

Time: 10 Minutes	Paper Math 7 (T-1)	Total Marks: 10
6th Month, 1st Week, 2nd Day		Exercise 5.1 Q# (4,5)

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

Q.1. The marks obtained by 35 students in a Mathematics test out of 100 marks are given below: (1x5=5)

35 طلباء نے ریاضی کے ایک ٹیسٹ میں 100 میں سے درج ذیل نمبر حاصل کیے:

50, 49, 49, 47, 48, 34, 39, 78, 73, 67, 58, 56, 62, 46, 38, 42, 84, 60, 83, 50, 68, 60, 90, 70, 57, 57, 61, 49, 61, 58, 49, 79, 89, 77, 54.

Construct frequency distribution table with 10 number of classes. Also find midpoints and class boundaries for each interval.

تعدادی تقسیم کا ایک جدول بنائیں۔ جس میں جماعتوں کی تعداد 10 ہے۔ ہر جماعت کا وسطی نقطہ اور جماعتی حدود بھی معلوم کریں۔

Q.2. Read the frequency table given below and answer the following questions. (1x5=5)

درج ذیل تعدادی جدول کو پڑھیں اور نیچے دیے گئے درج ذیل سوالوں کے جواب دیں۔

Class Intervals جماعتی وقفے	Frequency تعدادات
20 – 24	5
25 – 29	4
30 – 34	6
35 – 39	5

(i) What is the size of class interval? جماعتی وقفے کی جسامت کیا ہے؟

(ii) What is lower limit of the class interval 20 – 24?

جماعتی وقفہ 20 – 24 کی زیریں حد کیا ہے؟

(iii) What is the upper limit of class interval 35 – 39?

جماعتی وقفہ 35 – 39 کی بالائی حد کیا ہے؟

(iv) What is the midpoint of the class interval 30 – 34?

جماعتی وقفہ 30 – 34 کا وسطی نقطہ کیا ہے؟

(v) What is the frequency of class interval 25 – 29?

جماعتی وقفہ 25 – 29 کا تعدد کیا ہے؟

Time: 10 Minutes	Paper Math 7 (T-1)	Total Marks: 10
6th Month, 1st Week, 2nd Day		Exercise 5.1 Q# (4,5)

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

Q.1. The marks obtained by 35 students in a Mathematics test out of 100 marks are given below: (1x5=5)

35 طلباء نے ریاضی کے ایک ٹیسٹ میں 100 میں سے درج ذیل نمبر حاصل کیے:

50, 49, 49, 47, 48, 34, 39, 78, 73, 67, 58, 56, 62, 46, 38, 42, 84, 60, 83, 50, 68, 60, 90, 70, 57, 57, 61, 49, 61, 58, 49, 79, 89, 77, 54.

Construct frequency distribution table with 10 number of classes. Also find midpoints and class boundaries for each interval.

تعدادی تقسیم کا ایک جدول بنائیں۔ جس میں جماعتوں کی تعداد 10 ہے۔ ہر جماعت کا وسطی نقطہ اور جماعتی حدود بھی معلوم کریں۔

Q.2. Read the frequency table given below and answer the following questions. (1x5=5)

درج ذیل تعدادی جدول کو پڑھیں اور نیچے دیے گئے درج ذیل سوالوں کے جواب دیں۔

Class Intervals جماعتی وقفے	Frequency تعدادات
20 – 24	5
25 – 29	4
30 – 34	6
35 – 39	5

(i) What is the size of class interval? جماعتی وقفے کی جسامت کیا ہے؟

(ii) What is lower limit of the class interval 20 – 24?

جماعتی وقفہ 20 – 24 کی زیریں حد کیا ہے؟

(iii) What is the upper limit of class interval 35 – 39?

جماعتی وقفہ 35 – 39 کی بالائی حد کیا ہے؟

(iv) What is the midpoint of the class interval 30 – 34?

جماعتی وقفہ 30 – 34 کا وسطی نقطہ کیا ہے؟

(v) What is the frequency of class interval 25 – 29?

جماعتی وقفہ 25 – 29 کا تعدد کیا ہے؟