

BOARD OF INTERMEDIATE AND SECONDARY EDUCATION, MULTAN.
OBJECTIVE KEY FOR SSC 1st ANNUAL EXAMINATION, 2025.

Name of Subject: Science 9th Group: 1st

Q. Nos	Paper Code 1091	Correct Answer	Paper Code 1093	Correct Answer	Paper Code 1095	Correct Answer	Paper Code 1097	Correct Answer
1	A	ابن البیثم	B	سیرم	C	رنگ درم	D	0.04%
2	D	1942	C	کیلوری	A	HIV	C	200
3	B	فوٹو سنسٹیو	A	ایڈرنل	B	2000°C	A	ابن البیثم
4	C	چارول	B	دودھ	D	0.04%	D	1942
5	D	3.2	D	عصبی	C	200	B	فوٹو سنسٹیو
6	B	سیرم	C	رنگ درم	A	ابن البیثم	C	چارول
7	C	کیلوری	A	HIV	D	1942	D	3.2
8	A	ایڈرنل	B	2000°C	B	فوٹو سنسٹیو	B	سیرم
9	B	دودھ	D	0.04%	C	چارول	C	کیلوری
10	D	عصبی	C	200	D	3.2	A	ایڈرنل
11	C	رنگ درم	A	ابن البیثم	B	سیرم	B	دودھ
12	A	HIV	D	1942	C	کیلوری	D	عصبی
13	B	2000°C	B	فوٹو سنسٹیو	A	ایڈرنل	C	رنگ درم
14	D	0.04%	C	چارول	B	دودھ	A	HIV
15	C	200	D	3.2	D	عصبی	B	2000°C
16	/	/	/	/	/	/	/	/
17	/	/	/	/	/	/	/	/
18	/	/	/	/	/	/	/	/
19	/	/	/	/	/	/	/	/
20	/	/	/	/	/	/	/	/
Cross Check	A B C D		A B C D		A B C D		A B C D	
Total	3 4 4 4		3 4 4 4		3 4 4 4		3 4 4 4	

سرٹیفکیٹ بابت تصحیح سوالیہ پرچہ امارنگ سکیم

ہم نے مضمون جنرل سائنس پرچہ لیم گروپ فرسٹ میٹرک پہلا سالانہ امتحان 2025 کا سوالیہ پرچہ انشائیہ و معروضی (Subjective & Objective) کو نظر میں 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 کیلئے تفصیلی مارکنگ ہدایات / مارکنگ سکیم / Rubrics بھی تیار کر دی گئی ہیں۔

Dated: 08-04-2025

Prepared & Checked By:

S.#	Name	Designation	Institution	Mobile No	Signature
1	M. Alamgir Khan	SST	Govt. Compre. Multan	0304-7997624	
2	M. Riaz Qazi	H.M	GHS 151/WB	0308-3198188	
3	M. Amir	S.S.T.	Comprehensive H.S.	0306-853597	
4	Shakeel Ahmad Khan	S.S.T.	Govt. Bukhari H.S.	03007184801	
5	Khadim Hashmi	SST	GHS Dera Ghazi Khan	0309-6659182	

Re-check

SSC PART-I (9 th Class)		2025 (1 st -A)	رول نمبر
GENERAL SCIENCE PAPER-I GROUP-I		پہلا گروپ-پہلا	جزل سائنس
TIME ALLOWED: 2.10 Hours		وقت = 2.10 گھنٹے	
MAXIMUM MARKS: 60		کل نمبر = 60	
SUBJECTIVE حصہ اثنائے			
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 six parts.	12 = 2 × 6	کوئی سے چھ اجزاء کے جوابات تحریر کیجیے۔	سوال نمبر 2
(i) Write the names of two books of Bu-Ali-Sina.		بو علی سینا کی دو کتابوں کے نام تحریر کیجیے۔	(i)
(ii) When and where Dr. Abdus-Salam was born?		ڈاکٹر عبد السلام کب اور کہاں پیدا ہوئے؟	(ii)
(iii) Define Physics.		فزکس کی تعریف کیجیے۔	(iii)
(iv) What is Agriculture Science?		علم زراعت کیا ہے؟	(iv)
(v) Differentiate between Botany and Zoology.		باغی اور زواہجی میں فرق واضح کیجیے۔	(v)
(vi) Write properties of water.		پانی کے خواص تحریر کیجیے۔	(vi)
(vii) What is meant by Nitrogen cycle?		نائٹروجن چکر سے کیا مراد ہے؟	(vii)
(viii) Write uses of Argon.		آرگن کے استعمالات لکھیے۔	(viii)
(ix) What is Goiter disease?		گھڑکی بیماری کیا ہے؟	(ix)
3. Attempt any six parts.	12 = 2 × 6	کوئی سے چھ اجزاء کے جوابات تحریر کیجیے۔	سوال نمبر 3
(i) Define Biochemistry.		بائیو کیمسٹری کی تعریف کیجیے۔	(i)
(ii) What is meant by Catalyst?		کیٹالسٹ سے کیا مراد ہے؟	(ii)
(iii) What is meant by Genes?		جینز سے کیا مراد ہے؟	(iii)
(iv) Define Genetic Engineering.		جینیٹک انجینئرنگ کی تعریف کیجیے۔	(iv)
(v) Who did discover penicillin?		پینسلین کس نے دریافت کی؟	(v)
(vi) What is meant by Food?		غذا سے کیا مراد ہے؟	(vi)
(vii) Write the animal sources of protein.		پروٹین کے حیوانی ذرائع لکھیے۔	(vii)
(viii) Write the sources of Vitamin C.		وٹامن سی کے ذرائع لکھیے۔	(viii)
(ix) Write the diet for young.		نوجوان کی غذا لکھیے۔	(ix)
4. Attempt any six parts.	12 = 2 × 6	کوئی سے چھ اجزاء کے جوابات تحریر کیجیے۔	سوال نمبر 4
(i) How does Malaria spread?		ملیریا کیسے پھیلتا ہے؟	(i)
(ii) DPT injection produce immunity against which diseases?		ڈی پی ٹی ویکسینیشن کن بیماریوں کے خلاف مدافعت پیدا کرتا ہے؟	(ii)
(iii) What is meant by Sterilization?		سٹریلائزیشن سے کیا مراد ہے؟	(iii)
(iv) Write the names of different sources which spread disease.		بیماریاں پھیلانے والے مختلف ذرائع کے نام لکھیے۔	(iv)
(v) What is called troposphere?		ٹروپوسفیر کسے کہتے ہیں؟	(v)
(vi) Define Global warming.		گلوبل وارمنگ کی تعریف کیجیے۔	(vi)
(vii) Define Pollutants.		پولیوٹنٹس کی تعریف کیجیے۔	(vii)
(viii) What is called land pollution?		زمینی آلودگی کسے کہتے ہیں؟	(viii)
(ix) Write preventive measures from dengue fever.		ڈنگی بخار سے بچنے کے لیے تدابیر لکھیے۔	(ix)
SECTION-II حصہ دوم			
NOTE: Attempt any three questions.	24 = 8 × 3	کوئی سے تین سوالات کے جوابات تحریر کیجیے۔	نوٹ:-
5.(A) Describe the contributions of Jabar-Bin-Hayyan.	4	جابر بن حیان کی خدمات بیان کیجیے۔	5-(الف)
(B) Explain the relation among different branches of Science.	4	سائنس کی مختلف شاخوں کے آپس میں تعلق کی وضاحت کیجیے۔	(ب)
6.(A) Write the role of Oxygen gas in Air.	4	ہوا میں آکسیجن گیس کا کردار لکھیے۔	6-(الف)
(B) Write note on Iodine.	4	آئیوڈین پر نوٹ لکھیے۔	(ب)
7.(A) Write note on blood and its functions.	4	خون اور اس کے افعال پر نوٹ لکھیے۔	7-(الف)
(B) Why exercise is necessary for health? Explain.	4	ورزش صحت کے لیے کیوں ضروری ہے؟ وضاحت کریں۔	(ب)
8.(A) How does the AIDS spread? Write its preventive measures.	4	ایڈز کن طریقوں سے پھیلتی ہے؟ اس سے بچاؤ کی تدابیر تحریر کیجیے۔	8-(الف)
(B) Describe in detail any two agents that causes spread of germs.	4	جراثیم کے پھیلاؤ کے کوئی سے دو ذرائع تفصیل سے بیان کریں۔	(ب)
9.(A) How did standard of dairy products improve in Pakistan? Explain.	4	پاکستان میں دودھ کی مصنوعات کا معیار کیسے بلند ہوا؟ وضاحت کیجیے۔	9-(الف)
(B) Write the four causes of air pollution.	4	فضائی آلودگی کی چار وجوہات تحریر کیجیے۔	(ب)

