

Engineering Drawing - Fitter - First Year

Q. ID: ITISKILL736743

June 2026

Government ITI Beerihundi, Mysore

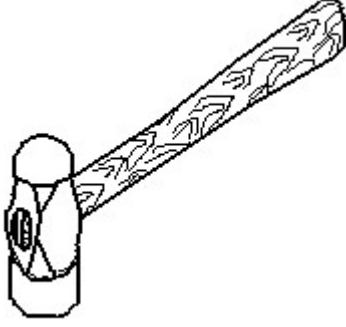
Answer Key

Duration: 30 Mins

Total Marks: 26

Q.ID: ITISKILL736743

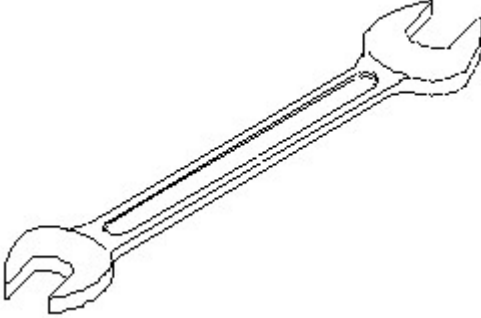
1. Identify the name of tool? | ಉಪಕರಣದ ಹೆಸರನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದೇ?



- A) Ball peen hammer | ಬಾಲ್ ಪೆನ್ ಸುತ್ತಿಗೆ
B) Straight peen hammer | ನೇರ ಪೆನ್ ಸುತ್ತಿಗೆ
C) Cross peen hammer | ಕ್ರಾಸ್ ಪೀನ್ ಸುತ್ತಿಗೆ
D) Sledge hammer | ಸ್ಲೆಡ್ಜ್ ಸುತ್ತಿಗೆ

Answer: A) Ball peen hammer | ಬಾಲ್ ಪೆನ್ ಸುತ್ತಿಗೆ

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



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

Answer: B) Open end spanner | ಓಪನ್ ಎಂಡ್ ಸ್ಪ್ಯಾನರ್

3. Compass used to draw for____. | ಕಂಪಾಸ್ ಅನ್ನು _____ ಗೆ ಸೆಳೆಯಲು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

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

Answer: D) circle | ವೃತ್ತ

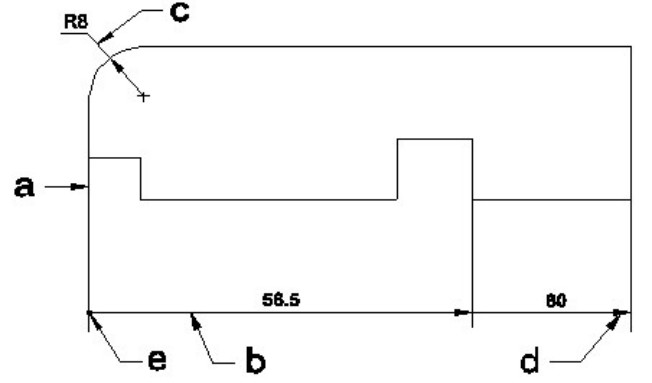
4. Identify the name of set square? | ಸೆಟ್ ಚೌಕದ ಹೆಸರನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದೇ?



- A) 60° set square | 60° ಸೆಟ್ ಸ್ಕ್ವೇರ್
B) 30° set square | 30° ಸೆಟ್ ಸ್ಕ್ವೇರ್
C) 45° set square | 45° ಸೆಟ್ ಸ್ಕ್ವೇರ್
D) 15° set square | 15° ಸೆಟ್ ಸ್ಕ್ವೇರ್

Answer: C) 45° set square | 45° ಸೆಟ್ ಸ್ಕ್ವೇರ್

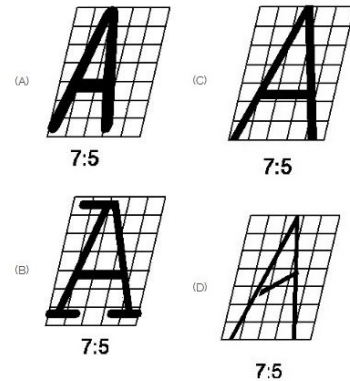
5. Identify the line □ b□ ? | □ ಸಾಲಿನನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದೇ?



