

Duration: 30 Mins

Total Marks: 25

Q.ID: ITISKILL26235J

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

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

Answer: A) Chain pipe wrench | ಚೈನ್ ಪೈಪ್ ವ್ರೆಂಚ್

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

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

Answer: A) Defective washer | ದೋಷಯುಕ್ತ ವಾಷರ್

3. What causes wobbling pipe cutter? | ವೈಪ್ ಕಟ್ವರ್ ನಡುಗಲು ಕಾರಣವೇನು?

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

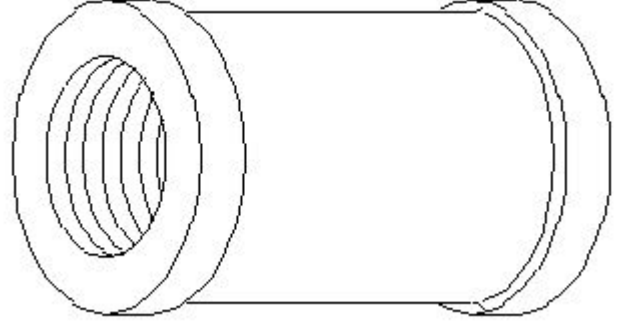
Answer: D) Damaged links | ಹಾನಿಗೊಳಗಾದ ಲಿಂಕ್‌ಗಳು

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

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

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

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



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

Answer: D) Coupling | ಕಪಲಿಂಗ್

6. What is the purpose of process chart? | ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ ಚಾರ್ಟ್‌ನ ಉದ್ದೇಶವೇನು?

- A) Parts involved in manufacturing | ಉತ್ಪಾದನೆಯಲ್ಲಿ ತೊಡಗಿರುವ ಭಾಗಗಳು
B) To document the batch processing details | ಬ್ಯಾಚ್ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ ವಿವರಗಳನ್ನು ದಾಖಲಿಸಲು
C) For examining the process | ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಲು
D) Efficiency of a person | ವ್ಯಕ್ತಿಯ ದಕ್ಷತೆಗಾಗಿ

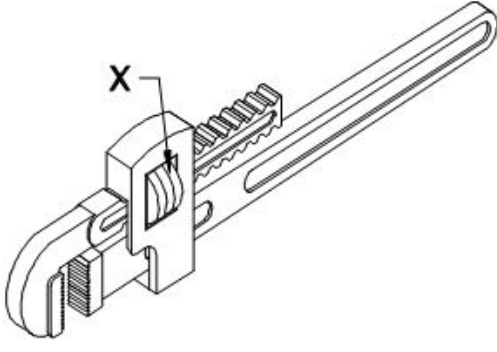
Answer: C) For examining the process | ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಲು

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

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

Answer: D) Reducer | ಕಡಿಮೆ

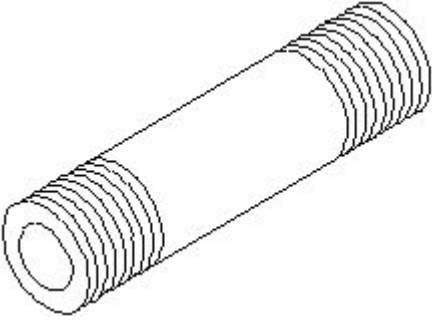
8. What is the name of the part marked as 'x' shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ 'x' ಓಂಟು ಗುರುತಿಸಲಾದ ಭಾಗದ ಹೆಸರೇನು?



- A) Adjusting nut | ಅಡ್ಜಸ್ಟಿಂಗ್ ನಟ್
B) Movable jaw | ಮೂವಬಲ್ ಜಾ
C) Spring | ಸ್ಪ್ರಿಂಗ್
D) Pivot | ಪಿವೋಟ್

Answer: A) Adjusting nut | ಅಡ್ಜಸ್ಟಿಂಗ್ ನಟ್

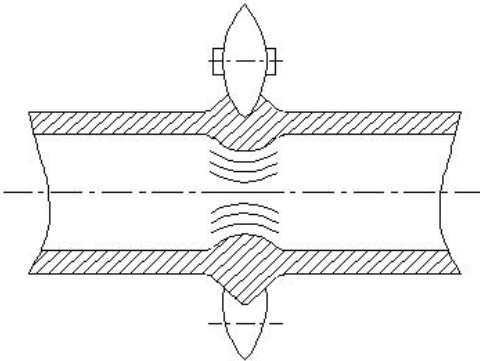
9. What is the name of the pipe fitting item shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಪೈಪ್ ಫಿಟ್ಟಿಂಗ್ ಐಟಂನ ಹೆಸರೇನು?



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

Answer: A) Long nipple | ಲಾಂಗ್ ನಿಪ್ಪಲ್

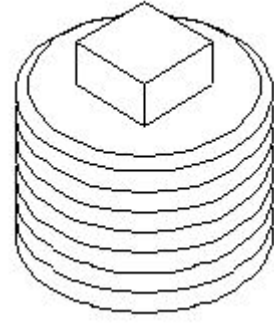
10. How to rectify the ridge formed by the pipe cutter as shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಪೈಪ್ ಕಟ್‌ನಿಂದ ರೂಪುಗೊಂಡ ರಿಡ್ಜ್ ಅನ್ನು ಹೇಗೆ ಸರಿಪಡಿಸುವುದು?