Paper Code Number: 1091		2025 (1 st -A) SSC PART-I (9 th Class)		رول نمبر	
GENERAL SCIENCE PAPER-I GROUP-I				جزل سائنس پرچہ- پہلا گروپ- پہلا	
TIME ALLOWED: 20 Minutes				وقت = 20 منٹ	
MAXIMUM MARKS: 15		OBJECTIVE حصہ معروضی		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 پین سے بھر دیجیے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو بھر کرنے یا کٹ کر پُر 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.				سوال نمبر 1 Q.No.1	
D	C	B	A	QUESTIONS / سوالات	Sr.No.
Jabar-bin-Hayyan جابر بن حیان	Bu-Ali-Sina بو علی سینا	Al-Bairuni البیرونی	Ibn-ul-Haitham ابن الہیثم	Pin hole camera was invented by scientist: سائنس دان جس نے پن ہول کیمرہ ایجاد کیا۔	1
1942	1943	1944	1941	Dr. Atta-ur-Rehman was born in ____ AD. ڈاکٹر عطا الرحمن _____ میں پیدا ہوئے۔	2
Metabolism میٹابولزم	Oxidation آکسیدیشن	Photosynthesis فوٹو سنتھیسز	Respiration ریسپیریشن	The process in which plants produce Glucose is called: ایسا عمل جس میں پودے گلوکوز تیار کرتے ہیں، کہلاتا ہے۔	3
Diamond ہیمر	Charcoal چارکول	Graphite گرافائٹ	Bucky balls بکی بالز	The form of carbon which is non crystalline: کاربن کی فارم جو کرسٹلائن نہیں ہے۔	4
3.2	3.002	3.02	3.0	Human Genome consists of how many billion base pairs? انسانی جینوم میں کتنے بلین بیس پیرز ہوتے ہیں؟	5
Leucocytes لیوکوسائٹس	Platelets پلیٹ لیٹس	Serum سیرم	Complex fluid پیچیدہ فلوئیڈ	Separating fibrinogen from plasma the remaining fluid is called: پلازما سے فبرینوجن علیحدہ کرنے سے بقیہ فلوئیڈ کہلاتا ہے۔	6
Meter میٹر	Calorie کیلوری	Kilogram کلوگرام	Ohm اوہم	The unit of energy provided by food is: غذا سے حاصل کردہ انرجی کی اکائی ہے۔	7
pancreas پنکریاس	Pituitary پیتھری	Thyroid تھائرائڈ	Adrenal ایڈرنل	Harmon which controls the involuntary actions is: جسم کے غیر ارادی افعال کو کنٹرول کرنے والا ہارمون ہے۔	8
Ghee گھی	Food grains اتاج	Milk دودھ	Fruit فروت	The important source of balanced diet is: متوازن غذا کا اہم ذریعہ ہے۔	9
Nervous عصبی	Digestive اضہاضام	Respiratory تنفس	Reproductive تولیدی	Polio virus affects which system of body? پولیو وائرس جسم کے کس نظام پر حملہ کرتا ہے؟	10
Roundworm راؤنڈ ورم	Ringworm رنگ ورم	Malaria ملیریا	Athlete foot اتھلیٹ فٹ	Contagious disease is: ایک سے دوسرے کو لگنے والی بیماری ہے۔	11
HOV	HAV	HBV	HIV	The virus of AIDS is: ایڈز کا وائرس ہے۔	12
4000° C	3000° C	2000° C	7000° C	The temperature of thermosphere is: تھرمو سفیئر کا ٹمپریچر ہے۔	13
0.04%	0.004%	0.0004%	0.4%	The proportion of carbondioxide in air is: ہوا میں کاربن ڈائی آکسائیڈ کا تناسب ہے۔	14
400	200	300	100	About how many kinds of mammalian animals are present in Pakistan? پاکستان میں ممالیہ جانوروں کی قریباً کتنی اقسام ہیں؟	15

