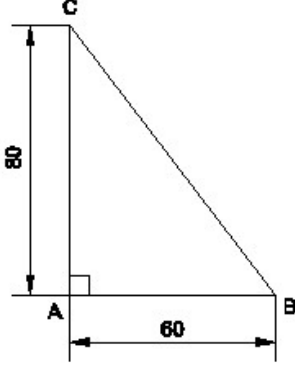


Student: Ramesh

Score: 25/25 (100.00%)

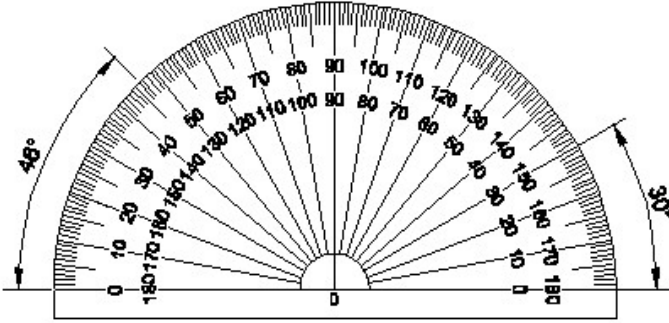
Code: 0425

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



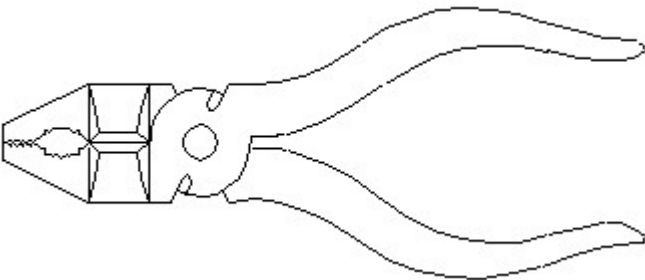
- A) Equilateral triangle | ಸಮಕೋನ ತ್ರಿಕೋನ
B) Isosceles triangle | ಸಮದ್ವಿಬಾಹು ತ್ರಿಕೋನ
C) Scalene triangle | ಸ್ಕೇಲಿನ್ ತ್ರಿಕೋನ
D) Right angle triangle | ಬಲ ಕೋನ ತ್ರಿಕೋನ (Correct)

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



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

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

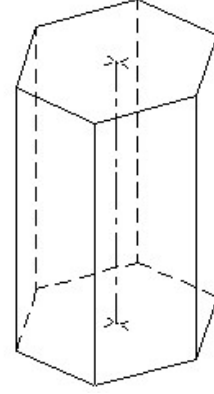


- A) Hawk-billed shear | ಹಾಕ್-ಬಿಲ್ಡ್ ಸಿಯರ್
B) Aviation shear | ಏವಿಯೇಷನ್ ಸಿಯರ್

C) Cutting plier | ಕಟಿಂಗ್ ಪ್ಲಿಯರ್ (Correct)

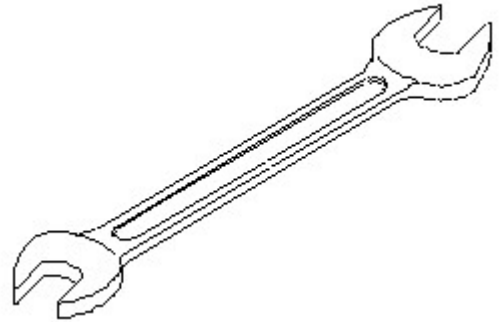
D) Double cutting shear | ಡಬಲ್ ಕಟಿಂಗ್ ಸಿಯರ್

