

BOARD OF INTERMEDIATE AND SECONDARY EDUCATION, MULTAN.

OBJECTIVE KEY FOR SSC 1st ANNUAL EXAMINATION, 2026

Name of Subject: General Science

Group: I

Q. Nos	Paper Code	Correct Answer	Paper Code	Correct Answer	Paper Code	Correct Answer	Paper Code	Correct Answer
	3091		3093		3095		3097	
1	A	ورک	A	ہولنر	A	جگر	B	$V=IR$
2	C	جیو فٹر مل ہادر	C	ڈیجیٹل	B	1957	B	سیمیٹر
3	D	انرجی کی	B	3	D	ریمبر	C	لائٹ ہوا اثر میں
4	B	$V=IR$	D	ہٹری بیگول	A	ورک	D	سیمیٹر
5	B	سوچ	C	روشنی	C	جیو فٹر مل ہادر	A	ہولنر
6	C	لائٹ ہوا اثر میں	A	جگر	D	انرجی کی	C	ڈیجیٹل
7	D	سیمیٹر	B	1957	B	$V=IR$	B	3
8	A	ہولنر	D	ریمبر	B	سوچ	D	ہٹری بیگول
9	C	ڈیجیٹل	A	ورک	C	لائٹ ہوا اثر میں	C	روشنی
10	B	3	C	جیو فٹر مل ہادر	D	سیمیٹر	A	جگر
11	D	ہٹری بیگول	D	انرجی کی	A	ہولنر	B	1957
12	C	روشنی	B	$V=IR$	C	Digital	D	ریمبر
13	A	جگر	B	سوچ	B	3	A	ورک
14	B	1957	C	لائٹ ہوا اثر میں	D	ہٹری بیگول	C	جیو فٹر مل ہادر
15	D	ریمبر	D	سیمیٹر	C	روشنی	D	انرجی کی
16	/	/	/	/	/	/	/	/
17	/	/	/	/	/	/	/	/
18	/	/	/	/	/	/	/	/
19	/	/	/	/	/	/	/	/
20	/	/	/	/	/	/	/	/
Cross Check	A B C D		A B C D		A B C D		A B C D	
Total	3444		3444		3444		3444	

مرتبہ شدہ بابت صحیح سوالیہ پرچہ امارنگ

ہم نے مضمون فصل سائنس پرچہ II گروپ I میٹرک پہلا سالانہ امتحان 2026 کے سوالیہ پرچہ پرچہ انشائیہ و معروضی (Subjective & Objective) کو بنظر تحقیق چیک کر لیا ہے یہ پرچہ Syllabus کے عین 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 کے لیے تفصیلی مارکنگ ہدایات / مارکنگ سکیم / Rubrics بھی تیار کر دی گئی ہیں۔

Prepared & Checked By:

Dated: 09-4-2026

S.#	Name	Designation	Institution	Mobile No	Signature
1	Nazar Hussain	SSS	G.H.S. Ayaz Ahmad Maxraha	0307 8696855	
2	Toqeer Ahmad	H/M	G.H.S. Mc Boys Chowk Shahsada Multan	0300 6329585	
3	Muhammad Amir	S.S.T	Govt. Comprehensive H.S.S. Multan	0306 8153597	
4	Sidra Mustafa	S.S.E	G.G.H.S. Binda Sandeela Multan	0302-635782	
5	Shakeel Ahmad Khan	SST	Govt. Bukhari H/S Multan	0300 7185801	

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

1	Muhammad Imtiaz	Sr H/M	Govt H/S Shershah Multan	03086302466	
2	Muhammad Arif	SST (Sc)	G.M.H.S. Gulgaht Multan	03077873333	

