

ENGINEERING DRAWING 1ST YEAR- FITTER

Q. ID: ITISKILL5157ZK

June 2026

GOVT ITI, BEERIHUNDI
MYSORE-570026

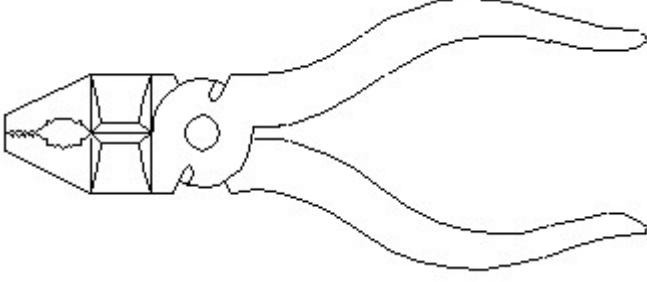
Answer Key

Duration: 30 Mins

Total Marks: 48

Q.ID: ITISKILL5157ZK

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



A) Cutting plier | ಕಟಿಂಗ್ ಪ್ಲೈಯರ್

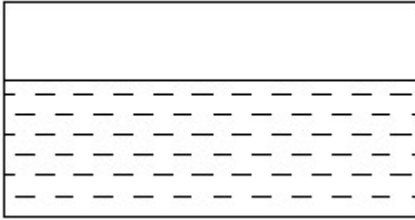
B) Double cutting shear | ಡಬಲ್ ಕಟಿಂಗ್ ಶಿಯರ್

