



# DANISH ACADEMY

Kot Haibat DGK

03467300010

Name:		Roll #:		Subject:	Chemistry-9	Test #:	1152953
Test Detail:	Type 5 - Short Test (MCQs=5, SQs=5, LQs=1) - Marks=25					Time:	
Syllabus:	U-1,					Date:	13-Feb-2023
1.	(A) (B) (C) (D)	3.	(A) (B) (C) (D)	5.	(A) (B) (C) (D)		
2.	(A) (B) (C) (D)	4.	(A) (B) (C) (D)	6.	(A) (B) (C) (D)		

## 1- Circle the correct answer.

(6x1=6)

-1 درست جواب کے گرد دائرہ لگائیں۔

- The knowledge that provides understanding of this world, is called:
 

1. وہ علم جو اس دنیا کو سمجھنے کا فہم عطا کرتا ہے کہلاتا ہے۔

(A) سائنس (B) کیمسٹری (C) بائیولوجی (D) فزکس
- The branch of science which deals with the composition, structure, properties and reactions of matter is called:
 

2. سائنس کی وہ شاخ جو مادے کی ترکیب، ساخت، خواص اور مادوں کے رمی ایکٹنز سے متعلق ہے، کہلاتی ہے۔

(A) بائیولوجی (B) کیمسٹری (C) فزکس (D) اناتمی
- It is a fact that we live in the world of \_\_\_\_:
 

3. یہ ایک حقیقت ہے کہ ہم \_\_\_\_\_ کی دنیا میں رہتے ہیں؟

(A) کیمیکلز (B) آگ (C) پانی (D) مٹی
- The branch of chemistry that deals with the study of hydrocarbons:
 

4. کیمسٹری کی وہ شاخ جس میں ہائڈروکاربنز کا مطالعہ کیا جاتا ہے۔

(A) این آرگینک کیمسٹری (B) بائیو کیمسٹری (C) فزکس (D) اناتمی
- The chemical properties depend upon the composition of the:
 

5. کیمیائی خصوصیات کا انحصار \_\_\_\_\_ کی ترکیب پر ہوتا ہے:

(A) مادہ (B) ایٹم (C) شے (D) مکسچر
- A piece of matter in pure form is termed as:
 

6. مادے کا ٹکڑا جو اپنی خالص حالت میں پایا جاتا ہے:

(A) ایٹم (B) شے (C) مکسچر (D) ایلیمنٹ

## 2- Answer the short questions.

(5x2=10)

-2 درج ذیل سوالات کے مختصر جوابات لکھئے۔

- Write down the disadvantages of science and technology.
 

i. سائنس اور ٹیکنالوجی کے نقصانات تحریر کریں۔
- Which branch of chemistry deals with preparation of paints and papers?
 

ii. کیمسٹری کی کون سی شاخ پینٹس اور کاغذ کی تیاری سے متعلق ہے؟
- In which branch of chemistry the metabolic processes carbohydrates and proteins are studied?
 

iii. کاربوہائڈریٹس اور پروٹینز کے میٹابولک پروسسز کا مطالعہ کرنے کے لیے کیمسٹری کی کون سی شاخ کا مطالعہ کیا جاتا ہے؟
- Define organic chemistry and which industries covered by it.
 

iv. آرگینک کیمسٹری کی تعریف کیجئے اور یہ کن صنعتوں کا احاطہ کرتی ہے؟
- Differentiate between Organic and Inorganic Chemistry.
 

v. آرگینک اور این آرگینک کیمسٹری میں فرق بتائیے۔

## Attempt given question in detail.

(4+5=9)

-3 دیئے گئے سوال کا تفصیلی جواب لکھئے۔

- Describe the importance of Chemistry in daily life.
 

3. روزمرہ زندگی میں کیمسٹری کی اہمیت بیان کیجئے۔
- Define the following: (i) Atom (ii) Ion (iii) Free Radicals (iv) Molecule
 

(b) درج ذیل کی تعریف کیجئے۔ (i) ایٹم (ii) آئن (iii) فری ریڈیکلز (iv) مالیکیول



# DANISH ACADEMY

Kot Haibat DGK

03467300010

Name:		Roll #:		Subject:	Chemistry-9	Test #:	1152953
Test Detail:	Type 5 - Short Test (MCQs=5, SQs=5, LQs=1) - Marks=25					Time:	
Syllabus:	U-1,					Date:	13-Feb-2023

## TEST TYPE WITH ANSWERS KEY

1	2	3	4	5	6
A	C	A	D	C	B