

April 2026

GOVT ITI HOLENARSIPURA

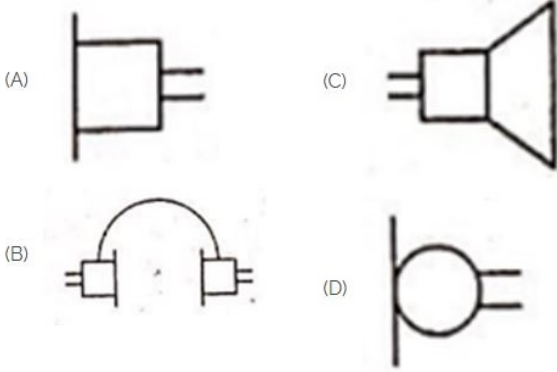
Answer Key

Duration: 60 Mins

Total Marks: 24

Q.ID: ITISKILL2717Z1

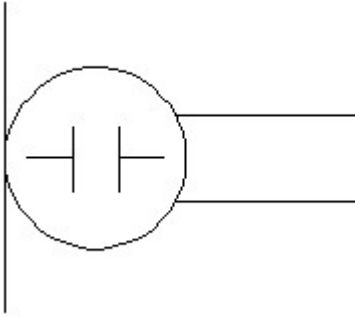
1. Identify the symbol used for microphone (general) in electrical and electronic circuits. | ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕಲ್ ಮತ್ತು ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಮೈಕ್ರೋಫೋನ್ (ಸಾಮಾನ್ಯ) ಗಾಗಿ ಬಳಸುವ ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.



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

Answer: B) D

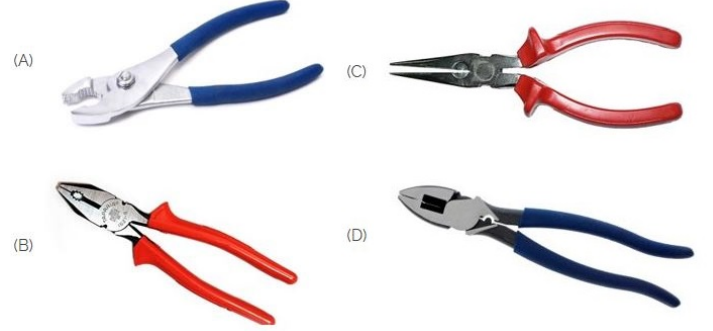
2. What is the name of the symbol? | ಚಿಹ್ನೆಯ ಹೆಸರೇನು?



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

Answer: A) Condenser microphone | ಕಂಡೆನ್ಸರ್ ಮೈಕ್ರೋಫೋನ್

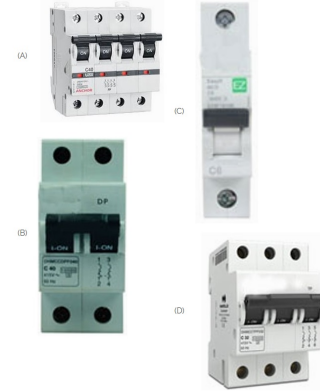
3. Which is nose pliers? | ನೋಸ್ ಪ್ಲೇಯರ್ ಯಾವುದು?



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

Answer: C) C

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



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

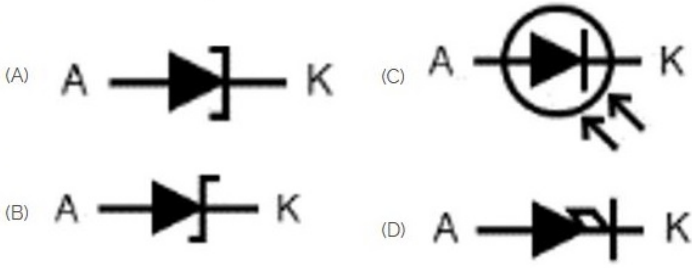
Answer: A) C

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

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

Answer: C) Starter | ಸ್ಟಾರ್ಟರ್

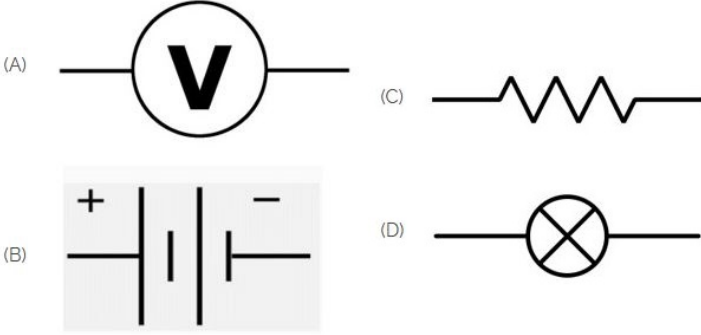
6. Which is photo diode? | ಫೋಟೋ ಡಯೋಡ್ ಯಾವುದು?