C) Aviation shear | ಏವಿಯೇಷನ್ ಶಿಯರ್

D) Hawk-billed shear | ಹಾಕ್-ಬಿಲ್ಡ್ ಶಿಯರ್

Answer: A) Cutting plier | ಕಟಿಂಗ್ ಪ್ಲೈಯರ್

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



A) Water | ನೀರು

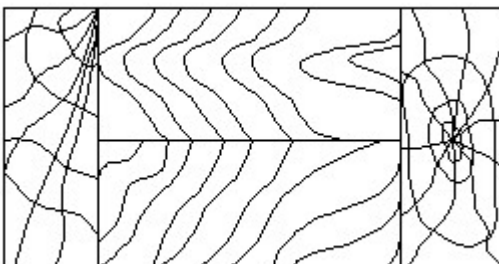
B) Glass | ಗಾಜು

C) Asbestos | ಆಸ್ಟೆಸ್ಟೋಸ್

D) Concrete | ಕಾಂಕ್ರೀಟ್

Answer: A) Water | ನೀರು

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



A) Wood | ಮರ

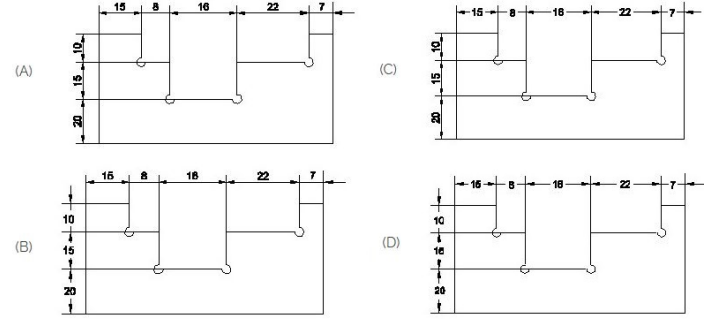
B) Paper | ಪೇಪರ್

C) Glass | ಗಾಜು

D) Lead | ಲೀಡ್

Answer: A) Wood | ಮರ

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



A) B

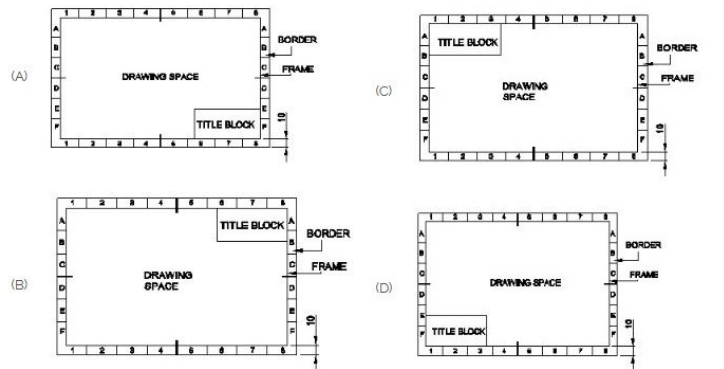
B) A

C) D

D) C

Answer: B) A

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



A) A

B) D

C) C

D) B

Answer: A) A

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



A) Cutting plane line

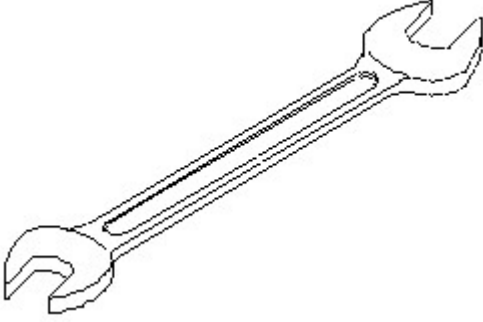
B) Irregular boundary and edges

C) Long break line

D) Dimension line

Answer: C) Long break line

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



A) Adjustable spanner | ಹೊಂದಿಸಬಹುದಾದ ಸ್ಪ್ಯಾನರ್

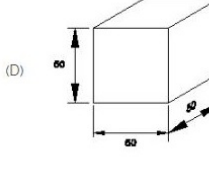
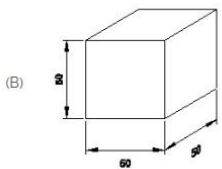
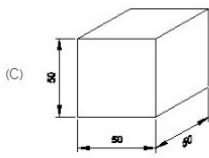
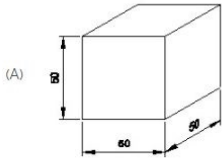
B) Combination spanner | ಕಾಂಬಿನೇಶನ್ ಸ್ಪ್ಯಾನರ್

