Time: 10 Minu	tes	Paper G. S	cie	nce 7th	T	otal 1	Marks: 10	)	
3rd Month, 4th We	ek, 3r	d Day <b>Syllab</b>			Cova	alent	bond to s	single	
Q.No.1 Encircle the	e corr	ect answer fro	m t	he followin	g cho	ices.	(1×4	4 = 4)	
		ددائرہ لگائیں۔	کے گر	ب کریں اور اُس۔	بكاانتخار	ت جوار	میں سے درسہ	درج ذيل	
1. Which of the following have single covalent bonds?									
Г				ې:	إنثر ركفتا.	ويلنك	<b>سےکون سنگل کو</b> N <sub>2</sub>	ان میں۔	
(a) $C_2H_2$	<b>(b)</b>	H <sub>2</sub>	(c)						
2. The types of cov	alent					ې:	بانڈی تعداد۔ Tive	كوويلنط	
(a) Two	<b>(b)</b> T	نتین hree	(c)	Four	حيار	( <b>d</b> ) F	ive	يانج	
3. How many num	ber o	f electrons in t				•	_		
				ونز کی تعداد کتنی _					
صرف ایک Only one	<b>(b)</b> T	wo 🥠	(c)	Three					
4. In water there i	s a:	1.11.			-	وتا ہے۔	Yi	<u>پانی میں .</u>	
(a) Single covalent l	ond	سنگل کوویلنٹ بانڈ ، پر	(b)	Ionic bond			، با نڈ	آ ئيونك ، ر	
<ul> <li>4. In water there i</li> <li>(a) Single covalent I</li> <li>(c) Doalbe covalent</li> <li>Q.No.2. Write the s</li> </ul>	bond	ڈ بل کوویل <sup>ی</sup> ٹ بانڈ	(d)	Triple cova	lent b	ond	یلنٹ بانڈ س	ٹریل کوہ مند	
			2 ×	3 = 6)	. (	. (	بات منسیں۔ ساک تریب	محضرجوا	
(i) Define covalent l		_		ب-	ِمثال د ج م	ا کریں۔ ۰:	، بانڈ کی تعریف ویلنٹ بانڈ کیسے	لوويلنده په:گا	
(ii) How is single co	valent	bond formed?			,	ببهاہے	ويكنث بأندنيي	معص لو	

Time: 10 Minutes	Pa	per 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.	$(1\times4=4$
ہے درست جواب کا انتخاب کریں اور اُس کے گر د دائر ہا گائنس۔	رېچونل مېښ

1. Which of the following have single covalent bonds?

					اہے؟	نٺ بانڈر کھت	ان میں ہے کون سنگل کو ویا
(a)	$C_2H_2$	(b)	$H_2$	(c)	$CO_2$	(d)	$N_2$
2.	2. The types of covalent bond are:						کوویلنٹ بانڈ کی تعداد ہے
(a)	Two 99	(b)	تين Three	(c)	Four	(d) جار	يانچ Five

3.	3. How many number of electrons in the valence shell of hydrogen atom?								
			?	يكثرونزكى تعداد كتنى	ل میں ا	ئے آخری شیا	إئذروجن ايتم		
(a)	(b) صرف ایک	Two 99	(c)	Three	لة (d)	Only t	صرف دو wo		
4.	In water there is a:	:			ہے۔	هوتا_	إنى ميں		
(a)	Single covalent bon	سنگل کوویلنٹ بانڈ d	(b)	Ionic bond			آئيونک بانڈ		
(c)	Doalbe covalent bor	ڈ بل کوویلنٹ بانڈ nd	(d)	Triple covaler	ıt bon	انڈ d	ٹر بل کوویلنٹ ہ		
Q.N	No.2. Write the shor	rt answers. (	2 ×	3 = 6)			مخضرجوابات لكع		
(i)	Define covalent bon	d. Give example.		بادين-	یں۔مثال	اتعریف کر'	كوويلنٺ بانڈ كح		
(ii)	How is single covale	ent bond formed?			?~	بانڈکیسے بنیآ	سنگل کوویلنٹ		