10-4-2026 تاریخ

SSC PART-II (10 th Class)		2026 (1 st -A)	رول نمبر
GENERAL SCIENCE PAPER-II GROUP-I		پہلا گرپ۔ دوسرا گرپ۔ پہلا	جہل سائنس
TIME ALLOWED: 2.10 Hours		وقت = 2.10 گھنٹے	
MAXIMUM MARKS: 60		حصہ اشائیہ SUBJECTIVE	کل نمبر = 60
NOTE: Write same question number and its parts number on answer book, as given in the question paper. نوٹ: جوابی کتابی پر وہی سوال نمبر اور جز نمبر درج کیجیے جو کہ سوالیہ پرچہ میں درج ہے۔			
SECTION-I حصہ اول			
2.	Attempt any six parts.	12 = 2 × 6	سوال نمبر 2 کوئی سے چھ اجزاء کے جوابات تحریر کیجیے۔
(i)	Define Energy and write its unit.		(i) انرجی کی تعریف کیجیے اور اس کا یونٹ تحریر کیجیے۔
(ii)	Differentiate between nuclear fission and nuclear fusion.		(ii) نیوکلیر فیشن اور نیوکلیر فیوژن میں فرق کیجیے۔
(iii)	How does tidal power produce?		(iii) ٹائڈل پاور کس طرح پیدا ہوتی ہے؟
(iv)	What is meant by BTU?		(iv) بی ٹی یو (BTU) سے کیا مراد ہے؟
(v)	How plants can minimize thermal pollution?		(v) پودے تھرمل پولیوٹن کس طرح کم کر سکتے ہیں؟
(vi)	Write any two inanimate components of environment.		(vi) ماحول کے کوئی دو بے جان اجزاء کے نام تحریر کیجیے۔
(vii)	Write any two suggestions for conservation of energy.		(vii) انرجی کے تحفظ کی کوئی سی دو تجاویز تحریر کیجیے۔
(viii)	What is the function of switch?		(viii) سوئچ کا کیا کام ہے؟
(ix)	What are resistors? Give an example.		(ix) رزسٹرز کیا ہیں؟ مثال دیجیے۔
3.	Attempt any six parts.	12 = 2 × 6	سوال نمبر 3 کوئی سے چھ اجزاء کے جوابات تحریر کیجیے۔
(i)	What is called a fuse blowing?		(i) فیوز کاڑ جانا کسے کہتے ہیں؟
(ii)	Write down two precautions to prevent electric shock.		(ii) الیکٹرک شوک سے بچاؤ کی دو احتیاطی تدابیر ضبط تحریر میں لائیے۔
(iii)	What is the use of AVO meter?		(iii) ایو او میٹر کس کام آتا ہے؟
(iv)	Why radio waves are called carrier waves?		(iv) ریڈیو ویووز کو کیمریڈیو کیوں کہا جاتا ہے؟
(v)	Write down two uses of photodiode.		(v) فوٹوڈائیوڈ کے دو استعمالات تحریر کیجیے۔
(vi)	What is meant by information technology?		(vi) انفارمیشن ٹیکنالوجی سے کیا مراد ہے؟
(vii)	How many guns are there in a colour television and what colours are in them?		(vii) کھرنیلی ویشن میں کتنی گنز ہوتی ہیں اور ان میں کون سے رنگ ہوتے ہیں؟
(viii)	Why does a satellite seem stationary at one place?		(viii) سیٹلائٹ ایک ہی مقام پر ساکن کیوں محسوس ہوتا ہے؟
(ix)	Why is a fax machine used?		(ix) فیکس مشین کا استعمال کیوں کر کیا جاتا ہے؟
4.	Attempt any six parts.	12 = 2 × 6	سوال نمبر 4 کوئی سے چھ اجزاء کے جوابات تحریر کیجیے۔
(i)	What does LASER stand for?		(i) LASER کن الفاظ کا مخفف ہے؟
(ii)	Define Holography.		(ii) ہولوگرافی کی تعریف کیجیے۔
(iii)	Write down two uses of Radar.		(iii) رادار کے دو استعمالات تحریر کیجیے۔
(iv)	Write down two differences between Gamma and Alpha radiations.		(iv) گیمما اور الفا ریڈی ایشنز میں دو فرق لکھیے۔
(v)	What are the advantages of ultrasound over X-Rays?		(v) آئس رے سے کی نسبت الٹراساؤنڈ کے کیا فوائد ہیں؟
(vi)	Enlist the steps involved in sugar preparation from sugar cane.		(vi) گنے سے شوگر کی تیاری کے مراحل کے نام درج کیجیے۔
(vii)	Differentiate between Metrology and Climatology.		(vii) میٹرولوژی اور کلائماتالوجی میں فرق کیجیے۔
(viii)	Write down two objectives of SUPARCO.		(viii) سپارکو کے دو مقاصد تحریر کیجیے۔
(ix)	When and where did Pakistan become an Atomic Power?		(ix) پاکستان کب اور کہاں ایٹمی طاقت بنا؟
SECTION-II حصہ دوم			
NOTE: Attempt any three questions.		24 = 8 × 3	نوٹ: کوئی سے تین سوالات کے جوابات تحریر کیجیے۔
5.(A)	Explain two non-traditional methods of producing electricity.		5-(الف) الیکٹرک پیدا کرنے کے دو غیر روایتی طریقوں کی وضاحت کیجیے۔
(B)	Write a note on types and use of capacitor.		(ب) کیپیسٹر کی اقسام اور استعمال پر نوٹ تحریر کیجیے۔
6.(A)	In case of electric shock write four steps of first aid administration.		6-(الف) الیکٹرک شوک کی صورت میں فرسٹ ایڈ کے کوئی سے چار اقدامات تحریر کیجیے۔
(B)	Write a note on communication system.		(ب) کمیونیکیشن سسٹم پر نوٹ لکھیے۔
7.(A)	Write a detailed note on compact disc.		7-(الف) کمپیکٹ ڈسک (CD) پر تفصیلی نوٹ لکھیے۔
(B)	Write down four uses of X-Rays.		(ب) ایکس ریز (X-Rays) کے چار فوائد تحریر کیجیے۔
8.(A)	Write a note on pharmaceutical industry.		8-(الف) فارماسیوٹیکل انڈسٹری پر نوٹ لکھیے۔
(B)	Write a brief note on the importance of space programme.		(ب) سپیس پروگرام کی اہمیت پر مختصر نوٹ لکھیے۔
9.(A)	Write a note on achievements of Atomic Energy Commission using nuclear energy for peaceful purpose.		9-(الف) نیوکلیر انرجی کے پرامن مقاصد کے حصول کے لیے پاکستان اٹامک انرجی کمیشن کی خدمات پر نوٹ لکھیے۔
(B)	Write a note on solar power.		(ب) سولر پاور پر نوٹ لکھیے۔

Paper Code Number: 3091		2026 (1 st -A) SSC PART-II (10 th Class)		رول نمبر _____	
GENERAL SCIENCE PAPER-II GROUP-I				جزل سائنس پرچہ - دوسرا گروپ - پہلا	
TIME ALLOWED: 20 Minutes				وقت = 20 منٹ	
MAXIMUM MARKS: 15		OBJECTIVE حصہ معروضی		کل نمبر = 15	
سوال نمبر 1 Q.No.1 ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A, B, C اور D دیئے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہر سوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مار کر یا پتھن سے بھر دیجیے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پر کرنے یا کٹ کر پر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔ 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.
Heat حرارت	Power پاور	Energy انرجی	Work ورک	Product of force and distance covered in the direction of forces is called: فوز اور فورس کی سمت میں طے کردہ فاصلے کا حاصل ضرب کہلاتا ہے۔	1
Thermal power تھرمل پاور	Geothermal power جیو تھرمل پاور	Tidal power ٹائڈل پاور	Solar power سولر پاور	The electricity generated by steam from the depth of earth is called: زمین کی گہرائی سے سٹیم کے ذریعے بجلی پیدا ہونا کہلاتا ہے۔	2
Energy انرجی کی	Momentum مومینٹم کی	Velocity ولاسٹی کی	Force فورس کی	Light is a form of: روشنی ایک قسم ہے۔	3
$R = VI$	$V = \frac{I}{R}$	$V = IR$	$I = VR$	Mathematical way of writing Ohm's law is: اوہم کے قانون کو حسابی شکل میں لکھنے کا طریقہ ہے۔	4
Capacitor کپیسٹر	Resistor ریسٹر	Switch سوچ	Conductor کنڈکٹر	_____ is used to complete or break the circuit. سرکٹ کو مکمل کرنے یا بریک کرنے کے کام آتا ہے۔	5
Neutral wire نیوٹرل وائر میں	Live wire لائیو وائر میں	Positive wire پوزیٹو وائر میں	Earth wire ارتھ وائر میں	Fuse is placed in the path of: فیوز جس وائر میں لگا یا پاتا ہے۔	6
Speaker سپیکر	Keyboard کی بورڈ	Mouse ماؤس	Scanner سکینر	Output device of computer is: کمپیوٹر کی آؤٹ پٹ ڈیوائس ہے۔	7
Free electron آزاد الیکٹران	Positive ions پوزیٹو آئنز	Heat حرارت	Holes ہولز	In P-type semi-conductor most of the current source is due to: P-ٹائپ سیمی کنڈکٹر میں زیادہ کرنٹ کا ذریعہ ہے۔	8
Analog اینالوگ	Digital ڈیجیٹل	Electric الیکٹرک	Magnetic میگنیٹک	Compact disk has recording on it: کمپیکٹ ڈسک پر ریکارڈنگ ہوتی ہے۔	9
5	4	3	2	Number of electron guns in colour television is: کولر ٹیلی ویژن میں الیکٹران گنز کی تعداد ہے۔	10
Henry Becquerel ہنری بیکورل	Neil Armstrong نیل آرم سٹرانگ	Marconi مارکونی	Newton نیوٹن	The radioactivity process was discovered by the scientist: ریڈیو ایکٹیوٹی دریافت کرنے والا سائنس دان تھا۔	11
Microwave مائیکروویو	Light روشنی	Radio wave ریڈیو ویو	Electric الیکٹرک	In which form signal is sent in optical fibre? آپٹیکل فائبر میں سگنل کو کس شکل میں بھیجا جاتا ہے؟	12
Heart دل	Lungs پھیپھڑے	Brain دماغ	Liver جگر	Laser surgery is of special importance in operation of _____. لیزر سرجری کے آپریشن کے لیے خاص اہمیت رکھتی ہے۔	13
1959	1958	1957	1956	Russia launched its first artificial satellite into space in ____ AD. روس نے پہلا مصنوعی سیارہ _____ میں خلا میں بھیجا۔	14
Rahbar راہبر	Badar بادر	Ghuri غوری	Shaheen شاہین	Pakistan launched its first rocket in space: پاکستان نے پہلا پگھلا راکٹ خلا میں بھیجا۔	15

