

طابق بين القائمتين

اختر...

اختر...

توزيع ذات الحدين

الالتواء

التوزيع الطبيعي

الوسط

التوزيع الأسّي

معامل الارتباط

الجداول التكرارية

التوزيع الهندسي

تلخيص البيانات

درجة عم تماثل التوزيع حول المتوسط

المتغير المتقطع

$$f(x) = \frac{1}{\sigma} e^{-x/\sigma}$$

مقياس للعلاقة الخطية بين مربعين

المدي المطلق أحد مقاييس

:Select one

الالتواء ☐

النزعة المركزية ☐

التشتت ☐

Question 10

لم يتم الإجابة عليه بعد

Marked out of 1.00

Flag question

احتمال الحدث المستحيل يساوي الصفر

Select one

☐ صح

☐ خطأ

Question 11

لم يتم الإجابة عليه بعد

Marked out of 1.00

Flag question

العزم المركزي الرائي هو $E(x^r)$, $r = 1, 2, \dots$ يرمز له بالرمز M_r ويعطى بالعلاقة

$$M_r^1 = \int_{-\infty}^{\infty} x^r f(x) dx$$

Select one

☐ صح

☐ خطأ

Question 12

لم يتم الإجابة عليه بعد

Marked out of 1.00

Flag question

توزيع بيرنولي توزيع مستمر

Select one

☐ صح

☐ خطأ

Question 13

لم يتم الإجابة عليه بعد

Marked out of 1.00

Flag question

$$P(A^c) = 1 - P(A)$$

Select one

☐ صح

☐ خطأ

Question 14

لم يتم الإجابة عليه بعد

Marked out of 1.00

Flag question

تسمى الحوادث $A_1, A_2, \dots, A_c$ في S حوادث مستنفذة إذا كان اتجاهها يساوي $(U_{i-1}^K A_i = S)$

Select one

☐ صح

☐ خطأ

Question 15

لم يتم الإجابة عليه بعد

Marked out of 1.00

Flag question

يعرف الوسيط بأنه قيمة المتغير التي لها أكبر تكرار

Select one

☐ صح

☐ خطأ

Question 16

لم يتم الإجابة عليه بعد

Marked out of 1.00

Flag question

إذا كان حدثان A, B في S يقال أن A مستقل عن B إذا كان

$$P(A/B) = P(A)$$

Select one

☐ صح

☐ خطأ

Question 3 لم يتم الإجابة عليه بعد Marked out of 1.00 Flag question	من مقاييس المشتت... Select one ☐ الوسط ☐ البينين ☐ الحوال
Question 4 لم يتم الإجابة عليه بعد Marked out of 1.00 Flag question	المتغير الذي يحمل قيماً عددية تعرف عليها عمليتا الجمع والطرح فقط يسمى.... Select one ☐ المتغير النسبي ☐ المتغير القدرتي ☐ المتغير التصنيفي
Question 5 لم يتم الإجابة عليه بعد Marked out of 1.00 Flag question	الحدث الذي يعتبر مرادف للفراغ S هو الحدث... Select one ☐ المكمل ☐ المستحيل ☐ المؤكد
Question 6 لم يتم الإجابة عليه بعد Marked out of 1.00 Flag question	تسمى مجموعة من الحوادث أنها مستقلة تبادلياً إذا كان.... Select one ☐ احتمال تقاطع كل مجموعة جزئية منها يساوي حاصل ضرب احتمالاتها ☐ احتمال اتحاد كل مجموعة جزئية منها يساوي حاصل ضرب احتمالاتها ☐ احتمال تقاطع كل مجموعة جزئية منها يساوي حاصل جمع احتمالاتها
Question 7 لم يتم الإجابة عليه بعد Marked out of 1.00 Flag question	من أنواع التوزيعات المستمرة ... Select one ☐ توزيع بيرنولي ☐ توزيع بواسون ☐ التوزيع الأسّي
Question 8 لم يتم الإجابة عليه بعد Marked out of 1.00 Flag question	أحد أنواع الرسوم البيانية يصلح فقط للمتغيرات المتقطعة هو: Select one ☐ الأعمدة البيانية ☐ المضلع التكراري ☐ المدرج التكراري
Question 9 لم يتم الإجابة عليه بعد Marked out of 1.00 Flag question	الانحراف المعياري هو الوسط الحسابي لمربعات اختلافات القيم عن وسطها الحسابي Select one ☐ صح ☐ خطأ