

Student Name: _____

Roll No: _____

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



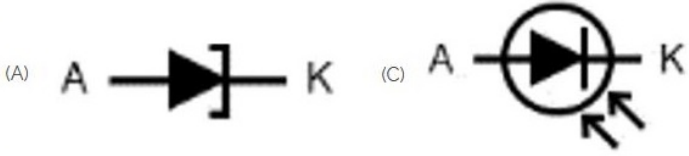
A) Irregular boundary and edges

B) Long break line

C) Dimension line

D) Cutting plane line

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



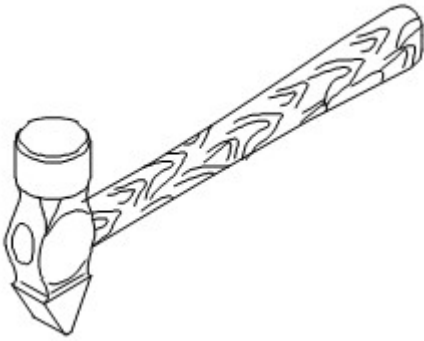
A) C

B) B

C) A

D) D

3. What is the name of hammer?



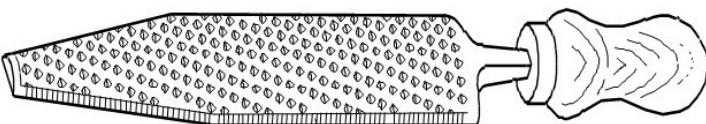
A) Straight pein hammer

B) Cross pein hammer

C) Claw hammer

D) Ball pein hammer

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



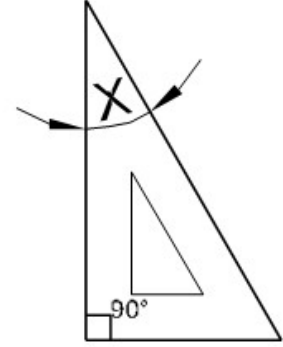
A) Rasp cut file

B) Double cut file

C) Curved cut file

D) Single cut file

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



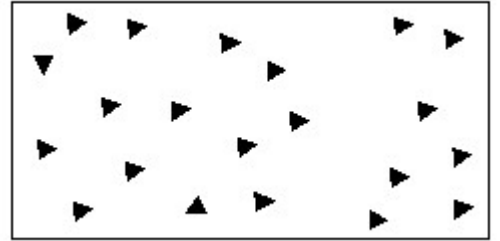
A) 60°

B) 15°

C) 45°

D) 30°

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



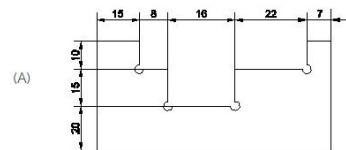
A) Concrete | ಕಾಂಕ್ರೀಟ್

B) Glass | ಗಾಜು

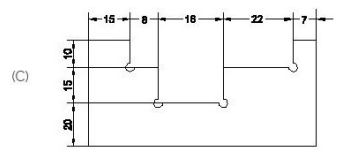
C) Steel | ಸ್ಟೀಲ್

D) Wood | ಮರ

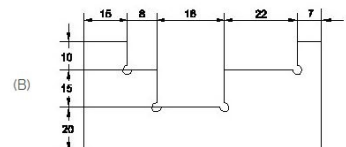
7. Identify the correct aligned system dimension? | ಸರಿಯಾದ ಜೋಡಿಸಲಾದ ಸಿಸ್ಟಮ್ ಆಯಾಮವನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದೇ?



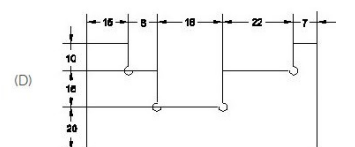
(A)



(C)



(B)



(D)

A) D
C) C

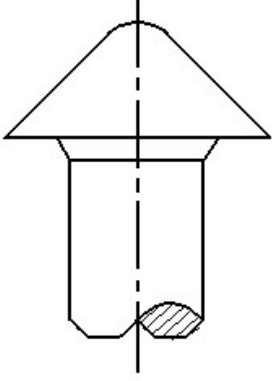
B) B
D) A

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

A) Heating element | ಹೀಟಿಂಗ್ ಎಲಿಮೆಂಟ್ B) Pressure plate | ಪ್ರೆಶರ್ ಪ್ಲೇಟ್

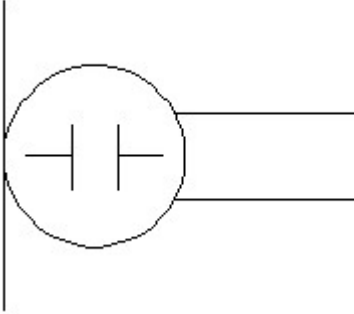
C) Asbestos sheet | ಆಸ್ಟೆಸ್ಟೋಸ್ ಶೀಟ್ D) Thermostatic switch | ಥರ್ಮೋಸ್ಟಾಟಿಕ್ ಸ್ವಿಚ್

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



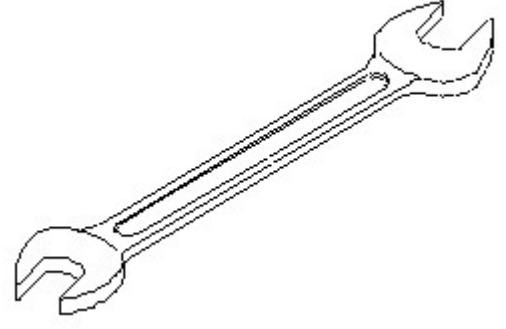
A) snap | ಸ್ನಾಪ್ B) steeple | ಸ್ಟೀಪಲ್
C) conical | ಶಂಕುವಿನಾಕಾರದ D) pan | ಪ್ಯಾನ್

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



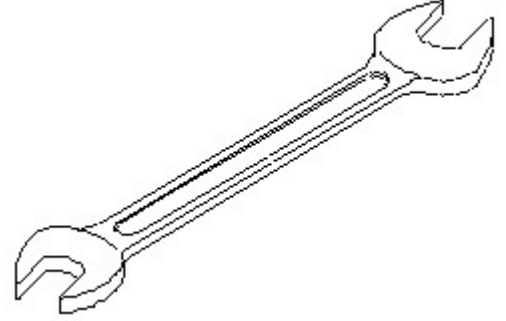
A) Loud speaker | ಲೌಡ್ ಸ್ಪೀಕರ್ B) Microphone | ಮೈಕ್ರೋಫೋನ್
C) Condenser microphone | ಕಂಡೆನ್ಸರ್ ಮೈಕ್ರೋಫೋನ್ D) Dynamic microphone | ಡೈನಾಮಿಕ್ ಮೈಕ್ರೋಫೋನ್

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



A) Combination spanner | ಕಾಂಬಿನೇಶನ್ ಸ್ಪಾನ್ಸರ್ B) Ring spanner | ರಿಂಗ್ ಸ್ಪಾನ್ಸರ್
C) Open end spanner | ಓಪನ್ ಎಂಡ್ ಸ್ಪಾನ್ಸರ್ D) Adjustable spanner | ಹಾಂದಿಸಬಹುದಾದ ಸ್ಪಾನ್ಸರ್

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



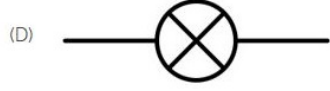
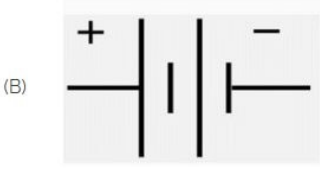
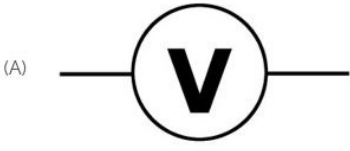
A) Adjustable spanner | ಹಾಂದಿಸಬಹುದಾದ ಸ್ಪಾನ್ಸರ್ B) Combination spanner | ಕಾಂಬಿನೇಶನ್ ಸ್ಪಾನ್ಸರ್
C) Open end spanner | ಓಪನ್ ಎಂಡ್ ಸ್ಪಾನ್ಸರ್ D) Ring spanner | ರಿಂಗ್ ಸ್ಪಾನ್ಸರ್

