

GOVT ITI HOLENARASIPURA

MOCK TEST -26

Q. ID: ITISKILL6383FP | June 2026

78.89% 71 / 90

Student Name	SANJANA	Access Code	5277
Attempt No.	#1	Completion Time	12:15 PM
Rank	#17	Total Questions	90

71 SCORE

90 MAX MARKS

71 CORRECT

19 INCORRECT

Answer Review

Q1 CORRECT Which type of file is used to make the job closer to the finishing size? | ಜಾಬ್ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸುವ ಗ್ರಾತ್ರಕ್ಕೆ (ಫಿನಿಶಿಂಗ್ ಸೈಜ್) ಹತ್ತಿರವಾಗಿಸಲು ಯಾವ ರೀತಿಯ ಫೈಲ್ ಅನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

A. Single cut file | ಸಿಂಗಲ್ ಕಟ್ ಫೈಲ್

B. Curved cut file | ಕರ್ವ್ಡ್ ಕಟ್ ಫೈಲ್

C. Second cut file | ಸೆಕೆಂಡ್ ಕಟ್ ಫೈಲ್ ☒

D. Double cut file | ಡಬಲ್ ಕಟ್ ಫೈಲ್

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 Which chisel is used for squaring materials at the corners and joints? | ಲೋಹಗಳ ಜೋಡಣೆಗಳಲ್ಲಿ, ಮೂಲೆಗಳನ್ನು ಚೌಕಾಕಾರಗೊಳಿಸಲು (ಸ್ಕ್ವೇರಿಂಗ್) ಯಾವ ಚಾಣ ಉಪಯೋಗಿಸುತ್ತಾರೆ?

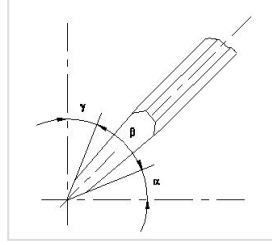
A. Flat chisel | ಚಪ್ಪಟೆ ಚಾಣ (ಫ್ಲಾಟ್ ಚಿಸೆಲ್)

B. Cross cut chisel | ಅಡ್ಡ ಕತ್ತರಿ ಚಾಣ (ಕ್ರಾಸ್ ಕಟ್ ಚಿಸೆಲ್)

C. Diamond point chisel | ವಜ್ರದ ಮೊನಿಚಿನ ಚಾಣ (ಡೈಮಂಡ್ ಪಾಯಿಂಟ್ ಚಿಸೆಲ್) ☒

D. Half round nose chisels | ಅರ್ಧ ಚಂದ್ರಾಕೃತಿ ತುದಿಯುಳ್ಳ ಚಾಣ (ಹಾಫ್ ರೌಂಡ್ ನೋಸ್ ಚಿಸೆಲ್)

Q4 CORRECT Which angle is represented by the symbol " γ " on the cutting chisel shown in the figure? | ಕತ್ತರಿಸುವ ಚಾಣದ ಮೇಲೆ ಗುರುತಿಸಿದ γ ನ ಗುರುತು ಯಾವ ಕೋನವನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತದೆ?



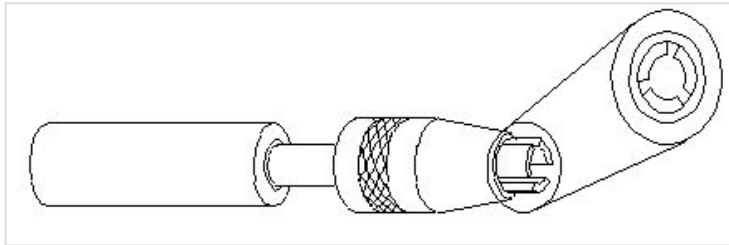
A. Rake angle | ರೇಕ್ ಆಂಗಲ್ ☒

B. Wedge angle | ವೆಡ್ಜ್ ಆಂಗಲ್

C. Cutting angle | ಕಟಿಂಗ್ ಆಂಗಲ್

D. Clearance angle | ಕ್ಲಿಯರೆನ್ಸ್ ಆಂಗಲ್

Q5 INCORRECT What is the name of the vice shown in the figure? | ಈ ವೈಸ್‌ನ ಹೆಸರೇನು?



A. Pin vice | ಪಿನ್ ವೈಸ್ ☒

B. Pipe vice | ಪೈಪ್ ವೈಸ್

C. Hand vice | ಕೈ ವೈಸ್ ☐

D. Machine vice | ಮಶೀನ್ ವೈಸ್

Q6 CORRECT Which hand tool is used to finish the resharpener divider point? | ಮರು ಹರಿತಗೊಳಿಸಲಾದ ಡಿವೈಡರ್ ಪಾಯಿಂಟ್‌ನನ್ನು ಫಿನಿಷ್ ಮಾಡಲು ಯಾವುದನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

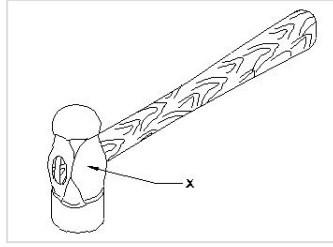
A. File | ಅರ (ಫೈಲ್)

B. Grinder | ಗ್ರೈಂಡರ್

C. Scraper | ಸ್ಕ್ರೇಪರ್

D. Oil stone | ಆಯಿಲ್ ಸ್ಟೋನ್ □

Q7 INCORRECT What is the name of the part of a hammer marked as 'X' shown in the figure? | 'x'.ನಿಂದ ಗುರುತಿಸಿದ ಸುತ್ತಿಗೆಯ ಭಾಗದ ಹೆಸರೇನು?



