

Student Name: _____

Roll No: _____

1. Which is the unit electrical power?

- A) Ohms
B) Watts
C) Volts
D) Ampere

2. Which chisel is used for cutting oil grooves? | ಆಯಿಲ್ ಗ್ರೂವ್‌ಗಳನ್ನು ಕತ್ತರಿಸಲು ಯಾವ ಚಾಣ (ಚಿಸೆಲ್) ಉಪಯೋಗಿಸುತ್ತಾರೆ?

- A) Flat chisel | ಚಪ್ಪಟೆ ಚಾಣ (ಫ್ಲಾಟ್ ಚಿಸೆಲ್)
B) Half round nose chisel | ಅರ್ಧ ಚಂದ್ರಾಕೃತಿ ತುದಿಯುಳ್ಳ ಚಾಣ (ಹಾಫ್ ರೌಂಡ್ ನೋಸ್ ಚಿಸೆಲ್)
C) Diamond point chisel | ವಜ್ರದ ಮೊನಿಚಿನ ಚಾಣ (ಡೈಮಂಡ್ ಪಾಯಿಂಟ್ ಚಿಸೆಲ್)
D) Web chisel | ವೆಬ್ ಚಾಣ

3. Which material is used to manufacture Grade 'A' 'V' blocks? | 'ಎ' ದರ್ಜೆಯ 'ವಿ' ಬ್ಲಾಕ್‌ಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸಲು ಯಾವ ವಸ್ತುವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Tool steel | ಟೂಲ್ ಸ್ಟೀಲ್
B) Carbon steel | ಕಾರ್ಬನ್ ಸ್ಟೀಲ್
C) Closely grained cast iron | ಕ್ಲೋಸ್ಲಿ ಗ್ರೇನ್ಡ್ ಕಾಸ್ಟ್ ಐರನ್
D) High quality steel | ಉತ್ತಮ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಸ್ಟೀಲ್

4. What is the force with which a body is attracted by the earth towards its centre?

- A) Mass
B) Volume
C) Density
D) Weight

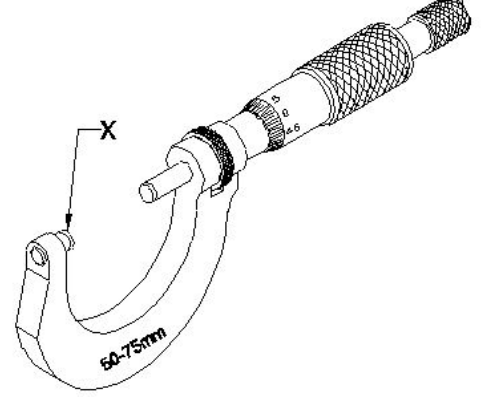
5. Which is brittle metal?

- A) Cast iron
B) Steel
C) Alloy steel
D) Mild steel

6. What is called mass per unit volume of a substances?

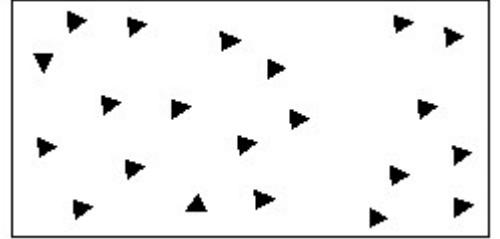
- A) Mass
B) Density
C) Weight
D) Volume

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



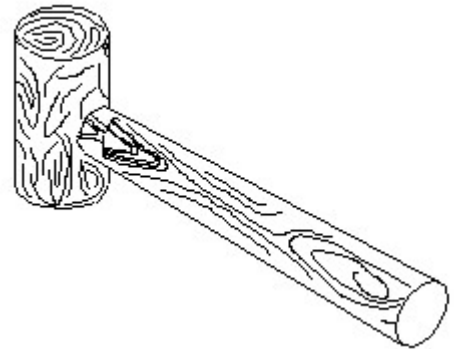
- A) Spindle | ಸ್ಪಿಂಡಲ್
B) Spindle lock | ಸ್ಪಿಂಡಲ್ ಲಾಕ್
C) Anvil | ಆನಿಲ್
D) Thimble | ಥಿಂಬಲ್

8. Identify the conventional symbol of material? | ವಸ್ತುವಿನ ಕನ್ವೆಷನಲ್ ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ?



