

ITI Quiz - 10-Apr-2026

04:35 PM

Q. ID: ITISKILL5725TQ

April 2026

Answer Key

Duration: 30 Mins

Total Marks: 22

Q.ID: ITISKILL5725TQ

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

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

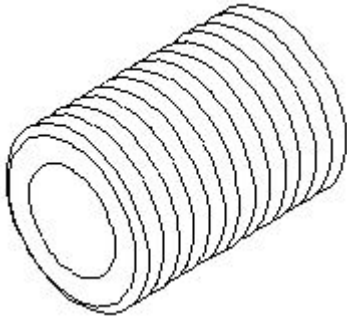
Answer: C) Contains Silt | ಹೂಳು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ

2. What causes wobbling pipe cutter? | ಪೈಪ್ ಕಟ್ವರ್ ನಡುಗಲು ಕಾರಣವೇನು?

- A) Tension adjustment screw | ಟೆನ್ಷನ್ ಹೊಂದಾಣಿಕೆ ಸ್ಕ್ರೂ
B) Worn out wheel | ಸವೆದ ಚಕ್ರ
C) Worn out pin | ಸವೆದ ಪಿನ್
D) Damaged links | ಹಾನಿಗೊಳಗಾದ ಲಿಂಕ್‌ಗಳು

Answer: D) Damaged links | ಹಾನಿಗೊಳಗಾದ ಲಿಂಕ್‌ಗಳು

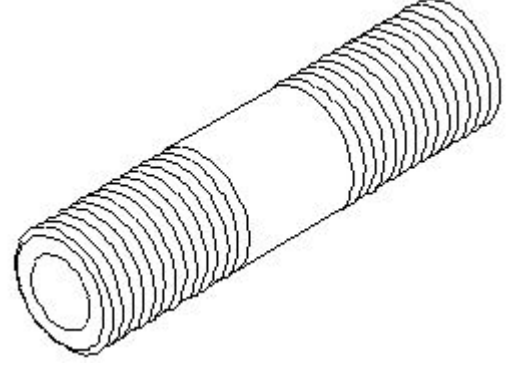
3. What is the name of the pipe fitting item shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಪೈಪ್ ಫಿಟ್ಟಿಂಗ್ ಐಟಂನ ಹೆಸರೇನು?



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

Answer: C) Close nipple | ಕ್ಲೋಸ್ ನಿಪ್ಪಲ್

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



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

Answer: B) Short nipple | ಶಾರ್ಟ್ ನಿಪ್ಪಲ್

5. What causes water dripping from the tap even after it is closed? | ಟ್ಯಾಪ್ ಮುಚ್ಚಿದ ನಂತರವೂ ನೀರು ತೊಟ್ಟಿಕ್ಕಲು ಕಾರಣವೇನು?

- A) Loose valve | ಲೂಸ್ ಕವಾಟ (ವಾಲ್ವ್)
B) Spindle thread worn out | ಸ್ಪಿಂಡಲ್ ಥ್ರೆಡ್ ಸವೆದಿರುವುದು
C) Bend spindle | ಬೆಂಡ್ ಸ್ಪಿಂಡಲ್
D) Defective washer | ದೋಷಯುಕ್ತ ವಾಷರ್

Answer: D) Defective washer | ದೋಷಯುಕ್ತ ವಾಷರ್

6. What causes a loud noise if a household water tap is turned on? | ಮನೆಯ ನೀರಿನ ಟ್ಯಾಪ್ ಆನ್ ಮಾಡಿದರೆ ದೊಡ್ಡ ಶಬ್ದಕ್ಕೆ ಕಾರಣವೇನು?

- A) Washer loose in the valve | ಕವಾಟದ (ವಾಲ್ವ್) ಮೇಲೆ ವಾಷರ್ ಸಡಿಲವಾಗಿದೆ
B) Air bleeding | ಏರ್ ಬ್ಲೀಡಿಂಗ್
C) No water in the tank | ತೊಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ನೀರಿಲ್ಲ
D) Blockage in the pipe line | ಪೈಪ್‌ಲೈನ್‌ನಲ್ಲಿ ಅಡಚಣೆ

