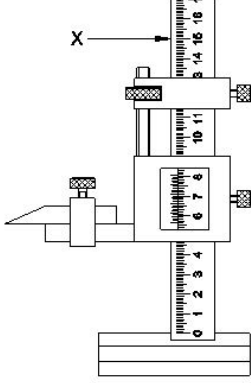


Student Name: _____

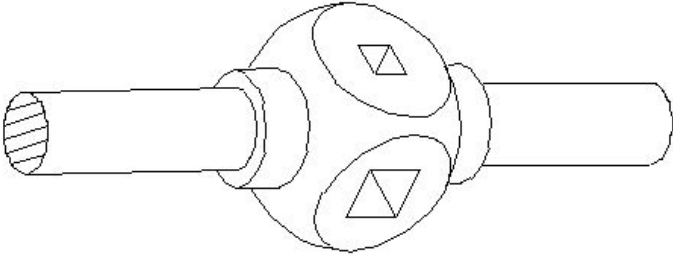
Roll No: _____

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



- A) Base | ಬೇಸ್
B) Vernier scale | ವರ್ನಿಯರ್ ಸ್ಕೇಲ್
C) Main scale | ಮೇನ್ ಸ್ಕೇಲ್
D) Beam | ಬೀಮ್

2. What is the name of the tap wrench shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಟ್ಯಾಪ್ ವ್ರೆಂಚ್ ಹೆಸರೇನು?



- A) Adjustable tap wrench | ಅಡ್ಜಸ್ಟಬಲ್ ಟ್ಯಾಪ್ ವ್ರೆಂಚ್
B) Solid type tap wrench | ಸಾಲಿಡ್ ಟೈಪ್ ಟ್ಯಾಪ್ ವ್ರೆಂಚ್
C) 'T' Handle tap wrench | 'T' ಹ್ಯಾಂಡಲ್ ಟ್ಯಾಪ್ ವ್ರೆಂಚ್
D) Box type tap wrench | ಬಾಕ್ಸ್ ಟೈಪ್ ಟ್ಯಾಪ್ ವ್ರೆಂಚ್

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

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

4. What is the default name of newly created folder in windows? | ವಿಂಡೋಗಳಲ್ಲಿ ಹೊಸದಾಗಿ ರಚಿಸಲಾದ ಫೋಲ್ಡರ್ ಡಿಫಾಲ್ಟ್ ಹೆಸರು ಏನು?

- A) New | ಹೊಸದು
B) Blank | ಖಾಲಿ
C) New folder | ಹೊಸ ಫೋಲ್ಡರ್
D) Folder | ಫೋಲ್ಡರ್

5. Which part of the bevel protractor comes in contact with the inclined surface while measuring? | ಬಿವೆಲ್ ಕೋನಮಾಪಕದ ಯಾವ ಭಾಗವು ಅಳತೆಮಾಡುವಾಗ ಓರೆಯಾಗಿರುವ ಮೇಲ್ಮೈಯನ್ನು ಸೇರುತ್ತದೆ?

- A) Blade | ಬ್ಲೇಡ್
B) Stock | ಸ್ಟಾಕ್
C) Dial | ಡಯಲ್
D) Disc | ಡಿಸ್ಕ್

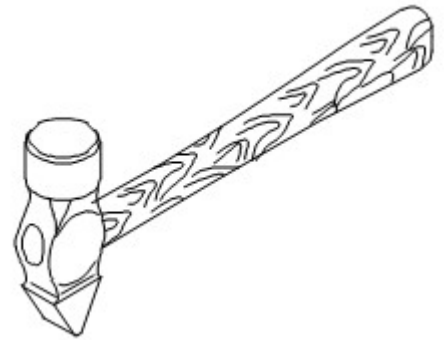
6. What is the melting temperature for soft soldering? | ಮೃದುವಾದ ಬೆಸುಗೆಗೆ ಕರಗುವ ತಾಪಮಾನ ಏನು?

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

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

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

8. What is the name of hammer?



- A) Ball pein hammer
B) Straight pein hammer
C) Cross pein hammer
D) Claw hammer

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

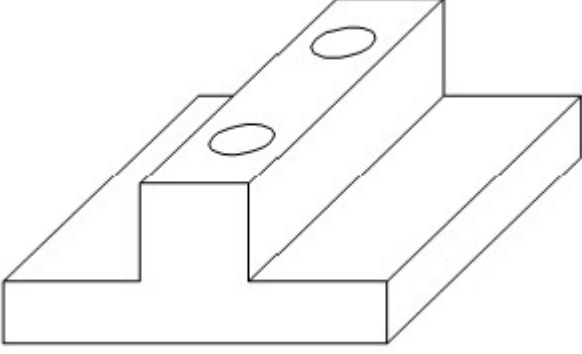
A) By annealing process |
ಅನಿಲಿಂಗ್ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯಿಂದ

B) By hardening process |
ಹಾರ್ಡೆನಿಂಗ್ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯಿಂದ

C) By tempering process |
ಹದಗೊಳಿಸುವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯಿಂದ
(ಟೆಂಪರಿಂಗ್ ಪ್ರೋಸೆಸ್)

D) By quenching process |
ತಣಿಸುವ (ಕ್ವೆನ್ಚಿಂಗ್) ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯಿಂದ

