Time: 10 Minutes	Paper Math 6 (T-1)		Total Marks: 10
6th Month, 3rd Week, 4th Day		Exercise 12.1 Q # (7, 8)	

★ Answer the following questions:

درج ذیل سوالات کے جواب دیں۔

Q.1. Two girl students and two boy students enter in a classroom and take 4 seats random in a row. What is the probability that the boy students take the two end seats? (1x5=5)

دوُلاکیاں اور دولڑ کے طالب علم ایک کلاس روم میں داخل ہوتے ہیں اور ایک قطار میں 4 بے ترتیبی نشستیں لیتے ہیں۔ اِس بات کا کیا امکان ہے کہ لڑکوں کے طالب علم دوآخری نشستیں لیں؟

Q.2. There are 200 COVID-19 patients in a private hospital in Lahore of these 20 are selected to undergo a special treatment that increase the percentage cured rate from 60% to 85%. What is the probability that a patient received a special treatment if the patient is known to be cured? (1x5=5) لا بوركايك پرائيويك بهيتال مين COVID-19 عن 200 مريض بين ال مين 20 مريض علاج دين الله وين المين عن كالميان على مدتك بره جاتى ہے۔ اس بات كا كياامكان ہے كہ الرم يفن كا تھك ہونے كالم بوق م يض كو تصوصى علاج ديا گيا؟

Time: 10 Minutes	Paper Math 6 (T-1)		Total Marks: 10
6th Month, 3rd Week, 4th Day		Exercise 12.1 Q # (7, 8)	

☆ Answer the following questions:

درج ذیل سوالات کے جواب دیں۔

Q.1. Two girl students and two boy students enter in a classroom and take 4 seats random in a row. What is the probability that the boy students take the two end seats? (1x5=5)

دولز کیاں اور دولڑ کے طالب علم ایک کلاس روم میں داخل ہوتے ہیں اور ایک قطار میں 4 بے ترتیمی نشستیں لیتے ہیں۔ اِس بات کا کیا ام کان ہے کہ لڑکوں کے طالب علم دوآخری نشستیں لیں؟

Q.2. There are 200 COVID-19 patients in a private hospital in Lahore of these 20 are selected to undergo a special treatment that increase the percentage cured rate from 60% to 85%. What is the probability that a patient received a special treatment if the patient is known to be cured? (1x5=5) لا بورك ايك پرائيويث ببيتال مين COVID-19 عن 200 مريض بين سن 20 مريضوں کو محصوص علاج دين الله ورك ايك پرائيويث بين سن گھيك بونے كى شرح 60 فى صديد 38 فى صديک برد هاتى ہے۔ اس بات كاكيا امكان ہے كہ اگرم يفن كا تھك ہونے كا علم بوقو مريض كو تصوصى علاج ديا گيا؟

Time: 10 Minutes	Paper Math 6 (T-1)		Total Marks: 10
6th Month, 3rd Week, 4th Day		Exerci	ise 12.1 Q # (7, 8)

☆ Answer the following questions:

درج ذیل سوالات کے جواب دیں۔

Q.1. Two girl students and two boy students enter in a classroom and take 4 seats random in a row. What is the probability that the boy students take the two end seats? (1x5=5)

Q.2. There are 200 COVID-19 patients in a private hospital in Lahore of these 20 are selected to undergo a special treatment that increase the percentage cured rate from 60% to 85%. What is the probability that a patient received a special treatment if the patient is known to be cured? (1x5=5) لا بود كايك پرائيويك بسيتال ميں COVID-19 على حريض على الله ود كايك پرائيويك بسيتال ميں COVID-19 في صديت برده جاتى ہے۔ اس بات كاكيا امكان ہے كہ اگر مين كائميك بونے كالم بوقو مريض كوضوصى علاج ديا گيا؟

Time: 10 Minutes	Paper Math 6 (T-1)		Total Marks: 10
6th Month, 3rd Week, 4th Day		Exercise 12.1 Q # (7, 8)	

☆ Answer the following questions:

درج ذمل سوالات کے جواب دیں۔

Q.1. Two girl students and two boy students enter in a classroom and take 4 seats random in a row. What is the probability that the boy students take the two end seats? (1x5=5)

Q.2. There are 200 COVID-19 patients in a private hospital in Lahore of these 20 are selected to undergo a special treatment that increase the percentage cured rate from 60% to 85%. What is the probability that a patient received a special treatment if the patient is known to be cured? (1x5=5) لا بوركايك پرائيويث بهتال ميں COVID-19 ك 200 مريض بين ان ميں سے 20 مريضوں علاج دينے ک شرح 60 فی صدید 28 فی صدید بر ه جاتی ہے۔ اس بات کا کيا امکان ہے کہ اگرمریض کا ٹھیک ہونے کا علم بوق مریض وخصوصی علاج دیا گیا؟