

Engineering Drawing - Fitter - First Year

Q. ID: ITISKILL7477EG

June 2026

Government ITI Beerihundi, Mysore

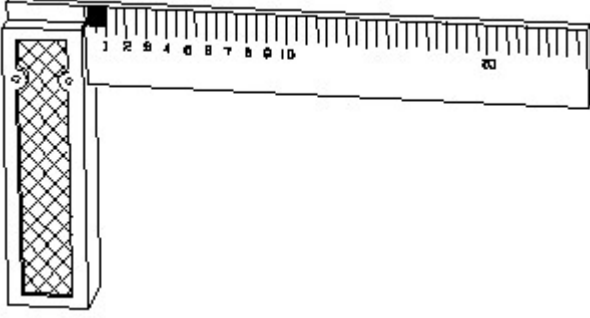
Answer Key

Duration: 30 Mins

Total Marks: 48

Q.ID: ITISKILL7477EG

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



A) Feeler gauge | ಫೀಲರ್ ಗೇಜ್

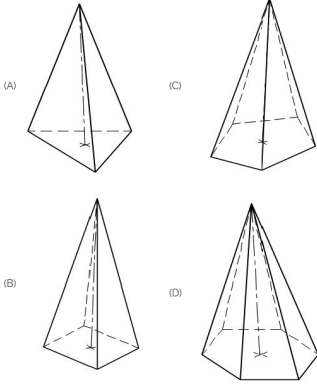
B) Steel rule | ಸ್ಟೀಲ್ ರೂಲ್

C) Try square | ಟ್ರೈ ಸ್ಕ್ವೇರ್

D) Surface gauge | ಮೇಲ್ಮೈ ಮಾಪಕ

Answer: C) Try square | ಟ್ರೈ ಸ್ಕ್ವೇರ್

2. Which is hexagonal pyramid?



A) D

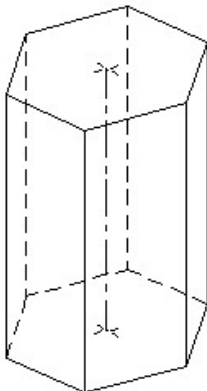
B) B

C) A

D) C

Answer: A) D

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



A) Triangular prism | ತ್ರಿಕೋನ ಪ್ರಿಸ್ಮ್

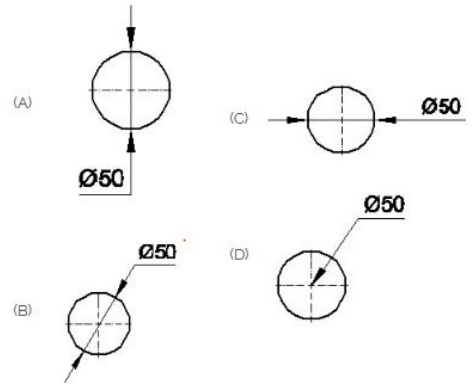
B) Hexagonal prism | ಷಡ್ಭುಜೀಯ ಪ್ರಿಸ್ಮ್

C) Pentagonal prism | ಪೆಂಟಾಗೋನಲ್ ಪ್ರಿಸ್ಮ್

D) Square prism | ಚದರ ಪ್ರಿಸ್ಮ್

Answer: B) Hexagonal prism | ಷಡ್ಭುಜೀಯ ಪ್ರಿಸ್ಮ್

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



A) D

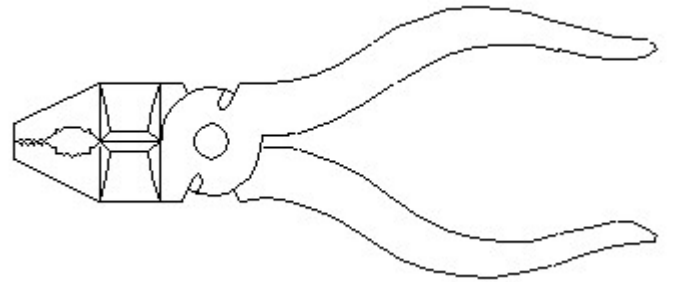
B) C

C) B

D) A

