

Annual = (9th = 21)
BOARD OF INTERMEDIATE AND SECONDARY EDUCATION, MULTAN
OBJECTIVE KEY FOR SSC ANNUAL EXAMINATION, 2021

Name of Subject: G. Sc

Session: 2020-2021

Group: 1st

Group: 2nd

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

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

سرٹیفکیٹ بابت تصحیح سوالیہ پرچہ امارکنگ Key

ہم نے مضمون جنرل سائنس پرچہ نیم گروپ فرسٹ + سیکنڈ سیکم میٹرک سالانہ امتحان 2021 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 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: 09-9-2021

S.#	Name	Designation	Institution	Mobile No	Signature
1	خیر عالم گھوٹان	SST (Sc)	گورنمنٹ مئجسٹریٹ ہائی اسکول ملتان	0304-7447624	
2	محمد بشیر اقبال	SST (Sc)	گورنمنٹ صغائی ہنگول ایلی	0301-657818	M. Q.
3	محمد عارف	SST (Sc)	گورنمنٹ ماڈل ہائی اسکول گلگشت ملتان	0307-7873333	
4	فیہد رضوان	SST (Sc)	گورنمنٹ ہائی اسکول کوٹوال ملتان	0335-7359188	
5					

Re-Checked By: ہم نے درج بالا سوالیہ پرچہ (انشائیہ + معروضی) معروضی "Key" اور ہدایات کے حوالہ سے عمل طور پر چلی کر لی ہے۔ کسی قسم کی کوئی غلطی نہ ہے۔

1	خیر عالم گھوٹان	SST (Sc)	گورنمنٹ مئجسٹریٹ ہائی اسکول ملتان	0321-6313392	
2	غلام محمد (SST)	SST	گورنمنٹ جوسہ ہائی اسکول ملتان	03336138905	A. S.
3					

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 scientific method?
- Define Botany.
- How many books have been written by Al-Bairuni?
Write name of his famous book.
- Define Zoology.
- Write use of Helium and Neon.
- Define Respiration.
- What is meant by Carbon Cycle?
- Write the use of Graphite.
- Write uses of Krypton and Radon.

- سائنسی طریقہ کار سے کیا مراد ہے؟
- باہی کی تعریف کیجیے۔
- البیرونی نے کل کتنی کتبیں لکھیں؟ ان کی مشہور کتاب کا نام لکھیے۔
- زواہجی کی تعریف کیجیے۔
- ہیلیم اور نیون کے استعمال لکھیے۔
- ریسپیریشن کی تعریف کیجیے۔
- کاربن سائیکل سے کیا مراد ہے؟
- گرافائیٹ کا استعمال لکھیے۔
- کریپٹان اور ریڈان کے استعمالات لکھیے۔

3. Attempt any six parts.

12 = 2 x 6

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

- What are adipose tissues?
- What is papain? Write its one use.
- What is the difference between plasma and serum?
- What is substrate?
- What is the difference between fats and oils?
- What is disease beri beri?
- What is meant by balanced diet?
- What is calorie?
- What are the basic components of diet?

- ایڈی پوز ٹشوز کیا ہیں؟
- پاپین کیا ہے؟ اس کا ایک استعمال لکھیے۔
- پلازما اور سیرم میں کیا فرق ہے؟
- سبسٹریٹ کیا ہے؟
- فٹس اور آئلز میں کیا فرق ہے؟
- بریبری بیماری کیا ہے؟
- متوازن غذا سے کیا مراد ہے؟
- کیلوری کیا ہے؟
- غذا کے بنیادی اجزاء کون کون سے 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 measles.
- Write down the symptoms of small pox.
- Write the name of virus of AIDS.
- What is sterilization?
- Describe the thickness of atmosphere.
- Write down the function of ozone layer.
- What is the wildlife?
- Define endangered species.
- Write the two advantages of wildlife.

- خسرہ کی علامات تحریر کیجیے۔
- سماں پوکس کی علامات لکھیں۔
- ایڈز کے وائرس کا نام لکھیں۔
- سٹرائیٹیشن کیا ہے؟
- اسٹموسفیئر کی موٹائی بیان کریں۔
- اوزون تہہ کا فنکشن تحریر کریں۔
- جنگلی حیات کسے کہتے ہیں؟
- اینڈینجرڈ سپیسیز کی تعریف کریں۔
- جنگلی حیات کے دو فوائد لکھیں۔

SECTION-II حصہ دوم

NOTE: Attempt any three questions.

24 = 8 x 3

نوٹ۔ کوئی سے تین سوالات کے جوابات تحریر کیجیے۔

- (A) Describe contributions of Al-Bairuni in the development of science.
- (B) What is the role of Nitrogen in air?
- (A) Write a note on metabolism.
- (B) Write a note on vaccines.
- (A) Write a note on fat soluble vitamins.
- (B) Why is exercise important in our life?
- (A) Explain hepatitis "C".
- (B) Write a detailed note on the spreading of germs through water and air.
- (A) Explain the measures to reduce pollution.
- (B) Describe the conservation of Wildlife.

- 5۔ (الف) سائنس کی ترقی میں البیرونی کی خدمات بیان کریں۔
- (ب) ہوا میں نائٹروجن کا کیا کردار ہے؟
- 6۔ (الف) میتابولزم پر نوٹ لکھیں۔
- (ب) ویکسینز پر نوٹ لکھیں۔
- 7۔ (الف) چربی میں حل پذیر وٹامنز پر نوٹ لکھیے۔
- (ب) ورزش ہماری زندگی میں کیوں اہمیت کی حامل ہے؟
- 8۔ (الف) ہپاٹائٹس "سی" کی وضاحت کریں۔
- (ب) جراثیم کے پانی اور ہوا کے ذریعے پھیلاؤ پر مفصل نوٹ تحریر کیجیے۔
- 9۔ (الف) آلودگی کے خاتمہ کی تدابیر بیان کریں۔
- (ب) جنگلی حیات کا تحفظ بیان کریں۔

PAPER CODE

NUMBER: 1095

2021 (A)

SSC PART-I (9th CLASS)

