

BOARD OF INTERMEDIATE AND SECONDARY EDUCATION, MULTAN
OBJECTIVE KEY FOR SSC ANNUAL/SEMESTER EXAMINATION, 2019.

12/9/19

Name of Subject: General Science

Session: 2019 (A)

Group: 1st

Group: 2nd

Q. Nos	Paper Code 1091	Paper Code 1093	Paper Code 1095	Paper Code 1097
1	A	B	C	B
2	B	B	D	D
3	C	A	B	B
4	B	C	B	C
5	D	B	B	D
6	B	C	A	B
7	C	A	C	B
8	D	B	B	B
9	B	C	C	A
10	B	B	A	C
11	B	D	B	B
12	A	B	C	C
13	C	C	B	A
14	B	D	D	B
15	C	B	B	C
16				
17				
18				
19				
20				

Q. Nos	Paper Code 1092	Paper Code 1094	Paper Code 1096	Paper Code 1098
1	A	C	A	A
2	D	B	C	C
3	A	A	B	A
4	B	A	B	C
5	A	A	A	B
6	C	D	C	B
7	A	A	B	A
8	C	B	A	C
9	B	A	A	B
10	B	C	A	A
11	A	A	D	A
12	C	C	A	A
13	B	B	B	D
14	A	B	A	A
15	A	A	C	B
16				
17				
18				
19				
20				

سرٹیفکیٹ بابت صحیح سوالیہ پرچہ امارنگ

ہم نے مضمون جنرل سائنس پرچہ I گروپ D, I سکیم منہ میٹرک سالانہ امتحان 2019 کا سوالیہ پرچہ انشائیہ و معروضی (Subjective & Objective) کو بنظر عمیق 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 اپنا دورہ 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:

S.#	Name	Designation	Institution	Signature
1	M. YOUSUF NOON	SST (Sc)	Govt. Iqbal Secondary Mullān	
2	M. Alamgir Khan	SST (Sc)	Govt. Comprehensive HSS Mullān	
3	Zafar Iqbal	SST (Sc)	Govt. H/S Kabir Wala	
4				
5				

Re-Checked By (اس کی معروضی "Key" اور ہدایات کے حوالے سے مکمل طور پر تکرار کر لیا ہے۔ کسی قسم کی کوئی غلطی نہ ہے۔)

1	Ghulam Sarwar	SST (Sc)	Govt. Jaunhar H/S	
2	Muhammad Arif	SST (Sc)	Govt. Model H/S Gulgasht Multan	

تاریخ 06-06-2019

GENERAL SCIENCE GROUP-I

جزل سائنس گروپ - پہلا

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۔

- What is meant by Science?
- Define Physics.
- Define Biology.
- What is meant by Technology?
- Define Geography.
- What is meant by Photosynthesis?
- What is meant by Allotropy?
- Define Organic Chemistry.
- Write the properties of Graphite.

(i) سائنس سے کیا مراد ہے؟

(ii) فزکس کی تعریف کیجیے۔

(iii) بائیولوجی کی تعریف لکھیں۔

(iv) ٹیکنالوجی سے کیا مراد ہے؟

(v) جیوگرافی کی تعریف کیجیے۔

(vi) فوٹوسنتھیسز سے کیا مراد ہے؟

(vii) ایلوٹروپی سے کیا مراد ہے؟

(viii) آرگنک کیمسٹری کی تعریف لکھیں۔

(ix) گرافائٹ کی خصوصیات لکھیں۔

3. Attempt any six parts.

12 = 2 x 6

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

- Give examples of Anabolic and Catabolic chemical reactions.
- What is meant by Catalyst?
- What are Narrow Spectrum Antibiotics? Give their example.
- What is meant by DNA Replication?
- What are Cephalosporins?
- Write first aid in Burn case.
- What is meant by "Aging"?
- Briefly describe the role of Iodine in human body.
- Describe two functions of Carbohydrates.

(i) اینابولک اور کٹیابولک کیمیا کی عملی مثالیں دیجیے۔

(ii) کیتالیسٹ سے کیا مراد ہے؟

(iii) نیرو سپیکٹرم اینٹی بائیوٹکس کیا ہیں؟ ان کی مثال دیجیے۔

(iv) ڈی این اے ریپلیکیشن سے کیا مراد ہے؟

(v) سینیٹیلوسپورنز کیا ہیں؟

(vi) جلنے کی صورت میں ابتدائی طبی امداد تحریر کیجیے۔

(vii) "ایجنگ" سے کیا مراد ہے؟

(viii) انسانی جسم میں آئیوڈین کا کردار مختصراً بیان کیجیے۔

(ix) کاربوہائیڈریٹس کے دو افعال بیان کیجیے۔

4. Attempt any six parts.

12 = 2 x 6

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

- How are germs spread?
- What is length and colour of Round worm?
- How Malaria can be controlled?
- Write the names of kinds of Hepatitis.
- Write the causes of Dengue Fever.
- Write two uses of natural gas.
- What is meant by Overpopulation?
- How many methods are to dispose of waste(Trash)?
- Write two measures to avoid pollution.

(i) جراثیم کیسے پھیلتے ہیں؟

(ii) راؤنڈ ورم کی لمبائی اور رنگت کیا ہوتی ہے؟

(iii) ملیریا کو کیسے کنٹرول کیا جاسکتا ہے؟

(iv) ہیپاٹائٹس کی اقسام کے نام لکھیے۔

(v) ڈینگی بخار کی وجوہات تحریر کیجیے۔

(vi) قدرتی گیس کے دو استعمالات لکھیے۔

(vii) اضافی آبادی سے کیا مراد ہے؟

(viii) کوڑا کرکٹ ڈسپوز کرنے کے کتنے طریقے ہیں؟

(ix) آلودگی کے خاتمے کے لیے دو تدابیر لکھیے۔

SECTION-II حصہ دوم

NOTE: - Attempt any three questions.

24 = 8 x 3

نوٹ۔ کوئی سے تین سوالات کے جوابات تحریر کیجیے۔

5.(A) Write the names of important branches of Science and explain any three branches briefly.

4

5۔ (الف) سائنس کی اہم شاخوں کے نام لکھیے۔ کوئی سی تین شاخوں کی مختصر وضاحت کیجیے۔

(B) Describe the uses of Rare Gases.

