

April 2026

Answer Key

Duration: 60 Mins

Total Marks: 20

Q.ID: ITISKILL38173H

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

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

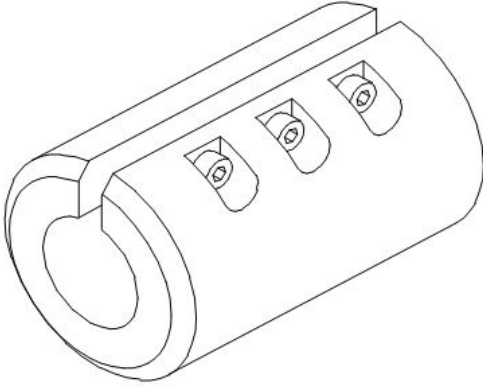
Answer: A) Reducer | ಕಡಿಮೆ

2. Which is the hardest of all abrasive materials? | ಎಲ್ಲಾ ಅಬ್ರೇಸಿವ್ ವಸ್ತುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಕಠಿಣವಾಗಿದೆ?

- A) Silicon carbide | ಸಿಲಿಕಾನ್ ಕಾರ್ಬೈಡ್ B) Boron carbide | ಬೋರಾನ್ ಕಾರ್ಬೈಡ್
C) Diamond | ಡೈಮಂಡ್ D) Aluminium oxide | ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಂ ಆಕ್ಸೈಡ್

Answer: C) Diamond | ಡೈಮಂಡ್

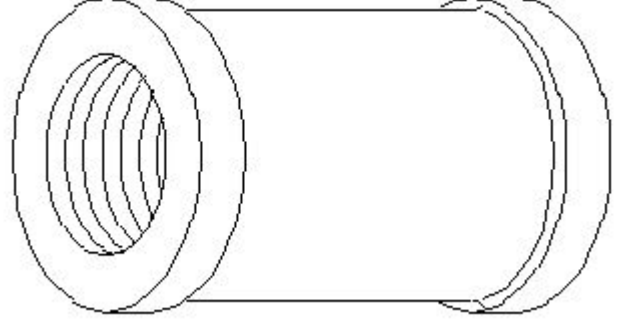
3. Which surface is being lapped using the split bush shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಸ್ಪ್ಲಿಟ್ ಬುಷ್ ಅನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಯಾವ ಸರ್ಫೇಸನ್ನು ಲ್ಯಾಪ್ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ?



- A) Flat surface | ಪ್ಲಾಟ್ ಸರ್ಫೇಸ್ B) External taper surface | ಎಕ್ಸ್‌ಟರ್ನಲ್ ಟೇಪರ್ ಸರ್ಫೇಸ್
C) Internal cylindrical surface | ಇಂಟರ್ನಲ್ ಸಿಲಿಂಡ್ರಿಕಲ್ ಸರ್ಫೇಸ್ D) External cylindrical surface | ಎಕ್ಸ್‌ಟರ್ನಲ್ ಸಿಲಿಂಡ್ರಿಕಲ್ ಸರ್ಫೇಸ್

Answer: D) External cylindrical surface | ಎಕ್ಸ್‌ಟರ್ನಲ್ ಸಿಲಿಂಡ್ರಿಕಲ್ ಸರ್ಫೇಸ್

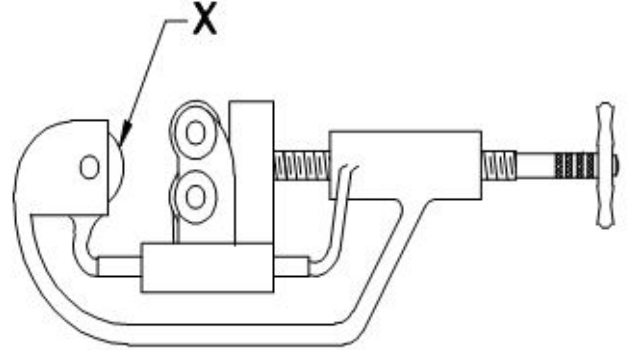
4. What is the name of the pipe fitting item shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಪೈಪ್ ಫಿಟಿಂಗ್ ಐಟಂನ ಹೆಸರೇನು?



