

# GOVT ITI HOLENARASIPURA

## MOCK TEST -29

Q. ID: ITISKILL4691VG | June 2026

93.64% 103 / 110

|              |                 |                 |          |
|--------------|-----------------|-----------------|----------|
| Student Name | A M MADAN KUMAR | Access Code     | 2926     |
| Attempt No.  | #1              | Completion Time | 11:40 AM |
| Rank         | #4              | Total Questions | 110      |

103 SCORE

110 MAX MARKS

103 CORRECT

7 INCORRECT

### Answer Review

**Q1 CORRECT** Which preventive measure should be taken to avoid accidents while using a scriber? | ಸ್ಕ್ರೈಬರ್ ಬಳಸುವಾಗ ಅಪಘಾತಗಳನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ಯಾವ ತಡೆಗಟ್ಟುವ ಕ್ರಮವನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಕು?

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

B. Do not use blunt point scriber | ಬ್ಲಂಟ್ ಪಾಯಿಂಟ್ ಸ್ಕ್ರೈಬರ್ ಅನ್ನು ಬಳಸಬೇಡಿ

C. Place a cork on the scriber point | ಸ್ಕ್ರೈಬರ್ ಪಾಯಿಂಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಕ್ ಅನ್ನು ಇರಿಸಿ □

D. Put the scriber in the shirt pocket | ಸ್ಕ್ರೈಬರ್ ಅನ್ನು ಶರ್ಟ್ ಜೇಬಿನಲ್ಲಿ ಇರಿಸಿ

**Q2 CORRECT** What does "A" denote in the ABC of the first aid? | ಪ್ರಥಮಚಿಕಿತ್ಸೆಯ ABC ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ "A" ಏನನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ?

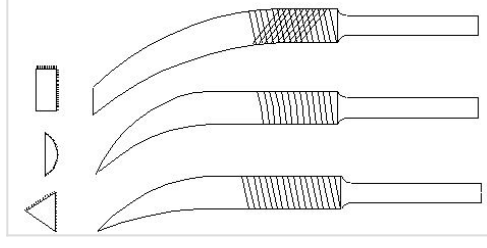
A. Air way □

B. Attention

C. Arresting

D. Atmosphere

Q3 CORRECT What is the name of the file shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಫೈಲ್‌ನ ಹೆಸರೇನು?



A. Barrot file | ಬಾರ್ರಟ್ ಫೈಲ್

B. Riffler file | ರಿಫ್ಲರ್ ಫೈಲ್

C. Crossing file | ಕ್ರಾಸಿಂಗ್ ಫೈಲ್

D. Mill saw file | ಮಿಲ್ ಸಾ ಫೈಲ್

Q4 CORRECT 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

B. Giving slight convexity on cheek | ಸುತ್ತಿಗೆಯ ಕೆನ್ನೆಯ ಮೇಲೆ ಸ್ವಲ್ಪ ಪೀನವನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ

C. Giving slight concavity on cheek | ಸುತ್ತಿಗೆಯಲ್ಲಿ ಕೆನ್ನೆಯ ಮೇಲೆ ಸ್ವಲ್ಪ ಸಂಕೋಚನವನ್ನು (ಕಾನ್ಕೇವ್) ನೀಡುವುದು

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

Q5 CORRECT Which material is used to make bench vice? | ಬೆಂಚ್ ವೈಸ್ ತಯಾರಿಸಲು ಬಳಸುವ ಲೋಹವೇನು?

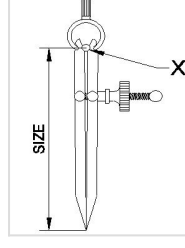
A. Tool steel | ಟೂಲ್ ಸ್ಟೀಲ್

B. High carbon steel | ಹೈ ಕಾರ್ಬನ್ ಸ್ಟೀಲ್

C. Medium carbon steel | ಮಿಡಿಯಮ್ ಕಾರ್ಬನ್ ಸ್ಟೀಲ್

D. Cast iron | ಕಾಸ್ಟ್ ಐರನ್

Q6 CORRECT What is the name of the part marked as X shown in the figure? ಕೆಳಗಿನ ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ X ನಿಂದ ಗುರುತಿಸಲಾದ ಭಾಗದ ಹೆಸರೇನು?



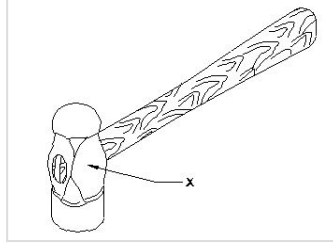
A. Leg | ಕಾಲು

B. Peg | ಪೆಗ್

C. Washer | ವಾಶರ್

D. Fulcrum | ಫಲ್ಕ್ರುಮ್

Q7 CORRECT 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

C. Cheek | ಚೀಕ್

D. Eye hole | ಕಣ್ಣಿನಾಕಾರದ ರಂಧ್ರ (ಐ ಹೋಲ್)

Q8 CORRECT Where will the weight of the hammer be stamped? ಸುತ್ತಿಗೆಯ ತೂಕದ ಮುದ್ರೆಯನ್ನು ಎಲ್ಲಿ ಹಾಕಿರುತ್ತಾರೆ?

