



Roll No:

Answer Sheet No: \_\_\_\_\_

Sig. of Candidate: \_\_\_\_\_

Sig. of Invigilator: \_\_\_\_\_

Paper: Applied Electrician (HIC) OBJECTIVE  
Time: 20 Min

Class: 9<sup>th</sup>  
Total Marks: 10

**(Section-A)**

1. الیکٹرون کے بہاؤ کو \_\_\_\_\_ کہتے ہیں۔  
(الف) کرنٹ (ب) دو لٹیج (ج) رزسٹنس (د) کوئی بھی نہیں
2. کپیسٹرنکی دو پلیٹوں کے درمیان استعمال ہونے والے میٹریل کو \_\_\_\_\_ کہتے ہیں۔  
(الف) کولب (ب) کپیسٹنس (ج) ڈائی الیکٹریک (د) انڈکٹر
3. اوہم کے قانون کے مطابق  $V =$  \_\_\_\_\_  
(الف) IR (ب) VI (ج) V/R (د) R/I
4. سیل کے مجموعہ کو \_\_\_\_\_ کہا جاتا ہے۔  
(الف) بیٹری (ب) ڈیپٹر (ج) سیل (د) کپیسٹر
5. قوت کی مقناطیسی لکیریں ہمیشہ \_\_\_\_\_ سز کرتی ہیں۔  
(الف) N to N (ب) S to S (ج) S to N (د) N to S
6. الیکٹریک پاور کا یونٹ \_\_\_\_\_ ہے۔  
(الف) واٹ (ب) ایمپیئر (ج) ولٹ (د) اوہم
7. سیریز سرکٹ میں  $V_t =$  \_\_\_\_\_  
(الف)  $V_1 + V_2 + V_3$  (ب)  $V_1 = V_2 = V_3$  (ج)  $V_t = 1/V_1$  (د) اوہم
8. ایسا میٹریل جس میں سے کرنٹ آسانی کی ساتھ گزر جائے اس کو \_\_\_\_\_ کہتے ہیں۔  
(الف) واٹ (ب) کنڈکٹر (ج) انسولیٹر (د) سیمی کنڈکٹر
9. ایسا میٹریل جو چارج کو اپنے اندر سٹور کرتا ہے اس کو \_\_\_\_\_ کہتے ہیں۔  
(الف) کپیسٹر (ب) کنڈکٹر (ج) انڈکٹر (د) کنڈکٹنس
10. Twitter and Facebook \_\_\_\_\_ نیٹ ورک ہیں۔  
(الف) ورکنگ (ب) سوشل میڈیا (ج) ورڈ میڈیا (د) انٹرنیٹ

Paper: Applied Electrician

(H1C)

SUBJECTIVE

Class: 9<sup>th</sup>

Time: 2:00 Hrs

Roll No. \_\_\_\_\_

Total Marks: 15

Section-B (Marks: 15)

(5x3=15)

کوئی بھی (5) سوالات حل کریں

1- کرنٹ کی تعریف کریں۔

2- اوجھ کے قانون کو بیان کریں

3- بیٹری کی تعریف کریں۔

4- سیل کا سیریز جوڑنا کر دکھائیں۔

5- مقناطیس سے کیا مراد ہے۔

6- فیراڈے کا پہلا اور دوسرا قانون بیان کریں۔

7- رزسٹنس سیریز سرکٹ کی خصوصیات لکھیں۔

8- کپیسٹرسے کیا مراد ہے۔