

Student Name: _____

Roll No: _____

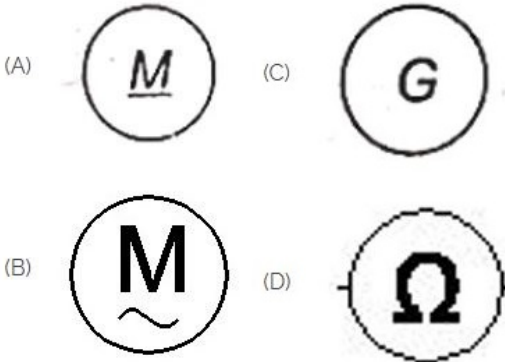
1. Which nut can be easily operated with thumb and finger? | ಯಾವ ಅಡಿಕೆಯನ್ನು ಹೆಬ್ಬರಳು ಮತ್ತು ಬೆರಳಿನಿಂದ ಸುಲಭವಾಗಿ ನಿರ್ವಹಿಸಬಹುದು?

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

2. The thread angle of B.S.W screw threads are _____. | BSW ಸ್ಕ್ರೂ ಥ್ರೆಡ್‌ಗಳ ಥ್ರೆಡ್ ಕೋನವು _____.

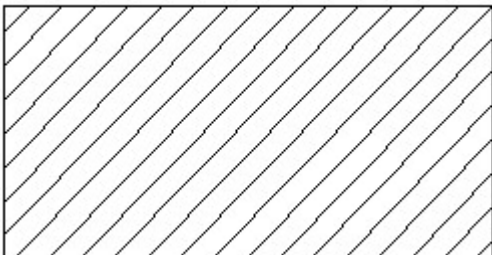
- A) 45° B) 60°
C) 30° D) 55°

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



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

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

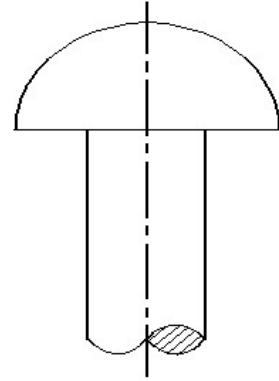


- A) Porcelain | ಪಿಂಗಾಣಿ B) Lead | ಲೀಡ್
C) Steel | ಸ್ಟೀಲ್ D) Glass | ಗಾಜು

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

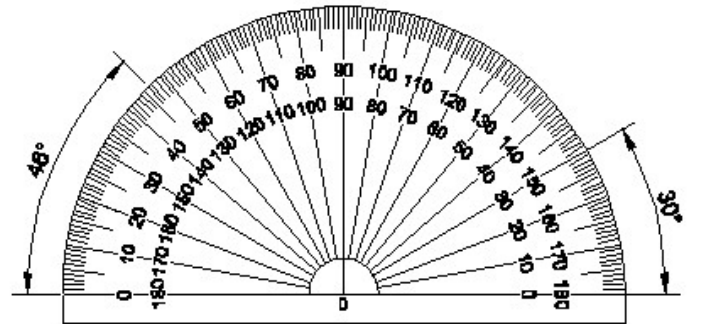
- A) Shank | ಶ್ಯಾಂಕ್ B) Tail | ಟೈಲ್
C) Head | ಹೆಡ್ D) Point | ಪಾಯಿಂಟ್

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



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

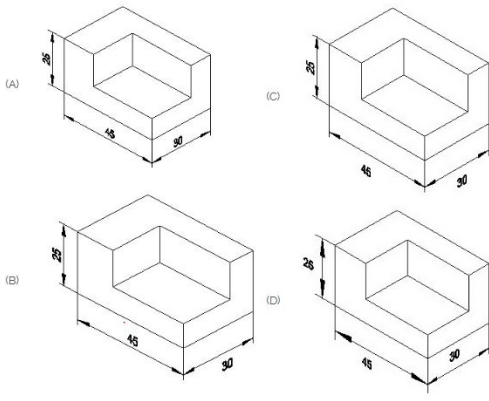
7. Identify the name of instrument? | ಉಪಕರಣದ ಹೆಸರನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದೇ?



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

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

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

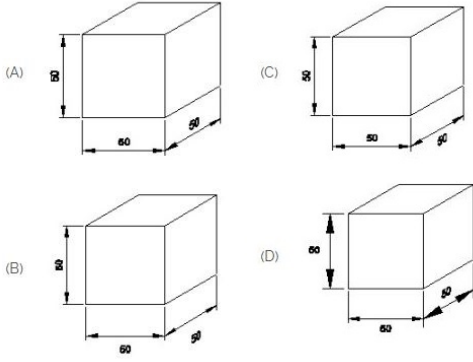


- A) D
C) B
- B) A
D) C

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

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

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

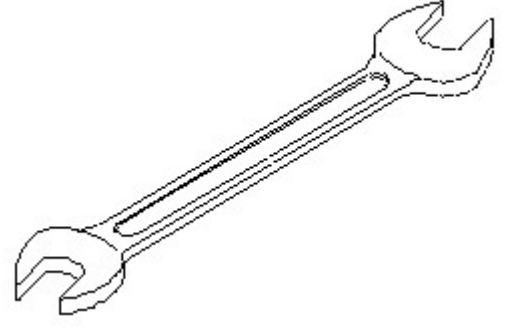


- A) C
C) D
- B) B
D) A

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

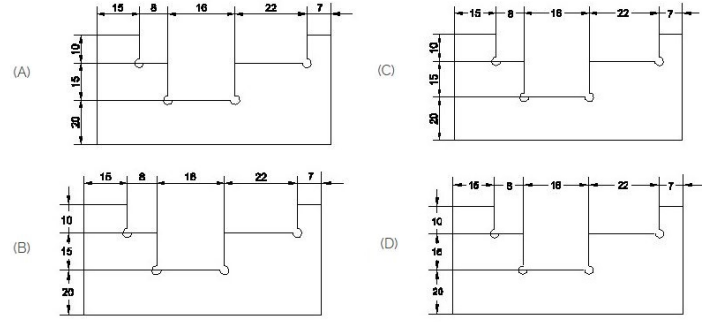
- A) EHT (Extra High Tension) | EHT (ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಅಧಿಕ ಒತ್ತಡ)
C) HT (High Tension) | HT (ಅಧಿಕ ಒತ್ತಡ)
- B) MT (Medium Tension) | MT (ಮಧ್ಯಮ ಒತ್ತಡ)
D) LT (Low Tension) | LT (ಕಡಿಮೆ ಒತ್ತಡ)

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



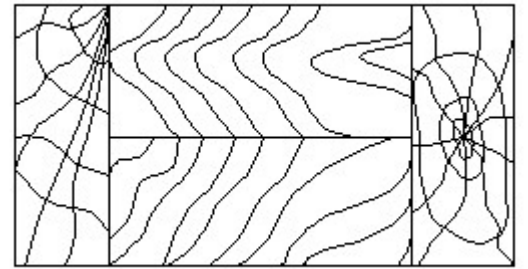
- A) Adjustable spanner | ಹೊಂದಿಸಬಹುದಾದ ಸ್ಪ್ಯಾನರ್
C) Ring spanner | ರಿಂಗ್ ಸ್ಪ್ಯಾನರ್
- B) Open end spanner | ಓಪನ್ ಎಂಡ್ ಸ್ಪ್ಯಾನರ್
D) Combination spanner | ಕಾಂಬಿನೇಶನ್ ಸ್ಪ್ಯಾನರ್

