

Sample

9	9	1	2	3	4
---	---	---	---	---	---

P-603

SSC-A-I-2026 (9th)

Roll No
Student Must Fill the
Roll Number Bubble

--	--	--	--	--	--

(Section-A) Marks= (15) Time Allowed: 20 Minutes

All questions of this section must be answered on this page and handed over to the Superintendent within given time.

991234



Student Name _____

Name of Paper GENERAL SCIENCE (GS-I)

Paper Date 10-APR-26

Paper Code 15

Signature of Student: _____

Paper Version

Sign and Seal of Supt: _____

SEAL



0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9

سوالات

سوال نمبر کے مطابق درست جواب نمبر کا دائرہ پر کریں۔

- All heavenly bodies move around the a. Sun, b. Earth, c. moon, d. star
- Who was the first physician to discuss the details of measles? a. Jaber bin Hayyan, b. Dalton, c. Al-Bairuni, d. Al-Razi
- Number of naturally occurring elements is: a. 82, b. 88, c. 90, d. 92
- Most plastics begin to decompose at temperature around: a. 392°F, b. 394°F, c. 398°F, d. 418°F
- Which of the following elements is explosive? a. helium, b. oxygen, c. hydrogen, d. carbon
- Plasma contains percent glucose in it. a. 0.1, b. 0.3, c. 0.6, d. 0.9
- Which of the following causes increase of cholesterol level in body? a. tar, b. nicotine, c. fast food, d. carbon monoxide
- Which disease can be prevented by immunization with DPT? a. pertussis, b. tetanus, c. tuberculosis, d. diphtheria
- The average life of a red blood cell is days. a. 130, b. 120, c. 60, d. 40
- The study of human population is called: a. demography, b. population explosion, c. population dynamics, d. census
- World population day is observed every year on: a. 14th February, b. 28th May, c. 11th July, d. 9th September
- Combustion reaction is an example of: a. thermal process, b. global warming, c. greenhouse effect, d. nuclear fuel
- One British thermal unit is equal to joules. a. 1045, b. 1055, c. 1060, d. 1065
- The unit for measurement of force is a. joule, b. kilowatt, c. megawatt, d. newton
- Which of the following is not a fossil fuel? a. coal, b. petroleum, c. wind energy, d. natural gas

- ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D
- ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D
- ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D
- ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D
- ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D
- ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D
- ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D
- ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D
- ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D
- ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D
- ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D
- ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D
- ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D
- ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D
- ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D

- تمام اجرام فلکی کے گرد گھومتے ہیں۔ a. سورج، b. زمین، c. چاند، d. ستارہ
- کس باہر طب نے سب سے پہلے خسرے کو تفصیل سے بیان کیا؟ a. جابر بن حیان، b. ڈالتن، c. البیرونی، d. الرازی
- قدرتی عناصر کی تعداد تقریباً ہے، a. 82، b. 88، c. 90، d. 92
- زیادہ تر پلاسٹک تقریباً درجہ حرارت پر ہوتا شروع ہو جاتے ہیں۔ a. 392°F، b. 394°F، c. 398°F، d. 418°F
- ان میں سے کون سا مضر دھواں گھڑے ہے؟ a. ہیلیم، b. آکسیجن، c. ہائیڈروجن، d. کاربن
- پلازما میں فی صد گلوکوز پایا جاتا ہے۔ a. 0.1، b. 0.3، c. 0.6، d. 0.9
- ان میں سے کون سی چیز جسم میں کوئی سرکولر لیول بنانے کا سبب بنتی ہے؟ a. تار، b. نیکوٹین، c. فاسٹ فوڈ، d. کاربن مونو آکسائیڈ
- DPT ویکسین کے ٹیکے کس بیماری سے بچاؤ کا موثر ذریعہ ہیں؟ a. کالی کھانسی، b. کھج، c. تھیڈی، d. خنثی خون کے سرخ خلیے کی اوسط عمر دن ہوتی ہے۔ a. 130، b. 120، c. 60، d. 40
- انسانی آبادی کے مطالعہ کو کیا کہتے ہیں؟ a. آبادکاری، b. آبادی کا پھیلاؤ، c. حرکیات آبادی، d. مردم شماری
- عالمی یوم آبادی ہر سال کو منایا جاتا ہے۔ a. 14 فروری، b. 28 مئی، c. 11 جولائی، d. 9 جنوری
- جلنے کے عمل کی ایک مثال ہے۔ a. قہرل پراس، b. گوشت دارنگ، c. گرین ہاؤس اثر، d. نیوکلیائی انیہرشن
- ایک برقی قہرل ہیٹ جول کے برابر ہوتا ہے۔ a. 1045، b. 1055، c. 1060، d. 1065
- قوت کی پیمائش کی اکائی ہے۔ a. جیول، b. کلواٹ، c. میگا واٹ، d. نیوٹن
- ان میں سے کون سا فاسل لیول نہیں ہے؟ a. کوئلہ، b. پٹرولیم، c. قوت پان، d. قدرتی گیس

