Time: 10 Minutes			Paj	Paper G. Science 7th				Total Marks: 10				
4th Month, 1s	t Weel	k, 2n	-	Syllabus: Unit # 7: Components of so						lution to		
				aqueous	solu	itions.						
Q.No.1 Encirc	le the	corr	rect ans	wer fro	m tl	he followi	ing cho	oices	S.	(1×6=6)		
			-ر	دوائر ه لگائير	کے گر	کریں اوراُس	برکاانتخاب	، جوار	) سے درست	درج ذیل میر		
l. How many	comp	one	nts of a	binary	soli	ution are	there?					
ایک بائنری سولیوش کے کتنے ابرد اہوتے ہیں؟  (a) Two  (b) Three  تین (c) Four  پانچ (d) Five												
						,ن.	را اوسے ا	ے ہہ ا	-20%	ب <b>يدب</b> ائرن. خ		
(a) Two	) (و	<b>(b)</b> T	Three	عين	(c)	Four	<i>چ</i> ار	(d)	Five	ڽٳڿ		
2. In a 5% su	gar so	lutio	on, suga	ar is a_		•						
								كرايك	يوش ميں،شوً	%5شوگرسو!		
(a) Solvent				سالوينك	(b)	Solute				%5 <b>شوگرسو!</b> سوليوٺ		
سوليوميلش Solubility						) Concentration كنستريش						
3. Which of t	he foll	owii	ng is no	t a solv	ent?	ې؟	ہنٹ ہیں۔ ہنٹ ہیں۔	سالو،	، ہے کون سا	درج ذیل میر		
(a) Water	) پانی	(b) N	Mercury	مرکری	(c)	Ether	اليقر	(d)	Salt	سالٹ		
4. Which of th	e follo	win	g canno	t dissol	ved	in water?	مکتاہے؟ ?	ر بس ہو	إياني مين حلن	ان میں سے کی		
ت Some Ink												
5. A solution						جا تاہے۔	نام پررکھا	<u>_</u>		سوليوشن كانام		
(a) Solvent				سالويينك	(b)	Solute				سوليوٹ		
(c) Concentrat	ion			كنسنر يش	(d)	Colour				رنگ		
6. Which of th	ne follo	win	g is an e	excelent	solv	ent? ،	سالوينٺ.	ہترین	ہے کون سا بھ	درج ذیل میں		
(a) Alcohol	الكوحل	<b>(b)</b>	Ether	اليقر	(c)	Acetone	ايسيطون	(d)	Water	پانی		
Q.No.2. Write (i) Differentiat	e betw	een	solute a	nd solve	ent.	ننح کریں۔	ن فرق وا گ	ەدرميا	بالوينك ك	سوليوٹ اور س		
(ii) Define aque							_	لرین.	ن کی تعریف	ا يكوئس سوليوثا		

							1						
	Time: 10 N	Ainu	tes	Pa	per G. S	Scie	nce 7th	Т	otal	Marks	: 10		
4t	h Month, 1st	t Wee	ek, 2	2nd Day	Syllabi	us:	Unit # 7:	Comp	Components of solution to				
					aqueous	solı	itions.						
Q.I	No.1 Encirc	le the	e co	rrect ans	swer fro	m t	he follow	ing cho	oices	S.	(1×6=6)		
				-(	دوائره لگائير	کے گر	لريںاوراُس <u>.</u>	. كاانتخاب	،جوار	سے درست	رج ذیل میں		
1.	How many	com	pon	ents of a	binary	sol	ution are	there?					
							?ر	زاہوتے ہ <i>ار</i>	لتنےاجز	لیوش کے ک	ىك مائىزى سو		
(a)	Two	•,	(h)	Three	تنين	(c)	ر Four		(4)	Five	<u> </u>		
•			<u> </u>			(0)	1001		(u)	1110			
2.	In a 5% sug	gar s	olut	non, sug	ar is a_		•		د ر	<b>.</b>			
	T								كرايك	بوشن مل <i>س ب</i> شو	%5شوگرسول		
(a)	Solvent				سالويينك	(b)	Solute				سوليوٹ کنسنٹريشن		
(c)	Solubility				سوليونيلتى	(d)	Concentr	ation			كنسنر يثن		
3.	Which of th	ne fol	low	ing is no	ot a solv	ent	? ?~	ہنے ہنے ہیں <u>۔</u>	سالو،	اسے کون سا	ررج ذیل میں زرج ذیل میں		
(a)	Which of the	يإنى	(b)	Mercury	مرکری	(c)	Ether	اليقر	(d)	Salt	سالٹ		
	Which of the												
	تSome Ink						1		1		<del></del> تمام		
	A solution i						ہا تاہے۔				سوليو <b>ش كا</b> نام		
	Solvent				سالو يبنط			· ¥1			- سوليوٹ		
•	Concentrati	on			<u> </u>						 رنگ		
			owi	ng is an <i>i</i>				سالوين د	بيغ س	سرکوان ررای	ر ج ذیل میں		
	Which of th										<u>روں دیں ہیں .</u> رز		
(a)	Alcohol	اللوش	(b)	Ether	<i>P</i> 1	(c)	Acetone				یای .و. سر		
Q.I	No.2. Write	the s	hor	t answer	·s. (	2 ×	2 = 4)			لصين-	مخضرجوابات		
(i)	Differentiate	e betv	vee	n solute a	ınd solve	ent.	مح کریں۔	ن فرق وار	درميا	مالوینٹ کے	<b>مخضرجوابات</b> سوليوٺ اورس		
(ii)	Define aque	ous s	olu	tion.				_	لرين.	ن کی تعریف	ا يكوئس سوليوثر		