

Duration: 60 Mins

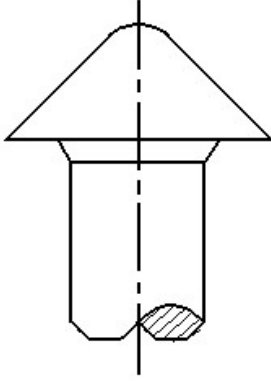
Total Marks: 25

ID: ITISKILL106890

Student Name: _____

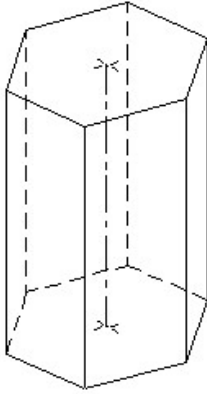
Roll No: _____

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



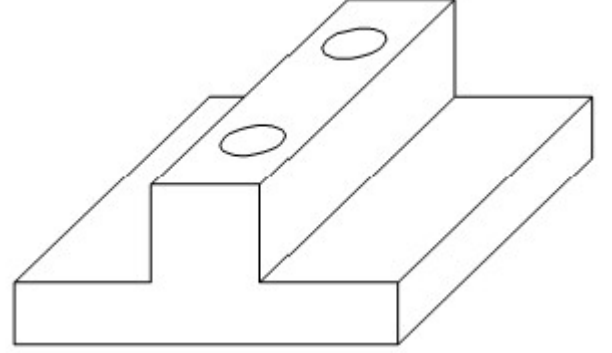
- A) snap | ಸ್ನಾಪ್ B) steeple | ಸ್ಟೀಪಲ್
C) conical | ಶಂಕುವಿನಾಕಾರದ D) pan | ಪ್ಯಾನ್

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



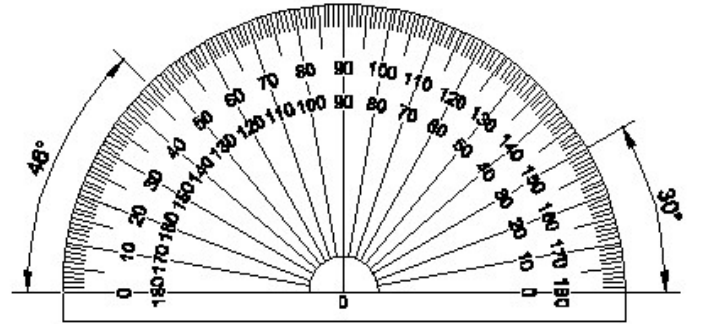
- A) Square prism | ಚದರ ಪ್ರಿಸ್ಮ್ B) Triangular prism | ತ್ರಿಕೋನ ಪ್ರಿಸ್ಮ್
C) Hexagonal prism | ಷಡ್ಭುಜೀಯ ಪ್ರಿಸ್ಮ್ D) Pentagonal prism | ಪೆಂಟಾಗೋನಲ್ ಪ್ರಿಸ್ಮ್

3. What is the name of view?



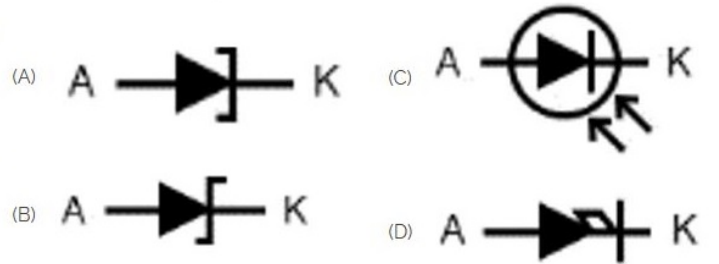
- A) Perspective view B) Orthographic view
C) Oblique view D) Isometric view

