

Student Name: _____

Roll No: _____

1. What is the storing capacity of an oxygen cylinder? |
ಆಮ್ಲಜನಕದ ಸಿಲಿಂಡರ್ ಸಂಗ್ರಹ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಏನು?

- A) 10 m³ B) 7 m³
C) 14 m³ D) 15 m³

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

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

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

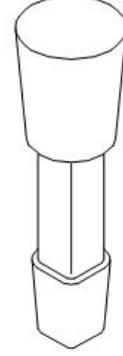
4. Which metal is very soft and heavy in sheet metal work? |
ಶೀಟ್ ಮೆಟಲ್ ಕೆಲಸದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಲೋಹವು ತುಂಬಾ ಮೃದು ಮತ್ತು ಭಾರವಾಗಿರುತ್ತದೆ?

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

5. What is the result of using mallet as hammer for doing chipping and to drive nails? |
ಚಿಪ್ಪಿಂಗ್ ಮಾಡಲು ಮತ್ತು ನೈಲ್ಸ್ ಡ್ರೈವ್ 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 | ವರ್ಕ್ ಪೀಸ್ ಗೆ ಹಾನಿಯಾಗುತ್ತದೆ

6. 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) Funnel stake | ಫನೆಲ್ ಸ್ಟೇಕ್ D) Hatchet stake | ಹ್ಯಾಚೆಟ್ ಸ್ಟೇಕ್

7. 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) Trammel | ಟ್ರಾಮೆಲ್ B) Wing compass | ವಿಂಗ್ ಕಂಪಾಸ್
C) Spring compass | ಸ್ಪ್ರಿಂಗ್ ಕಂಪಾಸ್ D) Ordinary compass | ಸಾಮಾನ್ಯ ಕಂಪಾಸ್

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

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

9. Which hammer is suitable for riveting? |
ಯಾವ ಸುತ್ತಿಗೆ ರಿವೆಟಿಂಗ್ ಗೆ ಸೂಕ್ತವಾಗಿದೆ?

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

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

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

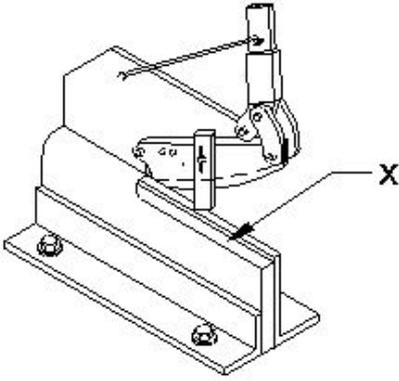
11. Which colour is painted on the acetylene gas cylinders? | ಅಸಿಟಿಲೀನ್ ಗ್ಯಾಸ್ ಸಿಲಿಂಡರ್‌ಗಳ ಮೇಲೆ ಯಾವ ಬಣ್ಣವನ್ನು ಚಿತ್ರಿಸಲಾಗಿದೆ?

- A) Maroon | ಮರೂನ್ B) Blue | ನೀಲಿ
C) Green | ಹಸಿರು D) Black | ಕಪ್ಪು

12. Which sheet metal is highly resistant to corrosion and abrasion? | ಯಾವ ಶೀಟ್ 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

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



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

14. Which hand tool is used to handle the hot metal in welding? | ವೆಲ್ಡಿಂಗ್ ನಲ್ಲಿ ಬಿಸಿ ಲೋಹವನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಲು ಯಾವ ಹ್ಯಾಂಡ್ ಟೂಲ್ ಅನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Snips | ಸ್ನಿಪ್ಸ್ B) Tongs | ಟಾಂಗ್ಸ್
C) Poker | ಪೋಕರ್ D) Shovel | ಶಾವೆಲ್

