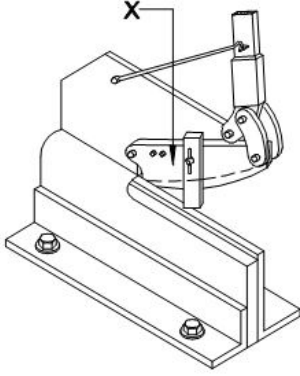


Duration: 30 Mins

Total Marks: 25

Q.ID: ITISKILL0966RI

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



- A) Upper blade | ಅಪ್ಪರ್ ಬ್ಲೇಡ್ B) Clamp | ಕ್ಲಾಂಪ್
C) Lever arm | ಲಿವರ್ ಆರ್ಮ್ D) Lower blade | ಲೋವರ್ ಬ್ಲೇಡ್

Answer: A) Upper blade | ಅಪ್ಪರ್ ಬ್ಲೇಡ್

2. Which shearing machine is used to cut sheet metal to a thickness of 3 mm? | 3 ಮಿಮೀ ದಪ್ಪದ ಶೀಟ್ ಮೆಟಲ್ ಅನ್ನು ಕತ್ತರಿಸಲು ಯಾವ ಕತ್ತರಿಸುವ ಯಂತ್ರವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Hand lever shear | ಹ್ಯಾಂಡ್ ಲಿವರ್ ಶೇರ್ B) Squaring shear | ಸ್ಕ್ವೇರ್ ಶೇರ್
C) Guillotine shear | ಗಿಲ್ಲೊಟಿನ್ ಶೇರ್ D) Bench shear | ಬೆಂಚ್ ಶೇರ್

Answer: A) Hand lever shear | ಹ್ಯಾಂಡ್ ಲಿವರ್ ಶೇರ್

3. Which defect can occur in the sheet metal if the bottom round stake is perfectly flat without chamfer? | ರೌಂಡ್ ಬಾಟಮ್ ಸ್ಟೇಕ್‌ನಲ್ಲಿ ಚಾಂಫರ್ ಇಲ್ಲದೆ ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಸಮತಟ್ಟಾಗಿದ್ದರೆ ಲೋಹದ ಹಾಳೆಯಲ್ಲಿ ಯಾವ ದೋಷವು ಸಂಭವಿಸಬಹುದು?

- A) Cracking or tearing | ಬಿರುಕುಗಳು ಮತ್ತು ಹರಿದುಹೋಗುವಿಕೆ B) Excessive thickening | ಅತಿಯಾದ ದಪ್ಪವಾಗುವುದು
C) Spring back and wrinkling | ಸ್ಪ್ರಿಂಗ್ ಬ್ಯಾಕ್ ಮತ್ತು ಸುಕ್ಕುಗಟ್ಟುವಿಕೆ ವಿಪರೀತ ತೆಳುವಾಗುವುದು D) Excessive thinning |

Answer: A) Cracking or tearing | ಬಿರುಕುಗಳು ಮತ್ತು ಹರಿದುಹೋಗುವಿಕೆ

4. Which rivet is used in heavy structural work? | ಭಾರೀ ರಚನಾತ್ಮಕ ಕೆಲಸದಲ್ಲಿ ಯಾವ ರಿವೆಟ್ ಅನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Conical head rivet | ಕೋನಿಕಲ್ ಹೆಡ್ ರಿವೆಟ್ B) Counter sunk rivet | ಕೌಂಟರ್ ಸಿಂಕ್ ರಿವೆಟ್

- C) Pan head rivet | ಪ್ಯಾನ್ ಹೆಡ್ ರಿವೆಟ್ D) Snap head rivet | ಸ್ನಾಪ್ ಹೆಡ್ ರಿವೆಟ್

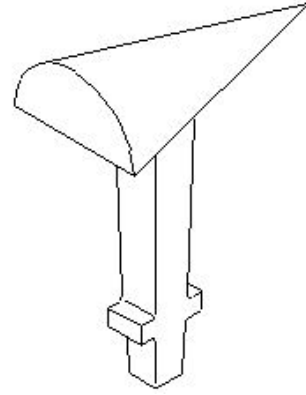
Answer: C) Pan head rivet | ಪ್ಯಾನ್ ಹೆಡ್ ರಿವೆಟ್

5. What is the result of using mallet as hammer for doing chipping and to drive nails? | ಚಿಪ್ಪಿಂಗ್ ಮಾಡಲು ಮತ್ತು ನೈಲ್ ಡ್ರೈವ್ ಮಾಡಲು ಮ್ಯಾಲೆಟ್ ಅನ್ನು ಸುತ್ತಿಗೆಯಾಗಿ ಬಳಸುವುದಕ್ಕೆ ಕಾರಣವೇನು?