13. 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

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



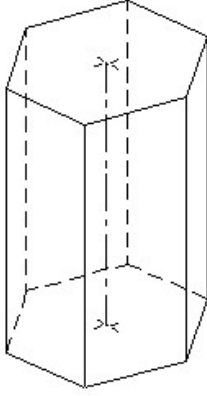
A) B

B) D

C) C

D) A

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



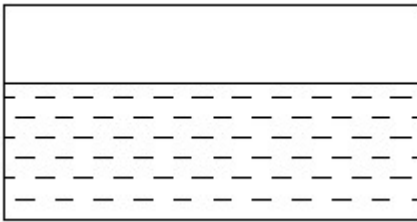
A) Hexagonal prism | ಷಡ್ಭುಜೀಯ ಪ್ರಿಸ್ಮ್

B) Square prism | ಚದರ ಪ್ರಿಸ್ಮ್

C) Triangular prism | ತ್ರಿಕೋನ ಪ್ರಿಸ್ಮ್

D) Pentagonal prism | ಪೆಂಟಾಗೋನಲ್ ಪ್ರಿಸ್ಮ್

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



A) Water | ನೀರು

B) Asbestos | ಆಸ್ಟೆಸ್ಟೋಸ್

C) Concrete | ಕಾಂಕ್ರೀಟ್

D) Glass | ಗಾಜು

17. What is the size of A3 drawing sheet?

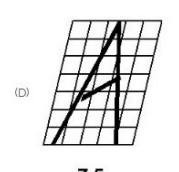
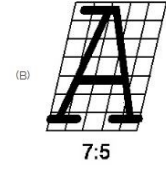
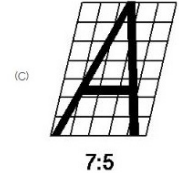
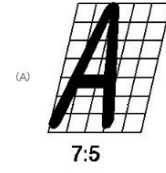
A) 420 x 594

B) 297 x 420

C) 210 x 297

D) 594 x 841

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



A) B

B) A

C) C

D) D

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

A) Rivets | ರಿವೆಟ್ಸ್

B) Screw | ತಿರುಪು

C) Keys | ಕೀಲಿಗಳು

D) Welded | ವೆಲ್ಡೆಡ್

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



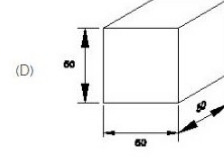
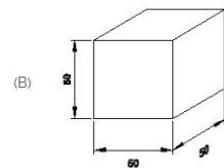
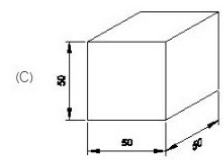
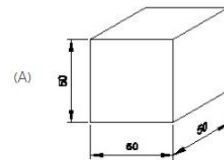
A) C

B) B

C) A

D) D

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



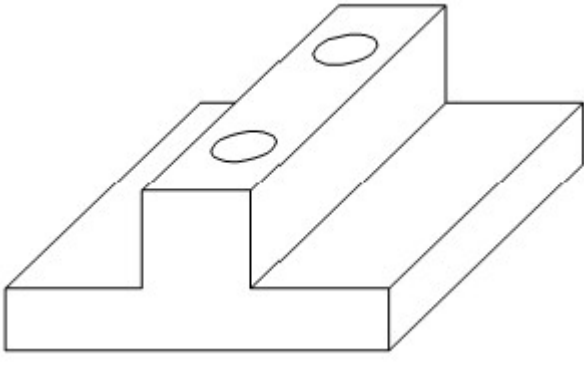
A) A

B) B

C) D

D) C

22. What is the name of view?



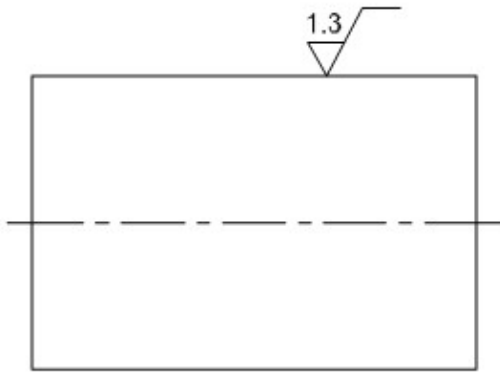
- A) Oblique view B) Orthographic view
C) Perspective view D) Isometric view

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



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

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

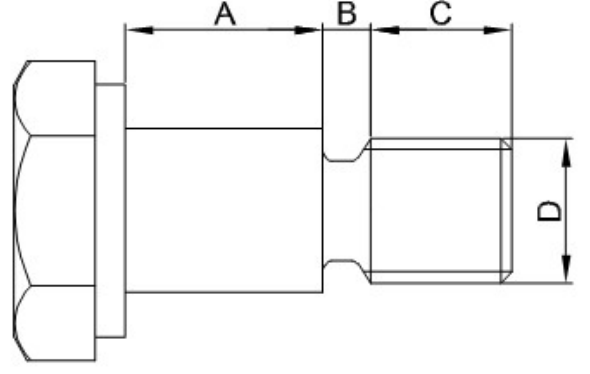


- A) 1.3 mm B) 0.013 mm
C) 0.0013 mm D) 0.13 mm

25. CPRF stands for ____ | CPRF ಎಂದರೆ _____

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

26. Which is non-functional dimension?



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

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

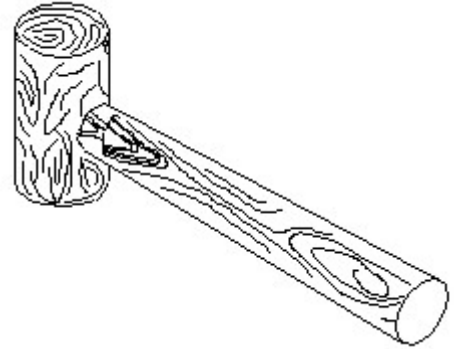


- A) 15° set square | 15° ಸೆಟ್ ಸ್ಕ್ವೇರ್ B) 45° set square | 45° ಸೆಟ್ ಸ್ಕ್ವೇರ್
C) 60° set square | 60° ಸೆಟ್ ಸ್ಕ್ವೇರ್ D) 30° set square | 30° ಸೆಟ್ ಸ್ಕ್ವೇರ್

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

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

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

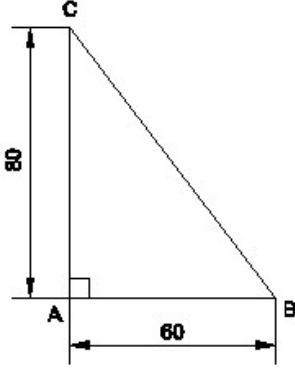


- A) Cross pein hammer | ಕ್ರಾಸ್ ಪೀನ್ ಹ್ಯಾಮರ್ B) Straight pein hammer | ಸ್ಟ್ರೈಟ್ ಪೀನ್ ಹ್ಯಾಮರ್
C) Mallet | ಮ್ಯಾಲೆಟ್ D) Ball pein hammer | ಬಾಲ್ ಪೀನ್ ಹ್ಯಾಮರ್

30. Riveted joints is a ____ | ರಿವೆಟೆಡ್ ಜಂಟಿಗಳು _____

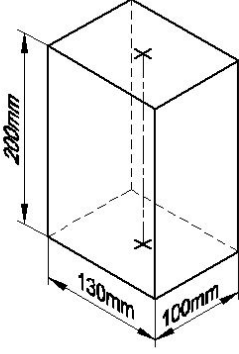
- A) none of these | ಇದ್ದಾವುದೂ ಅಲ್ಲ B) temporary joints | ತಾತ್ಕಾಲಿಕ ಜಂಟಿಗಳು
C) semi permanent | ಅರೆ ಶಾಶ್ವತ D) permanent joints | ಶಾಶ್ವತ ಜಂಟಿಗಳು

