

# Fitter Preparatory Exam 2026 Trade Theory

Q. ID: ITISKILL8621Q6

January 2026

GOVERNMENT ITI VITLA

Question Paper

Duration: 30 Mins

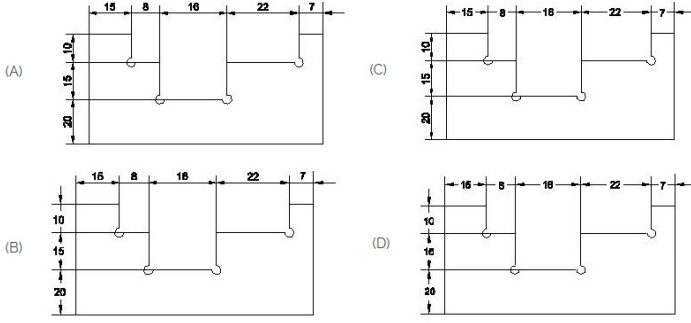
Total Marks: 50

ID: ITISKILL8621Q6

Student Name: \_\_\_\_\_

Roll No: \_\_\_\_\_

1. Identify the correct aligned system dimension? | ಸರಿಯಾದ ಜೋಡಿಸಲಾದ ಸಿಸ್ಟಮ್ ಆಯಾಮವನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದೇ?

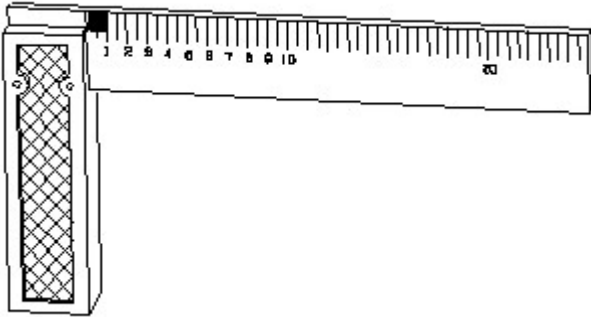


- A) C  
B) A  
C) D  
D) B

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

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

3. 1). Identify the name of tool? | ಉಪಕರಣದ ಹೆಸರನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದೇ?



- A) Steel rule | ಸ್ಟೀಲ್ ರೂಲ್  
B) Surface gauge | ಮೇಲ್ಮೈ ಮಾಪಕ  
C) Try square | ಟ್ರೈ ಸ್ಕ್ವೇರ್  
D) Feeler gauge | ಫೀಲರ್ ಗೇಜ್

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

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

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

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

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

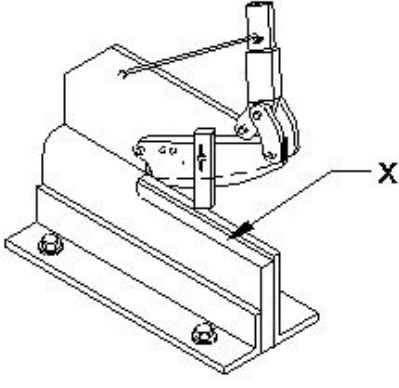
- A) Aluminium sheet | ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಂ ಹಾಳೆ  
B) Black iron sheet | ಕಪ್ಪು ಕಬ್ಬಿಣದ ಹಾಳೆ  
C) Copper sheet | ತಾಮ್ರದ ಹಾಳೆ  
D) Lead sheet | ಲೆಡ್ ಶೀಟ್

7. 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 handle | ಮ್ಯಾಲೆಟ್ ಹ್ಯಾಂಡಲ್ ಅನ್ನು ಹಾನಿಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ  
B) Will damage the mallet face | ಮ್ಯಾಲೆಟ್ ಮುಖವನ್ನು ಹಾನಿಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ  
C) Will damage the workpiece | ವರ್ಕ್ ಪೀಸ್ ಗೆ ಹಾನಿಯಾಗುತ್ತದೆ  
D) Will damage the holding device | ಹಿಡಿದಿಟ್ಟುಕೊಳ್ಳುವ ಸಾಧನವನ್ನು ಹಾನಿಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ

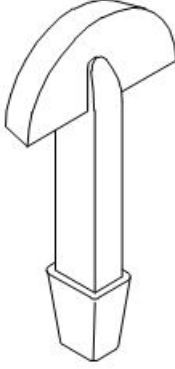
8. What is the name of the part marked as 'X' shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ X ಒಂದು ಗುರುತಿಸಲಾದ ಭಾಗದ ಹೆಸರೇನು?

