1

Ti	ime: 10 Minu	tes	Paper G. S	Scie	nce 7th T	Total Marks: 10					
3rd Month, 4th Week, 2nd Day Syllabus: Unit # 6: Chemical bond to Ionic bond.											
Q.No.	Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. (0.5×6=3)										
	درج ذیل میں سے درست جواب کا انتخاب کریں اور اُس کے گر دوائر ہ لگا کئیں۔										
1. How many number of electrons in the valence shell of noble gases?											
	وبل گیسز کے دیلنس شیل میں الیکٹر ونز کی تعداد کتنی ہوتی ہے؟										
(a)	2	(b)	5	(c)			7				
2. In	how many w	ays, c	hemical bonds	are	بنة بن? ?formed)بانڈز۔	كتفطر يقول سے كيميا كم				
(a) Tv		(b) T		l		(d) I					
3. Which of the following compound have ionic bond?											
	درج ذیل میں سے کون سامالیکیو ل آئیو تک بانڈر کھتا ہے؟ (b) NaCl (c) CO ₂ (d) H ₂ O										
(a)	H_2	(b)	NaCl	(c)	CO_2	(d)	H ₂ O				
4. Th	e cation is fo	rmed	by:				كيطائن بنآہے:				
(a) Ga	nining of elect	rons	اليكثرونز لينے سے	(b)	Losing of electro	ب ons	اليكٹرونزخارج كرتے ۽				
(c)	Mutual sharing of electrons (d) All of these										
	شراک ہے	کے باہمی ا	اليكثرونزك								
5. Th	e types of ch	emica	al bonds are:			ب:	کیمیکل بانڈز کی اقسام ج <u>را</u> ح				
(a)	2	(b)	3	(c)	4	(d)	5				
6. At	oms attain st	ability			electrons in						
) حاصل کرتے ہیں۔	فيبليغ	الیکٹرونزر کھنے سے		ایٹمز کے بیرونی شیل میں				
(a)	2 & 8	(b)	3 & 10	(c)	4 & 8	(d)	6 & 8				
Q.No.	2. Write the s	short	answers.	(2 ×	2 = 4)		مخضرجوابات كلحيس_				
(i) What is chemical bond? بيميكل بانڈ كيا ہے؟											
(ii) How are chemical bonds formed? بيم يكل باندُ زكيت بنتة بين؟											
Q.No.	Q.No.3. Define ionic bond. Explain it with the help of different examples. (3)										
	آئیونک بانڈ کی تعریف کریں مختلف مثالوں سے اس کی وضاحت کریں۔										

Time:	Pa	Paper G. Science 7th			h	Total Marks: 10					
3rd Month, 4th Week, 2nd Day Syllabus: Unit # 6: Chemical bond to Ionic bond.											
Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. (0.5×6=3)											
درج ذیل میں سے درست جواب کا انتخاب کریں اوراُس کے گر د دائر ہ لگا ئیں۔											
1. How many number of electrons in the valence shell of noble gases?											
ل کیسز کے دیلنس ثیل میں الیکٹرونز کی تعداد کتنی ہوتی ہے؟											
(a)	2	(b)	5		(c)		8	(d)		7	
2. In how	many wa	ays,	chemica	l bonds	are	form	ed? ؟ر	إنذز بنتاجي	ے کیمیائی،	کتنے طریقوں۔	
(a) Two			Three			Four		(d) چار	Five	ڽٳڿ	
3. Which of the following compound have ionic bond?											
						تاہے؟	ينك بانڈر ك	ماليكيولآ ئيَّو	ہےکون سا	درج ذیل میں۔ H ₂ O	
(a)	H ₂	(b)	Na	C1	(c)		CO ₂	(d)		H ₂ O	
4. The cation is formed by: نتآب:											
(a) Gaining of electrons الكيثرونز خارج كرتے بي b) Losing of electrons الكيثرونز خارج كرتے بيں											
(c) M	(c) Mutual sharing of electrons					All of these				بيتمام	
الیکٹرونز کے باہمی اشتراک سے											
5. The types of chemical bonds are: :کيميکل بانڈزکی اقسام ٻين											
(a)	2	(b)	3		(c)		4	(d)		5	
6. Atoms attain stability by having electrons in the outermost shell.											
			تے ہیں۔) حاصل کر۔	فبيليق	کھنے سے	اليكثرونزر		يل ميں	ایٹمز کے ہیرونی ث	
(a) 2	& 8	(b)	3 &	10	(c)		4 & 8	(d)	(6 & 8	
Q.No.2. W	Q.No.2. Write the short answers. $(2 \times 2 = 4)$										
(i) What is chemical bond? جميكل بانڈكيا ہے؟											
(ii) How are chemical bonds formed? بين											
Q.No.3. Define ionic bond. Explain it with the help of different examples. (3)											

آئيونك بانذكى تعريف كرين ومختلف مثالول سے اس كى وضاحت كريں۔