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



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

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

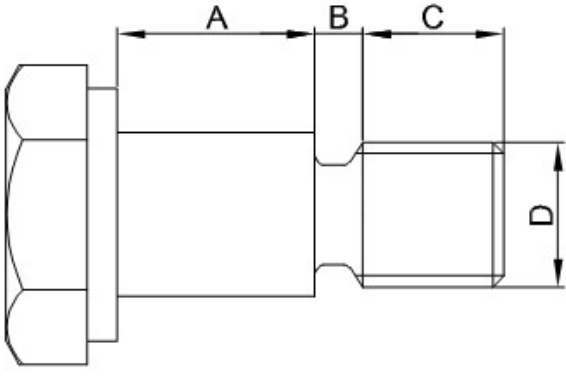


- A) Wood | ಮರ
C) Paper | ಪೇಪರ್
- B) Lead | ಲೀಡ್
D) Glass | ಗಾಜು

15. What is the material of line insulator? | ಲೈನ್ ಇನ್ಸುಲೇಟರ್ ಮೇಟೀರಿಯಲ್ ಯಾವುದು?

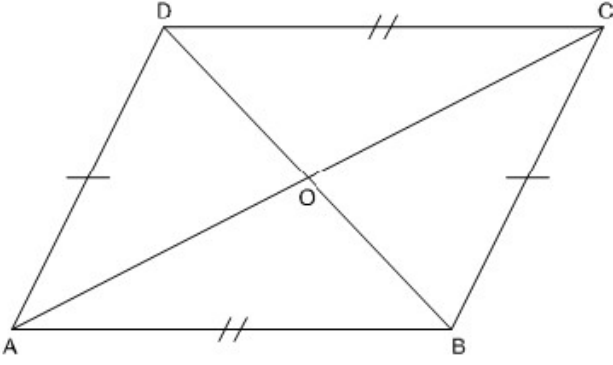
- A) Porcelain clay | ಪಿಂಗಾಣಿ ಮಣ್ಣಿನ
C) Copper | ತಾಮ್ರ
- B) Aluminium | ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಂ
D) Rubber | ರಬ್ಬರ್

16. Which is non-functional dimension?



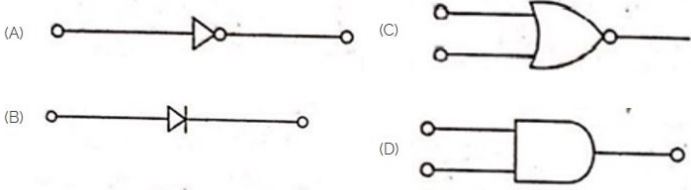
- A) D
C) C
- B) A
D) B

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



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

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



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

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

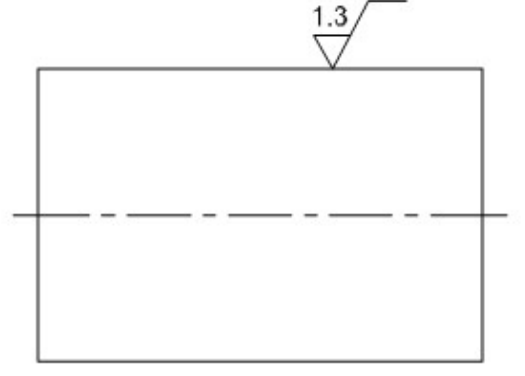
- A) 148 x 210
C) 841 x 1189
- B) 210 x 297
D) 594 x 841

20. Which of the following is temporary fastening? | ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ತಾತ್ಕಾಲಿಕ ಫಾಸ್ಟೆನಿಂಗ್ ?

- A) Welded | ವೆಲ್ಡೆಡ್
C) Screw | ತಿರುಪು
- B) Rivets | ರಿವೆಟ್ಸ್
D) Keys | ಕೀಲಿಗಳು

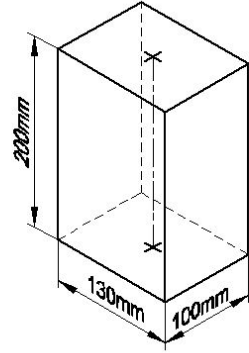
21. What is the value in mm surface roughness symbol shown

in the figure?



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

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

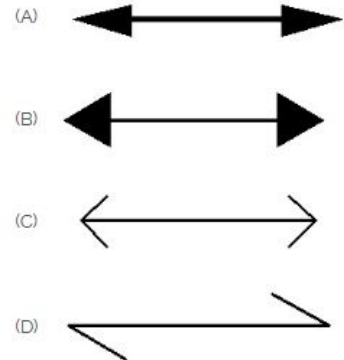


- A) Square prism | ಚದರ ಪ್ರಿಸ್ಮ್
C) Rectangle prism | ಆಯತ ಪ್ರಿಸ್ಮ್
- B) Triangular prism | ತ್ರಿಕೋನ ಪ್ರಿಸ್ಮ್
D) Hexagonal prism | ಷಡ್ಭುಜೀಯ ಪ್ರಿಸ್ಮ್

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

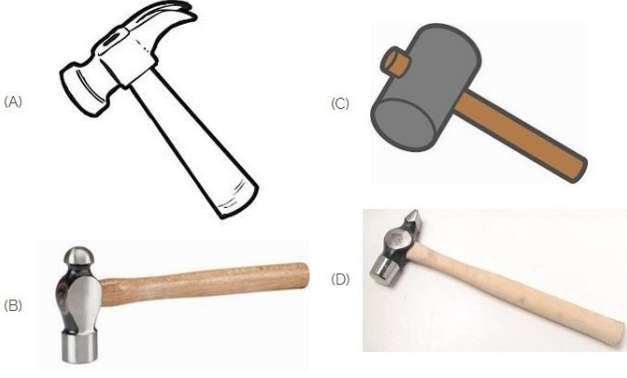
- A) 10°
C) 15°
- B) 75°
D) 55°

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



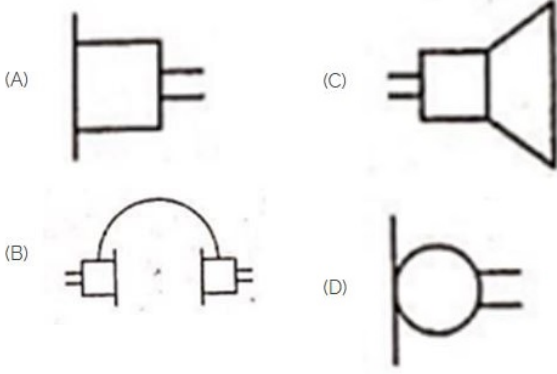
- A) D
C) A
- B) C
D) B

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



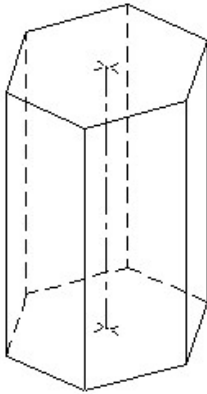
- A) B
C) A
B) C
D) D

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



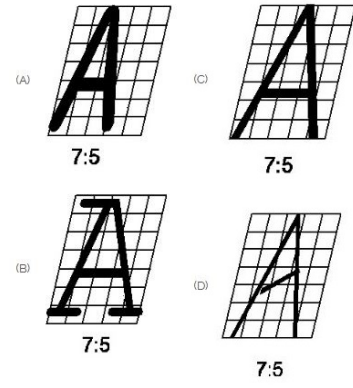
- A) A
C) D
B) B
D) C

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



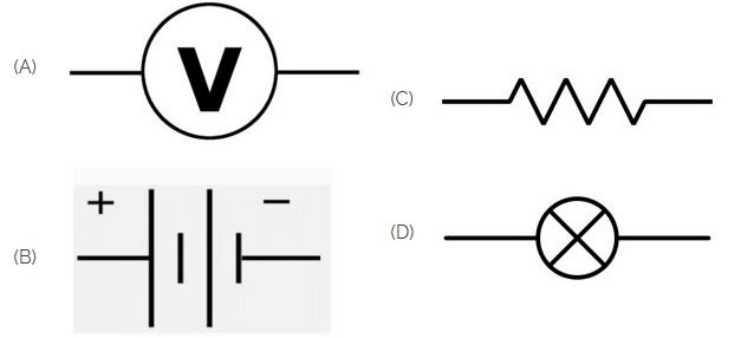
- A) Square prism | ಚದರ ಪ್ರಿಸ್ಮ್
C) Pentagonal prism | ಪೆಂಟಾಗೋನಲ್ ಪ್ರಿಸ್ಮ್
B) Hexagonal prism | ಷಡ್ಭುಜೀಯ ಪ್ರಿಸ್ಮ್
D) Triangular prism | ತ್ರಿಕೋನ ಪ್ರಿಸ್ಮ್