15. Which welding hand tool is used to open the gas cylinder valve? | ಗ್ಯಾಸ್ ಸಿಲಿಂಡರ್ ವಾಲ್ವ್ ಅನ್ನು ತೆರೆಯಲು ಯಾವ ಹ್ಯಾಂಡ್ ಟೂಲ್ ಅನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Adjustable spanner | ಅಡ್ಜಸ್ಟೆಬಲ್ ಸ್ಪಾನ್ನರ್ B) Cylinder key | ಸಿಲಿಂಡರ್ ಕೀಲಿ
C) Cutting player | ಕಟಿಂಗ್ ಪ್ಲೇಯರ್ D) Wrench | ವ್ರೆಂಚ್

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

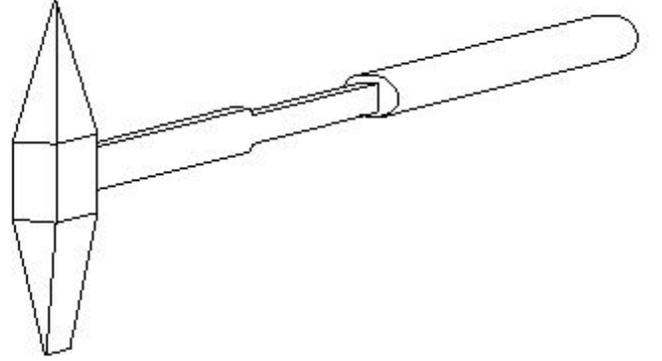
- A) Zigzag cut | ಝಿಗ್‌ಜಾಗ್ ಕಟ್ B) Circular cut | ವೃತ್ತಾಕಾರದ (ಸರ್ಕ್ಯುಲರ್) ಕಟ್

- C) Groove cut | ಗ್ರೂವ್ ಕಟ್ D) Straight cut | ನೇರ ಕಟ್

17. What is the purpose of drift in riveting operation? | ರಿವೆರ್ಟಿಂಗ್ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯಲ್ಲಿ ಡ್ರಿಫ್ಟ್ ಉದ್ದೇಶವೇನು?

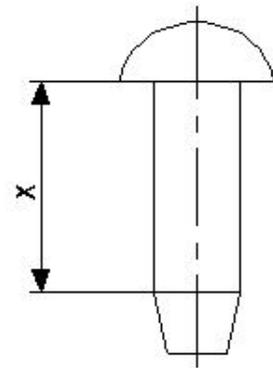
- A) To form the rivet head | ರಿವೆಟ್ ಹೆಡ್ ಅನ್ನು ರೂಪಿಸಲು B) To make the holes to be riveted | ರಿವೆಟ್‌ಗೆ ರಂಧ್ರಗಳನ್ನು ಮಾಡಲು
C) To align the holes to be riveted | ರಿವೆಟ್ ಮಾಡಬೇಕಾದ ರಂಧ್ರಗಳನ್ನು ಜೋಡಿಸಲು D) To prevent damage the to rivet head | ರಿವೆಟ್ ತಲೆಗೆ ಹಾನಿಯಾಗದಂತೆ ತಡೆಯಲು

18. What is the name of the hand tool shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಹ್ಯಾಂಡ್ ಟೂಲ್ ಟೂಲ್ ನ ಹೆಸರೇನು?



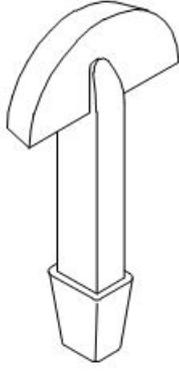
- A) Straight peen hammer | ನೇರ ಪೀನ್ ಸುತ್ತಿಗೆ B) Cross-peen hammer | ಕ್ರಾಸ್ - ಪೀನ್ ಸುತ್ತಿಗೆ
C) Chipping hammer | ಚಿಪ್ಪಿಂಗ್ ಸುತ್ತಿಗೆ D) Ball-peen hammer | ಬಾಲ್ - ಪೀನ್ ಸುತ್ತಿಗೆ

