

April 2026

Answer Key

Duration: 30 Mins

Total Marks: 24

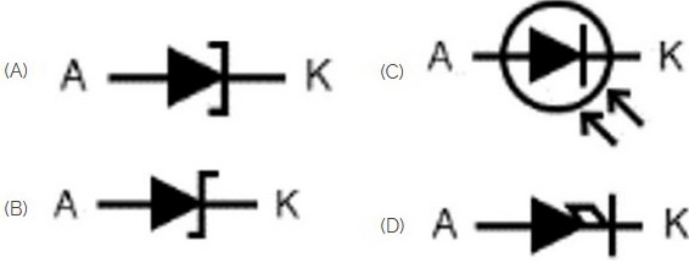
Q.ID: ITISKILL3505BK

1. 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) Generator | ಜನರೇಟರ್  
C) Alternator | ಆಲ್ಟರ್ನೇಟರ್ D) Induction motor | ಇಂಡಕ್ಷನ್ ಮೋಟಾರ್

Answer: A) Transformer | ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಫಾರ್ಮರ್

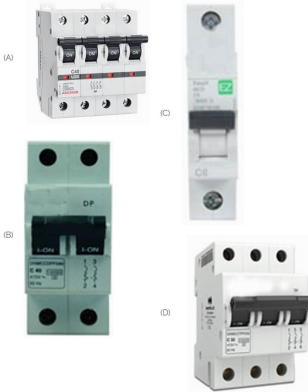
2. Which is photo diode? | ಫೋಟೋ ಡಯೋಡ್ ಯಾವುದು?



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

Answer: A) C

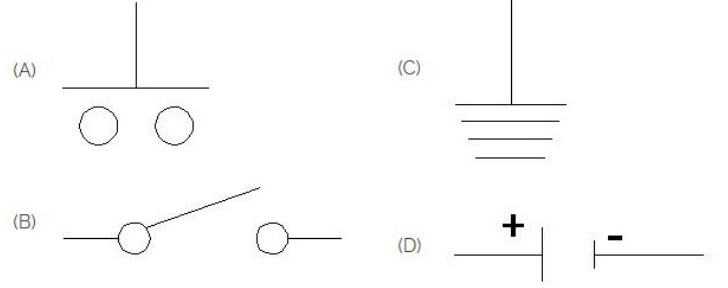
3. Which is the single pole MCB? | ಸಿಂಗಲ್ ಪೋಲ್ MCB ಯಾವುದು?



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

Answer: A) C

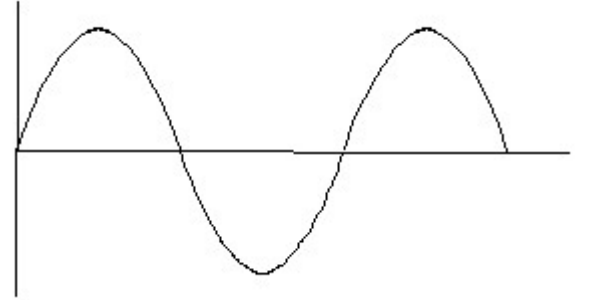
4. Which is the symbol of earth? | ಭೂಮಿಯ ಸಂಕೇತ ಯಾವುದು?



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

Answer: C) C

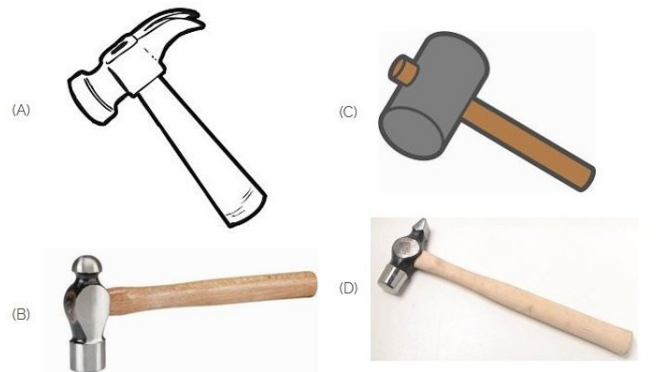
5. Identify the wave form. | ವೇವ್ ಫಾರ್ಮ್ ವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.



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

Answer: A) Sine wave | ಸೈನ್ ವೇವ್

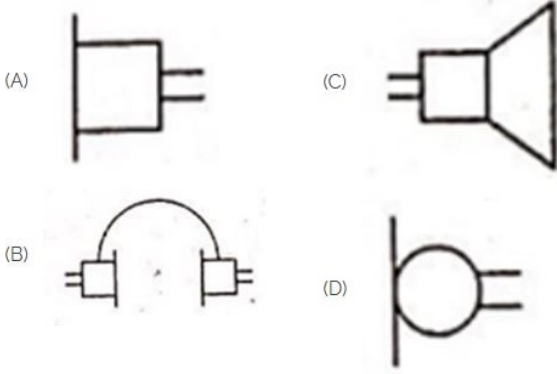
6. Which is ball peen hammer? | ಬಾಲ್ ಪೀನ್ ಸುತ್ತಿಗೆ ಯಾವುದು?



