

Time: 10 Minutes	Paper G. Science 6th	Total Marks: 10
4th Month, 1st Week, 2nd Day		Syllabus: Unit # 6: Molecule

Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. (0.5×4=2)

درج ذیل میں سے درست جواب کا انتخاب کریں اور اس کے گرد دائرہ لگائیں۔

1. The formula of one molecule of oxygen is:

آکسیجن کے ایک مالیکیول کا فارمولا ہے:

(a) O	(b) O ₂	(c) O ₃	(d) CO ₂
-------	--------------------	--------------------	---------------------

2. The atoms of _____ can exist independently.

..... کے ایٹم آزانہ طور پر رہ سکتے ہیں۔

(a) Halogens	ہیلوجنز	(b) Nitrogen family	نائٹروجن فیملی
(c) Noble gases	نوبل گیسز	(d) Metalloids	میٹلائڈز

3. A molecule consisting of two atoms is called: دو ایٹمز پر مشتمل مالیکیول کہلاتا ہے:

(a) Mono-atomic	مونو ایٹمک	(b) Di-atomic	ڈائی ایٹمک
(c) Tri-atomic	ٹرائی ایٹمک	(d) Tetra atomic	ٹیٹرا ایٹمک

4. The formula of ozone is: اوزون کا فارمولا ہے:

(a) O ₂	(b) O	(c) O ₃	(d) CO
--------------------	-------	--------------------	--------

Q.No.2. Write the short answers. (2 × 2 = 4) مختصر جوابات لکھیں۔

(i) Differentiate between diatomic molecule and triatomic molecule.

ڈائی ایٹمک مالیکیول اور ٹرائی ایٹمک مالیکیول کے درمیان فرق واضح کریں۔

(ii) For what purpose symbol of element is used?

کس مقصد کے لیے ایلیمنٹ کا سمبل استعمال ہوتا ہے؟

Q.No.3. What is molecule? Explain it. (4)

مالیکیول کیا ہے؟ اس کی وضاحت کریں۔

Time: 10 Minutes	Paper G. Science 6th	Total Marks: 10
4th Month, 1st Week, 2nd Day		Syllabus: Unit # 6: Molecule

Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. (0.5×4=2)

درج ذیل میں سے درست جواب کا انتخاب کریں اور اس کے گرد دائرہ لگائیں۔

1. The formula of one molecule of oxygen is:

آکسیجن کے ایک مالیکیول کا فارمولا ہے:

(a) O	(b) O ₂	(c) O ₃	(d) CO ₂
-------	--------------------	--------------------	---------------------

2. The atoms of _____ can exist independently.

..... کے ایٹم آزانہ طور پر رہ سکتے ہیں۔

(a) Halogens	ہیلوجنز	(b) Nitrogen family	نائٹروجن فیملی
(c) Noble gases	نوبل گیسز	(d) Metalloids	میٹلائڈز

3. A molecule consisting of two atoms is called: دو ایٹمز پر مشتمل مالیکیول کہلاتا ہے:

(a) Mono-atomic	مونو ایٹمک	(b) Di-atomic	ڈائی ایٹمک
(c) Tri-atomic	ٹرائی ایٹمک	(d) Tetra atomic	ٹیٹرا ایٹمک

4. The formula of ozone is: اوزون کا فارمولا ہے:

(a) O ₂	(b) O	(c) O ₃	(d) CO
--------------------	-------	--------------------	--------

Q.No.2. Write the short answers. (2 × 2 = 4) مختصر جوابات لکھیں۔

(i) Differentiate between diatomic molecule and triatomic molecule.

ڈائی ایٹمک مالیکیول اور ٹرائی ایٹمک مالیکیول کے درمیان فرق واضح کریں۔

(ii) For what purpose symbol of element is used?

کس مقصد کے لیے ایلیمنٹ کا سمبل استعمال ہوتا ہے؟

Q.No.3. What is molecule? Explain it. (4)

مالیکیول کیا ہے؟ اس کی وضاحت کریں۔
