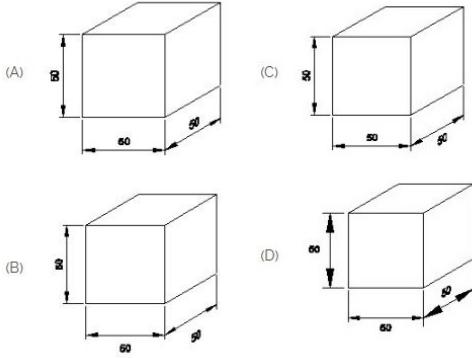


Duration: 60 Mins**Total Marks: 20****Q.ID: ITISKILL9532ZD****1. Which is brittle metal?**

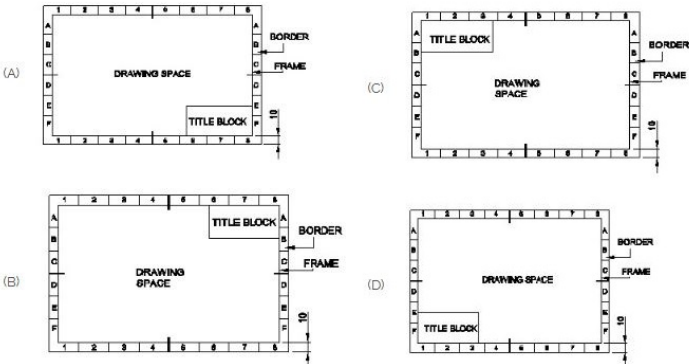
- A) Cast iron B) Steel
C) Mild steel D) Alloy steel

Answer: A) Cast iron**2. Which one is non-metal?**

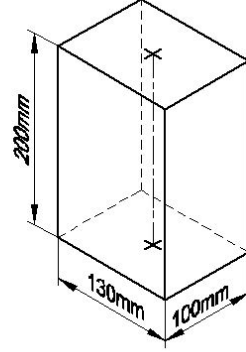
- A) Brass B) Iron
C) Graphite D) Mercury

Answer: C) Graphite**3. Which drawing dimension is correct as per IS standard? | IS ಮಾನದಂಡದ ಪ್ರಕಾರ ಯಾವ ರೇಖಾಚಿತ್ರದ ಆಯಾಮವು ಸರಿಯಾಗಿದೆ?**

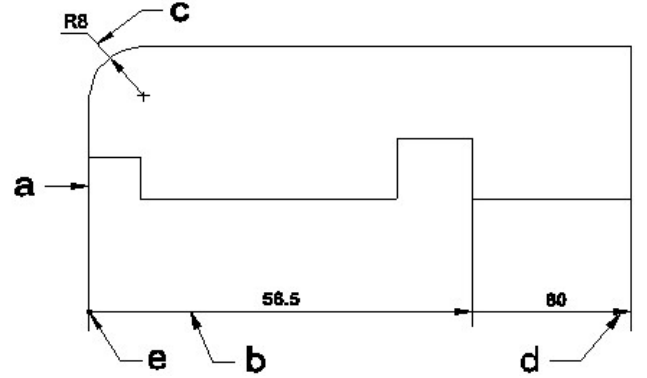
- A) D B) A
C) B D) C

Answer: B) A**4. Which title block position is correct as standard practice? | ಪ್ರಮಾಣಿತ ಅಭ್ಯಾಸದಂತೆ ಯಾವ ಶೀರ್ಷಿಕೆ ಬ್ಲಾಕ್ ಸ್ಥಾನವು ಸರಿಯಾಗಿದೆ?**

- A) C B) B
C) A D) D

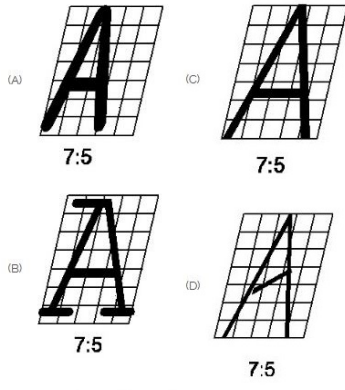
Answer: C) A**5. Identify the name of prism? | ಪ್ರಿಸ್ಟ್ ಹೆಸರನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದೇ?**

- A) Hexagonal prism | ಷಡ್ಭುಜೀಯ ಪ್ರಿಸ್ಟ್ B) Rectangle prism | ಆಯತ ಪ್ರಿಸ್ಟ್
C) Triangular prism | ತ್ರಿಕೋನ ಪ್ರಿಸ್ಟ್ D) Square prism | ಚದರ ಪ್ರಿಸ್ಟ್

Answer: B) Rectangle prism | ಆಯತ ಪ್ರಿಸ್ಟ್**6. Identify the line □ b□ ? | □ ಸಾಲಿನನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದೇ?**

- A) Dimension line | ಡೈಮೆನ್ಷನ್ ಲೈನ್ B) Leader line | ಲೀಡರ್ ಲೈನ್
C) Termination of dimension line | ಆಯಾಮ ರೇಖೆಯ ಮುಕ್ತಾಯ D) Extension line | ಎಕ್ಸ್ಟೆನ್ಷನ್ ಲೈನ್

