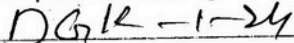


GENERAL SCIENCE	PAPER CODE - 5095	جنرل سائنس
GROUP : FIRST	9 th CLASS 1 st Annual 2024	گروپ : پہلا
TIME : 20 MINUTES		وقت : 20 منٹ
TOTAL MARKS : 15	OBJECTIVE PART	کل نمبر : 15
ہدایات: ہر جزو کے چار ممکنہ جوابات A, B, C اور D دیئے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہر جزو کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مار کر یا پین سے بھر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پر کرنے یا کاٹ کر پر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔		
NOTE: Four possible answers A, B, C and D to each question are given. The choice which you think is correct, fill that Bubble in front of that question with marker or pen ink. Cutting or filling two or more bubbles will result in zero marks in that question. 		

Question No.1

سوال نمبر-1

Types of lipids are.	1- روغنیات کی اقسام ہیں۔	(A) 2 (B) 4 (C) 6 (D) 8
Measles spreads by.	2- خسرہ کا مرض پھیلتا ہے۔	(A) وائرس (B) بیکٹیریا (C) پاراسائٹ (D) فنگس
Hepatitis B caused by.	3- کالا یہقان ہونے کی وجہ ہے۔	(A) HBV (B) HAV (C) HIV (D) T.B
The colour of round worm is.	4- راؤنڈ ورم کا رنگ ہوتا ہے۔	(A) لال (B) سفید (C) گلابی (D) سبز
The temperature of thermosphere is.	5- تھرموسفیئر کا درجہ حرارت ہے۔	(A) 1000°C (B) 1500°C (C) 2000°C (D) 2500°C
The height of troposphere above the earth's surface is.	6- ٹروپوسفیئر سطح زمین سے بلند ہے۔	(A) 16 Km (B) 17 Km (C) 18 Km (D) 19 Km
Annual average population growth rate in Pakistan is.	7- پاکستان میں اوسط سالانہ شرح اضافہ آبادی ہے۔	(A) 2.0 % (B) 2.2 % (C) 2.4 % (D) 2.6 %
Dr. Abdul Salam was born at.	8- ڈاکٹر عبدالسلام پیدا ہوئے۔	(A) لاہور (B) پشاور (C) راولپنڈی (D) ساہیوال
Pakistan became Nuclear Power in.	9- پاکستان ایٹمی طاقت بنا۔	(A) 1998 (B) 1997 (C) 1999 (D) 2000
Branch of science which deals with the study of animals.	10- جانوروں کے متعلق سائنس کی شاخ ہے۔	(A) زولوجی (B) بائی (C) آسٹرونومی (D) کیمسٹری
----- gas can be used to help to ripen fruits.	11- پھلوں کو پکانے کیلئے ----- گیس استعمال ہوتی ہے۔	(A) کاربن ڈائی آکسائیڈ (B) سوڈیم آکسائیڈ (C) ایتھین (D) میتھین
The gas which produce ozone.	12- گیس جو اوزون بناتی ہے۔	(A) آکسیجن (B) کاربن (C) ہائیڈروجن (D) نائٹروجن
The human blood ABO system divide into groups	13- انسانی خون کا ABO سسٹم گروہوں میں تقسیم ہے۔	(A) 3 (B) 4 (C) 5 (D) 6
Metabolism consists of parts.	14- میٹابولزم کے حصے ہیں۔	(A) 2 (B) 3 (C) 4 (D) 5
Hemoglobin is a.	15- ہیموگلوبن ہے۔	(A) فٹس (B) تیل (C) وٹامن (D) پروٹین

GENERAL SCIENCE	9 th CLASS 1 st Annual 2024	نہم کلاس	مانس
GROUP : FIRST			پ : پہلا
TIME 2 : 10 HOURS		SUBJECTIVE PART حصہ انشائیہ	ت : 2 گھنٹے 10 منٹ
TOTAL MARKS : 60		PART - I حصہ اول	کل نمبر : 60

Q. No.2 Write short answers any Six of the following 6 x 2=12 سوال نمبر-2 کوئی سے چھ اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کیجئے۔

Write two services of Dr. Munir Ahmad Khan.	i ڈاکٹر منیر احمد خان کی دو خدمات تحریر کیجئے۔
Describe the role of Ibn-ul-Haitham in Physics.	ii فزکس میں ابن الہیثم کا کردار بیان کیجئے۔
Describe the researches of Ibn-e-Sina in medicine.	iii ابن سینا کی طب میں تحقیقات بیان کیجئے۔
Differentiate between Zoology and Botany.	iv زوولوجی اور بائی میں فرق بیان کیجئے۔
Write the uses of Computer.	v کمپیوٹر کے فوائد لکھئے۔
Write two properties of Oxygen.	vi آکسیجن کے دو خواص لکھئے۔
Write the use of Ethene.	vii ہتھکین گیس کا استعمال لکھئے۔
Describe Nitrogen cycle.	viii نائٹروجن چکر بیان کیجئے۔
Write two uses of Chlorine.	ix کلورین کے دو استعمال لکھئے۔

