

Govt ITI Tagadur

Fitter

Q. ID: ITISKILL9668TP | February 2026

26.00% 13 / 50

Student Name	KOUSHIK S	Access Code	5036
Attempt No.	#1	Completion Time	12:06 PM
Rank	#15	Total Questions	50

13 SCORE

50 MAX MARKS

13 CORRECT

37 INCORRECT

Answer Review

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

A. Pin vice | ಪಿನ್ ವೈಸ್

B. Pipe vice | ಪೈಪ್ ವೈಸ್

C. Hand vice | ಹ್ಯಾಂಡ್ ವೈಸ್

D. Bench vice | ಬೆಂಚ್ ವೈಸ್

Q3 INCORRECT Which part of the drilling machine is used to achieve set a different speed? | ವಿಭಿನ್ನ ವೇಗವನ್ನು ಹೊಂದಿಸಲು ಡ್ರಿಲ್ಲಿಂಗ್ ಮಷಿನ್ ಯಾವ ಭಾಗವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

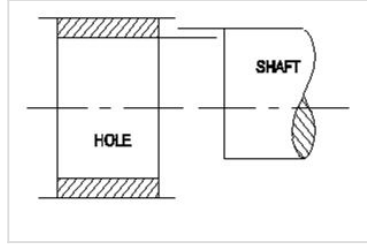
A. Flat pulley | ಪ್ಲಾಟ್ ಪುಲೀ

B. Jockey pulley | ಜಾಕೀ ಪುಲೀ □

C. Stepped pulley | ಸ್ಟೆಪ್ಡ್ ಪುಲೀ □

D. Fast and loose pulley | ಪಾಸ್‌ಮತ್ತು ಲೂಸ್ ಪುಲಿ

Q4 INCORRECT What is the name of the fit shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಫಿಟ್‌ನ ಹೆಸರೇನು?



A. Transition fit | ಟ್ರಾನ್ಸಿಷನ್ ಫಿಟ್

B. Shrinkage fit | ಶ್ರಂಕೇಜ್ ಫಿಟ್ □

C. Clearance fit | ಕ್ಲಿಯರೆನ್ಸ್ ಫಿಟ್

D. Interference fit | ಇಂಟರ್ಫರೆನ್ಸ್ ಫಿಟ್ □

Q5 INCORRECT Which ore extracts zinc? | ಸತುವನ್ನು (ಜಿಂಕ್) ಹೊರತೆಗೆಯಲು ಯಾವ ಅದಿರನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

A. Bauxite | ಬಾಕ್ಸೈಟ್

B. Galena | ಗಲೇನಾ

C. Calamine | ಕ್ಯಾಲಮೈನ್ □

D. Cassiterite | ಕ್ಯಾಸಿಟರೈಟ್ □

Q6 **INCORRECT** Why agricultural equipment is made up of wrought iron? | ಕೃಷಿ ಉಪಕರಣವನ್ನು ರಾಟ್ ಐರನಿಂದ ಏಕೆ ತಯಾರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

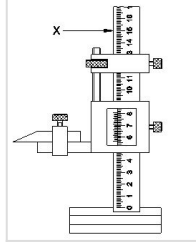
A. High cost | ಕಡಿಮೆ ವೆಚ್ಚ ☐

B. Heavy weight | ಭಾರೀ ತೂಕ ☐

C. Wear resistant | ನಿರೋಧಕ ಧರಿಸುತ್ತಾರೆ ☐

D. Corrosion resistant | ಸವೆತ ನಿರೋಧಕ ☒

Q7 **INCORRECT** What is the name of the part marked as X shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ X ಓಂದು ಗುರುತಿಸಲಾದ ಭಾಗದ ಹೆಸರೇನು?



