ್‌ನ ವ್ಯಾಸಕ್ಕಿಂತ 10 ಸೆಂ. ಮೀ. ಹೆಚ್ಚು
68. 200 ಮಿ.ಮೀ. ವ್ಯಾಸದ ಒಳಚರಂಡಿ ಕೊಳವೆಗಳನ್ನು ಹಾಕುವಾಗ ಒದಗಿಸಬೇಕಾದ ಇಳಿಜಾರಿನ ಅನುಪಾತ ಏನು ?
- A) 1 : 40
B) 1 : 145
C) 1 : 50
D) 1 : 100
69. ಒಳಚರಂಡಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಲೆಡ್ ಸ್ಲ್ಯೆಡ್‌ನ ಬಳಕೆ ಏನು ?
- A) ಡ್ರೈನ್‌ನಲ್ಲಿ ವೇಗವನ್ನು ಅಳೆಯುವುದು
B) ಡ್ರೈನ್ ಪೈಪ್‌ನಲ್ಲಿ ಬಿರುಕು ಇದೆಯೇ ಎಂದು ಪರಿಶೀಲಿಸುವುದು
C) ಡ್ರೈನ್ ಪೈಪ್‌ನಲ್ಲಿನ ಅಡೆತಡೆಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸುವುದು
D) ಪೈಪಿನ ಉದ್ದವನ್ನು ಅಳೆಯುವುದು

141/24 – K

70. ನ್ಯೂಮ್ಯಾಟಿಕ್ ಒತ್ತಡ ಪರೀಕ್ಷೆಗೆ ಬಳಸುವ ಉಪಕರಣ

- A) ಮ್ಯಾನೋಮೀಟರ್
B) ಸ್ಮೋಕ್ ಜನರೇಟರ್
C) ಬೀಕನ್ಸ್ ಮೀಟರ್
D) ಓಸ್ಮೋಸ್ಕೋಪ್

71. ಟೈಟಾನ್ ಜಾಯಿಂಟ್ ಯಾವ ವೈಪ್‌ಗೆ ಸಂಪರ್ಕಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ?

- A) ಕಾಸ್ಟ್ ಅಯರ್ನ್ ವೈಪ್
B) ಜಿ.ಐ. ವೈಪ್
C) ಡಕ್ಟೈಲ್ ಅಯರ್ನ್ ವೈಪ್
D) ಎ.ಸಿ. ವೈಪ್

72. _____ ವಿಸ್ತರಣೆ ಜಾಯಿಂಟ್‌ಗಳಿಂದ ನೀರಿನ ಸೋರಿಕೆಯನ್ನು ತಡೆಯುತ್ತದೆ.

- A) ಸಿಮೆಂಟ್ ಮೋರ್ಟಾರ್
B) ಇನ್ಯಾಸ್ಟಿಕ್ ರಬ್ಬರ್ ಗ್ಯಾಸ್ಕೆಟ್
C) ಶೆಲಾಕ್
D) ಸ್ಟೀಲ್ ರಿಂಗ್

73. ಎ.ಸಿ. ವೈಪ್‌ಗಳ ಕಾಲರ್ ಜಾಯಿಂಟ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಬಳಸಲಾಗುವ ಸಿಮೆಂಟ್ ಮೋರ್ಟಾರ್‌ನ ಪ್ರಮಾಣ ಎಷ್ಟು ?

- A) 1 : 2
B) 1 : 3
C) 1 : 4
D) 1 : 6

74. ಸಾಫ್ಟ್ ಸೋಲ್ಡರ್ ಕ್ಯಾಪಿಲ್ಲರಿ ಜಾಯಿಂಟ್ ಯಾವ ವೈಪಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ ?

