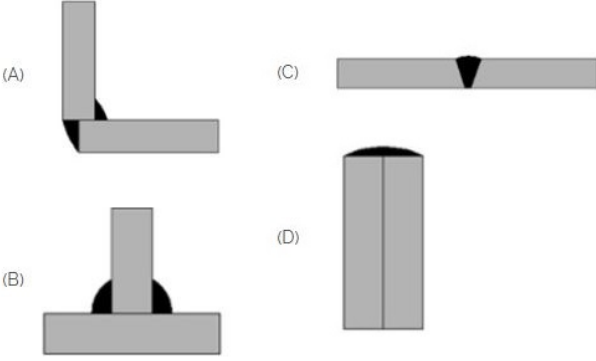


Duration: 45 Mins

Total Marks: 25

Q.ID: ITISKILL6817ND

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



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

Answer: D) C

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

- A) Transformer | ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಫಾರ್ಮರ್
B) Alternator | ಆಲ್ಟರ್ನೇಟರ್
C) Induction motor | ಇಂಡಕ್ಷನ್ ಮೋಟಾರ್
D) Generator | ಜನರೇಟರ್

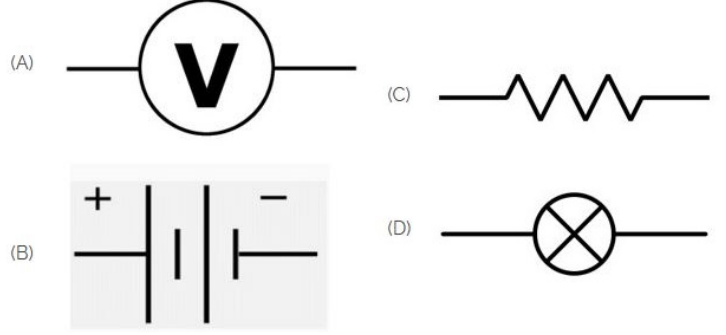
Answer: A) Transformer | ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಫಾರ್ಮರ್

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

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

Answer: C) LT (Low Tension) | LT (ಕಡಿಮೆ ಒತ್ತಡ)

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



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

Answer: A) B

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

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

Answer: C) Screw | ತಿರುಪು

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

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

Answer: C) temporary fastening | ತಾತ್ಕಾಲಿಕ ಜೋಡಣೆ

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

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

Answer: C) PVC pipe | PVC ಪೈಪ್

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



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

Answer: C) AND Gate | AND ಗೇಟ್

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

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

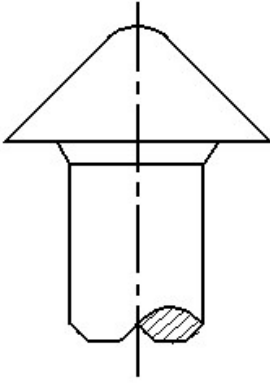
Answer: B) 2

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

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

Answer: B) Point | ಪಾಯಿಂಟ್

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



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

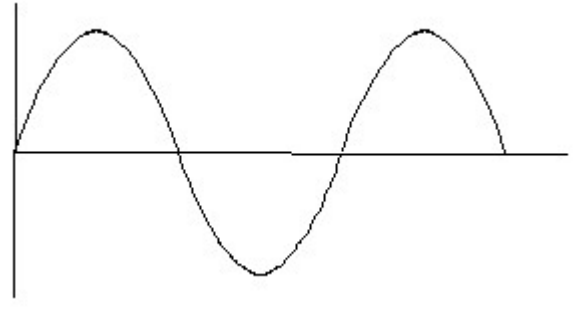
Answer: A) steeple | ಸ್ಟೀಪಲ್

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

- A) 30°
B) 60°
C) 90°
D) 120°

Answer: B) 60°

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



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

Answer: C) Sine wave | ಸೈನ್ ವೇವ್

14. Identify the given symbol | ನೀಡಿರುವ ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ



- A) Ohms | ಓಮ್ಸ್
B) Inductance | ಇಂಡಕ್ಟನ್ಸ್
C) AC
D) DC

Answer: C) AC

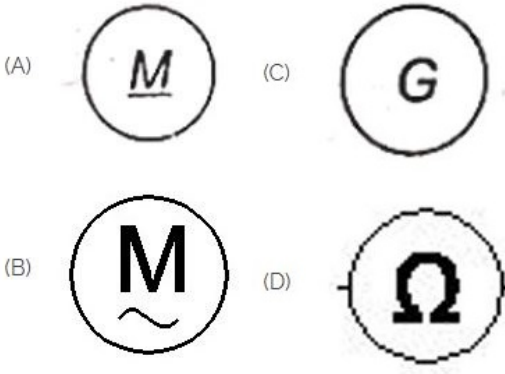
15. Identify the switch in the given picture. | ನೀಡಿರುವ ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ಸ್ವಿಚ್ ಅನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.