Paper Code Number: 3093		2026 (1 st -A) SSC PART-II (10 th Class)		رول نمبر _____	
GENERAL SCIENCE PAPER-II GROUP-I				جزل سائنس پرچہ - دوسرا گروپ - پہلا	
TIME ALLOWED: 20 Minutes				وقت = 20 منٹ	
MAXIMUM MARKS: 15		OBJECTIVE حصہ معروضی		کل نمبر = 15	
بر سوال کے چار ممکنہ جوابات A، B، C اور D دیئے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہر سوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مار کر یا چپن 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.				سوال نمبر 1 Q.No.1	
D	C	B	A	QUESTIONS / سوالات	Sr.No.
Free electron آزاد الیکٹران	Positive ions پوزیٹیو آئنز	Heat حرارت	Holes سوراخ	In P-type semi-conductor most of the current source is due to: P-ٹائپ سیمی کنڈکٹر میں زیادہ کرنٹ کا ذریعہ ہے۔	1
Analog اینا لوگ	Digital ڈیجیٹل	Electric الیکٹرک	Magnetic مغنیٹک	Compact disk has recording on it: کمپیکٹ ڈسک پر ریکارڈنگ ہوتی ہے۔	2
5	4	3	2	Number of electron guns in colour television is: کولر ٹیلی ویژن میں الیکٹران گنز کی تعداد ہے۔	3
Henry Becquerel ہنری بیکوریل	Neil Armstrong نیل آرم سٹرانگ	Marconi مارکونی	Newton نیوٹن	The radioactivity process was discovered by the scientist: ریڈیو ایکٹیویٹی دریافت کرنے والا سائنس دان تھا۔	4
Microwave مائیکرو ویو	Light روشنی	Radio wave ریڈیو ویو	Electric الیکٹرک	In which form signal is sent in optical fibre? آپٹیکل فائبر میں سگنل کو کس شکل میں بھیجا جاتا ہے؟	5
Heart دل	Lungs پھیپھڑے	Brain دماغ	Liver جگر	Laser surgery is of special importance in operation of _____. لیزر سرجری کے آپریشن کے لیے خاص اہمیت رکھتی ہے۔	6
1959	1958	1957	1956	Russia launched its first artificial satellite into space in ____ AD. روس نے پہلا مصنوعی سیارہ _____ میں خلا میں بھیجا۔	7
Rahbar راہبر	Badar بادر	Ghouri غوری	Shaheen شاہین	Pakistan launched its first rocket in space: پاکستان نے اپنا پہلا راکٹ خلا میں بھیجا۔	8
Heat حرارت	Power پاور	Energy انرجی	Work ورک	Product of force and distance covered in the direction of forces is called: فورس اور فورس کی سمت میں طے کردہ فاصلے کا حاصل ضرب کہلاتا ہے۔	9
Thermal power تھرمل پاور	Geothermal power جیو تھرمل پاور	Tidal power ٹائیڈل پاور	Solar power سولر پاور	The electricity generated by steam from the depth of earth is called: زمین کی گہرائی سے شیم کے ذریعے بنی پیدا ہوا کہلاتا ہے۔	10
Energy انرجی	Momentum مومنٹم	Velocity ولاسٹیٹی	Force فورس	Light is a form of: روشنی ایک قسم ہے۔	11
$R = VI$	$V = \frac{I}{R}$	$V = IR$	$I = VR$	Mathematical way of writing Ohm's law is: اوہم کے قانون کو حسابی شکل میں لکھنے کا طریقہ ہے۔	12
Capacitor کپیسٹور	Resistor ریزسٹر	Switch سوچ	Conductor کنڈکٹر	_____ is used to complete or break the circuit. سرکٹ کو مکمل کرنے یا بریک کرنے کے کام آتا ہے۔	13
Neutral wire نیوٹرل وائر میں	Live wire. لائو وائر میں	Positive wire پوزیٹیو وائر میں	Earth wire ارتھ وائر میں	Fuse is placed in the path of: فیوز جس وائر میں لگایا جاتا ہے۔	14
Speaker سپیکر	Keyboard کی بورڈ	Mouse ماؤس	Scanner سکینر	Output device of computer is: کمپیوٹر کی آؤٹ پٹ ڈیوائس ہے۔	15

