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

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 گرد دائرہ لگائیں۔

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

(a)	Sodium chloride	سوڈیم کلورائڈ	(b)	Iodine	آئیوڈین
(c)	Anthracine	اینتھراسین	(d)	All of these	یہ تمام

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

کس عمل میں سالوینٹ آہستہ آہستہ گرم کرنے سے ایوپوریٹ ہو جاتا ہے؟

(a)	Chromatography	کرومیٹوگرافی	(b)	Filtration	فلٹریشن
(c)	Crystallization	کرسٹلائزیشن	(d)	None	کوئی نہیں

3. The process in which coloured components of mixture are separated is called: ایسا عمل جس میں مکسچر کے رنگین اجزا کو الگ کیا جائے کہلاتا ہے۔

(a)	Sublimation	سبلیمیشن	(b)	Cystallization	کرسٹلائزیشن
(c)	Filtration	فلٹریشن	(d)	Chromatography	کرومیٹوگرافی

4. The conversion of solid carbon dioxid into carbon dioxide gas is the best example of: ٹھوس کاربن ڈائی آکسائیڈ کا کاربن ڈائی آکسائیڈ گیس میں تبدیل ہونا ______ کی بہترین مثال ہے۔

(a)	Chromatography	کرومیٹوگرافی	(b)	Sublimation	سبلیمیشن
(c)	Filtration	فلٹریشن	(d)	Cystallization	کرسٹلائزیشن

Q.No.2. Write the short answers. (2 × 3 = 6) مختصر جوابات لکھیں۔

(i) Define sublimation. سبلیمیشن کی تعریف کریں۔

(ii) How can coloured components of a mixture be separated?

مکسچر کے رنگین اجزا کو کیسے الگ کیا جا سکتا ہے؟

1

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

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 گرد دائرہ لگائیں۔

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

(a)	Sodium chloride	سوڈیم کلورائڈ	(b)	Iodine	آئیوڈین
(c)	Anthracine	اینتھراسین	(d)	All of these	یہ تمام

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

کس عمل میں سالوینٹ آہستہ آہستہ گرم کرتے سے ایوپوریٹ ہو جاتا ہے؟

(a)	Chromatography	کرومیٹوگرافی	(b)	Filtration	فلٹریشن
(c)	Crystallization	کرسٹلائزیشن	(d)	None	کوئی نہیں

3. The process in which coloured components of mixture are separated is called: ایسا عمل جس میں مکسچر کے رنگین اجزا کو الگ کیا جائے کہلاتا ہے۔

(a)	Sublimation	سبلیمیشن	(b)	Cystallization	کرسٹلائزیشن
(c)	Filtration	فلٹریشن	(d)	Chromatography	کرومیٹوگرافی

4. The conversion of solid carbon dioxid into carbon dioxide gas is the best example of: ٹھوس کاربن ڈائی آکسائیڈ کا کاربن ڈائی آکسائیڈ گیس میں تبدیل ہونا ______ کی بہترین مثال ہے۔

(a)	Chromatography	کرومیٹوگرافی	(b)	Sublimation	سبلیمیشن
(c)	Filtration	فلٹریشن	(d)	Cystallization	کرسٹلائزیشن

Q.No.2. Write the short answers. (2 × 3 = 6) مختصر جوابات لکھیں۔

(i) Define sublimation. سبلیمیشن کی تعریف کریں۔

(ii) How can coloured components of a mixture be separated?

مکسچر کے رنگین اجزا کو کیسے الگ کیا جا سکتا ہے؟