Paper Code Number: 1093		2025 (1 st -A) SSC PART-I (9 th Class)		رول نمبر _____	
GENERAL SCIENCE		PAPER-I		GROUP-I	
TIME ALLOWED: 20 Minutes				وقت = 20 منٹ	
MAXIMUM MARKS: 15		OBJECTIVE		حصہ معروضی	
				کل نمبر = 15	
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 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.					
سوال نمبر 1 Q.No.1					
D	C	B	A	QUESTIONS / سوالات	Sr.No.
Leucocytes لیوکوسائٹس	Platelets پلیٹ لیٹس	Serum سیرم	Complex fluid پیچیدہ فلوئیڈ	Separating fibrinogen from plasma the remaining fluid is called: پلازما سے فبرینوجن علیحدہ کرنے سے بقیہ فلوئیڈ کہلاتا ہے۔	1
Meter میٹر	Calorie کیلوری	Kilogram کلوگرام	Ohm اوہم	The unit of energy provided by food is: غذا سے حاصل کردہ انرجی کی اکائی ہے۔	2
pancreas پنکریاس	Pituitary پیٹوٹری	Thyroid تھائی رائیڈ	Adrenal ایڈریل	Harmon which controls the involuntary actions is: جسم کے غیر ارادی افعال کو کنٹرول کرنے والا ہارمون ہے۔	3
Ghee گھی	Food grains اتاج	Milk دودھ	Fruit پھل	The important source of balanced diet is: متوازن غذا کا اہم ذریعہ ہے۔	4
Nervous عصبی	Digestive انہضام	Respiratory تنفس	Reproductive تولیدی	Polio virus affects which system of body? پولیو وائرس جسم کے کس نظام پر حملہ کرتا ہے؟	5
Roundworm راؤنڈ ورم	Ringworm رنگ ورم	Malaria ملیریا	Athlete foot اتھلیٹ فٹ	Contagious disease is: ایک سے دوسرے کو لگنے والی بیماری ہے۔	6
HOV	HAV	HBV	HIV	The virus of AIDS is: ایڈز کا وائرس ہے۔	7
4000° C	3000° C	2000° C	7000° C	The temperature of thermosphere is: تھرموسفیئر کا ٹیمپریچر ہے۔	8
0.04%	0.004%	0.0004%	0.4%	The proportion of carbondioxide in air is: ہوا میں کاربن ڈائی آکسائیڈ کا تناسب ہے۔	9
400	200	300	100	About how many kinds of mammalian animals are present in Pakistan? پاکستان میں ممالیہ جانوروں کی قریباً کتنی اقسام ہیں؟	10
Jabar-bin-Hayyan جابر بن حیان	Bu-Ali-Sina بو علی سینا	Al-Bairuni الہیرونی	Ibn-ul-Haitham ابن الہیثم	Pin hole camera was invented by scientist: سائنس دان جس نے پن ہول کیمرہ ایجاد کیا۔	11
1942	1943	1944	1941	Dr. Atta-ur-Rehman was born in ____ AD. ڈاکٹر عطا الرحمن ____ء میں پیدا ہوئے۔	12
Metabolism میٹابولزم	Oxidation آکسیدیشن	Photosynthesis فوٹو سنتھسز	Respiration ریسپیریشن	The process in which plants produce Glucose is called: ایسا عمل جس میں پودے گلوکوز تیار کرتے ہیں، کہلاتا ہے۔	13
Diamond ہیرا	Charcoal چار کول	Graphite گرافائیٹ	Bucky balls بکی بالز	The form of carbon which is non crystalline: کاربن کی فارم جو کرسٹالائن نہیں ہے۔	14
3.2	3.002	3.02	3.0	Human Genome consists of how many billion base pairs? انسانی جینوم میں کتنے بلین بیس پیئرز ہوتے ہیں؟	15