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 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. 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 best diet for infants is: شیر خوار بچوں کے لیے سب سے اچھی غذا ہے۔ (A) Bread روٹی (B) Meat گوشت (C) Cow milk گائے کا دودھ (D) Breast feeding ماں کا دودھ
- (2) The injection of DPT saves the child from: ڈی پی ٹی کا ٹیکہ بچے کو بچاتا ہے۔ (A) Cholera ہیضہ (B) Typhoid ٹائیفائیڈ (C) Tetanus تشنج (D) Hepatitis ہپاٹائٹس
- (3) The length of thread worms is: تھریڈ ورمز کی لمبائی ہے۔ (A) 1cm سینٹی میٹر (B) 2cm سینٹی میٹر (C) 3cm سینٹی میٹر (D) 4cm سینٹی میٹر
- (4) The disease which causes dehydration in human body is: وہ بیماری جس سے جسم میں پانی کی کمی ہوتی ہے۔ (A) Typhoid ٹائیفائیڈ (B) Cholera (ہیضہ) کالرا (C) Tetanus تشنج (D) Diphtheria ڈیفٹییریا
- (5) In which layer of atmosphere ozone gas forms a protective layer? اوزون گیس ایٹموسففر کی کس تہہ میں حفاظتی غلاف بناتی ہے؟ (A) Troposphere ٹروپوسفیر (B) Mesosphere میزوسفیر (C) Thermosphere تھرموسفیر (D) Stratosphere سٹریٹوسفیر
- (6) Which animals in Pakistan are listed as endangered? پاکستان میں کون سے جانور معدوم ہونے کے خطرے سے دوچار ہیں؟ (A) Cheetah چیتا (B) Frog فراگ (C) Morcopolo sheep مارکوپولو بھینٹ (D) Tiger شیر
- (7) The biggest source of energy (light, heat) is: انرجی (روشنی، حرارت) کا سب سے بڑا ذریعہ ہے۔ (A) Sun سورج (B) Moon چاند (C) Petroleum پٹرولیم (D) Stars ستارے
- (8) Who is the founder of Chemistry? علم کیمیا کا بانی کس کو کہا جاتا ہے؟ (A) Jabir Bin Hayyan جابر بن حیان (B) Al-Bairuni البیرونی (C) Bu-Ali-Sina بوعلی سینا (D) Muhammad Bin Zikrya محمد بن زکریا
- (9) The only Noble prize winner scientist of Pakistan is: پاکستان کے واحد نوبل انعام یافتہ سائنس دان ہیں۔ (A) Dr. Atta ur Rehman ڈاکٹر عطا الرحمن (B) Dr. Abdul Qadeer Khan ڈاکٹر عبدالقدیر خان (C) Dr. Abdus Salam ڈاکٹر عبدالسلام (D) Dr. Samar Mubarak Mand ڈاکٹر شمر مبارک مند
- (10) The simplest form of carbohydrates is: کاربوہائیڈریٹس کی سادہ ترین مثال ہے۔ (A) Sucrose سکروز (B) Glucose گلوکوز (C) Fructose فروکٹوز (D) Starch شارچ
- (11) Which of the following is crystalline form of carbon? درج ذیل میں سے کون سی کاربن کی کرسٹلائن فارم ہے؟ (A) Diamond ہیرا (B) Charcoal چارکول (C) Soot سوٹ (D) Coke کوک
- (12) The antibiotics cephalosporins was discovered in: اینٹی بائیوٹکس کی قسم سیفالوسپورنز دریافت ہوئی تھی۔ (A) 1848 AD میں (B) 1920 AD میں (C) 1928 AD میں (D) 1948 AD میں
- (13) The individuals of which blood group are called universal donors: کس بلڈ گروپ کے حامل افراد عالمی ڈونرز کہلاتے ہیں؟ (A) Blood group A بلڈ گروپ A (B) Blood group B بلڈ گروپ B (C) Blood group O بلڈ گروپ O (D) Blood group AB بلڈ گروپ AB
- (14) Night blindness is caused by the deficiency of vitamin: کس وٹامن کی کمی کی وجہ سے نائٹ بلائنڈنیس ہوتی ہے؟ (A) A (B) B (C) B₂ (D) B₆
- (15) Disease Rabies is caused by biting of which animal? کس جانور کے کاٹنے سے ریبیز کی بیماری ہوتی ہے؟ (A) Snake سانپ (B) Dog کتا (C) Cat بلی (D) Scorpion بچھو

PAPER CODE

NUMBER: 1097

2021 (A)

SSC PART-I (9th CLASS)

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 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. 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) In which layer of atmosphere ozone gas forms a protective layer? (1)

اوزون گیس لایہ اسٹریٹوسفیر کی کس تہہ میں حفاظتی غلاف بناتی ہے؟

(A) Troposphere ٹروپوسفیر (B) Mesosphere میزوسفیر (C) Thermosphere تھرموسفیر (D) Stratosphere سٹریٹوسفیر
- (2) Which animals in Pakistan are listed as endangered? (2)

پاکستان میں کون سے جانور معدوم ہونے کے خطرے سے دوچار ہیں؟

(A) Cheetah چیتا (B) Frog فراگ (C) Morcopolo sheep مارکوپولو بھیڑ (D) Tiger شیر
- (3) The biggest source of energy (light, heat) is: (3)

انرجی (روشنی ، حرارت) کا سب سے بڑا ذریعہ ہے۔

(A) Sun سورج (B) Moon چاند (C) Petroleum پٹرولیم (D) Stars ستارے
- (4) Who is the founder of Chemistry? (4)

علم کیمیا کا بانی کس کو کہا جاتا ہے؟

(A) Jabir Bin Hayyan جابر بن حیان (B) Al-Bairuni البیرونی (C) Bu-Ali-Sina بوعلی سینا (D) Muhammad Bin Zikrya محمد بن زکریا
- (5) The only Noble prize winner scientist of Pakistan is: (5)

پاکستان کے واحد نوبل انعام یافتہ سائنس دان ہیں۔

(A) Dr. Atta ur Rehman ڈاکٹر عطاء الرحمن (B) Dr. Abdul Qadeer Khan ڈاکٹر عبدالقدیر خان (C) Dr. Abdus Salam ڈاکٹر عبدالسلام (D) Dr. Samar Mubarak Mand ڈاکٹر شمر مبارک مند
- (6) The simplest form of carbohydrates is: (6)