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

Answer: D) Dimension line | ಡೈಮೆನ್ಷನ್ ಲೈನ್

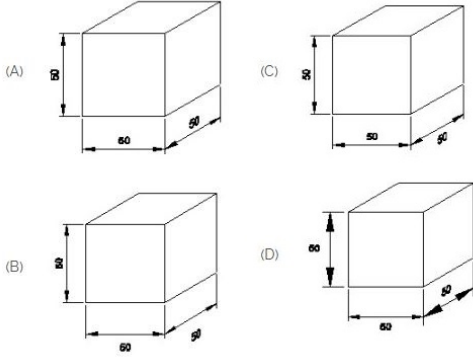
6. Which single stroke inclined letter □ A□ is correct as per IS standard? | IS ಮಾನದಂಡದ ಪ್ರಕಾರ ಯಾವ ಏಕ ಸ್ಟ್ರೋಕ್ ಇಳಿಜಾರಿನ ಅಕ್ಷರ □ A□ರಿಯಾಗಿದೆ?



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

Answer: C) C

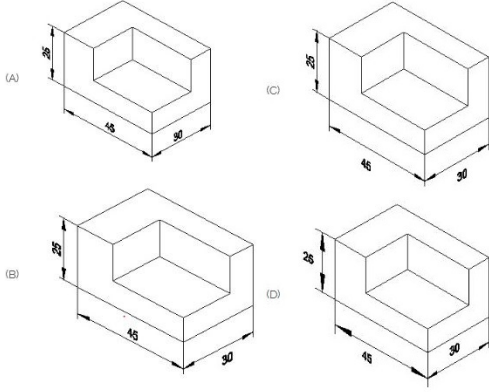
7. Which drawing dimension is correct as per IS standard? | IS ಮಾನದಂಡದ ಪ್ರಕಾರ ಯಾವ ರೇಖಾಚಿತ್ರದ ಆಯಾಮವು ಸರಿಯಾಗಿದೆ?



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

Answer: A) A

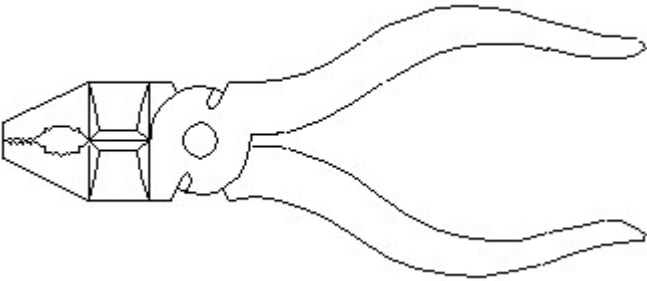
8. Which drawing dimension is correct as per standard drawing practice? | ಸ್ಟಾಂಡರ್ಡ್ ಡ್ರಾಯಿಂಗ್ ಅಭ್ಯಾಸದ ಪ್ರಕಾರ ಯಾವ ಡ್ರಾಯಿಂಗ್ ಆಯಾಮ ಸರಿಯಾಗಿದೆ?



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

Answer: C) A

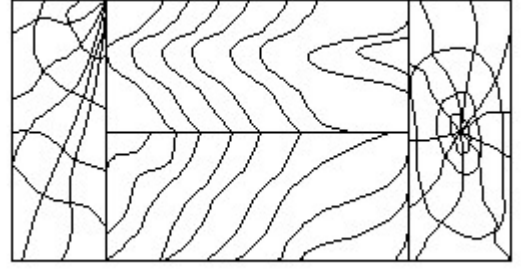
9. Identify the name of tool? | ಉಪಕರಣದ ಹೆಸರನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದೇ?



- A) Hawk-billed shear | ಹಾಕ್-ಬಿಲ್ಡ್ ಸಿಯರ್
C) Double cutting shear | ಡಬಲ್ ಕಟಿಂಗ್ ಸಿಯರ್
B) Cutting plier | ಕಟಿಂಗ್ ಪ್ಲಿಯರ್
D) Aviation shear | ಏವಿಯೇಷನ್ ಸಿಯರ್

Answer: B) Cutting plier | ಕಟಿಂಗ್ ಪ್ಲಿಯರ್

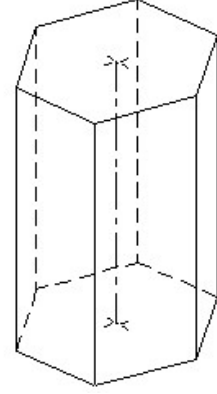
10. Identify the conventional symbol of material? | ವಸ್ತುವಿನ ಕನ್ವೆನ್ಷನಲ್ ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ?