Answer: C) B

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



A) Aviation shear | ಏವಿಯೇಷನ್ ಸಿಯರ್

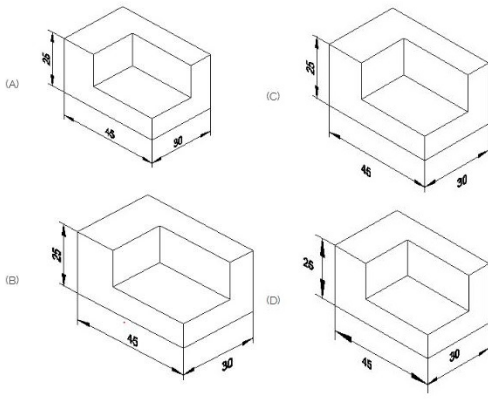
B) Hawk-billed shear | ಹಾಕ್-ಬಿಲ್ಡ್ ಸಿಯರ್

C) Double cutting shear | ಡಬಲ್ ಕಟಿಂಗ್ ಸಿಯರ್

D) Cutting plier | ಕಟಿಂಗ್ ಪ್ಲಿಯರ್

Answer: D) Cutting plier | ಕಟಿಂಗ್ ಪ್ಲಿಯರ್

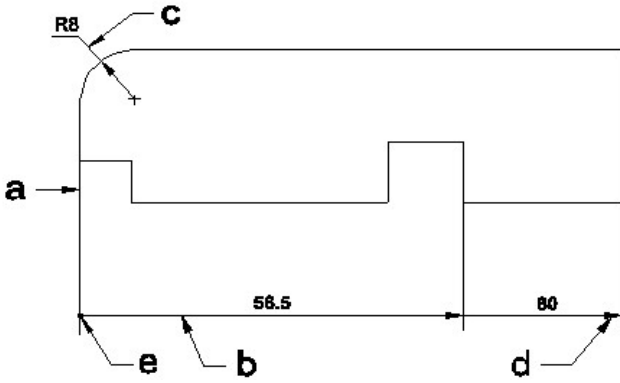
6. Which drawing dimension is correct as per standard drawing practice? | ಸ್ಟಾಂಡರ್ಡ್ ಡ್ರಾಯಿಂಗ್ ಅಭ್ಯಾಸದ ಪ್ರಕಾರ ಯಾವ ಡ್ರಾಯಿಂಗ್ ಆಯಾಮ ಸರಿಯಾಗಿದೆ?



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

Answer: C) A

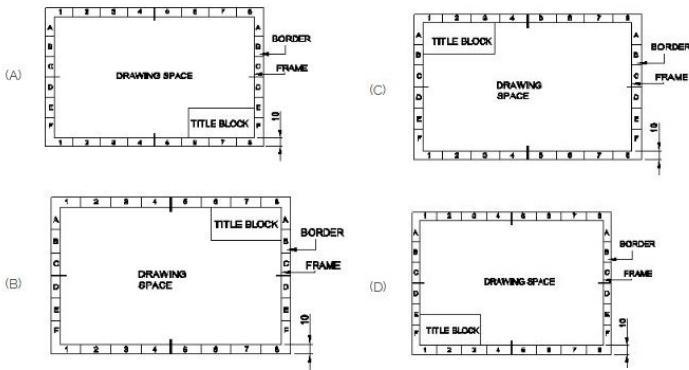
7. Identify the line □ b□ ? | □ ಸಾಫಿನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದೇ?



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

Answer: C) Dimension line | ಡೈಮೆನ್ಷನ್ ಲೈನ್

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

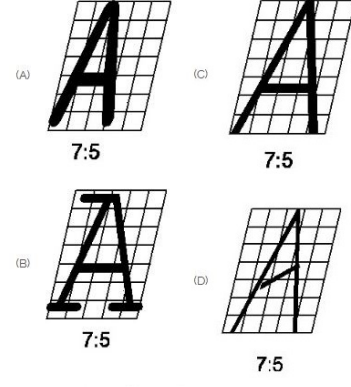


- A) B
C) D
B) C
D) A

Answer: D) A

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

ಅಕ್ಷರ □ Aಡರಿಯಾಗಿದೆ?



