

ENGINEERING DRAWING 2ND-YEAR- ELECTRICIAN

Q. ID: ITISKILL9221OZ

June 2026

GOVT ITI, BEERIHUNDI MYSORE-570026

Answer Key

Duration: 30 Mins

Total Marks: 24

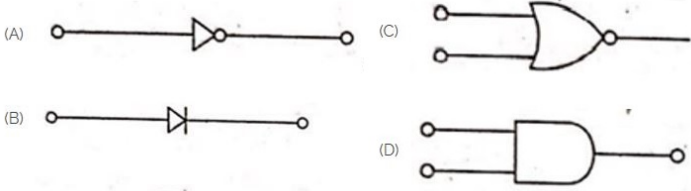
Q.ID: ITISKILL9221OZ

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

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

Answer: D) Porcelain clay | ಪಿಂಗಾಣಿ ಮಣ್ಣಿನ

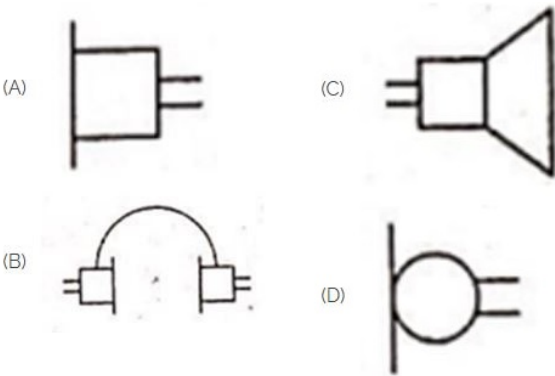
2. Which is the NOT gate in the following picture? | ಕೆಳಗಿನ ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ NOT ಗೇಟ್ ಯಾವುದು?



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

Answer: D) A

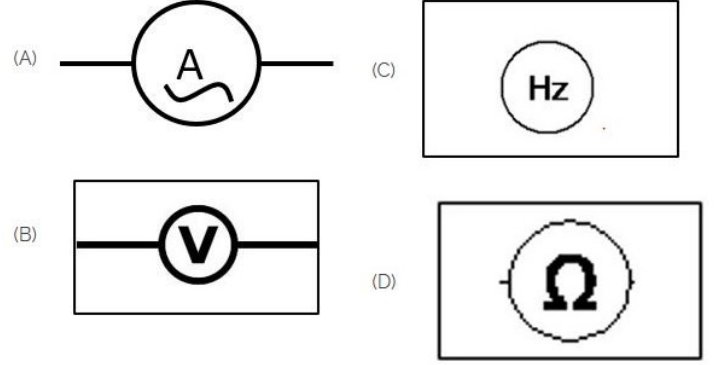
3. Identify the symbol used for microphone (general) in electrical and electronic circuits. | ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕಲ್ ಮತ್ತು ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಮೈಕ್ರೋಫೋನ್ (ಸಾಮಾನ್ಯ) ಗಾಗಿ ಬಳಸುವ ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.



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

Answer: A) D

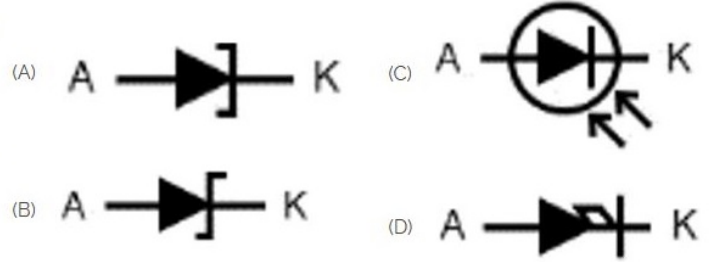
4. Which of the following is AC ammeter? | ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು AC ಅಮ್ಮೀಟರ್ ಆಗಿದೆ?



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

Answer: B) A

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



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

Answer: C) C

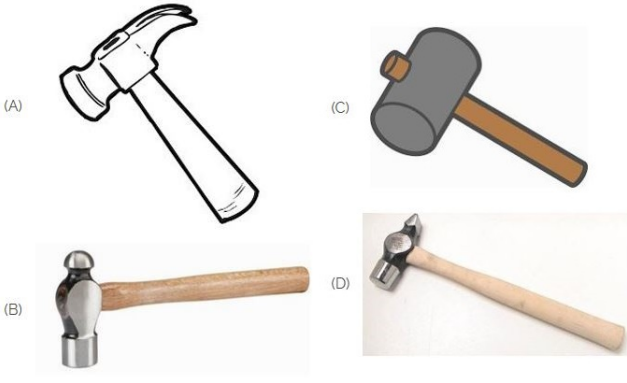
6. What is the name of the gate | ಗೇಟ್ ಹೆಸರೇನು?



