

Duration: 45 Mins

Total Marks: 25

ID: ITISKILL6817ND

Student Name: _____

Roll No: _____

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

- A) 55° B) 10°
C) 75° D) 15°

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

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

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

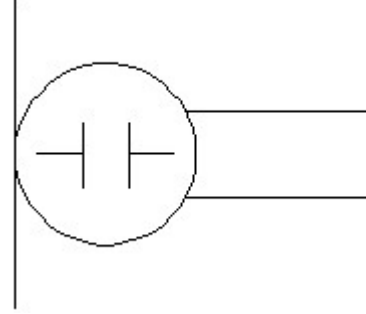
- A) Fuse | ಫ್ಯೂಸ್ B) Resistor | ರೆಸಿಸ್ಟರ್
C) Capacitor | ಕೆಪಾಸಿಟರ್ D) Magnet | ಮ್ಯಾಗ್ನೆಟ್

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



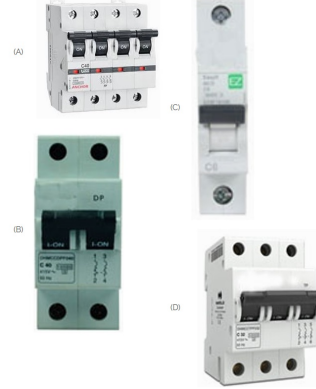
- A) Flux type switch | ಫ್ಲಕ್ಸ್ ಪ್ರಕಾರದ ಸ್ವಿಚ್ B) Tumbler Switch | ಟಂಬ್ಲರ್ ಸ್ವಿಚ್
C) Toggle Switch | ಟಾಗಲ್ ಸ್ವಿಚ್ D) Intermediate Switch | ಮಧ್ಯಂತರ ಸ್ವಿಚ್

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



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

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

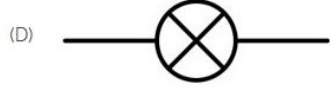
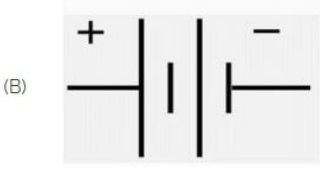
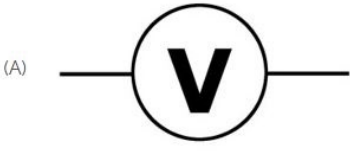


- A) C B) D
C) A D) B

7. Which of the following is temporary fastening? | ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ತಾತ್ಕಾಲಿಕ ಫಾಸ್ಟನಿಂಗ್ ?

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

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



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

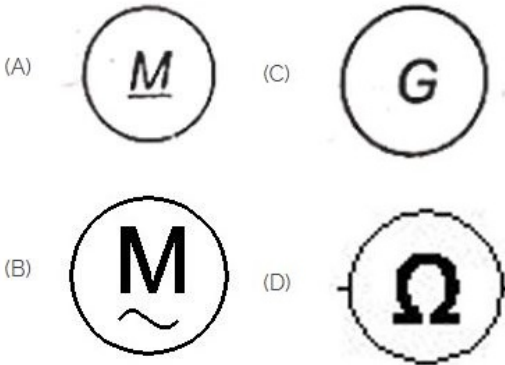
9. Voltage less than 250 volt is called _____. | 250 ವೋಲ್ಟ್‌ಗಿಂತ ಕಡಿಮೆ ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಅನ್ನು _____ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.

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

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

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

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



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

12. GMAW stands for _____ | GMAW ಎಂದರೆ _____

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

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

- A) 90°
C) 30°
B) 60°
D) 120°

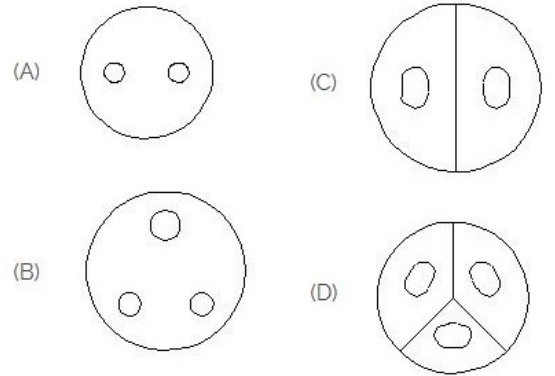
14. How many types of foundation□ s are there based on depth? | ಆಳದ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಎಷ್ಟು ರೀತಿಯ ಅಡಿಪಾಯಗಳಿವೆ?

