

Student: Gohas HG

Score: 85/110 (77.27%)

Code: 8942

1. Which preventive measure should be taken to avoid accidents while using a scriber? | ಸೈಬರ್ ಬಳಸುವಾಗ ಅಪಘಾತಗಳನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ಯಾವ ತಡೆಗಟ್ಟುವ ಕ್ರಮವನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಕು?

A) Do not hold the scriber vertically | ಸೈಬರ್ ಅನ್ನು ಲಂಬವಾಗಿ (ವರ್ಟಿಕಲ್) ಹಿಡಿದಿಟ್ಟುಕೊಳ್ಳಬೇಡಿ

B) Do not use blunt point scriber | ಬ್ಲಂಟ್ ಪಾಯಿಂಟ್ ಸೈಬರ್ ಅನ್ನು ಬಳಸಬೇಡಿ

C) Place a cork on the scriber point | ಸೈಬರ್ ಪಾಯಿಂಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಕ್ ಅನ್ನು ಇರಿಸಿ (Correct)

D) Put the scriber in the shirt pocket | ಸೈಬರ್ ಅನ್ನು ಶರ್ಟ್ ಜೇಬಿನಲ್ಲಿ ಇರಿಸಿ

2. What does "A" denote in the ABC of the first aid? | ಪ್ರಥಮಚಿಕಿತ್ಸೆಯ ABC ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ "A" ಏನನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ?

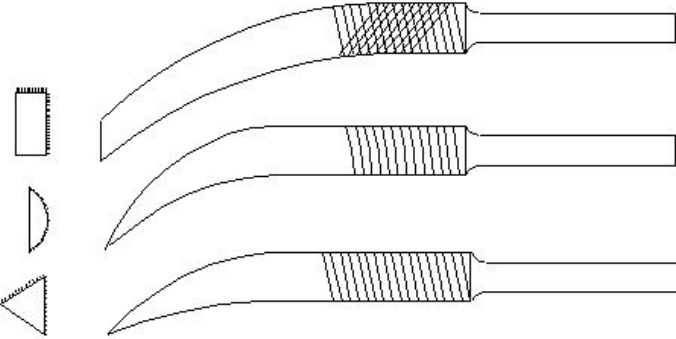
A) Air way (Correct)

B) Attention

C) Arresting

D) Atmosphere

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



A) Barrot file | ಬ್ಯಾರಟ್ ಫೈಲ್

B) Riffler file | ರಿಫ್ಲರ್ ಫೈಲ್

C) Crossing file | ಕ್ರಾಸಿಂಗ್ ಫೈಲ್

D) Mill saw file | ಮಿಲ್ ಸಾ ಫೈಲ್ (Incorrect)

4. How can you correct the digging of a hammer while striking? | ಹೊಡೆಯುವಾಗ ಸುತ್ತಿಗೆಯ ಅಗೆಯುವಿಕೆಯನ್ನು ಹೇಗೆ ಸರಿಪಡಿಸುವುದು?

A) Giving slight convexity on face | ಮುಖದ ಮೇಲೆ ಸ್ವಲ್ಪ ಪೀನತೆಯನ್ನು (ಕಾನ್ವೆಕ್ಸಿಟಿ) ನೀಡುತ್ತದೆ (Correct)

B) Giving slight convexity on cheek | ಸುತ್ತಿಗೆಯ ಕೆನೆಯ ಮೇಲೆ ಸ್ವಲ್ಪ ಪೀನವನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ

C) Giving slight concavity on cheek | ಸುತ್ತಿಗೆಯಲ್ಲಿ ಕೆನೆಯ ಮೇಲೆ ಸ್ವಲ್ಪ ಸಂಕೋಚನವನ್ನು (ಕಾನ್ಕೇವಿಟಿ) ನೀಡುವುದು

D) Giving slight concavity on face | ಸುತ್ತಿಗೆಯಲ್ಲಿ ಮುಖದ ಮೇಲೆ ಸ್ವಲ್ಪ ಸಂಕೋಚನವನ್ನು (ಕಾನ್ಕೇವಿಟಿ) ನೀಡುತ್ತದೆ

5. Which material is used to make bench vice? | ಬೆಂಚ್ ವೈಸ್

ತಯಾರಿಸಲು ಬಳಸುವ ಲೋಹವೇನು?

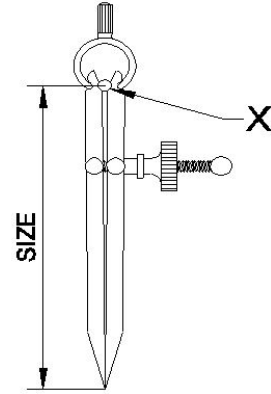
A) Tool steel | ಟೂಲ್ ಸ್ಟೀಲ್

B) High carbon steel | ಹೈ ಕಾರ್ಬನ್ ಸ್ಟೀಲ್

C) Medium carbon steel | ಮಿಡಿಯಮ್ ಕಾರ್ಬನ್ ಸ್ಟೀಲ್

D) Cast iron | ಕಾಸ್ಟ್ ಐರನ್ (Correct)

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



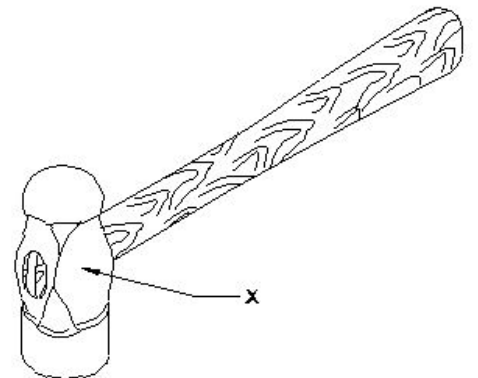
A) Leg | ಕಾಲು

B) Peg | ಪೆಗ್

C) Washer | ವಾಶರ್

D) Fulcrum | ಫಲ್ಕ್ರುಮ್ (Correct)

7. What is the name of the part of a hammer marked as 'X' shown in the figure? | 'X' ನಿಂದ ಗುರುತಿಸಿದ ಸುತ್ತಿಗೆಯ ಭಾಗದ ಹೆಸರೇನು?