10. What is the name of view?



A) Orthographic view

B) Isometric view

C) Oblique view

D) Perspective view

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



A) Risk of fire | ಬೆಂಕಿಯು
ಅಪಾಯ

B) Risk of explosion | ಸ್ಫೋಟದ
ಅಪಾಯ

C) Risk of ionizing radiation |
ಅಯಾನೀಕರಣ ವಿಕಿರಣದ
ಅಪಾಯ

D) Risk of electric shock |
ವಿದ್ಯುತ್ ಆಘಾತದ ಅಪಾಯ

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

A) By using die nut | ಡೈ ನಟ್
ಬಳಸುವ ಮೂಲಕ

B) By using circular split die |
ಸರ್ಕ್ಯುಲರ್ ಸ್ಪ್ಲಿಟ್ ಡೈ ಅನ್ನು ಬಳಸುವ
ಮೂಲಕ

C) By using button die |
ಬಟನ್ ಡೈ ಬಳಸುವ ಮೂಲಕ

D) By using half die | ಅರ್ಧ ಡೈ
ಮೂಲಕ

13. A person who makes a call_____

A) Phase

B) Keypad

C) Caller

D) Contacts

14. What is termed as the quantity of matter contained in a
body? | ವಸ್ತುವಿನಲ್ಲಿ ಇರುವ ದ್ರವ್ಯದ ಪರಿಮಾಣವನ್ನು ಎಂದು ಏನು
ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ?

A) Mass | ದ್ರವ್ಯರಾಶಿ

B) Specific gravity | ವಿಶಿಷ್ಟ
ಗುರುತ್ವ

C) Density | ಸಾಂದ್ರತೆ

D) Volume | ಗಾತ್ರ

15. 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) 1/4"

C) 3/16"

D) 1/8"

16. Which law states that at constant temperature the
current passing through a closed circuit is directly
proportional to the potential difference and inversely
proportional to the resistance?

A) Ohm's law

B) Hooke's law

C) Lenz's law

D) Newton's law

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

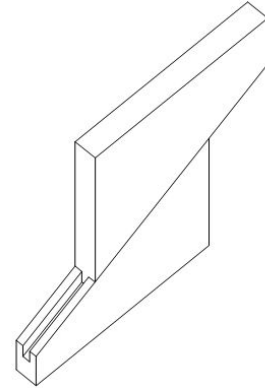
A) Pour point | ಪೌರ್
ಪಾಯಿಂಟ್

B) Flash point | ಫ್ಲಾಶ್
ಪಾಯಿಂಟ್

C) Viscosity | ವಿಸ್ಕೋಸಿಟಿ

D) Fire point | ಫೈರ್ ಪಾಯಿಂಟ್

18. What is the name of the parallel block shown in the
figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಸಮಾನಾಂತರ (ಪ್ಯಾರಲೆಲ್) ಬ್ಲಾಕ್‌ನ
ಹೆಸರೇನು?



A) Solid parallel block | ಘನ
ಸಮಾನಾಂತರ (ಪ್ಯಾರಲೆಲ್) ಬ್ಲಾಕ್

B) Angular parallel block |
ಸಮಾನಾಂತರ ಕೋನೀಯ ಬ್ಲಾಕ್

C) Adjustable parallel block |
ಹೊಂದಿಸಬಹುದಾದ ಸಮಾನಾಂತರ
ಬ್ಲಾಕ್

D) Tenon parallel block |
ಟೆನಾನ್ ಸಮಾನಾಂತರ ಬ್ಲಾಕ್

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

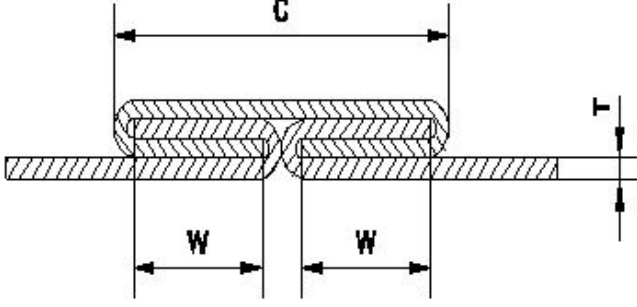
A) To produce less heat |
ಕಡಿಮೆ ಶಾಖವನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸಲು

B) For milder cutting action
and less harshness |
ಸೌಮ್ಯವಾದ ಕತ್ತರಿಸುವ ಕ್ರಿಯೆ ಮತ್ತು
ಕಡಿಮೆ ಕಠಿಣತೆಗಾಗಿ

C) For high stock removal | ಹೆಚ್ಚಿನ ಸ್ಟಾಕ್ ತೆಗೆಯುವಿಕೆಗಾಗಿ

D) For flexibility and fine finish | ನಮ್ಯತೆ ಮತ್ತು ಉತ್ತಮವಾದ ಫಿನಿಶಿಂಗಾಗಿ

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



A) Knocked up joint | ನೊಕ್ಡ್ ಅಪ್ ಜಾಯಿಂಟ್

B) Double grooved seam/joint | ಡಬಲ್ ಗ್ರೂವ್ಡ್ ಸೀಮ್/ಜಾಯಿಂಟ್

C) Grooved joint | ಗ್ರೂವ್ಡ್ ಜಾಯಿಂಟ್

D) Pane down joint | ಪೇನ್ ಡೌನ್ ಜಾಯಿಂಟ್

21. What is the purpose of drift in riveting operation? | ರಿವೆಟಿಂಗ್ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯಲ್ಲಿ ಡ್ರಿಫ್ಟ್ ಉದ್ದೇಶವೇನು?

