

Time: 10 Minutes	Paper G. Science 7th	Total Marks: 10
3rd Month, 4th Week, 3rd Day	Syllabus: Unit # 6: Covalent bond to single covalent bond.	

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

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

1. Which of the following have single covalent bonds?

ان میں سے کون سنگل کوویلنٹ بانڈ رکھتا ہے؟

(a) C ₂ H ₂	(b) H ₂	(c) CO ₂	(d) N ₂
-----------------------------------	--------------------	---------------------	--------------------

2. The types of covalent bond are: کوویلنٹ بانڈ کی تعداد ہے:

(a) Two دو	(b) Three تین	(c) Four چار	(d) Five پانچ
------------	---------------	--------------	---------------

3. How many number of electrons in the valence shell of hydrogen atom?

ہائیڈروجن ایٹم کے آخری شیل میں الیکٹرونز کی تعداد کتنی ہے؟

(a) Only one صرف ایک	(b) Two دو	(c) Three تین	(d) Only two صرف دو
----------------------	------------	---------------	---------------------

4. In water there is a: پانی میں.....ہوتا ہے۔

(a) Single covalent bond سنگل کوویلنٹ بانڈ	(b) Ionic bond آئیونک بانڈ
(c) Double covalent bond ڈبل کوویلنٹ بانڈ	(d) Triple covalent bond ٹریپل کوویلنٹ بانڈ

Q.No.2. Write the short answers. (2 × 3 = 6)

مختصر جوابات لکھیں۔

(i) Define covalent bond. Give example. کوویلنٹ بانڈ کی تعریف کریں۔ مثال دیں۔

(ii) How is single covalent bond formed? سنگل کوویلنٹ بانڈ کیسے بنتا ہے؟

Time: 10 Minutes	Paper G. Science 7th	Total Marks: 10
3rd Month, 4th Week, 3rd Day	Syllabus: Unit # 6: Covalent bond to single covalent bond.	

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

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

1. Which of the following have single covalent bonds?

ان میں سے کون سنگل کوویلنٹ بانڈ رکھتا ہے؟

(a) C ₂ H ₂	(b) H ₂	(c) CO ₂	(d) N ₂
-----------------------------------	--------------------	---------------------	--------------------

2. The types of covalent bond are: کوویلنٹ بانڈ کی تعداد ہے:

(a) Two دو	(b) Three تین	(c) Four چار	(d) Five پانچ
------------	---------------	--------------	---------------

3. How many number of electrons in the valence shell of hydrogen atom?

ہائیڈروجن ایٹم کے آخری شیل میں الیکٹرونز کی تعداد کتنی ہے؟

(a) Only one صرف ایک	(b) Two دو	(c) Three تین	(d) Only two صرف دو
----------------------	------------	---------------	---------------------

4. In water there is a: پانی میں.....ہوتا ہے۔

(a) Single covalent bond سنگل کوویلنٹ بانڈ	(b) Ionic bond آئیونک بانڈ
(c) Double covalent bond ڈبل کوویلنٹ بانڈ	(d) Triple covalent bond ٹریپل کوویلنٹ بانڈ

Q.No.2. Write the short answers. (2 × 3 = 6)

مختصر جوابات لکھیں۔

(i) Define covalent bond. Give example. کوویلنٹ بانڈ کی تعریف کریں۔ مثال دیں۔

(ii) How is single covalent bond formed? سنگل کوویلنٹ بانڈ کیسے بنتا ہے؟