A. Base | ಬೇಸ್ ☐

B. Beam | ಬೀಮ್ ☒

C. Main scale | ಮೇನ್ ಸ್ಕೇಲ್ ☐

D. Vernier scale | ವರ್ನಿಯರ್ ಸ್ಕೇಲ್ ☐

Q8 **INCORRECT** Why lime stone is added as flux to the ore in the blast furnace? | ಬ್ಲಾಸ್ಟ್ ಫರ್ನೇಸ್‌ನಲ್ಲಿರುವ ಅದರಿನಲ್ಲಿ ಸುಣ್ಣದ ಕಲ್ಲನ್ನು ಫ್ಲಕ್ಸ್ ಆಗಿ ಏಕೆ ಸೇರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

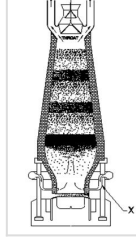
A. To form molten slag | ಮೋಲ್ಟನ್ ಸ್ಲಾಗ್ ಅನ್ನು ರೂಪಿಸಲು ☒

B. To supply oxygen | ಆಮ್ಲಜನಕವನ್ನು ಪೂರೈಸಲು ☐

C. To burn the carbon in coke | ಇಂಗಾಲವನ್ನು ಕೋಕ್‌ನಲ್ಲಿ ಸುಡಲು ☐

D. To increase the melting point of ore | ಅದರಿನ ಮೆಲ್ಟಿಂಗ್ ಪಾಯಿಂಟ್ ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ☐

Q9 **CORRECT** What is the name of the part marked as 'X' shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ X ಡುಂದು ಗುರುತಿಸಲಾದ ಭಾಗದ ಹೆಸರೇನು?



A. Tuyeres | ಟಯೇರೆಸ್

B. Molten slag | ಮೊಲ್ಟನ್ ಸ್ಲಾಗ್

C. Molten iron | ಕರಗಿದ ಕಬ್ಬಿಣ

D. Tapping hole | ಟ್ಯಾಪಿಂಗ್ ಹೋಲ್

Q10 **INCORRECT** Which cast iron has the ability to reduce vibration and tool chattering in machine tools? | ಯಾವ ಎರಕಹೊಯ್ದ ಕಬ್ಬಿಣವು ಯಂತ್ರೋಪಕರಣಗಳಲ್ಲಿ ಕಂಪನ ಮತ್ತು ಉಪಕರಣದ ಚಾಟರಿಂಗ್ ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ?

A. Grey cast iron | ಗ್ರೇಯ್ ಕಾಸ್ಟ್ ಐರನ್

B. White cast iron | ವೈಟ್ ಕಾಸ್ಟ್ ಐರನ್

C. Nodular cast iron | ನೋಡ್ಯುಲರ್ ಕಾಸ್ಟ್ ಐರನ್

D. Malleable cast iron | ದುರ್ಬಲವಾದ (ಮೆಲೇಬಲ್) ಕಾಸ್ಟ್ ಐರನ್

Q11 **CORRECT** What is the lower limit of size, if dimension is stated as | ಡೈಮೆನ್ಷನ್ ಹೀಗೆ ಹೇಳಿದರೆ, ಲೋಯರ್ ಲಿಮಿಟ್ ಸೈಜ್ ಏನು,

$$\begin{matrix} +0.021 \\ \text{Ø } 25 \\ -0.000 \end{matrix}$$

A. 24.85 mm

B. 24.75 mm

C. 25.00 mm

D. 25.021 mm

Q12 **CORRECT** What is the difference between the maximum limit of size and the minimum limit of size? | ಮ್ಯಾಕ್ಸಿಮಮ್ ಲಿಮಿಟ್ ಸೈಜ್ ಮತ್ತು ಮಿನಿಮಮ್ ಲಿಮಿಟ್ ಸೈಜ್ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸವೇನು?

A. Tolerance | ಟಾಲರೆನ್ಸ್ ☐

B. Basic size | ಬೇಸಿಕ್ ಸೈಜ್ ☐

C. Limits of size | ಲಿಮಿಟ್ಸ್ ಆಫ್ ಸೈಜ್ ☐

D. Upper deviation | ಅಪರ್ ಲಿಮಿಟ್ ☐

Q13 **INCORRECT** What is the expression for 30H7/g6? | 30H7/g6 ಏನನ್ನು ಬಿಂಬಿಸುತ್ತದೆ?