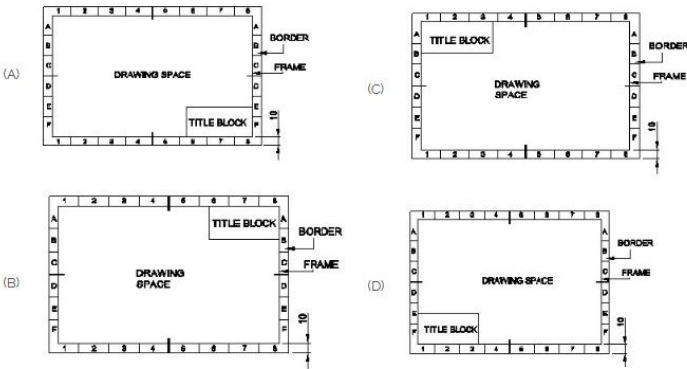
A) To prevent damage the to rivet head | ರಿವೆಟ್ ತಲೆಗೆ ಹಾನಿಯಾಗದಂತೆ ತಡೆಯಲು

B) To form the rivet head | ರಿವೆಟ್ ಹೆಡ್ ಅನ್ನು ರೂಪಿಸಲು

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

D) To make the holes to be riveted | ರಿವೆಟ್ಗಾಗಿ ರಂಧ್ರಗಳನ್ನು ಮಾಡಲು

22. Which title block position is correct as standard practice? | ಪ್ರಮಾಣಿತ ಅಭ್ಯಾಸದಂತೆ ಯಾವ ಶೀರ್ಷಿಕೆ ಬ್ಲಾಕ್ ಸ್ಥಾನವು ಸರಿಯಾಗಿದೆ?



A) D

B) C

C) A

D) B

23. Which caliper has one leg with an adjustable divider point and the other leg bent? | ಒಂದು ಲೆಗ್ ಡಿವೈಡರ್ ಪಾಯಿಂಟ್ ಮತ್ತು ಇನ್ನೊಂದು ಬಗ್ಗಿರುವ ಲೆಗ್ ಹೊಂದಿರುವ ಕ್ಯಾಲಿಫರ್ ಹೆಸರೇನು?

A) Spring joint caliper | ಸ್ಪ್ರಿಂಗ್ ಜಾಯಿಂಟ್ ಕ್ಯಾಲಿಫರ್

B) Outside caliper | ಹೊರಬದಿ ಕ್ಯಾಲಿಫರ್

C) Jenny caliper | ಜೆನ್ನಿ ಕ್ಯಾಲಿಫರ್

D) Inside caliper | ಒಳಬದಿ ಕ್ಯಾಲಿಫರ್

24. Why grinding wheels are dressed? | ಗ್ರೈಂಡಿಂಗ್ ವ್ಹೀಲ್ ಅನ್ನು ಡ್ರೆಸ್ ಮಾಡುವ ಉದ್ದೇಶವೇನು?

A) To remove cracks from the wheel | ಚಕ್ರದಿಂದ ಬಿರುಕುಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕಲು

B) To make it run concentric with the air | ಗಾಳಿಯೊಂದಿಗೆ ಏಕಕೇಂದ್ರಕವಾಗಿ ಚಲಿಸುವಂತೆ ಮಾಡಲು

C) To restore the correct cutting action of the wheel | ಚಕ್ರದ ಸರಿಯಾದ ಕತ್ತರಿಸುವ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಪುನಃಸ್ಥಾಪಿಸಲು

D) To align the wheel in the spindle | ಸ್ಪಿಂಡಲ್ನಲ್ಲಿ ಚಕ್ರವನ್ನು ಜೋಡಿಸಲು

25. Which is created by Generative AI? | ಜನರೇಟಿವ್ AI ನಿಂದ ಯಾವುದನ್ನು ರಚಿಸಲಾಗಿದೆ?

A) Fan cover | ಫ್ಯಾನ್ ಕವರ್

B) Paint brush | ಬಣ್ಣದ ಕುಂಚ

C) Nail cutter | ಉಗುರು ಕಟ್ಟರ್

D) Poem | ಕವಿತೆ

26. What is the carbon percentage in medium carbon steel?

A) 0.05% to 0.15%

B) 0.25% to 0.5%

C) 0.15% to 0.25%

D) 0.5% to 1.5%

27. Which factor determines the current setting during welding? | ವೆಲ್ಡಿಂಗ್ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಪ್ರಸ್ತುತ ಸೆಟ್ಟಿಂಗ್ ಅನ್ನು ಯಾವ ಅಂಶವು ನಿರ್ಧರಿಸುತ್ತದೆ?

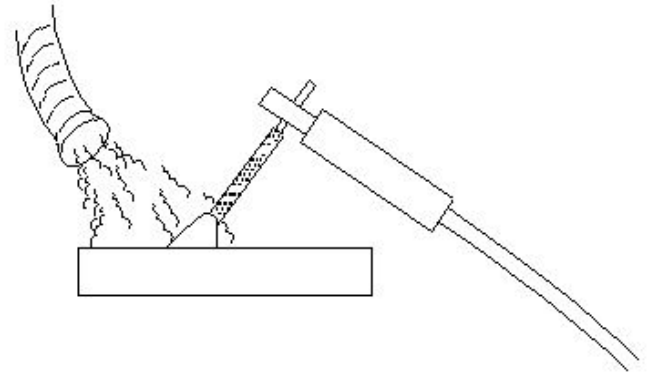
A) Diameter of an electrode | ಎಲೆಕ್ಟ್ರೋಡ್ ವ್ಯಾಸ

B) Types of joint | ಜಂಟ್ ವಿಧಗಳು

C) Position of the weld | ವೆಲ್ಡ್ ಸ್ಥಾನ

D) Length of an electrode | ಎಲೆಕ್ಟ್ರೋಡ್ ಉದ್ದ

28. What is the name of the safety operation carried out in welding plant shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ವೆಲ್ಡಿಂಗ್ ಪ್ಲಾಂಟ್‌ನಲ್ಲಿ ನಡೆಸಿದ ಸುರಕ್ಷತಾ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯ ಹೆಸರೇನು?



