

المدرسة الليبية في فرنسا
الامتحان النهائي لمادة الاحصاء ثمانية ثانوي

اسم الطالب /

س 1 أسئلة الصواب أو الخطأ :

1. تعتمد خاصية النزعة المركزية على تمثيل قيمة واحدة بمجموعة من القيم

صح ☐ خطأ ☐

2. نستطيع ايجاد الوسط الحسابي بيانياً

صح ☐ خطأ ☐

3. الانحراف المعياري من اهم مقاييس التشتت واكثرها استخداماً

صح ☐ خطأ ☐

س 2 أسئلة الاختيار من متعدد :

1. لدينا القيم 3، 2، 6، x، x2، 7، وكان وسطها الحسابي = 6 ، فإن المنوال هو:

- 2 ☐
- 6 ☐
- لا يوجد منوال ☐

2. التباين للبيانات التالية 5 ، 2 ، 6 ، 11 ، 3 يساوي :

- 195 ☐
- 12.3 ☐
- 123 ☐

3. أقوى معامل ارتباط خطي بسيط بين متغيرين من المعاملات التالية هو

- 2 ☐
- 0.95 ☐
- -0.98 ☐

س 3 أسئلة التعليل:

1. لا يمكن ايجاد الوسط الحسابي من جداول التوزيعات التكرارية المفتوحة.

2. التباين لا يكون مقداراً سالباً.

س 4 أسئلة المزاجية

العمود (ب)		العمود (أ)	
كلما كانت العلاقة ضعيفة		ليس له معنى اذا كانت البيانات قليلة العدد	0
(L) عندما تكون البيانات منفصلة		كلما اقترب معامل الارتباط من الصفر	1
الانحدار		لا يمكن ايجاده في حالة الجداول المفتوحة	2
المنوال		الحد الأدنى الظاهري مطروحاً منه (0.5)	3
S^2		يدرس العلاقة بين متغيرين تابع ومستقل	4

س 5) اوجد مقياس نزعة مركزية مناسب للبيانات التالية :

احمر ، اصفر ، اسود ، احمر ، اصفر ، اصفر ، احمر ، ابيض ، اصفر .

انتهت الأسئلة

تمنياتنا للجميع بالتوفيق