

GENERAL SCIENCE	PAPER CODE - 5096				سائنس
GROUP : SECOND	9 th CLASS 1 st Annual 2024				دوسرا
TIME : 20 MINUTES					دقیقہ 20 منٹ
TOTAL MARKS : 15	OBJECTIVE PART				کل نمبر 15:
ہدایات: ہر جزو کے چار مکانے جوابات A, B, C اور D دیے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہر جزو کے سامنے دیے گئے دائرے میں سے درست جواب کے مطابق مختلہ دائرة کو مار کر یا پین سے پھر دیکھئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پر کرنے یا کٹ کر پھر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب مطلقاً تصور ہو گا۔					
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.	D G K → 24				
Question No.1					سوال نمبر 1
Works as a Lubricant in joints.	جڑوں میں لمبیکیٹ کے طور پر کام کرتا ہے۔	-1			
Salt نمک (D)	Meat گوشت (C)	Blood خون (B)	Water پانی (A)		
The Name AIDS Virus is.	ایڈز وائرس کا نام ہے۔	-2			
	HIV (D)	HBV (C)	HAV (B)	HIC (A)	
Psychosis is a disease of.	سائنسکس پاری ہے۔	-3			
Mental (D) رانی	Heart دل کی (C)	Stomach معدہ کی (B)	Skin جلد کی (A)		
The colour of thread worm is.	قریبی درم کا رنگ اور ہے۔	-4			
Red (D)	Yellow ہلکا (C)	Black سیاہ (B)	White سفید (A)		
The gas which is the cause of green house effect.	گینہ ہوں لیٹھ کی وجہ کوئی نہیں ہے۔	-5			
Nitrogen (D) نیتروجن	Ozone اوزون (C)	Methane میٹھن (B)	Oxygen اکسیجن (A)		
The temperature of thermosphere is.	حرموسفیر کا درجہ حرارت ہے۔	-6			
2500 °C (D)	2000 °C (C)	1500 °C (B)	1000 °C (A)		
Layers present in atmosphere are.	لٹھسپیر میں موجود ہوں کی تعداد ہے۔	-7			
	8 (D)	6 (C)	4 (B)	2 (A)	
The study of plants is called.	پودوں کا مطالعہ کہلاتا ہے۔	-8			
Geography (D) جغرافی	Botany یا نی (C)	Science سائنس (B)	Zoology زیستی (A)		
The study of animals is called.	چالوں کا مطالعہ کہلاتا ہے۔	-9			
Technology (D) تکنالوژی	Botany یا نی (C)	Zoology زیستی (B)	Microbiology میکروبیولوژی (A)		
Dr. Samar Mubarak Mand was born in -----	ڈاکٹر سمار مبارک مند ----- میں پیدا ہے۔	-10			
	1968 (D)	1841 (C)	1961 (B)	1941 (A)	
The Diamond is the allotropic form of.	ڈائیمونڈ ایٹرپک قائم ہے۔	-11			
Carbon کاربن (D)	Nitrogen نیتروجن (C)	Oxygen اکسیجن (B)	Hydrogen ہیدروجن (A)		
The gas which produces ozone.	کیس جو اوزون بناتی ہے۔	-12			
Helium ہلکم (D)	Oxygen اکسیجن (C)	Carbon dioxide کاربن ڈائی اسائیکل (B)	Nitrogen نیتروجن (A)		
Penicillin is produced by.	پنیسلین پیدا کی جاتی ہے۔	-13			
Fungus (D)	Rocks چٹان (C)	Bacteria بکٹیریا (B)	Virus وائرس (A)		
Metabolism consists of how many parts?	میٹابولزم کے حصوں پر مشتمل ہوتا ہے۔	-14			
	5 (D)	4 (C)	3 (B)	2 (A)	
Hemoglobin is a.	ہیموجلوبین ہے۔	-15			
	Vitamins ویٹامن (D)	Protein پروٹین (C)	Oils ہل (B)	Fats نیٹس (A)	

سوال نمبر-2 کوئی سے پہلے اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کریں۔ 6 x 2=12

