

March 2026

GOVT ITI HOLENARASIPURA

Answer Key

Duration: 60 Mins

Total Marks: 55

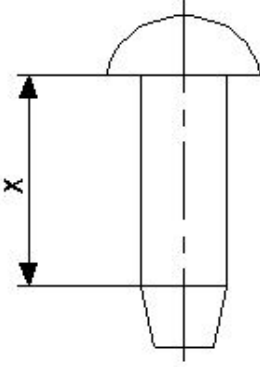
Q.ID: ITISKILL1854CT

1. What is the hemming allowance to avoid wrinkles formed at the hemmed edges? | ಹೆಮ್ ಅಂಚುಗಳಲ್ಲಿ ರೂಪುಗೊಂಡ ಸುಕ್ಕುಗಳನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ಹೆಮ್‌ಯಿಂಗ್ ಭತ್ಯೆ (ಅಲೋವೆನ್ಸ್) ಏನು?

- A) 3 to 4 times the thickness B) 3 to 4 times the width
C) 1 to 2 times the thickness D) 5 to 6 times the thickness

Answer: A) 3 to 4 times the thickness

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



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

Answer: A) Body | ದೇಹ (ಬಾಡಿ)

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

Answer: B) Hand lever shear | ಹ್ಯಾಂಡ್ ಲಿವರ್ ಶೇರ್

4. Which safety apparel is worn while handling thin sheets? | ತೆಳುವಾದ ಹಾಳೆಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುವಾಗ ಯಾವ ಸುರಕ್ಷತಾ ಉಡುಪುಗಳನ್ನು ಧರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Apron | ಏಪ್ರನ್ B) Cap with sleeves | ತೋಳುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಕ್ಯಾಪ್
C) Hand gloves | ಕೈ ಕೈಗವಸುಗಳು D) Leg guards | ಲೆಗ್ ಗಾರ್ಡ್ಸ್

Answer: C) Hand gloves | ಕೈ ಕೈಗವಸುಗಳು

5. Which spelter is used for brazing of gold ornaments? |

ಚಿನ್ನದ ಆಭರಣಗಳನ್ನು ಬ್ರೇಜಿಂಗ್ ಮಾಡಲು ಯಾವ ಸ್ಟೆಲ್ಡರ್ ಅನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Copper solder | ತಾಮ್ರದ ಸಾಲ್ಡರ್ B) Lead solder | ಲೆಡ್ ಸಾಲ್ಡರ್
C) Silver solder | ಸಿಲ್ವರ್ ಸಾಲ್ಡರ್ D) Tin lead solder | ಟಿನ್ ಲೀಡ್ ಸಾಲ್ಡರ್

Answer: C) Silver solder | ಸಿಲ್ವರ್ ಸಾಲ್ಡರ್

6. Which process makes joints by fastening two edges of the sheet metal together? | ಯಾವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯು ಲೋಹದ ಹಾಳೆಯ ಎರಡು ಅಂಚುಗಳನ್ನು ಒಟ್ಟಿಗೆ ಜೋಡಿಸುವ ಮೂಲಕ ಕೀಲುಗಳನ್ನು ಮಾಡುತ್ತದೆ?

- A) Grooving | ಗ್ರೂವಿಂಗ್ B) Hemming | ಹೆಮ್‌ಯಿಂಗ್
C) Seaming | ಸೀಮಿಂಗ್ D) Notching | ನೋಚಿಂಗ್

Answer: C) Seaming | ಸೀಮಿಂಗ್

7. What will be the result if the handy soldering copper bit is used on the light gauges of metal? | ಹ್ಯಾಂಡಿ ಬಿಸುಗೆ ಹಾಕುವ ತಾಮ್ರದ ಬಿಟ್ ಅನ್ನು ಲೋಹದ ಲೈಟ್ ಗೇಜ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಬಳಸಿದರೆ ಫಲಿತಾಂಶವೇನು?

- A) Metal will be spring back | ಮೆಟಲ್ ಸ್ಪ್ರಿಂಗ್ ಬ್ಯಾಕ್ ಆಗಿರುತ್ತದೆ B) Metal will be buckled | ಲೋಹವನ್ನು ಬಕಲ್ ಮಾಡಲಾಗುವುದು
C) Metal will be sheared | ಲೋಹವನ್ನು ಕತ್ತರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ D) Metal will be wrinkled | ಲೋಹವು ಸುಕ್ಕುಗಟ್ಟುತ್ತದೆ

