

ENGINEERING DRAWING 1ST YEAR- ELECTRICIAN

Q. ID: ITISKILL7438JS

June 2026

GOVT ITI, BEERIHUNDI
MYSORE-570026

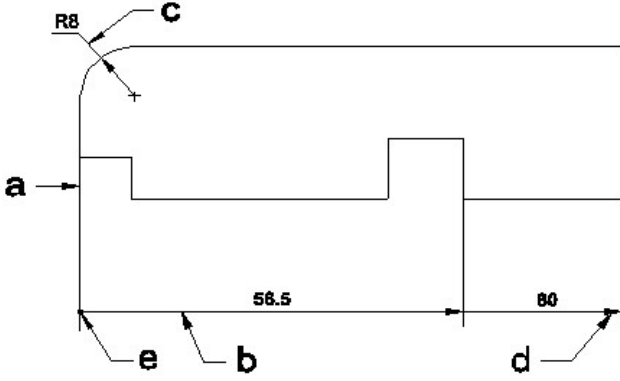
Answer Key

Duration: 30 Mins

Total Marks: 25

Q.ID: ITISKILL7438JS

1. Identify the line $\square$ b $\square$? | ಸಾಲುನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದೇ?



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

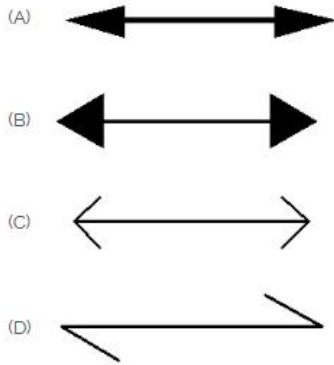
Answer: B) Dimension line | ಡೈಮೆನ್ಷನ್ ಲೈನ್

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

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

Answer: C) 210 x 297

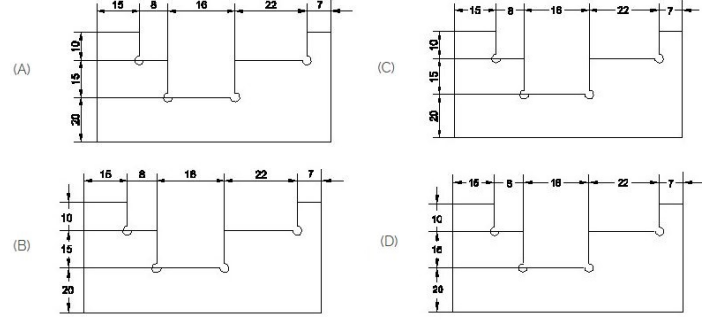
3. Which arrow head is correct as per standard? | ಮಾನದಂಡದ ಪ್ರಕಾರ ಯಾವ ಬಾಣದ ಹೆಡ್ ಸರಿಯಾಗಿದೆ?



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

Answer: D) A

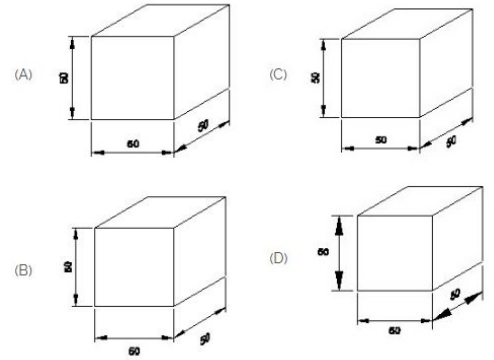
4. Identify the correct aligned system dimension? | ಸರಿಯಾದ ಜೋಡಿಸಲಾದ ಸಿಸ್ಟಮ್ ಆಯಾಮವನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದೇ?



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

Answer: B) A

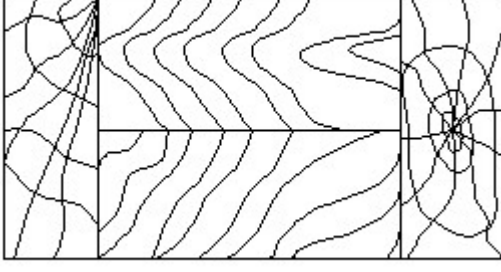
5. Which drawing dimension is correct as per IS standard? | IS ಮಾನದಂಡದ ಪ್ರಕಾರ ಯಾವ ರೇಖಾಚಿತ್ರದ ಆಯಾಮವು ಸರಿಯಾಗಿದೆ?



