

# Fitter Trade Theory Monthly Exam January 2026

Q. ID: ITISKILL0621BL

January 2026

GOVT ITI VITTLA

Question Paper

Student: RAVI

Score: 9/10 (90.00%)

Code: 0309

1. 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 CO<sub>2</sub> | CO<sub>2</sub> ಒಳಗೊಂಡಿದೆ

B) Contains dust particles in the air | ಗಾಳಿಯಲ್ಲಿ ಧೂಳಿನ ಕಣಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ

C) Contains atmosphere pollution | ವಾತಾವರಣ ಮಾಲಿನ್ಯವನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ (Incorrect)

D) Contains Silt | ಹೂಳು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ

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

A) Plug | ಪ್ಲಗ್

B) Caps | ಕ್ಯಾಪ್ಸ್

C) Reducer | ಕಡಿಮೆ (Correct) D) Coupling | ಕೂಲಿಂಗ್

3. What is the name of the pipe fitting item shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಪೈಪ್ ಫಿಟ್ಟಿಂಗ್ ಐಟಂನ ಹೆಸರೇನು?



A) Cap | ಕ್ಯಾಪ್ (Correct)

B) Plug | ಪ್ಲಗ್

C) Coupling | ಕಪಲಿಂಗ್

D) Reducer | ರೆಡ್ಯೂಸರ್

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

A) Uses | ಉಪಯೋಗಗಳು

B) Colour | ಬಣ್ಣ

C) Shapes | ಆಕಾರಗಳು

D) Material | ವಸ್ತು (Correct)

5. 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) Strap wrench | ಸ್ಟ್ರಾಪ್ ವ್ರೆಂಚ್

B) Foot print wrench | ಫುಟ್ ಪ್ರಿಂಟ್ ವ್ರೆಂಚ್

C) Chain pipe wrench | ಚೈನ್ ಪೈಪ್ ವ್ರೆಂಚ್ (Correct)

D) Stilson pipe wrench | ಸ್ಟಿಲ್ಸನ್ ಪೈಪ್ ವ್ರೆಂಚ್

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

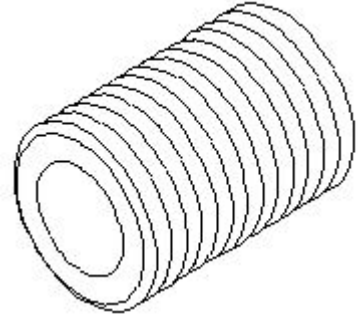
A) 90° & 45° (Correct)

B) 30° & 60°

C) 20° & 40°

D) 60° & 45°

7. What is the name of the pipe fitting item shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಪೈಪ್ ಫಿಟ್ಟಿಂಗ್ ಐಟಂನ ಹೆಸರೇನು?

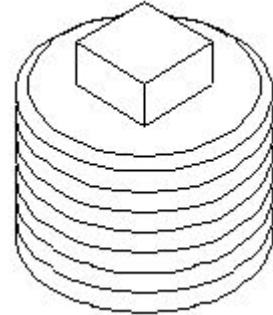


A) Close nipple | ಕ್ಲೋಸ್ ನಿಪ್ಪಲ್ (Correct)

B) Short nipple | ಶಾರ್ಟ್ ನಿಪ್ಪಲ್

C) Long nipple | ಲಾಂಗ್ ನಿಪ್ಪಲ್ D) Connector | ಕನೆಕ್ಟರ್

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



A) Plug | ಪ್ಲಗ್ (Correct)

B) Coupling | ಕಪಲಿಂಗ್

C) Reducer | ರೆಡ್ಯೂಸರ್

D) oncentric reducer | ಕಾಂಸೆಂಟ್ರಿಕ್ ರೆಡ್ಯೂಸರ್

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

A) By applying solution |  
ಸೋಲ್ಯೂಷನ್ ಹಚ್ಚುವುದರಿಂದ

C) By rapping with plastic  
wire | ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ತಂತಿಯೊಂದಿಗೆ  
ರಾಪಿಂಗ್ ಮಾಡುವುದರಿಂದ

**B) By hem packing | ಹೆಮ್  
ಪ್ಯಾಕಿಂಗ್ ಮಾಡುವುದರಿಂದ  
(Correct)**

D) By fixing with quick fix |  
ಕ್ವಿಕ್ ಫಿಕ್ಸ್ ಹಚ್ಚುವುದರಿಂದ

ಯಾವ ಕವಾಟವು (ವಾಲ್ವ್) ಒಂದೇ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ದ್ರವದ ಹರಿವನ್ನು  
ಅನುಮತಿಸುತ್ತದೆ?

A) Flow control valve | ಫ್ಲೋ  
ಕಂಟ್ರೋಲ್ ವಾಲ್ವ್

B) Needle valve | ನಿಡಲ್  
ವಾಲ್ವ್

**C) Non-return valve |  
ಹಿಂತಿರುಗಿಸದ ಕವಾಟ (ವಾಲ್ವ್)  
(Correct)**

D) Pressure regulator valve |  
ಒತ್ತಡ ನಿಯಂತ್ರಕ ಕವಾಟ (ವಾಲ್ವ್)

10. Which valve permits fluid flow in only one direction? |