

BOARD OF INTERMEDIATE AND SECONDARY EDUCATION, MULTAN

OBJECTIVE KEY FOR SSC ANNUAL EXAMINATION, 2022.

Name of Subject: G. Science Session: (2022)

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

سرٹیفکیٹ بابت تفصیلی سوالیہ پرچہ / مارکنگ Key

ہم نے مضمون جسٹ سائنس پرچہ 9th (I) G.S. (I) گرپ کے Syllabus کے عین مطابق Set کیا گیا ہے۔ اس سوالیہ پرچہ پرچہ انشائیہ و معروضی (Subjective & Objective) کو بنظر عین چیک کر لیا ہے یہ پرچہ Syllabus کے عین مطابق رکھتے ہیں۔ نیز اس پرچہ 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: 22-10-2022

S.#	Name	Designation	Institution	Mobile No	Signature
1	Muhammad Ramzan	S.S. Tsg	GOVT H/S Khokharan	0335 7359188	
2	Ghulam Sarwar	S.S.T (SC)	GOVT Jauhar H/S, Multan	0333 6138905	
3	Ali Raza Siddiqui	SST (SU)	Govt. Comp. H/S Multan	0305 5266573	
4					

ثانوی و اعلیٰ ثانوی تعلیمی بورڈ، ملتان

مورخہ: 22-10-2022 مضمون: جنرل سائنس پرچہ: I گروپ: (9/18)

جنرل ہدایات برائے مارکنگ ہدایات (مارکنگ سکیم)

میٹرک سالانہ امتحان 2022ء

Sr #	Code	Error Indicated	Sr #	Code	Error Indicated
1.	UN	Un-Necessary	8.	SP	Spelling Error
2.	Ir	Irrelevant	9.	P	Punctuation
3.	IN	Incomplete	10.	Wo	Wrong word error
4.	EX	Extra	11.	Wt	Wrong Tense
5.	Rp	Re-Produced	12.	Wf	Wrong Form
6.	I	Insufficient	13.	OA	Over Attempt
7.	Gr	Grammar Error			

اہم نوٹ: ہر سوال "Full Award" سے کم نمبر لگانے کی صورت میں وجہ ضرور لکھیں۔

حصہ اوّل

سوال نمبر 2 کوئی سے چھ اجزاء کے جوابات تحریر کیجئے (12=2x6)
(i) کوئی سی دو خدمات لکھنے پر (1+1=2)

(ii) دو تیز ایوں کے نام لکھنے پر (1+1) نمبر

(iii) دو کتابوں کے نام لکھنے پر (1+1) نمبر

(iv) دونوں کی مختصر وضاحت پر (1+1) نمبر (v) تعریف لکھنے پر 2 نمبر

(vi) پانی اور برف کی ڈیسیٹی لکھنے پر (1+1) نمبر

(vii) پانی کے کوئی سے چار خواص لکھنے پر 2 نمبر

(viii) نائٹروجن کا ہوا میں فیصد کردار لکھنے پر 2 نمبر

(ix) دو استعمالات لکھنے پر (1+1) نمبر

سوال نمبر 3 (i) دونوں کا ایک ایک فرق لکھنے پر (1+1) نمبر

(ii) انزائمز کا مختصر کردار لکھنے پر 2 نمبر

(iii) مختصر وضاحت پر 2 نمبر

(iv) تعریف لکھنے پر 2 نمبر

(v) تعریف لکھنے پر 2 نمبر

(vi) مختصر وضاحت پر 2 نمبر

(vii) دونوں کا ایک ایک فرق لکھنے پر 2 نمبر

(viii) مختصر وضاحت پر 2 نمبر

(ix) تعریف اور ایک فعل لکھنے پر (1+1) نمبر

1۔ فہرست سالانہ امتحان H/S گورنمنٹ ٹی ٹی سی ملتان
2۔ غلط کمر (54) SST کو تلفظ ملتان H/S گورنمنٹ ٹی ٹی سی ملتان
(0333-6138905)
22-10-22

