

OBJECTIVE KEY FOR SSC 1st ANNUAL EXAMINATION, 2025.

9th

Group:.....

سرٹیفکیٹ بابت تفصیح سوالیہ پرچہ امارکنگ Key

Prepared & Checked By:

Dated: 27/03/25

S.#	Name	Designation	Institution	Mobile No	Signature
1	سید علی علی	SST (Tech)	G.H.S.S Comprehensive Multan	0322 6172710	Ali
2	محمد علی علی	SST (Tech)	G.P.O.T Sec School Multan	0305 8174298	Ali
3					
4					
5					

SSC PART-I (9 th Class)		2025 (1 st -A)	رول نمبر _____
ELECTRICAL WIRING PAPER-I		پرچہ پہلا	الیکٹریکل وائرنگ
TIME ALLOWED: 1.20 Hours		وقت = 1.20 گھنٹے	
MAXIMUM MARKS: 32	SUBJECTIVE حصہ انشائیہ		کل نمبر = 32
NOTE: Write same question number and its parts number on answer book, as given in the question paper. نوٹ: جوابی کاپی پر وہی سوال نمبر اور جز نمبر درج کیجیے جو کہ سوالیہ پرچہ میں درج ہے۔			
SECTION-I حصہ اول			
2.	Attempt any five parts.	10 = 2 × 5	سوال نمبر 2 کوئی سے پانچ اجزاء کے جوابات تحریر کیجیے۔
(i)	Define Conductor.		(i) کنڈکٹر کی تعریف کریں۔
(ii)	Define Current.		(ii) برقی رو کی تعریف کریں۔
(iii)	What is meant by Specific resistance?		(iii) مزاحمت نوعی سے کیا مراد ہے؟
(iv)	Define Magnetic field.		(iv) مقناطیسی میدان کی تعریف کریں۔
(v)	Define Magnetism.		(v) مقناطیسیت کی تعریف کریں۔
(vi)	Write the use of Keeper.		(vi) کیپر کا استعمال لکھیں۔
(vii)	Write two laws of Parallel circuit.		(vii) متوازی سرکٹ کے دو قوانین لکھیں۔
(viii)	Define Newton.		(viii) نیوٹن کی تعریف کریں۔
3.	Attempt any five parts.	10 = 2 × 5	سوال نمبر 3 کوئی سے پانچ اجزاء کے جوابات تحریر کیجیے۔
(i)	Define Electrical power.		(i) برقی طاقت کی تعریف کریں۔
(ii)	Define Dry cell.		(ii) خشک سیل کی تعریف کریں۔
(iii)	What is meant by Sealed rechargeable cell?		(iii) سیلڈ ریچارج ایبل سیل سے کیا مراد ہے؟
(iv)	Write types of measuring system.		(iv) پیمائشی نظام کی اقسام تحریر کریں۔
(v)	Write use of intermediate switch.		(v) انٹر میڈیٹ سوئچ کا استعمال تحریر کریں۔
(vi)	Write types of cable in accordance with core.		(vi) کور کے لحاظ سے کیبل کی اقسام تحریر کریں۔
(vii)	Which protective measures should be taken during wiring?		(vii) وائرنگ کرتے وقت کوئی احتیاطی تدابیر اختیار کرنی چاہئیں؟
SECTION-II حصہ دوم			
NOTE: Attempt any two questions.		12 = 6 × 2	نوٹ: کوئی سے دو سوالات کے جوابات تحریر کیجیے۔
4.	Write a note on charging and discharging of lead acid battery.		4- لیڈ ایسڈ بیٹری کی چارجنگ اور ڈسچارجنگ پر نوٹ لکھیں۔
5.	Write note on moving coil system.		5- مووینگ کوائل سسٹم پر نوٹ لکھیں۔
6.	Write the names of methods to test wiring and write a note on polarity test?		6- وائرنگ ٹیسٹ کرنے کے طریقوں کے نام لکھیں اور پولرٹی ٹیسٹ پر نوٹ لکھیں۔

Paper Code Number: 1301	2025 (1 st -A) SSC PART-I (9 th Class)		رول نمبر _____		
ELECTRICAL WIRING PAPER-I			الیکٹریکل وائرنگ پرچہ- پہلا		
TIME ALLOWED: 10 Minutes			وقت = 10 منٹ		
MAXIMUM MARKS: 8		OBJECTIVE حصہ معروضی		کل نمبر = 8	
ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A، B، C اور D دیے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہر سوال کے سامنے دیے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مار کر یا پین سے بھر دیجیے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو بھر کرنے یا کٹ کر پُر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہو گا۔ You have four choices for each objective type question as A, B, C and D. The choice which you think is correct, fill that bubble in front of that question number, on bubble sheet. Use marker or pen to fill the bubbles. Cutting or filling two or more bubbles will result in zero mark in that question.				سوال نمبر 1 Q.No.1	
D	C	B	A	QUESTIONS / سوالات	Sr.No.
3	5	8	13	How many electrons do revolve around nucleus in last shell of Aluminium? ایلیومینیم میں نیوکلئس کے گرد آخری مدار میں کتنے الیکٹران گردش کرتے ہیں؟	1 A
Positive مثبت	Negative منفی	Neutral نیوٹرل	Double دگنا	Charge on electron is _____. الیکٹران پر _____ چارج ہوتا ہے۔	2 C
Double دگنی	Zero صفر	High زیادہ	Low کم	Magnetic force at ends of magnet is _____. مغناطیسی قوت، مغناطیس کے سروں پر _____ ہوتی ہے۔	3 B
Energy توازن	Resistance مزاہمت	Current کرنٹ	Voltage وولٹیج	In parallel circuit _____ remain same. متوازی سرکٹ میں _____ یکساں رہتا ہے۔	4 B
Watt واٹ	Ampere امپیر	Volt وولٹ	Ohm اوہم	The unit of power is _____. طاقت کی اکائی _____ ہے۔	5 B
Electrolyte الیکٹرولائٹ	Dry cell خشک سیل	Sealed rechargeable cell سیلڈر، چارج ایبل سیل	Secondary cell سیکنڈری سیل	Usually which type of cell is used in toys, radio and measuring instruments? عام طور پر کھلونوں، ریڈیو اور پیمائشی آلات میں کون سا سیل استعمال ہوتا ہے؟	6 C
Coil rotation کوئل کی گردش	Mechanical vibrations میکانی ارتعاشات	Number نمبر	Needle position سوئی کی حرکت	Analogue meter express measured quantity with the help of _____. اینالاگ میٹر _____ کی مدد سے پیمائش کی جانے والی قیمت ظاہر کرتے ہیں۔	7 A
Circuit سرکٹ	Fuse فیوز	Plug پلگ	Switch سوئچ	_____ is used to save exceeding current flow from its limit in wiring. وائرنگ میں حد سے تجاوز کرنے والی کرنٹ کے بہاؤ سے بچاؤ کے لیے _____ استعمال ہوتا ہے۔	8 C