

(2) مراجعة عامة إحصاء

س٦- إذا قمنا بإلقاء قطعة نقود معدنية 4 مرات متتالية فإن عدد عناصر فضاء العينة يساوي

4 (A)

8 (B)

32 (C)

16 (D)

الحل: $2^4 = 16$ عدد الأوجه = عدد النتائج = عدد عناصر فضاء العينة

س٧- الدرجات الوظيفية تعتبر من البيانات

ترتيبية (A) نسبية (B) اسمية (C) فترية (D)

س٨- إذا كانت لدالة $F(x) = x^2 - 5x + 6$ فإن $F(2) = \dots$

10 (A)

6 (B)

0 (C)

1 (D)

$$2^2 - 5 \times 2 + 6 = 0$$

عوضنا عن كل x بـ 2

س٩- المقياس التالي ليس مقياساً للنشت

مقاييس التزعة المركزية (A) الانحراف المعياري (B) المدى (C) المتوسط الحسابي (D) معامل الاختلاف

مقاييس النشت

الانحراف المعياري (2) المدى (1) معامل الاختلاف (4) التباين (3)

مقاييس التزعة المركزية

المتوسط الحسابي (2) الوسيط (1) المنوال (3)

س١٠- إذا كانت معادلة الانحدار على النحو التالي

Grade GPA

$$y = 3x + 5$$

المتغير التابع (y)

معامل المتغير

المستقل (معامل خط الانحدار)

المتغير

المستقل (دالة)

ثابت خط الانحدار