

Time: 10 Minutes	Paper Math 6 (T-1)	Total Marks: 10
6th Month, 3rd Week, 3rd Day	Exercise 12.1 Q # (5, 6)	

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

Q.1. Consider a random experiment of tossing three coins each toss only once. (2.5x2=5)

- (i) Find the sample space "S" if we want to determine the exact sequence of tails and heads obtained.
(ii) Find the probability of two tails only.

ہر ٹاس میں صرف ایک بار تین سکے پھینکنے کے بے ترتیب تجربے پر غور کریں۔

(i) سہل پسین "S" معلوم کریں۔ اگر ہم حاصل شدہ ٹیلز اور ہیڈز کی صحیح ترتیب کا یقین کرنا چاہتے ہیں۔

(ii) صرف دو ٹیلز آنے کا امکان معلوم کریں۔

Q.2. What is the probability of number at least 5 when two dice are rolling once. Also find the probability of number at least 1. (1x5=5)

جب دو ڈائس کو ایک دفعہ گھمایا جائے تو کم از کم عدد 5 کا امکان کیا ہے؟ کم از کم عدد 1 کا امکان بھی معلوم کریں۔

Time: 10 Minutes	Paper Math 6 (T-1)	Total Marks: 10
6th Month, 3rd Week, 3rd Day	Exercise 12.1 Q # (5, 6)	

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

Q.1. Consider a random experiment of tossing three coins each toss only once. (2.5x2=5)

- (i) Find the sample space "S" if we want to determine the exact sequence of tails and heads obtained.
(ii) Find the probability of two tails only.

ہر ٹاس میں صرف ایک بار تین سکے پھینکنے کے بے ترتیب تجربے پر غور کریں۔

(i) سہل پسین "S" معلوم کریں۔ اگر ہم حاصل شدہ ٹیلز اور ہیڈز کی صحیح ترتیب کا یقین کرنا چاہتے ہیں۔

(ii) صرف دو ٹیلز آنے کا امکان معلوم کریں۔

Q.2. What is the probability of number at least 5 when two dice are rolling once. Also find the probability of number at least 1. (1x5=5)

جب دو ڈائس کو ایک دفعہ گھمایا جائے تو کم از کم عدد 5 کا امکان کیا ہے؟ کم از کم عدد 1 کا امکان بھی معلوم کریں۔

Time: 10 Minutes	Paper Math 6 (T-1)	Total Marks: 10
6th Month, 3rd Week, 3rd Day	Exercise 12.1 Q # (5, 6)	

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

Q.1. Consider a random experiment of tossing three coins each toss only once. (2.5x2=5)

- (i) Find the sample space "S" if we want to determine the exact sequence of tails and heads obtained.
(ii) Find the probability of two tails only.

ہر ٹاس میں صرف ایک بار تین سکے پھینکنے کے بے ترتیب تجربے پر غور کریں۔

(i) سہل پسین "S" معلوم کریں۔ اگر ہم حاصل شدہ ٹیلز اور ہیڈز کی صحیح ترتیب کا یقین کرنا چاہتے ہیں۔

(ii) صرف دو ٹیلز آنے کا امکان معلوم کریں۔

Q.2. What is the probability of number at least 5 when two dice are rolling once. Also find the probability of number at least 1. (1x5=5)

جب دو ڈائس کو ایک دفعہ گھمایا جائے تو کم از کم عدد 5 کا امکان کیا ہے؟ کم از کم عدد 1 کا امکان بھی معلوم کریں۔

Time: 10 Minutes	Paper Math 6 (T-1)	Total Marks: 10
6th Month, 3rd Week, 3rd Day	Exercise 12.1 Q # (5, 6)	

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

Q.1. Consider a random experiment of tossing three coins each toss only once. (2.5x2=5)

- (i) Find the sample space "S" if we want to determine the exact sequence of tails and heads obtained.
(ii) Find the probability of two tails only.

ہر ٹاس میں صرف ایک بار تین سکے پھینکنے کے بے ترتیب تجربے پر غور کریں۔

(i) سہل پسین "S" معلوم کریں۔ اگر ہم حاصل شدہ ٹیلز اور ہیڈز کی صحیح ترتیب کا یقین کرنا چاہتے ہیں۔

(ii) صرف دو ٹیلز آنے کا امکان معلوم کریں۔

Q.2. What is the probability of number at least 5 when two dice are rolling once. Also find the probability of number at least 1. (1x5=5)

جب دو ڈائس کو ایک دفعہ گھمایا جائے تو کم از کم عدد 5 کا امکان کیا ہے؟ کم از کم عدد 1 کا امکان بھی معلوم کریں۔