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



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

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

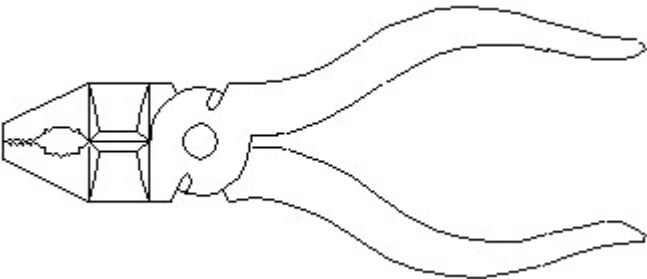


- A) Hexagonal prism | ಷಡ್ಭುಜೀಯ ಪ್ರಿಸ್ಮ್
B) Rectangle prism | ಆಯತ ಪ್ರಿಸ್ಮ್
C) Triangular prism | ತ್ರಿಕೋನ ಪ್ರಿಸ್ಮ್
D) Square prism | ಚದರ ಪ್ರಿಸ್ಮ್

33. Which grade pencil is hardest

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

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



- A) Hawk-billed shear | ಹಾಕ್-ಬಿಲ್ಡ್ ಸ್ಷಿಯರ್
B) Double cutting shear | ಡಬಲ್ ಕಟಿಂಗ್ ಸ್ಷಿಯರ್

C) Aviation shear | ಏವಿಯೇಷನ್ ಸ್ಷಿಯರ್

D) Cutting plier | ಕಟಿಂಗ್ ಪ್ಲಿಯರ್

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



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

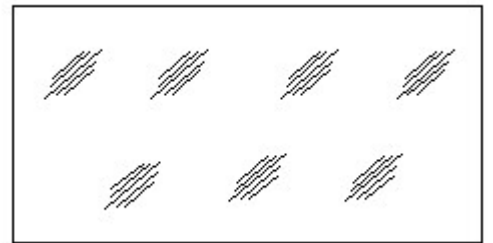
36. The thread angle of B.S.W screw threads are____. | BSW ಸ್ಕ್ರೂ ಥ್ರೆಡ್‌ಗಳ ಥ್ರೆಡ್ ಕೋನವು ____.

- A) 30°
B) 45°
C) 60°
D) 55°

37. GMAW stands for____ | GMAW ಎಂದರೆ _____

- A) Gun Metal Arc Welding
B) Gas Metal Arc Welding
C) Gas Tungsten Arc Welding
D) Germanium Metal Arc Welding

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



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

39. Compass used to draw for____. | ಕಂಪಾಸ್ ಅನ್ನು ____ ಗೆ ಸೆಳೆಯಲು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

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

40. Compass used to draw for____. | ಕಂಪಾಸ್ ಅನ್ನು ____ ಗೆ ಸೆಳೆಯಲು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

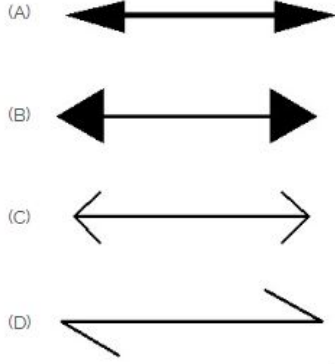
- A) triangle | ತ್ರಿಕೋನ
C) rectangle | ಆಯಾತ

- B) square | ಚದರ
D) circle | ವೃತ್ತ

- A) Glass | ಗಾಜು
C) Paper | ಪೇಪರ್

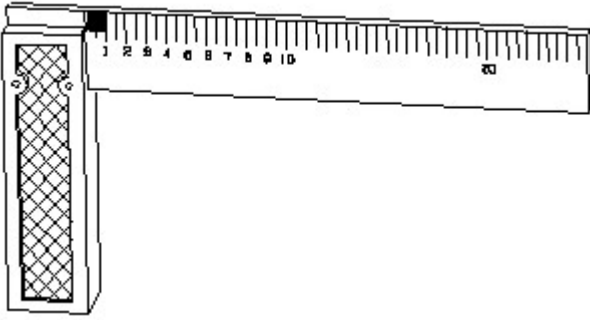
- B) Wood | ಮರ
D) Lead | ಲೀಡ್

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



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

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

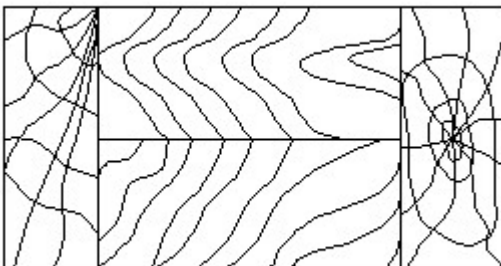


- A) Surface gauge | ಮೇಲ್ಮೈ ಮಾಪಕ
C) Feeler gauge | ಫೀಲರ್ ಗೇಜ್
B) Try square | ಟ್ರೈ ಸ್ಕ್ವೇರ್
D) Steel rule | ಸ್ಟೀಲ್ ರೂಲ್

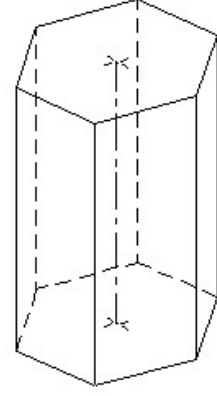
43. The thread angle of metric thread is _____. | ಮೆಟ್ರಿಕ್ ಥ್ರೆಡ್ ಥ್ರೆಡ್ ಕೋನವು _____ ಆಗಿದೆ.

- A) 30°
C) 90°
B) 120°
D) 60°

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

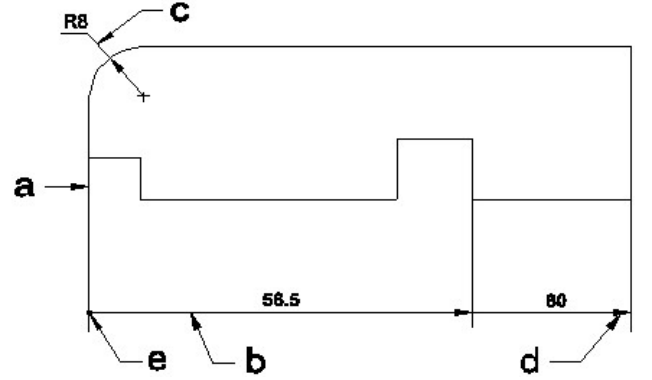


45. Identify the name of prism? | ಪ್ರಿಸ್ಮ್ ಹೆಸರನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದೇ?



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

46. Identify the line □ b □ ? | □ ಸಾಫ್ಟಿನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದೇ?

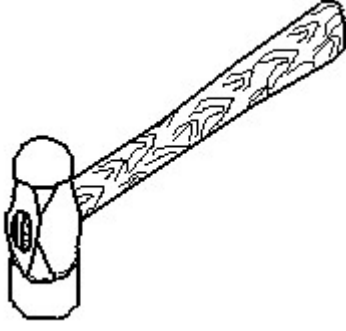


- A) Leader line | ಲೀಡರ್ ಲೈನ್
C) Extension line | ಎಕ್ಸ್ಟೆನ್ಷನ್ ಲೈನ್
B) Termination of dimension line | ಆಯಾಮ ರೇಖೆಯ ಮುಕ್ತಾಯ
D) Dimension line | ಡೈಮೆನ್ಷನ್ ಲೈನ್