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

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

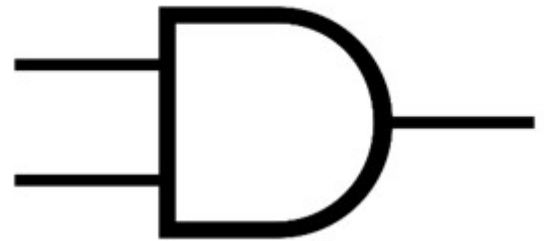
- A) Head | ಹೆಡ್
C) Shank | ಶ್ಯಾಂಕ್
B) Point | ಪಾಯಿಂಟ್
D) Tail | ಟೈಲ್

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



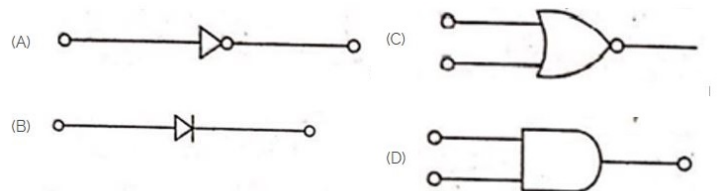
- A) C
C) A
B) D
D) B

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



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

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

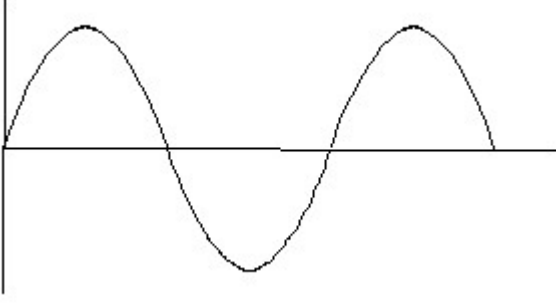


- A) A
B) B

C) C

D) D

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



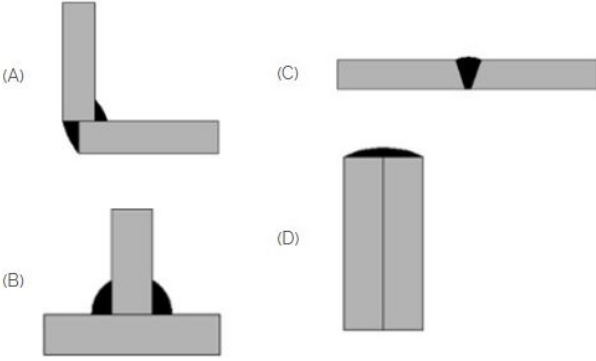
A) Sine wave | ಸೈನ್ ವೇವ್

B) Square wave | ಸ್ಕ್ವೇರ್ ವೇವ್

C) Saw-tooth wave | ಸಾ-ಟೂತ್ ವೇವ್

D) Triangle wave | ತ್ರಿಕೋನ ವೇವ್

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



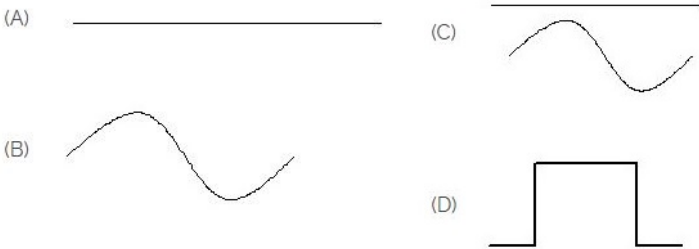
A) D

B) C

C) A

D) B

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



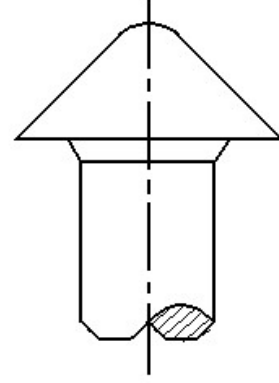
A) D

B) C

C) A

D) B

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



A) steeple | ಸ್ಟೀಪಲ್

B) conical | ಶಂಕುವಿನಾಕಾರದ

C) snap | ಸ್ನಾಪ್

D) pan | ಪ್ಯಾನ್

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

A) Induction motor | ಇಂಡಕ್ಷನ್ ಮೋಟಾರ್

B) Transformer | ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಫಾರ್ಮರ್

C) Alternator | ಆಲ್ಟರ್ನೇಟರ್

D) Generator | ಜನರೇಟರ್

24. Identify the given symbol | ನೀಡಿರುವ ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ



A) Ohms | ಓಮ್ಸ್

B) AC

C) DC

D) Inductance | ಇಂಡಕ್ಟೆನ್ಸ್

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

A) divided in three parts | ಮೂರು ಭಾಗಗಳಾಗಿ ವಿಂಗಡಿಸಲಾಗಿದೆ

B) divided in two parts | ಎರಡು ಭಾಗಗಳಾಗಿ ವಿಂಗಡಿಸಲಾಗಿದೆ

C) divided in four parts. | ನಾಲ್ಕು ಭಾಗಗಳಾಗಿ ವಿಂಗಡಿಸಲಾಗಿದೆ.

D) undivided | ಅವಿಭಜಿತ