کاربوہائیڈریٹس کی سادہ ترین مثال ہے۔

(A) Sucrose سکروز (B) Glucose گلوکوز (C) Fructose فروکٹوز (D) Starch شارچ
- (7) Which of the following is crystalline form of carbon? (7)

درج ذیل میں سے کون سی کاربن کی کرسٹلائن فارم ہے؟

(A) Diamond ہیرا (B) Charcoal چارکول (C) Soot سوٹ (D) Coke کوک
- (8) The antibiotics cephalosporins was discovered in: (8)

اینٹی بائیوٹکس کی قسم سیفالوسپورنز دریافت ہوئی تھی۔

(A) 1848 AD میں (B) 1920 AD میں (C) 1928 AD میں (D) 1948 AD میں
- (9) The individuals of which blood group are called universal donors: (9)

کس بلڈ گروپ کے حامل افراد عالمی ڈونرز کہلاتے ہیں؟

(A) Blood group A بلڈ گروپ A (B) Blood group B بلڈ گروپ B (C) Blood group O بلڈ گروپ O (D) Blood group AB بلڈ گروپ AB
- (10) Night blindness is caused by the deficiency of vitamin: (10)

کس وٹامن کی کمی کی وجہ سے نائٹ بلائنڈنیس ہوتی ہے؟

(A) A (B) B (C) B₂ (D) B₆
- (11) Disease Rabies is caused by biting of which animal? (11)

کس جانور کے کاٹنے سے ریبیز کی بیماری ہوتی ہے؟

(A) Snake سانپ (B) Dog کتا (C) Cat بلی (D) Scorpion بچھو
- (12) The best diet for infants is: (12)

شیر خوار بچوں کے لیے سب سے اچھی غذا ہے۔

(A) Bread روٹی (B) Meat گوشت (C) Cow milk گائے کا دودھ (D) Breast feeding ماں کا دودھ
- (13) The injection of DPT saves the child from: (13)

ڈی پی ٹی کا ٹیکہ بچے کو بچاتا ہے۔

(A) Cholera ہیضہ (B) Typhoid ٹائیفائیڈ (C) Tetanus تشنج (D) Hepatitis ہپاٹائٹس
- (14) The length of thread worms is: (14)

تھریڈ ورمز کی لمبائی ہے۔

(A) 1cm سینٹی میٹر (B) 2cm سینٹی میٹر (C) 3cm سینٹی میٹر (D) 4cm سینٹی میٹر
- (15) The disease which causes dehydration in human body is: (15)

وہ بیماری جس سے جسم میں پانی کی کمی ہوتی ہے۔

(A) Typhoid ٹائیفائیڈ (B) Cholera (ہیضہ) کالرا (C) Tetanus تشنج (D) Diphtheria ڈیفٹییریہ

PAPER CODE

NUMBER: 1091

2021 (A)

SSC PART-I (9th CLASS)

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 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

دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو بھرنے 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. 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) Who is the founder of Chemistry? (1) علم کیمیا کا بانی کس کو کہا جاتا ہے؟
 (A) Jabir Bin Hayyan جابر بن حیان (B) Al-Bairuni البیرونی
 (C) Bu-Ali-Sina بوعلی سینا (D) Muhammad Bin Zikrya محمد بن زکریا
- (2) The only Noble prize winner scientist of Pakistan is: (2) پاکستان کے واحد نوبل انعام یافتہ سائنس دان ہیں۔
 (A) Dr. Atta ur Rehman ڈاکٹر عطا الرحمن (B) Dr. Abdul Qadeer Khan ڈاکٹر عبدالقدیر خان
 (C) Dr. Abdus Salam ڈاکٹر عبدالسلام (D) Dr. Samar Mubarak Mand ڈاکٹر صبر مبارک مند
- (3) The simplest form of carbohydrates is: (3) کاربوہائیڈریٹس کی سادہ ترین مثال ہے۔
 (A) Sucrose سکروز (B) Glucose گلوکوز (C) Fructose فروکٹوز (D) Starch سٹارچ
- (4) Which of the following is crystalline form of carbon? (4) درج ذیل میں سے کون سی کاربن کی کرسٹلائن فارم ہے؟
 (A) Diamond ہیرا (B) Charcoal چارکول (C) Soot سوٹ (D) Coke کوک
- (5) The antibiotics cephalosporins was discovered in: (5) اینٹی بائیوٹکس کی قسم سیفالوسپورنز دریافت ہوئی تھی۔
 (A) 1848 AD میں (B) 1920 AD میں (C) 1928 AD میں (D) 1948 AD میں
- (6) The individuals of which blood group are called universal donors: (6) کس بلڈ گروپ کے حامل افراد عالمی ڈونرز کہلاتے ہیں؟
 (A) Blood group A بلڈ گروپ A (B) Blood group B بلڈ گروپ B (C) Blood group O بلڈ گروپ O (D) Blood group AB بلڈ گروپ AB
- (7) Night blindness is caused by the deficiency of vitamin: (7) کس وٹامن کی کمی کی وجہ سے نائٹ بلائنڈنیس ہوتی ہے؟
 (A) A (B) B (C) B₂ (D) B₆
- (8) Disease Rabies is caused by biting of which animal? (8) کس جانور کے کاٹنے سے ریبیز کی بیماری ہوتی ہے؟
 (A) Snake سانپ (B) Dog کتا (C) Cat بلی (D) Scorpion بچھو
- (9) The best diet for infants is: (9) شیر خوار بچوں کے لیے سب سے اچھی غذا ہے۔
 (A) Bread روٹی (B) Meat گوشت (C) Cow milk گائے کا دودھ (D) Breast feeding ماں کا دودھ
- (10) The injection of DPT saves the child from: (10) ڈی پی ٹی کا ٹیکہ بچے کو بچاتا ہے۔
 (A) Cholera ہیضہ (B) Typhoid ٹائیفائیڈ (C) Tetanus تشنج (D) Hepatitis ہپاٹائٹس
- (11) The length of thread worms is: (11) تھریڈ ورمز کی لمبائی ہے۔
 (A) 1cm سینٹی میٹر (B) 2cm سینٹی میٹر (C) 3cm سینٹی میٹر (D) 4cm سینٹی میٹر
- (12) The disease which causes dehydration in human body is: (12) وہ بیماری جس سے جسم میں پانی کی کمی ہوتی ہے۔
 (A) Typhoid ٹائیفائیڈ (B) Cholera (ہیضہ) کلرا (C) Tetanus تشنج (D) Diphtheria ڈیفٹییریہ
- (13) In which layer of atmosphere ozone gas forms a protective layer? (13) اوزون گیس ایٹموسففر کی کس تہہ میں حفاظتی غلاف بناتی ہے؟
 (A) Troposphere ٹروپوسفیئر (B) Mesosphere میزوسفیئر (C) Thermosphere تھرموسفیئر (D) Stratosphere سٹریٹوسفیئر
- (14) Which animals in Pakistan are listed as endangered? (14) پاکستان میں کون سے جانور معدوم ہونے کے خطرے سے دوچار ہیں؟
 (A) Cheetah چیتا (B) Frog فراگ (C) Morcopolo sheep مارکوپولو بھیڑ (D) Tiger شیر
- (15) The biggest source of energy (light, heat) is: (15) انرجی (روشنی، حرارت) کا سب سے بڑا ذریعہ ہے۔
 (A) Sun سورج (B) Moon چاند (C) Petroleum پٹرولیم (D) Stars ستارے