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

Answer: C) Tumbler Switch | ಟಂಬ್ಲರ್ ಸ್ವಿಚ್

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



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

Answer: B) A

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

- A) 10°
C) 15°
- B) 55°
D) 75°

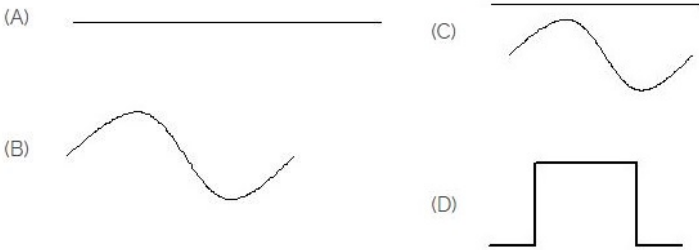
Answer: B) 55°

18. 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

Answer: A) divided in two parts | ಎರಡು ಭಾಗಗಳಾಗಿ ವಿಂಗಡಿಸಲಾಗಿದೆ

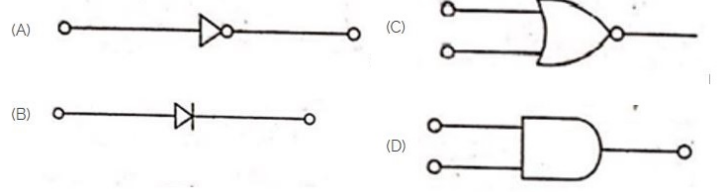
19. Identify the symbol for direct and alternating current. | ನೇರ ಮತ್ತು ಪರ್ಯಾಯ ಪ್ರವಾಹದ ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.



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

Answer: B) C

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



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

Answer: A) A

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

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

Answer: D) Fuse | ಫ್ಯೂಸ್

22. GMAW stands for _____ | GMAW ಎಂದರೆ _____

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

Answer: C) Gas Metal Arc Welding

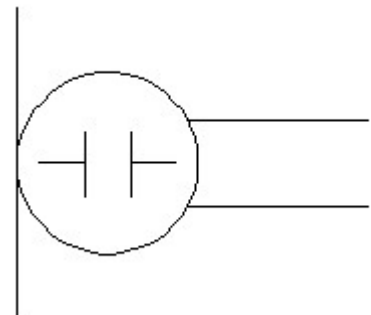
23. Which is the single pole MCB? | ಸಿಂಗಲ್ ಪೋಲ್ MCB ಯಾವುದು?



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

Answer: D) C

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

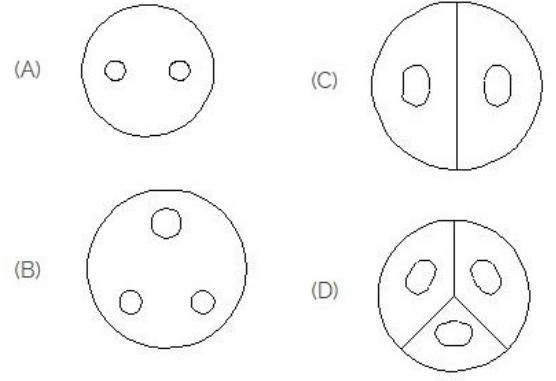


- A) Microphone | ಮೈಕ್ರೋಫೋನ್
B) Dynamic microphone | ಡೈನಾಮಿಕ್ ಮೈಕ್ರೋಫೋನ್

C) Loud speaker | ಲೌಡ್ ಸ್ಪೀಕರ್ D) Condenser microphone | ಕಂಡೆನ್ಸರ್ ಮೈಕ್ರೋಫೋನ್

Answer: D) Condenser microphone | ಕಂಡೆನ್ಸರ್ ಮೈಕ್ರೋಫೋನ್

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



A) A

C) B

B) D

D) C

Answer: C) B