- A) Lead | ಲೀಡ್
C) Glass | ಗಾಜು
B) Wood | ಮರ
D) Paper | ಪೇಪರ್

Answer: B) Wood | ಮರ

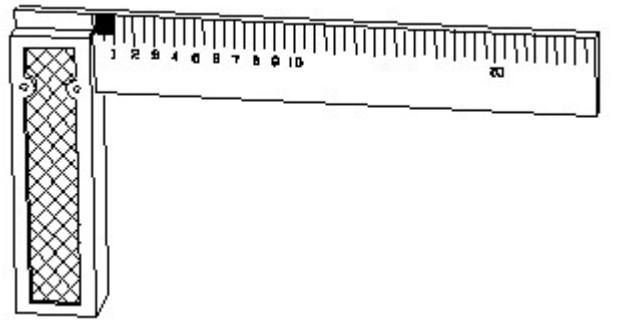
11. Identify the name of prism? | ಪ್ರಿಸ್ಮ್ ಹೆಸರನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದೇ?



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

Answer: D) Hexagonal prism | ಷಡ್ಭುಜೀಯ ಪ್ರಿಸ್ಮ್

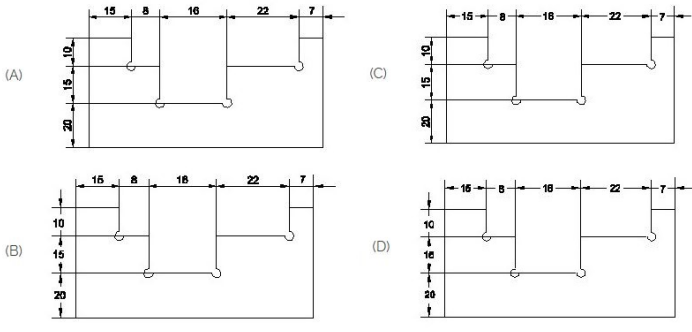
12. 1). Identify the name of tool? | ಉಪಕರಣದ ಹೆಸರನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದೇ?



- A) Feeler gauge | ಫೀಲರ್ ಗೇಜ್
C) Steel rule | ಸ್ಟೀಲ್ ರೂಲ್
B) Try square | ಟ್ರೈ ಸ್ಕ್ವೇರ್
D) Surface gauge | ಮೇಲ್ಮೈ ಮಾಪಕ

Answer: B) Try square | ಟ್ರೈ ಸ್ಕ್ವೇರ್

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



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

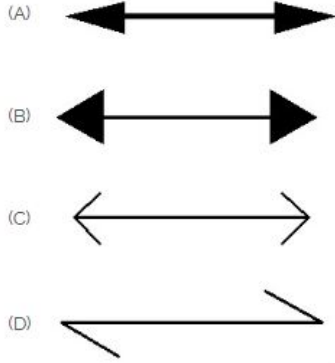
Answer: C) A

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

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

Answer: A) 210 x 297

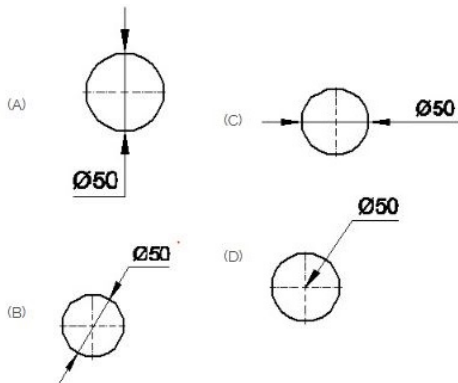
15. Which arrow head is correct as per standard? | ಮಾನದಂಡದ ಪ್ರಕಾರ ಯಾವ ಬಾಣದ ಹೆಡ್ ಸರಿಯಾಗಿದೆ?



