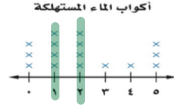


مراجعة اختبار

السؤال الأول: اختاري الإجابة الصحيحة لكل فقرة

(١) بيانات متجمعة من بعضها بشكل قريب

(أ) التجمع (ب) المدى (ج) القيم المتطرفة (د) الفجوات



(٢) سأل وائل زملاؤه عن عدد أكواب الماء التي يشربونها في يوم عادي فكانت إجاباتهم كما هو مبين في التمثيل المجاور أي الإجابات كانت أكثر تكراراً؟

(أ) ٥ أكواب (ب) ١ أو ٢ أكواب (ج) ٣ أو ٤ أكواب (د) ٣ أكواب



(٣) كم طالباً "يقرأ ٤ كتب وأكثر"

(أ) ٢٠ طالباً (ب) ٣ طلاب (ج) ١٠ طلاب (د) لا يوجد

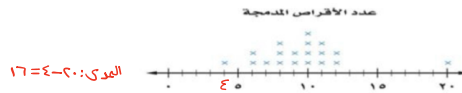
(٤) حصل سائق أجرة في ساعة واحدة على المبالغ التالية: ٤٠ ريالاً، ١٠ ريالاً، ٣٠ ريالاً، ٢٠ ريالاً. متوسط المبالغ التي حصل عليها السائق في تلك الساعة؟ $٤٠ = \frac{٤٠ + ٣٠ + ١٠ + ٢٠}{٤}$

(أ) ٣٠ ريالاً (ب) ٤٥ ريالاً (ج) ٢٥ ريالاً (د) ١٥ ريالاً

قياسات الدراجات (بوصة)			
٢٦	٢٠	٢٤	٢٠
٢٦	٢٤	٢٤	٢٤
٢٤	٢٦	٢٩	٢٤

(٥) يبين الجدول المجاور قياسات الدراجات التي يمتلكها بعض الطلاب. المنوال لهذا البيانات

(أ) ٢٠ (ب) ٢٤ (ج) ٢٦ (د) ٢٩



(٦) في التمثيل التالي: المدى هو $١٦ = ٢٠ - ٤$

(أ) ١٢ (ب) ١٦ (ج) ٥ (د) ٤٠

(٧) في التمثيل في سؤال ٦ القيمة المتطرفة

(أ) ٤٠ (ب) ٢٠ (ج) ١٥ (د) ٥٥

(٨) هي ناتج واحد أو مجموعة نواتج

(أ) الحادثة (ب) فضاء العينة (ج) النواتج (د) احتمال

(٩) رمي قطعة نقود ثلاث مرات $٨ = ٢ \times ٢ \times ٢$

(أ) ٨ (ب) ٢٠ (ج) ٥ (د) ١٥

(١٠) اختيار شهر من أشهر السنة ويوم من أيام الأسبوع $٨٤ = ٧ \times ١٢$

(أ) ٧ (ب) ١٢ (ج) ٨٤ (د) ٧٥

السؤال الثاني: ضع علامة (✓) وعلامة (X) أمام العبارات التالية:

- ١- العدد الذي يتكرر اكثر من غيره في مجموعة البيانات يسمى المنوال (✓)
 ٢- الوسيط للبيانات: ٩،٧،٥ هو ٩. (X)
 ٣- رمي مكعب أرقام، وقطعتي نقود يساوي ٥٠. $6 \times 6 = 36$ (X)
 ٤- فضاء العينة هو مجموعة كل النواتج الممكنة في تجربة احتمالية. (✓)

السؤال الثالث: يمثل الجدول المجاور عدد مرات الفوز للفرق فما المتوسط والوسيط والمنوال لهذه البيانات؟

الفرق	عدد مرات الفوز
أ	١٠
ب	٨
ج	٩
د	١١

(أ) المتوسط = $\frac{38}{4} = 9,5$

(ب) الوسيط = $\frac{19}{2} = (10+9) = 9,5$

(ت) المنوال لا يوجد

السؤال الرابع: استعمل القرص الدوار لإيجاد الاحتمالات التالية في أبسط صورة:



- ح (م) = $\frac{1}{8}$
- ح (ق أو ر) = $\frac{2}{8} = \frac{1}{4}$
- ح (حرف علة) = $\frac{1}{8}$