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



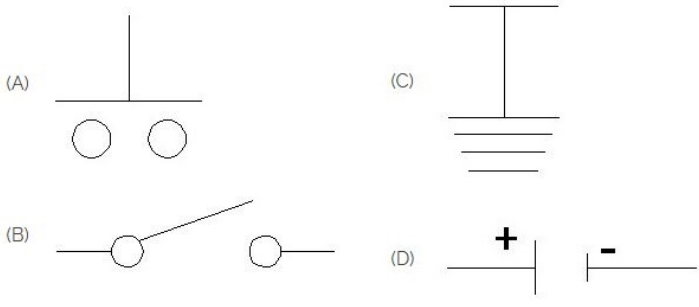
- A) Protractor | ಪ್ರೊಟ್ರಾಕ್ಟರ್ B) Set square | ಸೆಟ್ ಸ್ಕ್ವೇರ್
C) T square | ಟಿ ಸ್ಕ್ವೇರ್ D) French curve | ಫ್ರೆಂಚ್ ಕರ್ವ್

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



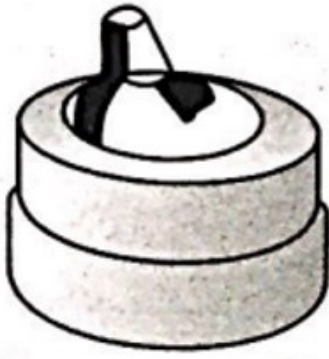
- A) B B) C
C) D D) A

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



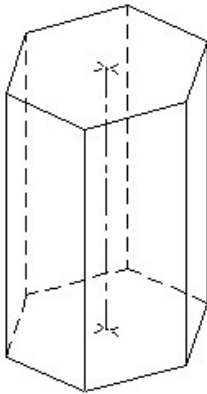
- A) D
C) B
B) C
D) A

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



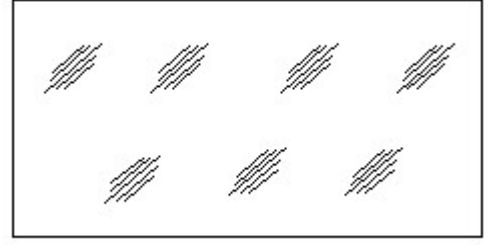
- A) Toggle Switch | ಟಾಗಲ್ ಸ್ವಿಚ್
C) Intermediate Switch | ಮಧ್ಯಂತರ ಸ್ವಿಚ್
B) Tumbler Switch | ಟಂಬ್ಲರ್ ಸ್ವಿಚ್
D) Flux type switch | ಫ್ಲಕ್ಸ್ ಪ್ರಕಾರದ ಸ್ವಿಚ್

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



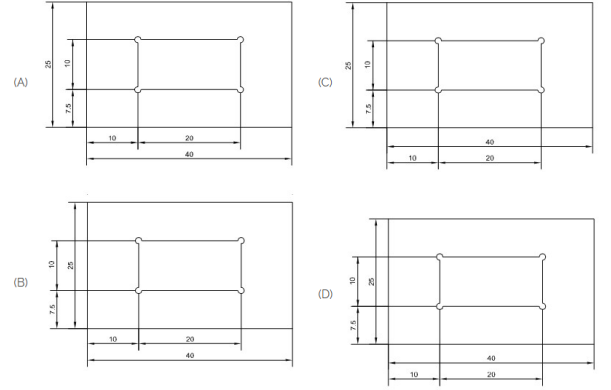
- A) Square prism | ಚದರ ಪ್ರಿಸ್ಮ್
C) Triangular prism | ತ್ರಿಕೋನ ಪ್ರಿಸ್ಮ್
B) Hexagonal prism | ಷಡ್ಭುಜೀಯ ಪ್ರಿಸ್ಮ್
D) Pentagonal prism | ಪೆಂಟಗೋನಲ್ ಪ್ರಿಸ್ಮ್