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

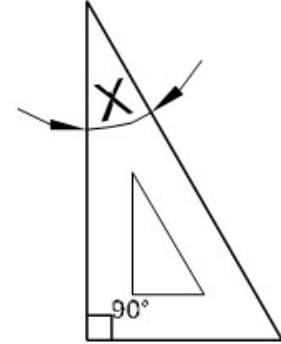
Answer: D) C

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

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

Answer: C) 210 x 297

11. What is the angle marked as □ X□ in standard set square?



- A) 30°
B) 45°
C) 15°
D) 60°

Answer: A) 30°

12. Which grade pencil is hardest

- A) 9H
B) 7B
C) H
D) HB

Answer: A) 9H

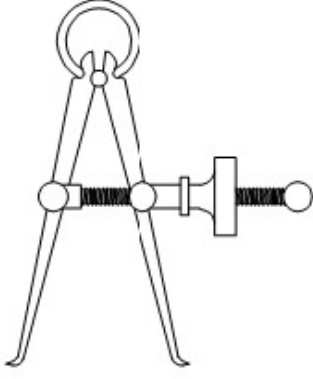
13. What is the name of line used in the drawing?



- A) Leader line
B) Hidden outline
C) Visible outline
D) Centre line

Answer: D) Centre line

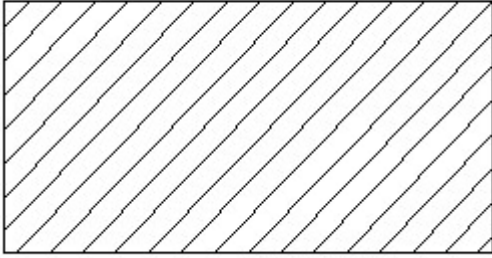
14. Identify the name of measuring tool



- A) Outside caliper
C) Inside caliper
B) Divider
D) Scriber

Answer: C) Inside caliper

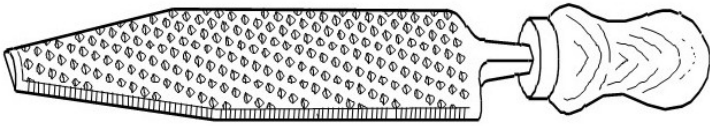
15. Identify the conventional symbol of material? | ವಸ್ತುವಿನ ಕನ್ವೆಷನಲ್ ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ?



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

Answer: D) Steel | ಸ್ಟೀಲ್

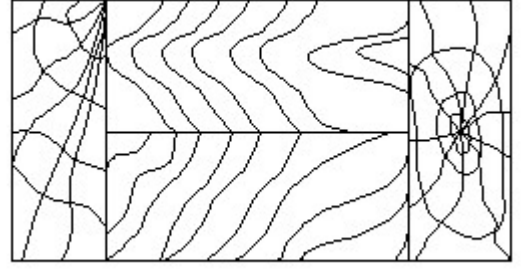
16. What is the name of file shown in the figure?



- A) Rasp cut file
C) Single cut file
B) Double cut file
D) Curved cut file

Answer: A) Rasp cut file

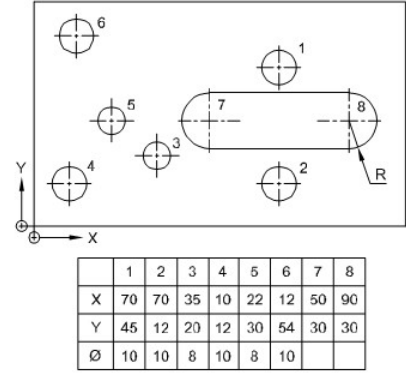
17. Identify the conventional symbol of material? | ವಸ್ತುವಿನ ಕನ್ವೆಷನಲ್ ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ?