- A) Steel rule | ಸ್ಟೀಲ್ ರೂಲ್  
B) Surface gauge | ಮೇಲ್ಮೈ ಮಾಪಕ  
C) Try square | ಟ್ರೈ ಸ್ಕ್ವೇರ್  
D) Feeler gauge | ಫೀಲರ್ ಗೇಜ್



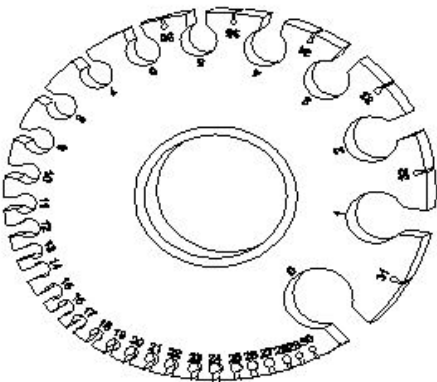
- A) Lower blade | ಲೋವರ್ ಬ್ಲೇಡ್  
B) Lever arm | ಲಿವರ್ ಆರ್ಮ್  
C) Base plate | ಬೇಸ್ ಪ್ಲೇಟ್  
D) Upper blade | ಮೇಲಿನ (ಅಪರ್) ಬ್ಲೇಡ್

9. 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) Hatchet stake | ಹ್ಯಾಚೆಟ್ ಸ್ಟೇಕ್  
C) Funnel stake | ಫನಲ್ ಸ್ಟೇಕ್  
D) Half moon stake | ಹಾಫ್ ಮೂನ್ ಸ್ಟೇಕ್

10. 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) Screw pitch gauge | ಸ್ಕ್ರೂ ಪಿಚ್ ಗೇಜ್  
D) Standard wire gauge | ಸ್ಟಾಂಡರ್ಡ್ ವೈರ್ ಗೇಜ್

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

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

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

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

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

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

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

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

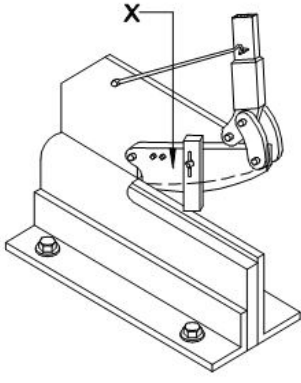
15. Which shearing machine is used to cut sheet metal to a thickness of 3 mm? | 3 ಮಿಮೀ ದಪ್ಪದ ಶೀಟ್ ಮೆಟಲ್ ಅನ್ನು ಕತ್ತರಿಸಲು ಯಾವ ಕತ್ತರಿಸುವ ಯಂತ್ರವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

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

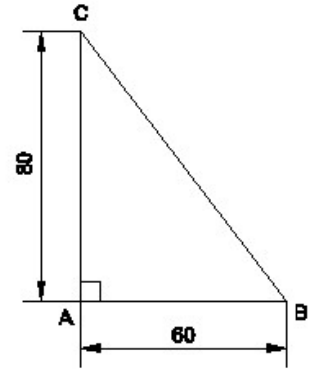
16. What is the reading accuracy of the steel rule? | ಸ್ಟೀಲ್ ರೂಲಿನ ರೀಡಿಂಗ್ ಆಕ್ಯುರೇಸಿ ಏನು?

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

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



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



- A) Right angle triangle | ಬಲ ಕೋನ ತ್ರಿಕೋನ  
B) Isosceles triangle | ಸಮದ್ವಿಭಾಹು ತ್ರಿಭುಜ  
C) Equilateral triangle | ಸಮಕೋನ ತ್ರಿಕೋನ  
D) Scalene triangle | ಸ್ಕೇಲಿನ್ ತ್ರಿಕೋನ

18. 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) Ordinary compass | ಸಾಮಾನ್ಯ ಕಂಪಾಸ್  
D) Spring compass | ಸ್ಪ್ರಿಂಗ್ ಕಂಪಾಸ್

19. Which metal contains iron as a major content?

- A) Ferrous metal  
B) Zinc  
C) Brass metal  
D) Bronze metal

20. Which one is non-metal?

- A) Brass  
B) Iron  
C) Graphite  
D) Mercury

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

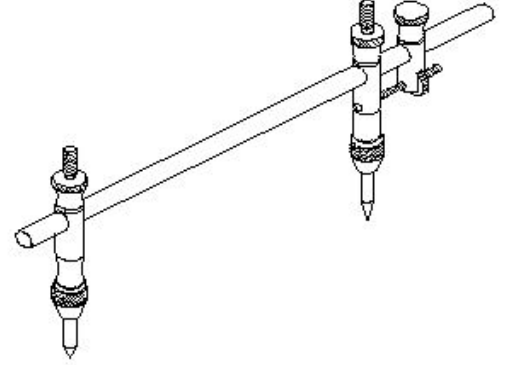
- A) Welding rod | ವೆಲ್ಡಿಂಗ್ ರಾಡ್  
B) Non metallic element | ಲೋಹವಲ್ಲದ ಅಂಶ  
C) Synthetic element | ಸಿಂಥೆಟಿಕ್ ಎಲಿಮೆಂಟ್  
D) Pure metal or alloy | ಶುದ್ಧ ಲೋಹ ಅಥವಾ ಮಿಶ್ರಲೋಹ