GENERAL SCIENCE

جزل سائنس

TIM ALLOWED: 2.10 Hours

SUBJECTIVE حصہ انشائیہ

وقت = 2.10 گھنٹے

MAXIMUM MARKS: 60

کل نمبر = 60

نوٹ: 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

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

- | | | |
|--|-------|--|
| (i) What are the achievements of Dr. Abdul Qadeer Khan for Pakistan? | 2 | (i) ڈاکٹر عبدالقادر خان کی پاکستان کے لیے کیا خدمات ہیں؟ |
| (ii) Write any two important acids discovered by Jabir-Bin-Hayyan | 2 | (ii) جابر بن حیان نے کون سے دو اہم تیزاب دریافت کیے؟ |
| (iii) Write two book's name of Bu-Ali Sina. | 2 | (iii) بوعلی سینا کی دو کتابوں کے نام لکھیے۔ |
| (iv) What is meant by Bios and Logos? | 1 + 1 | (iv) بائی اوس اور لوگاس سے کیا مراد ہے؟ |
| (v) Define Hydrocarbons. | 2 | (v) ہائڈروکاربنز کی تعریف کریں۔ |
| (vi) Write density of water and ice at 0°C. | 1 + 1 | (vi) 0°C پر پانی اور برف کی ڈینسٹی لکھیے۔ |
| (vii) Write any four characteristics of water. | 2 | (vii) پانی کے کوئی سے چار خاصہ تحریر کیجیے۔ |
| (viii) What is the role of nitrogen gas in air? | 2 | (viii) ہوا میں نائٹروجن گیس کا کیا کردار ہے؟ |
| (ix) Write any two uses of rare gases. | 2 | (ix) ریر گیسوں کے کوئی سے دو استعمالات لکھیے۔ |

3. Attempt any six parts.

12 = 2 x 6

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

- | | | |
|--|-------|---|
| (i) What is difference between catabolism and anabolism? | 1 + 1 | (i) کٹابولزم اور اینابولزم میں کیا فرق ہے؟ |
| (ii) Write role of enzymes in our daily life. | 2 | (ii) روزمرہ زندگی میں انزائمز کا کردار بیان کریں۔ |
| (iii) What is meant by Trans-genic organisms? | 2 | (iii) ٹرانسجینک جانداروں سے کیا مراد ہے؟ |
| (iv) What are Adipose Tissues? | 2 | (iv) ایڈیپوز ٹشوز کیا ہیں؟ |
| (v) What is meant by food? | 2 | (v) غذا سے کیا مراد ہے؟ |
| (vi) What is scurvy disease? | 2 | (vi) سکروی بیماری کیا ہے؟ |
| (vii) What is the difference between testes and ovary? | 1 + 1 | (vii) ٹیسٹیز اور اوری میں کیا فرق ہے؟ |
| (viii) What is the role of iron in human body? | 2 | (viii) انسانی جسم میں آئرن کا کیا کردار ہے؟ |
| (ix) What are antibodies? Write its one function. | 1 + 1 | (ix) اینٹی باڈیز کیا ہیں؟ ان کا ایک فعل لکھیں۔ |

4. Attempt any six parts.

12 = 2 x 6

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

- | | | |
|--|-------|--|
| (i) What is meant by sterilization? | 2 | (i) سٹریلائزیشن سے کیا مراد ہے؟ |
| (ii) Define narcotics with example. | 2 | (ii) نارکوٹکس کی تعریف کریں۔ مثال بھی دیں۔ |
| (iii) What is depression? Write its symptoms. | 2 | (iii) ڈپریشن کیا ہے؟ اس کی علامات لکھیں۔ |
| (iv) Describe causes of tetanus. | 2 | (iv) ٹینس کی وجوہات بیان کریں۔ |
| (v) Write two benefits of wild life. | 1 + 1 | (v) جنگلی حیات کے دو فائدے لکھیں۔ |
| (vi) What are important environmental problems now a days? | 2 | (vi) آج کل کے اہم ماحولیاتی مسائل کون سے ہیں؟ |
| (vii) What are the causes of local wild life extinction? | 2 | (vii) جنگلی حیات کی مقامی طور پر معدوم (Extinct) ہونے کی وجوہات کیا ہیں؟ |
| (viii) Define minerals with example. | 2 | (viii) مثال کے ساتھ معدنیات کی تعریف کریں۔ |
| (ix) Write characteristics of mesosphere. | 2 | (ix) میزوسفیر کی خصوصیات لکھیں۔ |

SECTION-II حصہ دوم

NOTE: Attempt any three questions.