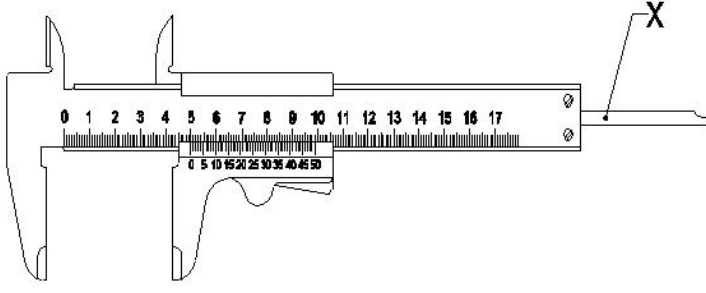
- A) Steel | ಸ್ಟೀಲ್
B) Concrete | ಕಾಂಕ್ರೀಟ್
C) Glass | ಗಾಜು
D) Wood | ಮರ

9. Identify the name of tool? | ಉಪಕರಣದ ಹೆಸರನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದೇ?



- A) Straight peen hammer | ಸ್ಟ್ರೇಟ್ ಪೀನ್ ಹ್ಯಾಮರ್
B) Cross peen hammer | ಕ್ರಾಸ್ ಪೀನ್ ಹ್ಯಾಮರ್
C) Mallet | ಮ್ಯಾಲೆಟ್
D) Ball peen hammer | ಬಾಲ್ ಪೀನ್ ಹ್ಯಾಮರ್

10. What is the name of the part marked as X in vernier caliper shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ವರ್ನಿಯರ್ ಕ್ಯಾಲಿಪರ್‌ನಲ್ಲಿ X ಒಂದು ಗುರುತಿಸಲಾದ ಭಾಗದ ಹೆಸರೇನು?

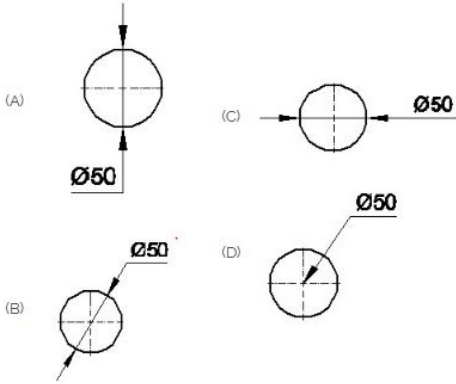


- A) Beam | ಬೀಮ್
B) Fixed jaw | ಪಿಕ್ಸಡ್ ಜಾ
C) Depth bar | ಡೆಪ್ತ್ ಬಾರ್
D) Thumb lever | ಥಂಬ್ ಲಿವರ್

11. Which is an immediate life-saving procedure? | ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ತುರ್ತು ಜೀವರಕ್ಷಾ ವಿಧಾನವಾಗಿದೆ?

- A) Call a doctor | ವೈದ್ಯರಿಗೆ ಕರೆಮಾಡುವುದು
B) First Aid | ಪ್ರಥಮಚಿಕಿತ್ಸೆ
C) Call an ambulance | ಆಂಬುಲೆನ್ಸ್ ಗೆ ಕರೆ ಮಾಡುವುದು
D) Medical treatment | ವೈದ್ಯಕೀಯ ಚಿಕಿತ್ಸೆ

12. Which dimension correctly marked in the circle as per standard? | ಮಾನದಂಡದ ಪ್ರಕಾರ ವೃತ್ತದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಆಯಾಮವನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ಗುರುತಿಸಲಾಗಿದೆ?

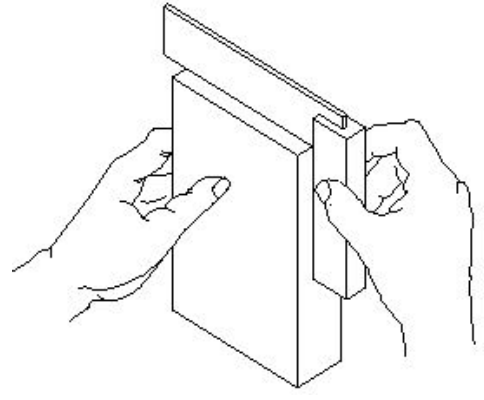


- A) C
B) A
C) B
D) D

13. Which metal cutting saw is used for cutting different profiles? | ವಿವಿಧ ಪ್ರೊಫೈಲ್‌ಗಳನ್ನು ಕತ್ತರಿಸಲು ಯಾವ ಲೋಹದ ಕತ್ತರಿಸುವ ಗರಗಸವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

