

Engineering drawing monthly test

Q. ID: ITISKILL8009IN

August 2026

GOVT ITI RIPPONPETE

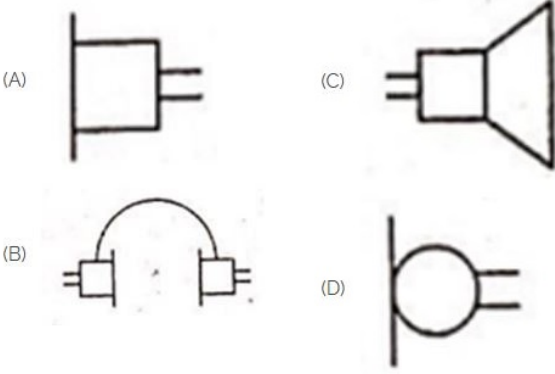
Answer Key

Duration: 30 Mins

Total Marks: 10

Q.ID: ITISKILL8009IN

1. 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) D
B) B
D) A

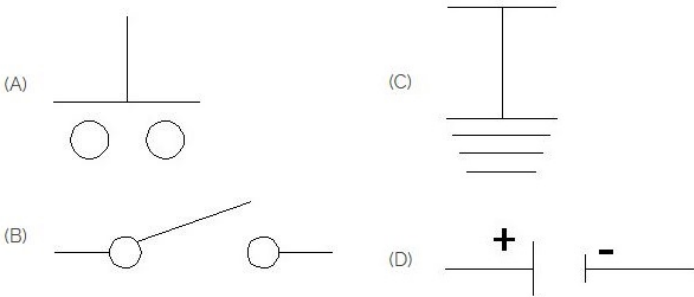
Answer: C) D

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

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

Answer: C) Porcelain clay | ಪಿಂಗಾಣಿ ಮಣ್ಣಿನ

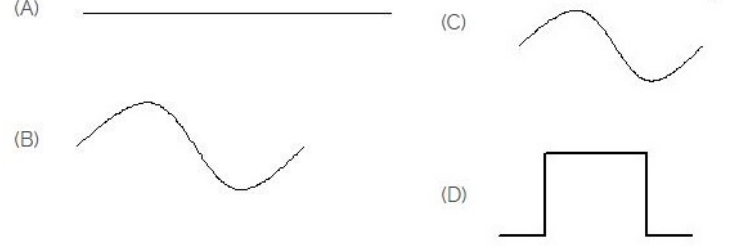
3. Which is the symbol of earth? | ಭೂಮಿಯ ಸಂಕೇತ ಯಾವುದು?



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

Answer: A) C

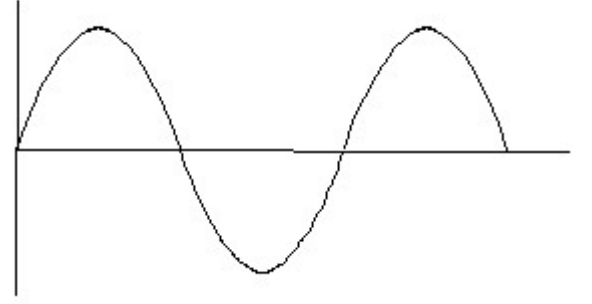
4. Identify the symbol for direct and alternating current. | ನೇರ ಮತ್ತು ಪರ್ಯಾಯ ಪ್ರವಾಹದ ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.



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

Answer: C) C

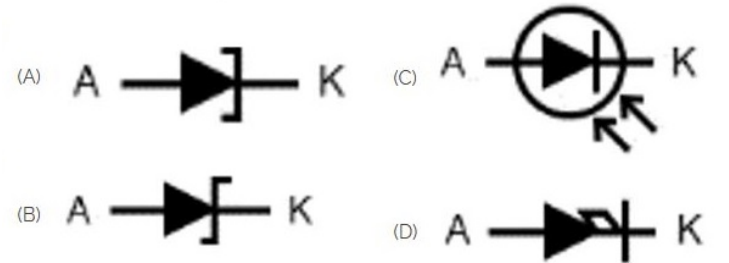
5. Identify the wave form. | ವೇವ್ ಫಾರ್ಮ್ ವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.



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

Answer: D) Sine wave | ಸೈನ್ ವೇವ್

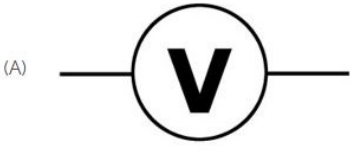
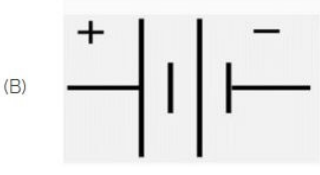
6. Which is photo diode? | ಫೋಟೋ ಡಯೋಡ್ ಯಾವುದು?



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

Answer: B) C

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



A) A

B) B

C) D

D) C

Answer: B) B

8. 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

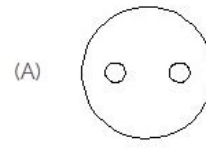
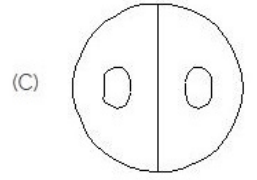
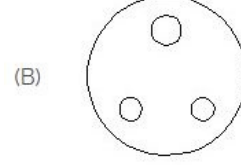
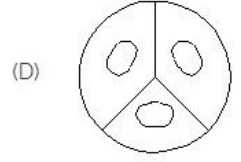
B) Transformer | ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಫಾರ್ಮರ್

C) Generator | ಜನರೇಟರ್

D) Induction motor | ಇಂಡಕ್ಷನ್ ಮೋಟಾರ್

Answer: B) Transformer | ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಫಾರ್ಮರ್

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



A) A

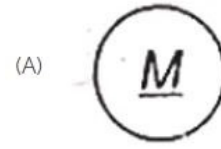
B) C

C) B

D) D

Answer: C) B

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



A) B

B) D

C) C

D) A

Answer: D) A