

# Gurukula iti kollegal

## Revision test

Q. ID: ITISKILL5442H4 | June 2026

31.37% 16 / 51

Student Name	Govindaraju p	Access Code	1688
Attempt No.	#1	Completion Time	12:14 PM
Rank	#20	Total Questions	51

16 SCORE

51 MAX MARKS

16 CORRECT

35 INCORRECT

### Answer Review

**Q1 CORRECT** Which vice is used to hold hollow cylindrical jobs? | ಟೊಳ್ಳಾದ ದುಂಡಾಕಾರದ ಜಾಬ್‌ಗಳನ್ನು ಹಿಡಿದಿಡಲು ಯಾವ ವೈಸ್ ಉಪಯೋಗಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

A. Pin vice | ಪಿನ್ ವೈಸ್

B. Pipe vice | ಪೈಪ್ ವೈಸ್

C. Hand vice | ಹ್ಯಾಂಡ್ ವೈಸ್

D. Bench vice | ಬೆಂಚ್ ವೈಸ್

**Q2 INCORRECT** 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 INCORRECT** Which caliper is used for finding the centre of the round bar? | ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಸರಳನ ಕೇಂದ್ರ ಬಿಂದುವನ್ನು ಗುರುತಿಸಲು (ಸೆಂಟರ್ ಆಫ್ ದಿ ರೌಂಡ್ ಬಾರ್) ಯಾವ ಕ್ಯಾಲಿಪರ್‌ನ್ನು ಬಳಸಾಗುತ್ತದೆ?

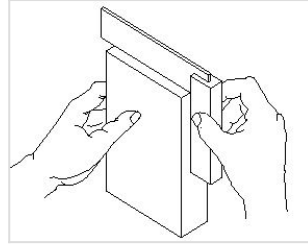
A. Jenny caliper | ಜೆನ್ನಿ ಕ್ಯಾಲಿಫರ್

B. Inside caliper | ಒಳಬದಿ (ಇನ್ಸೈಡ್) ಕ್ಯಾಲಿಫರ್

C. Outside caliper | ಹೊರಬದಿ (ಔಟ್ಸೈಡ್) ಕ್ಯಾಲಿಫರ್

D. Firm joint caliper | ಸ್ಥಿರ ಜೋಡಣೆ (ಫರ್ಮ್ ಜಾಯಿಂಟ್) ಕ್ಯಾಲಿಫರ್

**Q4 INCORRECT** What is the use of try square shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಟ್ರೈ ಸ್ಕ್ವೇರ್‌ನ ಉಪಯೋಗವೇನು?



A. To check the flatness | ಸಮತಲತೆಯನ್ನು ಪಾಟ್‌ಚೆಕ್ ಪರಿಶೀಲಿಸಲು

B. To check the squareness | ಚೌಕಟ್ಟನ್ನು (ಸ್ಕ್ವೇರ್ನೆಸ್) ಪರಿಶೀಲಿಸಲು

C. To mark lines at 90° | 90° ನಲ್ಲಿ ರೇಖೆಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಲು

D. To set the workpiece at right angle | ವರ್ಕ್‌ಪೀಸ್ ಅನ್ನು ಲಘು ಕೋನದಲ್ಲಿ (ರೈಟ್ ಆಂಗಲ್) ಹೊಂದಿಸಲು

**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 **INCORRECT** How do you stop bleeding in an injured person? | ಗಾಯಗೊಂಡ ವ್ಯಕ್ತಿಯ ರಕ್ತಸ್ರಾವವನ್ನು ಹೇಗೆ ನಿಲ್ಲಿಸಬಹುದು?

A. Tie bandage over the wound | ಗಾಯದ ಮೇಲೆ ಬ್ಯಾಂಡೇಜ್ ಕಟ್ಟುವ ಮೂಲಕ

B. Apply ointment over the wound | ಗಾಯದ ಮೇಲೆ ಮುಲಾಮು (ಆಯಿಂಟ್‌ಮೆಂಟ್) ಹಚ್ಚುವುದರಿಂದ

C. Apply tincture over the wound | ಗಾಯದ ಮೇಲೆ ಟಿಂಚರ್ ಅನ್ನು ಹಚ್ಚುವುದರಿಂದ

D. Apply pressure over the wound | ಗಾಯದ ಮೇಲೆ ಕೈಯಿಂದ ಒತ್ತುವ ಮೂಲಕ

Q7 **CORRECT** Which process breaks down the materials into organic compounds that are used as manure? | ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ತುಂಡರಿಸಿ ಸಾವಯವ ವಸ್ತುಗಳನ್ನಾಗಿ ಪರಿವರ್ತಿಸುವ ಮತ್ತು ಗೊಬ್ಬರವಾಗಿ ಉಪಯೋಗಿಸುವ ವಿಧಾನಕ್ಕೆ ಏನೆಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ?