Paper Code Number: 3095	2026 (1 st -A) SSC PART-II (10 th Class)			رول نمبر _____
GENERAL SCIENCE PAPER-II GROUP-I				جزل سائنس پرچہ - دوسرا گروپ - پہلا
TIME ALLOWED: 20 Minutes				وقت = 20 منٹ
MAXIMUM MARKS: 15		OBJECTIVE حصہ معروضی		کل نمبر = 15
سوال نمبر 1 ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A, B, C اور D دیئے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہر سوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مارکر یا چین سے بھر دیجیے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پر کرنے یا کٹ کر پر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔ 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
Heart دل	Lungs پھیپھڑے	Brain دماغ	Liver جگر	Laser surgery is of special importance in operation of _____. لیزر سرجری کے آپریشن کے لیے خاص اہمیت رکھتی ہے۔
1959	1958	1957 ✓	1956	Russia launched its first artificial satellite into space in ____ AD. روس نے پہلا مصنوعی سیارہ _____ء میں خلا میں بھیجا۔
Rahbar راہبر	Badar بدر	Ghouri غوری	Shaheen شاہین	Pakistan launched its first rocket in space: پاکستان نے اپنا پہلا راکٹ خلا میں بھیجا۔
Heat حرارت	Power پاور	Energy انرجی	Work ورک ✓	Product of force and distance covered in the direction of forces is called: فورس اور فورس کی سمت میں طے کردہ فاصلے کا حاصل ضرب کہلاتا ہے۔
Thermal power تھرمل پاور	Geothermal power جیو تھرمل پاور ✓	Tidal power ٹائڈل پاور	Solar power سولر پاور	The electricity generated by steam from the depth of earth is called: زمین کی گہرائی سے سٹیم کے ذریعے بجلی پیدا ہونا کہلاتا ہے۔
Energy انرجی کی ✓	Momentum مومنٹم کی	Velocity ویلیسٹی کی	Force فورس کی	Light is a form of: روشنی ایک قسم ہے۔
$R = VI$	$V = \frac{I}{R}$	$V = IR$ ✓	$I = VR$	Mathematical way of writing Ohm's law is: اوہم کے قانون کو حسابی شکل میں لکھنے کا طریقہ ہے۔
Capacitor کپیسٹور	Resistor ریزسٹر	Switch سوچ ✓	Conductor کنڈکٹر	_____ is used to complete or break the circuit. سرکٹ کو مکمل کرنے یا بریک کرنے کے کام آتا ہے۔
Neutral wire نیوٹرل وائر میں	Live wire لائو وائر میں ✓	Positive wire پوزیٹو وائر میں	Earth wire ارتھ وائر میں	Fuse is placed in the path of: فیوز جس وائر میں لگایا جاتا ہے۔
Speaker سپیکر ✓	Keyboard کی بورڈ	Mouse ماؤس	Scanner سکنر	Output device of computer is: کمپیوٹر کی آؤٹ پٹ ڈیوائس ہے۔
Free electron آزاد الیکٹران	Positive ions پوزیٹو آئنز	Heat حرارت	Holes ہولز ✓	In P-type semi-conductor most of the current source is due to: P-ٹائپ سیمی کنڈکٹر میں زیادہ کرنٹ کا ذریعہ ہے۔
Analog اینالوگ	Digital ڈیجیٹل ✓	Electric الیکٹرک	Magnetic میگنیٹک	Compact disk has recording on it: کمپیکٹ ڈسک پر ریکارڈنگ ہوتی ہے۔
5	4	3 ✓	2	Number of electron guns in colour television is: کالر ٹیلی ویژن میں الیکٹران گنز کی تعداد ہے۔
Henry Becquerel ہنری بیکویرل ✓	Neil Armstrong نیل آرم سٹرانگ	Marconi مارکونی	Newton نیوٹن	The radioactivity process was discovered by the scientist: ریڈیو ایکٹیوٹی دریافت کرنے والا سائنس دان تھا۔
Microwave مائیکرو ویو	Light روشنی ✓	Radio wave ریڈیو ویو	Electric الیکٹرک	In which form signal is sent in optical fibre? آپٹیکل فائبر میں سگنل کو کس شکل میں بھیجا جاتا ہے؟

Paper Code Number: 3097	2026 (1 st -A) SSC PART-II (10 th Class)		رول نمبر
GENERAL SCIENCE	PAPER-II	GROUP-I	جزل سائنس
TIME ALLOWED: 20 Minutes			پرچہ - دوسرا
MAXIMUM MARKS: 15			وقت = 20 منٹ
OBJECTIVE			کل نمبر = 15
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 چین سے بھر دیجیے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو مار کر یا چین سے بھرنا صحیح نہیں ہے۔ 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.			
Q.No.1	سوال نمبر 1		
Sr.No.	سوالات / QUESTIONS		
1	Mathematical way of writing Ohm's law is:		
2	is used to complete or break the circuit.		
3	Fuse is placed in the path of:		
4	Output device of computer is:		
5	In P-type semi-conductor most of the current source is due to:		
6	Compact disk has recording on it:		
7	Number of electron guns in colour television is:		
8	The radioactivity process was discovered by the scientist:		
9	In which form signal is sent in optical fibre?		
10	Laser surgery is of special importance in operation of:		
11	Russia launched its first artificial satellite into space in ____ AD.		
12	Pakistan launched its first rocket in space:		
13	Product of force and distance covered in the direction of forces is called:		
14	The electricity generated by steam from the depth of earth is called:		
15	Light is a form of:		

D	C	B	A
$R = VI$	$V = \frac{I}{R}$	$V = IR$ ✓	$I = VR$
Capacitor کپیسٹر	Resistor ریزسٹر	Switch سوئچ	Conductor کنڈکٹر
Neutral wire نیوٹرل وائر میں	Live wire لائو وائر میں	Positive wire پوزیٹو وائر میں	Earth wire ارتھ وائر میں
Speaker سپیکر	Keyboard کی بورڈ	Mouse ماؤس	Scanner سکینر
Free electron آزاد الیکٹرون	Positive ions پوزیٹو آئنز	Heat حرارت	Holes ہولز
Analog اینالوگ	Digital ڈیجیٹل	Electric الیکٹرک	Magnetic میگنیٹک
5	4	3 ✓	2
Henry Becquerel ہنری بیکوریل	Neil Armstrong نیل آرم سٹرانگ	Marconi مارکونی	Newton نیوٹن
Microwave مائیکروویو	Light روشنی	Radio wave ریڈیو ویو	Electric الیکٹرک
Heart دل	Lungs پھیپھڑے	Brain دماغ	Liver جگر
1959	1958	1957 ✓	1956
Rahbar راہبر	Badar بادر	Ghouri غوری	Shaheen شاہین
Heat حرارت	Power پاور	Energy انرجی	Work ورک
Thermal power تھرمل پاور	Geothermal power جیو تھرمل پاور	Tidal power ٹائڈل پاور	Solar power سولر پاور
Energy انرجی کی	Momentum مومینٹم کی	Velocity ولاسٹی کی	Force فورس کی

BOARD OF INTERMEDIATE AND SECONDARY EDUCATION, MULTAN.
OBJECTIVE KEY FOR SSC 1st ANNUAL EXAMINATION, 2026

Name of Subject: General Science

Group: Second (II)