Paper Code Number: 1095		2025 (1 st -A) SSC PART-I (9 th Class)		رول نمبر _____	
GENERAL SCIENCE		PAPER-I	GROUP-I	پرچہ پہلا	گروپ پہلا
TIME ALLOWED: 20 Minutes				وقت = 20 منٹ	
MAXIMUM MARKS: 15		OBJECTIVE حصہ معروضی		کل نمبر = 15	
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 پین سے بھر دیجیے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پُر کرنے یا کٹ کر پُر 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.					
سوال نمبر 1 Q.No.1					
D	C	B	A	QUESTIONS / سوالات	Sr.No.
Roundworm راؤنڈ ورم	Ringworm رنگ ورم	Malaria ملیریا	Athlete foot اتھلیٹ فٹ	Contagious disease is: ایک سے دوسرے کو لگنے والی بیماری ہے۔	1
HOV	HAV	HBV	HIV	The virus of AIDS is: ایڈز کا وائرس ہے۔	2
4000° C	3000° C	2000° C	7000° C	The temperature of thermosphere is: تھرموسفیئر کا ٹمپریچر ہے۔	3
0.04%	0.004%	0.0004%	0.4%	The proportion of carbondioxide in air is: ہوا میں کاربن ڈائی آکسائیڈ کا تناسب ہے۔	4
400	200	300	100	About how many kinds of mammalian animals are present in Pakistan? پاکستان میں ممالیہ جانوروں کی قریباً کتنی اقسام ہیں؟	5
Jabar-bin-Hayyan جابر بن حیان	Bu-Ali-Sina بو علی سینا	Al-Bairuni البیرونی	Ibn-ul-Haitham ابن الہیثم	Pin hole camera was invented by scientist: سائنس دان جس نے پن ہول کیمرہ ایجاد کیا۔	6
1942	1943	1944	1941	Dr. Atta-ur-Rehman was born in ____ AD. ڈاکٹر عطا الرحمن _____ء میں پیدا ہوئے۔	7
Metabolism میٹابولزم	Oxidation آکسائیڈیشن	Photosynthesis فوٹو سنتھیسس	Respiration ریسپیریشن	The process in which plants produce Glucose is called: ایسا عمل جس میں پودے گلوکوز تیار کرتے ہیں، کہلاتا ہے۔	8
Diamond ہیرا	Charcoal چار کول	Graphite گرافائیٹ	Bucky balls بکی بالز	The form of carbon which is non crystalline: کاربن کی فارم جو کرسٹالائن نہیں ہے۔	9
3.2	3.002	3.02	3.0	Human Genome consists of how many billion base pairs? انسانی جینوم میں کتنے بلین بیس پیئرز ہوتے ہیں؟	10
Leucocytes لیوکوسائٹس	Platelets پلیٹس	Serum سیرم	Complex fluid کمپلیکس فلوئیڈ	Separating fibrinogen from plasma the remaining fluid is called: پلازما سے فبرینوجن علیحدہ کرنے سے بقیہ فلوئیڈ کہلاتا ہے۔	11
Meter میٹر	Calorie کیلوری	Kilogram کیلوگرام	Ohm اوہم	The unit of energy provided by food is: غذا سے حاصل کردہ انرجی کی اکائی ہے۔	12
pancreas پنکریاس	Pituitary پیتوٹری	Thyroid تھائی رائیڈ	Adrenal ایڈریل	Harmon which controls the involuntary actions is: جسم کے غیر ارادی افعال کو کنٹرول کرنے والا ہارمون ہے۔	13
Ghee گھی	Food grains اناج	Milk دودھ	Fruit پھل	The important source of balanced diet is: متوازن غذا کا اہم ذریعہ ہے۔	14
Nervous عصبی	Digestive انہضام	Respiratory تنفس	Reproductive تولیدی	Polio virus affects which system of body? پولیو وائرس جسم کے کس نظام پر حملہ کرتا ہے؟	15

Paper Code Number: 1097		2025 (1 st -A) SSC PART-I (9 th Class)		رول نمبر _____	
GENERAL SCIENCE		PAPER-I	GROUP-I	پرچہ- پہلا	جزل سائنس
TIME ALLOWED: 20 Minutes				وقت = 20 منٹ	
MAXIMUM MARKS: 15		OBJECTIVE حصہ معروضی		کل نمبر = 15	
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 پین سے بھر دیجیے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پر کرنے یا کاٹ 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.					سوال نمبر 1 Q.No.1
D	C	B	A	QUESTIONS / سوالات	Sr.No.
0.04%	0.004%	0.0004%	0.4%	The proportion of carbondioxide in air is: ہوا میں کاربن ڈائی آکسائیڈ کا تناسب ہے۔	1
400	200	300	100	About how many kinds of mammalian animals are present in Pakistan? پاکستان میں ممالیہ جانوروں کی قریباً کتنی اقسام ہیں؟	2
Jabar-bin-Hayyan جابر بن حیان	Bu-Ali-Sina بو علی سینا	Al-Bairuni البیرونی	Ibn-ul-Haitham ابن الہیثم	Pin hole camera was invented by scientist: سائنس دان جس نے پن ہول کیمرہ ایجاد کیا۔	3
1942	1943	1944	1941	Dr. Atta-ur-Rehman was born in ____ AD. ڈاکٹر عطا الرحمن _____ء میں پیدا ہوئے۔	4
Metabolism میٹابولزم	Oxidation آکسڈیشن	Photosynthesis فوٹو سنتھیسز	Respiration ریسپیریشن	The process in which plants produce Glucose is called: ایسا عمل جس میں پودے گلو کو تیار کرتے ہیں، کہا جاتا ہے۔	5
Diamond ہیرا	Charcoal چارکول	Graphite گرافائیٹ	Bucky balls بکی بالز	The form of carbon which is non crystalline: کاربن کی فارم جو کرسٹالائن نہیں ہے۔	6
3.2	3.002	3.02	3.0	Human Genome consists of how many billion base pairs? انسانی جینوم میں کتنے بلین بیس پیرز ہوتے ہیں؟	7
Leucocytes لیوکوسائٹس	Platelets پلیٹ لیٹس	Serum سیرم	Complex fluid پچیدہ فلوئیڈ	Separating fibrinogen from plasma the remaining fluid is called: پلازما سے فبرینوجن علیحدہ کرنے سے بقیہ فلوئیڈ کہا جاتا ہے۔	8
Meter میٹر	Calorie کیلوری	Kilogram کلوگرام	Ohm اوہم	The unit of energy provided by food is: غذا سے حاصل کردہ انرجی کی اکائی ہے۔	9
pancreas پنکریاس	Pituitary پیتوٹری	Thyroid تھائی رائڈ	Adrenal ایڈرنل	Harmon which controls the involuntary actions is: جسم کے غیر ارادی افعال کو کنٹرول کرنے والا ہارمون ہے۔	10
Ghee گھی	Food grains اناج	Milk دودھ	Fruit پھل	The important source of balanced diet is: متوازن غذا کا اہم ذریعہ ہے۔	11
Nervous عصبی	Digestive انہضام	Respiratory تنفس	Reproductive تولیدی	Polio virus affects which system of body? پولیو وائرس جسم کے کس نظام پر حملہ کرتا ہے؟	12
Roundworm راؤنڈ ورم	Ringworm رنگ ورم	Malaria ملیریا	Athlete foot اتھلیٹ فٹ	Contagious disease is: ایک سے دوسرے کو لگنے والی بیماری ہے۔	13
HOV	HAV	HBV	HIV	The virus of AIDS is: ایڈز کا وائرس ہے۔	14
4000° C	3000° C	2000° C	7000° C	The temperature of thermosphere is: تھرموسفیئر کا ٹمپریچر ہے۔	15

4

BOARD OF INTERMEDIATE AND SECONDARY EDUCATION, MULTAN.
OBJECTIVE KEY FOR SSC 1st ANNUAL EXAMINATION, 2025

Name of Subject: 9. science 9th

Group: II nd.