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

Answer: C) A

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



A) Wood | ಮರ

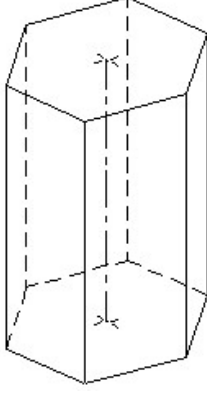
B) Lead | ಲೀಡ್

C) Glass | ಗಾಜು

D) Paper | ಪೇಪರ್

Answer: A) Wood | ಮರ

7. Identify the name of prism? | ತ್ರಿಕೋನದ ಹೆಸರನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದೇ?



A) Triangular prism | ತ್ರಿಕೋನದ ಪ್ರಿಸ್ಮ

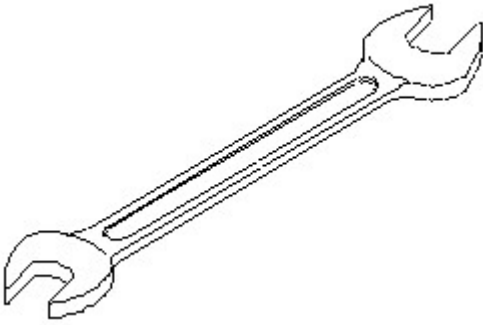
B) Hexagonal prism | ಷಡ್ಭುಜೀಯ ಪ್ರಿಸ್ಮ

C) Square prism | ಚದರ ಪ್ರಿಸ್ಮ

D) Pentagonal prism | ಪೆಂಟಾಗೋನಲ್ ಪ್ರಿಸ್ಮ

Answer: B) Hexagonal prism | ಷಡ್ಭುಜೀಯ ಪ್ರಿಸ್ಮ

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



A) Open end spanner | ಓಪನ್ ಎಂಡ್ ಸ್ಪಾನ್ಸರ್

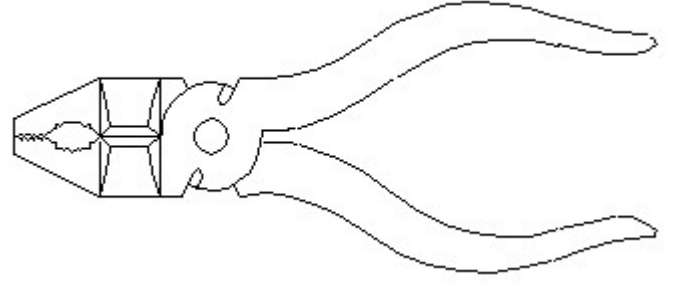
B) Combination spanner | ಕಾಂಬಿನೇಷನ್ ಸ್ಪಾನ್ಸರ್

