

اختبار الفترة الأولى الفصل الدراسي الثالث

الصف :

اسم الطالبة:

٢٠

استعن بالله أولاً ، ثم أجب على الأسئلة الآتية وتأكد من إجابتك على جميع الأسئلة

السؤال الأول / أ- اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :-

١	عند رمي مكعب أرقام، أوجدي ح (عدد فردي) بأبسط صورة					
	أ	ب	صفر	ج	د	$\frac{1}{4}$
٢	استعمل القرص الدوار المجاور لإيجاد ح(م)					
	أ	ب	$\frac{1}{4}$	ج	د	$\frac{1}{8}$
٣	يعمل في شركة ١٤ موظف كما هو مبين في الجدول، إذا اختارت الشركة موظف عشوائياً لأداء فريضة الحج على نفقة الشركة فما احتمال أن يكون طبيب ح(طبيب)					
	أ	ب	$\frac{6}{14}$	ج	د	صفر
٤	عند إدارة القرص المجاور فإن ، احتمال أن يستقر المؤشر على عدد اكبر من ١؟					
	أ	ب	$\frac{5}{6}$	ج	د	١
٥	استعمل مبدأ العد لإيجاد عدد النواتج الممكنة (اختيار شهر من أشهر السنة ويوم من أيام الأسبوع)					
	أ	ب	٧٢	ج	د	٣٦
٦	(لدى عامر ٣ غتر و ٥ قمصان و ٢ أزواج أحذية احسب عدد النواتج الممكنة لاختيار غتره وقميص وحذاء بطريقة عشوائية؟ استعملي مبدأ العد لإيجاد عدد النواتج الممكنة					
	أ	ب	٣٠	ج	د	٢
٧	كيس به ٦ كرات بيضاء إذا سحبنا كرة فإن احتمال ظهور كرة بيضاء هو:					
	أ	ب	مستحيل	ج	د	أكثر احتمال
٨	إذا كان احتمال تساقط الأمطار ليوم غداً هو ٤٠٪ فإن احتمال عدم تساقطها (المتممة) هو					
	أ	ب	٤٠٪	ج	د	٦٠٪
٩	فضاء العينة الصحيح لتجربة رمي قطعة النقود مرتين هو:					
	أ	ب	ش ك ، ك ش ، ش ش	ج	د	ك ش ، ش ك
١٠	مجموع احتمال حادثة وتمامتها يساوي دائماً					
	أ	ب	صفر	ج	د	$\frac{1}{2}$

السؤال الثاني : أجب عما يأتي :

- (١) عند رمي مكعب مرقم بالأعداد من ١ إلى ٦ مره واحده فما احتمال كل مما يلي واكتبها بأبسط صوره
(أ) ح (ظهور رقم من ١ الى ٦) =
(ب) ح (أكبر من ٦) =
(ج) ح (٤ أو ٥) =

(٢) أستعمل مبدأ العد الأساسي لإيجاد عدد النواتج الممكنة لكل من:

(أ) عند رمي قطعة نقود ثلاث مرات

الحل/.....

(ب) اختيار حرف من كلمة (جبل) وعدد زوجي من الرقم ٢٤٣٩

الحل/.....

السؤال الثالث:

(١) باستخدام الرسم الشجري أوجدي فضاء العينة

شراء حذاء أسود أو بني متوفر بمقاسات ٤١، ٤٢، ٤٣ .

(٢) من السؤال السابق أحسبي احتمال اختيار حذاء أسود مقاس ٤٢ ؟
ح (اسود ، ٤٢) =

(٣) مثلي بالجدول تجربة اختيار شاي او قهوة بسكر او بدون؟ ثم اكتب فضاء العينة

النواتج (فضاء العينة)		

(٤) ضعي سؤال تمنيتي أن يكون موجوداً واجيبي عليه (سؤال إنقاذ)

انتهت الأسئلة ،،،،، تمنياتي لكن بالتوفيق

معلمتك /