A) Cooling the surface to clear gases | ಅನಿಲಗಳನ್ನು ತೆರವುಗೊಳಿಸಲು ಮೇಲ್ಮೈಯನ್ನು ತಂಪಾಗಿಸುವುದು

B) Water forced to clean the surface | ಮೇಲ್ಮೈಯನ್ನು ಸ್ವಚ್ಛಗೊಳಿಸಲು ನೀರನ್ನು ಬಲವಾಗಿ ಬಿಡುವುದು

- C) Compressor used to force out fuses | ಕಂಪ್ರೆಸ್ಸರ್ ಅನ್ನು ಪ್ಯೂಸ್‌ಗಳನ್ನು ಹೊರಹಾಕಲು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ
- D) Exhaust duct capture fuses and gases | ಪ್ಯೂಸ್ ಮತ್ತು ಅನಿಲಗಳನ್ನು ಎಕ್ಸಾಸ್ಟ್ ಡಕ್ ಮೂಲಕ ಸೆರೆಹಿಡಿಯುವುದು

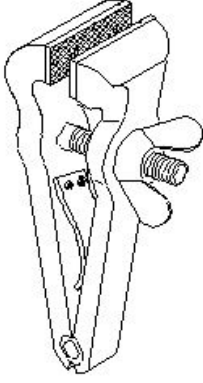
29. What happens if the carriage is not locked while facing? | ಫೇಸಿಂಗ್‌ನಲ್ಲಿ ಕ್ಯಾರೇಜನ್ನು ಲಾಕ್ ಮಾಡದಿದ್ದರೆ ಏನಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Convex face | ಕಾನ್ವೆಕ್ಸ್ ಫೇಸ್
- B) Correct face | ಕರೆಕ್ಟ್ ಫೇಸ್
- C) Pip left in the centre | ಸೆಂಟರ್‌ನಲ್ಲಿ ಪಿಪ್ ಉಳಿಯುವುದು
- D) Concave face | ಕಾನ್ಕೇವ್ ಫೇಸ್

30. Which of these is not an online job search platform? | ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಆನ್‌ಲೈನ್ ಉದ್ಯೋಗ ಹುಡುಕಾಟ ವೇದಿಕೆ ಅಲ್ಲ?

- A) Snapchat | ಸ್ನಾಪ್‌ಚಾಟ್
- B) Indeed | ಇಂಡೀಡ್
- C) LinkedIn | ಲಿಂಕ್ಡಿನ್
- D) Glassdoor | ಗಾಜ್‌ಡೋರ್

31. What is the name of the vice shown in the figure? | ಈ ಕೆಳಗಿನ ವೈಸ್‌ನ ಹೆಸರೇನು?



- A) Pipe vice | ಪೈಪ್ ವೈಸ್
- B) Pin vice | ಪಿನ್ ವೈಸ್
- C) Quick releasing vice | ಕ್ವಿಕ್ ರಿಲೀಸಿಂಗ್ ವೈಸ್
- D) Hand vice | ಹೆಂಡ್ ವೈಸ್

32. Raghu's father had a typewriting press/shop. Now, he is replacing typewriters with_____.

- A) Computers
- B) Phones
- C) TV
- D) Radio

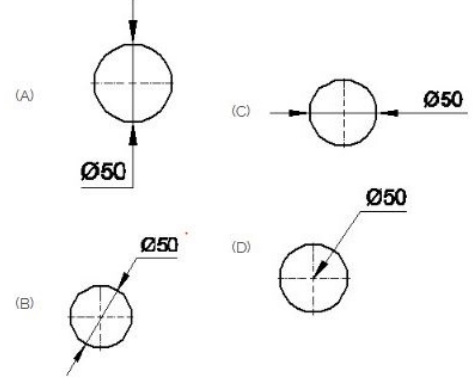
33. How can AI affect trust on the internet? | ಇಂಟರ್ನೆಟ್ ಮೇಲಿನ ನಂಬಿಕೆಯ ಮೇಲೆ AI ಹೇಗೆ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುತ್ತದೆ?

- A) By uploading notes | ಟಿಪ್ಪಣಿಗಳನ್ನು ಅಪ್‌ಲೋಡ್ ಮಾಡುವ ಮೂಲಕ
- B) By sharing wrong news | ತಪ್ಪು ಸುದ್ದಿಗಳನ್ನು ಹಂಚಿಕೊಳ್ಳುವ ಮೂಲಕ
- C) By blocking users | ಬಳಕೆದಾರರನ್ನು ನಿರ್ಬಂಧಿಸುವ ಮೂಲಕ
- D) By creating noise | ಶಬ್ದವನ್ನು ಸೃಷ್ಟಿಸುವ ಮೂಲಕ

