

Engineer drawing questions

Q. ID: ITISKILL7767GU

October 2026

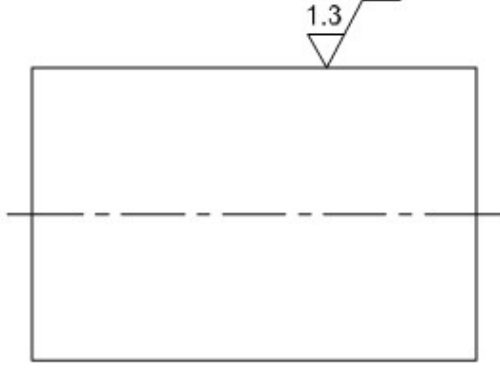
Answer Key

Duration: 30 Mins

Total Marks: 40

Q.ID: ITISKILL7767GU

1. 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

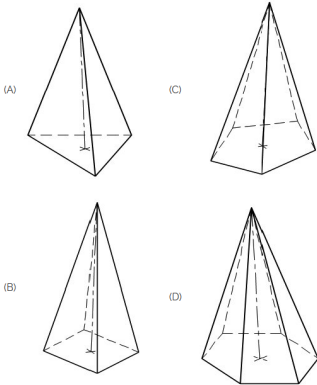
Answer: B) 0.0013 mm

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

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

Answer: D) 210 x 297

3. Which is hexagonal pyramid?



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

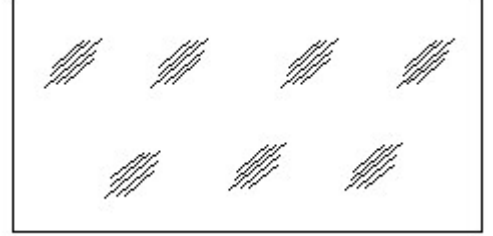
Answer: B) D

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

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

Answer: D) circle | ವೃತ್ತ

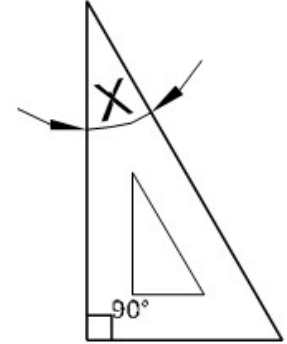
5. Identify the conventional symbol of material? | ವಸ್ತುವಿನ ಕನ್ವೆಷನಲ್ ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ?



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

Answer: D) Glass | ಗಾಜು

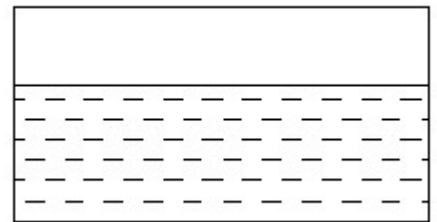
6. What is the angle marked as X in standard set square?



- A) 60°
B) 30°
C) 15°
D) 45°

Answer: B) 30°

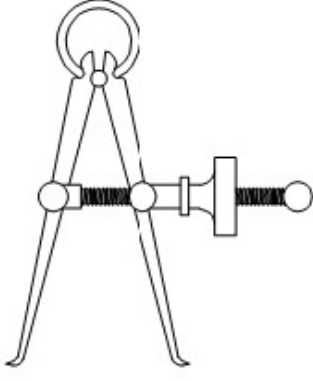
7. Identify the conventional symbol of material? | ವಸ್ತುವಿನ ಕನ್ವೆಷನಲ್ ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ?



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

Answer: A) Water | ನೀರು

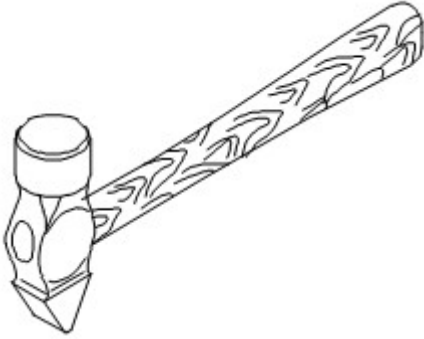
8. Identify the name of measuring tool



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

Answer: D) Inside caliper

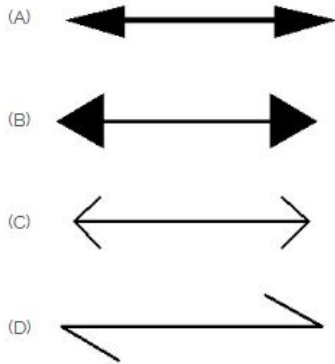
9. What is the name of hammer?



