

Duration: 60 Mins

Total Marks: 25

ID: ITISKILL6445QH

Student Name: _____

Roll No: _____

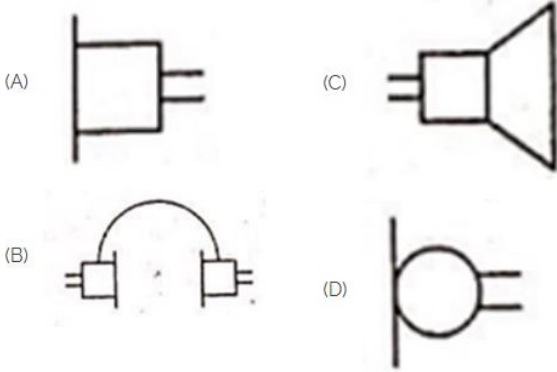
1. Which of the following is used to block the pipe at one end? | ಒಂದು ತುದಿಯಲ್ಲಿ ಪೈಪ್ ಅನ್ನು ನಿರ್ಬಂಧಿಸಲು ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

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

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

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

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

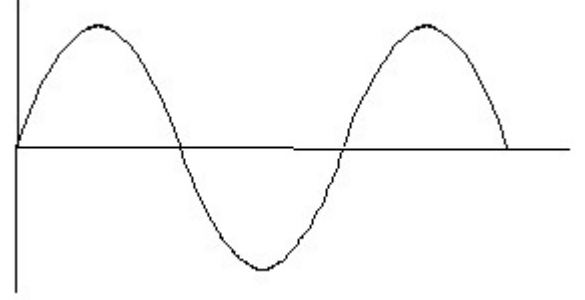


- A) C
B) D
C) B
D) A

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

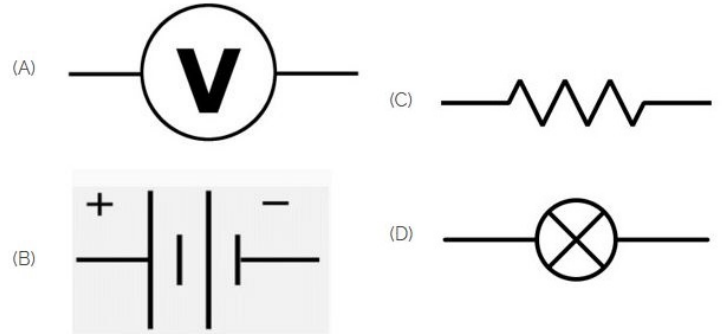
- A) divided in two parts | ಎರಡು ಭಾಗಗಳಾಗಿ ವಿಂಗಡಿಸಲಾಗಿದೆ
B) divided in four parts. | ನಾಲ್ಕು ಭಾಗಗಳಾಗಿ ವಿಂಗಡಿಸಲಾಗಿದೆ.
C) divided in three parts | ಮೂರು ಭಾಗಗಳಾಗಿ ವಿಂಗಡಿಸಲಾಗಿದೆ
D) undivided | ಅನಿಭಜಿತ

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



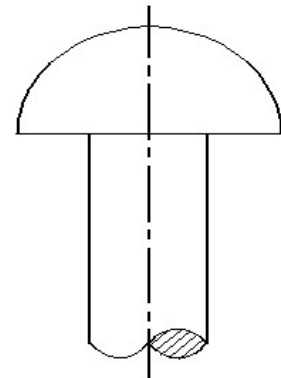
- A) Square wave | ಸ್ಟೇರ್ ವೇವ್
B) Saw-tooth wave | ಸಾ-ಟೂತ್ ವೇವ್
C) Triangle wave | ತ್ರಿಕೋನ ವೇವ್
D) Sine wave | ಸೈನ್ ವೇವ್

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



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

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



- A) Flat head | ಫ್ಲಾಟ್ ಹೆಡ್
B) Pan head | ಪ್ಯಾನ್ ಹೆಡ್

C) Snap head | ಸ್ನಾಪ್ ಹೆಡ್

D) Counter sunk | ಕೌಂಟರ್ ಸುಂಕ್

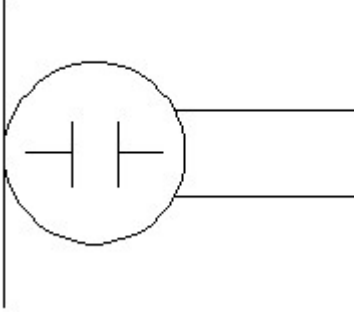
A) A

B) C

C) D

D) B

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



A) Condenser microphone | ಕಂಡೆನ್ಸರ್ ಮೈಕ್ರೋಫೋನ್

B) Microphone | ಮೈಕ್ರೋಫೋನ್

C) Loud speaker | ಲೌಡ್ ಸ್ಪೀಕರ್

D) Dynamic microphone | ಡೈನಾಮಿಕ್ ಮೈಕ್ರೋಫೋನ್

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

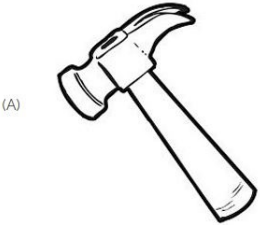
A) Lock nut | ಲಾಕ್ ನಟ್

B) Wing nut | ರೆಕ್ಕೆ ನಟ್

C) Dome nut | ಗುಮ್ಮಟ ನಟ್

D) Capstan nut | ಕ್ಯಾಪ್ಸ್ಟಾನ್ ನಟ್

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



(A)



