Drawing

FITTER

Q. ID: ITISKILL5592FQ

August 2026

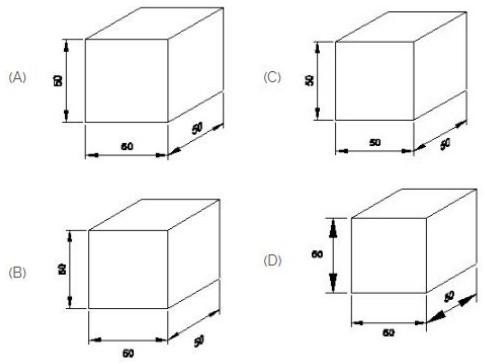
GOVT iti honnavar

Question Paper

Duration: 30 Mins **Total Marks: 48** **ID: ITISKILL5592FQ**

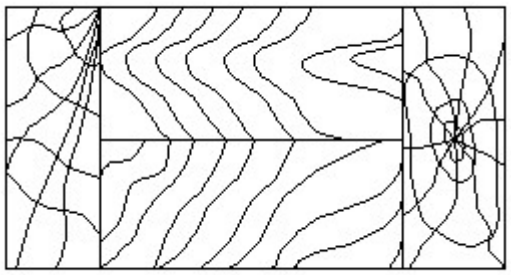
Student Name: _____ Roll No: _____

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



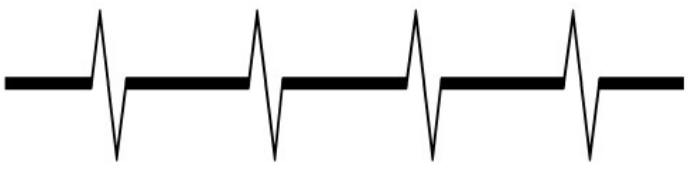
A) A
B) C
C) D
D) B

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



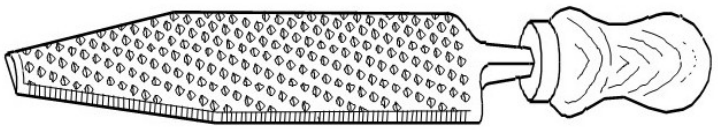
A) Lead | ಲೀಡ್
B) Paper | ಪೇಪರ್
C) Wood | ಮರ
D) Glass | ಗಾಜು

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



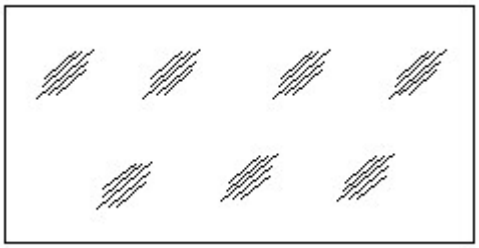
A) Cutting plane line
B) Long break line
C) Dimension line
D) Irregular boundary and edges

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



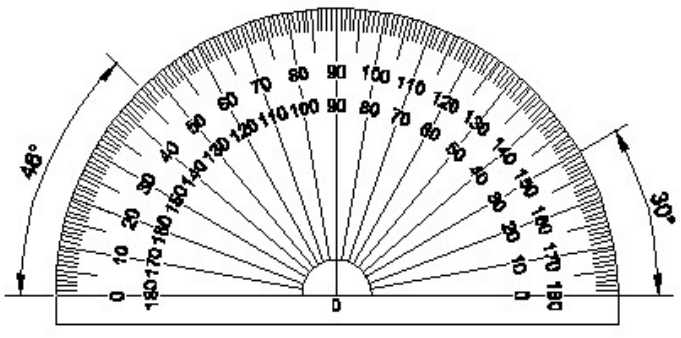
A) Double cut file
B) Single cut file
C) Rasp cut file
D) Curved cut file

