Time: 10 Minutes	Paper G. S	Scien	ce 6th	Total N	Marks: 10
4th Month, 3rd Week, 4th	Day Syllabu + Activi			ublimation to	Chromatography
Q.No.1 Encircle the corre	ct answer fro	m th	e followi	ng choices.	(1×4=4)
	د دائر ہ لگا ئیں۔	کے گر	-		درج ذیل میں سے درس
1. Which of the following	g shows subli	mati	on?	ن کوظا ہر کرتا ہے؟	ان میں سے کون ملیمیشر
(a) Sodium chloride	سوڈ یم کلورا کڈ				آ ئيودين
(c) Anthracine	اينتھر اسين	(d)	All of thes	se	يرتمام
2. In which process, the s	_		-	_	
	ہوجا تاہے؟	وريث	نے سے ایو یہ	آبستدآ بستدگرم کر.	تسعمل میں سالوینٹ
(a) Chromatography	کرومیٹوگرافی	(b) F	Filtration		فلنريش
(c) Crystallization	كرسطلا ئزيشن	(d)	None		كوئى نېيى
3. The process in which		_			_
called:		ناہے۔	كياجائے كہلات	كے رنگین اجزا كوالگ	ايباعمل جس ميں مکسچر_
(a) Sublimation			Cystalliza		كرسطلا ئزيشن
(c) Filtration	فلنريش	(d)	Chromato	graphy	كروميثوگرافی
4. The conversion of soli	id carbon dio	xid i	into carb	on dioxide	gas is the best
example of: بہترین مثال ہے۔	ل ہونا کی	بن تنديا	ئسائيژگيس!	ئيڈ کا کاربن ڈائی آ	مھوں کاربن ڈائی آ کسا
(a) Chromatography	کرومیٹوگرافی	(b) S	Sublimatio	on	سبليميشن
(c) Filtration	فلنريش	(d)	Cystalliza	tion	كرسطلا ئزيشن
Q.No.2. Write the short a	nswers. (2 × 3	3 = 6)		مخضرجوابات لکھیں۔
(i) Define sublimation.				<u>- لِ</u>	سبليميشن كى تعريف كر'
(ii) How can coloured com	ponents of a n	nixtu	-		
			? ~	يسےالگ کيا جاسکتا۔	مکیچر کے نگین اجزا کو کے

Time: 10 Minutes	Paper G. Science 6th		Total Marks: 10	
4th Month, 3rd Week, 4th	Day Syllabus: Unit # + Activity 7.9.	7: \$	Sublimation to Chromatography	

Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. (1×4=4) درج ذیل میں سے درست جواب کا انتخاب کریں اور اُس کے گرددائرہ لگا کیں۔

1. Which of the following shows sublimation? ان میں سے کوئ بلیمیشن کو ظاہر کرتا ہے؟

(a) Sodiun	n chloride	سوڈ یم کلورائڈ	(b)	Iodine	آئيوڙي <u>ن</u>
(c) Anthra	cine	اينتھر اسين	(d)	All of these	پيتمام

2. In which process, the solvent evaporate by heating slowly?

اس عمل میں سالوینٹ آہتہ آہتہ گرم کرتے ہے ابھیپوریٹ ہوجا تا ہے؟ الریش (a) Chromatography کرومیٹوگرانی (b) Filtration الریش (c) Crystallization کوئی نہیں (d) None

3. The process in which coloured components of mixture are separated is called:

cancu.				
(a) Sublimation	(b) Cystallization	كرسطلا ئزيشن		
(c) Filtration	(d) Chromatography	کرومیٹوگرا فی		

4. The conversion of solid carbon dioxid into carbon dioxide gas is the best

example of:	_ کی بہترین مثال ہے۔	ب ہونا	اتبديا	ا کاربن ڈائی آ کسائیڈ گیس میر	ٹھوس کارین ڈائی آ کسائیڈ کا
(a) Chromato	ography	كروميٹوگرافی	(b)	Sublimation	سبليميشن
(c) Filtration		فلنريش	(d)	Cystallization	كرسطلا ئزيشن

Q.No.2. Write the short answers.

 $(2 \times 3 = 6)$

متحضر جوابات للقيں۔

(i) Define sublimation.

سبليميشن کی تعريف کريں۔

 $\begin{tabular}{ll} \textbf{(ii)} & How can coloured components of a mixture be separated? \\ \end{tabular}$

مکیچر کے رنگین اجزا کو کیسے الگ کیا جاسکتا ہے؟