

Time: 10 Minutes	Paper G. Science 6th	Total Marks: 10
4th Month, 4th Week, 1st Day	Syllabus: Unit # 7: Difference between a mixture and a compound + scientific investigation + activity 7.1	

Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. (0.5×4=2)

درج ذیل میں سے درست جواب کا انتخاب کریں اور اس کے گرد دائرہ لگائیں۔

1. Which of the following is an example of impure matter?

درج ذیل میں سے کون سی ناخالص مادہ کی مثال ہے؟

(a) Element	(b) Compound	(c) Mixture	(d) None
ایلیمنٹ	کپاؤنڈ	مکچر	کوئی نہیں

2. Iron Sulphide is a:

آئرن سلفائیڈ ہے:

(a) White mass	(b) Green mass
سفید ماس	گرین ماس
(c) Yellow mas	(d) Black mass
پیلا ماس	کالا ماس

3. Sulphur powder and iron fillings combine to make:

سلفر پاؤڈر اور آئرن فلکنرمل کر بناتے ہیں:

(a) Compound	(b) Homogeneous mixture
کپاؤنڈ	ہوموجینس مکچر
(c) Heterogeneous mixture	(d) Simple mixture
ہیٹروجنس مکچر	سادہ مکچر

4. What type of change occur during the formation of a mixture?

مکچر کے بننے کے دوران کون سی تبدیلی واقع ہوتی ہے؟

(a) Physical change	(b) Chemical change
طبعی تبدیلی	کیمیائی تبدیلی
(c) Irreversible change	(d) None
یک طرفہ تبدیلی	کوئی نہیں

Q.No.2. Write the short answers. (2 × 2 = 4)

مختصر جوابات لکھیں۔

(i) How are compounds formed?

کپاؤنڈز کیسے بنتے ہیں؟

(ii) Define mixture.

مکچر کی تعریف کریں۔

Q.No.3. Differentiate between compound and mixture.

(4)

کپاؤنڈ اور مکچر کے درمیان فرق واضح کریں۔

Time: 10 Minutes	Paper G. Science 6th	Total Marks: 10
4th Month, 4th Week, 1st Day	Syllabus: Unit # 7: Difference between a mixture and a compound + scientific investigation + activity 7.1	

Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. (0.5×4=2)

درج ذیل میں سے درست جواب کا انتخاب کریں اور اس کے گرد دائرہ لگائیں۔

1. Which of the following is an example of impure matter?

درج ذیل میں سے کون سی ناخالص مادہ کی مثال ہے؟

(a) Element	(b) Compound	(c) Mixture	(d) None
ایلیمنٹ	کپاؤنڈ	مکچر	کوئی نہیں

2. Iron Sulphide is a:

آئرن سلفائیڈ ہے:

(a) White mass	(b) Green mass
سفید ماس	گرین ماس
(c) Yellow mas	(d) Black mass
پیلا ماس	کالا ماس

3. Sulphur powder and iron fillings combine to make:

سلفر پاؤڈر اور آئرن فلکنرمل کر بناتے ہیں:

(a) Compound	(b) Homogeneous mixture
کپاؤنڈ	ہوموجینس مکچر
(c) Heterogeneous mixture	(d) Simple mixture
ہیٹروجنس مکچر	سادہ مکچر

4. What type of change occur during the formation of a mixture?

مکچر کے بننے کے دوران کون سی تبدیلی واقع ہوتی ہے؟

(a) Physical change	(b) Chemical change
طبعی تبدیلی	کیمیائی تبدیلی
(c) Irreversible change	(d) None
یک طرفہ تبدیلی	کوئی نہیں

Q.No.2. Write the short answers. (2 × 2 = 4)

مختصر جوابات لکھیں۔

(i) How are compounds formed?

کپاؤنڈز کیسے بنتے ہیں؟

(ii) Define mixture.

مکچر کی تعریف کریں۔

Q.No.3. Differentiate between compound and mixture.

(4)

کپاؤنڈ اور مکچر کے درمیان فرق واضح کریں۔