Answer: B) Metal will be buckled | ಲೋಹವನ್ನು ಬಕಲ್ ಮಾಡಲಾಗುವುದು

8. Why acid tanks are made of lead sheets? | ಆಸಿಡ್ ಟ್ಯಾಂಕ್ ಗಳನ್ನು ಲೆಡ್ ಶೀಟ್ ಗಳಿಂದ ಏಕೆ ತಯಾರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) To protect against oxidation | ಆಕ್ಸಿಡೀಕರಣದ ವಿರುದ್ಧ ರಕ್ಷಿಸಲು B) Highly resistant to abrasion | ಸವೆತಕ್ಕೆ ಹೆಚ್ಚು ನಿರೋಧಕ
C) To protect against corrosive | ನಾಶಕಾರಿ ವಿರುದ್ಧ ರಕ್ಷಿಸಲು D) To avoid leakage | ಸೋರಿಕೆಯನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು

Answer: C) To protect against corrosive | ನಾಶಕಾರಿ ವಿರುದ್ಧ ರಕ್ಷಿಸಲು

9. What is the use of Tinman's square in sheet metal? | ಟಿನ್‌ಮನ್‌ನ ಸ್ಕ್ವೇರ್ ಲೋಹದ ಹಾಳೆಯಲ್ಲಿ ಟಿನ್‌ಮನ್‌ನ ಸ್ಕ್ವೇರ್ ಬಳಕೆ ಏನು?

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

Answer: C) To check perpendicularity | ಲಂಬತೆಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಲು

10. Which sheet metal has better appearance than other metals? | ಯಾವ ಶೀಟ್ ಮೆಟಲ್ ಇತರ ಲೋಹಗಳಿಗಿಂತ ಉತ್ತಮ ನೋಟವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ?

- A) Lead sheet | ಲೆಡ್ ಶೀಟ್
B) Aluminium sheet | ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಂ ಹಾಳೆ
C) Copper sheet | ತಾಮ್ರದ ಹಾಳೆ
D) Black iron sheet | ಕಪ್ಪು ಕಬ್ಬಿಣದ ಹಾಳೆ

Answer: C) Copper sheet | ತಾಮ್ರದ ಹಾಳೆ

11. What is the melting temperature for soft soldering? | ಮೃದುವಾದ ಬೆಸುಗೆಗೆ ಕರಗುವ ತಾಪಮಾನ ಏನು?

- A) 600°C
B) Below 420°C
C) Above 600°C
D) 500°C

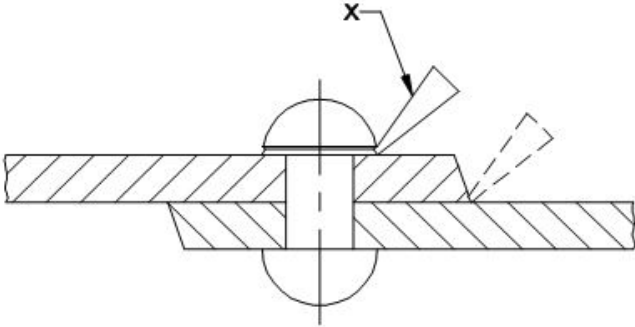
Answer: B) Below 420°C

12. Which tool is used to form the final shape of the rivet head? | ರಿವೆಟ್ ಹೆಡ್ ಅಂತಿಮ ಆಕಾರವನ್ನು ರೂಪಿಸಲು ಯಾವ ಸಾಧನವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Rivet snap | ರಿವೆಟ್ ಸ್ನಾಪ್
B) Dolly | ಡಾಲಿ
C) Rivet set | ರಿವೆಟ್ ಸೆಟ್
D) Drift | ಡ್ರಿಫ್ಟ್

Answer: A) Rivet snap | ರಿವೆಟ್ ಸ್ನಾಪ್

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



- A) Fullering tool | ಫುಲ್ಲರಿಂಗ್ ಉಪಕರಣ
B) Dolly | ಡಾಲಿ
C) Rivet set | ರಿವೆಟ್ ಸೆಟ್
D) Caulking tool | ಕೌಲ್ಟಿಂಗ್ ಉಪಕರಣ