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

Answer: B) A

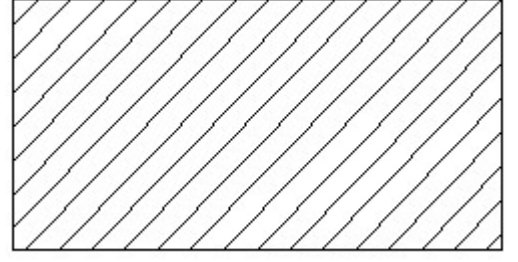
16. Which dimension correctly marked in the circle as per standard? | ಮಾನದಂಡದ ಪ್ರಕಾರ ವೃತ್ತದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಆಯಾಮವನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ಗುರುತಿಸಲಾಗಿದೆ?



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

Answer: A) B

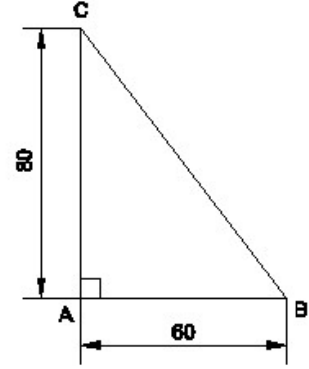
17. Identify the conventional symbol of material? | ವಸ್ತುವಿನ ಕನ್ವೆಷನಲ್ ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ?



- A) Glass | ಗಾಜು
C) Porcelain | ಪಿಂಗಾಣಿ
B) Steel | ಸ್ಟೀಲ್
D) Lead | ಲೀಡ್

Answer: B) Steel | ಸ್ಟೀಲ್

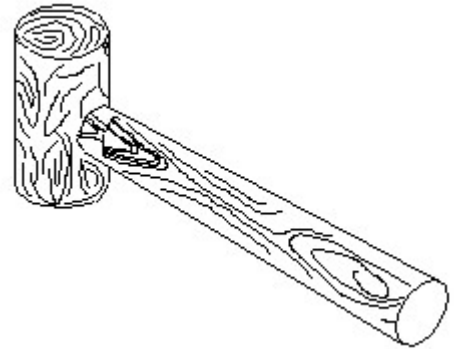
18. Identify the name of the triangle? | ತ್ರಿಕೋನದ ಹೆಸರನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದೇ?



- A) Scalene triangle | ಸ್ಕೇಲಿನ್ ತ್ರಿಕೋನ
C) Equilateral triangle | ಸಮಕೋನ ತ್ರಿಕೋನ
B) Isosceles triangle | ಸಮದ್ವಿಬಾಹು ತ್ರಿಕೋನ
D) Right angle triangle | ಬಲ ಕೋನ ತ್ರಿಕೋನ

Answer: D) Right angle triangle | ಬಲ ಕೋನ ತ್ರಿಕೋನ

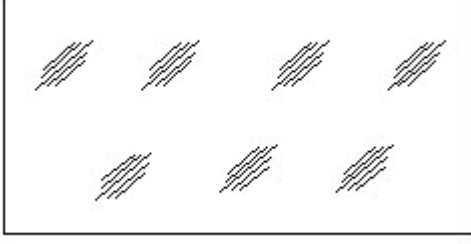
19. Identify the name of tool? | ಉಪಕರಣದ ಹೆಸರನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದೇ?



- A) Cross pein hammer | ಕ್ರಾಸ್ ಪೀನ್ ಸುತ್ತಿಗೆ
C) Straight pein hammer | ಸ್ಟ್ರೈಟ್ ಪೀನ್ ಸುತ್ತಿಗೆ
B) Ball pein hammer | ಬಾಲ್ ಪೀನ್ ಸುತ್ತಿಗೆ
D) Mallet | ಮ್ಯಾಲೆಟ್

Answer: D) Mallet | ಮ್ಯಾಲೆಟ್

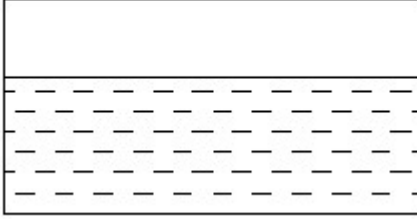
20. Identify the conventional symbol of material? | ವಸ್ತುವಿನ ಕನ್ವೆಷನಲ್ ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ?



- A) Steel | ಸ್ಟೀಲ್ B) Glass | ಗಾಜು
C) Concrete | ಕಾಂಕ್ರೀಟ್ D) Wood | ಮರ

Answer: B) Glass | ಗಾಜು

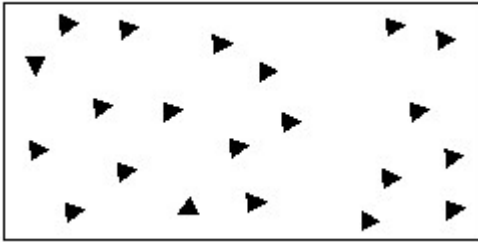
21. Identify the conventional symbol of material? | ವಸ್ತುವಿನ ಕನ್ವೆಷನಲ್ ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ?



