

141/2017-K

Question Booklet  
Alpha Code

A

Question Booklet  
Serial Number

134021

Total No. of questions : 100

Time : 75 Minutes

Maximum : 100 Marks

**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 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  $\frac{1}{3}$  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

141/2017-K

Maximum : 100 marks

Time : 1 hour and 15 minutes

1. ಭಾರತದ ಮೊದಲ ವಾರ್ತಾ ಪತ್ರಿಕೆ :  
(A) ಹರಿಜನ್ (B) ಬಂಗಾಲ್ ಗೆಜೆಟ್  
(C) ಮದ್ರಾಸ್ ಮೈಲ್ (D) ನೇಶನ್
2. ಭಾರತೀಯ ಪರಮಾಣು ಸಂಶೋಧನೆಯ ಪಿತಾಮಹ :  
(A) ಡಾ. ಎ.ಪಿ.ಜಿ. ಅಬ್ದುಲ್ ಕಲಾಂ (B) ಜಿ. ಮಾಧವನ್ ನಾಯಕ್  
(C) ವಿಕ್ರಂ ಸಾರಾಭಾಯಿ (D) ಹೋಮಿ ಜಹಾಂಗೀರ್ ಬಾಬಾ
3. ಕಾನ್ಡಾ ಪಕ್ಷಿಧಾಮ ಯಾವ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿದೆ?  
(A) ರಾಜಸ್ಥಾನ್ (B) ಮಧ್ಯಪ್ರದೇಶ  
(C) ಅಸ್ಸಾಂ (D) ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ
4. "ನಮ್ಮ ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಶಾಲೆಯಲ್ಲಿ ಓದಲು ಅವಕಾಶ ನೀಡದಿದ್ದರೆ, ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಮೈದಾನವೂ ಹುಲ್ಲುಗಾವಲಾಗಿ ಬದಲಾವಣೆಯಾಗಬಹುದು" ಎಂದು ಹೇಳಿದ ಸಮಾಜ ಸುಧಾರಕ ಯಾರು?  
(A) ಜಿ.ಪಿ. ಪಿಳ್ಳೆ (B) ಸ್ವದೇಶಾಭಿಮಾನಿ ರಾಮಕೃಷ್ಣ ಪಿಳ್ಳೆ  
(C) ಅಯ್ಯಂಕಾಳಿ (D) ಸಿ.ವಿ. ಕುಂಜಿರಾಮನ್
5. "ಮ್ಯಾಗಸೆನ್" ಪುರಸ್ಕಾರವನ್ನು ಪಡೆದ ಮೊದಲ ಭಾರತೀಯ :  
(A) ವರ್ಗೀಸ್ ಕುರಿಯನ್ (B) ವಿನೋದಾ ಭಾವೆ  
(C) ಟಿ.ಎನ್. ಶೇಷನ್ (D) ಕಿರಣ್ ಬೇಡಿ
6. "ಮನುಷ್ಯನು ಒಂದು ಅಮೂಗಂ" ಎನ್ನುವ ಪುಸ್ತಕದ ಕರ್ತೃ :  
(A) ಪೆರುಂಬಡವಂ ಶ್ರೀಧರನ್ (B) ಆನಂದ್  
(C) ಕೆ.ಆರ್. ಮೀರಾ (D) ಸುಭಾಷ್ ಚಂದ್ರನ್
7. "ಸಾಲ್ಮನ್ ಎಸ್ಟೇಟ್" ಎಂದು ಕರೆಯಲ್ಪಡುವುದು :  
(A) ಕೋರ್ಟ್ (B) ಪಾರ್ಲಿಮೆಂಟ್  
(C) ವಾರ್ತಾಪತ್ರಿಕೆ (D) ಚುನಾವಣೆ

A

8. ನಮ್ಮ ಸೌರವ್ಯೂಹದಲ್ಲಿ ಅತ್ಯಂತ ವೇಗವಾದ ಗ್ರಹ ಯಾವುದು?  
 (A) ಶುಕ್ರ (B) ಗುರು  
 (C) ಭೂಮಿ (D) ನೆಪ್ಚೂನ್
9. "ಕಲ್ಕತ್ತಾ ಕ್ರೋಮೋಸೋಮ್"ನ ಲೇಖಕರು ಯಾರು?  
 (A) ಅಮಿಹಾಬ್ ಫೋಷ್ (B) ಶಶಿ ತರೂರ್  
 (C) ರವೀಂದ್ರನಾಥ್ ಠಾಕೂರ್ (D) ಅರುಂಧತಿ ರಾಯ್
10. ಇಂಡಿಯನ್ ಅಂಟಾರ್ಕ್ಟಿಕ್ ಸಂಶೋಧನೆಯ ಮುಖ್ಯಾಲಯ ಎಲ್ಲಿದೆ?  
 (A) ಕ್ಯಾನ್ಬೆರಾ (B) ಟೋಕಿಯೋ  
 (C) ಗೋವಾ (D) ಕೊಚ್ಚಿ
11. "ಪೂಜಾ ದಾಸನ್" ಎಂದು ಕರೆಯಲ್ಪಡುವವರು :  
 (A) ಶ್ರೀಕೃಷ್ಣನ್ (B) ಬ್ರಹ್ಮಾನಂದ ಶಿವಯೋಗಿ  
 (C) ಡಾ. ಪಲ್ಲು (D) ಚಿಟ್ಟಂಬ ಸ್ವಾಮಿಗಳು
12. ಪಳಶಿ ರಾಜನನ್ನು "ಕೇರಳದ ಸಿಂಹ" ಎಂದು ಕರೆದವರು ಯಾರು?  
 (A) ಎ. ಶ್ರೀಧರ ಮೆನನ್ (B) ಸರ್ದಾರ್ ಕೆ.ಎಂ. ಫಣೀಕರ್  
 (C) ಇರ್ಫಾನ್ ಹಬೀಬ್ (D) ಡಾ. ಎಂ.ಜಿ.ಎಸ್. ನಾರಾಯಣ್
13. ಅಂತರ್ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಅರಣ್ಯದಿನ ಆಚರಿಸುವುದು :  
 (A) 21 ಮಾರ್ಚ್ (B) 12 ಮಾರ್ಚ್  
 (C) 21 ಮೇ (D) 16 ಡಿಸೆಂಬರ್
14. "ಆತ್ಮನುತಾಪಮ್"ನ ಲೇಖಕರು :  
 (A) ವೈಕುಂಠ ಸ್ವಾಮಿಗಳ್ (B) ತೈಕ್ಕಾಡ್ ಅಯ್ಯ  
 (C) ಚವರ ಕುರಿಯಕೋಸ್ ಅಲಿಯಾಸ್ ಅಟ್ಟನ್ (D) ಶ್ರೀ ಸುರಾಯಣ ಗುರು
15. ಸ್ವರಾಜ್ ಎನ್ನುವ ಶಬ್ದವನ್ನು ಮೊದಲ ಬಾರಿಗೆ ಬಳಸಿದ್ದು :  
 (A) ಗೋಪಾಲಕೃಷ್ಣ ಗೋಖಲೆ (B) ಲಾಲಾ ಲಜಪತ್ ರಾಯ್  
 (C) ಗಾಂಧೀಜಿ (D) ಬಾಲಗಂಗಾಧರ ತಿಲಕ್

