

ITI Quiz - 26-May-2026

04:02 PM

Q. ID: ITISKILL934701

May 2026

Government ITI Beerihundi, Mysore

Answer Key

Duration: 30 Mins

Total Marks: 80

Q.ID: ITISKILL934701

1. Which method is suitable to remove the broken stud that is very near to the surface? | ಸರ್ಫೆಸ್ ಗೆ ಹತ್ತಿರವಿರುವ ಮುರಿದ ಸ್ಟಡ್ ಅನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕಲು ಯಾವ ವಿಧಾನವು ಸೂಕ್ತವಾಗಿದೆ?

- A) Making drill hole | ಡ್ರಿಲ್ ಹೋಲ್ ಮಾಡುವುದು
B) Prick punch method | ಪ್ರಿಕ್ ಪಂಚ್ ವಿಧಾನ
C) Using square taper punch | ಸ್ಕ್ವೇರ್ ಟೇಪರ್ ಪಂಚ್ ಬಳಸಿ
D) Ezy out method | Ezy ಔಟ್ ವಿಧಾನ

Answer: B) Prick punch method | ಪ್ರಿಕ್ ಪಂಚ್ ವಿಧಾನ

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

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

Answer: D) Oil stone | ಆಯಿಲ್ ಸ್ಟೋನ್

3. How is the problem of the connecting rod subjected to continuously alternating load condition is rectified? | ನಿರಂತರವಾಗಿ ಪರ್ಯಾಯ ಲೋಡ್ ಸ್ಥಿತಿಗೆ ಒಳಪಟ್ಟಿರುವ ಸಂಪರ್ಕಿಸುವ ರಾಡ್ ಸಮಸ್ಯೆಯನ್ನು ಹೇಗೆ ಸರಿಪಡಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) By using anti - fatigue bolt | ಆಂಟಿ-ಫೇಟಿಗ್ ಬೋಲ್ಟ್ ಅನ್ನು ಬಳಸುವ ಮೂಲಕ
B) By using body fit bolt | ಬಾಡೀ ಫಿಟ್ ಬೋಲ್ಟ್ ಬಳಸುವ ಮೂಲಕ
C) By using bolts with clearance hole | ಕ್ಲಿಯರೆನ್ಸ್ ಹೋಲ್ ಬೋಲ್ಟ್ ಅನ್ನು ಬಳಸುವ ಮೂಲಕ
D) By using studs | ಸ್ಟಡ್ಸ್ ಅನ್ನು ಬಳಸುವ ಮೂಲಕ

Answer: A) By using anti - fatigue bolt | ಆಂಟಿ-ಫೇಟಿಗ್ ಬೋಲ್ಟ್ ಅನ್ನು ಬಳಸುವ ಮೂಲಕ

4. Which metal property can with stand shock or impact? | ಯಾವ ಲೋಹದ ಗುಣ ಆಘಾತ ಅಥವಾ ಪ್ರಭಾವದಿಂದ ನಿಲ್ಲಬಲ್ಲದು?

- A) Brittleness | ದುರ್ಬಲತೆ
B) Tenacity | ಜಿಗುಟತನ
C) Toughness | ದೃಢತೆ
D) Hardness | ಗಡಸುತನ

Answer: C) Toughness | ದೃಢತೆ

5. What is the diameter of electrode for welding a plate having thickness over 1/2" ? | 1/2"ಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ದಪ್ಪವಿರುವ ಪ್ಲೇಟ್ ಅನ್ನು ಬೆಸುಗೆ ಹಾಕಲು ಎಲೆಕ್ಟ್ರೋಡಿನ ವ್ಯಾಸ (ಡಯಾಮೀಟರ್) ಎಷ್ಟು?

- A) 5/16"
B) 1/8"
C) 1/4"
D) 3/16"

Answer: A) 5/16"

6. Which defect is caused by the absorption of atmospheric Oxygen and Nitrogen by the molten metal in CO₂ welding? | CO₂ ವೆಲ್ಡಿಂಗ್‌ನಲ್ಲಿ ಕರಗಿದ ಲೋಹದಿಂದ ವಾತಾವರಣದ ಆಮ್ಲಜನಕ ಮತ್ತು ಸಾರಜನಕವನ್ನು ಹೀರಿಕೊಳ್ಳುವುದರಿಂದ ಯಾವ ದೋಷ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Overlap and run out | ಓವರ್ಲಾಪ್ ಮತ್ತು ರನ್ ಔಟ್
B) Complete penetration | ಸಂಪೂರ್ಣ ನುಗ್ಗುವಿಕೆ
C) Excess wide bead | ಎಕ್ಸೆಸ್ ವೈಡ್ ಬೀಡ್
D) Weak and porous weld | ದುರ್ಬಲ ಮತ್ತು ಸರಂಧ್ರ ವೆಲ್ಡ್

Answer: D) Weak and porous weld | ದುರ್ಬಲ ಮತ್ತು ಸರಂಧ್ರ ವೆಲ್ಡ್

7. How does the maintenance record provide judgement about the frequency of preventive maintenance? | ತಡೆಗಟ್ಟುವ ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಆವರ್ತನದ (ಫ್ರೀಕ್ವೆನ್ಸಿ) ಬಗ್ಗೆ ನಿರ್ವಹಣಾ ದಾಖಲೆಯು ಹೇಗೆ ತೀರ್ಪು ನೀಡುತ್ತದೆ?

- A) By analysing rejection and rework | ನಿರಾಕರಣೆ ಮತ್ತು ಮರುಕೆಲಸವನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸುವ ಮೂಲಕ
B) By analysing fault and rectification | ದೋಷವನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಿ ಮತ್ತು ಸರಿಪಡಿಸುವ ಮೂಲಕ
C) By analysing inventory and purchase | ದಾಸ್ತಾನು ಮತ್ತು ಖರೀದಿಯನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸುವ ಮೂಲಕ
D) By analysing quality and fit for use | ಗುಣಮಟ್ಟವನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸುವ ಮೂಲಕ ಮತ್ತು ಬಳಕೆಗೆ ಸರಿಹೊಂದುವಂತೆ

Answer: B) By analysing fault and rectification | ದೋಷವನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಿ ಮತ್ತು ಸರಿಪಡಿಸುವ ಮೂಲಕ

8. Which diameter is measured using three wire method? | ಮೂರು ತಂತಿ ವಿಧಾನವನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಯಾವ ವ್ಯಾಸವನ್ನು (ಡಯಾಮೀಟರ್) ಅಳೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Effective diameter | ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ವ್ಯಾಸ
B) Core diameter | ಕೋರ್ ವ್ಯಾಸ
C) Crest diameter | ಕ್ರೆಸ್ಟ್ ವ್ಯಾಸ
D) Root diameter | ಮೂಲ ವ್ಯಾಸ

Answer: A) Effective diameter | ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ವ್ಯಾಸ

9. Which activity prevents breakdown of machinery in basic maintenance? | ಯಾವ ಚಟುವಟಿಕೆಯು ಮೂಲಭೂತ ನಿರ್ವಹಣೆಯಲ್ಲಿ ಯಂತ್ರೋಪಕರಣಗಳ ಸ್ಥಗಿತವನ್ನು ತಡೆಯುತ್ತದೆ?

- A) Routine maintenance | ನಿಯಮಿತ ನಿರ್ವಹಣೆ
B) Reactive maintenance | ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯಾತ್ಮಕ ನಿರ್ವಹಣೆ (ರಿಯಾಕ್ಟಿವ್ ಮೇಂಟೆನೆನ್ಸ್)
C) Preventive maintenance | ತಡೆಗಟ್ಟುವ ನಿರ್ವಹಣೆ
D) Autonomous maintenance | ಸ್ವಾಯತ್ತ ನಿರ್ವಹಣೆ (ಅಟಾನಮಸ್ ಮೇಂಟೆನೆನ್ಸ್)

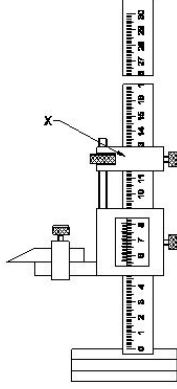
Answer: C) Preventive maintenance | ತಡೆಗಟ್ಟುವ ನಿರ್ವಹಣೆ

10. Which is an integral part of the stock in vernier bevel protractor? | ವರ್ನಿಯರ್ ಬೆವೆಲ್ ಪ್ರೊಟ್ರಾಕ್ಟರ್‌ನಲ್ಲಿ ಸ್ಟಾಕ್‌ನ ಅನಿಭಾಜ್ಯ ಭಾಗ ಯಾವುದು?