ذکر شریعت مبارکہ مدد نے پاکستان کیلئے کب اور کتنے نوکریاں فراہم کیے ہیں ؟	i
When and how many Nuclear tests were conducted by Dr. Samar Mubarak Mand for Pakistan ?	ii
Write difference between Zoology and Botany.	iii
Define Science.	iv
Write the theory of Dr. Abdul Salam in the field of Physics.	v
فیکس کے میدان میں ذکر عبدالسلام کا نظریہ کیجئے۔	vi
دنیا میں موجود تمام جیزوں کے باسے میں قدیم یونانی فلاسفہ کا خیال کیجئے۔	vii
Write the view of ancient Greek philosophers about all things in world.	viii
غذائی انجام کے ملنے کا عمل کس وجہ سے ہوتا ہے ؟	ix
کلورین کے کوئی سے دو استعمالات کیجئے۔	
Write any two uses of Chlorine.	
Write the names of any four rare gases.	
Write the uses of ethene gas.	

سوال نمبر-3 کوئی سے پہلے اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کریں۔ 6 x 2=12

اسیمیلیشن کس طرح انجام دیا جاتا ہے ؟	i
بلڈ گروپ O کے حال افراد مالی ڈونر کیوں کہلاتے ہیں ؟	ii
Why the persons possessing blood group O are called universal donors ?	iii
جینیک انجینئرگ کا عمل کس طرح کیا جاتا ہے ؟	iv
How the process of genetic engineering is being done ?	
نیرو سپیکٹرم اور برادسپیکٹرم اٹھی باہر گھس میں کیا فرق ہے ؟	
What is the difference between narrow spectrum and broad spectrum antibiotics ?	
کیٹالسٹ سے کیا مراد ہے ؟	v
پروٹئن کی ہماری جسم کیلئے کیا اہمیت ہے ؟	vi
کون کون سے دنامن جلبی میں حل پذیر ہے ؟	vii
جوان ٹھیک کو یوڑھے ٹھیک کی نسبت افریقی کی ضرورت زیادہ کیوں ہوتی ہے ؟	viii
جسم میں نروس ستم اور انڈو کرائن ستم کا پیاری کام کیا ہے ؟	ix
Why a young person requires more energy than an old person ?	
What is the basic function of nervous system and endocrine system in the body ?	

سوال نمبر-4 کوئی سے پہلے اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کریں۔ 6 x 2=12

بیپاٹانس "C" کے مریض کی احتیاطیں کیجئے۔	i
لاک جا کے پارے میں آپ کیا جاتے ہیں ؟	ii
کارا سے پچھے کیلئے ٹھانٹی تدابیر کیا ہیں ؟	iii
ٹیپریا کی علامات تحریر کریں۔	iv
ڈینگی بخار کا سبب کیا ہے ؟	v
ہوا کی آلودگی کی دو وجہات کیجئے۔	vi
سونگ کیا ہے ؟	vii
قدرتی ٹھیک کے باسے میں آپ کیا جانتے ہیں ؟	viii
قابل تجدید اور ناقابل تجدید ذرائع میں فرق واضح کریں۔	ix

Part - II حصہ دوم

نوٹ: کوئی سے تین سوالات کے جوابات تحریر کریں۔ 8 x 3=24

سوال نمبر-5. (A) ہوا میں کاربن ڈائی اسائیڈ کیس کے کردار پر بحث کریں۔	
Describe the importance of Sodium in human life..	(B)
سوال نمبر-6. (A) جینیک انجینئرگ کی تعریف کریں اور انسانی بہود میں اس کا کیا کردار ہے ؟	
Define genetic engineering. What is its role in human welfare ?	
Write a note on D.N.A	(B)
سوال نمبر-7 (A) پروٹینز پر جائز نوٹ کریں۔	
وٹامن "A" کہاں سے حاصل ہوتا ہے ؟ جسم میں اس کا کردار کیا ہے ؟	(B)
Where from the Vitamin "A" is gained ? What is its role in human body ?	
سوال نمبر-8. (A) بیپاٹانس B اور بیپاٹانس C میں موازنہ کریں۔	
Compare Hepatitis B and Hepatitis C.	(B)
Write a detailed note on Diphtheria.	
سوال نمبر-9. (A) لٹا سفرر کی خلاف جمیون کی خصوصیات تفصیل سے لکھیں۔	
Write in detail the characteristics of different layers of Atmosphere.	
Write four causes of Air Pollution.	(B)