Q. No.3 Write short answers any Six of the following 6 x 2=12 سوال نمبر-3 کوئی سے چھ اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کیجئے۔

What is Rh system ?	i Rh سسٹم کیا ہے ؟
What are cephalosporins ?	ii سیفالوسپورن کیا ہیں ؟
Who and when discovered penicillin ?	iii پنسلین کب اور کس نے دریافت کی ؟
How Protein is metabolized ?	iv پروٹین کا میٹابولزم کیسے ہوتا ہے ؟
What is Cloning ?	v کلوننگ کیا ہے ؟
Write about the diet of old one ?	vi عمر رسیدہ لوگوں کی خوراک کے بارے میں تحریر کیجئے۔
Write the names of two hormones secreted by pancreas.	vii پٹیکریا سے خارج ہونے والے دو ہارمونز کے نام لکھئے۔
Write sources of Vitamin B ₁₂	viii وٹامن B ₁₂ کن ذرائع سے حاصل ہوتا ہے ؟
Define calorie ?	ix کیلوری کی تعریف کیجئے۔

Q. No.4 Write short answers any Six of the following 6 x 2=12 سوال نمبر-4 کوئی سے چھ اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کیجئے۔

What are the symptoms of danguue hemorrhagic fever. ?	i ڈنگی ہیمرجک بخار کی کیا علامات ہیں ؟
How can we protect ourselves from aids ?	ii ہم خود کو ایڈز سے کیسے محفوظ رکھ سکتے ہیں ؟
What is sterilization ?	iii سٹریلائزیشن سے کیا مراد ہے ؟
How can we get rid of malaria and bilharzia ?	iv لمبریا اور بل ہرنیا جیسی بیماریوں سے کس طرح نجات پائی جاسکتی ہے ؟
What are the symptoms of hysteria ?	v ہسٹیریا کی کیا علامات ہیں ؟
Write two disadvantages of global warming.	vi گلوبل وارمنگ کے دو نقصانات تحریر کیجئے۔
How smog is formed ?	vii سموگ کیسے بنتا ہے ؟
Why is it predicted that heat will be unbearable in future ?	viii یہ پیشین گوئی کیوں کی جاتی ہے کہ مستقبل میں گرمی ناقابل برداشت ہو جائے گی ؟
What is the need of wild life reserves ?	ix وائلڈ لائف ریزروں کی کیا ضرورت ہے ؟

Part - II حصہ دوم

Note : Attempt any three questions from this part 8 x 3 = 24 نوٹ : کوئی سے تین سوالات کے جوابات تحریر کیجئے۔

Write a detailed note on role of carbon dioxide in air.	سوال نمبر-5 (A) ہوا میں کاربن ڈائی آکسائیڈ گیس کے کردار پر ایک تفصیلی نوٹ تحریر کیجئے۔
Explain that water is a universal solvent.	(B) وضاحت کیجئے کہ پانی ایک یونیورسل سلوینٹ ہے۔
What is Metabolism ? Explain its different types.	سوال نمبر-6 (A) میٹابولزم کیا ہے ؟ اسکی مختلف اقسام بیان کیجئے۔
What are the components of blood ? Explain.	(B) خون کے مختلف اجزاء کون کون سے ہیں ؟ وضاحت کیجئے۔
What is meant by building blocks of Proteins ? Write role of Proteins in our body.	سوال نمبر-7 (A) پروٹین کے بلڈنگ بلاکس سے کیا مراد ہے ؟ پروٹینز کا ہمارے جسم میں کردار لکھئے۔
If a snake bites then which four steps taken immediately before patient shifted to hospital ?	(B) اگر سانپ کاٹ لے تو مریض کو ہسپتال لے جانے سے قبل فوری طبی امداد کے کون سے چار مراحل ہیں ؟
Write a detailed account of measles.	سوال نمبر-8 (A) خسرہ کی تفصیلی وضاحت کیجئے۔
Compare whooping cough and diphtheria.	(B) وہوپیگ کف اور ڈیفٹیریا کا موازنہ کیجئے۔
Explain environmental problems arising due to increase in population	سوال نمبر-9 (A) آبادی میں اضافہ سے پیدا ہونے والے ماحولیاتی مسائل کی وضاحت کیجئے۔
Write a note on conservation of resources.	(B) قدرتی وسائل کے تحفظ پر نوٹ تحریر کیجئے۔