- A) ಎ.ಸಿ. ವೈಪ್
B) ಜಿ.ಐ. ವೈಪ್
C) ಸಿ.ಐ. ವೈಪ್
D) ತಾಮ್ರದ ವೈಪ್

75. P.V.C. ವೈಪನ್ನು ಜೋಡಿಸುವಾಗ ವೈಪಿನ ಮೇಲ್ಮೈಯಿಂದ ಗ್ರೀಸ್, ಎಣ್ಣೆ ಇತ್ಯಾದಿಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕಲು ಬಳಸುವ ಒಂದು ರಾಸಾಯನಿಕ

- A) ಮಿಥೈಲೀನ್ ಕ್ಲೋರೈಡ್
B) ಕಾಪರ್ ಆಕ್ಸೈಡ್
C) ಹೈಡ್ರೋಜನ್ ಸಲ್ಫೈಡ್
D) ಅಯರ್ನ್ ಆಕ್ಸೈಡ್

76. ಗೋಡೆಯ ಮೇಲೆ P.V.C. ವೈಪ್‌ಗಳನ್ನು ಅಡ್ಡಲಾಗಿ ಇರಿಸಿದಾಗ ಆಧಾರ ಅಂತಸ್ತುಗಳ ಗರಿಷ್ಠ ಅಂತರ ಎಷ್ಟು ?

- A) 200 ಮಿ.ಮೀ.
B) 500 ಮಿ.ಮೀ.
C) 700 ಮಿ.ಮೀ.
D) 1000 ಮಿ.ಮೀ.

77. ಜೋಡಿಸಿದ ಅನಂತರ P.V.C. ವೈಪ್‌ನಲ್ಲಿ ಒತ್ತಡ ಪರೀಕ್ಷೆಯನ್ನು ನಡೆಸಲು _____ ಗಂಟೆಗಳು ಕಳೆಯಬೇಕು.

- A) 6
B) 24
C) 48
D) 72

78. ಡ್ರೆಸ್ಸರ್ ಕಪ್ಪಿಂಗ್ ಜಾಯಿಂಟ್ ಎಂಬುದು _____ ಆಗಿದೆ.
- A) ಸಾಕೆಟ್ ಸ್ಪ್ರಿಂಗೋಟ್ ಜಾಯಿಂಟ್
B) ಮೆಕ್ಯಾನಿಕಲ್ ಜಾಯಿಂಟ್
C) ಕಾಲರ್ ಜಾಯಿಂಟ್
D) ಸಿಂಪ್ಲೆಕ್ಸ್ ಜಾಯಿಂಟ್
79. ಸ್ಟೋನ್‌ವೇರ್ ಪೈಪ್‌ಗಳನ್ನು ಜೋಡಿಸಿದ ಅನಂತರ ಅವುಗಳ ಕ್ಯೂರಿಂಗ್ ಸಮಯ ಎಷ್ಟು ?
- A) 7 ದಿನಗಳು
B) 4 ದಿನಗಳು
C) 28 ದಿನಗಳು
D) 24 ಗಂಟೆಗಳು
80. ಪಾಲಿ ಫ್ಯೂಷನ್ ವೆಲ್ಡಿಂಗ್‌ನ ಮೂರು ಮುಖ್ಯ ಘಟಕಗಳು ಯಾವುವು ?
- A) ತಾಪಮಾನ, ಒತ್ತಡ, ಸಮಯ
B) ತಾಪಮಾನ, ಸಮಯ, ಗ್ಯಾಸ್‌ಸೈಟ್
C) ಒತ್ತಡ, ಸಮಯ, ಫ್ಲಕ್ಸ್
D) ಒತ್ತಡ, ಸಮಯ, ವೇಗ
81. ಕಮ್ಮಾರಸಾಲೆಗಳು, ಕುಲುಮೆಗಳು ಮತ್ತು ಚಿಮಣಿಗಳ ನಿರ್ಮಾಣದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಇಟ್ಟಿಗೆಯನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ ?
- A) ವಯರ್‌ಕಟ್ ಬ್ರಿಕ್
B) ಫಯರ್ ಬ್ರಿಕ್
C) ಸೆಲ್ಯುಲರ್ ಬ್ರಿಕ್
D) ಬುಲ್ಡೋಸ್ ಬ್ರಿಕ್
82. ಪ್ರತಿ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಹೆಡರ್ ಮತ್ತು ರಚನೆಗಳನ್ನು ಯಾವ ಬಂಧವು ನಿರ್ಬಂಧಿಸುತ್ತದೆ ?
- A) ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ಬಾಂಡ್
B) ಫ್ಲೆಮಿಶ್ ಬಾಂಡ್
C) ಡಬಲ್ ಫ್ಲೆಮಿಶ್ ಬಾಂಡ್
D) ಸೋಲ್ಜರ್ ಬಾಂಡ್
83. ಉದ್ದ ಮತ್ತು ಅಗಲವಾದ ಭಾಗವನ್ನು ನೆಲದ ಮಟ್ಟಕ್ಕೆ ಸಮಾನಾಂತರವಾಗಿ ಹಾಕಿದಾಗ ರೂಪುಗೊಳ್ಳುವ ಮೋರ್ಟಾರ್ ಜಾಯಿಂಟ್‌ನ ಹೆಸರೇನು ?
- A) ಲ್ಯಾಪ್
B) ಪರ್ಪೆಂಡ್ಸ್
C) ಬೆಡ್ ಜಾಯಿಂಟ್
D) ಕಾಯಿನ್ಸ್
84. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದನ್ನು ಉತ್ತಮವಾದ ಎಗ್ರಿಗೇಟ್ ಆಗಿ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ ?
- A) ಜಲ್ಲಿ
B) ಸಿಮೆಂಟ್
C) ಸುಣ್ಣ
D) ಮರಳು
85. ಕಂದಕಗಳ ಮಟ್ಟ ಮತ್ತು ಇಳಿಜಾರನ್ನು ಅಗದ ಅನಂತರ ಬೇಸ್ ಲೈನ್‌ನೊಂದಿಗೆ ಪರಿಶೀಲಿಸಲು ಮತ್ತು ಜೋಡಿಸಲು ಬಳಸುವ ಉಪಕರಣ
- A) ಪ್ಲಂಬ್ ಬಾಬ್
B) ಸ್ಪಿರಿಟ್ ಲೆವೆಲ್
C) ಬೋರ್ನಿಂಗ್ ರ್ಯಾಡ್
D) ಪ್ಲಂಪ್ ಸ್ಕ್ವೇರ್