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

Answer: B) Cross peen hammer

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



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

Answer: D) A

11. What is the size of A3 drawing sheet?

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

Answer: D) 297 x 420

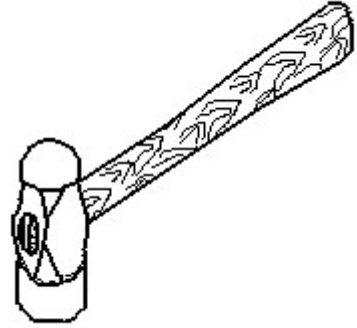
12. What is the name of chisel?



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

Answer: D) Flat chisel

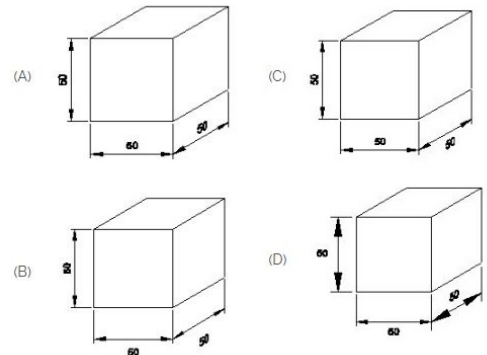
13. Identify the name of tool? | ಉಪಕರಣದ ಹೆಸರನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದೇ?



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

Answer: C) Ball peen hammer | ಬಾಲ್ ಪೆನ್ ಸುತ್ತಿಗೆ

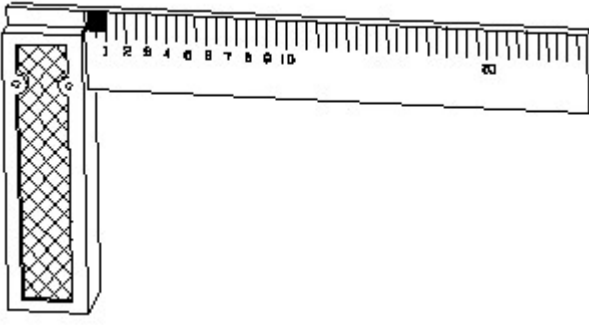
14. Which drawing dimension is correct as per IS standard? | IS ಮಾನದಂಡದ ಪ್ರಕಾರ ಯಾವ ರೇಖಾಚಿತ್ರದ ಆಯಾಮವು ಸರಿಯಾಗಿದೆ?



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

Answer: A) A

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

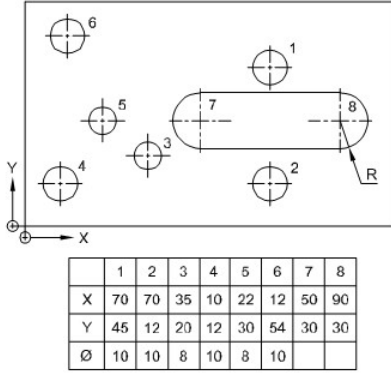


- A) Feeler gauge | ಫೀಲರ್ ಗೇಜ್
C) Surface gauge | ಮೇಲ್ಮೈ ಮಾಪಕ

- B) Try square | ಟ್ರೈ ಸ್ಕ್ವೇರ್
D) Steel rule | ಸ್ಟೀಲ್ ರೂಲ್

Answer: B) Try square | ಟ್ರೈ ಸ್ಕ್ವೇರ್

16. What is the name of dimension arrangement?



- A) Parallel dimension
C) Chain dimension

- B) Dimensioning by co-ordinate
D) Combined dimensioning

Answer: B) Dimensioning by co-ordinate

17. What is the name of instrument?



- A) Vernier bevel protractor
C) Micrometer

- B) Vernier depth gauge
D) Depth micrometer

Answer: D) Depth micrometer

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

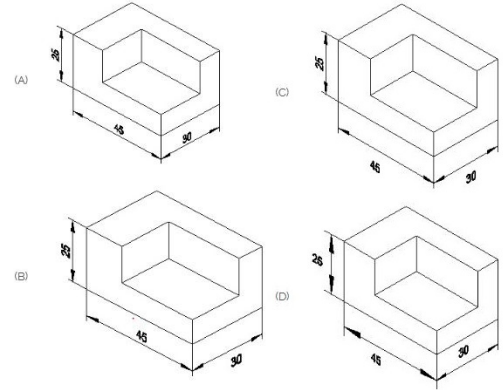


- A) Profile of a surface
C) https://mocktest2.nimiquestionbank.in/qb/images/qb_question_images/EDG18-1-49.JPG

