

Student: MAHADEVASWAMY. D

Score: 14/20 (70.00%)

Code: 3030

1. Which one is non-metal?

- A) Mercury
C) Brass
B) Graphite (Correct)
D) Iron

2. Which metal contains iron as a major content?

- A) Brass metal
C) Zinc
B) Bronze metal
D) Ferrous metal (Correct)

3. What is the name of the metal which do not contain iron?

- A) Ferrous metals
C) Insulating metals
B) Non-ferrous metals (Correct)
D) Non-Insulating metals

4. Which one of the following properties is the mechanical properties of metal?

- A) Fusibility
C) Corrosion
B) Ductility (Correct)
D) Structure

5. Which is brittle metal?

- A) Cast iron (Correct)
C) Mild steel
B) Steel
D) Alloy steel

6. Which mechanical property of a metal offers resistance to elastic deformation in a cutting tool?

- A) Ductility
C) Hardness (Correct)
B) Malleability
D) Toughness

7. Which property of material enables to formation of permanent deformation without fracture?

- A) Elasticity
C) Ductility
B) Plasticity (Correct)
D) Brittleness

8. Which property of metal has its power of returning to its original shape after the applied force is released?

- A) Malleability
C) Elasticity (Correct)
B) Tenacity
D) Plasticity

9. Which alloy used in electric lamp as filament?

- A) Cobalt
C) Tungsten (Correct)
B) Vanadium
D) Silicon

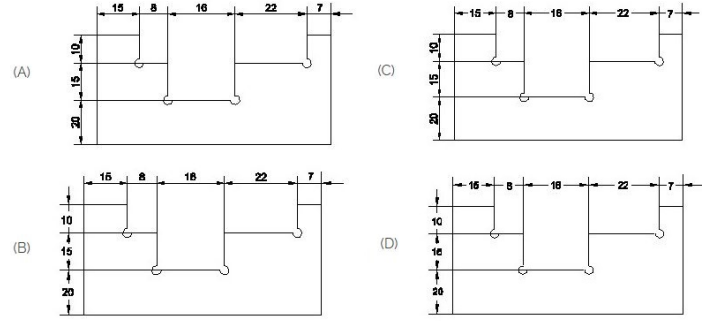
10. Which cast iron cannot be welded?

- A) Grey cast iron
B) White cast iron (Correct)

C) Malleable cast iron

D) Nodular cast iron

11. Identify the correct aligned system dimension? | ಸರಿಯಾದ ಜೋಡಿಸಲಾದ ಸಿಸ್ಟಮ್ ಆಯಾಮವನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದೇ?



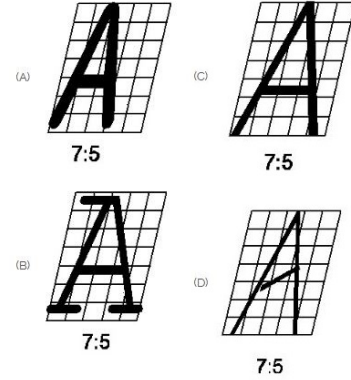
A) A (Correct)

B) B

C) C

D) D

12. Which single stroke inclined letter A is correct as per IS standard? | IS ಮಾನದಂಡದ ಪ್ರಕಾರ ಯಾವ ಏಕ ಸ್ಟ್ರೋಕ್ ಇಳಿಜಾರಿನ ಅಕ್ಷರ A ಇರಬೇಕು?



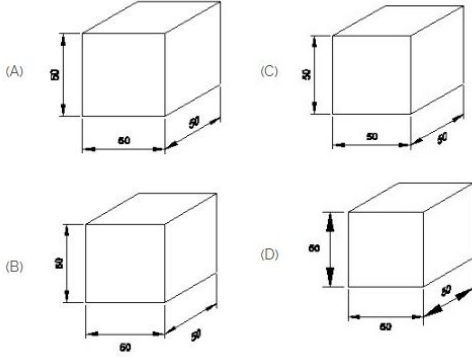
A) A (Incorrect)

B) B

C) C

D) D

13. Which drawing dimension is correct as per IS standard? | IS ಮಾನದಂಡದ ಪ್ರಕಾರ ಯಾವ ರೇಖಾಚಿತ್ರದ ಆಯಾಮವು ಸರಿಯಾಗಿದೆ?



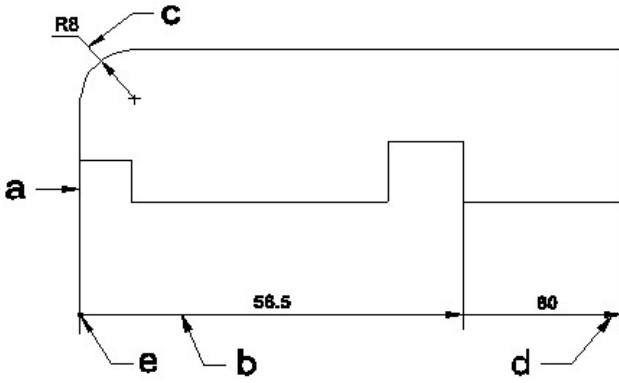
A) A

C) C

B) B (Incorrect)