Q. Nos	Paper Code	Correct Answer	Paper Code	Correct Answer	Paper Code	Correct Answer	Paper Code	Correct Answer
	3092		3094		3096		3098	
1	B	فولو ہیفینس	C	الیکٹرونکس	C	فولو ہیفینس	C	مرکی
2	C	کافی ہیفینس	D	فولو ہیفینس	D	کافی ہیفینس	B	فولو ہیفینس
3	D	20%	D	سلاک	A	1906 میں	C	137 میگا ہارٹ
4	A	انجیئر	A	11 ڈی	B	انجیئر	B	فولو ہیفینس
5	C	فولو ہیفینس	C	مرکی	C	الیکٹرونکس	C	کافی ہیفینس
6	D	کافی ہیفینس	B	فولو ہیفینس	D	فولو ہیفینس	D	20%
7	A	1906 میں	C	137 میگا ہارٹ	D	سلاک	A	انجیئر
8	B	انجیئر	B	فولو ہیفینس	A	11 ڈی	C	فولو ہیفینس
9	C	الیکٹرونکس	C	کافی ہیفینس	C	مرکی	D	کافی ہیفینس
10	D	فولو ہیفینس	D	20%	B	فولو ہیفینس	A	1906 میں
11	D	سلاک	A	انجیئر	C	137 میگا ہارٹ	B	انجیئر
12	A	11 ڈی	C	فولو ہیفینس	B	فولو ہیفینس	C	الیکٹرونکس
13	C	مرکی	D	کافی ہیفینس	C	کافی ہیفینس	D	فولو ہیفینس
14	B	فولو ہیفینس	A	1906 میں	D	20%	D	سلاک
15	C	137 میگا ہارٹ	B	انجیئر	A	انجیئر	A	11 ڈی
16	/	/	/	/	/	/	/	/
17	/	/	/	/	/	/	/	/
18	/	/	/	/	/	/	/	/
19	/	/	/	/	/	/	/	/
20	/	/	/	/	/	/	/	/
Gross Check	A B C D		A B C D	-	A B C D		A B C D	
Total	3354		3354		3354		3354	

سرٹیفکیٹ بابت صحیح سوالیہ پرچہ مارکنگ Key

ہم نے مضمون جنرل سائنس پرچہ دوسرا - گروپ دوسرا - میٹرک پہلا سالانہ امتحان 2026 کے سوالیہ پرچہ انشائیہ و معروضی (Subjective & Objective) کو بغیر غلطی چیک کر لیا ہے یہ پرچہ Syllabus کے عین 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 آپ کے درجہ 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 مارکنگ ہدایات / مارکنگ اسکیم / Rubrics بھی تیار کر دی گئی ہیں۔

Prepared & Checked By:

Dated: 09-04-2026

S.#	Name	Designation	Institution	Mobile No	Signature
1	Muhammad Aamir	S.S.T	Govt. Comprehensive HSS Multan	0306-8153597	
2	Sidra Mustafa	S.S.E	G.G.H.S Binda Sandeela	0302-635582	
3	Toqeer Ahmed	H.M	GHS MC Boys Chowk Shahzad Multan	0300-6329585	
4	Shahul Ahmad Khan	SST	Govt. Bukhari H/S Multan	0300-7184801	
5	Nasir Hussain	SSS	G.H.S Agha 2 Agha Multan	0307-8696855	

Re-Checked By: مضمون جنرل سائنس پرچہ انشائیہ و معروضی (Subjective & Objective) Key اور ہدایات کے حوالہ سے مکمل طور پر چیک کر لیا ہے۔ کسی قسم کی کوئی غلطی نہ ہے۔

