



Roll No.

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|

Answer Sheet No. \_\_\_\_\_



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

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

## 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 پرچہ پر ہی دیے جائیں گے۔ اس کو پہلے بیس منٹ میں مکمل کر کے تاہم مرکز کے حوالے کر دیا جائے۔ کاٹ کر دوبارہ لکھنے کی اجازت نہیں ہے۔ لیڈ پنسل کا استعمال ممنوع ہے۔

سوال نمبر: دیے گئے الفاظ یعنی الف ا ب ج 1 د میں سے درست جواب کے گرد دائرہ لگائیں۔ ہر جزو کا ایک نمبر ہے۔

- (i) سب سے زیادہ بجلی کس اصول پر پیدا ہوتی ہے؟  
 الف۔ مقناطیسی  
 ب۔ برقی  
 ج۔ کیمیائی  
 د۔ حرارتی
- (ii) ایٹم کے کس حصہ پر منفی چارج ہوتا ہے؟  
 الف۔ پروٹان  
 ب۔ نیوٹران  
 ج۔ الیکٹران  
 د۔ نیوکلیئس
- (iii) مقناطیسی سلاح کو گرم کریں تو اس کی مقناطیست ہو جاتی ہے؟  
 الف۔ یکساں  
 ب۔ زیادہ  
 ج۔ درمیانی  
 د۔ ذائل
- (iv) ایسا سرکٹ جس میں برقی رو بہنے کا ایک ہی راستہ ہو کہلاتا ہے؟  
 الف۔ سیریز سرکٹ  
 ب۔ متوازی سرکٹ  
 ج۔ شارٹ سرکٹ  
 د۔ اوپن سرکٹ
- (v) چارج پزیر بیٹریوں کو کہتے ہیں:  
 الف۔ پرائمری بیٹری  
 ب۔ سیکنڈری بیٹری  
 ج۔ انٹرمیڈیٹ بیٹری  
 د۔ آٹومیٹک بیٹری
- (vi) موڈنگ کوائل سسٹم آلات کے سکیل کس طرح تقسیم ہوتے ہیں؟  
 الف۔ یکساں طور پر  
 ب۔ متوازی طور پر  
 ج۔ ایک دوسرے کے الٹ  
 د۔ سیدھے سیدھے
- (vii) کونسا آلہ وائرنگ کو متجاوز کرنٹ رجنے سے بچاتا ہے؟  
 الف۔ فیوز  
 ب۔ سیلنگ روز  
 ج۔ مین سوئچ  
 د۔ ازرجی
- (viii) گھر پیلو وائرنگ میں سرکٹ بریکر کس تار پر لگایا جاتا ہے؟  
 الف۔ نیوٹریل  
 ب۔ فیزر  
 ج۔ ارتھ  
 د۔ مین لائن

حاصل کردہ نمبر:

08

کل نمبر:

برائے ممتحن:



# ELECTRICAL WIRING SSC-I (For Hearing Impaired Children)

105

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 has?
- (ii) What does the opposite poles of a magnet bar do?
- (iii) Define Electric Circuit.
- (iv) Define Battery.
- (v) Define Digital Meter.
- (vi) What are 'Pointer's Measuring Instrument' called?
- (vii) What is a Phase Tester?
- (viii) Write down the use of Push Button.

## SECTION - C (Marks 14)

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

(2 x 7 = 14)

**Q. 3** Define the Conductor and Insulator.

**Q. 4** Define Series Circuit and Parallel Circuit.

**Q. 5** Define Cell and Battery.



# الیکٹریکل وائرنگ ایس ایس سی-1

(برائے اطفال محروم سماعت و گویائی)

مکمل نمبر حصہ دوم اور سوم 32

وقت: 2:40 گھنٹے

نوٹ: حصہ دوم اور سوم کے سوالات کے جوابات علیحدہ سے مہیا کی گئی جو ابلی کا پی 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 (مکمل 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) مقناطیسی سلاخوں کے مخالف قطب کیا کرتے ہیں؟
- (iii) بجلی کے سرکٹ کی تعریف کریں۔
- (iv) بیٹری کی تعریف کریں۔
- (v) ڈیجیٹل میٹر کی تعریف کریں۔
- (vi) سوئی والے پیمائشی آلات کیا کہلاتے ہیں؟
- (vii) فیڑیٹر کے کہتے ہیں؟
- (viii) پش پش کس کام آتا ہے؟

## حصہ سوم (مکمل نمبر 14)

(2 x 7 = 14)

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

- سوال نمبر ۳: موصل (کنڈکٹر) غیر موصل (انسولیٹر) کی تعریف کریں۔
- سوال نمبر ۴: متوزی سرکٹ اور سیریز سرکٹ کی تعریف کریں۔
- سوال نمبر ۵: سیل اور بیٹری کی تعریف کریں۔