A. Land fills | ಭೂಮಿಗೆ ಮರಳಿಸುವುದು

B. Recycling | ಮರು ಬಳಕೆ ಮಾಡುವುದು

C. Composting | ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರ

D. Burning waste material | ನಿರಾಪಯುಕ್ತ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಸುಡುವುದು

Q8 **INCORRECT** Which class of fire is caused by fire wood, paper or cloth? | ಕಟ್ಟಿಗೆ, ಕಾಗದ, ಬಟ್ಟೆಗಳಿಂದ ಉಂಟಾದ ಬೆಂಕಿಯ ವರ್ಗವೇನು?

A. Class 'A' fire

B. Class 'B' fire

C. Class 'C' fire

D. Class 'D' fire

Q9 **INCORRECT** Which is an immediate life-saving procedure? | ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ತುರ್ತು ಜೀವರಕ್ಷಾ ವಿಧಾನವಾಗಿದೆ?

A. First Aid | ಪ್ರಥಮಚಿಕಿತ್ಸೆ

B. Call a doctor | ವೈದ್ಯರಿಗೆ ಕರೆಮಾಡುವುದು

C. Call an ambulance | ಆಂಬುಲೆನ್ಸ್ ಗೆ ಕರೆ ಮಾಡುವುದು

D. Medical treatment | ವೈದ್ಯಕೀಯ ಚಿಕಿತ್ಸೆ

Q10 **CORRECT** Which marking media is poisonous? | ಇದರಲ್ಲಿ ಯಾವ ಗುರುತು ಮಾಧ್ಯಮ ವಿಷಕಾರಿಯಾಗಿದೆ?

A. White wash | ವೈಟ್ ವಾಶ್

B. Prussian blue | ಪ್ರುಷಿಯನ್ ಬ್ಲೂ

C. Copper sulphate | ತಾಮ್ರದ ಸಲ್ಫೇಟ್

D. Cellulose lacquer | ಸೆಲೂಲೋಸ್ ಲಾಕ್ವರ್

Q11 **INCORRECT** How should one avoid accidents in a workplace? | ಕೆಲಸದ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಅವಘಾತವನ್ನು ತೊಡೆದು ಹಾಕುವುದು ಹೇಗೆ?

A. Doing work in ancient way | ಪುರಾತನ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತಿದೆ

B. Doing work in one's own way | ಸ್ವಂತ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡುವುದು

C. Not observing safety procedure | ಸುರಕ್ಷತಾ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನವನ್ನು ಗಮನಿಸದೆ ಇರುವ ಮೂಲಕ

D. Observing safety rules in all aspects | ಎಲ್ಲಾ ಅಂಶಗಳಲ್ಲಿ ಸುರಕ್ಷತಾ ನಿಯಮಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸುವುದು

Q12 **INCORRECT** How do you use the fire extinguishers to stop fire? | ಬೆಂಕಿಯನ್ನು ನಿಲ್ಲಿಸಲು ನೀವು ಅಗ್ನಿಶಾಮಕಗಳನ್ನು ಹೇಗೆ ಬಳಸುತ್ತೀರಿ?

A. Pull, Sweep, Aim, Squeeze

B. Pull, Aim, Squeeze, Sweep

C. Aim, Pull, Squeeze, Sweep

D. Aim, Squeeze, Pull, Sweep

Q13 **INCORRECT** What is the name of the vice shown in the figure? | ಈ ಕೆಳಗಿನ ವೈಸಿನ ಹೆಸರೇನು?