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

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

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



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

36. What happens if the tool is not set to the correct centre height while facing? | ಫೇಸಿಂಗ್ ಮಾಡುವಾಗ ಟೂಲನ್ನು ಸರಿಯಾದ ಮಧ್ಯದ ಎತ್ತರಕ್ಕೆ ಹೊಂದಿಸದಿದ್ದರೆ ಏನಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Pip left in the centre | ಸೆಂಟರ್‌ನಲ್ಲಿ ಪಿಪ್ ಉಳಿಯುವುದು
- B) Concave face | ಕಾನ್ಕೇವ್ ಫೇಸ್
- C) Rough surface on the face | ಫೇಸ್‌ನಲ್ಲಿ ಒರಟು ಫಿನಿಷ್ ಬರುವುದು
- D) Convex face | ಕಾನ್ವೆಕ್ಸ್ ಫೇಸ್

37. Creating profiles on multiple portals always helps in_____reach.

- A) Small
- B) Limited
- C) Low
- D) Wider/Vast

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

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

39. What is the use of diamond dresses? | ಡೈಮಂಡ್ ಡ್ರೆಸ್ಸೆಸ್ ಗಳ ಉಪಯೋಗವೇನು?

- A) Dressing and truing of grinding wheel | ಗ್ರೈಂಡಿಂಗ್ ಚಕ್ರದ ಡ್ರೆಸ್ಸಿಂಗ್ ಮತ್ತು ಟ್ರೂಯಿಂಗ್
- B) Guarding the grinding wheel | ಗ್ರೈಂಡಿಂಗ್ ಚಕ್ರವನ್ನು ಗಾರ್ಡಿಂಗ್ ಮಾಡಲು

C) Balancing the grinding wheel | ಗ್ರೈಂಡಿಂಗ್ ಚಕ್ರವನ್ನು ಸಮತೋಲನಗೊಳಿಸುವುದು

D) Holding the grinding wheel | ಗ್ರೈಂಡಿಂಗ್ ಚಕ್ರವನ್ನು ಹಿಡಿದಿಟ್ಟುಕೊಳ್ಳುವುದು

A) www.cybercrimeindia.gov.in

B) www.ccrime.gov.in

C) www.cybercrime.gov.in

D) www.indiacybercrime.gov.in

40. What is the specific gravity of the metal, if the piece of metal weighs 150 grams in air and 125 grams in water?

A) 15

B) 25

C) 6

D) 10

41. When is ring bezel rotated in dial test indicator? | ಡಯಲ್ ಟೆಸ್ಟ್ ಇಂಡಿಕೇಟರ್‌ನಲ್ಲಿ ರಿಂಗ್ ಬೆಜೆಲ್ ಅನ್ನು ಯಾವಾಗ ತಿರುಗಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

A) For zero setting | ಶೂನ್ಯ ಸೆಟ್ಟಿಂಗಾಗಿ

B) For assembling | ಜೋಡಣೆಗಾಗಿ

C) For maintenance | ನಿರ್ವಹಣೆಗಾಗಿ

D) For repairing | ದುರಸ್ತಿಗಾಗಿ

42. Mr. Johnson wants to employ an 8 year old girl for household work. In India, which fundamental right would not allow it?

A) Right to freedom of religion

B) Right against exploitation

C) Right to information

D) Right to equality

43. Jerry wants to use his mobile data to get the internet on other devices. Which devices can use mobile data?

A) Gas oven

B) Washing machine

C) Landline phone

D) Tablet

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

A) Overhauling | ಕೂಲಂಕುಷ ಪರಿಶೀಲನೆ

B) Reasserts | ಪುನಃ ಪ್ರತಿಪಾದಿಸುತ್ತದೆ

C) Testing | ಪರೀಕ್ಷೆ

D) Repair | ದುರಸ್ತಿ

45. A product name that has been officially registered with the Trademark Registry of India is ____.

A) Trademark

B) Marked

C) Approved

D) Token

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

A) Grinding | ಗ್ರೈಂಡಿಂಗ್ ಮೂಲಕ ಬಳಸಿಕೊಂಡು

B) Using file | ಫೈಲ್ ಅನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು

C) Rough emery sheet | ರಫ್ ಎಮರಿ ಶೀಟಿನಿಂದ

D) Oil stone | ಆಯಿಲ್ ಸ್ಟೋನ್‌ನಿಂದ

47. Ritika received a message about a bank transaction she did not make. Her friends told her to report it as cybercrime. Which portal can she use to file her complaint?

