

ENGINEERING DRAWING 1ST YEAR- FITTER

Q. ID: ITISKILL5157ZK

June 2026

GOVT ITI, BEERIHUNDI
MYSORE-570026

Question Paper

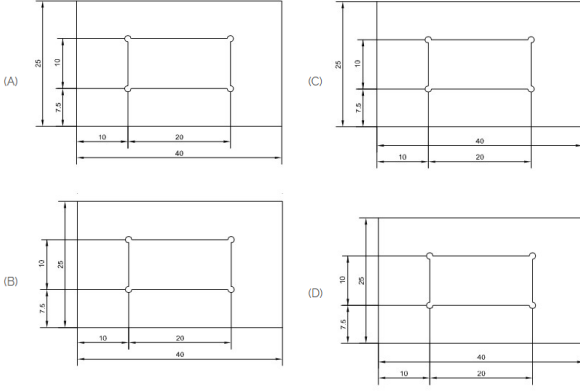
Duration: 30 Mins

Total Marks: 48

ID: ITISKILL5157ZK

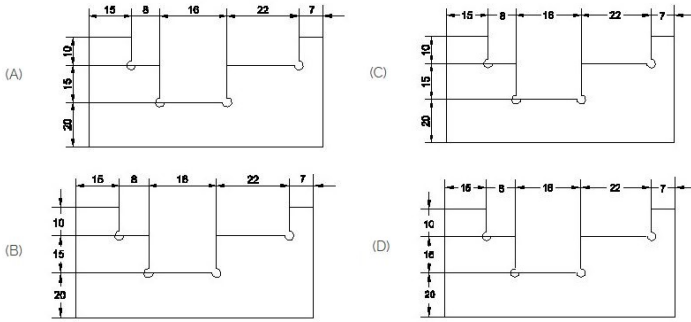
Student Name: _____ Roll No: _____

1. Which dimension method is correct?



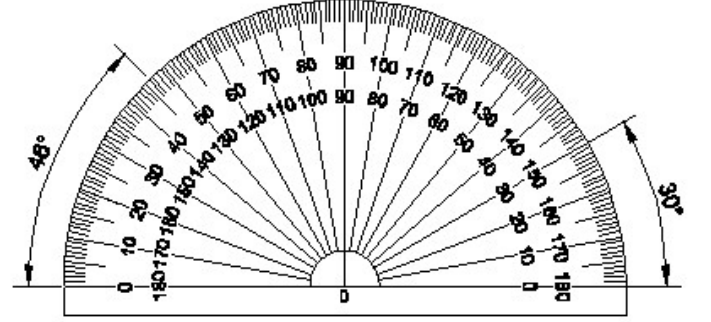
- A) C
B) D
C) B
D) A

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



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

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



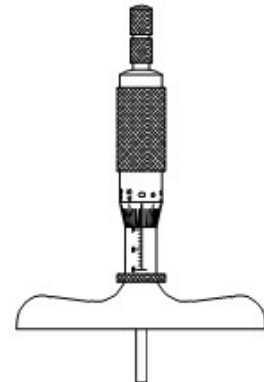
- A) French curve | ಫ್ರೆಂಚ್ ಕರ್ವ್
B) Set square | ಸೆಟ್ ಸ್ಕ್ವೇರ್
C) Protractor | ಪ್ರೊಟ್ರಾಕ್ಟರ್
D) T square | ಟ್ ಸ್ಕ್ವೇರ್

4. What is the name of chisel?



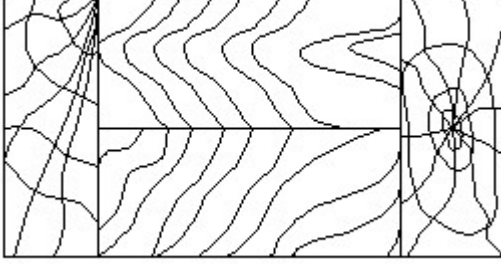
- A) Diamond point chisel
B) Flat chisel
C) Firmer chisel
D) Half round nose chisel

