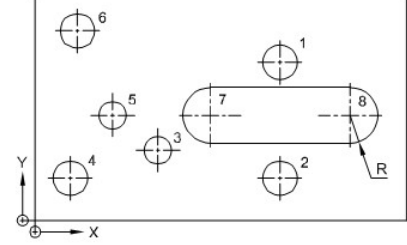


Student Name: _____

Roll No: _____

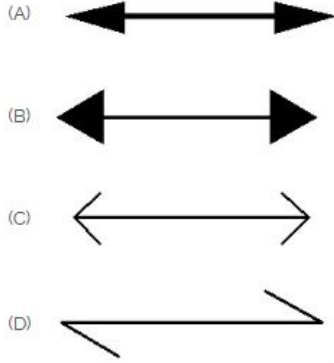
1. Riveted joints is a _____ | ರಿವೆಟೆಡ್ ಜಂಟಿಗಳು

- A) none of these | ಇದ್ದಾವುದೂ B) permanent joints | ಶಾಶ್ವತ ಜಂಟಿಗಳು
 C) temporary joints | ತಾತ್ಕಾಲಿಕ D) semi permanent | ಅರೆ ಶಾಶ್ವತ ಜಂಟಿಗಳು



	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		

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



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

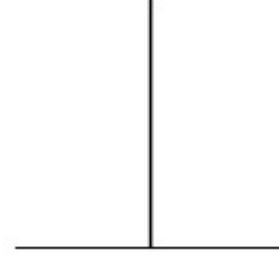
A) Parallel dimension

B) Dimensioning by co-ordinate

C) Chain dimension

D) Combined dimensioning

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



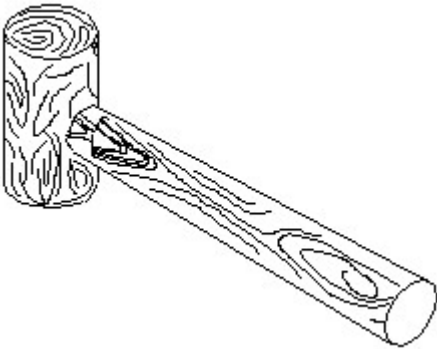
A) Profile of a surface

B) Perpendicular

C)

D) Straightness

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



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

4. What is the name of dimension arrangement?

6. What is the name of the gate | ಗೇಟ್ ಹೆಸರೇನು?



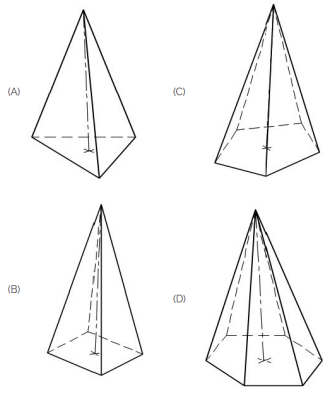
A) NOT Gate | NOT ಗೇಟ್

B) OR Gate | OR ಗೇಟ್

C) Ex-NOR Gate | Ex-NOR ಗೇಟ್

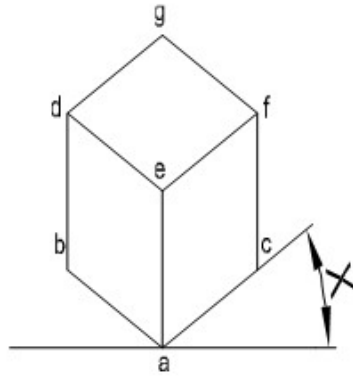
D) AND Gate | AND ಗೇಟ್

7. Which is hexagonal pyramid?



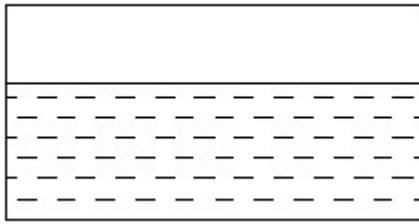
- A) D
C) A
B) C
D) B

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



- A) 15°
C) 30°
B) 60°
D) 45°

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

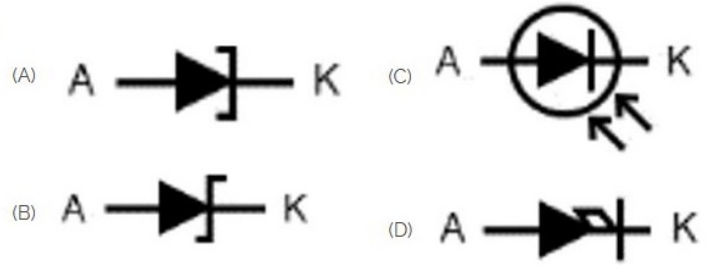


- A) Asbestos | ಆಸ್ಟೆಸ್ಟೋಸ್
C) Glass | ಗಾಜು
B) Concrete | ಕಾಂಕ್ರೀಟ್
D) Water | ನೀರು

10. How many types of foundation are there based on depth? | ಆಳದ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಎಷ್ಟು ರೀತಿಯ ಅಡಿಪಾಯಗಳಿವೆ?

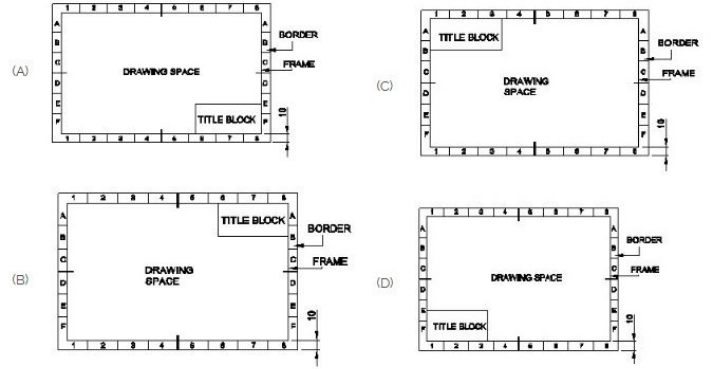
- A) 2
C) 5
B) 2
D) 3

11. Which is photo diode? | ಫೋಟೋ ಡಯೋಡ್ ಯಾವುದು?



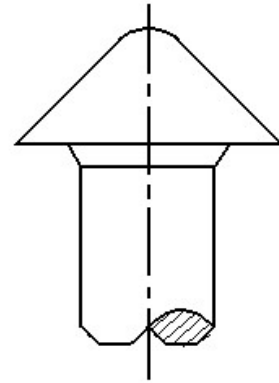
- A) C
C) A
B) D
D) B

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



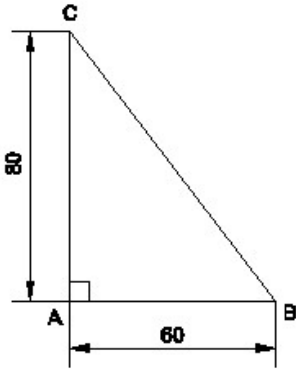
- A) B
C) C
B) D
D) A

13. The head for boiler application is shown in the figure given below is ____ | ಕೆಳಗಿನ ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಬಾಯ್ಲರ್ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್ ಹೆಡ್:



- A) pan | ಪ್ಯಾನ್
C) steeple | ಸ್ಟೀಪಲ್
B) conical | ಶಂಕುವಿನಾಕಾರದ
D) snap | ಸ್ನಾಪ್

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

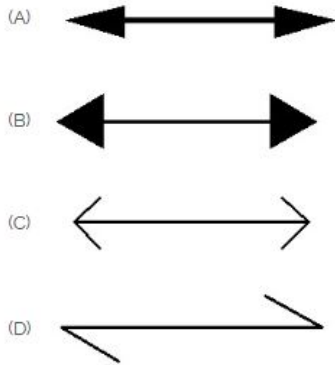


- A) Equilateral triangle | ಸಮಕೋನ ತ್ರಿಕೋನ
B) Right angle triangle | ಬಲ ಕೋನ ತ್ರಿಕೋನ
C) Scalene triangle | ಸ್ಕೇಲಿನ್ ತ್ರಿಕೋನ
D) Isosceles triangle | ಸಮದ್ವಿಭಾಹು ತ್ರಿಕೋನ

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

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

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



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

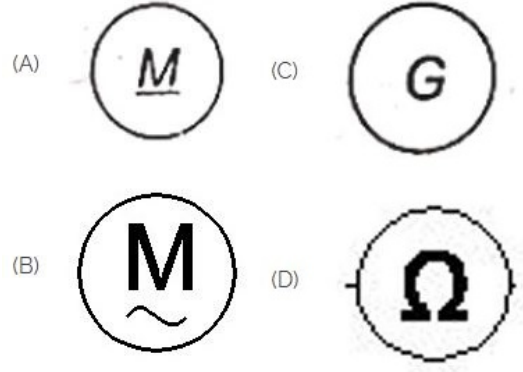
17. Nut and bolts are _____. | ನಟ್ ಮತ್ತು ಬೋಲ್ಟ್ಸ್ _____

- A) temporary fastening | ತಾತ್ಕಾಲಿಕ ಜೋಡಣೆ
B) semi temporary | ಅರ್ಧ ತಾತ್ಕಾಲಿಕ
C) permanent fastening | ಶಾಶ್ವತ ಜೋಡಣೆ
D) semi permanent | ಅರ್ಧ ಶಾಶ್ವತ