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

Answer: C) AND Gate | AND ಗೇಟ್

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



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

Answer: C) B

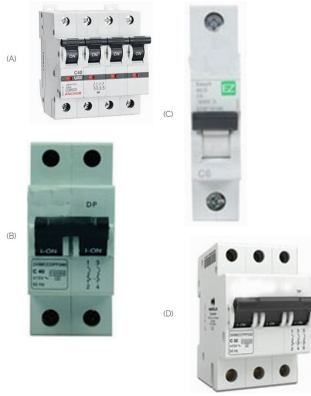
8. Identify the given symbol | ನೀಡಿರುವ ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ



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

Answer: C) AC

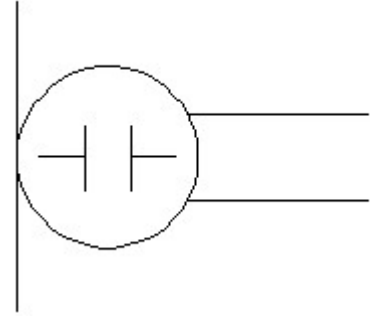
9. Which is the single pole MCB? | ಸಿಂಗಲ್ ಪೋಲ್ MCB ಯಾವುದು?



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

Answer: C) C

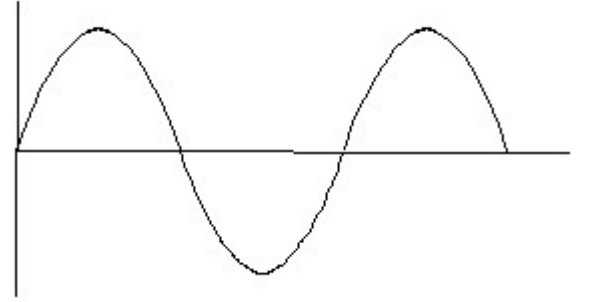
10. What is the name of the symbol? | ಚಿಹ್ನೆಯ ಹೆಸರೇನು?



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

Answer: B) Condenser microphone | ಕಂಡೆನ್ಸರ್ ಮೈಕ್ರೋಫೋನ್

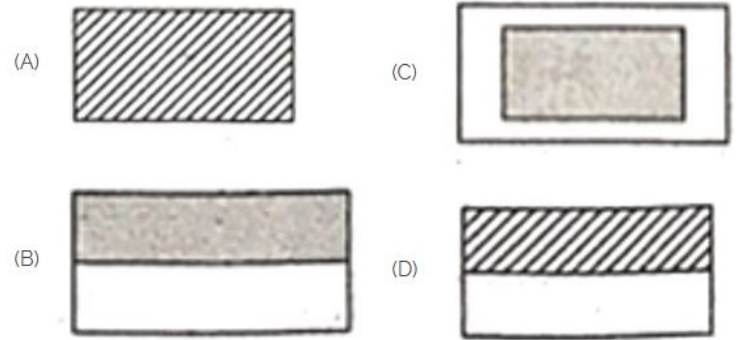
11. Identify the wave form. | ವೇವ್ ಫಾರ್ಮ್ ವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.



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

Answer: A) Sine wave | ಸೈನ್ ವೇವ್

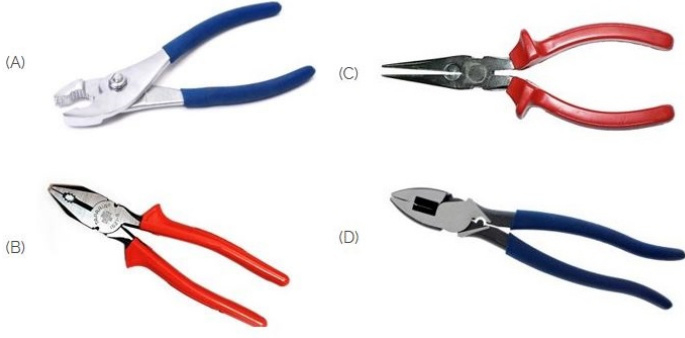
12. Choose the symbol for main fuse board without switches (P). | ಸ್ವಿಚ್‌ಗಳು (ಪಿ) ಇಲ್ಲದೆ ಮುಖ್ಯ ಫ್ಯೂಸ್ ಬೋರ್ಡ್‌ಗಾಗಿ ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಆರಿಸಿ.