- A) Main scale | ಮೇನ್ ಸ್ಕೇಲ್ B) Dial | ಡಯಲ್
C) Blade | ಬ್ಲೇಡ್ D) Disc | ಡಿಸ್ಕ್

Answer: B) Dial | ಡಯಲ್

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



- A) Fine adjusting nut | ಫೈನ್ ಅಡ್ಜಸ್ಟಿಂಗ್ ನಟ್ B) Main scale | ಮೇನ್ ಸ್ಕೇಲ್
C) Beam | ಬೀಮ್ D) Fine adjusting slide | ಫೈನ್ ಅಡ್ಜಸ್ಟಿಂಗ್ ಸ್ಲೈಡ್

Answer: D) Fine adjusting slide | ಫೈನ್ ಅಡ್ಜಸ್ಟಿಂಗ್ ಸ್ಲೈಡ್

12. What is the advantage of gauging of components? | ಕಾಂಪೋನೆಂಟ್‌ಗಳ ಅಳೆಯುವಿಕೆಯ ಪ್ರಯೋಜನವೇನು?

- A) Expensive | ದುಬಾರಿ B) Skilled operator is required | ನುರಿತ ಆಪರೇಟರ್ ಅಗತ್ಯವಿದೆ
C) Faster checking of the product | ಉತ್ಪನ್ನದ ತ್ವರಿತ ಪರಿಶೀಲನೆ D) Slower checking | ನಿಧಾನ ತಪಾಸಣೆ

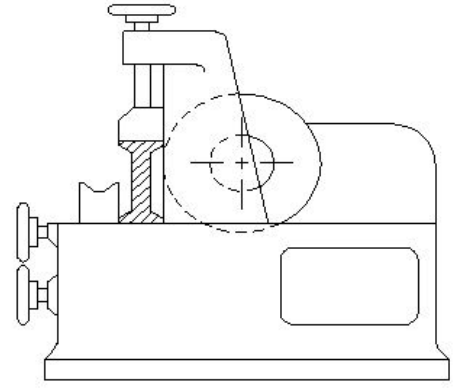
Answer: C) Faster checking of the product | ಉತ್ಪನ್ನದ ತ್ವರಿತ ಪರಿಶೀಲನೆ

13. What is the availability percentage, if the machine is available to run 20 hours but has only run for 15 hours? | ಯಂತ್ರವು 20 ಗಂಟೆಗಳ ಕಾಲ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸಲು ಲಭ್ಯವಿದ್ದರೂ ಕೇವಲ 15 ಗಂಟೆಗಳವರೆಗೆ ಮಾತ್ರ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿದ್ದರೆ, ಲಭ್ಯತೆಯ ಶೇಕಡಾವಾರು ಎಷ್ಟು?

- A) 0.25 B) 0.5
C) 0.57 D) 0.75

Answer: D) 0.75

14. What is the name of the metal-cutting saws shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಲೋಹ ಕತ್ತರಿಸುವ ಗರಗಸಗಳ ಹೆಸರೇನು?



- A) Contour saw | ಕಾಂಟೂರ್ ಬ್ಯಾಂಡ್ ಸಾ B) Circular saw | ಸರ್ಕ್ಯುಲರ್ ಸಾ
C) Power saw | ಪವರ್ ಸಾ D) Horizontal band - saw | ಹಾರಿಜಾಂಟಲ್ ಬ್ಯಾಂಡ್ ಸಾ

Answer: B) Circular saw | ಸರ್ಕ್ಯುಲರ್ ಸಾ

15. Which steel is used for making cold chisels? | ಕೋಲ್ಡ್ ಚಿಸೆಲ್ ತಯಾರಿಸಲು ಯಾವ ಸ್ಟೀಲನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) High carbon steel | ಹೈ ಕಾರ್ಬನ್ ಸ್ಟೀಲ್ B) Medium carbon steel | ಮೀಡಿಯಂ ಕಾರ್ಬನ್ ಸ್ಟೀಲ್
C) Mild steel | ಮೈಲ್ಡ್ ಸ್ಟೀಲ್ D) Dead mild steel | ಡೆಡ್ ಮೈಲ್ಡ್ ಸ್ಟೀಲ್

Answer: A) High carbon steel | ಹೈ ಕಾರ್ಬನ್ ಸ್ಟೀಲ್

16. Why hole basis system is preferred over shaft basis system? | ಶಾಫ್ಟ್ ಬೇಸ್ ಸಿಸ್ಟಮ್‌ಗಿಂತ ಹೋಲ್ ಬೇಸ್ ಸಿಸ್ಟಮ್‌ಗೆ ಏಕೆ ಆದ್ಯತೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ?

- A) For easy handling of shaft | ಶಾಫ್ಟ್ ಅನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುವುದು ಸುಲಭ B) Easier to check the shaft | ಶಾಫ್ಟ್ ಅನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸುವುದು ಸುಲಭ
C) Difficult to alter the shaft | ಶಾಫ್ಟ್ ಅನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸುವುದು ಸುಲಭ D) Easier to alter the shaft | ಶಾಫ್ಟ್ ಅನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸುವುದು ಸುಲಭ

Answer: D) Easier to alter the shaft | ಶಾಫ್ಟ್ ಅನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸುವುದು ಸುಲಭ

17. Which metal property can be drawn into the wire without any rupture? | ಯಾವುದೇ ಧಿಢ್ರವಿಲ್ಲದೆ ತಂತಿಯೊಳಗೆ ಎಳೆಯಬಹುದಾದ ಲೋಹದ ಗುಣ ಯಾವುದು?

- A) Tenacity | ಜಿಗುಟುತನ B) Elasticity | ಎಲಾಸ್ಟಿಟಿ ಗುಣ
C) Ductility | ನಮ್ಯತೆ ಗುಣ D) Malleability | ಮೃದುತ್ವ ಗುಣ

Answer: C) Ductility | ನಮ್ಯತೆ ಗುಣ

18. Which caliper is used for finding the centre of the round bar? | ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಸರಳಿನ ಕೇಂದ್ರ ಬಿಂದುವನ್ನು ಗುರುತಿಸಲು (ಸೆಂಟರ್ ಆಫ್ ದಿ ರೌಂಡ್ ಬಾರ್) ಯಾವ ಕ್ಯಾಲಿಫರ್‌ನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Firm joint caliper | ಸ್ಥಿರ ಜೋಡಣೆ (ಫರ್ಮ್ ಜಾಯಿಂಟ್) ಕ್ಯಾಲಿಫರ್ B) Inside caliper | ಒಳಬದಿ (ಇನ್‌ಸೈಡ್) ಕ್ಯಾಲಿಫರ್
C) Jenny caliper | ಜೆನ್ನಿ ಕ್ಯಾಲಿಫರ್ D) Outside caliper | ಹೊರಬದಿ (ಔಟ್‌ಸೈಡ್) ಕ್ಯಾಲಿಫರ್

Answer: C) Jenny caliper | ಜೆನ್ನಿ ಕ್ಯಾಲಿಪರ್

19. What is the first step of the autonomous maintenance? | ಸ್ವಾಯತ್ತ ನಿರ್ವಹಣೆಯ (ಅಟಾನಮಸ್ ಮೆಂಟೆನೆನ್ಸ್) ಮೊದಲ ಹಂತ ಯಾವುದು?

- A) Autonomous inspection | ಸ್ವಾಯತ್ತ ತಪಾಸಣೆ
B) General inspection | ಸಾಮಾನ್ಯ ತಪಾಸಣೆ
C) Increase operator knowledge | ಆಪರೇಟರ್ ಜ್ಞಾನವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಿ
D) Autonomous management | ಸ್ವಾಯತ್ತ ನಿರ್ವಹಣೆ (ಅಟಾನಮಸ್ ಮೆಂಟೆನೆನ್ಸ್)