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

Answer: A) Coupling | ಕಪಲಿಂಗ್

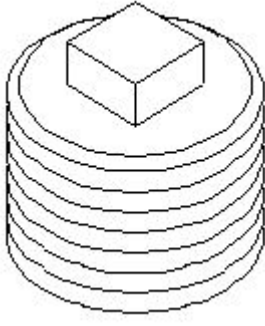
5. What is the name of the part marked as X shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ X ಗೆ ಗುರುತಿಸಲಾದ ಭಾಗದ ಹೆಸರೇನು?



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

Answer: C) Cutter wheel | ಕಟ್‌ಟರ್ ವೀಲ್

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



A) oncentric reducer | ಕಾಂಸೆಂಟ್ರಿಕ್ ರೆಡ್ಯೂಸರ್

B) Coupling | ಕಪಲಿಂಗ್

C) Reducer | ರೆಡ್ಯೂಸರ್

D) Plug | ಪ್ಲಗ್

Answer: D) Plug | ಪ್ಲಗ್

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

A) Shapes | ಆಕಾರಗಳು

B) Uses | ಉಪಯೋಗಗಳು

C) Material | ವಸ್ತು

D) Colour | ಬಣ್ಣ

Answer: C) Material | ವಸ್ತು

8. 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) 30° & 60°

B) 60° & 45°

C) 20° & 40°

D) 90° & 45°

Answer: D) 90° & 45°

9. What is the result of lap being harder than the workpiece? | ಲ್ಯಾಪ್ ವರ್ಕ್‌ಪೀಸ್‌ಗಿಂತ ಗಟ್ಟಿಯಾಗಿರುವುದರಿಂದ ಏನು ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುತ್ತದೆ?

A) Workpiece will cut the lap | ವರ್ಕ್‌ಪೀಸ್ ಲ್ಯಾಪ್ ಅನ್ನು ಕತ್ತರಿಸುತ್ತದೆ

B) Lap will cut the workpiece | ಲ್ಯಾಪ್ ವರ್ಕ್‌ಪೀಸ್ ಅನ್ನು ಕತ್ತರಿಸುತ್ತದೆ

C) Accuracy cannot be obtained | ನಿಖರತೆ ಪಡೆಯಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ

D) Lapping operation leaves high spots | ಲ್ಯಾಪಿಂಗ್ ಅಪರೇಷನ್‌ನಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಕಲೆಗಳನ್ನು ಬಿಡುತ್ತದೆ

Answer: A) Workpiece will cut the lap | ವರ್ಕ್‌ಪೀಸ್ ಲ್ಯಾಪ್ ಅನ್ನು ಕತ್ತರಿಸುತ್ತದೆ

10. Which precision finishing operation carried out using fine abrasive materials? | ಸೂಕ್ಷ್ಮವಾದ ಅಬ್ರೇಸಿವ್ ಮೆಟೀರಿಯಲ್ ಬಳಸಿ ಯಾವ ನಿಖರವಾದ ಫಿನಿಷಿಂಗ್ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗುತ್ತದೆ?