18. Compass used to draw for _____. | ಕಂಪಾಸ್ ಅನ್ನು _____ ಗೆ ಸೆಳೆಯಲು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

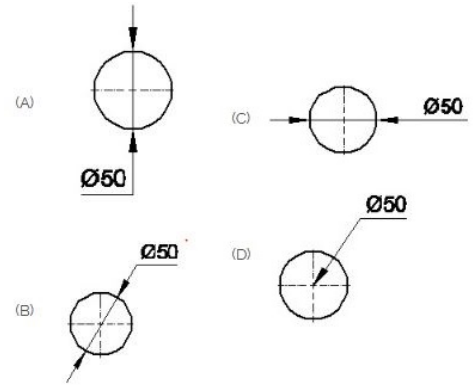
- A) circle | ವೃತ್ತ
B) triangle | ತ್ರಿಕೋನ
C) square | ಚದರ
D) rectangle | ಆಯಾತ

19. Which is a symbol of DC motor? | DC ಮೋಟರ್‌ನ ಸಂಕೇತ ಯಾವುದು?



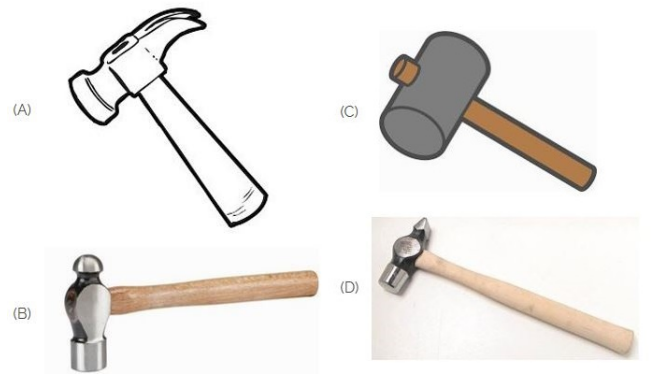
- A) B
B) D
C) A
D) C

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



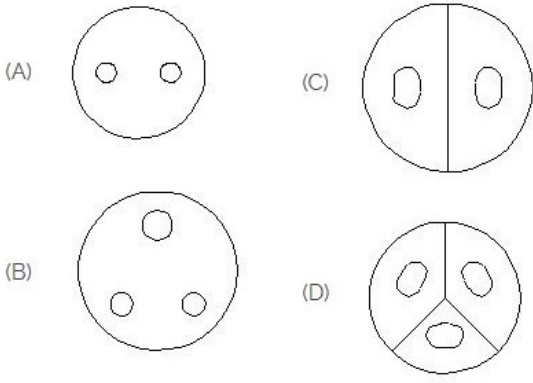
- A) D
B) B
C) C
D) A

21. Which is ball peen hammer? | ಬಾಲ್ ಪೀನ್ ಸುತ್ತಿಗೆ ಯಾವುದು?



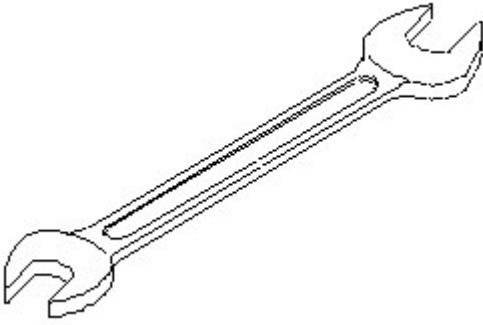
- A) B
B) C
C) A
D) D

22. Identify the 3 pin socket. | 3 ಪಿನ್ ಸಾಕೆಟ್ ಅನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.



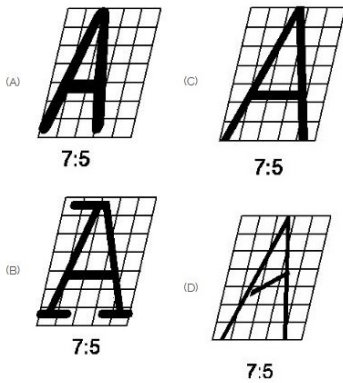
- A) D
C) B
- B) C
D) A

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



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

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



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

25. Voltage less than 250 volt is called _____. | 250 ವೋಲ್ಟ್‌ಗಿಂತ ಕಡಿಮೆ ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಅನ್ನು _____ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.

- A) LT (Low Tension) | LT (ಕಡಿಮೆ ಒತ್ತಡ)
B) MT (Medium Tension) | MT (ಮಧ್ಯಮ ಒತ್ತಡ)

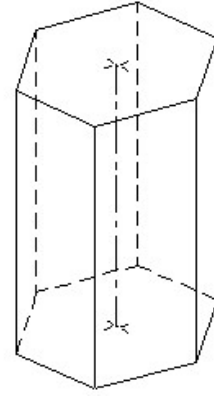
- C) HT (High Tension) | HT (ಅಧಿಕ ಒತ್ತಡ)
D) EHT (Extra High Tension) | EHT (ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಅಧಿಕ ಒತ್ತಡ)

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



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

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

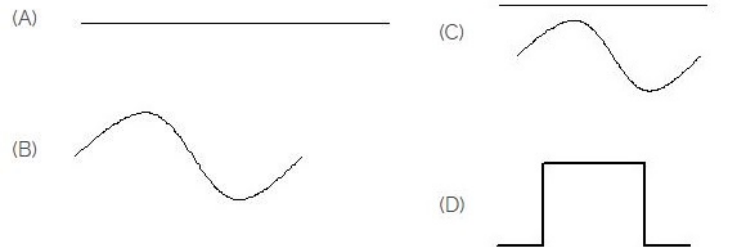


- A) Square prism | ಚದರ ಪ್ರಿಸ್ಮ್
C) Pentagonal prism | ಪೆಂಟಾಗೋನಲ್ ಪ್ರಿಸ್ಮ್
- B) Hexagonal prism | ಷಡ್ಭುಜೀಯ ಪ್ರಿಸ್ಮ್
D) Triangular prism | ತ್ರಿಕೋನ ಪ್ರಿಸ್ಮ್

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

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

29. Identify the symbol for direct and alternating current. | ನೇರ ಮತ್ತು ಪರ್ಯಾಯ ಪ್ರವಾಹದ ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.

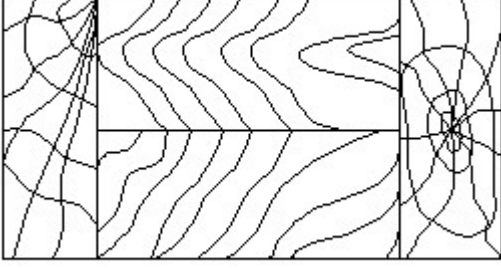


- A) B
C) C
- B) A
D) D

30. Which is the static machine that increase or decrease the AC voltage? | AC ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಅನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವ ಅಥವಾ ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುವ ಸ್ಟಾಟಿಕ್ ಯಂತ್ರ ಯಾವುದು?

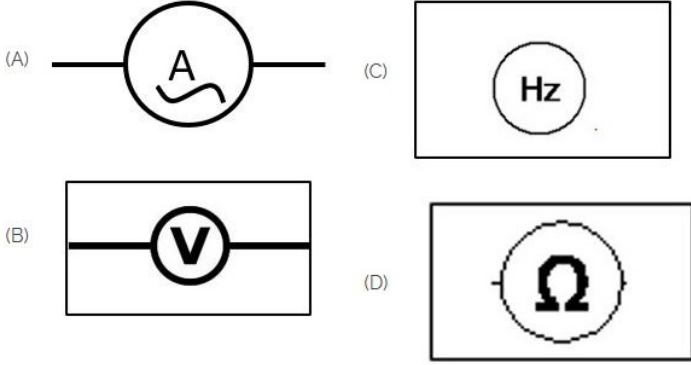
- A) Alternator | ಆಲ್ಟರ್ನೇಟರ್ B) Transformer | ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಫಾರ್ಮರ್
C) Generator | ಜನರೇಟರ್ D) Induction motor | ಇಂಡಕ್ಷನ್ ಮೋಟಾರ್

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



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

32. Which of the following is AC ammeter? | ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು AC ಅಮ್ಮೀಟರ್ ಆಗಿದೆ?

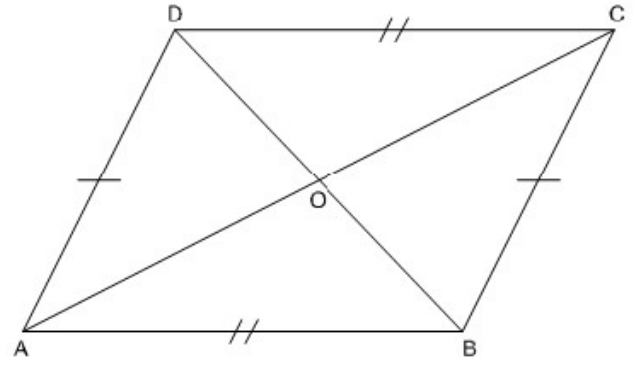


- A) D B) B
C) A D) C

33. Lock nut or check-nut is chamfered on____. | ಲಾಕ್ ನಟ್ ಅಥವಾ ಚೆಕ್-ನಟ್ ಅನ್ನು_____ ರಂದು ಚೀಂಫರ್ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

