

BOARD OF INTERMEDIATE AND SECONDARY EDUCATION, MULTAN.

OBJECTIVE KEY FOR SSC 1st ANNUAL EXAMINATION, 2026.

Name of Subject: Physiology and Hygiene 9th Group: X

Q. Nos	Paper Code	Correct Answer	Paper Code	Correct Answer	Paper Code	Correct Answer	Paper Code	Correct Answer
1	C	Colourless						
2	A	2						
3	D	2						
4	B	Glycogen						
5	A	Fat						
6	C	Milk						
7	B	Vegetables						
8	A	Tannin						
9	C	Fat						
10	B	Typhoid						
11	D	Protoplasm						
12	C	Sugar						
13	A	Pericardium						
14	C	2						
15	A	Skull						
16								
17								
18								
19								
20								
Cross Check	A B C D		A B C D		A B C D		A B C D	
Total	5352							

سرٹیفکیٹ یافتہ سوائے پرچہ امارنگ

ہم نے مضمون فیزیالوجی اینڈ ہائیجین پرچہ امارنگ I گرپ --- میٹرک پہلا سالانہ امتحان 2026 کا سوائے پرچہ انشائیہ و معروضی (Subjective & Objective) کو مدنظر عین چیک کر لیا ہے یہ پرچہ Syllabus کے عین مطابق Set کیا گیا ہے۔ اس سوائے پرچہ میں کسی قسم کی کوئی غلطی نہ ہے۔ ہم نے سوائے 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: 18-4-2026

S.#	Name	Designation	Institution	Mobile No	Signature
1	<u>Nazim Hussain</u>	<u>SSS</u>	<u>G.H.S.S AYYAZABAD</u>	<u>0307-8696855</u>	<u>[Signature]</u>
2					
3					
4					
5					

Code Number: 1161		2026 (1 st -A) SSC PART-I (9 th Class) PAPER-I		دول نمبر شعبہ طبی و طبیکیات دک - 20 کل نمبر = 15	
PHYSIOLOGY AND HYGIENE				سوال نمبر 1	
TIME ALLOWED: 20 Minutes				Q.No.1	
MAXIMUM MARKS: 15		OBJECTIVE		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 for that question.					
D	C	B	A	QUESTIONS / سوالات	Sr.No.
Brown بھوری	Colourless بے رنگ	Red سرخ	Yellow پیلی	Colour of Arterial blood is:-	1
8	6	4	2	Number of methods of Artificial Ventilation are:-	2
2	8	6	4	According to composition in water, parts of hydrogen is:-	3
Water پانی	Vitamin وٹامن	Glycogen گلیکو جین	Protein پروٹین	Example of animal starch is:-	4
Lizard چھپکلی	Ozone اوزون	Poison زہر	Fat چکنائی	Component of food is:-	5
SO ₂ سلفر ڈائی آکسائیڈ	Milk دودھ	CO ₂ کاربائیک آکسائیڈ	Water پانی	Lactometer belongs to:-	6
Milk دودھ	Meat گوشت	Vegetables سبزیوں	Pulses پلس	Cellulose is found in:-	7
Almond بادام	Meat گوشت	Cellulose سیلولوز	Tannin ٹینن	Tea consists of:-	8
Fruit پھل	Fat چکنائی	Protein پروٹین	Vitamin وٹامن	Skin of head excretes:-	9
Cancer کینسر	Fever تب	Phoid فائیڈ	Malaria ملیریا	BCG injections are used for:-	10
Protoplasm پروٹوپلازم	Nucleoplasm نیوکلیوپلازم	Cytoplasm سائٹوپلازم	Cytoplasm سائٹوپلازم	Living material is known as:-	11
Salt نمک	Sugar شکر	Ammonia امونیا	Water پانی	Carbon is a necessary part of _____	12
Cell wall سیل وال	Nuclear membrane نیوکلیئر ممبرین	Cell membrane سیل ممبرین	Periosteum پیریوسٹیوم	Name of membrane of bones is:-	13
5	2	6	4	Number of bones of temporal are:-	14
Leg پای	Arm بازو	Vertebral column ورٹیبرل کالم	Skull سکول	Cervical belongs to:-	15