A. Face | ಫೇಸ್

B. Pein | ಪೀನ್

C. Cheek | ಚೀಕ್

D. Eye hole | ಕಣ್ಣಿನಾಕಾರದ ರಂಧ್ರ (ಐ ಹೋಲ್)

**Q9 CORRECT** What will be the effect if the metal reaches the melting temperature? | ಲೋಹವು ಕರಗುವ 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 ☒

D. Change in pressure | ಒತ್ತಡದಲ್ಲಿ ಬದಲಾವಣೆ

**Q10 CORRECT** What is the main advantage of adjustable parallel block? | ಅಡ್ಜಸ್ಟಬಲ್ ಪ್ಯಾರಲೆಲ್ 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 ☒

**Q11 CORRECT** Why are ribs provided in the angle plate? | ಆಂಗಲ್ ಪ್ಲೇಟ್‌ನಲ್ಲಿ ರಿಬ್ಬುಗಳನ್ನು ಏಕೆ ಒದಗಿಸಲಾಗಿದೆ?

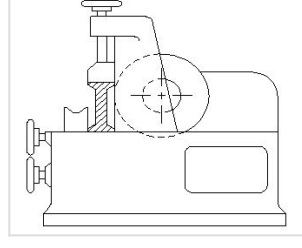
A. Provides flatness | ಸಮತಲ ಒದಗಿಸಲು

B. Prevents distortion | ವಿರೂಪವನ್ನು ತಡೆಯುತ್ತದೆ ☒

C. Provides squareness | ಸ್ಕ್ವೇರ್‌ನೇಸ್ ಒದಗಿಸಲು

D. Supports the machined surface | ಮೇಷಿನ್‌ಡ್ ಸರ್ಫೇಸ್ ಸಪೋರ್ಟ್ ಮಾಡಲು

**Q12** **CORRECT** 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

**Q13** **CORRECT** 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

C. Contour band saw | ಕಾಂಟೂರ್ ಬ್ಯಾಂಡ್ ಸಾ

D. Horizontal band saw | ಹಾರಿಜಾಂಟಲ್ ಬ್ಯಾಂಡ್ ಸಾ

**Q14** **CORRECT** What type of operation is carried out in a gang drilling machine? | ಗ್ಯಾಂಗ್ ಡ್ರಿಲ್ಲಿಂಗ್ ಯಂತ್ರದಲ್ಲಿ ಯಾವ ರೀತಿಯ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯನ್ನು ನಡೆಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

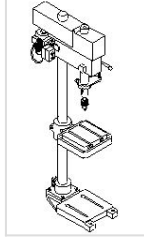
A. Idle operation | ನಿಷ್ಕ್ರಿಯ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆ

B. Repeated operation of drilling | ಡ್ರಿಲ್ಲಿಂಗ್ ಪುನರಾವರ್ತಿತ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆ

C. Continuous milling operation | ನಿರಂತರ ಮಿಲ್ಲಿಂಗ್ ಕಾರ್ಯ

D. Successive operation of drilling | ಅನುಕ್ರಮದ ಡ್ರಿಲ್ಲಿಂಗ್ ಕಾರ್ಯ

Q15 **CORRECT** 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 ಮಶೀನ್

C. Bench drilling machine | ಬೆಂಚ್ ಡ್ರಿಲ್ಲಿಂಗ್ ಮಷಿನ್

D. Radial drilling machine | ರೇಡಿಯಲ್ ಡ್ರಿಲ್ಲಿಂಗ್ ಮಷಿನ್

Q16 **CORRECT** 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 □

C. For sharpening | ಹರಿತಗೊಳಿಸುವಿಕೆಗಾಗಿ

D. For folding shapes | ಮಡಿಸುವ ಆಕಾರಗಳಿಗಾಗಿ

Q17 **CORRECT** What is the name of the tool that is used to make fluid tight joint in riveting? | ರಿವೆಟಿಂಗ್‌ನಲ್ಲಿ ಫ್ಲುಯಿಡ್ ಟೈಟ್ ಜಾಯಿಂಟ್ ಮಾಡಲು ಬಳಸುವ ಉಪಕರಣದ ಹೆಸರೇನು?

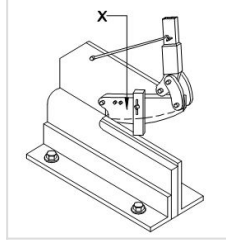
A. Drift | ಡ್ರಿಫ್ಟ್

B. Rivet snap | ರಿವೆಟ್ ಸ್ನಾಪ್

C. Fullering tool | ಫುಲ್ಲರಿಂಗ್ ಉಪಕರಣ □

D. Caulking tool | ಕೌಲ್ಕಿಂಗ್ ಉಪಕರಣ

**Q18** **CORRECT** What is the name of the part marked as 'X' shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ X ಡಿಂಡು ಗುರುತಿಸಲಾದ ಭಾಗದ ಹೆಸರೇನು?



