

Time: 10 Minutes	Paper Math 4 (T-1)	Total Marks: 10
1st Month, 3rd Week, 5th Day	ضرب اور تقسیم Multiplication and division	

Q.No.1. Choose the correct option. (1 x 6 = 6) درست آپشن کا انتخاب کریں۔

i) The next term in 2, 10, 18 is: 18, 10, 2 میں اگلی رقم ہے:

(a)	26	(b)	24	(c)	25	(d)	27
-----	----	-----	----	-----	----	-----	----

ii) What will be the next term in the pattern 106, 103, 100, 97 ?

97, 100, 103, 106 نمونے میں اگلی رقم کیا ہوگی؟

(a)	94	(b)	95	(c)	93	(d)	92
-----	----	-----	----	-----	----	-----	----

iii) Observe the given pattern and describe the rule: 6, 12, 18, 24, 30.

6, 12, 18, 24, 30 دیئے گئے نمونے کا مشاہدہ کریں اور اصول بیان کریں۔

(a)	by adding 9	9 جمع کر کے	(b)	by adding 8	8 جمع کر کے
(b)	by adding 7	7 جمع کر کے	(c)	by adding 6	6 جمع کر کے

iv) The next term in 58, 48, 38 is: 38, 48, 58 میں اگلی رقم ہے:

(a)	48	(b)	28	(c)	18	(d)	8
-----	----	-----	----	-----	----	-----	---

v) The next two terms of the given pattern are : 14, 12, 10, _____, _____

_____، _____، 10, 12, 14: دیئے گئے نمونے کی اگلی دو رقمیں ہیں:

(a)	8,6	(b)	6,8	(c)	4,8	(d)	8,4
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

vi) Observe the given pattern and identify the role: 87, 74, 61, 48

48, 61, 74, 87: دیئے گئے نمونے کا مشاہدہ کریں اور اصول کی نشاندہی کریں:

(a)	by Subtracting 14	14 تفریق کر کے	(b)	by Subtracting 13	13 تفریق کر کے
(b)	by Subtracting 12	12 تفریق کر کے	(c)	by Subtracting 11	11 تفریق کر کے

Q.No.2. Observe the given patterns, describe the rule and write the next two terms. (2 x 2 = 4)

دیئے گئے نمونے کا مشاہدہ کریں اور اصول کی وضاحت کریں اور اگلی دو رقمیں لکھیں۔

i) 11, 15, 19, 23, 27, _____, _____,

ii) 284, 288, 292, 296, _____, _____,

Time: 10 Minutes	Paper Math 4 (T-1)	Total Marks: 10
1st Month, 3rd Week, 5th Day	ضرب اور تقسیم Multiplication and division	

Q.No.1. Choose the correct option. (1 x 6 = 6) درست آپشن کا انتخاب کریں۔

i) The next term in 2, 10, 18 is: 18, 10, 2 میں اگلی رقم ہے:

(a)	26	(b)	24	(c)	25	(d)	27
-----	----	-----	----	-----	----	-----	----

ii) What will be the next term in the pattern 106, 103, 100, 97 ?

97, 100, 103, 106 نمونے میں اگلی رقم کیا ہوگی؟

(a)	94	(b)	95	(c)	93	(d)	92
-----	----	-----	----	-----	----	-----	----

iii) Observe the given pattern and describe the rule: 6, 12, 18, 24, 30.

6, 12, 18, 24, 30 دیئے گئے نمونے کا مشاہدہ کریں اور اصول بیان کریں۔

(a)	by adding 9	9 جمع کر کے	(b)	by adding 8	8 جمع کر کے
(b)	by adding 7	7 جمع کر کے	(c)	by adding 6	6 جمع کر کے

iv) The next term in 58, 48, 38 is: 38, 48, 58 میں اگلی رقم ہے:

(a)	48	(b)	28	(c)	18	(d)	8
-----	----	-----	----	-----	----	-----	---

v) The next two terms of the given pattern are : 14, 12, 10, _____, _____

_____، _____، 10, 12, 14: دیئے گئے نمونے کی اگلی دو رقمیں ہیں:

(a)	8,6	(b)	6,8	(c)	4,8	(d)	8,4
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

vi) Observe the given pattern and identify the role: 87, 74, 61, 48

48, 61, 74, 87: دیئے گئے نمونے کا مشاہدہ کریں اور اصول کی نشاندہی کریں:

(a)	by Subtracting 14	14 تفریق کر کے	(b)	by Subtracting 13	13 تفریق کر کے
(b)	by Subtracting 12	12 تفریق کر کے	(c)	by Subtracting 11	11 تفریق کر کے

Q.No.2. Observe the given patterns, describe the rule and write the next two terms. (2 x 2 = 4)

دیئے گئے نمونے کا مشاہدہ کریں اور اصول کی وضاحت کریں اور اگلی دو رقمیں لکھیں۔

i) 11, 15, 19, 23, 27, _____, _____,

ii) 284, 288, 292, 296, _____, _____,