A. Pin vice | ಪಿನ್ ವೈಸು

B. Pipe vice | ಪೈಪ್ ವೈಸು

C. Hand vice | ಕೈ ವೈಸು

D. Quick releasing vice | ಕ್ವಿಕ್ ರಿಲೀಸಿಂಗ್ ವೈಸು

Q14 **INCORRECT** Which hand tool is used to finish the resharpened divider point? | ಮರು ಹರಿತಗೊಳಿಸಲಾದ ಡಿವೈಡರ್ ಪಾಯಿಂಟ್‌ನನ್ನು ಫಿನಿಷ್ ಮಾಡಲು ಯಾವುದನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

A. File | ಫೈಲ್

B. Grinder | ಗ್ರೈಂಡರ್

C. Scraper | ಸ್ಕ್ರಾಪರ್

D. Oil stone | ಆಯಿಲ್ ಸ್ಟೋನ್

Q15 **INCORRECT** Which is a soft skill? | ಯಾವುದು ಸಾಫ್ಟ್ ಸ್ಕಿಲ್ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಬರುತ್ತದೆ?

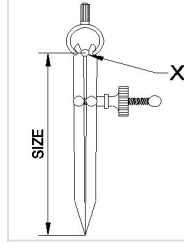
A. Copywriting | ಕಾಪಿರೈಟಿಂಗ್

B. Marketing | ಮಾರ್ಕೆಟಿಂಗ್

C. Teamwork | ತಂಡದ ಕೆಲಸ

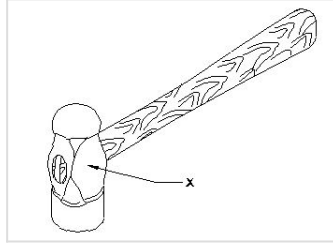
D. Planning | ಯೋಜನೆ

Q16 **INCORRECT** What is the name of the part marked as X shown in the figure? ಕೆಳಗಿನ ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ X ದಿಂದ ಗುರುತಿಸಲಾದ ಭಾಗದ ಹೆಸರೇನು?



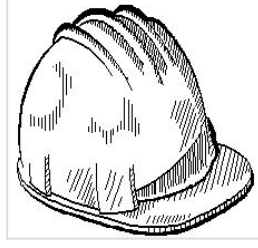
- A. Leg | ಕಾಲು □
- B. Peg | ಪೆಗ್
- C. Washer | ವಾಶರ್
- D. Fulcrum | ಫಲ್ಕ್ರಮ್ □

Q17 **INCORRECT** What is the name of the part of a hammer marked as 'X' shown in the figure? 'x'.ನಿಂದ ಗುರುತಿಸಿದ ಸುತ್ತಿಗಿಯ ಭಾಗದ ಹೆಸರೇನು?



- A. Face | ಫೇಸ್
- B. Pein | ಪೀನ್
- C. Cheek | ಚೀಕ್ □
- D. Eye hole | ಕಣ್ಣಿನಾಕಾರದ ರಂಧ್ರ (ಐ ಹೋಲ್) □

**Q18 INCORRECT** Which hazard occurs if a person in the workshop does not wear the PPE shown in the figure? | ವರ್ಕ್‌ಶಾಪ್‌ನಲ್ಲಿರುವ ವ್ಯಕ್ತಿಯು ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಪಿಪಿಇ ಅನ್ನು ಧರಿಸದಿದ್ದರೆ ಯಾವ ಅಪಾಯ ಸಂಭವಿಸುತ್ತದೆ?



A. Fumes / gases / vapours | ಹೊಗೆಗಳು / ಅನಿಲಗಳು / ಆವಿಗಳು

B. Striking against objects | ಬೀಳುವ ಮತ್ತು ಹೊಡೆಯುವ ವಸ್ತುಗಳು

C. High noise level | ಹೆಚ್ಚಿನ ಶಬ್ದ ಮಟ್ಟ

D. Flying dust particles | ಹಾರುವ ಧೂಳಿನ ಕಣಗಳು

**Q19 CORRECT** What is the advantage of waste disposal? | ತ್ಯಾಜ್ಯವಿಲೇವಾರಿಯ ಪ್ರಯೋಜನವೇನು?

A. Uses lot of energy and resources | ಸಾಕಷ್ಟು ಶಕ್ತಿ ಮತ್ತು ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳನ್ನು ಬಳಸುತ್ತದೆ

B. Increases adverse impact on environment | ಪರಿಸರದ ಮೇಲೆ ವ್ಯತಿರಿಕ್ತ ಪರಿಣಾಮ ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ

C. Ensures workshop is neat and tidy | ಕಾರ್ಯಾಗಾರವು ಅಚ್ಚುಕಟ್ಟಾಗಿ ಮತ್ತು ಸುವ್ಯವಸ್ಥಿತವಾಗಿದೆ ಎಂದು ಖಚಿತಪಡಿಸುತ್ತದೆ

D. Reduces economic efficiency | ಆರ್ಥಿಕ ದಕ್ಷತೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ

**Q20 CORRECT** What is the use of groove provided on the either side of a vee-block? | ವೀ-ಬ್ಲಾಕ್‌ನ ಎರಡೂ ಬದಿಯಲ್ಲಿ ಒದಗಿಸಲಾದ ಗ್ರೂವ್‌ನ ಬಳಕೆ ಏನು?