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

Answer: A) Wood | ಮರ

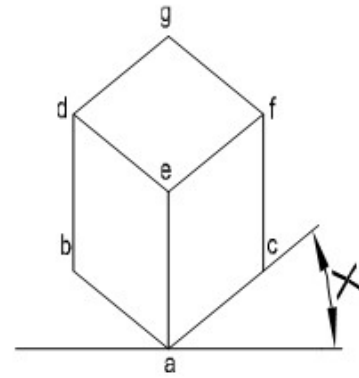
18. What is the name of dimension arrangement?



- A) Parallel dimension
C) Dimensioning by co-ordinate
B) Combined dimensioning
D) Chain dimension

Answer: C) Dimensioning by co-ordinate

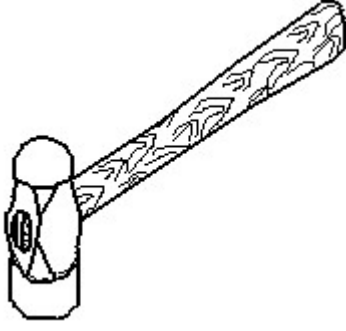
19. What is the angle of an isometric drawing marked $\square$ X $\square$ as shown in the figure?



- A) 60°
C) 45°
B) 30°
D) 15°

Answer: B) 30°

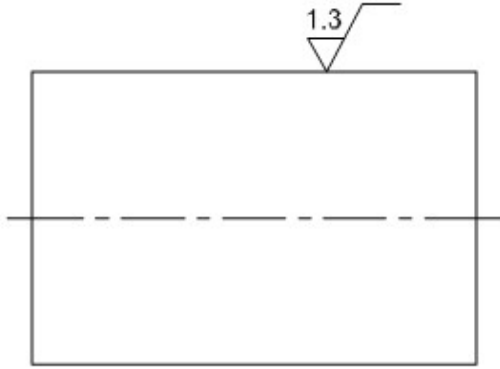
20. Identify the name of tool? | ಉಪಕರಣದ ಹೆಸರನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದೇ?



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

Answer: A) Ball peen hammer | ಬಾಲ್ ಪೆನ್ ಸುತ್ತಿಗೆ

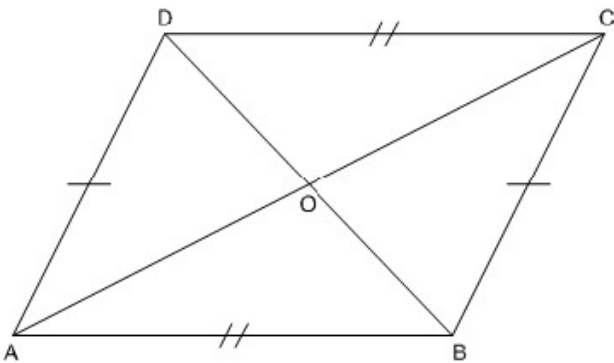
21. What is the value in mm surface roughness symbol shown in the figure?



- A) 0.13 mm
B) 0.0013 mm
C) 0.013 mm
D) 1.3 mm

Answer: B) 0.0013 mm

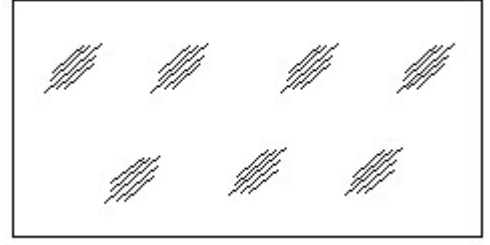
22. What is the name of geometry shown in the figure?



- A) Rectangle
B) Parallelogram
C) Square
D) Trapezium

Answer: B) Parallelogram

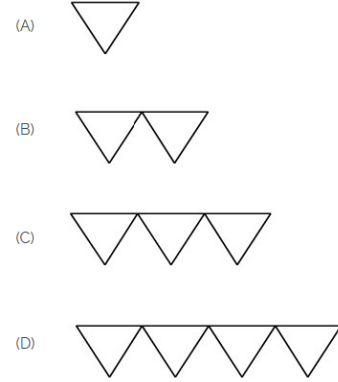
23. Identify the conventional symbol of material? | ವಸ್ತುವಿನ ಕನ್ವೆಷನಲ್ ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ?