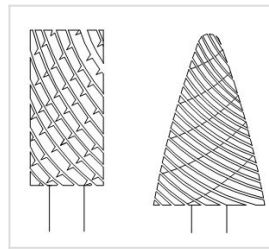
A. Face | ಫೇಸ್

B. Pein | ಪೀನ್

C. Cheek | ಚೀಕ್ □

D. Eye hole | ಕಣ್ಣಿನಾಕಾರದ ರಂಧ್ರ (ಐ ಹೋಲ್) □

Q8 CORRECT 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. Barrette file | ಬ್ಯಾರೆಟ್ ಫೈಲ್

D. Crossing file | ಕ್ರಾಸಿಂಗ್ ಫೈಲ್

Q9 CORRECT Which mechanical property of metal has the ability to withstand wear and abrasion? | ಲೋಹದ ಯಾವ ಯಾಂತ್ರಿಕ ಗುಣವು ಸವೆತ ಮತ್ತು ಸವೆತವನ್ನು ತಡೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ?

A. Toughness | ಗಟ್ಟಿತನ

B. Hardness | ಗಡಸುತನ ☒

C. Brittleness | ಸೂಕ್ಷ್ಮತೆ

D. Malleability | ಮೃದುವು

Q10 CORRECT Which metal property can with stand shock or impact? | ಯಾವ ಲೋಹದ ಗುಣ ಆಘಾತ ಅಥವಾ ಪ್ರಭಾವದಿಂದ ನಿಲ್ಲುಲ್ಲದ್ದು?

A. Tenacity | ಜೆಗುಟತನ

B. Hardness | ಗಡಸುತನ

C. Brittleness | ದುರ್ಬಲತೆ

D. Toughness | ದೃಢತೆ ☒

Q11 CORRECT Which metal cutting saw is used to cut large cross section area? | ವಿಶಾಲ ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಭಾಗವನ್ನು ಕತ್ತರಿಸಲು ಯಾವ ಕಟಿಂಗ್ ಸಾ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

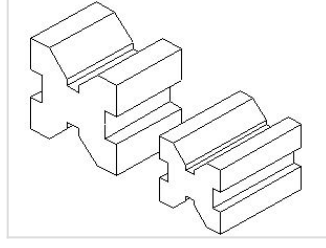
A. Power saw | ಪವರ್ ಸಾ

B. Contour saw | ಕಾಂಟೂರ್ ಸಾ

C. Circular saw | ಸರ್ಕ್ಯುಲರ್ ಸಾ ☒

D. Horizontal band saw | ಹಾರಿಜಾಂಟಲ್ ಬ್ಯಾಂಡ್ ಸಾ

Q12 **INCORRECT** Which type of "V" block is shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ಯಾವ ರೀತಿಯ V ಬ್ಲಾಕ್ ಅನ್ನು ತೋರಿಸಲಾಗಿದೆ?



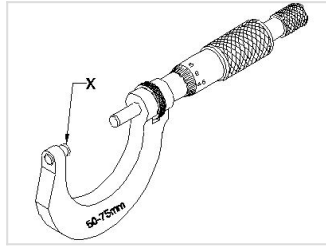
A. Single level single groove | ಸಿಂಗಲ್ ಲೆವೆಲ್ ಸಿಂಗಲ್ ಗ್ರೂವ್

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

Q13 **INCORRECT** What is the name of the part marked as X shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ X ಎಂದು ಗುರುತಿಸಲಾದ ಭಾಗದ ಹೆಸರೇನು?



A. Anvil | ಆನಿಲ್

B. Thimble | ಥಿಂಬಲ್

C. Spindle | ಸ್ಪಿಂಡಲ್

D. Spindle lock | ಸ್ಪಿಂಡಲ್ ಲಾಕ್

Q14 **CORRECT** Which part of the drilling machine is used to achieve set a different speed? | ವಿಭಿನ್ನ ವೇಗವನ್ನು ಹೊಂದಿಸಲು ಡ್ರಿಲ್ಲಿಂಗ್ ಮಷಿನ್ ಯಾವ ಭಾಗವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

A. Flat pulley | ಪ್ಲಾಟ್ ಪುಲೀ

B. Jockey pulley | ಜಾಕೀ ಪುಲೀ

C. Stepped pulley | ಸ್ಟೆಪ್ಡ್ ಪುಲೀ

D. Fast and loose pulley | ಪಾಸ್ ಮತ್ತು ಲೂಸ್ ಪುಲಿ

Q15 **CORRECT** Which stake is used to form an arc of a circle bevelled along one side? | ಒಂದು ಬದಿಯಲ್ಲಿ ಸುತ್ತುವ ವೃತ್ತದ ಚಾಪವನ್ನು (ಆರ್ಕ್) ರೂಪಿಸಲು ಯಾವ ಸ್ಟೇಕ್ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

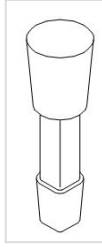
A. Funnel stake | ಫನೆಲ್ ಸ್ಟೇಕ್

B. Hatchet stake | ಹ್ಯಾಚೆಟ್ ಸ್ಟೇಕ್

C. Half moon stake | ಹಾಫ್ ಮೂನ್ ಸ್ಟೇಕ್ ☒

D. Beak iron | ಬೀಕ್ ಕಬ್ಬಿಣ

Q16 **INCORRECT** What is the name of the stake shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಸ್ಟೇಕ್ ನ ಹೆಸರೇನು?



