

Engineering Drawing - Fitter - First Year

Q. ID: ITISKILL7477EG

June 2026

Government ITI Beerihundi, Mysore

Question Paper

Duration: 30 Mins

Total Marks: 48

ID: ITISKILL7477EG

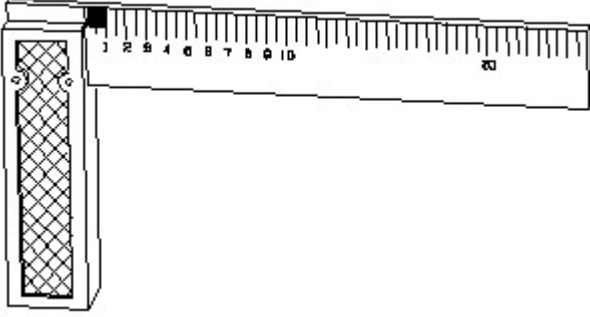
Student Name: _____

Roll No: _____

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

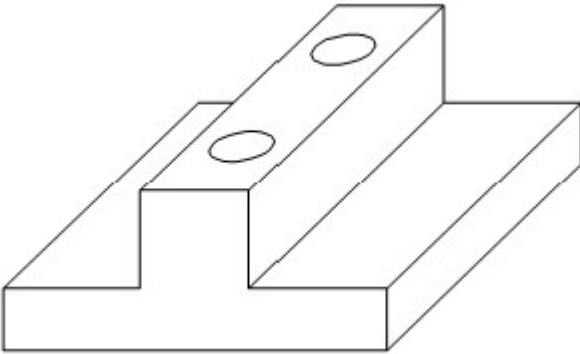
- A) 841 x 1189 B) 148 x 210
C) 594 x 841 D) 210 x 297

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



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

3. What is the name of view?



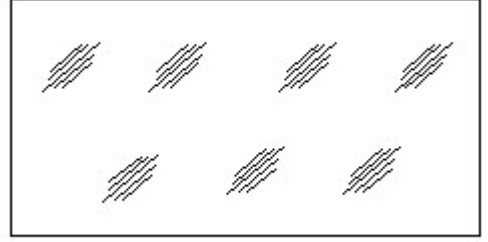
- A) Perspective view B) Orthographic view
C) Oblique view D) Isometric view

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



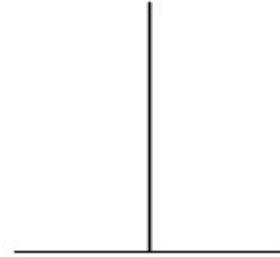
- A) Visible outline B) Leader line
C) Centre line D) Hidden outline

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



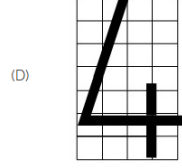
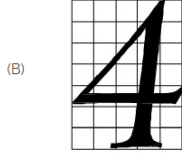
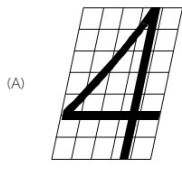
- A) Concrete | ಕಾಂಕ್ರೀಟ್ B) Steel | ಸ್ಟೀಲ್
C) Glass | ಗಾಜು D) Wood | ಮರ

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



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

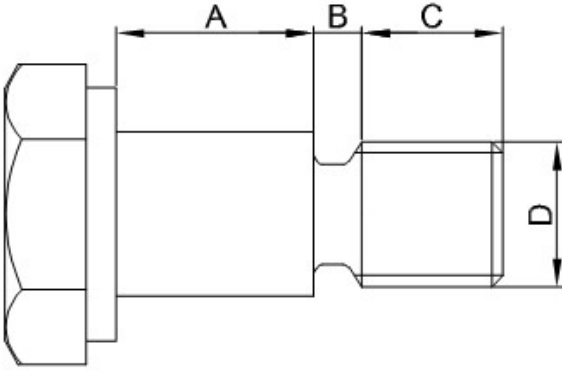
7. Which number lettering is correct as per single stroke inclined ratio of 7:5?