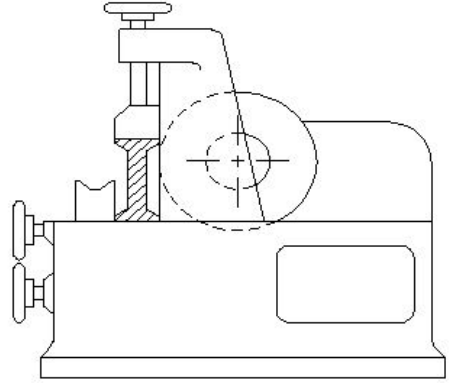
- A) Horizontal band saw | ಹಾರಿಜಾಂಟಲ್ ಬ್ಯಾಂಡ್ ಸಾ
B) Circular saw | ಸರ್ಕ್ಯುಲರ್ ಸಾ
C) Power saw | ಪವರ್ ಸಾ
D) Contour band saw | ಕಾಂಟೂರ್ ಬ್ಯಾಂಡ್ ಸಾ

14. What is the use of try square shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಟ್ರೈ ಸ್ಕ್ವೇರ್‌ನ ಉಪಯೋಗವೇನು?



- A) To mark lines at 90° | 90° ನಲ್ಲಿ ರೇಖೆಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಲು
B) To set the workpiece at right angle | ವರ್ಕ್‌ಪೀಸ್ ಅನ್ನು ಲಂಬ ಕೋನದಲ್ಲಿ (ರೈಟ್ ಆಂಗಲ್) ಹೊಂದಿಸಲು
C) To check the flatness | ಸಮತಲತೆಯನ್ನು ಪಾಟೆಸ್ ಪರೀಕ್ಷಿಸಲು
D) To check the squareness | ಚೌಕಟ್ಟನ್ನು (ಸ್ಕೇರ್ನೆಸ್) ಪರೀಕ್ಷಿಸಲು

15. What is the name of the metal-cutting saws shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಲೋಹ ಕತ್ತರಿಸುವ ಗರಗಸಗಳ ಹೆಸರೇನು?

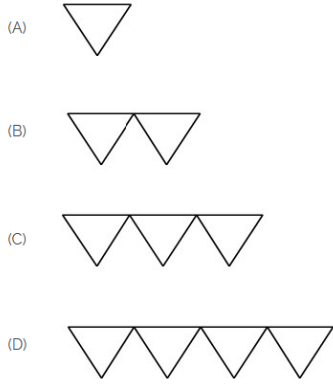


- A) Circular saw | ಸರ್ಕ್ಯುಲರ್ ಸಾ
B) Power saw | ಪವರ್ ಸಾ
C) Horizontal band - saw | ಹಾರಿಜಾಂಟಲ್ ಬ್ಯಾಂಡ್ ಸಾ
D) Contour saw | ಕಾಂಟೂರ್ ಬ್ಯಾಂಡ್ ಸಾ

16. Which marking media is applied in rough forgings and castings? | ರಫ್ ಫೋರ್ಜಿಂಗ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ಕಾಸ್ಟಿಂಗ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಮಾರ್ಕಿಂಗ್ ಮೀಡಿಯಾ ಹಚ್ಚಲಾಗುತ್ತದೆ ?

- A) White wash | ವೈಟ್ ವಾಶ್
B) Prussian blue | ಪ್ರುಷಿಯನ್ ಬ್ಲೂ
C) Copper sulphate | ತಾಮ್ರದ ಸಲ್ಫೇಟ್
D) Cellulose lacquer | ಸೆಲುಲೋಸ್ ಲಾಕ್ವರ್

17. Which is roughness symbol for roughness grade N8?



- A) C
C) D
- B) A
D) B

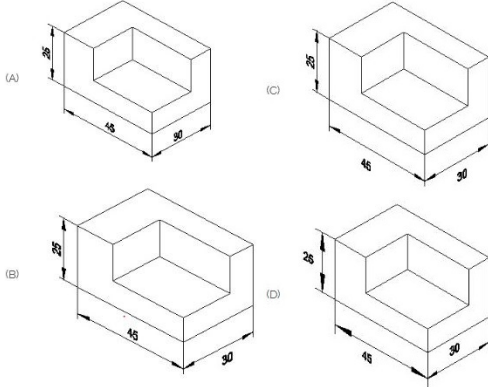
18. What does "A" denote in the ABC of the first aid? | ಪ್ರಥಮಚಿಕಿತ್ಸೆಯ ABC ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ "A" ಏನನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ?

- A) Atmosphere
C) Arresting
- B) Air way
D) Attention

19. What is the accuracy of protractor head in combination set? | ಕಾಂಬಿನೇಷನ್ ಸೆಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಕೋನಮಾಪಕದ ಹೆಡ್‌ನ ನಿಖರತೆಯೆನು (ಅಕ್ಷರಿಸಿ)?