Q. Nos	Paper Code 1092	Correct Answer	Paper Code 1094	Correct Answer	Paper Code 1096	Correct Answer	Paper Code 1098	Correct Answer
1	B	کتاب المناظر	A,B,C,D	کوئی ایک	A	ایکریٹل	C	دائرس
2	A	زمین	C	1928	B	نکوشین	B	توصیف
3	C	کوک	A	K	D	سینڈووز	A	کلوپوفاوکار
4	D	یائیدروجن	C	کلیہ	C	دائرس	D	21 فی صد
5	ABCD	کوئی ایک	A	ایکریٹل	B	توصیف	B	کتاب المناظر
6	C	1928	B	نکوشین	A	کلوپوفاوکار	A	زمین
7	A	K	D	سینڈووز	D	21 فی صد	C	کوک
8	C	کلیہ	C	دائرس	B	کتاب المناظر	D	یائیدروجن
9	A	ایکریٹل	B	توصیف	A	زمین	A,B,C,D	کوئی ایک
10	B	نکوشین	A	کلوپوفاوکار	C	کوک	C	1928
11	D	سینڈووز	D	21 فی صد	D	یائیدروجن	A	K
12	C	دائرس	B	کتاب المناظر	A,B,C,D	کوئی ایک	C	کلیہ
13	B	توصیف	A	زمین	C	1928	A	ایکریٹل
14	A	کلوپوفاوکار	C	کوک	A	K	B	نکوشین
15	D	21 فی صد	D	یائیدروجن	C	کلیہ	D	سینڈووز
16	/	/	/	/	/	/	/	/
17	/	/	/	/	/	/	/	/
18	/	/	/	/	/	/	/	/
19	/	/	/	/	/	/	/	/
20	/	/	/	/	/	/	/	/
Cross Check	A B C D		A B C D		A B C D		A B C D	
Total	4343		4343		4343		4343	

سرٹیفکیٹ بابت صحیح سوالیہ پرچہ امارنگ Key

ہم نے مضمون فہرست سائنس پرچہ سائنس گروپ سائنس میٹرک پہلا سالانہ امتحان 2025 کا سوالیہ پرچہ انشائیہ و معروضی (Subjective & Objective) کو بنظر مینق 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 کیلئے تفصیلی مارکنگ ہدایات / مارکنگ سکیم / Rubrics بھی تیار کر دی گئی ہیں۔

Prepared & Checked By:

Dated: 8-4-25

S.#	Name	Designation	Institution	Mobile No	Signature
1	M. Riaz Qazi	H/M	GHS ISI/WB Mails	0308-3198188	
2	M. Alim Khan	SSC	Govt. Compre-H/SS Mulla	0304-7997624	
3	M. Amir	S.S.T	Govt. Comprehensive H/S Multan	0306-8153597	
4					
5					

Re-Checked By 9/1 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	Khadim Hasham	BST (sc)	CHS Divan Chemb Mulla	0302-6619192	
2	Shakeel Akhter	CST (sc)	Govt. Bukhari H/S Mulla	0307184801	