Answer: D) Caulking tool | ಕೌಲ್ಟಿಂಗ್ ಉಪಕರಣ

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

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

Answer: A) Half moon stake | ಹಾಫ್ ಮೂನ್ ಸ್ಟೇಕ್

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

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

Answer: C) Aluminium | ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಮ್

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

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

Answer: B) Four | ನಾಲ್ಕು

17. What is the use of wing compass in sheet metal works? | ಶೀಟ್ ಮೆಟಲ್ ಕೆಲಸಗಳಲ್ಲಿ ವಿಂಗ್ ಕಂಪಾಸ್ ಬಳಕೆ ಏನು?

- A) Stepping off distances | ದೂರದಿಂದ ಹೆಜ್ಜೆ ಹಾಕುವುದು
B) To draw parallel line | ಸಮಾನಾಂತರ ರೇಖೆಯನ್ನು ಎಳೆಯಲು
C) To draw perpendicular line | ಲಂಬ ರೇಖೆಯನ್ನು ಎಳೆಯಲು
D) To draw angular lines | ಕೋನೀಯ (ಆಂಗುಲರ್) ರೇಖೆಗಳನ್ನು ಎಳೆಯಲು

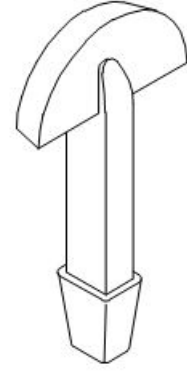
Answer: A) Stepping off distances | ದೂರದಿಂದ ಹೆಜ್ಜೆ ಹಾಕುವುದು

18. What is the melting point range for silver alloys that is used as spelter in brazing? | ಬ್ರೇಜಿಂಗ್‌ನಲ್ಲಿ ಸ್ಪೆಲ್ಟರ್ ಆಗಿ ಬಳಸಲಾಗುವ ಬೆಳ್ಳಿ ಮಿಶ್ರಲೋಹಗಳಿಗೆ ಕರಗುವ ಬಿಂದು ಶ್ರೇಣಿ (ಮೆಲ್ಟಿಂಗ್ ಪಾಯಿಂಟ್ ರೇಂಜ್) ಏನು?

- A) 100°C - 200°C
B) 850°C - 1000°C
C) 600°C - 850°C
D) 200°C - 400°C

Answer: C) 600°C - 850°C

19. Which part of the combination set is used for marking and measuring angles within an accuracy of 1°? | 1° ನಿರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಕೋನಗಳನ್ನು ಟಿಪ್ಪಣಿ ಮತ್ತು ಅಳತೆ ಮಾಡಲು ಕಂಪೊಸಿಟ್ ಸೆಟ್‌ನ ಯಾವ ಭಾಗ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?



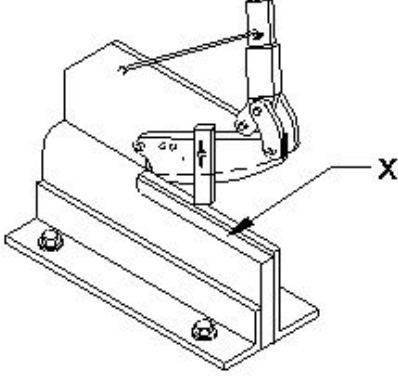
19. Which part of the combination set is used for marking and measuring angles within an accuracy of 1°? | 1° ನಿರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಕೋನಗಳನ್ನು ಟಿಪ್ಪಣಿ ಮತ್ತು ಅಳತೆ ಮಾಡಲು ಕಂಪೊಸಿಟ್ ಸೆಟ್‌ನ ಯಾವ ಭಾಗ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

ನಿಖರತೆಯೊಳಗೆ ಕೋನಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಲು ಮತ್ತು ಅಳತೆ ಮಾಡಲು ಕಾಂಬಿನೇಷನ್ ಸೆಟ್ ನ ಯಾವ ಭಾಗವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Protractor head | ಪ್ರೊಟ್ರಾಕ್ಟರ್ ಹೆಡ್
B) Centre head | ಸೆಂಟರ್ ಹೆಡ್
C) Rule | ರೂಲರ್
D) Square head | ಸ್ಕ್ವೇರ್ ಹೆಡ್

Answer: A) Protractor head | ಪ್ರೊಟ್ರಾಕ್ಟರ್ ಹೆಡ್

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



- A) Lower blade | ಲೋವರ್ ಬ್ಲೇಡ್
B) Base plate | ಬೇಸ್ ಪ್ಲೇಟ್
C) Lever arm | ಲಿವರ್ ಆರ್ಮ್
D) Upper blade | ಮೇಲಿನ (ಅಪರ್) ಬ್ಲೇಡ್

Answer: A) Lower blade | ಲೋವರ್ ಬ್ಲೇಡ್

21. How is the blunt compass point sharpened? | ಮೊಂಡಾದ ಕಂಪಾಸ್ ಪಾಯಿಂಟ್ ಅನ್ನು ಹೇಗೆ ತೀಕ್ಷ್ಣಗೊಳಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Oil stone | ಆಯಿಲ್ ಸ್ಟೋನ್
B) Grinding | ಗ್ರೈಂಡಿಂಗ್ ಮೂಲಕ
C) Rough emery sheet | ರಫ್ ಎಮೆರಿ ಶೀಟ್
D) Using file | ಫೈಲ್ ಅನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು

Answer: A) Oil stone | ಆಯಿಲ್ ಸ್ಟೋನ್

22. What is the name of the warning sign shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಎಚ್ಚರಿಕೆ ಚಿಹ್ನೆಯ ಹೆಸರೇನು?