A) A
C) C

B) D
D) B

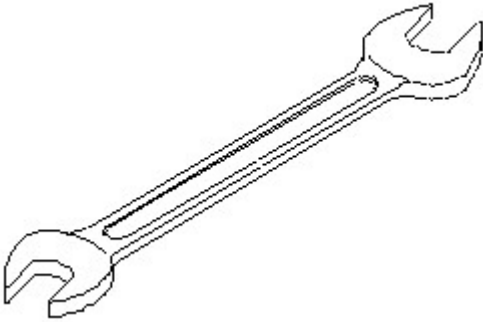
8. Which is non-functional dimension?



A) B
C) D

B) C
D) A

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



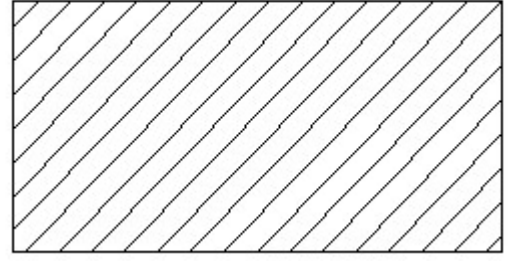
A) Adjustable spanner | ಹೊಂದಿಸಬಹುದಾದ ಸ್ಪ್ಯಾನರ್

B) Combination spanner | ಕಾಂಬಿನೇಶನ್ ಸ್ಪ್ಯಾನರ್

C) Ring spanner | ರಿಂಗ್ ಸ್ಪ್ಯಾನರ್

D) Open end spanner | ಓಪನ್ ಎಂಡ್ ಸ್ಪ್ಯಾನರ್

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



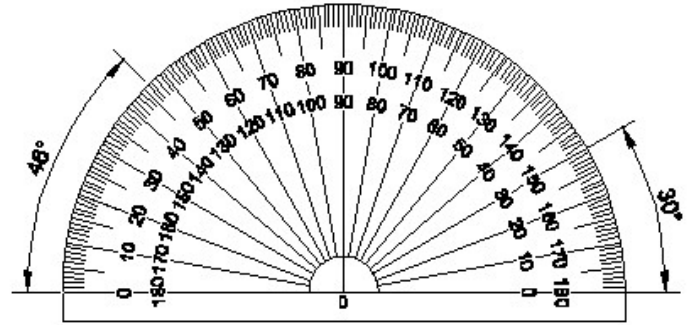
A) Porcelain | ಪಿಂಗಾಣಿ

B) Steel | ಸ್ಟೀಲ್

C) Lead | ಲೀಡ್

D) Glass | ಗಾಜು

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



A) French curve | ಫ್ರೆಂಚ್ ಕರ್ವ್

B) Set square | ಸೆಟ್ ಸ್ಕ್ವೇರ್

C) T square | ಟ್ ಸ್ಕ್ವೇರ್

D) Protractor | ಪ್ರೊಟ್ರಾಕ್ಟರ್

12. What is the size of A3 drawing sheet?

A) 594 x 841

B) 210 x 297

C) 297 x 420

D) 420 x 594

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



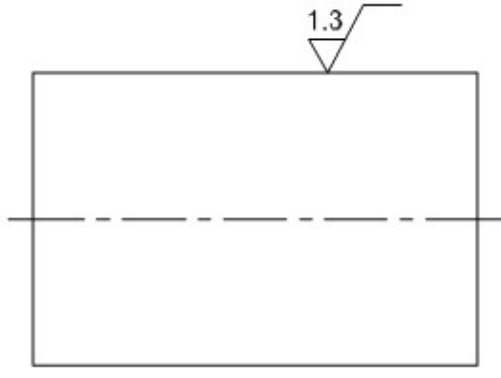
A) 15° set square | 15° ಸೆಟ್ ಸ್ಕ್ವೇರ್

B) 30° set square | 30° ಸೆಟ್ ಸ್ಕ್ವೇರ್

C) 60° set square | 60° ಸೆಟ್ ಸ್ಕ್ವೇರ್

D) 45° set square | 45° ಸೆಟ್ ಸ್ಕ್ವೇರ್

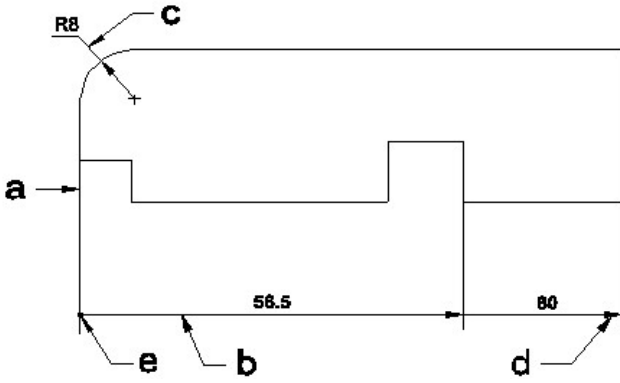
14. What is the value in mm surface roughness symbol shown in the figure?