1	Muhammad Imran	Sr H/M	Govt H/S Shorshah Multan	03006302483	
2	Muhammad Aarif	SST (Sc)	GMHS Gulgasht Multan	03077873333	

تاریخ: 10-04-2026

SSC PART-II (10 th Class)		2026 (1 st -A)	رول نمبر
GENERAL SCIENCE PAPER-II GROUP-II		پرچہ - دوسرا	جہل سائنس
TIME ALLOWED: 2.10 Hours		وقت = 2.10 گھنٹے	
MAXIMUM MARKS: 60		SUBJECTIVE حصہ انشائیہ	کل نمبر = 60
NOTE: Write same question number and its parts number on answer book, as given in the question paper. نوٹ: جوابی کتاب پر وہی سوال نمبر اور جز نمبر درج کیجیے جو کہ سوال پرچہ میں درج ہے۔			
SECTION-I حصہ اول			
2.	Attempt any six parts.	12 = 2 × 6	سوال نمبر 2 کوئی سے چھ اجزاء کے جوابات تحریر کیجیے۔
(i)	Define electrical energy and also write its unit.		(i) الیکٹرک انرجی کی تعریف کیجیے اور اس کا یونٹ بھی لکھیے۔
(ii)	How is electricity generated from solid waste?		(ii) سٹیل ویسٹ سے بجلی کیسے حاصل کی جاتی ہے؟
(iii)	What is meant by geothermal power?		(iii) جیو تھرمل پاور سے کیا مراد ہے؟
(iv)	What is the difference between nuclear fission and nuclear fusion?		(iv) نیوکلیر فشن اور نیوکلیر فیوژن میں کیا فرق ہے؟
(v)	Give two suggestions to reduce environmental degradation.		(v) ماحول کی ابتری کم کرنے کے لیے دو تجاویز پیش کیجیے۔
(vi)	Interconversion of energy is possible. Explain briefly.		(vi) انرجی کا باہم تبادلہ ممکن ہے۔ مختصر آئین کیجیے۔
(vii)	What is meant by charging of a capacitor?		(vii) کیپیسٹر کی چارجنگ سے کیا مراد ہے؟
(viii)	What are resistors? Give an example.		(viii) رزسٹرز کیا ہوتے ہیں؟ ایک مثال دیجیے۔
(ix)	Why AC is preferred to DC?		(ix) AC کو DC کی نسبت زیادہ مفید کیوں سمجھا جاتا ہے؟
3.	Attempt any six parts.	12 = 2 × 6	سوال نمبر 3 کوئی سے چھ اجزاء کے جوابات تحریر کیجیے۔
(i)	What is meant by electric shock?		(i) الیکٹرک شوک سے کیا مراد ہے؟
(ii)	Write down two precautionary measures to avoid the dangers of electricity.		(ii) الیکٹرک بیسی کے خطرات سے بچنے کے لیے دو احتیاطی تدابیر تحریر کیجیے۔
(iii)	Differentiate between Galvanometer and Ammeter.		(iii) گیلوانومیٹر اور امیٹرمیٹر میں فرق کیجیے۔
(iv)	Define Doping.		(iv) ڈوپنگ کی تعریف کیجیے۔
(v)	What is meant by Rectification?		(v) ری کٹیفیکیشن سے کیا مراد ہے؟
(vi)	Write down the names of signals used in Television Broadcast.		(vi) ٹیلی ویژن کی نشریات میں استعمال ہونے والے سگنلوں کے نام لکھیے۔
(vii)	What does CPU and ALU stand for?		(vii) CPU اور ALU کن الفاظ کا مخفف ہے؟
(viii)	Write down two differences between Hard disc and Floppy disc.		(viii) ہارڈ ڈسک اور فلوپی ڈسک میں دو فرق تحریر کیجیے۔
(ix)	Define communication and communication system.		(ix) کمیونیکیشن اور کمیونیکیشن سسٹم کی تعریف کیجیے۔
4.	Attempt any six parts.	12 = 2 × 6	سوال نمبر 4 کوئی سے چھ اجزاء کے جوابات تحریر کیجیے۔
(i)	Why importance of ultrasound is increasing in medical field?		(i) میڈیکل کے شعبہ میں الٹراساؤنڈ کی افادیت کیوں بڑھ رہی ہے؟
(ii)	Define isotopes and give its example.		(ii) آئسوٹوپس کی تعریف کیجیے اور مثال لکھیے۔
(iii)	How do Gamma (γ) rays preserve food?		(iii) گیمما (γ) ریز خوراک کو کس طرح محفوظ کرتی ہیں؟
(iv)	How does radar control air traffic?		(iv) رادار ہوائی ٹریفک کو کیسے کنٹرول کرتا ہے؟
(v)	What are optical fibers?		(v) آپٹیکل فائبرز کیا ہوتے ہیں؟
(vi)	Write two properties of X-rays.		(vi) ایکس ریز (X-rays) کی دو خصوصیات تحریر کیجیے۔
(vii)	What is role of Atomic Energy Commission in medicine field in Pakistan?		(vii) میڈیسن کے شعبہ میں پاکستان میں ایٹمک انرجی کمیشن کا کردار کیا ہے؟
(viii)	Write brief introduction of Hubble space telescope.		(viii) ہبل اسپیس ٹیلی سکوپ کا مختصر تعارف تحریر کیجیے۔
(ix)	When and where did Pakistan establish its first two nuclear power plants?		(ix) پاکستان نے پہلے دو نیوکلیر پاور پلانٹس کب اور کہاں لگائے؟
SECTION-II حصہ دوم			
NOTE: Attempt any three questions.		24 = 8 × 3	نوٹ: کوئی سے تین سوالات کے جوابات تحریر کیجیے۔
5.(A)	State two traditional methods for the producing of electricity.		5-(الف) الیکٹرک بیسی پیدا کرنے کے دو روایتی طریقے بیان کیجیے۔
(B)	Write four uses of capacitors.		(ب) کیپیسٹرز کے چار استعمالات تحریر کیجیے۔
6.(A)	Explain how will you provide first aid to a person who received electric shock?		6-(الف) وضاحت کیجیے کہ آپ الیکٹرک شوک کے شکار شخص کو کیسے ابتدائی طبی امداد فراہم کریں گے؟
(B)	Explain the following: (i) Rectifier (ii) Photodiode		(ب) درج ذیل کی وضاحت کیجیے۔ (i) ری کٹیفائیئر (ii) فوٹوڈائیوڈ
7.(A)	What is meant by hardware? Explain the difference between input devices and output devices.		7-(الف) ہارڈ ویئر سے کیا مراد ہے؟ ان پٹ آلات اور آؤٹ پٹ آلات میں فرق بیان کیجیے۔
(B)	What is meant by radar system? How does it work? Write some of its uses.		(ب) رادار سسٹم سے کیا مراد ہے؟ یہ کیسے کام کرتا ہے؟ اس کے چند فوائد لکھیے۔
8.(A)	Write a note on Steel industry.		8-(الف) سٹیل انڈسٹری پر نوٹ لکھیے۔
(B)	Discuss space program of Pakistan.		(ب) پاکستان کے سپیس پروگرام پر بحث کیجیے۔
9.(A)	Write down four advantages of artificial satellites.		9-(الف) مصنوعی سیٹلائٹس کے کوئی سے چار فوائد تحریر کیجیے۔
(B)	Write four suggestions for the safe disposal of nuclear waste.		(ب) نیوکلیر ویسٹ کو حفاظت سے ٹھکانے لگانے کے لیے چار تجاویز تحریر کیجیے۔

Paper Code Number: 3092		2026 (1 st -A) SSC PART-II (10 th Class)		رول نمبر	
GENERAL SCIENCE PAPER-II GROUP-II				جزل سائنس پرچہ - دوسرا	
TIME ALLOWED: 20 Minutes				وقت = 20 منٹ	
MAXIMUM MARKS: 15		OBJECTIVE حصہ معروضی		کل نمبر = 15	
سوال نمبر 1 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. Q.No.1					
D	C	B	A	QUESTIONS / سوالات	Sr.No.
Germination جرمینیشن	Transpiration ٹرانسپائریشن	Photosynthesis فوٹو سنتھیسس	Respiration ریسپیریشن	By which process the leaves of plants prepare food? پودوں کے پتے کس عمل کے ذریعے خوراک تیار کرتے ہیں؟	1
Chemical energy کیمیkal انرژی	Kinetic energy کائی نٹیک انرژی	Solar energy سولر انرژی	Potential energy پوٹینشل انرژی	The energy possessed by a body due to its motion is called: کسی جسم میں حرکت کی وجہ سے انرژی کہلاتی ہے۔	2
20% ✓	15%	12%	10%	The resources of energy consumed in factories are: انڈسٹریز میں انرژی کے ذرائع خرچ ہوتے ہیں۔	3
Joule جوول	Watt وات	Volt وولٹ	Ampere ایمپیئر	In system international (SI) unit of current is: سائنس انٹرنیشنل میں کرنٹ کا یونٹ ہے۔	4
Resistor ریزسٹر	Voltmeter وولٹ میٹر	Capacitor کپیسٹر	Ammeter ایمیٹر	An instrument which measures potential difference is: پوٹینشل ڈفرینس ماپنے والا آلہ ہے۔	5
Dielectric ڈائی الیکٹرک	Vacuum خا	Semi-conductor سی کنڈکٹر	Conductor کنڈکٹر	The insulator present between the plates of capacitor is called: کپیسٹر کی پلیٹوں کے درمیان موجود انسولیٹر کہلاتا ہے۔	6
1912 AD	1910 AD	1908 AD	1906 AD ✓	First human voice was transmitted in: پہلی بار انسانی آواز نشر کی گئی تھی۔	7
Base بیس	Filament فلیمینٹ	Anode اینوڈ	Cathode کیٹھوڈ	The p-part of diode is known as: ڈائیوڈ کے p حصے کو کہتے ہیں۔	8
Mechanics میکینکس	Electronics الیکٹرونکس	Optics آپٹکس	Magnetism میگنیٹزم	The knowledge of behaviour and control of electric current is: الیکٹرک کرنٹ کے طرز عمل اور کنٹرول کا علم ہے۔	9
Ferric oxide فیرک آکسائیڈ	Aluminium oxide الومینیم آکسائیڈ	Copper کاپر	Silicon سیلیکان	Floppy disk is coated with: فلپی ڈسک پر میٹیریل کی تہ چڑھی ہوتی ہے۔	10
Silk سیلک	Rayon ریسن	Nylon نائیلون	Polyester پولیسٹر	The source of natural fibers is: قدرتی ریشے (Fibers) کا ذریعہ ہے۔	11
Transistor ٹرانسسٹر	Modem موڈیم	Telephone ٹیلی فون	Radar راڈار	An instrument for sending and receiving electromagnetic waves is: الیکٹرو میگنیٹک ویوز کو بھیجنے اور وصول کرنے والا آلہ ہے۔	12
Anemia انیمیا	Epilepsy مِری	Arthritis آرٹھرائٹس	Glaucoma گلوکوما	The disease of brain is: دماغ کی بیماری ہے۔	13
Neil Bohar نیل بوہر	John Glen جون گلن	Yuri Gagarin یوری گاگرین	Neil Armstrong نیل آرم سٹرانگ	The first man went into space was: خلا میں جانے والا پہلا شخص تھا۔	14
138 Megawatt 138 میگا واٹ	137 Megawatt 137 میگا واٹ ✓	136 Megawatt 136 میگا واٹ	134 Megawatt 134 میگا واٹ	The total production capacity of Karachi Nuclear Power Plant (KANUPP) is: کراچی نیوکلیر پاور پلانٹ (KANUPP) کی کل پیداواری صلاحیت ہے۔	15