A) Face | ಫೇಸ್

B) Pein | ಪೀನ್ (Incorrect)

C) Cheek | ಚೀಕ್

D) Eye hole | ಕಣ್ಣಿನಾಕಾರದ ರಂಧ್ರ (ಐ ಹೋಲ್)

8. Where will the weight of the hammer be stamped? | ಸುತ್ತಿಗೆಯ ತೂಕದ ಮುದ್ರೆಯನ್ನು ಎಲ್ಲಿ ಹಾಕಿರುತ್ತಾರೆ?

A) Face | ಫೇಸ್

B) Pein | ಪೀನ್

C) Cheek | ಚೀಕ್ (Correct)

D) Eye hole | ಕಣ್ಣಿನಾಕಾರದ ರಂಧ್ರ (ಐ ಹೋಲ್)

C) Contour band saw | ಕಾಂಟೂರ್ ಬ್ಯಾಂಡ್ ಸಾ (Correct)

D) Horizontal band saw | ಹಾರಿಜಾಂಟಲ್ ಬ್ಯಾಂಡ್ ಸಾ

9. What will be the effect if the metal reaches the melting temperature? | ಲೋಹವು ಕುಗುವ ತಾಪಮಾನವನ್ನು ತಲುಪಿದರೆ ಏನು ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುತ್ತದೆ?

A) Change in specific gravity | ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಗುರುತ್ವಾಕರ್ಷಣೆಯಲ್ಲಿ ಬದಲಾವಣೆ

B) Change in weight | ತೂಕದಲ್ಲಿ ಬದಲಾವಣೆ

C) Change in shape | ಆಕಾರದಲ್ಲಿ ಬದಲಾವಣೆ (Correct)

D) Change in pressure | ಒತ್ತಡದಲ್ಲಿ ಬದಲಾವಣೆ

10. What is the main advantage of adjustable parallel block? | ಅಡ್ಜಸ್ಟಬಲ್ ಪ್ಯಾರಲಲ್ ಬ್ಲಾಕ್ ಮುಖ್ಯಪ್ರಯೋಜನವೇನು?

A) To set different angle | ವಿಭಿನ್ನ ಕೋನವನ್ನು ಹೊಂದಿಸಲು

B) To set different depth | ವಿಭಿನ್ನ ಆಳವನ್ನು ಹೊಂದಿಸಲು

C) To set different length | ವಿಭಿನ್ನ ಉದ್ದವನ್ನು ಹೊಂದಿಸಲು

D) To set different height | ವಿಭಿನ್ನ ಎತ್ತರವನ್ನು ಹೊಂದಿಸಲು (Correct)

11. Why are ribs provided in the angle plate? | ಆಂಗಲ್ ಪ್ಲೇಟ್ನಲ್ಲಿ ರಿಬ್ಬುಗಳನ್ನು ಏಕೆ ಒದಗಿಸಲಾಗಿದೆ?

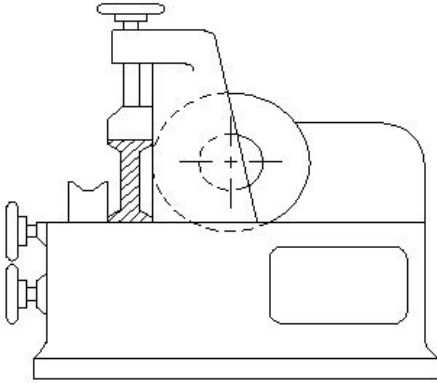
A) Provides flatness | ಸಮತಲ ಒದಗಿಸಲು

B) Prevents distortion | ವಿರೂಪವನ್ನು ತಡೆಯುತ್ತದೆ (Correct)

C) Provides squareness | ಸ್ಕ್ವೇರ್ನೆಸ್ ಒದಗಿಸಲು

D) Supports the machined surface | ಮೇಷಿನ್ ಸರ್ಫೇಸ್ ಸಪೋರ್ಟ್ ಮಾಡಲು

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



A) Power saw | ಪವರ್ ಸಾ

B) Horizontal band - saw | ಹಾರಿಜಾಂಟಲ್ ಬ್ಯಾಂಡ್ ಸಾ

C) Circular saw | ಸರ್ಕ್ಯುಲರ್ ಸಾ

D) Contour saw | ಕಾಂಟೂರ್ ಬ್ಯಾಂಡ್ ಸಾ (Incorrect)

13. Which metal cutting saw is used for cutting different profiles? | ವಿವಿಧ ಪ್ರೊಫೈಲ್‌ಗಳನ್ನು ಕತ್ತರಿಸಲು ಯಾವ ಲೋಹದ ಕತ್ತರಿಸುವ ಗರಗಸವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

A) Power saw | ಪವರ್ ಸಾ

B) Circular saw | ಸರ್ಕ್ಯುಲರ್ ಸಾ

14. What type of operation is carried out in a gang drilling machine? | ಗ್ಯಾಂಗ್ ಡ್ರಿಲ್ಲಿಂಗ್ ಯಂತ್ರದಲ್ಲಿ ಯಾವ ರೀತಿಯ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯನ್ನು ನಡೆಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

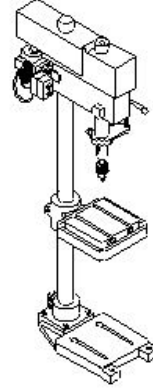
A) Idle operation | ನಿಷ್ಕ್ರಿಯ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆ

B) Repeated operation of drilling | ಡ್ರಿಲ್ಲಿಂಗ್ ಪುನರಾವರ್ತಿತ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆ

C) Continuous milling operation | ನಿರಂತರ ಮಿಲ್ಲಿಂಗ್ ಕಾರ್ಯ

D) Successive operation of drilling | ಅನುಕ್ರಮದ ಡ್ರಿಲ್ಲಿಂಗ್ ಕಾರ್ಯ (Correct)

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



A) Pillar drilling machine | ಪಿಲ್ಲರ್ ಡ್ರಿಲ್ಲಿಂಗ್ ಮಷಿನ್

B) Gang drilling machine | ಗ್ಯಾಂಗ್ ಡ್ರಿಲ್ಲಿಂಗ್ ಮಷಿನ್

C) Bench drilling machine | ಬೆಂಚ್ ಡ್ರಿಲ್ಲಿಂಗ್ ಮಷಿನ್ (Incorrect)

D) Radial drilling machine | ರೇಡಿಯಲ್ ಡ್ರಿಲ್ಲಿಂಗ್ ಮಷಿನ್

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

A) Rest of work | ಶೀಟ್ ಮೆಟಲ್ ಇಡಲು

B) Supporting piece | ಶೀಟ್ ಮೆಟಲ್ ಸಪೋರ್ಟ್ ಮಾಡಲು (Correct)

C) For sharpening | ಹರಿತಗೊಳಿಸುವಿಕೆಗಾಗಿ

D) For folding shapes | ಮಡಿಸುವ ಆಕಾರಗಳಿಗಾಗಿ

17. 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?