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

Answer: A) C

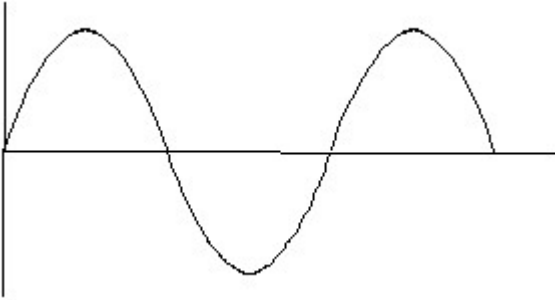
7. Identify the symbol of battery. | ಬ್ಯಾಟರಿಯ ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.



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

Answer: A) B

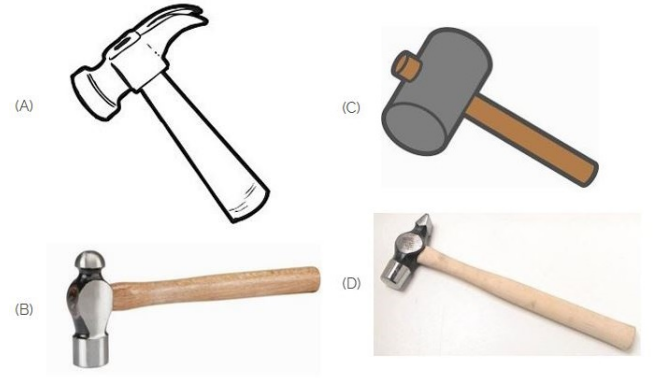
8. Identify the wave form. | ವೇವ್ ಫಾರ್ಮ್ ವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.



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

Answer: B) Sine wave | ಸೈನ್ ವೇವ್

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



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

Answer: A) B

10. Identify the given symbol | ನೀಡಿರುವ ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ



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

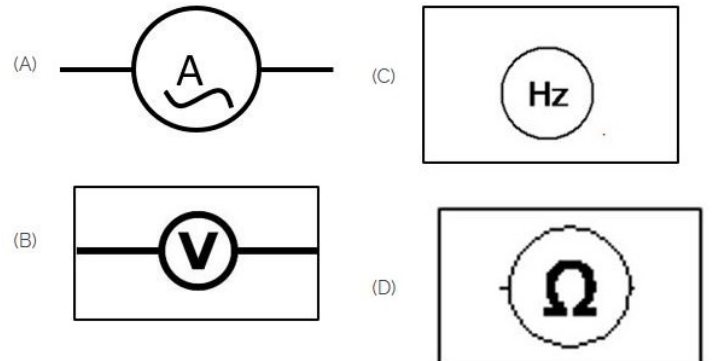
Answer: D) AC

11. 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) Generator | ಜನರೇಟರ್
C) Transformer | ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಫಾರ್ಮರ್
D) Induction motor | ಇಂಡಕ್ಷನ್ ಮೋಟಾರ್

Answer: C) Transformer | ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಫಾರ್ಮರ್

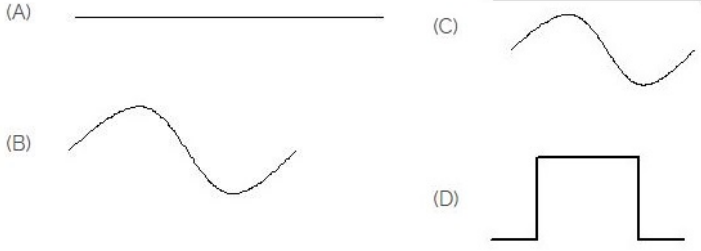
12. Which of the following is AC ammeter? | ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು AC ಅಮ್ಮೀಟರ್ ಆಗಿದೆ?