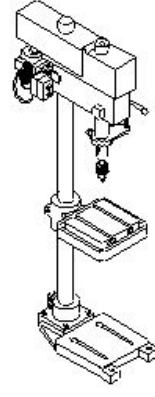
- A) 5°
C) 1°
- B) 5"
D) 5°

20. Which drawing dimension is correct as per standard drawing practice? | ಸ್ಟಾಂಡರ್ಡ್ ಡ್ರಾಯಿಂಗ್ ಅಭ್ಯಾಸದ ಪ್ರಕಾರ ಯಾವ ಡ್ರಾಯಿಂಗ್ ಆಯಾಮ ಸರಿಯಾಗಿದೆ?



- A) D
C) B
- B) C
D) A

21. What is the name of the drilling machine shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಡ್ರಿಲ್ಲಿಂಗ್ ಮಷಿನ್ ನ ಹೆಸರೇನು?

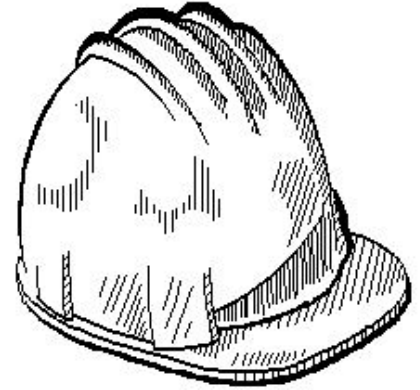


- A) Radial drilling machine | ರೇಡಿಯಲ್ ಡ್ರಿಲ್ಲಿಂಗ್ ಮಷಿನ್
C) Pillar drilling machine | ಪಿಲ್ಲರ್ ಡ್ರಿಲ್ಲಿಂಗ್ ಮಷಿನ್
- B) Gang drilling machine | ಗ್ಯಾಂಗ್ ಡ್ರಿಲ್ಲಿಂಗ್ ಮಶೀನ್
D) Bench drilling machine | ಬೆಂಚ್ ಡ್ರಿಲ್ಲಿಂಗ್ ಮಷಿನ್

22. Which part of micrometer ensures uniform pressure between the measuring surfaces? | ಮೈಕ್ರೋಮೀಟರ್‌ನ ಯಾವ ಭಾಗವು ಅಳೆಯುವ ಮೇಲ್ಮೈಗಳ ನಡುವೆ ಏಕರೂಪದ ಒತ್ತಡವನ್ನು ಖಾತ್ರಿಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ?

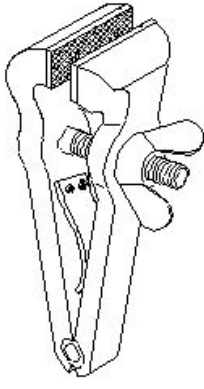
- A) Thimble | ಟಿಂಬಲ್
C) Barrel / sleeve | ಬ್ಯಾರೆಲ್ / ಸ್ಲೀವ್
- B) Spindle | ಸ್ಪಿಂಡಲ್
D) Ratchet stop | ರಾಚೆಟ್ ಸ್ಟಾಪ್

23. Which hazard occurs if a person in the workshop does not wear the PPE shown in the figure? | ವರ್ಕ್‌ಶಾಪ್‌ನಲ್ಲಿರುವ ವ್ಯಕ್ತಿಯು ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಪಿಪಿಇ ಅನ್ನು ಧರಿಸದಿದ್ದರೆ ಯಾವ ಅಪಾಯ ಸಂಭವಿಸುತ್ತದೆ?



- A) Fumes / gases / vapours | ಹೂಗಿಗಳು / ಅನಿಲಗಳು / ಆವಿಗಳು
C) Flying dust particles | ಹಾರುವ ಧೂಳಿನ ಕಣಗಳು
- B) High noise level | ಹೆಚ್ಚಿನ ಶಬ್ದ ಮಟ್ಟ
D) Striking against objects | ಬೀಳುವ ಮತ್ತು ಹೊಡೆಯುವ ವಸ್ತುಗಳು

24. What is the name of the vice shown in the figure? | ಈ ಕೆಳಗಿನ ವೈಸ್‌ನ ಹೆಸರೇನು?



- A) Hand vice | ಕೈ ವೈಸ್ B) Pipe vice | ಪೈಪ್ ವೈಸ್
C) Pin vice | ಪಿನ್ ವೈಸ್ D) Quick releasing vice | ಕ್ವಿಕ್ ರಿಲೀಸಿಂಗ್ ವೈಸ್

