

Time: 10 Minutes	Paper Math 8 (T-5)	Total Marks: 10
6th Month, 3rd Week, 5th Day	Ex. 5.5 Q # (18,19,20,21)	

- ☆ Answer the following questions: ( $2 \times 5 = 10$ ) درج ذیل سوالات کے جواب دیں۔
- (i) A shopkeeper has 100 shirts 40 are of red colour, 30 are of green colour, 20 are of black colour and 10 are of blue colour. A shirt is chosen at random by the customer. After replacing it, a second shirt is chosen. What is the probability of choosing?
- (a) a red colour shirt and a black colour shirt (in same order)  
(b) a green colour shirt and a blue colour shirt (in my order)  
(d) a red colour shirt and a green colour shirt (in any order)
- (i) ایک دکاندار پاس 100 شرٹس ہیں۔ ان میں 40 سرخ رنگ کی 30 سبز 20 کالے رنگ کی 10 نیلے رنگ کی ہیں۔ ایک شرٹ کا انتخاب کسٹمر نے بے ترتیب سے کیا اس کو بدلنے کے بعد دوسری شرٹ کا انتخاب کیا۔ انتخاب کا امکان کیا ہے۔
- (a) ایک سرخ اور کالے رنگ کی شرٹ (b) ایک سبز اور نیلے رنگ کی شرٹ  
(c) ایک سرخ اور سبز رنگ کی شرٹ
- (ii) Zainab rolled a dice 2 times.  
(a) List all the possible outcomes y using table and tree diagram.  
(b) Also calculate the probability of getting:  
(i) Exactly two 6's (ii) Exactly two 4's  
(iii) At least once time 4.

(ii) زینب نے 2 دفعہ لڈو کا دانہ پھینکا

(a) ٹیبل اور ٹری ڈیاگرام کا استعمال کرتے ہوئے تمام ممکنہ نتائج کی فہرست بنائیں۔

(b) حاصل کرنے کے امکانات کا بھی حساب لگائیں۔

(i) بالکل 2 دفعہ 6 (ii) بالکل 2 دفعہ 4 (iii) کم از کم 1 بار 4

---



---



---



---



---



---

Time: 10 Minutes	Paper Math 8 (T-5)	Total Marks: 10
6th Month, 3rd Week, 5th Day	Ex. 5.5 Q # (18,19,20,21)	

- ☆ Answer the following questions: ( $2 \times 5 = 10$ ) درج ذیل سوالات کے جواب دیں۔
- (i) A shopkeeper has 100 shirts 40 are of red colour, 30 are of green colour, 20 are of black colour and 10 are of blue colour. A shirt is chosen at random by the customer. After replacing it, a second shirt is chosen. What is the probability of choosing?
- (a) a red colour shirt and a black colour shirt (in same order)  
(b) a green colour shirt and a blue colour shirt (in my order)  
(d) a red colour shirt and a green colour shirt (in any order)
- (i) ایک دکاندار پاس 100 شرٹس ہیں۔ ان میں 40 سرخ رنگ کی 30 سبز 20 کالے رنگ کی 10 نیلے رنگ کی ہیں۔ ایک شرٹ کا انتخاب کسٹمر نے بے ترتیب سے کیا اس کو بدلنے کے بعد دوسری شرٹ کا انتخاب کیا۔ انتخاب کا امکان کیا ہے۔
- (a) ایک سرخ اور کالے رنگ کی شرٹ (b) ایک سبز اور نیلے رنگ کی شرٹ  
(c) ایک سرخ اور سبز رنگ کی شرٹ
- (ii) Zainab rolled a dice 2 times.  
(a) List all the possible outcomes y using table and tree diagram.  
(b) Also calculate the probability of getting:  
(i) Exactly two 6's (ii) Exactly two 4's  
(iii) At least once time 4.

(ii) زینب نے 2 دفعہ لڈو کا دانہ پھینکا

(a) ٹیبل اور ٹری ڈیاگرام کا استعمال کرتے ہوئے تمام ممکنہ نتائج کی فہرست بنائیں۔

(b) حاصل کرنے کے امکانات کا بھی حساب لگائیں۔

(i) بالکل 2 دفعہ 6 (ii) بالکل 2 دفعہ 4 (iii) کم از کم 1 بار 4

---



---



---



---



---



---