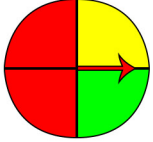


إختبار الوحدة الثالثة

تنظيم البيانات

١- ما هو وجه التشابه بين لوحة الإشارات والجدول التكراري ؟

(أ) كلاهما يستعمل الإشارة (ب) كلاهما يستعمل الأعداد (ج) كلاهما يستخدمان في تنظيم البيانات



٢- ما هو اللون الأكثر احتمالاً أن يتوقف عنده السهم في الشكل المجاور ؟

(أ) الأحمر (ب) الأخضر (ج) الأصفر

٣- هي مجموعة من المعلومات أو المشاهدات التي يمكن تمثيلها بيانياً بطرق مختلفة ؟

(أ) الاحتمالات (ب) لوحة الإشارات (ج) البيانات

٤- تقرأ فاطمة ٢٠ صفحة من كتابها المفضل يومياً فكم عدد الصفحات التي تقرأها في ٦ أيام ؟

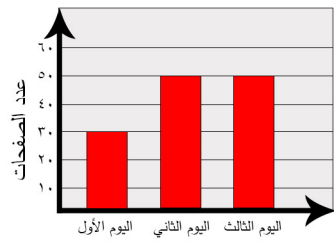
(أ) ١٤٠ (ب) ١٣٠ (ج) ١١٠ (د) ١٢٠

المادة	الإشارات
العلوم	
الرياضيات	
التربية الفنية	

٥- لوحة الإشارات التالية توضح عدد الحصص التي حضرها الطلاب خلال

اسبوع ما هي أكثر مادة حضرها الطلاب ؟

(أ) التربية الفنية (ب) الرياضيات (ج) العلوم



٦- التمثيل البياني التالي يوضح عدد الصفحات التي قرأها محمد من

كتابه المفضل خلال ثلاثة أيام ما هو أقل يوم قرأ فيه محمد ؟

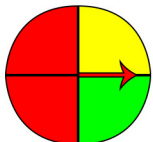
(أ) اليوم الأول (ب) اليوم الثاني (ج) اليوم الثالث

٧- ما هو التمثيل الذي يستخدم للمقارنة بين البيانات كجزء من الكل بإستعمال أجزاء من الدائرة ؟

(أ) التمثيل البياني (ب) لوحة الإشارات (ج) التمثيل بالقطاعات الدائرية

٨- التمثيل بالأعمدة يستخدم للمقارنة بين البيانات باستعمال ؟

(أ) أجزاء من الدائرة (ب) الأعمدة (ج) لوحة الإشارات



٩- ما هي نسبة احتمال توقف السهم عند اللون الأحمر في الشكل المجاور ؟

(أ) $\frac{1}{4}$ (ب) $\frac{2}{4}$ (ج) $\frac{3}{4}$

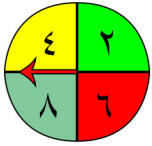
إختبار الوحدة الثالثة

تنظيم البيانات

١١- صندوق يحتوي على ١٠ بطاقات مرقمة من ١ - ١٠ سُحبت بطاقة دون النظر إليها ما إحصائية أن تكون البطاقة بها رقم أكبر من ١٠ ؟
(أ) مؤكد (ب) مستحيل (ج) أكثر احتمالاً



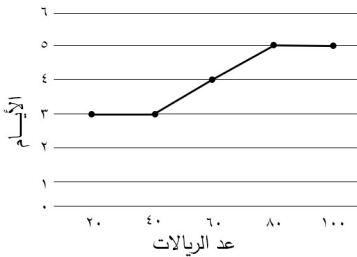
١٢- من خلال التمثيل بالقطاعات الدائرية في الشكل المجاور ما هي الرياضة المفضلة عند طلاب الصف الرابع ؟
(أ) كرة القدم (ب) السباحة (ج) الملاكمة



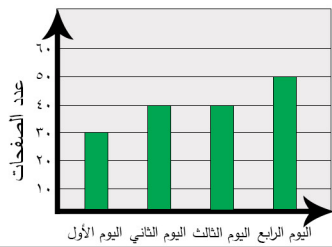
١٣- إذا تم تدوير المؤشر فما هو احتمال توقفه عند عدد أكبر من ٨ ؟
(أ) ١ من ٤ (ب) ٢ من ٤ (ج) ٠ من ٤

١٤- كيس يحتوي على عشر كرات سبعة كرات منهم باللون الأحمر والباقي باللون الأخضر إذا أخرجت كره دون النظر داخل الكيس ما هو اللون الأكثر احتمالاً ؟
(أ) الأحمر (ب) الأصفر (ج) الأخضر

١٥- الرسم البياني التالي يوضح عدد الريالات أنفقها أمجد خلال أيام محددة فكم ريالاً أنفقهُ أمجد في اليوم الرابع ؟



(أ) ٤٠ (ب) ٦٠ (ج) ٨٠



١٦- التمثيل البياني التالي يوضح عدد الطلاب الذين حضروا للصف خلال أربعة أيام فكم عدد الطلاب الذين حضروا في اليوم الرابع ؟
(أ) ٣٠ (ب) ٦٠ (ج) ٥٠



١٧- من خلال التمثيل بالقطاعات الدائرية في الشكل المجاور ما هي المدينة المفضل زيارتها عند طلاب الصف الرابع ؟
(أ) جده (ب) الرياض (ج) الخبر

١٨- صندوق يحتوي على ١٠ بطاقات مرقمة من ١ - ١٠ سُحبت بطاقة دون النظر إليها ما إحصائية أن تكون البطاقة بها عدد فردي أو زوجي ؟
(أ) متساوي الإمكانية (ب) أكثر احتمالاً (ج) مستحيل

أصدقاؤه	الإشارات
علي	
محمد	
أيمن	

١٩- لوحة الإشارات التالية توضح المرات التي زار فيها خالد أصدقاؤه خلال الشهرين الماضيين فكم مره زار فيها خالد صديقة أيمن ؟
(أ) ٥ (ب) ٤ (ج) ٣