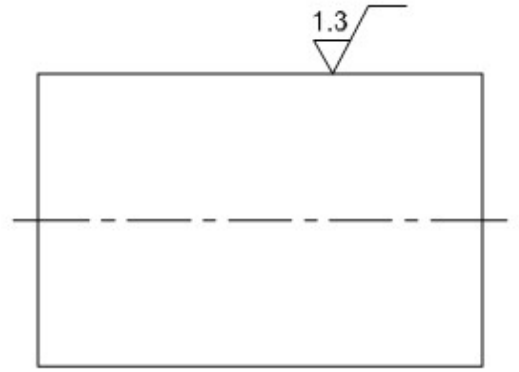
- A) upper side | ಮೇಲಿನ ಭಾಗ B) both side | ಎರಡೂ ಕಡೆ
C) none sides | ಯಾವುದೇ ಬದಿಗಳಿಲ್ಲ D) lower side | ಕೆಳಗಿನ ಭಾಗ

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



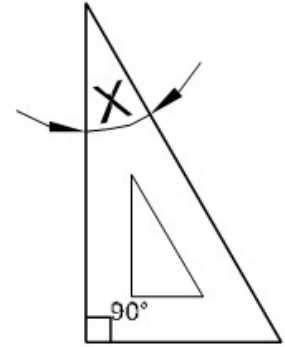
- A) Trapezium B) Square
C) Rectangle D) Parallelogram

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



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

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



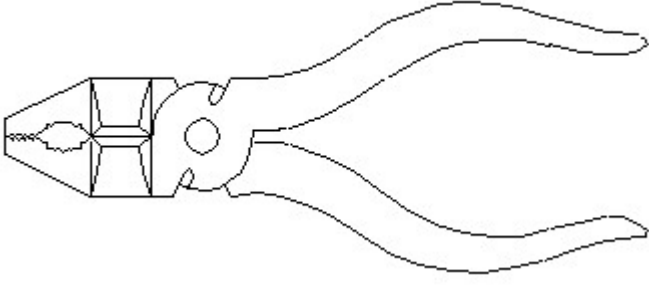
- A) 30° B) 45°
C) 60° D) 15°

37. Which of the following is used to block the pipe at one end? | ಒಂದು ತುದಿಯಲ್ಲಿ ಪೈಪ್ ಅನ್ನು ನಿರ್ಬಂಧಿಸಲು ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Reducer | ರೆಡ್ಯೂಸರ್ B) Union | ಯೂನಿಯನ್
C) Plug | ಪ್ಲಗ್ D) Couplings | ಕಪ್ಲಿಂಗ್ಸ್

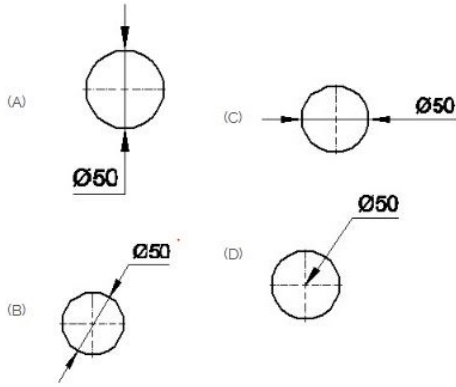
38. Identify the name of tool? | ಉಪಕರಣದ ಹೆಸರನ್ನು

ಗುರುತಿಸುವುದೇ?



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

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

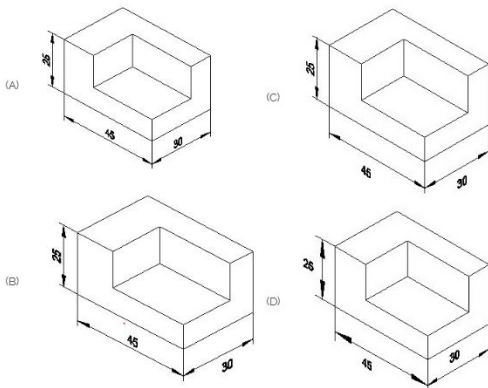


- A) B
B) C
C) A
D) D

40. Which of the following is not a main part of rivet? | ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ರಿವೆಟ್‌ನ ಮುಖ್ಯ ಭಾಗವಲ್ಲ?

- A) Tail | ಟೈಲ್
B) Shank | ಶ್ಯಾಂಕ್
C) Point | ಪಾಯಿಂಟ್
D) Head | ಹೆಡ್

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



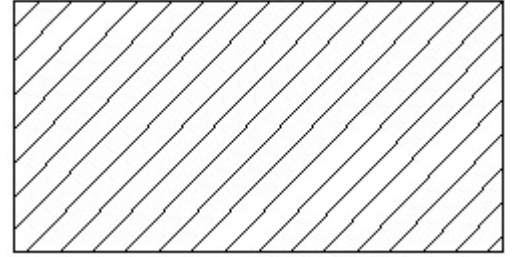
- A) C
B) A
C) D
D) B

42. Identify the switch in the given picture. | ನೀಡಿರುವ ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ಸ್ವಿಚ್ ಅನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.



- A) Tumbler Switch | ಟಂಬ್ಲರ್ ಸ್ವಿಚ್
B) Flux type switch | ಫ್ಲಕ್ಸ್ ಪ್ರಕಾರದ ಸ್ವಿಚ್
C) Intermediate Switch | ಮಧ್ಯಂತರ ಸ್ವಿಚ್
D) Toggle Switch | ಟಾಗ್ಗಲ್ ಸ್ವಿಚ್

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



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

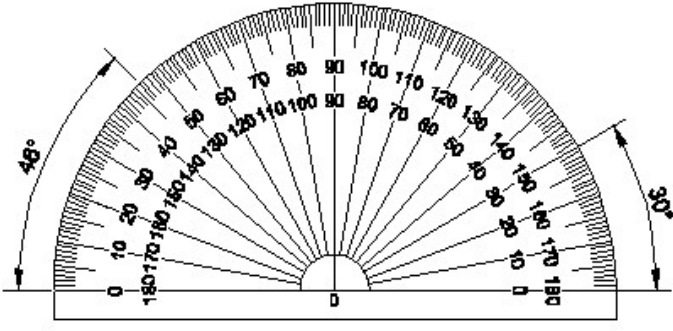
44. What is the material of line insulator? | ಲೈನ್ ಇನ್ಸುಲೇಟರ್‌ನ ಮೇಟೀರಿಯಲ್ ಯಾವುದು?

- A) Aluminium | ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಂ
B) Porcelain clay | ಪಿಂಗಾಣಿ ಮಣ್ಣು
C) Rubber | ರಬ್ಬರ್
D) Copper | ತಾಮ್ರ

45. CPRF stands for_____ | CPRF ಎಂದರೆ_____

- A) Combined Pile Raft Foundation.
B) Connected Pile Round Foundation
C) Combined Plain Round Foundation
D) Corrosion Proof Raft Foundation

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

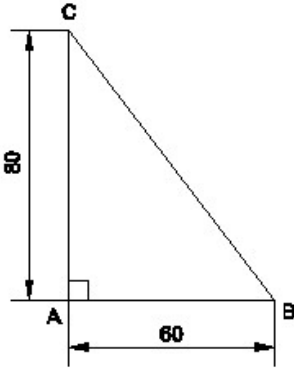


- A) French curve | ಫ್ರೆಂಚ್ ಕರ್ವ್ B) T square | T ಸ್ಕ್ವೇರ್
C) Set square | ಸೆಟ್ ಸ್ಕ್ವೇರ್ D) Protractor | ಪ್ರೊಟ್ರಾಕ್ಟರ್

47. Which part regulates the heat in automatic iron? | ಆಟೋಮೇಟಿಕ್ ಐರನ್‌ನಲ್ಲಿನ ಶಾಖವನ್ನು ಯಾವ ಭಾಗವು ನಿಯಂತ್ರಿಸುತ್ತದೆ?

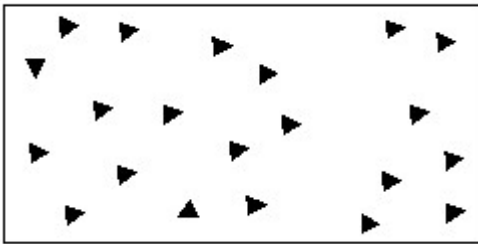
- A) Pressure plate | ಪ್ರೆಶರ್ ಪ್ಲೇಟ್ B) Heating element | ಹೀಟಿಂಗ್ ಎಲಿಮೆಂಟ್
C) Thermostatic switch | ಥರ್ಮೋಸ್ಟಾಟಿಕ್ ಸ್ವಿಚ್ D) Asbestos sheet | ಆಸ್ಟೆಸ್ಟೋಸ್ ಶೀಟ್