C) Ring spanner | ರಿಂಗ್ ಸ್ಪಾನ್ಸರ್

D) Adjustable spanner | ಹೊಂದಿಸಬಹುದಾದ ಸ್ಪಾನ್ಸರ್

Answer: A) Open end spanner | ಓಪನ್ ಎಂಡ್ ಸ್ಪಾನ್ಸರ್

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



A) Cutting plier | ಕಟಿಂಗ್ ಪ್ಲಿಯರ್

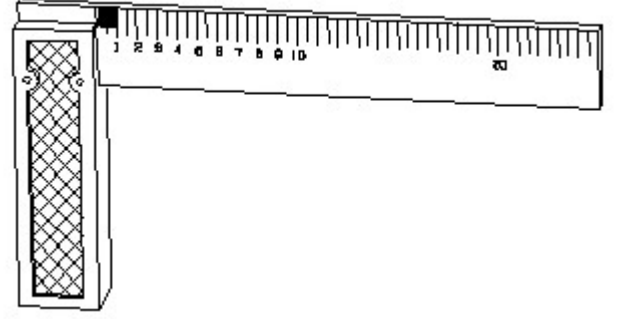
B) Aviation shear | ಏವಿಯೇಷನ್ ಸಿಯರ್

C) Double cutting shear | ಡಬಲ್ ಕಟಿಂಗ್ ಸಿಯರ್

D) Hawk-billed shear | ಹಾಕ್-ಬಿಲ್ಡ್ ಸಿಯರ್

Answer: A) Cutting plier | ಕಟಿಂಗ್ ಪ್ಲಿಯರ್

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



A) Surface gauge | ಮೇಲ್ಮೈ ಮಾಪಕ

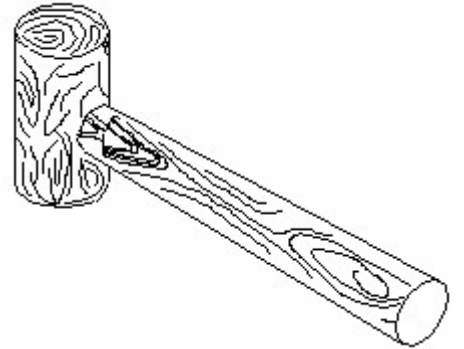
B) Steel rule | ಸ್ಟೀಲ್ ರೂಲ್

C) Feeler gauge | ಫೀಲರ್ ಗೇಜ್

D) Try square | ಟ್ರೈ ಸ್ಕ್ವೇರ್

Answer: D) Try square | ಟ್ರೈ ಸ್ಕ್ವೇರ್

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



A) Cross pein hammer | ಕ್ರಾಸ್ ಪೀನ್ ಸುತ್ತಿಗೆ

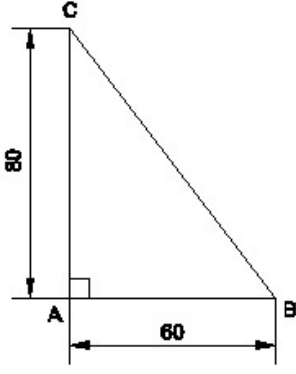
B) Ball pein hammer | ಬಾಲ್ ಪೀನ್ ಸುತ್ತಿಗೆ

C) Straight pein hammer | ಸ್ಟ್ರೈಟ್ ಪೀನ್ ಸುತ್ತಿಗೆ

D) Mallet | ಮ್ಯಾಲೆಟ್

Answer: D) Mallet | ಮ್ಯಾಲೆಟ್

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



A) Isosceles triangle | ಸಮದ್ವಿಬಾಹು ತ್ರಿಭುಜ

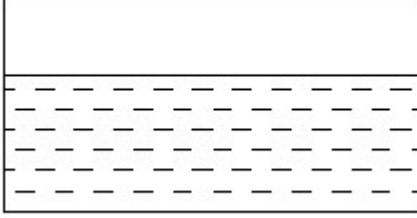
B) Right angle triangle | ಬಲ ಕೋನ ತ್ರಿಕೋನ