PAPER CODE

NUMBER: 1093

2021 (A)

SSC PART-I (9th CLASS)

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 مارکر 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 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. 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 antibiotics cephalosporins was discovered in: (1) اینٹی بائیوٹکس کی قسم سیفالوسپورنز دریافت ہوئی تھی۔
(A) 1848 AD میں (B) 1920 AD میں (C) 1928 AD میں (D) 1948 AD میں
- (2) The individuals of which blood group are called universal donors: (2) کس بلڈ گروپ کے حامل افراد عالمی ڈونرز کہلاتے ہیں؟
(A) Blood group A بلڈ گروپ A (B) Blood group B بلڈ گروپ B (C) Blood group O بلڈ گروپ O (D) Blood group AB بلڈ گروپ AB
- (3) Night blindness is caused by the deficiency of vitamin: (3) کس وٹامن کی کمی کی وجہ سے نائٹ بلائنڈنس ہوتی ہے؟
(A) A (B) B (C) B₂ (D) B₆
- (4) Disease Rabies is caused by biting of which animal? (4) کس جانور کے کاٹنے سے ریبیز کی بیماری ہوتی ہے؟
(A) Snake سانپ (B) Dog کتا (C) Cat بلی (D) Scorpion بچھو
- (5) The best diet for infants is: (5) شیر خوار بچوں کے لیے سب سے اچھی غذا ہے۔
(A) Bread روٹی (B) Meat گوشت (C) Cow milk گائے کا دودھ (D) Breast feeding ماں کا دودھ
- (6) The injection of DPT saves the child from: (6) ڈی پی ٹی کا ایکسپنچ کو بچاتا ہے۔
(A) Cholera ہیضہ (B) Typhoid ٹائیفائیڈ (C) Tetanus تشنج (D) Hepatitis ہپاٹائٹس
- (7) The length of thread worms is: (7) تھریڈ ورمز کی لمبائی ہے۔
(A) 1cm سینٹی میٹر (B) 2cm سینٹی میٹر (C) 3cm سینٹی میٹر (D) 4cm سینٹی میٹر
- (8) The disease which causes dehydration in human body is: (8) وہ بیماری جس سے جسم میں پانی کی کمی ہوتی ہے۔
(A) Typhoid ٹائیفائیڈ (B) Cholera (ہیضہ) کارلا (C) Tetanus تشنج (D) Diphtheria ڈیفٹییریا
- (9) In which layer of atmosphere ozone gas forms a protective layer? (9) اوزون گیس ایٹموسفیر کی کس تہہ میں حفاظتی غلاف بناتی ہے؟
(A) Troposphere ٹروپوسفیر (B) Mesosphere میزوسفیر (C) Thermosphere تھرموسفیر (D) Stratosphere سٹریٹوسفیر
- (10) Which animals in Pakistan are listed as endangered? (10) پاکستان میں کون سے جانور معدوم ہونے کے خطرے سے دوچار ہیں؟
(A) Cheetah چیتا (B) Frog فراگ (C) Morcopolo sheep مارکوپولو بھیڑ (D) Tiger شیر
- (11) The biggest source of energy (light, heat) is: (11) انرجی (روشنی، حرارت) کا سب سے بڑا ذریعہ ہے۔
(A) Sun سورج (B) Moon چاند (C) Petroleum پٹرولیم (D) Stars ستارے
- (12) Who is the founder of Chemistry? (12) علم کیمیا کا بانی کس کو کہا جاتا ہے؟
(A) Jabir Bin Hayyan جابر بن حیان (B) Al-Bairuni البیرونی (C) Bu-Ali-Sina بوعلی سینا (D) Muhammad Bin Zikrya محمد بن زکریا
- (13) The only Noble prize winner scientist of Pakistan is: (13) پاکستان کے واحد نوبل انعام یافتہ سائنس دان ہیں۔
(A) Dr. Atta ur Rehman ڈاکٹر عطاء الرحمن (B) Dr. Abdul Qadeer Khan ڈاکٹر عبدالقدیر خاں (C) Dr. Abdus Salam ڈاکٹر عبدالسلام (D) Dr. Samar Mubarak Mand ڈاکٹر شمر مبارک مند
- (14) The simplest form of carbohydrates is: (14) کاربوہائیڈریٹس کی سادہ ترین مثال ہے۔
(A) Sucrose سکروز (B) Glucose گلوکوز (C) Fructose فروکٹوز (D) Starch سٹارچ
- (15) Which of the following is crystalline form of carbon? (15) درج ذیل میں سے کون سی کاربن کی کرسٹلائن فارم ہے؟
(A) Diamond ہیرا (B) Charcoal چارکول (C) Soot سوٹ (D) Coke کوک

نوٹ۔ جوابی کاپی پر وہی سوال نمبر اور جزو نمبر درج کیجیے جو کہ سوالیہ پرچے میں درج ہے۔
NOTE: Write same question number 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

- When and where Muhammad Bin Zikrya Al Razi was born?
- Describe two contributions of Bu-Ali-Sina.
- Define Physics and write name of any one branch of Physics.
- Define Botany and Zoology.
- Write names of two non-allotropic forms of carbon.
- Which elements are present in hydrocarbons?
- Write two uses of ethene gas.
- Write percentage value of argon and neon gas in air.
- Write two uses of iron in engineering.

