

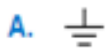
11. रेफ्रिजरेटर में डीप फ्रीजर का तापमान कितना होता है -
 A. -5 से 0 डिग्री° B. -8 से 1 डिग्री°
 C. -3 से 0 डिग्री° D. -2 से 0 डिग्री°
12. यह किस प्रकार का स्विच है?



- A. push button
 B. SPST
 C. DPDT
 D. SPDT

13. लकड़ी से कील निकालने में किस प्रकार के हैमर का प्रयोग किया जाता है
 A. बाल पिन हैमर B. रट्टेट पिन।
 C. क्रंस पिन हैमर। D. क्ला हैमर
14. निम्न में से कौन सा पदार्थ विद्युत संचालक है
 A. रबर। B. तांबा
 C. इबोनाइट। D. बेकेलाइट
15. कम बिजली का ट्रांजिस्टर एप्लिकेशन कौन सा है
 A. लाउड स्पीकर। B. माइक्रोफोन।
 C. सेकंड स्टेज एम्प्लीफायर। D. टीवी स्पीकर।

16. बैटरी प्रतीक है:



Sec-B VSAQ (Very short answer)

(1 x 4 = 4)

1. बिजली कट जाने के बाद किस प्रकार की रेले आपने संपर्क स्थिति में रखता है
2. एक अर्धचालक में तापमान होता है प्रतिरोध की क्षमता।
3. सबसे अधिक इस्तेमाल किया जाने वाला अर्धचालक है।
4. LED का फुल फॉर्म क्या है
5. ओम के नियम के अनुसार वर्तमान का सूत्र है
6. कम बिजली का ट्रांजिस्टर एप्लिकेशन कौन सा है
7. एक अर्थ इलेक्ट्रोड क्या है
- 8 DC सिरीज़ मोटर में यदि भार 50% कर दें तो आर्मेचर में विकसित टॉर्क क्या होगा

Sec-C (Short Answer)

(2 x 3 = 6)

- 1 What is Electric and magnetic field ?
- 2 What is Relay ? Explain with Diagram.
3. What is a Fuse ? Describe its types
4. If R_1 and R_2 be the resistance of the filament of 40 W and 60 W respectively operating 220 V, then
यदि R_1 और R_2 क्रमशः 40 W और 60 W के फिलामेंट का प्रतिरोध है, जो 220 V संचालित कर रहा है, तो

Sec-D (Long Answer types Question)

5 x 1 = 5

1. Describe Fleming's left hand rule and right hand rule with Diagram
2. Describe Winding types – wave winding and lap winding, Single phase supply system