5. What is the name of instrument?



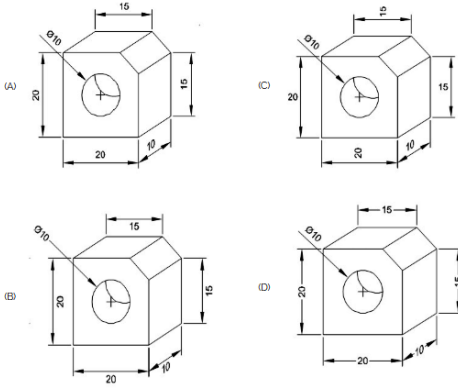
- A) Vernier depth gauge
B) Vernier bevel protractor
C) Depth micrometer
D) Micrometer

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



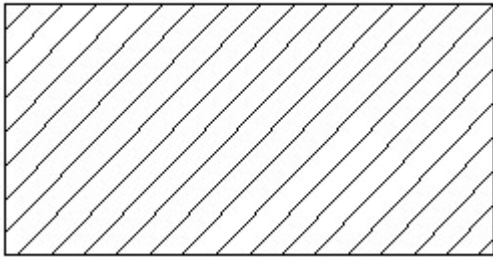
- A) Wood | ಮರ
B) Lead | ಲೀಡ್
C) Paper | ಪೇಪರ್
D) Glass | ಗಾಜು

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



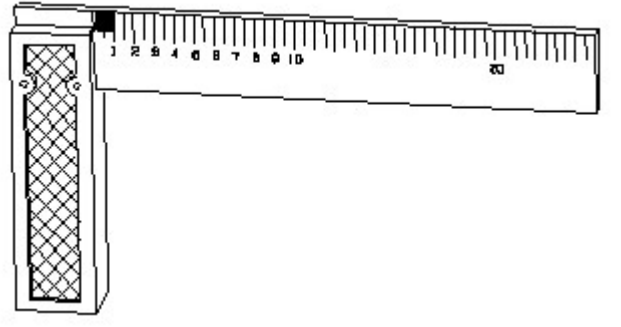
- A) D
B) A
C) C
D) B

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



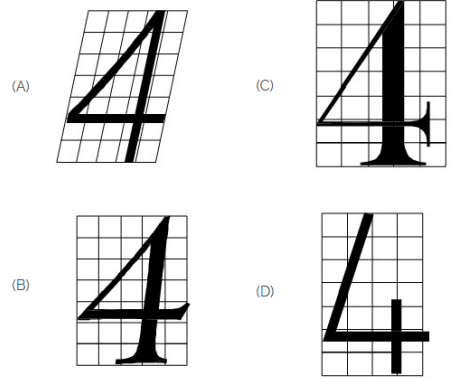
- A) Steel | ಸ್ಟೀಲ್
B) Porcelain | ಪಿಂಗಾಣಿ
C) Glass | ಗಾಜು
D) Lead | ಲೀಡ್

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



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

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

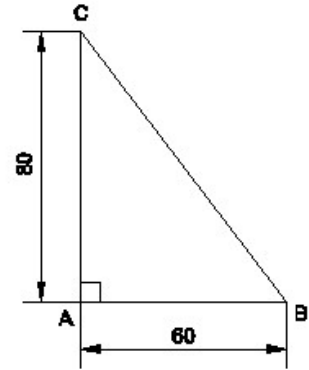


- A) C
B) B
C) D
D) A

11. Which grade pencil is hardest

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

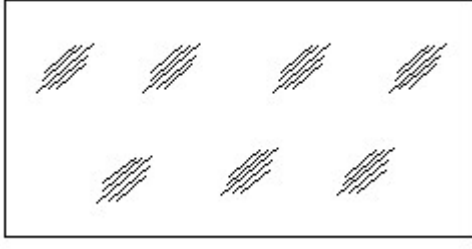
12. Identify the name of the triangle? | ತ್ರಿಕೋನದ ಹೆಸರನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದೇ?



