

GOVERNAMENT ITI TAGADUR-571119

ELECTRICIAN

Q. ID: ITISKILL9532ZD | May 2026

60.00% 12 / 20

Student Name	SUNDARA	Access Code	6082
Attempt No.	#1	Completion Time	03:14 PM
Rank	#17	Total Questions	20

12 SCORE

20 MAX MARKS

12 CORRECT

8 INCORRECT

Answer Review

Q1 **CORRECT** Which one is non-metal?

A. Mercury

B. Graphite ☒

C. Brass

D. Iron

Q2 **CORRECT** Which metal contains iron as a major content?

A. Brass metal

B. Bronze metal

C. Zinc

D. Ferrous metal ☒

Q3 **INCORRECT** What is the name of the metal which do not contain iron?

A. Ferrous metals

B. Non-ferrous metals ☒

C. Insulating metals

D. Non-Insulating metals ☐

Q4 **INCORRECT** Which one of the following properties is the mechanical properties of metal?

A. Fusibility ☐

B. Ductility ☒

C. Corrosion

D. Structure

Q5 **CORRECT** Which is brittle metal?

A. Cast iron ☒

B. Steel

C. Mild steel

D. Alloy steel

Q6 **INCORRECT** Which mechanical property of a metal offers resistance to elastic deformation in a cutting tool?

A. Ductility ☐

B. Malleability

C. Hardness ☒

D. Toughness

Q7 **INCORRECT** Which property of material enables to formation of permanent deformation without fracture?

A. Elasticity ☐

B. Plasticity ☒

C. Ductility

D. Brittleness

Q8 **CORRECT** Which property of metal has its power of returning to its original shape after the applied force is released?

A. Malleability

B. Tenacity

C. Elasticity ☒

D. Plasticity

Q9 **CORRECT** Which alloy used in electric lamp as filament?

A. Cobalt

B. Vanadium

C. Tungsten ☒

D. Silicon

Q10 **CORRECT** Which cast iron cannot be welded?

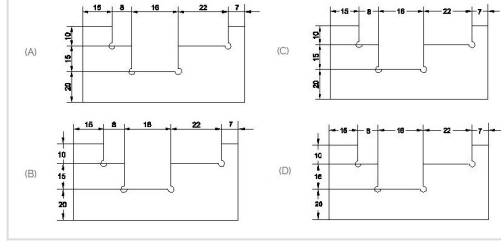
A. Grey cast iron

B. White cast iron ☒

C. Malleable cast iron

D. Nodular cast iron

Q11 **INCORRECT** Identify the correct aligned system dimension? | ಸರಿಯಾದ ಜೋಡಿಸಲಾದ ಸಿಸ್ಟಮ್ ಆಯಾಮವನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದೇ?



A. A ☐

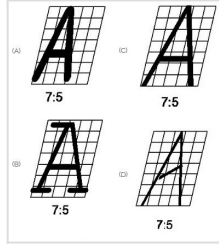
B. B ☐

C. C ☒

D. D ☐

Q12 **CORRECT** Which single stroke inclined letter ☐ A ☐ is correct as per IS standard? | ಏಕಸ್ತೋತ್ರ ಏಕಸ್ತೋತ್ರ ಅಕ್ಷರ ಯಾವ ಏಕ ಸ್ಟ್ರೋಕ್ ಇಳಿಜಾರಿನ ಅಕ್ಷರ

☐ A ಇರಿಯಾಗಿದೆ?



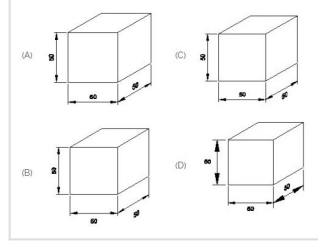
A. A ☐

B. B ☐

C. C ☒

D. D ☐

Q13 **INCORRECT** Which drawing dimension is correct as per IS standard? | IS ಮಾನದಂಡದ ಪ್ರಕಾರ ಯಾವ ರೇಖಾಚಿತ್ರದ ಆಯಾಮವು ಸರಿಯಾಗಿದೆ?



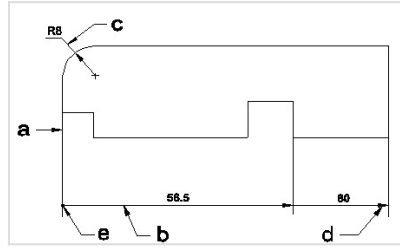
A. A

B. B

C. C

D. D

Q14 **INCORRECT** Identify the line 'a' in the following drawing. | ಕೆಳಕಂಡ ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ 'a' ರೇಖೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದೇ?