16. ಭಾರತೀಯ ಸಂವಿಧಾನದಲ್ಲಿರುವ "ರಿಪಬ್ಲಿಕ್" ಎನ್ನುವ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಯನ್ನು ಯಾವ ದೇಶದ ಸಂವಿಧಾನದಿಂದ ಅರಿಸಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ?
- (A) ಅಮೆರಿಕಾ (B) ಜಪಾನ್  
(C) ಇಂಗ್ಲೆಂಡ್ (D) ಫ್ರಾನ್ಸ್
17. ಗಾಂಧೀಜಿಯವರು ಪಾಲ್ಗೊಂಡ ಮೊದಲ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕಾಂಗ್ರೆಸ್‌ನ ಅಧಿವೇಶನವು ಎಲ್ಲಿ ನಡೆಯಿತು?
- (A) ಮುಂಬೈ (B) ಕಲ್ಕತ್ತಾ  
(C) ಹಯೋಲಾ (D) ಲಾಹೋರ್
18. ಶಬರಿಗಿರಿ ಪ್ರಾಜೆಕ್ಟ್ ಯಾವ ನದಿಯ ಮೇಲಿದೆ?
- (A) ಪಂಪಾ (B) ಭಾರತ ರೋಳಿ  
(C) ಚಾಲಿಯಾರ್ (D) ಪೆರಿಯಾರ್
19. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಪ್ರಮುಖ ಖಾರಿ ದಳೆ :
- (A) ಗೋಧಿ (B) ತಂಬಾಕು  
(C) ಭತ್ತ (D) ನೆಲಗಡಲೆ
20. ತಾಮ್ರದ ಗಣಿಗಾರಿಕೆ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು ನಡೆಯುವ ಬಾಲಾಫಾಟ್ ಯಾವ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿದೆ?
- (A) ಆಂಧ್ರಪ್ರದೇಶ (B) ಮಧ್ಯಪ್ರದೇಶ  
(C) ಕರ್ನಾಟಕ (D) ತಮಿಳುನಾಡು
21. ಪಾಟರ್ ಹಿಟರ್‌ನಲ್ಲಿ ಬಳಸುವ ಥರ್ಮೋಸ್ಟಾಟ್‌ನ ಉಪಯೋಗವೇನು?
- (A) ಒತ್ತಡವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು (B) ಒತ್ತಡವನ್ನು ಕಡಿಮೆಗೊಳಿಸಲು  
(C) ಉಷ್ಣತೆಯನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸಲು (D) ಹಿಮ್ಮುಖ ಹರಿವನ್ನು ತಡೆಯಲು
22. 40 mm ವ್ಯಾಸದ ಸಪ್ಲೈ ವೈಪ್‌ಗೆ ಜೋಡಿಸಬಯದಾದ 15 mm ಬ್ರಾಂಚ್‌ಗಳ ಗರಿಷ್ಠ ಸಂಖ್ಯೆ ಎಷ್ಟು?
- (A) 10 (B) 11  
(C) 12 (D) 13
23. "ಫೆರೂಲ್"ನ ಉಪಯೋಗವೇನು?
- (A) ನೀರಿನ ಹರಿವನ್ನು ತಡೆಯಲು (B) ನೀರಿನ ಹರಿವನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸಲು  
(C) ಸರ್ವಿಸ್ ಕನೆಕ್ಷನ್‌ಗಾಗಿ (D) ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

24. ಜನಸಂಖ್ಯಾ ಸಾಂದ್ರತೆಯು ಏಕರೂಪವಾಗಿರುವ ಪಟ್ಟಣಗಳಲ್ಲಿ ಬಳಸುವ "ಜಲವಿತರಣಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆ" ಯಾವುದು?  
 (A) ಡೆಡ್ ಎಂಡ್ ಸಿಸ್ಟಂ (B) ಸರ್ಕ್ಯುಲರ್ ಸಿಸ್ಟಂ  
 (C) ರೇಡಿಯಲ್ ಸಿಸ್ಟಂ (D) ಗ್ರಿಡ್ ಎರನ್ ಸಿಸ್ಟಂ

25. ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಗ್ರಾವಿಟಿ ಸಿಸ್ಟಂನ ಪ್ರಯೋಜನವೇನು?  
 (A) ಪಂಪಿಂಗ್‌ನ ಅಗತ್ಯವಿರುವುದಿಲ್ಲ (B) ಎಲಿವೇಟೆಡ್ ಟ್ಯಾಂಕ್‌ನ ಅಗತ್ಯವಿರುವುದಿಲ್ಲ  
 (C) ಅತ್ಯಂತ ಲಾಭಕಾರಿ ಸಿಸ್ಟಂ (D) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ