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

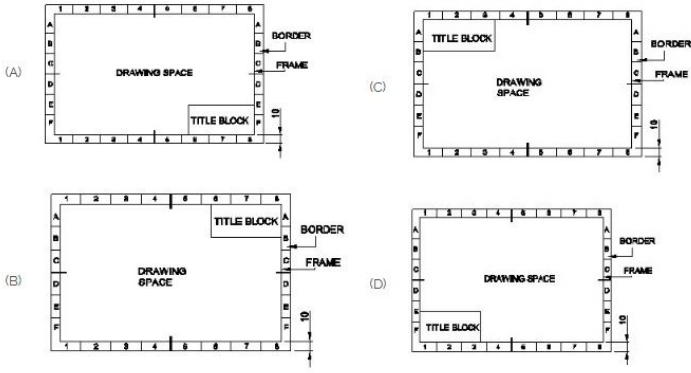
13. Identify the conventional symbol of material? | ವಸ್ತುವಿನ

ಕನ್ವೆಷನಲ್ ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ?



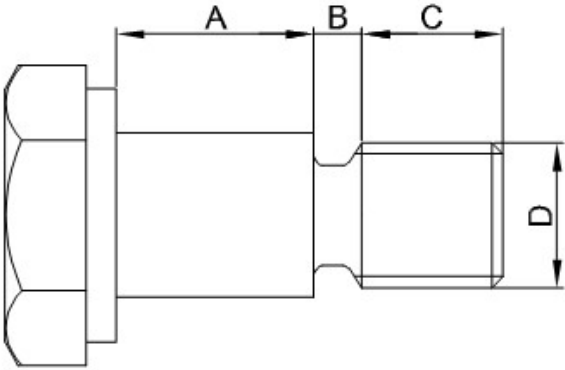
- A) Wood | ಮರ
B) Glass | ಗಾಜು
C) Steel | ಸ್ಟೀಲ್
D) Concrete | ಕಾಂಕ್ರೀಟ್

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



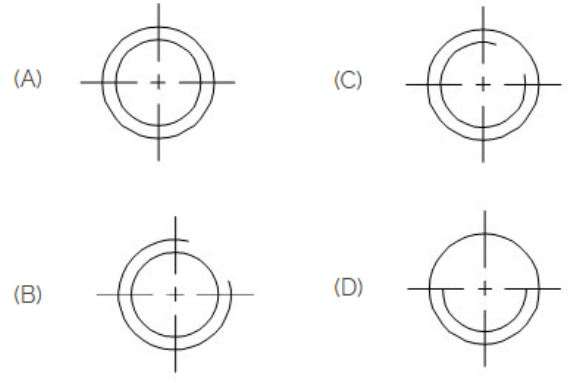
- A) B
C) D
B) A
D) C

15. Which is non-functional dimension?



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

16. Which symbol is convention of internal thread?



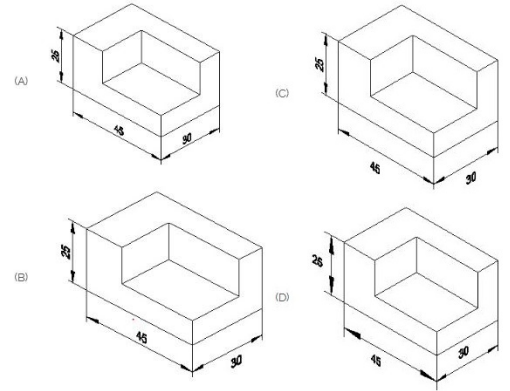
- A) D
C) C
B) A
D) B

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



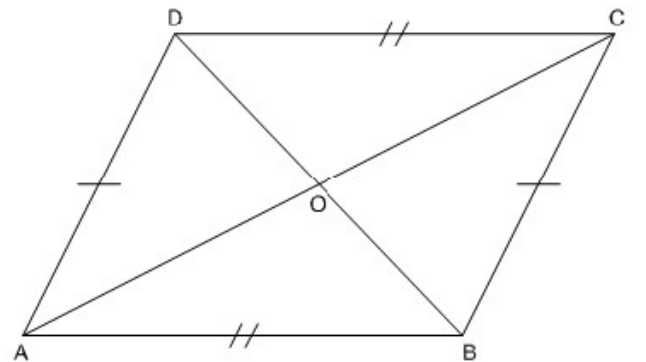
- A) 45° set square | 45° ಸೆಟ್ ಸ್ಕೇರ್
B) 60° set square | 60° ಸೆಟ್ ಸ್ಕೇರ್
C) 30° set square | 30° ಸೆಟ್ ಸ್ಕೇರ್
D) 15° set square | 15° ಸೆಟ್ ಸ್ಕೇರ್

