

--	--	--	--	--	--



الیکٹریکل وائرنگ ایس ایس سی-1

(برائے اطفال محروم سماعت و گویائی)

حصہ اول (کل نمبر 08)

وقت: 20 منٹ

نوٹ: حصہ اول لازمی ہے اس کے جوابات پرچے پر ہی دیے جائیں گے۔ اس کو پہلے میں صف میں مکمل کر کے تاہم مرکز کے حوالے کر دیا جائے۔ کٹ کر دوبارہ لکھنے کی اجازت نہیں ہے۔ لیڈ پنسل کا استعمال ممنوع ہے۔

سوال نمبر: دیے گئے الفاظ یعنی الف ا ب ج د میں سے درست جواب کے گرو دائرہ لگائیں۔ ہر جزو کا ایک نمبر ہے۔

(i) مزاحمت کو ماپنے کی اکائی کیا ہے؟

الف۔ ایمپیر ب۔ اوہم

ج۔ ولٹ د۔ مہو

(ii) مقناطیس کے قطبین پر مقناطیسی کشش _____ ہوتی ہے۔

الف۔ زیادہ ب۔ کم

ج۔ درمیانی د۔ دگنی

(iii) مقناطیسی سلاح کو گرم کریں تو اس کی مقناطیسیت ہو جاتی ہے۔

الف۔ کم ب۔ زیادہ

ج۔ درمیانی د۔ زائل

(iv) ایسا مقناطیس جس کی قوت کا انحصار برقی رو پر ہو کہلاتا ہے۔

الف۔ مقناطیسی سلاح ب۔ نعل نما مقناطیس

ج۔ قطب نما د۔ برقی مقناطیس

(v) اینالاگ میٹر میں پیمائش کی جانے والی قیمت کو _____ ظاہر کرتا ہے۔

الف۔ پوائنٹر ب۔ ڈیجیٹ

ج۔ کمپیوٹر د۔ میٹر

(vi) درجہ حرارت کم کرنے سے بیٹری کی استعداد ہو جاتی ہے۔

الف۔ آدھی ب۔ کم

ج۔ زیادہ د۔ دگنی

(vii) لوہے میں گول سوراخ کرنے کے لیے کیا استعمال ہوتا ہے؟

الف۔ سوا ب۔ چھینی

ج۔ برما د۔ چوری

(viii) مین سوئچ وائرنگ میں کہاں لگایا جاتا ہے؟

الف۔ انرجی میٹر سے پہلے ب۔ انرجی میٹر کے بعد

ج۔ مین لائن سے پہلے د۔ مین لائن کے بعد

--

حاصل کردہ نمبر:

08

کل نمبر:

برائے ممتحن:



ELECTRICAL WIRING SSC-I

(For Hearing Impaired Children)

101

Time allowed: 2:40 Hours

Total Marks Sections B and C: 32

NOTE: Answer any six parts from Section 'B' and any two questions from Section 'C' on the separately provided answer book. Use supplementary answer sheet i.e. Sheet-B if required. Write your answers neatly and legibly.

SECTION – B (Marks 18)

Q. 2 Answer any SIX parts from the following briefly.

(6 x 3 = 18)

- (i) How many poles a magnet bar have?
- (ii) Define conductor.
- (iii) Define Parallel circuit.
- (iv) Define cell.
- (v) Write the type of measuring instrument.
- (vi) Define Analogue Meter.
- (vii) Write down the working of chisel.
- (viii) Write down the working of Electrician Pliers.

SECTION – C (Marks 14)

Note: Attempt any TWO questions. All questions carry equal marks.

(2 x 7 = 14)

Q. 3 Define positive charge and negative charge.

Q. 4 Write down the difference between Series circuit and Parallel circuit.

Q. 5 Describe kinds of cell and explain them.



الیکٹریکل وائرنگ ایس ایس سی-1

(برائے اطفال محروم سماعت و گویائی)

وقت: 2:40 گھنٹے

کل نمبر حصہ دوم اور سوم 32

نوٹ: حصہ دوم اور سوم کے سوالات کے جوابات علیحدہ سے مہیا کی گئی جوابی کاپی پر دیں۔ حصہ دوم کے چھ (06) اجزاء اور حصہ سوم میں سے کوئی سے دو (2) سوال حل کریں۔ ایکسٹرا شیٹ (Sheet-B) طلب کرنے پر مہیا کی جائے گی۔ آپ کے جوابات صاف اور واضح ہونے چاہئیں۔

حصہ دوم (کل نمبر 18)

(6 x 3 = 18)

سوال نمبر ۲: مندرجہ ذیل میں سے کوئی سے چھ (06) اجزاء کے مختصر جوابات لکھیں:

- (i) مقناطیس کے کتنے سرے ہوتے ہیں؟
- (ii) موصل کی تعریف کریں۔
- (iii) متوازی سرکٹ کی تعریف کریں۔
- (iv) سیل کی تعریف کریں۔
- (v) پیمائشی آلات کی اقسام بتائیں۔
- (vi) اینالاگ میٹر کی تعریف کریں۔
- (vii) جھینٹی کس کام آتی ہے؟
- (viii) الیکٹریشن پلاس کس کام آتا ہے؟

حصہ سوم (کل نمبر 14)

(2 x 7 = 14)

(کوئی سے دو سوال حل کیجیے۔ تمام سوالوں کے نمبر برابر ہیں۔)

- سوال نمبر ۳: مثبت اور منفی چارج کی تعریف کریں۔
- سوال نمبر ۴: سیریز اور متوازی سرکٹ میں فرق بیان کریں۔
- سوال نمبر ۵: سیل کی اقسام بیان کریں اور ان کی وضاحت کریں۔