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



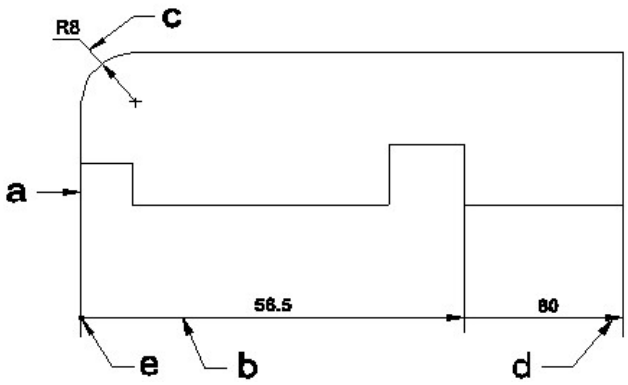
A) Glass | ಗಾಜು
B) Concrete | ಕಾಂಕ್ರೀಟ್
C) Steel | ಸ್ಟೀಲ್
D) Wood | ಮರ

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



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

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



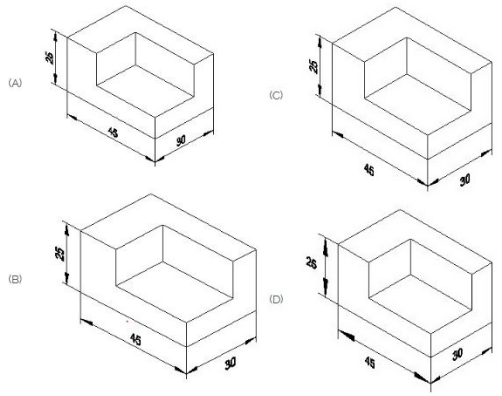
A) Extension line | ಎಕ್ಸ್‌ಟೆನ್ಶನ್ ಲೈನ್

B) Dimension line | ಡೈಮೆನ್ಶನ್ ಲೈನ್

C) Termination of dimension line | ಆಯಾಮ ರೇಖೆಯ ಮುಕ್ತಾಯ

D) Leader line | ಲೀಡರ್ ಲೈನ್

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



A) B

B) D

C) A

D) C

9. What is the name of instrument?



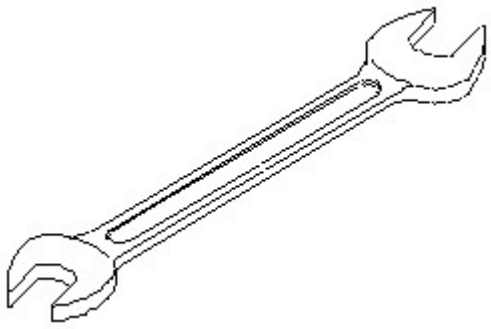
A) Vernier depth gauge

B) Vernier bevel protractor

C) Micrometer

D) Depth micrometer

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



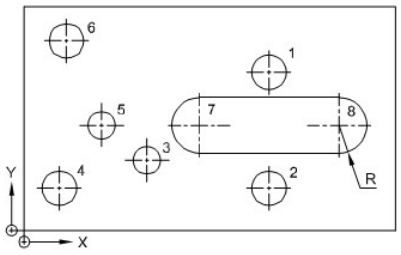
A) Ring spanner | ರಿಂಗ್ ಸ್ಪಾನರ್

B) Adjustable spanner | ಹೊಂದಿಸಬಹುದಾದ ಸ್ಪಾನರ್

C) Open end spanner | ಓಪನ್ ಎಂಡ್ ಸ್ಪಾನರ್

D) Combination spanner | ಕಾಂಬಿನೇಶನ್ ಸ್ಪಾನರ್