A) 0.13 mm
C) 0.013 mm

B) 0.0013 mm
D) 1.3 mm

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



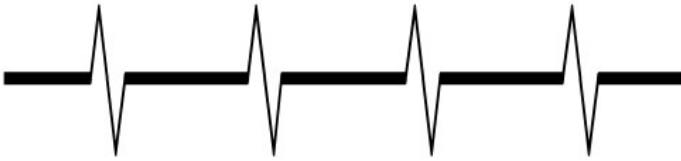
A) Termination of dimension line | ಆಯಾಮ ರೇಖೆಯ ಮುಕ್ತಾಯ

B) Leader line | ಲೀಡರ್ ಲೈನ್

C) Extension line | ಎಕ್ಸ್ಟೆನ್ಷನ್ ಲೈನ್

D) Dimension line | ಡೈಮೆನ್ಷನ್ ಲೈನ್

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



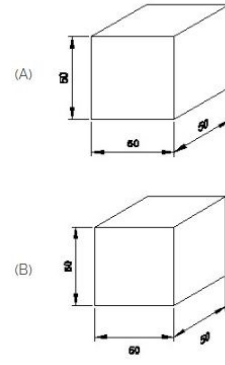
A) Dimension line

B) Cutting plane line

C) Irregular boundary and edges

D) Long break line

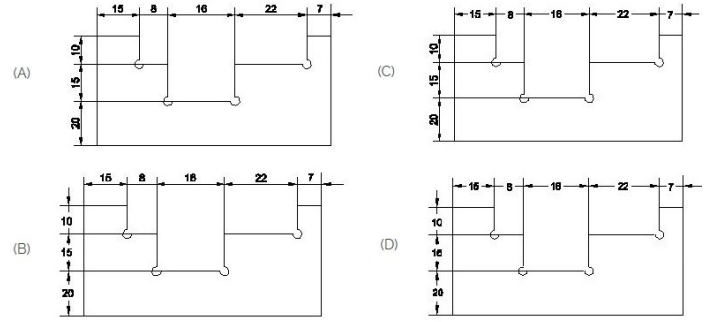
17. Which drawing dimension is correct as per IS standard? | IS ಮಾನದಂಡದ ಪ್ರಕಾರ ಯಾವ ರೇಖಾಚಿತ್ರದ ಆಯಾಮವು ಸರಿಯಾಗಿದೆ?



A) D
C) A

B) C
D) B

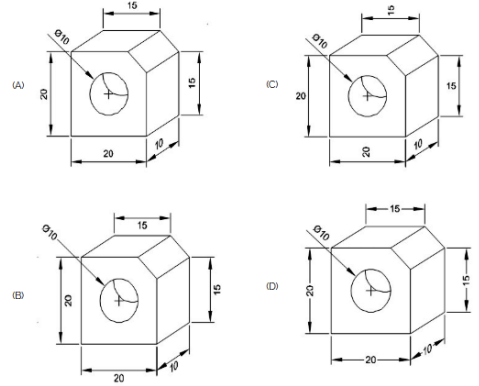
18. Identify the correct aligned system dimension? | ಸರಿಯಾದ ಜೋಡಿಸಲಾದ ಸಿಸ್ಟಮ್ ಆಯಾಮವನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದೇ?



A) B
C) D

B) C
D) A

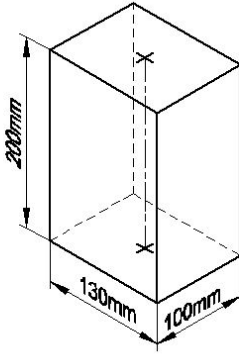
19. Which drawing dimensions are correct as per aligned system?



