

Duration: 30 Mins

Total Marks: 20

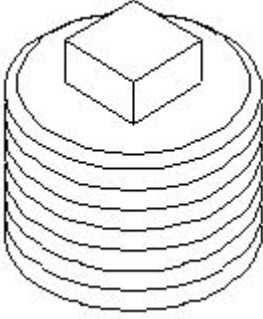
Q.ID: ITISKILL2014FL

1. 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) 20° & 40° B) 30° & 60°
C) 60° & 45° D) 90° & 45°

Answer: D) 90° & 45°

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



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

Answer: D) Plug | ಪ್ಲಗ್

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

- A) Lapping operation leaves high spots | ಲ್ಯಾಪಿಂಗ್ ಅಪರೇಷನಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಕೆಲೆಗಳನ್ನು ಬಿಡುತ್ತದೆ
B) Accuracy cannot be obtained | ನಿಖರತೆ ಪಡೆಯಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ
C) Workpiece will cut the lap | ವರ್ಕ್‌ಪೀಸ್ ಲ್ಯಾಪ್ ಅನ್ನು ಕತ್ತರಿಸುತ್ತದೆ
D) Lap will cut the workpiece | ಲ್ಯಾಪ್ ವರ್ಕ್‌ಪೀಸ್ ಅನ್ನು ಕತ್ತರಿಸುತ್ತದೆ

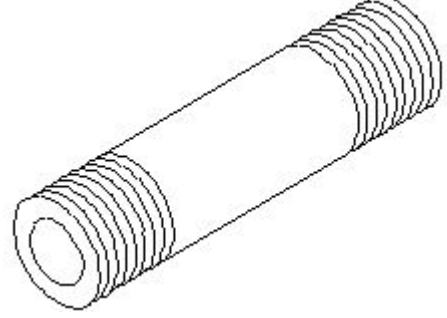
Answer: C) Workpiece will cut the lap | ವರ್ಕ್‌ಪೀಸ್ ಲ್ಯಾಪ್ ಅನ್ನು ಕತ್ತರಿಸುತ್ತದೆ

4. Which is called as super finishing process? | ಸೂಪರ್ ಫಿನಿಶಿಂಗ್ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ ಎಂದು ಯಾವುದನ್ನು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ?

- A) Grinding | ಗ್ರೈಂಡಿಂಗ್ B) Turning | ಟರ್ನಿಂಗ್
C) Honing | ಹೋನಿಂಗ್ D) Milling | ಮಿಲ್ಲಿಂಗ್

Answer: C) Honing | ಹೋನಿಂಗ್

5. 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) Short nipple | ಶಾರ್ಟ್ ನಿಪ್ಪಲ್
C) Connector | ಕನೆಕ್ಟರ್ D) Long nipple | ಲಾಂಗ್ ನಿಪ್ಪಲ್

Answer: D) Long nipple | ಲಾಂಗ್ ನಿಪ್ಪಲ್

6. Which type of abrasive is used in honing cast iron and non-ferrous materials? | ಕಾಸ್ಟ್ ಐರನ್ ಮತ್ತು ನಾನ್-ಫೆರಸ್ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಹೋನಿಂಗ್ ಮಾಡಲು ಯಾವ ರೀತಿಯ ಅಬ್ರೆಸಿವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

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

Answer: B) Silicon carbide | ಸಿಲಿಕಾನ್ ಕಾರ್ಬೈಡ್

7. Which is the hardest of all abrasive materials? | ಎಲ್ಲಾ ಅಬ್ರೆಸಿವ್ ವಸ್ತುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಕಠಿಣವಾಗಿದೆ?

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

Answer: C) Diamond | ಡೈಮಂಡ್

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

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

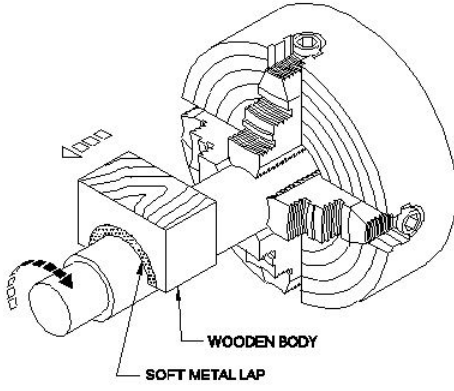
Answer: C) Reducer | ಕಡಿಮೆ

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

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

Answer: C) Material | ವಸ್ತು

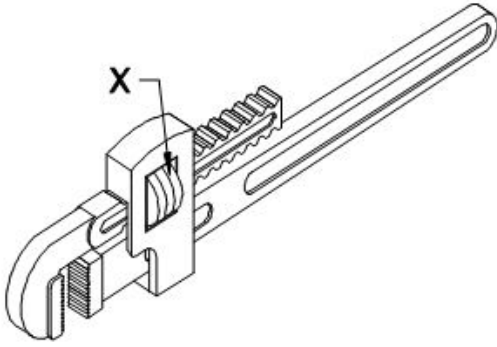
10. What is the name of the operation shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯ (ಆಪರೇಷನ್) ಹೆಸರೇನು?