47. This type of section is limited by a break line ____ | ಈ ರೀತಿಯ ವಿಭಾಗವು ಬ್ರೇಕ್ ಲೈನ್ _____ ಮೂಲಕ ಸೀಮಿತವಾಗಿದೆ

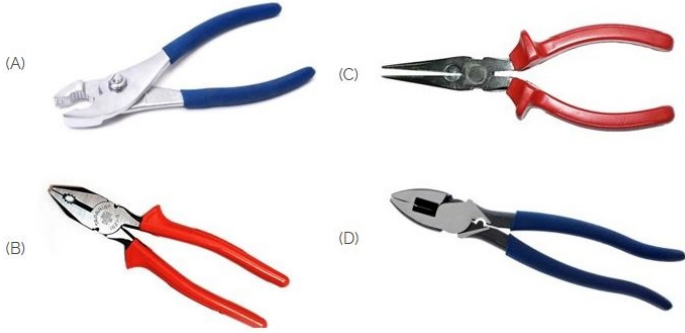
- A) half section | ಅರ್ಧ ವಿಭಾಗ
C) broken-out section | ಮುರಿದ ವಿಭಾಗ
B) revolved section. | ಸುತ್ತುವ ವಿಭಾಗ.
D) removed section | ತೆಗೆದುಹಾಕಲಾದ ವಿಭಾಗ

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



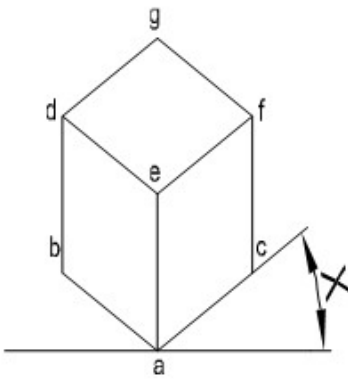
- A) Ball peen hammer | ಬಾಲ್ ಪೆನ್ ಸುತ್ತಿಗೆ
B) Sledge hammer | ಸ್ಲೆಡ್ಜ್ ಸುತ್ತಿಗೆ
C) Straight peen hammer | ನೇರ ಪೆನ್ ಸುತ್ತಿಗೆ
D) Cross peen hammer | ಕ್ರಾಸ್ ಪೀನ್ ಸುತ್ತಿಗೆ

49. Which is nose pliers? | ನೋಸ್ ಪ್ಲೈಯರ್ ಯಾವುದು?



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

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



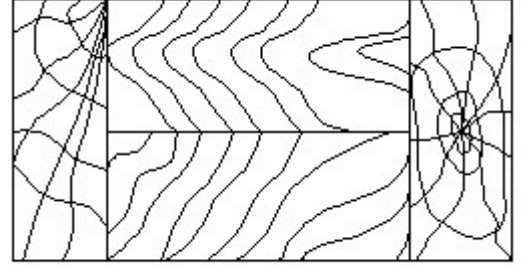
- A) 30°
B) 60°
C) 15°
D) 45°

51. Identify the given symbol | ನೀಡಿರುವ ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ



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

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



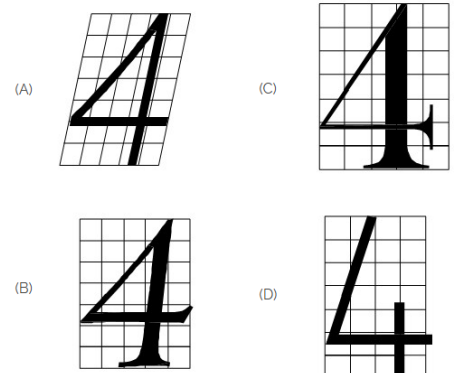
- A) Wood | ಮರ
B) Lead | ಲೀಡ್
C) Glass | ಗಾಜು
D) Paper | ಪೇಪರ್

53. What is the name of chisel?



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

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



A) B
C) C

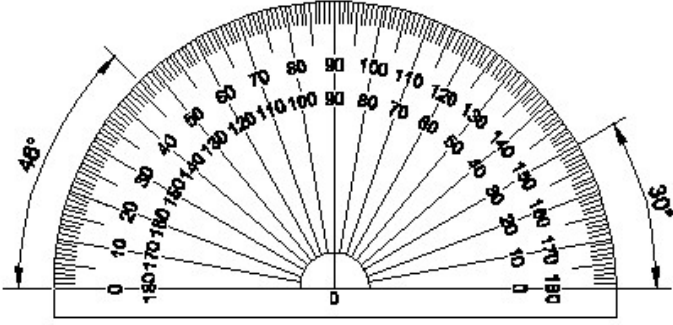
B) D
D) A

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



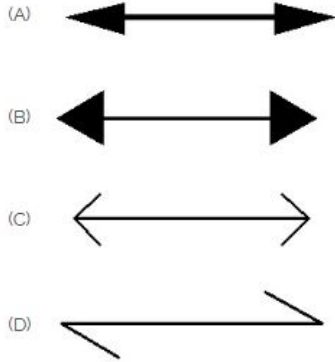
- A) 60° set square | 60° ಸೆಟ್ ಸ್ಕ್ವೇರ್
B) 15° set square | 15° ಸೆಟ್ ಸ್ಕ್ವೇರ್
C) 30° set square | 30° ಸೆಟ್ ಸ್ಕ್ವೇರ್
D) 45° set square | 45° ಸೆಟ್ ಸ್ಕ್ವೇರ್

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



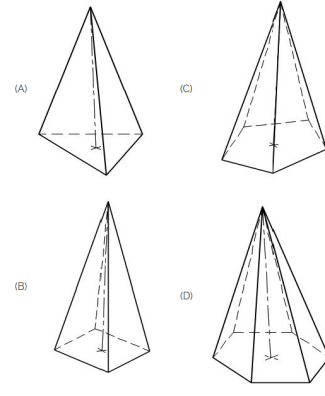
- A) Protractor | ಪ್ರೊಟ್ರಾಕ್ಟರ್
B) T square | T ಸ್ಕ್ವೇರ್
C) French curve | ಫ್ರೆಂಚ್ ಕರ್ವ್
D) Set square | ಸೆಟ್ ಸ್ಕ್ವೇರ್

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



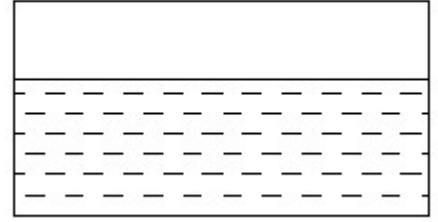
- A) B
C) D
B) A
D) C

58. Which is hexagonal pyramid?



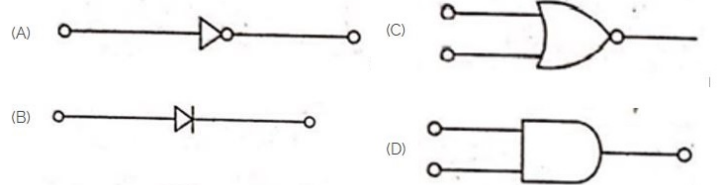
- A) B
C) D
B) A
D) C

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



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

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

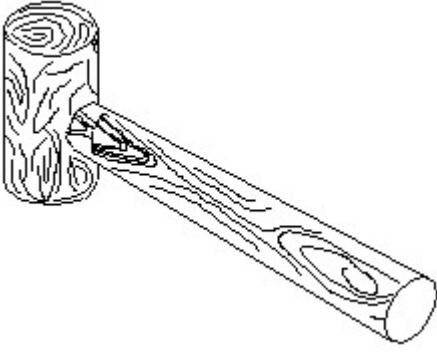


- A) B
C) C
B) D
D) A

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

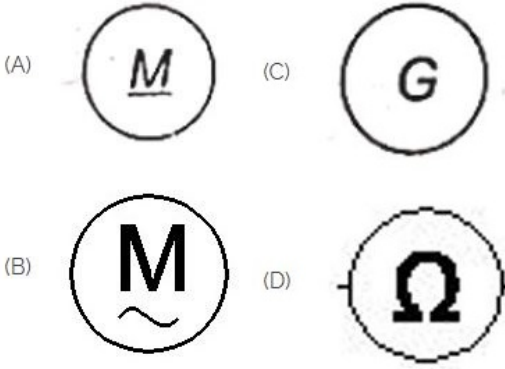
- A) G.I. Pipe | ಜಿಐ ಪೈಪ್
B) Brass Pipe | ಹಿತ್ತಾಳೆ ಪೈಪ್
C) PVC pipe | PVC ಪೈಪ್
D) Steel pipe | ಉಕ್ಕಿನ ಕೊಳವೆ

