

Student: CHANDRA SHEKHAR

Score: 10/20 (50.00%)

Code: 3852

1. Which one is non-metal?

A) Mercury (Incorrect)

B) Graphite

C) Brass

D) Iron

2. Which metal contains iron as a major content?

A) Brass metal (Incorrect)

B) Bronze metal

C) Zinc

D) Ferrous metal

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

A) Ferrous metals

B) Non-ferrous metals
(Correct)

C) Insulating metals

D) Non-Insulating metals

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

A) Fusibility

B) Ductility

C) Corrosion

D) Structure (Incorrect)

5. Which is brittle metal?

A) Cast iron (Correct)

B) Steel

C) Mild steel

D) Alloy steel

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

A) Ductility

B) Malleability

C) Hardness

D) Toughness (Incorrect)

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

A) Elasticity (Incorrect)

B) Plasticity

C) Ductility

D) Brittleness

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

A) Malleability (Incorrect)

B) Tenacity

C) Elasticity

D) Plasticity

9. Which alloy used in electric lamp as filament?

A) Cobalt

B) Vanadium

C) Tungsten (Correct)

D) Silicon

10. Which cast iron cannot be welded?

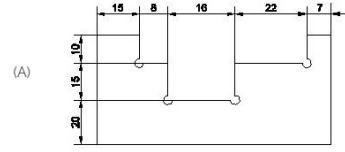
A) Grey cast iron

B) White cast iron (Correct)

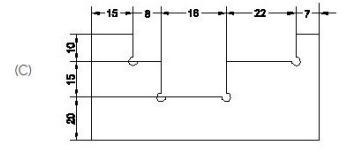
C) Malleable cast iron

D) Nodular cast iron

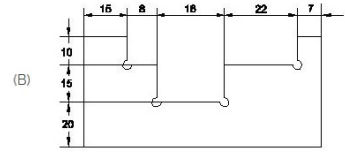
11. Identify the correct aligned system dimension? | ಸರಿಯಾದ ಜೋಡಿಸಲಾದ ಸಿಸ್ಟಮ್ ಆಯಾಮವನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದೇ?



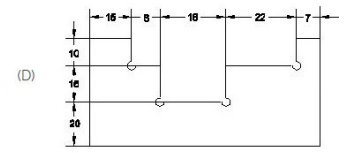
(A)



(C)



(B)



(D)

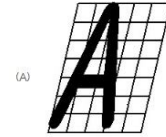
A) A

B) B

C) C (Incorrect)

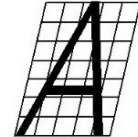
D) D

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



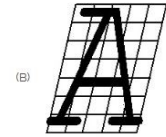
(A)

7:5



(C)

7:5



(B)

7:5



(D)

7:5

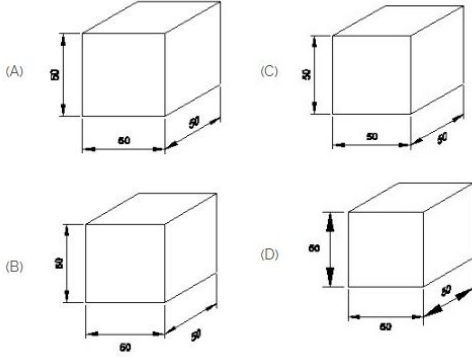
A) A (Incorrect)

B) B

C) C

D) D

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



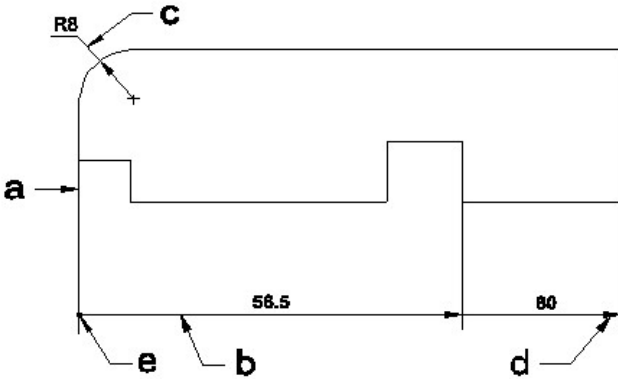
A) A

C) C

B) B (Incorrect)

