

MONTHLY TEST

NOVEMBER 2025 Fitter

Unit 2

Q. ID: ITISKILL0553NX

February 2026

GOVERNMENT ITI VITLA

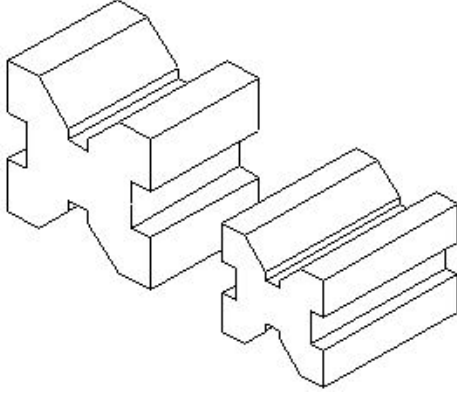
Answer Key

Duration: 30 Mins

Total Marks: 20

Q.ID: ITISKILL0553NX

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



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

Answer: C) Double level single groove | ಡಬಲ್ ಲೆವೆಲ್ ಸಿಂಗಲ್ ಗ್ರೂವ್

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

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

Answer: B) Malleability | ಮೃದುವುತ್ವ

3. What is the main advantage of adjustable parallel block? | ಅಡ್ಜಸ್ಟಬಲ್ ಪ್ಯಾರಲೆಲ್ ಬ್ಲಾಕ್ ಮುಖ್ಯವೈಶಿಷ್ಟ್ಯವೇನು?

- A) To set different depth | ವಿಭಿನ್ನ ಆಳವನ್ನು ಹೊಂದಿಸಲು
B) To set different height | ವಿಭಿನ್ನ ಎತ್ತರವನ್ನು ಹೊಂದಿಸಲು
C) To set different angle | ವಿಭಿನ್ನ ಕೋನವನ್ನು ಹೊಂದಿಸಲು
D) To set different length | ವಿಭಿನ್ನ ಉದ್ದವನ್ನು ಹೊಂದಿಸಲು

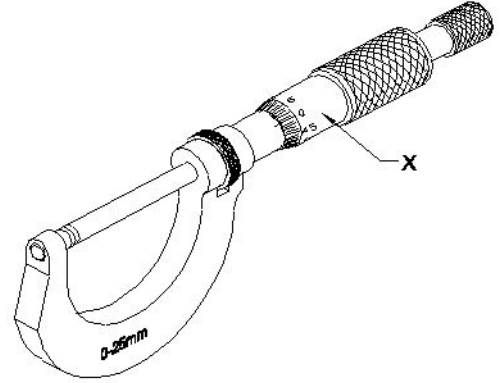
Answer: B) To set different height | ವಿಭಿನ್ನ ಎತ್ತರವನ್ನು ಹೊಂದಿಸಲು

4. Which metal property can withstand shock or impact? | ಯಾವ ಲೋಹದ ಗುಣ ಆಘಾತ ಅಥವಾ ಪ್ರಭಾವದಿಂದ ನಿಲ್ಲಬಲ್ಲದು?

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

Answer: C) Toughness | ದೃಢತೆ

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



- A) Thimble | ಥಿಂಬಲ್
B) Spindle lock | ಸ್ಪಿಂಡಲ್ ಲಾಕ್
C) Sleeve | ಸ್ಲೀವ್
D) Spindle | ಸ್ಪಿಂಡಲ್

Answer: A) Thimble | ಥಿಂಬಲ್

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

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

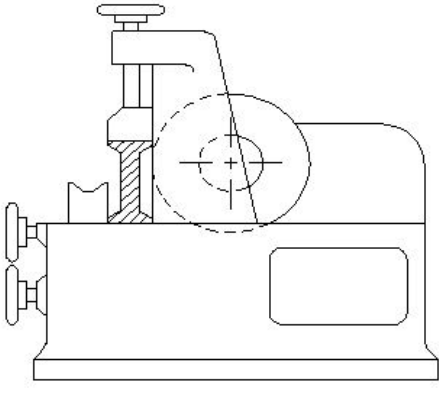
Answer: A) Copper | ಕಾಪರ್

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

- A) Tenacity | ಜಿಗುಟುತನ
B) Malleability | ಮೃದುವುತ್ವ ಗುಣ
C) Ductility | ನಮ್ರತೆ ಗುಣ
D) Elasticity | ಎಲಾಸ್ಟಿಟಿ ಗುಣ

Answer: A) Tenacity | ಜಿಗುಟುತನ

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



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

Answer: B) Circular saw | ಸರ್ಕ್ಯೂಲರ್ ಸಾ

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

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

Answer: B) 0.01 mm

10. Which metal property permits no permanent distortion on before breaking? | ಯಾವ ಲೋಹದ ಗುಣ ಒಡೆಯುವ ಮೊದಲು ಶಾಶ್ವತ ಅಸ್ವಚ್ಛತೆಯನ್ನು ಅನುಮತಿಸುವುದಿಲ್ಲ?