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

- محمد بن زکریا الرازی کب اور کہاں پیدا ہوئے؟
- بوعلی سینا کے دو کارنامے بیان کریں۔
- فزکس کی تعریف کریں اور اس کی ایک شاخ کا نام لکھیے۔
- باہنی اور زوالوجی کی تعریف کریں۔
- کاربن کی دو نان ایلوٹروپک فارمز کے نام لکھیے۔
- ہائڈروکاربنز میں کون سے ایلیمنٹس پائے جاتے ہیں؟
- ایتھین گیس کے دو استعمالات لکھیے۔
- ہوا میں آرگن اور نیون گیس کی فیصد مقدار لکھیے۔
- انجینئرنگ میں آئرن کے دو استعمالات لکھیے۔

3. Attempt any six parts.

12 = 2 x 6

- What is meant by catabolism?
- Define Assimilation.
- What are broad spectrum antibiotics?
- Write down the names of four sources of Fats.
- What is the role of iron in human body?
- Describe two sources of Protein.
- Write the names of Fat soluble vitamins.
- What is balanced diet?
- Write the names of water soluble vitamins.

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

- کیٹابولزم سے کیا مراد ہے؟
- اسیمیلاشن کی تعریف کیجیے۔
- براڈ سپیکٹرم اینٹی بائیوٹکس کیا ہیں؟
- فٹس کے چار ذرائع کے نام تحریر کیجیے۔
- انسانی جسم میں آئرن کا کیا کردار ہے؟
- پروٹین کے دو ذرائع بیان کیجیے۔
- چربی میں حل پذیر وٹامنز کے نام لکھیے۔
- متوازن غذا کیا ہے؟
- پانی میں حل پذیر وٹامنز کے نام لکھیں۔

4. Attempt any six parts.

12 = 2 x 6

- Write names of two types of Hepatitis.
- How faeces spread germs?
- What do you know about Dengue fever?
- How does personal hygiene protect us from germs?
- Write difference between land pollution and water pollution.
- Write bad effects caused by chlorofluorocarbons.
- Which two chemical compounds combine to form acidic rain?
- Write height and temperature limits of mesosphere.
- Write any two important benefits of National Parks.

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

- ہیپاٹائٹس کی دو اقسام کے نام لکھیے۔
- فیسز کے ذریعہ جراثیموں کا پھیلاؤ کس طرح ہوتا ہے؟
- ڈینگی بخار کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں؟
- ذاتی صفائی ہمیں کس طرح جراثیموں سے بچاتی ہے؟
- زمینی آلودگی اور آبی آلودگی میں فرق لکھیے۔
- کلوروفلوئوروکاربنز سے ہونے والی تباہی لکھیے۔
- ایسڈ رین کن دو کیمیائی مرکباتوں کے ملاپ سے بنتی ہے؟
- میزو سفیر کی اونچائی اور اس کا ٹمپریچر لکھیے۔
- نیشنل پارکس کے کوئی دو اہم فوائد تحریر کریں۔

SECTION-II حصہ دوم

NOTE: Attempt any three questions.

24 = 8 x 3

- Describe the role of science and technology in our life.
- Write down in detail the types of carbon compounds.
- What is meant by antibiotics? Describe its different types.
- What are the different components of blood?
- Write a note on water soluble vitamins.
- Describe the points for first aid to a snake bite person.
- Write a note on the small pox.
- What are the agents of spreading the germs? Explain two in detail.
- Write four major causes of Air pollution.
- Write a note on the conservation of wild life.

نوٹ۔ کوئی سے تین سوالات کے جوابات تحریر کیجیے۔

- 5۔ (الف) سائنس اور ٹیکنالوجی کا ہماری زندگی میں کردار بیان کریں۔
(ب) کاربن کے کپاؤٹریک اقسام تفصیل سے لکھیے۔
- 6۔ (الف) اینٹی بائیوٹکس سے کیا مراد ہے؟ اس کی مختلف اقسام بیان کریں۔
(ب) بلڈ کے مختلف اجزاء کون کون سے ہیں؟
- 7۔ (الف) پانی میں حل پذیر وٹامنز پر نوٹ لکھیے۔
(ب) سانپ کے کاٹے کو ابتدائی طبی امداد کے نکات بیان کیجیے۔
- 8۔ (الف) سال پوکس پر نوٹ لکھیں۔
(ب) جراثیم پھیلاؤ کے اسباب کون کون سے ہیں؟ دو کی وضاحت کریں۔
- 9۔ (الف) فضائی آلودگی کی چار بڑی بڑی وجوہات لکھیے۔
(ب) جنگلی حیات کے تحفظ پر نوٹ لکھیے۔

PAPER CODE

NUMBER: 1092

2021 (A)

SSC PART-I (9th CLASS)