4

(ب) ریر گیسوں کے استعمالات بیان کیجیے۔

6.(A) Write a note on Digestion and Assimilation.

4

6۔ (الف) ڈائجیشن اور اسیملیشن پر نوٹ لکھیں۔

(B) Write a note on Carbohydrate Metabolism.

4

(ب) کاربوہائیڈریٹ میٹابولزم پر نوٹ لکھیں۔

7.(A) What is meant by Balanced Diet? Which diet is suitable for infants and olds?

4

7۔ (الف) بیلنڈڈ ڈائٹ سے کیا مراد ہے؟ شیرخوار بچوں اور بوڑھوں کے لیے کون سی غذا مناسب ہے؟

(B) What is the role of various endocrine glands in our body?

4

(ب) مختلف قسم کے اینڈوکرائن گینڈز کا ہمارے جسم میں کیا کردار ہے؟

8.(A) Write a note on Mental illnesses.

4

8۔ (الف) دماغی بیماریوں پر نوٹ لکھیں۔

(B) Write a note on any two ways of protection against the germs.

4

(ب) جراثیم سے بچاؤ کے کوئی سے دو طریقوں پر نوٹ لکھیے۔

9.(A) Mechanized farming has increased production. Explain.

4

9۔ (الف) مشینی کاشتکاری نے پیداوار کو بڑھا دیا ہے۔ وضاحت کیجیے۔

(B) Explain the human activities by which water is being polluted.

4

(ب) ان سرگرمیوں کی وضاحت کریں جن سے انسان پانی کو آلودہ کر رہا ہے؟

GENERAL SCIENCE GROUP-II

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 Agriculture.
- Write down names of two modern sources of Communication.
- What is the role of Technology in our life?
- Define Mathematics.
- Why does ice float on the surface of water?
- Write the names of four Noble gases.
- Define respiration and write down its equation.
- Write down the importance of Phosphorous in human body.
- Write two uses of Diamond.

- زراعت کی تعریف کریں۔
- جدید مواصلاتی ذرائع کے دو نام لکھیے۔
- ٹیکنالوجی کا ہماری زندگی میں کیا کردار ہے؟
- ریاضی کی تعریف کریں۔
- برف پانی پر کیوں تیرتی ہے؟
- چار نوبل گیسز کے نام لکھیں۔
- ریسپیریشن کی تعریف کریں اور اس کی مساوات تحریر کریں۔
- انسانی جسم میں فاسفورس کی اہمیت بیان کریں۔
- ہیرے کے دو استعمالات لکھیں۔

3. Attempt any six parts.

12 = 2 x 6

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

- Write the names of two antibiotic medicines.
- What is meant by Genome?
- What is the function of Catalyst?
- Define Bio-Chemistry.
- Write two advantages of Recycling.
- Write down the names of fat-soluble Vitamins.
- What is the function of Iron in the human body?
- What is meant by Aging?
- Which diseases are caused by deficiency of Vitamin "C"?

- دو اینٹی بائیوٹکس ادویات کے نام لکھیں۔
- جینوم سے کیا مراد ہے؟
- کیٹالسٹ کیا کام کرتا ہے؟
- بائیو کیمسٹری کی تعریف کریں۔
- ری سائیکلنگ کے دو فوائد تحریر کریں۔
- چربی میں حل پذیر وٹامنز کے نام لکھیں۔
- انسانی جسم میں آئرن کا کیا کردار ہے؟
- ایجنگ سے کیا مراد ہے؟
- وٹامن "C" کی کمی سے کون سی بیماریاں پیدا ہوتی ہیں؟

4. Attempt any six parts.

12 = 2 x 6

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

- Write the symptoms of Dengue Fever.
- Describe two preventive measures of AIDS.
- What is Whooping Cough?
- Write the names of Neurosis Diseases.
- What is Tar? Write its harmful effects.
- What are Chlorofluorocarbons?
- Define Pollutants. Give two examples.
- Define fossil fuels and give an example.
- How does Smog form?

- ڈینگی بخار کی علامات تحریر کریں۔
- ایڈز سے بچنے کے دو طریقے بیان کریں۔
- وہو پنگ کف کیا ہے؟
- نیوروس بیماریوں کے نام تحریر کریں۔
- ٹار کیا ہے؟ اس کے مضر اثرات لکھیں۔
- کلوروفلورو کاربنز کیا ہیں؟
- پولیوٹنٹس کی تعریف کریں۔ دو مثالیں دیں۔
- فوسل فیولز کی تعریف کیجیے اور مثال دیں۔
- سموگ کیسے بنتا ہے؟

SECTION-II حصہ دوم

NOTE: - Attempt any three questions.

24 = 8 x 3

نوٹ۔ کوئی سے تین سوالات کے جوابات تحریر کیجیے۔

5. (A) Write down the names of few Pakistani scientists and discuss their contribution in Science. 4 (الف) چند مشہور پاکستانی سائنسدانوں کے نام اور ان کے کارنامے بیان کیجیے۔
- (B) Write a note on the role of Nitrogen gas in the air. 4 (ب) ہوا میں نائٹروجن گیس کے کردار پر نوٹ لکھیں۔
6. (A) Write about Blood and its functions. 4 (الف) خون اور اس کے افعال لکھیے۔
- (B) Write in detail the role of genetic Engineering in human welfare. 4 (ب) انسانی بہبود میں جینیٹک انجینئرنگ کا کردار تفصیلاً لکھیے۔
7. (A) In how many classes the Lipids are classified? Explain. 4 (الف) روغنیات کو کتنی قسموں میں تقسیم کیا گیا ہے؟ بیان کریں۔
- (B) What is the importance of Exercise in our life? 4 (ب) ورزش ہماری زندگی میں کیا اہمیت رکھتی ہے؟
8. (A) Explain Hepatitis A and Hepatitis B. 4 (الف) ہپاٹائٹس اے اور ہپاٹائٹس بی کی وضاحت کیجیے۔
- (B) Explain Nervous Breakdown. 4 (ب) نروس بریک ڈاؤن کی وضاحت کیجیے۔
9. (A) What is meant by Minerals? Describe its uses. 4 (الف) معدنیات سے کیا مراد ہے؟ اس کے استعمالات بیان کریں۔
- (B) Write a note on importance of Wild Life. 4 (ب) جنگلی حیات کی اہمیت پر نوٹ لکھیں۔

PAPER CODE

NUMBER: 1091

2019 (A)

SSC PART-I (9th CLASS)

رول نمبر
122
جزل سائنس گروپ - پہلا

GENERAL SCIENCE GROUP-I

TIME ALLOWED: 20 Minutes

OBJECTIVE حصہ معروضی

وقت = 20 منٹ

MAXIMUM MARKS: 15

کل نمبر = 15

نوٹ۔ 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 دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو بھر کرنے یا کاٹ کر بھر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔ دائروں کو بھر نہ کرنے کی صورت میں کوئی نمبر نہیں دیا جائے گا۔ اس سوالیہ پرچہ پر

Note: 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. Attempt as many questions as given in objective type question paper and leave others blank. No credit will be awarded in case BUBBLES are not filled. Do not solve questions on this sheet of OBJECTIVE PAPER.