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



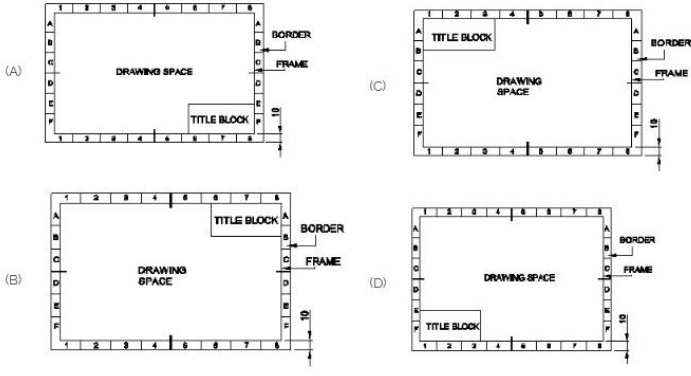
- A) Square prism | ಚದರ ಪ್ರಿಸ್ಮ್
B) Pentagonal prism | ಪೆಂಟಾಗೋನಲ್ ಪ್ರಿಸ್ಮ್
C) Triangular prism | ತ್ರಿಕೋನ ಪ್ರಿಸ್ಮ್
D) Hexagonal prism | ಷಡ್ಭುಜೀಯ ಪ್ರಿಸ್ಮ್ (Correct)

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



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

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



A) A (Correct)

C) C

B) B

D) D

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

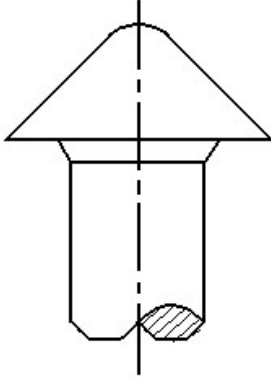
A) PVC pipe | PVC ಪೈಪ್
(Correct)

C) G.I. Pipe | ಜಿಐ ಪೈಪ್

B) Brass Pipe | ಹಿತ್ತಾಳೆ ಪೈಪ್

D) Steel pipe | ಉಕ್ಕಿನ ಕೊಳವೆ.

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



A) snap | ಸ್ನಾಪ್

C) conical | ಶಂಕುವಿನಾಕಾರದ

B) pan | ಪ್ಯಾನ್

D) steeple | ಸ್ಟೀಪಲ್ (Correct)

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

A) 90°

C) 30°

B) 60° (Correct)

D) 120°

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

A) permanent fastening | ಶಾಶ್ವತ ಜೋಡಣೆ

C) semi permanent | ಅರ್ಧ ಶಾಶ್ವತ

B) temporary fastening | ತಾತ್ಕಾಲಿಕ ಜೋಡಣೆ (Correct)

D) semi temporary | ಅರ್ಧ ತಾತ್ಕಾಲಿಕ

11. Which nut can be easily operated with thumb and finger? | ಯಾವ ಅಡಿಕೆಯನ್ನು ಹೆಬ್ಬರ ಮತ್ತು ಬೆರಳಿನಿಂದ ಸುಲಭವಾಗಿ

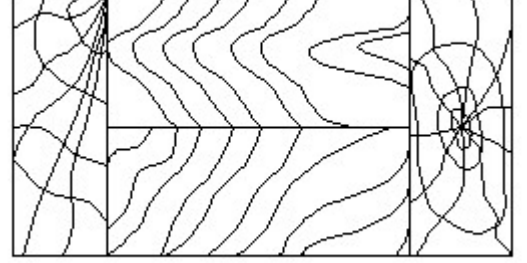
ನಿರ್ವಹಿಸಬಹುದು?

A) Capstan nut | ಕ್ಯಾಪ್ಸ್ಟಾನ್ ನಟ್ B) Dome nut | ಗುಮ್ಮಟ ನಟ್

C) Wing nut | ರೆಕ್ಕೆ ನಟ್
(Correct)

D) Lock nut | ಲಾಕ್ ನಟ್

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



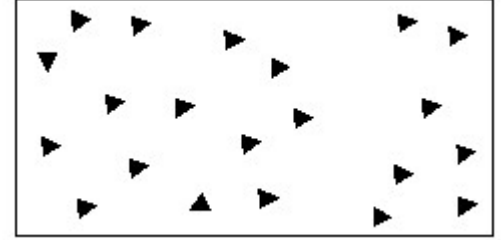
A) Lead | ಲೀಡ್

C) Wood | ಮರ (Correct)

B) Glass | ಗಾಜು

D) Paper | ಪೇಪರ್

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



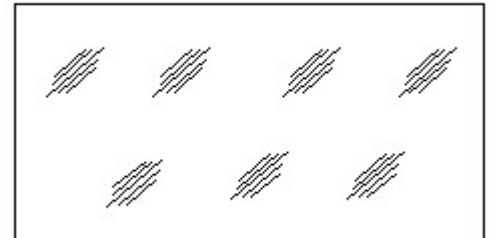
A) Steel | ಸ್ಟೀಲ್

C) Glass | ಗಾಜು

B) Wood | ಮರ

D) Concrete | ಕಾಂಕ್ರೀಟ್
(Correct)

