Time: 10 Minutes	Paper G. Sci	ence 7th	Total Marks: 10					
3rd Month, 2nd Week, 31	d Day Syllabus	s: Unit # 5	5: Phys	sical and cl	nemica			
	proerties to	solubility.						
Q.No.1 Encircle the corr	ect answer from	the followi	ng choi	ces. (0.5	$6 \times 4 = 2$			
	ەگرددائر ەلگا ^{ئى} يى ـ	کریں اور اُس کے	بكاانتخاب	ں سے درست جوا	رج ذیل م			
1. Which of the following	ng is a physical p	roperty of	matter?	•	-			
				۔ ب سے کون می مادہ	ر ج ذیل م			
(a) Melting point	b) میلٹنگ پوائنٹ	·		نط				
(c) Solubility) All of thes			بيتمام			
2. Which of the following	ng is the most co	mmon solve	ent?		·			
		ي ہے؟	عام سالويينيا	کون ساسب سے	۔ ن میں ہے			
(a) Ether $\ddot{\beta}$ (b) A	c) الكوحل lcohol) Water) پانی	ر Acetone	ايسيرون			
3. How many forms of o				ن اشکال بیں؟				
(a) Two (b) T) Four) چار	(d) Five	يانچ			
4. Which of the following	ng is extremely h	ard?	<i>ې</i> ؟	کون انتہائی سخت _	ن میں ہے			
4. Which of the followin (a) Graphite گریفائیٹ (b) B Q.No.2. Write the short	ucky ball كي بال (c) Diamond) ڈائمنڈ	(d) Sugar	شوگر			
Q.No.2. Write the short	answers. (2	$\times 2 = 4$)		يكھيں۔	مخضرجوا بإر			
(i) Differentiate between s	solute and solvent	فنح کریں۔ .	بيان فرق وا	سالوینٹ کے درم	سوليو ٺ اور			
(ii) What is meant by phys			راد ہے؟	صوصیات سے کیام	ماده كى طبعى خ			
Q.No.3. Write a note on	solubility and ha	rdness.			(4)			
			س.	رسخت بن برنو ^گ	سالوبيليش او			

Time: 10 Minutes	Time: 10 Minutes Pa			Total Marks: 10			
3rd Month, 2nd Week, 3rd	Day	Syllabus: Unit #	# 5:	Physical and chemical			
		proerties to solubility	<i>7</i> .				

Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. $(0.5 \times 4 = 2)$ ورج ذیل میں سے درست جواب کا انتخاب کریں اور اُس کے گردد ائر ہ لگا کیں۔

1. Which of the following is a physical property of matter?

درج ذیل میں سے کون می مادہ کی طبعی خصوصیت ہے؟ (b) Boiling point میلٹنگ یوائٹ (a) Melting point (d) All of these (c) Solubility

Z .	which of the following is the most common solvent?												
	سے عام سالو پیٹ ہے؟								سےعا'	ا ن میں سے کون ساسب ایسیٹون Acetone			
(a)	Eth	er	اليقر	(b)	Alcohol	الكوحل	(c)	Water	يانى	(d)	Acetone	ايسييون	
3.	How many forms of carbon are there?								كاربن كى كتنى اشكال ہيں؟				
(a)	Tw	О	رو	(b)	Three	تين	(c)	Four	جإر	(d)	Five	ڽٳڿ	
4. Which of the following is extremely hard? جن انتبالی تخت ہے؟ (a) Graphite کی انتبالی تخت ہے (b) Bucky ball کی بال (c) Diamond گوگر (d) Sugar													
(a)	Gra	phite	گریفائیٹ	(b)	Bucky bal	كى بال 1	(c)	Diamond	ڈائمنڈ	(d)	Sugar	شوگر	
O.N	No.2	. Wri	te the s	hor	t answers.	. (2 ×	2 = 4)			ولکھیں۔	مخضرجوامار	
(i)	Dif	ferenti	iate bety	weeı	n solute an	d solve	nt.	اضح کریں۔	ن فرق وا	درميا	رسالوینٹ کے	سوليو ٺ اور	
ایوٹ اور سالوینٹ کے درمیان فرق واضح کریں۔ لیوٹ اور سالوینٹ کے درمیان فرق واضح کریں۔ ان کی طبعی خصوصیات سے کیا مراد ہے؟								ماده کی طبعی خ					
Q.N	No.3	. Wri	te a no	te o	n solubilit	y and	har	dness.				(4)	
									ں۔	م لکھیے	ورسخت بن برنو	سالونىلىش او	