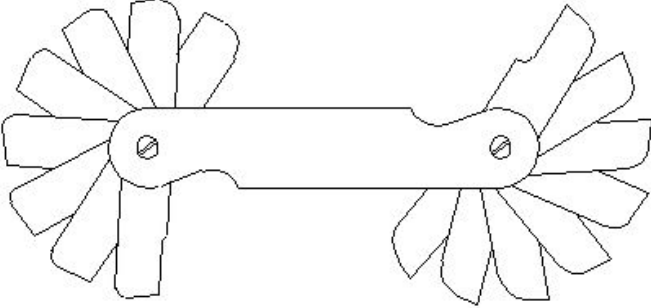
Answer: C) Increase operator knowledge | ಆಪರೇಟರ್ ಜ್ಞಾನವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಿ

20. Which period is referred to as the □ golden hours□ for an injured person? | ಏನನ್ನು ಬಂಗಾರದ ಕ್ಷಣಗಳೆಂದು ಉಲ್ಲೇಖಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) First 60 minutes after treatment
B) First 30 minutes
C) First 45 minutes of admission
D) First 30 minutes after incident

Answer: D) First 30 minutes after incident

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



- A) Radius gauge | ರೇಡಿಯಸ್ ಗೇಜ್
B) Feeler gauge | ಫೀಲರ್ ಗೇಜ್
C) Angle gauge | ಆಂಗಲ್ ಗೇಜ್
D) Pitch gauge | ಪಿಚ್ ಗೇಜ್

Answer: A) Radius gauge | ರೇಡಿಯಸ್ ಗೇಜ್

22. What is the use of diamond dresses? | ಡೈಮಂಡ್ ದ ಡ್ರೆಸ್ಸ್ ಗಳ ಉಪಯೋಗವೇನು?

- A) Dressing and truing of grinding wheel | ಗ್ರೈಂಡಿಂಗ್ ಚಕ್ರದ ಡ್ರೆಸ್ಸಿಂಗ್ ಮತ್ತು ಟ್ರೂಯಿಂಗ್
B) Balancing the grinding wheel | ಗ್ರೈಂಡಿಂಗ್ ಚಕ್ರವನ್ನು ಸಮತೋಲನಗೊಳಿಸುವುದು
C) Holding the grinding wheel | ಗ್ರೈಂಡಿಂಗ್ ಚಕ್ರವನ್ನು ಹಿಡಿದಿಟ್ಟುಕೊಳ್ಳುವುದು
D) Guarding the grinding wheel | ಗ್ರೈಂಡಿಂಗ್ ಚಕ್ರವನ್ನು ಗಾರ್ಡಿಂಗ್ ಮಾಡಲು

Answer: A) Dressing and truing of grinding wheel | ಗ್ರೈಂಡಿಂಗ್ ಚಕ್ರದ ಡ್ರೆಸ್ಸಿಂಗ್ ಮತ್ತು ಟ್ರೂಯಿಂಗ್

23. Which vice is used to hold hollow cylindrical jobs? | ಟೊಳ್ಳಾದ ದುಂಡಾಕಾರದ ಜಾಗುಗಳನ್ನು ಹಿಡಿದಿಡಲು ಯಾವ ವೈಸ್?

ಉಪಯೋಗಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Pin vice | ಪಿನ್ ವೈಸ್
B) Bench vice | ಬೆಂಚ್ ವೈಸ್
C) Hand vice | ಹ್ಯಾಂಡ್ ವೈಸ್
D) Pipe vice | ಪೈಪ್ ವೈಸ್

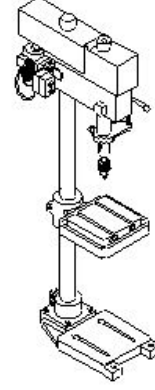
Answer: D) Pipe vice | ಪೈಪ್ ವೈಸ್

24. What is the use of thread ring gauge? | ಥ್ರೆಡ್ ರಿಂಗ್ ಗೇಜ್ ಬಳಕೆ ಏನು?

- A) To check the internal taper | ಆಂತರಿಕ ಟೇಪರ್ ನಿಖರತೆಯನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಿಸಲು
B) To check the internal thread | ಆಂತರಿಕ ಥ್ರೆಡ್ ನಿಖರತೆಯನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಿಸಲು
C) To check the external thread | ಬಾಹ್ಯ ಥ್ರೆಡ್ ನಿಖರತೆಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಲು
D) To check the external taper | ಬಾಹ್ಯ ಟೇಪರ್ ನಿಖರತೆಯನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಿಸಲು

Answer: C) To check the external thread | ಬಾಹ್ಯ ಥ್ರೆಡ್ ನಿಖರತೆಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಲು

25. What is the name of the drilling machine shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಡ್ರಿಲ್ಲಿಂಗ್ ಮಷಿನ್ ನ ಹೆಸರೇನು?



- A) Radial drilling machine | ರೇಡಿಯಲ್ ಡ್ರಿಲ್ಲಿಂಗ್ ಮಷಿನ್
B) Bench drilling machine | ಬೆಂಚ್ ಡ್ರಿಲ್ಲಿಂಗ್ ಮಷಿನ್
C) Gang drilling machine | ಗ್ಯಾಂಗ್ ಡ್ರಿಲ್ಲಿಂಗ್ ಮಷಿನ್
D) Pillar drilling machine | ಪಿಲ್ಲರ್ ಡ್ರಿಲ್ಲಿಂಗ್ ಮಷಿನ್

Answer: D) Pillar drilling machine | ಪಿಲ್ಲರ್ ಡ್ರಿಲ್ಲಿಂಗ್ ಮಷಿನ್

26. Calculate spindle speed for a turning dia 40 mm cast iron rod, if the cutting speed is 15 m/min. | 40 ಎಂಎಂ ಕಾಸ್ಟ್ ಐರನ್ ರಾಡ್ ಅನ್ನು ತಿರುಗಿಸಲು ಸ್ಪಿಂಡಲ್ ವೇಗವನ್ನು ಲೆಕ್ಕಹಾಕಿ, ಕತ್ತರಿಸುವ ವೇಗವು 15 ಮೀ / ನಿಮಿಷವಾಗಿದ್ದರೆ.

- A) 119.4 rpm
B) 219.3 rpm
C) 109.4 rpm
D) 100.3 rpm

Answer: A) 119.4 rpm

27. Which area is analysed by using OEE performance measurement tool? | OEE ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆ ಮಾಪನ ಸಾಧನವನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಯಾವ ಪ್ರದೇಶವನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Indicates the area of marketing development | ಮಾರ್ಕೆಟಿಂಗ್ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯ ಪ್ರದೇಶವನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ
B) Indicates the area of process development | ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯ ಪ್ರದೇಶವನ್ನು ಸೂಚಿಸಿ

C) Indicates the area of vendor selection | ಮಾರಾಟಗಾರರ ಆಯ್ಕೆಯ ಪ್ರದೇಶವನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ

D) Indicates the area of employee development | ಉದ್ಯೋಗಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯ ಪ್ರದೇಶವನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ

Answer: B) Indicates the area of process development | ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯ ಪ್ರದೇಶವನ್ನು ಸೂಚಿಸಿ

28. Which chisel is used for cutting oil grooves? | ಆಯಿಲ್ ಗ್ರೂವ್‌ಗಳನ್ನು ಕತ್ತರಿಸಲು ಯಾವ ಚಾಣ (ಚಿಪ್‌ಲ್) ಉಪಯೋಗಿಸುತ್ತಾರೆ?

A) Half round nose chisel | ಅರ್ಧ ಚಂದ್ರಾಕೃತಿ ತುದಿಯುಳ್ಳ ಚಾಣ (ಹಾಫ್ ರೌಂಡ್ ನೋಸ್ ಚಿಪ್‌ಲ್)