A. Hatchet stake | ಹ್ಯಾಚೆಟ್ ಸ್ಟೇಕ್ ☐

B. Funnel stake | ಫನೆಲ್ ಸ್ಟೇಕ್

C. Half moon stake | ಹಾಫ್ ಮೂನ್ ಸ್ಟೇಕ್

D. Round bottom stake | ರೌಂಡ್ ಬಾಟಮ್ ಸ್ಟೇಕ್ ☒

Q17 **INCORRECT** What is the result of using mallet as hammer for doing chipping and to drive nails? | ಚಿಪ್ಪಿಂಗ್ ಮಾಡಲು ಮತ್ತು ನೈಲ್ಸ್ ಡ್ರೈವ್ ಮಾಡಲು ಮ್ಯಾಲೆಟ್ ಅನ್ನು ಸುತ್ತಿಗೆಯಾಗಿ ಬಳಸುವುದಕ್ಕೆ ಕಾರಣವೇನು?

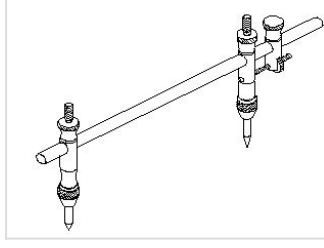
A. Will damage the mallet handle | ಮ್ಯಾಲೆಟ್ ಹ್ಯಾಂಡಲ್ ಅನ್ನು ಹಾನಿಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ ☐

B. Will damage the mallet face | ಮ್ಯಾಲೆಟ್ ಮುಖವನ್ನು ಹಾನಿಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ ☒

C. Will damage the holding device | ಹಿಡಿದಿಟ್ಟುಕೊಳ್ಳುವ ಸಾಧನವನ್ನು ಹಾನಿಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ

D. Will damage the workpiece | ವರ್ಕ್ ಪೀಸ್ ಗೆ ಹಾನಿಯಾಗುತ್ತದೆ

Q18 **INCORRECT** What is the name of the tool used in the sheet metal work is shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಶೀಟ್ ಮೆಟಲ್ ಕೆಲಸದಲ್ಲಿ ಬಳಸಿದ ಉಪಕರಣದ ಹೆಸರೇನು?



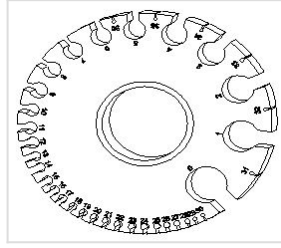
A. Jenny caliper | ಜೆನ್ನಿ ಕ್ಯಾಲಿಪರ್ □

B. Trammel | ಟ್ರಾಮೆಲ್ □

C. Divider | ಡಿವೈಡರ್

D. Wing compass | ವಿಂಗ್ ಕಂಪಾಸ್

Q19 **INCORRECT** What is the name of the gauge shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಗೇಜ್‌ನ ಹೆಸರೇನು?



A. Screw pitch gauge | ಸ್ಕ್ರೂ ಪಿಚ್ ಗೇಜ್ □

B. Standard wire gauge | ಸ್ಟಾಂಡರ್ಡ್ ವೈರ್ ಗೇಜ್ □

C. Radius gauge | ರೇಡಿಯಸ್ ಗೇಜ್

D. Feeler gauge | ಫೀಲರ್ ಗೇಜ್

Q20 **CORRECT** Which part of the combination set is used for marking and measuring angles within an accuracy of 1°? | 1° ನಿಖರತೆಯೊಳಗೆ ಕೋನಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಲು ಮತ್ತು ಅಳತೆ ಮಾಡಲು ಕಾಂಬಿನೇಷನ್ ಸೆಟ್ ನ ಯಾವ ಭಾಗವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

A. Protractor head | ಪ್ರೊಟ್ರಾಕ್ಟರ್ ಹೆಡ್ □

B. Centre head | ಸೆಂಟರ್ ಹೆಡ್

C. Rule | ರೂಲರ್

D. Square head | ಸ್ಕ್ವೇರ್ ಹೆಡ್

Q21 CORRECT Which colour is painted on the acetylene gas cylinders? | ಅಸಿಟೀಲೀನ್ ಗ್ಯಾಸ್ ಸಿಲಿಂಡರ್‌ಗಳ ಮೇಲೆ ಯಾವ ಬಣ್ಣವನ್ನು ಚಿತ್ರಿಸಲಾಗಿದೆ?

A. Black | ಕಪ್ಪು

B. Green | ಹಸಿರು

C. Blue | ನೀಲಿ

D. Maroon | ಮರೂನ್

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

A. Nozzle | ನೋಜಲ್

B. Injector | ಇಂಜೆಕ್ಟರ್

C. Accumulator | ಅಕ್ಯುಮ್ಯುಲೇಟರ್

D. Pressure valve | ಪ್ರೆಷರ್ ವಾಲ್ವ್

Q23 CORRECT Which defect is caused by the absorption of atmospheric Oxygen and Nitrogen by the molten metal in CO₂ welding? | CO₂ ವೆಲ್ಡಿಂಗ್‌ನಲ್ಲಿ ಕರಗಿದ ಲೋಹದಿಂದ ವಾತಾವರಣದ ಆಮ್ಲಜನಕ ಮತ್ತು ಸಾರಜನಕವನ್ನು ಹೀರಿಕೊಳ್ಳುವುದರಿಂದ ಯಾವ ದೋಷ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ?

A. Overlap and run out | ಓವರ್‌ಲಾಪ್ ಮತ್ತು ರನ್ ಔಟ್

B. Weak and porous weld | ದುರ್ಬಲ ಮತ್ತು ಸರಂಧ್ರ ವೆಲ್ಡ್

C. Complete penetration | ಸಂಪೂರ್ಣ ನುಗ್ಗುವಿಕೆ

D. Excess wide bead | ಎಕ್ಸ್‌ಸೆಸ್ ವೈಡ್ ಬೀಡ್

Q24 CORRECT Which term refers to the metal deposited during one pass of an electrode? | ಒಂದು ಪಾಸ್ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಶೇಖರಣೆಯಾದ ಲೋಹವನ್ನು ಏನೆಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ?

