

Time: 10 Minutes	Paper Math 7 (T-1)	Total Marks: 10
3rd Month, 1st Week, 2nd Day	Exercise 2.1 Q # (4,5,6)	

Q.1. Choose the correct options. (1 x 3 = 3) درست جواب کا انتخاب کریں۔

(i) For 6, 13, 20, 27, ..... the general term is:

6, 13, 20, 27, ..... کے لیے جنرل ٹرم ہے:

(a)	$7n+1$	(b)	$7n-1$	(c)	$3n-1$	(d)	$4n+1$
-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------

(ii) What is the missing number in the sequences? سلسلہ میں نامعلوم عدد کیا ہے؟

7, 10, 13, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, 25

(a)	16, 19, 22	(b)	16, 20, 25	(c)	16, 19, 25	(d)	16, 20, 23
-----	------------	-----	------------	-----	------------	-----	------------

(iii) For 2, 12, 22, 32, ..... the general term is:

2, 12, 22, 32, ..... کے لیے جنرل ٹرم ہے:

(a)	$10n+8$	(b)	$10n-2$	(c)	$10n+2$	(d)	$10n-8$
-----	---------	-----	---------	-----	---------	-----	---------

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

Q.2. Use the pattern rule to make the pattern. (1.5x2=3)

نمونے بنانے کے لیے نمونے کا قانون استعمال کریں۔

(i) Start at 8 and add each time. 8 سے آغاز کریں اور ہر بار 2 جمع کریں۔

(ii) Start at 3 and multiply 2 each time. 3 سے شروع کر کے 2 سے ضرب دیں۔

Q.3. Find the general term of the given number sequence. (1x2=2)

دیے گئے عدد کے سلسلہ کے لیے جنرل ٹرم معلوم کریں۔

4, 9, 14, 19, .....

Q.4. Find the missing term in the given sequence. (1x2=2)

دیے گئے سلسلہ میں نامعلوم رقم معلوم کریں۔

(i) 23, 20, 17, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, 5

(ii) 6, 12, 18, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, 92

Time: 10 Minutes	Paper Math 7 (T-1)	Total Marks: 10
3rd Month, 1st Week, 2nd Day	Exercise 2.1 Q # (4,5,6)	

Q.1. Choose the correct options. (1 x 3 = 3) درست جواب کا انتخاب کریں۔

(i) For 6, 13, 20, 27, ..... the general term is:

6, 13, 20, 27, ..... کے لیے جنرل ٹرم ہے:

(a)	$7n+1$	(b)	$7n-1$	(c)	$3n-1$	(d)	$4n+1$
-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------

(ii) What is the missing number in the sequences? سلسلہ میں نامعلوم عدد کیا ہے؟

7, 10, 13, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, 25

(a)	16, 19, 22	(b)	16, 20, 25	(c)	16, 19, 25	(d)	16, 20, 23
-----	------------	-----	------------	-----	------------	-----	------------

(iii) For 2, 12, 22, 32, ..... the general term is:

2, 12, 22, 32, ..... کے لیے جنرل ٹرم ہے:

(a)	$10n+8$	(b)	$10n-2$	(c)	$10n+2$	(d)	$10n-8$
-----	---------	-----	---------	-----	---------	-----	---------

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

Q.2. Use the pattern rule to make the pattern. (1.5x2=3)

نمونے بنانے کے لیے نمونے کا قانون استعمال کریں۔

(i) Start at 8 and add each time. 8 سے آغاز کریں اور ہر بار 2 جمع کریں۔

(ii) Start at 3 and multiply 2 each time. 3 سے شروع کر کے 2 سے ضرب دیں۔

Q.3. Find the general term of the given number sequence. (1x2=2)

دیے گئے عدد کے سلسلہ کے لیے جنرل ٹرم معلوم کریں۔

4, 9, 14, 19, .....

Q.4. Find the missing term in the given sequence. (1x2=2)

دیے گئے سلسلہ میں نامعلوم رقم معلوم کریں۔

(i) 23, 20, 17, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, 5

(ii) 6, 12, 18, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, 92