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



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

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



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

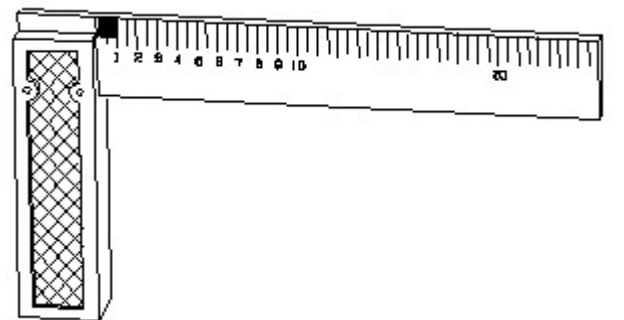
30. Which grade pencil is hardest

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

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

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

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

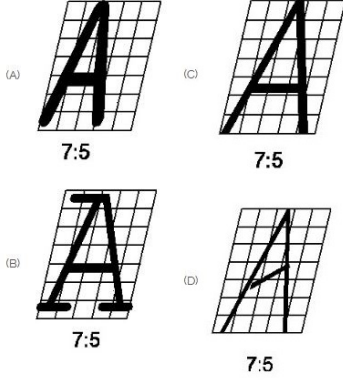


- A) Surface gauge | ಮೇಲ್ಮೈ ಮಾಪಕ
B) Try square | ಟ್ರೈ ಸ್ಕ್ವೇರ್

C) Steel rule | ಸ್ಟೀಲ್ ರೂಲ್

D) Feeler gauge | ಫೀಲರ್ ಗೇಜ್

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



A) C

B) B

C) D

D) A

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

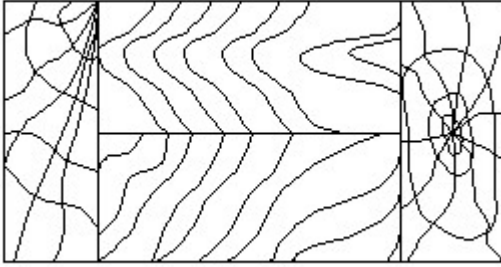
A) 90°

B) 30°

C) 60°

D) 120°

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



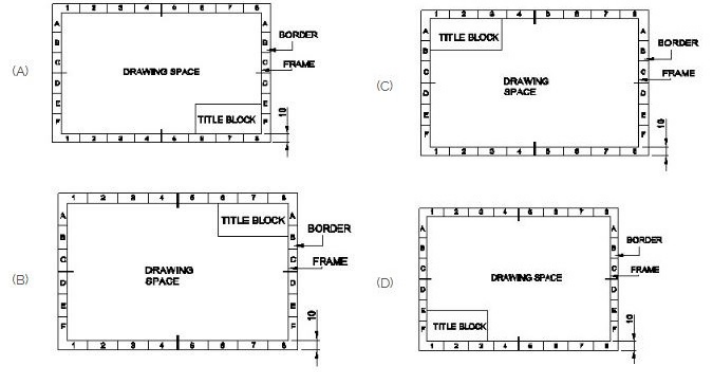
A) Paper | ಪೇಪರ್

B) Lead | ಲೀಡ್

C) Wood | ಮರ

D) Glass | ಗಾಜು

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



A) A

B) B

C) D

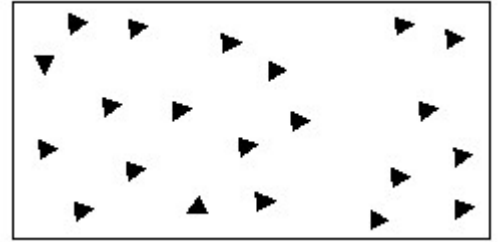
D) C

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

A) Asbestos sheet | ಆಸ್ಬೆಸ್ಟೋಸ್ ಶೀಟ್ B) Pressure plate | ಪ್ರೆಶರ್ ಪ್ಲೇಟ್

C) Heating element | ಹೀಟಿಂಗ್ ಎಲಿಮೆಂಟ್ D) Thermostatic switch | ಥರ್ಮೋಸ್ಟಾಟಿಕ್ ಸ್ವಿಚ್

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



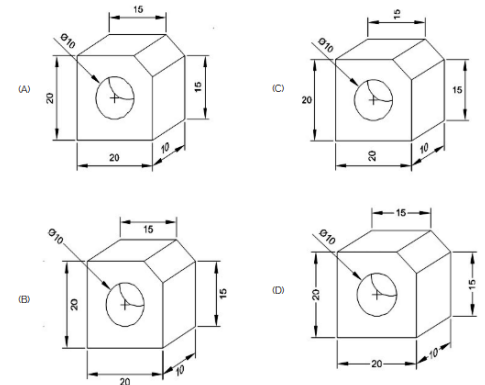
A) Steel | ಸ್ಟೀಲ್

B) Wood | ಮರ

C) Glass | ಗಾಜು

D) Concrete | ಕಾಂಕ್ರೀಟ್

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



A) A

B) B

C) D

D) C

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

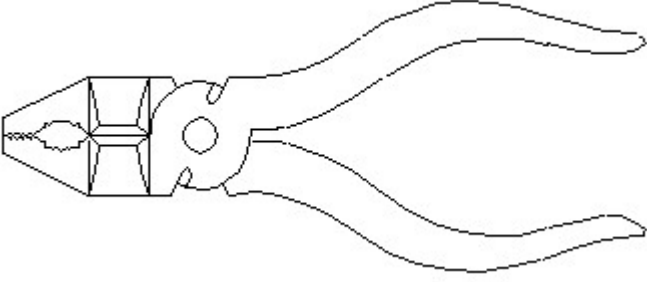


- A) Irregular boundary and edges
B) Dimension line
C) Cutting plane line
D) Long break line

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

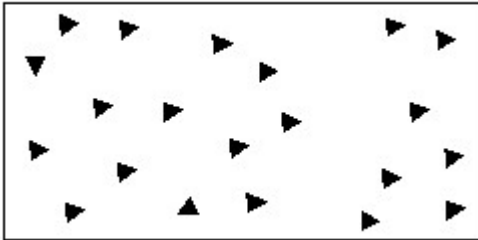
- A) permanent fastening | ಶಾಶ್ವತ ಜೋಡಣೆ
B) semi temporary | ಅರ್ಧ ತಾತ್ಕಾಲಿಕ
C) temporary fastening | ತಾತ್ಕಾಲಿಕ ಜೋಡಣೆ
D) semi permanent | ಅರ್ಧ ಶಾಶ್ವತ

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



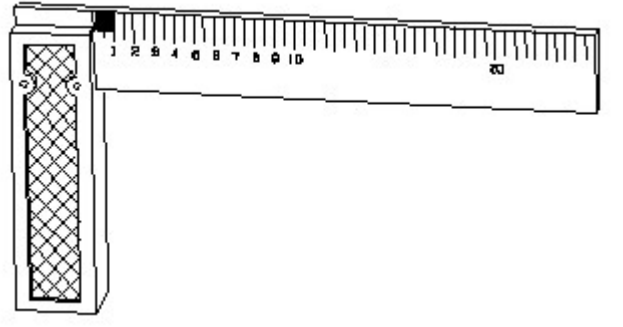
- A) Double cutting shear | ಡಬಲ್ ಕಟಿಂಗ್ ಶಿಯರ್
B) Aviation shear | ಏವಿಯೇಷನ್ ಶಿಯರ್
C) Hawk-billed shear | ಹಾಕ್-ಬಿಲ್ಡ್ ಶಿಯರ್
D) Cutting plier | ಕಟಿಂಗ್ ಪ್ಲಿಯರ್

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



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

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



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

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



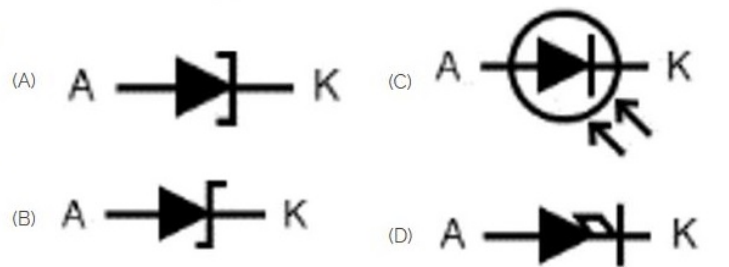
- A) Visible outline
B) Hidden outline
C) Leader line
D) Centre line

