

مراجعته

السؤال الاول/ A اختاري الاجابة الصحيحة فيمايلي

١ - من مقاييس النزعة المركزية :

a- الانحراف المعياري b- المتوسط c- التباين

٢ - في دراسة مسحية عشوائية شملت 2148 شخص أفاد 58% منهم أن كرة القدم هي لعبتهم المفضلة فان هامش خطأ المعاينة هو :

٣ - يُحسب المتوسط في تجربة ذات الحدين بالصيغة :

٤- يُحسب الانحراف المعياري في تجربة ذات الحدين بالصيغة

٥ - (الاستفسار من طلاب صف متميزين في مادة العلوم عن أفضل المواد لديهم) عينة غير متحيزة ()

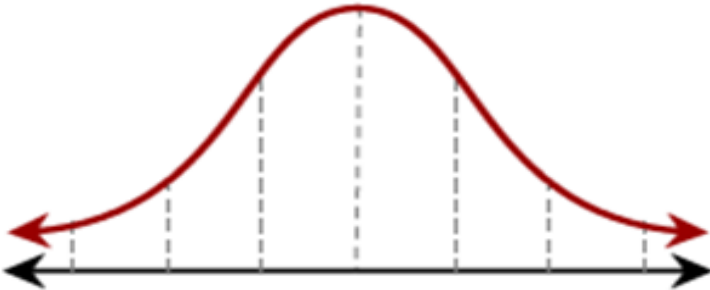
٦- (عندما تشرق الشمس يكون النهار قد طلع) العلاقة بين الحادثتين سببية ()

٧- التوزيع الاحتمالي هو دالة تربط بين فضاء العينة باحتمالات نواتج فضاء العينة ()

٨ - من مقاييس التشتت

٩- اذا أعطيت مجموعة معالجة شكلية لا أثر لها في النتيجة فان هذه المجموعة تسمى

اذا كان الوسط لتوزيع طبيعي $\mu = 34$ وانحرافه المعياري $\delta = 5$ أوجد احتمال أن تزيد قيمة المتغير العشوائي في هذا التوزيع عن 24 (أي أوجد $p(x) > 24$)



.....
.....
.....

.....

- يوضح الجدول التالي مجموعة من الأشخاص في فحص القيادة

أخذ حصصاً	لم يأخذ حصصاً	
64	48	ناجح
18	32	راسب

فأوجد احتمال مايلي :

a - الشخص ناجح علماً بأنه أخذ حصصاً

b - الشخص راسب علماً بأنه لم يأخذ حصص