Q.No.1

سوال نمبر 1-

- (1) _____ is called the Aristotle of Muslim world. (1) مسلم دنیا کا ارسطو کہلاتا ہے۔
(A) Bu-Ali-Sina بوعلی سینا (B) Al-Bairuni البیرونی (C) Ibn-ul-Haitham ابن الہیثم (D) Jabir-Bin-Hayyan جابر بن حیان
- (2) The study of animals is called:- (2) جانوروں کے متعلق علم کو کہتے ہیں۔
(A) Botany بائی (B) Zoology زواولوجی (C) Geography جیوگرافی (D) Physics فزکس
- (3) The most abundant element found in Universe is:- (3) کائنات میں سب سے زیادہ پایا جانے والا ایلیمنٹ ہے۔
(A) Carbon کاربن (B) Nitrogen نائٹروجن (C) Hydrogen ہائیڈروجن (D) Oxygen آکسیجن
- (4) Respiration is a _____ chemical reaction. (4) ریسپیریشن ایک _____ کیمیائی عمل ہے۔
(A) Anabolic اینابولک (B) Catabolic کٹیابولک (C) Phototropic فوٹوٹراپک (D) Geotropic جیوٹراپک
- (5) The study of all Biological and Chemical reactions is called:- (5) جانداروں میں ہونے والے تمام بائیو کیمیکل اور کیمیائی عوامل کا مطالعہ کہلاتا ہے۔
(A) Biology بائیولوجی (B) Astronomy آسٹرونومی (C) Physical Chemistry فزیکل کیمسٹری (D) Biochemistry بائیو کیمسٹری
- (6) Penicillin was discovered by:- (6) پینسلین دریافت کی تھی۔
(A) Robert Brown رابرٹ براؤن (B) Sir Alexander Flemming and Sir Howard Florey سر الیکزینڈر فلمنگ اور سر ہارڈ فلوری (C) Edward Jenner ایڈورڈ جنیفر (D) Robert Hooke رابرٹ ہک
- (7) The types of fats are:- (7) روغنیات کی اقسام ہیں۔
(A) Three تین (B) Four چار (C) Two دو (D) Five پانچ
- (8) The basic sex organs are:- (8) بنیادی اعضائے تولید ہیں۔
(A) Glands گینڈز (B) Pancreas پنکریاز (C) Kidneys گردے (D) Gonads گونیڈز
- (9) The gland which controls involuntary action is:- (9) وہ گینڈ جو غیر ارادی افعال کو کنٹرول کرتا ہے۔
(A) Pituitary پیٹوٹری (B) Adrenal ایڈریل (C) Thyroid تھائی رائیڈ (D) Pancreas پنکریاز
- (10) How many types of Flu virus are? (10) فلو کے وائرس کی کتنی اقسام ہیں؟
(A) 2 (B) 3 (C) 4 (D) 5
- (11) The AIDS virus is called:- (11) ایڈز کے وائرس کو کہتے ہیں۔
(A) HAV (B) HIV (C) HBV (D) HCV
- (12) The substance that causes lungs cancer is called:- (12) پیپھروں کے کینسر کا باعث بننے والا مادہ کہلاتا ہے۔
(A) Tar تار (B) Nicotine نکوٹین (C) Carbon monoxide کاربن مونو آکسائیڈ (D) Nitrogen dioxide نائٹروجن ڈائی آکسائیڈ
- (13) The temperature of the thermosphere layer is:- (13) تھرموسفیئر تہ کا ٹمپریچر ہے۔
(A) 1000°C (B) 1500°C (C) 2000°C (D) 2500°C
- (14) Silicon is obtained from:- (14) سلیکون حاصل ہوتا ہے۔
(A) Magnesium میگنیشیم سے (B) Mica مائیکا سے (C) Calcium کیلشیم سے (D) Gem stone جیم سٹون سے
- (15) Average annual population growth rate in Pakistan is:- (15) پاکستان کی سالانہ اوسط شرح اضافہ آبادی ہے۔
(A) 0.6 % (B) 1.6 % (C) 2.6 % (D) 3.6 %

PAPER CODE

NUMBER: 1093

2019 (A)

SSC PART-I (9th CLASS)

123

رول نمبر

GENERAL SCIENCE GROUP-I

جزل سائنس گروپ - پہلا

TIME ALLOWED: 20 Minutes

OBJECTIVE حصہ معروضی

وقت = 20 منٹ

MAXIMUM MARKS: 15

کل نمبر = 15

نوٹ۔ 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 دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو بھر کرنے یا کاٹ کر پُر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔ دائروں کو پُر نہ کرنے کی صورت میں کوئی نمبر نہیں دیا جائے گا۔ اس سوالیہ پرچہ پر سوالات ہرگز حل نہ کریں۔

Note: 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. Attempt as many questions as given in objective type question paper and leave others blank. No credit will be awarded in case BUBBLES are not filled. Do not solve questions on this sheet of OBJECTIVE PAPER.