- B) Perpendicular
D) Straightness

Answer: B) Perpendicular

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

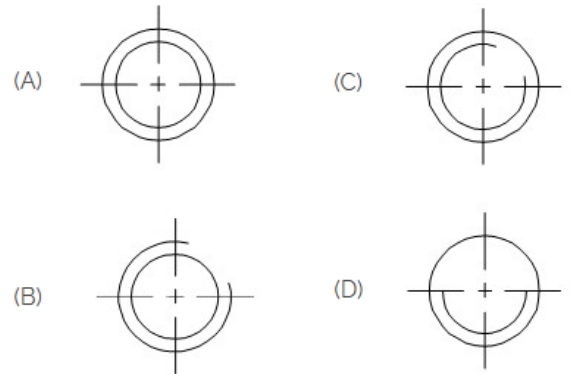


- A) B
C) C

- B) A
D) D

Answer: B) A

20. Which symbol is convention of internal thread?

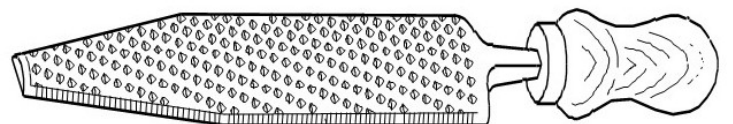


- A) D
C) A

- B) B
D) C

Answer: B) B

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



- A) Single cut file

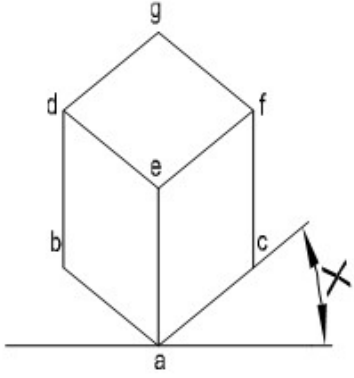
- B) Double cut file

C) Curved cut file

D) Rasp cut file

Answer: D) Rasp cut file

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



A) 45°

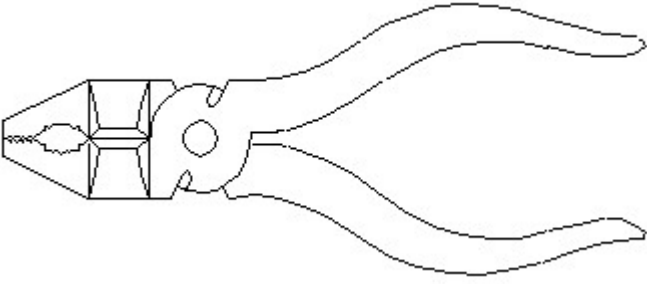
B) 60°

C) 15°

D) 30°

Answer: D) 30°

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



A) Hawk-billed shear | ಹಾಕ್-ಬಿಲ್ಡ್ ಸಿಯರ್

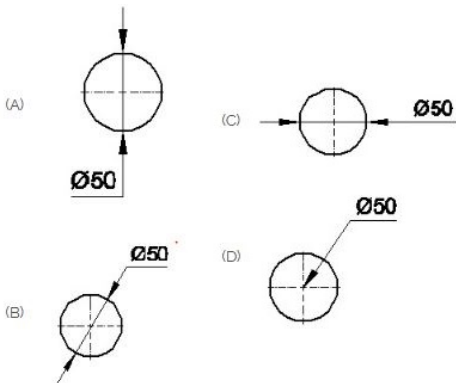
B) Cutting plier | ಕಟಿಂಗ್ ಪ್ಲಿಯರ್

C) Double cutting shear | ಡಬಲ್ ಕಟಿಂಗ್ ಸಿಯರ್

D) Aviation shear | ಏವಿಯೇಷನ್ ಸಿಯರ್

Answer: B) Cutting plier | ಕಟಿಂಗ್ ಪ್ಲಿಯರ್

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



A) B

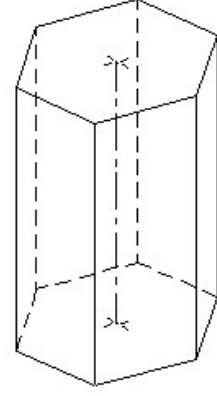
B) D

C) A

D) C

Answer: A) B

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



A) Square prism | ಚದರ ಪ್ರಿಸ್ಮ್

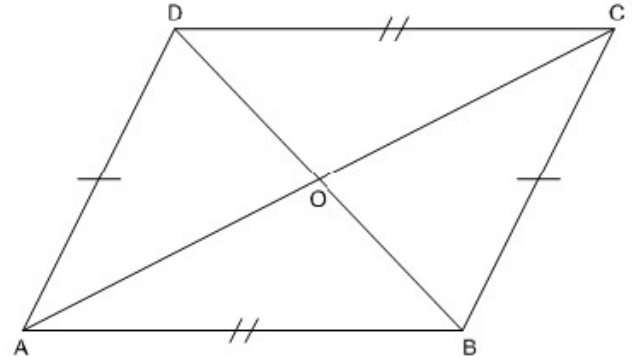
B) Pentagonal prism | ಪೆಂಟಾಗೋನಲ್ ಪ್ರಿಸ್ಮ್

