

## Attempt ..... questions

- 1 What do you understand by dispersion? انتشار سے کیا مراد ہے؟ 1
- 2 Find Arithmetic mean. 12,14,17,20,24,29,35,45 حسابی اوسط معلوم کریں۔ 12,14,17,20,24,29,35,45 2
- 3 Define measurement of central tendency and write two measures of it. مرکزی رجحان کی پیمائش کی تعریف کریں اور کوئی سے دو پیمانوں کے نام لکھیں۔ 3
- 4 Define class limits and class boundaries. جماعتی حدود اور حقیقی جماعتی حدود کی تعریف کریں۔ 4
- 5 Define class marks. جماعتی نشان کی تعریف کریں۔ 5
- 6 Mention frequently used terms in continuous frequency distribution. مسلسل تعددی تقسیم میں اکثر استعمال ہونے والی اصطلاحات بیان کریں۔ 6
- 7 What do you mean by harmonic mean? ہم آہنگ اوسط سے کیا مراد ہے؟ 7
- 8 Write formula to find standard deviation for ungrouped data. غیر گروہی مواد سے معیاری انحراف معلوم کرنے کا فارمولہ لکھیں۔ 8

## Attempt ..... questions

- 1 Five coins are tossed 20 times and the number of heads recorded at each toss are given below: 3,4,2,3,3,5,2,2,2,1,1,2,1,4,2,2,3,3,4,2 کہ درج ذیل ہے۔ 3,4,2,3,3,5,2,2,2,1,1,2,1,4,2,2,3,3,4,2 Make frequency distribution of the number of heads observed. پانچ سکوں کو بیس مرتبہ اچھالا گیا اور ہیڈز کی تعداد کو نوٹ کیا گیا جو ہیڈز کی تعداد کی تعددی تقسیم بنائیں۔ 1
- 2 Find the standard deviation "S" 12,6,7,3,15,10,18,5 معیاری انحراف S معلوم کریں۔ 12,6,7,3,15,10,18,5 2