B) Diamond point chisel | ವಜ್ರದ ಮೊನಚಿನ ಚಾಣ (ಡೈಮಂಡ್ ಪಾಯಿಂಟ್ ಚಿಪ್‌ಲ್)

C) Flat chisel | ಚಪ್ಪಟೆ ಚಾಣ (ಫ್ಲಾಟ್ ಚಿಪ್‌ಲ್)

D) Web chisel | ವೆಬ್ ಚಾಣ

Answer: A) Half round nose chisel | ಅರ್ಧ ಚಂದ್ರಾಕೃತಿ ತುದಿಯುಳ್ಳ ಚಾಣ (ಹಾಫ್ ರೌಂಡ್ ನೋಸ್ ಚಿಪ್‌ಲ್)

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

A) 15 m³

B) 14 m³

C) 10 m³

D) 7 m³

Answer: D) 7 m³

30. Which tool is used to rotate the die nut during the reconditioning of damaged threads? | ಹಾನಿಗೊಳಗಾದ ಥ್ರೆಡ್‌ಗಳ ಮರುಪರಿಶೀಲನೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಡೈ ನಟ್ ಅನ್ನು ತಿರುಗಿಸಲು ಯಾವ ಸಾಧನವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

A) Die holder | ಡೈ ಹೋಲ್ಡರ್

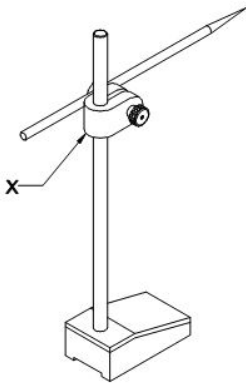
B) Allen key | ಅಲೆನ್ ಕೀ

C) Spanner | ಸ್ಪಾನ್ಸರ್

D) Tap wrench | ಟ್ಯಾಪ್ ವ್ರೆಂಚ್

Answer: C) Spanner | ಸ್ಪಾನ್ಸರ್

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



A) Spindle | ಸ್ಪಿಂಡಲ್

B) Scriber | ಸ್ಕ್ರೈಬರ್

C) Nut | ನಟ್

D) Snug | ಸ್ನಗ್

Answer: D) Snug | ಸ್ನಗ್

32. Which property of the lubricant has the ability to flow if poured? | ಲೂಬ್ರಿಕಂಟ್‌ನ ಯಾವ ಗುಣ ಸುರಿದರೆ ಹರಿಯುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ?

A) Pour point | ಪೌರ್ ಪಾಯಿಂಟ್

B) Fire point | ಫೈರ್ ಪಾಯಿಂಟ್

C) Flash point | ಫ್ಲಾಶ್ ಪಾಯಿಂಟ್

D) Viscosity | ವಿಸ್ಕೋಸಿಟಿ

Answer: A) Pour point | ಪೌರ್ ಪಾಯಿಂಟ್

33. Which arc welding machine provides better heat distribution in the electrode and the job? | ಯಾವ ಆರ್ಕ್ ವೆಲ್ಡಿಂಗ್ ಯಂತ್ರವು ಎಲೆಕ್ಟ್ರೋಡ್ ಮತ್ತು ಜಾಬ್ ಗೆ ಉತ್ತಮ ಶಾಖ ವಿತರಣೆಯನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ?

A) Rectifier set | ರೆಕ್ಟಿಫೈಯರ್ ಸೆಟ್

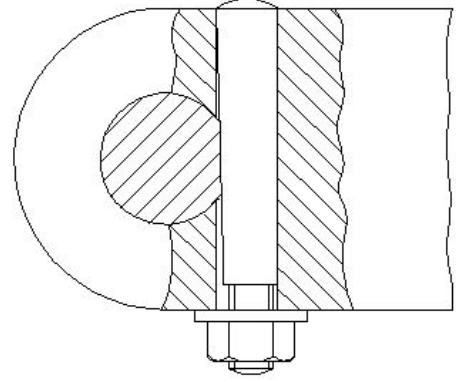
B) Motor generator set | ಮೋಟಾರ್ ಜನರೇಟರ್ ಸೆಟ್

C) Engine generator set | ಎಂಜಿನ್ ಜನರೇಟರ್ ಸೆಟ್

D) Welding transformer | ವೆಲ್ಡಿಂಗ್ ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಫಾರ್ಮರ್

Answer: A) Rectifier set | ರೆಕ್ಟಿಫೈಯರ್ ಸೆಟ್

34. Which type of pin is shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ಯಾವ ರೀತಿಯ ಪಿನ್ ಅನ್ನು ತೋರಿಸಲಾಗಿದೆ?



A) Spring pin | ಸ್ಪ್ರಿಂಗ್ ಪಿನ್

B) Cotter pin | ಕೋಟರ್ ಪಿನ್

C) Split pin | ಸ್ಪ್ಲಿಟ್ ಪಿನ್

D) Taper pin | ಟೇಪರ್ ಪಿನ್

Answer: B) Cotter pin | ಕೋಟರ್ ಪಿನ್

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



A) Risk of electric shock | ವಿದ್ಯುತ್ ಆಘಾತದ ಅಪಾಯ

B) Risk of ionizing radiation | ಅಯಾನೀಕರಣ ವಿಕಿರಣದ ಅಪಾಯ

C) Risk of fire | ಬೆಂಕಿಯ ಅಪಾಯ

D) Risk of explosion | ಸ್ಫೋಟದ ಅಪಾಯ

Answer: C) Risk of fire | ಬೆಂಕಿಯ ಅಪಾಯ

36. Which factor determines the selection of wire in screw thread micrometer? | ಸ್ಕ್ರೂ ಥ್ರೆಡ್ ಮೈಕ್ರೋಮೀಟರ್‌ನಲ್ಲಿ ತಂತಿಯ

ಆಯ್ಕೆಯನ್ನು ಯಾವ ಅಂಶವು ನಿರ್ಧರಿಸುತ್ತದೆ?

- A) Pitch of the thread | ತ್ರೆಡ್‌ನ ಪಿಚ್
B) Thread angle | ಥ್ರೆಡ್ ಕೋನ
C) Major diameter | ಮೇಜರ್ ಡಯಾಮೀಟರ್
D) Root and crest | ರೂಟ್ ಮತ್ತು ಕ್ರೆಸ್ಟ್

Answer: A) Pitch of the thread | ತ್ರೆಡ್‌ನ ಪಿಚ್

37. Which metal is welded using medium coated mild steel electrode? | ಮೀಡಿಯಂ ಕೋಟೆಡ್ ಮೈಲ್ಡ್ ಸ್ಟೀಲ್ ಎಲೆಕ್ಟ್ರೋಡ್ ಬಳಸಿ ಯಾವ ಲೋಹವನ್ನು ಬೆಸುಗೆ ಹಾಕಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Copper | ತಾಮ್ರ
B) Mild steel | ಮೈಲ್ಡ್ ಸ್ಟೀಲ್
C) Medium carbon steel | ಮೀಡಿಯಂ ಕಾರ್ಬನ್ ಸ್ಟೀಲ್
D) Stainless steel | ಸ್ಟೇನ್‌ಲೆಸ್ ಸ್ಟೀಲ್

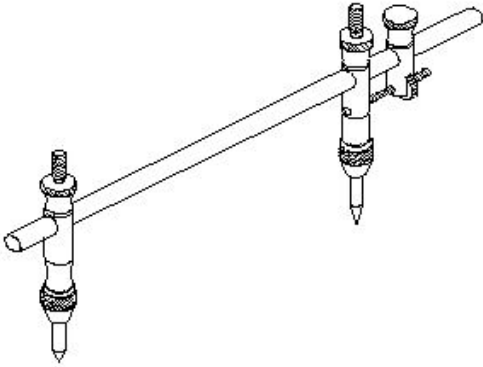
Answer: B) Mild steel | ಮೈಲ್ಡ್ ಸ್ಟೀಲ್

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

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

Answer: D) Maroon | ಮರೂನ್

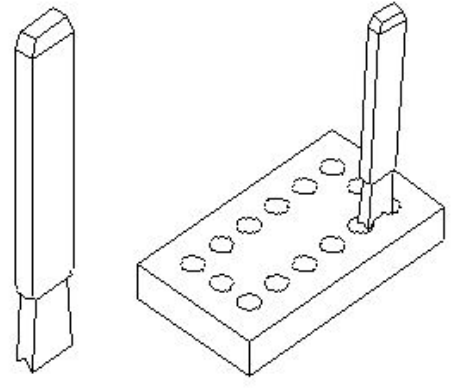
39. What is the name of the tool used in the sheet metal work is shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಶೀಟ್ ಮೆಟಲ್ ಕೆಲಸದಲ್ಲಿ ಬಳಸಿದ ಉಪಕರಣದ ಹೆಸರೇನು?