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



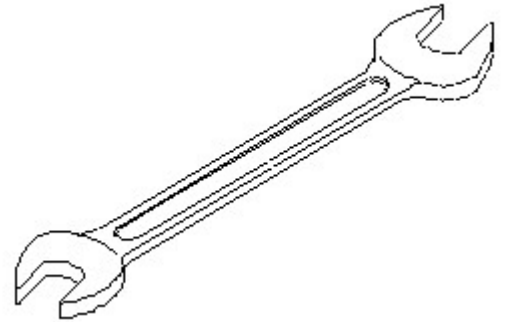
- A) Steel | ಸ್ಟೀಲ್
C) Wood | ಮರ
B) Concrete | ಕಾಂಕ್ರೀಟ್
D) Glass | ಗಾಜು

10. Which dimension method is correct?



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

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



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

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

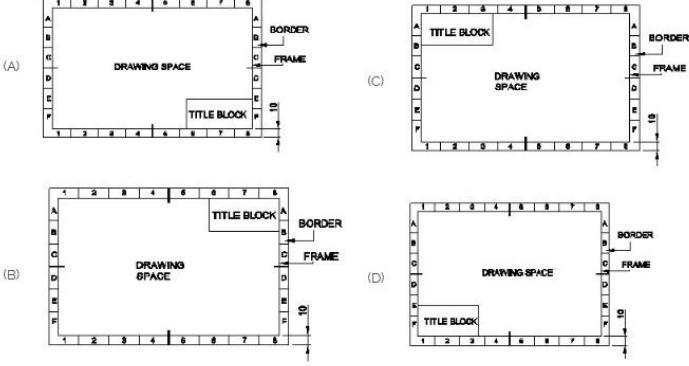
- A) G.I. Pipe | ಜಿಐ ಪೈಪ್
C) Brass Pipe | ಹಿತ್ತಾಳೆ ಪೈಪ್
B) PVC pipe | PVC ಪೈಪ್
D) Steel pipe | ಉಕ್ಕಿನ ಕೊಳವೆ.

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

A) semi permanent | ಅರ್ಧ ಶಾಶ್ವತ
C) permanent fastening | ಶಾಶ್ವತ ಜೋಡಣೆ

B) semi temporary | ಅರ್ಧ ತಾತ್ಕಾಲಿಕ
D) temporary fastening | ತಾತ್ಕಾಲಿಕ ಜೋಡಣೆ

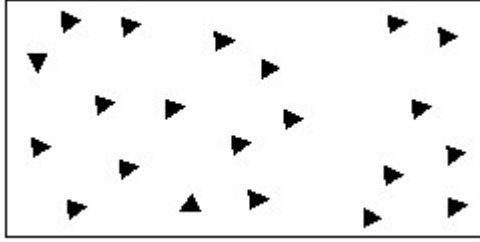
14. Which title block position is correct as standard practice? | ಪ್ರಮಾಣಿತ ಅಭ್ಯಾಸದಂತೆ ಯಾವ ಶೀರ್ಷಿಕೆ ಬಾಕ್ಸ್ ಸ್ಥಾನವು ಸರಿಯಾಗಿದೆ?