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



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

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



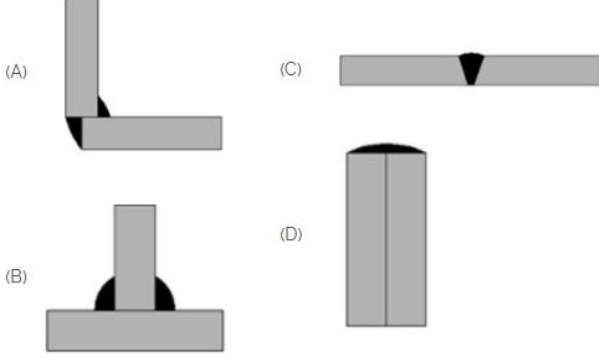
- A) D
B) B
C) A
D) C

48. Which device is used to start and stop a motor? |

ಮೋಟಾರ್ ಅನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲು ಮತ್ತು ನಿಲ್ಲಿಸಲು ಯಾವ ಸಾಧನವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

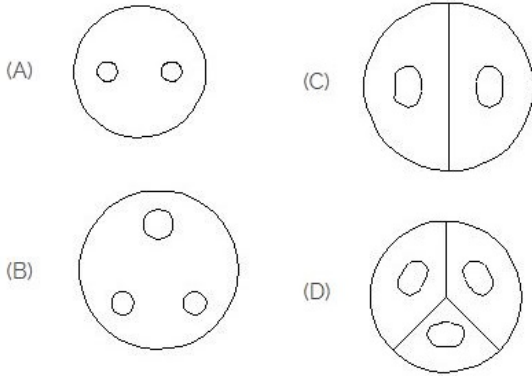
- A) Slip ring | ಸ್ಲಿಪ್ ರಿಂಗ್ B) Rotor | ರೋಟರ್
C) Starter | ಸ್ಟಾರ್ಟರ್ D) Stator | ಸ್ಟೇಟರ್

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



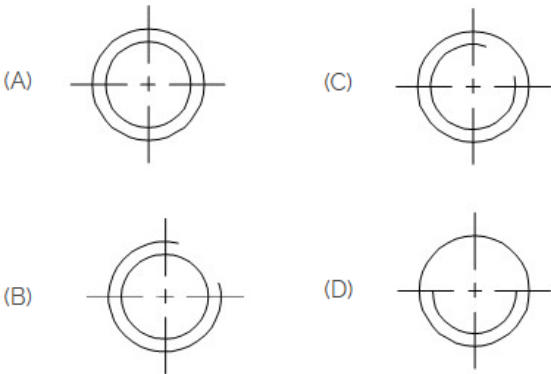
- A) B B) A
C) D D) C

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



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

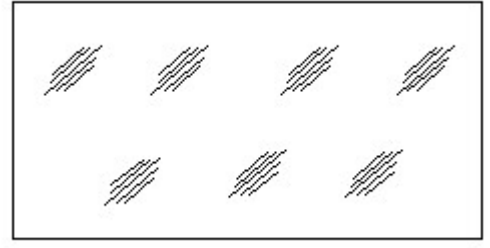
51. Which symbol is convention of internal thread?



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

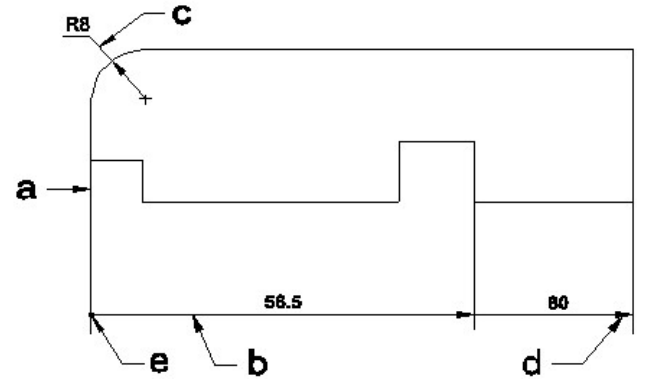
52. Identify the conventional symbol of material? | ವಸ್ತುವಿನ

ಕನ್ವೆಷನಲ್ ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ?



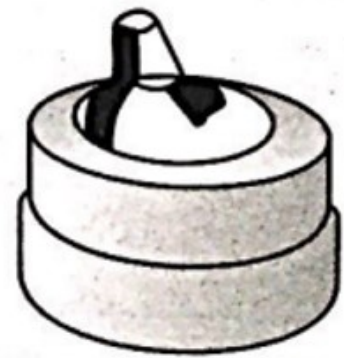
- A) Wood | ಮರ B) Glass | ಗಾಜು
C) Steel | ಸ್ಟೀಲ್ D) Concrete | ಕಾಂಕ್ರೀಟ್

53. Identify the line □ b □ ? | □ ಸಾಬಿನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದೇ?



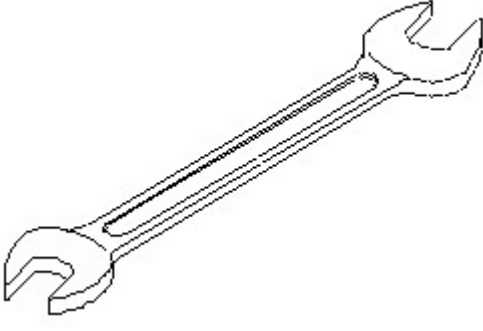
- A) Leader line | ಲೀಡರ್ ಲೈನ್ B) Extension line | ಎಕ್ಸ್ಟೆನ್ಷನ್ ಲೈನ್
C) Dimension line | ಡೈಮೆನ್ಷನ್ ಲೈನ್ D) Termination of dimension line | ಆಯಾಮ ರೇಖೆಯ ಮುಕ್ತಾಯ

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

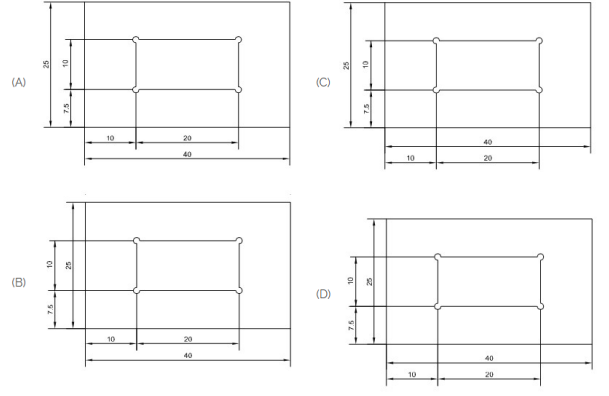


- A) Tumbler Switch | ಟಂಬ್ಲರ್ ಸ್ವಿಚ್ B) Toggle Switch | ಟಾಗಲ್ ಸ್ವಿಚ್
C) Flux type switch | ಫ್ಲಕ್ಸ್ ಪ್ರಕಾರದ ಸ್ವಿಚ್ D) Intermediate Switch | ಮಧ್ಯಂತರ ಸ್ವಿಚ್

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

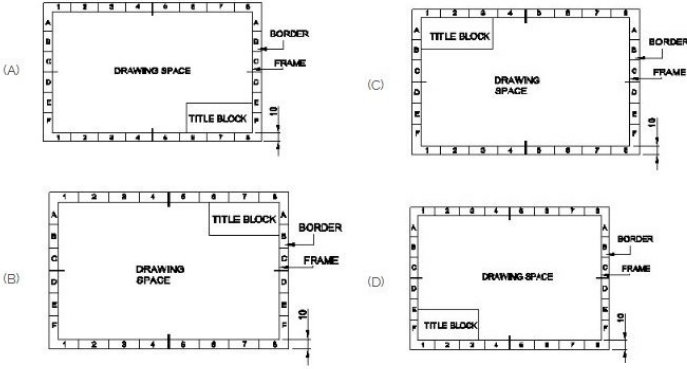


- A) Open end spanner | ಓಪನ್ ಎಂಡ್ ಸ್ಪ್ಯಾನರ್
B) Combination spanner | ಕಾಂಬಿನೇಶನ್ ಸ್ಪ್ಯಾನರ್
C) Adjustable spanner | ಹಾಂದಿಸಬಹುದಾದ ಸ್ಪ್ಯಾನರ್
D) Ring spanner | ರಿಂಗ್ ಸ್ಪ್ಯಾನರ್