48. Organizations communicate mainly through ____.

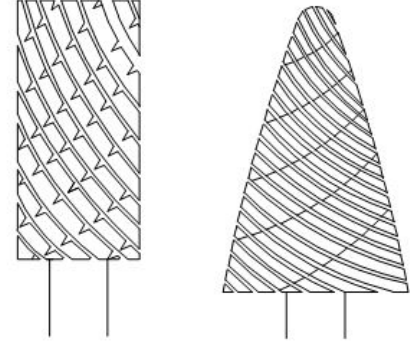
A) Letters

B) E-mails

C) Unfamiliar words

D) Project

49. What is the name of the file shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಫೈಲ್‌ನ ಹೆಸರೇನು?



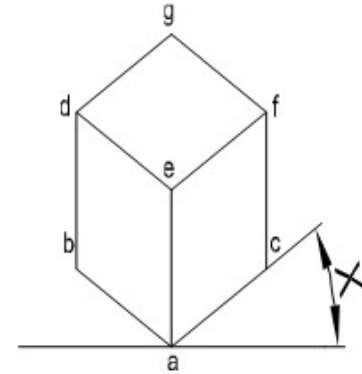
A) Rotary file | ರೋಟರಿ ಫೈಲ್

B) Tinkers file | ಟಿಂಕರ್ಸ್ ಫೈಲ್

C) Crossing file | ಕ್ರಾಸಿಂಗ್ ಫೈಲ್

D) Barrette file | ಬ್ಯಾರೆಟ್ ಫೈಲ್

50. What is the angle of an isometric drawing marked $\square$ X $\square$ as shown in the figure?



A) 45°

B) 15°

C) 60°

D) 30°

51. Which semi-permanent fasteners firmly holds the plate and steel sections? | ಫಲಕಗಳು ಮತ್ತು ಉಕ್ಕಿನ ವಿಭಾಗಗಳನ್ನು (ಸೆಕ್ಷನ್‌ಗಳನ್ನು) ದೃಢವಾಗಿ ಹಿಡಿದಿಡಲು ಬಳಸುವ ಅರೆ-ಶಾಶ್ವತ ಫಾಸ್ಟೆನರ್ ಯಾವುದು?

A) Soldering | ಸ್ವೆಡ್

B) Welding | ಬೋಲ್ಡ್

C) Bolt and nut | ನಟ್

D) Rivet | ರಿವೆಟ್

52. What does a market scan help us do?

A) None of these

B) Get better at sports

C) Learn new hobbies

D) Identify different career pathways

53. Equality means in the same situation, people have the_____.

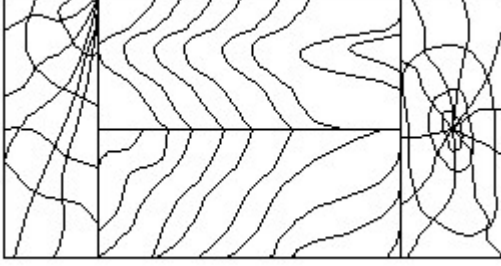
A) Same color

B) Same age

C) Same rights

D) Same height

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



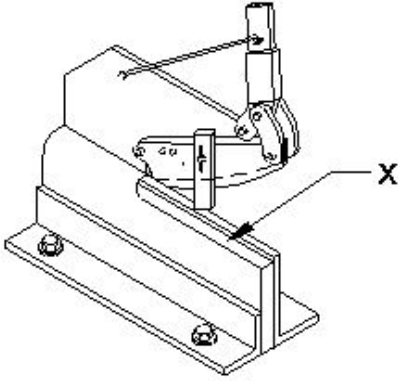
A) Paper | ಪೇಪರ್

B) Lead | ಲೀಡ್

C) Wood | ಮರ

D) Glass | ಗಾಜು

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



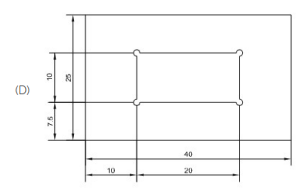
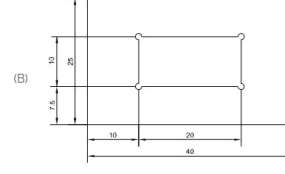
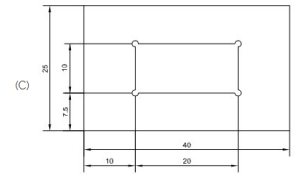
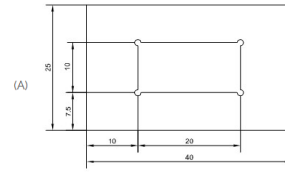
A) Lever arm | ಲಿವರ್ ಆರ್ಮ್

B) Upper blade | ಮೇಲಿನ (ಅಪರ್) ಬ್ಲೇಡ್

C) Lower blade | ಲೋವರ್ ಬ್ಲೇಡ್

D) Base plate | ಬೇಸ್ ಪ್ಲೇಟ್

56. Which dimension method is correct?



A) A

B) B

C) C

D) D

57. The _____ is a few words that quickly tell what the email is about.

A) Inbox

B) Compose

C) ID

D) Subject

58. You withdraw Rs.500/- from an ATM. The ATM machine gives out Rs.5000/-. Which of the following would be ethically correct? | ನೀವು ಎಟಿಎಂನಿಂದ ರೂ.500/- ಅನ್ನು ಹಿಂತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತೀರಿ ಎಟಿಎಂ ಯಂತ್ರವು ರೂ.5000/- ನೀಡುತ್ತದೆ ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ನೈತಿಕವಾಗಿ ಸರಿಯಾಗಿದೆ?

A) Take the money | ಹಣವನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಿ

B) Give the money to the poor | ಹಣವನ್ನು ಬಡವರಿಗೆ ನೀಡಿ

C) Make a complaint | ದೂರು ನೀಡಿ

D) Drop the money near ATM | ಹಣವನ್ನು ಎಟಿಎಂ ಬಳಿ ಬಿಡಿ

59. What is the name of chisel?



A) Diamond point chisel

B) Firmer chisel

C) Flat chisel

D) Half round nose chisel

60. Which part of an universal surface gauge is used to set scriber exactly at the required position? | ಸ್ವಿಚರ್ ಅನ್ನು ಅಗತ್ಯವಿರುವ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ನಿಖರವಾಗಿ ಹೊಂದಿಸಲು ಯೂನಿವರ್ಸಲ್ ಸರ್ಫೇಸ್ ಗೇಜ್‌ನ ಯಾವ ಭಾಗವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

A) Fine adjustment screw | ಫೈನ್ ಅಡ್ಜಸ್ಟ್‌ಮೆಂಟ್ ಸ್ಕ್ರೀವ್

B) Rocker arm | ರಾಕರ್ ಆರ್ಮ್

C) Snug | ಸ್ನಗ್

D) Guide pin | ಗೈಡ್ ಪಿನ್

61. Choose the mobile app form the following options.

A) LinkedIn

B) All of these

C) Facebook

D) YouTube

62. ____ supports entrepreneurs to get loans under several schemes in district level.