- A) Risk of fire | ಬೆಂಕಿಯ ಅಪಾಯ
B) Risk of ionizing radiation | ಅಯಾನೀಕರಣ ವಿಕಿರಣದ ಅಪಾಯ
C) Risk of electric shock | ವಿದ್ಯುತ್ ಆಘಾತದ ಅಪಾಯ
D) Risk of explosion | ಸ್ಫೋಟದ ಅಪಾಯ

Answer: A) Risk of fire | ಬೆಂಕಿಯ ಅಪಾಯ

23. What is the other name of zinc coated iron? | ಜಿಂಕ್ ಲೇಪಿತ ಕಬ್ಬಿಣದ ಇನ್ನೊಂದು ಹೆಸರೇನು?

- A) Black iron | ಕಪ್ಪು ಕಬ್ಬಿಣ
B) Stainless steel | ತುಕ್ಕುಹಿಡಿಯದ ಉಕ್ಕು (ಸ್ಟೇನ್ಲೆಸ್ ಸ್ಟೀಲ್)
C) Galvanised iron | ಕಲಾಯಿ ಮಾಡಿದ ಕಬ್ಬಿಣ (ಗ್ಯಾಲ್ವನೈಸ್ಡ್ ಐರನ್)
D) Tinned iron | ಟಿನ್ ಐರನ್

Answer: C) Galvanised iron | ಕಲಾಯಿ ಮಾಡಿದ ಕಬ್ಬಿಣ (ಗ್ಯಾಲ್ವನೈಸ್ಡ್ ಐರನ್)

24. What is the purpose of drift in riveting operation? | ರಿವರ್ಟಿಂಗ್ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯಲ್ಲಿ ಡ್ರಿಫ್ಟ್ ಉದ್ದೇಶವೇನು?

- A) To form the rivet head | ರಿವೆಟ್ ಹೆಡ್ ಅನ್ನು ರೂಪಿಸಲು
B) To prevent damage to the rivet head | ರಿವೆಟ್ ತಲೆಗೆ ಹಾನಿಯಾಗದಂತೆ ತಡೆಯಲು
C) To align the holes to be riveted | ರಿವೆಟ್ ಮಾಡಬೇಕಾದ ರಂಧ್ರಗಳನ್ನು ಜೋಡಿಸಲು
D) To make the holes to be riveted | ರಿವೆಟ್ ಮಾಡಬೇಕಾದ ರಂಧ್ರಗಳನ್ನು ಜೋಡಿಸಲು

Answer: C) To align the holes to be riveted | ರಿವೆಟ್ ಮಾಡಬೇಕಾದ ರಂಧ್ರಗಳನ್ನು ಜೋಡಿಸಲು

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

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

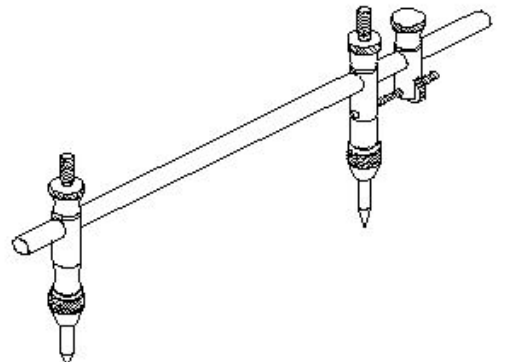
Answer: C) Ammonium chloride | ಅಮೋನಿಯಂ ಕ್ಲೋರೈಡ್

26. How can the problem of work hardening induced in cold rolled sheet be decreased? | ಕೋಲ್ಡ್ ರೋಲ್ಡ್ ಶೀಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಉಂಟಾಗುವ ಕೆಲಸದ ಗಡಸುತನದ ಸಮಸ್ಯೆಯನ್ನು ಹೇಗೆ ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಬಹುದು?