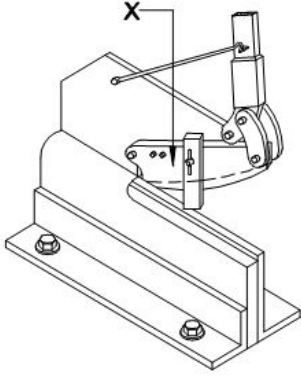
A) Drift | ಡ್ರಿಫ್ಟ್

B) Rivet snap | ರಿವೆಟ್ ಸ್ನಾಪ್

C) Fullering tool | ಫುಲ್ಲರಿಂಗ್ ಉಪಕರಣ

D) Caulking tool | ಕೌಲ್ಕಿಂಗ್ ಉಪಕರಣ (Incorrect)

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



A) Clamp | ಕ್ಲಾಂಪ್

B) Lever arm | ಲಿವರ್ ಆರ್ಮ್

C) Lower blade | ಲೋವರ್ ಬ್ಲೇಡ್ (Incorrect)

D) Upper blade | ಅಪರ್ ಬ್ಲೇಡ್ (Correct)

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

A) To draw angular lines | ಕೋನೀಯ (ಆಂಗುಲರ್) ರೇಖೆಗಳನ್ನು ಸೆಳೆಯಲು

B) Stepping off distances | ದೂರದಿಂದ ಹಜ್ಜೆ ಹಾಕುವುದು (Correct)

C) To draw parallel line | ಸಮಾನಾಂತರ ರೇಖೆಯನ್ನು ಎಳೆಯಲು

D) To draw perpendicular line | ಲಂಬ ರೇಖೆಯನ್ನು ಎಳೆಯಲು

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

A) Releasing of seam | ಸೀಮ್ ಬಿಡುಗಡೆ

B) Compress the seam | ಸೀಮ್ ಅನ್ನು ಕುಗ್ಗಿಸು

C) Closing and locking of seam | ಮುಚ್ಚುವ ಮತ್ತು ಸೀಮ್ ಲಾಕಿಂಗ್ (Correct)

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

21. What is the pressure maintained in acetylene cylinder? | ಅಸಿಟಿಲೀನ್ ಸಿಲಿಂಡರ್‌ನಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಒತ್ತಡವನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

A) 150 kg/cm²

B) 15 kg/cm² (Correct)

C) 0.017 kg/cm²

D) 120 kg/cm²

22. 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?

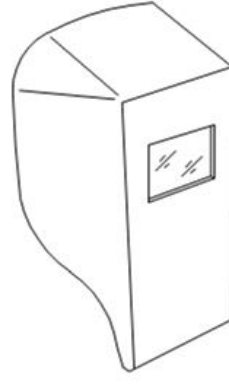
A) Nozzle | ನೋಜಲ್

B) Injector | ಇಂಜೆಕ್ಟರ್ (Correct)

C) Accumulator | ಅಕ್ಯುಮ್ಯುಲೇಟರ್ (Incorrect)

D) Pressure valve | ಪ್ರೆಷರ್ ವಾಲ್ವ್

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



A) Portable screen | ಪೋರ್ಟಬಲ್ ಸ್ಕ್ರೀನ್ (Incorrect)

B) Chipping goggles | ಚಿಪ್ಪಿಂಗ್ ಗ್ಲಾಸ್‌ಗಳು

C) Welding hand screen | ವೆಲ್ಡಿಂಗ್ ಹ್ಯಾಂಡ್ ಸ್ಕ್ರೀನ್ (Correct)

D) Welding helmet screen | ವೆಲ್ಡಿಂಗ್ ಹೆಲ್ಮೆಟ್ ಸ್ಕ್ರೀನ್

24. What is the colour of oxygen cylinder? | ಆಮ್ಲಜನಕದ (ಆಕ್ಸಿಜನ್) ಸಿಲಿಂಡರ್ ಬಣ್ಣ ಏನು?

A) Red | ಕೆಂಪು

B) Blue | ನೀಲಿ

C) Black | ಕಪ್ಪು (Correct)

D) Maroon | ಮರೂನ್

25. 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 apron | ಲೆದರ್ ಅಪ್ರಾನ್ (Correct)

C) Leather shoes | ಚರ್ಮದ ಬೂಟು

D) Cutting goggles | ಕಟಿಂಗ್ ಗಾಗಲ್ಸ್

26. What is the effect, if the clearance angle of drill is more than the recommended? | ಡ್ರಿಲ್‌ನ ಕ್ಲಿಯರೆನ್ಸ್ ಕೋನವು ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಿದ್ದಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿದ್ದರೆ ಪರಿಣಾಮ ಏನು?

A) Larger hole size | ದೊಡ್ಡ ರಂಧ್ರದ ಗಾತ್ರ

B) Rough surface finish | ಒರಟು ಸರ್ಫೇಸ್ ಫಿನಿಷ್

C) Weakened cutting edge | ಕತ್ತರಿಸುವ ತುದಿಯನ್ನು ದುರ್ಬಲಗೊಳಿಸಿದೆ (Correct)

D) Chattering of drill | ಡ್ರಿಲ್ ಚಾಟರಿಂಗ್

27. Which operation enlarges the hole for a given depth? | ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಆಳಕ್ಕೆ ಹೊಲನ್ನು ಯಾವ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯು ಏನಲಾರ್ಜ್ ಮಾಡುತ್ತದೆ?

A) Reaming | ರೀಮಿಂಗ್

B) Spot facing | ಸ್ಪಾಟ್ ಫೇಸಿಂಗ್

C) Counter boring | ಕೌಂಟರ್ ಬೋರಿಂಗ್ (Correct)

D) Counter sinking | ಕೌಂಟರ್ ಸಿಂಕಿಂಗ್

28. Which letter specifies the largest diameter of the letter drill? | ಯಾವ ಅಕ್ಷರವು ಲೆಟರ್ ಡ್ರಿಲ್ ದೊಡ್ಡ ವ್ಯಾಸವನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ?