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

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

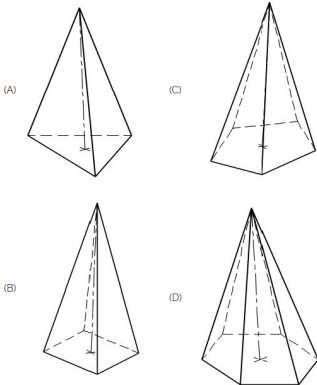


- A) D
B) C
C) B
D) A

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

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

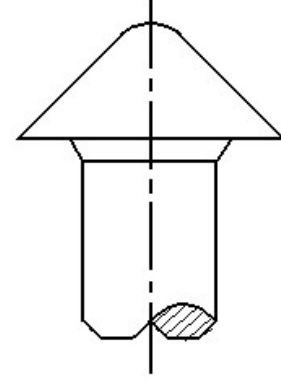
58. Which is hexagonal pyramid?



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

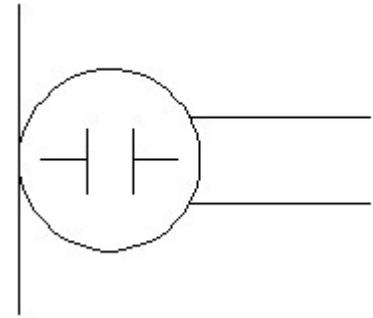
59. Which dimension method is correct?

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



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

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



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

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

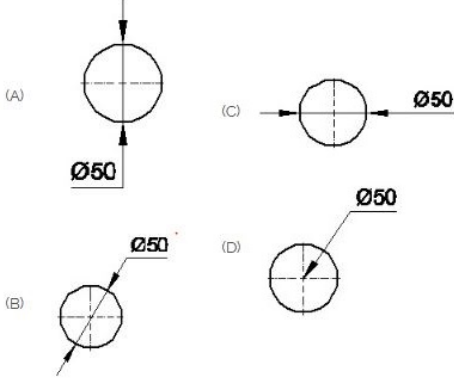


- A) 60° set square | 60° ಸೆಟ್ ಸ್ಕ್ವೇರ್
B) 30° set square | 30° ಸೆಟ್ ಸ್ಕ್ವೇರ್

C) 15° set square | 15° ಸೆಟ್ ಸ್ಕ್ವೇರ್
D) 45° set square | 45° ಸೆಟ್ ಸ್ಕ್ವೇರ್

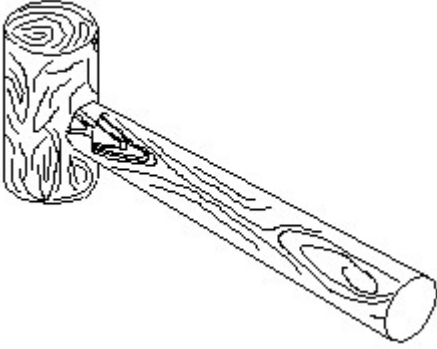
C) Scalene triangle | ಸ್ಕೇಲಿನ್ ತ್ರಿಕೋನ
D) Equilateral triangle | ಸಮಕೋನ ತ್ರಿಕೋನ

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



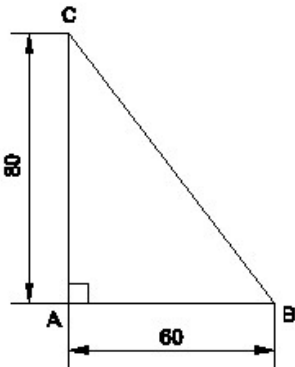
A) D
C) C
B) A
D) B

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



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

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

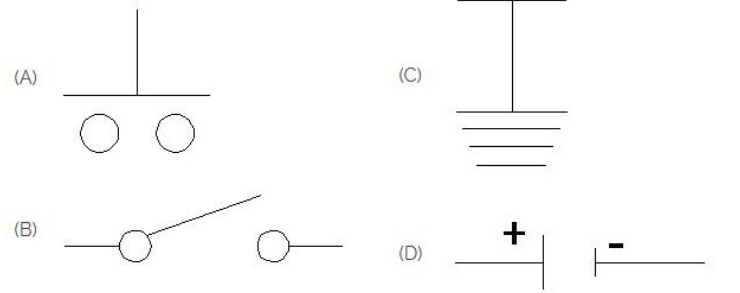


A) Isosceles triangle | ಸಮದ್ವಿಭಾಹು ತ್ರಿಭುಜ
B) Right angle triangle | ಬಲ ಕೋನ ತ್ರಿಕೋನ

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

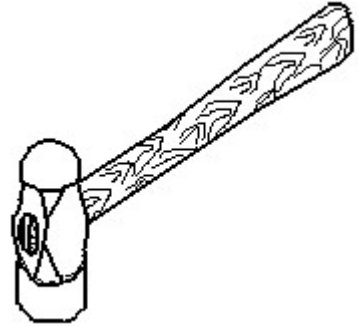
A) Alternator | ಆಲ್ಟರ್ನೇಟರ್
B) Transformer | ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಫಾರ್ಮರ್
C) Induction motor | ಇಂಡಕ್ಷನ್ ಮೋಟಾರ್
D) Generator | ಜನರೇಟರ್

