

الكويز: اسئلة الجزء النظري من التحليل الأحصائي 10 أسئلة جزء ثالث  
تم إنشاءه بواسطة: رشيد البغيق

1) عند اختيار موظف متزوج و يعمل محاسب : فإن الحدثان : متزوج ، يعمل محاسب ، تمثل حوادث : .....

- حوادث متنافية
- حوادث غير متنافية
- حوادث مستحيلة

2) فراغ العينة هو : .....

- عدد الحالات الكلية للتجربة
- عدد الحوادث المتنافية
- عدد الحوادث غير المستقلة

3) دالة الاحتمال ه علاقة بين

- س ، ح ، (س)
- حوادث بسيطة وحوادث مركبة
- حوادث متنافية وحوادث مستقلة

4) توزيع ذو الحدين يصف متغيرات

- متقطعة
- متصلة
- لا يصف أية متغيرات

5) توزيع بواسون يصف المتغيرات المتقطعة نادرة الحدوث.

- نعم
- لا

6) يعتبر توزيع بواسون حالة خاصة من توزيع ذو الحدين

- نعم
- لا

7) توزيع بواسون هو احد التوزيعات الاحتمالية

- نعم
- لا

8) توزيع بواسون يصف المتغيرات المتصلة مثل الأطوال والأعمار

- نعم  
- لا

9) من خصائص توزيع بواسون أن

- القيمة المتوقعة تساوي التباين
- القيمة المتوقعة أكبر من التباين
- القيمة المتوقعة أصغر من التباين

10) حوادث السيارات على الطرق السريعة ، هي ظاهرة خاضعة لتوزيع

- توزيع ذو الحدين
- توزيع بواسون
- التوزيع الطبيعي