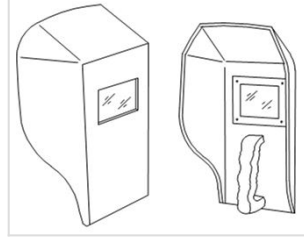
A. Backing run | ಬ್ಯಾಕ್ ರನ್

B. Root run | ರೂಟ್ ರನ್

C. Run | ರನ್

D. Sealing run | ಸೀಲಿಂಗ್ ರನ್

Q25 **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

Q26 **CORRECT** Which welding hand tool is used to hold and manipulate the electrode? | ಎಲೆಕ್ಟ್ರೋಡ್ ಅನ್ನು ಹಿಡಿದಿಡಲು ಮತ್ತು ಕುಶಲತೆಯಿಂದ ನಿರ್ವಹಿಸಲು ಯಾವ ವೆಲ್ಡಿಂಗ್ ಕೈ ಉಪಕರಣವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

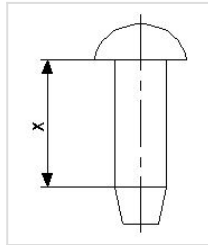
A. Electrode holder | ಎಲೆಕ್ಟ್ರೋಡ್ ಹೋಲ್ಡರ್ □

B. Earth clamp | ಅರ್ಥ್ ಕ್ಲಾಂಪ್

C. Tongs | ಟಾಂಗ್ಸ್

D. Spring loaded clamp | ಸ್ಪ್ರಿಂಗ್ ಲೋಡೆಡ್ ಕ್ಲಾಂಪ್

Q27 **CORRECT** What is the name of the part marked as 'X' shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ X ಡಾಂಚು ಗುರುತಿಸಲಾದ ಭಾಗದ ಹೆಸರೇನು?



A. Tail | ಟೇಯಲ್

B. Body | ದೇಹ (ಬಾಡಿ) □

C. Head | ಹೆಡ್

D. Diameter | ಡಯಾಮೀಟರ್

Q28 **INCORRECT** Which flux is used for soldering steel? | ಉಕ್ಕನ್ನು ಬೆಸುಗೆ ಹಾಕಲು ಯಾವ ಫ್ಲಕ್ಸ್ ಅನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

A. Ammonium chloride | ಅಮೋನಿಯಂ ಕ್ಲೋರೈಡ್ ☐

B. Zinc chloride | ಝಿಂಕ್ ಕ್ಲೋರೈಡ್ ☐

C. Resin | ರೆಸಿನ್ ☐

D. Paste | ಪೇಸ್ಟ್ ☐

Q29 **CORRECT** Which spelter is used for brazing of gold ornaments? | ಚಿನ್ನದ ಆಭರಣಗಳನ್ನು ಬ್ರೇಜಿಂಗ್ ಮಾಡಲು ಯಾವ ಸ್ಪೆಲ್ಟರ್ ಅನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

A. Silver solder | ಸಿಲ್ವರ್ ಸಾಲ್ಡರ್ ☐

B. Copper solder | ತಾಮ್ರದ ಸಾಲ್ಡರ್ ☐

C. Tin lead solder | ಟಿನ್ ಲೀಡ್ ಸಾಲ್ಡರ್ ☐

D. Lead solder | ಲೆಡ್ ಸಾಲ್ಡರ್ ☐

Q30 **CORRECT** What is the ampere range for Ø 1/16" electrode in arc welding? ಆರ್ಕ್ ವೆಲ್ಡಿಂಗ್‌ನಲ್ಲಿ Ø 1/16" ಎಲೆಕ್ಟ್ರೋಡ್‌ಗೆ ಆಂಪಿಯರ್ ಶ್ರೇಣಿ ಏನು?

A. 40 - 125 amp ☐

B. 75 - 185 amp ☐

C. 20 - 40 amp ☐

D. 105 - 250 amp ☐

Q31 **CORRECT** 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?

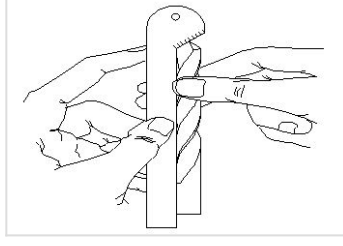
A. 1/8" ☐

B. 3/16" ☐

C. 1/4" ☐

D. 5/16" ☐

Q32 **INCORRECT** What is the name of the gauge shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಗೇಜ್ ನ ಹೆಸರೇನು?



A. Standard wire gauge | ಸ್ಟಾಂಡರ್ಡ್ ವೈರ್ ಗೇಜ್

B. Template | ಟೆಂಪ್ಲೇಟ್

C. Drill angle gauge | ಡ್ರಿಲ್ ಆಂಗಲ್ ಗೇಜ್ □

D. Snap gauge | ಸ್ನಾಪ್ ಗೇಜ್ □

Q33 **CORRECT** Which decides the point angle of the drill? | ಡ್ರಿಲ್ ಪಾಯಿಂಟ್ ಕೋನವನ್ನು ಯಾವುದು ನಿರ್ಧರಿಸುತ್ತದೆ?