141/24 – K

86. 53 ಗ್ರೇಡ್‌ನ ಪೋರ್ಟ್‌ಲ್ಯಾಂಡ್ ಸಿಮೆಂಟ್‌ನ IS ಸಂಕೇತ ಯಾವುದು ?
A) 12269
B) 12479
C) 12569
D) 12629
87. ಕೃತಕ ಮರಳನ್ನು ಯಾವುದರಿಂದ ತಯಾರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ?
A) ಸಮುದ್ರದ ಮರಳು
B) ಕ್ರಶಿಂಗ್ ಸ್ಟೋನ್
C) ಹಳದಿ ಮರಳು
D) ನದಿಯ ಮರಳು
88. ಮೊದಲ ದರ್ಜೆಯ ಬ್ರಿಕ್‌ನ ಕನಿಷ್ಠ ಕಂಪ್ರೆಸ್ಸಿವ್ ಸ್ಟ್ರೆಂಥ್ ಎಷ್ಟು ?
A) 120 kg/cm²
B) 115 kg/cm²
C) 110 kg/cm²
D) 105 kg/cm²
89. ಯಾವ ಫಿಟ್ಟಿಂಗ್ ಸ್ಕ್ವಾಪೋಲ್ಡ್ ಟ್ಯೂಬ್‌ಗಳನ್ನು ಜೋಡಿಸುತ್ತದೆ ?
A) ಕೆಪ್ಲರ್
B) ಪ್ಲಾಂಕ್ಸ್
C) ಟ್ರಾನ್ಸಮ್
D) ಸ್ವಾಂಡರ್ಡ್
90. ವಾಟರ್ ಹೀಟರ್‌ನ ಒಳಹರಿವಿನ ಒತ್ತಡವು 18 m.ಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿದ್ದರೆ ಖಂಡಿತವಾಗಿ ಯಾವ ವಾಲ್ವ್ ಅನ್ನು ಅಳವಡಿಸಬೇಕು ?
A) ಏರ್ ವಾಲ್ವ್
B) ನಾನ್ ರಿಟರ್ನ್ ವಾಲ್ವ್
C) ಗೇಟ್ ವಾಲ್ವ್
D) ಸ್ಕವರ್ ವಾಲ್ವ್
91. ವಾಟರ್ ಹೀಟರ್‌ನ ಒಳಗಿನ ಧಾರಕ ಮತ್ತು ಹೊರ ಧಾರಕ ನಡುವಿನ ನಿರೋಧನವಾಗಿ ಯಾವುದನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ ?
A) ಪೇಪರ್
B) ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್
C) ಗ್ಲಾಸ್ ವೂಲ್
D) ಲೆಡ್ ವೂಲ್
92. ವಾಟರ್ ಹೀಟರ್‌ನ ಒಳಗಿನ ಕಂಟೇನರ್ ಅನ್ನು ಯಾವ ಲೋಹದಿಂದ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ ?
A) ಸ್ಟೀಲ್
B) ಕಾಸ್ಟ್ ಅಯರ್ನ್
C) ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಂ
D) ತಾಮ್ರ
93. ವಾಟರ್ ಹೀಟರ್‌ಗಳ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯನ್ನು ಖಾತ್ರಿ ಪಡಿಸಲು ಅವುಗಳನ್ನು ಎಷ್ಟು ತಿಂಗಳುಗಳವರೆಗೆ ಸರ್ವಿಸ್ ಮಾಡಬೇಕು ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ವಾಲ್ವ್‌ಗಳ ತಪಾಸಣೆ ನಡೆಸಬೇಕು ?
A) 6
B) 4
C) 8
D) 12

