

Time: 35 Minutes	Paper Math 6 (T-6)	Total Marks: 25
6th Month, 2nd Week, 6th Day	Revision Test (2nd Week)	

Q.1. Choose the correct options. (1 x 10 = 10) درست جواب کا انتخاب کریں۔

(i) The collection of any information or facts is called: معلومات یا حقائق کا مجموعہ کہلاتا ہے:

(a) frequency	(b) interval	(c) information	(d) data
---------------	--------------	-----------------	----------

(ii) The data can be classified into: مواد کی درجہ بندی کی جاتی ہے:

(a) 2 types	(b) 3 types	(c) 4 types	(d) 5 types
-------------	-------------	-------------	-------------

(iii) The mean is also known as: اوسط کو کہا جاتا ہے:

(a) speed	(b) distance	(c) average	(d) addition
-----------	--------------	-------------	--------------

(iv) The total angle used in pie chart is: پائی چارٹ میں کل زاویوں کا مجموعہ ہے:

(a) 90°	(b) 180°	(c) 270°	(d) 360°
---------	----------	----------	----------

(v) Pie slices are used to draw: پائی سلاکسز کھینچنے کے لیے استعمال ہوتے ہیں:

(a) bar chart	(b) pie chart	(c) line graph	(d) pictograph
---------------	---------------	----------------	----------------

(vi) The tally marks show: ٹیلی نشانیاں ظاہر کرتے ہیں:

(a) data	(b) class	(c) frequency	(d) graph
----------	-----------	---------------	-----------

(vii) The bar graph is also know as: بار گراف کو بھی کہتے ہیں:

(a) bar chart	(b) pie chart	(c) line graph	(d) pictograph
---------------	---------------	----------------	----------------

(viii) What is the mean of the given data 1.7m, 1.4m, 1.9m, 1.3m?

دیئے گئے مواد میں اوسط کیا ہے 1.7م، 1.4م، 1.9م، 1.3م؟

(a) 1.55m	(b) 1.56m	(c) 1.57m	(d) 1.58m
-----------	-----------	-----------	-----------

(ix) What is the mode of the given data 4, 4, 7, 8, 9, 13, 4, 13, 6, 0, 13, 15 and 13?

دیئے گئے مواد میں 4، 4، 7، 8، 9، 13، 4، 13، 6، 0، 13، 15 اور 13 کا عاودہ کیا ہے؟

(a) 4	(b) 7	(c) 9	(d) 13
-------	-------	-------	--------

(x) The median of the given data 45, 42, 53, 61, 44, 59 and 64 is:

دیئے گئے مواد میں وسطانیہ ہے 45، 42، 53، 61، 44، 59 اور 64:

(a) 4	(b) 3	(c) 2	(d) 7
-------	-------	-------	-------

Q.2. Answer the following questions: (4x2=8) درج ذیل سوالات کے جواب دیں۔

(i) Nadeem read a story book of 150 pages in 6 days what is his per day reading the book pages?

ندیم نے کہانیوں کی کتاب کے 150 صفحات 6 دن میں پڑھے۔ اس نے ایک دن میں کتنے صفحات پڑھے ہوں گے؟

(ii) What do you know about bar graph? بار گراف کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں؟

(iii) The mean of 10 numbers is 29.01, seven number of them are 10, 15, 18, 34, 45, 26 and 32. The remaining three numbers are equal to K. What is the value of K?

10 اعداد کی اوسط 29.01 ہے۔ ان میں سے سات اعداد 10، 15، 18، 34، 45، 26 اور 32 ہیں۔ باقی تین اعداد K کے برابر ہیں۔ K کی قیمت کیا ہوگی؟

(iv) Find the mean of the given data. دیئے گئے مواد کا اوسط معلوم کریں۔

13m, 14m, 37m, 24m, 20m, 16m and 19m.

Q.3. What do you know about grouped data and ungrouped data? (1x3=3)

گروہی مواد اور غیر گروہی مواد کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں؟

Q.4. The number of students of 7 different classes is given below. Draw the horizontal bar graph. (1x4=4)

7 مختلف کلاسوں کے طلباء کی تعداد دی گئی ہے۔ اس کا افقی بار گراف کھینچیں۔

Classes	1	2	3	4	5	6	7
No. of students	15	25	18	29	30	25	35