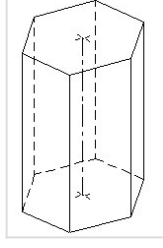
A. Dimension line | ಡೈಮೆನ್ಷನ್ ಲೈನ್

B. Extension line | ಎಕ್ಸ್ಟೆನ್ಷನ್ ಲೈನ್

C. Leader line | ಲೀಡರ್ ಲೈನ್

D. Termination of dimension line | ಆಯಾಮ ರೇಖೆಯ ಮುಕ್ತಾಯ

Q15 **CORRECT** Identify the name of prism? | ಪ್ರಿಸ್ಮ್ ಹೆಸರನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದೇ?



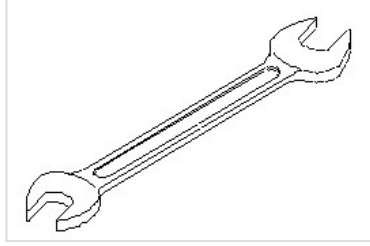
A. Square prism | ಚದರ ಪ್ರಿಸ್ಮ್

B. Pentagonal prism | ಪೆಂಟಾಗೋನಲ್ ಪ್ರಿಸ್ಮ್

C. Triangular prism | ತ್ರಿಕೋನ ಪ್ರಿಸ್ಮ್

D. Hexagonal prism | ಷಡ್ಭುಜೀಯ ಪ್ರಿಸ್ಮ್

Q16 **CORRECT** Identify the name of tool? | ಉಪಕರಣದ ಹೆಸರನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದೇ?



A. Open end spanner | ಓಪನ್ ಎಂಡ್ ಸ್ಪ್ಯಾನರ್

B. Ring spanner | ರಿಂಗ್ ಸ್ಪ್ಯಾನರ್

C. Combination spanner | ಕಾಂಬಿನೇಷನ್ ಸ್ಪ್ಯಾನರ್

D. Adjustable spanner | ಹೊಂದಿಸಬಹುದಾದ ಸ್ಪ್ಯಾನರ್

Q17 **CORRECT** What is the trimmed size of A4 sheet? | A4 ಹಾಳೆಯ ಕ್ರಿಮ್ ಮಾಡಿದ ಗಾತ್ರ ಎಷ್ಟು?

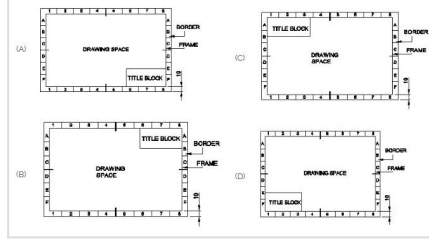
A. 841 x 1189

B. 594 x 841

C. 210 x 297

D. 148 x 210

Q18 **CORRECT** Which title block position is correct as standard practice? | ಪ್ರಮಾಣಿತ ಅಭ್ಯಾಸದಂತೆ ಯಾವ ಶೀರ್ಷಿಕೆ ಬ್ಲಾಕ್ ಸ್ಥಾನವು ಸರಿಯಾಗಿದೆ?



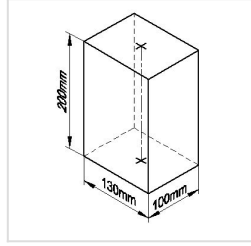
A. A

B. B

C. C

D. D

Q19 **INCORRECT** Identify the name of prism? | ಪ್ರಿಸ್ಮ್ ಹೆಸರನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದೇ?



A. Rectangle prism | ಆಯತ ಪ್ರಿಸ್ಮ

B. Square prism | ಚದರ ಪ್ರಿಸ್ಮ

C. Triangular prism | ತ್ರಿಕೋನ ಪ್ರಿಸ್ಮ

D. Hexagonal prism | ಷಡ್ಭುಜೀಯ ಪ್ರಿಸ್ಮ

Q20 **CORRECT** Compass used to draw for _____. | ಕಂಪಾಸ್ ಅನ್ನು _____ ಗೆ ಸೆಳೆಯಲು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

A. rectangle | ಆಯತ

B. square | ಚದರ

C. circle | ವೃತ್ತ

D. triangle | ತ್ರಿಕೋನ