C) Hexagonal prism | ಷಡ್ಭುಜೀಯ ಪ್ರಿಸ್ಮ್

D) Triangular prism | ತ್ರಿಕೋನ ಪ್ರಿಸ್ಮ್

Answer: C) Hexagonal prism | ಷಡ್ಭುಜೀಯ ಪ್ರಿಸ್ಮ್

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



A) Parallelogram

B) Rectangle

C) Trapezium

D) Square

Answer: A) Parallelogram

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



A) Cutting plane line

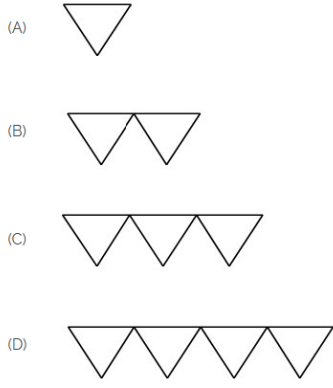
B) Long break line

C) Irregular boundary and edges

D) Dimension line

Answer: B) Long break line

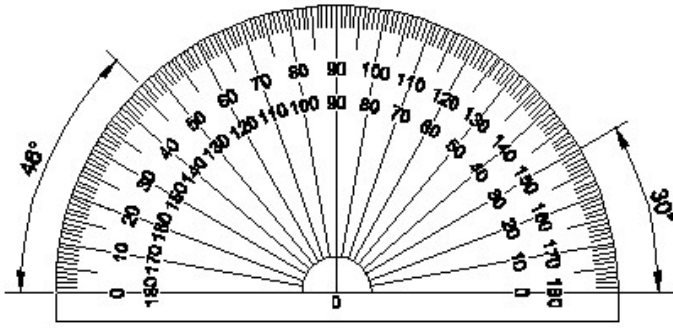
28. Which is roughness symbol for roughness grade N8?



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

Answer: B) B

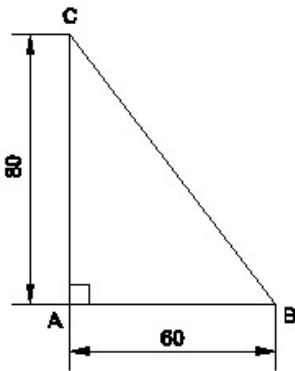
29. Identify the name of instrument? | ಉಪಕರಣದ ಹೆಸರನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದೇ?



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

Answer: A) Protractor | ಪ್ರೊಟ್ರಾಕ್ಟರ್

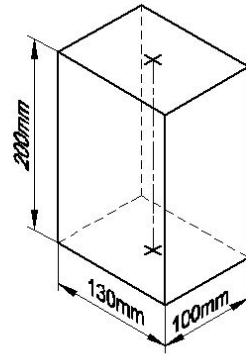
30. Identify the name of the triangle? | ತ್ರಿಕೋನದ ಹೆಸರನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದೇ?



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

Answer: C) Right angle triangle | ಬಲ ಕೋನ ತ್ರಿಕೋನ

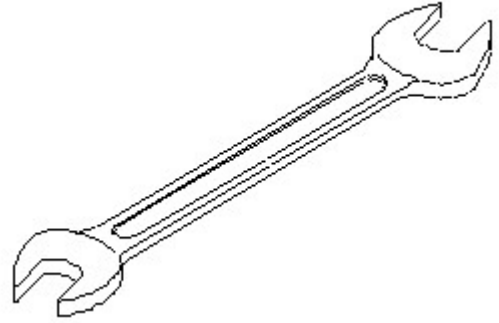
31. Identify the name of prism? | ಪ್ರಿಸ್ಟ್ ಹೆಸರನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದೇ?



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

Answer: A) Rectangle prism | ಆಯತ ಪ್ರಿಸ್ಟ್

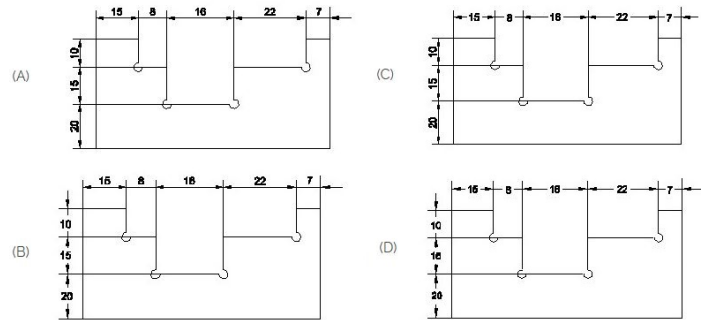
32. Identify the name of tool? | ಉಪಕರಣದ ಹೆಸರನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದೇ?