If the Candidate is absent, The Superintendent Should fill this Circle and pack the sheet with solved OMR sheets in roll number order.

Time: 2 Hours 40 Minutes

SECTION-B

Marks: 36

- Attempt any nine of the following short questions. Each question carries 4 marks.
 - How is Iron recycled?
 - What is meant by fermentation?
 - What do you know about red blood cells?
 - Briefly explain about scientific method of study.
 - Write down the structure, symptoms, prevention and cure of threadworms.
 - What is meant by sustainable development?
 - Write down any four impacts of science and technology on our society.
 - Differentiate between malnutrition and under-nutrition.
 - Describe four harmful impacts of pesticides.
 - What is urbanization? Write its two disadvantages.
 - Briefly describe the hazards of nuclear fuel.
 - Differentiate between conventional and non-conventional energy resources.

SECTION-C

Marks: 24

NOTE: Attempt any three of the following questions. Each question carries 8 marks.

- How do overpopulation has its impacts on the forests and agriculture? Explain.
- Why do smoking is dangerous for human health? Explain.
- What is meant by recycling? Describe the chemical composition and recycling of glass.
- Define energy. Hydroelectric energy is critical for Pakistan. Discuss.

جزل سائنس - نهم

وقت: 2 گھنٹے 40 منٹ

سیکشن - ب

نمبر: 36

- مندرجہ ذیل میں سے صرف دو مختصر سوالات حل کریں۔ ہر سوال کے 4 نمبر ہیں۔
 - لوہے کو کیسے ری سائیکل کیا جاتا ہے؟
 - عمل تخمیر سے کیا مراد ہے؟
 - خون کے سرخ خلیوں کے متعلق آپ کیا جانتے ہیں؟
 - سائنسی مطالعہ کے طریقہ کار کی مختصر وضاحت کریں۔
 - تھریڈ ورم کی ساخت، علامات، بچاؤ اور علاج تحریر کریں۔
 - پائیدار ترقی سے کیا مراد ہے؟
 - سائنس اور ٹیکنالوجی کے ہمارے معاشرے پر چار اثرات لکھیں۔
 - ناقص غذا اور غذائی کمی میں فرق واضح کریں۔
 - کرم کش ادویات کے چار نقصان دہ اثرات بیان کریں۔
 - شہر کاری سے کہتے ہیں؟ اس کے دو نقصانات لکھیں۔
 - نیوکلیائی ایندھن کے خطرات مختصر بیان کریں۔
 - توانائی کے روایتی اور غیر روایتی میں فرق بیان کریں۔

سیکشن - ج

نمبر: 24

- نوٹ: مندرجہ ذیل میں سے صرف تین سوالات حل کریں۔ ہر سوال کے 8 نمبر ہیں۔
- کثرت آبادی کا جنگلات اور زراعت پر کیا اثر پڑتا ہے؟ وضاحت کریں۔
- انسانی صحت کے لیے ترہا کلوشی کیوں خطرناک ہے؟ وضاحت کریں۔
- ری سائیکلنگ سے کیا مراد ہے؟ شیشے کی کیمرائی ترکیب اور ری سائیکلنگ بیان کریں۔
- توانائی کی تعریف کریں۔ ہائیڈرو الیکٹرک توانائی پاکستان کے لیے اہم ضروری ہے۔ بحث کریں۔