Ti	ime: 10 Min	utes	Paper G	Total Marks: 10					
3rd Month, 3rd Week, 5th Day Syllabus: Unit # 6: Valency									
Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. (1×6=6)									
درج ذیل میں سے درست جواب کا انتخاب کریں اوراُس کے گرددائر ہ لگا ئیں۔									
1. How many electrons are present in the valence shell of hydrogen atom?									
ہائڈروجن ایٹم کے دیلنس شیل میں کتنے الیکٹرونز ہوتے ہیں؟									
(a) Or	ne Ļ	(b) Tv	vo	(c)	Three	اتين (d) Four	r	چار
إلى One اليك (b) Two و (c) Three اليك (d) Four عيار (d) Four عيار (d) Four عيار (d) Four عيار (d) جيار (d) Four عيار (d) Four and (d) Fo									
(a)	+1	(b)	+2	(c)	+3	(d)	+4	
3. Th	ne chemical f	formula	of ammoni	a is:			بولاہے:	كاليميائى فارح	امونيا
(a)	NH_2	(b)	NH_3	(c)	N ⁺ H	4 (HNO ₃	
4. W	hich of the f	ollowing	g is a Valend	cy of c	arbon? S	ون سي	کی ویلنسی ک) سے کاربن	ان میر
(a)	2	(b)	3	(c)	4				
5. Th	e formula o	f metha	ne is:	•		·	:4	5 كا فارمولا ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	ميتصين
(a)	C_2H_6	(b)	$\mathrm{CH_4}$	(c)	C_3H_8		d)	C_4H_{10}	
6. How many hydrogen atoms are present in water molecule?									
				?ر	زموجود ہوتے ہیر	روجن ايثم	باكتنے ہائڈ	ء ماليكيول مير	يانى ك
(a) Tv	vo :	99 (b) Th	ن nree	(c) تير	Four) جار	d) Five	;	پایخ
یانی کے مالیکیو ل میں کتنے ہاکڈرووجن ایٹر موجود ہوتے ہیں؟ (a) Two (b) Three (c) Four (d) Five									
(i) Define valency يلنسي کي تعريف کريں۔									
(ii) How can atoms get stable electronic configuration?									
ایٹمر شمیل الیکٹرونک کنفگریشن کیسے حاصل کرتے ہیں؟									

Time: 10 Minutes	Pa	per G. Science 7th	Total Marks: 10			
3rd Month, 3rd Week, 5th	Day	Syllabus: Unit # 6: V	⁷ alency			

Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. $(1\times6=6)$

1. How many electrons are present in the valence shell of hydrogen atom?

				ي؟	ں کتنے الیکٹر ونز ہوتے ہیں	حيل	م کے وہیکس	ئدُروجن	
(a)	One	(b) ایک	Two 9.	(c)	تين Three	(d)	Four	عار	
2. The valency of calcium ion is.									
(a)	+1	(b)	+2	(c)	+3	(d)	+	4	
3.	مونیا کا کیمیائی فارمولاہے: The chemical formula of ammonia is:								
(a)	NH_2	(b)	NH_3	(c)	$N^{+}H_{4}$	(d)	HN	10^3	
ن میں سے کارین کی دیلنسی کون تی ہے؟ 4. Which of the following is a Valency of carbon?									
(a)	2	(b)	3	(c)	4	(d)	4	5	
یت مین کافارمولا ہے: 5. The formula of methane is:									
(a)	C_2H_6	(b)	CH ₄	(c)	C_3H_8	(d)	α		

6. How many hydrogen atoms are present in water molecule?

		وجود ہوتے ہیں؟	ہو ل میں لننے ہا ئڈروجن ایتمزم	ی کے ماکیا
(a) Two	(b) Three	(c) Four	(d) Five	ٳڿ
·			ď	

Q.No.2. Write the short answers. $(2 \times 2 = 4)$

(i) Define valency.

۔ ویلنسی کی تعریف کریں۔

(ii) How can atoms get stable electronic configuration?

ایٹمز شمیل الیکٹرونک کنفگریشن کیسے حاصل کرتے ہیں؟