24 = 8 x 3

نوٹ: کوئی سے تین سوالات کے جوابات تحریر کیجیے۔

- | | | |
|--|-----------|---|
| 5. (A) Define Science and describe the relationship between different branches of science. | 1 + 3 | 5۔ (الف) سائنس کی تعریف کریں۔ نیز اس کی مختلف شاخوں کا آپس میں تعلق بیان کریں۔ |
| (B) Give two properties of nitrogen gas and write how plants absorb nitrogen? | 2 + 2 | (ب) نائٹروجن گیس کی دو خصوصیات لکھیے۔ نیز پودے کس طرح نائٹروجن کو حاصل کرتے ہیں؟ |
| 6. (A) Define recycling and also write its importance. | 4 | 6۔ (الف) ری سائیکلنگ کی تعریف کیجیے اور اس کی اہمیت لکھیے۔ |
| (B) What is genetic engineering? How can it help in improving agriculture and livestock? | 2 + 2 | (ب) جینیٹک انجینئرنگ کیا ہے؟ زراعت اور لائیو سٹاک کی ترقی میں جینیٹک انجینئرنگ کس طرح سے مددگار ثابت ہوتی ہے؟ |
| 7. (A) What are water soluble vitamins? Describe their sources and role in body. | 1 + 3 | 7۔ (الف) پانی میں حل پذیر وٹامنز کون سے ہیں؟ ان کے ذرائع اور جسم میں ان کا کردار بیان کریں۔ |
| (B) Write a note on Thyroid glands and Pancreas. | 2 + 2 | (ب) تھائیرائیڈ گلینڈز اور پینکریاس پر نوٹ لکھیے۔ |
| 8. (A) Describe the harmful effects of smoking. | 4 | 8۔ (الف) تمباکو نوشی کے مضر اثرات بیان کریں۔ |
| (B) Explain the symptoms and control of malaria. | 4 | (ب) ملیریا کی علامات اور کنٹرول کی وضاحت کریں۔ |
| 9. (A) What is meant by wild life? Write its importance. | 1 + 4 | 9۔ (الف) جنگلی حیات سے کیا مراد ہے؟ اس کی اہمیت بیان کیجیے۔ |
| (B) Describe the effects of human activities on climate, winds and weather. | 1 + 1 + 1 | (ب) انسانی سرگرمیوں کے آب و ہوا، ہواؤں اور موسم پر اثرات بیان کیجیے۔ |

PAPER CODE

NUMBER: 1093

2022 (2nd-A)

SSC PART-I (9th CLASS)

رول نمبر

GENERAL SCIENCE

TIME ALLOWED: 20 Minutes

OBJECTIVE

حصہ معروضی

وقت = 20 منٹ

جزل سائنس

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 کرنا یا کٹ کر بھر کرنا کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔ دائروں کو بھر کرنا کی صورت میں کوئی نمبر نہیں دیا جائے گا۔ اس سوال پر چار 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) How much percent of nitrogen is present in atmosphere?
(A) 21% (B) 78% (C) 80% (D) 85%
ایٹوسفیئر میں نائٹروجن کتنے فی صد موجود ہوتا ہے؟
- (2) Which element is a non-metal?
(A) Iron لوہا (B) Sulphur سلفر (C) Copper تانبا (D) Aluminium ایلمینیم
کون سا ایلمینٹ ایک غیر دھات ہے؟
- (3) Pakistan's population in 1998 was:
(A) 130.5 million تیرہ کروڑ پانچ لاکھ (B) 130 million تیرہ کروڑ (C) 140.0 million پندرہ کروڑ (D) 150 million پندرہ کروڑ
1998ء میں پاکستان کی آبادی کتنی تھی؟
- (4) When was SPARCO established?
(A) 1949 AD میں (B) 1951 AD میں (C) 1960 AD میں (D) 1961 AD میں
سپارکو کی بنیاد کب رکھی گئی؟
- (5) Who got Ph.D. degree from Cambridge University in 1968?
(A) Dr. Samar Mubarak Mand ڈاکٹر شہر مبارک مند (B) Dr. Munir Ahmad ڈاکٹر منیر احمد (C) Dr. Ashfaq Ahmad ڈاکٹر اشفاق احمد (D) Dr. Atta-ur-Rahman ڈاکٹر عطاء الرحمن
1968ء میں کس نے کیمبرج یونیورسٹی سے پی۔ایچ۔ڈی کی ڈگری حاصل کی۔
- (6) Disease in human due to deficiency of Iodine is:
(A) Goiter گلہڑ (B) Cancer کینسر (C) Cholera کالرا (D) T.B. ٹی۔بی
انسان میں آیڈین کی کمی سے ہونے والی بیماری ہے۔
- (7) Which compound is called Universal Solvent?
(A) Air ہوا (B) Water پانی (C) Petroleum پٹرولیم (D) Natural Gas قدرتی گیس
کون سا کمپاؤنڈ یونیورسل سالوینٹ کہلاتا ہے؟
- (8) Which can induce pest resistance in plants?
(A) Cynamide سائنامائیڈ (B) Pencillin پنسیلین (C) B.T. Gene بی۔ٹی۔جین (D) Catalyst کیٹالیسٹ
کون کیزے کلوڈوں اور پیسٹ کے خلاف پودوں میں مدافعت پیدا کرتا ہے؟
- (9) The antibiotic cephalosporins was discovered in:
(A) 1945 AD میں (B) 1946 AD میں (C) 1947 AD میں (D) 1948 AD میں
اینٹی بائیوٹک سفیلوسپورنز کب دریافت ہوئی؟
- (10) Which vitamin is a water soluble?
(A) A (B) C (C) D (D) E
کون سا وٹامن پانی میں حل پذیر ہے؟
- (11) Normal body temperature of human being is:
(A) 4°C (B) 27°C (C) 37°C (D) 47°C
انسانی جسم کا نارمل ٹمپریچر ہوتا ہے۔
- (12) The amount of energy gained by one gram of fat is:
(A) 9.3 K.Cal کلو کیلوری (B) 18 K.Cal کلو کیلوری (C) 27 K.Cal کلو کیلوری (D) 36 K.Cal کلو کیلوری
ایک گرام روغنات سے انرجی کی کتنی مقدار حاصل ہوتی ہے؟
- (13) Virus which causes AIDS is called:
(A) HIV (B) HAV (C) HBV (D) BCG
ایڈز کا باعث بننے والے وائرس کو کہتے ہیں۔
- (14) Which of the following may contribute to malnutrition in patients?
(A) Anopheles اینوفیلز (B) Ring worm رینگ ورم (C) HIV وی۔ایچ۔آئی (D) Ascaris اسکیرس
کس کی وجہ سے مریض غذا کی کمی کا شکار ہو جاتا ہے؟
- (15) The body temperature due to fever in malaria may rise upto:
(A) 102°F (B) 103°F (C) 104°F (D) 105°F
ملیریا بخار میں جسم کا درجہ حرارت کتنا ہو جاتا ہے؟

