Time: 10 Minutes			Paper	Paper G. Science 6th				Total Marks: 10			
4th	Month, 3rd W	eek, 5	th Day Sy	llabus:	Unit	# 7:	Differe	ence	between	elements	
			coı	npound	s and r	nixture	S				
Q.N	o.1 Encircle th	e cor	rect answe	r from	the fo	ollowi	ng cho	oices	S.	(1×4=4)	
			ائيں۔	گرددائره لگ	راً س	_کری <u>ں</u> او	_كاانتخار	، جوار	ر سے درس <b>ت</b>	رج ذیل میر	
1. 1	The formula of	f wate				-,,	•	•		ت یا پانی کا فارمو	
(a)	НО	(b)	H <sub>2</sub> O	(0		H <sub>3</sub> +(	<u> </u>	(d)			
		\ \		`							
2. I	By heating wat	er it	changes in	to: -4	ہوجا تا۔	ں تبدیل:	<u>*</u>		نے سے پیہ	پائی کو گرم کر	
	فوس Solid	(b)	Liquid	c) مائع	) Gas			(d)	Plasma	لإازمه	
<b>3.</b> T	The chang of w	ater	into steam	is a			_•				
					_			یا	میں تبدیل ہو	نی کا بھا۔	
(9) (	Chemical chang	re .	ت بلی	(b) کیمیائی	Clir	nate ch	iange		ن تند ملی ستد ملی	آب و بموامل آپ	
				d) طبعی تبد d) طبعی تبد					<b>یں تبدیل ہو</b> ہتدیلی	سر و با	
	Physical change						nange			<i>حوی تبد</i> ی	
<b>4.</b> T	The number of	aton	is in a oxyg	gen mo	lecule	is:		٠.	. 4		
					1	:	اتعدادي	يٹمزکی	<u>ماليكيول ميسا</u>	' کتیجن کے	
(a)	2	<b>(b)</b>	3	(0	)	4		(d)	<b>ماليول ميں ا</b> 5 يکھيں۔	i	
Q.N	o.2. Write the	short	answers.	(2	x 3 =	6)			لکھیں۔	لخضرجوا بات	
(i) I	Differentiate be	tween	Physical a	nd chen	nical c	hange	S.				
( )			,			_		کر <b>و</b> ر	ميكل تبديليو <u>ن</u>	. ي <b>کل او</b> رکيم	
(::) I	What hammans t			atui a ass	•					<b>3</b> 5.0)	
(11) \	What happens t	o wale	ei when ele			_		_		<del>,</del>	
				,	عاتا ہے:	ٹ کڑ ارا•	ں سے تر	ئبا	<i>ھ</i> کیا ہوتا ہے ج	إلى كے ساتھ	

Time: 10 Minutes Pa		per G. Science 6th	Total Marks: 10				
4th Month, 3rd Week, 5th	Day	Syllabus: Unit # 7:	Difference between elements				
		compounds and mixtur	es				
O.No.1 Encircle the corre	ct ans	wer from the follow	ing choices. (1×4=4)				

4t	n Month, 3rd We	ek,	5th Day Syllabu	is:	Unit # 7: Differe	nce	between elements			
			compour	nds	and mixtures					
Q.N	No.1 Encircle the	co	rrect answer fro	m t	he following cho	ices	i. (1×4=4)			
			د دائر ہ لگائیں۔	کے گر	ب كاانتخاب كريں اوراُس ـ	، جوار	درج ذیل میں سے درست			
1.	The formula of	wat	ter is:				یانی کا فارمولاہے:			
(a)	НО	(b)	$\mathrm{H_2O}$	(c)	$\mathrm{H_{3}^{+}O}$	(d)	HO <sub>2</sub>			
2.	By heating wate	r it	changes into:	ہ۔	میں تبدیل ہوجا تا		یانی کوکرم کرنے سے یہ			
	گھوس Solid	(b)	لألع Liquid	(c)		(d)	پلازمہ Plasma			
3.	The chang of wa	ater	into steam is a _		•					
				<b>ہ</b> ۔		t	پانی کا بھاپ میں تبدیل ہو			
(a)	Chemical change	•	کیمیائی تبدیلی	(b)	Climate change		آب وہوامیں تبدیلی			
(c)	Physical change		طبعی تبدیلی	(d)	Weather change		موسمی تبدیلی			
4.	The number of	atoı	ms in a oxygen n	nole	ecule is:					
	آئسیجن کے مالیکیو ل میں ایٹمز کی تعداد ہے:									
(a)	2	(b)	3	(c)			5			

Q.No.2. Write the short answers.  $(2 \times 3 = 6)$ (i) Differentiate between Physical and chemical changes.

فزیکل اور کیمیکل تبدیلیوں کے درمیان فرق واضح کریں۔

(ii) What happens to water when electric current is passed through it?

پانی کے ساتھ کیا ہوتا ہے جب اس سے کرنٹ گز اراجا تاہے؟