

Duration: 60 Mins

Total Marks: 25

ID: ITISKILL0888M1

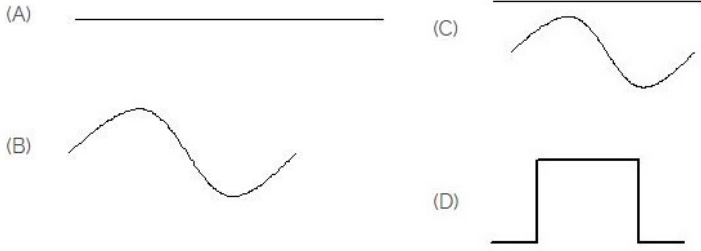
Student Name: _____

Roll No: _____

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

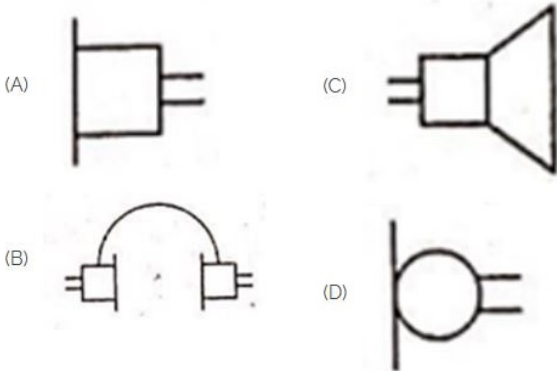
- A) Wing nut | ರೆಕ್ಕೆ ನಟ್ B) Capstan nut | ಕ್ಯಾಪ್ಸ್ಟಾನ್ ನಟ್
C) Lock nut | ಲಾಕ್ ನಟ್ D) Dome nut | ಗುಮ್ಮಟ ನಟ್

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



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

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



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

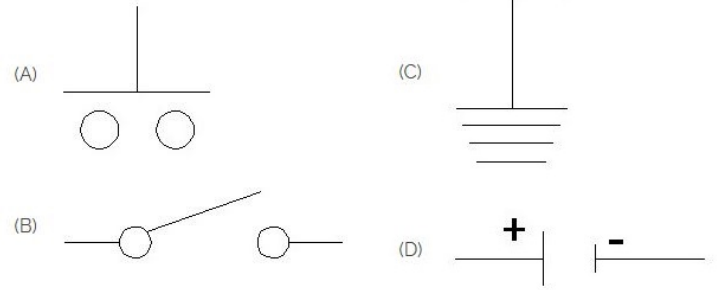
4. Which is protective device? | ರಕ್ಷಣಾತ್ಮಕ ಸಾಧನ ಯಾವುದು?

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

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

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

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

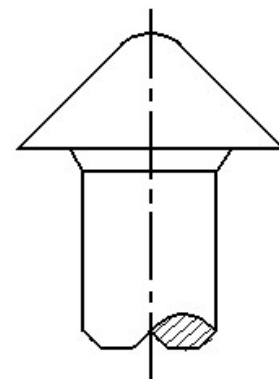


- A) A B) B
C) D D) C

7. Nut and bolts are _____ | ನಟ್ ಮತ್ತು ಬೋಲ್ಟ್‌ಗಳು _____

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

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



- A) conical | ಶಂಕುವಿನಾಕಾರದ B) snap | ಸ್ನಾಪ್

C) steeple | ಸ್ವಿಪಲ್

D) pan | ಪ್ಯಾನ್

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

A) Head | ಹೆಡ್

B) Shank | ಶ್ಯಾಂಕ್

C) Tail | ಟೈಲ್

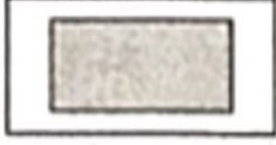
D) Point | ಪಾಯಿಂಟ್

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

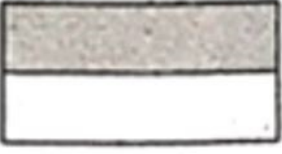
(A)



(C)



(B)



(D)