A. Fit | ಫಿಟ್ ☐

B. Limits | ಮಿತಿ ☐

C. Deviation | ಡೀವಿಯೇಶನ್ ☐

D. Tolerance | ಟಾಲರೆನ್ಸ್ ☐

Q14 **INCORRECT** Which tool is used to remove high spots on all flat and curved surfaces? | ಎಲ್ಲಾ ಫ್ಲಾಟ್ ಮತ್ತು ಬಾಗಿದ ಮೇಲ್ಮೈಗಳಲ್ಲಿ (ಕರ್ವ್ಡ್ ಸರ್ಫೇಸ್) ಹೆಚ್ಚಿನ ಕಲೆಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕಲು ಯಾವ ಸಾಧನವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

A. File | ಫೈಲ್ ☐

B. Hacksaw | ಹ್ಯಾಕ್ ಸಾ ☐

C. Chisel | ಚೆಸೆಲ್ ☐

D. Scraper | ಸ್ಕ್ರೇಪರ್ ☐

Q15 **CORRECT** Why zinc alloy is used for coating of roofing sheets? | ರೂಫಿಂಗ್ ಶೀಟ್‌ಗಳ ಲೇಪನಕ್ಕಾಗಿ ಸತು ಮಿಶ್ರಲೋಹವನ್ನು (ಜಿಂಕ್ ಅಲ್ಲಾಯ್) 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 ☐

Q16 **CORRECT** Which is the purest form of an iron? | ಕಬ್ಬಿಣದ ಶುದ್ಧ ರೂಪ ಯಾವುದು?

A. Grey cast iron | ಗ್ರೇಯ್ ಕಾಸ್ಟ್ ಐರನ್

B. Wrought iron | ರಾಟ್ ಐರನ್

C. Pig iron | ಪಿಗ್ ಐರನ್

D. Cast iron | ಕಾಸ್ಟ್ ಐರನ್

Q17 **INCORRECT** Which alloy is used for coating on steel sheets of food containers? | ಆಹಾರ ಪಾತ್ರೆಗಳ ಉಕ್ಕಿನ (ಸ್ಟೀಲ್) ಹಾಳೆಗಳ ಮೇಲೆ ಲೇಪನಕ್ಕಾಗಿ ಯಾವ ಮಿಶ್ರಲೋಹವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

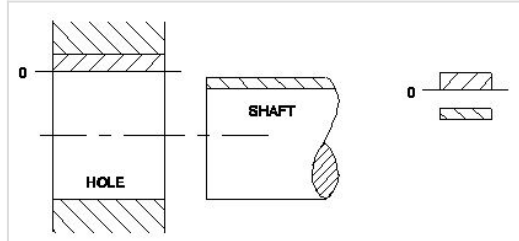
A. Tin | ತವರ (ಟಿನ್)

B. Lead | ಲೆಡ್

C. Copper | ತಾಮ್ರ

D. Bronze | ಕಂಚು

Q18 **INCORRECT** What is the name of the fit shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಫಿಟ್‌ನ ಹೆಸರೇನು?



A. Transition fit | ಟ್ರಾನ್ಸಿಷನ್ ಫಿಟ್

B. Clearance fit | ಕ್ಲಿಯರೆನ್ಸ್ ಫಿಟ್

C. Shrinkage fit | ಶ್ರಂಕ್‌ಜೆ ಫಿಟ್

D. Interference fit | ಇಂಟರ್ಫೆರೆನ್ಸ್ ಫಿಟ್

Q19 **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

Q20 **INCORRECT** Which term refers to the relationship that exists between two mating parts? | ಎರಡು ಮೇಟಿಂಗ್ ಪಾರ್ಟ್ಸ್ ನಡುವಿನ ಸಂಬಂಧವನ್ನು ಯಾವ ಪದವು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ?

