

BOARD OF INTERMEDIATE AND SECONDARY EDUCATION, MULTAN.
OBJECTIVE KEY FOR INTERMEDIATE 2nd ANNUAL EXAMINATION, 2025

Name of Subject: Electrical wiring 914 Group: X

Q. Nos	Paper Code	Correct Answer	Paper Code	Correct Answer	Paper Code	Correct Answer	Paper Code	Correct Answer
1	D	Ohm's law						
2	C	current						
3	A	destrod						
4	B	voltage						
5	D	power						
6	A	voltage						
7	C	Number						
8	B	3						
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
Cross Check	A B C D		A B C D		A B C D		A B C D	
Total								

سرچیکٹ یافتہ سوالات پرچہ امارک

ہم نے مضمون الکھل وارڈنگ پرچہ (Subjective & Objective) کو نظر میں چیک کر لیا ہے یہ پرچہ Syllabus کے مین مطابق Set کیا گیا ہے۔ اس سوالیہ پرچہ میں کسی قسم کی کوئی غلطی نہ ہے۔ ہم نے سوالیہ پرچہ کا اردو اور انگریزی Version بھی چیک کر لیا ہے۔ یہ Version آپس میں مطابقت رکھتے ہیں۔ نیز اس پرچہ کی معروضی (MCQs) Key کی بابت تصدیق کی جاتی ہے کہ اس میں بھی کسی قسم کی کوئی غلطی نہ ہے۔ مزید یہ کہ ہم نے Key بنانے سے متعلق دفتر کی جانب سے تیار کردہ ہدایات وصول کر کے ان کا بغور مطالعہ کر لیا ہے اور ان کی روشنی میں Key بنائی ہے۔ نیز سب ایگزامینرز کیلئے تفصیلی مارکس ہدایات / مارکس سکیم / Rubrics بھی تیار کر دی گئی ہیں۔

Prepared & Checked By:

Dated:

S.#	Name	Designation	Institution	Mobile No	Signature
1	Ram GSHAD, AHMAD	SET Tech	Govt. Comp. H. Sec School Multan	0322-6172710	
2	Muhammad High School	SET (Tech)	Govt. P.B. Sec School Multan	0322-8174298	
3					
4					
5					

Re-Checked By: ہم نے درج ذیل سوالیہ پرچہ (انشائیہ + معروضی) "Key" اور ہدایات کے حوالہ سے مکمل طور پر چیک کر لیا ہے۔ کسی قسم کی کوئی غلطی نہ ہے۔

1					
2					

Paper Code Number: 1301		2025 (2 nd -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 پر کرنے یا کٹ کر پر 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.					
D		C		B	
A		QUESTIONS / سوالات		Sr.No.	
Ohm اوہم	Joule جول	Watt واٹ	Volt وولٹ	The unit of resistance is _____. مزاہمت کی اکائی ہے۔	1
Resistance مزاہمت	Current کرنٹ	Voltage وولٹیج	Electric charge برقی چارج	The flow of electron is called _____. الیکٹران کے بہاؤ کو کہتے ہیں۔	2
Einstein آئن سٹائن	Thomson تھومسن	Ampere امپیر	Oestord اوئرسٹڈ	Who did find magnetic field around a conductor? موصل کے گرد مقناطیسی میدان کو کس نے دریافت کیا؟	3
Energy توانائی	Resistance مزاہمت	Voltage وولٹیج	Current کرنٹ	In parallel circuit ____ remains same. متوازی سرکٹ میں ____ یکساں رہتا ہے۔	4
Power طاقت	Resistance مزاہمت	Current کرنٹ	Mass کمیت	Work done in unit time is called _____. اکائی وقت میں کیے گئے کام کو کہتے ہیں۔	5
Energy توانائی	Force قوت	Current کرنٹ	Voltage وولٹیج	By connecting cells in series we can get more _____. سیلوں کو سلسلہ وار جوڑ کر زیادہ حاصل کیا جاسکتا ہے۔	6
Coil rotation کوئل کی گردش	Number نمبر	Mechanical vibrations میکانی ارتعاشات	Needle position سوئی کی حرکت	Digital meter express measured quantity by _____. ڈیجیٹل میٹر کی مدد سے پیمائش کی جانے والی قیمت ظاہر کرتے ہیں۔	7
7	5	3	2	Cable has ____ parts. کیبل کے حصے ہوتے ہیں۔	8

SSC PART-I (9 th Class)		2025 (2 nd -A)	رول نمبر
ELECTRICAL WIRING PAPER-I			الیکٹریکل وائرنگ پرچہ - پہلا
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 سوال 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) What is meant by Nucleus of Atom?		(i) ایٹم کے مرکزہ سے کیا مراد ہے؟	
(ii) Define Ampere.		(ii) ایمپیر کی تعریف کریں۔	
(iii) What is meant by Conductance?		(iii) ایصالیت سے کیا مراد ہے؟	
(iv) Write formula for calculation of Flux density.		(iv) کثافت نفاذ معلوم کرنے کا فارمولا تحریر کریں۔	
(v) Write the use of Keeper.		(v) کیپر کا استعمال تحریر کریں۔	
(vi) Define Magnetism.		(vi) مقناطیسیت کی تعریف کریں۔	
(vii) Define Parallel circuit.		(vii) متوازی سرکٹ کی تعریف کریں۔	
(viii) Define Force.		(viii) قوت کی تعریف کریں۔	
3. Attempt any five parts.	10 = 2 × 5	سوال نمبر 3 کوئی سے پانچ اجزاء کے جوابات تحریر کیجیے۔	
(i) Define Newton.		(i) نیوٹن کی تعریف کریں۔	
(ii) Define Electrical power.		(ii) برقی طاقت کی تعریف کریں۔	
(iii) What is meant by Lead acid battery?		(iii) لیڈ ایسڈ بیٹری سے کیا مراد ہے؟	
(iv) Define Digital meter.		(iv) ڈیجیٹل میٹر کی تعریف کریں۔	
(v) Define Two-way switch.		(v) ٹو وے سوچ کی تعریف کریں۔	
(vi) Write name of types of Insulation.		(vi) انسولیشن کی اقسام کے نام تحریر کریں۔	
(vii) Which protective measures should be taken during wiring?		(vii) وائرنگ کرتے وقت کوئی احتیاطی تدابیر اختیار کرنی چاہئیں؟	
(viii) Define Earthing.		(viii) ارتھنگ کی تعریف کریں۔	
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 Secondary cell.		4- سیکنڈری سیل پر نوٹ تحریر کریں۔	
5. Write a note on Single pole switch and Push button.		5- سنگل پول سوچ اور پش بٹن پر نوٹ لکھیں۔	
6. Write names of types of wiring and write a note on conduit wiring.		6- وائرنگ کی اقسام کے نام لکھیں اور کنڈیوٹ وائرنگ پر نوٹ لکھیں۔	