			1		- 1						
Time: 10 Minutes			Paper	Paper Science 8			Total Marks: 10				
3rc	3rd Month, 1st Week, 3rd Day Syllabus: Unit # 5 First 18 elements of th										
<u> </u>	No.1 Encircle	the corre				s & non me					
Q. 1	NO.1 Elicifele	the corre				_	•				
				کے کرددا	ى کري <u>ن</u> اورا کل۔	•	رج ذیل میں سے درسند ملد ہے ہیں :				
i.	The atomic number of helium is:										
(a)	2	(b)	4	(c)	6	(d)	8				
ii. Which of the following is a symbol of silicon? إمرية ذيل مين سي كون ساسليكان كالتمبل م											
(a)	S	(b)	Si	(c)	Sr	(d)	Cs				
iii.	Mostly meta	ls are:					ياده ترميطر موتی ہيں:				
(a)	Liquid	(b) Ga	ns س	(c)	Solid	(d) کھوس	بازمہ Plasma				
iv.	Which of the	e followin	g is a non m	netal?		ال ہے؟	ن میں ہے کون سی نان میں				
(a)	Bromine		م میرن میرن	(b)	Potassium	•	<u> </u>				
	Aluminium		•	.	Copper		۱ ۰۰ کابر				
v.											
(a)		(b)	31	(c)	35	(d)	لورين كااثا مك ماس مو 40				
	Which non m	` /	od conducto		ectricity?		ون ی نان میثل بیلی کی ایچ				
	Nitrogen	ctar is a ge			Sulphur	<u>٠٠٠٥</u>	<u>دن دن د د د د د د د د د د د د د د د د د</u>				
	_						گ واه				
(c)	Hydrogen		رروبن	(a)	Graphite		کریفائیگ • .				
Q.ľ	No.2. Write s	hort answ	vers. (2×2)	2 = 4)			ننظر جوابات لکھیں۔ 				
(i)	Write down t	he symbol	s of Berylliu	m and	l Neon.	ر لکھیں۔ زنگھیں۔	بریلیم اور نی اون کے سمبا				
(ii)	Define metals	s. Give ex	amples.			اليں ديں۔	یٹلز کی تعریف کریں۔م ^ن				
_	No.3. Write lo	ong answ	er. (3)				نفصیلی جواب <i>لکھیں۔</i>				
Q.I						Z., .	یلزاور نان میٹلز کے درم				

Time: 10 Minutes			Paper S	Paper Science 8			Total Marks: 10				
3rd Month, 1st Week, 3rd Day Syllabus: Unit # 5 First 18 elements of the periodic table to metals & non metals.											
Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. $(0.5 \times 6 = 3)$											
			دائرہ لگا ئىيں۔	کے گرو	. کریں اوراُس۔	، جواب كاا نتخاب	درج ذیل میں سے درست				
i.	The atomic	number of	helium is:			:	میلیم کااٹا مکنمبرہوتاہ <u>ے</u>				
(a)	2	(b)	4	(c)	6	(d)	8				
ii.	Which of the	following	is a symbol o	f sil	icon?	بكان كالتمبل ہے؟	درج ذیل میں سے کون ساساً				
(a)	S	(b)	Si	(c)	Sr	(d)	Cs				
iii. Mostly metals are: ياده ترميط دموق بين:											
(a)	Liquid	(b) Gas	گیس s	(c)	Solid	(d) گھوس	پلازمہ Plasma				
iv. Which of the following is a non metal?											
(a)	Bromine		برومين	(b)	Potassium	1	پوڻاشيم				
(c)	Aluminium		ايلومينيم	(d)	Copper		کاړ				
v. The atomic mass of chlorine is: الرين كالتاكما س موتائي. (a) 28 (b) 31 (c) 35 (d) 40											
(a)	28	(b)	31	(c)	35	(d)	40				
vi.	Which non n	netal is a go	od conductor	of el	ectricity?	موصل ہے؟	کون کی نان میٹل بیلی کی ایچھ				
(a)	Nitrogen		نائٹروجن نائٹروجن	(b)	Sulphur		سلفر				
(c)	Hydrogen		ہا <i>نڈر</i> وجن	(d)	Graphite		گر يفائميٺ				
Q.I	No.2. Write s	hort answ	ers. (2 × 2 =	= 4)			مخضر جوابات تكصيل _				
(i)	Write down	the symbols	s of Beryllium	and	l Neon.	مسيل-	بیریلیم اور نی اون کے سمبلز ^آ				
(ii)	Define metal	s. Give exa	mples.			لیں دیں۔ میں دیں۔	میلار کی تعریف کریں۔مثا				
Q. l	No.3. Write l	ong answe	r. (3)				تفصیلی جواب کھیں۔				
(i)	Differentiate	between m	etals and non	met	als.	ن فرق کریں۔	میٹلزاورنان میٹلز کے درمی <u>ا</u>				
.,						- <u>.</u>					