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

Answer: A) Trammel | ಟ್ರಾಮೆಲ್

40. What is the name of the chisel shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಚಾಣದ (ಚೆಸೆಲ್) ಹೆಸರೇನು?



- A) Cross cut chisel | ಅಡ್ಡ ಕತ್ತರಿ ಚಾಣ (ಕ್ರಾಸ್ ಕಟ್ ಚೆಸೆಲ್)
B) Diamond point chisel | ವಜ್ರದ ತುದಿಯುಳ್ಳ ಚಾಣ (ಡೈಮಂಡ್ ಪಾಯಿಂಟ್ ಚೆಸೆಲ್)
C) Flat chisel | ಚಪ್ಪಟೆ ಚಾಣ (ಫ್ಲಾಟ್ ಚೆಸೆಲ್)
D) Web chisel | ವೆಬ್ ಚಾಣ (ಚೆಸೆಲ್)

Answer: D) Web chisel | ವೆಬ್ ಚಾಣ (ಚೆಸೆಲ್)

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

- A) Ammonium chloride | ಅಮೋನಿಯಂ ಕ್ಲೋರೈಡ್
B) Resin | ರೆಸಿನ್
C) Hydrochloric acid | ಹೈಡ್ರೋಕ್ಲೋರಿಕ್ ಆಮ್ಲ
D) Zinc chloride | ಝಿಂಕ್ ಕ್ಲೋರೈಡ್

Answer: A) Ammonium chloride | ಅಮೋನಿಯಂ ಕ್ಲೋರೈಡ್

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

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

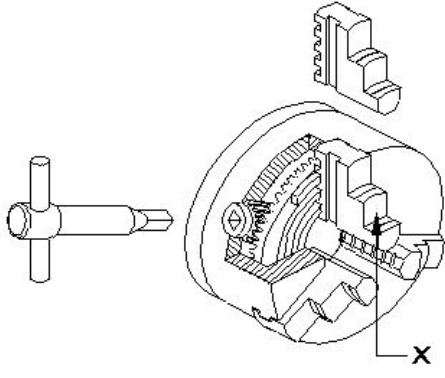
Answer: D) Rivet snap | ರಿವೆಟ್ ಸ್ನಾಪ್

43. What is the shape of the knuckle thread? | ನಕಲ್ ಥ್ರೀಡ್‌ನ ಆಕಾರವೇನು?

- A) Square | ಚೌಕ (ಸ್ಕ್ವೇರ್)
B) Round | ರೌಂಡ್
C) Trapezoid | ಟ್ರಾಪೆಜಾಯಿಡ್
D) Saw tooth | ಸಾ ಟೂತ್

Answer: B) Round | ರೌಂಡ್

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



- A) Back plate | ಬ್ಯಾಕ್ ಪ್ಲೇಟ್ B) Crown wheel | ಕ್ರೌನ್ ವೀಲ್
C) Jaw | ದವಡೆ (ಜಾ) D) Body | ದೇಹ

Answer: C) Jaw | ದವಡೆ (ಜಾ)

45. Which material is used to make bench vice? | ಬೆಂಚ್ ವೈಸ್ ತಯಾರಿಸಲು ಬಳಸುವ ಲೋಹವೇನು?

- A) Cast iron | ಕ್ಯಾಸ್ಟ್ ಐರನ್ B) Medium carbon steel | ಮಿಡಿಯಮ್ ಕಾರ್ಬನ್ ಸ್ಟೀಲ್
C) Tool steel | ಟೂಲ್ ಸ್ಟೀಲ್ D) High carbon steel | ಹೈ ಕಾರ್ಬನ್ ಸ್ಟೀಲ್

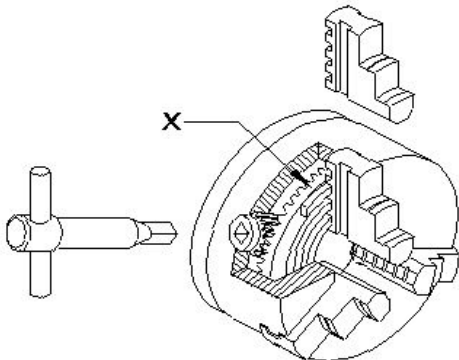
Answer: A) Cast iron | ಕ್ಯಾಸ್ಟ್ ಐರನ್

46. What safety precaution should be followed before starting the lathe machine? | ಲೇಥ್ ಯಂತ್ರವನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುವ ಮೊದಲು ಯಾವ ಸುರಕ್ಷತಾ ಮುನ್ನೆಚ್ಚರಿಕೆಗಳನ್ನು ಅನುಸರಿಸಬೇಕು?

- A) Power feeds in neutral position | ಪವರ್ ಫೀಡ್‌ಗಳನ್ನು ನ್ಯೂಟ್ರಲ್ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಇರಿಸಿ
B) Never stop the rotating chuck with hand | ಕೈಯಿಂದ ತಿರುಗುವ ಚಕ್ ಅನ್ನು ಎಂದಿಗೂ ನಿಲ್ಲಿಸಬೇಡಿ
C) Engage the brake | ಬ್ರೇಕ್ ಅನ್ನು ಎಂಗೇಜ್ ಮಾಡಿ
D) Do not leave the chuck key in the chuck | ಚಕ್ ಕೀಯನ್ನು ಚಕ್‌ನಲ್ಲಿ ಬಿಡಬೇಡಿ

Answer: A) Power feeds in neutral position | ಪವರ್ ಫೀಡ್‌ಗಳನ್ನು ನ್ಯೂಟ್ರಲ್ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಇರಿಸಿ

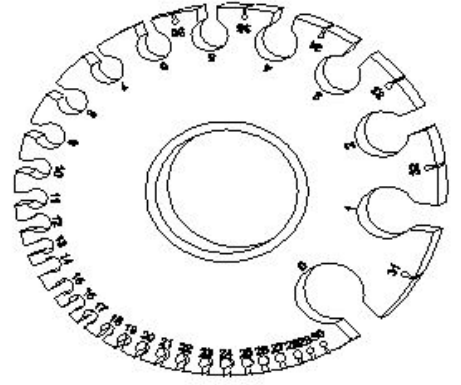
47. What is the name of the part marked as 'x' shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ x ಒಂದು ಗುರುತಿಸಲಾದ ಭಾಗದ ಹೆಸರೇನು?



- A) Crown wheel | ಕ್ರೌನ್ ವೀಲ್ B) Back plate | ಬ್ಯಾಕ್ ಪ್ಲೇಟ್
C) External jaw | ಎಕ್ಸ್ಟ್ರನಲ್ ಜಾ D) Body | ಬಾಡಿ

Answer: A) Crown wheel | ಕ್ರೌನ್ ವೀಲ್

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



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

Answer: A) Standard wire gauge | ಸ್ಟಾಂಡರ್ಡ್ ವೈರ್ ಗೇಜ್

49. Why the scraping direction is changed on the curved surface? | ಕರ್ವ್ ಸರ್ಫೇಸಿನಲ್ಲಿ ಸ್ಕ್ರಾಪಿಂಗ್ ದಿಕ್ಕನ್ನು ಏಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗಿದೆ?

