Q.1. Choose the correct options.

درست جواب كاانتخاب كرس . (1 x 5 = 5)

(i) Ungrouped data is also known as:

غیر گروہی مواد کو بھی کہتے ہیں:

(a)	quallitative data	معياري مواد	(b)	grouped data	گر وہی 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.

بارقج اعداد کی اوسط 15.75 ہے۔اگر جاراعداد 15.73،15.50 اور 14.25،16.25 ہوں تو ہانچواں عدد ہوگا: 17.02 15.73 (a) 16.25 14.25

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

ابك لله و كردان كوت منكنے سے عدد 1 ندآن كالمكان موتاہے:

				7			
(a)	2 3	(b)	1/3	(c)	1 6	(d)	<u>5</u>

(iv) Grouped data can be in the form of:

روہی مواد کی شکل میں بھی ہوسکتا ہے:

(a)	raw form	خام شکل	(b)	ungrouped data	غیر گرو ہی مواد
(c)	frequency table	تعددی 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 کاعادہ کیا ہے؟

(a)	2	(b)	9	(c)	12	(d)	No mode
							كوئى عادة نبيس

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 ذمل فپرست ایک رباضی 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 کرتعددی تقسیم کا حدول بنائس 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 Exercies 5 O # (1,2,3)**

Q.1. Choose the correct options.

 $(1 \times 5 = 5)$ درست جواب کاانتخاب کریں۔

(i) Ungrouped data is also known as:

غیر گروہی مواد کو بھی کہتے ہیں:

(a)	quallitative data	معياري مواد	(b)	grouped data	گروہی مواد
(c)	raw data	خام مواد	(d)	quantitative data	مقدارى 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.

يا ﴾ اعداد كي اوسط 15.75 ہے۔اگر جاراعداد 15.73 ،15.50 اور 14.25 ،16.25 موں تو يانچواں عدد ہوگا: 17.02 15.73 16.25 14.25

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

ک لڈو کے دانے کوچھنکنے سے عدد 1 نہآنے کاامکان ہوتاہے:

(a)	2	(b)	1	(c)	1	(d)	5
	3		3		6		6

(iv) Grouped data can be in the form of: کروئی مواد ____ کی شکل میں بھی ہوسکتا ہے:

(2	ı) raw form	خام شقل خام شقل	(b)	ungrouped data	عير كرونهي مواد
(6	frequency ta	تعددی جدول able	(d)	None of these	ان میں ہے کوئی نہیں

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

مواد 12 . 11 . 10 . 13 . 4 . 5 . 5 . كاعاده كما يم

				6	. • / / /	, ,	, , ,
(a)	2	(b)	9	(c)	12	(d)	No mode
							کوئی عادہ 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 ذمل فپرست ایک رباضی 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 کرتعددی تقسیم کا حدول بنا ئیں۔ نیز دیے گئے مواد کا وسطی نقاط اور جماعتی حدود بھی معلوم کریں۔