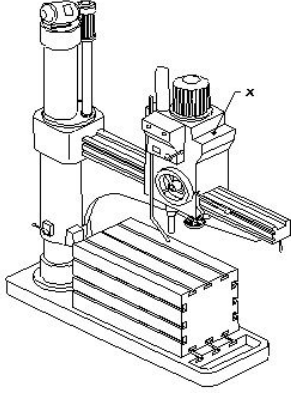
A) A

B) M

C) Z (Correct)

D) O

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



- A) Base | ಬೇಸ್
C) Radial arm | ರೇಡಿಯಲ್ ಆರ್ಮ್
B) Spindle | ಸ್ಪಿಂಡಲ್
D) Spindle head | ಹೆಡ್ (Correct)

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

- A) To restore the correct cutting action of the wheel | ಚಕ್ರದ ಸರಿಯಾದ ಕತ್ತರಿಸುವ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಪುನಃಸ್ಥಾಪಿಸಲು (Correct)
B) To make it run concentric with the air | ಗಾಳಿಯೊಂದಿಗೆ ಏಕಕೇಂದ್ರಕವಾಗಿ ಚಲಿಸುವಂತೆ ಮಾಡಲು
C) To align the wheel in the spindle | ಸ್ಪಿಂಡಲ್‌ನಲ್ಲಿ ಚಕ್ರವನ್ನು ಜೋಡಿಸಲು
D) To remove cracks from the wheel | ಚಕ್ರದಿಂದ ಬಿರುಕುಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕಲು

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

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

32. When is a vernier micrometer is preferred over ordinary micrometer for taking measurement? | ಮಾಪನವನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಲು ಸಾಮಾನ್ಯ ಮೈಕ್ರೋಮೀಟರ್‌ಗಿಂತ ವರ್ನಿಯರ್ ಮೈಕ್ರೋಮೀಟರ್ ಅನ್ನು ಯಾವಾಗ ಆದ್ಯತೆ ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Need an accuracy of 0.02 mm
C) Need an accuracy of 0.0001 mm
B) Need an accuracy of 0.001 mm (Correct)
D) Need an accuracy of 0.01 mm

33. What is the least count of the metric vernier micrometer? | ವಾನಿಯರ್ ಮೈಕ್ರೋಮೀಟರ್‌ನ ಕನಿಷ್ಠ ಎಣಿಕೆ (ಲೀಸ್‌ಕೌಂಟ್) ಏನು?

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

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

- A) For repairing | ದುರಸ್ತಿಗಾಗಿ
B) For maintenance | ನಿರ್ವಹಣೆಗಾಗಿ
C) For zero setting | ಶೂನ್ಯ ಸೆಟ್ಟಿಂಗ್‌ಗಾಗಿ (Correct)
D) For assembling | ಜೋಡಣೆಗಾಗಿ

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

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

36. Why digital dial indicator is superior than the ordinary dial indicator? | ಡಿಜಿಟಲ್ ಡಯಲ್ ಇಂಡಿಕೇಟರ್ ಸಾಮಾನ್ಯ ಡಯಲ್ ಇಂಡಿಕೇಟರ್‌ಗಿಂತ ಉತ್ತಮವಾದ ಕಾರಣವೇನು?

- A) For overloading capacity | ಒವರ್‌ಲೋಡ್ ಸಾಮರ್ಥ್ಯಕ್ಕಾಗಿ
B) Does not affect the environment condition | ಪರಿಸರ ಸ್ಥಿತಿಯ ಮೇಲೆ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುವುದಿಲ್ಲ
C) To record and transmit data | ಡೇಟಾವನ್ನು ರೆಕಾರ್ಡ್ ಮಾಡಲು ಮತ್ತು ರವಾನಿಸಲು
D) Effect of noise is less predominant | ಶಬ್ದದ ಪರಿಣಾಮವು ಕಡಿಮೆ ಪ್ರಧಾನವಾಗಿರುತ್ತದೆ (Incorrect)

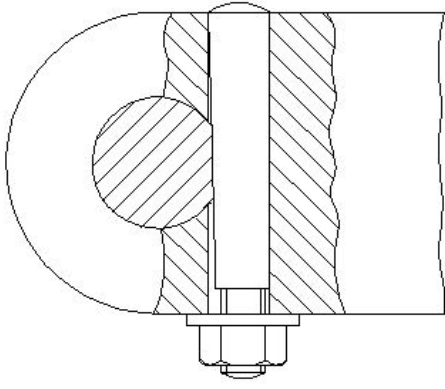
37. What is the shape of the knuckle thread? | ನಕಲ್ ಥ್ರೇಡ್‌ನ ಆಕಾರವೇನು?

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

38. How much speed is obtained from a three stepped cone pulley head stock of the lathe with backgear arrangement? | ಬ್ಯಾಕ್ ಗೇರ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯೊಂದಿಗೆ ಲೇಠ್‌ನ 3 ಹಂತದ ಕೋನ್ ಪುಲ್ಲಿ ಹೆಡ್ ಸ್ಟಾಕ್‌ನಿಂದ ಎಷ್ಟು ವೇಗವನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Obtain six speeds | ಆರು ವೇಗಗಳನ್ನು ಪಡೆಯುತ್ತದೆ (Correct)
B) Obtain three speeds | ಮೂರು ವೇಗಗಳನ್ನು ಪಡೆಯುತ್ತದೆ
C) Obtain four speeds | ನಾಲ್ಕು ವೇಗಗಳನ್ನು ಪಡೆಯುತ್ತದೆ
D) Obtain two speeds | ಎರಡು ವೇಗಗಳನ್ನು ಪಡೆಯುತ್ತದೆ

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



- A) Taper pin | ಟಾಪರ್ ಪಿನ್
B) Split pin | ಸ್ಪ್ಲಿಟ್ ಪಿನ್
(Incorrect)
C) Cotter pin | ಕೋಟರ್ ಪಿನ್
D) Spring pin | ಸ್ಪ್ರಿಂಗ್ ಪಿನ್

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

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

41. Sentences are_____.

- A) group of words with complete meaning (Correct)
B) Verbs
C) Nouns
D) Letters

42. Choose the correct sentence.

- A) The road runs on cat.
B) The cat runs on the road. (Correct)
C) Cat road runs.
D) Runs on the road cat.

