Time: 10 Minutes Paper Math 8 (T-1) Total Marks: 10

6th Month, 3rd Week, 3rd Day Ex. 5.5 Q # (9,10,11,12)

☆ Answer the following questions:

درج ذیل سوالات کے جواب دیں۔

- (i) A group of 15 children consists of 7 boys and 18 girls. If a child is chosen at random from the group, what will be the probability that:
 - (i) a boy is chosen
- (ii) a girl is chosen
- (iii) no boy is chosen
- (iv) no girl is chosen

15 بچیوں کا گروپ 7 لڑکوں اور 18 لڑ کیوں پرمشمل ہے اگرایک بچے کا انتخاب گروپ سے بے ترتیمی سے کیا جائے تو اس کی ممکنات کماہوگا۔

- (ii) ایک لڑی چی جاتی ہے
- (i) ایک لڑکا چناجا تاہے
- (iv) لڑکی چینہیں جاتی ہے
- (ii) لڑکاچنائبیں جاتا ہے
- (ii) A basket contains 5 red blocks, 3 green blocks 2 blue blocks. If one blocks is picked at random, what will be the probability of getting.
 - (i) Red block
- (ii) Blue block
- (iii) No lue block
- (iv) No green block (v) No red bolck

ا یک ٹوکری میں 5 سرخ بلاکس 3 سنبر بلاکس 2 سنیے بلاکس ہوتے ہیں اگر ایک بلاک بے تر تیب طور پراٹھایا جا تا ہے تواس کے ملنے کا کیاا مکان ہوگا۔

(i) سرخ بلاک نیس (v) نیلا بلاک نیس (iv) سبز بلاک نیس (v) سرخ بلاک نیس (iv) سرخ بلاک نیس

Time: 10 Minutes Paper Math 8 (T-1) Total Marks: 10

6th Month, 3rd Week, 3rd Day Ex. 5.5 Q # (9,10,11,12)

1

☆ Answer the following questions:

درج ذیل سوالات کے جواب دیں۔

- (i) A group of 15 children consists of 7 boys and 18 girls. If a child is chosen at random from the group, what will be the probability that:
 - (i) a boy is chosen
- (ii) a girl is chosen
- (iii) no boy is chosen
- (iv) no girl is chosen

15 بچیوں کا گروپ 7 لڑکوں اور 18 لڑ کیوں پر شتمل ہے اگر ایک بچے کا انتخاب گروپ سے بے ترتیبی سے کیا جائے تو اس کی ممکنات کیا ہوگا۔

- (ii) ایک لڑکی چنی جاتی ہے
- (i) ایکاڑکاچناجاتاہے
- (iv) لڑکی چینہیں جاتی ہے
- (ii) کڑکاچنانہیں جاتاہے
- (ii) A basket contains 5 red blocks, 3 green blocks 2 blue blocks. If one blocks is picked at random, what will be the probability of getting.
 - (i) Red block
- (ii) Blue block
- (iii) No lue block
- (iv) No green block (v) No red bolck

ایک ٹوکری میں 5 سرخ بلاکس 3 سبز بلاکس 2 نیلے بلاکس ہوتے ہیں اگرایک بلاک بے تر تیب طور پراٹھایا جا تاہے تواس کے ملنے کا کیاامکان ہوگا۔

(i) سرخ بلاک (ii) ٹیلا بلاک نیس (iv) سز بلاک نیس (v) سرخ بلاک نیس (iv) سرخ بلاک نیس