- A) Water | ನೀರು B) Concrete | ಕಾಂಕ್ರೀಟ್
C) Glass | ಗಾಜು D) Asbestos | ಆಸ್ಟೆಸ್ಟೋಸ್

Answer: A) Water | ನೀರು

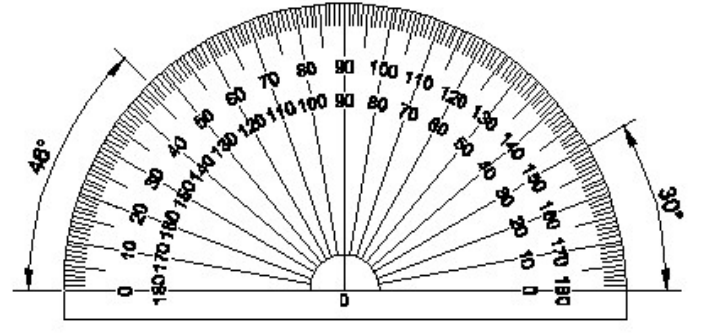
22. Identify the conventional symbol of material? | ವಸ್ತುವಿನ ಕನ್ವೆಷನಲ್ ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ?



- A) Glass | ಗಾಜು B) Concrete | ಕಾಂಕ್ರೀಟ್
C) Wood | ಮರ D) Steel | ಸ್ಟೀಲ್

Answer: B) Concrete | ಕಾಂಕ್ರೀಟ್

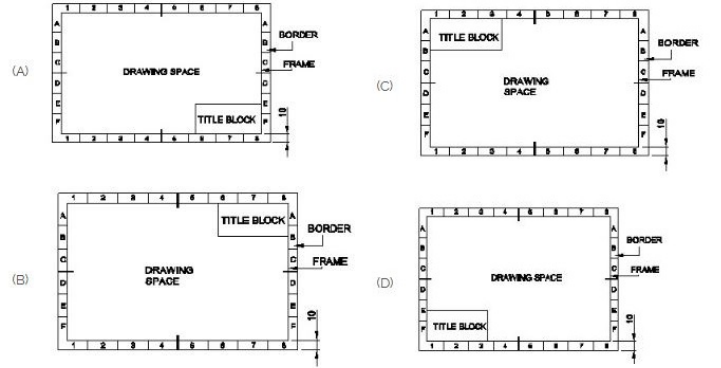
23. Identify the name of instrument? | ಉಪಕರಣದ ಹೆಸರನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದೇ?



- A) T square | ಟಿ ಸ್ಕ್ವೇರ್ B) Protractor | ಪ್ರೊಟ್ರಾಕ್ಟರ್
C) French curve | ಫ್ರೆಂಚ್ ಕರ್ವ್ D) Set square | ಸೆಟ್ ಸ್ಕ್ವೇರ್

Answer: B) Protractor | ಪ್ರೊಟ್ರಾಕ್ಟರ್

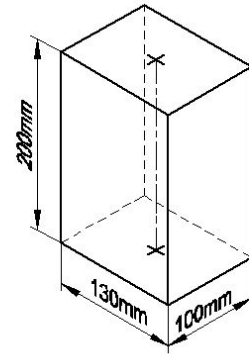
24. Which title block position is correct as standard practice? | ಪ್ರಮಾಣಿತ ಅಭ್ಯಾಸದಂತೆ ಯಾವ ಶೀರ್ಷಿಕೆ ಬ್ಲಾಕ್ ಸ್ಥಾನವು ಸರಿಯಾಗಿದೆ?



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

Answer: A) A

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



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

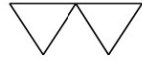
Answer: C) Rectangle prism | ಆಯತ ಪ್ರಿಸ್ಮ್

26. Which is roughness symbol for roughness grade N8?

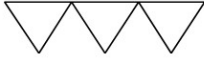
(A)



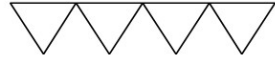
(B)



(C)



(D)



A) C

B) A

C) D

D) B

Answer: D) B