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



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

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



- A) Square
B) Trapezium

C) Rectangle

D) Parallelogram

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



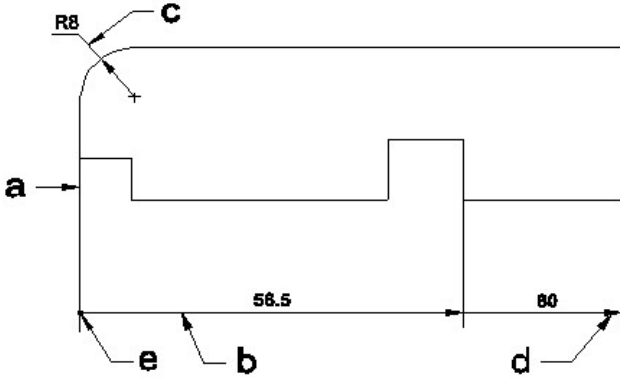
A) Cutting plane line

B) Dimension line

C) Irregular boundary and edges

D) Long break line

21. Identify the line □ b□ ? | ಸಾಫಲನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದೇ?



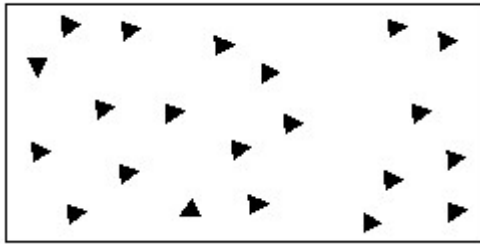
A) Termination of dimension line | ಆಯಾಮ ರೇಖೆಯ ಮುಕ್ತಾಯ