SSC PART-I (9 th Class)		2026 (1 st -A)	رول نمبر _____
BIOLOGY AND HYGIENE PAPER-I			فرائضی انڈیا ہائی سین
TIME ALLOWED: 2.10 Hours			وقت = 2.10 گھنٹے
MAXIMUM MARKS: 60		SUBJECTIVE	کل نمبر = 60
NOTE: Write same question number and its parts number on answer book, as given in the question paper.			
SECTION-I			
2.	Write answers of any six parts.	12 = 2 × 6	سوال نمبر 2
(i)	An ill man is dangerous for a whole society. Why?		ایک بیمار آدمی سب سے خطرناک ہے۔ کیوں؟
(ii)	How does malaria spread?		میلیریا کیسے پھیلتا ہے؟
(iii)	Air is a mixture of many gases. How?		ہوا کی گیسوں کا آمیزہ ہے۔ کیسے؟
(iv)	Write name of sources of Ventilation.		ہوا کی آمد و رفت کے ذرائع کے نام لکھو۔
(v)	Why is ventilation necessary for human health?		ہوا کی آمد و رفت انسانی صحت کے لیے کیوں ضروری ہے؟
(vi)	What is meant by Physiology?		فزیالوجی سے کیا مراد ہے؟
(vii)	Write down two difficulties for Public health in Pakistan.		پاکستان میں پبلک ہیلتھ کے لیے دو مشکلات لکھیں۔
(viii)	Write function of human ribs.		انسانی ہڈیوں کا کام لکھیں۔
(ix)	What is meant by fertilized egg of human?		انسانی فرٹیلائزڈ ایگ سے کیا مراد ہے؟
3.	Write answers of any six parts.	12 = 2 × 6	سوال نمبر 3
(i)	Why do we drink water?		ہم پانی کیوں پیتے ہیں؟
(ii)	Food maintains temperature of body. How?		خوراک جسم کا درجہ حرارت برقرار رکھتی ہے۔ کیسے؟
(iii)	Food should be fresh. Why?		خوراک تازہ ہونی چاہیے۔ کیوں؟
(iv)	What is meant by Anabolism?		اینابولزم سے کیا مراد ہے؟
(v)	Write down two functions of skeletal system.		ہڈیوں کے دو وظائف لکھیں۔
(vi)	What is meant by Cranium?		کریونیم سے کیا مراد ہے؟
(vii)	Write down occurrence of Nasal.		نیزل کی جانے والی چیز لکھیں۔
(viii)	What is meant by Vertebrary?		ورٹیبری سے کیا مراد ہے؟
(ix)	Write structure of Sacral.		سکرل کی ساخت لکھیں۔
4.	Write answers of any six parts.	12 = 2 × 6	سوال نمبر 4
(i)	What is meant by Sterilization?		سٹرائزیشن سے کیا مراد ہے؟
(ii)	Differentiate the vegetable and animal protein.		پھل پھل اور جانور کے پروٹین میں فرق لکھیں۔
(iii)	What is meant by Soda water?		سودا پانی سے کیا مراد ہے؟
(iv)	Write down benefits of Sweat glands.		پیشے کے غدود کے فوائد لکھیں۔
(v)	Why is mental satisfaction necessary for human body?		انسانی جسم کے لیے ذہنی سکون کیوں ضروری ہے؟
(vi)	Write bones of Arm.		بازو کی ہڈیاں لکھیں۔
(vii)	Write two benefits of joints.		جوائنٹس کے دو فوائد لکھیں۔
(viii)	What is meant by voluntary muscles?		ارادی عضلات سے کیا مراد ہے؟
(ix)	Define Fat.		چکنی کی تعریف لکھیں۔
SECTION-II			
NOTE: Write answers of any three questions.		24 = 8 × 3	نوٹ: کوئی سے تین سوالات کے جوابات تحریر کریں۔
5.(A)	Write detail of Aspiration.	4	5. (الف) مکمل بادشہ کی تفصیل لکھیں۔
(B)	Write a note on food compounds found in human body.	4	(ب) انسانی جسم میں پائے جانے والے غذائی مرکبات پر نوٹ لکھیں۔
6.(A)	Write detail of Calories.	4	6. (الف) حرارت کی تفصیل لکھیں۔
(B)	Write a structure of a Bone.	4	(ب) ہڈی کی ساخت لکھیں۔
7.(A)	Explain requirement of food of an adult man and woman.	4	7. (الف) بالغ مرد اور عورت کی خوراک کی ضرورت کی وضاحت لکھیں۔
(B)	Write a note on structure of human face.	4	(ب) انسانی چہرے کی ساخت پر نوٹ لکھیں۔
8.(A)	Write effects of Alcohol on human body.	4	8. (الف) الکحل کے انسانی جسم پر اثرات لکھیں۔
(B)	Write importance of Cartilage.	4	(ب) کارٹیلاج کی اہمیت لکھیں۔
9.(A)	Write a detailed note on Sweat glands.	4	9. (الف) پیشے کے غدودوں پر تفصیلی نوٹ لکھیں۔
(B)	Write detail of Involuntary muscles.	4	(ب) غیر ارادی عضلات کی تفصیل لکھیں۔