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

**Q19** **CORRECT** What is the use of wing compass in sheet metal works? | ತೀಟ್ ಮೆಟಲ್ ಕೆಲಸಗಳಲ್ಲಿ ವಿಂಗ್ ಕಂಪಾಸ್ ಬಳಕೆ ಏನು?

- A. To draw angular lines | ಕೋನೀಯ (ಆಂಗುಲರ್) ರೇಖೆಗಳನ್ನು ಸೆಳೆಯಲು
- B. Stepping off distances | ದೂರದಿಂದ ಹೆಜ್ಜೆ ಹಾಕುವುದು
- C. To draw parallel line | ಸಮಾನಾಂತರ ರೇಖೆಯನ್ನು ಎಳೆಯಲು
- D. To draw perpendicular line | ಲಂಬ ರೇಖೆಯನ್ನು ಎಳೆಯಲು

**Q20** **CORRECT** 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
- D. Stress relieving during seam operation | ಸೀಮ್ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಒತ್ತಡ ನಿವಾರಣೆ

Q21 **CORRECT** What is the pressure maintained in acetylene cylinder? | ಅಸಿಟೀಲೀನ್ ಸಿಲಿಂಡರ್‌ನಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಒತ್ತಡವನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

A. 150 kg/cm<sup>2</sup>

B. 15 kg/cm<sup>2</sup> □

C. 0.017 kg/cm<sup>2</sup>

D. 120 kg/cm<sup>2</sup>

Q22 **CORRECT** Which prevents the high pressure oxygen from entering into the acetylene pipe line in gas welding? | ಗ್ಯಾಸ್ ವೆಲ್ಡಿಂಗ್‌ನಲ್ಲಿ ಅಸಿಟೀಲೀನ್ ಪೈಪ್‌ಗೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಒತ್ತಡದ ಆಮ್ಲಜನಕವನ್ನು ಪ್ರವೇಶಿಸುವುದನ್ನು ತಡೆಯುವುದು ಯಾವುದು?

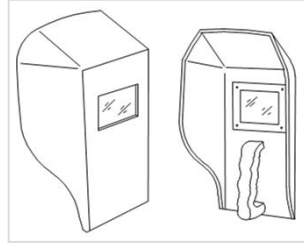
A. Nozzle | ನೋಜಲ್

B. Injector | ಇಂಜೆಕ್ಟರ್ □

C. Accumulator | ಅಕ್ಯುಮುಲೇಟರ್

D. Pressure valve | ಪ್ರೆಷರ್ ವಾಲ್ವ್

Q23 **CORRECT** What is the name of the PPE shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಪಿಪಿಇ ಹೆಸರೇನು?



A. Portable screen | ಪೋರ್ಟಬಲ್ ಸ್ಕ್ರೀನ್

B. Chipping goggles | ಚಿಪ್ಪಿಂಗ್ ಗ್ಲಾಸ್‌ಗಳು

C. Welding hand screen | ವೆಲ್ಡಿಂಗ್ ಹ್ಯಾಂಡ್ ಸ್ಕ್ರೀನ್ □

D. Welding helmet screen | ವೆಲ್ಡಿಂಗ್ ಹೆಲ್ಮೆಟ್ ಸ್ಕ್ರೀನ್

Q24 **CORRECT** What is the colour of oxygen cylinder? | ಆಮ್ಲಜನಕದ (ಆಕ್ಸಿಜನ್) ಸಿಲಿಂಡರ್ ಬಣ್ಣ ಏನು?

A. Red | ಕೆಂಪು

B. Blue | ನೀಲಿ

C. Black | ಕಪ್ಪು

D. Maroon | ಮರೂನ್

Q25 **CORRECT** Which equipment protects the body from the flying spark during gas cutting? | ಗ್ಯಾಸ್ ಕಟಿಂಗ್ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಹಾರುವ ಸ್ವಾರ್ಕ್‌ನಿಂದ ದೇಹವನ್ನು ಯಾವ ಸಾಧನವು ರಕ್ಷಿಸುತ್ತದೆ?

A. Leather cap | ಲೆದರ್ ಕ್ಯಾಪ್

B. Leather apron | ಲೆದರ್ ಅಪ್ರಾನ್

C. Leather shoes | ಚರ್ಮದ ಬೂಟು

D. Cutting goggles | ಕಟಿಂಗ್ ಗಾಗಲ್ಸ್

Q26 **CORRECT** 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

D. Chattering of drill | ಡ್ರಿಲ್ ಚಾಟರಿಂಗ್

Q27 **CORRECT** Which operation enlarges the hole for a given depth? | ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಆಳಕ್ಕೆ ಹೋಲನ್ನು ಯಾವ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯು ಏನಲಾರ್ಜ್ ಮಾಡುತ್ತದೆ?

A. Reaming | ರೀಮಿಂಗ್

B. Spot facing | ಸ್ಪಾಟ್ ಫೇಸಿಂಗ್

C. Counter boring | ಕೌಂಟರ್ ಬೋರಿಂಗ್

D. Counter sinking | ಕೌಂಟರ್ ಸಿಂಕಿಂಗ್

Q28 **CORRECT** Which letter specifies the largest diameter of the letter drill? | ಯಾವ ಅಕ್ಷರವು ಲೆಟರ್ ಡ್ರಿಲ್ ದೊಡ್ಡ ವ್ಯಾಸವನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ?

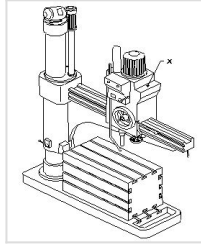
A. A

B. M

C. Z □

D. O

Q29 **CORRECT** What is the name of the part marked as 'X' shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ □ Xಡಾಂಧು ಗುರುತಿಸಲಾದ ಭಾಗದ ಹೆಸರೇನು?



