

ITI QuizDW - 17- Jun-2026 02:00 PM

Q. ID: ITISKILL5729AG

June 2026

Trinity, College udhyavara udupi

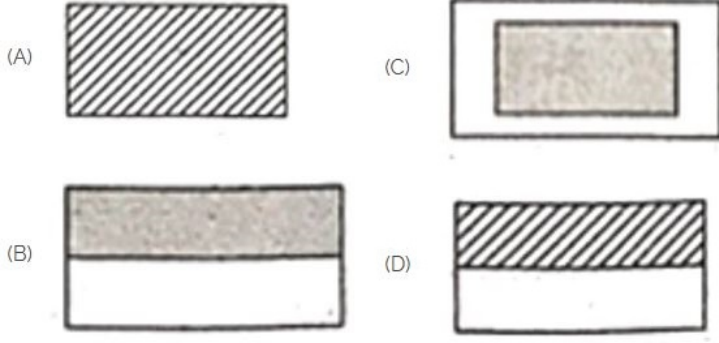
Answer Key

Duration: 180 Mins

Total Marks: 24

Q.ID: ITISKILL5729AG

1. Choose the symbol for main fuse board without switches (P). | ಸಿಬ್ಬೆಗಳು (ಪಿ) ಇಲ್ಲದೆ ಮುಖ್ಯ ಪುಷ್ ಬೋರ್ಡ್‌ಗಾಗಿ ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಆರಿಸಿ.



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

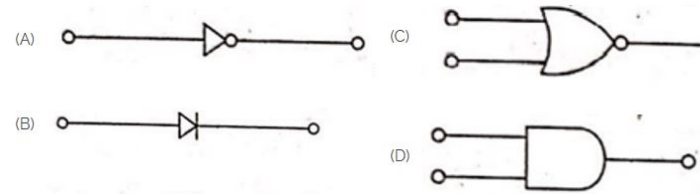
Answer: A) C

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

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

Answer: B) Porcelain clay | ಪಿಂಗಾಣಿ ಮಣ್ಣಿನ

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



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

Answer: D) A

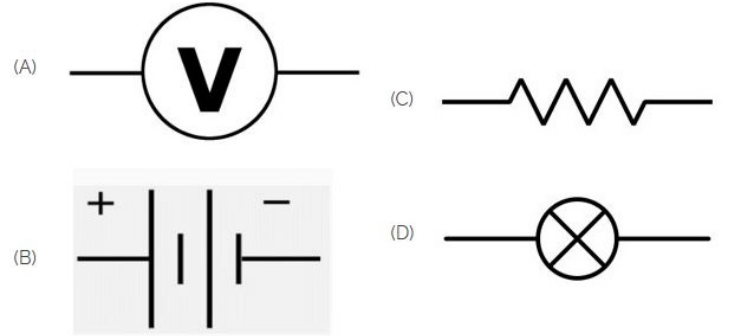
4. What is the name of the gate | ಗೇಟ್ ಹೆಸರೇನು?



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

Answer: D) AND Gate | AND ಗೇಟ್

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



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

Answer: C) B

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



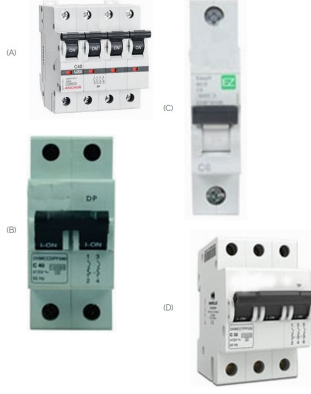
- A) Toggle Switch | ಟಾಗಲ್ ಸ್ವಿಚ್
B) Flux type switch | ಫ್ಲಕ್ಸ್ ಪ್ರಕಾರದ ಸ್ವಿಚ್

