	1				
Time: 10 Minutes	Paper G. Science 6th	Total Marks: 10			
4th Month, 3rd Week, 3rd Day Syllabus: Unit # 7: Some common properties of					
mixtures to distillation					
Q.No.1 Encircle the corre	ct answer from the follow	ing choices. $(1\times4=4)$			
درج ذیل میں سے درست جواب کا انتخاب کریں اور اُس کے گرد دائر ہ لگا ئیں۔					
1. Which method is not used for separating the components of mixture?					
کون ساطریقة کمپیر کے اجزا کوالگ کرنے کے لیے استعمال نہیں ہوتا؟					
(a) Distillation	(b) Crystalliz وسٹیلیشن	ation کرسٹلا ئزیشن			
(c) Sublimation	(d) Reduction	ریڈش 1			
2. Which method is used to separate solvent from solution?					
کون ساطریقہ سولیوش سے سالوینٹ کوالگ کرنے کے لیے استعال ہوتا ہے؟ وُسٹیلیشن (b) Distillation وُلی سِنْلیشن					
(a) Decentation	(b) Distillatic	وسٹیلیشن on			
(c) Sublimation	(d) Crystalliz	•			
3. The solid component of the mixture which will be left on the filter paper					
is called:	ے:	مكبچركا تفوس جزجوفلشر يبير پرره جائے كهلاتا			
(a) Filtrate فلٹریٹ (b) Re		سالوينك Solvent سوليوك			
4. Which process needs heating the solution in a flask?					
سم عمل میں فلاسک میں سولیوش کوگرم کرنے کی ضرورت ہوتی ہے؟					
(a) Decentation	(b) Chromato و کی سینٹیشن	رومیٹوگرافی graphy			
(c) Distillation	(d) All of the	ية se يتمام			
Q.No.2. Write the short an		يةام عصوب عدد المعلق ا			
(i) What is filtration?		فلٹریش کیاہے؟			
(ii) What are the common p	roperties of mixture?	مکسچرکی عام خصوصیات کیا ہیں؟			

Time: 10 Minutes	Paj	per G. Science 6th	Total Marks: 10
4th Month, 3rd Week, 3rd	Day	Syllabus: Unit # 7:	Some common properties of
		mixtures to distillation	

Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. درج ذیل میں سے درست جواب کا انتخاب کریں اوراُس کے گرددائر ولگا کیں۔

1. Which method is not used for separating the components of mixture?

کون ساطریقه کمیجر کے اجزا کوالگ کرنے کے لیےاستعال نہیں ہوتا؟ (b) Crystallization وستيليش (a) Distillation (d) Reduction (c) Sublimation

2. Which method is used to separate solvent from solution?

لون ساطریقه سولیوثن سے سالوینٹ کوالگ کرنے کے لیے استعال ہوتا ہے؟ (b) Distillation و کی سیٹیشن (a) Decentation (d) Crystallization (c) Sublimation

3. The solid component of the mixture which will be left on the filter paper مکیر کاٹھوں جز جوفلٹر پیرپررہ جائے کہلاتاہے: is called: سالوينك Solvent الموليوث Solute |(d) محالي المالوينك Residue |المالوينك

4. Which process needs heating the solution in a flask?

(a) Filtrate

(i) What is filtration?

نس عمل میں فلاسک میں سولیوش کوگرم کرنے کی ضرورت ہوتی ہے؟ (b) Chromatography (a) Decentation (d) All of these (c) Distillation

Q.No.2. Write the short answers. $(2 \times 3 = 6)$

(ii) What are the common properties of mixture?