

Fitter Trade Theory

Monthly Exam January

2026

Q. ID: ITISKILL0621BL

January 2026

GOVT ITI VITTLA

Question Paper

Duration: 30 Mins

Total Marks: 10

ID: ITISKILL0621BL

Student Name: _____

Roll No: _____

1. How to arrest the leakage in pipe fitting? | ಪೈಪ್ ಅಳವಡಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಸೋರಿಕೆಯನ್ನು ತಡೆಯುವುದು ಹೇಗೆ?

- A) By fixing with quick fix | ಕಿಕ್ ಫಿಕ್ಸ್ ಹಚ್ಚುವುದರಿಂದ
B) By hem packing | ಹೆಮ್ ಪ್ಯಾಕಿಂಗ್ ಮಾಡುವುದರಿಂದ
C) By applying solution | ಸೋಲೂಷನ್ ಹಚ್ಚುವುದರಿಂದ
D) By rapping with plastic wire | ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ತಂತಿಯೊಂದಿಗೆ ರಾಪಿಂಗ್ ಮಾಡುವುದರಿಂದ

2. Which standard fitting is used for joining pipeline of different diameters? | ವಿವಿಧ ವ್ಯಾಸದ ಪೈಪ್‌ಗಳಿಗೆ ಸೇರಲು ಯಾವ ಪ್ರಮಾಣಿತ (ಸ್ಟಾಂಡರ್ಡ್) ಫಿಟಿಂಗ್ ಅನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Plug | ಪ್ಲಗ್
B) Caps | ಕ್ಯಾಪ್ಸ್
C) Coupling | ಕೂಲಿಂಗ್
D) Reducer | ಕಡಿಮೆ

3. What is the angle of deviations provided on elbows and bends in pipe works? | ಪೈಪ್ ಕೆಲಸಗಳಲ್ಲಿ ಮೋಣಕ್ಕೆಗಳು ಮತ್ತು ಬಾಗುವಿಕೆಗಳ ಮೇಲೆ ಒದಗಿಸಲಾದ ವಿಚಲನದ ಕೋನ ಯಾವುದು?

- A) 60° & 45°
B) 20° & 40°
C) 30° & 60°
D) 90° & 45°

4. Which wrench is used for tightening more than 50 mm diameter of pipe? | 50 ಎಂಎಂ ವ್ಯಾಸಕ್ಕಿಂತ (ಡಯಾಮೀಟರ್) ಹೆಚ್ಚಿನ ಪೈಪ್ ಅನ್ನು ಬಿಗಿಗೊಳಿಸಲು ಯಾವ ವ್ರೆಂಚ್ ಅನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

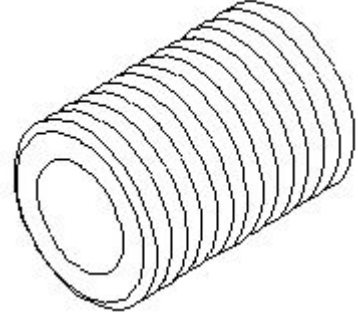
- A) Chain pipe wrench | ಚೈನ್ ಪೈಪ್ ವ್ರೆಂಚ್
B) Stilson pipe wrench | ಸ್ಟಿಲ್ಸನ್ ಪೈಪ್ ವ್ರೆಂಚ್
C) Strap wrench | ಸ್ಟ್ರಾಪ್ ವ್ರೆಂಚ್
D) Foot print wrench | ಫುಟ್ ಪ್ರಿಂಟ್ ವ್ರೆಂಚ್

5. Why is the first rainfall of the season is not usually considered for rainwater harvesting? | ಋತುವಿನ ಮೊದಲ ಮಳೆಯನ್ನು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಮಳೆನೀರು ಕೊಯ್ಲಿಗೆ ಏಕೆ ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ?

- A) Contains dust particles in the air | ಗಾಳಿಯಲ್ಲಿ ಧೂಳಿನ ಕಣಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ
B) Contains CO₂ | CO₂ ಒಳಗೊಂಡಿದೆ
C) Contains atmosphere pollution | ವಾತಾವರಣ ಮಾಲಿನ್ಯವನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ
D) Contains Silt | ಹೂಳು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ

6. What is the name of the pipe fitting item shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಪೈಪ್ ಫಿಟಿಂಗ್ ಏನು?

figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಪೈಪ್ ಫಿಟಿಂಗ್ ಏನು?

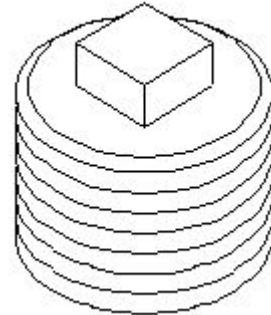


- A) Close nipple | ಕ್ಲೋಸ್ ನಿಪ್ಲ್
B) Short nipple | ಶಾರ್ಟ್ ನಿಪ್ಲ್
C) Long nipple | ಲಾಂಗ್ ನಿಪ್ಲ್
D) Connector | ಕನೆಕ್ಟರ್

7. Which valve permits fluid flow in only one direction? | ಯಾವ ಕವಾಟವು (ವಾಲ್ವ್) ಒಂದೇ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ದ್ರವದ ಹರಿವನ್ನು ಅನುಮತಿಸುತ್ತದೆ?

- A) Needle valve | ನೀಡಲ್ ವಾಲ್ವ್
B) Flow control valve | ಫ್ಲೋ ಕಂಟ್ರೋಲ್ ವಾಲ್ವ್
C) Pressure regulator valve | ಒತ್ತಡ ನಿಯಂತ್ರಕ ಕವಾಟ (ವಾಲ್ವ್)
D) Non-return valve | ಹಿಂತಿರುಗಿಸದ ಕವಾಟ (ವಾಲ್ವ್)

8. What is the name of the pipe fitting shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಪೈಪ್ ಫಿಟಿಂಗ್ ಹೆಸರೇನು?



- A) Plug | ಪ್ಲಗ್
B) Reducer | ರೆಡ್ಯೂಸರ್
C) Coupling | ಕೂಲಿಂಗ್
D) oncentric reducer | ಕಾನ್ಸಂಟ್ರಿಕ್ ರೆಡ್ಯೂಸರ್

9. What is the name of the pipe fitting item shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಪೈಪ್ ಫಿಟಿಂಗ್ ಏನು?



A) Cap | ಕ್ಯಾಪ್

B) Reducer | ರೆಡ್ಯೂಸರ್

C) Coupling | ಕಪಲಿಂಗ್

D) Plug | ಪ್ಲಗ್

10. How pipes are classified? | ಪೈಪ್‌ಗಳನ್ನು ಹೇಗೆ ವರ್ಗೀಕರಿಸಲಾಗಿದೆ?

A) Colour | ಬಣ್ಣ

B) Shapes | ಆಕಾರಗಳು

C) Uses | ಉಪಯೋಗಗಳು

D) Material | ವಸ್ತು