قائمة الاسئلة

امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني - للعام الجامعي 1446 هـ - كلية الاداب والعلوم الإنسانية :: مبادئ الإحصاء - ()- المستوى الأول -قسم ع

د. عبدالغني مطهر النور

1) المتوسط الحسابي للقياسات: 2، 3، 4، 3، 2، 1، 3 هو
   1) - 1.57
   2) + 2.57
   3) - 3.57
   4) - 4.57

2) االوسيط الحسابي للقياسات: 2، 3، 4، 3، 2، 1، 3 هو
   1) - 1
   2) - 2
   3) + 3
   4) - 4

3) المنوال للقياسات: 2، 3، 4، 3، 2، 1، 3 هو
   1) - 1
   2) - 2
   3) + 3
   4) - 4

4) االتباين للقياسات: 2، 3، 4، 3، 2، 1، 3 هو
   1) - 0.578
   2) + 0.952
   3) - 1.875
   4) - 2.234

5) الانحراف المعياري للقياسات: 2، 3، 4، 3، 2، 1، 3 هو
   1) - 0.126
   2) + 0.975
   3) - 1.5
   4) - 2.5

6) من خصائص الإنحراف المعياري
   1) - أنه من أهم مقاييس التشتت وأكثرها إستخداما
   2) - قابل للعمليات الجبرية
   3) - يتأثر بالقيم المتطرفة
   4) + كل ماسبق ذكره

7) هو القيمة التي تقسم البيانات الى قسمين متساويين من حيث العدد
   1) - المتوسط
   2) + الوسيط
   3) - المنوال
   4) - الانحراف المعياري

8) مجموع مضروب مربعات مراكز الفئات في التكرارات يستفاد منه في إيجاد
   1) - المتوسط
   2) - الوسيط
   3) - المنوال
   4) + الانحراف المعياري

9) طول الفئة 15-5 هو
   1) - 5
   2) - 10
   3) + 11
   4) - 15

10) يستخدم العرض الدائري في القياسات

1) + التصنيفية
2) - الفترية
3) - النسبية

11) هو المفردة التي تقسم مفردات العينة بعد ترتيبها تصاعديا أو (تنازلياً) إلى قسمين متساويين من حيث القيمة
1) + المتوسط الحسابي
2) - الوسيط
3) - المنوال

12) المقياس الذي لا يعتمد في حسابه على كل المشاهدات
1) - المتوسط الحسابي
2) - الوسيط
3) + المنوال

13) يستخدم العرض بالاعمدة للبيانات ذات القياس
1) + التصنيفية
2) - النسبي
3) - الفترية

14) الأرقام الوطنية للأفراد تعد قياس
1) + تصنيفي
2) - ترتيبي
3) - فتري
4) - نسبي

15) تقع قيمة معامل الإرتباط دائما بين
1) - 1 ، 0
2) + 1 ، -1
3) - 0 ،-1
4) - جميع ماسبق

16) إذا كانت قيمة معامل سالب 0.092 فإن الإرتباط يكون
1) - طردي قوي
2) - عكسي قوي
3) - طردي ضعيف
4) + عكسي ضعيف

17) اذا كان قيمة
1) - طردية قوية
2) - عكسية قوية
3) - طردية ضعيفة
4) + عكسية ضعيفة

18) درجات الطلاب في مقرر علم النفس العام تعد قياس
1) - تصنيفي
2) - ترتيبي
3) + فتري
4) - نسبي

19) مجموع حاصل ضرب مربعات مراكز الفئات في تكرارات الفئات في البيانات المبوبة يستخدم في إيجاد
1) - المتوسط الحاسبي
2) - الوسيط الحسابي
3) - المنوال
4) + الانحراف المعياري

20) ارقام القاعات الدراسية يعد قياس
1) + تصنيفي
2) - ترتيبي
3) - فتري

4) - نسبي

21) الذي يساعد على فهم مدلول المتوسط الحسابي
1) - الوسيط الحسابي
2) - المنوال
3) + الانحراف

22) يفضل للمقارنة بين مجموعتين منفصلتين استخدام
1) + معامل الاختلاف
2) - معامل الارتباط
3) - الوسيط الحسابي
4) - المنوال

23) لتمثيل البيانات الفترية نستخدم
1) - الدائري
2) - الأشرطة
3) + المدرج التكراري

24) الخطوة الأولى لإيجاد الوسيط حساب
1) - الوسيط
2) + ترتيب الوسيط
3) - تكرار الفئة الوسيطية

25) المتوسط الحسابي يعتمد على حساب جميع القياسات
1) + صح
2) - خطأ

26) قسمة عدد البيانات زائدا واحد على 2 يمثل ترتيب الوسيط لبيانات عددها فردي
1) + صح
2) - خطأ

27) المتوسط الحسابي ادق المقاييس الإحصائية
1) + صح
2) - خطأ

28) يعرف الوسيط بأنه القيمة التي تتوسط البيانات بعد ترتيبها
1) + صح
2) - خطأ

29) يقصد بالتشتت دراسة مدى تقارب أو تباعد البيانات عن متوسطها الحسابي
1) + صح
2) - خطأ

30) قيمة التباين قد تكون سالبة
1) - صح
2) + خطأ

31) المتغير التابع هو الذي يؤثر على المتغير المستقل
1) - صح
2) + خطأ

32) يعتمد الانحراف المعياري على جميع المشاهدات في حسابه
1) + صح
2) - خطأ

33) معامل ارتباط بيرسون يستخدم في المتغيرات
1) - التصنيفية
2) - الترتيبية
3) + الفئوية

34) معامل ارتباط اسبيرمان يستخدم في المقياس
1) - التصنيفية
2) + الترتيبية

3) - الفترية
4) - النسبية

35) اختيار التخصص ضمن رغبات للتنسيق بالجامعة يعد قياس
1) - تصنيفي
2) + ترتيبي
3) - فتري
4) - نسبي

36) يمثل وزن واهيمة للبيانات
1) + المتوسط الحسابي
2) - الوسيط الحسابي
3) - المنوال
4) - الانحراف المعياري

37) الفئة المقابلة للتكرار الأكبر في البيانات المبوبة تعد فئة
1) - المتوسط الحسابي
2) - الوسيط
3) + المنوال
4) -

38) قيمة d في ارتباط اسبيرمان
1) - -1
2) + 0
3) - 1
4) - 2

39) اذا كانت قيمة xy =5 و Sx=0.71 و Sy=0.87 و المتوسط الحسابي لـ X =1والمتوسط الحسابي لـ Y = 1 فإن قيمة الارتباط تساوي
1) + 0.4
2) - 0.7
3) - 0.8
4) - 0.9

40) حاصل قسمة مجموع التكرات مضروبا في مراكز الفئات على مجموع التكرات هو
1) + المتوسط الحسابي
2) - الوسيط الحسابي
3) - المنوال
4) - الانحراف المعياري