

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

Q. ID: ITISKILL5729AG

June 2026

Trinity, College udhyavara udupi

Question Paper

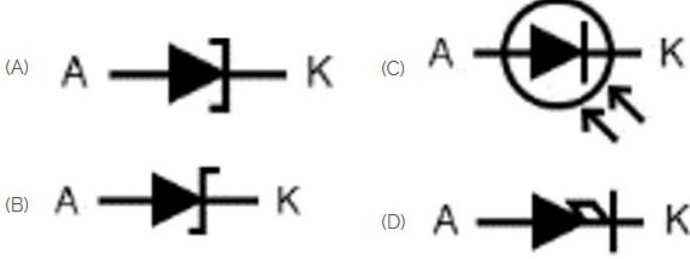
Duration: 180 Mins

Total Marks: 24

ID: ITISKILL5729AG

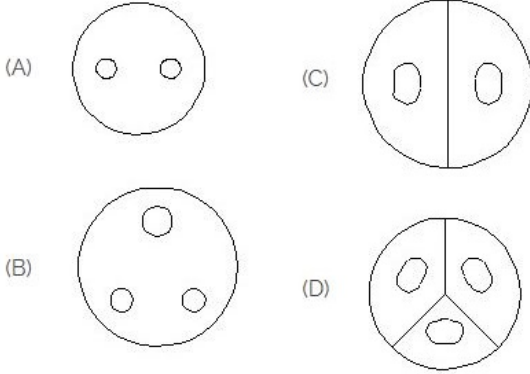
Student Name: _____ Roll No: _____

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



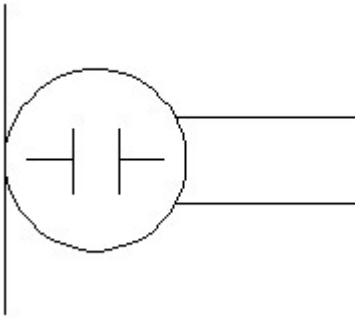
- A) B
C) A
B) D
D) C

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



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

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

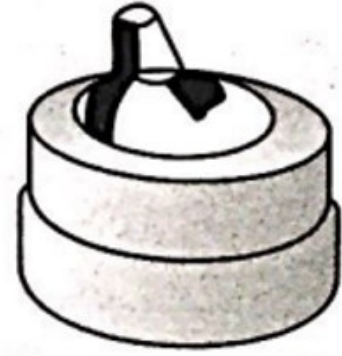


- A) Dynamic microphone | ಡೈನಾಮಿಕ್ ಮೈಕ್ರೋಫೋನ್
B) Microphone | ಮೈಕ್ರೋಫೋನ್
C) Loud speaker | ಲೌಡ್ ಸ್ಪೀಕರ್
D) Condenser microphone | ಕಂಡೆನ್ಸರ್ ಮೈಕ್ರೋಫೋನ್

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

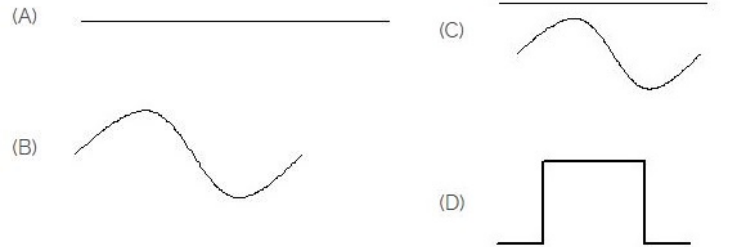
- A) Copper | ತಾಮ್ರ
B) Aluminium | ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಂ
C) Porcelain clay | ಪಿಂಗಾಣಿ ಮಣ್ಣಿನ
D) Rubber | ರಬ್ಬರ್