C) Scalene triangle | ಸ್ಕೇಲಿನ್ ತ್ರಿಕೋನ

D) Equilateral triangle | ಸಮಕೋನ ತ್ರಿಕೋನ

Answer: B) Right angle triangle | ಬಲ ಕೋನ ತ್ರಿಕೋನ

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



A) Asbestos | ಆಸ್ಟೆಸ್ಟೋಸ್

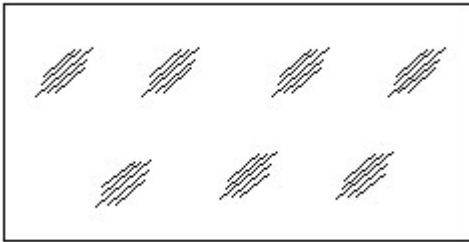
B) Water | ನೀರು

C) Glass | ಗಾಜು

D) Concrete | ಕಾಂಕ್ರೀಟ್

Answer: B) Water | ನೀರು

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



A) Concrete | ಕಾಂಕ್ರೀಟ್

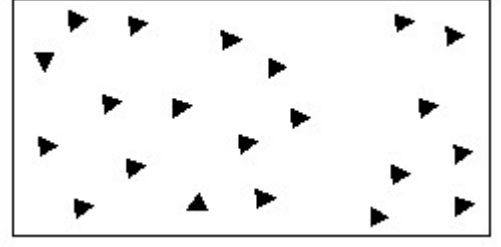
B) Glass | ಗಾಜು

C) Steel | ಸ್ಟೀಲ್

D) Wood | ಮರ

Answer: B) Glass | ಗಾಜು

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



A) Wood | ಮರ

B) Steel | ಸ್ಟೀಲ್

C) Concrete | ಕಾಂಕ್ರೀಟ್

D) Glass | ಗಾಜು

Answer: C) Concrete | ಕಾಂಕ್ರೀಟ್

16. Compass used to draw for _____. | ಕಂಪಾಸ್ ಅನ್ನು _____ ಗೆ ಸೆಳೆಯಲು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

A) rectangle | ಆಯಾತ

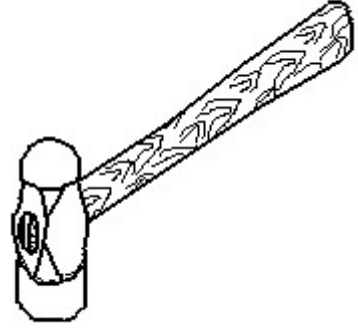
B) triangle | ತ್ರಿಕೋನ

C) circle | ವೃತ್ತ

D) square | ಚದರ

Answer: C) circle | ವೃತ್ತ

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



A) Cross peen hammer | ಕ್ರಾಸ್ ಪೀನ್ ಸುತ್ತಿಗೆ

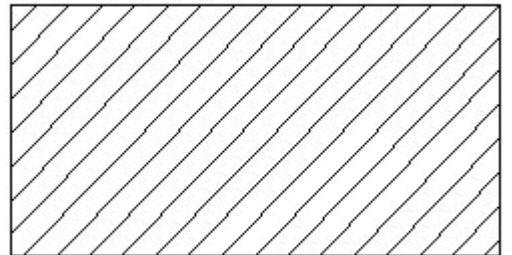
B) Straight peen hammer | ನೇರ ಪೀನ್ ಸುತ್ತಿಗೆ

C) Ball peen hammer | ಬಾಲ್ ಪೀನ್ ಸುತ್ತಿಗೆ

D) Sledge hammer | ಸ್ಲೆಡ್ಜ್ ಸುತ್ತಿಗೆ

Answer: C) Ball peen hammer | ಬಾಲ್ ಪೀನ್ ಸುತ್ತಿಗೆ

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



A) Porcelain | ಪಿಂಗಾಣಿ

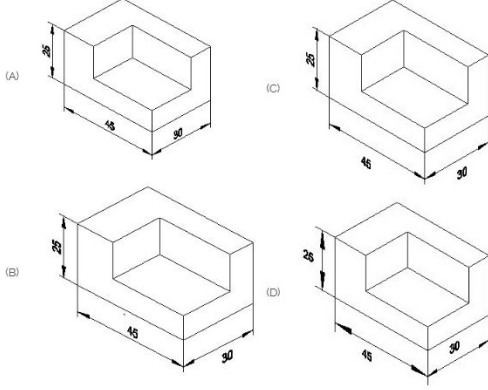
B) Lead | ಲೀಡ್

C) Glass | ಗಾಜು

D) Steel | ಸ್ಟೀಲ್

Answer: D) Steel | ಸ್ಟೀಲ್

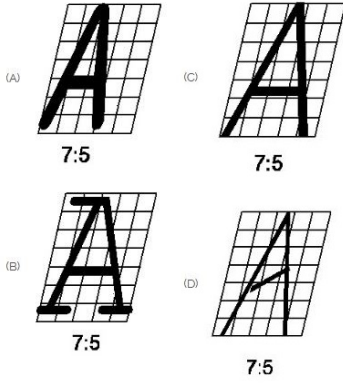
19. Which drawing dimension is correct as per standard drawing practice? | ಸ್ಟಾಂಡರ್ಡ್ ಡ್ರಾಯಿಂಗ್ ಅಭ್ಯಾಸದ ಪ್ರಕಾರ ಯಾವ ಡ್ರಾಯಿಂಗ್ ಆಯಾಮ ಸರಿಯಾಗಿದೆ?