- A) To ensure uniform load | ಏಕರೂಪದ ಲೋಡ್ ಅನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು
B) To ensure uniform surface | ಏಕರೂಪದ ಮೇಲ್ಮೈಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು
C) To ensure uniform wear | ಏಕರೂಪದ ಸವೆತವನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು
D) To ensure uniform pressure | ಏಕರೂಪದ ಒತ್ತಡವನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು

Answer: B) To ensure uniform surface | ಏಕರೂಪದ ಮೇಲ್ಮೈಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು

50. What is the purpose of tail stock in lathe? | ಲೇಥ್‌ನಲ್ಲಿ ಟೈಲ್ ಸ್ಟಾಕ್‌ನ ಉದ್ದೇಶವೇನು?

- A) To hold the job | ಜಾಬ್ ಹಿಡಿದಿಡಲು
B) To support the lengthy work | ಸುದೀರ್ಘ ಜಾಬ್ ಬೆಂಬಲಿಸಲು
C) To accommodate the tool post | ಟೂಲ್ ಪೋಸ್ಟ್ ಅನ್ನು ಸರಿಹೊಂದಿಸಲು
D) To hold the carrier | ಕ್ಯಾರಿಯರ್ ಹಿಡಿದಿಡಲು

Answer: B) To support the lengthy work | ಸುದೀರ್ಘ ಜಾಬ್ ಬೆಂಬಲಿಸಲು

51. What is the function of a lathe bed? | ಲೇಥ್ ಬೆಡ್ ನ ಕಾರ್ಯವೇನು?

- A) To provide slide-ways | ಸ್ಲೈಡ್-ವೇಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸಲು
B) To locate tool post | ಟೂಲ್ ಪೋಸ್ಟ್ ಲೋಕೇಟ್ ಮಾಡಲು
C) To locate tailstock spindle | ಟೈಲ್ ಸ್ಟಾಕ್ ಸ್ಪಿಂಡಲ್ ಅನ್ನು ಲೋಕೇಟ್ ಮಾಡಲು
D) To locate spindle motor | ಸ್ಪಿಂಡಲ್ ಮೋಟಾರ್ ಲೋಕೇಟ್ ಮಾಡಲು

Answer: A) To provide slide-ways | ಸ್ಲೈಡ್-ವೇಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸಲು

52. What does "A" denote in the ABC of the first aid? |

ಪ್ರಥಮಚಿಕಿತ್ಸೆಯ ABC ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ "A" ಏನನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ?

- A) Arresting B) Air way
C) Attention D) Atmosphere

Answer: B) Air way

53. Which material is used to manufacture Grade 'A' 'V' blocks? | 'ಎ' ದರ್ಜೆಯ 'ವಿ' ಬ್ಲಾಕ್‌ಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸಲು ಯಾವ ವಸ್ತುವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Tool steel | ಟೂಲ್ ಸ್ಟೀಲ್ B) Closely grained cast iron | ಕ್ಲೋಸ್ಲಿ ಗ್ರೇನ್ಡ್ ಕಾಸ್ಟ್ ಐರನ್
C) Carbon steel | ಕಾರ್ಬನ್ ಸ್ಟೀಲ್ D) High quality steel | ಉತ್ತಮ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಸ್ಟೀಲ್

Answer: D) High quality steel | ಉತ್ತಮ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಸ್ಟೀಲ್

54. 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) Sal - ammoniac | ಸಾಲ್ - ಅಮೋನಿಯಾಕ್ D) Muriatic acid | ಮುರಿಯಾಟಿಕ್ ಆಮ್ಲ

Answer: A) Phosphoric acid | ಫಾಸ್ಫರಿಕ್ ಆಮ್ಲ

55. How the damaged threads are repaired? | ಹಾನಿಗೊಳಗಾದ ತ್ರೆಡ್‌ಗಳನ್ನು ಹೇಗೆ ಸರಿಪಡಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) By using circular split die | ಸರ್ಕ್ಯುಲರ್ ಸ್ಪ್ಲಿಟ್ ಡೈ ಅನ್ನು ಬಳಸುವ ಮೂಲಕ B) By using half die | ಅರ್ಧ ಡೈ ಮೂಲಕ
C) By using button die | ಬಟನ್ ಡೈ ಬಳಸುವ ಮೂಲಕ D) By using die nut | ಡೈ ನಟ್ ಬಳಸುವ ಮೂಲಕ

Answer: D) By using die nut | ಡೈ ನಟ್ ಬಳಸುವ ಮೂಲಕ

56. Which equipment protects the body from the flying spark during gas cutting? | ಗ್ಯಾಸ್ ಕಟಿಂಗ್ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಹಾರುವ ಸ್ಪಾರ್ಕ್‌ನಿಂದ ದೇಹವನ್ನು ಯಾವ ಸಾಧನವು ರಕ್ಷಿಸುತ್ತದೆ?

- A) Leather cap | ಲೆದರ್ ಕ್ಯಾಪ್ B) Leather shoes | ಚರ್ಮದ ಬೂಟು
C) Cutting goggles | ಕಟಿಂಗ್ ಗಾಗಲ್ಸ್ D) Leather apron | ಲೆದರ್ ಆಪ್ರಾನ್

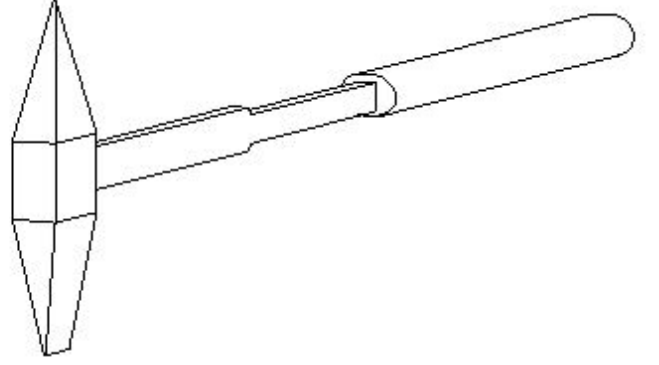
Answer: D) Leather apron | ಲೆದರ್ ಆಪ್ರಾನ್

57. Why silicate bond is preferred for grinding fine tools and cutters than vitrified bond? | ವಿಟ್ರಿಫೈಡ್ ಬಾಂಡ್‌ಗಿಂತ ಉತ್ತಮವಾದ ಉಪಕರಣಗಳು ಮತ್ತು ಕಟ್‌ಟರ್‌ಗಳನ್ನು ಗ್ರಿಂಡಿಂಗ್ ಮಾಡಲು ಸಿಲಿಕೇಟ್ ಬಾಂಡಿಂಗ್ ಏಕೆ ಆದ್ಯತೆ ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) For flexibility and fine finish | ನಮ್ರತೆ ಮತ್ತು ಉತ್ತಮವಾದ ಫಿನಿಶಿಂಗಾಗಿ B) For high stock removal | ಹೆಚ್ಚಿನ ಸ್ಟಾಕ್ ತೆಗೆಯುವಿಕೆಗಾಗಿ
C) For milder cutting action and less harshness | ಸೌಮ್ಯವಾದ ಕತ್ತರಿಸುವ ಕ್ರಿಯೆ ಮತ್ತು ಕಡಿಮೆ ಕಠಿಣತೆಗಾಗಿ D) To produce less heat | ಕಡಿಮೆ ಶಾಖವನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸಲು

Answer: C) For milder cutting action and less harshness | ಸೌಮ್ಯವಾದ ಕತ್ತರಿಸುವ ಕ್ರಿಯೆ ಮತ್ತು ಕಡಿಮೆ ಕಠಿಣತೆಗಾಗಿ

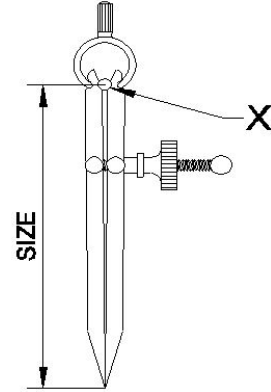
58. What is the name of the hand tool shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಹ್ಯಾಂಡ್ ಟೂಲ್ ನ ಹೆಸರೇನು?



