



Roll No.

Answer Sheet No. 98

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) The "Central part of an Atom" is called:

- | | |
|-------------|------------|
| A. Proton | B. Neutron |
| C. Electron | D. Nucleus |

(ii) "Magnet bar of same poles" each other:

- | | |
|------------|-----------|
| A. Attract | B. Repel |
| C. Loss | D. Charge |

(iii) In which "Circuit" if an "Electric Instrument" fail then other "Instruments" also become out of order:

- | | |
|---------------------|------------------|
| A. Parallel circuit | B. Open circuit |
| C. Series circuit | D. Short circuit |

(iv) If the "Temperature" is low the ability of "Battery" become also:

- | | |
|-------------|-----------|
| A. Specific | B. Less |
| C. High | D. Double |

(v) An "Electrical Lamp" "ON/OFF" at one place used.

- | | |
|------------------------|-----------------------|
| A. Single pole switch | B. Double pole switch |
| D. Intermediate switch | D. Main switch |

(vi) In which place "Main Switch" Installed:

- | | |
|------------------------|---------------------|
| A. Before Energy Meter | B. Before Main Line |
| C. After Energy Meter | D. After Main Line |

(vii) For cutting of "Steel Pipe" and "Heavy Gauge Wire" the "Tool" is used:

- | | |
|------------------------|-------------|
| A. Electrician's Knife | B. Snip |
| C. Wood Saw | D. Hack Saw |

(viii) To make "Grooves" in wood the "Tool" is used:

- | | |
|-----------------|------------------|
| A. Screw driver | B. Firmer Chisel |
| C. Twist drill | D. Bradwal |

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 میں منٹ میں مکمل کر کے ناظم 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 ا د میں سے درست جواب کے گرد دائرہ لگائیں۔ ہر جزو کا ایک نمبر ہے۔

(i) اینٹم کے مرکزی حصے کو کہتے ہیں:

الف۔ پروٹان ب۔ نیوٹران

ج۔ الیکٹران د۔ نیوکلینس

(ii) متناطیسی سلاخوں کے ایک جیسے قطب ایک دوسرے کو کرتے ہیں:

الف۔ کشش ب۔ دفع

ج۔ ذائل د۔ چارج

(iii) کس سرکٹ میں ایک آلہ خراب ہو جائے تو باقی آلات کام کرنا چھوڑ دیتے ہیں۔

الف۔ متوازی سرکٹ ب۔ اوپن سرکٹ

ج۔ سیریز سرکٹ د۔ شارٹ سرکٹ

(iv) درجہ حرارت کم کرنے پر بیٹری کی استعداد ہو جائے گی:

الف۔ خصوصی ب۔ کم

ج۔ زیادہ د۔ دگی

(v) ایک برقی لیپ کو ایک جگہ سے جلانے بجھانے کے لیے استعمال ہوتا ہے:

الف۔ سنکل پول سوئچ ب۔ ذہل پول سوئچ

ج۔ انٹرمیڈیٹ سوئچ د۔ مین سوئچ

(vi) مین سوئچ وائرنگ میں کہاں لگا یا جاتا ہے؟

الف۔ انرجی میٹر سے پہلے ب۔ مین لائین سے پہلے

ج۔ انرجی میٹر کے بعد د۔ مین لائین کے بعد

(vii) لوہے کی پائپ اور بجلی کے موٹے تار کاٹنے کے لیے کیا استعمال ہوتی ہے؟

الف۔ الیکٹریشن چاقو ب۔ کتیرا

ج۔ لکڑی کاٹنے کی آری د۔ لوہا کاٹنے کی آری

(viii) لکڑی میں جھریاں ڈالنے کے لیے استعمال ہوتی ہے۔

الف۔ پیچ کس ب۔ چوری

ج۔ برما د۔ سوا

حاصل کردہ نمبر:

08

کل نمبر:

برائے ممتحن:



ELECTRICAL WIRING SSC-I

(For Hearing Impaired Children)

99

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. The answer to each part should not exceed 2 to 3 sentences. (6 x 3 = 18)

- (i) What kind of "Charge" is on "Proton"?
- (ii) Write "Measuring Unit" of an "Electric Pressure".
- (iii) In which direction a "Magnet" Stay?
- (iv) In which place "Cell and Battery" are used?
- (v) Write types of "Measuring Instrument"?
- (vi) In which place "Single Pole Switch" is used?
- (vii) In the "Domestic Wiring" which place of wire "Main Switch" is connected?
- (viii) Write down the working of "Tool 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 "Electric Current"
- Q. 4** Define the "Magnet" and write down the "Kinds of Magnet".
- Q. 5** Define the "Analogue Meter" and "Digital Meter".

الیکٹریکل وائرنگ ایس ایس سی-1

(برائے اطفال محروم سماعت و گویائی)



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: نصابی کتاب کی روشنی میں مندرجہ ذیل میں سے کوئی سے چھ (06) اجزاء کے مختصر جوابات لکھیں:

- (i) پروٹان پر کونسا چارج ہوتا ہے۔
- (ii) برقی دباؤ کی اکائی کیا ہے؟
- (iii) مقناطیس کس سمت ٹھہرتا ہے؟
- (iv) سیل اور بیٹری کہاں استعمال ہوتی ہے؟
- (v) پینشنی آلات کی اقسام بتائیں۔
- (vi) سنگل پول سوئچ کہاں استعمال ہوتا ہے؟
- (vii) گھریلو وائرنگ میں مین سوئچ کس تار پر لگایا جاتا ہے؟
- (viii) جھینگی 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 رو پیدا کرنے کے طریقوں کے نام لکھیں۔
- سوال نمبر ۴: مقناطیس کی تعریف کریں اور مقناطیس کی اقسام کے نام لکھیں۔
- سوال نمبر ۵: اینالوگ میٹر اور ڈیجیٹل میٹر کی تعریف کیجیے۔