43. Things that one loves to do are called _____.

- A) Abilities
B) Job
C) Interests (Correct)
D) Work

44. We should choose our career based on our _____?

- A) Disadvantages
B) Strengths (Correct)
C) Weakness
D) Workplace

45. One must choose the career path based on the changing_____.

- A) Interests
B) Abilities
C) Cities
D) Market demands (Correct)

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

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

47. Seetha is speaking to her customers to understand how to improve her business. What type of communication is this?

- A) Verbal Communication (Correct)
B) Non-Verbal Communication
C) No Communication
D) Written communication

48. A hotel asked its customer's to fill customer satisfaction survey. What are they trying to do?

- A) Sell more hotels
B) Collect customer feedback (Correct)
C) Advertise their hotel
D) Promote their hotel

49. Sarah notices a colleague, John, making unwelcome jokes about someone's clothes at the office party. What should Sarah do according to the POSH Act?

- A) Ignore it, John might be joking. (Incorrect)
B) Tell John directly to stop
C) Report the incident to Internal Committee (IC) (Correct)
D) Make a sarcastic comment back at John

50. A business idea should_____?

- A) Satisfy only my needs
B) Fulfill customer needs or solve their problems (Correct)
C) Save the world
D) None of these

51. A good business idea should be_____.

- A) very common
B) a short term plan
C) very expensive to start a business
D) unique, sustainable & low on investment (Correct)

52. In a business, the money involved in building a product is called_____.

- A) Cost (Correct)
B) Profit
C) Price
D) Discount

53. Rahim is filing tax for the first time for his business. Which of these elements are NOT needed for filing tax?

- A) Birth Certificate (Incorrect)
B) PAN Card
C) Aadhar Card
D) Income Tax Return

54. _____ supports entrepreneurs to get loans under several schemes in district level.

- A) National small industries corporation (NSIC)
B) District Industry Centres (DIC) (Correct)
C) SIDO
D) SSLC

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

- A) Marked **B) Trademark (Correct)**
C) Approved D) Token

56. Which of the following is not a part of a desktop Computer?

- A) Monitor **B) Antenna (Correct)**
C) Web Camera D) Mouse

57. Jyothi learned that all the information is stored in 'web pages'. What is the role of web pages?

- A) 'Web pages' act as a search engine **B) 'Web pages' act as a library (Correct)**
C) 'Web pages' act as internet D) None of these

58. ____ is a profile that can show your education qualifications, your skills and your experience.

- A) Google mail **B) LinkedIn (Correct)**
C) WhatsApp D) Telegram

59. What is an easy and quick way to make online payments?

- A) Digital wallets (Correct)** B) Cheque payment
C) Cash on delivery D) Going to the bank

60. ____ can be a physical, mental, or emotional reaction, that makes us feel worried.

- A) Stress (Correct)** B) Food
C) Job D) Action

61. Values and ethics help us build good ____.

- A) games **B) behavior (Correct)**
C) studies D) rent

62. What is the value of $(a^5)^7$?

- A) a^{35} (Correct)** B) a^{12}
C) a^{21} D) a^{22}

63. What is the value of x, if $3(2x - 4) = -4x + 28$?

- A) 4 (Correct)** B) 8
C) 6 D) 12

64. What is the area of a circular surface if the radius is 14 cm?

- A) 615.44 cm^2 (Correct)** B) 614.5 cm^2
C) 612.25 cm^2 D) 612.44 cm^2

65. What is the area of the circle if the radius is 10 cm?

- A) 314 cm^2 (Correct)** B) 31.4 cm^2
C) 30.4 cm^2 D) 3.14 cm^2

66. Which law states that within elastic limit stress is directly proportional to strain?

- A) Newtons law **B) Hooks law (Correct)**
C) Joules law D) Charles law

67. What is the other term of pocket reference in engineering works?

- A) Hand tool **B) Hand book (Correct)**
C) Good book D) New book

68. Which specification is other than general specification?

- A) Brief specification B) Bulk specification
C) Detailed specification (Correct) D) Main specification

69. What is the purpose of tempering a steel?

- A) To reduce the brittleness (Correct)** B) To remove the ductility
C) To increase the hardness D) To increase the brittleness

70. What is the name of fixed or supporting point of a lever?

- A) Mechanical advantage **B) Fulcrum (Correct)**
C) Effort D) Load

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

- A) Density **B) Specific gravity (Correct)**
C) Mass D) Weight

72. Which mechanical property of a metal offers resistance to elastic deformation in a cutting tool?

- A) Ductility B) Malleability
C) Hardness (Correct) D) Toughness

73. Which metal is widely used for making casting of machinery parts?

- A) Grey cast iron (Correct)** B) White cast iron
C) Malleable cast iron D) Wrought iron

74. What is the area of a rectangle, whose length and breadth are 10cm and 8cm respectively?

- A) 75 cm^2 **B) 80 cm^2 (Correct)**
C) 85 cm^2 D) 90 cm^2

75. What is the area of a right angled triangle having a base 10 cm and height 5 cm?

- A) 20 sq.cm
B) 25 sq.cm (Correct)
C) 30 sq.cm
D) 35 sq.cm

76. What is the profit amount, if the i - phone cost price is Rs.50000/- and selling price is Rs.70000/-?

- A) Rs. 2000/- (Incorrect)
B) Rs. 10000/-
C) Rs. 20000/- (Correct)
D) Rs. 50000/-

77. What is the compounded amount, if the principal of Rs.30000/- and interest earned at 7% per annum is Rs.4347?

- A) Rs.30347/-
B) Rs.32347/-
C) Rs.33347/-
D) Rs.34347/- (Correct)

78. How many watts for 1 horse power in British system?

- A) 726 watts
B) 736 watts
C) 746 watts (Correct)
D) 756 watts

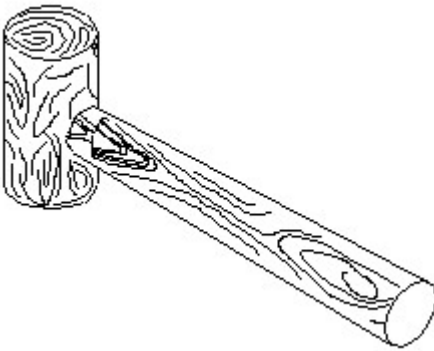
79. What percentage of 80 is 20?