Answer: A) Washer loose in the valve | ಕವಾಟದ (ವಾಲ್ವ್) ಮೇಲೆ ವಾಷರ್ ಸಡಿಲವಾಗಿದೆ

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

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

Answer: C) Reducer | ಕಡಿಮೆ

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



- A) Cross | ಕ್ರಾಸ್
C) Elbow | ಎಲ್ಬೋ
B) Plug | ಪ್ಲಗ್
D) Socket | ಸಾಕೆಟ್

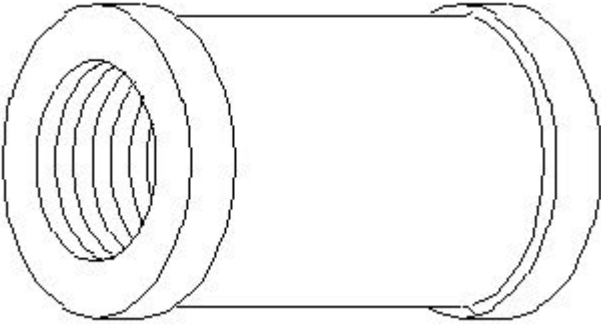
Answer: B) Plug | ಪ್ಲಗ್

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

Answer: B) Chain pipe wrench | ಚೈನ್ ಪೈಪ್ ವ್ರೆಂಚ್

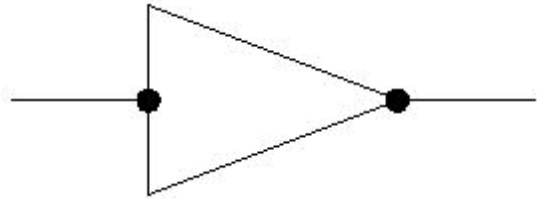
10. What is the name of the pipe fitting item shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಪೈಪ್ ಫಿಟ್ಟಿಂಗ್ ಐಟಂನ ಹೆಸರೇನು?



- A) Coupling | ಕಪಲಿಂಗ್
B) Plug | ಪ್ಲಗ್
C) Concentric reducer | ಕಾಂಸೆಂಟ್ರಿಕ್ ರೆಡ್ಯೂಸರ್
D) Reducer | ರೆಡ್ಯೂಸರ್

Answer: A) Coupling | ಕಪಲಿಂಗ್

11. What is the name of the pipe line symbol shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಪೈಪ್ ಲೈನ್ ಚಿಹ್ನೆಯ ಹೆಸರೇನು?

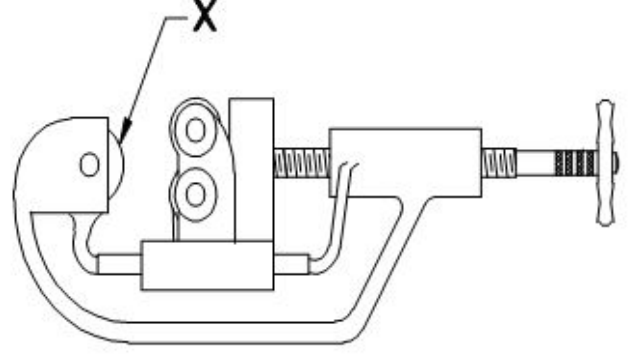


- A) Socket | ಸಾಕೆಟ್
B) Union screwed | ಯೂನಿಯನ್ ಸ್ಕ್ರೈವ್ಡ್
C) Plug or cap | ಪ್ಲಗ್ ಅಥವಾ ಕ್ಯಾಪ್
D) Reducer concentric | ರೆಡ್ಯೂಸರ್ ಕಾಂಸೆಂಟ್ರಿಕ್

Answer: D) Reducer concentric | ರೆಡ್ಯೂಸರ್ ಕಾಂಸೆಂಟ್ರಿಕ್

12. What is the name of the part marked as X shown in the

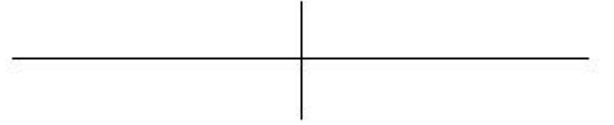
figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ X ಗುರುತಿಸಲಾದ ಭಾಗದ ಹೆಸರೇನು?



- A) Cutter wheel | ಕಟ್ವೀಲ್
B) Adjusting screw | ಅಡ್ಜಸ್ಟಿಂಗ್ ಸ್ಕ್ರೂ
C) Hand lever | ಹ್ಯಾಂಡ್ ಲಿವರ್
D) Guide rollers | ಗೈಡ್ ರೋಲರುಗಳು

Answer: A) Cutter wheel | ಕಟ್ವೀಲ್

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



- A) Elbow | ಎಲ್ಬೋ
B) Socket | ಸಾಕೆಟ್
C) Plug | ಪ್ಲಗ್
D) Cross | ಕ್ರಾಸ್

Answer: B) Socket | ಸಾಕೆಟ್

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

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

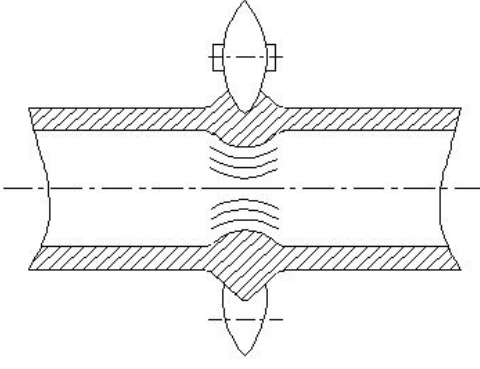
Answer: C) By hem packing | ಹೆಮ್ ಪ್ಯಾಕಿಂಗ್ ಮಾಡುವುದರಿಂದ