A. Drill material | ಡ್ರಿಲ್ ಮೆಟೀರಿಯಲ್

B. Job material | ಜಾಬ್ ಮೆಟೀರಿಯಲ್ □

C. Cutting speed | ಕಟಿಂಗ್ ಸ್ಪೀಡ್

D. Size of the drill | ಡ್ರಿಲ್ ಗಾತ್ರ

Q34 **CORRECT** What is the name of the die that has a slot cut to permit slight variation in size? | ಗಾತ್ರದಲ್ಲಿ ಸ್ವಲ್ಪ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ಅನುಮತಿಸಲು ಸ್ಲಾಟ್ ಕಟ್ ಹೊಂದಿರುವ ಡೈ ಹೆಸರೇನು?

A. Die nut | ಡೈ ನಟ್

B. Circular split die | ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಸ್ಪ್ಲಿಟ್ ಡೈ □

C. Half die | ಅರ್ಧ ಡೈ

D. Adjustable screw plate die | ಅಡ್ಜಸ್ಟಬಲ್ ಸ್ಕ್ರೂ ಪ್ಲೇಟ್ ಡೈ

Q35 **CORRECT** Which process makes the grinding wheel run in concentric circles? | ಯಾವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯು ಗ್ರೈಂಡಿಂಗ್ ಚಕ್ರವನ್ನು ಕಾಂಸಂಕ್ರಿಯಾಕಾಗಿ ಚಲಿಸುವಂತೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ?

A. Truing | ಟ್ರಯಿಂಗ್ ☐

B. Glazing | ಗ್ಲೇಜಿಂಗ್ ☐

C. Loading | ಲೋಡಿಂಗ್ ☐

D. Balancing | ಬ್ರೇಸಿಂಗ್ ☐

Q36 **CORRECT** Why annular groove is provided on the knurled surface of plain ring gauge? | ಪ್ಲೇನ್ ರಿಂಗ್ ಗೇಜ್‌ನ ನಲ್ಡ್ ಮೇಲ್ಮೈಯಲ್ಲಿ ಏನ್ಯಲಾರ್ ಗ್ರೋವ್ ಒದಗಿಸಲು ಕಾರಣವೇನು?

A. To Identify ☐ NO GO ☐ gauge | ☐ NO **ಗೋಡ್** ಅನ್ನು ಗುರುತಿಸಲು ☐

B. To identify ☐ GO ☐ gauge | ☐ **ಗೋಡ್** ಅನ್ನು ಗುರುತಿಸಲು ☐

C. Provides more grip to the gauge | ಗೇಜ್‌ಗೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಹಿಡಿತವನ್ನು ನೀಡಲು ☐

D. Provides appearance to the gauge | ಗೇಜ್‌ಗೆ ನೋಟವನ್ನು ನೀಡಲು ☐

Q37 **INCORRECT** Which bond is used in the grinding wheel of grinding mill rolls? | ಗ್ರೈಂಡಿಂಗ್ ಮಿಲ್ ರೋಲ್‌ಗಳ ಗ್ರೈಂಡಿಂಗ್ ಚಕ್ರದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಬಾಂಡಿಂಗ್ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

A. Vitrified bond | ವಿಟ್ರಿಫೈಡ್ ಬಾಂಡ್ ☐

B. Silicate bond | ಸಿಲಿಕೇಟ್ ಬಾಂಡ್ ☐

C. Shellac bond | ಶೆಲಾಕ್ ಬಾಂಡ್ ☐

D. Resinoid bond | ರೆಸಿನಾಯ್ಡ್ ಬಾಂಡ್ ☐

Q38 **CORRECT** What is the purpose of dial test indicator attached to a vernier height gauge? | ವರ್ನಿಯರ್ ಹೈಟ್ ಗೇಜ್‌ನೊಂದಿಗೆ ಲಗತ್ತಿಸಲಾದ ಡಯಲ್ ಪರೀಕ್ಷಾ ಸೂಚಕದ ಉದ್ದೇಶವೇನು?

A. To check the parallelism | ಸಮಾಂತರತೆಯನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಿಸಲು □

B. To check angular measurement | ಕೋನೀಯ ಅಳತೆಯನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಿಸಲು

C. To check perpendicularity | ಲಂಬತೆಯನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಿಸಲು

D. To check the width of slots | ಸ್ಲಾಟ್‌ಗಳ ಅಗಲವನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಲು

Q39 **CORRECT** Why zinc alloy is used for coating of roofing sheets? | ರೂಫಿಂಗ್ ಶೀಟ್‌ಗಳ ಲೇಪನಕ್ಕಾಗಿ ಸತು ಮಿಶ್ರಲೋಹವನ್ನು (ಜಿಂಕ್ ಅಲ್ಯಾಯ್) ಏಕೆ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

A. Due to low density | ಕಡಿಮೆ ಸಾಂದ್ರತೆಯಿಂದಾಗಿ

B. Due to thermal expansion | ಉಷ್ಣ ವಿಸ್ತರಣೆಯಿಂದಾಗಿ

C. Due to corrosion resistant | ತುಕ್ಕು ನಿರೋಧಕ ಕಾರಣ □

D. Due to heat conduction | ಶಾಖ ವಹನದಿಂದಾಗಿ

Q40 **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

Q41 **INCORRECT** What is the maximum clearance value if hole size is | ಹೋಲ್ ಸೈಝ್ ಗರಿಷ್ಠ ಕ್ಲಿಯರೆನ್ಸ್ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು

$20^{+0.021}_{-0.000}$ and shaft size is $20^{-0.007}_{-0.020}$?