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

Answer: D) Glass | ಗಾಜು

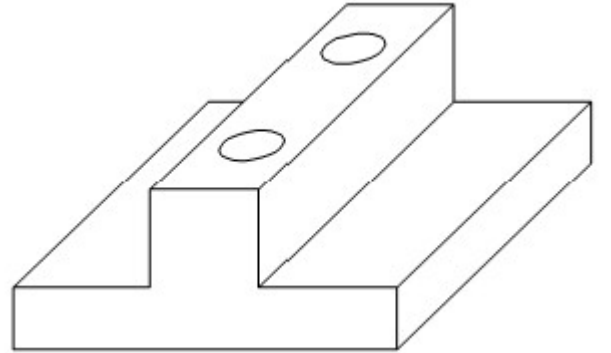
24. Which is roughness symbol for roughness grade N8?



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

Answer: B) B

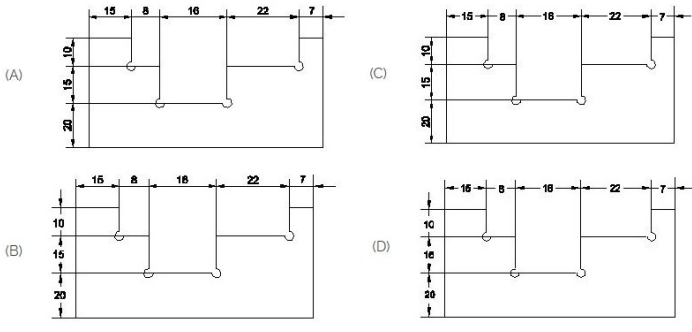
25. What is the name of view?



- A) Oblique view
B) Isometric view
C) Perspective view
D) Orthographic view

Answer: A) Oblique view

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



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

Answer: A) A

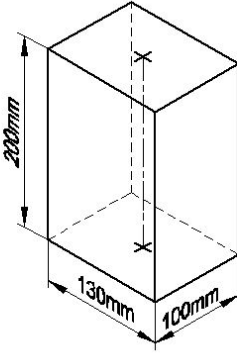
27. What is the name of chisel?



- A) Firmer chisel
C) Half round nose chisel
B) Diamond point chisel
D) Flat chisel

Answer: D) Flat chisel

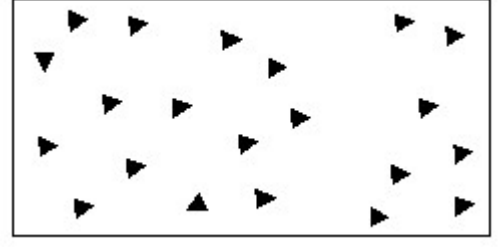
28. Identify the name of prism? | ಪ್ರಿಸ್ಮ್ ಹೆಸರನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದೇ?



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

Answer: C) Rectangle prism | ಆಯತ ಪ್ರಿಸ್ಮ್

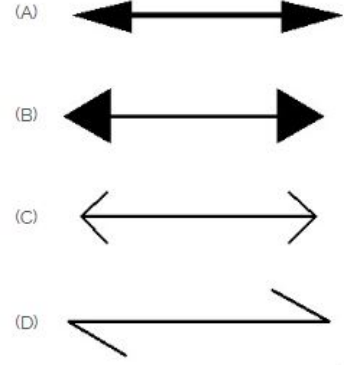
29. Identify the conventional symbol of material? | ವಸ್ತುವಿನ ಕನ್ವೆಂಷನಲ್ ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ?