A. For appearance | ನೋಟಕ್ಕಾಗಿ

B. For reducing the weight | ತೂಕವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು

C. To reduce bearing surface | ಬೇರಿಂಗ್ ಮೇಲ್ಮೈಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು

D. Holding clamps | ಹಿಡಿಕಟ್ಟುಗಳನ್ನು (ಕ್ಲಾಂಪ್) ಹಿಡಿದಿಟ್ಟುಕೊಳ್ಳುವುದು

**Q21 CORRECT** Which caliper has one leg with an adjustable divider point and the other leg bent? | ಒಂದು ಲೆಗ ಡಿವೈಡರ್ ಪಾಯಿಂಟ್ ಮತ್ತು ಇನ್ನೊಂದು ಬಗ್ಗಿರುವ ಲೆಗ ಹೊಂದಿರುವ ಕ್ಯಾಲಿಪರ್‌ನ ಹೆಸರೇನು?

A. Jenny caliper | ಜೆನಿ ಕ್ಯಾಲಿಫರ್

B. Inside caliper | ಒಳಬದಿ ಕ್ಯಾಲಿಫರ್

C. Outside caliper | ಹೊರಬದಿ ಕ್ಯಾಲಿಫರ್

D. Spring joint caliper | ಸ್ಪ್ರಿಂಗ್ ಜೋಂಟ್ ಕ್ಯಾಲಿಫರ್

**Q22 CORRECT** Which period is referred to as the  golden hours for an injured person? | ಏಳನೇ ಬಂಗಾರದ ಕ್ಷಣಗಳ ಅವಧಿಯನ್ನು ಉಲ್ಲೇಖಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

A. First 30 minutes after incident

B. First 30 minutes

C. First 45 minutes of admission

D. First 60 minutes after treatment

**Q23 CORRECT** What is the accuracy of protractor head in combination set? | ಕಾಂಬಿನೇಷನ್ ಸೆಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಕೋನಮಾಪಕದ ಹೆಡ್‌ನ ನಿಖರತೆಯೇನು (ಅಕ್ಕರೆಸಿ)?

A. 1°

B. 5°

C. 5

D. 5

**Q24 INCORRECT** Which punch is used for witness marks? | ಅಳಿಸಿದ ಗುರುತುಗಳನ್ನು (ವಿಟ್ನೆಸ್ ಮಾರ್ಕ್ಸ್) ಪಂಚ್ ಮಾಡಲು ಯಾವ ಪಂಚ್ ಉಪಯೋಗಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

A. Dot punch | ಡಾಟ್ ಪಂಚ್

B. Pin punch | ಪಿನ್ ಪಂಚ್

C. Bell punch | ಬೆಲ್ ಪಂಚ್

D. Centre punch | ಸೆಂಟರ್ ಪಂಚ್

Q25 **INCORRECT** What is the meaning of □ Seiri□ in 5S techniques? | ತೊತ್ತಗಳಲ್ಲಿ □ಸೇರಿ□ ಅರ್ಥವೇನು?

A. Identifies storage | ಸಂಗ್ರಹಣೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸುತ್ತದೆ

B. Cleans and inspects | ಸ್ವಚ್ಛಗೊಳಿಸಿ ಮತ್ತು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ

C. Operating procedures | ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನಗಳು □

D. Removes unnecessary items | ಅನಗತ್ಯ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕಲು □

Q26 **INCORRECT** Which ensures personal safety? | ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ವೈಯಕ್ತಿಕ ಸುರಕ್ಷತೆಯಾಗಿದೆ?

