Time: 10 Minutes			Paper G. Science 7th			Total Marks: 10						
3rd N	3rd Month, 3rd Week, 4th Day Syllabus: Unit# 6: Introduction, Vocabulary + Iron											
Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. $(1 \times 6 = 6)$												
درج ذیل میں سے درست جواب کا انتخاب کریں اوراُس کے گر ددائر ہ لگا ئیں۔												
1. Th	e charge on c	obalt i	ion is:	كوبالث أن يرجارج بوتائے:								
(a)	1	(b)	-1	(c)	2	(d)						
2. The negativity charged atom is called: نیکو چارج والاایتم کبلاتاہے:												
(a) Ca	كيطِائن tion	<b>(b)</b> Ar	ينائن nion	(c)	Ion		ماليكيول Molecule					
3. The name of third shell of an atom is: : جم المانام : 3. The name of third shell of an atom is:												
(a)	L	(b)	N	(c)	M	(d)	K					
4. The formula of phosphate ion is:												
(a)	$PO_4^-$	(b)	$PO_4^{-2}$	(c)	$PO_4^-$	3 <b>(d)</b>	$PO_4^3$					
5. Th	e formula of	oxoniu	ım ion is:			:	اگزونیم آئن کا فارمولاہے					
(a)	$N^+H_4$	(b)	$\mathrm{H_2O}$	(c)	$H_3^+C$	) (d)	$ClO_4^-$					
6. How many protons are present in hydrogen atom?												
					5.	ولونز ہوتے ہیں	ہا ئڈرو <sup>ج</sup> نایٹم میں کتنے پر					
(a)	1	(b)	2	(c)	3	(d)	4					
(i) W	hat is the dif	ference	e between sta	ble (	electronic	configurat	ion and unstable					
electro	onic configurti	on.	رمیان کیا فرق ہے؟	ن کے د	يكثرونك كنفكريش	)اوران شيل الَ	سٹیل الیکٹرونک کنفگریشن					
(ii) How are cations formed? Give examples. پیوائنز کیسے بنتے ہیں؟ مثالیں دیں۔												

Time: 10 Minut	Paper G. Science 7th			Total Marks: 10							
3rd Month, 3rd Week, 4th Day Syllabus: Unit# 6: Introduction, Vocabulary + Iron											
Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. $(1 \times 6 = 6)$											
درج ذیل میں سے درست جواب کا انتخاب کریں اوراُس کے گر ددائر ہ لگا ئیں۔											
1. The charge on cobalt ion is: بالث آئن پرچارج ہوتا ہے:   (a) 1 (b) -1 (c) 2 (d) -2											
(a) 1	(b)	-1	(c)	2	(d)	-2					
2. The negativity charged atom is called: نیکو جارج والا اینم کہلاتا ہے:											
(a) Cation کیٹائن	<b>(b)</b> An	ion (	(c) Ion		(d) آئن	ماليكيول Molecule					
3. The name of third shell of an atom is:  يتريش كانام ب											
(a) L	(b)	N	(c)	M	(d)	K					
4. The formula of phosphate ion is:											
(a) PO <sub>4</sub>	(b)	$PO_4^{-2}$	(c)	$PO_4^{-3}$	(d)	$PO_4^3$					
5. The formula of oxonium ion is:											
$(a)$ $N^+H_4$	(b)	$H_2O$	(c)	$H_3^+O$	(d)	ClO <sub>4</sub>					
6. How many protons are present in hydrogen atom?											
				ين؟	<u> </u>	ہائڈرو <sup>ج</sup> نایٹم میں کتنے ہ					
(a) 1	(b)	2	(c)	3	(d)	4					
(a) $(b)$ $(c)$ $(c)$ $(d)$											
(i) What is the diff					•						
electronic configurtion	on.	ن کیا فرق ہے؟	فگریش کے درمیار	اليكثرونك كنأ		سٹیل الیکٹرونک کنفگریش					
(ii) How are cations formed? Give examples. کیھا ننز کیسے بنتے ہیں؟ مثالیں دیں۔											