A) B
C) A

B) C
D) D

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



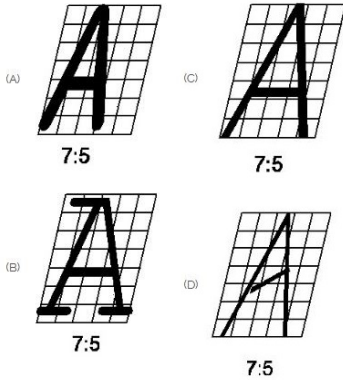
A) Wood | ಮರ

B) Steel | ಸ್ಟೀಲ್

C) Concrete | ಕಾಂಕ್ರೀಟ್

D) Glass | ಗಾಜು

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



A) D
C) A

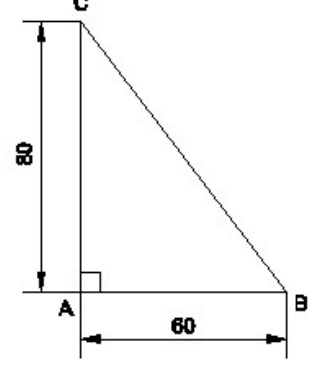
B) C
D) B

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

A) Magnet | ಮ್ಯಾಗ್ನೆಟ್
C) Resistor | ರೆಸಿಸ್ಟರ್

B) Capacitor | ಕೆಪಾಸಿಟರ್
D) Fuse | ಫ್ಯೂಸ್

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



A) Right angle triangle | ಬಲ ಕೋನ ತ್ರಿಕೋನ

B) Scalene triangle | ಸ್ಕೇಲಿನ್ ತ್ರಿಕೋನ

C) Isosceles triangle | ಸಮದ್ವಿಬಾಹು ತ್ರಿಭುಜ

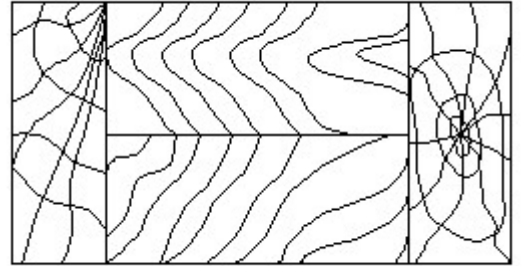
D) Equilateral triangle | ಸಮಕೋನ ತ್ರಿಕೋನ

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

A) 120°
C) 90°

B) 30°
D) 60°

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



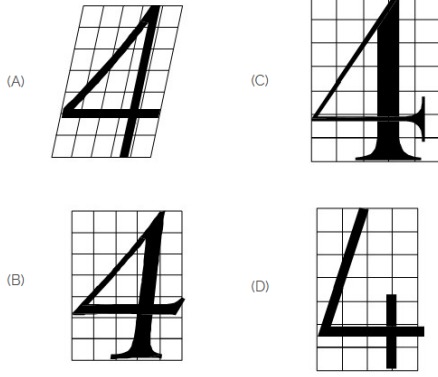
A) Paper | ಪೇಪರ್

B) Wood | ಮರ

C) Glass | ಗಾಜು

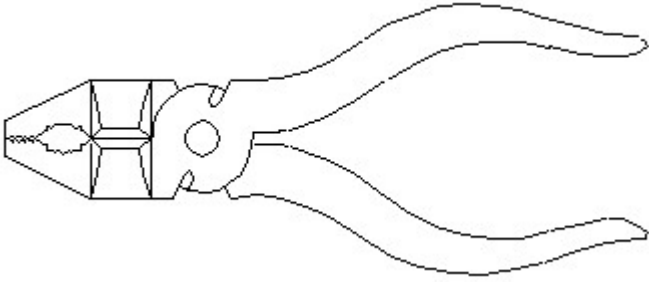
D) Lead | ಲೀಡ್

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



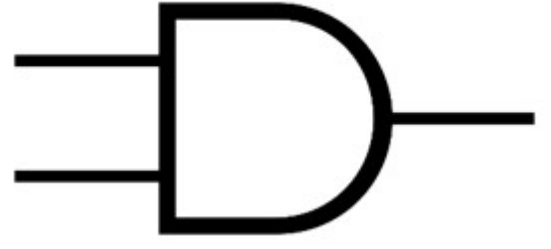
- A) B
C) A
- B) D
D) C

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



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

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

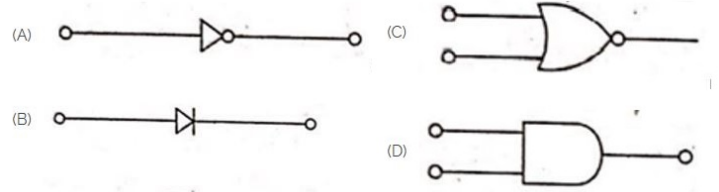


- A) NOT Gate | NOT ಗೇಟ್
C) Ex-NOR Gate | Ex-NOR ಗೇಟ್
- B) OR Gate | OR ಗೇಟ್
D) AND Gate | AND ಗೇಟ್

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

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

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



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