تاریخ 09-04-2025

SSC PART-I (9 th Class)		2025 (1 st -A)	رول نمبر
GENERAL SCIENCE PAPER-I GROUP-II		گروپ-دوسرا	جزل سائنس
TIME ALLOWED: 2.10 Hours		وقت = 2.10 گھنٹے	
MAXIMUM MARKS: 60		حصہ انشائیہ SUBJECTIVE	کل نمبر = 60
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 six parts.	12 = 2 × 6	سوال نمبر 2 کوئی سے چھ اجزاء کے جوابات تحریر کیجیے۔
(i)	What is meant by Science?		(i) سائنس سے کیا مراد ہے؟
(ii)	Define Chemistry.		(ii) کیمسٹری کی تعریف کیجیے۔
(iii)	Write the name of two famous books of Bu-Ali-Sina.		(iii) بو علی سینا کی دو مشہور کتب کے نام لکھیے۔
(iv)	What do you know about Medicine?		(iv) میڈیسن کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں؟
(v)	Define Astronomy.		(v) علم فلکیات کی تعریف کیجیے۔
(vi)	Define Respiration.		(vi) ریپیریشن کی تعریف کیجیے۔
(vii)	Write two properties of Diamond.		(vii) ہیرا کی دو خصوصیات لکھیے۔
(viii)	Why does ice float on water?		(viii) برف پانی پر کیوں تیرتی ہے؟
(ix)	Write the use of charcoal and coke.		(ix) چار کول اور کوک کا استعمال لکھیے۔
3.	Attempt any six parts.	12 = 2 × 6	سوال نمبر 3 کوئی سے چھ اجزاء کے جوابات تحریر کیجیے۔
(i)	Define Biochemistry and also write an example.		(i) بائیو کیمسٹری کی تعریف کیجیے اور ایک مثال بھی لکھیے۔
(ii)	Differentiate between Anabolism and Catabolism.		(ii) اینابولزم اور کینابولزم میں فرق کیجیے۔
(iii)	What is called Genome?		(iii) جینوم کسے کہتے ہیں؟
(iv)	What is meant by Catalyst?		(iv) کینالسٹ سے کیا مراد ہے؟
(v)	Define Genetic engineering.		(v) جینیٹک انجینئرنگ کی تعریف کیجیے۔
(vi)	What is the role of insulin in body?		(vi) انسولین کا جسم میں کیا کردار ہے؟
(vii)	Write names of fat soluble vitamins.		(vii) فیٹ سولیبل وٹامنز کے نام تحریر کیجیے۔
(viii)	How insulin differs from Glucagon?		(viii) انسولین اور گلوکاگون کس طرح مختلف ہیں؟
(ix)	Write the names of water soluble vitamins.		(ix) پانی میں حل پذیر وٹامنز کے نام تحریر کیجیے۔
4.	Attempt any six parts.	12 = 2 × 6	سوال نمبر 4 کوئی سے چھ اجزاء کے جوابات تحریر کیجیے۔
(i)	What is meant by sterilization?		(i) سٹرائلائزیشن سے کیا مراد ہے؟
(ii)	What is meant by pain killers? Write the names of any two pain killers.		(ii) پین کلرز سے کیا مراد ہے؟ کسی دو پین کلرز کے نام لکھیے۔
(iii)	"HIV" and "HBV" are the viruses of which diseases?		(iii) "HIV" اور "HBV" کن بیماریوں کے وائرس ہیں؟
(iv)	How does disease of AIDS spread?		(iv) ایڈز کا مرض کس طرح پھیلتا ہے؟
(v)	Write the precautions from dengue fever.		(v) ڈینگی بخار سے بچاؤ کی احتیاطیں تحریر کیجیے۔
(vi)	Define Smog.		(vi) سموگ کی تعریف کیجیے۔
(vii)	What is meant by "Greenhouse Effect"?		(vii) گرین ہاؤس ایفیکٹ سے کیا مراد ہے؟
(viii)	What is atmosphere? What is its thickness?		(viii) آکرہ ہوائی کیا ہے؟ اس کی موٹائی کتنی ہے؟
(ix)	Define Population.		(ix) پاپولیشن کی تعریف کیجیے۔
SECTION-II حصہ دوم			
NOTE: Attempt any three questions.		24 = 8 × 3	نوٹ: کوئی سے تین سوالات کے جوابات تحریر کیجیے۔
5.(A)	Write the role of Science and Technology in our life.	4	5-(الف) سائنس اور ٹیکنالوجی کا ہماری زندگی میں کردار تحریر کیجیے۔
(B)	Write note on Dr. Ashfaq Ahmad.	4	(ب) ڈاکٹر اشفاق احمد پر نوٹ تحریر کیجیے۔
6.(A)	Write the importance of Magnesium in human life.	4	6-(الف) انسانی زندگی میں میگنیشیم کی اہمیت لکھیے۔
(B)	Write a note on "Water as Universal solvent".	4	(ب) "پانی بطور یونیورسل سلوینٹ" نوٹ لکھیے۔
7.(A)	What is meant by Enzyme? What role is played by enzymes in our daily life?	4	7-(الف) اینزائم سے کیا مراد ہے؟ ہماری روزمرہ زندگی میں اینزائمز کا کیا کردار ہے؟
(B)	What is difference between Fats and Oils? Describe in detail.	4	(ب) فٹس اور آئلز میں کیا فرق ہے؟ تفصیل سے بیان کیجیے۔
8.(A)	Write a note on Tetanus.	4	8-(الف) ٹینٹینس کی بیماری پر نوٹ لکھیے۔
(B)	Explain Nervous breakdown.	4	(ب) نروس بریک ڈاؤن کی وضاحت کیجیے۔
9.(A)	Describe measures to reduce pollution.	4	9-(الف) آلودگی کے خاتمے کی تدابیر بیان کیجیے۔
(B)	Describe the importance of wild life.	4	(ب) جنگلی حیات کی اہمیت بیان کیجیے۔

Paper Code Number: 1092		2025 (1 st -A) SSC PART-I (9 th Class)		رول نمبر _____	
GENERAL SCIENCE		PAPER-I	GROUP-II	جزل سائنس پرچہ - پہلا گروپ - دوسرا	
TIME ALLOWED: 20 Minutes				وقت = 20 منٹ	
MAXIMUM MARKS: 15		OBJECTIVE حصہ معروضی		کل نمبر = 15	
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 پین 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.				سوال نمبر 1 Q.No.1	
D	C	B	A	QUESTIONS / سوالات	Sr.No.
Al-Kitab الکتاب	Al-Chemia الکیمیا	Kitab-ul-Manazir کتاب المناظر	Tahree-ul-Amakin تحریر الاماکن	The name of Ibn-ul-Haitham book, which is reputed all over the world is: ابن الہیثم کی شہرہ آفاق کتاب کا نام ہے۔	1
Sun سورج	Moon چاند	Sky آسمان	Earth زمین	Geo means: جیو کے معنی ہیں۔	2
Graphite گرافائٹ	Coke کوک	Bucky balls بکی بالز	Diamond ہیرا	The non-allotropic form of Carbon is: کاربن کی نان الیوٹروپک فارم ہے۔	3
Hydrogen ہائیڈروجن	Argon آرگن	Nitrogen نائٹروجن	Carbon کاربن	_____ is an essential part of water. _____ پانی کا ایک اہم جزو ہے۔	4
Gametes گیمیٹس	Chromosomes کروموسوم	Genes جینز	Nucleus نیوکلئس	Genetic information is transferred by: حیاتیاتی اطلاعات منتقل کرتا ہے۔	5
1938	1928	1918	1908	Penicillin was discovered in _____ AD. پینسلین _____ء میں دریافت ہوئی۔	6
A	E	D	K	Vitamin which does help in blood clotting: وٹامن جو خون جمنے میں مدد دیتا ہے۔	7
Night blindness نائٹ بلائنڈنس	Goiter گٹیر	Cough کھانسی	Malaria ملیریا	The disease caused by deficiency of Iodine is: آئیوڈین کی کمی سے جو بیماری لاحق ہوتی ہے۔	8
Insulin انسولین	Epinephrine اپینفرین	Thyroxine تھائیروکسین	Adrenalin ایڈرینلن	The hormone which does control involuntary action of body: وہ ہارمون جو جسم کے غیر ارادی افعال کو کنٹرول کرتا ہے۔	9
Nitrogen dioxide نائٹروجن ڈائی آکسائیڈ	Carbon monoxide کاربن مونو آکسائیڈ	Nicotine نیکوٹین	Tar ٹار	The chemical present in smoke of cigarette which makes the person addict is: کیمیکل جو سگریٹ کے دھوئیں میں موجود ہے اور سگریٹ کا عادی بناتا ہے۔	10
Sedatives سیڈیٹوز	Narcotics نارکوتکس	Pain killers پین کلرز	Medicine میڈیسن	Those drugs which cause sedation are called _____. ایسی ادویات جو کہ ذہن کی تسکین کا باعث بنیں، انھیں _____ کہتے ہیں۔	11
Bacteria بیکٹیریا	Virus وائرس	Fungus فنگس	Ascaris اسکیرس	Dengue fever is caused by: ڈینگی بخار کا سبب بنتا ہے۔	12
Stratosphere سٹریٹوسفیر	Mesosphere میزوسفیر	Thermosphere تھرmosفیر	Troposphere ٹروپوسفیر	The hottest layer of the atmosphere is: لٹاوسفیر کی سب سے گرم ترین تہہ ہے۔	13
Hydrocarbon ہائیڈروکاربن	Hydrogen ہائیڈروجن	Oxygen آکسیجن	Chlorofluorocarbon کلوروفلوروکاربن	Major cause of depletion of ozone layer is: اوزون گیس کی تہہ کی تباہی کی بڑی وجہ ہے۔	14
21 percent 21 فیصد	30 percent 30 فیصد	50 percent 50 فیصد	78 percent 78 فیصد	In atmosphere, oxygen is _____. لٹاوسفیر میں _____ آکسیجن ہے۔	15