A. Base | ಬೇಸ್

B. Spindle | ಸ್ಪಿಂಡಲ್

C. Radial arm | ರೇಡಿಯಲ್ ಆರ್ಮ್

D. Spindle head | ಹೆಡ್ □

Q30 **CORRECT** 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 □

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

Q31 **CORRECT** 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 ☒

D. Mild steel | ಮೈಲ್ಡ್ ಸ್ಟೀಲ್

Q32 **CORRECT** 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

B. Need an accuracy of 0.001 mm ☒

C. Need an accuracy of 0.0001 mm

D. Need an accuracy of 0.01 mm

Q33 **CORRECT** What is the least count of the metric vernier micrometer? | ವಾನಿಯರ್ ಮೈಕ್ರೋಮೀಟರ್‌ನ ಕನಿಷ್ಠ ಎಣಿಕೆ (ಲೀಸ್ತ್ ಕೌಂಟ್) ಏನು?

A. 0.01 mm

B. 0.02 mm

C. 0.001 mm ☒

D. 0.002 mm

Q34 **CORRECT** 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 ☒

D. For assembling | ಜೋಡಣೆಗಾಗಿ

**Q35** **CORRECT** Which diameter is measured using three wire method? | ಮೂರು ತಂತಿ ವಿಧಾನವನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಯಾವ ವ್ಯಾಸವನ್ನು (ಡಯಾಮೀಟರ್) ಅಳೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ?

**A.** Effective diameter | ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ವ್ಯಾಸ □

**B.** Root diameter | ಮೂಲ ವ್ಯಾಸ

**C.** Crest diameter | ಕ್ರೆಸ್ಟ್ ವ್ಯಾಸ

**D.** Core diameter | ಕೋರ್ ವ್ಯಾಸ

**Q36** **CORRECT** Why digital dial indicator is superior than the ordinary dial indicator? | ಡಿಜಿಟಲ್ ಡಯಲ್ ಇಂಡಿಕೇಟರ್ ಸಾಮಾನ್ಯ ಡಯಲ್ ಡಯಲ್ ಇಂಡಿಕೇಟರ್‌ಗಿಂತ ಉತ್ತಮವಾದ ಕಾರಣವೇನು?

**A.** For overloading capacity | ಓವರ್‌ಲೋಡ್ 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

**Q37** **CORRECT** What is the shape of the knuckle thread? | ನಕ್ಲ್ ಥ್ರೇಡ್ ದ ಆಕಾರವೇನು?

**A.** Square | ಚೌಕ (ಸ್ಕ್ವೇರ್)

**B.** Round | ರೌಂಡ್ □

**C.** Saw tooth | ಸಾ ಟೂತ್

**D.** Trapezoid | ಟ್ರಾಪೆಜಾಯಿಡ್

**Q38** **CORRECT** 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?

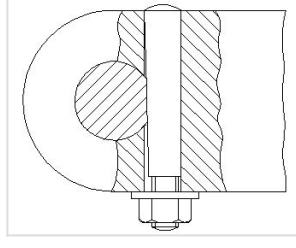
**A.** Obtain six speeds | ಆರು ವೇಗಗಳನ್ನು ಪಡೆಯುತ್ತದೆ □

**B.** Obtain three speeds | ಮೂರು ವೇಗಗಳನ್ನು ಪಡೆಯುತ್ತದೆ

**C.** Obtain four speeds | ನಾಲ್ಕು ವೇಗಗಳನ್ನು ಪಡೆಯುತ್ತದೆ

**D.** Obtain two speeds | ಎರಡು ವೇಗಗಳನ್ನು ಪಡೆಯುತ್ತದೆ

Q39 CORRECT 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

C. Cotter pin | ಕೋಟರ್ ಪಿನ್ □

D. Spring pin | ಸ್ಪ್ರಿಂಗ್ ಪಿನ್

Q40 CORRECT 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 inventory and purchase | ದಾಸ್ತಾನು ಮತ್ತು ಖರೀದಿಯನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸುವ ಮೂಲಕ

C. By analysing fault and rectification | ದೋಷವನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಿ ಮತ್ತು ಸರಿಪಡಿಸುವ ಮೂಲಕ □

D. By analysing quality and fit for use | ಗುಣಮಟ್ಟವನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸುವ ಮೂಲಕ ಮತ್ತು ಬಳಕೆಗೆ ಸರಿಹೊಂದುವಂತೆ

Q41 CORRECT Sentences are\_\_\_\_\_.

A. group of words with complete meaning □

B. Verbs

C. Nouns

D. Letters

Q42 **CORRECT** Choose the correct sentence.

A. The road runs on cat.

B. The cat runs on the road. ☒

C. Cat road runs.

D. Runs on the road cat.

Q43 **CORRECT** Things that one loves to do are called \_\_\_\_\_.

A. Abilities

B. Job

C. Interests ☒

D. Work

Q44 **CORRECT** We should choose our career based on our \_\_\_\_\_?

A. Disadvantages

B. Strengths ☒

C. Weakness

D. Workplace

Q45 **CORRECT** One must choose the career path based on the changing\_\_\_\_\_.

