

Time: 10 Minutes	Paper Math 6 (T-1)	Total Marks: 10
1st Month, 4th Week, 5th Day	Unit # 1: Factors and Multiples	

Q.1. Choose the correct options.  $(0.5 \times 6 = 3)$  - درست جواب کا انتخاب کریں۔

(i) Which of the following is an integer? درج ذیل میں سے کون سا صحیح عدد ہے؟

(a)	-11.25	(b)	+11.25	(c)	+26	(d)	$\frac{9}{11}$
-----	--------	-----	--------	-----	-----	-----	----------------

(ii) The numerical value of  $-121$  is:  $-121$  کی عددی قیمت ہے:

(a)	-121	(b)	121	(c)	0	(d)	100
-----	------	-----	-----	-----	---	-----	-----

(iii) Which of the following is correct ascending order?

درج ذیل میں سے کون سی درست ترتیب صعودی ہے؟

(a)	3, 1, -3, -2, -1, 0, 2	(b)	1, 2, 3, -3, -2, -1, 0
(c)	0, -1, -2, -3, 1, 2, 3	(d)	-3, -2, -1, 0, 1, 2, 3

(iv) Integers are consisted of: صحیح اعداد پر مشتمل ہوتے ہیں:

(a)	Only positive whole numbers	صرف مثبت مکمل اعداد
(b)	Only negative whole numbers	صرف منفی مکمل اعداد
(c)	Positive and negative whole numbers	مثبت اور منفی مکمل اعداد
(d)	Positive and negative whole number with zero	زیرو کے ساتھ مثبت اور منفی مکمل اعداد

(v)  $-|-9| = ?$

(a)	-9	(b)	9	(c)	10	(d)	-10
-----	----	-----	---	-----	----	-----	-----

(vi) The opposite numbers of  $-3$  and  $+4$  are:  $-3$  اور  $+4$  کے مخالف اعداد ہیں:

(a)	$-3$ and $-4$	(b)	$3$ and $4$	(c)	$3$ and $-4$	(d)	$-3$ and $4$
-----	---------------	-----	-------------	-----	--------------	-----	--------------

Q.2. Arrange the absolute values of the following integers in descending order.  $(1 \times 2 = 2)$

درج ذیل صحیح اعداد کی مطلق قیمت نکال کر ترتیب نزولی میں لکھیں۔  $34, -9, 12, 17, -16, -21$

Q.3. Represent the following integers on the number line.

درج ذیل صحیح اعداد کو نمبر لائن پر ظاہر کریں۔  $(1 \times 2 = 2)$

(i)  $-7, 0, 4, -11, 1, -13$  (ii)  $-6, 5, -21, 0, 8, 3$

Q.4. An elevator is on the eighth floor. It goes 10 floors down and then up 3 floors. At which floor is the elevator now?  $(1 \times 3 = 3)$

ایک لفٹ آٹھویں منزل پر ہے۔ یہ دس منزل نیچے جاتی ہے اور پھر 3 منزل اوپر واپس آتی ہے۔ اب وہ کس منزل پر ہے؟

Time: 10 Minutes	Paper Math 6 (T-1)	Total Marks: 10
1st Month, 4th Week, 5th Day	Unit # 1: Factors and Multiples	

Q.1. Choose the correct options.  $(0.5 \times 6 = 3)$  - درست جواب کا انتخاب کریں۔

(i) Which of the following is an integer? درج ذیل میں سے کون سا صحیح عدد ہے؟

(a)	-11.25	(b)	+11.25	(c)	+26	(d)	$\frac{9}{11}$
-----	--------	-----	--------	-----	-----	-----	----------------

(ii) The numerical value of  $-121$  is:  $-121$  کی عددی قیمت ہے:

(a)	-121	(b)	121	(c)	0	(d)	100
-----	------	-----	-----	-----	---	-----	-----

(iii) Which of the following is correct ascending order?

درج ذیل میں سے کون سی درست ترتیب صعودی ہے؟

(a)	3, 1, -3, -2, -1, 0, 2	(b)	1, 2, 3, -3, -2, -1, 0
(c)	0, -1, -2, -3, 1, 2, 3	(d)	-3, -2, -1, 0, 1, 2, 3

(iv) Integers are consisted of: صحیح اعداد پر مشتمل ہوتے ہیں:

(a)	Only positive whole numbers	صرف مثبت مکمل اعداد
(b)	Only negative whole numbers	صرف منفی مکمل اعداد
(c)	Positive and negative whole numbers	مثبت اور منفی مکمل اعداد
(d)	Positive and negative whole number with zero	زیرو کے ساتھ مثبت اور منفی مکمل اعداد

(v)  $-|-9| = ?$

(a)	-9	(b)	9	(c)	10	(d)	-10
-----	----	-----	---	-----	----	-----	-----

(vi) The opposite numbers of  $-3$  and  $+4$  are:  $-3$  اور  $+4$  کے مخالف اعداد ہیں:

(a)	$-3$ and $-4$	(b)	$3$ and $4$	(c)	$3$ and $-4$	(d)	$-3$ and $4$
-----	---------------	-----	-------------	-----	--------------	-----	--------------

Q.2. Arrange the absolute values of the following integers in descending order.  $(1 \times 2 = 2)$

درج ذیل صحیح اعداد کی مطلق قیمت نکال کر ترتیب نزولی میں لکھیں۔  $34, -9, 12, 17, -16, -21$

Q.3. Represent the following integers on the number line.

درج ذیل صحیح اعداد کو نمبر لائن پر ظاہر کریں۔  $(1 \times 2 = 2)$

(i)  $-7, 0, 4, -11, 1, -13$  (ii)  $-6, 5, -21, 0, 8, 3$

Q.4. An elevator is on the eighth floor. It goes 10 floors down and then up 3 floors. At which floor is the elevator now?  $(1 \times 3 = 3)$

ایک لفٹ آٹھویں منزل پر ہے۔ یہ دس منزل نیچے جاتی ہے اور پھر 3 منزل اوپر واپس آتی ہے۔ اب وہ کس منزل پر ہے؟