C) Intermediate Switch | ಮಧ್ಯಂತರ ಸ್ವಿಚ್

D) Tumbler Switch | ಟಂಬ್ಲರ್ ಸ್ವಿಚ್

Answer: D) Tumbler Switch | ಟಂಬ್ಲರ್ ಸ್ವಿಚ್

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



A) D

B) A

C) C

D) B

Answer: C) C

8. Identify the given symbol | ನೀಡಿರುವ ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ



A) AC

B) Ohms | ಓಮ್ಸ್

C) Inductance | ಇಂಡಕ್ಟೆನ್ಸ್

D) DC

Answer: A) AC

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

A) Resistor | ರೆಸಿಸ್ಟರ್

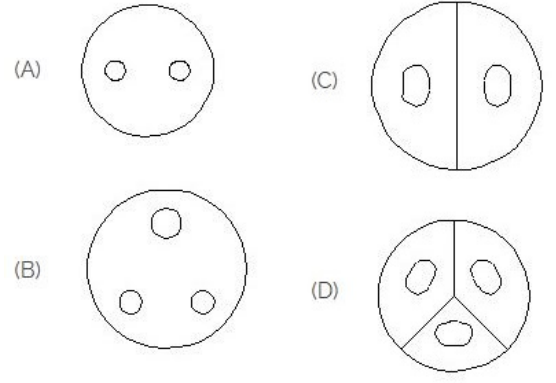
B) Capacitor | ಕೆಪಾಸಿಟರ್

C) Magnet | ಮ್ಯಾಗ್ನೆಟ್

D) Fuse | ಫ್ಯೂಸ್

Answer: D) Fuse | ಫ್ಯೂಸ್

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



A) B

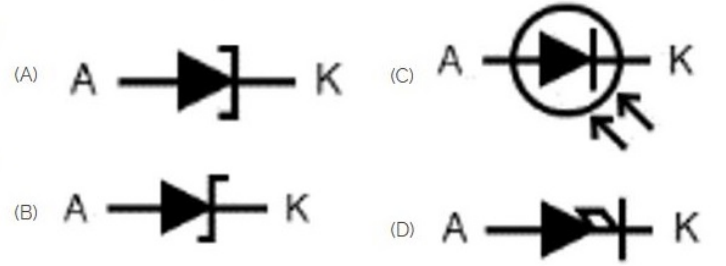
B) D

C) A

D) C

Answer: A) B

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



A) A

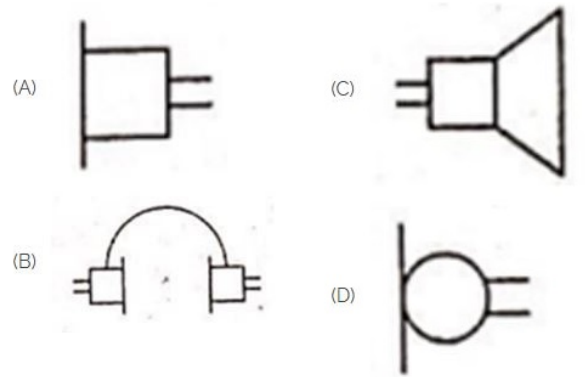
B) B

C) D

D) C

Answer: D) C

12. 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) A

C) C

D) B

Answer: A) D

13. Which is the static machine that increase or decrease the AC voltage? | AC ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಅನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವ ಅಥವಾ ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುವ ಸ್ಟಾಟಿಕ್ ಯಂತ್ರ ಯಾವುದು?

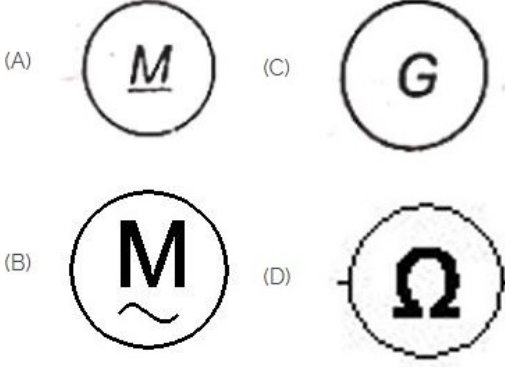
A) Induction motor | ಇಂಡಕ್ಷನ್ ಮೋಟಾರ್

B) Generator | ಜನರೇಟರ್

C) Alternator | ಆಲ್ಟರ್ನೇಟರ್ D) Transformer | ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಫಾರ್ಮರ್

Answer: D) Transformer | ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಫಾರ್ಮರ್

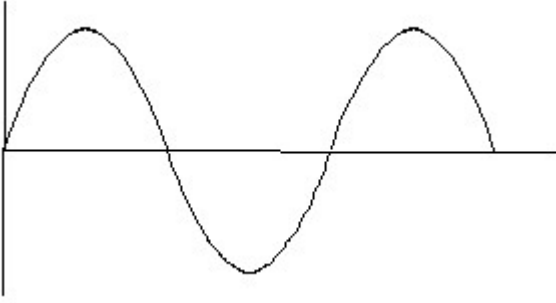
14. Which is a symbol of DC motor? | DC ಮೋಟರ್‌ನ ಸಂಕೇತ ಯಾವುದು?



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

Answer: B) A

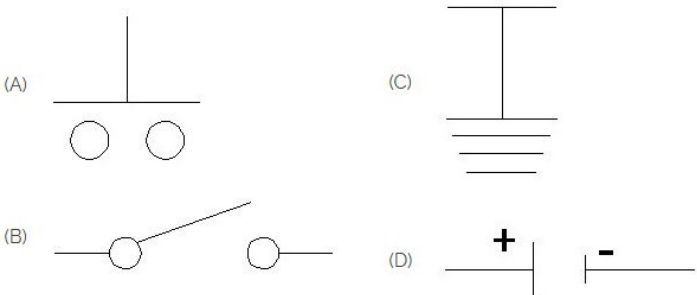
15. Identify the wave form. | ವೇವ್ ಫಾರ್ಮ್ ವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.