C) Ring spanner | ರಿಂಗ್ ಸ್ಪ್ಯಾನರ್

D) Open end spanner | ಓಪನ್ ಎಂಡ್ ಸ್ಪ್ಯಾನರ್

Answer: D) Open end spanner | ಓಪನ್ ಎಂಡ್ ಸ್ಪ್ಯಾನರ್

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



A) A

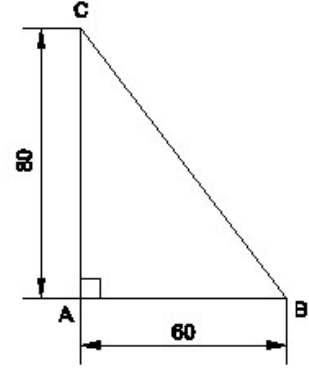
B) D

C) B

D) C

Answer: A) A

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



A) Right angle triangle | ಬಲ ಕೋನ ತ್ರಿಕೋನ

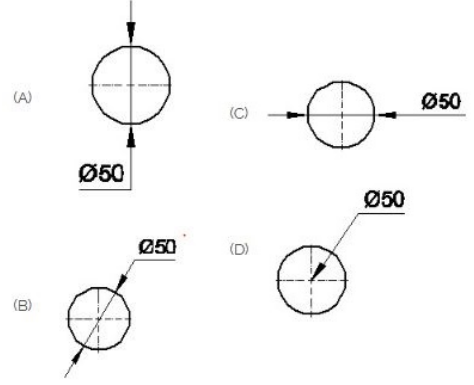
B) Scalene triangle | ಸ್ಕೇಲಿನ್ ತ್ರಿಕೋನ

C) Equilateral triangle | ಸಮಕೋನ ತ್ರಿಕೋನ

D) Isosceles triangle | ಸಮದ್ವಿಬಾಹು ತ್ರಿಕೋನ

Answer: A) Right angle triangle | ಬಲ ಕೋನ ತ್ರಿಕೋನ

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



A) C

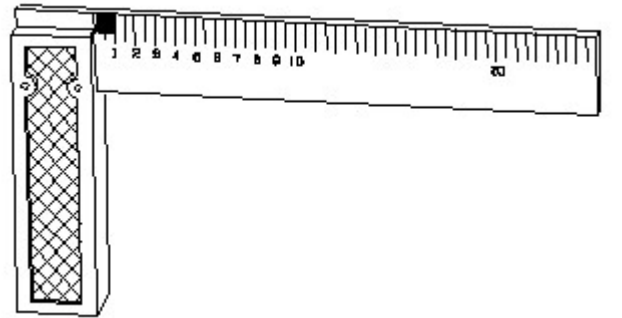
B) B

C) D

D) A

Answer: B) B

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



A) Try square | ಟ್ರೈ ಸ್ಕ್ವೇರ್

B) Surface gauge | ಮೇಲ್ಮೈ ಮಾಪಕ

C) Feeler gauge | ಫೀಲರ್ ಗೇಜ್

D) Steel rule | ಸ್ಟೀಲ್ ರೂಲ್

Answer: A) Try square | ಟ್ರೈ ಸ್ಕ್ವೇರ್

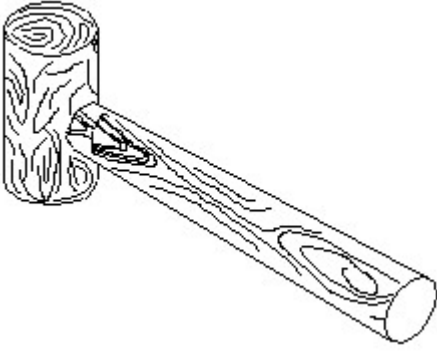
12. What is the name of chisel?



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

Answer: B) Flat chisel

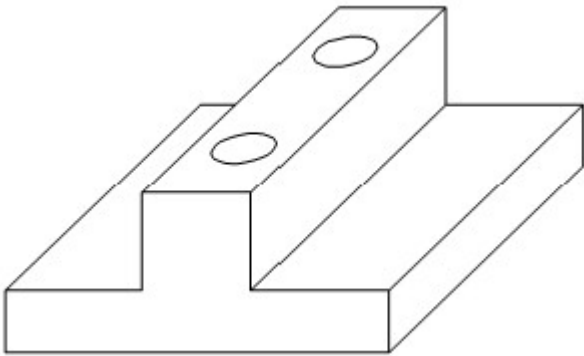
13. Identify the name of tool? | ಉಪಕರಣದ ಹೆಸರನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದೇ?



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

Answer: C) Mallet | ಮ್ಯಾಲೆಟ್

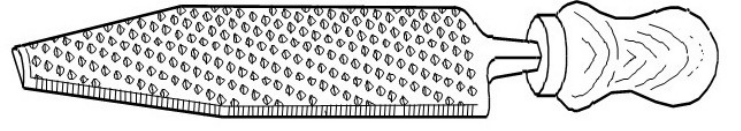
14. What is the name of view?



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

Answer: C) Oblique view

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



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

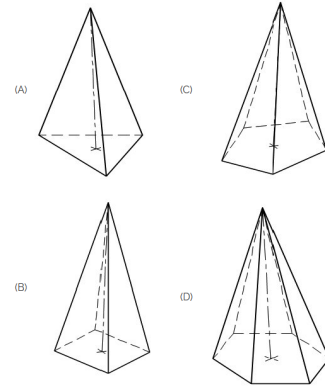
Answer: A) Rasp cut file

16. What is the size of A3 drawing sheet?

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

Answer: B) 297 x 420

17. Which is hexagonal pyramid?



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

Answer: B) D

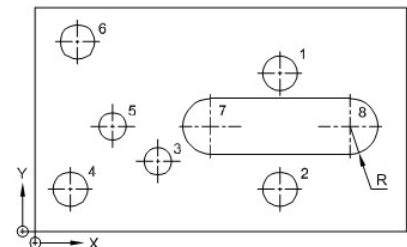
18. Identify the name of set square? | ಸೆಟ್ ಚೌಕದ ಹೆಸರನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದೇ?