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



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

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



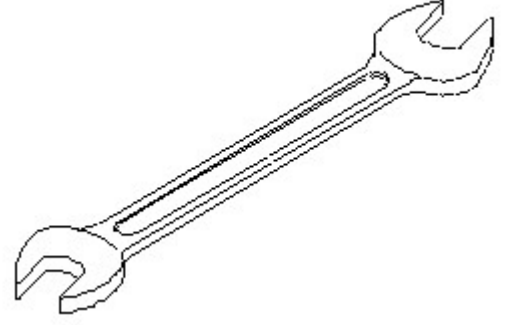
- A) Glass | ಗಾಜು B) Steel | ಸ್ಟೀಲ್
C) Concrete | ಕಾಂಕ್ರೀಟ್ D) Wood | ಮರ

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



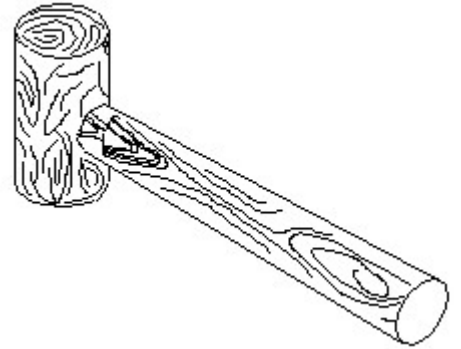
- A) 45° set square | 45° ಸೆಟ್ ಸ್ಕ್ವೇರ್ B) 15° set square | 15° ಸೆಟ್ ಸ್ಕ್ವೇರ್
C) 60° set square | 60° ಸೆಟ್ ಸ್ಕ್ವೇರ್ D) 30° set square | 30° ಸೆಟ್ ಸ್ಕ್ವೇರ್

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



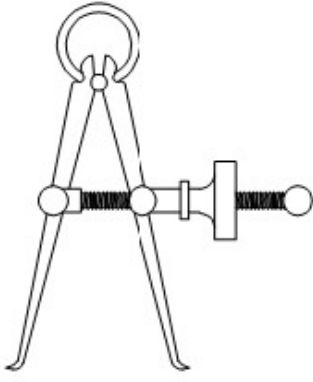
- A) Adjustable spanner | ಹೊಂದಿಸಬಹುದಾದ ಸ್ಪ್ಯಾನರ್ B) Combination spanner | ಕಾಂಬಿನೇಷನ್ ಸ್ಪ್ಯಾನರ್
C) Ring spanner | ರಿಂಗ್ ಸ್ಪ್ಯಾನರ್ D) Open end spanner | ಓಪನ್ ಎಂಡ್ ಸ್ಪ್ಯಾನರ್

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

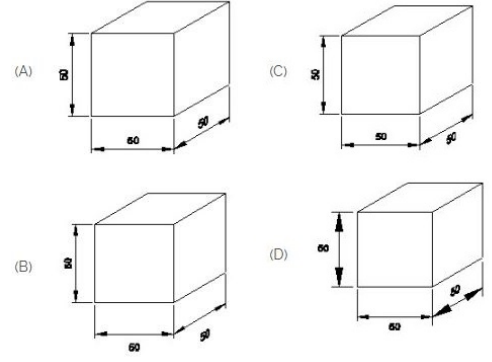


- A) Mallet | ಮ್ಯಾಲೆಟ್ B) Ball peen hammer | ಬಾಲ್ ಪೆನ್ ಸುತ್ತಿಗೆ
C) Straight peen hammer | ಸ್ಟ್ರೈಟ್ ಪೆನ್ ಸುತ್ತಿಗೆ D) Cross peen hammer | ಕ್ರಾಸ್ ಪೆನ್ ಸುತ್ತಿಗೆ

53. Identify the name of measuring tool

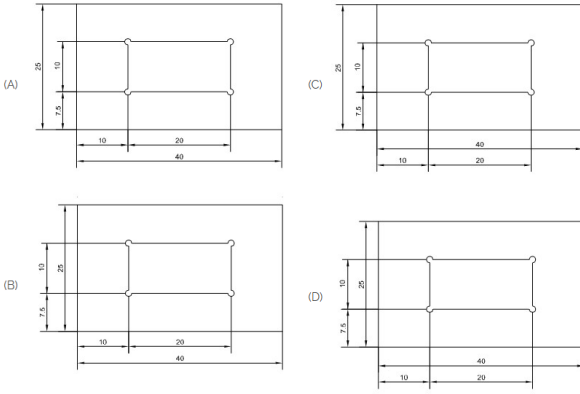


- A) Inside caliper
B) Scriber
C) Outside caliper
D) Divider



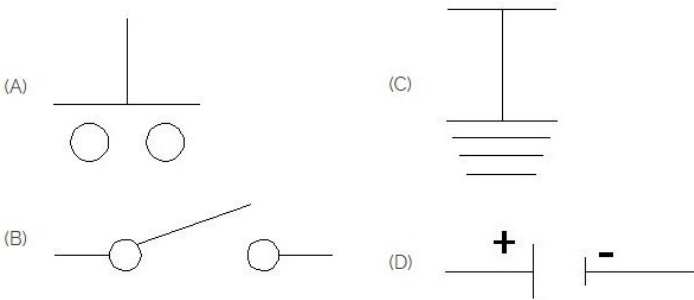
- A) D
B) A
C) C
D) B

54. Which dimension method is correct?



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

55. Which is the symbol of earth? | ಭೂಮಿಯ ಸಂಕೇತ ಯಾವುದು?



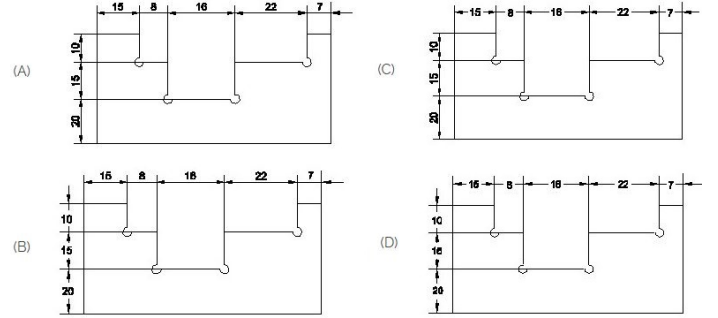
- A) A
B) D
C) B
D) C

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

57. Which materials pipe is used for drainage pipe line? | ಡ್ರೈನೇಜ್ ಪೈಪ್ ಲೈನ್‌ಗೆ ಯಾವ ವಸ್ತುಗಳ ಪೈಪ್ ಅನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

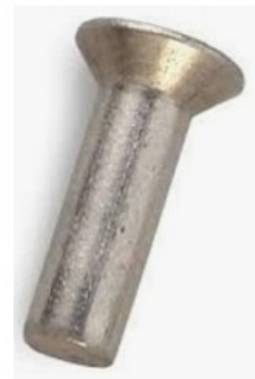
- A) G.I. Pipe | ಜಿಐ ಪೈಪ್
B) PVC pipe | PVC ಪೈಪ್
C) Steel pipe | ಉಕ್ಕಿನ ಕೊಳವೆ
D) Brass Pipe | ಹಿತ್ತಾಳೆ ಪೈಪ್

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



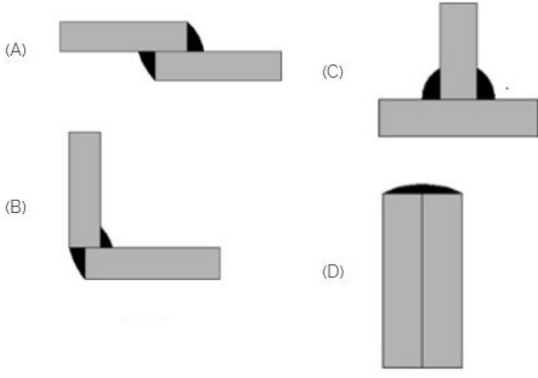
- A) A
B) B
C) D
D) C

59. The rivet head for a general purpose shown in the figure below is ____ | ಕೆಳಗಿನ ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಸಾಮಾನ್ಯ ಉದ್ದೇಶಕ್ಕಾಗಿ ರಿವೆಟ್ ಹೆಡ್:



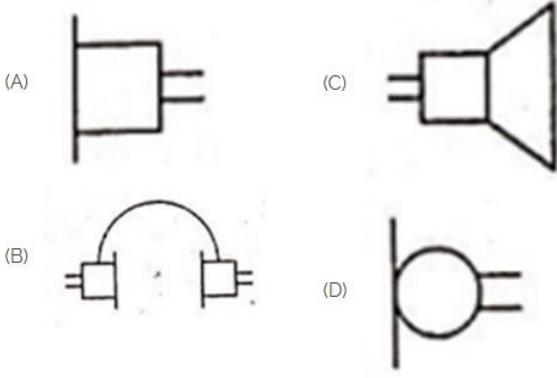
- A) snap | ಸ್ನಾಪ್
B) flat | ಫ್ಲಾಟ್
C) counter sunk | ಕೌಂಟರ್ ಸುಂಕ್
D) pan | ಪ್ಯಾನ್

60. Which symbol is used for lap joint? | ಲ್ಯಾಪ್ ಜಾಯಿಂಟ್ ಯಾವ ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?



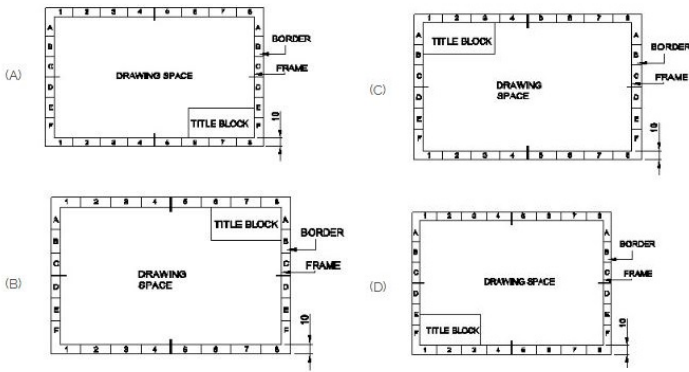
- A) B
C) A
B) D
D) C

61. Identify the symbol used for microphone (general) in electrical and electronic circuits. | ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕಲ್ ಮತ್ತು ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಮೈಕ್ರೋಫೋನ್ (ಸಾಮಾನ್ಯ) ಗಾಗಿ ಬಳಸುವ ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.