D) D

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



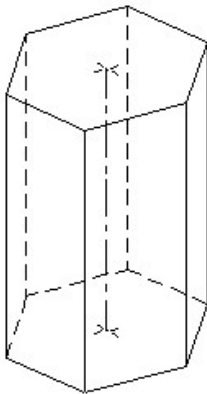
A) Dimension line | ಡೈಮೆನ್ಷನ್ ಲೈನ್

B) Extension line | ಎಕ್ಸ್ಟೆನ್ಷನ್ ಲೈನ್ (Incorrect)

C) Leader line | ಲೀಡರ್ ಲೈನ್

D) Termination of dimension line | ಆಯಾಮ ರೇಖೆಯ ಮುಕ್ತಾಯ

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



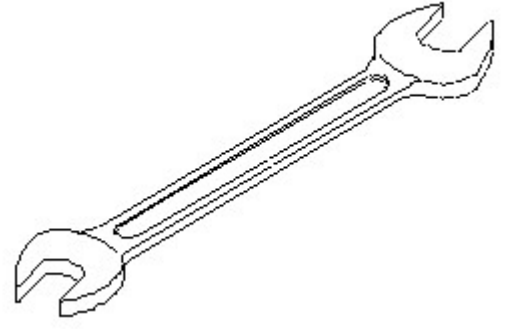
A) Square prism | ಚದರ ಪ್ರಿಸ್ಮ್

B) Pentagonal prism | ಪೆಂಟಾಗೋನಲ್ ಪ್ರಿಸ್ಮ್

C) Triangular prism | ತ್ರಿಕೋನ ಪ್ರಿಸ್ಮ್

D) Hexagonal prism | ಷಡ್ಭುಜೀಯ ಪ್ರಿಸ್ಮ್ (Correct)

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



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

B) Ring spanner | ರಿಂಗ್ ಸ್ಪ್ಯಾನರ್

C) Combination spanner | ಕಾಂಬಿನೇಶನ್ ಸ್ಪ್ಯಾನರ್

D) Adjustable spanner | ಹೊಂದಿಸಬಹುದಾದ ಸ್ಪ್ಯಾನರ್

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

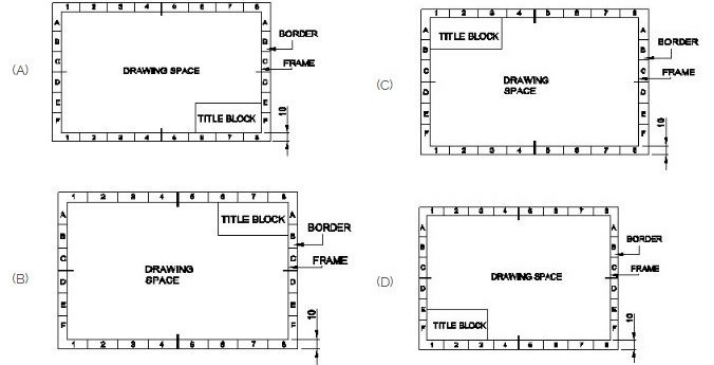
A) 841 x 1189

B) 594 x 841

C) 210 x 297 (Correct)

D) 148 x 210

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



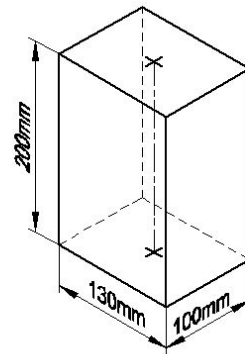
A) A (Correct)

B) B

C) C

D) D

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



A) Rectangle prism | ಆಯತ ಪ್ರಿಸ್ಮ್ (Correct)

B) Square prism | ಚದರ ಪ್ರಿಸ್ಮ್

C) Triangular prism | ತ್ರಿಕೋನ 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