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

Answer: C) B

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



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

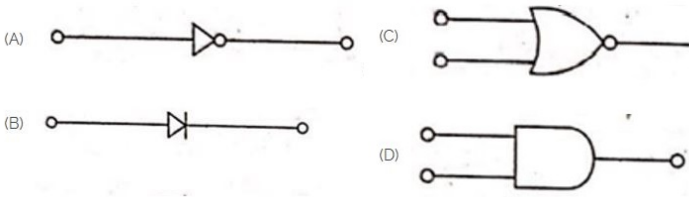
Answer: B) D

8. Voltage less than 250 volt is called \_\_\_\_\_. | 250 ವೋಲ್ಟ್‌ಗಿಂತ ಕಡಿಮೆ ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಅನ್ನು \_\_\_\_\_ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.

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

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

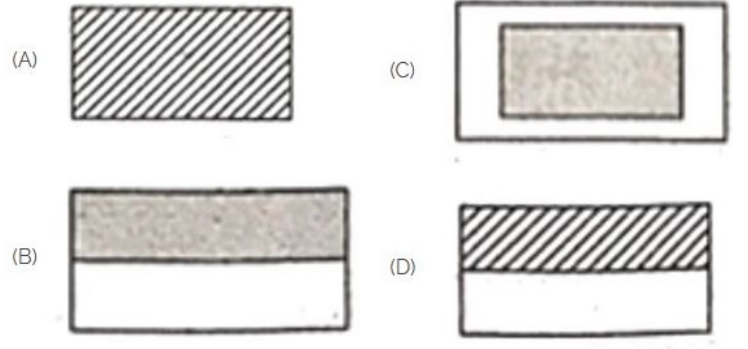
9. Which is the NOT gate in the following picture? | ಕೆಳಗಿನ ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ NOT ಗೇಟ್ ಯಾವುದು?



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

Answer: C) A

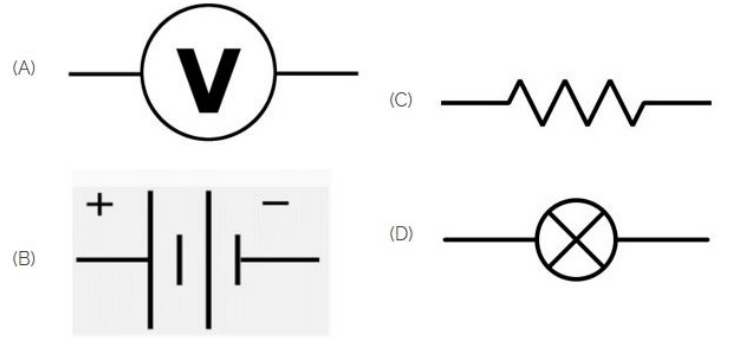
10. Choose the symbol for main fuse board without switches (P). | ಸ್ವಿಚ್‌ಗಳು (ಪಿ) ಇಲ್ಲದೆ ಮುಖ್ಯ ಫ್ಯೂಸ್ ಬೋರ್ಡ್‌ಗಾಗಿ ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಆರಿಸಿ.



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

Answer: A) C

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



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

Answer: D) B

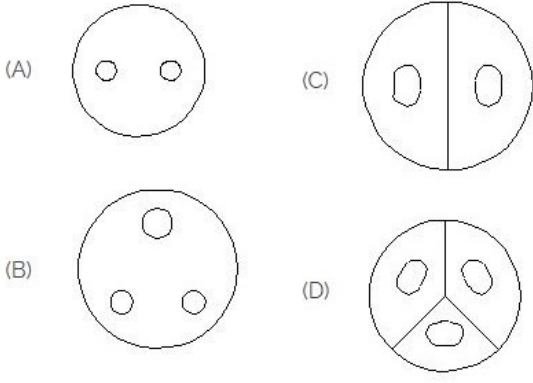
12. Identify the switch in the given picture. | ನೀಡಿರುವ ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ಸ್ವಿಚ್ ಅನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.



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

Answer: D) Tumbler Switch | ಟಂಬ್ಲರ್ ಸ್ವಿಚ್

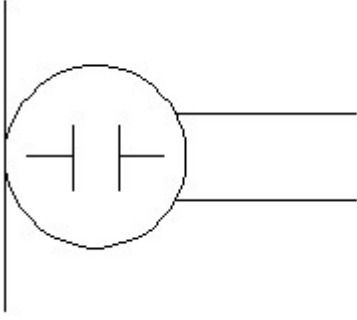
13. Identify the 3 pin socket. | 3 ಪಿನ್ ಸಾಕೆಟ್ ಅನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.



