

Mathematics - 10th Class Mathematics Urdu Medium Chapter 6 Preparation

Q1. مجموعی تعدد سے کیا مراد ہے؟

Ans 1: مجموعی تعدد کا کالم تعددی کالم سے مرتب کیا جاتا ہے۔ کسی گروپ یا کلاس کی بالائی حد سے کم تمام گروپس کے تعدد کو مجموعی تعدد کہا جاتا ہے۔

Q2. عادہ کی تعریف کریں۔

Ans 1: کسی سلسلہ یا مواد میں وہ قیمت جو سب سے زیادہ بار آئے عادہ کہلاتی ہے۔

Q3.

Ans 1:

Q4. انتشار کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں؟

Ans 1: انتشار : شماریات میں ، انتشار سے مراد کسی مواد میں موجود مدات کا پھیلاؤ ہے۔

Q5. جماعتی تعریف کریں۔

Ans 1: کسی جماعت کے درمیانی نقطہ کو جماعتی نشان کہا جاتا ہے۔ یہ ہر کلاس کی زیریں اور بالائی جماعتی حد کو جمع کر کے 2 پر تقسیم کرنے سے حاصل ہوتا ہے۔

Q6. جماعتی حدود کی تعریف کریں۔

Ans 1: کسی گروہ یا جماعت کے لیے کم ترین اور زیادہ ترین قیمتوں کو جماعتی حدود کہتے ہیں۔

Q7. جماعتی حدود اور حقیقی جماعتی حدود کی تعریف کریں۔

Ans 1: (جماعتی حدود : کسی گروہ یا جماعت کے لیے کم ترین اور زیادہ ترین قیمتوں کو جماعتی حدود کہا جاتا ہے۔)

Ans 2: حقیقی جماعتی حدود: کسی جماعت گروہ حقیقی زیریں ، جماعتی حد اور حقیقی بالائی جماعتی حد کو حقیقی جماعتی حدود کہا جاتا ہے۔

Q8. حسابی اوسط کی دو خوبیاں تحریر کریں۔

Ans 1: 1. متغیر 3. متغیر ہے۔ 2. سکیل کی تبدیلی بھی حسابی اوسط پر اثر انداز ہوتی ہے۔ 3. مجموعہ ہمیشہ صفر ہوتا ہے۔

Q9. تعددی تقسیم کی تعریف کریں.

Ans 1: تعددی تقسیم کسی مواد کی ایسی جدولی ترتیب ہے جس میں مواد کو مختلف گروہوں میں تقسیم کر دیا جاتا ہے۔

Q10. میعاری انحراف کی تعریف کریں.

Ans 1: میعاری انحراف اس قیمت کا مثبت جذر ہے جو کسی مواد میں انحرافات کے مربعوں کو جو کہ حسابی اوسط سے لیے گئے ہوں ان کے مجموعہ کو ان کی مدات کی سے ظاہر کیا جاتا ہے S.D تعداد سے تقسیم کرنے سے حاصل ہو۔ علامتی طور پر اسے