WEDNATE AND ICE	Roll No.		
TANDE OF THE PROPERTY OF THE P	Sig. of Cand	idate	 

Answer Sheet No	10	4
Sig. of Invigilator.		_

# ELECTRICAL WIRMG SSC-I

lt :	should	is compulsory. All parts of be completed in the first 2 verwriting is not allowed. Do	0 minutes <b>and</b> :	to be answered on the question paper Itself handed over to the Centre Superintendent cil.			
Circl	the correct option i.e. A / B / C / D. Each part carries one mark.						
(i)	Thro	Through which principal maximum electricity produced?					
	A.	Magnetic	В.	Electri <b>cal</b>			
	C.	Chemical	D.	Heatin <b>g</b>			
(ii)	Whic	h part of Atom has Negative ch	arge?				
	A.	Proton	В.	Neutron			
	C.	Electron	D.	Nucleus			
(iii)	By h	eating magnet bar its magnetisr	n becomes:				
	A.	Same	В.	More			
	C.	Medium	D.	Lost			
(iv)	A cir	cuit which has only one way for	flow of Electric Cu	urrent is <b>calle</b> d:			
	A.	Series circuit	В.	Parallel circuit			
	C.	Short circuit	D.	Open circuit			
(v)	Char	geable batteries are called:					
	A.	Primary Battery	В.	Secondary Battery			
	C.	Intermediate Battery	D.	Automatic Battery			
(vi)	Movi	ing Coil System Instrument scal	es are divid <b>ed int</b> o	<b>)</b> :			
	A.	Equal sections	В.	Parallel sections			
	C.	Reverse sections	D.	Straight sections			
(vii)	Whic	Which instrument save the wiring from High voltage/Short circuiting?					
	A.	Fuse	<b>B</b> .	Ceilin <b>g Ros</b> e			
	C.	Main Switch	D.	Ene <b>rgy Me</b> ter			
(viii)	In th	In the domestic wiring, at which wire the circuit breaker is connected?					
	A.	Neutral	8.	Pha <b>s</b> e			
	C.	Earth	D.	Main Line			

Marks Obtained:

Roll No.	,	Answer Sheet No.	ON THE DIAT	E ALD SECTION OF THE
Sig. of Candidate:	:	THE TOTAL AND	THE PARTY OF THE P	
ین سے ۔۔ا	ایس اید	اليكثريكل وائرنگ	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
		ليرائر اطفال محروم س		
	- •	یے ھتبداوّل (گُل	20 منث	وقت:
اِجائے۔ کاٹ کردوبارہ لکھنے کی اُجازت نہیں ہے۔ کیڈ پنٹس کا استعال منوع ہے۔		<u></u>		
		یے گئے الفاظ لین الف! بان 1 د میں سے درست جواب کے گرد دا		<u> </u>
<i>ټو.</i> و.و.	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	یے عام کا میں اصول پر پیداہوتی ہے؟ ب سے زیادہ بھی سماصول پر پیداہوتی ہے؟		,,,,,
ؠڔڹٞ	ب۔	نب۔ مفاطیسی		
	و۔۔	- کیمیائی	3	
		مُ کے س حصہ رمنفی چارج ہوتاہے؟	~ii)	
نيوتران	ب۔	ف پروٹان	الا	
نيوكلييس	_,	)۔ الیکٹران ا	-	
		ناطیسی سلاخ کوگرم کریں تواس کی مقناطیست ہوجاتی ہے؟		
زياده بر	ب-	ف۔ کیاں :		
ذاكل	و	ئے درمیانی		
		ہاسر کٹ جس میں برقی رو بہنے کا ایک ہی راستہ ہوکہلا تا ہے؟ س		
متوازی <i>سر</i> کٹ میرین	-ب	ے۔ سیریز مرکث اِد شارے مرکث		
او پن سرکٹ	و۔	)- رج پر بریشریوں کو کہتے ہیں:		
- سینڈری بیٹری		رن پر زیار دی و جایان ن به سایر میری		
سیندرن بیری آنو مینک بیٹری	<i>ب</i> ۔	ے۔۔۔۔ انٹرمیڈیٹ بیٹری آ۔۔۔ انٹرمیڈیٹ بیٹری		
0)1 -1.5	-	اونگ کوائل سٹم آلات کے سکیل کس طرح تقسیم ہوتے ہیں؟		
متوازی طور پر	-ر	ب کیسال طور پر		
سيد عديد	و_	ا۔ ایک دوسرے کےالٹ	3	
		دِنَا آلہ دائر نگ کومتجا وز کرنٹ رجلنے سے بچا تا ہے؟	(vii)	
سیلنگ روز	ب-	ب فيوز	الف	
١ <i>ز.</i> ي	و	ا۔ میں سونج		
		مربلو وائرنگ میں سرکٹ بریکر کس تارپر لگایا جا تا ہے؟	(viii)	
فيز	<b>-</b> -	ب يوٹرل		:
مين لائن	و_	ارت <sub>گ</sub> و	<b>ે</b>	:
	1 mg			:
ل کرده نمبر:	ماص	گل نمبر:	: (	رائے متحن
	1\$A	1842 (HIC)		



## ELECTRICAL WORING 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 (Masks 18)

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

 $(6 \times 3 = 18)$ 

- (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.

 $(2 \times 7 = 14)$ 

- Q. 3 Define the Conductor and Insulator.
- Q. 4 Define Series Circuit and Parallel Circuit.
- Q. 5 Define Cell and Battery.

---- 1SA 1842 (HIC) ----

## اليكثريكل وائرنگ ايس ايس سي-١

(برائے اطفال محروم سماعت و گویائی)



محل نمبر حقه ووم اورسوم 32

2:40 کھنٹے

افت:

۔ حقد دوم اور سوم کے سوالات کے جوابات علیحدہ سے مہیا گائی جوائی کا ٹی پرویں۔حقد دوم کے چدا (06) اجزاء اور حقد سوم میں سے کوئی سے دو (2) سوال حل کریں۔ ایکٹراشیٹ (Sheet-B) طلب کرنے پرمہیا کی جائے گی۔ آپ کے جوابات صاف اور واضح ہونے چاہئیں۔

## حته دوم (کل نمبر18)

 $(6 \times 3 = 18)$ 

### سوال نمبرا: مندرجه ذیل میں سے کوئی سے چھ (06) اجزاء کے مختر جواہات لکھیں:

(i) مقناطیس کے کتنے سرے ہوتے ہیں؟

(ii) مقناطیسی سلاخوں کے خالف قطب کیا کرتے ہیں؟

(iii) بحل کے سرکٹ کی تعریف کریں۔

(iv) بیٹری کی تعریف کریں۔

(۷) ۋىجىيىل مىىركى تعرىف كرىس ـ

(vi) سوئی والے پمائشی آلات کیا کہلاتے ہیں؟

(vii) فیزٹیسٹر کے کہتے ہیں؟

(viii) پش بٹن کس کام آتا ہے؟

حتەسوم (گل نمبر14)

(کوئی سے دو سوال حل مجھے۔ تمام سوالوں کے نبر برابر ہیں۔)

 $(2 \times 7 = 14)$ 

ا ال فبرم: متوزی سرکت اور سیر بیز سرکت کی تعریف کریں۔

سوال نمبره: سیل اوربیٹری کی تعریف کریں۔

----- 1SA 1842 (HIC) ------