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

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

19. What is the name of dimension arrangement?



	1	2	3	4	5	6	7	8
X	70	70	35	10	22	12	50	90
Y	45	12	20	12	30	54	30	30
Ø	10	10	8	10	8	10		

A) Parallel dimension

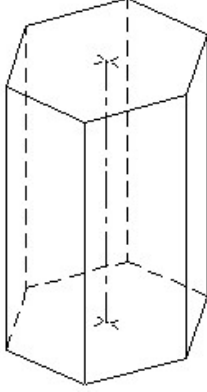
B) Dimensioning by co-ordinate

C) Combined dimensioning

D) Chain dimension

Answer: B) Dimensioning by co-ordinate

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



A) Hexagonal prism | ಷಡ್ಭುಜೀಯ ಪ್ರಿಸ್ಮ್

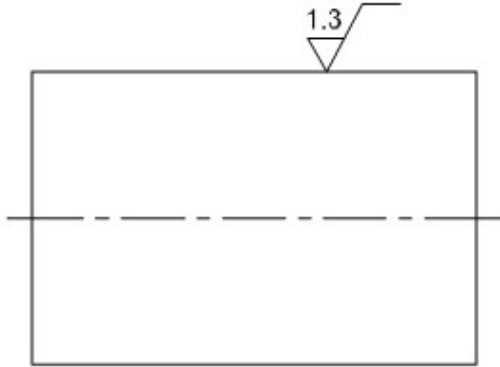
B) Square prism | ಚದರ ಪ್ರಿಸ್ಮ್

C) Pentagonal prism | ಪಂಚಗೋನೀಯ ಪ್ರಿಸ್ಮ್

D) Triangular prism | ತ್ರಿಕೋನ ಪ್ರಿಸ್ಮ್

Answer: A) Hexagonal prism | ಷಡ್ಭುಜೀಯ ಪ್ರಿಸ್ಮ್

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



A) 0.13 mm

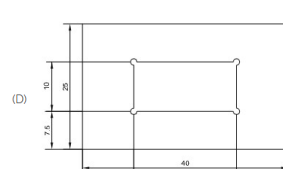
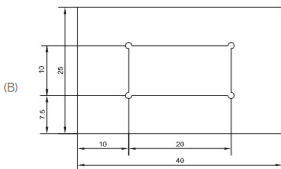
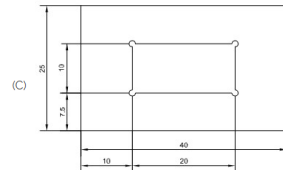
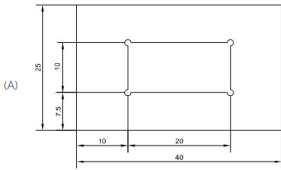
B) 0.013 mm

C) 1.3 mm

D) 0.0013 mm

Answer: D) 0.0013 mm

22. Which dimension method is correct?



A) D

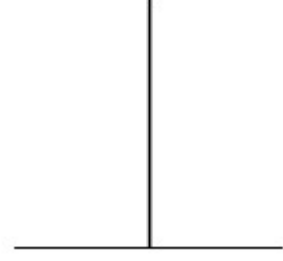
B) C

C) B

D) A

Answer: D) A

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



A)

https://mocktest2.nimiquestionbank.in/qb/images/qb_question_images/EDG18-1-49.JPG

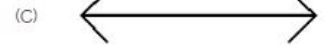
C) Perpendicular

B) Profile of a surface

D) Straightness

Answer: C) Perpendicular

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



A) D

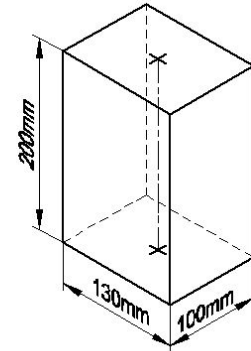
B) C

C) A

D) B

Answer: C) A

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



A) Hexagonal prism | ಷಡ್ಭುಜೀಯ ಪ್ರಿಸ್ಮ್

B) Triangular prism | ತ್ರಿಕೋನ ಪ್ರಿಸ್ಮ್

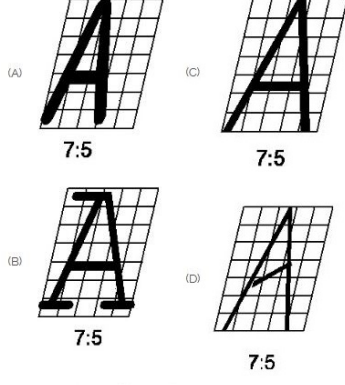
C) Rectangle prism | ಆಯತ ಪ್ರಿಸ್ಮ್

D) Square prism | ಚದರ ಪ್ರಿಸ್ಮ್

Answer: C) Rectangle prism | ಆಯತ ಪ್ರಿಸ್ಮ್

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

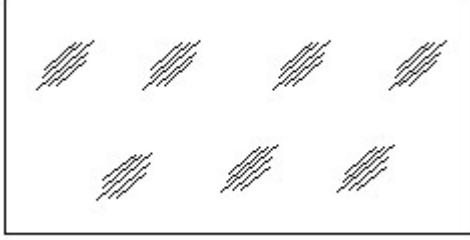
ಅಕ್ಷರ □ A ಡೆರಿಯಾಗಿದೆ?