- A) 0.8
B) 0.4
C) 0.25 (Correct)
D) 0.2

80. What is equal to $\tan \theta$?

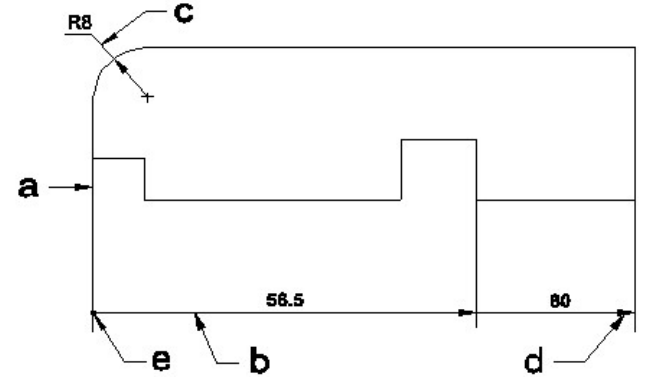
- A) Opposite Side/Hypotenuse
B) Adjacent Side/Hypotenuse
C) Opposite Side/Adjacent Side (Correct)
D) Adjacent side/Opposite side

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



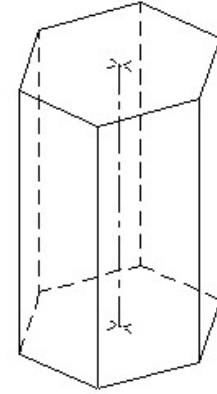
- A) Ball pein hammer | ಬಾಲ್ ಪೆನ್ ಸುತ್ತಿಗೆ (Incorrect)
B) Mallet | ಮ್ಯಾಲೆಟ್ (Correct)
C) Cross pein hammer | ಕ್ರಾಸ್ ಪೆನ್ ಸುತ್ತಿಗೆ
D) Straight pein hammer | ಸ್ಟ್ರೇಟ್ ಪೆನ್ ಸುತ್ತಿಗೆ

82. Identify the line $\square$ b $\square$? | $\square$ ಸಾಲಿನನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದೇ?



- A) Dimension line | ಡೈಮೆನ್ಷನ್ ಲೈನ್ (Correct)
B) Extension line | ಎಕ್ಸ್ಟೆನ್ಷನ್ ಲೈನ್ (Incorrect)
C) Leader line | ಲೀಡರ್ ಲೈನ್
D) Termination of dimension line | ಆಯಾಮ ರೇಖೆಯ ಮುಕ್ತಾಯ

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



- A) Square prism | ಚದರ ಪ್ರಿಸ್ಮ್
B) Pentagonal prism | ಪೆಂಟಾಗೋನಲ್ ಪ್ರಿಸ್ಮ್
C) Triangular prism | ತ್ರಿಕೋನ ಪ್ರಿಸ್ಮ್ (Incorrect)
D) Hexagonal prism | ಷಡ್ಭುಜೀಯ ಪ್ರಿಸ್ಮ್ (Correct)

84. What is the trimmed size of A4 sheet? | A4 ಹಾಳೆಯ ಟ್ರಿಮ್ ಮಾಡಿದ ಗಾತ್ರ ಎಷ್ಟು?

- A) 841 x 1189
B) 594 x 841
C) 210 x 297 (Correct)
D) 148 x 210

85. Riveted joints is a _____ | ರಿವೆಟೆಡ್ ಜಂಟಿಗಳು

- A) permanent joints | ಶಾಶ್ವತ ಜಂಟಿಗಳು (Incorrect)
B) temporary joints | ತಾತ್ಕಾಲಿಕ ಜಂಟಿಗಳು
C) semi permanent | ಅರೆ ಶಾಶ್ವತ
D) none of these | ಇದ್ದಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

86. Pipe cutting die is generally _____ | ಪೈಪ್ ಕಟಿಂಗ್ ಡೈ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ _____

- A) divided in four parts. | ನಾಲ್ಕು ಭಾಗಗಳಾಗಿ ವಿಂಗಡಿಸಲಾಗಿದೆ.
B) undivided | ಅವಿಭಜಿತ

C) divided in three parts |
ಮೂರು ಭಾಗಗಳಾಗಿ
ವಿಂಗಡಿಸಲಾಗಿದೆ

D) divided in two parts |
ಎರಡು ಭಾಗಗಳಾಗಿ
ವಿಂಗಡಿಸಲಾಗಿದೆ (Correct)

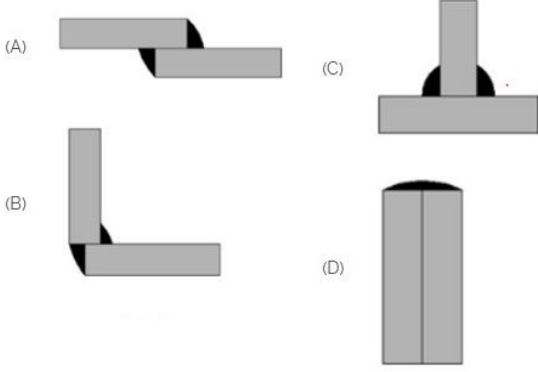
A) 841 x 1189

B) 594 x 841

C) 210 x 297 (Correct)

D) 148 x 210

87. Which symbol is used for lap joint? | ಲ್ಯಾಪ್ ಜಾಯಿಂಟ್‌ಗೆ ಯಾವ ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?



A) A

B) B

C) C (Incorrect)

D) D

88. The Included angle of pipe thread is around _____ | ಪೈಪ್ ಥ್ರೆಡ್ ಒಳಗೊಂಡಿರುವ ಕೋನವು ಸುಮಾರು _____ ಆಗಿದೆ

A) 15°

B) 55° (Correct)

C) 10°

D) 75°

89. Lock nut or check-nut is chamfered on _____. | ಲಾಕ್ ನಟ್ ಅಥವಾ ಚೆಕ್-ನಟ್ ಅನ್ನು _____ ರಂದು ಚೇಂಫರ್ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

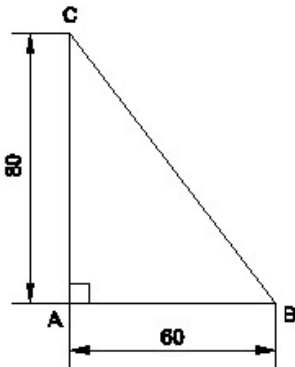
A) upper side | ಮೇಲಿನ ಭಾಗ

B) lower side | ಕೆಳಗಿನ ಭಾಗ

C) both side | ಎರಡೂ ಕಡೆ
(Correct)