11. 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		

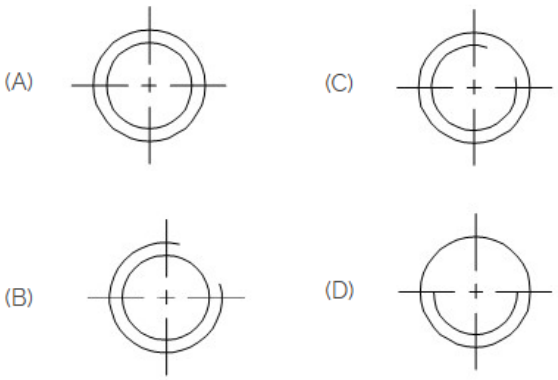
A) Parallel dimension

B) Chain dimension

C) Combined dimensioning

D) Dimensioning by co-ordinate

12. Which symbol is convention of internal thread?



A) B

B) C

C) D

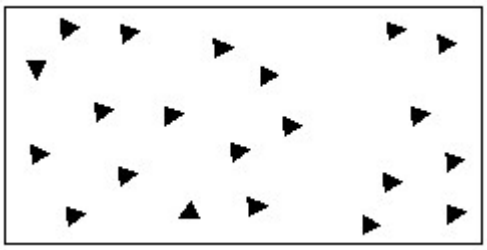
D) A

13. What is the name of chisel?



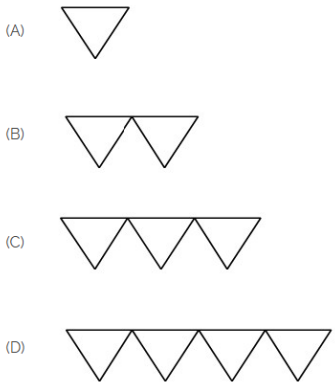
A) Diamond point chisel
B) Half round nose chisel
C) Firmer chisel
D) Flat chisel

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



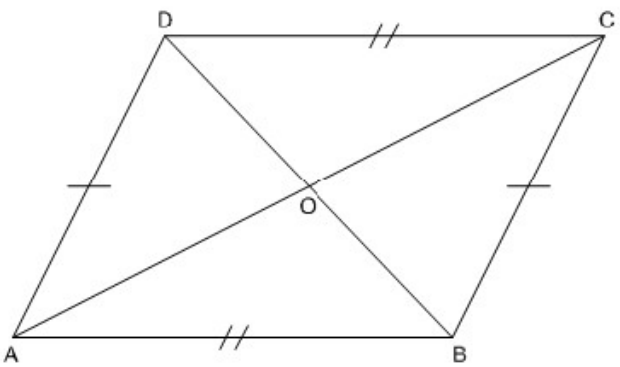
A) Concrete | ಕಾಂಕ್ರೀಟ್
B) Glass | ಗಾಜು
C) Steel | ಸ್ಟೀಲ್
D) Wood | ಮರ

15. Which is roughness symbol for roughness grade N8?



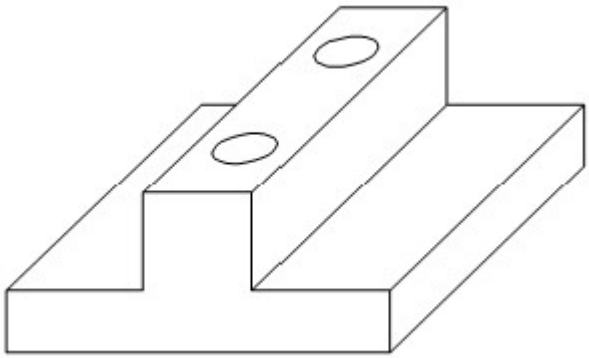
A) C
B) B
C) D
D) A

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



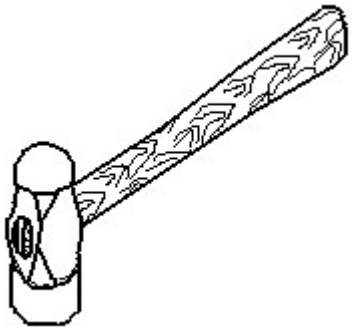
A) Rectangle
B) Square
C) Parallelogram
D) Trapezium

17. What is the name of view?



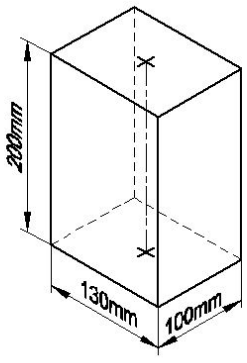
A) Perspective view
B) Isometric view
C) Orthographic view
D) Oblique view