26. ಸ್ಯಾಂಡ್‌ಫಿಲ್ಟರ್‌ನಲ್ಲಿ ನೀರನ್ನು ಫಿಲ್ಟರ್ ಮಾಡುವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಗೆ ಏನೆನ್ನುತ್ತಾರೆ?  
 (A) ಕ್ಲೋರಿನೇಶನ್ (B) ಫಿಲ್ಟರೇಶನ್  
 (C) ಸ್ಟ್ರೀನಿಂಗ್ (D) ಏರೇಶನ್

27. ತಾತ್ಕಾಲಿಕ ಗಡಸುತನವನ್ನು ಹೋಗಲಾಡಿಸಲು ಬಳಸುವ ಪದ್ಧತಿ ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು?  
 (A) ಕುದಿಸುವಿಕೆ (B) ರಿಯೋಲಿಟ್ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ  
 (C) ಲೈಮ್ ಸೋಡಾ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ (D) ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

28. ನೀರಿನ ಉಷ್ಣತೆಯ ಮಟ್ಟ ನೆಲ್ಸಿಯಸ್‌ನಲ್ಲಿ :  
 (A) 10 ರಿಂದ 13 ರ ನಡುವೆ (B) 10 ರಿಂದ 14 ರ ನಡುವೆ  
 (C) 10 ರಿಂದ 15 ರ ನಡುವೆ (D) 10 ರಿಂದ 16 ರ ನಡುವೆ

29. ಒಂದು ಯೂನಿಟ್ ನೀರು ಎಂದರೆ :  
 (A) 100 ಲೀಟರ್ (B) 500 ಲೀಟರ್  
 (C) 1000 ಲೀಟರ್ (D) 1500 ಲೀಟರ್

30. ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಭೂಗರ್ಭ ಜಲಕ್ಕೆ ಉದಾಹರಣೆ ಯಾವುದು?  
 (A) ನದಿ (B) ಜಲಪಾತಗಳು  
 (C) ಸರೋವರಗಳು (D) ಕಾಲುವೆಗಳು

31. ಕೊಳಚೆ ನೀರಿನ ವೈಟ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಎಕ್ಸ್‌ಪರಿಮೆಂಟಲ್ ಚೀಂಬರ್ಸ್‌ನ ಅರ್ಥವೇನು?  
 (A) ಮ್ಯಾನ್‌ಡೋಲ್ಟ್ (B) ಇನ್‌ವೆಕ್ಷನ್ ಚೀಂಬರ್ಸ್  
 (C) ಟ್ರೇಪ್ಸ್ (D) ವೆಂಟಿಲೇಶನ್

32. ರಸ್ತೆಗಳು, ರೈಲ್ವೆ ಹಳಿಗಳು ಮತ್ತು ಸೇತುವೆಗಳಿಗೆ ಅಡ್ಡಲಾಗಿ ಹಾಕಿರುವ ವೈಪ್‌ಗಳನ್ನು ಟ್ರಾಫಿಕ್ ಲೋಡ್‌ನಿಂದ ರಕ್ಷಿಸುವುದು ಹೇಗೆ?
- (A) ಮರಳನ್ನು ತುಂಬಿಸುವ ಮೂಲಕ (B) ಮಣ್ಣನ್ನು ತುಂಬಿಸುವ ಮೂಲಕ  
(C) ಕಾಂಕ್ರೀಟ್ ಟ್ಯೂನಲ್‌ಗಳ ಮೂಲಕ (D) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ
33. ವೈಪ್‌ನ ಇಂಟರ್‌ನಲ್ ಥ್ರೆಡ್‌ನ್ನು ಮುಚ್ಚಲು ಬಳಸುವ ಫಿಟ್ಟಿಂಗ್ ಯಾವುದು?
- (A) ಸಾಕೆಟ್ (B) ಯೂನಿಯನ್  
(C) ಕ್ಯಾಪ್ (D) ಫ್ಲಾಂಗ್
34. ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ದೊರೆಯುವ G.I. ವೈಪ್‌ಗಳ ಗ್ರೇಡ್ ಯಾವುದು?
- (A) 2 (B) 3  
(C) 4 (D) 5
35. ಮಳೆನೀರಿನ ಜೊತೆಗೆ ಕೊಳಬೆ ನೀರಿನಲ್ಲಿರುವುದಾದ ಭಾರೀ ಕಣಗಳ ಹರಿವನ್ನು ತಡೆಯಲು ಬಳಸುವ ಪದ್ಧತಿ :
- (A) ಇನ್‌ಲೆಟ್ (B) ಕ್ಯಾಚ್‌ಪಿಟ್  
(C) ಓವರ್‌ಫ್ಲೋ ವೈರ್ಡ್ (D) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ
36. ಇನ್‌ಲೆಟ್‌ಗಳ ನಡುವೆ ಇರಬೇಕಾದ ಅಂತರವೆಷ್ಟು?
- (A) 30 m ನಿಂದ 60 m (B) 30 m ನಿಂದ 70 m  
(C) 30 m ನಿಂದ 80 m (D) 30 m ನಿಂದ 90 m
37. ಸೀವರ್ ಇನ್‌ವರ್ಟ್ ಮತ್ತು ಡ್ರೈನ್ ಇನ್‌ವರ್ಟ್‌ಗಳ ನಡುವಿನ ಆಯಾಮವು ಹೆಚ್ಚಿದ್ದಾಗ, ನೀವು ಅವುಗಳನ್ನು ಹೇಗೆ ಜೋಡಿಸುತ್ತೀರಿ?
- (A) ಲ್ಯಾಂಪ್ ಹೋಲ್ ಮೂಲಕ (B) ಮ್ಯಾನ್‌ಹೋಲ್ ಮೂಲಕ  
(C) ಡ್ರಾಪ್‌ಮ್ಯಾನ್ ಹೋಲ್ ಮೂಲಕ (D) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ
38. ನೇರವಾದ ಡ್ರೈನ್ ವೈಪ್‌ನಲ್ಲಿರುವ ಡ್ರೈನ್ ವೈಪ್‌ನ ಸ್ಪೋರೇಜ್ ಚೆಕ್‌ಗೆ ಬಳಸುವ ಪರಿಣಿ ಯಾವುದು?
- (A) ಬಾಲ್ ಟೆಸ್ಟ್ (B) ಸ್ಕೆಲ್ ಟೆಸ್ಟ್  
(C) ಹೈಡ್ರಾಲಿಕ್ ಟೆಸ್ಟ್ (D) ಮಿರರ್ ಟೆಸ್ಟ್
39. ಸೆಪ್ಟಿಕ್ ಟ್ಯಾಂಕ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಬಳಸುವ ವೆಂಟಿಲೇಶನ್ ವೈಪ್‌ನ ವ್ಯಾಸವೆಷ್ಟು?
- (A) 75 mm (B) 100 mm  
(C) 50 mm (D) 150 mm