25. Which punch is used for witness marks? | ಅಳಿಸಿದ ಗುರುತುಗಳನ್ನು (ವಿಟ್ನೆಸ್ ಮಾರ್ಕ್ಸ್) ಪಂಚ್ ಮಾಡಲು ಯಾವ ಪಂಚ್ ಉಪಯೋಗಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Dot punch | ಡಾಟ್ ಪಂಚ್ B) Pin punch | ಪಿನ್ ಪಂಚ್
C) Bell punch | ಬೆಲ್ ಪಂಚ್ D) Centre punch | ಸೆಂಟರ್ ಪಂಚ್

26. Which one of the following properties is the mechanical properties of metal?

- A) Ductility B) Corrosion
C) Fusibility D) Structure

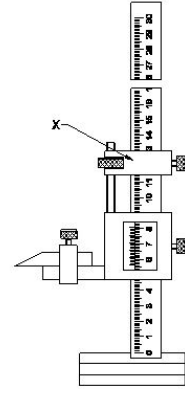
27. What type of operation is carried out in a gang drilling machine? | ಗ್ಯಾಂಗ್ ಡ್ರಿಲ್ಲಿಂಗ್ ಯಂತ್ರದಲ್ಲಿ ಯಾವ ರೀತಿಯ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯನ್ನು ನಡೆಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Continuous milling operation | ನಿರಂತರ ಮಿಲ್ಲಿಂಗ್ ಕಾರ್ಯ
B) Idle operation | ನಿಷ್ಕ್ರಿಯ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆ
C) Successive operation of drilling | ಅನುಕ್ರಮದ ಡ್ರಿಲ್ಲಿಂಗ್ ಕಾರ್ಯ
D) Repeated operation of drilling | ಡ್ರಿಲ್ಲಿಂಗ್ ಪುನರಾವರ್ತಿತ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆ

28. Which marking media is poisonous? | ಇದರಲ್ಲಿ ಯಾವ ಗುರುತು ಮಾಧ್ಯಮ ವಿಷಕಾರಿಯಾಗಿದೆ?

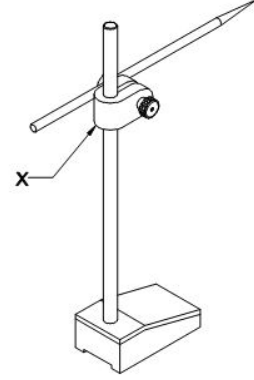
- A) Copper sulphate | ತಾಮ್ರದ ಸಲ್ಫೇಟ್ B) White wash | ವೈಟ್ ವಾಶ್
C) Cellulose lacquer | ಸೆಲ್ಯುಲೋಸ್ ಲಾಕ್ವರ್ D) Prussian blue | ಪ್ರುಶಿಯನ್ ಬ್ಲೂ

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



- A) Beam | ಬೀಮ್ B) Fine adjusting slide | ಫೈನ್ ಅಡ್ಜಸ್ಟಿಂಗ್ ಸ್ಲೈಡ್
C) Fine adjusting nut | ಫೈನ್ ಅಡ್ಜಸ್ಟಿಂಗ್ ನಟ್ D) Main scale | ಮೇನ್ ಸ್ಕೇಲ್

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



- A) Nut | ನಟ್ B) Scriber | ಸ್ಟ್ರೈಬರ್
C) Spindle | ಸ್ಪಿಂಡಲ್ D) Snug | ಸ್ನಗ್

31. Which material is used to make drill chuck? | ಡ್ರಿಲ್ ಚಕ್ ತಯಾರಿಸಲು ಯಾವ ಮೆಟೀರಿಯಲ್ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Mild steel | ಮೈಲ್ಡ್ ಸ್ಟೀಲ್ B) High carbon steel | ಹೈ ಕಾರ್ಬನ್ ಸ್ಟೀಲ್
C) Special alloy steel | ಸ್ಪೆಷಲ್ ಅಲಾಯ್ ಸ್ಟೀಲ್ D) High speed steel | ಹೈ ಸ್ಪೀಡ್ ಸ್ಟೀಲ್