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

Answer: D) C

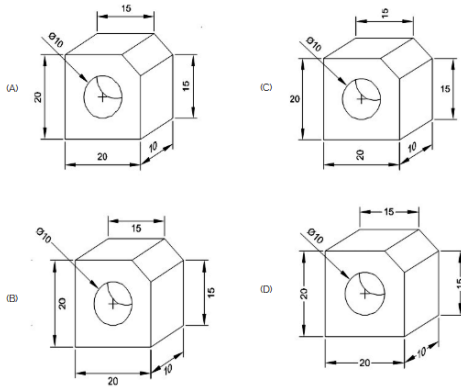
27. Identify the conventional symbol of material? | ವಸ್ತುವಿನ ಕನ್ವೆಷನಲ್ ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ?



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

Answer: B) Glass | ಗಾಜು

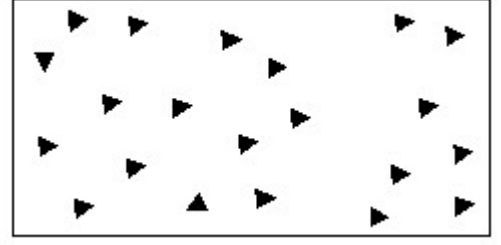
28. Which drawing dimensions are correct as per aligned system?



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

Answer: B) A

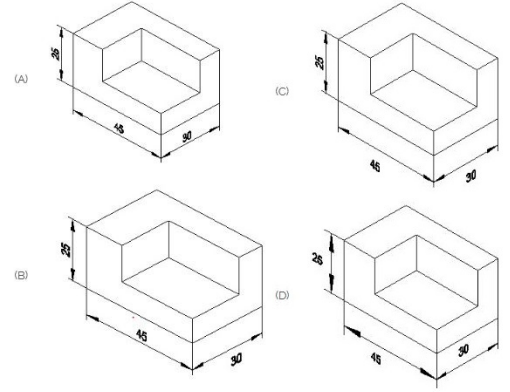
29. Identify the conventional symbol of material? | ವಸ್ತುವಿನ ಕನ್ವೆಷನಲ್ ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ?



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

Answer: B) Concrete | ಕಾಂಕ್ರೀಟ್

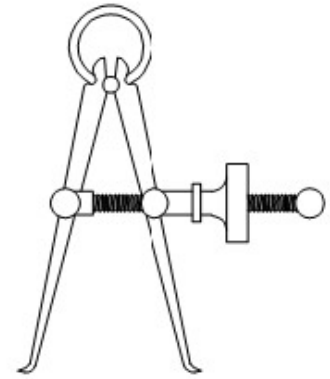
30. Which drawing dimension is correct as per standard drawing practice? | ಸ್ಟಾಂಡರ್ಡ್ ಡ್ರಾಯಿಂಗ್ ಅಭ್ಯಾಸದ ಪ್ರಕಾರ ಯಾವ ಡ್ರಾಯಿಂಗ್ ಆಯಾಮ ಸರಿಯಾಗಿದೆ?