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

Answer: D) A

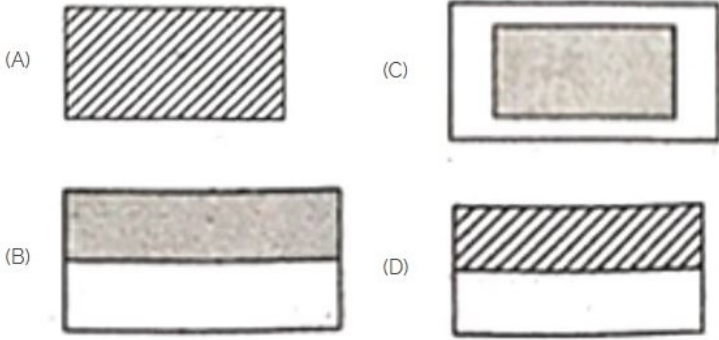
13. Identify the symbol for direct and alternating current. | ನೇರ ಮತ್ತು ಪರ್ಯಾಯ ಪ್ರವಾಹದ ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.



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

Answer: D) C

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



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

Answer: D) C

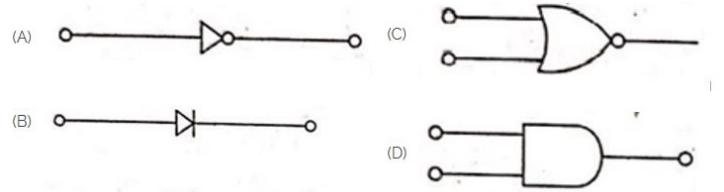
15. What is the name of the gate | ಗೇಟ್ ಹೆಸರೇನು?



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

Answer: D) AND Gate | AND ಗೇಟ್

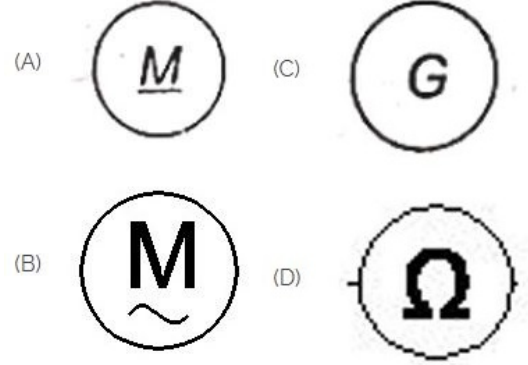
16. Which is the NOT gate in the following picture? | ಕೆಳಗಿನ ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ NOT ಗೇಟ್ ಯಾವುದು?



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

Answer: A) A

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



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

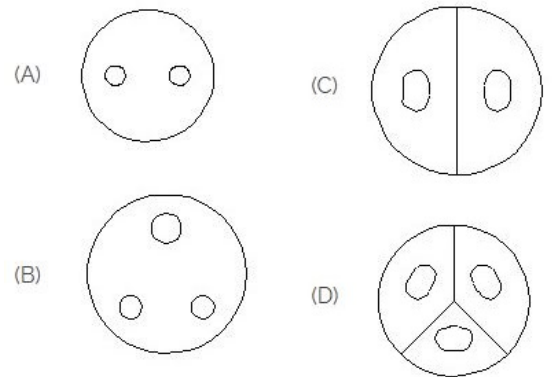
Answer: A) A

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

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

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

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



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

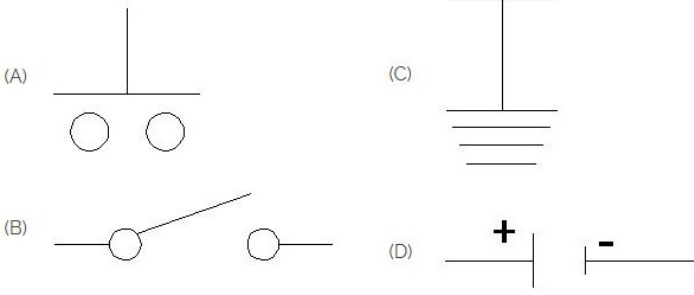
Answer: B) B

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



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

Answer: D) C

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

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

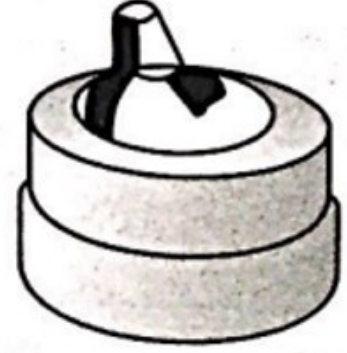
Answer: B) Porcelain clay | ಪಿಂಗಾಣಿ ಮಣ್ಣಿನ

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

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

Answer: C) Thermostatic switch | ಥರ್ಮೋಸ್ಟಾಟಿಕ್ ಸ್ವಿಚ್

24. 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