

Time: 10 Minutes	Paper Math 7 (T-1)	Total Marks: 10
6th Month, 4th Week, 1st Day	Review Exercises 5 Q # (1,2,3)	

Q.1. Choose the correct options. (1 x 5 = 5) درست جواب کا انتخاب کریں۔

(i) Ungrouped data is also known as: غیر گروہی مواد کو بھی کہتے ہیں:

(a) qualitative data	معیاری مواد	(b) grouped data	گروہی مواد
(c) raw data	خام مواد	(d) quantitative data	مقداری مواد

(ii) The mean of five numbers is 15.75. If the first four numbers are 16.25, 14.25, 15.50 and 15.73 then find the 5th number.

پانچ اعداد کی اوسط 15.75 ہے۔ اگر چار اعداد 16.25، 14.25 اور 15.50، 15.73 ہوں تو پانچواں عدد ہوگا:

(a) 16.25	(b) 17.02	(c) 15.73	(d) 14.25
-----------	-----------	-----------	-----------

(iii) The probability of not getting number 1 in a rolling a dice is:

ایک لڈو کے دانے کو پھینکنے سے عدد 1 نہ آنے کا امکان ہوتا ہے:

(a) $\frac{2}{3}$	(b) $\frac{1}{3}$	(c) $\frac{1}{6}$	(d) $\frac{5}{6}$
-------------------	-------------------	-------------------	-------------------

(iv) Grouped data can be in the form of: گروہی مواد کی شکل میں بھی ہو سکتا ہے:

(a) raw form	خام شکل	(b) ungrouped data	غیر گروہی مواد
(c) frequency table	تعدادی جدول	(d) None of these	ان میں سے کوئی نہیں

(v) What is the mode of the data 2, 5, 9, 4, 3, 6, 10, 11, 12?

مواد 2, 5, 9, 4, 3, 6, 10, 11, 12 کا عادیہ کیا ہے؟

(a) 2	(b) 9	(c) 12	(d) No mode
			کوئی عادیہ نہیں

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

Q.2. The following list, is of scores in a mathematics examination. (1x5=5)

درج ذیل فہرست ایک ریاضی میں حاصل کردہ نمبروں کی ہے:

45, 75, 60, 63, 62, 85, 40, 95, 96, 80, 82, 81, 67, 57, 48, 91, 89, 90, 95, 90, 61, 52, 45, 46, 98, 99, 57, 60, 63, 63, 67, 58, 70, 68, 61, 49, 53, 98, 89, 81, 79, 62, 59, 49.

Construct a frequency distribution table of the given data by using 5 number of classes. Also find the midpoints and class boundaries of the given data.

5 جماعتیں لے کر تعددی تقسیم کا جدول بنائیں۔ نیز دیے گئے مواد کا وسطی نقاط اور جماعتی حدود بھی معلوم کریں۔

Time: 10 Minutes	Paper Math 7 (T-1)	Total Marks: 10
6th Month, 4th Week, 1st Day	Review Exercises 5 Q # (1,2,3)	

Q.1. Choose the correct options. (1 x 5 = 5) درست جواب کا انتخاب کریں۔

(i) Ungrouped data is also known as: غیر گروہی مواد کو بھی کہتے ہیں:

(a) qualitative data	معیاری مواد	(b) grouped data	گروہی مواد
(c) raw data	خام مواد	(d) quantitative data	مقداری مواد

(ii) The mean of five numbers is 15.75. If the first four numbers are 16.25, 14.25, 15.50 and 15.73 then find the 5th number.

پانچ اعداد کی اوسط 15.75 ہے۔ اگر چار اعداد 16.25، 14.25 اور 15.50، 15.73 ہوں تو پانچواں عدد ہوگا:

(a) 16.25	(b) 17.02	(c) 15.73	(d) 14.25
-----------	-----------	-----------	-----------

(iii) The probability of not getting number 1 in a rolling a dice is:

ایک لڈو کے دانے کو پھینکنے سے عدد 1 نہ آنے کا امکان ہوتا ہے:

(a) $\frac{2}{3}$	(b) $\frac{1}{3}$	(c) $\frac{1}{6}$	(d) $\frac{5}{6}$
-------------------	-------------------	-------------------	-------------------

(iv) Grouped data can be in the form of: گروہی مواد کی شکل میں بھی ہو سکتا ہے:

(a) raw form	خام شکل	(b) ungrouped data	غیر گروہی مواد
(c) frequency table	تعدادی جدول	(d) None of these	ان میں سے کوئی نہیں

(v) What is the mode of the data 2, 5, 9, 4, 3, 6, 10, 11, 12?

مواد 2, 5, 9, 4, 3, 6, 10, 11, 12 کا عادیہ کیا ہے؟

(a) 2	(b) 9	(c) 12	(d) No mode
			کوئی عادیہ نہیں

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

Q.2. The following list, is of scores in a mathematics examination. (1x5=5)

درج ذیل فہرست ایک ریاضی میں حاصل کردہ نمبروں کی ہے:

45, 75, 60, 63, 62, 85, 40, 95, 96, 80, 82, 81, 67, 57, 48, 91, 89, 90, 95, 90, 61, 52, 45, 46, 98, 99, 57, 60, 63, 63, 67, 58, 70, 68, 61, 49, 53, 98, 89, 81, 79, 62, 59, 49.

Construct a frequency distribution table of the given data by using 5 number of classes. Also find the midpoints and class boundaries of the given data.

5 جماعتیں لے کر تعددی تقسیم کا جدول بنائیں۔ نیز دیے گئے مواد کا وسطی نقاط اور جماعتی حدود بھی معلوم کریں۔