40. ಮಾನವ ಶರೀರದ ತ್ಯಾಜ್ಯ ಹಾಗೂ ಮಲಿನ ನೀರನ್ನು ಶೇಖರಿಸಲು ಬಳಸುವ ಅಂಡರ್‌ಗ್ರೌಂಡ್ ಸ್ಟೋರೇಜ್ ಸೆಲಿನ ಹೆಸರೇನು?
- (A) ಸೋಕ್‌ಪಿಟ್ (B) ನೆಪ್ಟಿಕ್ ಟ್ಯಾಂಕ್  
(C) ಸೀವೇಜ್ ಪಿಟ್ (D) ನೆನ್ ಪೂಲ್
41. ನೆಲದಿಂದ ಸಿಂಕ್ ಇರಬೇಕಾದ ಕನಿಷ್ಠ ಎತ್ತರ mm ಗಳಲ್ಲಿ :
- (A) 60 ರಿಂದ 70 (B) 60 ರಿಂದ 80  
(C) 80 ರಿಂದ 90 (D) 80 ರಿಂದ 100
42. ವೆಸ್ಟ್ ವೈವ್‌ನ ಕನಿಷ್ಠ ಅಳತೆ ಎಷ್ಟು?
- (A) 32 mm (B) 40 mm  
(C) 50 mm (D) 100 mm
43. ಆಕಾರಕ್ಕನುಗುಣವಾಗಿ ಟೀಪ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ವಿಧಗಳಿವೆ?
- (A) 2 (B) 3  
(C) 4 (D) 5
44. ಟ್ರ್ಯಾಪ್‌ನ ಅತ್ಯಂತ ಪ್ರಮುಖ ಭಾಗ ಯಾವುದು?
- (A) ಕ್ರೌನ್ (B) ರಿವ್  
(C) ಹೈಟ್ (D) ವಾಟರ್ ಸೀಲ್
45. ಯಾವ ರೀತಿಯ ಫಿಟ್ಟಿಂಗ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಸ್ವಚಾಲಿತ ಫ್ಲಾಟ್ ಟ್ಯಾಂಕ್‌ಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?
- (A) ವಾಟರ್ ಕ್ಲೋಸೆಟ್ (B) ಯೂರಿನಲ್  
(C) ಸ್ನಾನದ ಟಬ್ (D) ಲ್ಯಾಪೆಟ್ರಿ ಬೇಸಿನ್
46. ಫ್ಲಾಟ್ ಟ್ಯಾಂಕ್‌ನ ಫೀಡ್‌ಬ್ಯಾಕ್‌ನ ವ್ಯಾಸವೆಷ್ಟು?
- (A) 25 mm (B) 20 mm  
(C) 15 mm (D) 10 mm
47. ಬಾಟ್ಲೆ ಟ್ರ್ಯಾಪ್‌ನ್ನು ಯಾವ ಫಿಟ್ಟಿಂಗ್‌ನಲ್ಲಿ ಅಳವಡಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?
- (A) ವಾಲ್‌ವೇಸಿನ್ (B) ಕ್ಲೋಸೆಟ್ಸ್  
(C) ಯೂರಿನಲ್ (D) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ

