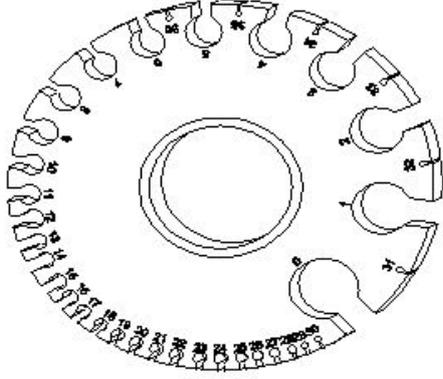


Duration: 30 Mins

Total Marks: 10

Q.ID: ITISKILL80947P

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



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

Answer: C) Standard wire gauge | ಸ್ಟಾಂಡರ್ಡ್ ವೈರ್ ಗೇಜ್

2. 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 thermal expansion | ಉಷ್ಣ ವಿಸ್ತರಣೆಯನ್ನು ತಡೆಯಲು  
 B) To prevent distortion | ವಿಷ್ಕಟಗೊಳ್ಳುವುದನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು  
 C) To prevent breaking | ತುಂಡಾಗುವುದನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು  
 D) To prevent corrosion | ತುಕ್ಕು ಹಿಡಿಯುವುದನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು

Answer: B) To prevent distortion | ವಿಷ್ಕಟಗೊಳ್ಳುವುದನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು

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

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

Answer: D) Hardened sheet metal | ಹಾರ್ಡೆನ್ಡ್ ಸ್ಟೀಲ್

4. 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) Fullering tool | ಫುಲ್ಲರಿಂಗ್ ಉಪಕರಣ  
 B) Caulking tool | ಕೌಲ್ಕಿಂಗ್ ಉಪಕರಣ  
 C) Drift | ಡ್ರಿಫ್ಟ್  
 D) Rivet snap | ರಿವೆಟ್ ಸ್ನಾಪ್

Answer: A) Fullering tool | ಫುಲ್ಲರಿಂಗ್ ಉಪಕರಣ

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

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

Answer: A) 0.5mm

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

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

Answer: B) Prevents distortion | ವಿರೂಪವನ್ನು ತಡೆಯುತ್ತದೆ

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

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

Answer: D) Aluminium | ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಮ್

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

9. What is the use of Tinman square in sheet metal? | ಶೀಟ್ ಮೆಟಲ್‌ನಲ್ಲಿ ಟಿನ್‌ಮ್ಯಾನ್ ಸ್ಕ್ವೇರ್ ಬಳಕೆ ಏನು?

- A) To check perpendicularity | ಲಂಬತೆಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಲು  
 B) To check cylindricality | ಸಿಲಿಂಡರಿಟಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಲು  
 C) To check concentricity | ಕಾಂಸೆಂಟ್ರಿಸಿಟಿ ಪರಿಶೀಲಿಸಲು  
 D) To check angularity | ಕೋನೀಯತೆಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಲು

Answer: A) To check perpendicularity | ಲಂಬತೆಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಲು

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

- A) High carbon steel | ಹೈ ಕಾರ್ಬನ್ ಸ್ಟೀಲ್  
 B) Special alloy steel | ಸ್ಪೆಷಲ್ ಅಲಾಯ್ ಸ್ಟೀಲ್

C) High speed steel | ಹೈ ಸ್ಪೀಡ್ ಸ್ಟೀಲ್ D) Mild steel | ಮೈಲ್ಡ್ ಸ್ಟೀಲ್

**Answer: B) Special alloy steel | ಸ್ಪೆಷಲ್ ಅಲಾಯ್ ಸ್ಟೀಲ್**

---