GENERAL SCIENCE GROUP-II

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 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. 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 study of sun, earth and stars is called: (1) سورج، زمین اور ستاروں کا علم کہلاتا ہے۔
(A) Botany بائی (B) Geography جیوگرافی (C) Astronomy آسٹرونومی (D) Chemistry کیمسٹری
- (2) When did Dr. Abdul Qadeer Khan perform Nuclear experiment? (2) ڈاکٹر عبدالقادر خان نے نیوکلیر تجربہ کب کیا؟
(A) 28th May, 1997 28 مئی، 1997 (B) 28th May, 1998 28 مئی، 1998
(C) 28th May, 1999 28 مئی، 1999 (D) 28th May, 1989 28 مئی، 1989
- (3) Which action is catabolic? (3) کون سا عمل کٹیابولک ہے؟
(A) Respiration ریسپیریشن (B) Oxidation آکسائیڈیشن (C) Transpiration ٹرانسپائریشن (D) Photosynthesis فوٹوسنتھیسز
- (4) The simplest form of carbohydrate is: (4) کاربوہائیڈریٹ کی سادہ ترین مثال ہے۔
(A) Protein پروٹین (B) Fat فیٹ (C) Oil آئل (D) Glucose گلوکوز
- (5) The function of white blood cells is: (5) وائٹ بلڈ سیلز کا کام ہوتا ہے۔
(A) To control immunity system مدافعتی نظام کنٹرول کرنا (B) Blood clotting خون کا انجماد کرنا
(C) Transport of oxygen آکسیجن کی ترسیل کرنا (D) Transport of carbon کاربن کی ترسیل کرنا
- (6) Penicillin was discovered in: (6) پینسلین دریافت ہوئی تھی۔
(A) 1926 AD میں (B) 1927 AD میں (C) 1928 AD میں (D) 1938 AD میں
- (7) At normal temperature fats are: (7) فٹس عام ٹمپریچر پر ہوتے ہیں۔
(A) Solid ٹھوس (B) Liquid مائع (C) Gas گیس (D) Oil آئل
- (8) Children can be given solid food along with milk: (8) بچوں کو دودھ کے ساتھ ٹھوس غذا دی جاسکتی ہے۔
(A) After three months تین ماہ بعد (B) After one year ایک سال بعد (C) After two years دو سال بعد (D) After five years پانچ سال بعد
- (9) The amount of energy gained from one gram of fats is: (9) ایک گرام فٹس سے انرجی کی جو مقدار حاصل ہوتی ہے۔
(A) 9.3 Kcal 9.3 کلوکیلوری (B) 18 Kcal 18 کلوکیلوری (C) 27 Kcal 27 کلوکیلوری (D) 36 Kcal 36 کلوکیلوری
- (10) Types of influenza virus are: (10) انفلوآنزا وائرس کی اقسام ہیں۔
(A) Three تین (B) Two دو (C) Five پانچ (D) Eight آٹھ
- (11) The length of thread worms is: (11) تھریڈ ورمز کی لمبائی ہے۔
(A) 4cm سینٹی میٹر (B) 3cm سینٹی میٹر (C) 2cm سینٹی میٹر (D) 1cm سینٹی میٹر
- (12) At the age of _____ months, the child should be got measles vaccination. (12) جب بچہ _____ ماہ کا ہو جائے تو خسرے کا حفاظتی ٹیکہ لگوانا۔
(A) At birth پیدائش کے وقت (B) 1 (C) 3 (D) 9
- (13) Smog causes the diseases of: (13) سموگ بیماریاں پیدا کرتی ہے۔
(A) Heart دل کی (B) Lungs پیچھڑوں کی (C) Liver جگر کی (D) Kidneys گردوں کی
- (14) The coldest layer of the atmosphere is: (14) یہ فضا کی سرد ترین تہہ ہے۔
(A) Mesosphere میزوسفیئر (B) Thermosphere تھرموسفیئر (C) Stratosphere سٹریٹوسفیئر (D) Troposphere ٹروپوسفیئر
- (15) Types of pollution are: (15) ماحولیاتی آلودگی کی اقسام ہیں۔
(A) One ایک (B) Two دو (C) Three تین (D) Four چار

PAPER CODE

NUMBER: 1094

2021 (A)

SSC PART-I (9th CLASS)

GENERAL SCIENCE GROUP-II

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 پُر نہ کرنے 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. 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 white blood cells is: (1) وائٹ بلڈ سیلز کا کام ہوتا ہے۔
(A) To control immunity system (B) Blood clotting
(C) Transport of oxygen (D) Transport of carbon
- (2) Penicillin was discovered in: (2) پینسلین دریافت ہوئی تھی۔
(A) 1926 AD (B) 1927 AD (C) 1928 AD (D) 1938 AD
- (3) At normal temperature fats are: (3) فٹس عام ٹمپریچر پر ہوتے ہیں۔
(A) Solid (B) Liquid (C) Gas (D) Oil
- (4) Children can be given solid food along with milk: (4) بچوں کو دودھ کے ساتھ ٹھوس غذا دی جاسکتی ہے۔
(A) After three months (B) After one year (C) After two years (D) After five years
- (5) The amount of energy gained from one gram of fats is: (5) ایک گرام فٹس سے انرجی کی جو مقدار حاصل ہوتی ہے۔
(A) 9.3 Kcal (B) 18 Kcal (C) 27 Kcal (D) 36 Kcal
- (6) Types of influenza virus are: (6) انفلوئنزا وائرس کی اقسام ہیں۔
(A) Three (B) Two (C) Five (D) Eight
- (7) The length of thread worms is: (7) تھریڈ ورمز کی لمبائی ہے۔
(A) 4cm (B) 3cm (C) 2cm (D) 1cm
- (8) At the age of _____ months, the child should be got measles vaccination. (8) جب بچہ _____ ماہ کا ہو جائے تو خسرے کا حفاظتی ٹیکہ لگوانیں۔
(A) At birth (B) 1 (C) 3 (D) 9
- (9) Smog causes the diseases of: (9) سموگ بیماریاں پیدا کرتی ہے۔
(A) Heart (B) Lungs (C) Liver (D) Kidneys
- (10) The coldest layer of the atmosphere is: (10) یہ فضا کی سرد ترین تہہ ہے۔
(A) Mesosphere (B) Thermosphere (C) Stratosphere (D) Troposphere
- (11) Types of pollution are: (11) ماحولیاتی آلودگی کی اقسام ہیں۔
(A) One (B) Two (C) Three (D) Four
- (12) The study of sun, earth and stars is called: (12) سورج، زمین اور ستاروں کا علم کہلاتا ہے۔
(A) Botany (B) Geography (C) Astronomy (D) Chemistry
- (13) When did Dr. Abdul Qadeer Khan perform Nuclear experiment? (13) ڈاکٹر عبدالقادر خان نے نیوکلیر تجربہ کب کیا؟
(A) 28th May, 1997 (B) 28th May, 1998 (C) 28th May, 1999 (D) 28th May, 1989
- (14) Which action is catabolic? (14) کون سا عمل کیٹابولک ہے؟
(A) Respiration (B) Oxidation (C) Transpiration (D) Photosynthesis
- (15) The simplest form of carbohydrate is: (15) کاربوہائیڈریٹ کی سادہ ترین مثال ہے۔
(A) Protein (B) Fat (C) Oil (D) Glucose