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



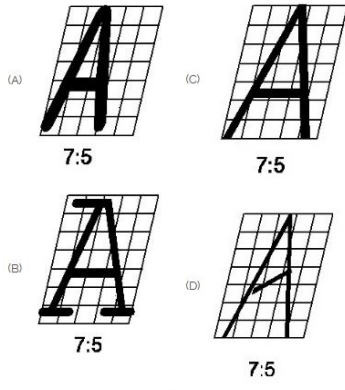
A) Concrete | ಕಾಂಕ್ರೀಟ್

C) Wood | ಮರ

B) Steel | ಸ್ಟೀಲ್

D) Glass | ಗಾಜು (Correct)

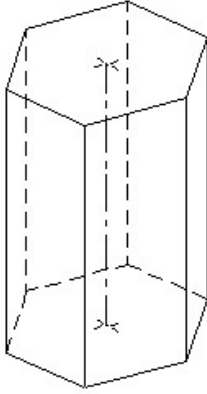
15. Which single stroke inclined letter is correct as per IS standard? | IS ಮಾನದಂಡದ ಪ್ರಕಾರ ಯಾವ ಏಕ ಸ್ಟ್ರೋಕ್ ಇಳಿಜಾರಿನ ಅಕ್ಷರ A ಡೆರಿಯಾಗಿದೆ?



A) A
C) C (Correct)

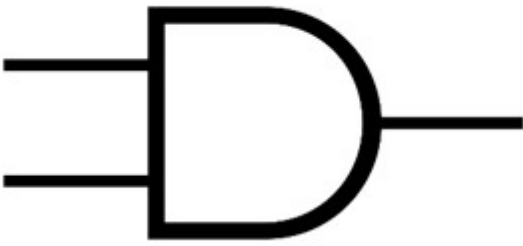
B) B
D) D

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



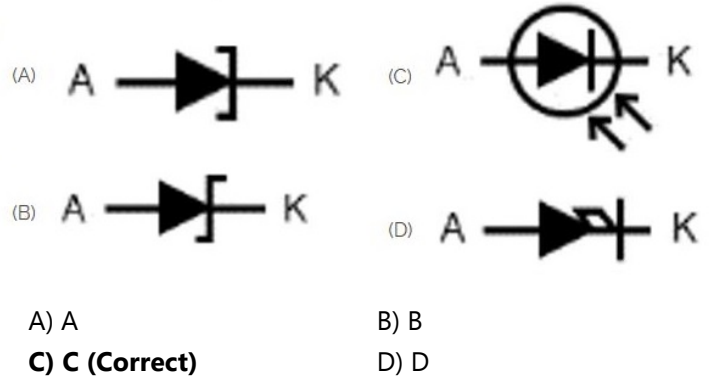
A) Square prism | ಚದರ ಪ್ರಿಸ್ಮ್
C) Triangular prism | ತ್ರಿಕೋನ ಪ್ರಿಸ್ಮ್
B) Pentagonal prism | ಪೆಂಟಗೋನಲ್ ಪ್ರಿಸ್ಮ್
D) Hexagonal prism | ಷಡ್ಭುಜೀಯ ಪ್ರಿಸ್ಮ್ (Correct)

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



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

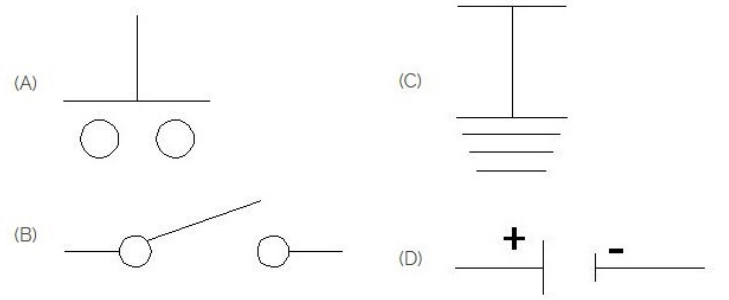
18. Which is photo diode? | ಫೋಟೋ ಡಯೋಡ್ ಯಾವುದು?