32. Which caliper is used for finding the centre of the round bar? | ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಸರಳಿನ ಕೇಂದ್ರ ಬಿಂದುವನ್ನು ಗುರುತಿಸಲು (ಸೆಂಟರ್ ಫಿಂಡಿಂಗ್ ಬಾರ್) ಯಾವ ಕ್ಯಾಲಿಫರ್ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Outside caliper | ಹೊರಬದಿ (ಔಟ್ಸೈಡ್) ಕ್ಯಾಲಿಫರ್ B) Firm joint caliper | ಸ್ಥಿರ ಜಂಟ್ ಕ್ಯಾಲಿಫರ್ (ಫರ್ಮ್ ಜಾಯಿಂಟ್ ಕ್ಯಾಲಿಫರ್)
C) Jenny caliper | ಜೆನ್ನಿ ಕ್ಯಾಲಿಫರ್ D) Inside caliper | ಒಳಬದಿ (ಇನ್ಸೈಡ್) ಕ್ಯಾಲಿಫರ್

33. What is the drill size for tapping M10X1.5 mm | M10X1.5 mm ಅನ್ನು ಟ್ಯಾಪ್ ಮಾಡಲು ಡ್ರಿಲ್ ಗಾತ್ರ (ಸೈಜ್) ಎಷ್ಟು?

- A) 9 mm B) 9.2 mm

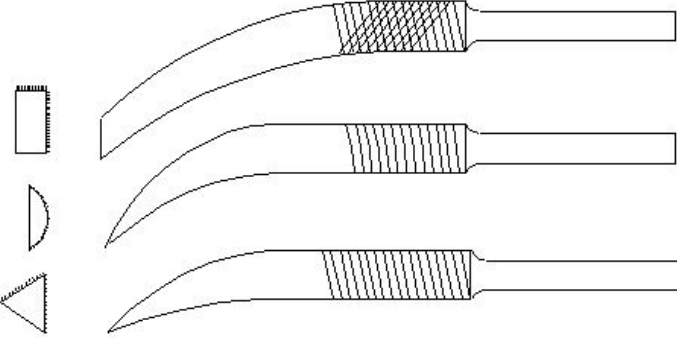
C) 8.8 mm

D) 8.5 mm

34. Which hand tool is used to finish the resharpened divider point? | ಮರು ಹರಿತಗೊಳಿಸಲಾದ ಡಿವೈಡರ್ ಪಾಯಿಂಟ್‌ನ ಫಿನಿಷ್ ಮಾಡಲು ಯಾವುದನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Oil stone | ಆಯಿಲ್ ಸ್ಟೋನ್ B) Scraper | ಸ್ಕ್ರೇಪರ್
C) File | ಅರ (ಫೈಲ್) D) Grinder | ಗ್ರೈಂಡರ್

35. What is the name of the file shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಫೈಲ್‌ನ ಹೆಸರೇನು?



- A) Barrot file | ಬ್ಯಾರಟ್ ಫೈಲ್ B) Mill saw file | ಮಿಲ್ ಸಾ ಫೈಲ್
C) Crossing file | ಕ್ರಾಸಿಂಗ್ ಫೈಲ್ D) Riffler file | ರಿಪ್ಲರ್ ಫೈಲ್

36. Which is a soft skill? | ಯಾವುದು ಸಾಫ್ಟ್ ಸ್ಕಿಲ್ಸ್ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಬರುತ್ತದೆ?

- A) Planning | ಯೋಜನೆ B) Teamwork | ತಂಡದ ಕೆಲಸ
C) Copywriting | ಕಾಪಿರೈಟಿಂಗ್ D) Marketing | ಮಾರ್ಕೆಟಿಂಗ್

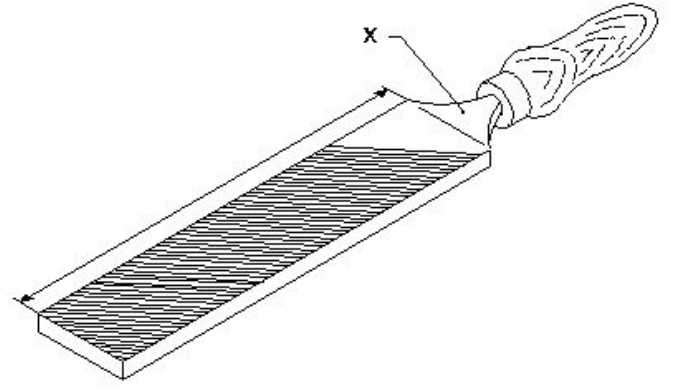
37. Which class of fire is caused by fire wood, paper or cloth? | ಕಟ್ಟಿಗೆ, ಕಾಗದ, ಬಟ್ಟೆಗಳಿಂದ ಉಂಟಾದ ಬೆಂಕಿಯ ವರ್ಗವೇನು?