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



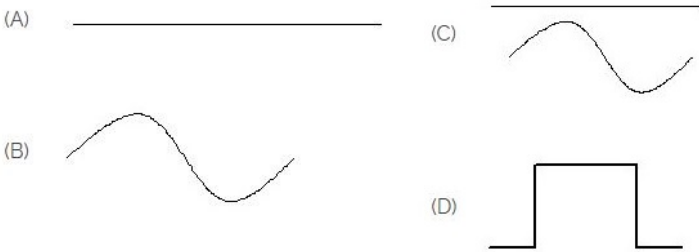
- A) Cross pein hammer | ಕ್ರಾಸ್ ಪೀನ್ ಸುತ್ತಿಗೆ
B) Ball pein hammer | ಬಾಲ್ ಪೀನ್ ಸುತ್ತಿಗೆ
C) Straight pein hammer | ಸ್ಟ್ರೇಟ್ ಪೀನ್ ಸುತ್ತಿಗೆ
D) Mallet | ಮ್ಯಾಲೆಟ್

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



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

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

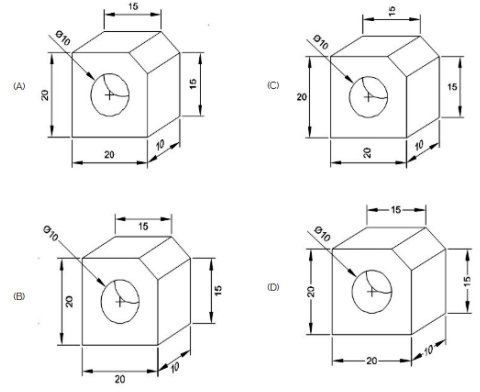


- A) B
B) C
C) D
D) A

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

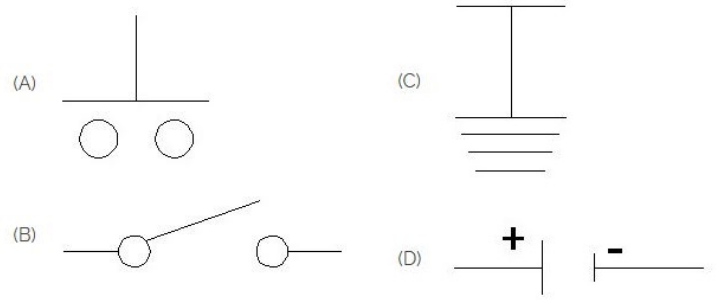
- A) Point | ಪಾಯಿಂಟ್
B) Head | ಹೆಡ್
C) Shank | ಶ್ಯಾಂಕ್
D) Tail | ಟೈಲ್

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



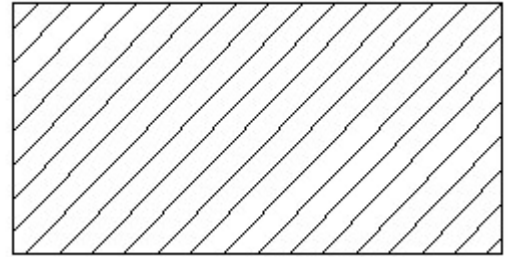
- A) B
B) C
C) D
D) A

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



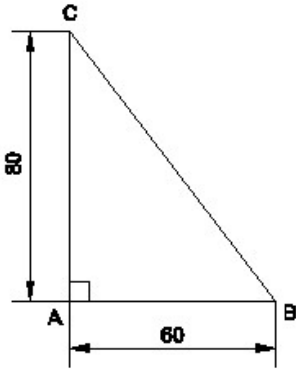
- A) C
B) B
C) A
D) D

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



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

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

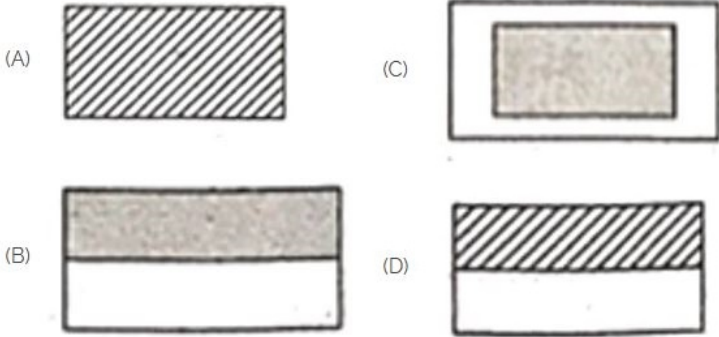


- A) Equilateral triangle | ಸಮಕೋನ ತ್ರಿಕೋನ
B) Isosceles triangle | ಸಮದ್ವಿಬಾಹು ತ್ರಿಕೋನ
C) Right angle triangle | ಬಲ ಕೋನ ತ್ರಿಕೋನ
D) Scalene triangle | ಸ್ಕೇಲಿನ್ ತ್ರಿಕೋನ

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

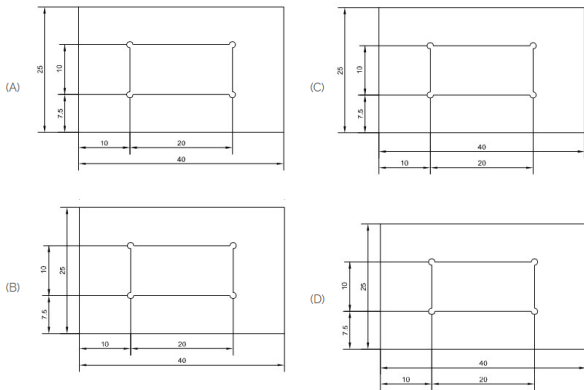
- A) Rubber | ರಬ್ಬರ್
B) Porcelain clay | ಪಿಂಗಾಣಿ ಮಣ್ಣಿನ
C) Copper | ತಾಮ್ರ
D) Aluminium | ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಂ

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



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

72. Which dimension method is correct?

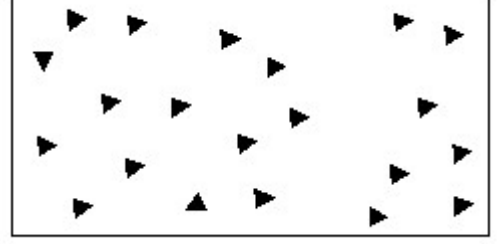


- A) D
B) A

C) C

D) B

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

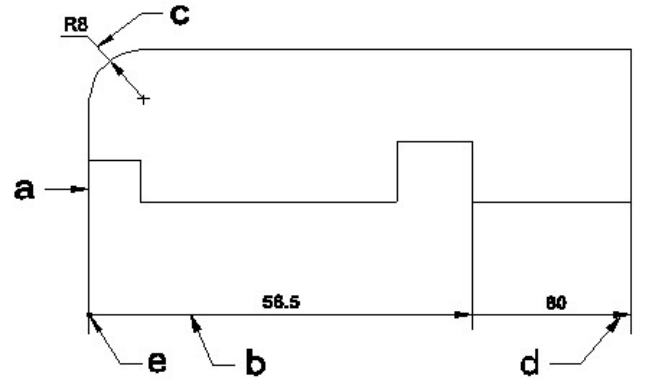


- A) Wood | ಮರ
B) Steel | ಸ್ಟೀಲ್
C) Concrete | ಕಾಂಕ್ರೀಟ್
D) Glass | ಗಾಜು

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

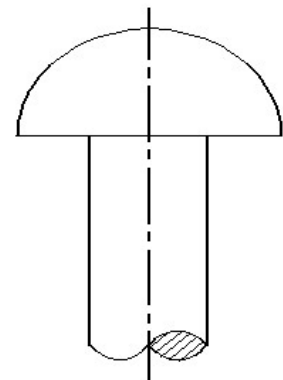
- A) 148 x 210
C) 594 x 841
B) 210 x 297
D) 841 x 1189

