

BOARD OF INTERMEDIATE AND SECONDARY EDUCATION, MULTAN
 OBJECTIVE KEY FOR SSC 9th Supply Examination, 2016.
 Name of Subject Q.Sc. Session 2014-16

Q. Nos.	Paper Code	Paper Code	Paper Code	Paper Code
	5091	5093	5095	5097
1.	D	C	A	B
2.	B	D	C	C
3.	D	C	A	A
4.	B	D	D	C
5.	C	B	B	A
6.	A	D	C	C
7.	C	B	D	A
8.	A	C	C	D
9.	C	A	D	B
10.	A	C	B	C
11.	D	A	D	D
12.	B	C	B	C
13.	C	A	C	D
14.	D	D	A	B
15.	C	B	C	D
16.				
17.				
18.				
19.				
20.				

Key

ہم نے مضمون جنرل سائنس پر چار سوالات تیار کیے ہیں۔ گروپ - 1 میں 15 سوالات اور گروپ - 2 میں 15 سوالات شامل ہیں۔
 (Subjective & Objective) کو نظر میں رکھ کر چیک کر لیا ہے یہ پرچہ سائنس کے مابین 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 اور سائنس (Syllabus) کے مطابق بھی ہیں۔ نیز اس پرچہ کی Key کی بابت بھی تصدیق کی جاتی ہے کہ یہ بھی درست بنائی گئی ہے۔ 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 بخور مطالعہ کر لیا ہے اور ان کی روشنی میں Key بنائی ہے۔

PREPARED & CHECKED BY

Sr.No Name Designation Institution Mobile No. Signature.

1. M. Shahbaz Hussain SST G. Isl. H/s Vehari 0300-7737567
2. Safdar Hussain SST G. Comprehensive H S Sultan 0306-734397
3. Muhammad Khan SST G. Model H/s Kharawal

7/10/16

SSC PART-I (9th CLASS)

GENERAL SCIENCE

جزل سائنس

TIME ALLOWED: 2.10 Hours

SUBJECTIVE حصہ انشائیہ

وقت = 2.10 گھنٹے

MAXIMUM MARKS: 60

کل نمبر = 60

NOTE: - Write same question number

نوٹ۔ جوابی کاپی پر وہی سوال نمبر اور جزو نمبر درج کیجیے جو کہ سوالیہ پرچے میں درج ہے۔

and its part number on answer book, as given in the question paper.

SECTION-I حصہ اول

2. Attempt any six parts.

12 = 2 x 6

سوال نمبر 2۔ کوئی سے چھ اجزاء کے جوابات تحریر کیجیے۔

- Define Technology.
- What is the difference between Botany and Zoology?
- In which four groups did Muhammad Bin Zikrya Al-Razi classify into different chemical groups?
- Which Muslim Scientist is called Aristotle of the Muslim world? How many books did he write?
- Write two important contributions of Al-Bairuni.
- Write the names of two Allotropic forms of Carbon.
- Write the name of those three Elements which are abundantly found in human body.
- Write two uses of Iodine.
- Write two uses of Graphite.

- ٹیکنالوجی کی تعریف کیجیے۔
- باہنی اور ذوالوجی میں کیا فرق ہے؟
- محمد بن زکریا الرازی نے مختلف کیسائی مرکبات کو کون سے چار گروپوں میں تقسیم کیا؟
- کس مسلمان سائنسدان کو مسلم دنیا کا ارسطو کہتے ہیں؟ اُس نے کتنی کتابیں لکھیں؟
- البیرونی کے دو اہم کارنامے لکھیے۔
- کاربن کی دو قلمی حالتوں کے نام لکھیے۔
- ان تین آئینہ نش کے نام لکھیے جو انسانی جسم میں بہت زیادہ ہوتے ہیں۔
- آئیوڈین کے دو استعمالات تحریر کیجیے۔
- گرافائٹ کے دو استعمالات تحریر کیجیے۔

3. Attempt any six parts.

12 = 2 x 6

سوال نمبر 3۔ کوئی سے چھ اجزاء کے جوابات تحریر کیجیے۔

- What is meant by Co-enzyme?
- Define Antigens.
- What is Gene?
- Define Transgenic Organism.
- What is meant by DNA Replication?
- What are the Sources of Vitamin D?
- Write two benefits of Exercise.
- Define Aging.
- Define Endocrine Glands.

- کوازائم سے کیا مراد ہے؟
- اینٹی جینز کی تعریف کریں۔
- جین کیا ہے؟
- ٹرانسجینک جاندار کی تعریف کریں۔
- ڈی این اے ریپلیکیشن سے کیا مراد ہے؟
- وٹامن ڈی کن چیزوں میں پایا جاتا ہے؟
- ورزش کے دو فوائد لکھیں۔
- ایجنگ کی تعریف کریں۔
- اینڈوکرائن گلینڈز کی تعریف کریں۔

4. Attempt any six parts.

12 = 2 x 6

سوال نمبر 4۔ کوئی سے چھ اجزاء کے جوابات تحریر کیجیے۔

- Write two lines on Dengue Fever.
- Write note on Sterilization.
- Write names of two Mental diseases.
- Write difference between Medicine and Narcotics.
- What is meant by Phobia?
- Write the reasons of Ozone's layer depletion.
- Write two benefits of Wildlife.
- Write the names of different types of Pollution.
- Define Population.

- ڈنگی بخار پر دو سطریں لکھیں۔
- سٹرائزیشن پر نوٹ لکھیں۔
- دو ذہنی بیماریوں کے نام لکھیں۔
- میڈیسن اور نارکوٹکس میں فرق لکھیں۔
- فوبیا سے کیا مراد ہے؟
- اوزون کی تہہ کے خاتمے کی وجوہات لکھیں۔
- جنگلی حیات کے دو فوائد لکھیں۔
- آلودگی کی مختلف اقسام کے نام لکھیں۔
- آبادی کی تعریف کریں۔

SECTION-II حصہ دوم

NOTE: - Attempt any three questions.

نوٹ۔ کوئی سے تین سوالات کے جوابات تحریر کیجیے۔

5. (الف) چند مشہور پاکستانی سائنسدانوں کے نام لکھیں اور ڈاکٹر عبدالقدیر خان کی خدمات تفصیل سے بیان کریں۔ 4
of some famous Pakistani Scientists and explain the contributions of Dr. Abdul Qadeer Khan in detail.
- (ب) ثابت کریں کہ پانی ایک یونیورسل سلوینٹ ہے۔ 4
6. (الف) ڈی این اے کس طرح ایک وراثی مادہ ہے؟ تفصیلاً بیان کریں۔ 4
(ب) جینیٹک انجینئرنگ کیا ہے؟ زراعت اور لائیو سٹاک میں اس کا کردار لکھیں۔ 4
7. (الف) روغنیات اور وٹامنز پر نوٹ لکھیں۔ 4
(ب) معدنی نمکیات کی وضاحت کریں۔ 4
8. (الف) ہپاٹائٹس کیا ہے؟ اس کی اقسام بیان کریں۔ 4
(ب) تمباکو نوشی کے مضر اثرات بیان کریں۔ 4
9. (الف) انسانی سرگرمیوں کے آب و ہوا، ہواؤں اور موسم پر اثرات بیان کریں۔ 2 + 1 + 1
(ب) اضافہ آبادی کے ماحول پر اثرات بیان کریں۔ 4
9. (A) Describe the effects of human activities on Climate, Winds and Weather. 4
(B) Describe the effects of rising population on Environment. 4