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

Answer: A) Concrete | ಕಾಂಕ್ರೀಟ್

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



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

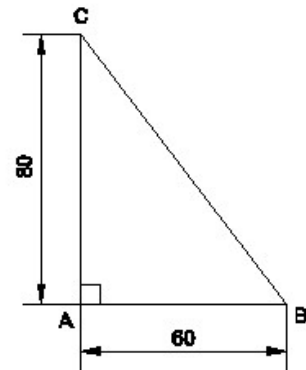
Answer: A) A

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

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

Answer: B) circle | ವೃತ್ತ

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



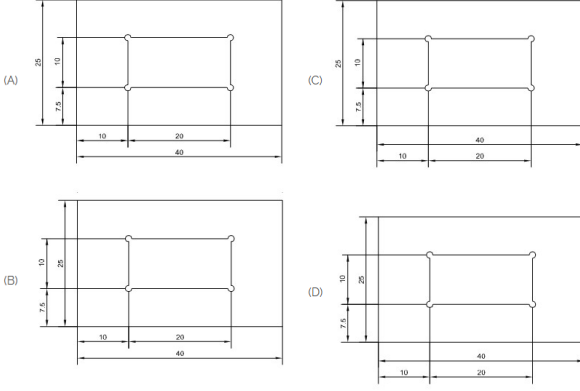
- A) Equilateral triangle | ಸಮಕೋನ ತ್ರಿಕೋನ
B) Scalene triangle | ಸ್ಕೇಲಿನ್ ತ್ರಿಕೋನ