- A) By hardening process | ಹಾರ್ಡೆನಿಂಗ್ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯಿಂದ
B) By annealing process | ಅನಿಲಿಂಗ್ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯಿಂದ
C) By quenching process | ತಣಿಸುವ (ಕ್ವೆನ್ಚಿಂಗ್) ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯಿಂದ
D) By tempering process | ಹದಗೊಳಿಸುವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯಿಂದ (ಟೆಂಪರಿಂಗ್ ಪ್ರೋಸೆಸ್)

Answer: B) By annealing process | ಅನಿಲಿಂಗ್ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯಿಂದ

27. 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 | ಟ್ರಾಮೆಲ್
B) Wing compass | ವಿಂಗ್ ಕಂಪಾಸ್
C) Divider | ಡಿವೈಡರ್
D) Jenny caliper | ಜೆನ್ನಿ ಕ್ಯಾಲಿಪರ್

Answer: A) Trammel | ಟ್ರಾಮೆಲ್

28. Which sheet metal is easier to joint using soldering? | ಬೆಸುಗೆ ಹಾಕುವಿಕೆಯನ್ನು (ಸಾಲ್ಡರಿಂಗ್) ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಜೋಡಿಸಲು ಯಾವ ಶೀಟ್ ಮೆಟಲ್ ಸುಲಭವಾಗಿದೆ?

- A) Stainless steel sheet | ಸ್ಟೇನ್ಲೆಸ್ ಸ್ಟೀಲ್ ಶೀಟ್
B) Lead sheet | ಲೆಡ್ ಶೀಟ್
C) Tinned plate | ಟಿನ್ಡ್ ಪ್ಲೇಟ್
D) Galvanised iron sheet | ಕಲಾಯಿ ಮಾಡಿದ ಕಬ್ಬಿಣ (ಗ್ಯಾಲ್ವನೈಸ್ಡ್ ಐರನ್ ಶೀಟ್)

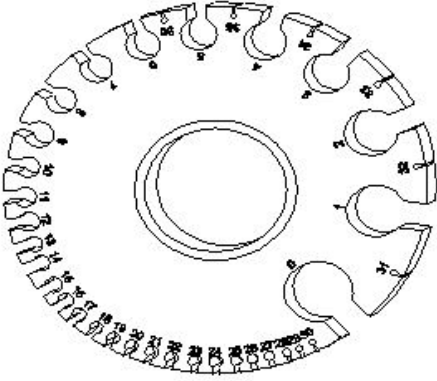
Answer: C) Tinned plate | ಟಿನ್ಡ್ ಪ್ಲೇಟ್

29. 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) Hatchet stake | ಹ್ಯಾಚೆಟ್ ಸ್ಟೇಕ್
B) Funnel stake | ಫನೆಲ್ ಸ್ಟೇಕ್
C) Half moon stake | ಹಾಫ್ ಮೂನ್ ಸ್ಟೇಕ್
D) Beak iron | ಬೀಕ್ ಕಬ್ಬಿಣ

Answer: C) Half moon stake | ಹಾಫ್ ಮೂನ್ ಸ್ಟೇಕ್

30. 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

31. Which type of material is used to make solder? | ಬೆಸುಗೆ (ಸಾಲ್ಡರ್) ತಯಾರಿಸಲು ಯಾವ ರೀತಿಯ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Non metallic element | ಲೋಹವಲ್ಲದ ಅಂಶ
B) Synthetic element | ಸಿಂಥೆಟಿಕ್ ಎಲಿಮೆಂಟ್
C) Pure metal or alloy | ಶುದ್ಧ ಲೋಹ ಅಥವಾ ಮಿಶ್ರಲೋಹ
D) Welding rod | ವೆಲ್ಡಿಂಗ್ ರಾಡ್

Answer: C) Pure metal or alloy | ಶುದ್ಧ ಲೋಹ ಅಥವಾ ಮಿಶ್ರಲೋಹ

32. Which metal is used to make radius gauge? | ರೇಡಿಯಸ್

ಗೇಜ್ ಮಾಡಲು ಯಾವ ಲೋಹವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

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

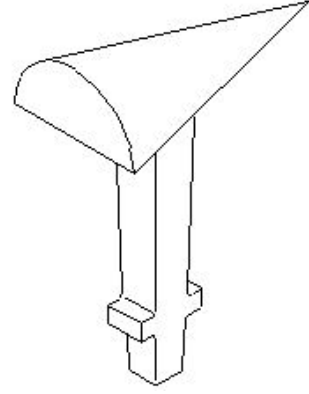
Answer: C) Hardened sheet metal | ಹಾರ್ಡೆನ್ಡ್ ಸ್ಟೀಲ್

33. Which shearing machine is advantageous for single or continuous cutting action? | ಏಕ ಅಥವಾ ನಿರಂತರ ಕತ್ತರಿಸುವ ಕ್ರಿಯೆಗೆ ಯಾವ ಕತ್ತರಿ ಯಂತ್ರವು ಅನುಕೂಲಕರವಾಗಿದೆ?