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



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

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



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

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

A) 30°set square | 30° ಸೆಟ್ ಸ್ಕ್ವೇರ್

B) 45°set square | 45° ಸೆಟ್ ಸ್ಕ್ವೇರ್

C) 15° set square | 15° ಸೆಟ್ ಸ್ಕ್ವೇರ್

D) 60° set square | 60° ಸೆಟ್ ಸ್ಕ್ವೇರ್

21. Which grade pencil is hardest

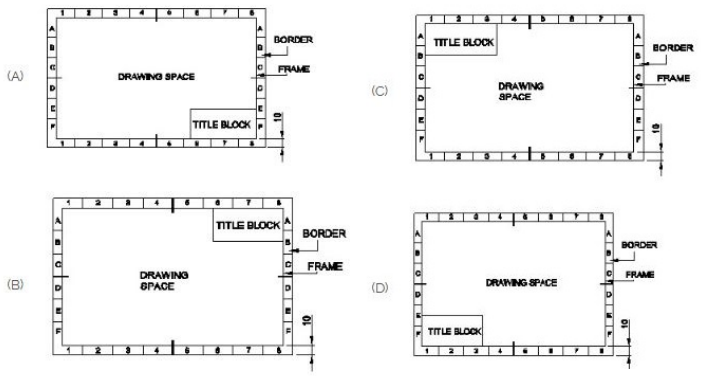
A) 9H

B) H

C) 7B

D) HB

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



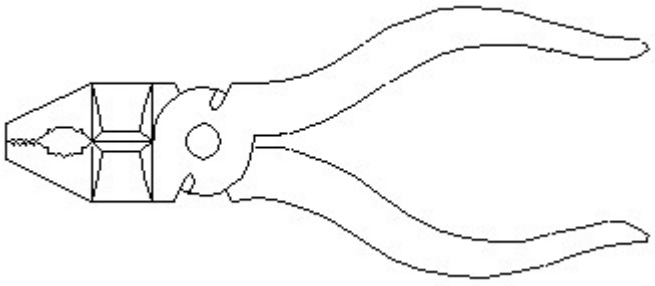
A) A

B) B

C) D

D) C

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



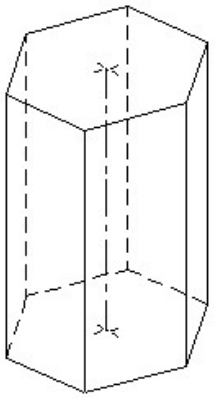
A) Hawk-billed shear | ಹಾಕ್–ಬಿಲ್ಡ್ ಷಿಯರ್