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

Answer: D) Chipping hammer | ಚಿಪ್ಪಿಂಗ್ ಸುತ್ತಿಗೆ

59. What is the name of the part marked as X shown in the figure? | ಈ ಕೆಳಗಿನ ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ X ಗೆ ಗುರುತಿಸಲಾದ ಭಾಗದ ಹೆಸರೇನು?



- A) Fulcrum | ಫಲ್ಕ್ರುಮ್ B) Washer | ವಾಶರ್
C) Leg | ಕಾಲು D) Peg | ಪೆಗ್

Answer: A) Fulcrum | ಫಲ್ಕ್ರುಮ್

60. What is the accuracy of a metric outside micrometer? | ಮೆಟ್ರಿಕ್ ಔಟ್ ಸೈಡ್ ಮೈಕ್ರೋಮೀಟರ್‌ನ ಆಕೃತಿಯ ಏನು?

- A) 0.02 mm B) 0.01 mm
C) 0.002 mm D) 0.001 mm

Answer: B) 0.01 mm

61. What is the name of the angle marked as 'X' shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ X ಗೆ ಗುರುತಿಸಲಾದ ಕೋನದ ಹೆಸರೇನು?



- A) Tapper lead angle | ಟೇಪರ್ ಲೀಡ್ ಆಂಗಲ್
B) Helix angle | ಹೆಲಿಕ್ಸ್ ಆಂಗಲ್
C) Clearance angle | ಕ್ಲಿಯರೆನ್ಸ್ ಆಂಗಲ್
D) Bevel angle | ಬೆವೆಲ್ ಆಂಗಲ್

Answer: B) Helix angle | ಹೆಲಿಕ್ಸ್ ಆಂಗಲ್

62. How screw thread is formed on a cylindrical or conical surface by using lathe? | ಲೇಥ್ ಬಳಸಿ ಸಿಲಿಂಡರಾಕಾರದ ಅಥವಾ ಕೊನಿಕಲ್ ಆಕಾರದ ಮೇಲ್ಮೈಯಲ್ಲಿ ಸ್ಕ್ರೂ ಥ್ರೆಡ್ ಅನ್ನು ಹೇಗೆ ರಚಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Eccentric form | ವಿಲಕ್ಷಣ (ಎಕ್ಸೆನ್ಟ್ರಿಕ್) ರೂಪ
B) Helical form | ಹೆಲಿಕಲ್ ರೂಪ
C) Concave form | ಕಾನ್ಕೇವ್ ರೂಪ
D) Convex form | ಕನ್ವೆಕ್ಸ್ ರೂಪ

Answer: B) Helical form | ಹೆಲಿಕಲ್ ರೂಪ

63. Which fasteners components cannot be separated without any damage? | ಯಾವ ಫಾಸ್ಟೆನರ್ ಕಾಂಪೋನೆಂಟ್‌ಗಳನ್ನು ಯಾವುದೇ ಹಾನಿಯಾಗದಂತೆ ಬೇರ್ಪಡಿಸಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ?

- A) Permanent fasteners | ಶಾಶ್ವತ ಫಾಸ್ಟೆನರ್‌ಗಳು
B) Temporary fasteners | ತಾತ್ಕಾಲಿಕ ಫಾಸ್ಟೆನರ್‌ಗಳು
C) Semi-permanent fasteners | ಅರ್ಧ ಶಾಶ್ವತ ಫಾಸ್ಟೆನರ್‌ಗಳು
D) Removable fasteners | ತೆಗೆಯಬಹುದಾದ ಫಾಸ್ಟೆನರ್‌ಗಳು

Answer: A) Permanent fasteners | ಶಾಶ್ವತ ಫಾಸ್ಟೆನರ್‌ಗಳು

64. Why burr is formed on the underside of the sheet metal while shearing? | ಕತ್ತರಿಸುವಾಗ ಲೋಹದ ಹಾಳೆಯ ಕೆಳಭಾಗದಲ್ಲಿ ಬರ್ ಬೇರೂರುತ್ತದೆ?

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

Answer: C) Excessive clearance | ವಿಪರೀತ ಕ್ಲಿಯರೆನ್ಸ್

65. What is the purpose of dial test indicator attached to a vernier height gauge? | ವರ್ನಿಯರ್ ಹೈಟ್ ಗೇಜ್‌ನೊಂದಿಗೆ ಲಗತ್ತಿಸಲಾದ ಡಯಲ್ ಪರಿಶೀಲಕ ಸೂಚಕದ ಉದ್ದೇಶವೇನು?

- A) To check the parallelism | ಸಮಾನಾಂತರತೆಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಲು
B) To check the width of slots | ಸ್ಲಾಟ್‌ಗಳ ಅಗಲವನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಲು
C) To check angular measurement | ಕೋನೀಯ ಅಳತೆಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಲು
D) To check perpendicularity | ಲಂಬತೆಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಲು

Answer: A) To check the parallelism | ಸಮಾನಾಂತರತೆಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಲು

66. What is the function of AC welding transformer? | ಎಸಿ

ವೆಲ್ಡಿಂಗ್ ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಫಾರ್ಮರ್ ಕಾರ್ಯವೇನು?

- A) It changes to high voltage and high current ampere | ಇದು ಹೆಚ್ಚಿನ ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚಿನ ವಿದ್ಯುತ್ ಆಂಪಿಯರ್ಗೆ ಪರಿವರ್ತಿಸುತ್ತದೆ
B) It changes to low voltage and low current ampere | ಇದು ಕಡಿಮೆ ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಮತ್ತು ಕಡಿಮೆ ಪ್ರಸ್ತುತ ಆಂಪಿಯರ್ಗೆ ಪರಿವರ್ತಿಸುತ್ತದೆ
C) It changes to high voltage and low current ampere | ಇದು ಹೆಚ್ಚಿನ ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಮತ್ತು ಕಡಿಮೆ ವಿದ್ಯುತ್ ಆಂಪಿಯರ್ಗೆ ಪರಿವರ್ತಿಸುತ್ತದೆ
D) It changes to low voltage and high current ampere | ಇದು ಕಡಿಮೆ ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಹೆಚ್ಚಿನ ವಿದ್ಯುತ್ ಆಂಪಿಯರ್ಗೆ ಪರಿವರ್ತಿಸುತ್ತದೆ

Answer: D) It changes to low voltage and high current ampere | ಇದು ಕಡಿಮೆ ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಹೆಚ್ಚಿನ ವಿದ್ಯುತ್ ಆಂಪಿಯರ್ಗೆ ಪರಿವರ್ತಿಸುತ್ತದೆ

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

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

Answer: D) Hardened sheet metal | ಹಾರ್ಡೆನ್ಡ್ ಸ್ಟೀಲ್

68. Which micrometer has the provision of interchangeable anvils? | ಯಾವ ಮೈಕ್ರೋಮೀಟರ್ ಪರಸ್ಪರ ಬದಲಾಯಿಸಬಹುದಾದ ಅಂವಿಲ್‌ಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ?