A) D
C) B

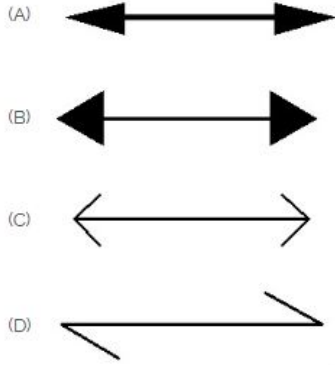
B) C
D) A

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



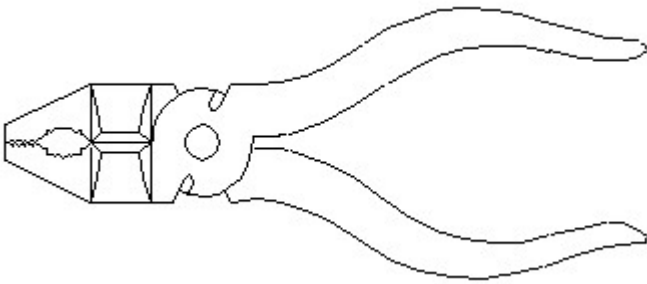
- A) Triangular prism | ತ್ರಿಕೋನ ಪ್ರಿಸ್ಮ್
B) Hexagonal prism | ಷಡ್ಭುಜೀಯ ಪ್ರಿಸ್ಮ್
C) Rectangle prism | ಆಯತ ಪ್ರಿಸ್ಮ್
D) Square prism | ಚದರ ಪ್ರಿಸ್ಮ್

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



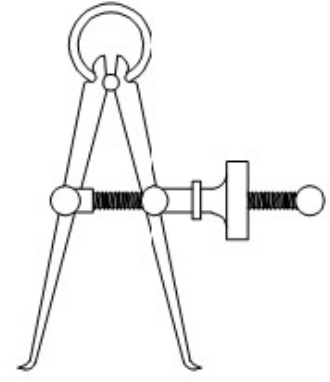
- A) A
B) D
C) C
D) B

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



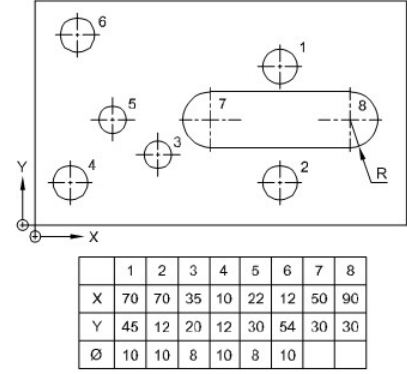
- A) Hawk-billed shear | ಹಾಕ್-ಬಿಲ್ಡ್ ಸಿಯರ್
B) Aviation shear | ಏವಿಯೇಷನ್ ಸಿಯರ್
C) Double cutting shear | ಡಬಲ್ ಕಟಿಂಗ್ ಸಿಯರ್
D) Cutting plier | ಕಟಿಂಗ್ ಪ್ಲಿಯರ್

23. Identify the name of measuring tool



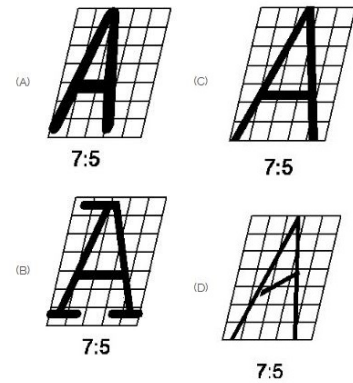
- A) Outside caliper
B) Divider
C) Scriber
D) Inside caliper

24. What is the name of dimension arrangement?



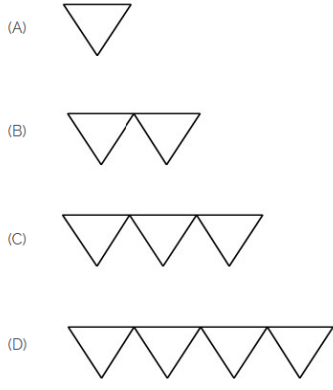
- A) Parallel dimension
B) Combined dimensioning
C) Chain dimension
D) Dimensioning by co-ordinate