B) Double cutting shear | ಡಬಲ್ ಕಟಿಂಗ್ ಷಿಯರ್

C) Cutting plier | ಕಟಿಂಗ್ ಪ್ಲೈಯರ್

D) Aviation shear | ಏವಿಯೇಷನ್ ಷಿಯರ್

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



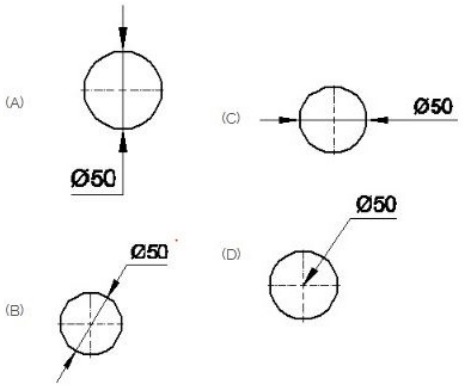
A) Triangular prism | ತ್ರಿಕೋನ ಪ್ರಿಸ್ಮ್

B) Hexagonal prism | ಷಡ್ಭುಜೀಯ ಪ್ರಿಸ್ಮ್

C) Square prism | ಚದರ ಪ್ರಿಸ್ಮ್

D) Pentagonal prism | ಪೆಂಟಗೋನಲ್ ಪ್ರಿಸ್ಮ್

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



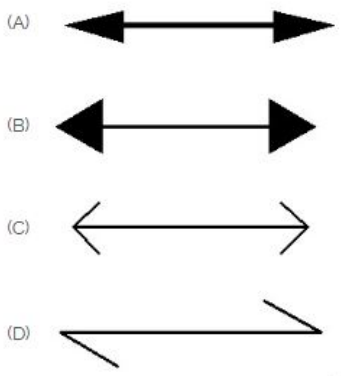
A) C

B) B

C) A

D) D

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



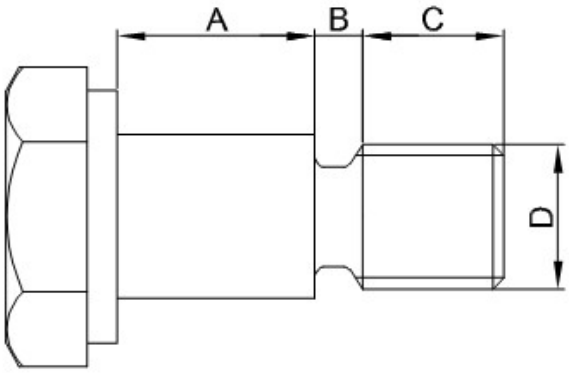
A) B

B) C

C) D

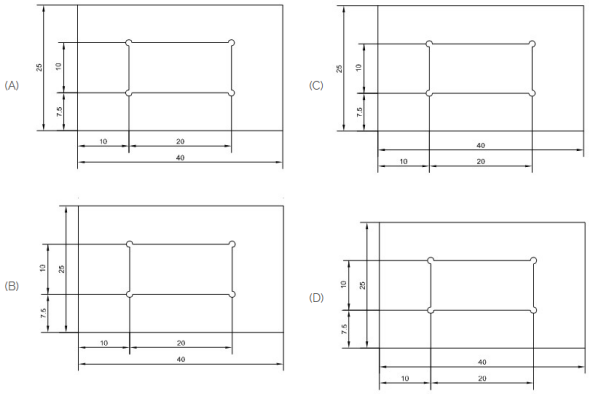
D) A

27. Which is non-functional dimension?



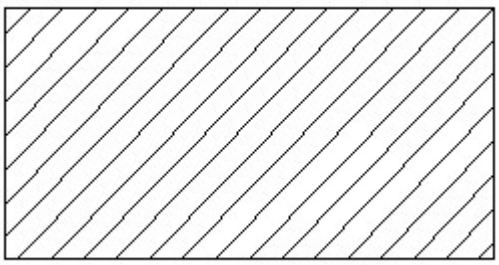
A) D
B) B
C) C
D) A

28. Which dimension method is correct?



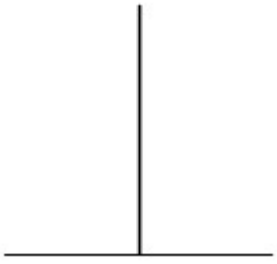
A) B
B) A
C) C
D) D

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



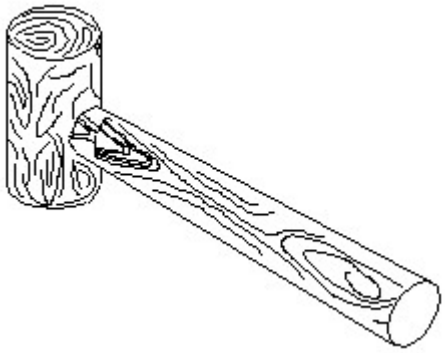
A) Glass | ಗಾಜು
B) Steel | ಸ್ಟೀಲ್
C) Porcelain | ಪಿಂಗಾಣಿ
D) Lead | ಲೀಡ್

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



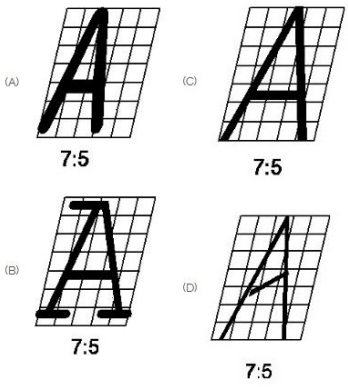
A) Perpendicular
B) Straightness
C) https://mocktest2.nimiquestionbank.in/qb/images/qb_question_images/EDG18-1-49.JPG
D) Profile of a surface