A) Lapping | ಲಾಪ್ಪಿಂಗ್

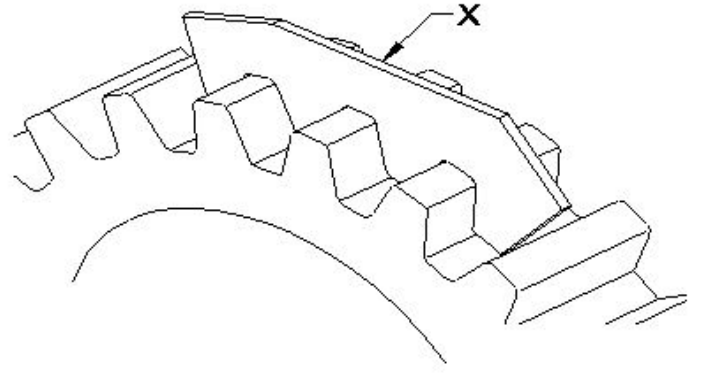
B) Filing | ಫೈಲಿಂಗ್

C) Reaming | ರೀಮಿಂಗ್

D) Grinding | ಗ್ರೈಂಡಿಂಗ್

Answer: A) Lapping | ಲಾಪ್ಪಿಂಗ್

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



A) Profile plate | ಪ್ರೊಫೈಲ್ ಪ್ಲೇಟ್

B) Depth gauge | ಡೆಪ್ತ್ ಗೇಜ್

C) Pitch gauge | ಪಿಚ್ ಗೇಜ್

D) Template | ಟೆಂಪ್ಲೇಟ್

Answer: D) Template | ಟೆಂಪ್ಲೇಟ್

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

A) By hem packing | ಹೆಮ್ ಪ್ಯಾಕಿಂಗ್ ಮಾಡುವುದರಿಂದ

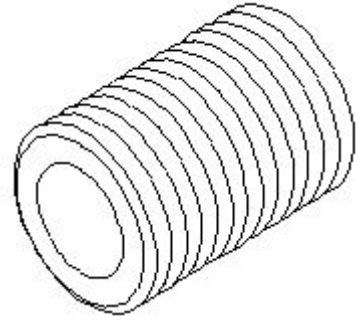
B) By applying solution | ಸೊಲ್ಯೂಷನ್ ಹಚ್ಚುವುದರಿಂದ

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

D) By fixing with quick fix | ಕ್ವಿಕ್ ಫಿಕ್ಸ್ ಹಚ್ಚುವುದರಿಂದ

Answer: A) By hem packing | ಹೆಮ್ ಪ್ಯಾಕಿಂಗ್ ಮಾಡುವುದರಿಂದ

13. 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: C) Close nipple | ಕ್ಲೋಸ್ ನಿಪ್ಪಲ್