A. Fit | ಫಿಟ್ ☐

B. Limit | ಮಿತಿ

C. Tolerance | ಟಾಲರೆನ್ಸ್

D. Allowance | ಅಲೋವೆನ್ಸ್ ☐

Q21 **INCORRECT** Which factor determines the selection of wire in screw thread micrometer? | ಸ್ಕ್ರೂ ಥ್ರೆಡ್ ಮೈಕ್ರೋಮೀಟರ್‌ನಲ್ಲಿ ತಂತಿಯ ಆಯ್ಕೆಯನ್ನು ಯಾವ ಅಂಶವು ನಿರ್ಧರಿಸುತ್ತದೆ?

A. Thread angle | ಥ್ರೆಡ್ ಕೋನ ☐

B. Pitch of the thread | ತ್ರೆಡ್‌ನ ಪಿಚ್ ☒

C. Root and crest | ರೂಟ್ ಮತ್ತು ಕ್ರೆಸ್ಟ್

D. Major diameter | ಮೇಜರ್ ಡಯಾಮೀಟರ್

Q22 **INCORRECT** Which semi-permanent fasteners firmly holds the plate and steel sections? | ಫಲಕಗಳು ಮತ್ತು ಉಕ್ಕಿನ ವಿಭಾಗಗಳನ್ನು (ಸೆಕ್ಷನ್‌ಗಳನ್ನು) ದೃಢವಾಗಿ ಹಿಡಿದಿಡಲು ಬಳಸುವ ಅರೆ-ಶಾಶ್ವತ ಫಾಸ್ಟೆನರ್ ಯಾವುದು?

A. Welding | ಬೋಲ್ಡ್ ☐

B. Bolt and nut | ನಟ್

C. Soldering | ಸೆಲ್ಡರ್

D. Rivet | ರಿವೆಟ್ ☒

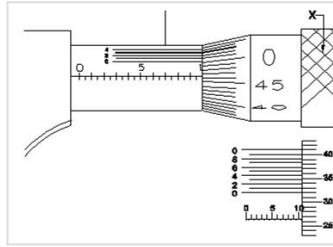
Q23 **INCORRECT** When is a vernier micrometer preferred over ordinary micrometer for taking measurement? | ಮಾಪನವನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಲು ಸಾಮಾನ್ಯ ಮೈಕ್ರೋಮೀಟರ್‌ಗಿಂತ ವರ್ನಿಯರ್ ಮೈಕ್ರೋಮೀಟರ್ ಅನ್ನು ಯಾವಾಗ ಆದ್ಯತೆ ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ?

- 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 ☐

Q24 **CORRECT** Which mechanism is used in the lever type dial test indicator? | ಲೆವರ್ ಟೈಪ್ ಡಯಲ್ ಟೆಸ್ಟ್ ಇಂಡಿಕೇಟರ್‌ನಲ್ಲಿ ಯಾವ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

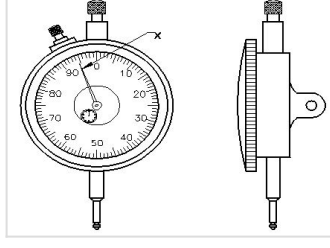
- A. Rack and pinion | ರಾಕ್ ಮತ್ತು ಪಿನಿಯನ್
- B. Worm and worm wheel | ವರ್ಮ್ ಮತ್ತು ವರ್ಮ್ ಚಕ್ರ
- C. Lever and scroll | ಲೆವರ್ ಮತ್ತು ಸ್ಕ್ರಾಲ್ ☐
- D. Pawl and ratchet | ಪಾಲ್ ಮತ್ತು ರಾಚೆಟ್

Q25 **INCORRECT** What is the name of the part marked as 'X' shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ X ಓಡು ಗುರುತಿಸಲಾದ ಭಾಗದ ಹೆಸರೇನು?



- A. Anvil | ಆನ್ವಿಲ್ ☐
- B. Barrel | ಬ್ಯಾರೆಲ್
- C. Thimble | ಥಿಂಬಲ್ ☐
- D. Ratchet stop | ರಾಚೆಟ್ ಸ್ಟಾಪ್

Q26 **INCORRECT** What is the name of the part marked as 'X' shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ X ಓಂದು ಗುರುತಿಸಲಾದ ಭಾಗದ ಹೆಸರೇನು?