A. Keeping the machine clean | ಯಂತ್ರವನ್ನು ಸ್ವಚ್ಛವಾಗಿಡುವುದು

B. Concentrating on your work | ನಿಮ್ಮ ಕೆಲಸದ ಮೇಲೆ ಏಕಾಗ್ರತೆ □

C. Keeping the gang way and floor clean | ಗ್ಯಾಂಗ್ ವೇ ಮತ್ತು ನೆಲವನ್ನು ಸ್ವಚ್ಛವಾಗಿಟ್ಟುಕೊಳ್ಳುವುದು □

D. Keeping the tools at their proper place | ಉಪಕರಣಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಸರಿಯಾದ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಇಡುವುದು

Q27 **INCORRECT** 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) □

Q28 **CORRECT** What is the bin colour code for waste paper segregation? | ತ್ಯಾಜ್ಯ ಕಾಗದವನ್ನು ಪ್ರತ್ಯೇಕಿಸಲು ಬಿನ್ ಬಣ್ಣದ ಕೋಡ್ ಯಾವುದು?

A. Red | ಕೆಂಪು

B. Blue | ನೀಲಿ □

C. Black | ಕಪ್ಪು

D. Green | ಹಸಿರು

Q29 **CORRECT** Which marking media is applied in rough forgings and castings? | ರಫ್ ಫೋರ್ಜಿಂಗ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ಕ್ಯಾಸ್ಟಿಂಗ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಮಾರ್ಕಿಂಗ್ ಮೀಡಿಯಾ ಹಚ್ಚಲಾಗುತ್ತದೆ ?

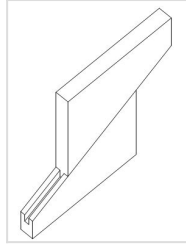
A. White wash | ವೈಟ್ ವಾಶ್

B. Prussian blue | ಪ್ರೂಷಿಯನ್ ಬ್ಲೂ

C. Copper sulphate | ತಾಮ್ರದ ಸಲ್ಫೇಟ್

D. Cellulose lacquer | ಸೆಲೂಲೋಸ್ ಲಾಕ್ವರ್

Q30 **INCORRECT** 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. Tenon parallel block | ಟೆನಾನ್ ಸಮಾನಾಂತರ ಬ್ಲಾಕ್

C. Angular parallel block | ಸಮಾನಾಂತರ ಕೋನಿಯ ಬ್ಲಾಕ್

D. Adjustable parallel block | ಹೊಂದಿಸಬಹುದಾದ ಸಮಾನಾಂತರ ಬ್ಲಾಕ್

Q31 **INCORRECT** What is the use of adjustable parallel blocks? | ಅಡ್ಜಸ್ಟಬಲ್ ಪ್ಯಾರಲೆಲ್ ಬ್ಲಾಕ್‌ಗಳ ಬಳಕೆ ಏನು?

A. To set an angular job | ಅಂಗುಲರ್ ಜಾಬ್‌ನ್ನು ಹೊಂದಿಸಲು

B. To set the curved job | ಕರ್ವ್ಡ್ ಜಾಬ್ ಹೊಂದಿಸಲು

C. To hold the irregular shape of job | ಇರ್ರೆಗುಲರ್ ಶೇಪ್ ಜಾಬ್ ಹಿಡಿದಿಡಲು

D. To adjust and set different heights | ವಿವಿಧ ಎತ್ತರಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿಸಲು ಮತ್ತು ಸರಿಪಡಿಸಲು

Q32 **INCORRECT** Which material property returns to its original shape after the withdrawal of applied force? | ಅಪ್ಲೈಡ್ ಫೋರ್ಸ್ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿದ ನಂತರ ಯಾವ ವಸ್ತುವಿನ ಗುಣವು ಅದರ ಮೂಲ ಆಕಾರಕ್ಕೆ ಮರಳುತ್ತದೆ?

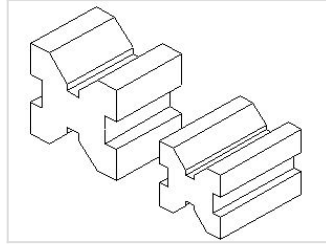
A. Plasticity | ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಟಿ

B. Elasticity | ಎಲಾಸ್ಟಿಟಿ

C. Toughness | ಗಟ್ಟಿತನ

D. Hardness | ಗಡಸುತನ

Q33 **INCORRECT** Which type of "V" block is shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ಯಾವ ರೀತಿಯ V ಬ್ಲಾಕ್ ಅನ್ನು ತೋರಿಸಲಾಗಿದೆ?



