

Time: 10 Minutes	Paper G. Science 6th	Total Marks: 10
4th Month, 2nd Week, 1st Day	Syllabus: Unit # 7: Introduction, Vocabulary, Mixture	

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. How many types of matter are these? مادہ کی کتنی اقسام ہیں؟

(a) Two دو	(b) Three تین	(c) Four چار	(d) Five پانچ
------------	---------------	--------------	---------------

2. The example of impure matter is: ناخالص مادہ کی مثال ہے:

(a) Element ایلیمنٹ	(b) Compound کمپاؤنڈ
(c) Mixture مکسچر	(d) Both a&b a&b دونوں

3. The separation of coloured components from the mixture is called:

مکسچر سے رنگین اجزا کو الگ کرنا کہلاتا ہے:

(a) Filtration فلٹریشن	(b) Distillation ڈسٹیلیشن
(c) Chromatography کرومیٹوگرافی	(d) Reduction ریڈکشن

4. The example of mixture is: مکسچر کی مثال ہے:

(a) Sugar شوگر	(b) Milk دودھ
(c) Carbon dioxide کاربن ڈائی آکسائیڈ	(d) Glucose گلوکوز

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

(i) Define mixture. Give example. مکسچر کی تعریف کریں۔ مثال دیں۔

(ii) Differentiate between homogeneous mixture and heterogeneous mixture.

ہومیوجینس مکسچر اور ہیٹروجنس مکسچر کے درمیان فرق واضح کریں۔

---



---



---

Time: 10 Minutes	Paper G. Science 6th	Total Marks: 10
4th Month, 2nd Week, 1st Day	Syllabus: Unit # 7: Introduction, Vocabulary, Mixture	

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. How many types of matter are these? مادہ کی کتنی اقسام ہیں؟

(a) Two دو	(b) Three تین	(c) Four چار	(d) Five پانچ
------------	---------------	--------------	---------------

2. The example of impure matter is: ناخالص مادہ کی مثال ہے:

(a) Element ایلیمنٹ	(b) Compound کمپاؤنڈ
(c) Mixture مکسچر	(d) Both a&b a&b دونوں

3. The separation of coloured components from the mixture is called:

مکسچر سے رنگین اجزا کو الگ کرنا کہلاتا ہے:

(a) Filtration فلٹریشن	(b) Distillation ڈسٹیلیشن
(c) Chromatography کرومیٹوگرافی	(d) Reduction ریڈکشن

4. The example of mixture is: مکسچر کی مثال ہے:

(a) Sugar شوگر	(b) Milk دودھ
(c) Carbon dioxide کاربن ڈائی آکسائیڈ	(d) Glucose گلوکوز

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

(i) Define mixture. Give example. مکسچر کی تعریف کریں۔ مثال دیں۔

(ii) Differentiate between homogeneous mixture and heterogeneous mixture.

ہومیوجینس مکسچر اور ہیٹروجنس مکسچر کے درمیان فرق واضح کریں۔

---



---



---