PAPER CODE

NUMBER: 1095

2022 (2nd-A)

SSC PART-I (9th CLASS)

رول نمبر

334 جنرل سائنس

GENERAL SCIENCE

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 کارڈ 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 مرحلہ پر 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) Which element is a non-metal?
(A) Iron لوہا (B) Sulphur سلفر (C) Copper تانبا (D) Aluminium ایلمینیم
- (2) Pakistan's population in 1998 was:
(A) 130.5 million تیرہ کروڑ پانچ لاکھ (B) 130 million تیرہ کروڑ (C) 140.0 million چودہ کروڑ (D) 150 million پندرہ کروڑ
- (3) When was SPARCO established?
(A) 1949 AD میں (B) 1951 AD میں (C) 1960 AD میں (D) 1961 AD میں
- (4) Who got Ph.D. degree from Cambridge University in 1968?
(A) Dr. Samar Mubarak Mand ڈاکٹر سمر مبارک مند (B) Dr. Munir Ahmad ڈاکٹر منیر احمد (C) Dr. Ashfaq Ahmad ڈاکٹر اشفاق احمد (D) Dr. Atta-ur-Rahman ڈاکٹر عطاء الرحمن
- (5) Disease in human due to deficiency of Iodine is:
(A) Goiter گھبڑ (B) Cancer کینسر (C) Cholera کالرا (D) T.B. ٹی۔ بی
- (6) Which compound is called Universal Solvent?
(A) Air ہوا (B) Water پانی (C) Petroleum پٹرولیم (D) Natural Gas قدرتی گیس
- (7) Which can induce pest resistance in plants?
(A) Cynamide سائنائڈ (B) Pencillin پنسیلین (C) B.T. Gene بی۔ ٹی۔ جین (D) Catalyst کیٹالیسٹ
- (8) The antibiotic cephalosporins was discovered in:
(A) 1945 AD میں (B) 1946 AD میں (C) 1947 AD میں (D) 1948 AD میں
- (9) Which vitamin is a water soluble?
(A) A (B) C (C) D (D) E
- (10) Normal body temperature of human being is:
(A) 4°C (B) 27°C (C) 37°C (D) 47°C
- (11) The amount of energy gained by one gram of fat is:
(A) 9.3 K.Cal کلو کیلوری (B) 18 K.Cal کلو کیلوری (C) 27 K.Cal کلو کیلوری (D) 36 K.Cal کلو کیلوری
- (12) Virus which causes AIDS is called:
(A) HIV (B) HAV (C) HBV (D) BCG
- (13) Which of the following may contribute to malnutrition in patients?
(A) Anopheles اینوفیلز (B) Ring worm رنگ ورم (C) HIV ایچ۔ آئی۔ وی (D) Ascaris اسکیرس
- (14) The body temperature due to fever in malaria may rise upto:
(A) 102°F (B) 103°F (C) 104°F (D) 105°F
- (15) How much percent of nitrogen is present in atmosphere?
(A) 21% (B) 78% (C) 80% (D) 85%