- A) Class 'B' fire B) Class 'D' fire
C) Class 'A' fire D) Class 'C' fire

38. What is the accuracy of a metric outside micrometer? | ಮೆಟ್ರಿಕ್ ಔಟ್ ಸೈಡ್ ಮೈಕ್ರೋಮೀಟರ್‌ನ ಆಕೃತಿಯು ಏನು?

- A) 0.002 mm B) 0.001 mm
C) 0.01 mm D) 0.02 mm

39. What is the name of the part marked as "X" shown in the figure? | ಅರದ (ಫೈಲ್) ಭಾಗವಾಗಿ ಗುರುತಿಸಿರುವ "x" ನ ಹೆಸರೇನು?



- A) File length | ಅರದ (ಫೈಲ್) ಉದ್ದ B) Tang | ಟ್ಯಾಂಗ್
C) Heel | ಹಿಮ್ಮಡಿ (ಹೀಲ್) D) Ferrule | ಫೆರ್ರುಲ್

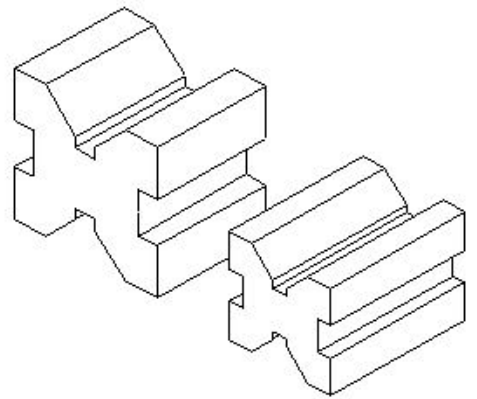
40. Which vice is used to hold hollow cylindrical jobs? | ಟೊಳ್ಳಾದ ದುಂಡಾಕಾರದ ಜಾಬ್‌ಗಳನ್ನು ಹಿಡಿದಿಡಲು ಯಾವ ವೈಸ್ ಉಪಯೋಗಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Pin vice | ಪಿನ್ ವೈಸ್ B) Pipe vice | ಪೈಪ್ ವೈಸ್
C) Bench vice | ಬೆಂಚ್ ವೈಸ್ D) Hand vice | ಹ್ಯಾಂಡ್ ವೈಸ್

41. Which type of file is used to make the job closer to the finishing size? | ಜಾಬ್ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸುವ ಗಾತ್ರಕ್ಕೆ (ಫಿನಿಶಿಂಗ್ ಸೈಜ್) ಹತ್ತಿರವಾಗಿಸಲು ಯಾವ ರೀತಿಯ ಫೈಲ್ ಅನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

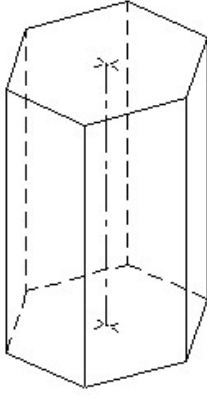
- A) Double cut file | ಡಬಲ್ ಕಟ್ ಫೈಲ್ B) Second cut file | ಸೆಕೆಂಡ್ ಕಟ್ ಫೈಲ್
C) Curved cut file | ಕರ್ವ್ಡ್ ಕಟ್ ಫೈಲ್ D) Single cut file | ಸಿಂಗಲ್ ಕಟ್ ಫೈಲ್

42. Which type of "V" block is shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ಯಾವ ರೀತಿಯ V ಬ್ಲಾಕ್ ಅನ್ನು ತೋರಿಸಲಾಗಿದೆ?



- A) Double level single groove | ಡಬಲ್ ಲೆವೆಲ್ ಸಿಂಗಲ್ ಗ್ರೂವ್ B) Single level double groove | ಸಿಂಗಲ್ ಲೆವೆಲ್ ಡಬಲ್ ಗ್ರೂವ್
C) Double level double groove | ಡಬಲ್ ಲೆವೆಲ್ ಡಬಲ್ ಗ್ರೂವ್ D) Single level single groove | ಸಿಂಗಲ್ ಲೆವೆಲ್ ಸಿಂಗಲ್ ಗ್ರೂವ್

43. Identify the name of prism? | ಪ್ರಿಸ್ಮ್ ಹೆಸರನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದೇ?



- A) Square prism | ಚದರ ಪ್ರಿಸ್ಟ್ B) Triangular prism | ತ್ರಿಕೋನ ಪ್ರಿಸ್ಟ್
C) Pentagonal prism | ಪೆಂಟಾಗೋನಲ್ ಪ್ರಿಸ್ಟ್ D) Hexagonal prism | ಷಡ್ಭುಜೀಯ ಪ್ರಿಸ್ಟ್