- A) Inside micrometer | ಇನ್ಸೈಡ್ ಮೈಕ್ರೋಮೀಟರ್
B) Screw thread micrometer | ಸ್ಕ್ರೂ ಥ್ರೆಡ್ ಮೈಕ್ರೋಮೀಟರ್
C) Outside micrometer | ಔಟ್ಸೈಡ್ ಮೈಕ್ರೋಮೀಟರ್
D) Depth micrometer | ಡೆಪ್ತ್ ಮೈಕ್ರೋಮೀಟರ್

Answer: B) Screw thread micrometer | ಸ್ಕ್ರೂ ಥ್ರೆಡ್ ಮೈಕ್ರೋಮೀಟರ್

69. What is the use of Tinman's L square in sheet metal? | ಶೀಟ್ ಮೆಟಲ್‌ನಲ್ಲಿ ಟಿನ್‌ಮನ್‌ನ L ಸ್ಕೇರ್‌ನ ಬಳಕೆ ಏನು?

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

Answer: D) To check perpendicularity | ಲಂಬತೆಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಲು

70. Which class of fire is caused by fire wood, paper or cloth? | ಕಟ್ಟಿಗೆ, ಕಾಗದ, ಬಟ್ಟೆಗಳಿಂದ ಉಂಟಾದ ಬೆಂಕಿಯ ವರ್ಗವೇನು?

- A) Class 'A' fire
B) Class 'D' fire
C) Class 'C' fire
D) Class 'B' fire

Answer: A) Class 'A' fire

71. Which type of maintenance provides less down time in production? | ಯಾವ ರೀತಿಯ ನಿರ್ವಹಣೆಯು ಉತ್ಪಾದನೆಯಲ್ಲಿ ಕಡಿಮೆ ಸಮಯವನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ?

- A) Reactive maintenance | ರಿಯಾಕ್ಟಿವ್ ನಿರ್ವಹಣೆ
B) Preventive maintenance | ತಡೆಗಟ್ಟುವ ನಿರ್ವಹಣೆ
C) Routine maintenance | ರೂಟಿನ್ ಮೈಂಟೆನೆನ್ಸ್
D) Breakdown maintenance | ಸ್ಥಗಿತ ನಿರ್ವಹಣೆ

Answer: B) Preventive maintenance | ತಡೆಗಟ್ಟುವ ನಿರ್ವಹಣೆ

72. Which angle of the tool prevents while parting from getting jammed in the groove and causes breakage? | ಉಪಕರಣದ ಯಾವ ಕೋನವು ಬೇರ್ಪಡಿಸುವಾಗ ಗ್ರೂವ್ ನಲ್ಲಿ ಜ್ಯಾಮ್ ಆಗುವುದನ್ನು ತಡೆಯುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಒಡೆಯುವಿಕೆಯನ್ನು ತಡೆಯುತ್ತದೆ?

- A) Side clearance angle | ಸೈಡ್ ಕ್ಲಿಯರ್ ಅಂಗಲ್
B) Front clearance angle | ಫ್ರಂಟ್ ಕ್ಲಿಯರ್ ಅಂಗಲ್
C) Side rake angle | ಸೈಡ್ ರೇಕ್ ಅಂಗಲ್
D) Side relief angle | ಸೈಡ್ ರಿಲೀಫ್ ಅಂಗಲ್

Answer: D) Side relief angle | ಸೈಡ್ ರಿಲೀಫ್ ಅಂಗಲ್

73. Which process does a comprehensive examination and restoration of a system? | ಕಾಂಪ್ರಹೆನ್ಸಿವ್ ಎಕ್ಸಾಮಿನೇಷನ್ ಮತ್ತು ರಿಸ್ಟೋರೇಷನ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಯಾವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯು ಮಾಡುತ್ತದೆ?

- A) Reasserts | ಪುನಃ ಪ್ರತಿಪಾದಿಸುತ್ತದೆ
B) Overhauling | ಕೂಲಂಕುಷ ಪರಿಶೀಲನೆ
C) Repair | ದುರಸ್ತಿ
D) Testing | ಪರೀಕ್ಷೆ

Answer: B) Overhauling | ಕೂಲಂಕುಷ ಪರಿಶೀಲನೆ

74. What is the spindle movement of one division of thimble with spindle thread of 0.5mm pitch? | 0.5mm ಪಿಚ್‌ನ ಸ್ಪಿಂಡಲ್ ಥ್ರೆಡ್‌ನೊಂದಿಗೆ ಥಿಂಬಲ್ ಒಂದು ವಿಭಾಗದ ಸ್ಪಿಂಡಲ್ ಚಲನೆ ಎಷ್ಟು?

- A) 0.01 mm
B) 0.001 mm
C) 0.02 mm
D) 0.5 mm

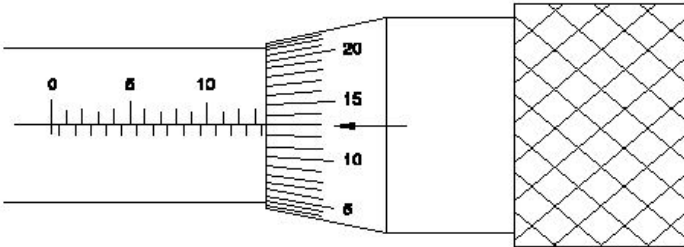
Answer: A) 0.01 mm

75. Which formula is used to find weight of raw material? | ಕಚ್ಚಾ ವಸ್ತುಗಳ ತೂಕವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯುವ ಸೂತ್ರ ಯಾವುದು?

- A) Area × specific weight
B) Area × density
C) Volume × specific weights
D) Volume × density

Answer: D) Volume × density

76. What is the reading of the outside micrometer 50mm to 75mm shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಔಟ್ ಸೈಡ್ ಮೈಕ್ರೋಮೀಟರ್ 50mm ನಿಂದ 75mm ರೀಡಿಂಗ್ ಏನು?



A) 63.13 mm

B) 63.00 mm

C) 63.63 mm

D) 63.36 mm

Answer: C) 63.63 mm

77. Which prevents the high pressure oxygen from entering into the acetylene pipe line in gas welding? | ಗ್ಯಾಸ್ ವೆಲ್ಡಿಂಗ್‌ನಲ್ಲಿ ಅಸಿಟಿಲೀನ್ ಪೈಪ್‌ಗೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಒತ್ತಡದ ಆಮ್ಲಜನಕವನ್ನು ಪ್ರವೇಶಿಸುವುದನ್ನು ತಡೆಯುವುದು ಯಾವುದು?

- A) Pressure valve | ಪ್ರೆಷರ್ ವಾಲ್ವ್
B) Nozzle | ನೋಜಲ್
C) Injector | ಇಂಜೆಕ್ಟರ್
D) Accumulator | ಅಕ್ಯುಮ್ಯುಲೇಟರ್

Answer: C) Injector | ಇಂಜೆಕ್ಟರ್

78. Calculate the blank size for preparing a bolt of M12 X1.75 using die. | ಡೈ ಬಳಸಿ M12 X1.75 ನ ಬೋಲ್ಟ್ ತಯಾರಿಸಲು ಬ್ಲಾಂಕ್ ಗಾತ್ರವನ್ನು ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕಿ.

- A) 11.5 mm
B) 11 mm
C) 10.5 mm
D) 11.8 mm

Answer: D) 11.8 mm

79. Which part of the vernier micrometer is marked with vernier scale graduation? | ವರ್ನಿಯರ್ ಮೈಕ್ರೋಮೀಟರ್‌ನ ಯಾವ ಭಾಗವನ್ನು ವರ್ನಿಯರ್ ಸ್ಕೇಲ್ ಗ್ರಾಜುಯೇಷನ್‌ನೊಂದಿಗೆ ಗುರುತಿಸಲಾಗಿದೆ?

- A) Barrel | ಬ್ಯಾರೆಲ್
B) Thimble | ಥಿಂಬಲ್
C) Frame | ಫ್ರೇಮ್
D) Anvil | ಆನಿಲ್

Answer: A) Barrel | ಬ್ಯಾರೆಲ್

80. What is the lower limit of size, if dimension is stated as | ಡೈಮೆನ್ಷನ್ ಹೀಗೆ ಹೇಳಿದರೆ, ಲೋಯರ್ ಲಿಮಿಟ್ ಸೈಜ್ ಏನು,

$\begin{matrix} +0.021 \\ \hline \varnothing 25 \\ \hline -0.000 \end{matrix}$

- A) 25.00 mm
B) 25.021 mm
C) 24.85 mm
D) 24.75 mm

Answer: A) 25.00 mm