- A) Will damage the workpiece | ವರ್ಕ್ ಪೀಸ್‌ಗೆ ಹಾನಿಯಾಗುತ್ತದೆ B) Will damage the mallet face | ಮ್ಯಾಲೆಟ್ ಮುಖವನ್ನು ಹಾನಿಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ
C) Will damage the holding device | ಹಿಡಿದಿಟ್ಟುಕೊಳ್ಳುವ ಸಾಧನವನ್ನು ಹಾನಿಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ D) Will damage the mallet handle | ಮ್ಯಾಲೆಟ್ ಹ್ಯಾಂಡಲ್ ಅನ್ನು ಹಾನಿಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ

Answer: B) Will damage the mallet face | ಮ್ಯಾಲೆಟ್ ಮುಖವನ್ನು ಹಾನಿಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ

6. What is the name of the stake shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಸ್ಟೇಕ್ ನ ಹೆಸರೇನು?



- A) Creasing iron | ಕ್ರೀಸಿಂಗ್ ಕಬ್ಬಿಣ B) Horse | ಹಾರ್ಸ್
C) Bick iron | ಬಿಕ್ ಕಬ್ಬಿಣ D) Funnel stake | ಫನೆಲ್ ಪಾಲನ್ನು

Answer: D) Funnel stake | ಫನೆಲ್ ಪಾಲನ್ನು

7. 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) Drift | ಡ್ರಿಫ್ಟ್
C) Caulking tool | ಕೌಲ್ಕಿಂಗ್ ಉಪಕರಣ D) Rivet snap | ರಿವೆಟ್ ಸ್ನಾಪ್

Answer: A) Fullering tool | ಫುಲ್ಲರಿಂಗ್ ಉಪಕರಣ

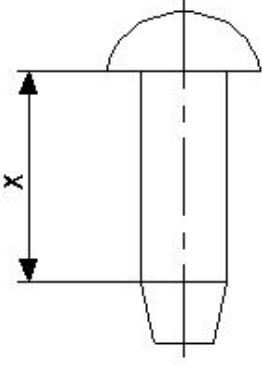
8. What is the use of Tinman square in sheet metal?

ಶೀಟ್ ಮೆಟಲ್‌ನಲ್ಲಿ ಟೆನ್‌ಮ್ಯಾನ್‌ನ □ ಲಕ್ಷಣದ ಬಳಕೆ ಏನು?

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

Answer: A) To check perpendicularity | ಲಂಬತೆಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಲು

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



- A) Head | ಹೆಡ್
 B) Tail | ಟೆಯಿಲ್
 C) Body | ದೇಹ (ಬಾಡಿ)
 D) Diameter | ಡಯಾಮೀಟರ್

Answer: C) Body | ದೇಹ (ಬಾಡಿ)

10. How many basic categories of safety signs are available? | ಸುರಕ್ಷತಾ ಚಿಹ್ನೆಗಳ ಎಷ್ಟು ಮೂಲಭೂತ ವಿಭಾಗಗಳು ಲಭ್ಯವಿವೆ?

- A) Three | ಮೂರು
 B) Two | ಎರಡು
 C) Four | ನಾಲ್ಕು
 D) Five | ಐದು

Answer: C) Four | ನಾಲ್ಕು

11. What is the reading accuracy of the steel rule? | ಸ್ಟೀಲ್ ರೂಲಿನ ರೀಡಿಂಗ್ ಆಕ್ಯುರಸಿ ಏನು?

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

Answer: D) 0.5mm

12. Which flux is used for soldering steel? | ಉಕ್ಕನ್ನು ಬೆಸುಗೆ ಹಾಕಲು ಯಾವ ಫ್ಲಕ್ಸ್ ಅನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Resin | ರೆಸಿನ್
 B) Ammonium chloride | ಅಮೋನಿಯಂ ಕ್ಲೋರೈಡ್
 C) Paste | ಪೇಸ್ಟ್
 D) Zinc chloride | ಝಿಂಕ್ ಕ್ಲೋರೈಡ್

Answer: B) Ammonium chloride | ಅಮೋನಿಯಂ ಕ್ಲೋರೈಡ್

13. What is the use of stakes in sheet metal work? | ಶೀಟ್ ಮೆಟಲ್ ಕೆಲಸದಲ್ಲಿ ಸ್ಟೇಕ್‌ನ ಬಳಕೆ ಏನು?

- A) For sharpening | ಹರಿತಗೊಳಿಸುವಿಕೆಗಾಗಿ
 B) Rest of work | ಶೀಟ್ ಮೆಟಲ್ ಇಡಲು

- C) Supporting piece | ಶೀಟ್ ಮೆಟಲ್ ಸಪ್ಪೋರ್ಟ್ ಮಾಡಲು
 D) For folding shapes | ಮಡಿಸುವ ಆಕಾರಗಳಿಗಾಗಿ