- A. Anvil | ಆನಿಲ್
- B. Steam | ಸ್ಟೀಮ್
- C. Pointer | ಪಾಯಿಂಟರ್
- D. Plunger | ಪ್ಲಂಜರ್

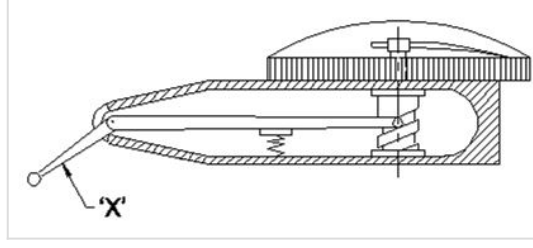
Q27 **INCORRECT** Which fasteners joins two or more components and can be dismantled without any damaging? | ಯಾವ ಫಾಸ್ಟೆನರ್‌ಗಳು ಎರಡು ಅಥವಾ ಹೆಚ್ಚಿನ ಕಾಂಪೋನೆಂಟ್‌ಗಳನ್ನು ಸೇರುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಯಾವುದೇ ಹಾನಿಯಾಗದಂತೆ ತೆಗೆಯಬಹುದು?

- A. Semi-permanent fasteners | ಅರೆ ಶಾಶ್ವತ ಫಾಸ್ಟೆನರ್‌ಗಳು
- B. Temporary fasteners | ತಾತ್ಕಾಲಿಕ ಫಾಸ್ಟೆನರ್‌ಗಳು
- C. Permanent fasteners | ಶಾಶ್ವತ ಫಾಸ್ಟೆನರ್‌ಗಳು
- D. Igid fasteners | ರಿಜಿಡ್ ಫಾಸ್ಟೆನರ್‌ಗಳು

Q28 **INCORRECT** Which instrument has the magnification of the small movement of the plunger converted into a rotary motion of the pointer on a circular scale? | ಯಾವ ಉಪಕರಣವು ಪ್ಲಂಜರ್‌ನ ಸಣ್ಣ ಚಲನೆಯ ವರ್ಧನೆಯು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಪಾಯಿಂಟರ್‌ನ ರೋಟರಿ ಚಲನೆಯಾಗಿ ಪರಿವರ್ತನೆಗೊಂಡಿದೆ?

- A. Dial test indicator | ಡಯಲ್ ಟೆಸ್ಟ್ ಇಂಡಿಕೇಟರ್
- B. Screw thread micrometer | ಸ್ಕ್ರೂ ಥ್ರೆಡ್ ಮೈಕ್ರೋಮೀಟರ್
- C. Inside micrometer | ಇನ್ ಸೈಡ್ ಮೈಕ್ರೋಮೀಟರ್
- D. Flange micrometer | ಫ್ಲೇಂಜ್ ಮೈಕ್ರೋಮೀಟರ್

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



A. Pivot | ಪಿವೋಟ್

B. Lever | ಲಿವರ್

C. Stylus | ಸ್ಟೈಲಸ್

D. Scroll | ಸ್ಕ್ರೋಲ್

Q30 **INCORRECT** Which micrometer has the provision of interchangeable anvils? | ಯಾವ ಮೈಕ್ರೋಮೀಟರ್ ಪರಸ್ಪರ ಬದಲಾಯಿಸಬಹುದಾದ ಅಂವಿಲ್‌ಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ?

A. Depth micrometer | ಡೆಪ್ತ್ ಮೈಕ್ರೋಮೀಟರ್

B. Inside micrometer | ಇನ್‌ಸೈಡ್ ಮೈಕ್ರೋಮೀಟರ್

C. Outside micrometer | ಔಟ್‌ಸೈಡ್ ಮೈಕ್ರೋಮೀಟರ್

D. Screw thread micrometer | ಸ್ಕ್ರೂ ಥ್ರೆಡ್ ಮೈಕ್ರೋಮೀಟರ್

Q31 **INCORRECT** What is the value of $14x+3y+25x+2y$?

A. $17x + 27y$

B. $16x + 28y$

C. $39x + 5y$

D. $44xy$

Q32 **INCORRECT** What is the multiplication value of $5a^2 \times 8a^5b^3$?