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

Answer: B) Sine wave | ಸೈನ್ ವೇವ್

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

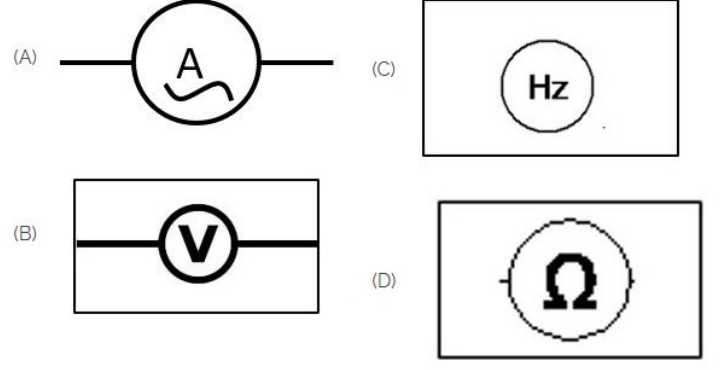


- A) A B) B
C) C D) D

Answer: C) C

17. Which of the following is AC ammeter? | ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ

ಯಾವುದು AC ಅಮ್ಮೀಟರ್ ಆಗಿದೆ?



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

Answer: A) A

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

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

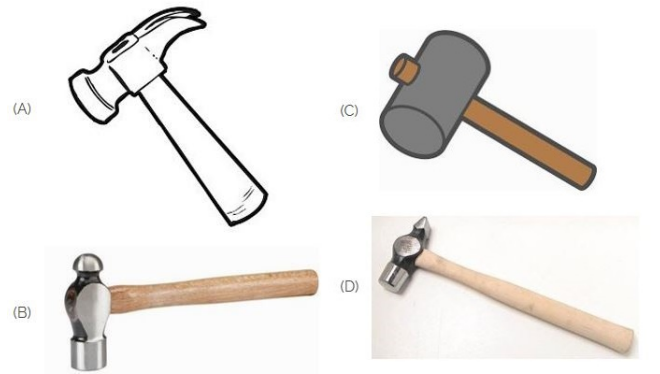
Answer: D) Starter | ಸ್ಟಾರ್ಟರ್

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

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

Answer: B) Thermostatic switch | ಥರ್ಮೋಸ್ಟಾಟಿಕ್ ಸ್ವಿಚ್

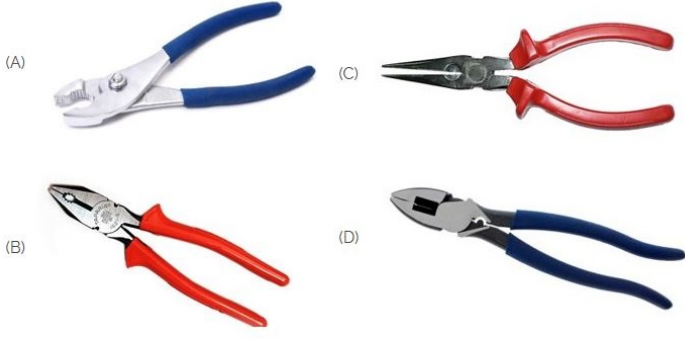
20. Which is ball peen hammer? | ಬಾಲ್ ಪೀನ್ ಹ್ಯಾಮರ್ ಯಾವುದು?



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

Answer: C) B

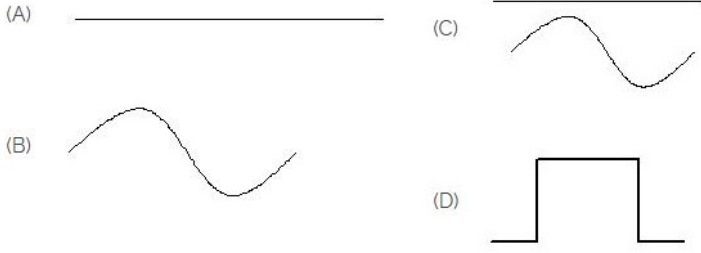
21. Which is nose pliers? | ನೋಸ್ ಪ್ಲೇಯರ್ ಯಾವುದು?



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

Answer: C) C

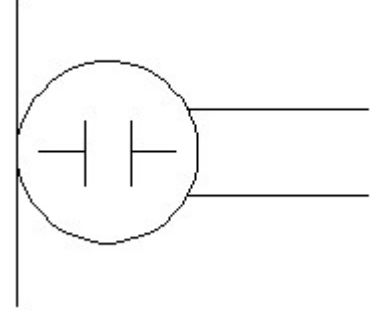
22. Identify the symbol for direct and alternating current. | ನೇರ ಮತ್ತು ಪರ್ಯಾಯ ಪ್ರವಾಹದ ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.



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

Answer: D) C

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



A) Microphone | ಮೈಕ್ರೋಫೋನ್ B) Loud speaker | ಲೌಡ್ ಸ್ಪೀಕರ್

C) Condenser microphone | ಕಂಡೆನ್ಸರ್ ಮೈಕ್ರೋಫೋನ್ D) Dynamic microphone | ಡೈನಾಮಿಕ್ ಮೈಕ್ರೋಫೋನ್

Answer: C) Condenser microphone | ಕಂಡೆನ್ಸರ್ ಮೈಕ್ರೋಫೋನ್

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

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

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