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



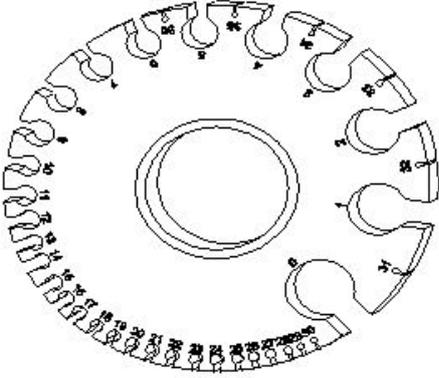
- A) Head | ಹೆಡ್ B) Tail | ಟೆಯಿಲ್
C) Body | ದೇಹ (ಬಾಡಿ) D) Diameter | ಡಯಾಮೀಟರ್

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



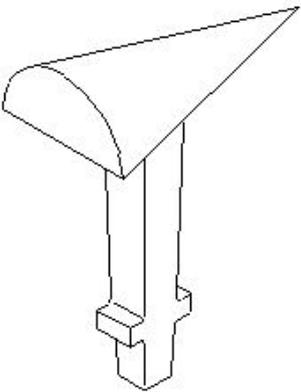
- A) Round bottom stake | ರೌಂಡ್ ಬಾಟಮ್ ಸ್ಟೇಕ್
 B) Half moon stake | ಹಾಫ್ ಮೂನ್ ಸ್ಟೇಕ್
 C) Hatchet stake | ಹ್ಯಾಚೆಟ್ ಸ್ಟೇಕ್
 D) Funnel stake | ಫನಲ್ ಸ್ಟೇಕ್

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



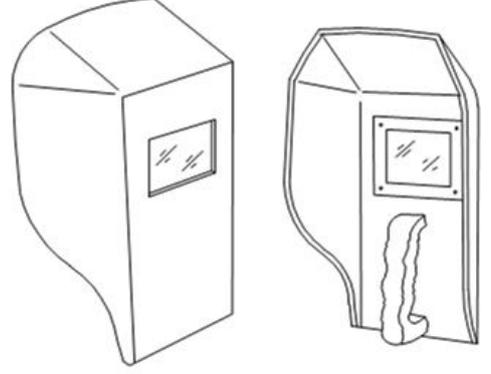
- A) Standard wire gauge | ಸ್ಟಾಂಡರ್ಡ್ ವೈರ್ ಗೇಜ್
 B) Radius gauge | ರೇಡಿಯಸ್ ಗೇಜ್
 C) Screw pitch gauge | ಸ್ಕ್ರೂ ಪಿಚ್ ಗೇಜ್
 D) Feeler gauge | ಫೀಲರ್ ಗೇಜ್

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



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

23. What is the name of the PPE shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಪಿಪಿಇ ಹೆಸರೇನು?

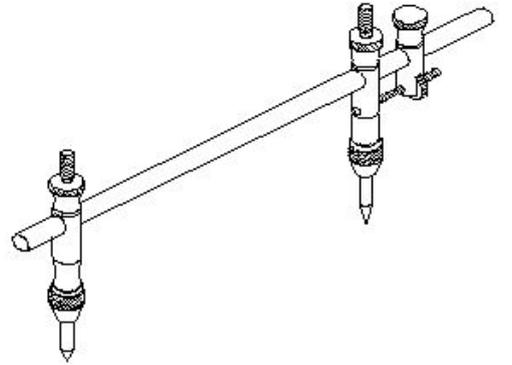


- A) Chipping goggles | ಚಿಪ್ಪಿಂಗ್ ಕನ್ನಡಕಗಳು
 B) Portable screen | ಪೋರ್ಟಬಲ್ ಸ್ಕ್ರೀನ್
 C) Welding hand screen | ವೆಲ್ಡಿಂಗ್ ಹ್ಯಾಂಡ್ ಸ್ಕ್ರೀನ್
 D) Welding helmet screen | ವೆಲ್ಡಿಂಗ್ ಹೆಲ್ಮೆಟ್ ಸ್ಕ್ರೀನ್

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

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

25. 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) Jenny caliper | ಜೆನಿ ಕ್ಯಾಲಿಪರ್
 D) Divider | ಡಿವೈಡರ್