Paper Code Number: 3094		2026 (1 st -A) SSC PART-II (10 th Class)		رول نمبر	
GENERAL SCIENCE PAPER-II GROUP-II				جزل سائنس پرچہ - دوسرا گروپ - دوسرا	
TIME ALLOWED: 20 Minutes				وقت = 20 منٹ	
MAXIMUM MARKS: 15		OBJECTIVE حصہ معروضی		کل نمبر = 15	
سوال نمبر 1 Q.No.1 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 متعلق دائروں کو مار کر یا چن سے بھر دیجیے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو مار کرنے یا کٹ کرنے یا کٹ کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔ 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.
Mechanics میکینکس	Electronics الیکٹرونکس ✓	Optics اپٹکس	Magnetism میگنیٹزم	The knowledge of behaviour and control of electric current is: الیکٹرک کرنٹ کے طرز عمل اور کنٹرول کا علم ہے۔	1
Ferric oxide فیرک آکسائیڈ ✓	Aluminium oxide الومینیم آکسائیڈ ✓	Copper کاپر	Silicon سیلیکان	Floppy disk is coated with: فلپی ڈسک پر میٹیریل کی تہ چڑھی ہوتی ہے۔	2
Silk سیلک ✓	Rayon رے آن	Nylon نائیلون	Polyester پالیسٹر	The source of natural fibers is: قدرتی ریشے (Fibers) کا ذریعہ ہے۔	3
Transistor ٹرانسیسٹر	Modem موڈم	Telephone ٹیلی فون	Radar راڈار ✓	An instrument for sending and receiving electromagnetic waves is: الیکٹرو میگنیٹک ویوز کو بھیجے اور وصول کرنے والا آلہ ہے۔	4
Anemia اینیمیا	Epilepsy مڑگی ✓	Arthritis آرتھرائٹس	Glaucoma گلوکوما	The disease of brain is: دماغ کی بیماری ہے۔	5
Neil Bohar نیل بوہر	John Glen جون گلن	Yuri Gagarin یوری گاگرین ✓	Neil Armstrong نیل آرم سٹرانگ	The first man went into space was: فضا میں جانے والا پہلا شخص تھا۔	6
138 Megawatt 138 میگا واٹ	137 Megawatt 137 میگا واٹ ✓	136 Megawatt 136 میگا واٹ	134 Megawatt 134 میگا واٹ	The total production capacity of Karachi Nuclear Power Plant (KANUPP) is: کراچی نیوکلیر پاور پلانٹ (KANUPP) کی کل پیداواری صلاحیت ہے۔	7
Germination جرمنیشن	Transpiration ٹرانسپیریشن	Photosynthesis فوٹو سنتھیسس ✓	Respiration ریسپیریشن	By which process the leaves of plants prepare food? پودوں کے پتے کس عمل کے ذریعے خوراک تیار کرتے ہیں؟	8
Chemical energy کیمیائی انرجی	Kinetic energy کائی نیٹک انرجی ✓	Solar energy سولر انرجی	Potential energy پوٹینشل انرجی	The energy possessed by a body due to its motion is called: کسی جسم میں حرکت کی وجہ سے انرجی کہلاتی ہے۔	9
20% ✓	15%	12%	10%	The resources of energy consumed in factories are: انڈسٹریز میں انرجی کے ذرائع خرچ ہوتے ہیں۔	10
Joule جنول	Watt واٹ	Volt وولٹ	Ampere ایمپیر ✓	In system international (SI) unit of current is: سسٹم انٹرنیشنل میں کرنٹ کا یونٹ ہے۔	11
Resistor ریزسٹر	Voltmeter وولٹ میٹر ✓	Capacitor کپیسٹر	Ammeter ایمیٹر	An instrument which measures potential difference is: پوٹینشل ڈفرینس ماپنے والا آلہ ہے۔	12
Dielectric ڈائی الیکٹرک ✓	Vacuum فلا	Semi-conductor سیمی کنڈکٹر	Conductor کنڈکٹر	The insulator present between the plates of capacitor is called: کپیسٹر کی پلیٹوں کے درمیان موجود انسولیٹر کہلاتا ہے۔	13
1912 AD	1910 AD	1908 AD	1906 AD ✓	First human voice was transmitted in: پہلی بار انسانی آواز نشر کی گئی تھی۔	14
Base بیس	Filament فیلیمینٹ	Anode اینوڈ ✓	Cathode کیٹھوڈ	The p-part of diode is known as: ڈائیوڈ کے p حصے کو کہتے ہیں۔	15