A) SIDO

B) National small industries corporation (NSIC)

C) SSLC

D) District Industry Centres (DIC)

63. What is the work done in unit time?

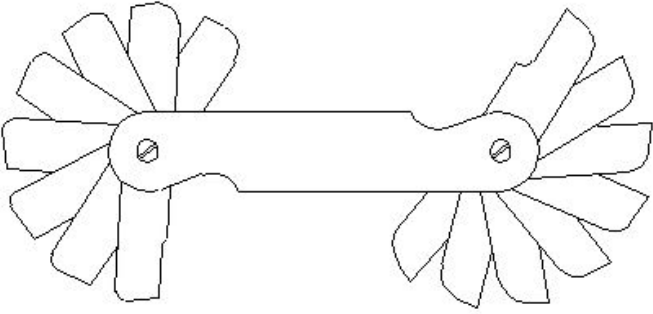
A) Force

B) Acceleration

C) Power

D) Energy

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



A) Feeler gauge | ಫೀಲರ್ ಗೇಜ್

B) Pitch gauge | ಪಿಚ್ ಗೇಜ್

C) Radius gauge | ರೇಡಿಯಸ್ ಗೇಜ್

D) Angle gauge | ಆಂಗಲ್ ಗೇಜ್

65. How many millimetres are there in 1 inch?

A) 2.45 mm

B) 2.54 mm

C) 25.4 mm

D) 24.5 mm

66. Which one of the following is a describing word? | ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ವಿವರಿಸುವ ಪದವಾಗಿದೆ?

A) Eat | ತಿನ್ನು

B) Soup | ಸೂಪ್

C) Hot | ಬಿಸಿ

D) Repair | ದುರಸ್ತಿ

67. The expansion of WAN is _____. | WAN ನ ವಿಸ್ತರಣೆ

A) Web Aided Network

B) Wide Area Name

C) Wide Area Network

D) Web Assigned Name

68. What is the total resistance if three resistances of 3 ohms, 9 ohms and 5 ohms are connected in series?

A) 11 ohms

B) 1/17 ohms

C) 7 ohm

D) 17 ohms

69. What is the name of the die that has a slot cut to permit slight variation in size? | ಗಾತ್ರದಲ್ಲಿ ಸ್ವಲ್ಪ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ಅನುಮತಿಸಲು

ಸಾಟ್ ಕಟ್ ಹೊಂದಿರುವ ಡೈ ಹೆಸರೇನು?

A) Adjustable screw plate die | ಅಡ್ಜಸ್ಟಬಲ್ ಸ್ಕ್ರೂ ಪ್ಲೇಟ್ ಡೈ

B) Half die | ಅರ್ಧ ಡೈ

C) Die nut | ಡೈ ನಟ್

D) Circular split die | ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಸ್ಪ್ಲಿಟ್ ಡೈ

70. Which one is a cybercrime? | ಯಾವುದು ಸೈಬರ್ ಅಪರಾಧ?

A) Online gambling | ಆನ್‌ಲೈನ್ ಜೂಜು

B) Online purchasing | ಆನ್‌ಲೈನ್ ಖರೀದಿ

C) Sending email | ಇಮೇಲ್ ಕಳುಹಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ

D) Chatting with friends | ಸ್ನೇಹಿತರೊಂದಿಗೆ ಚಾಟ್ ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದಾರೆ

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

A) Elasticity

B) Plasticity

C) Brittleness

D) Ductility

72. Which fasteners joins two or more components and can be dismantled without any damaging? | ಯಾವ ಫಾಸ್ಟೆನರ್‌ಗಳು ಎರಡು ಅಥವಾ ಹೆಚ್ಚಿನ ಕಾಂಪೋನೆಂಟ್‌ಗಳನ್ನು ಸೇರುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಯಾವುದೇ ಹಾನಿಯಾಗದಂತೆ ತೆಗೆಯಬಹುದು?

A) rigid fasteners | ರಿಜಿಡ್ ಫಾಸ್ಟೆನರ್‌ಗಳು

B) Permanent fasteners | ಶಾಶ್ವತ ಫಾಸ್ಟೆನರ್‌ಗಳು

C) Temporary fasteners | ತಾತ್ಕಾಲಿಕ ಫಾಸ್ಟೆನರ್‌ಗಳು

D) Semi-permanent fasteners | ಅರೆ ಶಾಶ್ವತ ಫಾಸ್ಟೆನರ್‌ಗಳು

73. Krupa wants to safeguard the information on her system. Which of the following is the correct way to store information safely on a computer?

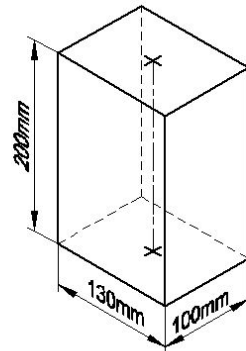
A) Set a strong password for your computer.

B) All of these

C) Save the files with a clear name.