A. Single level single groove | ಸಿಂಗಲ್ ಲೆವೆಲ್ ಸಿಂಗಲ್ ಗ್ರೂವ್

B. Single level double groove | ಸಿಂಗಲ್ ಲೆವೆಲ್ ಡಬಲ್ ಗ್ರೂವ್

C. Double level single groove | ಡಬಲ್ ಲೆವೆಲ್ ಸಿಂಗಲ್ ಗ್ರೂವ್  V ಬ್ಲಾಕ್

D. Double level double groove | ಡಬಲ್ ಲೆವೆಲ್ ಡಬಲ್ ಗ್ರೂವ್

Q34 **INCORRECT** 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

Q35 **CORRECT** What is the accuracy of a metric outside micrometer? | ಮಟ್ಟಿಕ್ ಔಟ್ ಸೈಡ್ ಮೈಕ್ರೋಮೀಟರ್‌ನ ಆಕ್ಯುರೆಸಿ ಏನು?

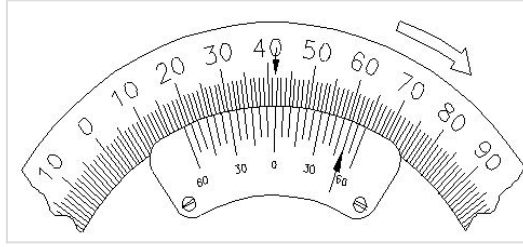
A. 0.01 mm

B. 0.001 mm

C. 0.02 mm

D. 0.002 mm

Q36 **CORRECT** What is the reading of the vernier bevel protractor shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ವರ್ನಿಯರ್ ಬೆವೆಲ್ ಪ್ರೊಟ್ರಾಕ್ಟರ್‌ನ ರೀಡಿಂಗ್ ಏನು?



A. 18° 50'

B. 41° 50'

C. 50° 50'

D. 58° 50'

Q37 **INCORRECT** 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 fire | ಬೆಂಕಿಯ ಅಪಾಯ

C. Risk of explosion | ಸ್ಫೋಟದ ಅಪಾಯ

D. Risk of ionizing radiation | ಅಯಾನೀಕರಣ ವಿಕಿರಣದ ಅಪಾಯ

Q38 **INCORRECT** What is the name of fixed or supporting point of a lever?

A. Mechanical advantage

B. Fulcrum

C. Effort

D. Load

Q39 **INCORRECT** What effort required to lift a load of 150 kg in a wheel and axle, if the velocity ratio is 2.5 and the efficiency of the machine is 75%?

A. 70 kg

B. 80 kg

C. 90 kg

D. 100 kg

Q40 **INCORRECT** Which is example for second order lever?

A. Common balance

B. A pair of scissors

C. Bottle opener

D. Human forearm

Q41 **CORRECT** What is termed as the quantity of matter contained in a body?

A. Density

B. Volume

C. Mass

D. Specific gravity

Q42 **INCORRECT** What is called mass per unit volume of a substances?

A. Mass

B. Weight

C. Density

D. Volume

Q43 **INCORRECT** What is the density of aluminium?

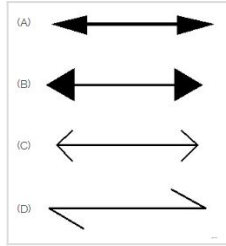
A.  $2.7 \text{ g/cm}^3$

B.  $3.7 \text{ g/cm}^3$

C.  $4.7 \text{ g/cm}^3$

D.  $5.7 \text{ g/cm}^3$

Q44 **INCORRECT** Which arrow head is correct as per standard? | ಮಾನದಂಡದ ಪ್ರಕಾರ ಯಾವ ಬಾಣದ ಹೆಡ್ ಸರಿಯಾಗಿದೆ?



A. A

B. B

C. C

D. D

Q45 **INCORRECT** Which dimension correctly marked in the circle as per standard? | ಮಾನದಂಡದ ಪ್ರಕಾರ ವೃತ್ತದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಆಯಾಮವನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ಗುರುತಿಸಲಾಗಿದೆ?



A. A

B. B

C. C

D. D

Q46 **CORRECT** Identify the conventional symbol of material? | ವಸ್ತುವಿನ ಕನ್ವೆಷನಲ್ ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ?