94. ವಾಟರ್ ಹೀಟರ್‌ಗಳಿಂದ ಸ್ಕೇಲ್ ಅನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕಲು ಏನನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ ?
- A) ಬ್ಲೀಚ್ ಪೌಡರ್
B) ದುರ್ಬಲಗೊಳಿಸಿದ ನೈಟ್ರಿಕ್ ಆಮ್ಲ
C) ದುರ್ಬಲಗೊಳಿಸಿದ ಹೈಡ್ರೋಕ್ಲೋರಿಕ್ ಆಮ್ಲ
D) ದುರ್ಬಲಗೊಳಿಸಿದ ಸಿಟ್ರಿಕ್ ಆಮ್ಲ
95. ನೀರಿನ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಶಾಖ ಯಾವುದು ?
- A) 0.22
B) 0.1
C) 0.12
D) 1
96. ವಾಶ್‌ಬೇಸಿನ್‌ನ ಯಾವ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಬಿಸಿನೀರಿನ ಟ್ಯಾಪ್ ಅನ್ನು ಅಳವಡಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ?
- A) ಬಲಭಾಗ
B) ಎಡಭಾಗ
C) ಮಧ್ಯದಲ್ಲಿ
D) ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ
97. S.W.H. ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಎಂದರೇನು ?
- A) ಸೋಲಾರ್ ವಾಟರ್ ಹಾರ್ವೆಸ್ಟಿಂಗ್
B) ಸಾಫ್ಟ್ ವಾಟರ್ ಹೀಟಿಂಗ್
C) ಸೋಲಾರ್ ವಾಟರ್ ಹೀಟಿಂಗ್
D) ಸಾಫ್ಟ್ ವಾಟರ್ ಹಾರ್ವೆಸ್ಟಿಂಗ್
98. ಮಳೆ ನೀರು ಕೊಯ್ಲಿನ ಪ್ರಯೋಜನವೇನು ?
- A) ಅಂತರ್ಜಲ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಹೆಚ್ಚುತ್ತದೆ
B) ಲವಣಾಂಶವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ
C) ಪ್ರವಾಹವನ್ನು ತಡೆಯುತ್ತದೆ
D) ಇವೆಲ್ಲವೂ
99. ತಾಪನ ಘಟಕ (SI) ಯಾವುದು ?
- A) ಜೌಲ್
B) ಫ್ಯಾರನ್‌ಹೀಟ್
C) ಡಿಗ್ರಿ ಸೆಂಟಿಗ್ರೇಡ್
D) ರೀಮರ್
100. ಮೋರ್ಟಾರ್ ಪ್ಯಾನ್‌ನ ಗಾತ್ರವನ್ನು ಯಾವ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕಲಾಗುತ್ತದೆ ?
- A) ಎತ್ತರ
B) ಮೇಲ್ಭಾಗದ ತ್ರಿಜ್ಯ
C) ತೂಕ
D) ಕೆಳಭಾಗದ ತ್ರಿಜ್ಯ

Space for Rough Work