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

**Answer: C) B**

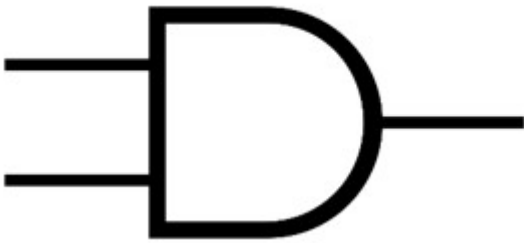
**14. What is the name of the symbol? | ಚಿಹ್ನೆಯ ಹೆಸರೇನು?**



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

**Answer: A) Condenser microphone | ಕಂಡೆನ್ಸರ್ ಮೈಕ್ರೋಫೋನ್**

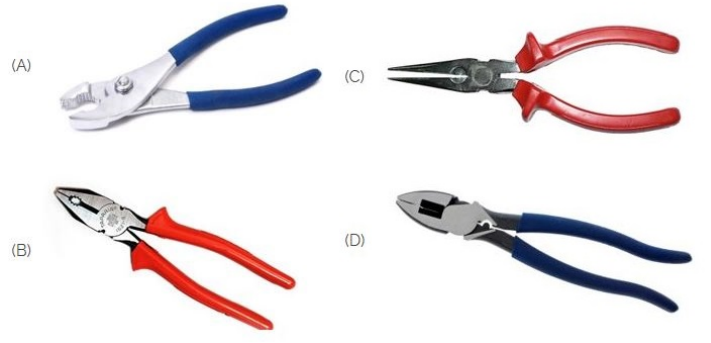
**15. What is the name of the gate | ಗೇಟ್ ಹೆಸರೇನು?**



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

**Answer: A) AND Gate | AND ಗೇಟ್**

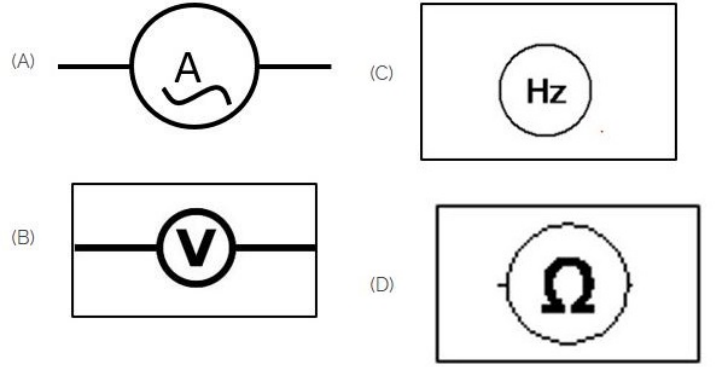
**16. Which is nose pliers? | ನೋಸ್ ಪ್ಲಿಯರ್ ಯಾವುದು?**



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

**Answer: D) C**

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



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

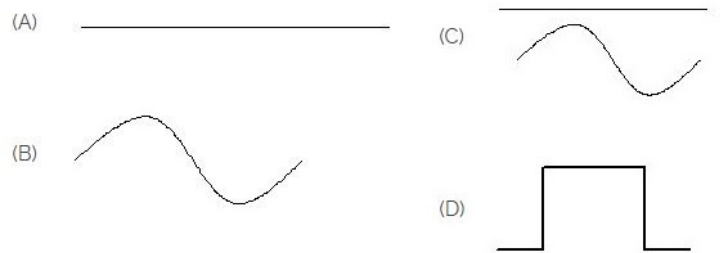
**Answer: D) A**

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

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

**Answer: B) Starter | ಸ್ಟಾರ್ಟರ್**

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



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

**Answer: B) C**

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

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

Answer: C) Fuse | ಫ್ಯೂಸ್

21. Identify the given symbol | ನೀಡಿರುವ ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ



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

Answer: A) AC

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

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

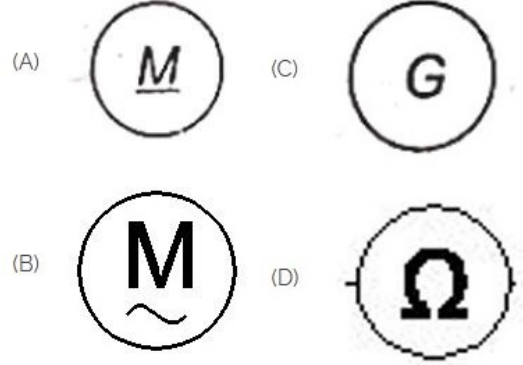
Answer: C) Porcelain clay | ಪಿಂಗಾಣಿ ಮಣ್ಣಿನ

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

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

Answer: C) Thermostatic switch | ಥರ್ಮೋಸ್ಟಾಟಿಕ್ ಸ್ವಿಚ್

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



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

Answer: D) A