A. 0.020 mm

B. 0.007 mm ☐

C. 0.028 mm

D. 0.041 mm ☐

Q42 **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

Q43 **CORRECT** How to prevent the tool from rubbing against the work surface in metal cutting process? | ಮೆಟಲ್ ಕತ್ತರಿಸುವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ ವರ್ಕ್ ಸರ್ಫೇಸಿಗೆ ಉಪಕರಣವನ್ನು ಉಜ್ಜುವುದನ್ನು ತಡೆಯುವುದು ಹೇಗೆ?

A. Decrease the rake angle | ರೇಕ್ ಆಂಗಲ್ ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಿ

B. Increase the rake angle | ರೇಕ್ ಆಂಗಲ್ ಹೆಚ್ಚಿಸಿ

C. Increase the clearance angle | ಕ್ಲಿಯರೆನ್ಸ್ ಆಂಗಲ್ ಹೆಚ್ಚಿಸಿ ☐

D. Decrease the tool wedge angle | ಟೂಲ್ ವೆಡ್ಜ್ ಆಂಗಲ್ ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಿ

Q44 **CORRECT** What is the cause of a drilled hole being shifted from the centre of the job on a lathe? | ಲೇಠ್‌ನಲ್ಲಿ ಡ್ರಿಲ್ ಮಾಡಿದ ಹೋಲನ್ನು ಜಾಬ್ ಸೆಂಟರಿಂದ ಹೊರಗೆ ಸರಿಯಲು ಕಾರಣವೇನು?

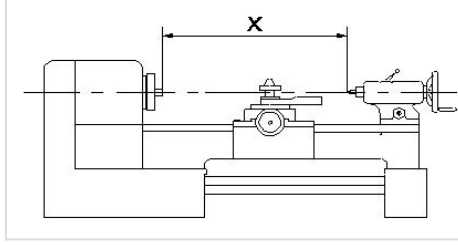
A. Head and tail stocks not aligned | ಹೆಡ್ ಮತ್ತು ಟೈಲ್ ಸ್ಟಾಕ್ ಅನ್ನು ಜೋಡಿಸಲಾಗಿಲ್ಲ.

B. High spindle speed | ಸ್ಪಿಂಡಲ್ ಸ್ಪೀಡ್ ಹೆಚ್ಚು

C. Low feed | ಫೀಡ್ ಕಡಿಮೆ

D. Blunt drill | ಬ್ಲಂಟ್ ಡ್ರಿಲ್

Q45 **CORRECT** What is the name of the specification marked as 'x' shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ x ಓದು ಗುರುತಿಸಲಾದ ನಿರ್ದಿಷ್ಟತೆಯ (ಸ್ಪೆಸಿಫಿಕೇಷನ್) ಹೆಸರೇನು?



A. Length of the bed | ಬೆಡ್ ಉದ್ದ

B. Centre height of lathe | ಲೇಠ್ ಸೆಂಟರ್ ಎತ್ತರ

C. Length between centre | ಸೆಂಟರ್ ನಡುವಿನ ಉದ್ದ

D. Swing diameter | ಸ್ವಿಂಗ್ ವ್ಯಾಸ

Q46 **CORRECT** Which of the following are some informal situations within the workplace?

A. Having a meal in the canteen/ cafeteria

B. Drinking water near the water cooler

C. Waiting or walking in the lobby/hallways

D. All of these

Q47 **CORRECT** Phone call has ___phases

- A. End
- B. Middle
- C. Different
- D. Three ☒

Q48 **CORRECT** _____ is a way of thinking to solve a problem.

- A. Critical thinking ☒
- B. Self confidence
- C. Negative attitude
- D. Time Management

Q49 **CORRECT** Manu thinks about a problem well before making any decision. This is an example of;

- A. Self-motivation
- B. Critical thinking ☒
- C. Time Management
- D. Logical thinking

Q50 **CORRECT** Which is not a type of communication?

- A. Verbal
- B. Non-verbal
- C. Written
- D. Driving ☒

Q51 **CORRECT** The concept of ____ best describes importance of teamwork.

A. Conflict

B. Synergy ☒

C. Team

D. Group

Q52 **CORRECT** James had to meet his team members Suraj, Reena and Nagma on Friday. James called Suraj and Reena. But he did not inform Nagma. This is an example of_____.

A. Poor communication ☒

B. Typing error

C. Stress

D. Poor listening

Q53 **CORRECT** What does the growth of a business depend on?

A. How you talk to customers

B. How you take feedback from customers

C. How you help customers

D. All of these ☒

Q54 **CORRECT** Maya needs funding for her small business. What can she do to find a suitable investor?

A. Send her business plan to every investor she finds online.

B. Attend networking events to meet suitable investors. ☒

C. Send her business plan to her friends and ask them to send it to investors they may know.

D. Wait for the suitable investor to find her

Q55 **CORRECT** Unique Selling Proposition or USP of a business plan refers to_____.

A. A special budget for the business

B. A new customer for the business

C. A special or different idea for a business ☒

D. An old business is updated

Q56 **CORRECT** 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. Always close/ lock your computer when you are not using it

C. Save the files with a clear name.

D. All of these ☒

Q57 **CORRECT** The_____tab helps to change the type of page. (portrait or landscape)

A. Layout ☒

B. Insert

C. Design

D. Review

Q58 **INCORRECT** _____website can be used to find information on schemes and initiatives across all sectors, from tourism to employment to agriculture.

A. [http://www . india.gov.in](http://www.india.gov.in) ☐

B. <http://www . swayam.gov.in/>

C. [http: /www . igod.gov.in](http://www . igod.gov.in) ☒

D. <http://www . education.gov. in/>

Q59 **CORRECT** Which of the following app is not used for chatting, video calls and group calls

A. Instagram

B. WhatsApp

C. Telegram

D. None of these ☒

Q60 **CORRECT** What is the benefit of paying money regularly for an insurance plan?

