

Monthly test January 2026

Q. ID: ITISKILL7856OV

January 2026

Govt. ITI T NARASIPURA

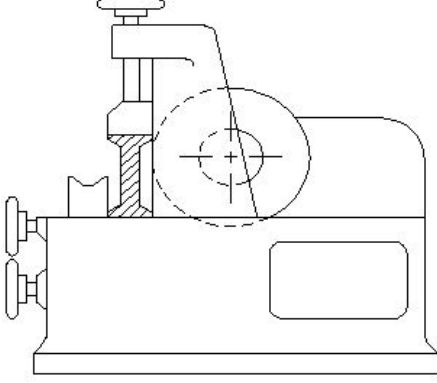
Answer Key

Duration: 30 Mins

Total Marks: 10

Q.ID: ITISKILL7856OV

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



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

Answer: C) Circular saw | ಸರ್ಕ್ಯುಲರ್ ಸಾ

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

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

Answer: B) Copper | ಕಾಪರ್

3. Why are ribs provided in the angle plate? | ಆಂಗಲ್ ಪ್ಲೇಟ್ನಲ್ಲಿ ರಿಬ್ಬುಗಳನ್ನು ಏಕೆ ಒದಗಿಸಲಾಗಿದೆ?

- A) Provides flatness | ಸಮತಲ ಒದಗಿಸಲು
B) Supports the machined surface | ಮೇಷಿನ್ ಸರ್ಫೇಸ್ ಸಪೋರ್ಟ್ ಮಾಡಲು
C) Prevents distortion | ವಿರೂಪವನ್ನು ತಡೆಯುತ್ತದೆ
D) Provides squareness | ಸ್ಕ್ವೇರ್ನೆಸ್ ಒದಗಿಸಲು

Answer: C) Prevents distortion | ವಿರೂಪವನ್ನು ತಡೆಯುತ್ತದೆ

4. Which metal property can resist the effect of tensile forces without any rupture? | ಕರ್ಷಕ ಶಕ್ತಿಗಳ ಪರಿಣಾಮವನ್ನು ಯಾವುದೇ ಛಿದ್ರವಿಲ್ಲದೆ ಪ್ರತಿರೋಧಿಸುವ ಲೋಹದ ಗುಣ ಯಾವುದು?

- A) Ductility | ನಮ್ಯತೆ ಗುಣ
B) Elasticity | ಎಲಾಸ್ಟಿಟಿ ಗುಣ
C) Malleability | ಮೃದುತ್ವ ಗುಣ
D) Tenacity | ಜಿಗುಟುತಣ

Answer: D) Tenacity | ಜಿಗುಟುತಣ

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

- A) 9.2 mm
B) 9 mm
C) 8.8 mm
D) 8.5 mm

Answer: D) 8.5 mm

6. Which metal property can be drawn into the wire without any rupture? | ಯಾವುದೇ ಛಿದ್ರವಿಲ್ಲದೆ ತಂತಿಯೊಳಗೆ ಎಳೆಯಬಹುದಾದ ಲೋಹದ ಗುಣ ಯಾವುದು?

- A) Tenacity | ಜಿಗುಟುತಣ
B) Elasticity | ಎಲಾಸ್ಟಿಟಿ ಗುಣ
C) Malleability | ಮೃದುತ್ವ ಗುಣ
D) Ductility | ನಮ್ಯತೆ ಗುಣ

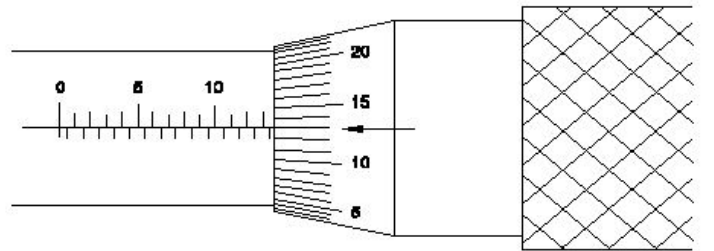
Answer: D) Ductility | ನಮ್ಯತೆ ಗುಣ

7. Which mechanical property of metal extends in all directions without rupturing during hammering? | ಲೋಹದ ಯಾವ ಯಾಂತ್ರಿಕ ಗುಣವು ಹ್ಯಾಮರಿಂಗ್ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಛಿದ್ರವಾಗದೆ ಎಲ್ಲಾ ದಿಕ್ಕುಗಳಲ್ಲಿಯೂ ವಿಸ್ತರಿಸುತ್ತದೆ?

- A) Elasticity | ಎಲಾಸ್ಟಿಟಿ
B) Ductility | ಡಕ್ಟಿಲಿಟಿ
C) Malleability | ಮೃದುತ್ವ
D) Fusibility | ಫ್ಯೂಸಿಬಿಲಿಟಿ

Answer: C) Malleability | ಮೃದುತ್ವ

8. What is the reading of the outside micrometer 50mm to 75mm shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಔಟ್ ಸೈಡ್ ಮೈಕ್ರೋಮೀಟರ್ 50mm ನಿಂದ 75mm ರೀಡಿಂಗ್ ಏನು?



- A) 63.63 mm
B) 63.13 mm
C) 63.36 mm
D) 63.00 mm

Answer: A) 63.63 mm

9. Which metal property is beneficial for melting? | ಲೋಹದ ಯಾವ ಗುಣವು ಕುಗುಚಿಕೆಗೆ ಪ್ರಯೋಜನಕಾರಿಯಾಗಿದೆ?

- A) Conductivity | ವಾಹಕತೆ
B) Specific gravity | ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಗುರುತ್ವಾಕರ್ಷಣೆ
C) Structure | ಸ್ವಚ್ಛರ
D) Fusibility | ಫ್ಯೂಸಿಬಿಲಿಟಿ

Answer: D) Fusibility | ಫ್ಯೂಸಿಬಿಲಿಟಿ

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

A) 0.002 mm

B) 0.01 mm

C) 0.001 mm

D) 0.02 mm

Answer: B) 0.01 mm