A) B

B) C

C) A

D) D

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

A) 5

B) 2

C) 2

D) 3

12. The thread angle of metric thread is____. | ಮೆಟ್ರಿಕ್ ಥ್ರೆಡ್ ಥ್ರೆಡ್ ಕೋನವು _____ ಆಗಿದೆ.

A) 120°

B) 30°

C) 60°

D) 90°

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

A) Heating element | ಹೀಟಿಂಗ್ ಎಲಿಮೆಂಟ್

B) Asbestos sheet | ಅಸ್ಬೆಸ್ಟೋಸ್ ಶೀಟ್

C) Thermostatic switch | ಥರ್ಮೋಸ್ಟಾಟಿಕ್ ಸ್ವಿಚ್

D) Pressure plate | ಪ್ರೆಶರ್ ಪ್ಲೇಟ್

14. GMAW stands for____ | GMAW ಎಂದರೆ _____

A) Germanium Metal Arc Welding

B) Gas Tungsten Arc Welding

C) Gas Metal Arc Welding

D) Gun Metal Arc Welding

15. 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

16. Rivets are generally, specified by____. | ರಿವೆಟ್‌ಗಳನ್ನು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ, _____ ಮೂಲಕ ನಿರ್ದಿಷ್ಟಪಡಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

A) all of these | ಇವೆಲ್ಲವೂ

B) nominal diameter | ನಾಮಮಾತ್ರದ ವ್ಯಾಸ.

C) length of rivet | ರಿವೆಟ್ ಉದ್ದ

D) diameter of head | ಹೆಡ್ ವ್ಯಾಸ

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

A) Cross | ಅಡ್ಡ

B) Tee | ಟೀ

C) Union | ಯೂನಿಯನ್

D) Elbow | ಎಲ್ಬೋ

18. Identify the given symbol | ನೀಡಿರುವ ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ



A) DC

B) Ohms | ಓಮ್ಸ್

C) Inductance | ಇಂಡಕ್ಟೆನ್ಸ್

D) AC

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

A) Keys | ಕೀಲಿಗಳು

B) Welded | ವೆಲ್ಡೆಡ್

C) Rivets | ರಿವೆಟ್ಸ್

D) Screw | ತಿರುಪು

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

(A)



(C)



(B)



(D)



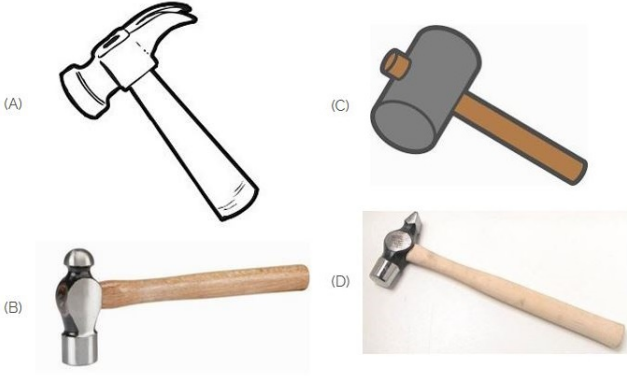
A) B

B) C

C) D

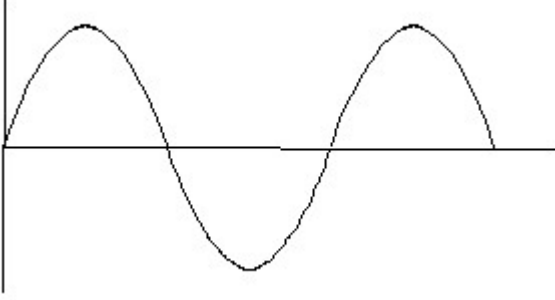
D) A

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



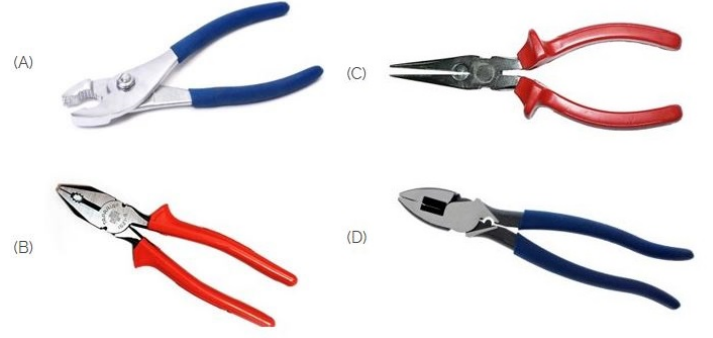
- A) D
C) A
B) B
D) C

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



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

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

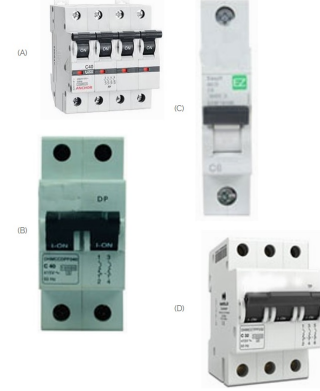


- A) C
C) B
B) A
D) D

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

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

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



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