Q.No.1

سوال نمبر 1-

- (1) How many types of Flu virus are? (1) فلو کے وائرس کی کتنی اقسام ہیں؟
(A) 2 (B) 3 (C) 4 (D) 5
- (2) The AIDS virus is called:- (2) ایڈز کے وائرس کو کہتے ہیں۔
(A) HAV (B) HIV (C) HBV (D) HCV
- (3) The substance that causes lung cancer is called:- (3) پھیپھڑوں کے کینسر کا باعث بننے والا مادہ کہلاتا ہے۔
(A) Tar ٹار (B) Nicotine نکوٹین (C) Carbon monoxide کاربن مونو آکسائیڈ (D) Nitrogen dioxide نائٹروجن ڈائی آکسائیڈ
- (4) The temperature of the thermosphere layer is:- (4) تھرموسفیئر تہ کا ٹمپریچر ہے۔
(A) 1000°C (B) 1500°C (C) 2000°C (D) 2500°C
- (5) Silicon is obtained from:- (5) سیلیکون حاصل ہوتا ہے۔
(A) Magnesium میگنیشیم سے (B) Mica مائیکا سے (C) Calcium کیلشیم سے (D) Gem stone جیم سٹون سے
- (6) Average annual population growth rate in Pakistan is:- (6) پاکستان کی سالانہ اوسط شرح اضافہ آبادی ہے۔
(A) 0.6 % (B) 1.6 % (C) 2.6 % (D) 3.6 %
- (7) _____ is called the Aristotle of Muslim world. (7) مسلم دنیا کا ارسطو کہلاتا ہے۔
(A) Bu-Ali-Sina بو علی سینا (B) Al-Bairuni البیرونی (C) Ibn-ul-Haitham ابن الہیثم (D) Jabir-Bin-Hayyan جابر بن حیان
- (8) The study of animals is called:- (8) جانوروں کے متعلق علم کو کہتے ہیں۔
(A) Botany بائی (B) Zoology زواولوجی (C) Geography جیوگرافی (D) Physics فزکس
- (9) The most abundant element found in Universe is:- (9) کائنات میں سب سے زیادہ پایا جانے والا ایلیمنٹ ہے۔
(A) Carbon کاربن (B) Nitrogen نائٹروجن (C) Hydrogen ہائیڈروجن (D) Oxygen آکسیجن
- (10) Respiration is a _____ chemical reaction. (10) ریسپیریشن ایک _____ کیمیائی عمل ہے۔
(A) Anabolic اینابولک (B) Catabolic کٹیابولک (C) Phototropic فوٹوٹراپک (D) Geotropic جیوٹراپک
- (11) The study of all Biological and Chemical reactions is called:- (11) جانداروں میں ہونے والے تمام بائیو کیمیکل اور کیمیکل اعمال کا مطالعہ کہلاتا ہے۔
(A) Biology بائیولوجی (B) Astronomy آسٹرونومی (C) Physical Chemistry فزیکل کیمسٹری (D) Biochemistry بائیو کیمسٹری
- (12) Penicillin was discovered by:- (12) پینسلین دریافت کی تھی۔
(A) Robert Brown رابرٹ براؤن (B) Sir Alexander Flemming and Sir Howard Florey سر الیکزینڈر فلمینگ اور سر ہارڈ فلوری (C) Edward Jenner ایڈورڈ جنر (D) Robert Hooke رابرٹ ہوک
- (13) The types of fats are:- (13) روغنیات کی اقسام ہیں۔
(A) Three تین (B) Four چار (C) Two دو (D) Five پانچ
- (14) The basic sex organs are:- (14) بنیادی اعضائے تولید ہیں۔
(A) Glands گینڈز (B) Pancreas پنکریاز (C) Kidneys گردے (D) Gonads گونڈز
- (15) The gland which controls involuntary action is:- (15) وہ گینڈ جو غیر ارادی افعال کو کنٹرول کرتا ہے۔
(A) Pituitary پیٹریٹری (B) Adrenal ایڈرنل (C) Thyroid تھائی رائیڈ (D) Pancreas پنکریاز

PAPER CODE

NUMBER: 1095

2019 (A)

SSC PART-I (9th CLASS)

رول نمبر
1095

GENERAL SCIENCE GROUP-I

جزل سائنس گروپ - پہلا

TIME ALLOWED: 20 Minutes

OBJECTIVE حصہ معروضی

وقت = 20 منٹ

MAXIMUM MARKS: 15

کل نمبر = 15

نوٹ۔ 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 مگر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو نہ کرنے یا کاٹ کر نہ کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔ دائروں کو نہ کرنے کی صورت میں کوئی نمبر نہیں دیا جائے گا۔ اس سوالیہ پرچہ پر

Note: 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. Attempt as many questions as given in objective type question paper and leave others blank. No credit will be awarded in case BUBBLES are not filled. Do not solve questions on this sheet of OBJECTIVE PAPER.

Q.No.1

سوال نمبر 1-

- (1) The types of fats are:-
(A) Three تین (B) Four چار (C) Two دو (D) Five پانچ
روغنیات کی اقسام ہیں۔
- (2) The basic sex organs are:-
(A) Glands گینڈز (B) Pancreas پنکریاز (C) Kidneys گردے (D) Gonads گونڈز
بنیادی اعضائے تولید ہیں۔
- (3) The gland which controls involuntary action is:-
(A) Pituitary پیٹریٹری (B) Adrenal ایڈریل (C) Thyroid تھائی رائیڈ (D) Pancreas پنکریاز
وہ گینڈ جو غیر ارادی افعال کو کنٹرول کرتا ہے۔
- (4) How many types of Flu virus are?
(A) 2 (B) 3 (C) 4 (D) 5
فلو کے وائرس کی کتنی اقسام ہیں؟
- (5) The AIDS virus is called:-
(A) HAV (B) HIV (C) HBV (D) HCV
ایڈز کے وائرس کو کہتے ہیں۔
- (6) The substance that causes lungs cancer is called:-
(A) Tar ٹار (B) Nicotine نکوٹین (C) Carbon monoxide کاربن مونو آکسائیڈ (D) Nitrogen dioxide نائٹروجن ڈائی آکسائیڈ
پھیپھڑوں کے کینسر کا باعث بننے والا مادہ کہلاتا ہے۔
- (7) The temperature of the thermosphere layer is:-
(A) 1000°C (B) 1500°C (C) 2000°C (D) 2500°C
تھرمو سفر تھیرموسفیئر کا درجہ ہے۔
- (8) Silicon is obtained from:-
(A) Magnesium میگنیشیم (B) Mica مائیکا (C) Calcium کیلشیم (D) Gem stone جیم سٹون
سلیکون حاصل ہوتا ہے۔
- (9) Average annual population growth rate in Pakistan is:-
(A) 0.6 % (B) 1.6 % (C) 2.6 % (D) 3.6 %
پاکستان کی سالانہ اوسط شرح اضافہ آبادی ہے۔
- (10) _____ is called the Aristotle of Muslim world.
(A) Bu-Ali-Sina بو علی سینا (B) Al-Bairuni البیرونی (C) Ibn-ul-Haitham ابن الہیثم (D) Jabir-Bin-Hayyan جابر بن حیان
مسلم دنیا کا ارسطو کہلاتا ہے۔
- (11) The study of animals is called:-
(A) Botany بائی (B) Zoology زولوجی (C) Geography جیوگرافی (D) Physics فزکس
جانوروں کے متعلق علم کو کہتے ہیں۔
- (12) The most abundant element found in Universe is:-
(A) Carbon کاربن (B) Nitrogen نائٹروجن (C) Hydrogen ہائیڈروجن (D) Oxygen آکسیجن
کائنات میں سب سے زیادہ پایا جانے والا ایلیمنٹ ہے۔
- (13) Respiration is a _____ chemical reaction.
(A) Anabolic اینابولک (B) Catabolic کٹیابولک (C) Phototropic فوٹوٹراپک (D) Geotropic جیوٹراپک
رسمبریشن ایک _____ کیمیائی عمل ہے۔
- (14) The study of all Biological and Chemical reactions is called:-
(A) Biology بائیولوجی (B) Astronomy آسٹرونومی (C) Physical Chemistry فزیکل کیمسٹری (D) Biochemistry بائیو کیمسٹری
جانداروں میں ہونے والے تمام بائیو کیمیکل اور کیمیائی عوامل کا مطالعہ کہلاتا ہے۔
- (15) Penicillin was discovered by:-
(A) Robert Brown رابرٹ براؤن (B) Sir Alexander Flemming and Sir Howard Florey سیر الیکسینڈر فلمنگ اور سیر ہارڈ فلوری (C) Edward Jenner ایڈورڈ جنر (D) Robert Hooke رابرٹ ہوک
پینسلین دریافت کی تھی۔