48. ಕಮೋಡ್ ಎಂದರೇನು?
- (A) ಇಂಡಿಯನ್ ವಾಟರ್‌ಕ್ಯೋಸೆಟ್ (B) ಯುರೋಪಿಯನ್ ವಾಟರ್‌ಕ್ಯೋಸೆಟ್  
(C) ಯೂರಿನಲ್ (D) ಸ್ನೋಪ್ ಸಿಂಕ್
49. ಸೈಫನಿಕ್ ಕಾರ್ಯದಿಂದಾಗಿ ಟ್ರಾಪ್‌ನಲ್ಲಿ ನೀರು ವ್ಯರ್ಥವಾಗುವುದನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸಲು ಬಳಸುವ ಟ್ರಾಪ್ ಯಾವುದು?
- (A) ಗುಲ್ಲಿ ಟ್ರಾಪ್ (B) ಫ್ಲೂಯಿಡ್ ಟ್ರಾಪ್  
(C) ನಹಾನಿ ಟ್ರಾಪ್ (D) ಗ್ರೇವೆಲ್ ಟ್ರಾಪ್
50. ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಟ್ರಾಪ್‌ನ ಗುಣವಲ್ಲದ್ದು ಯಾವುದು?
- (A) ವಾಟರ್ ಸೀಲ್‌ನ್ನು ಎಲ್ಲಾ ಕಾಲದಲ್ಲೂ ಕಾಯ್ದಿರಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು  
(B) ಮೋಯಿಸ್ಟರ್‌ನ್ನು ಹೀರಿಕೊಳ್ಳುವುದಿಲ್ಲ  
(C) ಮೃದುಪಾದ ಇಂಟರ್ ಅಥವಾ ಮೇಲ್ಮೈಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವುದಿಲ್ಲ  
(D) ಸ್ವಾಲ್ಪಿತ ಪ್ಯೂರಿಫೈಯರ್ ಆಗಿರುತ್ತದೆ
51. ಸ್ನೋನುನೈಟ್ ವೈಪ್‌ನ ಉದ್ದವೆಷ್ಟು?
- (A) 500 mm (B) 600 mm  
(C) 700 mm (D) 800 mm
52. ಕೊಳಚೆ ನೀರಿನ ಹರಿವಿಗಾಗಿ ಅಳವಡಿಸಿರುವ ಸೀವೆಜ್ ವೈಪ್‌ನಲ್ಲಿ ಹರಿವಿನ ವೇಗಕ್ಕಾಗಿ ನೀಡಲಾಗಿರುವ ವಕ್ರ-ಇಳಿಜಾರನ್ನು ಏನೆನ್ನುತ್ತಾರೆ?
- (A) ಸ್ನೋಪ್ (B) ಗ್ರೇಡಿಯೆಂಟ್  
(C) ಬೀಡ್‌ಫಾಲ್ಸ್ (D) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ
53. 150 mm ವ್ಯಾಸದ ಡ್ರೈನ್ ವೈಪ್‌ಗೆ ನೀಡಲಾಗುವ ಕನಿಷ್ಠ ಗ್ರೇಡಿಯೆಂಟ್ ಎಷ್ಟು?
- (A) 1:40 (B) 1:50  
(C) 1:60 (D) 1:70
54. ಮಂಜು ಕೊಳಚೆ ನೀರಿನ ವೈಪ್‌ನ್ನು ವೆಂಟಿಲೇಶನ್ ವೈಪ್ ಆಗಿಯೂ ಬಳಸಿಕೊಂಡು, ಅದೇ ವೈಪ್‌ನ ಮೂಲಕ ಮಂಜು ಕೊಳಚೆ ಮತ್ತು ತ್ಯಾಜ್ಯ ಕೊಳಚೆ ನೀರನ್ನು ಸಾಗಿಸುವ ಪದ್ಧತಿ ಯಾವುದು?
- (A) ಸಿಂಗಲ್ ಸ್ಟಾಕ್ ಸಿಸ್ಟಂ (B) ಏಕ ವೈಪ್ ಸಿಸ್ಟಂ  
(C) ಎರಡು ವೈಪ್‌ನ ಸಿಸ್ಟಂ (D) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ
55. ವೆಂಟಿಲೇಶನ್ ವೈಪ್‌ನ ಕನಿಷ್ಠ ಉದ್ದ ಎಷ್ಟು?
- (A) 6 m (B) 5 m  
(C) 4 m (D) 3 m

56. ಅದುಗೆ ಮನೆ, ಸಿಂಕ್, ಸ್ನಾನದ ಮನೆ, ವಾಲ್‌ಬೇಸಿನ್ ಇತ್ಯಾದಿಗಳಿಂದ ಬರುವ ಕೊಳಚೆ ನೀರಿಗೆ ಏನೆನ್ನುತ್ತಾರೆ?  
 (A) ಸಾಯಿಲ್ ಸೀವೇಜ್ (B) ಸ್ಲಾಜ್ಜ್  
 (C) ಸ್ಟಾರ್ಮ್ ವಾಟರ್ (D) ಮಳೆನೀರು
57. 75 mm ವ್ಯಾಸದ ಕಾದ ಕಬ್ಬಿಣಕ್ಕೆ ಬೋಡಿಸಲು ಬಳಸು ಸೀಸ ಎಷ್ಟು?  
 (A) 1 kg (B) 1.5 kg  
 (C) 2 kg (D) 2.5 kg
58. G.I. ಪೈಪ್‌ನ ಸ್ಟಾಂಡರ್ಡ್ ಉದ್ದ ಎಷ್ಟು?  
 (A) 10 ಅಡಿ (B) 15 ಅಡಿ  
 (C) 25 ಅಡಿ (D) 20 ಅಡಿ
59. ಗ್ಯಾಲ್ವನೈಸೇಶನ್‌ಗೆ ಬಳಸುವ ಲೋಹ ಯಾವುದು?  
 (A) ಸತು (B) ತಾಮ್ರ  
 (C) ಸೀಸ (D) ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಂ
60. ಹ್ಯೂಮ್‌ವೈಪ್ ಎಂದು ಕರೆಯಲ್ಪಡುವುದು :  
 (A) ಕಾಂಕ್ರೀಟ್ (B) ಕಾದ ಕಬ್ಬಿಣ  
 (C) A.C. (D) G.I.
61. ಪೈಪ್‌ನ ಒಳಭಾಗದಲ್ಲಿ ಟ್ರಿಸ್ಟ್ ತಯಾರಿಸಲು ಬಳಸುವ ಉಪಕರಣ :  
 (A) ಪೈಪ್ ಡ್ರೈ (B) ಪೈಪ್ ರೇಂಜ್  
 (C) ಟ್ಯಾಪ್ ಮತ್ತು ರೇಂಜ್ (D) ಡ್ರೈ ಮತ್ತು ಸ್ಟಾಕ್
62. ಇವುಗಳಲ್ಲಿ A.C. ಪೈಪ್‌ನ ಗುಣಮಟ್ಟ ಯಾವುದು?  
 (A) ಅದು ಮುರಿಯುವ ಸ್ವಭಾವವಿಲ್ಲದಿರುತ್ತದೆ  
 (B) ಯಾವುದೇ ಅಪಾಯವನ್ನು ತಡೆದುಕೊಳ್ಳಲು ಅನುಮೋದಿಸಲಾಗಿರುತ್ತದೆ  
 (C) ರಿವೇರಿ ಕೆಲಸಗಳ ನಂತರ ಮನುಷ್ಯ ಬಳಸಲು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ  
 (D) ಅತ್ಯಧಿಕ ಆಂತರಿಕ ಮತ್ತು ಬಾಹ್ಯ ಒತ್ತಡಗಳನ್ನು ಸಹಿಸಿಕೊಳ್ಳುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವಿರುತ್ತದೆ
63. ಪೈಪ್‌ಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸಲು ಬಳಸುವ ಕಾದ ಕಬ್ಬಿಣ ಯಾವುದು?  
 (A) ಗ್ರೇ ಕಾಸ್ಟ್ ಐರನ್ (B) ವ್ಹೈಟ್ ಕಾಸ್ಟ್ ಐರನ್  
 (C) ಮ್ಯಾಲಿಯೇಬಲ್ ಕಾಸ್ಟ್ ಐರನ್ (D) ವೋಲ್ಟೆಡ್ ಕಾಸ್ಟ್ ಐರನ್
64. ಕಬ್ಬಿಣದ ಅತಿಬದ್ಧ ರೂಪ ಯಾವುದು?  
 (A) ಪಿಗ್ ಐರನ್ (B) ರೂಟ್ ಐರನ್  
 (C) ವಾರ್ಮ್ ಐರನ್ (D) ಸ್ಪೀಲ್