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

Answer: C) Reaming | ರೀಮಿಂಗ್

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



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

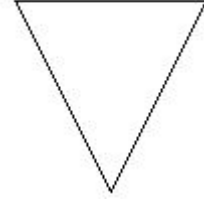
Answer: A) Plug | ಪ್ಲಗ್

12. 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) 90° & 45°
B) 60° & 45°
C) 30° & 60°
D) 20° & 40°

Answer: A) 90° & 45°

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



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

Answer: B) Plug | ಪ್ಲಗ್

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



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

Answer: A) Cap | ಕ್ಯಾಪ್

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

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

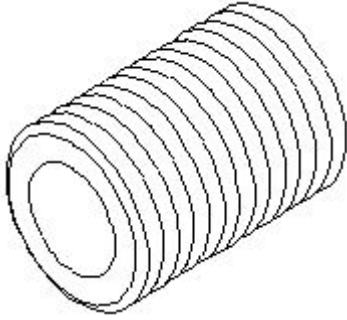
Answer: B) Material | ವಸ್ತು

16. Which cutting fluid dissolves in water giving a milky white solution? | ಯಾವ ಕತ್ತರಿಸುವ ದ್ರವವು ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕರಗಿ ಹಾಲಿನ ಬಿಳಿ ದ್ರಾವಣವನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ?

- A) Blended oil | ಮಿಶ್ರಿತ ಎಣ್ಣೆ B) Fatty oil | ಕೊಬ್ಬಿನ ಎಣ್ಣೆ
C) Straight mineral oil | ನೇರ ಖನಿಜ ತೈಲ D) Soluble oil | ಕರಗುವ ತೈಲ

Answer: D) Soluble oil | ಕರಗುವ ತೈಲ

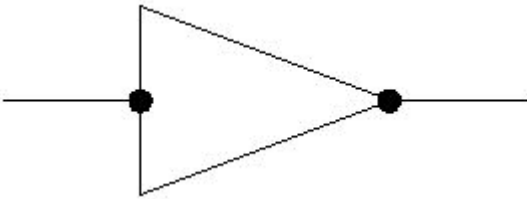
17. What is the name of the pipe fitting item shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಪೈಪ್ ಫಿಟ್ಟಿಂಗ್ ಐಟಂನ ಹೆಸರೇನು?



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

Answer: C) Close nipple | ಕ್ಲೋಸ್ ನಿಪ್ಪಲ್

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



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

Answer: C) Reducer concentric | ರಿಡ್ಯೂಸರ್ ಕಾಂಸೆಂಟ್ರಿಕ್

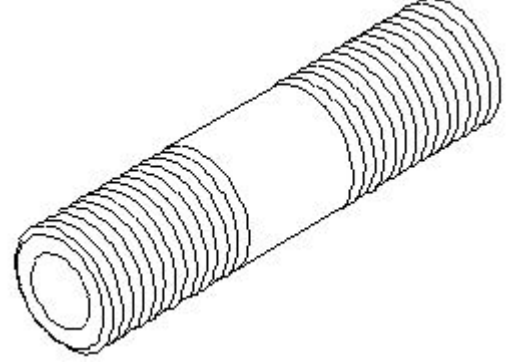
19. What is the name of the pipe fitting symbol shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಪೈಪ್ ಫಿಟ್ಟಿಂಗ್ ಚಿಹ್ನೆಯ ಹೆಸರೇನು?



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

Answer: B) Socket | ಸಾಕೆಟ್

20. 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

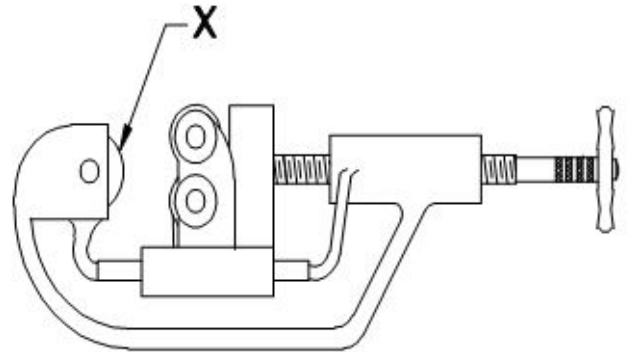
Answer: B) Short nipple | ಶಾರ್ಟ್ ನಿಪ್ಪಲ್

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

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

Answer: A) Contains Silt | ಹೂಳು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ

22. What is the name of the part marked as X shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ X ಗೆ ಗುರುತಿಸಲಾದ ಭಾಗದ ಹೆಸರೇನು?



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

Answer: D) Cutter wheel | ಕಟ್ಲರ್ ವೀಲ್

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

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

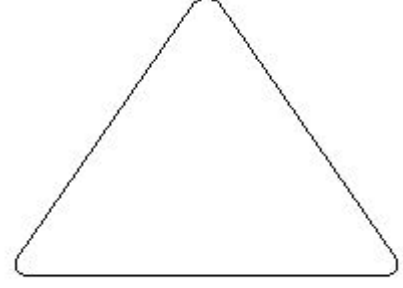
Answer: D) By hem packing | ಹೆಮ್ ಪ್ಯಾಕಿಂಗ್ ಮಾಡುವುದರಿಂದ

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

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

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

25. What is the frequency of oiling symbol shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಆಯಿಲಿಂಗ್ ಚಿಹ್ನೆಯ ಆವರ್ತನ (ಫ್ರೀಕ್ವೆನ್ಸಿ) ಎಷ್ಟು?



- A) Monthly | ಮಾಸಿಕ
B) Daily | ದೈನಂದಿನ
C) Frequently | ಆಗಾಗ್ಗೆ
D) Weekly | ಸಾಪ್ತಾಹಿಕ

Answer: D) Weekly | ಸಾಪ್ತಾಹಿಕ