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



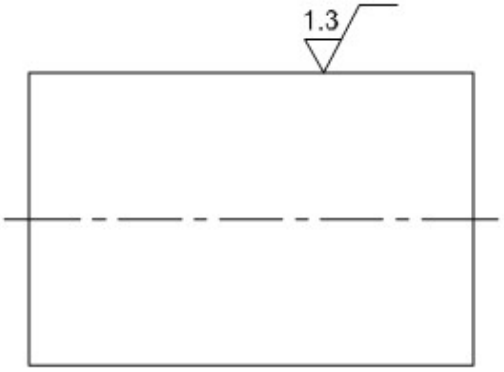
A) Cross pein hammer | ಕ್ರಾಸ್ ಪೀನ್ ಸುತ್ತಿಗೆ
B) Mallet | ಮ್ಯಾಲೆಟ್
C) Ball pein hammer | ಬಾಲ್ ಪೆನ್ ಸುತ್ತಿಗೆ
D) Straight pein hammer | ಸ್ಟೆಟ್ ಪೆಯಿನ್ ಸುತ್ತಿಗೆ

32. 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) B
C) C
D) A

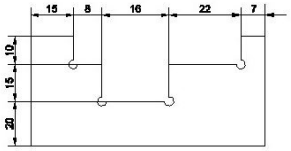
33. What is the value in mm surface roughness symbol shown in the figure?



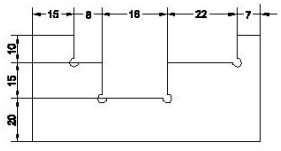
A) 0.013 mm
B) 1.3 mm
C) 0.0013 mm
D) 0.13 mm

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

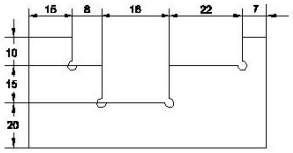
(A)



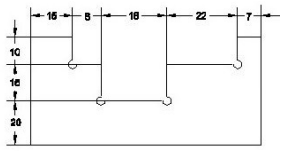
(C)



(B)



(D)



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

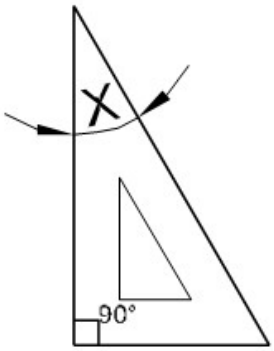
35. What is the trimmed size of A4 sheet? | A4 ಹಾಳೆಯ ಟ್ರಿಮ್ ಮಾಡಿದ ಗಾತ್ರ ಎಷ್ಟು?

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

36. What is the size of A3 drawing sheet?

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

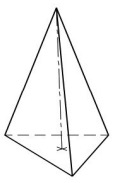
37. What is the angle marked as □ X□ in standard set square?



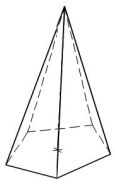
A) 45°
B) 60°
C) 30°
D) 15°

38. Which is hexagonal pyramid?

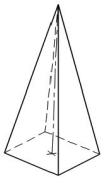
(A)



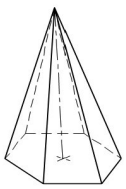
(C)



(B)



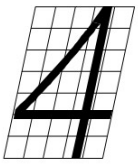
(D)



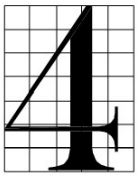
A) D
B) A
C) B
D) C

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

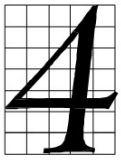
(A)



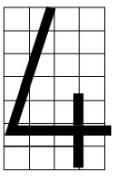
(C)



(B)

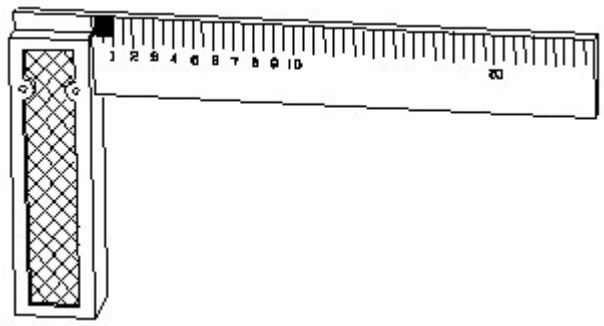


(D)