B) Leader line | ಲೀಡರ್ ಲೈನ್

C) Dimension line | ಡೈಮೆನ್ಷನ್ ಲೈನ್

D) Extension line | ಎಕ್ಸ್ಟೆನ್ಷನ್ ಲೈನ್

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



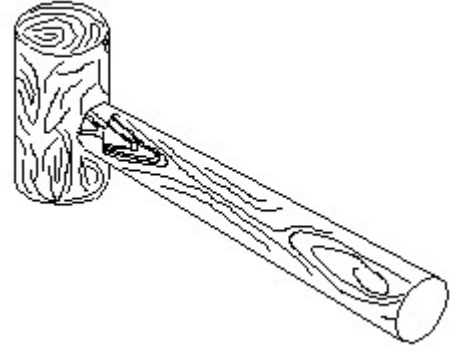
A) Wood | ಮರ

B) Steel | ಸ್ಟೀಲ್

C) Glass | ಗಾಜು

D) Concrete | ಕಾಂಕ್ರೀಟ್

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



A) Ball peen hammer | ಬಾಲ್ ಪೆನ್ ಸುತ್ತಿಗೆ

B) Cross peen hammer | ಕ್ರಾಸ್ ಪೆನ್ ಸುತ್ತಿಗೆ

C) Mallet | ಮ್ಯಾಲೆಟ್

D) Straight peen hammer | ಸ್ಟ್ರೈಟ್ ಪೆನ್ ಸುತ್ತಿಗೆ

24. What is the size of A3 drawing sheet?

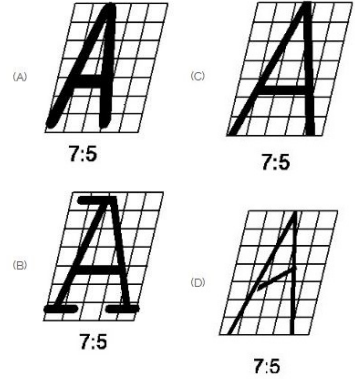
A) 210 x 297

B) 297 x 420

C) 420 x 594

D) 594 x 841

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



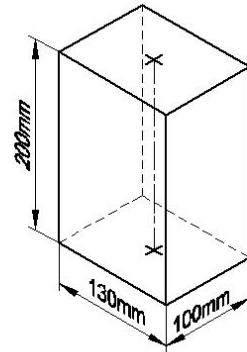
A) D

B) A

C) B

D) C

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



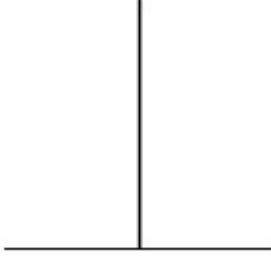
A) Triangular prism | ತ್ರಿಕೋನ ಪ್ರಿಸ್ಮ್

B) Rectangle prism | ಆಯತ ಪ್ರಿಸ್ಮ್

C) Square prism | ಚದರ ಪ್ರಿಸ್ಮ್

D) Hexagonal prism | ಷಡ್ಭುಜೀಯ ಪ್ರಿಸ್ಮ್

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



A) Perpendicular

B) Profile of a surface

C) https://mocktest2.nimquestionbank.in/qb/images/qb_question_images/EDG18-1-49.JPG D) Straightness

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

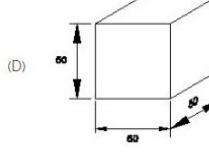
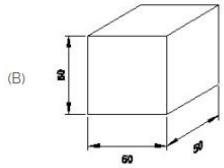
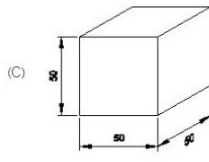
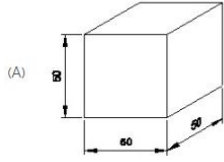
A) rectangle | ಆಯಾತ

B) square | ಚದರ

C) circle | ವೃತ್ತ

D) triangle | ತ್ರಿಕೋನ

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



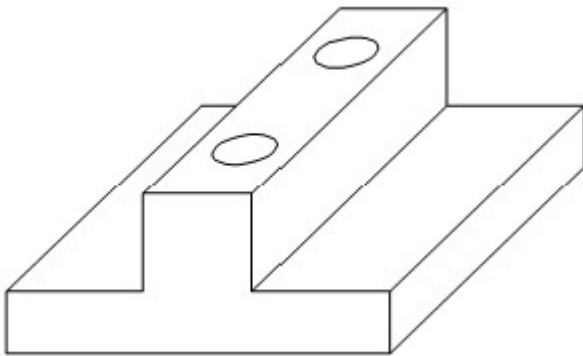
A) C

B) B

C) A

D) D

30. What is the name of view?



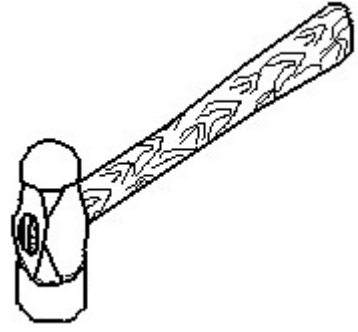
A) Oblique view

B) Isometric view

C) Perspective view

D) Orthographic view

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



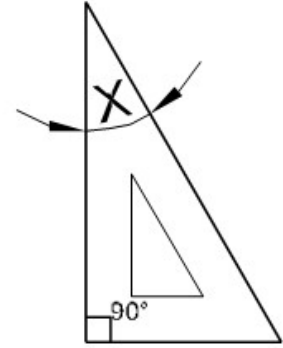
A) Straight peen hammer | ನೇರ ಪೆನ್ ಸುತ್ತಿಗೆ