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



A) Cap | ಕ್ಯಾಪ್

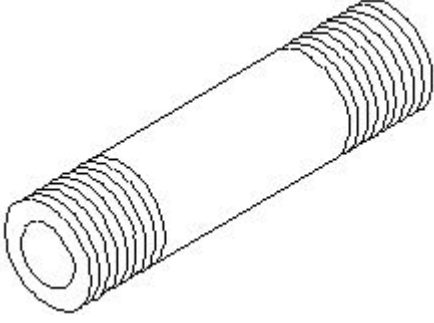
B) Coupling | ಕಪಲಿಂಗ್

C) Reducer | ರೆಡ್ಯೂಸರ್

D) Plug | ಪ್ಲಗ್

Answer: A) Cap | ಕ್ಯಾಪ್

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

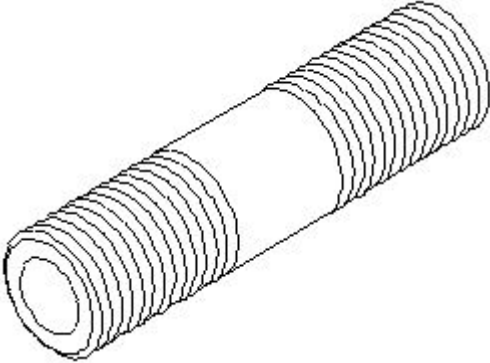


A) Close nipple | ಕ್ಲೋಸ್ ನಿಪ್ಪಲ್ B) Connector | ಕನೆಕ್ಟರ್

C) Long nipple | ಲಾಂಗ್ ನಿಪ್ಪಲ್ D) Short nipple | ಶಾರ್ಟ್ ನಿಪ್ಪಲ್

Answer: C) Long nipple | ಲಾಂಗ್ ನಿಪ್ಪಲ್

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

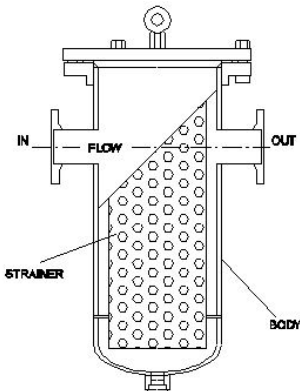


A) Connector | ಕನೆಕ್ಟರ್ B) Short nipple | ಶಾರ್ಟ್ ನಿಪ್ಪಲ್

C) Close nipple | ಕ್ಲೋಸ್ ನಿಪ್ಪಲ್ D) Long nipple | ಲಾಂಗ್ ನಿಪ್ಪಲ್

Answer: B) Short nipple | ಶಾರ್ಟ್ ನಿಪ್ಪಲ್

17. What is the name of the filter shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಫಿಲ್ಟರ್‌ನ ಹೆಸರೇನು?



A) Absorbent filter | ಹೀರಿಕೊಳ್ಳುವ ಫಿಲ್ಟರ್

B) Magnetic filter | ಮ್ಯಾಗ್ನೆಟಿಕ್ ಫಿಲ್ಟರ್

C) Return line filter | ರಿಟರ್ನ್ ಲೈನ್ ಫಿಲ್ಟರ್

D) Mechanical filter | ಯಾಂತ್ರಿಕ ಫಿಲ್ಟರ್

Answer: D) Mechanical filter | ಯಾಂತ್ರಿಕ ಫಿಲ್ಟರ್

18. 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

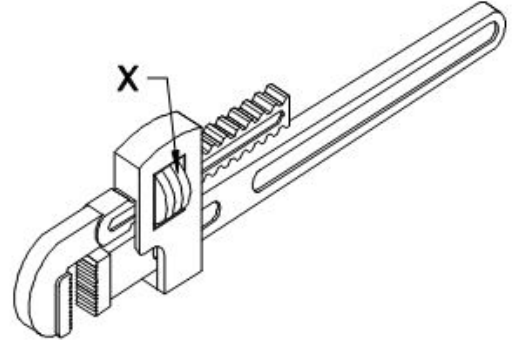
B) Stilson pipe wrench | ಸ್ಟಿಲ್ಸನ್ ಪೈಪ್ ವ್ರೆಂಚ್

C) Strap wrench | ಸ್ಟ್ರಾಪ್ ವ್ರೆಂಚ್

D) Foot print wrench | ಫುಟ್ ಪ್ರಿಂಟ್ ವ್ರೆಂಚ್

Answer: A) Chain pipe wrench | ಚೈನ್ ಪೈಪ್ ವ್ರೆಂಚ್

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



A) Spring | ಸ್ಪ್ರಿಂಗ್

B) Adjusting nut | ಅಡ್ಜಸ್ಟಿಂಗ್ ನಟ್

C) Movable jaw | ಮೂವಬಲ್ ಜಾ

D) Pivot | ಪಿವೋಟ್

Answer: B) Adjusting nut | ಅಡ್ಜಸ್ಟಿಂಗ್ ನಟ್

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

A) Bend spindle | ಬೆಂಡ್ ಸ್ಪಿಂಡಲ್

B) Loose valve | ಲೂಸ್ ಕವಾಟ (ವಾಲ್ವ್)

C) Defective washer | ದೋಷಯುಕ್ತ ವಾಷರ್

D) Spindle thread wornout | ಸ್ಪಿಂಡಲ್ ಥ್ರೆಡ್ ಸವೆದಿರುವುದು

Answer: C) Defective washer | ದೋಷಯುಕ್ತ ವಾಷರ್