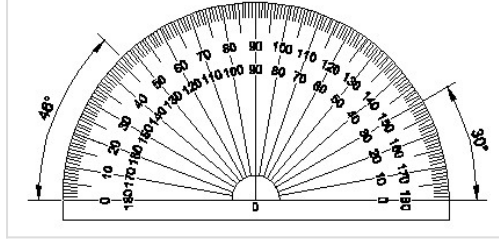
A. Water | ನೀರು

B. Concrete | ಕಾಂಕ್ರೀಟ್

C. Asbestos | ಆಸ್ಟೆಸ್ಟೋಸ್

D. Glass | ಗಾಜು

Q47 **INCORRECT** Identify the name of instrument? | ಉಪಕರಣದ ಹೆಸರನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದೇ?



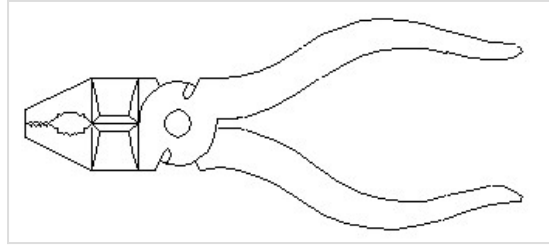
A. Set square | ಸೆಟ್ ಸ್ಕ್ವೇರ್

B. Protractor | ಪ್ರೊಟ್ರಾಕ್ಟರ್

C. French curve | ಫ್ರೆಂಚ್ ಕರ್ವ್

D. T square | ಟಿ ಸ್ಕ್ವೇರ್

Q48 **INCORRECT** Identify the name of tool? | ಉಪಕರಣದ ಹೆಸರನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದೇ?



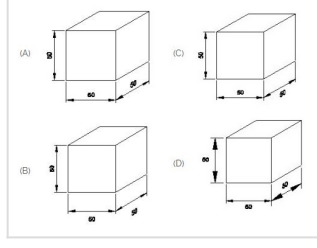
A. Hawk-billed shear | ಹಾಕ್-ಬಿಲ್ಡ್ ಸಿಯರ್

B. Aviation shear | ಏವಿಯೇಷನ್ ಸಿಯರ್

C. Cutting plier | ಕಟಿಂಗ್ ಪ್ಲಿಯರ್

D. Double cutting shear | ಡಬಲ್ ಕಟಿಂಗ್ ಸಿಯರ್

Q49 **CORRECT** Which drawing dimension is correct as per IS standard? | IS ಮಾನದಂಡದ ಪ್ರಕಾರ ಯಾವ ರೇಖಾಚಿತ್ರದ ಆಯಾಮವು ಸರಿಯಾಗಿದೆ?



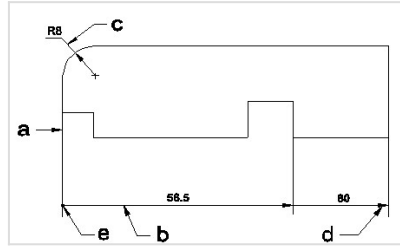
A. A

B. B

C. C

D. D

Q50 **INCORRECT** Identify the line 'a' or 'b' or 'c' or 'd' or 'e' in the following drawing? | ಕೆಳಕಂಡ ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ 'a' ಅಥವಾ 'b' ಅಥವಾ 'c' ಅಥವಾ 'd' ಅಥವಾ 'e' ಯಾವ ರೇಖೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದು?



A. Dimension line | ಡೈಮೆನ್ಷನ್ ಲೈನ್

B. Extension line | ಎಕ್ಸ್ಟೆನ್ಷನ್ ಲೈನ್

C. Leader line | ಲೀಡರ್ ಲೈನ್

D. Termination of dimension line | ಆಯಾಮ ರೇಖೆಯ ಮುಕ್ತಾಯ

Q51 **INCORRECT** Identify the name of tool? | ಉಪಕರಣದ ಹೆಸರನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದೇ?



A. Ball peen hammer | ಬಾಲ್ ಪೆನ್ ಸುತ್ತಿಗೆ □

B. Cross peen hammer | ಕ್ರಾಸ್ ಪೀನ್ ಸುತ್ತಿಗೆ □

C. Straight peen hammer | ನೇರ ಪೆನ್ ಸುತ್ತಿಗೆ

D. Sledge hammer | ಸ್ಲೆಜ್ಜ್ ಸುತ್ತಿಗೆ