Time: 10 Minutes	Paper G. Science 7th	Total Marks: 10		Time: 10 Minutes		Paper G. Science 7th		Total Marks: 10		
4th Month, 2nd Week, 1st	th Month, 2nd V	Week, 1st l	Day <b>Syllab</b> ı	ıs: Unit # 7: A	activity 7.3, So	olubility.				
Q.No.1 Encircle the corre		ving choices. (0.5×6= ج ذیل میں سے درست جواب کا انتخاب ک		No.1 Encircle t	he correc				(0.5×6=3) درج ذیل میں سے درس	
1. The salt is soluble in:		ٹمیں خل پذرہے۔	<u>ル</u> 1.	The salt is solu	uble in:		J	مین کل پذریہ	سالث	
(a) Ether	(b) Alcohol	عل	(a)	Ether		اليقر	(b) Alcohol		الكوحل	
(c) Water	لپانی (d) All of th	ese ام	(c)	Water		يانى	(d) All of the	se	بيتمام	
2. No more solute would dissolve, when the solution becomes at at at at										
particular temperature. particular temperature.										
جبايك خاص درجه حرارت برسوليوش سيسسسبن عاتا على قومزيدسوليوث طنيين موگا-										
(a) Unsaturated solution	(b) Saturate ان سيچور ينايش سوليوش	ر پروٹسولیوش d solution	<u>ş</u> (a)	Unsaturated so						
(c) Dilute solution	d) Concent) ڈائیلیوٹ سولیوشن	سنٹریٹڈ سولیوش rated solution	(c)	Dilute solution	ı	ڈائیلیوٹسولیوش ڈائیلیوٹسولیوش	(d) Concentra	ated solution	كنسنثر يثد سوليوش	
3. The formula of sodium nitrate is: سوڈ یم نائٹریٹ کافارمولا ہے:				3. The formula of sodium nitrate is:				سوڈیم نائٹریٹ کا فارمولاہے:		
(a) NaNO <sub>3</sub>	(b)	$Na_2NO_3$	(a)	)	NaNO <sub>3</sub>		(b)	Na <sub>2</sub> NO <sub>3</sub>	3	
(c) NaNO <sub>2</sub>	(d)	$Na_3NO_2$	(c)		NaNO <sub>2</sub>		(d)	Na <sub>3</sub> NO <sub>2</sub>	2	
4. Naphthalene is not sol	uble in:	نينو -	Naphthalene i	is not solu	ble in:	ں ہے۔	مين من پذرنېد	فيفتهالين		
(a) Ether	( <b>b</b> ) Alcohol	عل		Ether		اليقر	(b) Alcohol	•	الكوحل	
(c) Water	ل پانی (d) Benzene	ر ين	بنير (c)	Water		پانی	(d) Benzene		بنيزين	
5. A substance which can be dissolved in a solvent is called:  5. A substance which can be dissolved in a solvent is called:										
وه چیز جوسالوینٹ میں حل ہوجائے کہلاتی ہے:										
(a) Insoluble	(b) Soluble ان ساليوبل	ليوبل	(a)	Insoluble		ان ساليوبل	(b) Soluble		ساليوبل	
(c) Solution	(d) None سولیوش	ئى نېيى	(c)	Solution		سوليوش	(d) None		کوئی نہیں	
6. The chemical formula of silver chloride is: سلورکلورائيَدُکا کیمیائی فارمولاہے:				6. The chemical formula of silver chloride is: سلور کلورائیڈ کا کیمیائی فارمولاہے:						
(a) $Ag_2Cl$ (b)	AgCl <sub>3</sub> (c) Ag	Cl (d) $Ag_2Cl_3$	(a)	Ag <sub>2</sub> Cl	(b)	AgCl <sub>3</sub>	(c) AgO		Ag <sub>2</sub> Cl <sub>3</sub>	
Q.No.2. Write the short a	nswers. $(2 \times 2 = 4)$	سرجوابات <sup>لکھی</sup> ں۔	Q.	No.2. Write the	e short an	swers. (	$(2 \times 2 = 4)$		مخضرجوابات كلهيں_	
(i) What is the effect of temperature on solubility of solute?				(i) What is the effect of temperature on solubility of solute?						
ٹ کی سالیو بیلیٹی پر درجہ حرارت کا کیااثر ہوتا ہے؟ ٹ کی سالیو بیلیٹی پر درجہ حرارت کا کیااثر ہوتا ہے؟									سوليوٹ کی ساليوبيليڻي	
(ii) What is meant by insolu		(ii) What is meant by insoluble substances? إن اليوبل اشيائ كيام اوج؟								
Q.No.3. Define solublity.	Q.	Q.No.3. Define solublity. Explain it with the help of different examples. (3)								
	!L	سالیوبیلٹی کی تعریف کریں مختلف مثالوں کی مرد ہے اس کی وضاحت کریں۔								