C) Isosceles triangle | ಸಮದ್ವಿಭಾಹು ತ್ರಿಭುಜ

D) Right angle triangle | ಬಲ ಕೋನ ತ್ರಿಕೋನ

Answer: D) Right angle triangle | ಬಲ ಕೋನ ತ್ರಿಕೋನ

33. Which dimension method is correct?



A) C

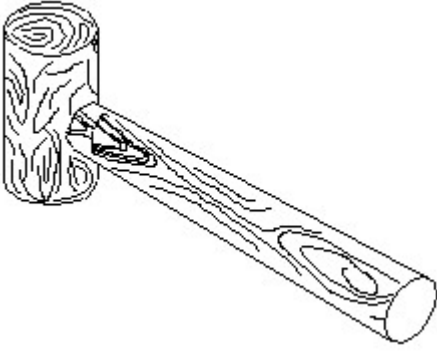
B) A

C) B

D) D

Answer: B) A

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



A) Ball pein hammer | ಬಾಲ್ ಪೆನ್ ಹ್ಯಾಮರ್

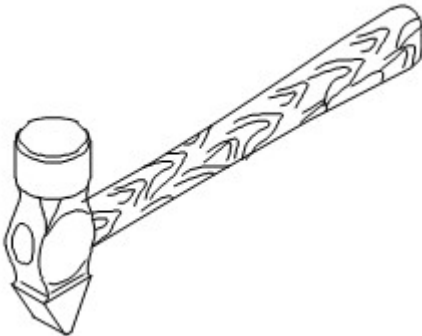
B) Mallet | ಮ್ಯಾಲೆಟ್

C) Straight pein hammer | ಸ್ಟ್ರೇಟ್ ಪೆನ್ ಹ್ಯಾಮರ್

D) Cross pein hammer | ಕ್ರಾಸ್ ಪೆನ್ ಹ್ಯಾಮರ್

Answer: B) Mallet | ಮ್ಯಾಲೆಟ್

35. What is the name of hammer?



A) Cross pein hammer

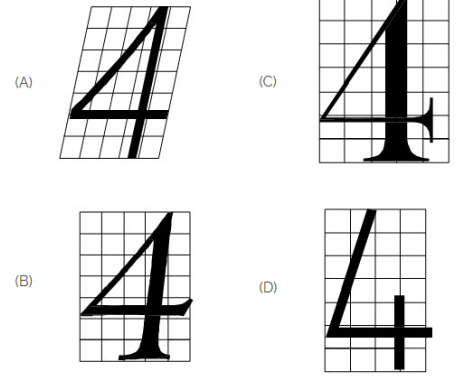
B) Ball pein hammer

C) Claw hammer

D) Straight pein hammer

Answer: A) Cross pein hammer

36. Which number lettering is correct as per single stroke inclined ratio of 7:5?



A) B

B) A

C) C

D) D

Answer: B) A

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



A) 45° set square | 45° ಸೆಟ್ ಸ್ಕ್ವೇರ್

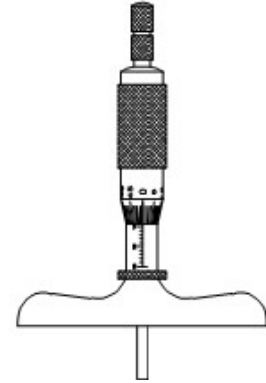
B) 30° set square | 30° ಸೆಟ್ ಸ್ಕ್ವೇರ್

C) 60° set square | 60° ಸೆಟ್ ಸ್ಕ್ವೇರ್

D) 15° set square | 15° ಸೆಟ್ ಸ್ಕ್ವೇರ್

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

38. What is the name of instrument?



A) Vernier bevel protractor

B) Vernier depth gauge

C) Micrometer

D) Depth micrometer

Answer: D) Depth micrometer

39. What is the purpose of line used in the drawing?



A) Long break line

B) Irregular boundary and edges

C) Cutting plane line

D) Dimension line

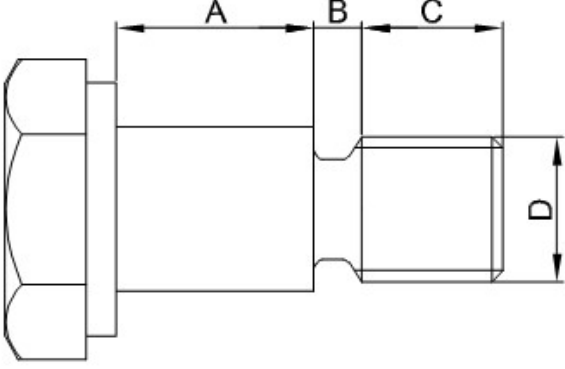
Answer: A) Long break line

40. What is the size of A3 drawing sheet?

- A) 297 x 420
B) 420 x 594
C) 210 x 297
D) 594 x 841

Answer: A) 297 x 420

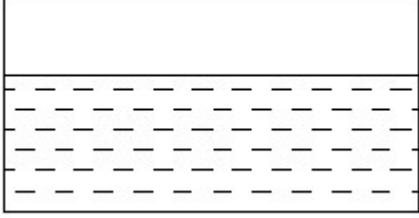
41. Which is non-functional dimension?



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

Answer: D) B

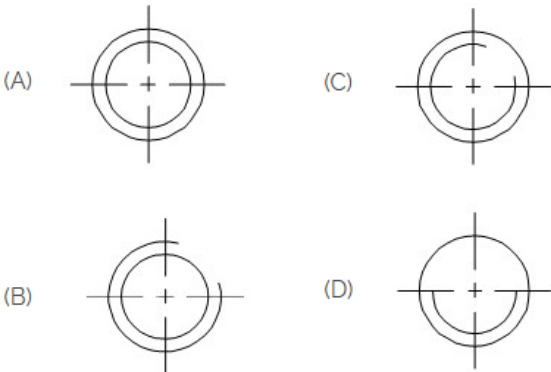
42. Identify the conventional symbol of material? | ವಸ್ತುವಿನ ಕನ್ವೆಷನಲ್ ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ?



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

Answer: B) Water | ನೀರು

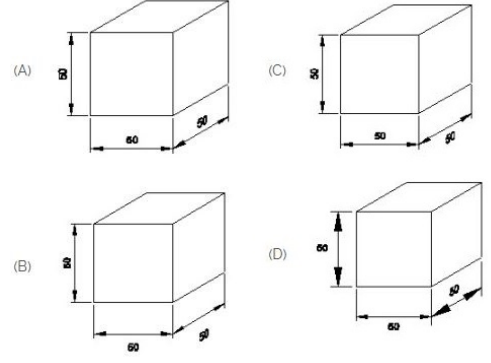
43. Which symbol is convention of internal thread?