PAPER CODE

NUMBER: 1097

2019 (A)

SSC PART-I (9th CLASS)

128

رول نمبر

GENERAL SCIENCE GROUP-I

جزل سائنس گروپ - پہلا

TIME ALLOWED: 20 Minutes

OBJECTIVE حصہ معروضی

وقت = 20 منٹ

MAXIMUM MARKS: 15

کل نمبر = 15

نوٹ۔ 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 دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو بھر کرنے یا کاٹ کر پُر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔ دائروں کو پُر نہ کرنے کی صورت میں کوئی نمبر نہیں دیا جائے گا۔ اس سوالیہ پرچہ پر سوالات ہرگز حل نہ کریں۔

Note: 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. Attempt as many questions as given in objective type question paper and leave others blank. No credit will be awarded in case BUBBLES are not filled. Do not solve questions on this sheet of OBJECTIVE PAPER.

Q.No.1

سوال نمبر 1-

- (1) Respiration is a _____ chemical reaction. (1) ریسپیریشن ایک _____ کیمیائی عمل ہے۔
(A) Anabolic اینابولک (B) Catabolic کٹیباولک (C) Phototropic فوٹوٹراپک (D) Geotropic جیوٹراپک
- (2) The study of all Biological and Chemical reactions is called:- (2) جانداروں میں ہونے والے تمام بائیو کیمیکل اور کیمیائی عوامل کا مطالعہ کہلاتا ہے۔
(A) Biology بائیولوجی (B) Astronomy آسٹرونومی (C) Physical Chemistry فزیکل کیمسٹری (D) Biochemistry بائیو کیمسٹری
- (3) Penicillin was discovered by:- (3) پینسلین دریافت کی تھی۔
(A) Robert Brown رابرٹ براؤن (B) Sir Alexander Flemming and Sir Howard Florey سر الیکزینڈر فلمینگ اور سر ہارڈو فلوری (C) Edward Jenner ایڈورڈ جنر (D) Robert Hooke رابرٹ ہوک
- (4) The types of fats are:- (4) روغنات کی اقسام ہیں۔
(A) Three تین (B) Four چار (C) Two دو (D) Five پانچ
- (5) The basic sex organs are:- (5) بنیادی اعضائے تولید ہیں۔
(A) Glands گینڈز (B) Pancreas پانکریاز (C) Kidneys گردے (D) Gonads گونڈز
- (6) The gland which controls involuntary action is:- (6) وہ گینڈ جو غیر ارادی افعال کو کنٹرول کرتا ہے۔
(A) Pituitary پیٹریٹری (B) Adrenal ایڈریٹل (C) Thyroid تھائی رائیڈ (D) Pancreas پانکریاز
- (7) How many types of Flu virus are? (7) فلو کے وائرس کی کتنی اقسام ہیں؟
(A) 2 (B) 3 (C) 4 (D) 5
- (8) The AIDS virus is called:- (8) ایڈز کے وائرس کو کہتے ہیں۔
(A) HAV (B) HIV (C) HBV (D) HCV
- (9) The substance that causes lungs cancer is called:- (9) پھیپھڑوں کے کینسر کا باعث بننے والا مادہ کہلاتا ہے۔
(A) Tar ٹار (B) Nicotine نکوٹین (C) Carbon monoxide کاربن مونو آکسائیڈ (D) Nitrogen dioxide نائٹروجن ڈائی آکسائیڈ
- (10) The temperature of the thermosphere layer is:- (10) تھرمو سفر تھیر کا ٹمپریچر ہے۔
(A) 1000°C (B) 1500°C (C) 2000°C (D) 2500°C
- (11) Silicon is obtained from:- (11) سیلیکون حاصل ہوتا ہے۔
(A) Magnesium میگنیشیم سے (B) Mica مائیکا سے (C) Calcium کیلشیم سے (D) Gem stone جیم سٹون سے
- (12) Average annual population growth rate in Pakistan is:- (12) پاکستان کی سالانہ اوسط شرح اضافہ آبادی ہے۔
(A) 0.6 % (B) 1.6 % (C) 2.6 % (D) 3.6 %
- (13) _____ is called the Aristotle of Muslim world. (13) _____ مسلم دنیا کا ارسطو کہلاتا ہے۔
(A) Bu-Ali-Sina بو علی سینا (B) Al-Bairuni البیرونی (C) Ibn-ul-Haitham ابن الہیثم (D) Jabir-Bin-Hayyan جابر بن حیان
- (14) The study of animals is called:- (14) جانوروں کے متعلق علم کو کہتے ہیں۔
(A) Botany بائی (B) Zoology زولوجی (C) Geography جیوگرافی (D) Physics فزکس
- (15) The most abundant element found in Universe is:- (15) کائنات میں سب سے زیادہ پایا جانے والا ایلیمنٹ ہے۔
(A) Carbon کاربن (B) Nitrogen نائٹروجن (C) Hydrogen ہائیڈروجن (D) Oxygen آکسیجن