Answer: A) Dimension line | ಡೈಮೆನ್ಷನ್ ಲೈನ್**7. Which single stroke inclined letter □ A□ is correct as per IS standard? | IS ಮಾನದಂಡದ ಪ್ರಕಾರ ಯಾವ ಏಕ ಸ್ಟ್ರೋಕ್ ಇಂಕಲೈನ್ ಅಕ್ಷರ □ A□ ಸರಿಯಾಗಿದೆ?****5. Identify the name of prism? | ಪ್ರಿಸ್ಟ್ ಹೆಸರನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದೇ?**



- A) A
C) C
B) B
D) D

Answer: C) C

8. Compass used to draw for ___. | ಕಂಪಾಸ್ ಅನ್ನು ___ ಗೆ ಸೆಳೆಯಲು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

- A) triangle | ತ್ರಿಕೋನ
C) square | ಚದರ
B) rectangle | ಆಯಾತ
D) circle | ವೃತ್ತ

Answer: D) circle | ವೃತ್ತ

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

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

Answer: D) Ductility

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

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

Answer: B) Hardness

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

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

Answer: C) Plasticity

12. Which cast iron cannot be welded?

- A) Malleable cast iron
C) White cast iron
B) Grey cast iron
D) Nodular cast iron

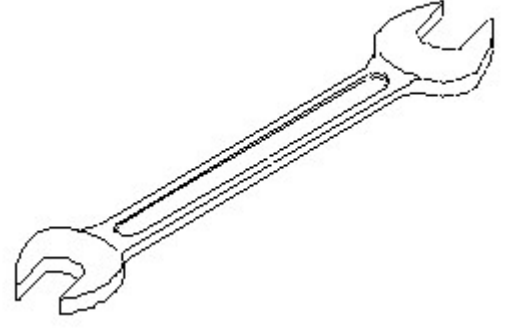
Answer: C) White cast iron

13. Which metal contains iron as a major content?

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

Answer: C) Ferrous metal

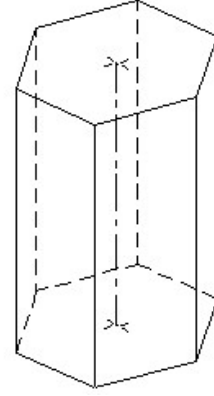
14. Identify the name of tool? | ಉಪಕರಣದ ಹೆಸರನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದೇ?



- A) Ring spanner | ರಿಂಗ್ ಸ್ಪ್ಯಾನರ್
C) Open end spanner | ಓಪನ್ ಎಂಡ್ ಸ್ಪ್ಯಾನರ್
B) Adjustable spanner | ಹೊಂದಿಸಬಹುದಾದ ಸ್ಪ್ಯಾನರ್
D) Combination spanner | ಕಾಂಬಿನೇಷನ್ ಸ್ಪ್ಯಾನರ್

Answer: C) Open end spanner | ಓಪನ್ ಎಂಡ್ ಸ್ಪ್ಯಾನರ್

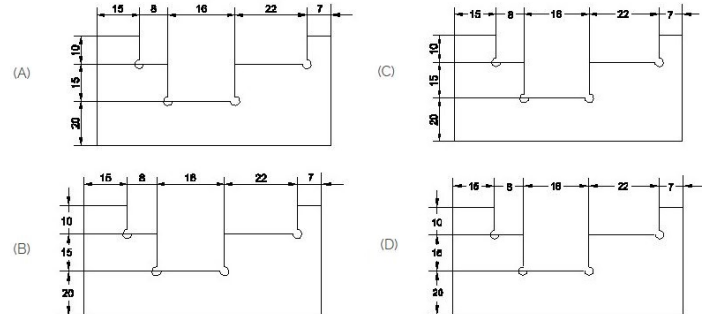
15. Identify the name of prism? | ಪ್ರಿಸ್ಮ್ ಹೆಸರನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದೇ?



- A) Hexagonal prism | ಷಡ್ಭುಜೀಯ ಪ್ರಿಸ್ಮ್
C) Pentagonal prism | ಪೆಂಟಾಗೋನಲ್ ಪ್ರಿಸ್ಮ್
B) Square prism | ಚದರ ಪ್ರಿಸ್ಮ್
D) Triangular prism | ತ್ರಿಕೋನ ಪ್ರಿಸ್ಮ್

Answer: A) Hexagonal prism | ಷಡ್ಭುಜೀಯ ಪ್ರಿಸ್ಮ್

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



- A) D
C) B
B) A
D) C

Answer: B) A

17. Which alloy used in electric lamp as filament?

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

Answer: C) Tungsten

18. What is the trimmed size of A4 sheet? | A4 ಹಾಳೆಯ ಕ್ರಿಮ್ ಮಾಡಿದ ಗಾತ್ರ ಎಷ್ಟು?

- A) 210 x 297 B) 841 x 1189
C) 594 x 841 D) 148 x 210

Answer: A) 210 x 297

19. Which property of metal has its power of returning to its

original shape after the applied force is released?

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

Answer: B) Elasticity

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

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

Answer: B) Non-ferrous metals