



Roll No.

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

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

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

### **ELECTRICAL WIRING SSC-I (For Hearing Impaired Children) SECTION – A (Marks 08)**

**Time allowed: 20 Minutes**

**NOTE:** Section–A is compulsory. All parts of this section are to be answered on the question paper itself. It should be completed in the first 20 minutes and handed over to the Centre Superintendent. Deleting/overwriting is not allowed. Do not use lead pencil.

**Q. 1 Circle the correct option i.e. A / B / C / D. Each part carries one mark.**

- (i) Which part of the Atom have "Negative Charge":
 

A. Proton	B. Neutron
C. Electron	D. Nucleus
  
- (ii) A piece of Iron which attracts iron or steel item is called:
 

A. Magnet	B. Electro Magnet
C. Lines of Force	D. Keeper
  
- (iii) In "Parallel Circuit" each instrument is controled:
 

A. with one switch	B. with double pole switch
C. with separate switch	D. with main switch
  
- (iv) Measuring unit of "Resistance" is.
 

A. Ampere	B. Ohm
C. Volt	D. Mho
  
- (v) "Analogue Meter" represent the value of measurement with the help of:
 

A. Pointer	B. Digital
C. Computer	D. Meter
  
- (vi) Which instrument save an "Electric Current" ?
 

A. Fuse	B. Ceiling Rose
C. Main Switch	D. Energy Meter
  
- (vii) Four Terminals Switches which are connected with "Two Terminal Plates" are called:
 

A. Single way switch	B. Two way switch
C. Intermediate switch	D. Main switch
  
- (viii) To make a round hole in Iron the "Toll" is used:
 

A. Chisel	B. Firmer Chisel
C. Bradwal	D. Twist drill

**For Examiner's use only:**

**Total Marks:**

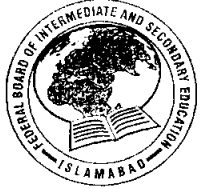
08

**Marks Obtained:**

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 ناظم مرکز کے حوالے کر دیا جائے۔ کات کروہارہ 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 گرد دائرہ لگائیں۔ ہر جزو کا ایک نمبر ہے۔

- (i) منحنی چارج کس پر ہوتا ہے؟  
الف۔ پروٹان      ب۔ نیوٹران  
ج۔ الیکٹران      د۔ نیوکلینس
- (ii) لوہے کا ایسا ٹکڑا جو لوہے یا فولاد کی بنی ہوئی چیزوں کو اپنی طرف کھینچنے کی صلاحیت رکھتا ہو وہ کہلاتا ہے:  
الف۔ مقناطیس      ب۔ قطب نما  
ج۔ مقناطیسی خطوط      د۔ کیپر
- (iii) متوازی سرکٹ میں ہر آلہ کنٹرول ہوتا ہے:  
الف۔ ایک ہی سوئچ سے      ب۔ ڈبل پول سوئچ سے  
ج۔ علیحدہ علیحدہ سوئچ سے      د۔ میں سوئچ سے
- (iv) مزاحمت ماپنے کی اکائی ہے:  
الف۔ امپیئر      ب۔ اوہم  
ج۔ ولٹ      د۔ مہو
- (v) اینالوگ میٹر میں پینکشن کی جانے والی قیمت ظاہر ہوتی ہے:  
الف۔ پوائنٹر سے      ب۔ ڈیجیٹل سے  
ج۔ کمپیوٹر سے      د۔ میٹر سے
- (vi) وائرنگ کو متجاوز کرنا رٹلے سے بچاتا ہے:  
الف۔ نیوز      ب۔ سیلنک روز  
ج۔ مین سوئچ      د۔ انرجی میٹر
- (vii) چارٹر میں والے ایسے سوئچ کو جس میں ڈیٹیل پٹیوں سے ملے ہوں کہلاتے ہیں:  
الف۔ سنگل وے سوئچ      ب۔ نو وے سوئچ  
ج۔ انٹرمیڈیٹ سوئچ      د۔ مین سوئچ
- (viii) لوہے میں گول سوراخ کرنے کے لیے استعمال ہوتا ہے:  
الف۔ چیمینی      ب۔ چورس  
ج۔ سوا      د۔ برہا

حاصل کردہ نمبر:

08

کل نمبر:

برائے ممتحن:



103

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

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) What kinds of charge is on Neutron?
- (ii) Write measuring unit of Resistance.
- (iii) Write the "Poles of Magnet (only names).
- (iv) Define Battery.
- (v) What "Pointer's" measuring instruments are called?
- (vi) In which place "Double Pole Switch" (Two way Switch) is used?
- (vii) In the "Domestic Wiring" Switch and fuse are connected at which wire?
- (viii) What is the use of Firmer Chisel?

### SECTION – C (Marks 14)

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

(2 x 7 = 14)

- Q. 3 Write down the Names of Methods to produce an "Electrical Pressure".
- Q. 4 Define "Series Circuit" and "Parallel Circuit".
- Q. 5 Describe "kinds of Cell" and explain of them.



# الیکٹریکل وائرنگ ایس ایس سی-1

(برائے اطفال محروم سساعت و گویانہی)

کل نمبر حصہ دوم اور سوم 32

وقت: 2:40 گھنٹے

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) نیوٹران پر کونسا چارج ہوتا ہے؟
- (ii) مزاحمت (رزسٹنس) کی اکائی کیا ہے؟
- (iii) مقناطیس کے قطبین (پول) کے نام لکھیں۔
- (iv) بیٹری کی تعریف کریں۔
- (v) سوئی والے پیمائشی آلات کیا کہلاتے ہیں؟
- (vi) ڈبل پول سوئچ (ٹو وے سوئچ) کہاں استعمال ہوتے ہیں؟
- (vii) گھمیلو اور ٹنگ میں سوئچ اور فیوز کس تار پر لگائے جاتے ہیں؟
- (viii) چوری کس کام آتی 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: برقی دباؤ پیدا کرنے کے طریقوں کے نام لکھیں۔
- سوال نمبر ۴: "سیریز سرکٹ" اور "متوازی سرکٹ" کی تعریف لکھیں۔
- سوال نمبر ۵: سیل کی اقسام بیان کیجیے اور ان کی وضاحت کیجیے۔