D) Always close/ lock your computer when you are not using it

74. Identify the name of prism? | ಪ್ರಿಸ್ಮ್ ಹೆಸರನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದೇ?



A) Rectangle prism | ಆಯತ ಪ್ರಿಸ್ಮ್

B) Hexagonal prism | ಷಡ್ಭುಜೀಯ ಪ್ರಿಸ್ಮ್

C) Triangular prism | ತ್ರಿಕೋನ ಪ್ರಿಸ್ಮ್

D) Square prism | ಚದರ ಪ್ರಿಸ್ಮ್

75. When can interchangeability be used effectively in manufacturing industry? | ಉತ್ಪಾದನಾ ಉದ್ಯಮದಲ್ಲಿ ಇಂಟರ್ ಛೇಂಜಿಬಿಲಿಟಿ ಯಾವಾಗ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿ ಬಳಸಬಹುದು?

- A) For repairing and reworking | ದುರಸ್ತಿ ಮತ್ತು ಪುನಃ ಕೆಲಸ
B) For single piece production | ಏಕ ತುಂಡು ಉತ್ಪಾದನೆ
C) For selective assembly | ಬ್ಯಾಚ್ ಉತ್ಪಾದನೆ
D) For batch production | ಸಮೂಹ ಉತ್ಪಾದನೆ

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

- A) Handle | ಹ್ಯಾಂಡಲ್
B) Acetylene control valve | ಅಸಿಟೀಲೀನ್ ಕಂಟ್ರೋಲ್ ವಾಲ್ವ್
C) Oxygen control valve | ಆಕ್ಸಿಜನ್ ಕಂಟ್ರೋಲ್ ವಾಲ್ವ್
D) Mixing chamber | ಮಿಕ್ಸಿಂಗ್ ಚೇಂಬರ್

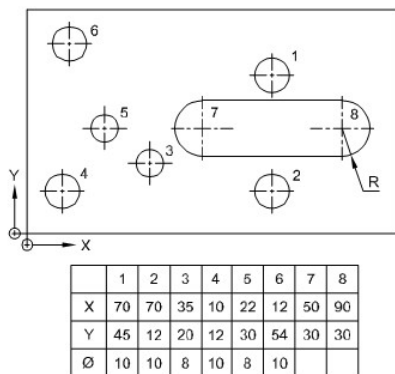
77. What is the size of cutting nozzle for cutting mild steel plate having thickness of 3 - 6 mm? | 3 - 6 ಮಿಮೀ ದಪ್ಪವಿರುವ ಮೈಲ್ ಸ್ಟೀಲ್ ಪ್ಲೇಟನ್ನು ಕತ್ತರಿಸುವ ನೋಜಲ್ ಗಾತ್ರ ಎಷ್ಟು ?

- A) 0.8 mm B) 1.6 mm
C) 1.2 mm D) 2.0 mm

78. What is called the ratio between the density of a substances density of water at 4 Degree Centigrade?

- A) Weight
B) Specific gravity
C) Density
D) Mass

79. What is the name of dimension arrangement?



	1	2	3	4	5	6	7	8
X	70	70	35	10	22	12	50	90
Y	45	12	20	12	30	54	30	30
Ø	10	10	8	10	8	10		

- A) Dimensioning by co-ordinate
B) Parallel dimension
C) Chain dimension
D) Combined dimensioning

80. Which is a soft skill? | ಯಾವುದು ಸಾಫ್ಟ್‌ಸ್ಕಿಲ್ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಬರುತ್ತದೆ?

- A) Marketing | ಮಾರ್ಕೆಟಿಂಗ್ B) Teamwork | ತಂಡದ ಕೆಲಸ

C) Planning | ಯೋಜನೆ

D) Copywriting | ಕಾವಿರೈಟಿಂಗ್

81. Why the measuring instruments are calibrated? | ಅಳತೆ ಉಪಕರಣಗಳನ್ನು ಏಕೆ ಕ್ಯಾಲಿಬ್ರೇಟ್ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) To reduce quality of the product | ಉತ್ಪನ್ನದ ಗುಣಮಟ್ಟವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು

B) For easy maintenance | ಸುಲಭ ನಿರ್ವಹಣೆಗಾಗಿ

C) For easy operation | ಸುಲಭ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಗಾಗಿ

D) To maintain the accuracy of the measuring device | ಅಳತೆ ಸಾಧನದ ನಿಖರತೆಯನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಲು

82. Raju wants to start a Textile shop. What should he do first?

- A) Prepare a Business Plan B) Purchase New Fabrics
C) Hire Staff D) Rent a Shop

83. What is the value of $\tan 45^\circ$ if $\sin 45^\circ = \frac{1}{\sqrt{2}}$? | Sin $45^\circ = \frac{1}{\sqrt{2}}$ ಆಗಿದ್ದರೆ $\tan 45^\circ$ ಮೌಲ್ಯವೆಷ್ಟು?

- (A) $\frac{1}{\sqrt{2}}$

- (B) $\frac{\sqrt{3}}{2}$

- (C) 1

- (D) $\frac{1}{\sqrt{3}}$

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

84. Same situation people should be treated in the same way
_____. | ಅದೇ ಪರಿಸ್ಥಿತಿ ಇರುವವರನ್ನು ಅದೇ ರೀತಿ ನಡೆಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು

- A) unity | ఐకతన
B) status | స్థితి
C) equality | సమానత
D) society | సమాజ

85. Tapsi is at a clothes shop to buy a gift for her friend. She can't decide which clothes to pick. How can the salesperson help Tapsi?

- A) By asking closed questions
- B) By asking open questions
- C) By asking probing questions
- D) By asking open, probing and closed questions