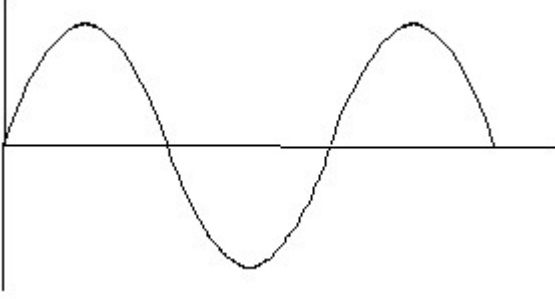


Duration: 30 Mins

Total Marks: 24

Q.ID: ITISKILL9922SK

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

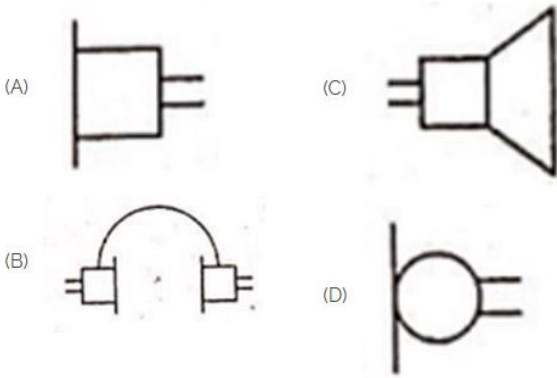


A) Square wave | ಸ್ಟೇರ್ ವೇವ್ B) Triangle wave | ತ್ರಿಕೋನ ವೇವ್

C) Saw-tooth wave | ಸಾ-ಟೂತ್ ವೇವ್ D) Sine wave | ಸೈನ್ ವೇವ್

Answer: D) Sine wave | ಸೈನ್ ವೇವ್

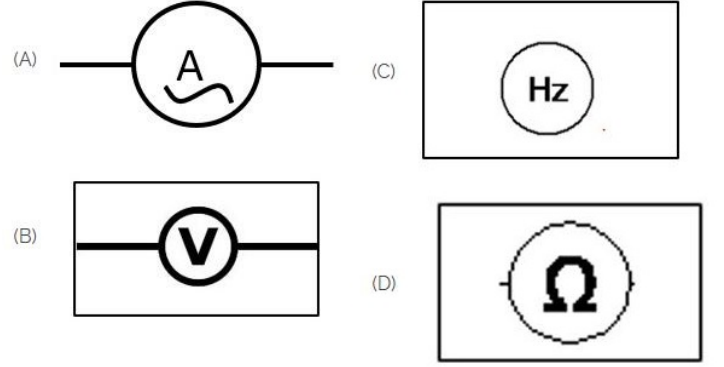
2. Identify the symbol used for microphone (general) in electrical and electronic circuits. | ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕಲ್ ಮತ್ತು ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಮೈಕ್ರೋಫೋನ್ (ಸಾಮಾನ್ಯ) ಗಾಗಿ ಬಳಸುವ ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.



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

Answer: A) D

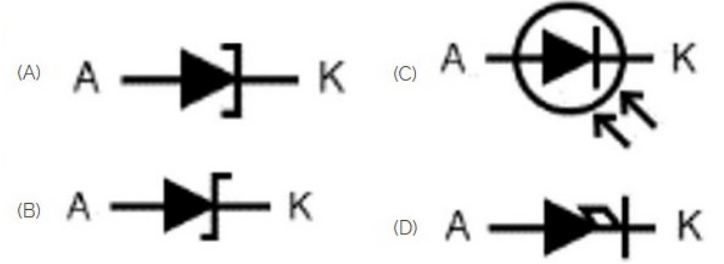
3. Which of the following is AC ammeter? | ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು AC ಅಮ್ಮೀಟರ್ ಆಗಿದೆ?



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

Answer: D) A

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



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

Answer: D) C

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

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

Answer: C) Thermostatic switch | ಥರ್ಮೋಸ್ಟಾಟಿಕ್ ಸ್ವಿಚ್

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

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

Answer: D) Fuse | ಫ್ಯೂಸ್

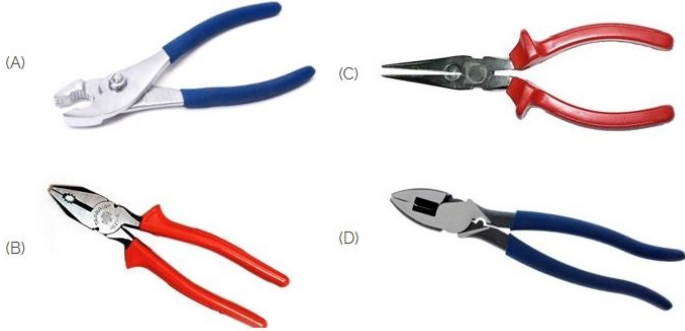
7. Which is the single pole MCB? | ಸಿಂಗಲ್ ಪೋಲ್ MCB ಯಾವುದು?