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



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

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

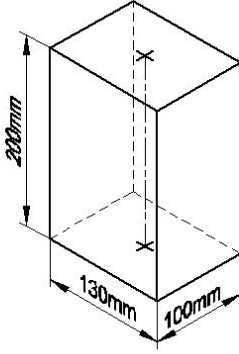


- A) Pan head | ಪ್ಯಾನ್ ಹೆಡ್
B) Snap head | ಸ್ನಾಪ್ ಹೆಡ್

C) Flat head | ಫ್ಲಾಟ್ ಹೆಡ್

D) Counter sunk | ಕೌಂಟರ್ ಸುಂಕ್

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



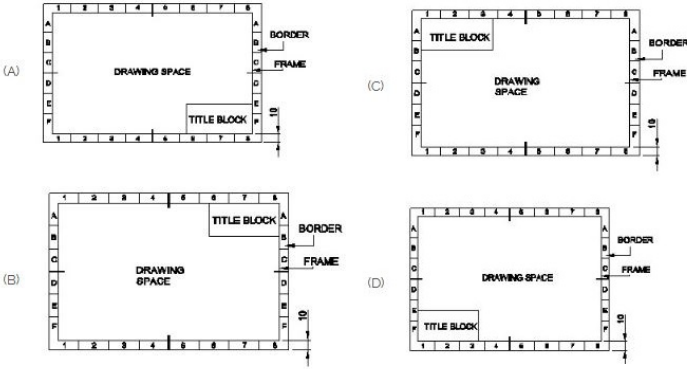
A) Square prism | ಚದರ ಪ್ರಿಸ್ಮ್

B) Rectangle prism | ಆಯತ ಪ್ರಿಸ್ಮ್

C) Hexagonal prism | ಷಡ್ಭುಜೀಯ ಪ್ರಿಸ್ಮ್

D) Triangular prism | ತ್ರಿಕೋನ ಪ್ರಿಸ್ಮ್

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



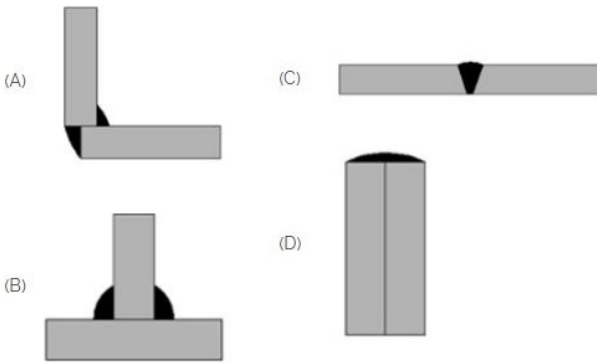
A) D

B) B

C) A

D) C

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



A) D

B) A

C) B

D) C

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

A) 15°

B) 10°

C) 75°

D) 55°

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



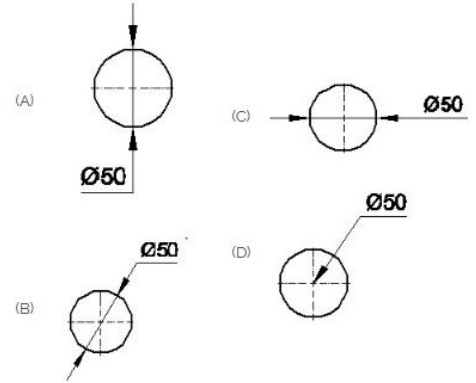
A) Tumbler Switch | ಟಂಬ್ಲರ್ ಸ್ವಿಚ್

B) Flux type switch | ಫ್ಲಕ್ಸ್ ಪ್ರಕಾರದ ಸ್ವಿಚ್

C) Intermediate Switch | ಮಧ್ಯಂತರ ಸ್ವಿಚ್

D) Toggle Switch | ಟಾಗ್ಗಲ್ ಸ್ವಿಚ್

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



A) C

B) A

C) D

D) B

83. Which one of the following accommodates four pipes in a pipe fitting? | ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಪೈಪ್ ಫಿಟ್ಟಿಂಗ್‌ನಲ್ಲಿ ನಾಲ್ಕು ಪೈಪ್‌ಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸುತ್ತದೆ?

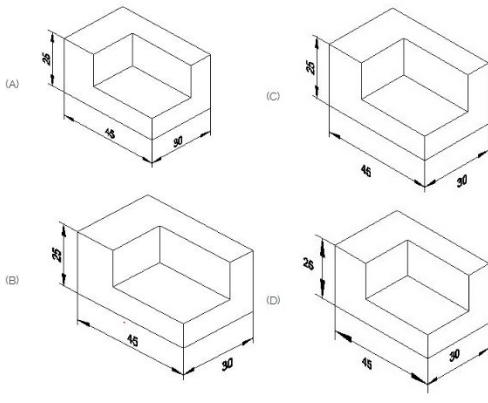
A) Elbow | ಎಲ್ಬೋ

B) Cross | ಅಡ್ಡ

C) Tee | ಟೀ

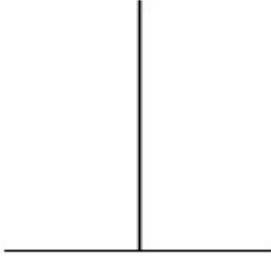
D) Union | ಯೂನಿಯನ್

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



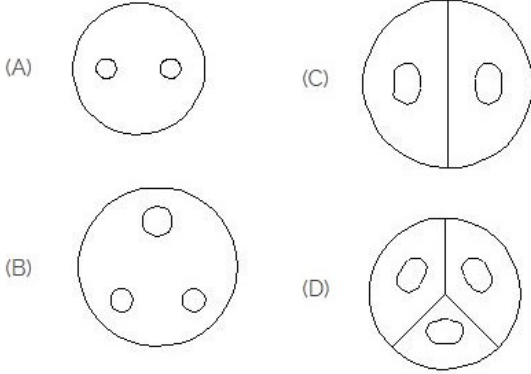
- A) B
C) C
- B) A
D) D

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



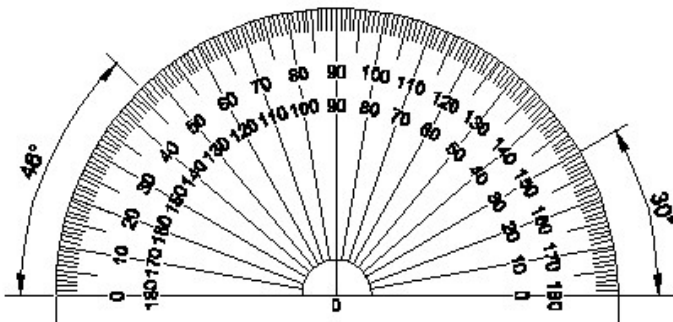
- A) https://mocktest2.nimiquestionbank.in/qb/images/qb_question_images/EDG18-1-49.JPG B) Profile of a surface
C) Straightness D) Perpendicular

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



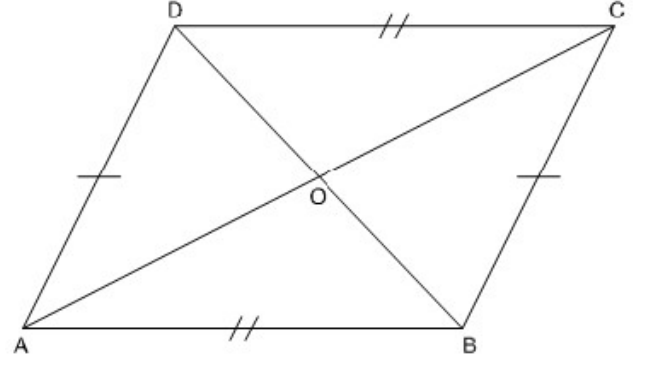
- A) D
C) C
- B) A
D) B

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



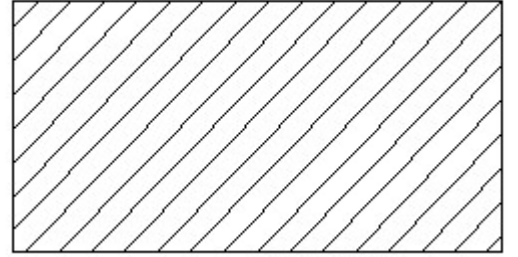
- A) Protractor | ಪ್ರೊಟ್ರಾಕ್ಟರ್
C) Set square | ಸೆಟ್ ಸ್ಕ್ವೇರ್
- B) T square | T ಸ್ಕ್ವೇರ್
D) French curve | ಫ್ರೆಂಚ್ ಕರ್ವ್