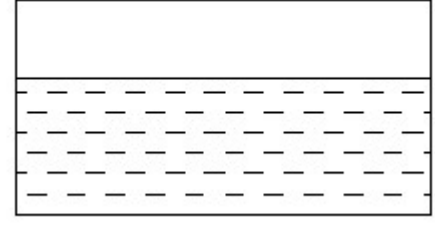
- A) D
C) C
B) B
D) A

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



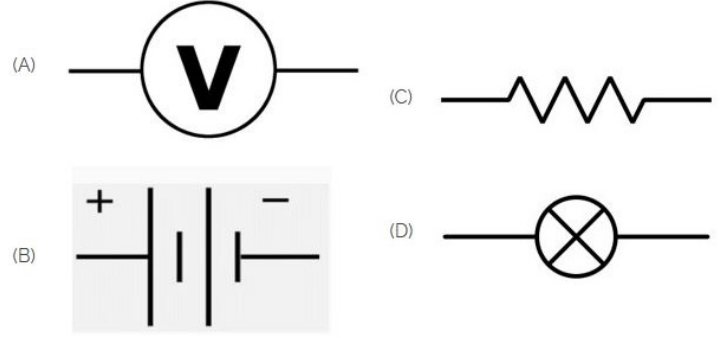
- A) A
C) D
B) C
D) B

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



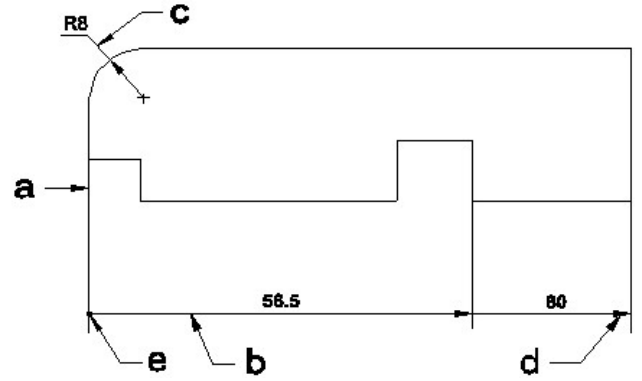
- A) Asbestos | ಆಸ್ಟೆಸ್ಟೋಸ್
C) Concrete | ಕಾಂಕ್ರೀಟ್
B) Water | ನೀರು
D) Glass | ಗಾಜು

64. Identify the symbol of battery. | ಬ್ಯಾಟರಿಯ ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.



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

65. Identify the line a b c d e ? | ಸಾಲಿನನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದೇ?



- A) Leader line | ಲೀಡರ್ ಲೈನ್
C) Extension line | ಎಕ್ಸ್ಟೆನ್ಷನ್ ಲೈನ್
B) Termination of dimension line | ಆಯಾಮ ರೇಖೆಯ ಮುಕ್ತಾಯ
D) Dimension line | ಡೈಮೆನ್ಷನ್ ಲೈನ್

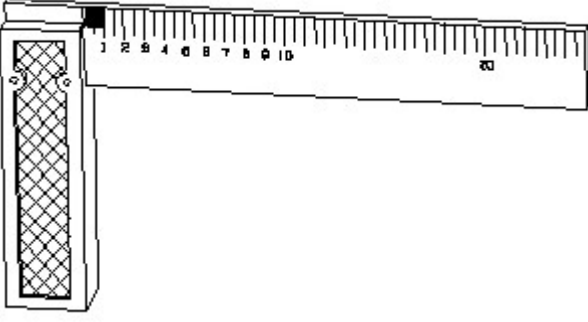
66. The thread angle of metric thread is _____. | ಮೆಟ್ರಿಕ್ ಥ್ರೆಡ್ ಥ್ರೆಡ್ ಕೋನವು _____ ಆಗಿದೆ.

- A) 120°
C) 30°
B) 60°
D) 90°

67. Which grade pencil is hardest

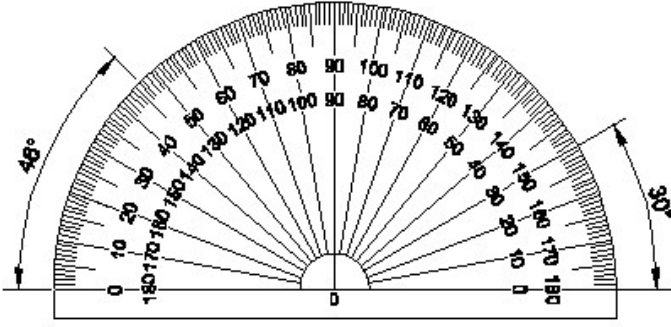
- A) HB
B) H

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



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

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



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

70. What is the name of chisel?

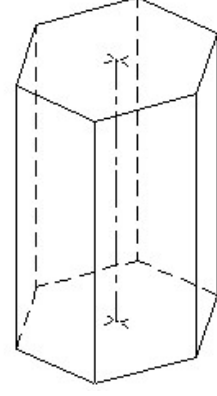


- A) Flat chisel
B) Diamond point chisel
C) Half round nose chisel
D) Firmer chisel

71. Which is protective device? | ರಕ್ಷಣಾತ್ಮಕ ಸಾಧನ ಯಾವುದು?

- A) Fuse | ಫ್ಯೂಸ್
B) Capacitor | ಕೆಪಾಸಿಟರ್
C) Magnet | ಮ್ಯಾಗ್ನೆಟ್
D) Resistor | ರೆಸಿಸ್ಟರ್

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



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

73. Which nut can be easily operated with thumb and finger? | ಯಾವ ಅಡಿಕೆಯನ್ನು ಹೆಬ್ಬೆಳು ಮತ್ತು ಬೆರಳಿನಿಂದ ಸುಲಭವಾಗಿ ನಿರ್ವಹಿಸಬಹುದು?

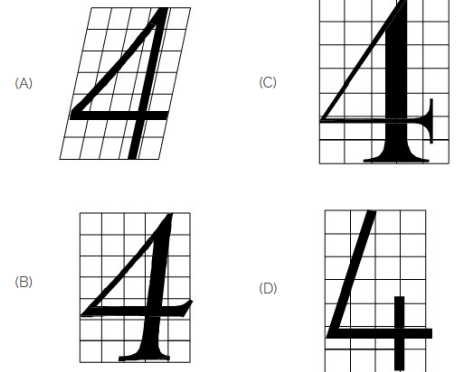
- A) Capstan nut | ಕ್ಯಾಪ್ಸ್ಟಾನ್ ನಟ್
B) Lock nut | ಲಾಕ್ ನಟ್
C) Wing nut | ರೆಕ್ಕೆ ನಟ್
D) Dome nut | ಗುಮ್ಮಟ ನಟ್

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



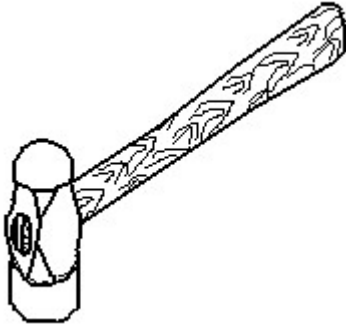
- A) 15° set square | 15° ಸೆಟ್ ಸ್ಕ್ವೇರ್
B) 30° set square | 30° ಸೆಟ್ ಸ್ಕ್ವೇರ್
C) 60° set square | 60° ಸೆಟ್ ಸ್ಕ್ವೇರ್
D) 45° set square | 45° ಸೆಟ್ ಸ್ಕ್ವೇರ್