65. ತಾವು ಮತ್ತು ಕಗಡನ್ನು ಮಿಶ್ರಮಾಡಿ ತಯಾರಿಸುವ ಮಿಶ್ರಣವೆಂದೆ :
- (A) ಸಿಂಕ್ಲಿಕ್ (B) ಗನ್‌ಮೆಟಲ್  
(C) ಕಂಚು (D) ಇಂಡಾಲಿಯಂ
66. ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಶಬ್ದದ ಅರ್ಥವೇನು?
- (A) ತಗಡು (B) ತಾಮ್ರ  
(C) ಸತು (D) ಸೀಸ
67. ಕಾಂಕ್ರೀಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಅಗ್ರಿಗೇಟ್ ಆಗಿ ಬಳಸುವುದು :
- (A) ಸಿಮೆಂಟ್ (B) ಮರಳು  
(C) ಜಲ್ಲೆ (D) ಉಪ್ಪು
68. ಮರಳು ಮತ್ತು ಸಿಮೆಂಟ್‌ನ ಮಿಶ್ರಣವಾದ ಮೋರ್ಟರ್‌ನ ಹೆಸರೇನು?
- (A) ಲೈಮ್ ಮೋರ್ಟರ್ (B) ಸಿಮೆಂಟ್ ಮೋರ್ಟರ್  
(C) ಲೈಮ್ ಸಿಮೆಂಟ್ ಮೋರ್ಟರ್ (D) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ
69. ಹೊರಗಿನ ಗೋಡೆ (ಔಟ್‌ಸೈಡ್ ವಾಲ್) ಎಂದು ಕರೆಯಲ್ಪಡುವುದು :
- (A) ಕಾಂಕ್ರೀಟ್ (B) ಪರ್‌ಪೆಂಡಿಕ್ಸ್  
(C) ಬೆಡ್ ಜಾಯಿಂಟ್ (D) ಲ್ಯಾಪ್
70. ಇಟ್ಟಿಗೆಯ ದೊಡ್ಡ-ತುಂಡು ಭಾಗವನ್ನು ಏನೆನ್ನುತ್ತಾರೆ?
- (A) ಕಿಂಗ್ ಕ್ಲೋಸರ್ (B) ಬ್ಯಾಟ್  
(C) ಕ್ವಿನ್ ಕ್ಲೋಸರ್ (D) ಲ್ಯಾಪ್
71. ಭೂಮಟ್ಟಕ್ಕೆ ಸರಿಯಾಗಿ ಮರದ ಸಣ್ಣ ತುಂಡುಗಳನ್ನು ಕತ್ತರಿಸಲು ಬಳಸುವ ಉಪಕರಣ :
- (A) ಡ್ಯಾಂಡ್‌ಸಾ (B) ರಿಪ್‌ಸಾ  
(C) ಕ್ರಾಸ್‌ಕಟ್‌ಸಾ (D) ಟೆನ್‌ಸಾ
72. ಆಕ್ಸಿ-ಅಸಿಲೈಲಿನ್ ಗ್ಯಾಸ್ ವೆಲ್ಡಿಂಗ್‌ನಲ್ಲಿ ಸಹಕರಿಸುವ ಗ್ಯಾಸ್ :
- (A) ಅಸಿಲೈಲಿನ್ (B) ಆಕ್ಸಿಜನ್  
(C) ಕಲ್ಲಿದ್ದಲು (D) ಹೈಡ್ರೋಜನ್
73. ಆಕ್ಸಿ-ಅಸಿಲೈಲಿನ್ ಜ್ವಾಲೆಯ ಉಷ್ಣತೆ :
- (A) 3500°C (B) 1200°C  
(C) 2400°C (D) 5300°C