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



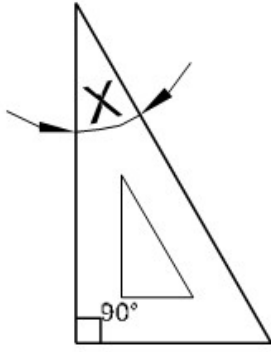
- A) A
B) D
C) B
D) C

26. Which is roughness symbol for roughness grade N8?



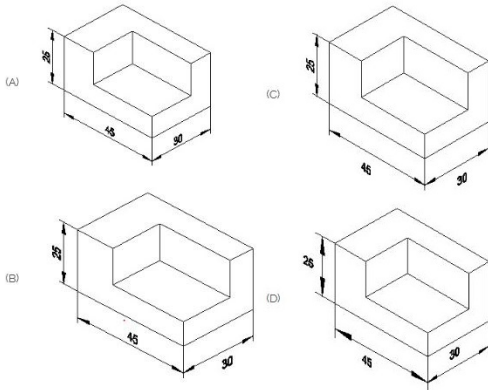
- A) C
C) A
- B) B
D) D

27. What is the angle marked as $\square$ X $\square$ in standard set square?



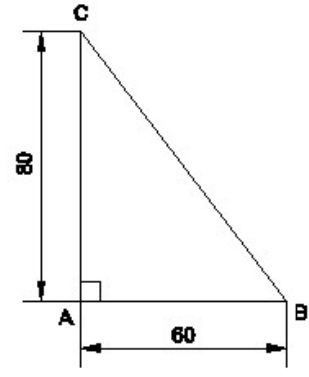
- A) 60°
C) 45°
- B) 15°
D) 30°

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



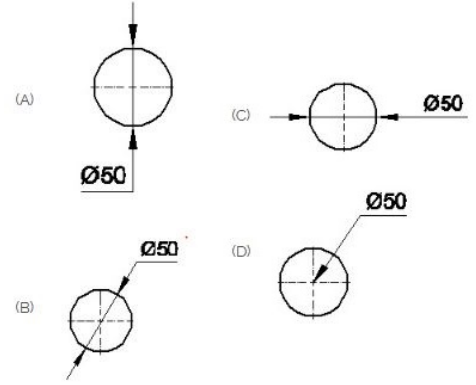
- A) A
C) C
- B) B
D) D

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



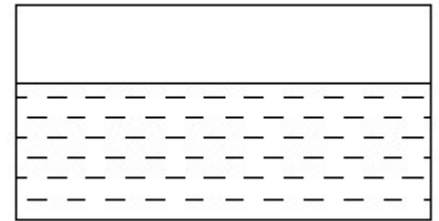
- A) Scalene triangle | ಸ್ಕೇಲಿನ್ ತ್ರಿಕೋನ
C) Isosceles triangle | ಸಮದ್ವಿಬಾಹು ತ್ರಿಭುಜ
- B) Equilateral triangle | ಸಮಕೋನ ತ್ರಿಕೋನ
D) Right angle triangle | ಬಲಕೋನ ತ್ರಿಕೋನ

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



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

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



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

32. What is the name of chisel?

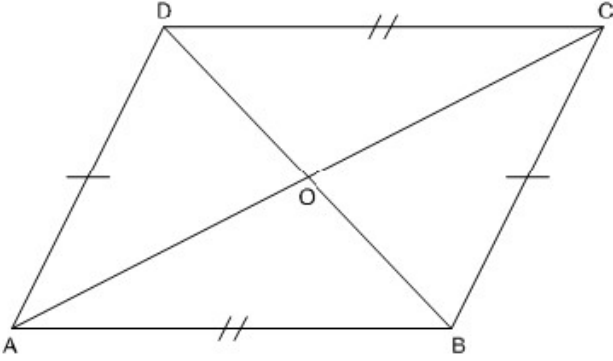


- A) Diamond point chisel B) Flat chisel
C) Firmer chisel D) Half round nose chisel

