مفتاح الإجابة – للمعلم

توسع: التمثيل بالأعمدة المزدوجة و الخطوط المزدوجة

1. التمثيل بالأعمدة المزدوجة يُستخدم لمقارنة:
الإجابة: مجموعتين من البيانات في الفئة نفسها

2. الخط الأعلى في التمثيل بالخطوط المزدوجة يمثل القيمة الأكبر دائماً عند تلك النقطة
الإجابة: صح

3. الجزء الذي يوضح معنى كل لون في الشكل البياني يسمى _____
الإجابة: المفتاح

4. اذكر مثالاً من حياتك يمكن تمثيله بأعمدة مزدوجة
الإجابة: مثال مقبول: مقارنة عدد الأمطار في مدينتين خلال فصلين

5. التمثيل بالخطوط المزدوجة أنسب عندما تكون البيانات:
الإجابة: متغيرة باستمرار عبر فترة زمنية

6. يمكن استخدام التمثيل بالأعمدة المزدوجة بدون مفتاح يوضح معنى الألوان
الإجابة: خطأ

7. في التمثيل بالخطوط المزدوجة نستخدم _____ مختلفة للتمييز بين المجموعتين
الإجابة: ألواناً (أو أنماطاً)

8. بالنظر إلى جدول: نادي أ له 10 و12 و15 عضواً خلال ثلاثة أشهر، ونادي ب له 8 و14 و13، أي نادٍ زاد عدد أعضائه في الشهر الثالث مقارنة بالثاني؟
الإجابة: نادي أ زاد، ونادي ب نقص

9. عند رسم تمثيل بالأعمدة المزدوجة لمقارنة درجات طالبين في أربعة اختبارات، كم عموداً نحتاج لكل اختبار؟
الإجابة: عمودان

10. اشرح باختصار متى تختار التمثيل بالخطوط المزدوجة بدلاً من الأعمدة المزدوجة
الإجابة: عندما تكون البيانات مستمرة عبر الزمن وتريد توضيح اتجاه التغير وليس مجرد مقارنة فئات منفصلة