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



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

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



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

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

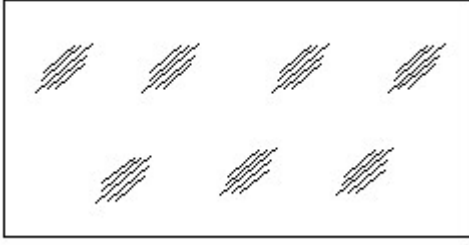


- A) Leader line
C) Hidden outline
- B) Visible outline
D) Centre line

91. Lock nut or check-nut is chamfered on _____. | ಲಾಕ್ ನಟ್ ಅಥವಾ ಚೆಕ್-ನಟ್ ಅನ್ನು _____ ರಂದು ಚೀಂಫರ್ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

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

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



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

93. What is the name of instrument?

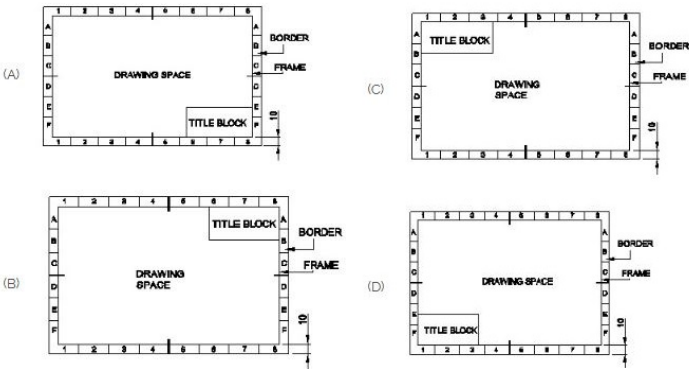


- A) Vernier depth gauge B) Micrometer
C) Vernier bevel protractor D) Depth micrometer

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

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

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



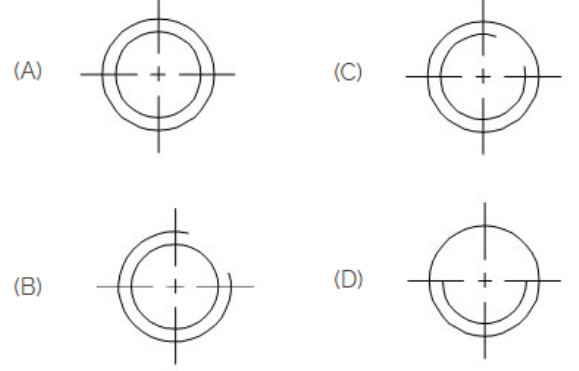
- A) A B) C
C) D D) B

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

ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.

- A) MT (Medium Tension) | B) HT (High Tension) | HT
MT (ಮಧ್ಯಮ ಒತ್ತಡ) (ಅಧಿಕ ಒತ್ತಡ)
C) EHT (Extra High Tension) | D) LT (Low Tension) | LT
EHT (ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಅಧಿಕ ಒತ್ತಡ) (ಕಡಿಮೆ ಒತ್ತಡ)

97. Which symbol is convention of internal thread?



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

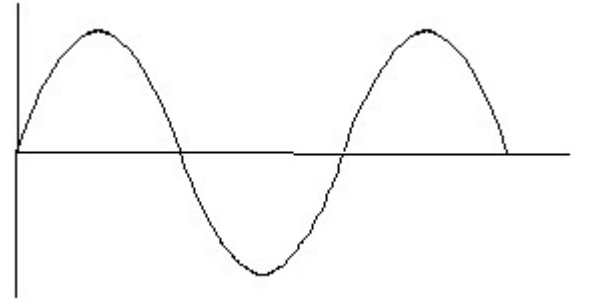
98. Which device is used to start and stop a motor? | ಮೋಟಾರ್ ಅನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲು ಮತ್ತು ನಿಲ್ಲಿಸಲು ಯಾವ ಸಾಧನವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

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

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

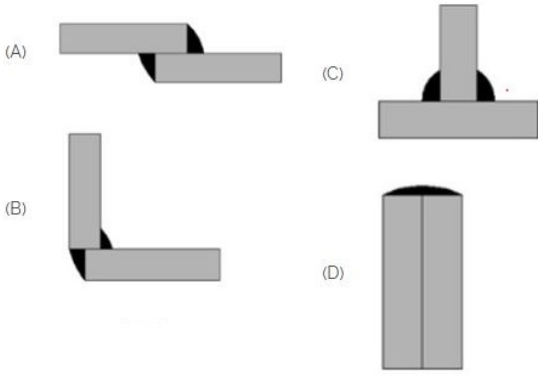
- A) all of these | ಇವೆಲ್ಲವೂ B) nominal diameter | ನಾಮಮಾತ್ರದ ವ್ಯಾಸ
C) diameter of head | ಹೆಡ್ ವ್ಯಾಸ D) length of rivet | ರಿವೆಟ್ ಉದ್ದ

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



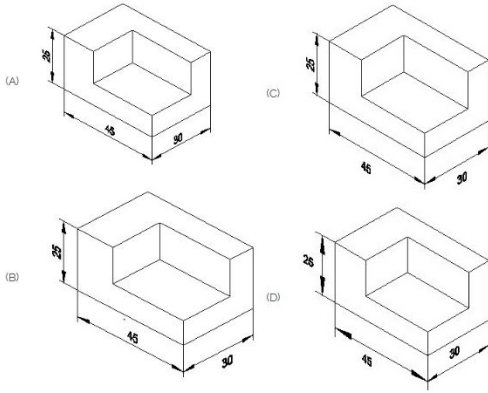
- A) Square wave | ಸ್ಕ್ವೇರ್ ವೇವ್ B) Triangle wave | ತ್ರಿಕೋನ ವೇವ್
C) Saw-tooth wave | ಸಾ-ಟೂತ್ ವೇವ್ D) Sine wave | ಸೈನ್ ವೇವ್

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



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

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

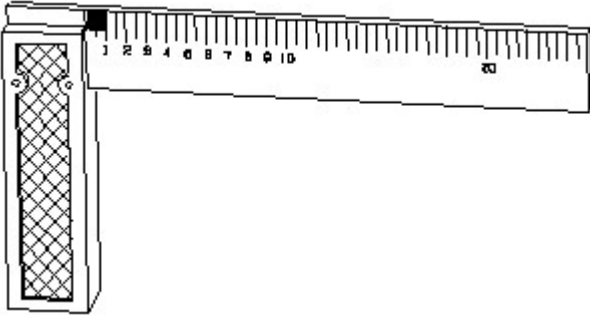


- A) B
C) C
- B) A
D) D

103. 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

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



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

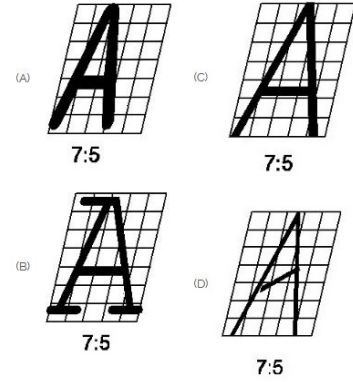
105. How many types of foundation are there based on depth? | ಆಳದ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಎಷ್ಟು ರೀತಿಯ ಅಡಿಪಾಯಗಳಿವೆ?