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



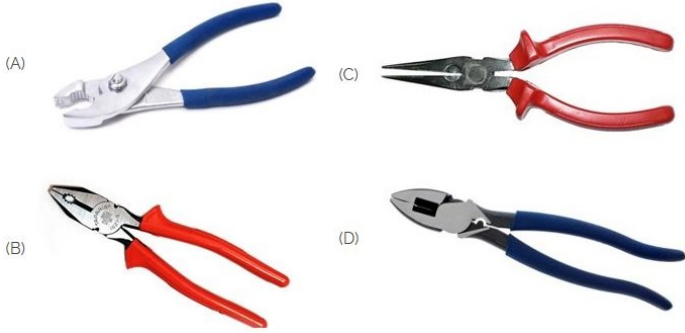
- A) C
B) A
C) B
D) D

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



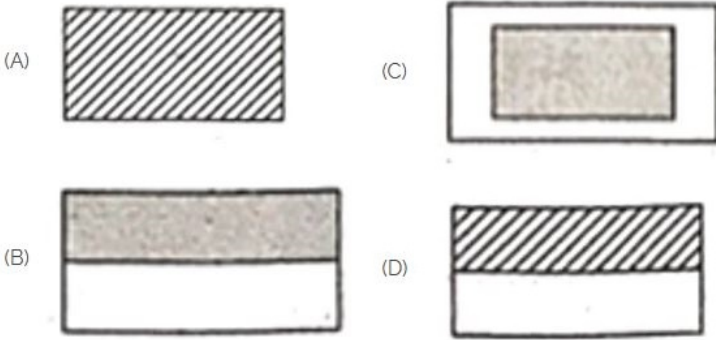
- A) Cross peen hammer | ಕ್ರಾಸ್ ಪೀನ್ ಸುತ್ತಿಗೆ
B) Ball peen hammer | ಬಾಲ್ ಪೀನ್ ಸುತ್ತಿಗೆ
C) Sledge hammer | ಸ್ಲೆಡ್ಜ್ ಸುತ್ತಿಗೆ
D) Straight peen hammer | ನೇರ ಪೀನ್ ಸುತ್ತಿಗೆ

77. Which is nose pliers? | ನೋಸ್ ಪ್ಲೇಯರ್ ಯಾವುದು?



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

78. Choose the symbol for main fuse board without switches (P). | ಸಿಬ್ಬಿಟ್‌ಗಳು (ಪಿ) ಇಲ್ಲದೆ ಮುಖ್ಯ ಪುರೈಸ್ ಬೋರ್ಡ್‌ಗಾಗಿ ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಆರಿಸಿ.

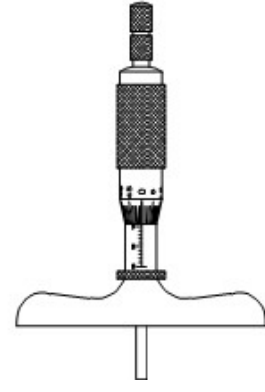


- A) D
B) C
C) B
D) A

79. The Included angle of pipe thread is around _____ | ಪೈಪ್ ಥ್ರೆಡ್ ಒಳಗೊಂಡಿರುವ ಕೋನವು ಸುಮಾರು _____ ಆಗಿದೆ

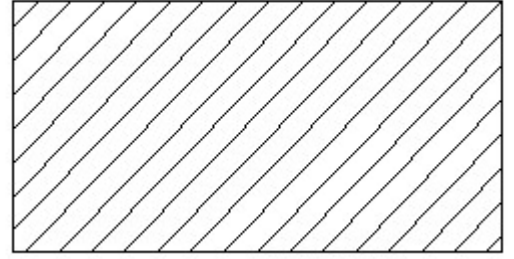
- A) 10°
B) 55°
C) 15°
D) 75°

80. What is the name of instrument?



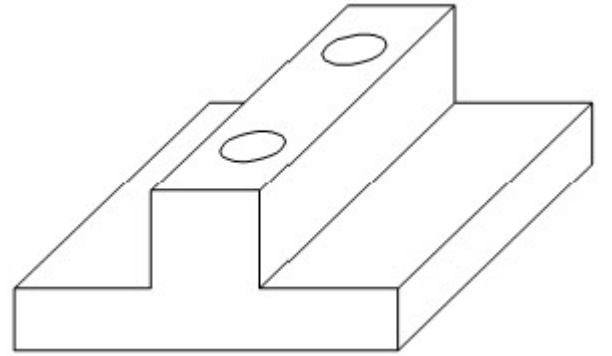
- A) Vernier bevel protractor
B) Depth micrometer
C) Vernier depth gauge
D) Micrometer

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



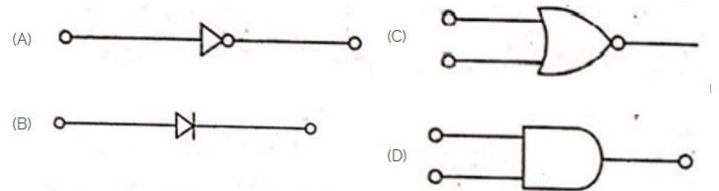
- A) Steel | ಸ್ಟೀಲ್
B) Lead | ಲೀಡ್
C) Porcelain | ಪಿಂಗಾಣಿ
D) Glass | ಗಾಜು

82. What is the name of view?



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

83. Which is the NOT gate in the following picture? | ಕೆಳಗಿನ ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ NOT ಗೇಟ್ ಯಾವುದು?

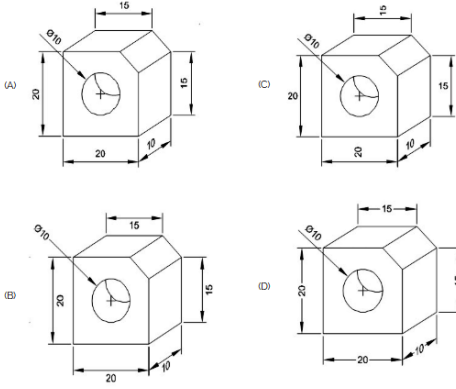


- A) D
B) A

C) C

D) B

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



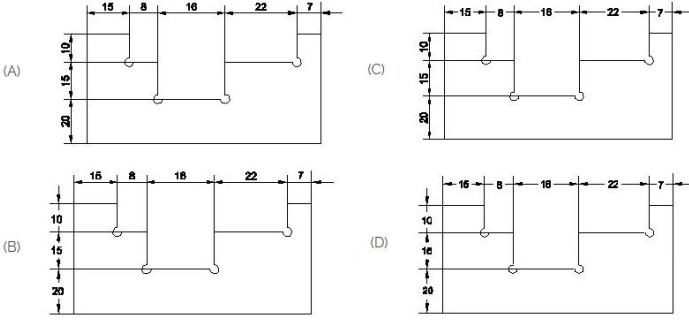
A) D

B) C

C) A

D) B

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



A) B

B) A

C) C

D) D

86. Which of the following is temporary fastening? | ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ತಾತ್ಕಾಲಿಕ ಫಾಸ್ಟನಿಂಗ್ ?

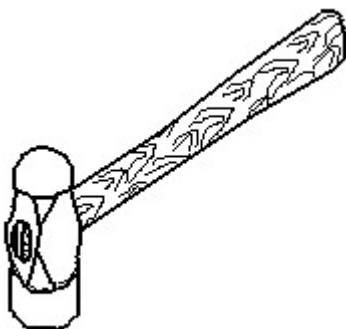
A) Welded | ವೆಲ್ಡೆಡ್

B) Rivets | ರಿವೆಟ್ಸ್

C) Screw | ತಿರುಪು

D) Keys | ಕೀಲಿಗಳು

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



A) Straight pein hammer | ನೇರ ಪೆನ್ ಸುತ್ತಿಗೆ

B) Sledge hammer | ಸ್ಲೆಡ್ಜ್ ಹ್ಯಾಮರ್ ಸುತ್ತಿಗೆ

C) Ball pein hammer | ಬಾಲ್ ಪೆನ್ ಸುತ್ತಿಗೆ
D) Cross pein hammer | ಕ್ರಾಸ್ ಪೆನ್ ಸುತ್ತಿಗೆ

88. Rivets are generally, specified by _____. | ರಿವೆಟ್‌ಗಳನ್ನು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ, _____ ಮೂಲಕ ನಿರ್ದಿಷ್ಟಪಡಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

A) length of rivet | ರಿವೆಟ್ ಉದ್ದ B) all of these | ಇವೆಲ್ಲವೂ

C) nominal diameter | ನಾಮಮಾತ್ರದ ವ್ಯಾಸ.