PAPER CODE

NUMBER: 1096

2021 (A)

SSC PART-I (9th CLASS)

GENERAL SCIENCE GROUP-II

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 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. 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) At normal temperature fats are: (1) فیس عام ٹمپریچر پر ہوتے ہیں۔
(A) Solid ٹھوس (B) Liquid مائع (C) Gas گیس (D) Oil آئل
- (2) Children can be given solid food along with milk: (2) بچوں کو دودھ کے ساتھ ٹھوس غذا دی جاسکتی ہے۔
(A) After three months تین ماہ بعد (B) After one year ایک سال بعد (C) After two years دو سال بعد (D) After five years پانچ سال بعد
- (3) The amount of energy gained from one gram of fats is: (3) ایک گرام فیس سے انرجی کی جو مقدار حاصل ہوتی ہے۔
(A) 9.3 Kcal کلوکیلوری (B) 18 Kcal کلوکیلوری (C) 27 Kcal کلوکیلوری (D) 36 Kcal کلوکیلوری
- (4) Types of influenza virus are: (4) انفلوئنزا وائرس کی اقسام ہیں۔
(A) Three تین (B) Two دو (C) Five پانچ (D) Eight آٹھ
- (5) The length of thread worms is: (5) تھریڈ ورمز کی لمبائی ہے۔
(A) 4cm سینٹی میٹر (B) 3cm سینٹی میٹر (C) 2cm سینٹی میٹر (D) 1cm سینٹی میٹر
- (6) At the age of _____ months, the child should be got measles vaccination. (6) جب بچہ _____ ماہ کا ہو جائے تو خسرے کا حفاظتی ٹیکہ لگوائیں۔
(A) At birth پیدائش کے وقت (B) 1 (C) 3 (D) 9
- (7) Smog causes the diseases of: (7) سموگ بیماریاں پیدا کرتی ہے۔
(A) Heart دل کی (B) Lungs پیچھڑوں کی (C) Liver جگر کی (D) Kidneys گردوں کی
- (8) The coldest layer of the atmosphere is: (8) یہ فضا کی سرد ترین تہہ ہے۔
(A) Mesosphere میزوسفیئر (B) Thermosphere تھرموسفیئر (C) Stratosphere سٹریٹوسفیئر (D) Troposphere ٹروپوسفیئر
- (9) Types of pollution are: (9) ماحولیاتی آلودگی کی اقسام ہیں۔
(A) One ایک (B) Two دو (C) Three تین (D) Four چار
- (10) The study of sun, earth and stars is called: (10) سورج، زمین اور ستاروں کا علم کہلاتا ہے۔
(A) Botany بائی (B) Geography جیوگرافی (C) Astronomy آسٹرونومی (D) Chemistry کیمسٹری
- (11) When did Dr. Abdul Qadeer Khan perform Nuclear experiment? (11) ڈاکٹر عبدالقدیر خان نے نیوکلیر تجربہ کب کیا؟
(A) 28th May, 1997 28 مئی، 1997 (B) 28th May, 1998 28 مئی، 1998
(C) 28th May, 1999 28 مئی، 1999 (D) 28th May, 1989 28 مئی، 1989
- (12) Which action is catabolic? (12) کون سا عمل کیٹابولک ہے؟
(A) Respiration ریسپیریشن (B) Oxidation آکسائیڈیشن (C) Transpiration ٹرانسپائریشن (D) Photosynthesis فوٹوسنتھیسز
- (13) The simplest form of carbohydrate is: (13) کاربوہائیڈریٹ کی سادہ ترین مثال ہے۔
(A) Protein پروٹین (B) Fat فیٹ (C) Oil آئل (D) Glucose گلوکوز
- (14) The function of white blood cells is: (14) وائٹ بلڈ سیلز کا کام ہوتا ہے۔
(A) To control immunity system مدافعتی نظام کنٹرول کرنا (B) Blood clotting خون کا انجماد کرنا
(C) Transport of oxygen آکسیجن کی ترسیل کرنا (D) Transport of carbon کاربن کی ترسیل کرنا
- (15) Penicillin was discovered in: (15) پینسلین دریافت ہوئی تھی۔
(A) 1926 AD میں (B) 1927 AD میں (C) 1928 AD میں (D) 1938 AD میں

PAPER CODE

NUMBER: 1098

2021 (A)

SSC PART-I (9th CLASS)

