



أجب عن الأسئلة التالية:
السؤال الأول:

أكتب المصطلح العلمي

1. () جزء من الإحصاء يعني بجمع البيانات وتنظيمها وتصنيفها وعرضها عن طريق الجداول والرسومات البيانية
2. () البيانات التي تجمع في حالة كانت الخاصية المقصودة للدراسة خاصة نوعية والتي يمكن تصنيفها حسب أصناف وأنواع وليس مقاييس عددية
3. () السمة أو الصفة أو الكمية التي تتغير قيمتها من عنصر لآخر أو من مشاهدة لأخرى
4. () مجموعة العناصر التي تنطوي تحت لواء الدراسة الإحصائية
5. () المسح الذي يحاول ان يضم كل عنصر في المجتمع

السؤال الثاني:

حدد نوع التدرج فيما يلي:

- 1 -التدرج على ميزان الحرارة المئوي ()
- 2 -تسجيل ألوان الطيف الشمسي ()
- 3 -المسطرة حيث التدرج عليها بالسنتيمتر والإنش ()
- 4 -الرتب العسكرية التي تبدأ من رتبة جندي وتترج الى رتبة لواء أو مشير ()
- 5 -البارومتر لقياس الضغط الجوي ()

السؤال الثالث:

1 اذكر طرق عرض البيانات الاحصائية

- 1- _____ -2 _____ -3 _____
- 4- _____ -5 _____ -6 _____

2 لديك الغصن 1 4 5 2 | 0 6.8 , استرجع البيانات التي تم تمثيلها عليه



السؤال الرابع:

ارسم كل مما يلي

1- التوزيع موجب الالتواء

2- التوزيع سالب الالتواء

3- توزيع ثنائي الالتواء

4- توزيع كبير التفرطح

5- توزيع الجرس



السؤال الخامس:

1 عدد مقاييس النزعة المركزية

2 عدد مقاييس التشتت

3 عرف الربع الاول

4 إذا كان $X : N(65, 36)$ أوجد
أ $p(x > 55)$ _

ب $p(x < 57)$ _

اسم المحاضر: أ. رهاب الشيخ احمد
رقم الطالب: _____
اسم الطالب: _____
الكلية: كلية الإعلام والاتصال
القسم / التخصص: _____
استخدام المعجم أو القواميس (لا)

جامعة فلسطين



الامتحان الزماني
الفصل الصيفي
2014-2013

رقم المساق: INF2216
اسم المساق: إحصاء تطبيقي
تاريخ الامتحان: 2014/09/13
عدد الأسئلة: (5) أسئلة
زمن الامتحان: ساعتان
استخدام الآلة الحاسبة (نعم)

5 عدد خواص التوزيع الطبيعي

انتهت الأسئلة
مع تمنياتي لكم بالنجاح والتوفيق