PAPER CODE

NUMBER: 1092

2019 (A)

SSC PART-I (9th CLASS)

رول نمبر
126

GENERAL SCIENCE GROUP-II

جزل سائنس گروپ - دوسرا

TIME ALLOWED: 20 Minutes

OBJECTIVE حصہ معروضی

وقت = 20 منٹ

MAXIMUM MARKS: 15

کل نمبر = 15

نوٹ - 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 دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو بھر کرنے یا کاٹ کر پڑ کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔ دائروں کو پُر نہ کرنے کی صورت میں کوئی نمبر نہیں دیا جائے گا۔ اس سوالیہ پرچہ پر

Note: 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. Attempt as many questions as given in objective type question paper and leave others blank. No credit will be awarded in case BUBBLES are not filled. Do not solve questions on this sheet of OBJECTIVE PAPER.

Q.No.1

سوال نمبر 1-

- (1) The scientific study of living things is called:-
(A) Biology بائیولوجی (B) Chemistry کیمیا (C) Astronomy علم فلکیات (D) Physics فزکس
- (2) What is the name of famous book written by Al-Bairuni?
(A) Kitab-ul-Manazir کتاب المناظر (B) Al-Havi الحادی (C) Al-shafa الشفاء (D) Tahreer-ul-Amakin تحریر الاماکن
- (3) The amount of Carbon dioxide in the air is increased by:-
(A) Respiration ریسپریشن (B) Photosynthesis فوٹوسنتھیسز (C) Evaporation وہپر زبنے سے (D) None of these ان میں سے کوئی بھی نہیں
- (4) The deficiency of Iodine in human body causes the disease of:-
(A) Cancer کینسر (B) Goiter گلہڑ (C) Cholera ہیضہ (D) Tuberculosis ٹیوبرکولاسسز
- (5) The function of Platelets is:-
(A) Blood clotting مہمند خون بنانا (B) Engulfing the Bacteria بیکٹیریا کو گھلانا (C) To produce antibodies اینٹی باڈیز پیدا کرنا (D) Transfer of Oxygen آکسیجن کی ترسیل
- (6) A set of all the genes in a cell is called:-
(A) Nucleus نیوکلیئس (B) Chromosome کروموسوم (C) Genome جینوم (D) Locus لوکس
- (7) Pulses are the sources of:-
(A) Carbohydrates کاربوہائیڈریٹس (B) Fats فٹس (C) A, B Both دونوں A اور B (D) Vitamins وٹامنز
- (8) Calorie is the unit of:-
(A) Sound آواز (B) Light روشنی (C) Energy انرجی (D) Heat حرارت
- (9) Insulin _____ the amount of glucose in the blood.
(A) Increases بڑھاتا ہے (B) Decreases کم کرتا ہے (C) A, B both دونوں A, B (D) None of these ان میں سے کوئی بھی نہیں
- (10) The age of child in which he is given first injection of BCG:-
(A) First month ایک ماہ (B) At birth پیدائش کے وقت (C) Third month تین ماہ (D) Ninth month 9 ماہ
- (11) Polio is an infectious disease of:-
(A) Viral وائرس کی (B) Bacterial بیکٹیریا کی (C) Fungal فنگس کی (D) Both B, C دونوں B, C
- (12) The vaccine of Tetanus is:-
(A) D.P.G ڈی۔ پی۔ جی (B) BCG بی سی جی (C) D.P.T ڈی۔ پی۔ ٹی (D) Both A, B دونوں A, B
- (13) The proportion of Carbon dioxide in air is:-
(A) 0.004 % (B) 0.04 % (C) 0.4 % (D) 4.0 %
- (14) The troposphere layer extends to a height of about _____ kilometers from the surface of earth:-
(A) 18 km کلومیٹر (B) 200 km کلومیٹر (C) 28 km کلومیٹر (D) 150 km کلومیٹر
- (15) Which disease is produced by heavy metals?
(A) Cancer کینسر (B) AIDS ایڈز (C) Polio پولیو (D) Typhoid ٹائفی فائڈ

GENERAL SCIENCE GROUP-II

جزل سائنس گروپ - دوسرا

TIME ALLOWED: 20 Minutes

OBJECTIVE حصہ معروضی

وقت = 20 منٹ

MAXIMUM MARKS: 15

کل نمبر = 15

نوٹ۔ 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 دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پُر کرنے یا کاٹ کر پُر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔ دائروں کو پُر نہ کرنے کی صورت میں کوئی نمبر نہیں دیا جائے گا۔ اس سوالیہ پرچہ پر

Note: 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. Attempt as many questions as given in objective type question paper and leave others blank. No credit will be awarded in case BUBBLES are not filled. Do not solve questions on this sheet of OBJECTIVE PAPER.