D) none sides | ಯಾವುದೇ ಬದಿಗಳಿಲ್ಲ

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



A) Equilateral triangle |
ಸಮಕೋನ ತ್ರಿಕೋನ

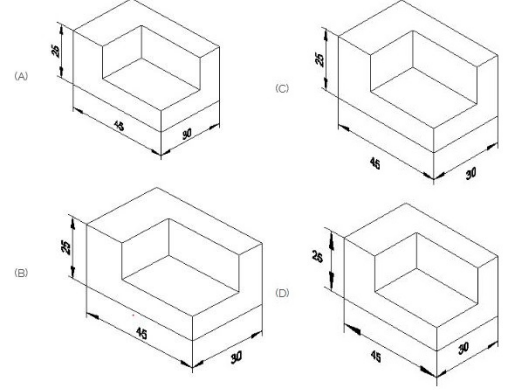
B) Isosceles triangle |
ಸಮದ್ವಿಬಾಹು ತ್ರಿಭುಜ

C) Scalene triangle | ಸ್ಕೇಲಿನ್
ತ್ರಿಕೋನ (Incorrect)

D) Right angle triangle |
ಬಲ ಕೋನ ತ್ರಿಕೋನ

91. What is the trimmed size of A4 sheet? | A4 ಹಾಳೆಯ ಟ್ರಿಮ್ ಮಾಡಿದ ಗಾತ್ರ ಎಷ್ಟು?

92. Which drawing dimension is correct as per standard drawing practice? | ಸ್ಟಾಂಡರ್ಡ್ ಡ್ರಾಯಿಂಗ್ ಅಭ್ಯಾಸದ ಪ್ರಕಾರ ಯಾವ ಡ್ರಾಯಿಂಗ್ ಆಯಾಮ ಸರಿಯಾಗಿದೆ?



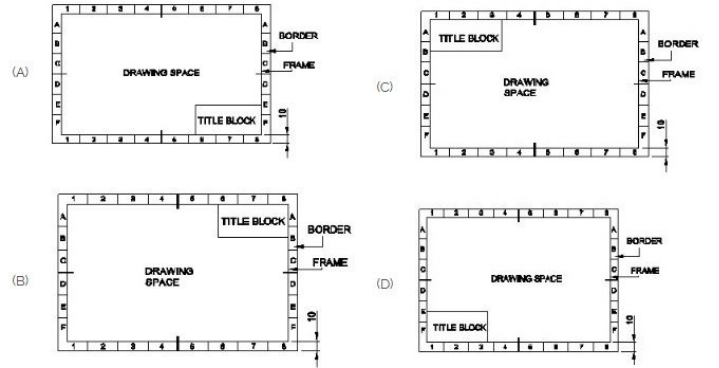
A) A

B) B (Incorrect)

C) C

D) D

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



A) A

B) B

C) C (Incorrect)

D) D

94. What is the name of the gate | ಗೇಟ್ ಹೆಸರೇನು?



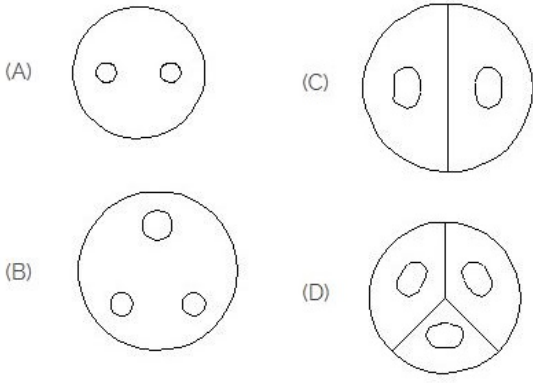
A) NOT Gate | NOT ಗೇಟ್

B) Ex-NOR Gate | Ex-NOR ಗೇಟ್

C) OR Gate | OR ಗೇಟ್

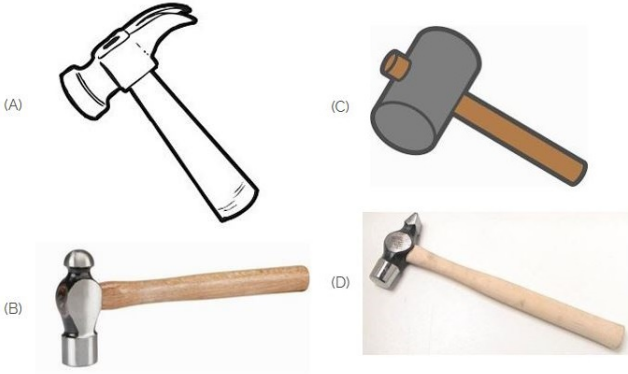
D) AND Gate | AND ಗೇಟ್
(Correct)

95. Identify the 3 pin socket. | 3 ಪಿನ್ ಸಾಕೆಟ್ ಅನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.



- A) A
C) C
- B) B (Correct)
D) D

96. Which is ball peen hammer? | ಬಾಲ್ ಪೀನ್ ಸುತ್ತಿಗೆ ಯಾವುದು?



- A) A
C) C
- B) B (Correct)
D) D

97. Which is protective device? | ರಕ್ಷಣಾತ್ಮಕ ಸಾಧನ ಯಾವುದು?

- A) Fuse | ಫ್ಯೂಸ್ (Correct)
C) Magnet | ಮ್ಯಾಗ್ನೆಟ್
- B) Resistor | ರೆಸಿಸ್ಟರ್
D) Capacitor | ಕೆಪಾಸಿಟರ್

98. Which part regulates the heat in automatic iron? | ಆಟೋಮೇಟಿಕ್ ಐರನ್‌ನಲ್ಲಿನ ಶಾಖವನ್ನು ಯಾವ ಭಾಗವು ನಿಯಂತ್ರಿಸುತ್ತದೆ?

- A) Heating element | ಹೀಟಿಂಗ್ ಎಲಿಮೆಂಟ್
C) Thermostatic switch | ಥರ್ಮೋಸ್ಟಾಟಿಕ್ ಸ್ವಿಚ್ (Correct)
- B) Pressure plate | ಪ್ರೆಶರ್ ಪ್ಲೇಟ್
D) Asbestos sheet | ಆಸ್ಟೆಸ್ಟೋಸ್ ಶೀಟ್

99. 1st industrial revolution started in _____. | 1 ನೇ ಕೈಗಾರಿಕಾ ಕ್ರಾಂತಿ ಪ್ರಾರಂಭವಾಯಿತು _____

- A) 18th century | 18 ನೇ ಶತಮಾನ (Correct)
C) 20th century | 20 ನೇ ಶತಮಾನ
- B) 19th century | 19 ನೇ ಶತಮಾನ
D) 21st century | 21 ನೇ ಶತಮಾನ