A. Interests

B. Abilities

C. Cities

D. Market demands ☒

**Q46** **CORRECT** Raghu's father had a typewriting press/shop. Now, he is replacing typewriters with\_\_\_\_\_.

**A.** Phones

**B.** Computers ☒

**C.** TV

**D.** Radio

**Q47** **CORRECT** Seetha is speaking to her customers to understand how to improve her business. What type of communication is this?

**A.** Verbal Communication ☒

**B.** Non-Verbal Communication

**C.** No Communication

**D.** Written communication

**Q48** **CORRECT** 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 ☒

**C.** Advertise their hotel

**D.** Promote their hotel

**Q49** **CORRECT** 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

**B.** Tell John directly to stop

**C.** Report the incident to Internal Committee (IC) ☒

**D.** Make a sarcastic comment back at John

Q50 **CORRECT** A business idea should\_\_\_\_\_?.

A. Satisfy only my needs

B. Fulfill customer needs or solve their problems ☒

C. Save the world

D. None of these

Q51 **CORRECT** 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 ☒

Q52 **CORRECT** In a business, the money involved in building a product is called\_\_\_\_\_.

A. Cost ☒

B. Profit

C. Price

D. Discount

Q53 **INCORRECT** Rahim is filing tax for the first time for his business. Which of these elements are NOT needed for filing tax?

A. Birth Certificate ☐

B. PAN Card

C. Aadhar Card

D. Income Tax Return ☒

**Q54** **CORRECT** \_\_\_\_ supports entrepreneurs to get loans under several schemes in district level.

**A.** National small industries corporation (NSIC)

**B.** District Industry Centres (DIC) ☒

**C.** SIDO

**D.** SSLC

**Q55** **CORRECT** A product name that has been officially registered with the Trademark Registry of India is \_\_\_\_.

**A.** Marked

**B.** Trademark ☒

**C.** Approved

**D.** Token

**Q56** **CORRECT** Which of the following is not a part of a desktop Computer?

**A.** Monitor

**B.** Antenna ☒

**C.** Web Camera

**D.** Mouse

**Q57** **CORRECT** 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 ☒

**C.** 'Web pages' act as internet

**D.** None of these

Q58 **CORRECT** \_\_\_\_\_ is a profile that can show your education qualifications, your skills and your experience.

A. Google mail

B. LinkedIn ☒

C. WhatsApp

D. Telegram

Q59 **CORRECT** What is an easy and quick way to make online payments?

A. Digital wallets ☒

B. Cheque payment

C. Cash on delivery

D. Going to the bank

Q60 **CORRECT** \_\_\_\_\_ can be a physical, mental, or emotional reaction, that makes us feel worried.

A. Stress ☒

B. Food

C. Job

D. Action

Q61 **CORRECT** Values and ethics help us build good \_\_\_\_\_.

A. games

B. behavior ☒

C. studies

D. rent

**Q62** **CORRECT** What is the value of  $(a^5)^7$ ?

A.  $a^{35}$  ☒

B.  $a^{12}$

C.  $a^{21}$

D.  $a^{22}$

**Q63** **CORRECT** What is the value of x, if  $3(2x - 4) = -4x + 28$ ?

A. 4 ☒

B. 8

C. 6

D. 12

**Q64** **CORRECT** What is the area of a circular surface if the radius is 14 cm?

A.  $615.44 \text{ cm}^2$  ☒

B.  $614.5 \text{ cm}^2$

C.  $612.25 \text{ cm}^2$

D.  $612.44 \text{ cm}^2$

**Q65** **CORRECT** What is the area of the circle if the radius is 10 cm?

A.  $314 \text{ cm}^2$  ☒

B.  $31.4 \text{ cm}^2$

C.  $30.4 \text{ cm}^2$

D.  $3.14 \text{ cm}^2$

Q66 **CORRECT** Which law states that within elastic limit stress is directly proportional to strain?

A. Newtons law

B. Hooks law ☒

C. Joules law

D. Charles law

Q67 **CORRECT** What is the other term of pocket reference in engineering works?

A. Hand tool

B. Hand book ☒

C. Good book

D. New book

Q68 **CORRECT** Which specification is other than general specification?

A. Brief specification

B. Bulk specification

C. Detailed specification ☒

D. Main specification

Q69 **CORRECT** What is the purpose of tempering a steel?

A. To reduce the brittleness ☒

B. To remove the ductility

C. To increase the hardness

D. To increase the brittleness

**Q70** **CORRECT** What is the name of fixed or supporting point of a lever?

A. Mechanical advantage

B. Fulcrum ☒

C. Effort

D. Load

**Q71** **CORRECT** What is called the ratio between the density of a substance's density of water at 4 Degree Centigrade?

A. Density

B. Specific gravity ☒

C. Mass

D. Weight

**Q72** **CORRECT** Which mechanical property of a metal offers resistance to elastic deformation in a cutting tool?

A. Ductility

B. Malleability

C. Hardness ☒

D. Toughness

**Q73** **CORRECT** Which metal is widely used for making casting of machinery parts?

A. Grey cast iron ☒

B. White cast iron

C. Malleable cast iron

D. Wrought iron

**Q74** **CORRECT** What is the area of a rectangle, whose length and breadth are 10cm and 8cm respectively?

A.  $75 \text{ cm}^2$

B.  $80 \text{ cm}^2$  ☒

C.  $85 \text{ cm}^2$

D.  $90 \text{ cm}^2$

**Q75** **CORRECT** 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 ☒

C. 30 sq.cm

D. 35 sq.cm

**Q76** **CORRECT** What is the profit amount, if the i - phone cost price is Rs.50000/- and selling price is Rs.70000/-?