Q.No.1

سوال نمبر 1-

- (1) The vaccine of Tetanus is:-
 (A) D.P.G ڈی۔ پی۔ جی (B) BCG بی سی جی (C) D.P.T ڈی۔ پی۔ ٹی (D) Both A, B دونوں A, B
 ٹیٹنس کی ویکسین ہے۔
- (2) The proportion of Carbon dioxide in air is:-
 (A) 0.004 % (B) 0.04 % (C) 0.4 % (D) 4.0 %
 ہوا میں کاربن ڈائی آکسائیڈ کا تناسب ہے۔
- (3) The troposphere layer extends to a height of about _____ kilometers from the surface of earth:-
 (A) 18 km کلومیٹر (B) 200 km کلومیٹر (C) 28 km کلومیٹر (D) 150 km کلومیٹر
 ٹروپوسفیر تہ سطح زمین سے _____ کلومیٹر تک پھیلی ہوئی ہے۔
- (4) Which disease is produced by heavy metals?
 (A) Cancer کینسر (B) AIDS ایڈز (C) Polio پولیو (D) Typhoid ٹائفی فائڈ
 بھاری دھاتیں کس بیماری کا سبب بنتی ہیں؟
- (5) The scientific study of living things is called:-
 (A) Biology بائیولوجی (B) Chemistry کیمیا (C) Astronomy علم فلکیات (D) Physics فزکس
 سائنسی طریقوں سے جانداروں کا مطالعہ کرنے کے علم کو کہتے ہیں۔
- (6) What is the name of famous book written by Al-Bairuni?
 (A) Kitab-ul-Manazir کتاب المناظر (B) Al-Havi الحاوی (C) Al-shafa الشفاء (D) Tahreer-ul-Amakin تحریر الاماکن
 البیرونی کی شہرہ آفاق کتاب کا نام کیا ہے؟
- (7) The amount of Carbon dioxide in the air is increased by:-
 (A) Respiration ریسپیریشن (B) Photosynthesis فوٹوسنتھیسز (C) Evaporation دھپڑ بننے سے (D) None of these ان میں سے کوئی بھی نہیں
 ہوا میں کاربن ڈائی آکسائیڈ کی مقدار کس عمل سے بڑھتی ہے؟
- (8) The deficiency of Iodine in human body causes the disease of:-
 (A) Cancer کینسر (B) Goiter گلہڑ (C) Cholera ہیضہ (D) Tuberculosis ٹیوبرکولوسسز
 آئیوڈین کی کمی انسانیوں میں کس بیماری کا باعث بنتی ہے؟
- (9) The function of Platelets is:-
 (A) Blood clotting ختم خون بنانا (B) Engulfing the Bacteria بیکٹیریا کو گھٹانا (C) To produce antibodies اینٹی باڈیز پیدا کرنا (D) Transfer of Oxygen آکسیجن کی ترسیل
 پلیٹ لٹس کا کام ہوتا ہے۔
- (10) A set of all the genes in a cell is called:-
 (A) Nucleus نیوکلیئس (B) Chromosome کروموسوم (C) Genome جینوم (D) Locus لوکس
 ایک سیل کے اندر موجود تمام جینز کو کہتے ہیں۔
- (11) Pulses are the sources of:-
 (A) Carbohydrates کاربوہائیڈریٹس (B) Fats فٹس (C) A, B Both دونوں A اور B (D) Vitamins وٹامنز
 دالیں _____ کا ذریعہ ہیں۔
- (12) Calorie is the unit of:-
 (A) Sound آواز (B) Light روشنی (C) Energy انرجی (D) Heat حرارت
 کیلوری کس کی اکائی ہے؟
- (13) Insulin _____ the amount of glucose in the blood.
 (A) Increases بڑھاتا ہے (B) Decreases کم کرتا ہے (C) A, B both دونوں A, B (D) None of these ان میں سے کوئی بھی نہیں
 انسولین خون میں گلوکوز کی مقدار کو کرتا ہے۔
- (14) The age of child in which he is given first injection of BCG:-
 (A) First month ایک ماہ (B) At birth پیدائش کے وقت (C) Third month تین ماہ (D) Ninth month 9 ماہ
 بی سی جی کا پہلا ٹیکہ بچوں کو کس عمر میں لگایا جاتا ہے؟
- (15) Polio is an infectious disease of:-
 (A) Viral وائرس کی (B) Bacterial بیکٹیریا کی (C) Fungal فنگس کی (D) Both B, C دونوں B, C
 پولیو ایک متعدی بیماری ہے۔

GENERAL SCIENCE GROUP-II

جزل سائنس گروپ - دوسرا

TIME ALLOWED: 20 Minutes

OBJECTIVE حصہ معروضی

وقت = 20 منٹ

MAXIMUM MARKS: 15

کل نمبر = 15

نوٹ۔ ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A، B، C اور D دیے 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 دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پُر کرنے یا کاٹ کر پُر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔ دائروں کو پُر نہ کرنے کی صورت میں کوئی نمبر نہیں دیا جائے گا۔ اس سوالیہ پرچہ پر

Note: 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. Attempt as many questions as given in objective type question paper and leave others blank. No credit will be awarded in case BUBBLES are not filled. Do not solve questions on this sheet of OBJECTIVE PAPER.

Q.No.1

سوال نمبر 1-

- (1) Pulses are the sources of:-
 (A) Carbohydrates کاربوہائیڈریٹس (B) Fats فیٹس (C) A, B Both دونوں A اور B (D) Vitamins وٹامنز
 دالیں _____ کا ذریعہ ہیں۔ (1)
- (2) Calorie is the unit of:-
 (A) Sound آواز (B) Light روشنی (C) Energy انرجی (D) Heat حرارت
 کیلوری کس کی اکائی ہے؟ (2)
- (3) Insulin _____ the amount of glucose in the blood.
 (A) Increases بڑھاتا ہے (B) Decreases کم کرتا ہے (C) A, B both دونوں A, B (D) None of these ان میں سے کوئی بھی نہیں
 انسولین خون میں گلوکوز کی مقدار کو کرتا ہے۔ (3)
- (4) The age of child in which he is given first injection of BCG:-
 (A) First month ایک ماہ (B) At birth پیدائش کے وقت (C) Third month تین ماہ (D) Ninth month 9 ماہ
 بی سی جی کا پہلا ٹیکہ بچوں کو کس عمر میں لگایا جاتا ہے؟ (4)
- (5) Polio is an infectious disease of:-
 (A) Viral وائرس کی (B) Bacterial بیکٹیریائی کی (C) Fungal فنگس کی (D) Both B, C دونوں B, C
 پولیو ایک متعدی بیماری ہے۔ (5)
- (6) The vaccine of Tetanus is:-
 (A) D.P.G ڈی۔ پی۔ جی (B) BCG بی سی جی (C) D.P.T ڈی۔ پی۔ ٹی (D) Both A, B دونوں A, B
 ٹینٹنس کی ویکسین ہے۔ (6)
- (7) The proportion of Carbon dioxide in air is:-
 (A) 0.004 % (B) 0.04 % (C) 0.4 % (D) 4.0 %
 ہوا میں کاربن ڈائی آکسائیڈ کا تناسب ہے۔ (7)
- (8) The troposphere layer extends to a height of about _____ kilometers from the surface of earth:-
 (A) 18 km کلومیٹر (B) 200 km کلومیٹر (C) 28 km کلومیٹر (D) 150 km کلومیٹر
 ٹروپوسفیر تہہ سطح زمین سے _____ کلومیٹر تک پھیلی ہوئی ہے۔ (8)
- (9) Which disease is produced by heavy metals?
 (A) Cancer کینسر (B) AIDS ایڈز (C) Polio پولیو (D) Typhoid ٹائفائیڈ
 بھاری دھاتیں کس بیماری کا سبب بنتی ہیں؟ (9)
- (10) The scientific study of living things is called:-
 (A) Biology بائیولوجی (B) Chemistry کیمیا (C) Astronomy علم فلکیات (D) Physics فزکس
 سائنسی طریقوں سے جانداروں کا مطالعہ کرنے کے علم کو کہتے ہیں۔ (10)
- (11) What is the name of famous book written by Al-Bairuni?
 (A) Kitab-ul-Manazir کتاب المناظر (B) Al-Havi الحادی (C) Al-shafa الشفاء (D) Tahreer-ul-Amakin تحریر الاماکن
 البیرونی کی مشہور آفاق کتاب کا نام کیا ہے؟ (11)
- (12) The amount of Carbon dioxide in the air is increased by:-
 (A) Respiration ریسپیریشن (B) Photosynthesis فوٹوسنتھیسز
 (C) Evaporation وپھر بننے سے (D) None of these ان میں سے کوئی بھی نہیں
 ہوا میں کاربن ڈائی آکسائیڈ کی مقدار کس عمل سے بڑھتی ہے؟ (12)
- (13) The deficiency of Iodine in human body causes the disease of:-
 (A) Cancer کینسر (B) Goiter گلہڑ (C) Cholera ہیضہ (D) Tuberculosis ٹیوبیکولوسسز
 آئیوڈین کی کمی انسانوں میں کس بیماری کا باعث بنتی ہے؟ (13)
- (14) The function of Platelets is:-
 (A) Blood clotting منجمد خون بنانا (B) Engulfing the Bacteria بیکٹیریا کو گھلانا
 (C) To produce antibodies اینٹی باڈیز پیدا کرنا (D) Transfer of Oxygen آکسیجن کی ترسیل
 پلیٹ لٹس کا کام ہوتا ہے۔ (14)
- (15) A set of all the genes in a cell is called:-
 (A) Nucleus نیوکلیئس (B) Chromosome کروموسوم (C) Genome جینوم (D) Locus لوکس
 ایک سیل کے اندر موجود تمام جینز کو کہتے ہیں۔ (15)