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

Answer: B) A

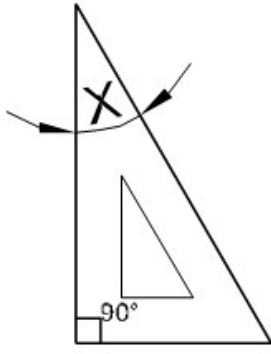
31. Identify the name of measuring tool



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

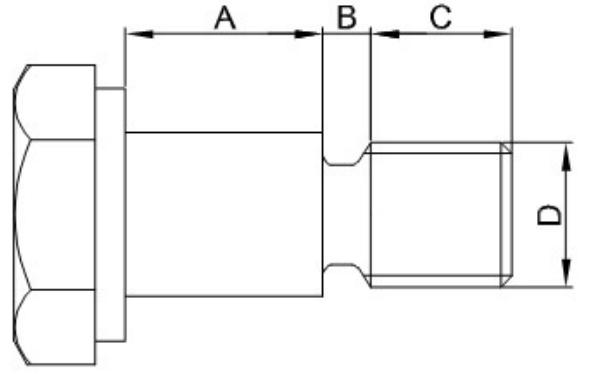
Answer: D) Inside caliper

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



- A) 45°
B) 30°
C) 60°
D) 15°

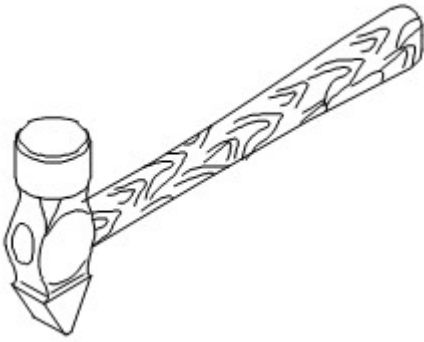
Answer: B) 30°



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

Answer: A) B

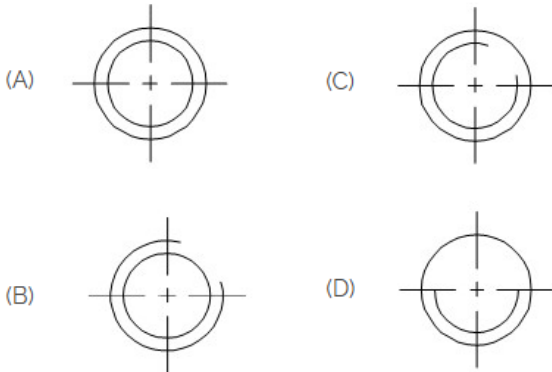
33. What is the name of hammer?



- A) Claw hammer
B) Straight pein hammer
C) Ball pein hammer
D) Cross pein hammer

Answer: D) Cross pein hammer

34. Which symbol is convention of internal thread?

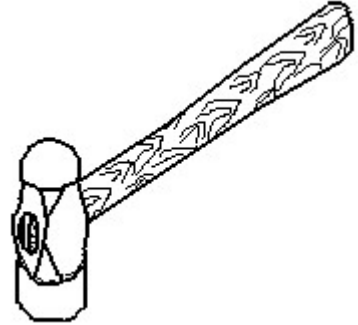


- A) A
B) D
C) C
D) B

Answer: D) B

35. Which is non-functional dimension?

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



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

Answer: B) Ball pein hammer | ಬಾಲ್ ಪೀನ್ ಸುತ್ತಿಗೆ

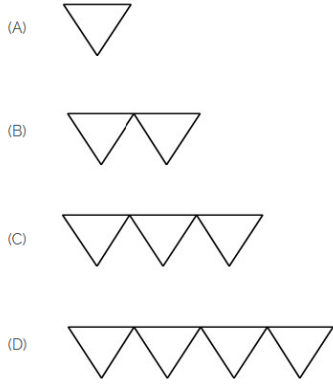
37. What is the name of line used in the drawing?



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

Answer: B) Centre line

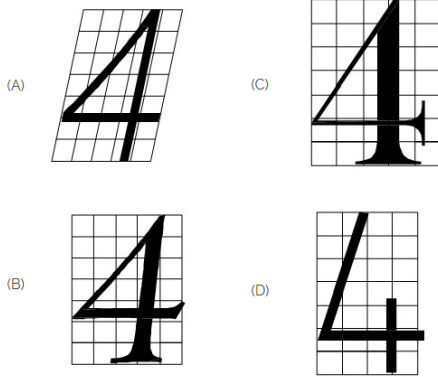
38. Which is roughness symbol for roughness grade N8?