GENERAL SCIENCE GROUP-II

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 کر 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 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. 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 amount of energy gained from one gram of fats is: (1) ایک گرام فٹس سے انرجی کی جو مقدار حاصل ہوتی ہے۔
(A) 9.3 Kcal (B) 18 Kcal (C) 27 Kcal (D) 36 Kcal
- (2) Types of influenza virus are: (2) انفلوئنزا وائرس کی اقسام ہیں۔
(A) Three (B) Two (C) Five (D) Eight
- (3) The length of thread worms is: (3) تھریڈ ورمز کی لمبائی ہے۔
(A) 4cm (B) 3cm (C) 2cm (D) 1cm
- (4) At the age of _____ months, the child should be got measles vaccination. (4) جب بچہ _____ ماہ کا ہو جائے تو خسرے کا حفاظتی ٹیکہ لگوانا۔
(A) At birth (B) 1 (C) 3 (D) 9
- (5) Smog causes the diseases of: (5) سموگ بیماریاں پیدا کرتی ہے۔
(A) Heart (B) Lungs (C) Liver (D) Kidneys
- (6) The coldest layer of the atmosphere is: (6) یہ فضا کی سرد ترین تہہ ہے۔
(A) Mesosphere (B) Thermosphere (C) Stratosphere (D) Troposphere
- (7) Types of pollution are: (7) ماحولیاتی آلودگی کی اقسام ہیں۔
(A) One (B) Two (C) Three (D) Four
- (8) The study of sun, earth and stars is called: (8) سورج، زمین اور ستاروں کا علم کہلاتا ہے۔
(A) Botany (B) Geography (C) Astronomy (D) Chemistry
- (9) When did Dr. Abdul Qadeer Khan perform Nuclear experiment? (9) ڈاکٹر عبدالقدیر خان نے نیوکلیر تجربہ کب کیا؟
(A) 28th May, 1997 (B) 28th May, 1998 (C) 28th May, 1999 (D) 28th May, 1989
- (10) Which action is catabolic? (10) کون سا عمل کٹیابولک ہے؟
(A) Respiration (B) Oxidation (C) Transpiration (D) Photosynthesis
- (11) The simplest form of carbohydrate is: (11) کاربوہائیڈریٹ کی سادہ ترین مثال ہے۔
(A) Protein (B) Fat (C) Oil (D) Glucose
- (12) The function of white blood cells is: (12) وائٹ بلڈ سیلز کا کام ہوتا ہے۔
(A) To control immunity system (B) Blood clotting (C) Transport of oxygen (D) Transport of carbon
- (13) Penicillin was discovered in: (13) پینسلین دریافت ہوئی تھی۔
(A) 1926 AD (B) 1927 AD (C) 1928 AD (D) 1938 AD
- (14) At normal temperature fats are: (14) فٹس عام ٹمپریچر پر ہوتے ہیں۔
(A) Solid (B) Liquid (C) Gas (D) Oil
- (15) Children can be given solid food along with milk: (15) بچوں کو دودھ کے ساتھ ٹھوس غذا دی جاسکتی ہے۔
(A) After three months (B) After one year (C) After two years (D) After five years

PAPER CODE

NUMBER: 1092

2021 (A)

SSC PART-I (9th CLASS)

GENERAL SCIENCE GROUP-II

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 بحر 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 سوالات ہر مرحلہ 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. 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 study of sun, earth and stars is called: (1) سورج، زمین اور ستاروں کا علم کہلاتا ہے۔
(A) Botany بائی (B) Geography جیوگرافی (C) Astronomy آسٹرونومی (D) Chemistry کیمسٹری
- (2) When did Dr. Abdul Qadeer Khan perform Nuclear experiment? (2) ڈاکٹر عبدالقدیر خان نے نیوکلیر تجربہ کب کیا؟
(A) 28th May, 1997 28 مئی، 1997 (B) 28th May, 1998 28 مئی، 1998
(C) 28th May, 1999 28 مئی، 1999 (D) 28th May, 1989 28 مئی، 1989
- (3) Which action is catabolic? (3) کون سا عمل کٹیابولک ہے؟
(A) Respiration ریسپیریشن (B) Oxidation آکسائیڈیشن (C) Transpiration ٹرانسپائریشن (D) Photosynthesis فوٹوسنتھیسز
- (4) The simplest form of carbohydrate is: (4) کاربوہائیڈریٹ کی سادہ ترین مثال ہے۔
(A) Protein پروٹین (B) Fat فیٹ (C) Oil آئل (D) Glucose گلوکوز
- (5) The function of white blood cells is: (5) وائٹ بلڈ سیلز کا کام ہوتا ہے۔
(A) To control immunity system مدافعتی نظام کنٹرول کرنا (B) Blood clotting خون کا انجماد کرنا
(C) Transport of oxygen آکسیجن کی ترسیل کرنا (D) Transport of carbon کاربن کی ترسیل کرنا
- (6) Penicillin was discovered in: (6) پینسلین دریافت ہوئی تھی۔
(A) 1926 AD میں (B) 1927 AD میں (C) 1928 AD میں (D) 1938 AD میں
- (7) At normal temperature fats are: (7) فٹس عام نمبر پرچہ پر ہوتے ہیں۔
(A) Solid ٹھوس (B) Liquid مائع (C) Gas گیس (D) Oil آئل
- (8) Children can be given solid food along with milk: (8) بچوں کو دودھ کے ساتھ ٹھوس غذا دی جاسکتی ہے۔
(A) After three months تین ماہ بعد (B) After one year ایک سال بعد (C) After two years دو سال بعد (D) After five years پانچ سال بعد
- (9) The amount of energy gained from one gram of fats is: (9) ایک گرام فٹس سے انرجی کی جو مقدار حاصل ہوتی ہے۔
(A) 9.3 Kcal 9.3 کلوکیلوری (B) 18 Kcal 18 کلوکیلوری (C) 27 Kcal 27 کلوکیلوری (D) 36 Kcal 36 کلوکیلوری
- (10) Types of influenza virus are: (10) انفلوئنزا وائرس کی اقسام ہیں۔
(A) Three تین (B) Two دو (C) Five پانچ (D) Eight آٹھ
- (11) The length of thread worms is: (11) تھریڈ ورمز کی لمبائی ہے۔
(A) 4cm سینٹی میٹر (B) 3cm سینٹی میٹر (C) 2cm سینٹی میٹر (D) 1cm سینٹی میٹر
- (12) At the age of _____ months, the child should be got measles vaccination. (12) جب بچہ _____ ماہ کا ہو جائے تو خسرے کا حفاظتی ٹیکہ لگوانیں۔
(A) At birth پیدائش کے وقت (B) 1 (C) 3 (D) 9
- (13) Smog causes the diseases of: (13) سموگ بیماریاں پیدا کرتی ہے۔
(A) Heart دل کی (B) Lungs پیچھڑوں کی (C) Liver جگر کی (D) Kidneys گردوں کی
- (14) The coldest layer of the atmosphere is: (14) یہ فضا کی سرد ترین تہہ ہے۔
(A) Mesosphere میزوسفر (B) Thermosphere تھرموسفر (C) Stratosphere سٹریٹوسفیر (D) Troposphere ٹروپوسفیر
- (15) Types of pollution are: (15) ماحولیاتی آلودگی کی اقسام ہیں۔
(A) One ایک (B) Two دو (C) Three تین (D) Four چار