B) Ball peen hammer | ಬಾಲ್ ಪೆನ್ ಸುತ್ತಿಗೆ

C) Cross peen hammer | ಕ್ರಾಸ್ ಪೆನ್ ಸುತ್ತಿಗೆ

D) Sledge hammer | ಸ್ಲೆಡ್ಜ್ ಸುತ್ತಿಗೆ

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



A) 30°

B) 15°

C) 60°

D) 45°

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



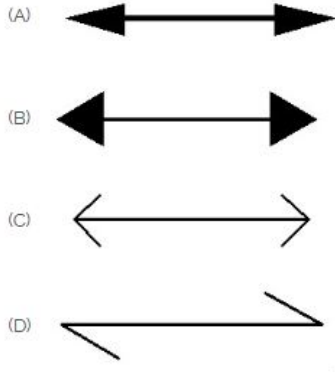
A) Leader line

B) Visible outline

C) Hidden outline

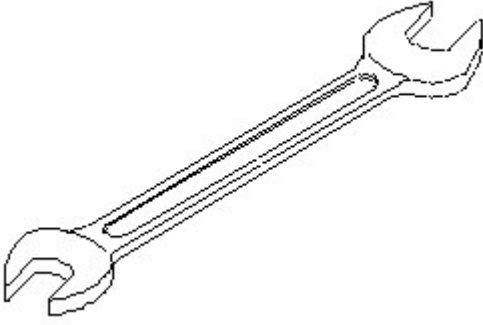
D) Centre line

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



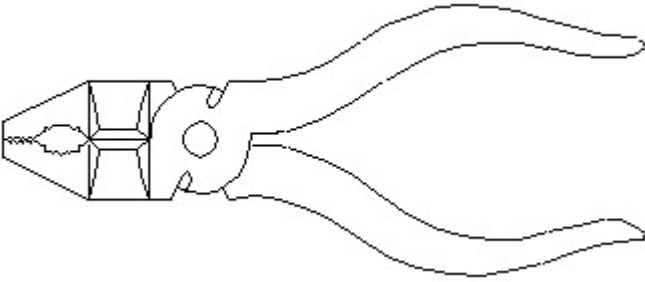
- A) D
C) C
- B) A
D) B

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



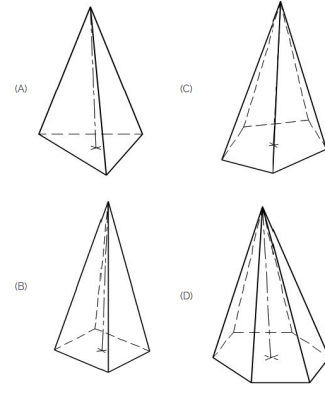
- A) Ring spanner | ರಿಂಗ್ ಸ್ಪ್ಯಾನರ್
C) Open end spanner | ಓಪನ್ ಎಂಡ್ ಸ್ಪ್ಯಾನರ್
- B) Combination spanner | ಕಾಂಬಿನೇಶನ್ ಸ್ಪ್ಯಾನರ್
D) Adjustable spanner | ಹೊಂದಿಸಬಹುದಾದ ಸ್ಪ್ಯಾನರ್

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



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

37. Which is hexagonal pyramid?

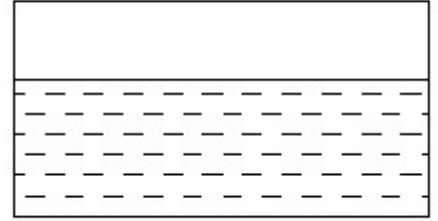


- A) D
C) A
- B) B
D) C

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

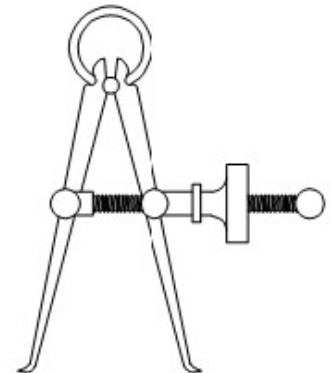
- A) 594 x 841
C) 148 x 210
- B) 210 x 297
D) 841 x 1189

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



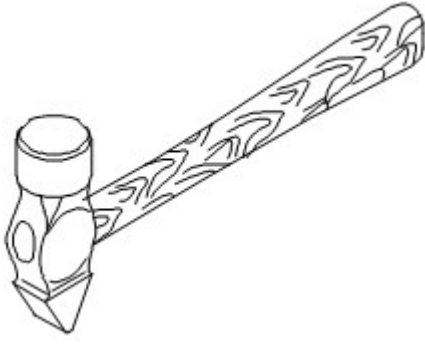
- A) Water | ನೀರು
C) Glass | ಗಾಜು
- B) Concrete | ಕಾಂಕ್ರೀಟ್
D) Asbestos | ಆಸ್ಟೆಸ್ಟೋಸ್

40. Identify the name of measuring tool



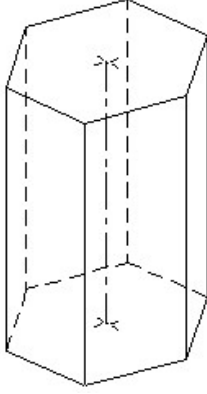
- A) Divider
C) Outside caliper
- B) Scriber
D) Inside caliper