A. It provides free entertainment.

B. It covers travel expenses.

C. It helps us manage emergency situations. ☒

D. It increases monthly savings.

Q61 **CORRECT** Something that is not accepted by someone is called ____.

A. Acceptance

B. Rejection ☒

C. Failure

D. Success

Q62 **CORRECT** A formal interaction between students and a guest speaker is known as ____.

A. Group meeting

B. Guest lecture ☒

C. A casual chat

D. time pass

Q63 **CORRECT** Creating profiles on multiple portals always helps in_____reach.

A. Low

B. Wider/Vast ☒

C. Limited

D. Small

Q64 **CORRECT** How can Instagram, YouTube, and WhatsApp help you in finding work?

A. By allowing you to post photos/ videos of your work

B. By connecting you with professionals

C. By enabling direct and fast communication with customers

D. All of these ☒

Q65 **CORRECT** Which of the following is NOT a people skill required in a workplace?

A. Listening

B. Being kind

C. Technical skills ☒

D. Supporting coworkers

Q66 **CORRECT** What is the value of x if $(x + 2) / 2 = 19$?

A. 38

B. 33

C. 35

D. 36 ☒

Q67 **CORRECT** What is the flow of electrons in any conductor?

A. Voltage

B. Current ☒

C. Resistance

D. Power

Q68 **INCORRECT** Which IE rules are to be verified on completion of wiring on any new installation?

A. IE Rules, 1956 ☒

B. IE Rules, 1960 ☐

C. IE Rules, 1961

D. IE Rules, 1967

Q69 **CORRECT** What is the total wattage in a room if 2 tube lights of 50W rating, 2 fans of 80W rating, 2 numbers of light points of 60W rating, one fan point of 60W rating and one 3 pin socket of 100W rating?

A. 340 W

B. 440 W

C. 540 W ☒

D. 640 W

Q70 **CORRECT** Which one is the radiation method of heat transmission?

A. An iron rod is heated with one of its end and heat transmitted to other end

B. Cold water goes to the bottom from top while on heating the water

C. On heating gases, heat transmitted to surroundings

D. The heat from sun travels through the space ☒

Q71 **CORRECT** What is the boiling point of water?

- A. 0 Degree C
- B. 32 Degree C
- C. 100 Degree C ☒
- D. 212 Degree C

Q72 **CORRECT** What is the equivalent pascal value for 1 bar?

- A. 105 pascal ☒
- B. 107 pascal
- C. 103 pascal
- D. 109 pascal

Q73 **CORRECT** What is the mass if the density of a body is 7.6 g/cm^3 and its volume is 25 cm^3 ?

- A. 190 grams ☒
- B. 200 grams
- C. 210 grams
- D. 220 grams

Q74 **CORRECT** What is the potential energy, if a body of mass 250 kg is at a height of 30 metre?

- A. 72.57 KJ
- B. 73.57 KJ ☒
- C. 74.57 KJ
- D. 75.57 KJ

Q75 **CORRECT** Simplify: $(17.49 \times 5.2) / (6.5)$

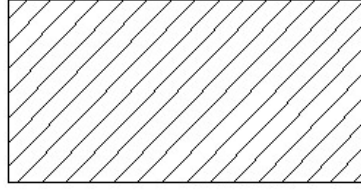
A. 13.69

B. 13.79

C. 13.89

D. 13.99 ☒

Q76 **INCORRECT** Identify the conventional symbol of material? | ವಸ್ತುವಿನ ಕನ್ವೆಷನಲ್ ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ?



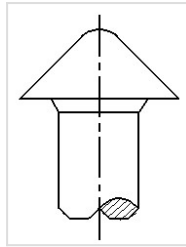
A. Lead | ಲೀಡ್

B. Steel | ಸ್ಟೀಲ್ ☒

C. Glass | ಗಾಜು

D. Porcelain | ಪಿಂಗಾಣಿ

Q77 **INCORRECT** The head for boiler application ☐ s shown in the figure given below is ____ ಕೆಳಗಿನ ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಬಾಯ್ಲರ್ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್‌ನ ಹೆಡ್:



A. snap | ಸ್ನಾಪ್ ☐

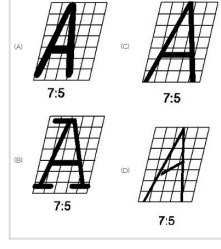
B. pan | ಪ್ಯಾನ್

C. conical | ಶಂಕುವಿನಾಕಾರದ

D. steeple | ಸ್ಟೀಪಲ್ ☒

Q78 **CORRECT** Which single stroke inclined letter □ A □ is correct as per IS standard? | ಮಾನದಂಡದ ಪ್ರಕಾರ ಯಾವ ಏಕ ಸ್ಟ್ರೋಕ್ ಇಳಿಜಾರಿನ ಅಕ್ಷರ

□ A ಇರಿಯಾಗಿದೆ?



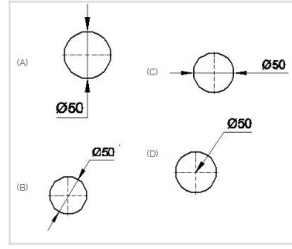
A. A

B. B

C. C □

D. D

Q79 **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

Q80 **CORRECT** Compass used to draw for ___. | ಕಂಪಾಸ್ ಅನ್ನು ___ ಗೆ ಸೆಳೆಯಲು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

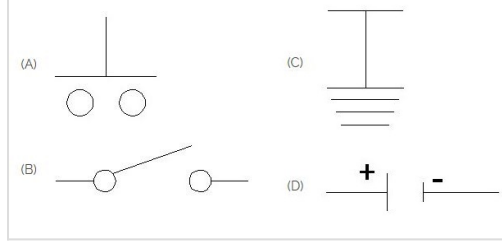
A. rectangle | ಆಯಾತ

B. square | ಚದರ

C. circle | ವೃತ್ತ □

D. triangle | ತ್ರಿಕೋನ

Q81 **CORRECT** Which is the symbol of earth? | ಭೂಮಿಯ ಸಂಕೇತ ಯಾವುದು?



