

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

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

(i) The absolute value of  $-15$  is:  $-15$  کی مطلق قیمت ہے:

(a)	0	(b)	-15	(c)	15	(d)	10
-----	---	-----	-----	-----	----	-----	----

(ii) What is the absolute value of 0? صفر کی مطلق قیمت کیا ہے؟

(a)	1	(b)	0	(c)	2	(d)	5
-----	---	-----	---	-----	---	-----	---

(iii) The absolute value of 215 is:  $215$  کی مطلق قیمت ہے:

(a)	175	(b)	-215	(c)	200	(d)	215
-----	-----	-----	------	-----	-----	-----	-----

(iv) The absolute value of  $-111$  is:  $-111$  کی مطلق قیمت ہے:

(a)	121	(b)	111	(c)	-111	(d)	-121
-----	-----	-----	-----	-----	------	-----	------

(v) What is the absolute value of 3?  $3$  کی مطلق قیمت کیا ہے؟

(a)	0	(b)	-3	(c)	5	(d)	3
-----	---	-----	----	-----	---	-----	---

(vi) It is  $-3^{\circ}\text{C}$  tonight. Neelam predicts it will be  $18^{\circ}\text{C}$  by noon tomorrow. What will be the temperature by noon tomorrow?

رات کے وقت درجہ حرارت  $-3^{\circ}\text{C}$  ہے۔ نیلم پیشین گوئی کرتی ہے کہ کل دوپہر کو  $18^{\circ}\text{C}$  گرم ہوگا۔ کل دوپہر کو درجہ حرارت کیا ہوگا؟

(a)	$10^{\circ}\text{C}$	(b)	$12^{\circ}\text{C}$	(c)	$15^{\circ}\text{C}$	(d)	$18^{\circ}\text{C}$
-----	----------------------	-----	----------------------	-----	----------------------	-----	----------------------

Q.2. Write the absolute value for each integers.  $(1 \times 2 = 2)$

صحیح اعداد کی مطلق قیمت لکھیں۔  $-19, 254, -231, 0$

Q.3. An elevator is on the eighth floor. It goes 10 floors down and then up 3 floors. At which floor is the elevator now?  $(1 \times 2 = 2)$

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؟

Q.4. Calculate your age from your birth year and explain which arithmetic operation you need to find your age.  $(1 \times 3 = 3)$

اپنے سال پیدائش سے اپنی عمر نکالو اور وضاحت کرو تم نے عمر نکالنے کے لیے ریاضی کا کون سا (فارمولہ) عمل کیا ہے؟

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

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

(i) The absolute value of  $-15$  is:  $-15$  کی مطلق قیمت ہے:

(a)	0	(b)	-15	(c)	15	(d)	10
-----	---	-----	-----	-----	----	-----	----

(ii) What is the absolute value of 0? صفر کی مطلق قیمت کیا ہے؟

(a)	1	(b)	0	(c)	2	(d)	5
-----	---	-----	---	-----	---	-----	---

(iii) The absolute value of 215 is:  $215$  کی مطلق قیمت ہے:

(a)	175	(b)	-215	(c)	200	(d)	215
-----	-----	-----	------	-----	-----	-----	-----

(iv) The absolute value of  $-111$  is:  $-111$  کی مطلق قیمت ہے:

(a)	121	(b)	111	(c)	-111	(d)	-121
-----	-----	-----	-----	-----	------	-----	------

(v) What is the absolute value of 3?  $3$  کی مطلق قیمت کیا ہے؟

(a)	0	(b)	-3	(c)	5	(d)	3
-----	---	-----	----	-----	---	-----	---

(vi) It is  $-3^{\circ}\text{C}$  tonight. Neelam predicts it will be  $18^{\circ}\text{C}$  by noon tomorrow. What will be the temperature by noon tomorrow?

رات کے وقت درجہ حرارت  $-3^{\circ}\text{C}$  ہے۔ نیلم پیشین گوئی کرتی ہے کہ کل دوپہر کو  $18^{\circ}\text{C}$  گرم ہوگا۔ کل دوپہر کو درجہ حرارت کیا ہوگا؟

(a)	$10^{\circ}\text{C}$	(b)	$12^{\circ}\text{C}$	(c)	$15^{\circ}\text{C}$	(d)	$18^{\circ}\text{C}$
-----	----------------------	-----	----------------------	-----	----------------------	-----	----------------------

Q.2. Write the absolute value for each integers.  $(1 \times 2 = 2)$

صحیح اعداد کی مطلق قیمت لکھیں۔  $-19, 254, -231, 0$

Q.3. An elevator is on the eighth floor. It goes 10 floors down and then up 3 floors. At which floor is the elevator now?  $(1 \times 2 = 2)$

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؟

Q.4. Calculate your age from your birth year and explain which arithmetic operation you need to find your age.  $(1 \times 3 = 3)$

اپنے سال پیدائش سے اپنی عمر نکالو اور وضاحت کرو تم نے عمر نکالنے کے لیے ریاضی کا کون سا (فارمولہ) عمل کیا ہے؟