مفتاح الإجابة – للمعلم

تحليل نتائج الدراسة المسحية

1. ما تعريف الدراسة المسحية؟

الإجابة: طريقة لجمع البيانات من مجموعة أشخاص

2. المنوال هو القيمة الوسطى في البيانات المرتبة

الإجابة: خطأ، المنوال هو القيمة الأكثر تكرارًا

3. المدى يساوي _____ ناقص _____

الإجابة: أكبر قيمة ناقص أصغر قيمة

4. احسب الوسط الحسابي للبيانات: 4، 6، 8، 10، 12

الإجابة: 40 ÷ 5 = 8

5. ما الوسيط لمجموعة البيانات: 3، 5، 7، 9، 11؟

الإجابة: 7

6. يمكن أن يكون للبيانات أكثر من منوال واحد

الإجابة: صحيح

7. الجدول الذي يبين عدد مرات تكرار كل قيمة يسمى الجدول _____

الإجابة: التكراري

8. بيانات: 2، 2، 3، 5، 8. أوجد المنوال والمدى

الإجابة: المنوال = 2، المدى = 8 - 2 = 6

9. أي المقاييس الآتية يتأثر كثيرًا بالقيم المتطرفة؟

الإجابة: الوسط الحسابي

10. في دراسة مسحية عن وسيلة النقل المفضلة، فضّل 15 طالبًا السيارة و5 طلاب الحافلة و10 طلاب المشي. ما الوسيلة الأكثر تفضيلًا؟ وما اسم هذا المقياس؟

الإجابة: السيارة، وهذا المقياس هو المنوال