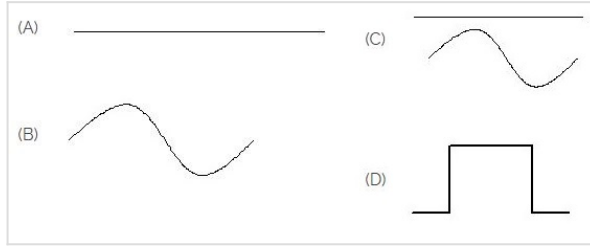
A. A

B. B

C. C

D. D

Q82 **CORRECT** Identify the symbol for direct and alternating current. | ನೇರ ಮತ್ತು ಪರ್ಯಾಯ ಪ್ರವಾಹದ ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.



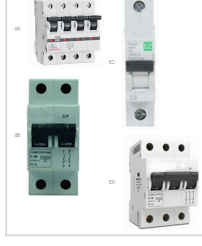
A. A

B. B

C. C

D. D

Q83 **INCORRECT** Which is the single pole MCB? | ಸಿಂಗಲ್ ಪೋಲ್ MCB ಯಾವುದು?



A. A

B. B

C. C

D. D

Q84 **CORRECT** Complete the sentence with a suitable describing word: There are _____ apartments in my neighborhood. | ಸೂಕ್ತವಾದ ವಿವರಣೆಯ ಪದಗಳೊಂದಿಗೆ ವಾಕ್ಯವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿ. There are _____ apartments in my neighbourhood.

A. dim

B. noise

C. dull

D. spacious

Q85 **CORRECT** A skilled electrician searching gig work that matches his skill will find job opportunities in _____. | ನುರಿತ ಎಲೆಕ್ಟ್ರೀಷಿಯನ್ ತನ್ನ ಕೌಶಲ್ಯಕ್ಕೆ ಹೊಂದಿಕೆಯಾಗುವ ಗಿಗ್ ಕೆಲಸವನ್ನು ಹುಡುಕುವ _____ ನಲ್ಲಿ ಉದ್ಯೋಗಾವಕಾಶಗಳನ್ನು ಕಂಡುಕೊಳ್ಳುತ್ತಾನೆ

A. Amazon for selling products online | ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು ಆನ್‌ಲೈನ್‌ನಲ್ಲಿ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಲು ಅಮೆಜಾನ್

B. Zoom for video calls | ವೀಡಿಯೋ ಕರೆಗಳಿಗಾಗಿ ಜೂಮ್ ಮಾಡಿ

C. Uber for driving people | ಜನರನ್ನು ಓಡಿಸಲು ಉಬರ್

D. Urban Company for offering home repair services | ಮನೆ ದುರಸ್ತಿ ಸೇವೆಗಳನ್ನು ನೀಡಲು ಅರ್ಬನ್ ಕಂಪನಿ

Q86 **CORRECT** What does it mean to think like a business person? | ವ್ಯಾಪಾರ ವ್ಯಕ್ತಿಯಂತೆ ಯೋಚಿಸುವುದರ ಅರ್ಥವೇನು?

A. Only thinking about money | ಹಣದ ಬಗ್ಗೆ ಮಾತ್ರ ಯೋಚಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ

B. Being scared to try new things | ಹೊಸದನ್ನು ಪ್ರಯತ್ನಿಸಲು ಭಯಪಡುತ್ತಾರೆ

C. Seeing problems as things to fix | ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಸರಿಪಡಿಸುವ ವಿಷಯಗಳಾಗಿ ನೋಡುವುದು □

D. Not liking change | ಬದಲಾವಣೆ ಇಷ್ಟವಿಲ್ಲ

Q87 **CORRECT** Jobs that have become outdated in the past 5 years _____. | ಕಳೆದ 5 ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಹಳತಾದ ಕೆಲಸಗಳು _____

A. STD booth | STD ಬೂತ್ □

B. ola | ಓಲ

C. uber | ಉಬರ್

D. swiggy | ಸ್ವಿಗ್ಗಿ

Q88 **CORRECT** Which device is used to connect telephone line to a PC? | ಪಿಸಿಗೆ ದೂರವಾಣಿ ಮಾರ್ಗವನ್ನು ಸಂಪರ್ಕಿಸಲು ಯಾವ ಸಾಧನವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

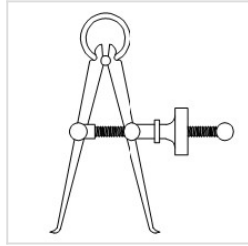
A. Modem | ಮೋಡೆಮ್ □

B. Monitor | ಮಾನಿಟರ್

C. Printer | ಮುದ್ರಕ

D. Hard disk | ಹಾರ್ಡ್ ಡಿಸ್ಕ್

Q89 **INCORRECT** Identify the name of measuring tool



A. Divider ☐

B. Outside caliper

C. Inside caliper ☒

D. Scriber

Q90 **CORRECT** What is the characteristic of symbol shown in the figure?



A. https://mocktest2.nimiquestionbank.in/qb/images/qb_question_images/EDG18-1-49.JPG

B. Straightness

C. Perpendicular ☒

D. Profile of a surface