

February 2026

Question Paper

Duration: 30 Mins

Total Marks: 10

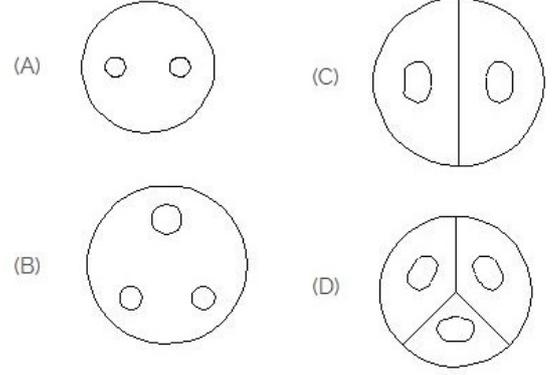
ID: ITISKILL1240SM

Student Name: _____ Roll No: _____

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



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

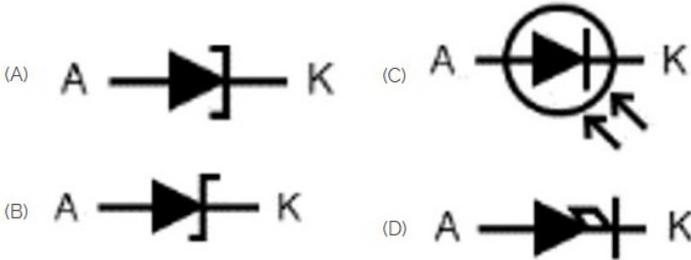


- A) A B) B
C) C D) D

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) Generator | ಜನರೇಟರ್ D) Induction motor | ಇಂಡಕ್ಷನ್ ಮೋಟಾರ್

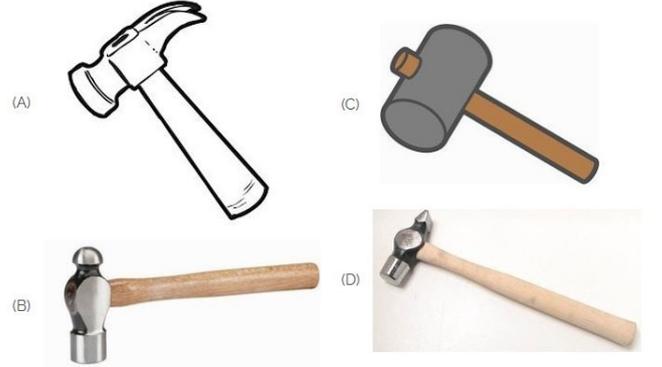
3. Which is photo diode? | ಫೋಟೋ ಡಯೋಡ್ ಯಾವುದು?



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

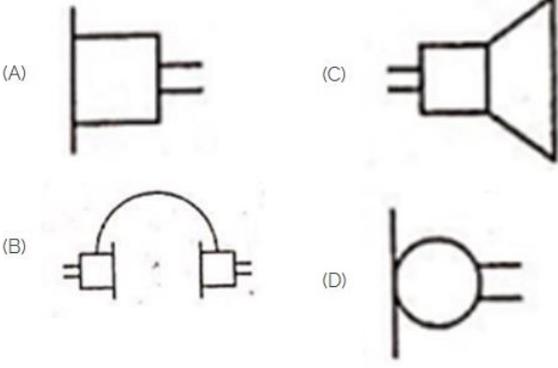
4. Identify the 3 pin socket. | 3 ಪಿನ್ ಸಾಕೆಟ್ ಅನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.

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



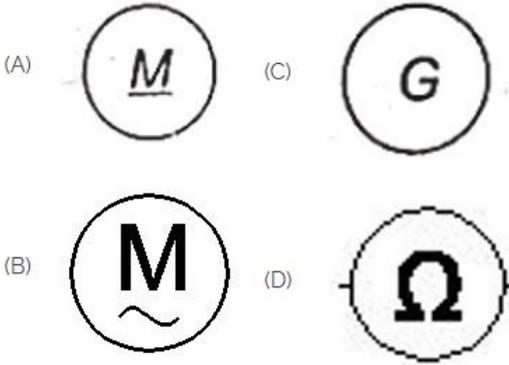
- A) C B) A
C) B D) D

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



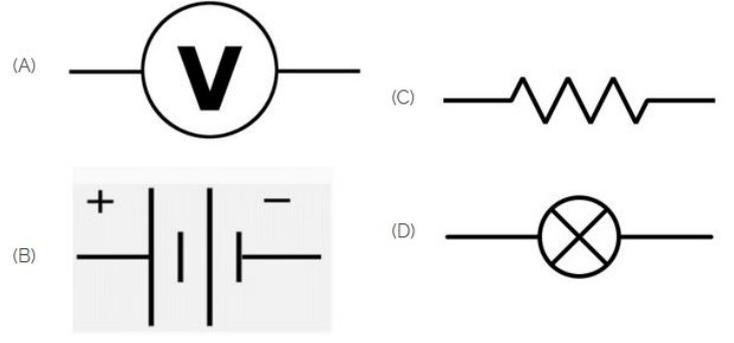
- A) C
C) A
- B) D
D) B

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



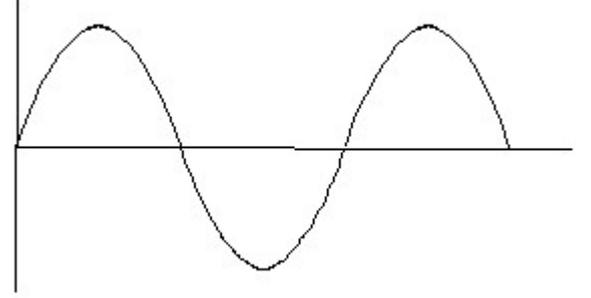
- A) D
C) A
- B) C
D) B

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



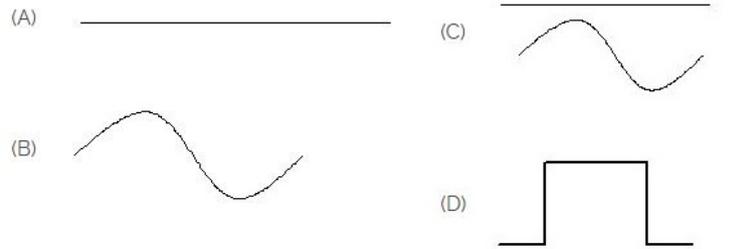
- A) C
C) A
- B) B
D) D

9. 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

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



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