مفتاح الإجابة – للمعلم

التمثيل بالأعمدة و المدرجات التكرارية

1. التمثيل الذي يُستخدم لعرض بيانات فئوية مثل الألوان أو الأندية هو:
الإجابة: التمثيل بالأعمدة

2. في المدرج التكراري توجد فراغات ثابتة بين كل عمودين متجاورين
الإجابة: خطأ

3. في جدول التوزيع التكراري يُمثّل العدد ..... عدد مرات ظهور القيمة أو الفئة
الإجابة: التكرار

4. أي البيانات التالية تناسب المدرج التكراري؟
الإجابة: أطوال 30 طالبًا بالسنتيمتر

5. اذكر فرقين بين التمثيل بالأعمدة والمدرج التكراري
الإجابة: الأعمدة بينها فراغات والمدرج بدون فراغات، الأعمدة لبيانات فئوية والمدرج لبيانات كمية مستمرة

6. يمكن ترتيب فئات التمثيل بالأعمدة بأي ترتيب نريده لأنها غير متصلة عدديًا
الإجابة: صح

7. في المدرج التكراري يجب أن تكون حدود الفئات مرتبة ترتيبًا .....
الإجابة: تصاعديًا

8. بيانات درجات حرارة 20 يومًا في مدينة أبها الأنسب لتمثيلها هو:
الإجابة: مدرج تكراري

9. بيانات تكرار النادي: علمي 10، رياضي 7، فني 5، ثقافي 3. صف خطوات رسمها بالأعمدة
الإجابة: نرسم محورًا أفقيًا للأندية ورأسيًا للتكرار، نختار مقياس رسم مناسب، نرسم عمودًا لكل نادٍ بارتفاع يساوي تكراره مع ترك فراغ بين الأعمدة

10. إذا كانت فئات أوزان طلاب هي 30-35، 35-40، 40-45 فإن عدد الفئات هو:
الإجابة: 3