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

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

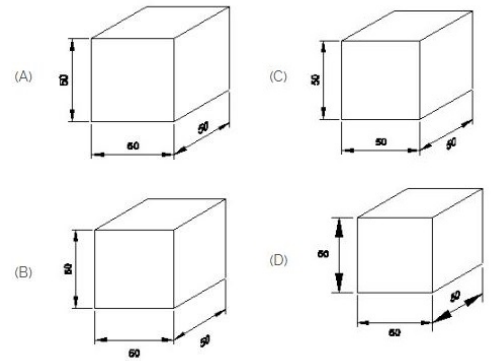
- A) Capstan nut | ಕ್ಯಾಪ್ಸ್ಟನ್ ನಟ್
C) Wing nut | ರೆಕ್ಕೆ ನಟ್
- B) Lock nut | ಲಾಕ್ ನಟ್
D) Dome nut | ಗುಮ್ಮಟ ನಟ್

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



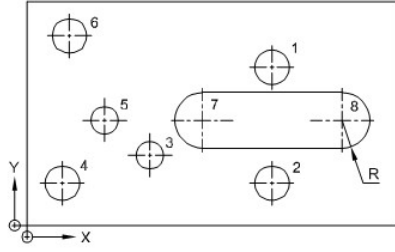
- A) D
C) C
- B) B
D) A

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



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

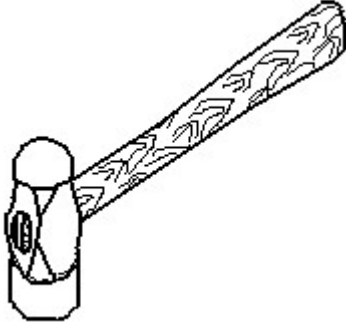
109. What is the name of dimension arrangement?



	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) Dimensioning by co-ordinate D) Combined dimensioning

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

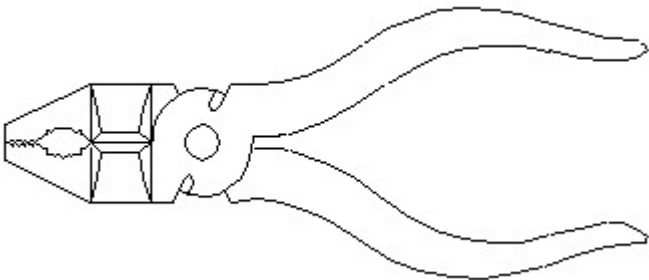


- A) Sledge hammer | ಸ್ಲೆಡ್ ಹ್ಯಾಮರ್
B) Ball peen hammer | ಬಾಲ್ ಪೆನ್ ಹ್ಯಾಮರ್
C) Straight peen hammer | ಸ್ಟ್ರೇಟ್ ಪೆನ್ ಹ್ಯಾಮರ್
D) Cross peen hammer | ಕ್ರಾಸ್ ಪೆನ್ ಹ್ಯಾಮರ್

111. 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) Plug | ಪ್ಲಗ್
C) Couplings | ಕಪ್ಲಿಂಗ್ಸ್ D) Union | ಯೂನಿಯನ್

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

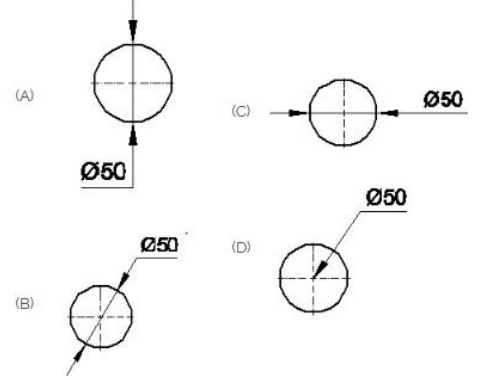


- A) Aviation shear | ಏವಿಯೇಷನ್ ಸಿಯರ್
B) Hawk-billed shear | ಹಾಕ್-ಬಿಲ್ಡ್ ಸಿಯರ್

C) Cutting plier | ಕಟಿಂಗ್ ಪ್ಲಿಯರ್

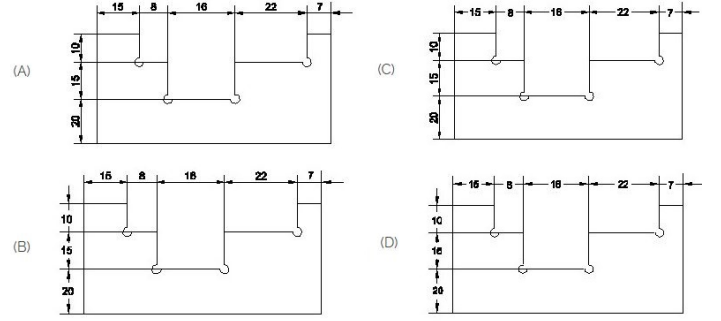
D) Double cutting shear | ಡಬಲ್ ಕಟಿಂಗ್ ಸಿಯರ್

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



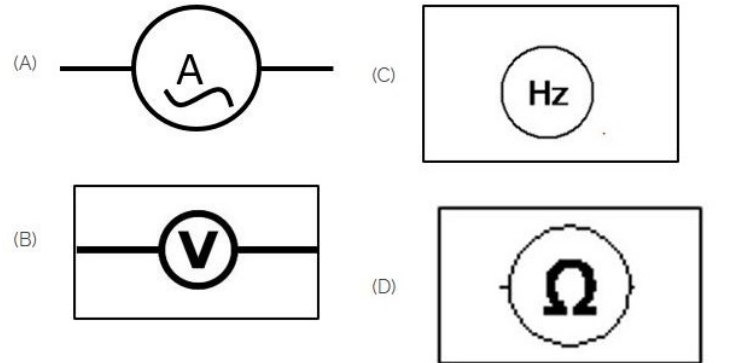
- A) B B) A
C) C D) D

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



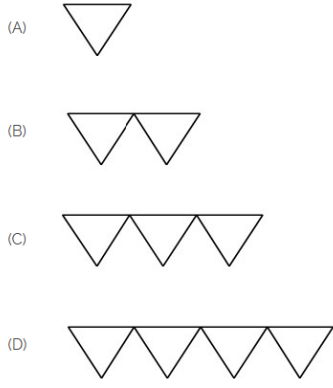
- A) B B) A
C) C D) D

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



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

116. Which is roughness symbol for roughness grade N8?

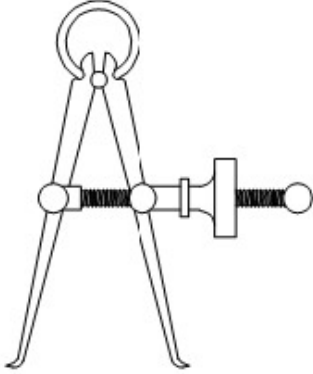


- A) C
C) A
- B) B
D) D

117. Pipe cutting die is generally_____ | ಪೈಪ್ ಕಟಿಂಗ್ ಡೈ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ _____

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

118. Identify the name of measuring tool

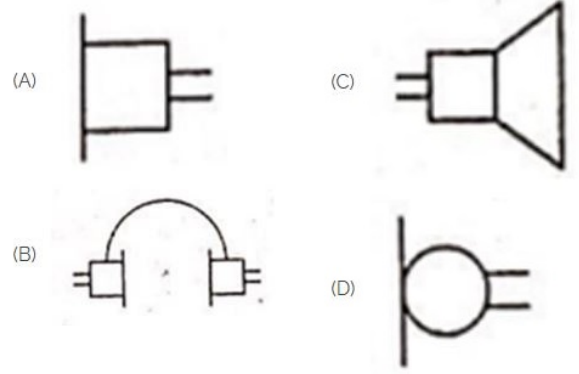


- A) Inside caliper
C) Scriber
- B) Divider
D) Outside caliper

119. Nut and bolts are_____ | ನಟ್ ಮತ್ತು ಬೋಲ್ಟ್ಸ್ _____

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

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



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