Paper Code Number: 3096		2026 (1 st -A) SSC PART-II (10 th Class)		رول نمبر	
GENERAL SCIENCE PAPER-II GROUP-II				جزل سائنس پرچہ - دوسرا گروپ - دوسرا	
TIME ALLOWED: 20 Minutes				وقت = 20 منٹ	
MAXIMUM MARKS: 15				کل نمبر = 15	
OBJECTIVE حصہ معروضی					
سوال نمبر 1 Q.No.1 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 چنیں۔ ایک سے زیادہ دائروں کو مارنے سے غلطی ہوگی۔ 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.
Resistor رزیسٹر	Voltmeter ولٹ میٹر	Capacitor کپیسٹر	Ammeter ایمیٹر	An instrument which measures potential difference is: پوٹینشل ڈفرینس ماپنے والا آلہ ہے۔	1
Dielectric ڈیالیکٹرک	Vacuum خلا	Semi-conductor سی کنڈکٹر	Conductor کنڈکٹر	The insulator present between the plates of capacitor is called: کپیسٹر کی پلیٹوں کے درمیان موجود انسولیٹر کہلاتا ہے۔	2
1912 AD	1910 AD	1908 AD	1906 AD	First human voice was transmitted in: پہلی بار انسانی آواز نشر کی گئی تھی۔	3
Base بیس	Filament فلیمینٹ	Anode اینوڈ	Cathode کیٹھوڈ	The p-part of diode is known as: ڈائیوڈ کے p حصے کو کہتے ہیں۔	4
Mechanics میکینکس	Electronics الیکٹرونکس	Optics اپٹکس	Magnetism مگنیٹزم	The knowledge of behaviour and control of electric current is: الیکٹرک کرنٹ کے طرز عمل اور کنٹرول کا علم ہے۔	5
Ferric oxide فیرک آکسائیڈ	Aluminium oxide الومینیم آکسائیڈ	Copper کاپر	Silicon سیلیکان	Floppy disk is coated with: فلپی ڈسک پر میٹیریل کی تہ چڑھی ہوتی ہے۔	6
Silk سک	Rayon ریسن	Nylon نائیلون	Polyester پولیوسٹر	The source of natural fibers is: قدرتی ریشے (Fibers) کا ذریعہ ہے۔	7
Transistor ٹرانسسٹر	Modem موڈم	Telephone ٹیلی فون	Radar راڈار	An instrument for sending and receiving electromagnetic waves is: الیکٹرک و میگنیٹک ویو کو بھیجے اور وصول کرنے والا آلہ ہے۔	8
Anemia اینیمیا	Epilepsy مروت	Arthritis آرتھرائٹس	Glaucoma گلوکوما	The disease of brain is: دماغ کی بیماری ہے۔	9
Neil Bohar نیل بوہر	John Glen جون گلین	Yuri Gagarin یوری گاگرین	Neil Armstrong نیل آرم سٹرانگ	The first man went into space was: خلا میں جانے والا پہلا شخص تھا۔	10
138 Megawatt 138 میگا واٹ	137 Megawatt 137 میگا واٹ	136 Megawatt 136 میگا واٹ	134 Megawatt 134 میگا واٹ	The total production capacity of Karachi Nuclear Power Plant (KANUPP) is: کراچی نیوکلیر پاور پلانٹ (KANUPP) کی کل پیداواری صلاحیت ہے۔	11
Germination جرمنیشن	Transpiration ٹرانسپائریشن	Photosynthesis فوٹو سنتھسز	Respiration ریسپیریشن	By which process the leaves of plants prepare food? پودوں کے پتے کس عمل کے ذریعے خوراک تیار کرتے ہیں؟	12
Chemical energy کیمیکل انرجی	Kinetic energy کائی ٹیک انرجی	Solar energy سولر انرجی	Potential energy پوٹینشل انرجی	The energy possessed by a body due to its motion is called: کسی جسم میں حرکت کی وجہ سے انرجی کہلاتی ہے۔	13
20%	15%	12%	10%	The resources of energy consumed in factories are: انڈسٹریز میں انرجی کے ذرائع خرچ ہوتے ہیں۔	14
Joule جوول	Watt واٹ	Volt ولٹ	Ampere امپیئر	In system international (SI) unit of current is: سنس انٹرنیشنل میں کرنٹ کی یونٹ ہے۔	15

Paper Code Number: 3098		2026 (1 st -A) SSC PART-II (10 th Class)		رول نمبر _____	
GENERAL SCIENCE PAPER-II GROUP-II				جزل سائنس پرچہ - دوسرا گروپ - دوسرا	
TIME ALLOWED: 20 Minutes				وقت = 20 منٹ	
MAXIMUM MARKS: 15		OBJECTIVE حصہ معروضی		کل نمبر = 15	
سوال نمبر 1 ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A، B، C اور D دیئے گئے ہیں۔ جو اپنی کاپی پر ہر سوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مار کر یا چیک سے بھر دیجیے۔ ایک سے زائد دائروں کو مارنے یا چیک کرنے یا کٹنے کی صورت میں ہر سوال کا جواب غلط تصور ہوگا۔ 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. Q.No.1					
D		C		Sr.No.	
Anemia دماغ کی بیماری ہے۔		Epilepsy مرکب		1	
Neil Bohar نیل بوہر		John Glen جون گلن		2	
138 Megawatt 138 میگا واٹ		137 Megawatt 137 میگا واٹ		3	
Germination جراثیمیت		Transpiration ترانسپائریشن		4	
Chemical energy کیمیائی انرجی		Kinetic energy کائی نٹک انرجی		5	
20%		15%		6	
Joule جن		Watt واٹ		7	
Resistor ریزسٹر		Voltmeter ولٹ میٹر		8	
Dielectric دائی الیکٹرک		Vacuum خلا		9	
1912 AD		1910 AD		10	
Base بیس		Filament فلامنٹ		11	
Mechanics میکینکس		Electronics الیکٹرونکس		12	
Ferric oxide فیرک آکسائیڈ		Aluminium oxide الومینیم آکسائیڈ		13	
Silk سٹیک		Rayon ریسے آن		14	
Transistor ٹرانسسٹر		Modem موڈم		15	
Arthritis آرتھرائٹس		Yuri Gagarin یوری گاگرین			
Glaucoma گلوکوما		Neil Armstrong نیل آرم سٹرانگ			
136 Megawatt 136 میگا واٹ		134 Megawatt 134 میگا واٹ			
Photosynthesis فٹو سنتھس		Respiration ریسپیریشن			
Solar energy سولر انرجی		Potential energy پوٹینشل انرجی			
12%		10%			
Ampere ایمپیئر		In-system international (SI) unit of current is:			
Capacitor کپیسٹر		Ammeter ایمیٹر			
Semi-conductor سیمی کنڈکٹر		Conductor کنڈکٹر			
1908 AD		1906 AD			
Anode اینوڈ		Cathode کیٹھوڈ			
Optics اپٹکس		Magnetism میگنیٹزم			
Copper کاپر		Silicon سیلیکان			
Nylon نائیلون		Polyester پولیوسٹر			
Telephone ٹیلی فون		Radar راڈار			