44. Which mechanical property of a metal offers resistance to elastic deformation in a cutting tool?

- A) Ductility B) Malleability
C) Hardness D) Toughness

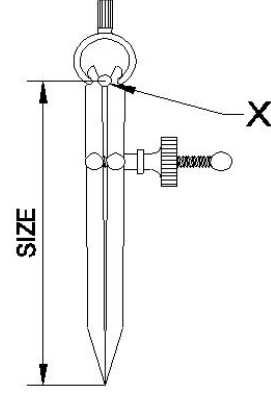
45. How can you correct the digging of a hammer while striking? | ಹೊಡೆಯುವಾಗ ಸುತ್ತಿಗೆಯ ಅಗೆಯುವಿಕೆಯನ್ನು ಹೇಗೆ ಸರಿಪಡಿಸುವುದು?

- A) Giving slight concavity on cheek | ಸುತ್ತಿಗೆಯಲ್ಲಿ ಕೆನ್ನೆಯ ಮೇಲೆ ಸ್ವಲ್ಪ ಸಂಕೋಚನವನ್ನು (ಕಾನ್ಕೇವ್) ನೀಡುವುದು B) Giving slight convexity on face | ಮುಖದ ಮೇಲೆ ಸ್ವಲ್ಪ ಪೀನತೆಯನ್ನು (ಕಾನ್ವೆಕ್ಸಿಟಿ) ನೀಡುತ್ತದೆ
C) Giving slight convexity on cheek | ಸುತ್ತಿಗೆಯ ಕೆನ್ನೆಯ ಮೇಲೆ ಸ್ವಲ್ಪ ಪೀನವನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ D) Giving slight concavity on face | ಸುತ್ತಿಗೆಯಲ್ಲಿ ಮುಖದ ಮೇಲೆ ಸ್ವಲ್ಪ ಸಂಕೋಚನವನ್ನು (ಕಾನ್ಕೇವ್) ನೀಡುತ್ತದೆ

46. Which metal property can with stand shock or impact? | ಯಾವ ಲೋಹದ ಗುಣ ಆಘಾತ ಅಥವಾ ಪ್ರಭಾವದಿಂದ ನಿಲ್ಲಬಲ್ಲದು?

- A) Tenacity | ಜಿಗುಟತನ B) Hardness | ಗಡಸುತನ
C) Brittleness | ದುರ್ಬಲತೆ D) Toughness | ದೃಢತೆ

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



- A) Peg | ಪೆಗ್ B) Fulcrum | ಫಲ್ಕರಮ್
C) Leg | ಕಾಲು D) Washer | ವಾಶರ್

48. Which metal is a good conductor of heat and electricity? | ಯಾವ ಲೋಹವು ಶಾಖ ಮತ್ತು ವಿದ್ಯುಚ್ಛಕ್ತಿಯ ಉತ್ತಮ ವಾಹಕವಾಗಿದೆ?

- A) Wrought iron | ರೌಟ್ ಐರನ್ B) Mild steel | ಮೈಲ್ಡ್ ಸ್ಟೀಲ್
C) Cast iron | ಕಾಸ್ಟ್ ಐರನ್ D) Copper | ಕಾಪರ್

49. What is the bin colour code for waste paper segregation? | ತ್ಯಾಜ್ಯ ಕಾಗದವನ್ನು ಪ್ರತ್ಯೇಕಿಸಲು ಬಿನ್ ಬಣ್ಣದ ಕೋಡ್ ಯಾವುದು?

- A) Black | ಕಪ್ಪು B) Red | ಕೆಂಪು
C) Green | ಹಸಿರು D) Blue | ನೀಲಿ

50. Which file has parallel edges throughout the length? | ಪೂರ್ಣ ಉದ್ದದವರೆಗೂ ಸಮಾನಾಂತರ ಅಂಚುಗಳನ್ನು (ಪ್ಯಾರಲಲ್ ಎಡ್ಜಸ್) ಹೊಂದಿರುವ ಅರ (ಫೈಲ್) ಯಾವುದು?

- A) Rasp cut file | ಒರಟು ಹಲ್ಲಿನ ಅರ (ರಾಸ್ಪ್ ಕಟ್ ಫೈಲ್) B) Hand file | ಕೈ ಅರ (ಹ್ಯಾಂಡ್ ಫೈಲ್)
C) Single cut file | ಒಂಟಿ ಹಲ್ಲಿನ ಅರ (ಸಿಂಗಲ್ ಕಟ್ ಫೈಲ್) D) Bastard file | ಗಡಸು ಹಲ್ಲಿನ ಅರ (ಬಾಸ್ಟರ್ಡ್ ಫೈಲ್)