Paper Code Number: 1094	2025 (1 st -A) SSC PART-I (9 th Class)			رول نمبر _____	
GENERAL SCIENCE	PAPER-I	GROUP-II	گروپ-دوسرا	پرچہ-پہلا	
TIME ALLOWED: 20 Minutes			وقت = 20 منٹ		
MAXIMUM MARKS: 15		OBJECTIVE حصہ معروضی		کل نمبر = 15	
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 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.				سوال نمبر 1 Q.No.1	
D	C	B	A	QUESTIONS / سوالات	Sr.No.
Gametes گیمیٹس	Chromosomes کروموسومز	Genes جینز	Nucleus نیوکلیئس	Genetic information is transferred by:	1
1938	1928	1918	1908	Penicillin was discovered in ____ AD. پینسلین ____ء میں دریافت ہوئی۔	2
A	E	D	K	Vitamin which does help in blood clotting:	3
Night blindness نائٹ بلائیڈنس	Goiter گھبر	Cough کھانسی	Malaria ملیریا	The disease caused by deficiency of Iodine is:	4
Insulin انسولین	Epinephrine اپینیفرین	Thyroxin تھائیروکسن	Adrenal ایڈرنل	The hormone which does control involuntary action of body:	5
Nitrogen dioxide نائٹروجن ڈائی آکسائیڈ	Carbon monoxide کاربن مونو آکسائیڈ	Nicotine نکوتین	Tar ٹار	The chemical present in smoke of cigarette which makes the person addict is:	6
Sedatives سیڈیٹوز	Narcotics نارکوتکس	Pain killers پین کلرز	Medicine میڈیسن	Those drugs which cause sedation are called ____.	7
Bacteria بیکٹیریا	Virus وائرس	Fungus فنگس	Ascaris اسکیرس	Dengue fever is caused by:	8
Stratosphere سٹریٹوسفیر	Mesosphere میزوسفیر	Thermosphere تھرموسفیر	Troposphere ٹروپوسفیر	The hottest layer of the atmosphere is:	9
Hydrocarbon ہائیڈروکاربن	Hydrogen ہائیڈروجن	Oxygen آکسیجن	Chlorofluorocarbon کلوروفلوئوروکاربن	Major cause of depletion of ozone layer is:	10
21 percent 21 فیصد	30 percent 30 فیصد	50 percent 50 فیصد	78 percent 78 فیصد	In atmosphere, oxygen is ____.	11
Al-Kitab الکتاب	Al-Chemia الکیمیا	Kitab-ul-Manazir کتاب المناظر	Tahree-ul-Amakin تحریر الاماکن	The name of Ibn-ul-Haitham book, which is reputed all over the world is:	12
Sun سورج	Moon چاند	Sky آسمان	Earth زمین	Geo means:	13
Graphite گرافائٹ	Coke کوک	Bucky balls بکی بالز	Diamond ہیرا	The non-allotropic form of Carbon is:	14
Hydrogen ہائیڈروجن	Argon آرگن	Nitrogen نائٹروجن	Carbon کاربن	____ is an essential part of water.	15

