

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

Q.No.1. Choose the correct option. (0.5 x 6 = 3) - درست آپشن کا انتخاب کریں۔

i) The next term of the pattern is: 4, 12, 20, 28, 36, _____
 نمونے میں اگلی رقم ہے: 4, 12, 20, 28, 36, _____

(a)	40	(b)	42	(c)	44	(d)	46
-----	----	-----	----	-----	----	-----	----

ii) Identify the rule of pattern: 52, 47, 42,
 دیے گئے نمونے کے اصول کی نشان دہی کریں: 52, 47, 42,

(a)	adding by 5	5 جمع کرنے سے	(b)	adding by 4	4 جمع کرنے سے
(c)	subtracting by 4	4 تفریق کرنے سے	(d)	subtracting by 5	5 تفریق کرنے سے

iii) The next three terms of the patterns are: 100, 96, 91, 85, 78, _____, _____, _____
 نمونے کی اگلی تین رقمیں ہیں: 100, 96, 91, 85, 78, _____, _____, _____

(a)	70, 61, 51	(b)	70, 60, 50	(c)	70, 61, 50	(d)	70, 60, 51
-----	------------	-----	------------	-----	------------	-----	------------

iv) Identify the next three terms of the patterns: 50, 100, 150, 200, _____, _____, _____
 نمونے کی اگلی تین رقموں کی نشان دہی کریں: 50, 100, 150, 200, _____, _____, _____

(a)	300, 350, 400	(b)	250, 300, 350	(c)	350, 400, 450	(d)	400, 450, 500
-----	---------------	-----	---------------	-----	---------------	-----	---------------

v) What is the next term of the pattern? 18, 90, 450
 نمونے کی اگلی رقم کیا ہے؟ 18, 90, 450

(a)	1 500	(b)	2 150	(c)	2 200	(d)	2 250
-----	-------	-----	-------	-----	-------	-----	-------

vi) Observe the give table and identify the correct rule of the pattern:

دیے گئے ٹیبل کو غور سے دیکھیں اور درست نمونے کے اصول کی نشان دہی کریں:

Position	پوزیشن	Term	ٹرم
1		10	
2		20	

(a)	Multiplying by 10	10 ضرب کرنے سے	(b)	Adding by 10	10 جمع کرنے سے
(c)	Subtracting by 10	10 تفریق کرنے سے	(d)	All of these	یہ تمام

Q.No.2. Identify the rule of given patterns and also find the next three terms

دیے گئے نمونے کے اصول کی نشان دہی کریں۔ اور اگلی تین رقمیں بھی معلوم کریں۔ (3×2=6)

i) 352, 176, 88, _____, _____, _____ ii) 10, 40, 160, 640, _____, _____, _____

Q.No.3. Observe the given table and find the rule of pattern. (1×1 = 1)

دی گئی ٹیبل کو غور سے دیکھیں اور نمونے کا اصول معلوم کریں۔

Position	پوزیشن	Term	ٹرم
50		100	
100		200	
150		300	
200		400	
250		500	

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

Q.No.1. Choose the correct option. (0.5 x 6 = 3) - درست آپشن کا انتخاب کریں۔

i) The next term of the pattern is: 4, 12, 20, 28, 36, _____
 نمونے میں اگلی رقم ہے: 4, 12, 20, 28, 36, _____

(a)	40	(b)	42	(c)	44	(d)	46
-----	----	-----	----	-----	----	-----	----

ii) Identify the rule of pattern: 52, 47, 42,
 دیے گئے نمونے کے اصول کی نشان دہی کریں: 52, 47, 42,

(a)	adding by 5	5 جمع کرنے سے	(b)	adding by 4	4 جمع کرنے سے
(c)	subtracting by 4	4 تفریق کرنے سے	(d)	subtracting by 5	5 تفریق کرنے سے

iii) The next three terms of the patterns are: 100, 96, 91, 85, 78, _____, _____, _____
 نمونے کی اگلی تین رقمیں ہیں: 100, 96, 91, 85, 78, _____, _____, _____

(a)	70, 61, 51	(b)	70, 60, 50	(c)	70, 61, 50	(d)	70, 60, 51
-----	------------	-----	------------	-----	------------	-----	------------

iv) Identify the next three terms of the patterns: 50, 100, 150, 200, _____, _____, _____
 نمونے کی اگلی تین رقموں کی نشان دہی کریں: 50, 100, 150, 200, _____, _____, _____

(a)	300, 350, 400	(b)	250, 300, 350	(c)	350, 400, 450	(d)	400, 450, 500
-----	---------------	-----	---------------	-----	---------------	-----	---------------

v) What is the next term of the pattern? 18, 90, 450
 نمونے کی اگلی رقم کیا ہے؟ 18, 90, 450

(a)	1 500	(b)	2 150	(c)	2 200	(d)	2 250
-----	-------	-----	-------	-----	-------	-----	-------

vi) Observe the give table and identify the correct rule of the pattern:

دیے گئے ٹیبل کو غور سے دیکھیں اور درست نمونے کے اصول کی نشان دہی کریں:

Position	پوزیشن	Term	ٹرم
1		10	
2		20	

(a)	Multiplying by 10	10 ضرب کرنے سے	(b)	Adding by 10	10 جمع کرنے سے
(c)	Subtracting by 10	10 تفریق کرنے سے	(d)	All of these	یہ تمام

Q.No.2. Identify the rule of given patterns and also find the next three terms

دیے گئے نمونے کے اصول کی نشان دہی کریں۔ اور اگلی تین رقمیں بھی معلوم کریں۔ (3×2=6)

i) 352, 176, 88, _____, _____, _____ ii) 10, 40, 160, 640, _____, _____, _____

Q.No.3. Observe the given table and find the rule of pattern. (1×1 = 1)

دی گئی ٹیبل کو غور سے دیکھیں اور نمونے کا اصول معلوم کریں۔

Position	پوزیشن	Term	ٹرم
50		100	
100		200	
150		300	
200		400	
250		500	