- A) External ring lapping | ಬಾಹ್ಯ (ಎಕ್ಸ್ಟರ್ನಲ್) ರಿಂಗ್ ಲ್ಯಾಪಿಂಗ್
 B) Internal ring lapping | ಆಂತರಿಕ (ಇಂಟರ್ನಲ್) ರಿಂಗ್ ಲ್ಯಾಪಿಂಗ್
 C) Lapping internal cylinder | ಲ್ಯಾಪಿಂಗ್ ಆಂತರಿಕ (ಇಂಟರ್ನಲ್) ಸಿಲಿಂಡರ್
 D) Lapping large diameter | ದೊಡ್ಡ ವ್ಯಾಸವನ್ನು (ಡಯಾಮೀಟರ್) ಲ್ಯಾಪ್ ಮಾಡಲು

Answer: D) Lapping large diameter | ದೊಡ್ಡ ವ್ಯಾಸವನ್ನು (ಡಯಾಮೀಟರ್) ಲ್ಯಾಪ್ ಮಾಡಲು

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



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

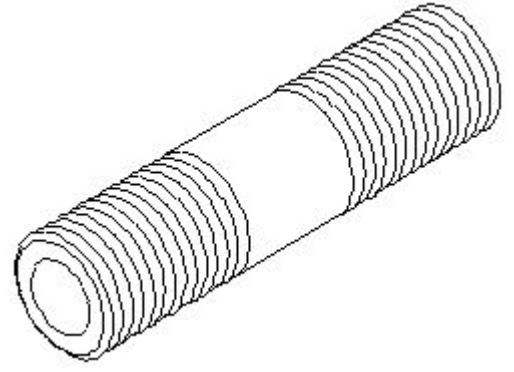
Answer: C) Adjusting nut | ಅಡ್ಜಸ್ಟಿಂಗ್ ನಟ್

12. Which process is carried out with abrasive sticks to correct the profile of internal cylindrical surfaces? | ಆಂತರಿಕ ಸಿಲಿಂಡರಾಕಾರದ ಸರ್ಫಿಸ್‌ಗಳ ಪ್ರೊಫೈಲ್ ಅನ್ನು ಸರಿಪಡಿಸಲು ಅಬ್ರೆಸಿವ್ ಕೋಲುಗಳೊಂದಿಗೆ ಯಾವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Filing | ಫೈಲಿಂಗ್
 B) Honing | ಹೊನಿಂಗ್
 C) Lapping | ಲ್ಯಾಪಿಂಗ್
 D) Grinding | ಗ್ರಿಂಡಿಂಗ್

Answer: B) Honing | ಹೊನಿಂಗ್

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

Answer: A) Short nipple | ಶಾರ್ಟ್ ನಿಪ್ಪಲ್

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

- A) Filing | ಫೈಲಿಂಗ್
 B) Grinding | ಗ್ರಿಂಡಿಂಗ್
 C) Reaming | ರೀಮಿಂಗ್
 D) Lapping | ಲ್ಯಾಪಿಂಗ್

Answer: D) Lapping | ಲ್ಯಾಪಿಂಗ್

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



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

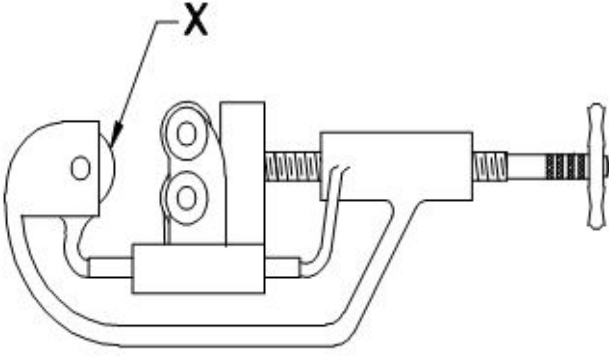
Answer: C) Cap | ಕ್ಯಾಪ್

16. What is the use of Taly - Surf? | ಟ್ಯಾಲಿ - ಸರ್ಫ್‌ನ ಉಪಯೋಗವೇನು?

- A) To measure flatness | ಸಮತಲತೆಯನ್ನು ಅಳಿಯುವುದು
 B) To measure parallelism | ಸಮಾನಾಂತರತೆಯನ್ನು ಅಳಿಯುವುದು
 C) To measure surface texture | ಸರ್ಫಿಸ್ ವಿನ್ಯಾಸವನ್ನು ಅಳಿಯುವುದು
 D) To measure angle | ಕೋನವನ್ನು ಅಳಿಯುವುದು

Answer: C) To measure surface texture | ಸರ್ಫಿಸ್ ವಿನ್ಯಾಸವನ್ನು ಅಳಿಯುವುದು

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



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

Answer: B) Cutter wheel | ಕಟ್ವರ್ ವೀಲ್

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

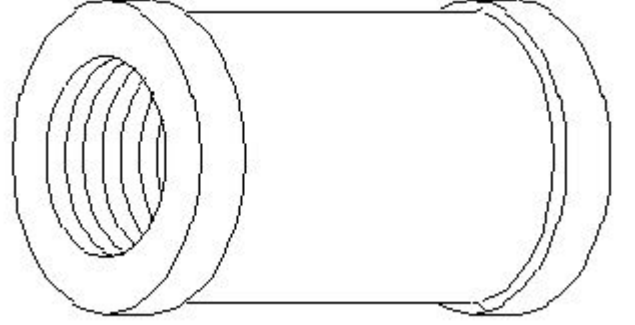
Answer: C) Chain pipe wrench | ಚೈನ್ ಪೈಪ್ ವ್ರೆಂಚ್

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

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

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

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



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

Answer: A) Coupling | ಕಪಲಿಂಗ್