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

Answer: A) B

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



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

Answer: A) A

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

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

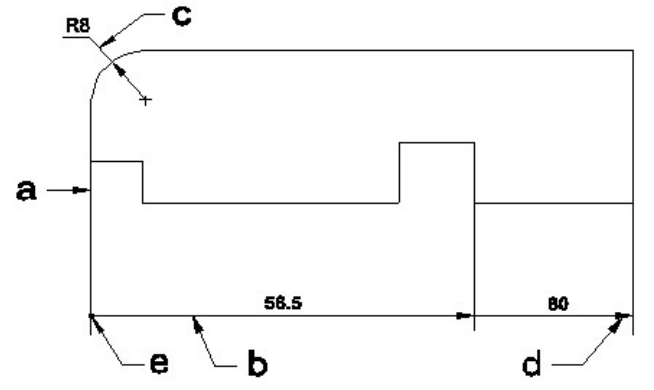
Answer: C) 210 x 297

41. Which grade pencil is hardest

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

Answer: B) 9H

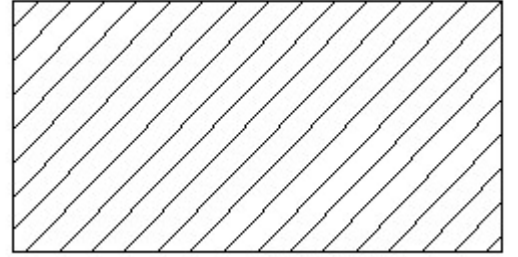
42. Identify the line □ b□ ? | □ ಸಾಫಿನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದೇ?



- 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

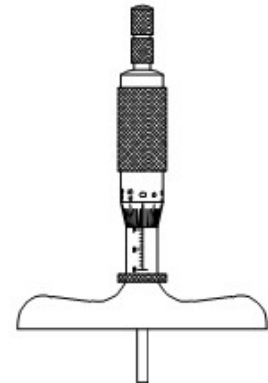
43. Identify the conventional symbol of material? | ವಸ್ತುವಿನ ಕನ್ವೆಷನಲ್ ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ?



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

Answer: C) Steel | ಸ್ಟೀಲ್

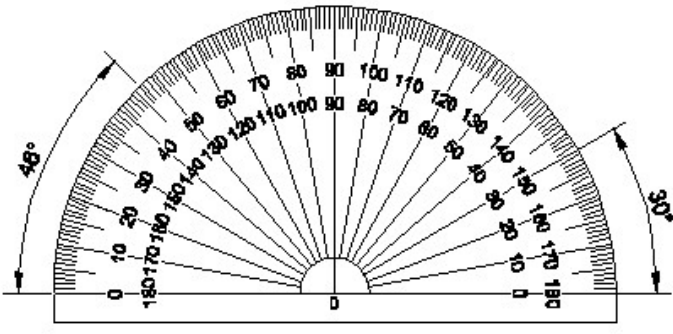
44. What is the name of instrument?



- A) Micrometer
C) Depth micrometer
B) Vernier bevel protractor
D) Vernier depth gauge

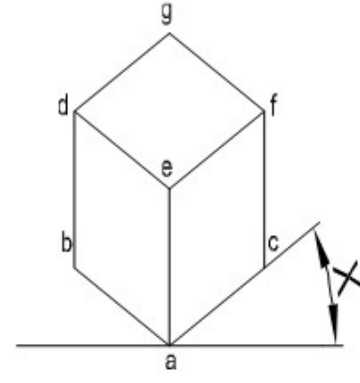
Answer: C) Depth micrometer

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



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

Answer: B) Protractor | ಪ್ರೊಟ್ರಾಕ್ಟರ್



- A) 30° B) 60°
C) 15° D) 45°

Answer: A) 30°

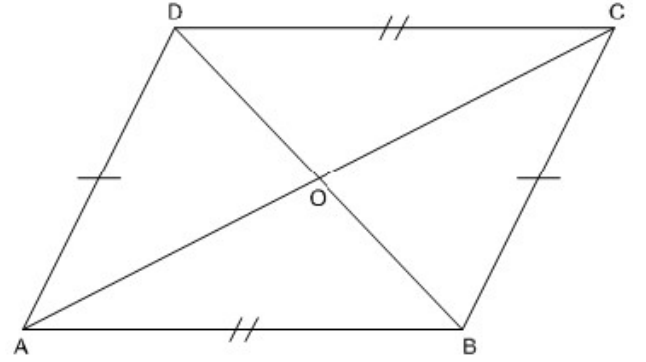
46. Compass used to draw for____. | ಕಂಪಾಸ್ ಅನ್ನು _____ ಗೆ ಸೆಳೆಯಲು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

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

Answer: D) circle | ವೃತ್ತ

47. What is the angle of an isometric drawing marked X as shown in the figure?

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



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

Answer: A) Parallelogram