D) diameter of head | ಹೆಡ್ ವ್ಯಾಸ

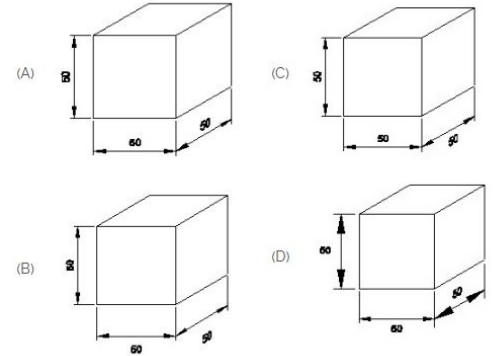
89. GMAW stands for _____ | GMAW ಎಂದರೆ _____

A) Germanium Metal Arc Welding

B) Gun Metal Arc Welding

C) Gas Tungsten Arc Welding D) Gas Metal Arc Welding

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



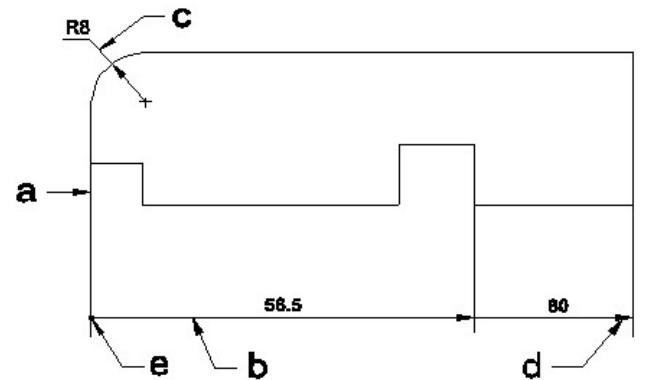
A) D

B) B

C) C

D) A

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



A) Extension line | ವಕ್ರೈಕ್ತನೈನ್ ಲೈನ್

B) Dimension line | ಡೈಮೆನ್ಷನ್ ಲೈನ್

C) Termination of dimension line | ಆಯಾಮ ರೇಖೆಯ ಮುಕ್ತಾಯ

D) Leader line | ಲೀಡರ್ ಲೈನ್

92. What is the size of A3 drawing sheet?

A) 297 x 420

B) 594 x 841

C) 420 x 594

D) 210 x 297

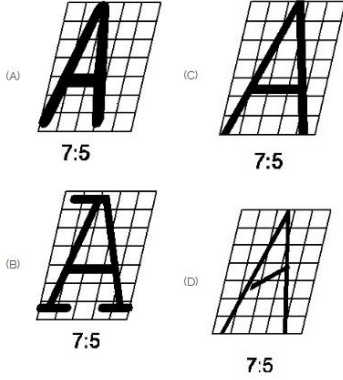
93. Pipe cutting die is generally _____ | ಪೈಪ್ ಕಟಿಂಗ್ ಡೈ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ _____

- A) divided in four parts. | ನಾಲ್ಕು ಭಾಗಗಳಾಗಿ ವಿಂಗಡಿಸಲಾಗಿದೆ.
B) divided in three parts | ಮೂರು ಭಾಗಗಳಾಗಿ ವಿಂಗಡಿಸಲಾಗಿದೆ
C) divided in two parts | ಎರಡು ಭಾಗಗಳಾಗಿ ವಿಂಗಡಿಸಲಾಗಿದೆ
D) undivided | ಅವಿಭಜಿತ

94. Compass used to draw for _____. | ಕಂಪಾಸ್ ಅನ್ನು _____ ಗೆ ಸೆಳೆಯಲು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

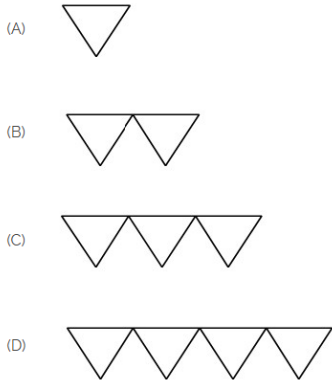
- A) square | ಚದರ
B) triangle | ತ್ರಿಕೋನ
C) rectangle | ಆಯಾತ
D) circle | ವೃತ್ತ

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



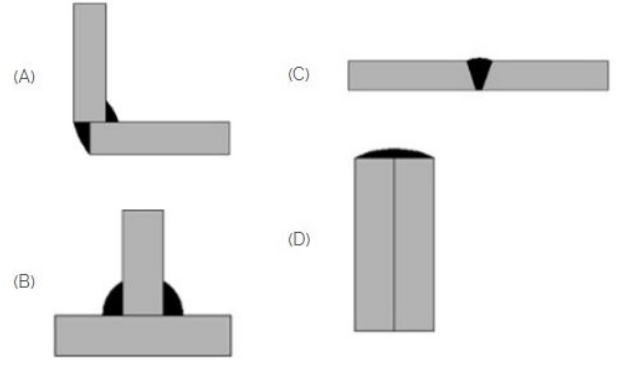
- A) D
B) A
C) B
D) C

96. Which is roughness symbol for roughness grade N8?



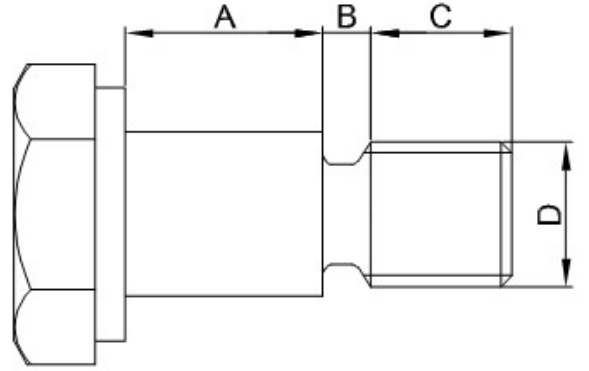
- A) B
B) D
C) C
D) A

97. Which symbol is used for butt joints? | ಬಟ್ ಕೀಲುಗಳಿಗೆ ಯಾವ ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?



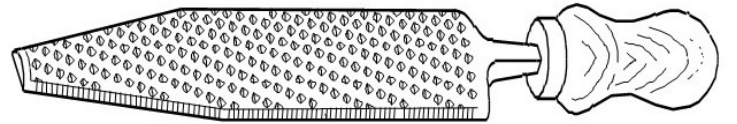
- A) D
B) A
C) B
D) C

98. Which is non-functional dimension?



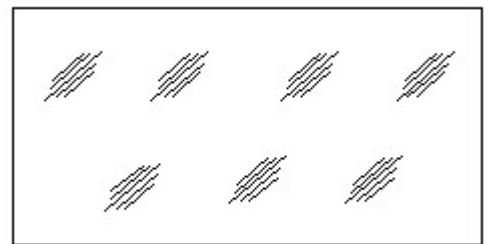
- A) D
B) C
C) A
D) B

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



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

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

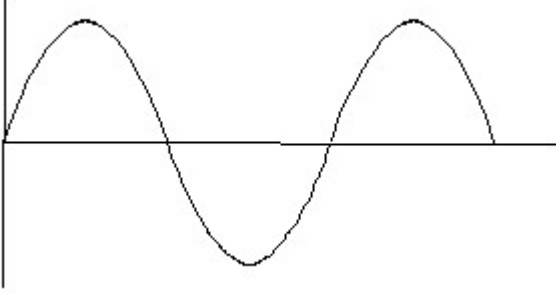


- A) Concrete | ಕಾಂಕ್ರೀಟ್
B) Wood | ಮರ
C) Steel | ಸ್ಟೀಲ್
D) Glass | ಗಾಜು

101. Which one of the following accommodates four pipes in a pipe fitting? | ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಫೈಪ್ ಫಿಟಿಂಗ್‌ನಲ್ಲಿ ನಾಲ್ಕು ಪೈಪ್‌ಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸುತ್ತದೆ?

- A) Elbow | ಎಲ್ಬೋ B) Cross | ಅಡ್ಡ
C) Union | ಯೂನಿಯನ್ D) Tee | ಟೀ

102. Identify the wave form. | ವೇವ್ ಫಾರ್ಮ್ ವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.



- A) Saw-tooth wave | ಸಾ-ಟೂತ್ ವೇವ್ B) Square wave | ಸ್ಕ್ವೇರ್ ವೇವ್
C) Triangle wave | ತ್ರಿಕೋನ ವೇವ್ D) Sine wave | ಸೈನ್ ವೇವ್

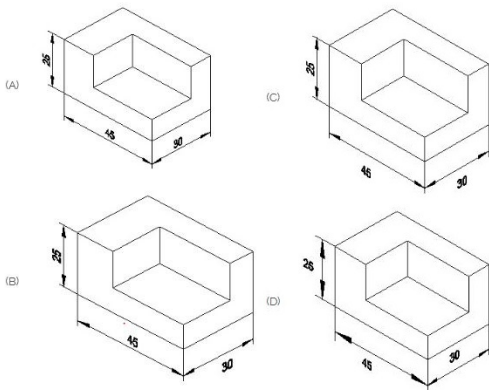
103. This type of section is limited by a break line____ | ಈ ರೀತಿಯ ವಿಭಾಗವು ಬ್ರೇಕ್ ಲೈನ್ _____ ಮೂಲಕ ಸೀಮಿತವಾಗಿದೆ

- A) removed section | ತೆಗೆದುಹಾಕಲಾದ ವಿಭಾಗ B) revolved section. | ಸುತ್ತುವ ವಿಭಾಗ.
C) half section | ಅರ್ಧ ವಿಭಾಗ D) broken-out section | ಮುರಿದ ವಿಭಾಗ

104. Which device is used to start and stop a motor? | ಮೋಟಾರ್ ಅನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲು ಮತ್ತು ನಿಲ್ಲಿಸಲು ಯಾವ ಸಾಧನವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