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

Answer: A) Guillotine shears | ಗಿಲ್ಲೊಟಿನ್ ಶೇರ್

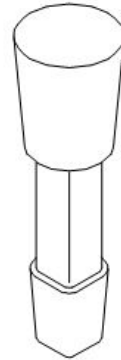
34. What is the name of the stake shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಸ್ಟೇಕ್ ನ ಹೆಸರೇನು?



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

Answer: C) Funnel stake | ಫನೆಲ್ ಪಾಲನ್ನು

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



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

Answer: B) Round bottom stake | ರೌಂಡ್ ಬಾಟಮ್ ಸ್ಟೇಕ್

36. What is the purpose of a groover? | ಗ್ರೂವರ್ ಉದ್ದೇಶವೇನು?

A) Compress the seam | ಸೀಮ್ ಅನ್ನು ಕುಗ್ಗಿಸು

B) Stress relieving during seam operation | ಸೀಮ್ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಒತ್ತಡ ನಿವಾರಣೆ

C) Releasing of seam | ಸೀಮ್ ಬಿಡುಗಡೆ

D) Closing and locking of seam | ಮುಚ್ಚುವ ಮತ್ತು ಸೀಮ್ ಲಾಕಿಂಗ್

Answer: D) Closing and locking of seam | ಮುಚ್ಚುವ ಮತ್ತು ಸೀಮ್ ಲಾಕಿಂಗ್

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

A) Resin | ರೆಸಿನ್

B) Hydrochloric acid | ಹೈಡ್ರೋಕ್ಲೋರಿಕ್ ಆಮ್ಲ

C) Zinc chloride | ಝಿಂಕ್ ಕ್ಲೋರೈಡ್

D) Ammonium chloride | ಅಮೋನಿಯಂ ಕ್ಲೋರೈಡ್

Answer: D) Ammonium chloride | ಅಮೋನಿಯಂ ಕ್ಲೋರೈಡ್

38. Which inorganic flux is used in soldering stainless steel metal? | ಸ್ಟೇನ್ಲೆಸ್ ಸ್ಟೀಲ್ ಮೆಟಲ್ ಅನ್ನು ಬೆಸುಗೆ ಹಾಕಲು ಯಾವ ಅಜೈವಿಕ ಫ್ಲಕ್ಸ್ ಅನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

A) Phosphoric acid | ಫಾಸ್ಫರಿಕ್ ಆಮ್ಲ

B) Killed spirits | ಕಿಲ್ಲೆಡ್ ಸ್ಪಿರಿಟ್ಸ್

C) Muriatic acid | ಮುರಿಯಾಟಿಕ್ ಆಮ್ಲ

D) Sal - ammoniac | ಸಾಲ್ - ಅಮೋನಿಯಾಕ್

Answer: A) Phosphoric acid | ಫಾಸ್ಫರಿಕ್ ಆಮ್ಲ

39. 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) Spring back and wrinkling | ಸ್ಪ್ರಿಂಗ್ ಬ್ಯಾಕ್ ಮತ್ತು ಸುಕ್ಕುಗಟ್ಟುವಿಕೆ ವಿಪರೀತ ತೆಳುವಾಗುವುದು

B) Excessive thinning | ಬಿರುಕುಗಳು ಮತ್ತು ಹರಿದುಹೋಗುವಿಕೆ

C) Excessive thickening | ಅತಿಯಾದ ದಪ್ಪವಾಗುವುದು

D) Cracking or tearing | ಬಿರುಕುಗಳು ಮತ್ತು ಹರಿದುಹೋಗುವಿಕೆ

Answer: D) Cracking or tearing | ಬಿರುಕುಗಳು ಮತ್ತು ಹರಿದುಹೋಗುವಿಕೆ

40. What is the use of bent snips? | ಬಾಗಿದ (ಬೆಂಡ್) ಸ್ನಿಪ್ಸ್ ಬಳಕೆ ಏನು?

A) Straight cut | ನೇರ ಕಟ್

B) Zigzag cut | ಝಿಗ್‌ಜಾಗ್ ಕಟ್

C) Circular cut | ವೃತ್ತಾಕಾರದ (ಸರ್ಕ್ಯುಲರ್) ಕಟ್

D) Groove cut | ಗ್ರೂವ್ ಕಟ್

Answer: C) Circular cut | ವೃತ್ತಾಕಾರದ (ಸರ್ಕ್ಯುಲರ್) ಕಟ್

41. What is the result of using mallet as hammer for doing chipping and to drive nails? | ಚಿಪ್ಪಿಂಗ್ ಮಾಡಲು ಮತ್ತು ನೈಲ್‌ಡ್ರೈವ್

ಮಾಡಲು ಮ್ಯಾಲೆಟ್ ಅನ್ನು ಸುತ್ತಿಗೆಯಾಗಿ ಬಳಸುವುದಕ್ಕೆ ಕಾರಣವೇನು?