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

Answer: C) C

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



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

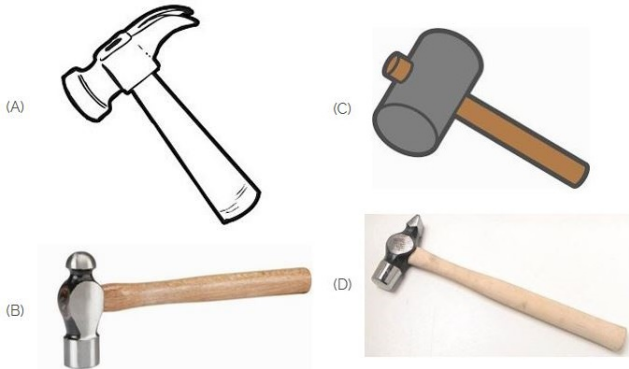
Answer: A) C

9. What is the material of line insulator? | ಲೈನ್ ಇನ್ಸುಲೇಟರ್ ಮೇಟೀರಿಯಲ್ ಯಾವುದು?

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

Answer: D) Porcelain clay | ಪಿಂಗಾಣಿ ಮಣ್ಣಿನ

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



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

Answer: B) B

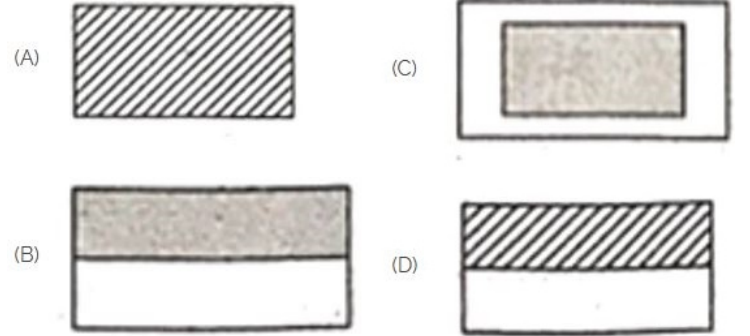
11. Identify the switch in the given picture. | ನೀಡಿರುವ ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ಸ್ವಿಚ್ ಅನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.



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

Answer: C) Tumbler Switch | ಟಂಬ್ಲರ್ ಸ್ವಿಚ್

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



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

Answer: D) C

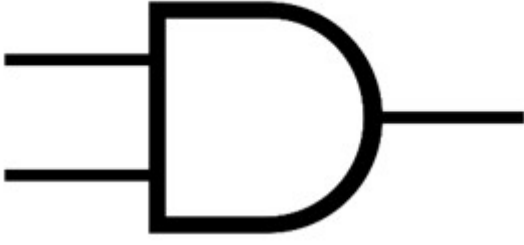
13. Identify the given symbol | ನೀಡಿರುವ ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ



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

Answer: B) AC

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



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

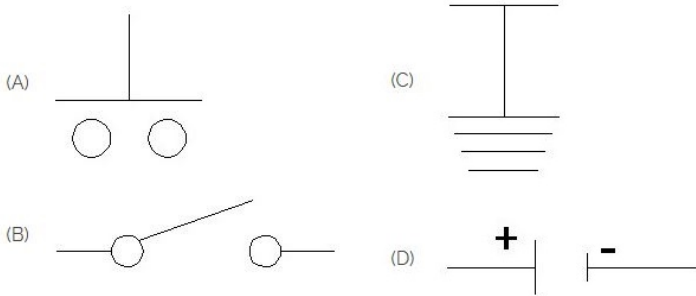
Answer: D) AND Gate | AND ಗೇಟ್

15. 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) MT (Medium Tension) | MT (ಮಧ್ಯಮ ಒತ್ತಡ) D) HT (High Tension) | HT (ಅಧಿಕ ಒತ್ತಡ)