100. After receiving interview call, what is the next step? | ಸಂದರ್ಶನ ಕರೆ ಸ್ವೀಕರಿಸಿದ ನಂತರ, ಮುಂದಿನ ಹಂತ ಯಾವುದು?

- A) Send application letter | ಅರ್ಜಿ ಪತ್ರ ಕಳುಹಿಸಿ
B) Prepare the resume | ಪುನರಾರಂಭವನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ

C) Appear at interview | ಸಂದರ್ಶನದಲ್ಲಿ ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ

D) Send resume | ಪುನರಾರಂಭವನ್ನು ಕಳುಹಿಸಿ
(Incorrect)

101. Listening to Railway or Flight announcement, teacher's lecture comes under _____. | ರೈಲ್ವೆ ಅಥವಾ ವಿಮಾನ ಪ್ರಕಟಣೆಯನ್ನು ಆಲಿಸಿ, ಶಿಕ್ಷಕರ ಉಪನ್ಯಾಸವು _____ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಬರುತ್ತದೆ

- A) critical listening | ವಿಮರ್ಶಾತ್ಮಕ ಆಲಿಸುವಿಕೆ
C) therapeutic listening | ಚಿಕಿತ್ಸಕ ಆಲಿಸುವಿಕೆ
- B) appreciative listening | ಮೆಚ್ಚುಗೆಯ ಆಲಿಸುವಿಕೆ
D) comprehensive listening | ಸಮಗ್ರ ಆಲಿಸುವಿಕೆ (Correct)

102. A software application used to enable computer users to locate and access web page is called _____. | ವೆಬ್ ಪುಟವನ್ನು ಪತ್ತೆಹಚ್ಚಲು ಮತ್ತು ಪ್ರವೇಶಿಸಲು ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಬಳಕೆದಾರರನ್ನು ಸಕ್ರಿಯಗೊಳಿಸಲು ಬಳಸುವ ಸಾಫ್ಟ್‌ವೇರ್ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್ ಅನ್ನು _____ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ

- A) web browser | ವೆಬ್ ಬ್ರೌಸರ್ (Correct)
C) website | ಜಾಲತಾಣ
- B) web server | ವೆಬ್ ಸರ್ವರ್
D) email | ಇಮೇಲ್

103. An illegal activity committed on the internet is called _____. | ಅಂತರ್ಜಾಲದಲ್ಲಿ ಮಾಡಿದ ಕಾನೂನುಬಾಹಿರ ಚಟುವಟಿಕೆಯನ್ನು _____ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ

- A) virus | ವೈರಸ್
C) search engine | ಸರ್ಚ್ ಎಂಜಿನ್
- B) cyber crime | ಸೈಬರ್ ಅಪರಾಧ (Correct)
D) social networking | ಸಾಮಾಜಿಕ ಜಾಲತಾಣ

104. NAPS stands for _____. | NAPS ಎಂದರೆ _____

- A) National Apprenticeship Promotion Scheme (Correct)
C) Non Apprenticeship Promotion Scheme
- B) National Appointment Promoting Scheme
D) National Advertising Promotion Scheme

105. Why should we use follow-up prompts? | ನಾವು ಫಾಲೋ-ಅಪ್ ಪ್ರಾಂಪ್ಟ್‌ಗಳನ್ನು ಏಕೆ ಬಳಸಬೇಕು?

- A) To confuse AI | AI ಅನ್ನು ಗೊಂದಲಗೊಳಿಸಲು
C) To slow AI | AI ಅನ್ನು ನಿಧಾನಗೊಳಿಸಲು (Incorrect)
- B) To improve response | ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಸುಧಾರಿಸಲು
D) To stop AI | AI ಅನ್ನು ನಿಲ್ಲಿಸಲು

106. Where can AI spread fake news? | AI ನಕಲಿ ಸುದ್ದಿಗಳನ್ನು ಎಲ್ಲಿ ಹರಡಬಹುದು?

- A) Social media | ಸಾಮಾಜಿಕ ಮಾಧ್ಯಮ (Correct)
C) TV screen | ಟಿವಿ ಸ್ಕ್ರೀನ್
- B) Offline books | ಆಫ್‌ಲೈನ್ ಪುಸ್ತಕಗಳು
D) Pencil box | ಪೆನ್ಸಿಲ್ ಬಾಕ್ಸ್

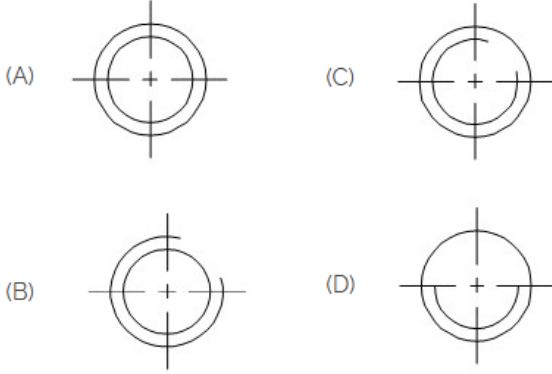
107. What helps AI make better decisions? | ಉತ್ತಮ
ನಿರ್ಧಾರಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಲು AI ಗೆ ಯಾವುದು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ?

- A) More data | ಹೆಚ್ಚಿನ ಡೇಟಾ (Correct) B) More wires | ಇನ್ನಷ್ಟು ತಂತಿಗಳು
C) Paints | ಪೇಂಟ್ಸ್ D) Colors | ಕಲರ್ಸ್

108. What is the ratio of power output to power input? |
ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪಾದನೆಯ ವಿದ್ಯುತ್ ಇನ್ಪುಟ್ ಅನುಪಾತ ಎಷ್ಟು?

- A) Work B) Energy
C) Efficiency (Correct) D) Acceleration

109. Which symbol is convention of internal thread?



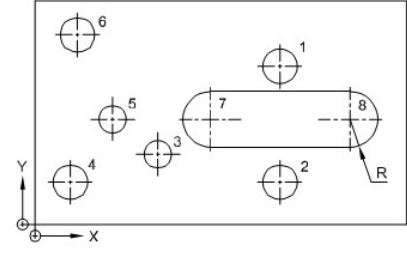
A) A (Incorrect)

B) B

C) C

D) D

110. 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) Chain dimension
(Incorrect)

B) Parallel dimension

C) Dimensioning by co-
ordinate

D) Combined dimensioning