

Time: 10 Minutes	Paper Math 8 (T-1)	Total Marks: 10
2nd Month, 1st Week, 1st Day		Exercise 1.12 Q # (1, 2)

Q.1. Choose the correct options. (1x 4 = 4) درست جواب کا انتخاب کریں۔

(i) If $A = \{1, 3, 5, 7, 9\}$ then write in descriptive form:

اگر $A = \{1, 3, 5, 7, 9\}$ ہو تو بیان یہ طریقہ میں لکھیں:

(a)	A = first five odd number	پہلے پانچ طاق اعداد A =
(b)	A = set of even numbers	جفت اعداد کا سیٹ A =
(c)	A = set of composit numbers	مربک اعداد کا سیٹ A =
(d)	Both b & c	b اور c دونوں

(ii) If $C =$ set of integers then set in tabular form:

اگر صحیح اعداد کا سیٹ $C =$ ہو تو اندراجی طریقہ میں ظاہر کریں:

(a)	$C = \{0 \pm 1, 2, 3, 4, \dots\}$	(b)	$C = \{1, 3, 5, 7, 9\}$
(c)	$C = \{0 \pm 1, \pm 2, \pm 3, \dots\}$	(d)	ان میں سے کوئی نہیں

(iii) If $A =$ set of whole numbers show the set in tabular form:

اگر مکمل اعداد کا سیٹ $A =$ ہو تو اندراجی طریقہ میں ظاہر کریں:

(a)	$A = \{1, 2, 3, \dots\}$	(b)	$A = \{1, 3, 5, 7, \dots\}$
(c)	$A = \{2, 4, 6, \dots\}$	(d)	$A = \{0, 1, 2, 3, \dots\}$

(iv) If $D = \{a, e, i, o, u\}$ then write in descriptive form:

اگر $D = \{a, e, i, o, u\}$ ہو تو بیان یہ طریقہ میں لکھیں:

(a)	D = The set of vowels of english alphabet انگریزی کے حروف تہجی کے واولز حروف کا سیٹ D =
(b)	D = Set of english alphabet انگریزی کے حروف تہجی کا سیٹ D =
(c)	D = Set of even numbers جفت اعداد کا سیٹ D =
(d)	None of these ان میں سے کوئی نہیں

☆ Answer the following questions: درج ذیل سوالات کے جواب دیں۔

Q.2. Write the following sets in descriptive form: (1x3=3)

درج ذیل سیٹوں کو بیان یہ طریقہ میں لکھیں:

(i) $C = \{0, \pm 1, \pm 2, \pm 3, \dots, \pm 10\}$

(ii) $F = \{y/y \in P\}$

(iii) $B = \{2, 4, 6, 8, 10\}$

Q.3. Write the following sets in tabular form: (1x3=3)

درج ذیل سیٹوں کو اندراجی طریقہ میں لکھیں:

(i) $B =$ Letters of the word "Football".

لفظ "فٹ بال" کے حروف کا سیٹ B =

(ii) $E =$ Set of English alphabet:

انگریزی کے حروف تہجی کا سیٹ E =

(iii) $D =$ Set of solar months start with letter "j".

حرف "ج" سے شروع ہونے والے شمسی مہینوں کا سیٹ D =