74. ಅರ್ಕ್ ವೆಲ್ಡಿಂಗ್‌ನಲ್ಲಿ ಇಲೆಕ್ಟ್ರೋಡ್‌ನ್ನು ಜೋಡಿಸಲ್ಪಡುವ ಭಾಗದ ಹೆಸರೇನು?  
 (A) ಇಲೆಕ್ಟ್ರೋಡ್ ಓವನ್ (B) ಲೆಗ್ ಗಾರ್ಡ್  
 (C) ಅರ್ಕ್ ಕ್ಲಾಂಪ್ (D) ಇಲೆಕ್ಟ್ರೋಡ್ ಹೋಲ್ಡರ್
75. ಬ್ರೇಜಿಂಗ್‌ಗೆ ಬಳಸುವ ಸೋಲ್ಡರ್ :  
 (A) ತಾಮ್ರ (B) ಸೀಸ  
 (C) ಹಿತ್ತಾಳೆ (D) ಟೆನ್
76. ಸೋಲ್ಡರಿಂಗ್ ಕಬ್ಬಿಣದ ಬಿಟ್ ತಯಾರಿಸಲು ಬಳಸುವ ಲೋಹ :  
 (A) ಸ್ವೀಲ್ (B) ತಾಮ್ರ  
 (C) ಕಾದ ಕಬ್ಬಿಣ (D) ಉಚ್ಚ ಕಾರ್ಬನ್ ಸ್ವೀಲ್
77. ಇಬ್ಬದಿಗಳಲ್ಲೂ ಟೈಪ್ ಹೊಂದಿರುವ ಸ್ತೂ ಏನೆಂದು ಕರೆಯಲ್ಪಡುತ್ತದೆ?  
 (A) ನಟ್ (B) ಬೋಲ್ಟ್  
 (C) ರಿವೆಟ್ (D) ಸ್ಕಡ್
78. ವೈಪ್ ಮತ್ತು ವೈಪ್ ಫಿಟ್ಟಿಂಗ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಬಳಸುವ ಟೈಪ್‌ನ ಹೆಸರು :  
 (A) B.S.P (B) BSF  
 (C) B.A (D) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ
79. ಅತ್ಯಧಿಕ ಕಬ್ಬಿಣದ ಘಟಕಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಲೋಹ :  
 (A) ನಾನ್-ಫೆರಸ್ ಲೋಹ (B) ಫೆರಸ್ ಲೋಹ  
 (C) ಮಿಶ್ರ ಲೋಹ (D) ನಾನ್-ಮೆಟಲ್
80. ಯಾವ ಪ್ರಾರಾಮೀಟರ್‌ನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿ, ವೈಪ್ ರೆಂಜ್‌ನ ಗಾತ್ರವನ್ನು ಅಳೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ?  
 (A) ಭಾರ (B) ಜಾ ದ ಅಗಲ  
 (C) ಒತ್ತು ಉದ್ದ (D) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ
81. ಯಾವ ಫ್ಯಾಕ್ಟರ್‌ನ ಸಹಾಯದೊಂದಿಗೆ ನ್ಯೂಮ್ಯಾಟಿಕ್ ಹ್ಯಾಂಡ್ ಡ್ರಿಲ್ಲಿಂಗ್ ಮೆಶಿನ್ ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತದೆ?  
 (A) ಕರೆಂಟ್ (B) ಗಾಳಿ  
 (C) ಕಂಪ್ರೆಸ್ಡ್ ಏರ್ (D) ಜನರೇಟರ್
82. ಸಾಮಾನ್ಯ ಉದ್ದೇಶಕ್ಕಾಗಿ ಬಳಸುವ ಟೈಪ್ ಡ್ರಿಲ್‌ನ ಕಬ್ಬಿಂಗ್ ಕೋನ :  
 (A) 115° (B) 116°  
 (C) 117° (D) 118°

83. ಉಳಿ/ಒಡವನ್ನು ತಯಾರಿಸಲು ಯಾವ ಫ಼ಾರದ ಲೋಹವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?  
 (A) ಕಾದ ಕಬ್ಬಿಣ (B) ಡೈ ಕಾರ್ಬನ್ ಸ್ಟೀಲ್  
 (C) ಮ್ಯಾನ್ಗನೀಸ್ ಸ್ಟೀಲ್ (D) ಮೀಡಿಯಂ ಸ್ಟೀಲ್
84. ಕಾದ ಕಬ್ಬಿಣದ ಪೈಪ್‌ನ್ನು ಕತ್ತರಿಸಲು ಫ್ಲಂಬರ್‌ಗಳು ಬಳಸುವ ಉಪಕರಣ :  
 (A) ಪ್ಲಾಟ್ ಚೇನೇಲ್ (B) ಕ್ಲಾನ್‌ಕಟ್ ಚೇನೇಲ್  
 (C) ರೌಂಡ್ ನೋಸ್ ಚೇನೇಲ್ (D) ಡೈಮಂಡ್ ಪಾಯಿಂಟ್ ಚೇನೇಲ್
85. 15 mm C.P. ಹಿತ್ತಾಳೆ ಪಿಲ್ಲರ್ ಕಾಕ್‌ನ ಭಾರ :  
 (A) 650 gms (B) 700 gms  
 (C) 750 gms (D) 800 gms
86. ನೆಂಟರ್ ಪಂಚ್‌ನ ಟಿಪ್‌ನ ಕೋನ ಎಷ್ಟು?  
 (A) 30° (B) 60°  
 (C) 90° (D) 120°
87. ಫ್ಲಂಬರ್‌ಗಳು ಬಳಸುವ ಪೈಪ್ ಯಾವುದು?  
 (A) ಲೆಗ್ ಪೈಪ್ (B) ಪೈಪ್ ಪೈಪ್  
 (C) ಬೆಂಚ್ ಪೈಪ್ (D) ಪಿನ್ ಪೈಪ್
88. ಪೈಪ್‌ಗಳ ಆಂತರಿಕ ವ್ಯೂಲಿಯಂ ಅಳಿಯಲು ಬಳಸುವ ಉಪಕರಣ :  
 (A) ಇನ್‌ಸೈಡ್ ಕ್ಯಾಲಿಫರ್ (B) ಔಟ್‌ಸೈಡ್ ಕ್ಯಾಲಿಫರ್  
 (C) ಜೆನ್ನಿ ಕ್ಯಾಲಿಫರ್ (D) ಸ್ಟೀಲ್ ರೂಲ್
89. ಸಾಮಾನ್ಯ ಪೋರ್ಟ್‌ಲಾಂಡ್ ಸಿಮೆಂಟ್‌ನ ಯಾವ ಗ್ರೇಡ್ ದೊರೆಯುತ್ತದೆ?  
 (A) 33, 38, 50 (B) 33, 43, 50  
 (C) 33, 43, 53 (D) 33, 53, 63
90. ಗೃಹಬಳಕೆಯ ನೀರು ಶೇಖರಣಾ ತೊಟ್ಟಿಗಳ ವಾಟರ್-ಲೆವೆಲ್ (ನೀರಿನ ಸಂಪ್ಲೆ) ನಿಯಂತ್ರಿಸಲು ಬಳಸುವ ವಾಲ್ವ್ :  
 (A) ಗೇಟ್ ವಾಲ್ವ್ (B) ಗ್ಲೋಬ್ ವಾಲ್ವ್  
 (C) ಚೇಕ್ ವಾಲ್ವ್ (D) ಫ್ಲೋಟ್ ವಾಲ್ವ್
91. ವಾಟರ್ ಹೀಟರ್‌ನ ಆಂತರಿಕ ಕಂಟ್ರೋಲ್‌ನ್ನು ಗಣನೀಯವಾಗಿ ತಯಾರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?  
 (A) ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಂ (B) ತಾಮ್ರ  
 (C) ಸ್ಟೀಲ್ (D) ಸೀಸ
92. ನೀರಿನ ಹಿಮ್ಮುಖ ಹರಿವನ್ನು ತಡೆಯಲು ಬಳಸುವ ವಾಲ್ವ್ :  
 (A) ಗ್ಲೋಬ್ ವಾಲ್ವ್ (B) ಗೇಟ್ ವಾಲ್ವ್  
 (C) ಚೇಕ್ ವಾಲ್ವ್ (D) ಏರ್ ವಾಲ್ವ್

