

اختاري الإجابة الصحيحة من بين الإجابات التالية :

استعمل البيانات: ٢، ٦، ٥، ٢، ٧، ٧، ٩، ٢، ١١ لحل المسألتين (١، ٢) :

١ ما المنوال للبيانات السابقة؟

- (أ) ١ (ب) ٢ (ج) ٥ (د) ٧

٢ ما الوسيط للبيانات السابقة؟

- (أ) ٤ (ب) ٥ (ج) ٦ (د) ٧

سحبت دلال بطاقة من البطاقات التالية عشوائياً. صف احتمال سحب كل بطاقة مما يأتي :

م ل ه ا ن م ا

٣ سحب حرف من أحرف كلمة (الهنا):

- (أ) مستحيل (ب) ضعيف (ج) قوي (د) مؤكد

٤ سحب الحرف (و):

- (أ) متساوي الإمكانية (ب) مؤكد (ج) قوي (د) مستحيل

٥ المتوسط الحسابي والوسيط والمنوال لمجموعة البيانات: ٨٨، ٩٢، ٧٩، ٩٤، ٨٧ هما:

- (أ) المتوسط الحسابي ٨٨، والوسيط ٨٨؛ المنوال: ٧٩
(ب) المتوسط الحسابي ٨٨، الوسيط ٨٨؛ المنوال: لا يوجد.
(ج) المتوسط الحسابي ٨٨، الوسيط ٧٩؛ المنوال: لا يوجد.
(د) المتوسط الحسابي ٨٨، الوسيط ٩٠؛ المنوال: لا يوجد.

٦ ما التمثيل المناسب للحيوانات التي تفضلها مجموعة من الطلاب؟

- (أ) التمثيل بالأعمدة المزدوجة (ب) التمثيل بالأعمدة
(ج) التمثيل بالصور (د) الجدول التكراري

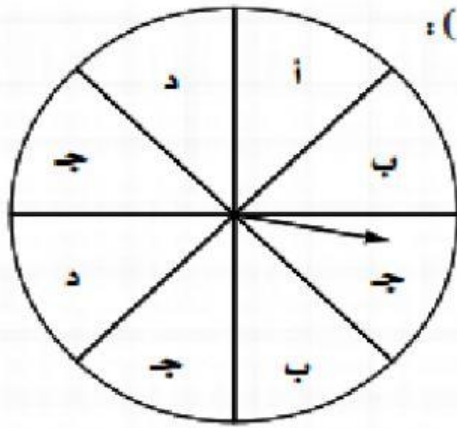
٧ ما التمثيل المناسب لعدد الطلاب الذين شاركوا في دورتين في مخيم الحاسوب

من عام ١٤٣٠هـ - ١٤٣٥هـ؟

- (أ) التمثيل بالأعمدة المزدوجة (ب) التمثيل بالأعمدة
(ج) الجدول التكراري (د) التمثيل بالصور

اختاري الإجابة الصحيحة من بين الإجابات التالية :

استعمل القرص ذا المؤشر الدوار لحل المسائل (٨-١٠) :



٨ ما احتمال ظهور الحرف د؟

- (أ) $\frac{1}{8}$ (ب) $\frac{1}{4}$ (ج) $\frac{3}{8}$ (د) $\frac{1}{2}$

٩ ما احتمال ظهور الحرف جـ أو أ؟

- (أ) $\frac{1}{8}$ (ب) $\frac{1}{4}$ (ج) $\frac{3}{8}$ (د) $\frac{1}{2}$

١٠ ما احتمال ظهور عدد ما؟

- (أ) ١ (ب) $\frac{1}{3}$ (ج) $\frac{1}{8}$ (د) صفر

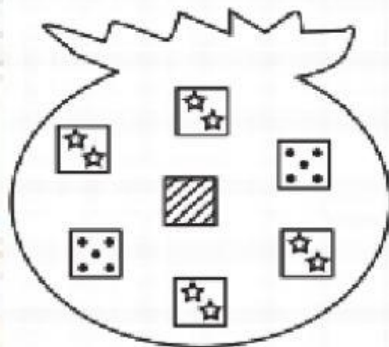
١١ لدى سلمى سلّة فواكه، فيها ١٠ حبّات تفاح أخضر و ٥ حبّات تفاح أصفر. إذا أخذت سلمى حبة تفاح دون أن تنظر إليها، فما احتمال أن تكون حبة التفاح صفراء؟ اكتب إجابتك في أبسط صورة.

- (أ) $\frac{1}{3}$ (ب) $\frac{2}{3}$ (ج) $\frac{5}{10}$ (د) $\frac{1}{2}$

١٢ ألقيت قطعة نقدية ثلاث مرات، ما عدد النواتج الممكنة؟

- (أ) ٨ (ب) ٦ (ج) ٤ (د) ٣

استعمل كيس البطاقات المجاور لحل المسائل (١٣-١٥) :



١٣ ما احتمال سحب بطاقة مخططة؟

- (أ) $\frac{1}{7}$ (ب) $\frac{2}{7}$ (ج) $\frac{3}{7}$ (د) $\frac{4}{7}$

١٤ ما احتمال سحب بطاقة منقطة أو بطاقة عليها نجوم؟

- (أ) ١ (ب) $\frac{6}{7}$ (ج) $\frac{5}{7}$ (د) $\frac{4}{7}$

١٥ ما احتمال سحب بطاقة منقطة أو بطاقة مخططة؟

- (أ) $\frac{1}{7}$ (ب) $\frac{2}{7}$ (ج) $\frac{3}{7}$ (د) $\frac{4}{7}$