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



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

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



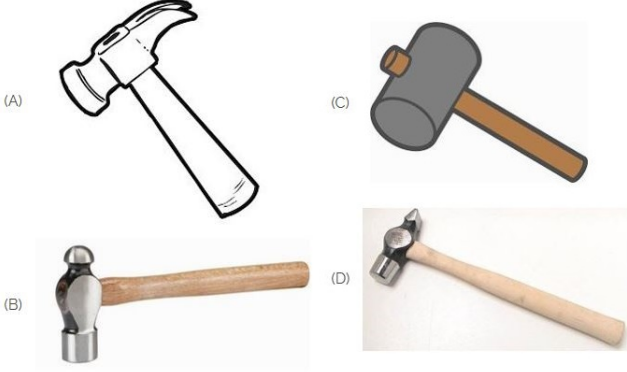
- A) C
C) D
B) A
D) B

7. Identify the given symbol | ನೀಡಿರುವ ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ



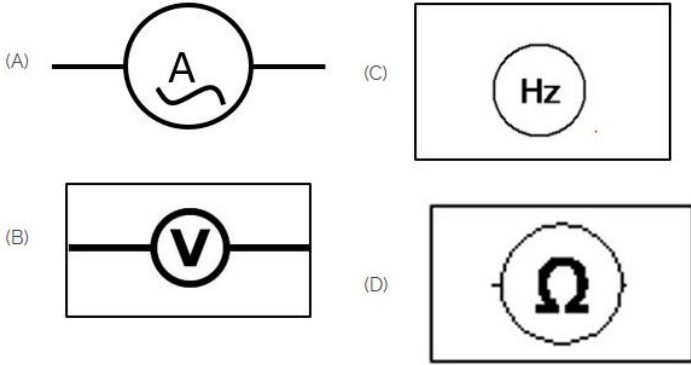
- A) DC
C) AC
B) Inductance | ಇಂಡಕ್ಟೆನ್ಸ್
D) Ohms | ಓಮ್ಸ್

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



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

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



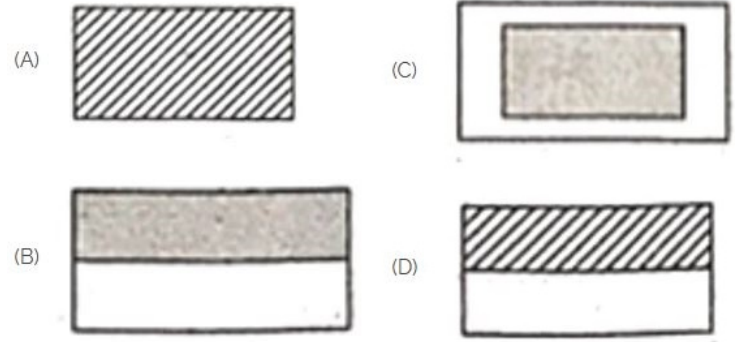
- A) B
C) D
B) C
D) A

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



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

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



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

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

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

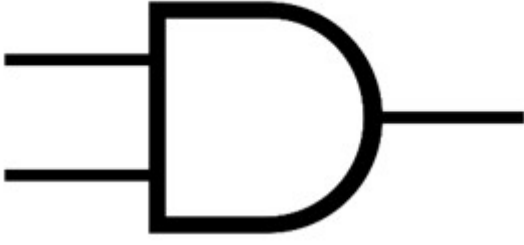
13. Which part regulates the heat in automatic iron? | ಆಟೋಮೇಟಿಕ್ ಐರನ್‌ನಲ್ಲಿನ ಶಾಖವನ್ನು ಯಾವ ಭಾಗವು ನಿಯಂತ್ರಿಸುತ್ತದೆ?

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

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

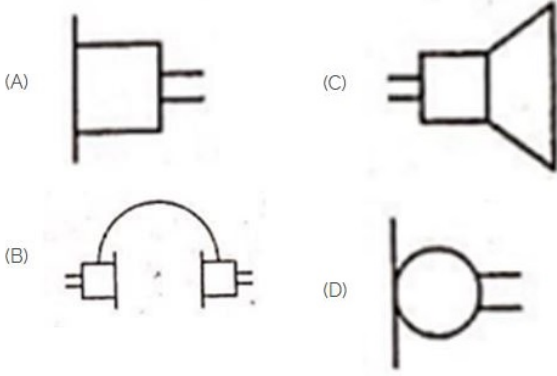
- A) Generator | ಜನರೇಟರ್
C) Induction motor | ಇಂಡಕ್ಷನ್ ಮೋಟಾರ್
B) Transformer | ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಫಾರ್ಮರ್
D) Alternator | ಆಲ್ಟರ್ನೇಟರ್

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



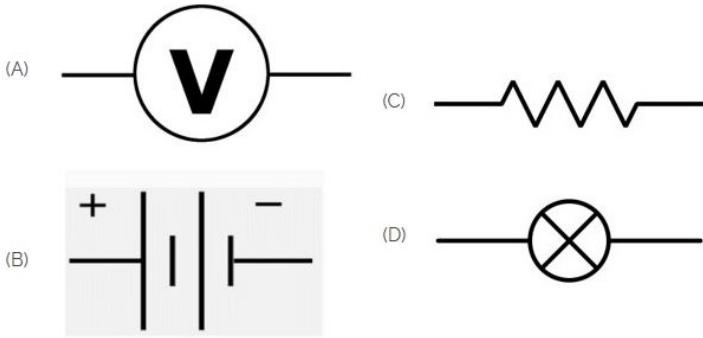
- A) Ex-NOR Gate | Ex-NOR ಗೇಟ್
B) NOT Gate | NOT ಗೇಟ್
C) AND Gate | AND ಗೇಟ್
D) OR Gate | OR ಗೇಟ್