Paper Code Number: 1096		2025 (1 st -A) SSC PART-I (9 th Class)		رول نمبر _____	
GENERAL SCIENCE		PAPER-I	GROUP-II	جزل سائنس	
TIME ALLOWED: 20 Minutes				وقت = 20 منٹ	
MAXIMUM MARKS: 15		OBJECTIVE حصہ معروضی		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 پُر 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.
Insulin انسولین	Epinephrine اپی نفرین	Thyroxin تھائی روکسن	Adrenal ایڈرنل	The hormone which does control involuntary action of body: وہ ہارمون جو جسم کے غیر ارادی افعال کو کنٹرول کرتا ہے۔	1
Nitrogen dioxide نائٹروجن ڈائی آکسائیڈ	Carbon monoxide کاربن مونو آکسائیڈ	Nicotine نیکوٹین	Tar ٹار	The chemical present in smoke of cigarette which makes the person addict is: کیمیکل جو سگریٹ کے دھوئیں میں موجود ہے اور سگریٹ کا عادی بناتا ہے۔	2
Sedatives سیدٹیووز	Narcotics نارکوٹکس	Pain killers پین کلرز	Medicine میڈیسن	Those drugs which cause sedation are called _____. ایسی ادویات جو کہ ذہن کی تسکین کا باعث بنیں، انھیں _____ کہتے ہیں۔	3
Bacteria بیکٹیریا	Virus وائرس	Fungus فنگس	Ascaris اسکیرس	Dengue fever is caused by: ڈینگی بخار کا سبب بنتا ہے۔	4
Stratosphere سٹریٹوسفیئر	Mesosphere میزوسفیئر	Thermosphere تھرموسفیئر	Troposphere ٹروپوسفیئر	The hottest layer of the atmosphere is: لٹا سفیئر کی سب سے گرم ترین تہہ ہے۔	5
Hydrocarbon ہائڈروکاربن	Hydrogen ہائیڈروجن	Oxygen آکسیجن	Chlorofluorocarbon کلوروفلوروکاربن	Major cause of depletion of ozone layer is: اوزون گیس کی تہہ کی تباہی کی بڑی وجہ ہے۔	6
21 percent 21 فیصد	30 percent 30 فیصد	50 percent 50 فیصد	78 percent 78 فیصد	In atmosphere, oxygen is _____. لٹا سفیئر میں _____ آکسیجن ہے۔	7
Al-Kitab الکتاب	Al-Chemia الکیمیاء	Kitab-ul-Manazir کتاب المناظر	Tahree-ul-Amakin تحریر الاماکن	The name of Ibn-ul-Haitham book, which is reputed all over the world is: ابن الہیثم کی شہرہ آفاق کتاب کا نام ہے۔	8
Sun سورج	Moon چاند	Sky آسمان	Earth زمین	Geo means: جیو کے معنی ہیں۔	9
Graphite گرافائٹ	Coke کوک	Bucky balls بکی بالز	Diamond نیرا	The non-allotropic form of Carbon is: کاربن کی نان الیٹروپک فارم ہے۔	10
Hydrogen ہائیڈروجن	Argon آرگان	Nitrogen نائٹروجن	Carbon کاربن	_____ is an essential part of water. _____ پانی کا ایک اہم جزو ہے۔	11
Gametes گیمیٹس	Chromosomes کروموسومز	Genes جینز	Nucleus نیوکلیئس	Genetic information is transferred by: حیاتیاتی اطلاعات منتقل کرتا ہے۔	12
1938	1928	1918	1908	Penicillin was discovered in _____ AD. پینسلین _____ میں دریافت ہوئی۔	13
A	E	D	K	Vitamin which does help in blood clotting: وٹامن جو خون جمنے میں مدد دیتا ہے۔	14
Night blindness نائٹ بلائنڈنس	Goiter گوتیر	Cough کھانسی	Malaria ملیریا	The disease caused by deficiency of Iodine is: آئیوڈین کی کمی سے جو بیماری لاحق ہوتی ہے۔	15

Paper Code Number: 1098		2025 (1 st -A) SSC PART-I (9 th Class)		رول نمبر _____	
GENERAL SCIENCE		PAPER-I		GROUP-II	
TIME ALLOWED: 20 Minutes				پرچہ پہلا گروپ دوسرا	
MAXIMUM MARKS: 15		OBJECTIVE حصہ معروضی		کل نمبر = 15	
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 پین 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.				سوال نمبر 1 Q.No.1	
D	C	B	A	سوالات / QUESTIONS	Sr.No.
Bacteria بیکٹیریا	Virus وائرس	Fungus فنگس	Ascaris اسکیرس	Dengue fever is caused by: ڈینگے بخار کا سبب بنتا ہے۔	1
Stratosphere سٹریٹوسفیر	Mesosphere میزوسفیر	Thermosphere تھرmosفیر	Troposphere ٹروپوسفیر	The hottest layer of the atmosphere is: لٹا سفیر کی سب سے گرم ترین تہہ ہے۔	2
Hydrocarbon ہائڈروکاربن	Hydrogen ہائیڈروجن	Oxygen آکسیجن	Chlorofluorocarbon کلوروفلوروکاربن	Major cause of depletion of ozone layer is: اوزون گیس کی تہہ کی تباہی کی بڑی وجہ ہے۔	3
21 percent 21 فیصد	30 percent 30 فیصد	50 percent 50 فیصد	78 percent 78 فیصد	In atmosphere, oxygen is _____. لٹا سفیر میں آکسیجن ہے۔	4
Al-Kitab الکتاب	Al-Chemia الکیمیا	Kitab-ul-Manazir کتاب المناظر	Tahree-ul-Amakin تحریر الاماکن	The name of Ibn-ul-Haitham book, which is reputed all over the world is: ابن الہیثم کی شہرہ آفاق کتاب کا نام ہے۔	5
Sun سورج	Moon چاند	Sky آسمان	Earth زمین	Geo means: جیو کے معنی ہیں۔	6
Graphite گرافائٹ	Coke کوک	Bucky balls بکی بالز	Diamond ہیرا	The non-allotropic form of Carbon is: کاربن کی نان ایلوٹروپک فارم ہے۔	7
Hydrogen ہائیڈروجن	Argon آرگن	Nitrogen نائٹروجن	Carbon کاربن	_____ is an essential part of water. پانی کا ایک اہم جزو ہے۔	8
Gametes گیمیٹس	Chromosomes کروموسومز	Genes جینز	Nucleus نیوکلیئس	Genetic information is transferred by: حیاتیاتی اطلاعات منتقل کرتا ہے۔	9
1938	1928	1918	1908	Penicillin was discovered in _____ AD. پینسلین _____ء میں دریافت ہوئی۔	10
A	E	D	K	Vitamin which does help in blood clotting: وٹامن جو خون جمنے میں مدد دیتا ہے۔	11
Night blindness نائٹ بلائنڈنس	Goiter گلڈر	Cough کھانسی	Malaria ملیریا	The disease caused by deficiency of Iodine is: آئیوڈین کی کمی سے جو بیماری لاحق ہوتی ہے۔	12
Insulin انسولین	Epinephrine اپی نفرین	Thyroxin تھائیروکسن	Adrenal ایڈرنل	The hormone which does control involuntary action of body: وہ ہارمون جو جسم کے غیر ارادی افعال کو کنٹرول کرتا ہے۔	13
Nitrogen dioxide نائٹروجن ڈائی آکسائیڈ	Carbon monoxide کاربن مونو آکسائیڈ	Nicotine نکوتین	Tar ٹار	The chemical present in smoke of cigarette which makes the person addict is: کیمیکل جو سگریٹ کے دھوئیں میں موجود ہے اور سگریٹ کا عادی بناتا ہے۔	14
Sedatives سیڈیٹوز	Narcotics نارکوتکس	Pain killers پین کلرز	Medicine میڈیسن	Those drugs which cause sedation are called _____. ایسی ادویات جو کہ ذہن کی تسکین کا باعث بنیں، انھیں _____ کہتے ہیں۔	15