A. $40a^7b^4$ ☐

B. $40a^3b^2$ ☐

C. $40a^4b^7$ ☐

D. $40a^2b^3$ ☐

Q33 **INCORRECT** What is the simplified value of $(3x + 15) / (5x + 25)$?

A. $(5/3)$ ☐

B. $(3/5)$ ☐

C. $(-5/3)$ ☐

D. $(-3/5)$ ☐

Q34 **INCORRECT** What is the value of x if $13 + x = 20$?

A. 8 ☐

B. 7 ☐

C. 9 ☐

D. 13 ☐

Q35 **INCORRECT** What is the value of x, if $x \times (120) = 960$?

A. 6 ☐

B. 7 ☐

C. 8 ☐

D. 10 ☐

Q36 **INCORRECT** What is the formula for $a^m \times a^n$?

A. a^{m+n} ☐

B. a^{m-n} ☐

C. a^{mn} ☐

D. $n \cdot a^m$ ☐

Q37 **INCORRECT** Which is the formula for a^m / a^n ?

A. a^{m+n} ☐

B. a^{m-n} ☐

C. $a^{m \times n}$ ☐

D. $(a^m)^n$ ☐

Q38 **INCORRECT** What is the value of any number raised to the power of 0?

B. 1 ☐

C. (-1) ☐

D. Alpha (?) ☐

Q39 **INCORRECT** Which is equal to $(a^m)^n$?

A. a^{m-n} ☐

B. a^{m+n} ☐

C. $a^{m/n}$ ☐

D. a^{mn} ☐

Q40 **INCORRECT** What is the expanded form of $(a+b)^2$?

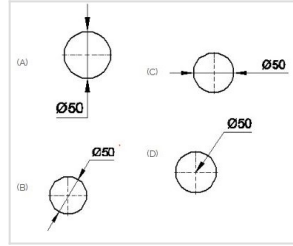
A. $a^2 + 2ab + b^2$ ☐

B. $a^2 - 2ab + b^2$ ☐

C. $a^2 + 2ab - b^2$ ☐

D. $(-a^2 - 2ab + b^2)$ ☐

Q41 **INCORRECT** Which dimension correctly marked in the circle as per standard? | ಮಾನದಂಡದ ಪ್ರಕಾರ ವೃತ್ತದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಆಯಾಮವನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ಗುರುತಿಸಲಾಗಿದೆ?



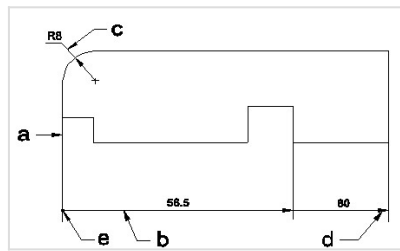
A. A ☐

B. B ☐

C. C ☐

D. D ☐

Q42 **CORRECT** Identify the line 'a' ? | ಸಾಲುನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದೇ?



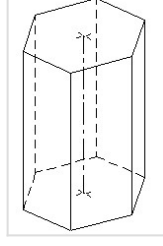
A. Dimension line | ಡೈಮೆನ್ಷನ್ ಲೈನ್ ☐

B. Extension line | ಎಕ್ಸ್ಟೆನ್ಷನ್ ಲೈನ್ ☐

C. Leader line | ಲೀಡರ್ ಲೈನ್ ☐

D. Termination of dimension line | ಆಯಾಮ ರೇಖೆಯ ಮುಕ್ತಾಯ ☐

Q43 **INCORRECT** Identify the name of prism? | ಪ್ರಿಸ್ಮ್ ಹೆಸರನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದೇ?