A. Rs. 2000/-

B. Rs. 10000/-

C. Rs. 20000/- ☒

D. Rs. 50000/-

**Q77** **CORRECT** 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/- ☒

Q78 **CORRECT** How many watts for 1 horse power in British system?

A. 726 watts

B. 736 watts

C. 746 watts ☒

D. 756 watts

Q79 **CORRECT** What percentage of 80 is 20?

A. 0.8

B. 0.4

C. 0.25 ☒

D. 0.2

Q80 **CORRECT** What is equal to  $\tan \theta$ ?

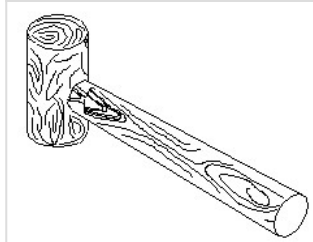
A. Opposite Side/Hypotenuse

B. Adjacent Side/Hypotenuse

C. Opposite Side/Adjacent Side ☒

D. Adjacent side/Opposite side

Q81 **CORRECT** Identify the name of tool? | ಉಪಕರಣದ ಹೆಸರನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದೇ?



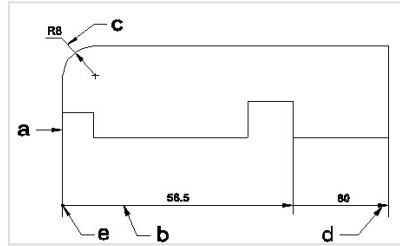
A. Ball pein hammer | ಬಾಲ್ ಪೆನ್ ಸುತ್ತಿಗೆ

B. Mallet | ಮ್ಯಾಲೆಟ್ ☒

C. Cross pein hammer | ಕ್ರಾಸ್ ಪೀನ್ ಸುತ್ತಿಗೆ

D. Straight pein hammer | ಸ್ಟ್ರೈಟ್ ಪೆನ್ ಸುತ್ತಿಗೆ

**Q82** **INCORRECT** Identify the line  b  ? |  ಪಾಲನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದೇ?



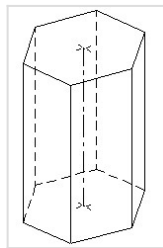
### A. Dimension line | ಡೈಮೆನ್ಷನ್ ಲೈನ್ □

### B. Extension line | ಎಕ್ಸ್ಟೆನ್ಷನ್ ಲೈನ್ □

### C. Leader line | ಲೀಡರ್ ಲೈನ್

#### D. Termination of dimension line | ಆಯಾಮ ರೇಖೆಯ ಮುಕ್ತಾಯ

**Q83** **CORRECT** Identify the name of prism? | ಪ್ರಿಸ್ಮ್ ಹೆಸರನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದೇ?



### A. Square prism | ಚದರ ಪ್ರಿಸ್ಮ್

**B. Pentagonal prism | ಪೆಂಟಗೋನಲ್ ಪ್ರಿಸ್ಮ್**

### C. Triangular prism | ತ್ರಿಕೋನ ಪ್ರಿಸ್ಮ

**D. Hexagonal prism** | ಷಡ್ಭುಜೀಯ ಪ್ರಿಸ್ಟ್

**Q84** **CORRECT** 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 □**

**D.** 148 x 210

Q85 **INCORRECT** Riveted joints is a \_\_\_\_\_ | ರಿವೆಟೆಡ್ ಜಂಟಿಗಳು \_\_\_\_\_

A. permanent joints | ಶಾಶ್ವತ ಜಂಟಿಗಳು ☐

B. temporary joints | ತಾತ್ಕಾಲಿಕ ಜಂಟಿಗಳು

C. semi permanent | ಅರೆ ಶಾಶ್ವತ ☐

D. none of these | ಇದ್ದಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

Q86 **INCORRECT** Pipe cutting die is generally \_\_\_\_\_ | ಪೈಪ್ ಕಟಿಂಗ್ ಡೈ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ \_\_\_\_\_

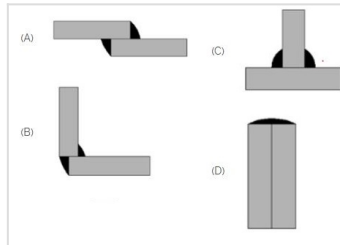
A. divided in four parts. | ನಾಲ್ಕು ಭಾಗಗಳಾಗಿ ವಿಂಗಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ☐

B. undivided | ಅವಿಭಜಿತ

C. divided in three parts | ಮೂರು ಭಾಗಗಳಾಗಿ ವಿಂಗಡಿಸಲಾಗಿದೆ

D. divided in two parts | ಎರಡು ಭಾಗಗಳಾಗಿ ವಿಂಗಡಿಸಲಾಗಿದೆ ☐

Q87 **CORRECT** Which symbol is used for lap joint? | ಲ್ಯಾಪ್ ಜಾಯಿಂಟ್‌ಗೆ ಯಾವ ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?



