Time: 10 Minutes	Paper Math 8 (T-4)		Total Marks: 10		
6th Month, 3rd Week, 4th Day		Ex. 5.5 Q # (13,14,15,16,17)			

درج ذیل سوالات کے جواب دیں۔ (2 × 5 = 10) Answer the following questions: (2 × 5 = 10)

(i) A fair dice is rolled. Ahmad wins the game if the result is either odd or divisble by 6. What will be the probability of winning the games for Ahmad?

ا کیل الله وکادانه محمایا جاتا ہے۔ احمد کیم حیت جائے اگر نتیجہ یا توطاق ہویا 6 سے تقسیم ہوا حمد کے لیے کیمز جیننے کا کیاامکان ہوگا؟

- (ii) A bag contains 3 red hairpins, 5 black hairpins 5 green hairpins and 2 blue haripins. Find the probability of selecting
 - (a) a red pin or a blue pin
 - (b) a green pin and black pin (in same order)

ایک بیک میں 3 سرخ بیئر بنز ۶۰ کالے بیئر بنز 5 گرین بیئر بنز اور 2 نیلے بیئر بنز ہوتے ہیں منتخب کرنے کا امکان معلوم کریں۔				
	(b) ایک سبر پن اور کالا پن (ایک جیسا آرڈر)	a) سرخ بن یاایک نیلا پن		

Time: 10 Minutes	Paper Math 8 (T-4)		Total Marks: 10		
6th Month, 3rd Week, 4th Day		Ex. 5.5 Q # (13,14,15,16,17)			

درج ذیل سوالات کے جواب دیں۔ (2 × 5 = 10) Answer the following questions: (2 × 5

(i) A fair dice is rolled. Ahmad wins the game if the result is either odd or divisble by 6. What will be the probability of winning the games for Ahmad?

- (ii) A bag contains 3 red hairpins, 5 black hairpins 5 green hairpins and 2 blue haripins. Find the probability of selecting
 - (a) a red pin or a blue pin
 - (b) a green pin and black pin (in same order)

ہز 5 گرین میر ہزاور 2 فیلے میر ہز ہوتے ہیں منتخب کرنے کا امکان معلوم کریں۔	ایک بیگ میں 3 سرخ ہمئر ہز ،5 کالے ہمئر ہ
(b) ایک سبر پن اور کالا پن (ایک جیسا آرڈر)	(a) سرخ پن ياايك نيلا پن