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

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

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

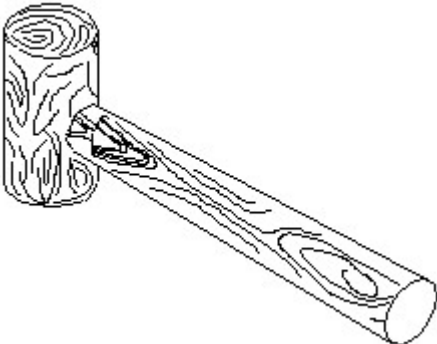


- A) Rectangle B) Trapezium
C) Square D) Parallelogram

35. Which grade pencil is hardest

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

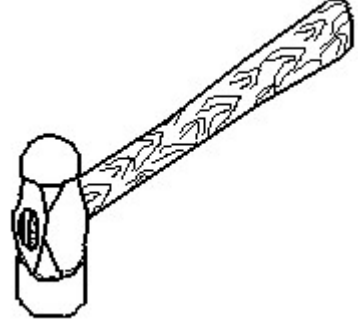
36. Identify the name of tool? | ಉಪಕರಣದ ಹೆಸರನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದೇ?



- A) Cross pein hammer | ಕ್ರಾಸ್ ಪೀನ್ ಸುತ್ತಿಗೆ B) Mallet | ಮ್ಯಾಲೆಟ್

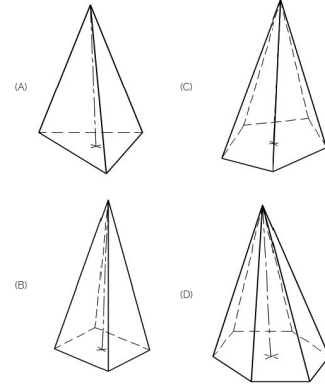
- C) Ball pein hammer | ಬಾಲ್ ಪೀನ್ ಸುತ್ತಿಗೆ D) Straight pein hammer | ಸ್ಟ್ರೈಟ್ ಪೀನ್ ಸುತ್ತಿಗೆ

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



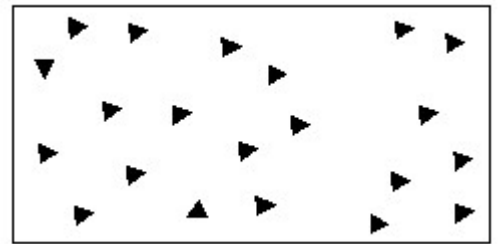
- A) Ball pein hammer | ಬಾಲ್ ಪೀನ್ ಸುತ್ತಿಗೆ B) Sledge hammer | ಸ್ಲೇಡ್ ಹ್ಯಾಮರ್
C) Cross pein hammer | ಕ್ರಾಸ್ ಪೀನ್ ಸುತ್ತಿಗೆ D) Straight pein hammer | ಸ್ಟ್ರೈಟ್ ಪೀನ್ ಸುತ್ತಿಗೆ

38. Which is hexagonal pyramid?



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

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

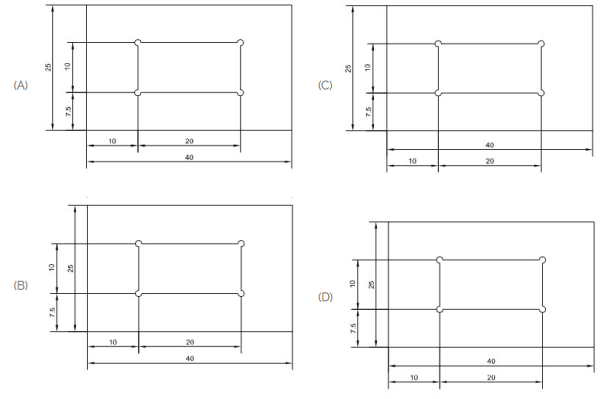


- A) Concrete | ಕಾಂಕ್ರೀಟ್ B) Glass | ಗಾಜು
C) Steel | ಸ್ಟೀಲ್ D) Wood | ಮರ

40. What is the name of instrument?

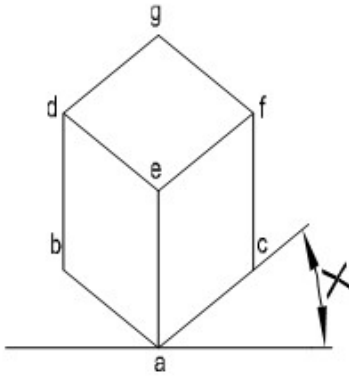


- A) Vernier bevel protractor B) Micrometer
C) Vernier depth gauge D) Depth micrometer