93. ಎಲಿವೇಟರ್ ನೀರು ಸಂಗ್ರಹ ಕೋಶದಲ್ಲಿ ಡ್ರೈಸ್ ವೈಪ್‌ಗಳಿಗೆ ಬಳಸುವ ವಾಲ್ಟ್ :
- (A) ಫೂಟ್ ವಾಲ್ಟ್ (B) ಸ್ಕೂರ್ ವಾಲ್ಟ್  
(C) ಚೀಕ್ ವಾಲ್ಟ್ (D) ಮಡ್ ವಾಲ್ಟ್
94. ವೈಪ್‌ಗಳ ಮೂಲಕ ಹರಿಯುವ ನೀರಿನ ಪರಿಮಾಣವನ್ನು ಅಳೆಯಲು ಬಳಸುವುದು :
- (A) ವಾಟರ್ ಮೀಟರ್ (B) ವಾಟರ್ ಹೀಟರ್  
(C) ಫ್ಲೋರ್ ಗೇಜ್ (D) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ
95. ವಾಲ್ಟ್ ಹಾಗೂ ಪಿಸ್ಟನ್‌ಗಳ ಮೂಲಕ ಪಂಪ್‌ಗಳಿಂದ ನೀರು ಸೋರುವುದನ್ನು ಏನೆನ್ನುತ್ತಾರೆ?
- (A) ಫೈಮಿಂಗ್ (B) ಸ್ಲೀಪ್  
(C) ಫ್ರೈಮ್‌ಮೂವರ್ (D) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ
96. ಹ್ಯಾಂಡ್‌ಪಂಪ್ ಎಷ್ಟು ಆಳದಿಂದ ನೀರನ್ನು ಎಳೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ?
- (A) 10 ಮೀಟರ್ (B) 9 ಮೀಟರ್  
(C) 7 ಮೀಟರ್ (D) 6 ಮೀಟರ್
97. ಕೊಳಚೆ ನೀರು, ರಾಸಾಯನಿಕ ಕಣಗಳನ್ನು ಪಂಪ್ ಮಾಡಲು, ಬಾಯ್ಲರ್ ಹಾಗೂ ಆಳದ ಬಾವಿಗಳಿಂದ ನೀರನ್ನು ಮೇಲೆತ್ತಲು ಸೂಕ್ತವಾದ ಪಂಪ್ ಯಾವುದು?
- (A) ಜೆಟ್ ಪಂಪ್ (B) ಏರ್‌ಲಿಫ್ಟ್ ಪಂಪ್  
(C) ಟರ್ಬೈನ್ ಪಂಪ್ (D) ಸೆಂಟ್ರಿಫ್ಯೂಗಲ್ ಪಂಪ್
98. ವಿಭಿನ್ನ ಗಾತ್ರದ ವೈಪ್‌ಗಳನ್ನು ಜೋಡಿಸಲು ಬಳಸುವ ಫಿಟ್ಟಿಂಗ್ :
- (A) ಕಪ್ಲಿಂಗ್ (B) ರಿಡ್ಯೂಸರ್ ಕಪ್ಲಿಂಗ್  
(C) ಯೂನಿಯನ್ (D) ಎಲ್ಲೋ
99. 90° ಯಲ್ಲಿ ಬ್ರಾಂಚ್ ಕನೆಕ್ಷನ್ ತಯಾರಿಸಲು ಬಳಸುವ ಫಿಟ್ಟಿಂಗ್ :
- (A) ಎಲ್ಲೋ (B) ನಿಪ್ಪಲ್  
(C) ಟಿ-ಜೋ (D) ಯೂನಿಯನ್
100. ನೀರು ಸರಬರಾಜು ವೈಪ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಒರಿಸ್ಟರ್ ಪಂಪ್‌ಗಳ ಉಪಯೋಗವೇನು?
- (A) ಒತ್ತಡವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು (B) ಒತ್ತಡವನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸಲು  
(C) ಒತ್ತಡವನ್ನು ಕಡಿಮೆಗೊಳಿಸಲು (D) ಬ್ಯಾಕ್ ಒತ್ತಡವನ್ನು ತಡೆಯಲು