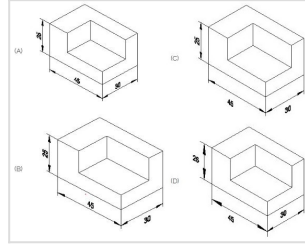
A. Square prism | ಚದರ ಪ್ರಿಸ್ಮ್

B. Pentagonal prism | ಪೆಂಟಾಗೋನಲ್ ಪ್ರಿಸ್ಮ್

C. Triangular prism | ತ್ರಿಕೋನ ಪ್ರಿಸ್ಮ್

D. Hexagonal prism | ಷಡ್ಭುಜೀಯ ಪ್ರಿಸ್ಮ್

Q44 **CORRECT** Which drawing dimension is correct as per standard drawing practice? | ಸ್ಟಾಂಡರ್ಡ್ ಡ್ರಾಯಿಂಗ್ ಅಭ್ಯಾಸದ ಪ್ರಕಾರ ಯಾವ ಡ್ರಾಯಿಂಗ್ ಆಯಾಮ ಸರಿಯಾಗಿದೆ?



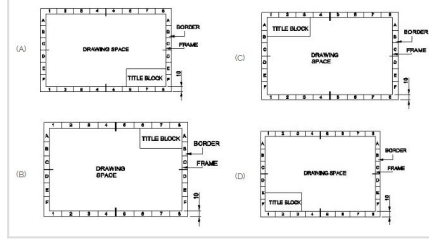
A. A

B. B

C. C

D. D

Q45 **CORRECT** Which title block position is correct as standard practice? | ಪ್ರಮಾಣಿತ ಅಭ್ಯಾಸದಂತೆ ಯಾವ ಶೀರ್ಷಿಕೆ ಬ್ಲಾಕ್ ಸ್ಥಾನವು ಸರಿಯಾಗಿದೆ?



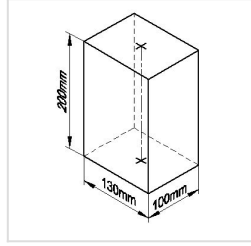
A. A

B. B

C. C

D. D

Q46 **INCORRECT** Identify the name of prism? | ಪ್ರಿಸ್ಟ್ ಹೆಸರನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದೇ?



A. Rectangle prism | ಆಯತ ಪ್ರಿಸ್ಟ್

B. Square prism | ಚದರ ಪ್ರಿಸ್ಟ್

C. Triangular prism | ತ್ರಿಕೋನ ಪ್ರಿಸ್ಟ್

D. Hexagonal prism | ಷಡ್ಭುಜೀಯ ಪ್ರಿಸ್ಟ್

Q47 **INCORRECT** Compass used to draw for ___. | ಕಂಪಾಸ್ ಅನ್ನು ___ ಗೆ ಸೆಳೆಯಲು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

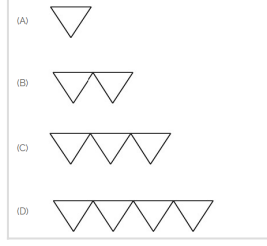
A. rectangle | ಆಯತ

B. square | ಚದರ

C. circle | ವೃತ್ತ

D. triangle | ತ್ರಿಕೋನ

Q48 **CORRECT** Which is roughness symbol for roughness grade N8?



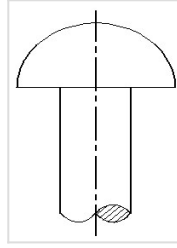
A. A

B. B ☒

C. C

D. D ☐

Q49 **INCORRECT** Identify the given rivet. | ನೀಡಿರುವ ರಿವೆಟ್ ಅನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.



A. Snap head | ಸ್ನಾಪ್ ಹೆಡ್ ☒

B. Flat head | ಫ್ಲಾಟ್ ಹೆಡ್

C. Counter sunk | ಕೌಂಟರ್ ಸುಂಕ್

D. Pan head | ಪ್ಯಾನ್ ಹೆಡ್ ☐

Q50 **CORRECT** Identify the name of set square? | ಸೆಟ್ ಚೌಕದ ಹೆಸರನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದೇ?



A. 15° set square | 15° ಸೆಟ್ ಸ್ಕೇರ್

B. 60° set square | 60° ಸೆಟ್ ಸ್ಕೇರ್

C. 30° set square | 30° ಸೆಟ್ ಸ್ಕೇರ್

D. 45° set square | 45° ಸೆಟ್ ಸ್ಕೇರ್ ☒