A) Will damage the mallet face | ಮ್ಯಾಲೆಟ್ ಮುಖವನ್ನು ಹಾನಿಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ

B) Will damage the holding device | ಹಿಡಿದಿಟ್ಟುಕೊಳ್ಳುವ ಸಾಧನವನ್ನು ಹಾನಿಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ

C) Will damage the mallet handle | ಮ್ಯಾಲೆಟ್ ಹ್ಯಾಂಡಲ್ ಅನ್ನು ಹಾನಿಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ

D) Will damage the workpiece | ವರ್ಕ್‌ಪೀಸ್‌ಗೆ ಹಾನಿಯಾಗುತ್ತದೆ

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

42. Which tool is used in sheet metal work to scribe a circle or arc with a large diameter? | ದೊಡ್ಡ ವ್ಯಾಸವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಶೀಟ್ ಮೆಟಲ್ ಕೆಲಸದಲ್ಲಿ ವೃತ್ತ (ಡಯಾಮೀಟರ್) ಅಥವಾ ಚಾಪವನ್ನು (ಆರ್ಕ್) ಬರೆಯಲು ಯಾವ ಸಾಧನವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

A) Spring compass | ಸ್ಪ್ರಿಂಗ್ ಕಂಪಾಸ್

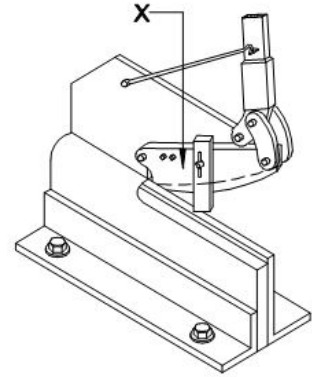
B) Ordinary compass | ಸಾಮಾನ್ಯ ಕಂಪಾಸ್

C) Wing compass | ವಿಂಗ್ ಕಂಪಾಸ್

D) Trammel | ಟ್ರಾಮೆಲ್

Answer: D) Trammel | ಟ್ರಾಮೆಲ್

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



A) Clamp | ಕ್ಲಾಂಪ್

B) Lower blade | ಲೋವರ್ ಬ್ಲೇಡ್

C) Upper blade | ಅಪ್ಪರ್ ಬ್ಲೇಡ್

D) Lever arm | ಲಿವರ್ ಆರ್ಮ್

Answer: C) Upper blade | ಅಪ್ಪರ್ ಬ್ಲೇಡ್

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

A) Supporting piece | ಶೀಟ್ ಮೆಟಲ್ ಸಪ್ಪೋರ್ಟ್ ಮಾಡಲು

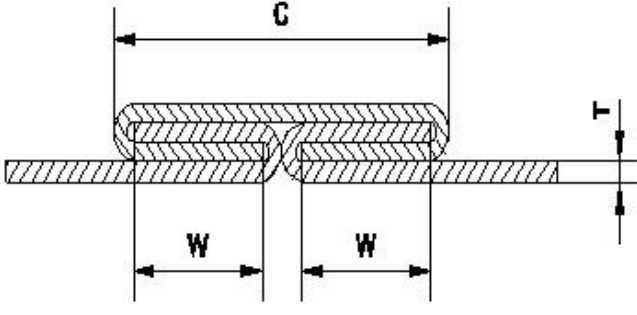
B) For sharpening | ಹರಿತಗೊಳಿಸುವಿಕೆಗಾಗಿ

C) For folding shapes | ಮಡಿಸುವ ಆಕಾರಗಳಿಗಾಗಿ

D) Rest of work | ಶೀಟ್ ಮೆಟಲ್ ಇಡಲು

Answer: A) Supporting piece | ಶೀಟ್ ಮೆಟಲ್ ಸಪ್ಪೋರ್ಟ್ ಮಾಡಲು

45. What is the name of the joint shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಜಂಟಿ (ಜಾಯಿಂಟ್) ಹೆಸರೇನು?



- A) Double grooved seam/joint | ಡಬಲ್ ಗ್ರೂವ್ಡ್ ಸೀಮ್/ಜಾಯಿಂಟ್
- B) Grooved joint | ಗ್ರೂವ್ಡ್ ಜಾಯಿಂಟ್
- C) Pane down joint | ಪೇನ್ ಡೌನ್ ಜಾಯಿಂಟ್
- D) Knocked up joint | ನೊಕ್ಡ್ ಅಪ್ ಜಾಯಿಂಟ್

