

1- "توجد فروق دالة إحصائياً بين الذكور والإناث في الذكاء الاجتماعي". نوع الفرض:

( أ ) صفري

( ب ) صفري غير موجه

( ج ) بديل موجه

( د ) بديل غير موجه

2. يستخدم المضلع التكراري مع:

( أ ) البيانات المبوبة

( ب ) البيانات غير المبوبة

( ج ) البيانات المنفصلة

( د ) كل ما سبق

3. إذا كان الوسط الحسابي لمجموعة من القيم 95، والوسيط 85 ، والمنوال 80 فإن المنحنى التكراري للبيانات:

( أ ) متماثل

( ب ) ملتو اليسار

( ج ) ملتو اليمين

( د ) لا شيء مما سبق

4- في حالة التوزيع الملتوي إلى اليسار يكون الوضع النسبي للمتوسطات:

( أ ) الوسط الحسابي > المنوال > الوسيط

( ب ) المنوال > الوسيط > الوسط الحسابي

( ج ) الوسيط > المنوال > الوسط الحسابي

( د ) الوسط الحسابي > الوسيط > المنوال

5-أحد مقاييس النزعة المركزية الأكثر استخداماً:

( أ ) الوسط الحسابي

( ب ) الوسيط

( ج ) المنوال

( د ) المدى

6- تقديرات الطلاب في مقرر الاحصاء الاجتماعي هي:

( أ ) بيانات نوعية

( ب ) بيانات كمية

( ج ) بيانات كمية متصلة

( د ) بيانات كمية منفصلة

7-الخطأ من النوع الثاني في الفروض يسمى

( أ ) قبول صواب

( ب ) قبول خطأ

( ج ) رفض صواب

( د ) رفض خطأ

8- إذا كانت تقديرات (7) طلاب في مادة الإحصاء الاجتماعي هي (ضعيف .ممتاز.ضعيف.جيد جدا.جيد.جدا.مقبول

( فان الوسيط هو

( أ ) مقبول

( ب ) جيد

( ج ) جيد جدا

( د ) ممتاز

9-البيانات التالية تمثل درجات 35 طالبا في اختبار الإحصاء الاجتماعي

18 13 12 17 12 15 19 1117

18 12 15 17 11 18 12 14 15 13 12 17 12 14 15 16 18 15 12 12 14 14 15 16 16

17 قيمة الوسيط هي

( أ ) 83,12

( ب ) 83,13

( ج ) 83,14

( د ) 83,15

10- قام باحث بتطبيق اختبار في مقرر الإحصاء الاجتماعي على 34 طالبا فحصل على البيانات الآتية

الفئات-54 94-98 585 63-59 68-64 73-69 78-74 83-79 88-84 93-89

التكرار 213845425 قيمة الوسط الحسابي هي

( أ ) 94,72

( ب ) 94,73

( ج ) 94,74

( د ) 94,75