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



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

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



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

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



A) pan | ಪ್ಯಾನ್

B) counter sunk | ಕೌಂಟರ್ ಸುಂಕ್

C) flat | ಫ್ಲಾಟ್

D) snap | ಸ್ನಾಪ್

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

A) Tee | ಟೀ

B) Elbow | ಎಲ್ಬೋ

C) Cross | ಅಡ್ಡ

D) Union | ಯೂನಿಯನ್

71. What is the name of chisel?



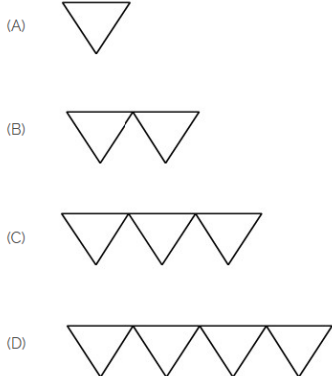
A) Diamond point chisel

B) Firmer chisel

C) Half round nose chisel

D) Flat chisel

72. Which is roughness symbol for roughness grade N8?



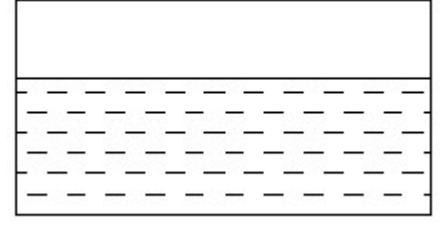
A) B

B) D

C) C

D) A

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



A) Glass | ಗಾಜು

B) Water | ನೀರು

C) Concrete | ಕಾಂಕ್ರೀಟ್

D) Asbestos | ಅಸ್ಬೆಸ್ಟೋಸ್

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

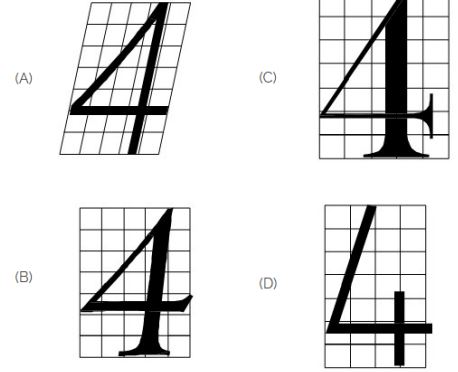
A) 210 x 297

B) 594 x 841

C) 841 x 1189

D) 148 x 210

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



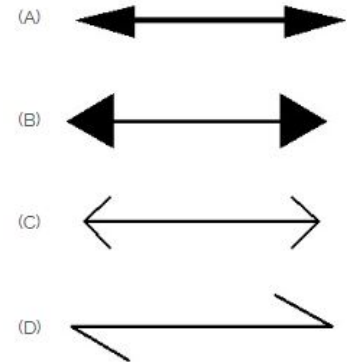
A) A

B) B

C) C

D) D

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



A) B

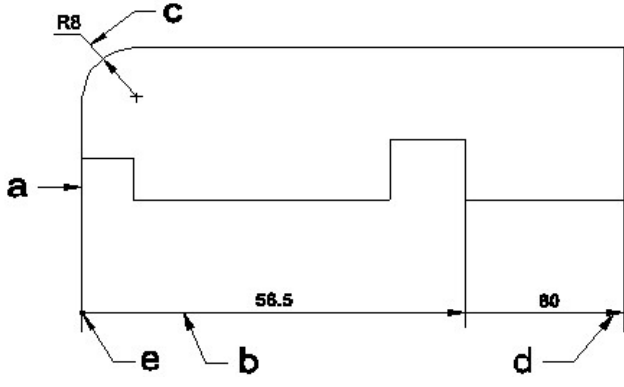
B) A

C) C

D) D

77. Identify the line □ b□ ? | □ ಸಾಲಿನನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದೇ?

ಕನ್ನಡನಲ್ ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ?



A) Leader line | ಲೀಡರ್ ಲೈನ್
B) Termination of dimension line | ಆಯಾಮ ರೇಖೆಯ ಮುಕ್ತಾಯ

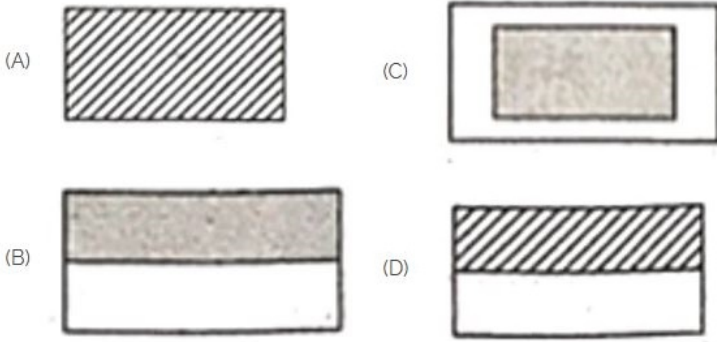
C) Dimension line | ಡೈಮೆನ್ಷನ್ ಲೈನ್
D) Extension line | ಎಕ್ಸ್ಟೆನ್ಷನ್ ಲೈನ್

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

A) revolved section. | ಸುತ್ತುವ ವಿಭಾಗ.
B) half section | ಅರ್ಧ ವಿಭಾಗ

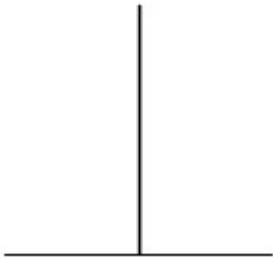
C) removed section | ತೆಗೆದುಹಾಕಲಾದ ವಿಭಾಗ
D) broken-out section | ಮುರಿದ ವಿಭಾಗ

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



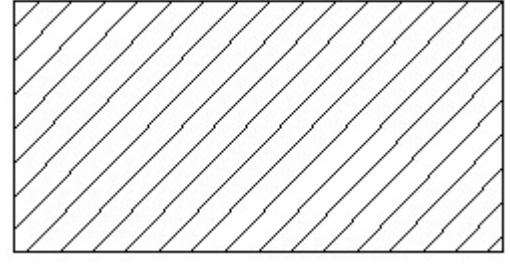
A) D
B) C
C) A
D) B

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



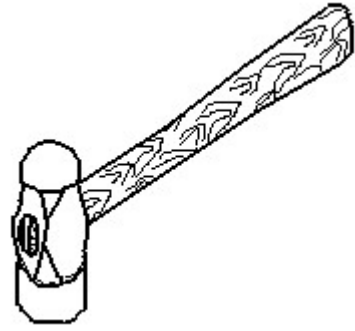
A) Perpendicular
B) Profile of a surface
C)
D) Straightness

81. Identify the conventional symbol of material? | ವಸ್ತುವಿನ



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

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



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

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

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

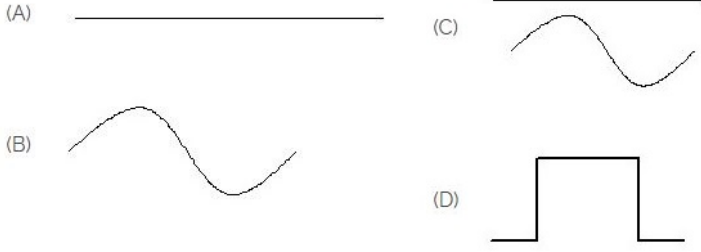
84. Which is protective device? | ರಕ್ಷಣಾತ್ಮಕ ಸಾಧನ ಯಾವುದು?

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

85. What is the size of A3 drawing sheet?

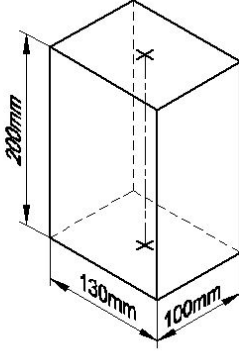
A) 297 x 420
B) 594 x 841
C) 420 x 594
D) 210 x 297

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



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

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

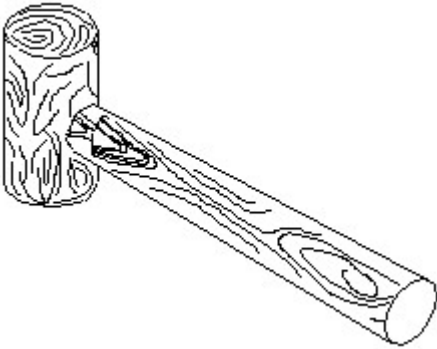


- A) Square prism | ಚದರ ಪ್ರಿಸ್ಮ್
C) Triangular prism | ತ್ರಿಕೋನ ಪ್ರಿಸ್ಮ್
B) Rectangle prism | ಆಯತ ಪ್ರಿಸ್ಮ್
D) Hexagonal prism | ಷಡ್ಭುಜೀಯ ಪ್ರಿಸ್ಮ್

88. GMAW stands for_____ | GMAW ಎಂದರೆ _____

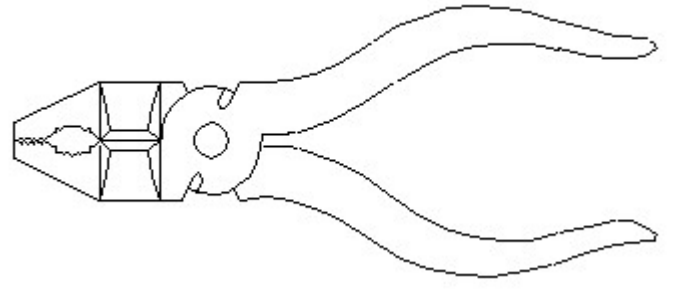
- A) Gas Metal Arc Welding
C) Germanium Metal Arc Welding
B) Gun Metal Arc Welding
D) Gas Tungsten Arc Welding

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



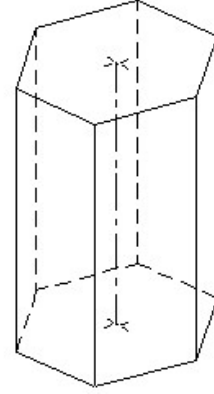
- A) Cross pein hammer | ಕ್ರಾಸ್ ಪೀನ್ ಸುತ್ತಿಗೆ
C) Ball pein hammer | ಬಾಲ್ ಪೀನ್ ಸುತ್ತಿಗೆ
B) Straight pein hammer | ಸ್ಟ್ರೈಟ್ ಪೀನ್ ಸುತ್ತಿಗೆ
D) Mallet | ಮ್ಯಾಲೆಟ್