(C)



(B)



(D)

A) D

B) A

C) B

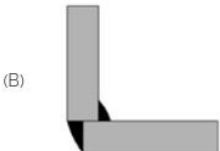
D) C

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



(A)

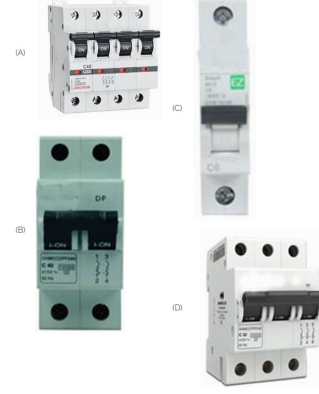
(C)



(B)

(D)

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



A) A

B) B

C) D

D) C

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

A) permanent fastening | ಶಾಶ್ವತ ಜೋಡಣೆ

B) semi temporary | ಅರ್ಧ ತಾತ್ಕಾಲಿಕ

C) semi permanent | ಅರ್ಧ ಶಾಶ್ವತ

D) temporary fastening | ತಾತ್ಕಾಲಿಕ ಜೋಡಣೆ

14. Which of the following is temporary fastening? | ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ತಾತ್ಕಾಲಿಕ ಘಾಸ್ಟಿನಿಂಗ್ ?

A) Screw | ತಿರುಪು

B) Welded | ವೆಲ್ಡೆಡ್

C) Rivets | ರಿವೆಟ್ಸ್

D) Keys | ಕೀಲಿಗಳು

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



A) Intermediate Switch | ಮಧ್ಯಂತರ ಸ್ವಿಚ್

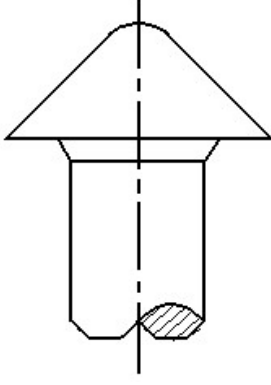
B) Toggle Switch | ಟಾಗಲ್ ಸ್ವಿಚ್

C) Tumbler Switch | ಟಂಬ್ಲರ್ ಸ್ವಿಚ್

D) Flux type switch | ಫ್ಲಕ್ಸ್ ಪ್ರಕಾರದ ಸ್ವಿಚ್

16. The head for boiler application is shown in the figure given below is _____ | ಕೆಳಗಿನ ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಬಾಯ್ಲರ್

ಅಪ್ಪಿಕೇಶನ್ ಹೆಡ್:



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

17. 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

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

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

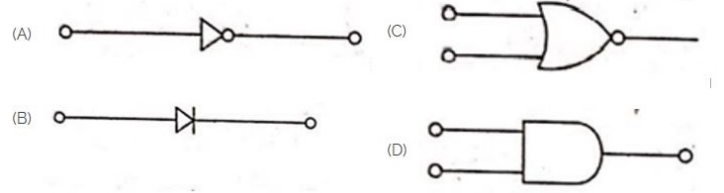
19. The Included angle of pipe thread is around____ | ಪೈಪ್ ಥ್ರೆಡ್ ಒಳಗೊಂಡಿರುವ ಕೋನವು ಸುಮಾರು _____ ಆಗಿದೆ

- A) 15°
B) 75°
C) 55°
D) 10°

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

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

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



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

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

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

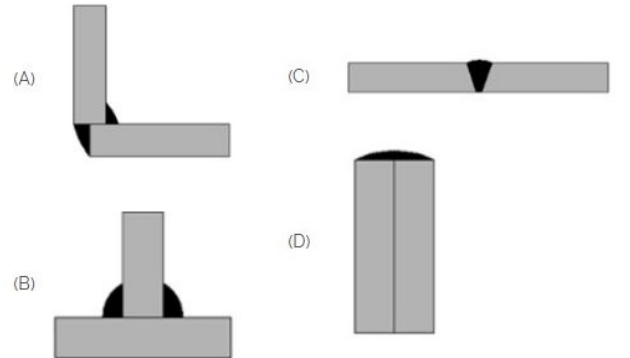
23. Riveted joints is a_____ | ರಿವೆಟೆಡ್ ಜಂಟಿಗಳು

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

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

- A) Cross | ಅಡ್ಡ
B) Elbow | ಎಲ್ಬೋ
C) Tee | ಟೀ
D) Union | ಯೂನಿಯನ್

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



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