PAPER CODE**NUMBER: 1097**

2022 (2nd-A)

SSC PART-I (9th CLASS)

رول نمبر

335

جنرل سائنس

GENERAL SCIENCE

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 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) Pakistan's population in 1998 was: (1) 1998ء میں پاکستان کی آبادی کتنی تھی؟
(A) 130.5 million تیرہ کروڑ پانچ لاکھ (B) 130 million تیرہ کروڑ (C) 140.0 million چودہ کروڑ (D) 150 million پندرہ کروڑ
- (2) When was SPARCO established? (2) سپارکو کی بنیاد کب رکھی گئی؟
(A) 1949 AD میں (B) 1951 AD میں (C) 1960 AD میں (D) 1961 AD میں
- (3) Who got Ph.D. degree from Cambridge University in 1968? (3) 1968ء میں کس نے کیمرج یونیورسٹی سے پی۔ ایچ۔ ڈی کی ڈگری حاصل کی۔
(A) Dr. Samar Mubarak Mand ڈاکٹر شرمبارک مند (B) Dr. Munir Ahmad ڈاکٹر منیر احمد
(C) Dr. Atta-ur-Rahman ڈاکٹر عطاء الرحمن (D) Dr. Ashfaq Ahmad ڈاکٹر اشفاق احمد
- (4) Disease in human due to deficiency of Iodine is: (4) انسان میں آیوڈین کی کمی سے ہونے والی بیماری ہے۔
(A) Goiter گلٹر (B) Cancer کینسر (C) Cholera کالرا (D) T.B. ٹی۔ بی
- (5) Which compound is called Universal Solvent? (5) کون سا کیمیاؤٹھو پیوٹورسل سالوینٹ کہلاتا ہے؟
(A) Air ہوا (B) Water پانی (C) Petroleum پٹرولیم (D) Natural Gas قدرتی گیس
- (6) Which can induce pest resistance in plants? (6) کون کیڑے کوڑوں اور پیسٹ کے خلاف پودوں میں مدافعت پیدا کرتا ہے؟
(A) Cynamide سائنامائیڈ (B) Pencillin پنسیلین (C) B.T. Gene بی۔ ٹی۔ جین (D) Catalyst کیتالیسٹ
- (7) The antibiotic cephalosporins was discovered in: (7) اینٹی بائیوٹک سہیلوسپورنز کب دریافت ہوئی؟
(A) 1945 AD میں (B) 1946 AD میں (C) 1947 AD میں (D) 1948 AD میں
- (8) Which vitamin is a water soluble? (8) کون سا وٹامن پانی میں حل پذیر ہے؟
(A) A (B) C (C) D (D) E
- (9) Normal body temperature of human being is: (9) انسانی جسم کا نارمل ٹیمپریچر ہوتا ہے۔
(A) 4°C (B) 27°C (C) 37°C (D) 47°C
- (10) The amount of energy gained by one gram of fat is: (10) ایک گرام روغنیات سے انرجی کی کتنی مقدار حاصل ہوتی ہے؟
(A) 9.3 K.Cal کلو کیلوری (B) 18 K.Cal کلو کیلوری (C) 27 K.Cal کلو کیلوری (D) 36 K.Cal کلو کیلوری
- (11) Virus which causes AIDS is called: (11) ایڈز کا باعث بننے والے وائرس کو کہتے ہیں۔
(A) HIV (B) HAV (C) HBV (D) BCG
- (12) Which of the following may contribute to malnutrition in patients? (12) کس کی وجہ سے مریض غذا کی کمی کا شکار ہو جاتا ہے؟
(A) Anopheles اینوفیلز (B) Ring worm رنگ ورم (C) HIV ایچ۔ آئی۔ وی (D) Ascaris اسکیرس
- (13) The body temperature due to fever in malaria may rise upto: (13) لمبریا بخار میں جسم کا درجہ حرارت کتنا ہو جاتا ہے؟
(A) 102°F (B) 103°F (C) 104°F (D) 105°F
- (14) How much percent of nitrogen is present in atmosphere? (14) ایٹمواسفر میں نائٹروجن کتنی فی صد موجود ہوتی ہے؟
(A) 21% (B) 78% (C) 80% (D) 85%
- (15) Which element is a non-metal? (15) کون سا ایلیمنٹ ایک غیر دھات ہے؟
(A) Iron لوہا (B) Sulphur سلفر (C) Copper تانبا (D) Aluminium ایلیومینیم