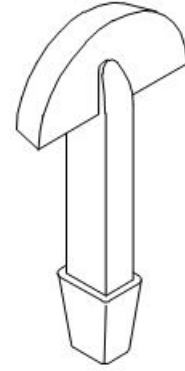
Answer: C) Supporting piece | ಶೀಟ್ ಮೆಟಲ್ ಸಪ್ಪೋರ್ಟ್ ಮಾಡಲು

14. Which hammer is suitable for riveting? | ಯಾವ ಸುತ್ತಿಗೆ ರಿವೇಟಿಂಗಿಗೆ ಸೂಕ್ತವಾಗಿದೆ?

- A) Cross pein hammer | ಕ್ರಾಸ್ ಪೀನ್ ಸುತ್ತಿಗೆ
 B) Ball pein hammer | ಬಾಲ್ ಪೀನ್ ಸುತ್ತಿಗೆ
 C) Plastic hammer | ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಸುತ್ತಿಗೆ
 D) Straight pein hammer | ಸ್ಟ್ರೈಟ್ ಪೀನ್ ಸುತ್ತಿಗೆ

Answer: B) Ball pein hammer | ಬಾಲ್ ಪೀನ್ ಸುತ್ತಿಗೆ

15. What is the name of the supporting tool shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಪೋಷಕ ಸಾಧನದ (ಸಪ್ಪೋರ್ಟಿಂಗ್ ಟೂಲ್) ಹೆಸರೇನು?



- A) Round bottom stake | ರೌಂಡ್ ಬಾಟಮ್ ಸ್ಟೇಕ್
 B) Funnel stake | ಫನಲ್ ಸ್ಟೇಕ್
 C) Hatchet stake | ಹ್ಯಾಚೆಟ್ ಸ್ಟೇಕ್
 D) Half moon stake | ಹಾಫ್ ಮೂನ್ ಸ್ಟೇಕ್

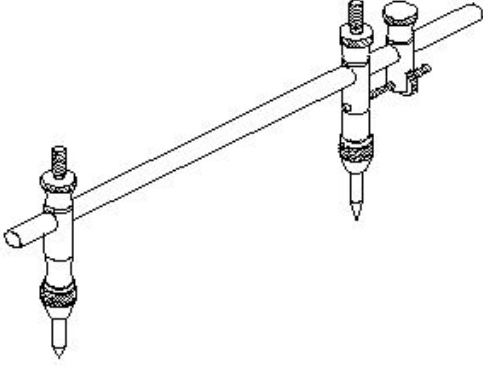
Answer: D) Half moon stake | ಹಾಫ್ ಮೂನ್ ಸ್ಟೇಕ್

16. Which stake is used to form an arc of a circle bevelled along one side? | ಒಂದು ಬದಿಯಲ್ಲಿ ಸುತ್ತುವ ವೃತ್ತದ ಚಾಪವನ್ನು (ಆರ್ಕ್) ರೂಪಿಸಲು ಯಾವ ಸ್ಟೇಕ್ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Half moon stake | ಹಾಫ್ ಮೂನ್ ಸ್ಟೇಕ್
 B) Hatchet stake | ಹ್ಯಾಚೆಟ್ ಸ್ಟೇಕ್
 C) Funnel stake | ಫನಲ್ ಸ್ಟೇಕ್
 D) Beak iron | ಬೀಕ್ ಕಬ್ಬಿಣ

Answer: A) Half moon stake | ಹಾಫ್ ಮೂನ್ ಸ್ಟೇಕ್

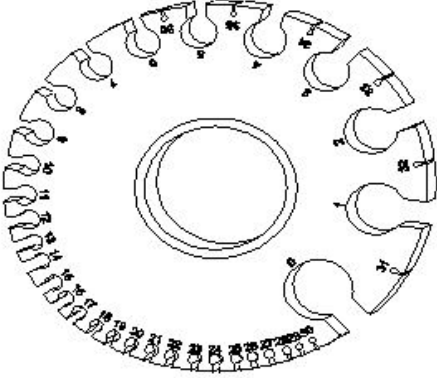
17. What is the name of the tool used in the sheet metal work is shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಶೀಟ್ ಮೆಟಲ್ ಕೆಲಸದಲ್ಲಿ ಬಳಸಿದ ಉಪಕರಣದ ಹೆಸರೇನು?



