Time: 40 Minutes	Paper G. Science	7th Total	Total Marks: 25					
3rd Month, 2nd Week, 6th Day Syllabus: Revision Test syllabus (2nd Week)								
Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. $(1 \times 10 = 10)$								
درج ذیل میں سے درست جواب کا امتخاب کریں اور اُس کے گر دوائر ہ لگا کمیں۔								
1. In which chemical composition of the substance does not change?								
) کمپوزیش تبدیل نہیں ہوتی						
(a) Physical change	(b) Che طبعی تبدیلی (d) Non کیک طرفه تبدیلی	mical change	کیمیائی تبدیلی کوئی نہیں					
(c) Irreversible change	(d) Non کیسطرفه تبدیلی							
2. The burning of fuel is called: ایندهن کے جلنے کو کہا جا تا ہے: (a) Photosynthesis (b) Oxidation								
(a) Photosynthesis	b) Oxi) فوٹوسینتھی سیز (d) Con ریسپریشن	dation	آ کسیڈیشن - سیڈیشن					
(c) Respiration	(d) Con ريسپريش	nbustion	سم بسچن مراسی					
3. The direction of arrow			کیمیائی را ^{یکشن می} س تیرک					
(a) Right to left	(b) Top وائیں سے بائیں (d) Bott بائیں سے دائیں	to bottom	اوپر <u>سے پنچ</u> ے					
(c) Left to right	(d) ابائیں سے دائیں (d)	tom to top	ینچے سے او پر					
4. Which of the following is a chemical formula of zinc chloride?								
		کا کیمیائی فارمولاہے؟	ان میں سے زنک کلورا کڈ					
(a) ZnCl (b)	Zn ₂ Cl ₃ (c)	$ZnCl_2$ (d)	Zn ₂ Cl					
5. Which of the following is a physical property of matter?								
	?	مادہ کی طبعی خصوصیت ہے۔	درج ذیل میں سے کون س					
(a) Melting point	b) Boil میلٹنگ پوائنٹ (d) All سالوئیلٹی	مادہ کی طبعی خصوصیت ہے۔ ling point	 بوائلنگ بوائنٹ					
(c) Solubility	(d) All سالوبیلٹی	of these	بيتمام					
6. Which of the following is the most common solvent?								
ان میں سے کون ساسب سے عام سالوینٹ ہے؟ (a) Ether (b) Alcohol اکتوبل (c) Water پانی Acetone ایسٹیون								
(a) Ether (b) Al	cohol الكول (c) Wat	er نانی (d)	ايسڻيون Acetone					
7. Which of the following is a chemical property?								
(a) Boiling point	(b) Tasi بوائلنگ پوائنٹ		 					

8. The temperature at which the vapour pressure of the liquid becomes equal to the atmospheric pressure is called:

		بوجائے کہا جا تا ہے:	بداہ	تقیرک پر گیتر <u>کے</u>	ر کرارت بس پرماخ کاویپر پر گیتراینما ^س
(a)	Melting point	•			لنگ پوائنٹ pint
(c)	Flammability	فليم ابيلڻي	(d)	Solubility	وبيلش
9.	Which of the follow	wing is a physica	l pı		
			ı	بت ہے؟	ن ذیل میں سے کون می مادہ کی طبعی خصوص بُدینُ
(a)	Reactivity	ری ایگٹویٹی	(b)	Acidity	بڈیٹی رسٹویٹی rity
(c)	Flammability	قلیم ابیلی _ٹ ی	(d)	Conductiv	بین رکٹویٹی rity ؤرخینٹس میں استعال کی جاا رین
10.	is used	in detergents.	1	<u>ن</u> ہے۔	وْرُحِينْتُس مِين استعال كى جا
(a)	Bromine	برومین	(b)		ر بن
(c)	Iodine	آ ئيودين	(d)	Nitrogen	روجن
Q.N	No.2. Write the sho	rt answers. (2	2 ×	6 = 12)	ىرجوابات ككھيں _
(i)	Define melting poin	t.			ئے۔ نگ پوائنٹ کی تعریف کریں۔
(ii)	Define flammability	. Write its uses.		ال تکھیں۔	ہا۔ ا ^{ہیلی} ٹی کی تعریف کریں۔اس کے استع
(iii)	How is sulphur did	oxide formed? Wr	ite	_	
					رڈائی آ کسائیڈ کیسے بنتی ہے؟ مساوات
(iv)	What are chemical	properties? Give 6	exai	nples.	یا ئی خصوصیات کیا ہیں؟ مثالیں دیں۔
(v)	What is meant by p	hysical properties	of	matter?	کی طبعی خصوصیات سے کیا مراد ہے؟
(vi)	What is the primary	source of environ	nme	ental pollut	
					لیاتی آلودگی کابنیادی ذریعه کیاہے؟
Q.N	No.3. Give compari	son between phy	sica		
				رگری <u>ں</u> ۔)اور کیمیائی تبدیلیوں کےدرمیان موازز