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

Answer: D) Open end spanner | ಓಪನ್ ಎಂಡ್ ಸ್ಪಾನ್ನರ್

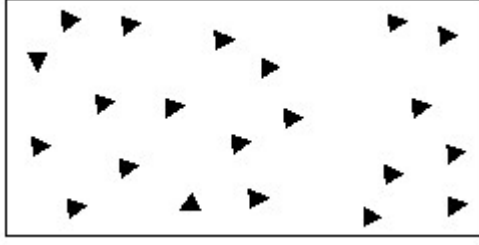
33. Identify the correct aligned system dimension? | ಸರಿಯಾದ ಜೋಡಿಸಲಾದ ಸಿಸ್ಟಮ್ ಆಯಾಮವನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದೇ?



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

Answer: A) A

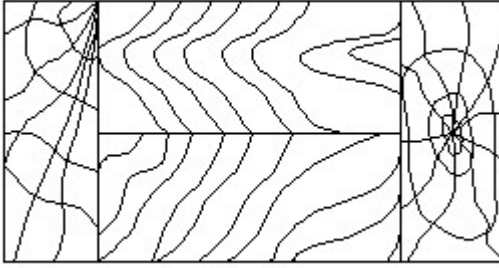
34. Identify the conventional symbol of material? | ವಸ್ತುವಿನ ಕನ್ವೆಷನಲ್ ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ?



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

Answer: A) Concrete | ಕಾಂಕ್ರೀಟ್

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



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

Answer: B) Wood | ಮರ

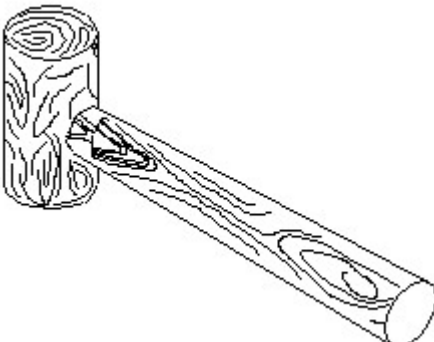
36. What is the name of line used in the drawing?



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

Answer: D) Centre line

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



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

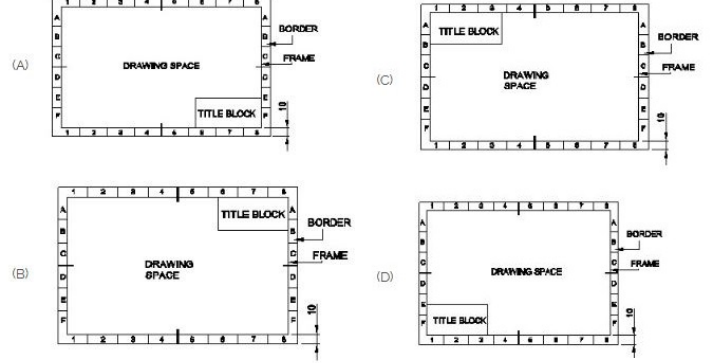
ಪೀನ್ ಸುತ್ತಿಗೆ

C) Straight pein hammer | ಸ್ಟ್ರೇಟ್ ಪೀನ್ ಸುತ್ತಿಗೆ

D) Ball pein hammer | ಬಾಲ್ ಪೀನ್ ಸುತ್ತಿಗೆ

Answer: A) Mallet | ಮ್ಯಾಲೆಟ್

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



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

Answer: D) A

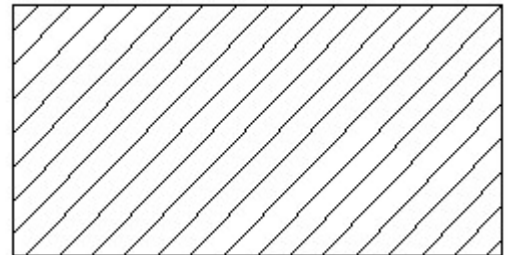
39. Identify the name of set square? | ಸೆಟ್ ಚೌಕದ ಹೆಸರನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದೇ?



- 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

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



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

Answer: A) Steel | ಸ್ಟೀಲ್

A) Mallet | ಮ್ಯಾಲೆಟ್

B) Cross pein hammer | ಕ್ರಾಸ್