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

Answer: B) C

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



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

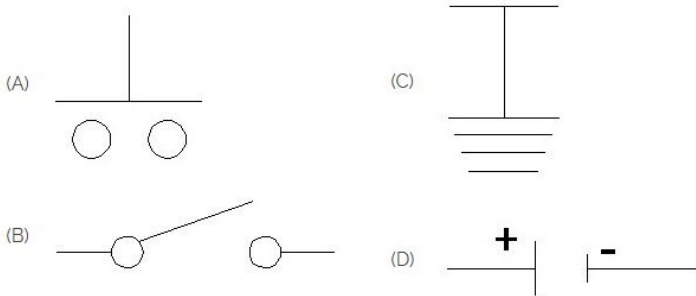
Answer: D) C

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

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

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

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



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

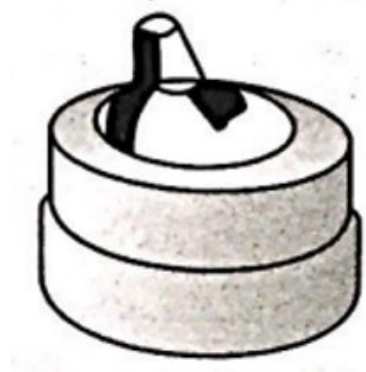
Answer: B) C

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

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

Answer: B) Transformer | ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಫಾರ್ಮರ್

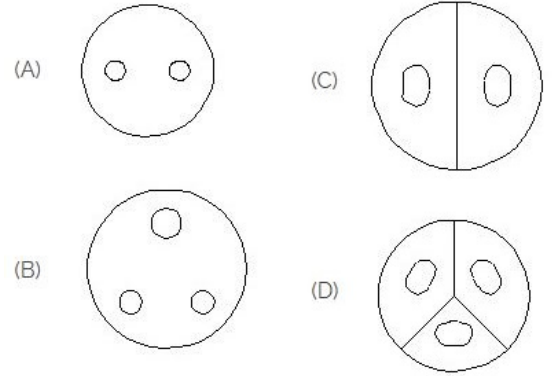
17. Identify the switch in the given picture. | ನೀಡಿರುವ ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ಸ್ವಿಚ್ ಅನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.



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

Answer: A) Tumbler Switch | ಟಂಬ್ಲರ್ ಸ್ವಿಚ್

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



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

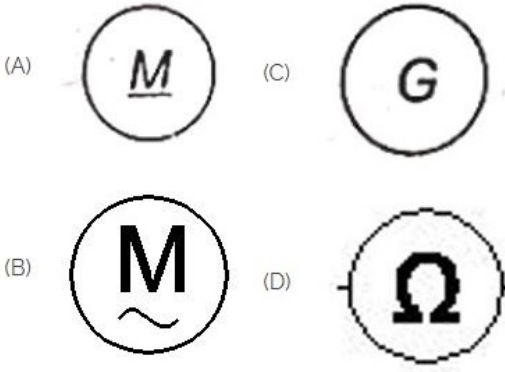
Answer: B) B

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

- A) Asbestos sheet | ಆಸ್ಟೆಸ್ಟೋಸ್ ಶೀಟ್ B) Thermostatic switch | ಥರ್ಮೋಸ್ಟಾಟಿಕ್ ಸ್ವಿಚ್
C) Pressure plate | ಪ್ರೆಶರ್ ಪ್ಲೇಟ್ D) Heating element | ಹೀಟಿಂಗ್ ಎಲಿಮೆಂಟ್

Answer: B) Thermostatic switch | ಥರ್ಮೋಸ್ಟಾಟಿಕ್ ಸ್ವಿಚ್

20. Which is a symbol of DC motor? | DC ಮೋಟಾರ್‌ನ ಸಂಕೇತ ಯಾವುದು?



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

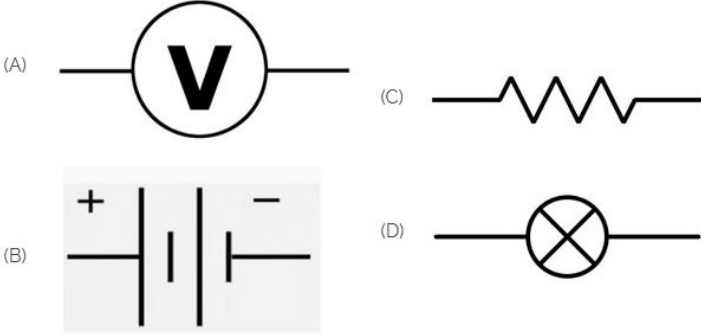
Answer: C) A

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

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

Answer: B) Fuse | ಫ್ಯೂಸ್

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



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

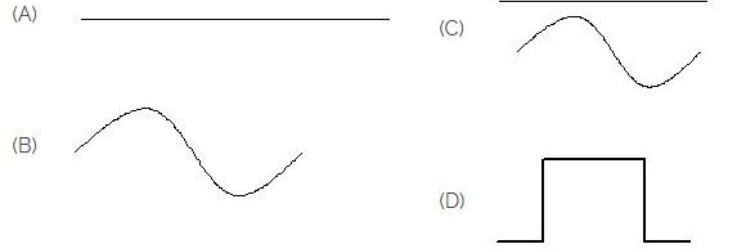
Answer: B) B

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

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

Answer: A) Starter | ಸ್ಟಾರ್ಟರ್

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



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

Answer: B) C