PAPER CODE

NUMBER: 1098

2019 (A)

SSC PART-I (9th CLASS)

رول نمبر

GENERAL SCIENCE GROUP-II

جزل سائنس گروپ - دووا

TIME ALLOWED: 20 Minutes

OBJECTIVE حصہ معروضی

وقت = 20 منٹ

MAXIMUM MARKS: 15

کل نمبر = 15

نوٹ - 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 دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو بھرنے یا کاٹ کر بھرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔ دائروں کو بھرنے کی صورت میں کوئی نمبر نہیں دیا جائے گا۔ اس سوالیہ پرچہ پر سوالات ہر گز حل نہ کریں۔

Note: 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. Attempt as many questions as given in objective type question paper and leave others blank. No credit will be awarded in case BUBBLES are not filled. Do not solve questions on this sheet of OBJECTIVE PAPER.

Q.No.1

سوال نمبر 1-

- (1) The function of Platelets is:-
 (A) Blood clotting مچھند خون بنانا (B) Engulfing the Bacteria بیکٹیریا کو گھٹانا
 (C) To produce antibodies اینٹی باڈیز پیدا کرنا (D) Transfer of Oxygen آکسیجن کی ترسیل
- (2) A set of all the genes in a cell is called:-
 (A) Nucleus نیوکلئیس (B) Chromosome کروموسوم (C) Genome جینوم (D) Locus لوکس
- (3) Pulses are the sources of:-
 (A) Carbohydrates کاربوہائیڈریٹس (B) Fats فٹس (C) A, B Both دونوں A اور B (D) Vitamins وٹامنز
- (4) Calorie is the unit of:-
 (A) Sound آواز (B) Light روشنی (C) Energy انرجی (D) Heat حرارت
- (5) Insulin _____ the amount of glucose in the blood.
 (A) Increases بڑھاتا ہے (B) Decreases کم کرتا ہے (C) A, B both دونوں A, B (D) None of these ان میں سے کوئی بھی نہیں
- (6) The age of child in which he is given first injection of BCG:-
 (A) First month ایک ماہ (B) At birth پیدائش کے وقت (C) Third month تین ماہ (D) Ninth month 9 ماہ
- (7) Polio is an infectious disease of:-
 (A) Viral وائرس کی (B) Bacterial بیکٹیریا کی (C) Fungal فنگس کی (D) Both B, C دونوں B, C
- (8) The vaccine of Tetanus is:-
 (A) D.P.G ڈی۔ پی۔ جی (B) BCG بی سی جی (C) D.P.T ڈی۔ پی۔ ٹی (D) Both A, B دونوں A, B
- (9) The proportion of Carbon dioxide in air is:-
 (A) 0.004 % (B) 0.04 % (C) 0.4 % (D) 4.0 %
- (10) The troposphere layer extends to a height of about _____ kilometers from the surface of earth:-
 (A) 18 km کلومیٹر (B) 200 km کلومیٹر (C) 28 km کلومیٹر (D) 150 km کلومیٹر
- (11) Which disease is produced by heavy metals?
 (A) Cancer کینسر (B) AIDS ایڈز (C) Polio پولیو (D) Typhoid ٹائفائیڈ
- (12) The scientific study of living things is called:-
 (A) Biology بائیولوجی (B) Chemistry کیمیا (C) Astronomy علم فلکیات (D) Physics فزکس
- (13) What is the name of famous book written by Al-Bairuni?
 (A) Kitab-ul-Manazir کتاب المناظر (B) Al-Havi الحادی (C) Al-shafa الشفاء (D) Tahreer-ul-Amakin تحریر الاماکن
- (14) The amount of Carbon dioxide in the air is increased by:-
 (A) Respiration ریسپیریشن (B) Photosynthesis فوٹوسنتھیسز
 (C) Evaporation واپار زبنے سے (D) None of these ان میں سے کوئی بھی نہیں
- (15) The deficiency of Iodine in human body causes the disease of:-
 (A) Cancer کینسر (B) Goiter گلڈر (C) Cholera ہیضہ (D) Tuberculosis ٹیوبرکولوسس