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



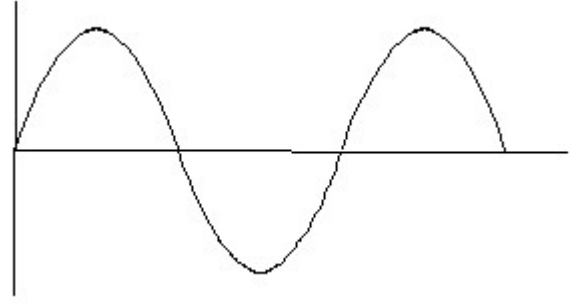
- A) B
B) A
C) D
D) C

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



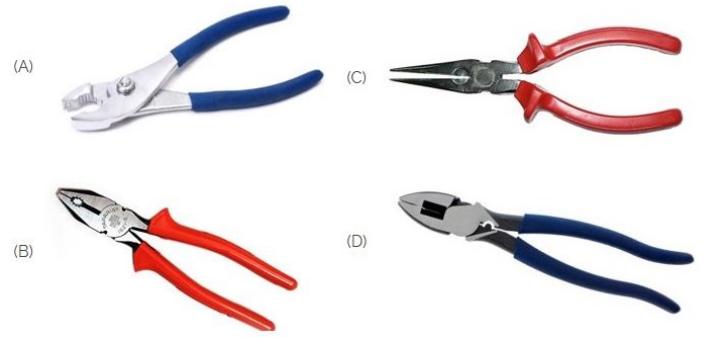
- A) D
B) A
C) C
D) B

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



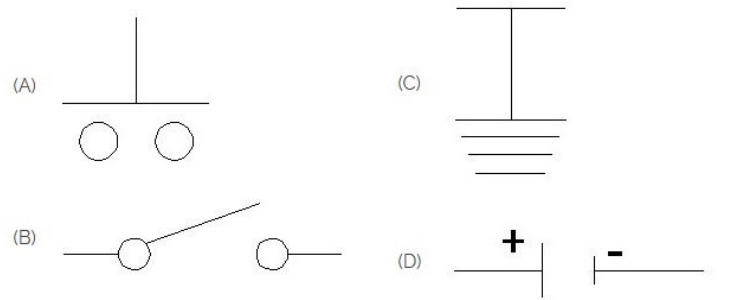
- A) Sine wave | ಸೈನ್ ವೇವ್
B) Saw-tooth wave | ಸಾ-ಟೂತ್ ವೇವ್
C) Triangle wave | ತ್ರಿಕೋನ ವೇವ್
D) Square wave | ಸ್ಕ್ವೇರ್ ವೇವ್

19. Which is nose pliers? | ನೋಸ್ ಪ್ಲೈಯರ್ ಯಾವುದು?



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

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

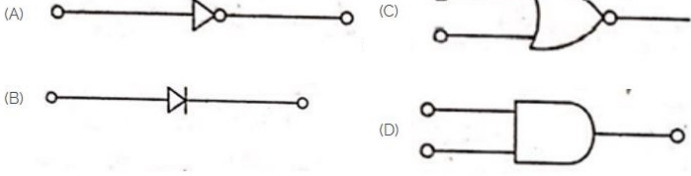


- A) C
B) B
C) D
D) A

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

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

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

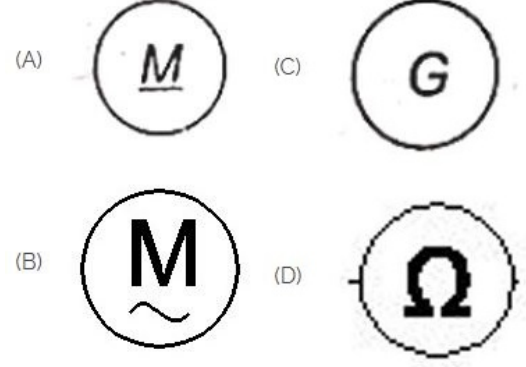


- A) C
C) A
B) D
D) B

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

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

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



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