

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 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 method is not used for separating the components of mixture?

کون سا طریقہ مکچر کے اجزا کو الگ کرنے کے لیے استعمال نہیں ہوتا؟

(a) Distillation	ڈسٹیلیشن	(b) Crystallization	کرسٹلائزیشن
(c) Sublimation	سبلیمیشن	(d) Reduction	ریڈکشن

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

کون سا طریقہ سولوشن سے سالوینٹ کو الگ کرنے کے لیے استعمال ہوتا ہے؟

(a) Decantation	ڈیسنٹیشن	(b) Distillation	ڈسٹیلیشن
(c) Sublimation	سبلیمیشن	(d) Crystallization	کرسٹلائزیشن

3. The solid component of the mixture which will be left on the filter paper is called:

مکچر کا ٹھوس جز جو فلٹر پیپر پر رہ جائے کہلاتا ہے:

(a) Filtrate	فلٹریٹ	(b) Residue	باقیات	(c) Solute	سولیوٹ	(d) Solvent	سالوینٹ
--------------	--------	-------------	--------	------------	--------	-------------	---------

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

کس عمل میں فلاسک میں سولوشن کو گرم کرنے کی ضرورت ہوتی ہے؟

(a) Decantation	ڈیسنٹیشن	(b) Chromatography	کرومیٹوگرافی
(c) Distillation	ڈسٹیلیشن	(d) All of these	یہ تمام

Q.No.2. Write the short answers. (2 × 3 = 6)

مختصر جوابات لکھیں۔

(i) What is filtration?

فلٹریشن کیا ہے؟

(ii) What are the common properties of mixture?

مکچر کی عام خصوصیات کیا ہیں؟

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 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 method is not used for separating the components of mixture?

کون سا طریقہ مکچر کے اجزا کو الگ کرنے کے لیے استعمال نہیں ہوتا؟

(a) Distillation	ڈسٹیلیشن	(b) Crystallization	کرسٹلائزیشن
(c) Sublimation	سبلیمیشن	(d) Reduction	ریڈکشن

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

کون سا طریقہ سولوشن سے سالوینٹ کو الگ کرنے کے لیے استعمال ہوتا ہے؟

(a) Decantation	ڈیسنٹیشن	(b) Distillation	ڈسٹیلیشن
(c) Sublimation	سبلیمیشن	(d) Crystallization	کرسٹلائزیشن

3. The solid component of the mixture which will be left on the filter paper is called:

مکچر کا ٹھوس جز جو فلٹر پیپر پر رہ جائے کہلاتا ہے:

(a) Filtrate	فلٹریٹ	(b) Residue	باقیات	(c) Solute	سولیوٹ	(d) Solvent	سالوینٹ
--------------	--------	-------------	--------	------------	--------	-------------	---------

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

کس عمل میں فلاسک میں سولوشن کو گرم کرنے کی ضرورت ہوتی ہے؟

(a) Decantation	ڈیسنٹیشن	(b) Chromatography	کرومیٹوگرافی
(c) Distillation	ڈسٹیلیشن	(d) All of these	یہ تمام

Q.No.2. Write the short answers. (2 × 3 = 6)

مختصر جوابات لکھیں۔

(i) What is filtration?

فلٹریشن کیا ہے؟

(ii) What are the common properties of mixture?

مکچر کی عام خصوصیات کیا ہیں؟