D) D

14. Identify the line $\square$ b $\square$? | $\square$ ಸಾಫಿನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದೇ?



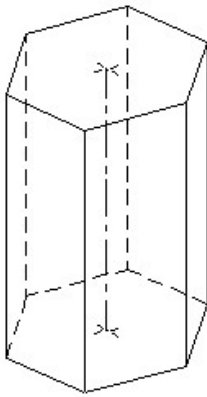
A) Dimension line | ಡೈಮೆನ್ಷನ್ ಲೈನ್

C) Leader line | ಲೀಡರ್ ಲೈನ್

B) Extension line | ಎಕ್ಸ್ಟೆನ್ಷನ್ ಲೈನ್

D) Termination of dimension line | ಆಯಾಮ ರೇಖೆಯ ಮುಕ್ತಾಯ (Incorrect)

15. Identify the name of prism? | ಪ್ರಿಸ್ಮ್ ಹೆಸರನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದೇ?



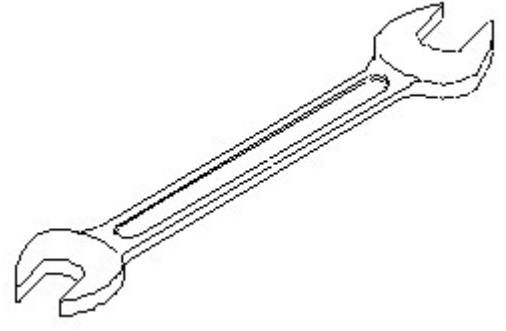
A) Square prism | ಚದರ ಪ್ರಿಸ್ಮ್

C) Triangular prism | ತ್ರಿಕೋನ ಪ್ರಿಸ್ಮ್ (Incorrect)

B) Pentagonal prism | ಪೆಂಟಗೋನಲ್ ಪ್ರಿಸ್ಮ್

D) Hexagonal prism | ಷಡ್ಭುಜೀಯ ಪ್ರಿಸ್ಮ್

16. Identify the name of tool? | ಉಪಕರಣದ ಹೆಸರನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದೇ?



A) Open end spanner | ಓಪನ್ ಎಂಡ್ ಸ್ಪ್ಯಾನರ್ (Correct)

C) Combination spanner | ಕಾಂಬಿನೇಷನ್ ಸ್ಪ್ಯಾನರ್

B) Ring spanner | ರಿಂಗ್ ಸ್ಪ್ಯಾನರ್

D) Adjustable spanner | ಹೊಂದಿಸಬಹುದಾದ ಸ್ಪ್ಯಾನರ್

17. What is the trimmed size of A4 sheet? | A4 ಹಾಳೆಯ ಟ್ರಿಮ್ ಮಾಡಿದ ಗಾತ್ರ ಎಷ್ಟು?

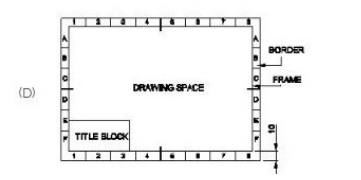
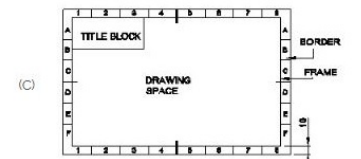
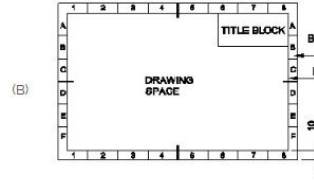
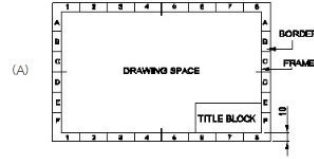
A) 841 x 1189

C) 210 x 297 (Correct)

B) 594 x 841

D) 148 x 210

18. Which title block position is correct as standard practice? | ಪ್ರಮಾಣಿತ ಅಭ್ಯಾಸದಂತೆ ಯಾವ ಶೀರ್ಷಿಕೆ ಬಾಕ್ಸ್ ಸ್ಥಾನವು ಸರಿಯಾಗಿದೆ?



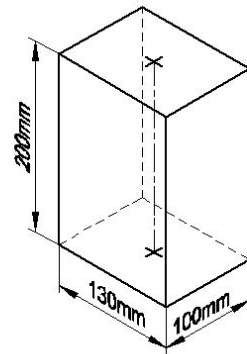
A) A

C) C

B) B

D) D (Incorrect)

19. Identify the name of prism? | ಪ್ರಿಸ್ಮ್ ಹೆಸರನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದೇ?



A) Rectangle prism | ಆಯತ ಪ್ರಿಸ್ಮ್

C) Triangular prism | ತ್ರಿಕೋನ ಪ್ರಿಸ್ಮ್ (Incorrect)

B) Square prism | ಚದರ ಪ್ರಿಸ್ಮ್

D) Hexagonal prism | ಷಡ್ಭುಜೀಯ ಪ್ರಿಸ್ಮ್

20. Compass used to draw for___. | ಕಂಪಾಸ್ ಅನ್ನು___ ಗೆ
ಸೆಳೆಯಲು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

A) rectangle | ಆಯಾತ

B) square | ಚದರ

C) circle | ವೃತ್ತ (Correct)

D) triangle | ತ್ರಿಕೋನ