A) A
C) C (Correct)

B) B
D) D

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



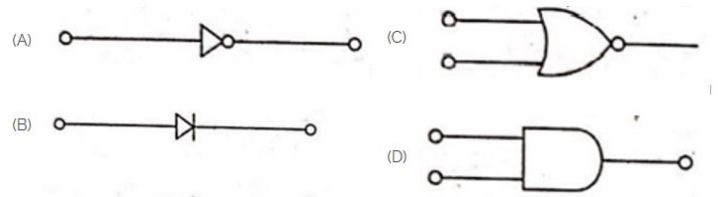
A) A
C) C (Correct)

B) B
D) D

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

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

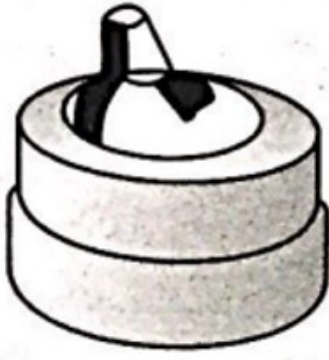
21. Which is the NOT gate in the following picture? | ಕೆಳಗಿನ ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ NOT ಗೇಟ್ ಯಾವುದು?



A) A (Correct)
C) C

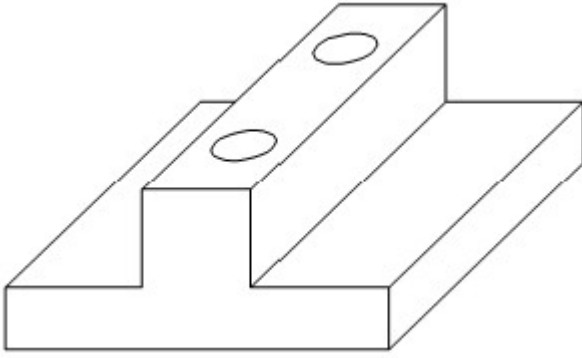
B) B
D) D

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



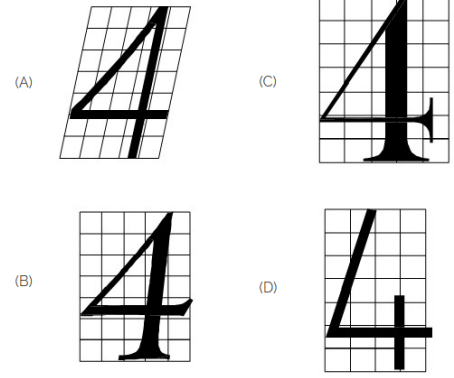
- A) Intermediate Switch | ಮಧ್ಯಂತರ ಸ್ವಿಚ್
 B) Toggle Switch | ಟಾಗಲ್ ಸ್ವಿಚ್
 C) Tumbler Switch | ಟಂಬ್ಲರ್ ಸ್ವಿಚ್ (Correct)
 D) Flux type switch | ಫ್ಲಕ್ಸ್ ಪ್ರಕಾರದ ಸ್ವಿಚ್

23. What is the name of view?



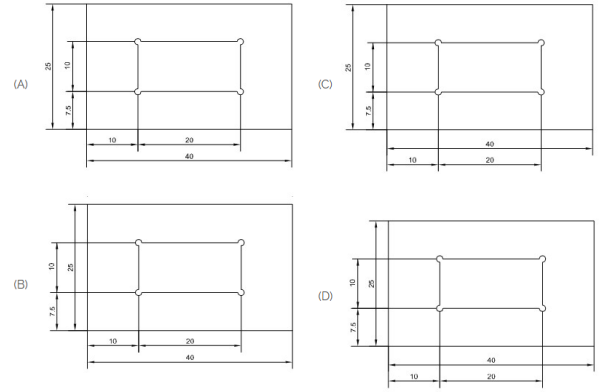
- A) Orthographic view
 B) Isometric view
 C) Oblique view (Correct)
 D) Perspective view

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



- A) A (Correct)
 B) B
 C) C
 D) D

25. Which dimension method is correct?



- A) A (Correct)
 B) B
 C) C
 D) D