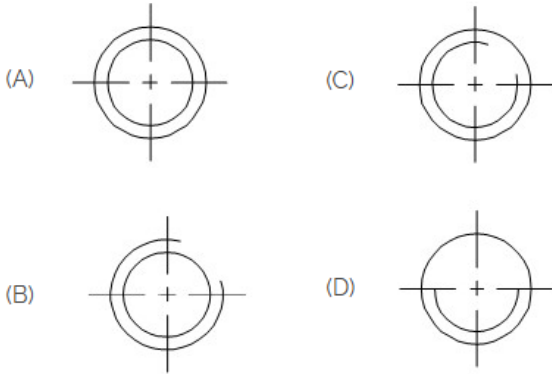
- A) D B) A
C) C D) B

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



- A) 45° B) 15°
C) 60° D) 30°

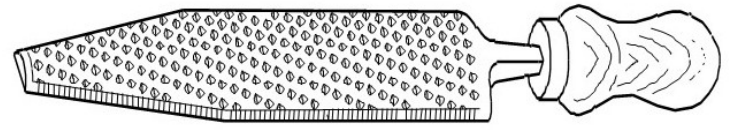
42. Which symbol is convention of internal thread?



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

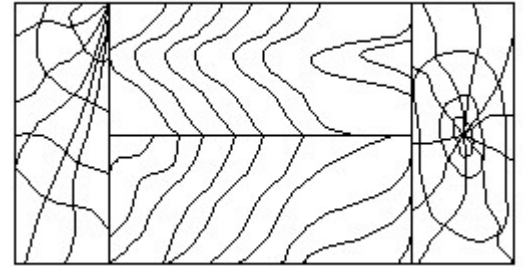
43. Which dimension method is correct?

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



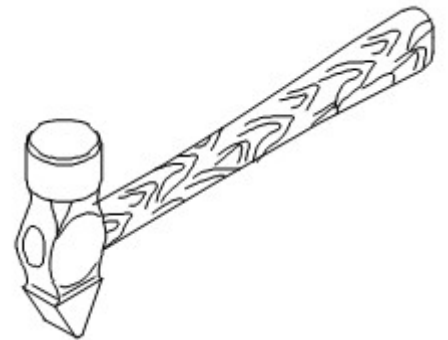
- A) Double cut file B) Curved cut file
C) Rasp cut file D) Single cut file

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



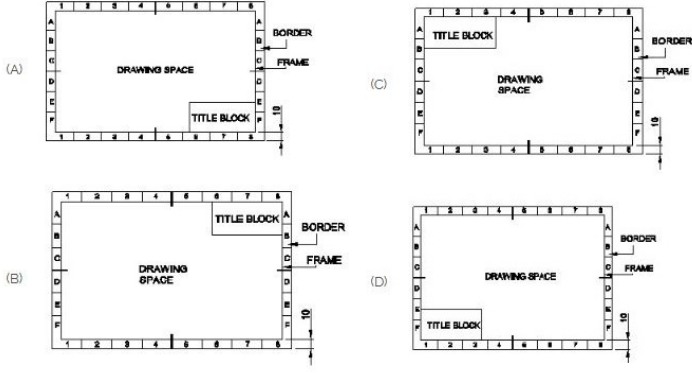
- A) Wood | ಮರ B) Glass | ಗಾಜು
C) Paper | ಪೇಪರ್ D) Lead | ಲೀಡ್

46. What is the name of hammer?



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

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



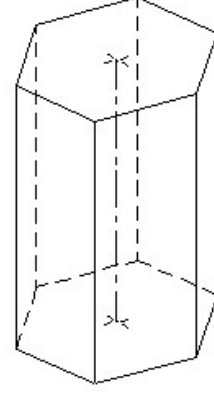
A) B

B) D

C) A

D) C

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



A) Hexagonal prism |
ಷಡ್ಭುಜೀಯ ಪ್ರಿಸ್ಮ್

B) Triangular prism | ತ್ರಿಕೋನ
ಪ್ರಿಸ್ಮ್

C) Square prism | ಚದರ ಪ್ರಿಸ್ಮ್

D) Pentagonal prism |
ಪೆಂಟಾಗೋನಲ್ ಪ್ರಿಸ್ಮ್