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

Answer: C) Brittleness | ದುರ್ಬಲತೆ

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

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

Answer: A) Prevents distortion | ವಿರೂಪವನ್ನು ತಡೆಯುತ್ತದೆ

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

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

Answer: B) Ductility | ನಮ್ಯತೆ ಗುಣ

13. Which metal property is beneficial for melting? | ಲೋಹದ ಯಾವ ಗುಣವು ಕರಗುವಿಕೆಗೆ ಪ್ರಯೋಜನಕಾರಿಯಾಗಿದೆ?

- A) Fusibility | ಪುನಃಬಿಲಿತ
C) Specific gravity | ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಗುರುತ್ವಾಕರ್ಷಣೆ
B) Conductivity | ವಾಹಕತೆ
D) Structure | ಸ್ವರೂಪ

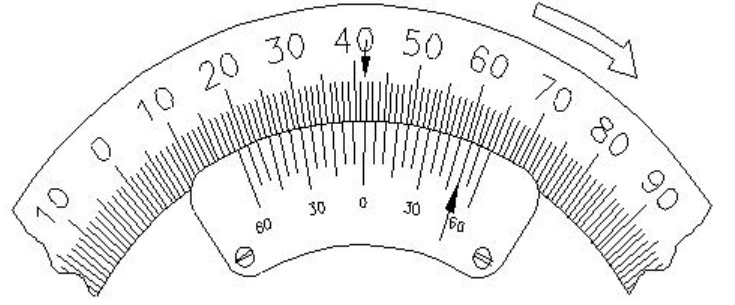
Answer: A) Fusibility | ಪುನಃಬಿಲಿತ

14. Why slots are provided in the slotted angle plate? | ಸ್ಲಾಟೇಡ್ ಆಂಗಲ್ ಪ್ಲೇಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಸ್ಲಾಟ್‌ಗಳನ್ನು ಏಕೆ ಒದಗಿಸಲಾಗಿದೆ?

- A) For reducing the weight | ತೂಕ ಕಡಿಮೆಮಾಡಲು
C) For easy handling | ಸುಲಭ ನಿರ್ವಹಣೆಗಾಗಿ
B) For better appearance | ಸುಂದರವಾಗಿ ಕಾಣಲು
D) For job clamping | ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಹಿಡಿದಿಡಲು

Answer: D) For job clamping | ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಹಿಡಿದಿಡಲು

15. What is the reading of the vernier bevel protractor shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ವರ್ನಿಯರ್ ಬಿವೆಲ್ ಪ್ರೊಟ್ರಾಕ್ಟರ್‌ನ ರೀಡಿಂಗ್ ಏನು?



- A) 50° 50'
C) 18° 50'
B) 41° 50'
D) 58° 50'

Answer: B) 41° 50'

16. What is the specific gravity for aluminium? | ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಂಗೆ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಗುರುತ್ವಾಕರ್ಷಣೆ ಏನು?

- A) 2.6 kg/cm³
C) 2.7 kg/cm³
B) 9 kg/cm³
D) 8.5 kg/cm³

Answer: C) 2.7 kg/cm³

17. Which metal cutting saw is used to cut large cross section area? | ವಿಶಾಲ ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಭಾಗವನ್ನು ಕತ್ತರಿಸಲು ಯಾವ ಕಟಿಂಗ್ ಸಾ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

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

Answer: B) Circular saw | ಸರ್ಕ್ಯೂಲರ್ ಸಾ

18. Why surface plates are made of up of stress-relieved, good quality cast iron? | ಒತ್ತಡ-ನಿವಾರಕ, ಉತ್ತಮ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಕ್ಯಾಸ್ಟ್ ಐರನಿಂದ ಸರ್ಫೇಸ್ ಪ್ಲೇಟ್ ಏಕೆ ತಯಾರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) To prevent distortion | ವಿಸ್ತೃತಗೊಳ್ಳುವುದನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು
C) To prevent corrosion | ತುಕ್ಕು ಹಿಡಿಯುವುದನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು
B) To prevent breaking | ತುಂಡಾಗುವುದನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು
D) To prevent thermal expansion | ಉಷ್ಣ ವಿಸ್ತರಣೆಯನ್ನು ತಡೆಯಲು

Answer: A) To prevent distortion | ವಿಸ್ತೃತಗೊಳ್ಳುವುದನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು

19. What will be the effect if the metal reaches the melting

temperature? | ಲೋಹವು ಕರಗುವ ತಾಪಮಾನವನ್ನು ತಲುಪಿದರೆ ಏನು ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುತ್ತದೆ?

A) Change in shape | ಆಕಾರದಲ್ಲಿ ಬದಲಾವಣೆ

B) Change in weight | ತೂಕದಲ್ಲಿ ಬದಲಾವಣೆ

C) Change in pressure | ಒತ್ತಡದಲ್ಲಿ ಬದಲಾವಣೆ

D) Change in specific gravity | ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಗುರುತ್ವಾಕರ್ಷಣೆಯಲ್ಲಿ ಬದಲಾವಣೆ

Answer: A) Change in shape | ಆಕಾರದಲ್ಲಿ ಬದಲಾವಣೆ

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

A) Circular saw | ಸರ್ಕ್ಯೂಲರ್ ಸಾ

B) Contour band saw | ಕಾಂಟೂರ್ ಬ್ಯಾಂಡ್ ಸಾ

C) Power saw | ಪವರ್ ಸಾ

D) Horizontal band saw | ಹಾರಿಜಾಂಟಲ್ ಬ್ಯಾಂಡ್ ಸಾ

Answer: B) Contour band saw | ಕಾಂಟೂರ್ ಬ್ಯಾಂಡ್ ಸಾ