A. A ☐

B. B

C. C

D. D

Q88 **CORRECT** The Included angle of pipe thread is around\_\_\_\_ | ವೈಪ್ ಥ್ರೆಡ್ ಒಳಗೊಂಡಿರುವ ಕೋನವು ಸುಮಾರು \_\_\_\_\_ ಆಗಿದೆ

A. 15°

B. 55° □

C. 10°

D. 75°

Q89 **CORRECT** Lock nut or check-nut is chamfered on\_\_\_\_. | ಲಾಕ್ ನಟ್ ಅಥವಾ ಚೆಕ್-ನಟ್ ಅನ್ನು\_\_\_\_\_ ರಂದು ಚೀಂಫರ್ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

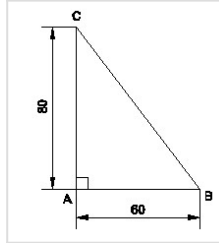
A. upper side | ಮೇಲಿನ ಭಾಗ

B. lower side | ಕೆಳಗಿನ ಭಾಗ

C. both side | ಎರಡೂ ಕಡೆ □

D. none sides | ಯಾವುದೇ ಬದಿಗಳಿಲ್ಲ

Q90 **CORRECT** Identify the name of the triangle? | ತ್ರಿಕೋನದ ಹೆಸರನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದೇ?



A. Equilateral triangle | ಸಮಕೋನ ತ್ರಿಕೋನ

B. Isosceles triangle | ಸಮದ್ವಿಬಾಹು ತ್ರಿಭುಜ

C. Scalene triangle | ಸ್ಕೇಲಿನ್ ತ್ರಿಕೋನ

D. Right angle triangle | ಬಲ ಕೋನ ತ್ರಿಕೋನ □

Q91 **CORRECT** What is the trimmed size of A4 sheet? | A4 ಹಾಳೆಯ ಟ್ರಿಮ್ ಮಾಡಿದ ಗಾತ್ರ ಎಷ್ಟು?

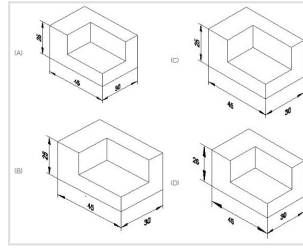
A. 841 x 1189

B. 594 x 841

C. 210 x 297 □

D. 148 x 210

Q92 **INCORRECT** Which drawing dimension is correct as per standard drawing practice? | ಸ್ಟಾಂಡರ್ಡ್ ಡ್ರಾಯಿಂಗ್ ಅಭ್ಯಾಸದ ಪ್ರಕಾರ ಯಾವ ಡ್ರಾಯಿಂಗ್ ಆಯಾಮ ಸರಿಯಾಗಿದೆ?



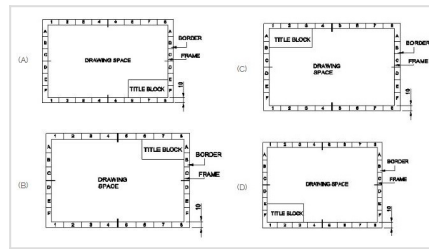
A. A □

B. B

C. C □

D. D

Q93 **CORRECT** Which title block position is correct as standard practice? | ಪ್ರಮಾಣಿತ ಅಭ್ಯಾಸದಂತೆ ಯಾವ ಶೀರ್ಷಿಕೆ ಬ್ಲಾಕ್ ಸ್ಥಾನವು ಸರಿಯಾಗಿದೆ?



A. A □

B. B

C. C

D. D

Q94 **CORRECT** What is the name of the gate | ಗೇಟ್ ಹೆಸರೇನು?



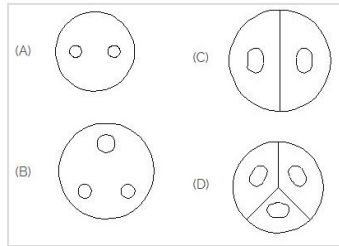
A. NOT Gate | NOT ಗೇಟ್

B. Ex-NOR Gate | Ex-NOR ಗೇಟ್

C. OR Gate | OR ಗೇಟ್

D. AND Gate | AND ಗೇಟ್

Q95 **INCORRECT** Identify the 3 pin socket. | 3 ಪಿನ್ ಸಾಕೆಟ್ ಅನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.



A. A

B. B

C. C

D. D

Q96 **CORRECT** Which is ball peen hammer? | ಬಾಲ್ ಪೀನ್ ಸುತ್ತಿಗೆ ಯಾವುದು?



A. A

B. B

C. C

D. D

Q97 **CORRECT** Which is protective device? | ರಕ್ಷಣಾತ್ಮಕ ಸಾಧನ ಯಾವುದು?

A. Fuse | ಪುರೈಸೆ

B. Resistor | ರೆಸಿಸ್ಟರ್

C. Magnet | ಮ್ಯಾಗ್ನೆಟ್

D. Capacitor | ಕೆಪಾಸಿಟರ್

Q98 **CORRECT** Which part regulates the heat in automatic iron? | ಆಟೋಮೇಟಿಕ್ ಐರನ್‌ನಲ್ಲಿನ ಶಾಖವನ್ನು ಯಾವ ಭಾಗವು ನಿಯಂತ್ರಿಸುತ್ತದೆ?