41. What is the name of hammer?



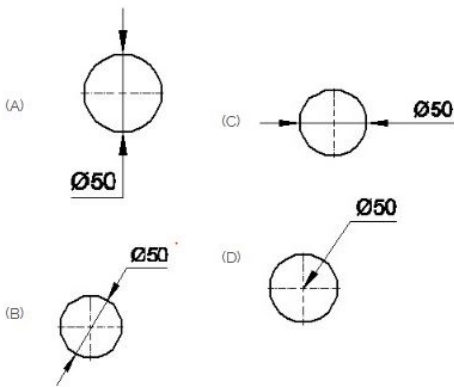
- A) Claw hammer B) Ball pein hammer
C) Cross pein hammer D) Straight pein hammer

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



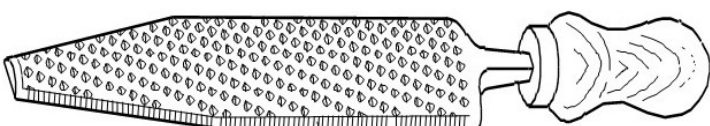
- A) Square prism | ಚದರ ಪ್ರಿಸ್ಮ್ B) Hexagonal prism | ಷಡ್ಭುಜೀಯ ಪ್ರಿಸ್ಮ್
C) Pentagonal prism | ಪೆಂಟಾಗೋನಲ್ ಪ್ರಿಸ್ಮ್ D) Triangular prism | ತ್ರಿಕೋನ ಪ್ರಿಸ್ಮ್

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



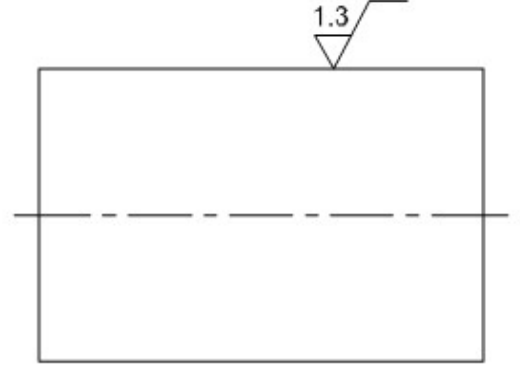
- A) D B) B
C) A D) C

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



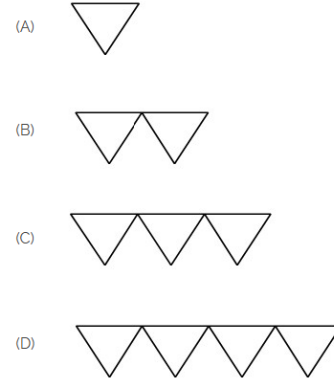
- A) Curved cut file B) Single cut file
C) Rasp cut file D) Double cut file

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



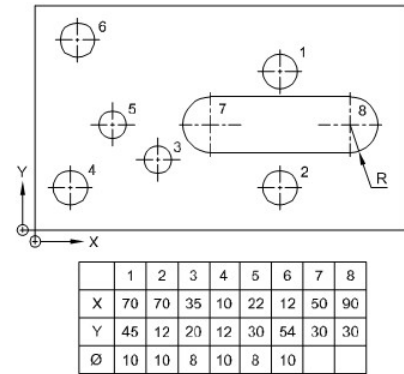
- A) 1.3 mm B) 0.0013 mm
C) 0.013 mm D) 0.13 mm

46. Which is roughness symbol for roughness grade N8?



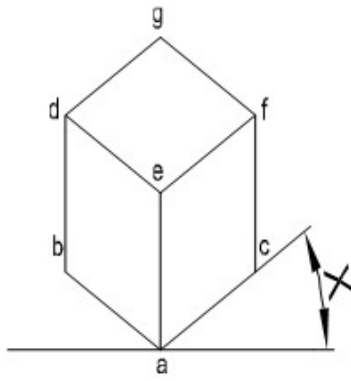
- A) B B) C
C) D D) A

47. What is the name of dimension arrangement?



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

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



A) 15°

B) 60°

C) 45°

D) 30°