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

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

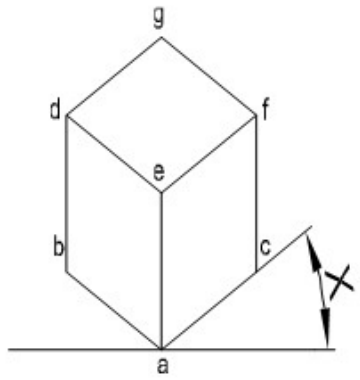


A) Try square | ಟ್ರೈ ಸ್ಕ್ವೇರ್
B) Steel rule | ಸ್ಟೀಲ್ ರೂಲ್
C) Surface gauge | ಮೇಲ್ಮೈ ಮಾಪಕ
D) Feeler gauge | ಫೀಲರ್ ಗೇಜ್

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

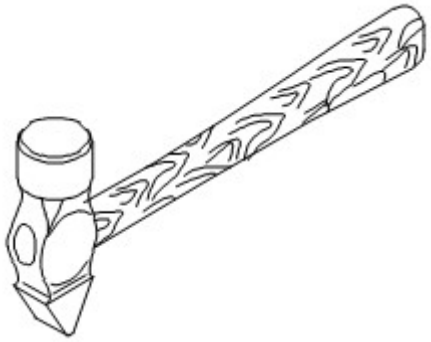
A) Leader line
B) Visible outline
C) Centre line
D) Hidden outline

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



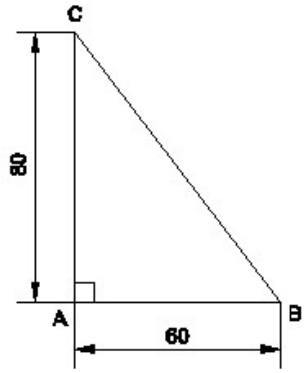
A) 15°
B) 30°
C) 45°
D) 60°

43. What is the name of hammer?



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

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

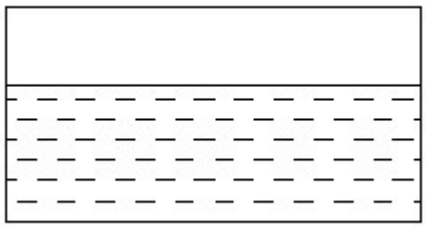


A) Scalene triangle | ಸ್ಕೇಲಿನ್ ತ್ರಿಕೋನ
B) Right angle triangle | ಬಲ ಕೋನ ತ್ರಿಕೋನ
C) Isosceles triangle | ಸಮದ್ವಿಬಾಹು ತ್ರಿಭುಜ
D) Equilateral triangle | ಸಮಕೋನ ತ್ರಿಕೋನ

45. Compass used to draw for___. | ಕಂಪಾಸ್ ಅನ್ನು ____ ಗೆ ಸೆಳೆಯಲು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

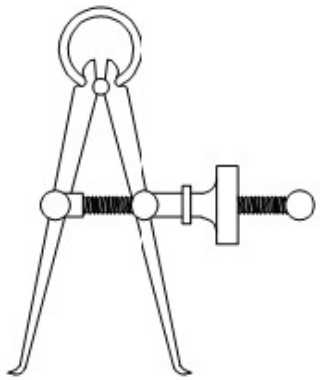
A) square | ಚದರ
B) rectangle | ಆಯತ
C) circle | ವೃತ್ತ
D) triangle |ತ್ರಿಕೋನ

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



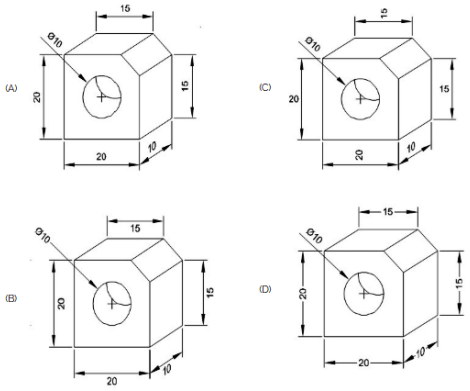
A) Water | ನೀರು
B) Concrete | ಕಾಂಕ್ರೀಟ್
C) Glass | ಗಾಜು
D) Asbestos | ಆಸ್ಬೆಸ್ಟೋಸ್

47. Identify the name of measuring tool



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

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



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