A. Heating element | ಹೀಟಿಂಗ್ ಎಲಿಮೆಂಟ್

B. Pressure plate | ಪ್ರೆಶರ್ ಪ್ಲೇಟ್

C. Thermostatic switch | ಥರ್ಮೋಸ್ಟಾಟಿಕ್ ಸ್ವಿಚ್

D. Asbestos sheet | ಆಸ್ಟೆಸ್ಟೋಸ್ ಶೀಟ್

Q99 **CORRECT** 1st industrial revolution started in \_\_\_\_\_. | 1 ನೇ ಕೈಗಾರಿಕಾ ಕ್ರಾಂತಿ ಪ್ರಾರಂಭವಾಯಿತು \_\_\_\_\_

A. 18th century | 18 ನೇ ಶತಮಾನ ☐

B. 19th century | 19 ನೇ ಶತಮಾನ

C. 20th century | 20 ನೇ ಶತಮಾನ

D. 21st century | 21 ನೇ ಶತಮಾನ

Q100 **CORRECT** 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

Q101 **CORRECT** 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

B. appreciative listening | ಮೆಚ್ಚುಗೆಯ ಆಲಿಸುವಿಕೆ

C. therapeutic listening | ಚಿಕಿತ್ಸಕ ಆಲಿಸುವಿಕೆ

D. comprehensive listening | ಸಮಗ್ರ ಆಲಿಸುವಿಕೆ ☐

Q102 **CORRECT** 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 ☐

B. web server | ವೆಬ್ ಸರ್ವರ್

C. website | ಜಾಲತಾಣ

D. email | ಇಮೇಲ್

Q103 **CORRECT** An illegal activity committed on the internet is called \_\_\_\_\_. | ಅಂತರ್ಜಾಲದಲ್ಲಿ ಮಾಡಿದ ಕಾನೂನುಬಾಹಿರ ಚಟುವಟಿಕೆಯನ್ನು \_\_\_\_\_ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ

A. virus | ವೈರಸ್

B. cyber crime | ಸೈಬರ್ ಅಪರಾಧ ☒

C. search engine | ಸರ್ಚ್ ಎಂಜಿನ್

D. social networking | ಸಾಮಾಜಿಕ ಜಾಲತಾಣ

Q104 **CORRECT** NAPS stands for \_\_\_\_\_. | NAPS ಎಂದರೆ \_\_\_\_\_

A. National Apprenticeship Promotion Scheme ☒

B. National Appointment Promoting Scheme

C. Non Apprenticeship Promotion Scheme

D. National Advertising Promotion Scheme

Q105 **CORRECT** Why should we use follow-up prompts? | ನಾವು ಫಾಲೋ-ಅಪ್ ಪ್ರಾಂಪ್ಟ್‌ಗಳನ್ನು ಏಕೆ ಬಳಸಬೇಕು?

A. To confuse AI | AI ಅನ್ನು ಗೊಂದಲಗೊಳಿಸಲು

B. To improve response | ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಸುಧಾರಿಸಲು ☒

C. To slow AI | AI ಅನ್ನು ನಿಧಾನಗೊಳಿಸಲು

D. To stop AI | AI ಅನ್ನು ನಿಲ್ಲಿಸಲು

Q106 **CORRECT** Where can AI spread fake news? | AI ನಕಲಿ ಸುದ್ದಿಗಳನ್ನು ಎಲ್ಲಿ ಹರಡಬಹುದು?

A. Social media | ಸಾಮಾಜಿಕ ಮಾಧ್ಯಮ ☒

B. Offline books | ಆಫ್‌ಲೈನ್ ಪುಸ್ತಕಗಳು

C. TV screen | ಟಿವಿ ಸ್ಕ್ರೀನ್

D. Pencil box | ಪೆನ್ಸಿಲ್ ಬಾಕ್ಸ್

Q107 **CORRECT** What helps AI make better decisions? | ಉತ್ತಮ ನಿರ್ಧಾರಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಲು AI ಗೆ ಯಾವುದು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ?

A. More data | ಹೆಚ್ಚಿನ ಡೇಟಾ ☐

B. More wires | ಇನ್ನಷ್ಟು ತಂತಿಗಳು ☐

C. Paints | ಪೇಂಟ್ಸ್ ☐

D. Colors | ಕಲರ್ಸ್ ☐

Q108 **CORRECT** What is the ratio of power output to power input? | ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪಾದನೆಯ ವಿದ್ಯುತ್ ಇನ್ಪುಟ್ ಅನುಪಾತ ಎಷ್ಟು?

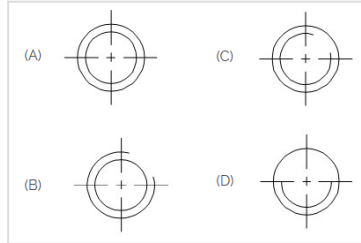
A. Work ☐

B. Energy ☐

C. Efficiency ☐

D. Acceleration ☐

Q109 **INCORRECT** Which symbol is convention of internal thread?



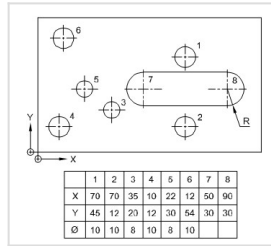
A. A ☐

B. B ☐

C. C ☐

D. D ☐

Q110 **CORRECT** What is the name of dimension arrangement?



A. Chain dimension

B. Parallel dimension

C. Dimensioning by co-ordinate □

D. Combined dimensioning