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

Answer: C) B

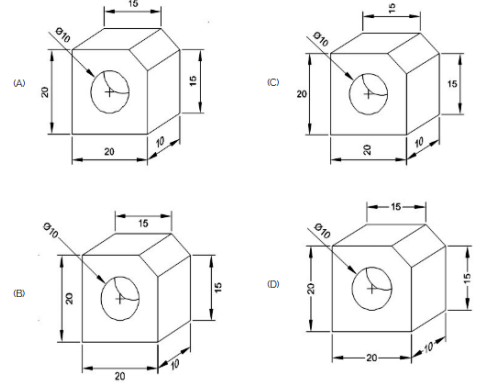
44. Which drawing dimension is correct as per IS standard? | IS ಮಾನದಂಡದ ಪ್ರಕಾರ ಯಾವ ರೇಖಾಚಿತ್ರದ ಆಯಾಮವು ಸರಿಯಾಗಿದೆ?



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

Answer: B) A

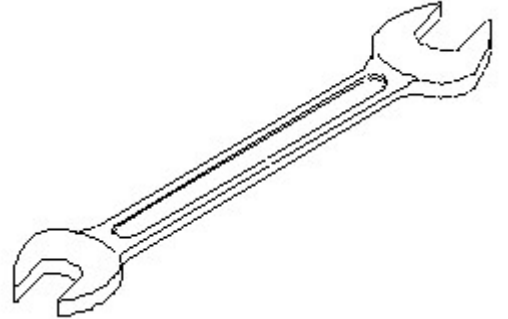
45. Which drawing dimensions are correct as per aligned system?



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

Answer: B) A

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

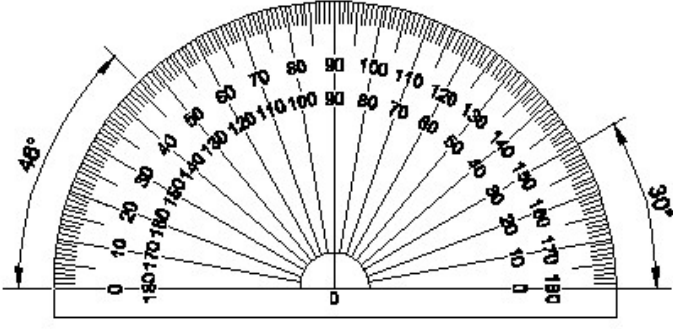


- A) Adjustable spanner | ಹೊಂದಿಸಬಹುದಾದ ಸ್ಪ್ಯಾನರ್
B) Ring spanner | ರಿಂಗ್ ಸ್ಪ್ಯಾನರ್
C) Open end spanner | ಓಪನ್ ಎಂಡ್ ಸ್ಪ್ಯಾನರ್
D) Combination spanner | ಕಾಂಬಿನೇಷನ್ ಸ್ಪ್ಯಾನರ್

Answer: C) Open end spanner | ಓಪನ್ ಎಂಡ್ ಸ್ಪ್ಯಾನರ್

47. Identify the name of instrument? | ಉಪಕರಣದ ಹೆಸರನ್ನು

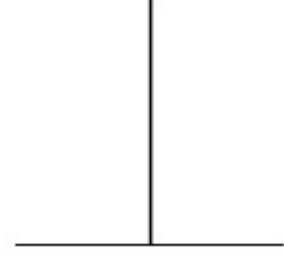
ಗುರುತಿಸುವುದೇ?



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

Answer: D) Protractor | ಪ್ರೊಟ್ರಾಕ್ಟರ್

48. What is the characteristic of symbol shown in the figure?



- A) Profile of a surface B) Straightness
C) Perpendicular D)
https://mocktest2.nimiquestionbank.in/qb/images/qb_question_images/EDG18-1-49.JPG

Answer: C) Perpendicular