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

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



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

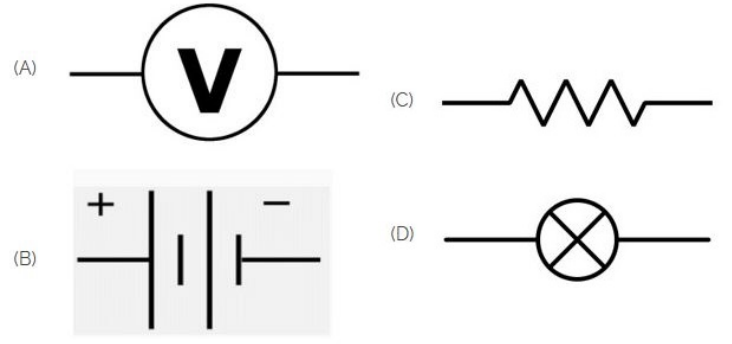
Answer: B) C

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

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

Answer: A) Starter | ಸ್ಟಾರ್ಟರ್

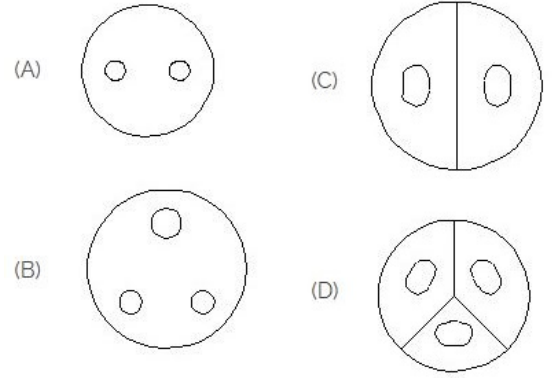
18. Identify the symbol of battery. | ಬ್ಯಾಟರಿಯ ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.



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

Answer: C) B

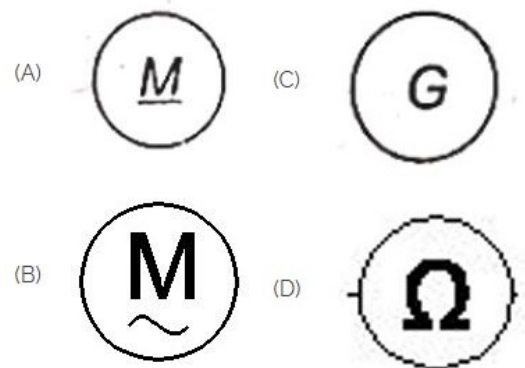
19. Identify the 3 pin socket. | 3 ಪಿನ್ ಸಾಕೆಟ್ ಅನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.



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

Answer: C) B

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



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

Answer: C) A

21. 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) Induction motor | ಇಂಡಕ್ಷನ್ ಮೋಟಾರ್

C) Alternator | ಆಲ್ಟರ್ನೇಟರ್ D) Generator | ಜನರೇಟರ್

Answer: A) Transformer | ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಫಾರ್ಮರ್

A) D

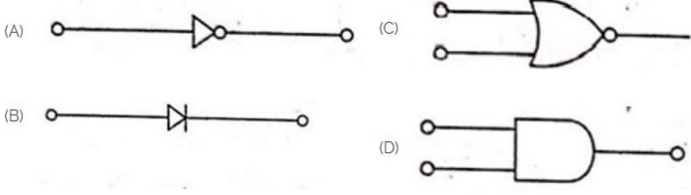
B) B

C) C

D) A

Answer: C) C

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



A) C

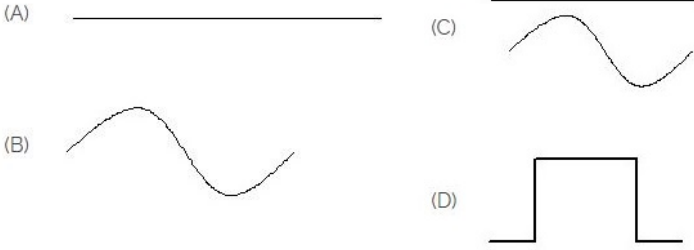
B) D

C) B

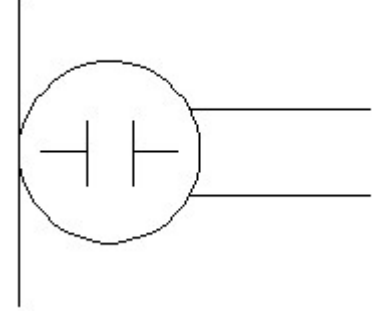
D) A

Answer: D) A

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



24. 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