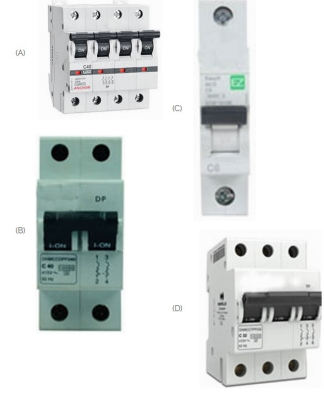
- A) Starter | ಸ್ಟಾರ್ಟರ್ B) Rotor | ರೋಟರ್
C) Slip ring | ಸ್ಲಿಪ್ ರಿಂಗ್ D) Stator | ಸ್ಟೇಟರ್

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



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

106. Which is the single pole MCB? | ಸಿಂಗಲ್ ಪೋಲ್ MCB ಯಾವುದು?

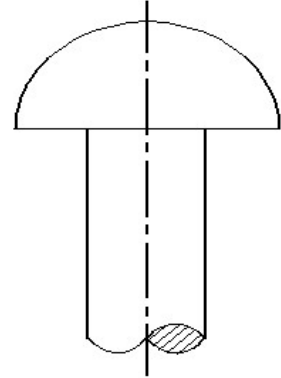


- A) A B) D
C) B D) C

107. The thread angle of B.S.W screw threads are____. | BSW ಸ್ಕ್ರೂ ಥ್ರೆಡ್‌ಗಳ ಥ್ರೆಡ್ ಕೋನವು ____.

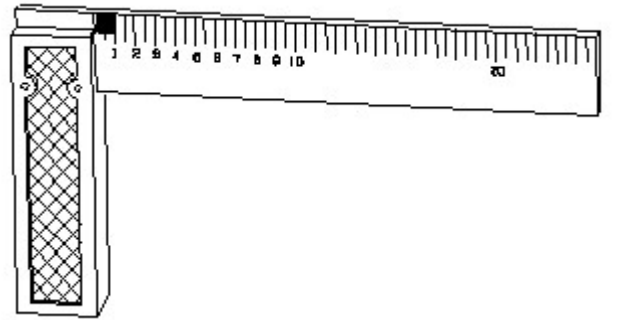
- A) 55° B) 60°
C) 45° D) 30°

108. Identify the given rivet. | ನೀಡಿರುವ ರಿವೆಟ್ ಅನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.



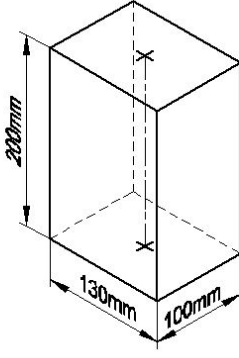
- A) Pan head | ಪ್ಯಾನ್ ಹೆಡ್ B) Counter sunk | ಕೌಂಟರ್ ಸುಂಕ್
C) Snap head | ಸ್ನಾಪ್ ಹೆಡ್ D) Flat head | ಫ್ಲಾಟ್ ಹೆಡ್

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



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

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



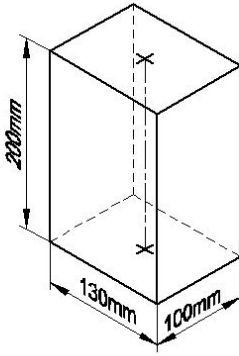
- A) Rectangle prism | ಆಯತ ಪ್ರಿಸ್ಮ್
B) Hexagonal prism | ಷಡ್ಭುಜೀಯ ಪ್ರಿಸ್ಮ್
C) Square prism | ಚದರ ಪ್ರಿಸ್ಮ್
D) Triangular prism | ತ್ರಿಕೋನ ಪ್ರಿಸ್ಮ್

111. 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

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



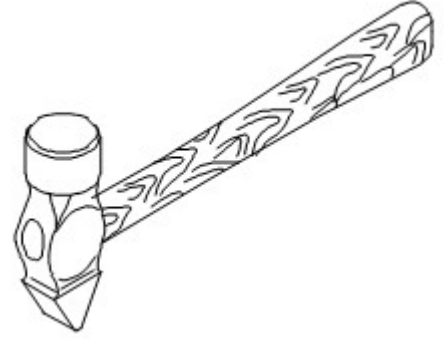
- A) Square prism | ಚದರ ಪ್ರಿಸ್ಮ್
B) Rectangle prism | ಆಯತ ಪ್ರಿಸ್ಮ್
C) Hexagonal prism | ಷಡ್ಭುಜೀಯ ಪ್ರಿಸ್ಮ್
D) Triangular prism | ತ್ರಿಕೋನ ಪ್ರಿಸ್ಮ್

113. Identify the given symbol | ನೀಡಿರುವ ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ



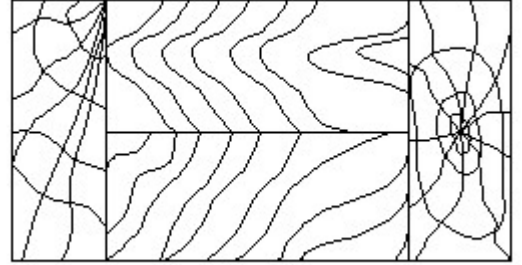
- A) Ohms | ಓಮ್ಸ್
B) DC
C) AC
D) Inductance | ಇಂಡಕ್ಟೆನ್ಸ್

114. What is the name of hammer?



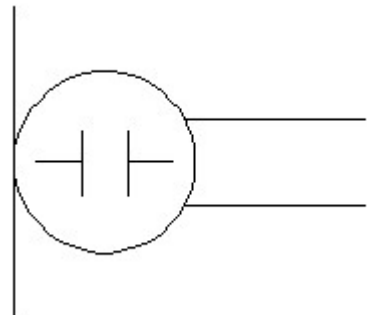
- A) Straight pein hammer
B) Ball pein hammer
C) Claw hammer
D) Cross pein hammer

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



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

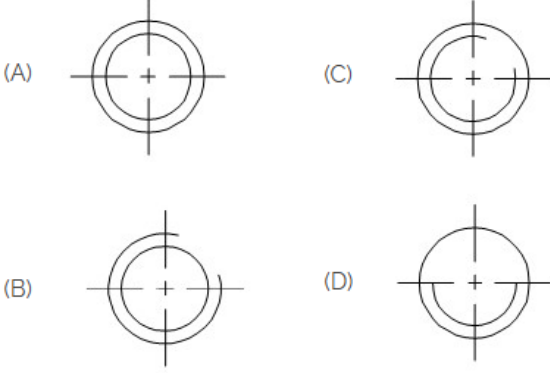
116. What is the name of the symbol? | ಚಿಹ್ನೆಯ ಹೆಸರೇನು?



A) Condenser microphone | ಕಂಡೆನ್ಸರ್ ಮೈಕ್ರೋಫೋನ್ | B) Loud speaker | ಲೌಡ್ ಸ್ಪೀಕರ್

C) Microphone | ಮೈಕ್ರೋಫೋನ್ | D) Dynamic microphone | ಡೈನಾಮಿಕ್ ಮೈಕ್ರೋಫೋನ್

117. Which symbol is convention of internal thread?



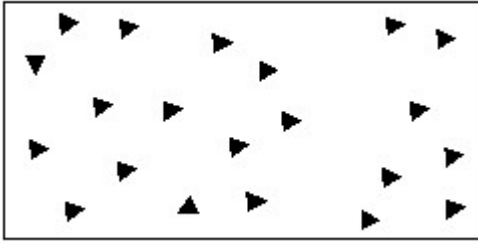
A) B

B) A

C) C

D) D

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



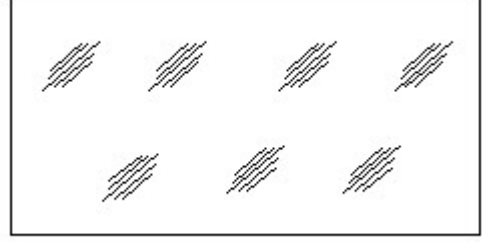
A) Wood | ಮರ

B) Concrete | ಕಾಂಕ್ರೀಟ್

C) Steel | ಸ್ಟೀಲ್

D) Glass | ಗಾಜು

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



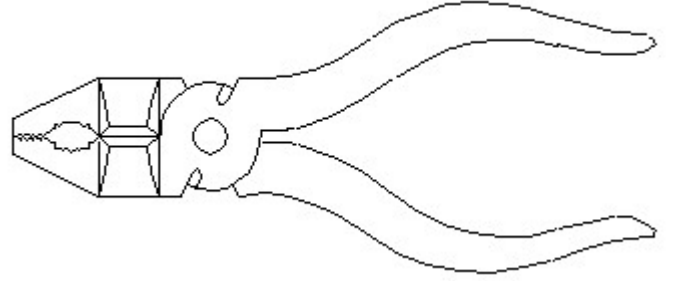
A) Concrete | ಕಾಂಕ್ರೀಟ್

B) Wood | ಮರ

C) Steel | ಸ್ಟೀಲ್

D) Glass | ಗಾಜು

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



A) Double cutting shear | ಡಬಲ್ ಕಟಿಂಗ್ ಶಿಯರ್

B) Cutting plier | ಕಟಿಂಗ್ ಪ್ಲಿಯರ್

C) Hawk-billed shear | ಹಾಕ್-ಬಿಲ್ಡ್ ಶಿಯರ್

D) Aviation shear | ಏವಿಯೇಷನ್ ಶಿಯರ್