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



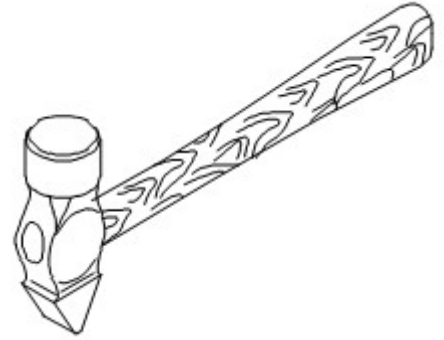
- A) Aviation shear | ಏವಿಯೇಷನ್ ಸಿಯರ್
C) Hawk-billed shear | ಹಾಕ್-ಬಿಲ್ಡ್ ಸಿಯರ್
B) Double cutting shear | ಡಬಲ್ ಕಟಿಂಗ್ ಸಿಯರ್
D) Cutting plier | ಕಟಿಂಗ್ ಪ್ಲೈಯರ್

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



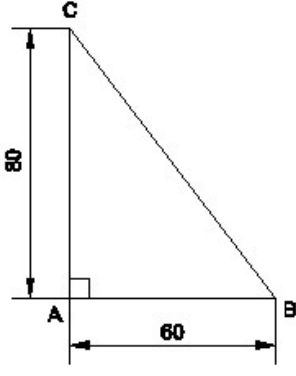
- A) Hexagonal prism | ಷಡ್ಭುಜೀಯ ಪ್ರಿಸ್ಮ್
C) Pentagonal prism | ಪೆಂಟಾಗೋನಲ್ ಪ್ರಿಸ್ಮ್
B) Square prism | ಚದರ ಪ್ರಿಸ್ಮ್
D) Triangular prism | ತ್ರಿಕೋನ ಪ್ರಿಸ್ಮ್

92. What is the name of hammer?



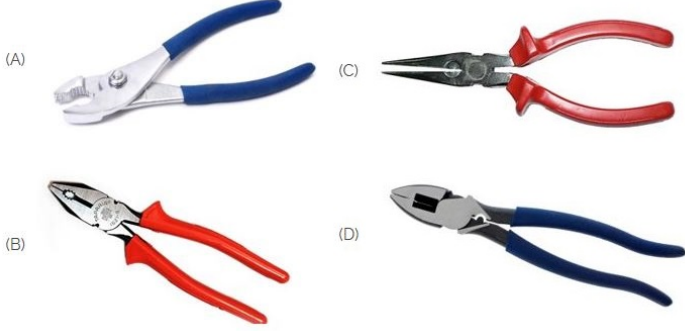
- A) Cross pein hammer
C) Straight pein hammer
B) Claw hammer
D) Ball pein hammer

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



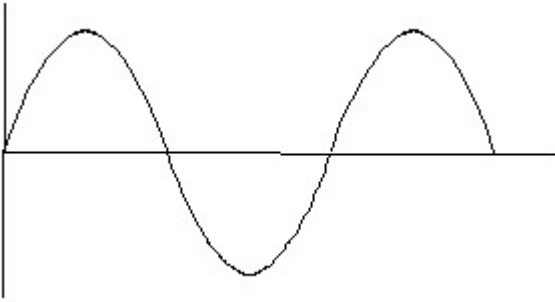
- A) Right angle triangle | ಬಲ ಕೋನ ತ್ರಿಕೋನ
B) Isosceles triangle | ಸಮದ್ವಿಬಾಹು ತ್ರಿಭುಜ
C) Scalene triangle | ಸ್ಕೇಲಿನ್ ತ್ರಿಕೋನ
D) Equilateral triangle | ಸಮಕೋನ ತ್ರಿಕೋನ

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



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

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



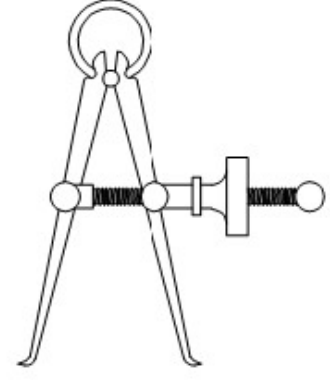
- A) Saw-tooth wave | ಸಾ-ಟೂತ್ ವೇವ್
B) Triangle wave | ತ್ರಿಕೋನ ವೇವ್
C) Square wave | ಸ್ಕ್ವೇರ್ ವೇವ್
D) Sine wave | ಸೈನ್ ವೇವ್

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



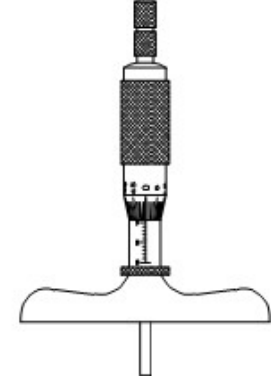
- A) 60° set square | 60° ಸೆಟ್ ಸ್ಕ್ವೇರ್
B) 15° set square | 15° ಸೆಟ್ ಸ್ಕ್ವೇರ್
C) 45° set square | 45° ಸೆಟ್ ಸ್ಕ್ವೇರ್
D) 30° set square | 30° ಸೆಟ್ ಸ್ಕ್ವೇರ್

97. Identify the name of measuring tool



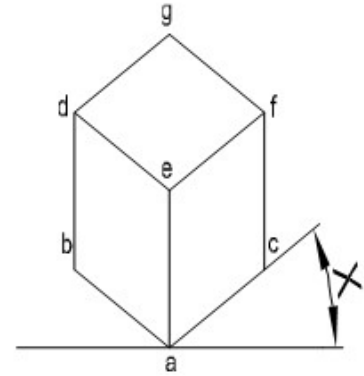
- A) Divider
B) Scriber
C) Outside caliper
D) Inside caliper

98. What is the name of instrument?



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

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

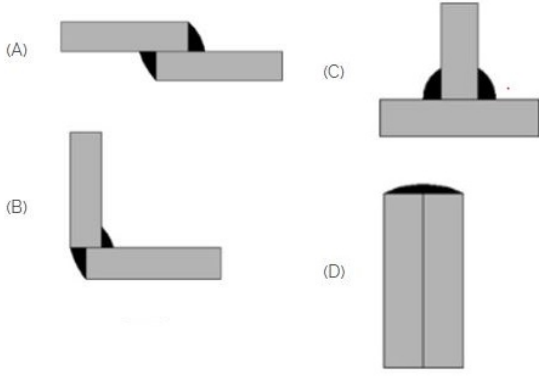


- A) 15°
B) 60°
C) 45°
D) 30°

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

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

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



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

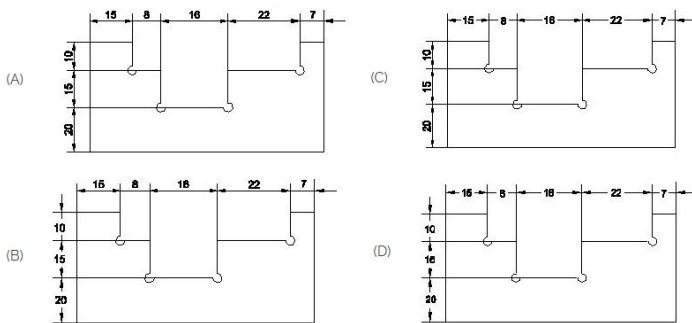
102. Lock nut or check-nut is chamfered on _____. | ಲಾಕ್ ನಟ್ ಅಥವಾ ಚೆಕ್-ನಟ್ ಅನ್ನು _____ ರಂದು ಚೇಂಫರ್ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

