

Duration: 30 Mins

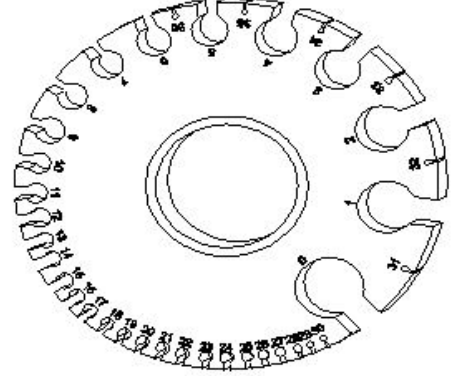
Total Marks: 10

Q.ID: ITISKILL80947P

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

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

Answer: D) Special alloy steel | ಸ್ಪೆಷಲ್ ಅಲಾಯ್ ಸ್ಟೀಲ್



2. Which metal is used to make radius gauge? | ರೇಡಿಯಸ್ ಗೇಜ್ ಮಾಡಲು ಯಾವ ಲೋಹವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Hardened sheet metal | ಹಾರ್ಡೆನ್ಡ್ ಸ್ಟೀಲ್
B) Aluminium sheet | ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಂ
C) Copper sheet | ತಾಮ್ರ ಹಾಳೆ
D) Mild steel sheet | ಮೈಲ್ಡ್ ಸ್ಟೀಲ್

Answer: A) Hardened sheet metal | ಹಾರ್ಡೆನ್ಡ್ ಸ್ಟೀಲ್

- A) Standard wire gauge | ಸ್ಟಾಂಡರ್ಡ್ ವೈರ್ ಗೇಜ್
B) Feeler gauge | ಫೀಲರ್ ಗೇಜ್
C) Screw pitch gauge | ಸ್ಕ್ರೂ ಪಿಚ್ ಗೇಜ್
D) Radius gauge | ರೇಡಿಯಸ್ ಗೇಜ್

Answer: A) Standard wire gauge | ಸ್ಟಾಂಡರ್ಡ್ ವೈರ್ ಗೇಜ್

3. What is the use of Tinman square in sheet metal? | ತೀಟ್ ಮೆಟಲ್‌ನಲ್ಲಿ ಟಿನ್‌ಮ್ಯಾನ್ ಸ್ಕ್ವೇರ್ ಲಿಫ್ಟ್‌ನ ಬಳಕೆ ಏನು?

- A) To check concentricity | ಕಾಂಸೆಂಟ್ರಿಕ್ ಸಿಟಿ ಪರಿಶೀಲಿಸಲು
B) To check angularity | ಕೋನೀಯತೆಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಲು
C) To check cylindricity | ಸಿಲಿಂಡರಿಟಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಲು
D) To check perpendicularity | ಲಂಬತೆಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಲು

Answer: D) To check perpendicularity | ಲಂಬತೆಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಲು

7. What is the reading accuracy of the steel rule? | ಸ್ಟೀಲ್ ರೂಲಿನ ರೀಡಿಂಗ್ ಆಕ್ಯುರೇಸಿ ಏನು?

- A) 0.5mm
B) 0.05mm
C) 5.0mm
D) 0.005mm

Answer: A) 0.5mm

4. Why are ribs provided in the angle plate? | ಆಂಗಲ್ ಪ್ಲೇಟ್‌ನಲ್ಲಿ ರಿಬ್ಬನ್ನು ಏಕೆ ಒದಗಿಸಲಾಗಿದೆ?

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

Answer: D) Prevents distortion | ವಿರೂಪವನ್ನು ತಡೆಯುತ್ತದೆ

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

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

Answer: A) Brittleness | ದುರ್ಬಲತೆ

5. Which sheet metal is highly resistant to corrosion and abrasion? | ಯಾವ ತೀಟ್ ಮೆಟಲ್ ತುಕ್ಕು ಮತ್ತು ಸವೆತಕ್ಕೆ ಹೆಚ್ಚು ನಿರೋಧಕವಾಗಿದೆ?

- A) Aluminium | ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಮ್
B) Galvanised iron | ಕಲಾಯಿ ಮಾಡಿದ ಕಬ್ಬಿಣ (ಗ್ಯಾಲ್ವನೈಸ್ಡ್ ಐರನ್)
C) Copper | ತಾಮ್ರ
D) Black iron | ಕಪ್ಪು ಕಬ್ಬಿಣ

Answer: A) Aluminium | ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಮ್

9. 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 | ವಿಸ್ತರಣೆಗಳನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು
B) To prevent corrosion | ತುಕ್ಕು ಹಿಡಿಯುವುದನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು
C) To prevent thermal expansion | ಉಷ್ಣ ವಿಸ್ತರಣೆಯನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು
D) To prevent breaking | ತುಂಡಾಗುವುದನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು

Answer: A) To prevent distortion | ವಿಸ್ತರಣೆಗಳನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು

6. What is the name of the gauge shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಗೇಜ್‌ನ ಹೆಸರೇನು?

10. What is the name of the tool that is used to make fluid tight joint in riveting? | ರಿವೆಟಿಂಗ್‌ನಲ್ಲಿ ಫ್ಲೂಯಿಡ್ ಟೈಟ್ ಜಾಯಿಂಟ್ ಮಾಡಲು ಬಳಸುವ ಉಪಕರಣದ ಹೆಸರೇನು?

A) Caulking tool | ಕೌಲ್ಕಿಂಗ್ ಉಪಕರಣ

B) Fullering tool | ಫುಲ್ಲರಿಂಗ್ ಉಪಕರಣ

C) Drift | ಡ್ರಿಫ್ಟ್

D) Rivet snap | ರಿವೆಟ್ ಸ್ನಾಪ್

Answer: B) Fullering tool | ಫುಲ್ಲರಿಂಗ್ ಉಪಕರಣ