Answer: A) Double grooved seam/joint | ಡಬಲ್ ಗ್ರೂವ್ಡ್ ಸೀಮ್/ಜಾಯಿಂಟ್

46. 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) Joining of tool bits | ಟೂಲ್ ಬಿಟ್‌ಗಳ ಸೇರ್ಪಡೆ
- D) Body repairing workshops | ಬಾಡಿ ದುರಸ್ತಿ ಕಾರ್ಯಾಗಾರಗಳು

Answer: D) Body repairing workshops | ಬಾಡಿ ದುರಸ್ತಿ ಕಾರ್ಯಾಗಾರಗಳು

47. Which stake is used for turning up flanges on metal discs? | ಲೋಹದ ಡಿಸ್‌ಕ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಫ್ಲೇಂಜ್‌ಗಳನ್ನು ತಿರುಗಿಸಲು ಯಾವ ಸ್ಟೇಕ್ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

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

Answer: D) Half - moon stake | ಹಾಫ್ - ಮೂನ್ ಸ್ಟೇಕ್

48. How can the errors arising from parallax be avoided while using a steel rule? | ಸ್ಟೀಲ್ ರೂಲ್ ಬಳಸುವಾಗ ಪ್ಯಾರಾಲಕ್ಸ್‌ನಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ದೋಷಗಳನ್ನು ಹೇಗೆ ತಪ್ಪಿಸಬಹುದು?

- A) Place eye on inclined | ಇಳಿಜಾರಿನ ಮೇಲೆ ಗಮನಿಸಿ
- B) Place eye on vertically | ಲಂಬವಾಗಿ ಗಮನಿಸಿ
- C) Place eye on horizontally | ಸಮತಲ ಗಮನಿಸಿ
- D) Place eye on the job | ಜಾಬ್ ಮೇಲೆ ಗಮನಿಸಿ

Answer: B) Place eye on vertically | ಲಂಬವಾಗಿ ಗಮನಿಸಿ

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

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

Answer: C) Ball pein hammer | ಬಾಲ್ ಪೀನ್ ಸುತ್ತಿಗೆ

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

Answer: C) Fullering tool | ಫುಲ್ಲರಿಂಗ್ ಉಪಕರಣ

51. 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) No clearance | ಕ್ಲಿಯರೆನ್ಸ್ ಇಲ್ಲದಿರುವಾಗ
- D) Excessive clearance | ವಿಪರೀತ ಕ್ಲಿಯರೆನ್ಸ್

Answer: D) Excessive clearance | ವಿಪರೀತ ಕ್ಲಿಯರೆನ್ಸ್

52. Which metal is very soft and heavy in sheet metal work? | ಶೀಟ್ ಮೆಟಲ್ ಕೆಲಸದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಲೋಹವು ತುಂಬಾ ಮೃದು ಮತ್ತು ಭಾರವಾಗಿರುತ್ತದೆ?

- A) Copper sheet | ಕಾಪರ್ ಶೀಟ್
- B) Black iron | ಕಪ್ಪು ಕಬ್ಬಿಣ
- C) Lead | ಲೆಡ್
- D) Aluminium | ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಮ್

Answer: C) Lead | ಲೆಡ್

53. 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) Try square | ಟ್ರೈ ಸ್ಕ್ವೇರ್
- C) Radius gauge | ರೇಡಿಯಸ್ ಗೇಜ್
- D) Steel rule | ಸ್ಟೀಲ್ ರೂಲ್

Answer: B) Try square | ಟ್ರೈ ಸ್ಕ್ವೇರ್

54. What is the reading accuracy of the steel rule? | ಸ್ಟೀಲ್ ರೂಲಿನ ರೀಡಿಂಗ್ ಆಕುರತೆ ಏನು?

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

Answer: A) 0.5mm

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

- A) Snap head rivet | ಸ್ನಾಪ್ ಹೆಡ್ ರಿವೆಟ್
- B) Counter sunk rivet | ಕೌಂಟರ್ ಸಿಂಕ್ ರಿವೆಟ್
- C) Conical head rivet | ಕೋನಿಕಲ್ ಹೆಡ್ ರಿವೆಟ್
- D) Pan head rivet | ಪ್ಯಾನ್ ಹೆಡ್ ರಿವೆಟ್

Answer: D) Pan head rivet | ಪ್ಯಾನ್ ಹೆಡ್ ರಿವೆಟ್