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

- A) Uses | ಉಪಯೋಗಗಳು
B) Shapes | ಆಕಾರಗಳು
C) Material | ವಸ್ತು
D) Colour | ಬಣ್ಣ

Answer: C) Material | ವಸ್ತು

16. How to rectify the ridge formed by the pipe cutter as shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಪೈಪ್ ಕಟ್ವೀಲ್ ರೂಪುಗೊಂಡ ರಿಡ್ಜ್ ಅನ್ನು ಹೇಗೆ ಸರಿಪಡಿಸುವುದು?



- A) Boring | ಬೋರಿಂಗ್ B) Drilling | ಡ್ರಿಲ್ಲಿಂಗ್
C) Reaming | ರೀಮಿಂಗ್ D) Filling | ಫಿಲ್ಲಿಂಗ್

Answer: C) Reaming | ರೀಮಿಂಗ್

17. 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) 60° & 45° B) 30° & 60°
C) 20° & 40° D) 90° & 45°

Answer: D) 90° & 45°

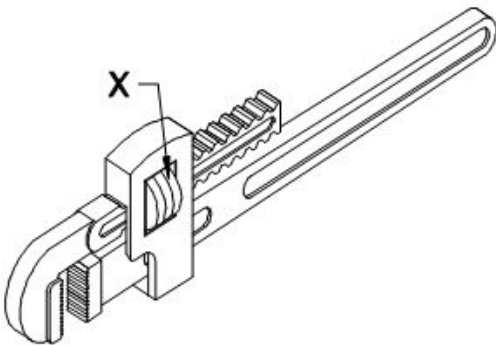
18. What is the name of the pipe fitting item shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಪೈಪ್ ಫಿಟ್ಟಿಂಗ್ ಐಟಂನ ಹೆಸರೇನು?



- A) Reducer | ರೆಡ್ಯೂಸರ್ B) Plug | ಪ್ಲಗ್
C) Coupling | ಕಪಲಿಂಗ್ D) Cap | ಕ್ಯಾಪ್

Answer: D) Cap | ಕ್ಯಾಪ್

19. What is the name of the part marked as 'x' shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ x ಓಂದು ಗುರುತಿಸಲಾದ ಭಾಗದ ಹೆಸರೇನು?



- A) Adjusting nut | ಅಡ್ಜಸ್ಟಿಂಗ್ ನಟ್

ನಟ್

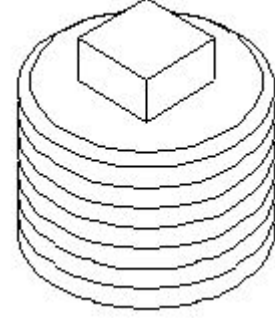
B) Spring | ಸ್ಪ್ರಿಂಗ್

C) Pivot | ಪಿವೋಟ್

D) Movable jaw | ಮೂವಬಲ್ ಜಾ

Answer: A) Adjusting nut | ಅಡ್ಜಸ್ಟಿಂಗ್ ನಟ್

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



- A) Plug | ಪ್ಲಗ್ B) Reducer | ರೆಡ್ಯೂಸರ್
C) Coupling | ಕಪಲಿಂಗ್ D) oncentric reducer | ಕಾಂಸೆಂಟ್ರಿಕ್ ರೆಡ್ಯೂಸರ್

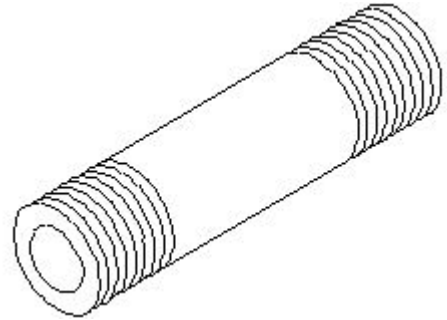
Answer: A) Plug | ಪ್ಲಗ್

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

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

Answer: C) Non-return valve | ಹಿಂತಿರುಗಿಸದ ಕವಾಟ (ವಾಲ್ವ್)

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



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

Answer: D) Long nipple | ಲಾಂಗ್ ನಿಪ್ಪಲ್