- A) Trammel | ಟ್ರಾಮ್ಮೆಲ್
B) Jenny caliper | ಜೆನ್ನಿ ಕ್ಯಾಲಿಪರ್
C) Divider | ಡಿವೈಡರ್
D) Wing compass | ವಿಂಗ್ ಕಂಪಾಸ್

Answer: A) Trammel | ಟ್ರಾಮ್ಮೆಲ್

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



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

Answer: A) Standard wire gauge | ಸ್ಟಾಂಡರ್ಡ್ ವೈರ್ ಗೇಜ್

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

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

Answer: C) Aluminium | ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಮ್

20. Which powdered flux is used for soldering? | ಬೆಸುಗೆ ಹಾಕಲು ಯಾವ ಪುಡಿ ಫ್ಲಕ್ಸ್ ಅನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Resin | ರೆಸಿನ್
B) Zinc chloride | ಝಿಂಕ್ ಕ್ಲೋರೈಡ್

- C) Ammonium chloride | ಅಮೋನಿಯಂ ಕ್ಲೋರೈಡ್
D) Hydrochloric acid | ಹೈಡ್ರೋಕ್ಲೋರಿಕ್ ಆಮ್ಲ

Answer: C) Ammonium chloride | ಅಮೋನಿಯಂ ಕ್ಲೋರೈಡ್

21. Why burr is formed on the underside of the sheet metal while shearing? | ಕತ್ತರಿಸುವಾಗ ಲೋಹದ ಹಾಳೆಯ ಕೆಳಭಾಗದಲ್ಲಿ ಬರ ಏಕೆ ರೂಪುಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ?

- A) Hardened metal | ಗಟ್ಟಿಯಾದ ಲೋಹದಿಂದ
B) Increase in force | ಬಲದ ಹೆಚ್ಚಳದಿಂದ
C) Excessive clearance | ವಿಪರೀತ ಕ್ಲಿಯರೆನ್ಸ್
D) No clearance | ಕ್ಲಿಯರೆನ್ಸ್ ಇಲ್ಲದಿರುವಾಗ

Answer: C) Excessive clearance | ವಿಪರೀತ ಕ್ಲಿಯರೆನ್ಸ್

22. Where is the sweat soldering process applied? | ಸ್ವೇಟ್ ಸೋಲ್ಡರಿಂಗ್ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಎಲ್ಲಿ ಅನ್ವಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Electrical soldering work | ವಿದ್ಯುತ್ ಸೋಲ್ಡರಿಂಗ್ ಕೆಲಸ
B) Reworking of ornaments | ಆಭರಣಗಳ ಪುನರ್ನಿರ್ಮಾಣ
C) Body repairing workshops | ಬಾಡಿ ದುರಸ್ತಿ ಕಾರ್ಯಾಗಾರಗಳು
D) Joining of tool bits | ಟೂಲ್ ಬಿಟ್‌ಗಳ ಸೇರ್ಪಡೆ

Answer: C) Body repairing workshops | ಬಾಡಿ ದುರಸ್ತಿ ಕಾರ್ಯಾಗಾರಗಳು

23. How is the blunt compass point sharpened? | ಮೊಂಡಾದ ಕಂಪಾಸ್ ಪಾಯಿಂಟ್‌ಅನ್ನು ಹೇಗೆ ತೀಕ್ಷ್ಣಗೊಳಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Rough emery sheet | ರಫ್ ಎಮೆರಿ ಶೀಟ್‌ನಿಂದ
B) Grinding | ಗ್ರಿಂಡಿಂಗ್ ಮೂಲಕ
C) Oil stone | ಆಯಿಲ್ ಸ್ಟೋನ್‌ನಿಂದ
D) Using file | ಫೈಲ್ ಅನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು

Answer: C) Oil stone | ಆಯಿಲ್ ಸ್ಟೋನ್‌ನಿಂದ

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

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

Answer: C) Hardened sheet metal | ಹಾರ್ಡೆನ್ಡ್ ಸ್ಪೀಲ್

25. Which type of tool is used to check the squareness of a surface? | ಮೇಲ್ಮೈಯ ಸ್ಕ್ವೇರ್ನೆಸ್ ಪರಿಶೀಲಿಸಲು ಯಾವ ರೀತಿಯ ಸಾಧನವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Standard wire gauge | ಸ್ಟಾಂಡರ್ಡ್ ವೈರ್ ಗೇಜ್
B) Steel rule | ಸ್ಟೀಲ್ ರೂಲ್
C) Try square | ಟ್ರೈ ಸ್ಕ್ವೇರ್
D) Radius gauge | ರೇಡಿಯಸ್ ಗೇಜ್

Answer: C) Try square | ಟ್ರೈ ಸ್ಕ್ವೇರ್