

Time: 35 Minute	Paper Math 7 (T-1)	Total Marks: 25
6th Month, 2nd Week, 6th Day	Revision Test (2nd Week)	

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

(i) What is the mean of data 25, 29, 12, 15, 31, 36, 38, 40, 30?

25, 29, 12, 15, 31, 36, 38, 40, 30 کا اوسط کیا ہے؟

(a)	25.76	(b)	26.62	(c)	27.40	(d)	28.44
-----	-------	-----	-------	-----	-------	-----	-------

(ii) In 5, 9, 8, 9, 10, 11, 3, 7 then mode is: 5, 9, 8, 9, 10, 11, 3, 7 میں عاودہ ہے:

(a)	3	(b)	7	(c)	9	(d)	11
-----	---	-----	---	-----	---	-----	----

(iii) What is the median of data 6, 6, 6, 6, 6, 6, 6, 6, 6, 6, 6?

6, 6, 6, 6, 6, 6, 6, 6, 6, 6, 6 میں وسطیہ ہے؟

(a)	0	(b)	1	(c)	3	(d)	6
-----	---	-----	---	-----	---	-----	---

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

Q.2. Find mean of the data. (1x2=2) دیے گئے مواد کا اوسط معلوم کریں۔

42, 40, 47, 35, 41, 50 55, 30, 32, 45

Q.3. Make a table and draw the appropriate graph for the following data.

Also explain why did you choose this graph? (1x10=10)

آپ جدول بنائیں اور درج ذیل مواد کا کوئی مناسب گراف بنائیں اور وضاحت کریں کہ آپ نے اس گراف کا انتخاب کیوں کیا؟

(i) A bag contains 150 balls of different colours. There are 50 red balls, 20 blue balls, 30 green balls, 15 black balls and 35 yellow balls.

ایک تھیلا مختلف رنگوں کی 150 گیندوں پر مشتمل ہے اس میں 50 سرخ گیندیں، 20 نیلی گیندیں، 30 سبز گیندیں، 15 کالی گیندیں اور 35 پیلی گیندیں ہیں۔

(ii) Azhar rolled a dice 200 times. The number "1" was occurred 20 times, the number "2" was occurred 35 times, the number "3" was occurred 40 times, the number "4" was occurred 25 times, the number "5" was occurred 53 times and the number "6" was occurred 27 times.

اظہار نے لڈو کے دانے کو 200 مرتبہ پھینکا۔ 1 کا ہندسہ 20 مرتبہ آیا، 2 کا ہندسہ 35 مرتبہ آیا، 3 کا ہندسہ 40 مرتبہ آیا، 4 کا ہندسہ 25 مرتبہ آیا، 5 کا ہندسہ 53 مرتبہ آیا اور 6 کا ہندسہ 27 مرتبہ آیا

Q.4. The mean mass of 10 sacks of rice is 50.25 kg. The masses of 9 sacks of rice (in kg) are: (1x5=5)

چاولوں کی 10 بوریوں کا اوسط ماس 50.25 کلوگرام ہے۔ چاولوں کی 9 بوریوں کا ماس کلوگرام میں درج ذیل ہے:

49.5, 55.75, 50.5, 51.75, 48.25, 47.5, 54.23, 55.26, 53.25

Q.5. Find the mean of the given data. (1x5=5) دیے گئے مواد کا اوسط معلوم کریں۔

Class intervals جماعتی وقفہ	6 – 10	11 – 15	16 – 20	21 – 25	26 – 30
Frequency تعدادات	17	20	25	15	10

Time: 35 Minute	Paper Math 7 (T-1)	Total Marks: 25
6th Month, 2nd Week, 6th Day	Revision Test (2nd Week)	

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

(i) What is the mean of data 25, 29, 12, 15, 31, 36, 38, 40, 30?

25, 29, 12, 15, 31, 36, 38, 40, 30 کا اوسط کیا ہے؟

(a)	25.76	(b)	26.62	(c)	27.40	(d)	28.44
-----	-------	-----	-------	-----	-------	-----	-------

(ii) In 5, 9, 8, 9, 10, 11, 3, 7 then mode is: 5, 9, 8, 9, 10, 11, 3, 7 میں عاودہ ہے:

(a)	3	(b)	7	(c)	9	(d)	11
-----	---	-----	---	-----	---	-----	----

(iii) What is the median of data 6, 6, 6, 6, 6, 6, 6, 6, 6, 6, 6?

6, 6, 6, 6, 6, 6, 6, 6, 6, 6, 6 میں وسطیہ ہے؟

(a)	0	(b)	1	(c)	3	(d)	6
-----	---	-----	---	-----	---	-----	---

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

Q.2. Find mean of the data. (1x2=2) دیے گئے مواد کا اوسط معلوم کریں۔

42, 40, 47, 35, 41, 50 55, 30, 32, 45

Q.3. Make a table and draw the appropriate graph for the following data.

Also explain why did you choose this graph? (1x10=10)

آپ جدول بنائیں اور درج ذیل مواد کا کوئی مناسب گراف بنائیں اور وضاحت کریں کہ آپ نے اس گراف کا انتخاب کیوں کیا؟

(i) A bag contains 150 balls of different colours. There are 50 red balls, 20 blue balls, 30 green balls, 15 black balls and 35 yellow balls.

ایک تھیلا مختلف رنگوں کی 150 گیندوں پر مشتمل ہے اس میں 50 سرخ گیندیں، 20 نیلی گیندیں، 30 سبز گیندیں، 15 کالی گیندیں اور 35 پیلی گیندیں ہیں۔

(ii) Azhar rolled a dice 200 times. The number "1" was occurred 20 times, the number "2" was occurred 35 times, the number "3" was occurred 40 times, the number "4" was occurred 25 times, the number "5" was occurred 53 times and the number "6" was occurred 27 times.

اظہار نے لڈو کے دانے کو 200 مرتبہ پھینکا۔ 1 کا ہندسہ 20 مرتبہ آیا، 2 کا ہندسہ 35 مرتبہ آیا، 3 کا ہندسہ 40 مرتبہ آیا، 4 کا ہندسہ 25 مرتبہ آیا، 5 کا ہندسہ 53 مرتبہ آیا اور 6 کا ہندسہ 27 مرتبہ آیا

Q.4. The mean mass of 10 sacks of rice is 50.25 kg. The masses of 9 sacks of rice (in kg) are: (1x5=5)

چاولوں کی 10 بوریوں کا اوسط ماس 50.25 کلوگرام ہے۔ چاولوں کی 9 بوریوں کا ماس کلوگرام میں درج ذیل ہے:

49.5, 55.75, 50.5, 51.75, 48.25, 47.5, 54.23, 55.26, 53.25

Q.5. Find the mean of the given data. (1x5=5) دیے گئے مواد کا اوسط معلوم کریں۔

Class intervals جماعتی وقفہ	6 – 10	11 – 15	16 – 20	21 – 25	26 – 30
Frequency تعدادات	17	20	25	15	10