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

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

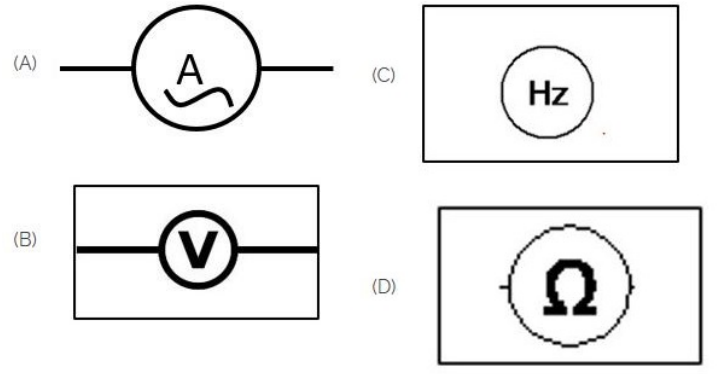
- A) undivided | ಅವಿಭಜಿತ
B) divided in four parts. | ನಾಲ್ಕು ಭಾಗಗಳಾಗಿ ವಿಂಗಡಿಸಲಾಗಿದೆ.
C) divided in two parts | ಎರಡು ಭಾಗಗಳಾಗಿ ವಿಂಗಡಿಸಲಾಗಿದೆ
D) divided in three parts | ಮೂರು ಭಾಗಗಳಾಗಿ ವಿಂಗಡಿಸಲಾಗಿದೆ

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



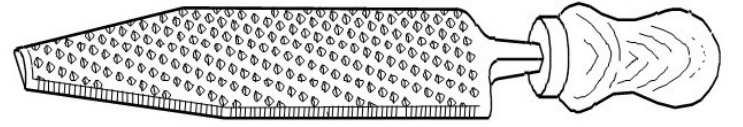
- A) B
C) D
B) C
D) A

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



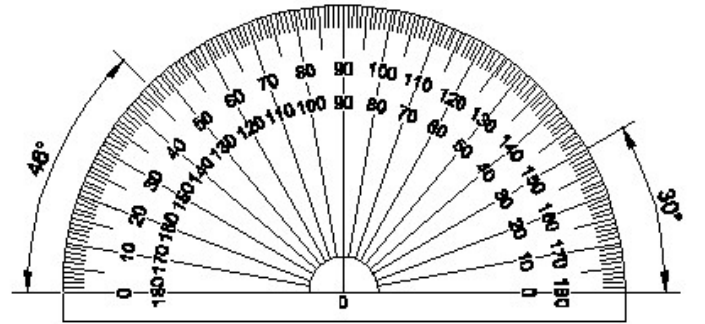
- A) C
C) B
B) D
D) A

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



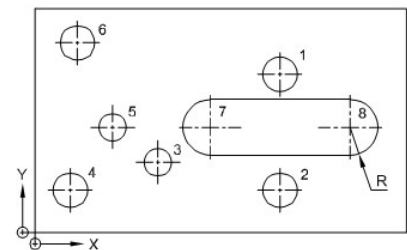
- A) Double cut file
C) Curved cut file
B) Single cut file
D) Rasp cut file

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



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

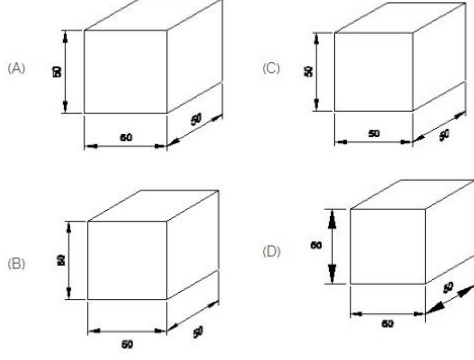
108. What is the name of dimension arrangement?



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

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



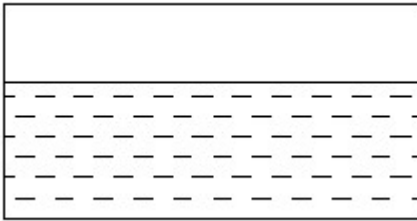
- A) C
C) D
B) B
D) A

110. Identify the given symbol | ನೀಡಿರುವ ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ



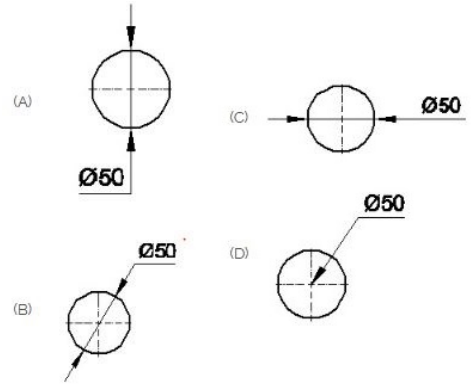
- A) DC
C) Inductance | ಇಂಡಕ್ಟನ್ಸ್
B) AC
D) Ohms | ಓಮ್ಸ್

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



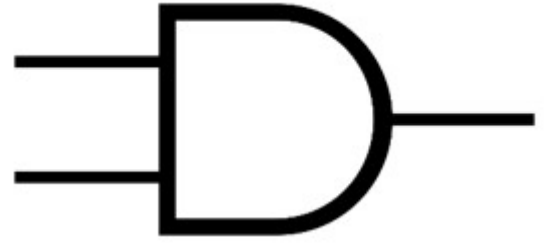
- A) Concrete | ಕಾಂಕ್ರೀಟ್
C) Asbestos | ಆಸ್ಟೆಸ್ಟೋಸ್
B) Glass | ಗಾಜು
D) Water | ನೀರು

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



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

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



- A) OR Gate | OR ಗೇಟ್
C) AND Gate | AND ಗೇಟ್
B) NOT Gate | NOT ಗೇಟ್
D) Ex-NOR Gate | Ex-NOR ಗೇಟ್

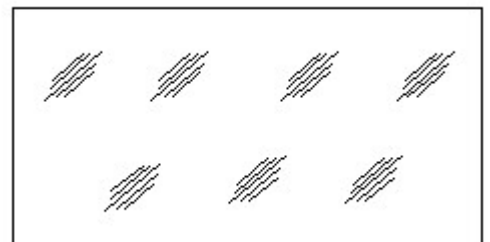
114. Riveted joints is a _____ | ರಿವೆಟೆಡ್ ಜಂಟಿಗಳು

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

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

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

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

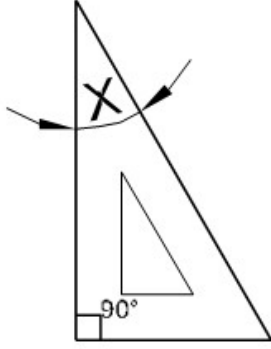


- A) Steel | ಸ್ಟೀಲ್
B) Glass | ಗಾಜು

C) Concrete | ಕಾಂಕ್ರೀಟ್

D) Wood | ಮರ

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



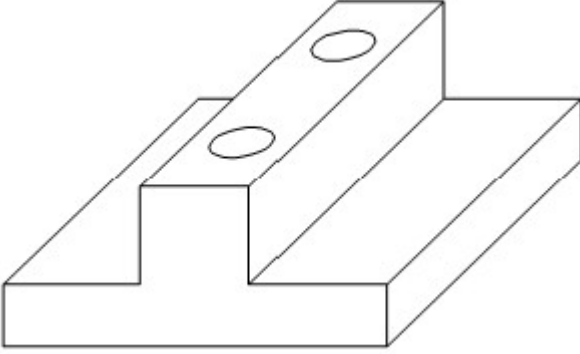
A) 15°

B) 30°

C) 45°

D) 60°

118. What is the name of view?



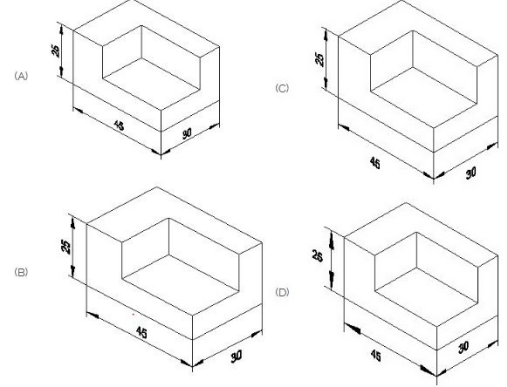
A) Isometric view

B) Perspective view

C) Orthographic view

D) Oblique view

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



A) B

B) A

C) D

D) C

120. CPRF stands for _____ | CPRF ಎಂದರೆ _____

A) Corrosion Proof Raft Foundation

B) Combined Plain Round Foundation

C) Combined Pile Raft Foundation.

D) Connected Pile Round Foundation