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

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

23. Identify the name of the triangle? | ತ್ರಿಕೋನದ ಹೆಸರನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದೇ?

24. 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) Divider | ಡಿವೈಡರ್  
C) Wing compass | ವಿಂಗ್ ಕಂಪಾಸ್  
D) Jenny caliper | ಜೆನ್ನಿ ಕ್ಯಾಲಿಪರ್

25. 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) Funnel stake | ಫನೆಲ್ ಸ್ಟೇಕ್  
C) Beak iron | ಬೀಕ್ ಕಬ್ಬಿಣ  
D) Hatchet stake | ಹ್ಯಾಚೆಟ್ ಸ್ಟೇಕ್

26. What is the purpose of a groover? | ಗ್ರೂವರ್ನ ಉದ್ದೇಶವೇನು?

- A) Stress relieving during seam operation | ಸೀಮ್ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಒತ್ತಡ ನಿವಾರಣೆ  
B) Closing and locking of seam | ಮುಚ್ಚುವ ಮತ್ತು ಸೀಮ್ ಲಾಕಿಂಗ್  
C) Releasing of seam | ಸೀಮ್ ಬಿಡುಗಡೆ  
D) Compress the seam | ಸೀಮ್ ಅನ್ನು ಕುಗ್ಗಿಸು

27. Which part of the combination set is used for marking and measuring angles within an accuracy of 1°? | 1° ನಿಖರತೆಯೊಳಗೆ ಕೋನಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಲು ಮತ್ತು ಅಳತೆ ಮಾಡಲು

ಕಾಂಬಿನೇಷನ್ ಸೆಟ್ ನ ಯಾವ ಭಾಗವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

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

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

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

29. Which sheet metal is easier to joint using soldering? | ಬಿಸಿಗೆ ಹಾಕುವಿಕೆಯನ್ನು (ಸಾಲ್ಡಿಂಗ್) ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಜೋಡಿಸಲು ಯಾವ ಶೀಟ್ ಮೆಟಲ್ ಸುಲಭವಾಗಿದೆ?

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

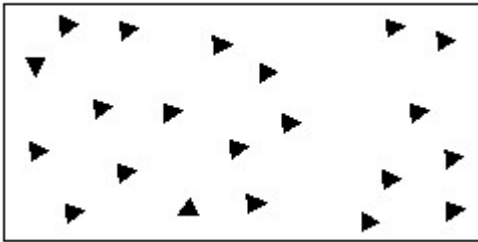
30. What is the use of Tinman's square in sheet metal? | ಶೀಟ್ ಮೆಟಲ್‌ನಲ್ಲಿ ಟಿನ್‌ಮ್ಯಾನ್ ಸ್ಕ್ವೇರ್‌ನ ಬಳಕೆ ಏನು?

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

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

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

32. Identify the conventional symbol of material? | ವಸ್ತುವಿನ ಕನ್ವೆಷನಲ್ ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ?



- A) Glass | ಗಾಜು B) Wood | ಮರ  
C) Concrete | ಕಾಂಕ್ರೀಟ್ D) Steel | ಸ್ಟೀಲ್

33. Which property of material enables to formation of permanent deformation without fracture?

- A) Brittleness B) Plasticity  
C) Ductility D) Elasticity

34. Which property of metal has its power of returning to its original shape after the applied force is released?

- A) Tenacity B) Plasticity  
C) Elasticity D) Malleability

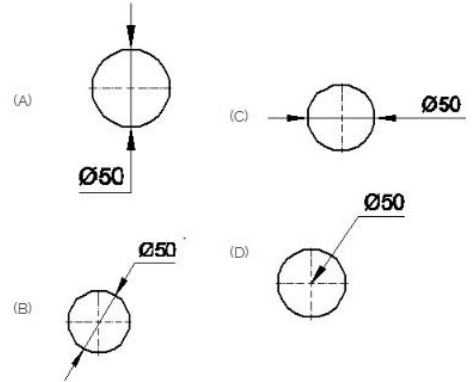
35. What is the use of stakes in sheet metal work? | ಶೀಟ್ ಮೆಟಲ್ ಕೆಲಸದಲ್ಲಿ ಸ್ಟೇಕ್‌ನ ಬಳಕೆ ಏನು?

