Total Marks: 10

Paper G. Science 6th

Time: 10 Minutes

4th Month, 1st W	eek, 2nd	Day Syllabu	ıs: U	Jnit # 6: Molecul	e	
Q.No.1 Encircle the	he corre	ct answer fro	m t	he following ch	oices.	$(0.5 \times 4 = 2)$
		د دائر ہ لگا ئىيں۔	کے گرد	، کاانتخاب کریں اور اُس۔	ست جواب	رج ذیل میں سے در
1. The formula o	f one mo	olecule of oxy	gen			
				دلاہ:	ولكافارم	أنسيجن كاليكماليكم CO ₂
(a) O	(b)	O_2	(c)	O_3	(d)	CO_2
2. The atoms of		can exis	t inc	dependently.		
			-	ٔ زادانهٔ طور پرره سکتے ہیں.	بلیمنٹس آ	<u></u>
(a) Halogens		<i>ڄ</i> يلوجنز	(b)	Nitrogen family		نائٹرو ^ج ن فیملی
(c) Noble gases						مىيلا ئىڈز
3. A molecule con	nsisting	of two atoms	is c	alled:	<u> کہلاتا ہے</u>	سیٹلا ئیڈز د وایٹمز پر مشتل مالیکیو ا
(a) Mono-atomic		مونوا ٹا مک	(b)	Di-atomic		ڈائیا ٹا مک
(c) Tri-atomic		ٹرائی اٹا مک	(d)	Tetra atomic		ٹیڑ اا ٹا مک
4. The formula o	f ozone i	is:				وزون کا فارمولاہے:
(a) O ₂	(b)	О	(c)	O_3	(d)	СО
Q.No.2. Write the	short ar	nswers.	(2 ×	2 = 4)		مخضرجوابات ^{لک} ھیں۔
(i) Differentiate be	tween di	atomic molec	ule	and triatomic mo	lecule.	
		شح کریں۔	ِق وا	ك ماليكيو ل كے در ميان فر	ورٹرائی اٹا ک	اْ اَئِي اِٹا مَك ماليكيول ا
(ii) For what purpo	se symbo	ol of element i	s us	ed?		
				ل استعال ہوتا ہے؟	يمنث كاسمب	ئس مقصد کے لیےایا
Q.No.3. What is n	nolecule	? Explain it.				(4) اليكيول كياہے؟اس كح
				كريں-	_ باوضاحت	اليكول كيابي اس كم

Time: 10 Minutes			Paper G. S	Paper G. Science 6th			Total Marks: 10					
4t	h Month, 1st We	ek, 2	and Day Syllabu	ıs: U	J nit # 6: M	lolecul	e					
Q.ľ	No.1 Encircle th	e cor	rect answer fro	m t	he followi	ng cho	oices.	$(0.5 \times 4 = 2)$				
			دائر ہ لگائیں۔	کے گرہ	بكرين اورأس	بكاانتخاب	ت جوار	درج ذیل میں سے درسد				
1. The formula of one molecule of oxygen is:												
	I	1 1		ı		ولاہے:	<i>ي کا</i> فارم	آ سیجن کے ایک مالیکو ل CO ₂				
(a)	О	(b)	O_2	(c)	O_3		(d)	CO_2				
2. The atoms of can exist independently.												
				_	ر پرره سکتے ہیں.	آ زادانهطو	بمنتس	<u></u> 				
(a)	Halogens		<i>ڄ</i> يلوجنز		Nitrogen f			نائٹروجن فیملی				
(c)	Noble gases		نوبل گیسز	(d)	Metalloids	5		ميطلا ئيڙز				
3.	A molecule con	sistir	ng of two atoms	is c	alled:	:4	ہلاتاہے	میطا ئیڈز دوایٹمز یر شتل مالیکو ل				
(a)	Mono-atomic		مونواڻا مک	(b)	Di-atomic			ڈ ائی اٹا مک				
(c)	Tri-atomic		ٹرائی اٹا مک	(d)	Tetra aton	nic		ٹیٹرااٹا مک				
4.	The formula of	ozoi	ne is:					اوزون کا فارمولاہے:				
(a)	O_2	(b)	О	(c)	O_3		(d)	CO				
Q.1	Q.No.2. Write the short answers. $(2 \times 2 = 4)$											
(i)	Differentiate bet	weer	n diatomic molec	ule	and triaton	nic mo	lecul	e.				
			شح کریں۔	ِق وا	ل کے درمیان فر	مك ماليكيوا	رائی اٹا ک	ڈائیاٹا مک مالیکیو ل اورٹر				
(ii)	For what purpos	e syn	nbol of element i	s us	ed?							
					م ہوتا ہے؟	بلاستعال	ٹ کاسم	کس مقصد کے لیےایلیمز				
Q.ľ	No.3. What is mo	olecu	ıle? Explain it.					(4)				
مالیکیو ل کیاہے؟اس کی وضاحت کریں۔												