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

Answer: B) A

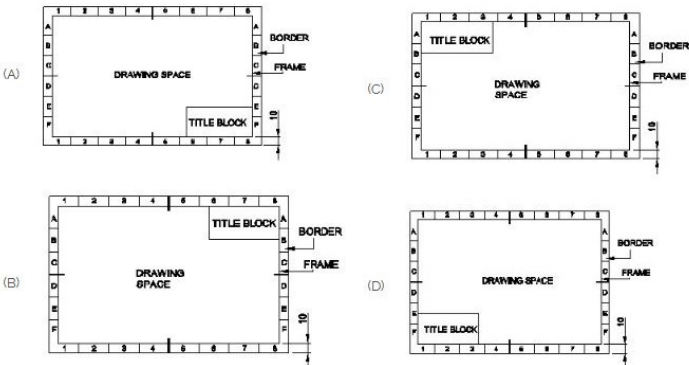
20. Which single stroke inclined letter A is correct as per IS standard? | IS ಮಾನದಂಡದ ಪ್ರಕಾರ ಯಾವ ಏಕ ಸ್ಟ್ರೋಕ್ ಇಲಿಜಾರಿನ ಅಕ್ಷರ A ಸರಿಯಾಗಿದೆ?



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

Answer: C) C

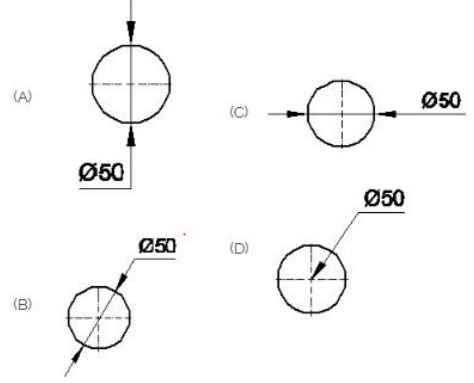
21. Which title block position is correct as standard practice? | ಪ್ರಮಾಣಿತ ಅಭ್ಯಾಸದಂತೆ ಯಾವ ಶೀರ್ಷಿಕೆ ಬಾಕ್ಸ್ ಸ್ಥಾನವು ಸರಿಯಾಗಿದೆ?



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

Answer: C) A

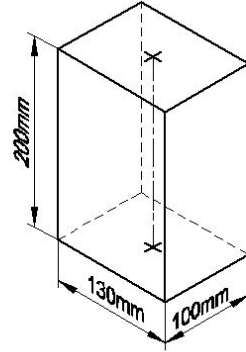
22. Which dimension correctly marked in the circle as per standard? | ಮಾನದಂಡದ ಪ್ರಕಾರ ವೃತ್ತದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಆಯಾಮವನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ಗುರುತಿಸಲಾಗಿದೆ?



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

Answer: A) B

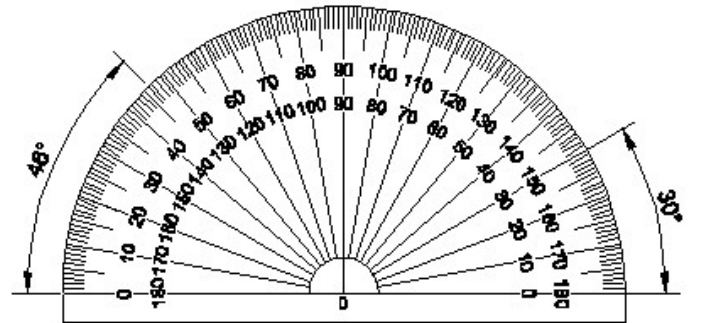
23. Identify the name of prism? | ಪ್ರಿಸ್ಮ್ ಹೆಸರನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದೇ?



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

Answer: A) Rectangle prism | ಆಯತ ಪ್ರಿಸ್ಮ್

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



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

Answer: D) Protractor | ಪ್ರೊಟ್ರಾಕ್ಟರ್

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



A) 15° set square | 15° ಸೆಟ್ ಸ್ಕೇರ್

B) 60° set square | 60° ಸೆಟ್ ಸ್ಕೇರ್

C) 30° set square | 30° ಸೆಟ್ ಸ್ಕೇರ್

D) 45° set square | 45° ಸೆಟ್ ಸ್ಕೇರ್

Answer: D) 45° set square | 45° ಸೆಟ್ ಸ್ಕೇರ್