- A) For sharpening | ಹರಿತಗೊಳಿಸುವಿಕೆಗಾಗಿ B) Supporting piece | ಶೀಟ್ ಮೆಟಲ್ ಸಪ್ಪೋರ್ಟ್ ಮಾಡಲು  
C) For folding shapes | ಮಡಿಸುವ ಆಕಾರಗಳಿಗಾಗಿ D) Rest of work | ಶೀಟ್ ಮೆಟಲ್ ಇಡಲು

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

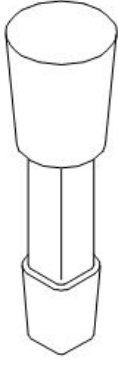
- A) Aluminium | ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಮ್ B) Black iron | ಕಪ್ಪು ಕಬ್ಬಿಣ  
C) Galvanised iron | ಕಲಾಯಿ ಮಾಡಿದ ಕಬ್ಬಿಣ (ಗ್ಯಾಲ್ವನೈಸ್ಡ್ ಐರನ್) D) Copper | ತಾಮ್ರ

37. Which dimension correctly marked in the circle as per standard? | ಮಾನದಂಡದ ಪ್ರಕಾರ ವೃತ್ತದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಆಯಾಮವನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ಗುರುತಿಸಲಾಗಿದೆ?

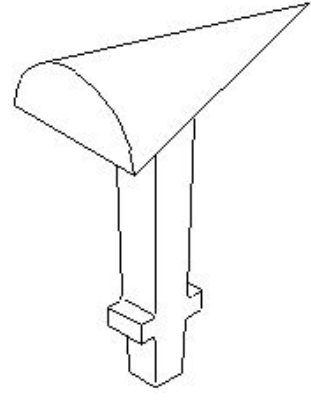


- A) A B) B  
C) C D) D

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

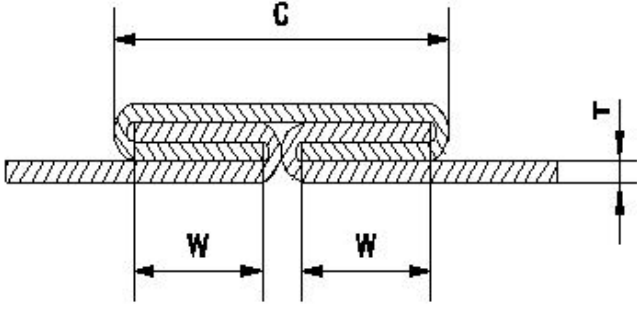


- A) Funnel stake | ಫನೆಲ್ ಸ್ಟೇಕ್  
 B) Half moon stake | ಹಾಫ್ ಮೂನ್ ಸ್ಟೇಕ್  
 C) Round bottom stake | ರೌಂಡ್ ಬಾಟಮ್ ಸ್ಟೇಕ್  
 D) Hatchet stake | ಹ್ಯಾಚೆಟ್ ಸ್ಟೇಕ್



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

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



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

40. 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 | ಹೆಮ್ಡಿಂಗ್  
 C) Notching | ನೋಚಿಂಗ್  
 D) Seaming | ಸೀಮಿಂಗ್

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

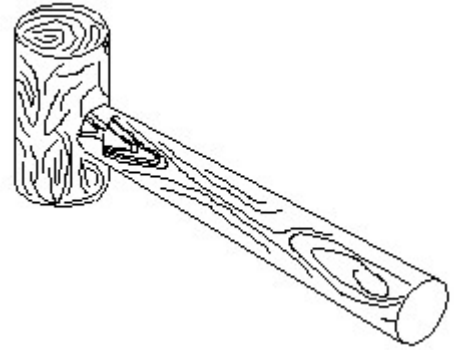
- A) Rough emery sheet | ರಫ್ ಎಮೆರಿ ಶೀಟ್  
 B) Using file | ಫೈಲ್ ಅನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು  
 C) Oil stone | ಆಯಿಲ್ ಸ್ಟೋನ್  
 D) Grinding | ಗ್ರೈಂಡಿಂಗ್ ಮೂಲಕ

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

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

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

44. Identify the name of tool? | ಉಪಕರಣದ ಹೆಸರನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದೇ?



- A) Cross peen hammer | ಕ್ರಾಸ್ ಪೀನ್ ಸುತ್ತಿಗೆ  
 B) Straight peen hammer | ಸ್ಟ್ರೇಟ್ ಪೀನ್ ಸುತ್ತಿಗೆ  
 C) Ball peen hammer | ಬಾಲ್ ಪೀನ್ ಸುತ್ತಿಗೆ  
 D) Mallet | ಮ್ಯಾಲೆಟ್

45. What is the name of the metal which do not contain iron?

- A) Non-Insulating metals  
 B) Ferrous metals  
 C) Non-ferrous metals  
 D) Insulating metals

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

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

47. 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

48. Which is the unit of current?

A) Ampere

B) Volt

C) Watt

D) Ohm

49. 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

50. 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 | ಗ್ರೋವ್ ಕಟ್