المملكة العربية السعودية

 وزارة التعليم

 (280)

الإدارة العامة للتعليم بمنطقة الرياض

 مكتب التعليم وسط الرياض بنات

 وحدة الرياضيات

الاختبار التشخيصي الخاص بالفاقد التعليمي للصف الثالث متوسط

|  |  |
| --- | --- |
| **1** | **إذا كانت د(س) = 4 س – 10 ، فإن قيمة د ( 3 ) تساوي:** |
| **أ** | **-3**  | **ب** | **1**  | **ج** | **2**  | **د** | **4**  |
| **2** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **س** | **-2** | **-1** | **0** | **1** |
| **ص** | **-3** | **-1** | **1** | **3** |

**أي مستقيم مما يلي يعد أفضل تمثيل للأزواج المرتبة في الجدول التالي:** |
| **أ** |  | **ب** |  | **ج** |  | **د** |  |
| **3** | **ميل المستقيم المار بالنقطتين (4 ، 3 ) ، ( 7 ، 3) :** |
| **أ** | **-3**  | **ب** | **صفر** | **ج** | **3** | **د** | **غير معروف** |
| **4** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **الكيلو مترات (س)** | **25** | **50** | **75** | **100** |
| **اللترات (ص)** | **10** | **20** | **30** | **40** |

**ثابت التغير للدالة الممثلة بالجدول التالي:** |
| **أ** | $\frac{2}{5}$  | **ب** | $$\frac{5}{2}$$ | **ج** | $\frac{4}{10}$  | **د** | $$\frac{2}{3}$$ |
| **5** | **في المدرج التكراري التالي عدد الدول التي تقل مساحتها عن 401 كلم2 :** |
| **أ** | **9** | **ب** | **10** | **ج** | **21** | **د** | **30** |
| **6** | **مدى البيانات في الجدول التالي:**  |
| **أ** | **850**  | **ب** | **680** | **ج** | **500** | **د** | **350** |
| **7** |  **أي التمثيلات الاتية يصف مجموعة البيانات : 18 ، 22 ، 31 ، 25 ، 30 ، 19 ، 26 ، 24 ، 35**  |
| **أ** |  | **ب** |  | **ج** |  | **د** |  |
| **8** | **عند القاء نقد ورمي مكعب أرقام فان ح ( كتابة و 3 ) يساوي:** |
| **أ** | $$\frac{1}{12}$$ | **ب** | $$\frac{2}{12}$$ | **ج** | $$\frac{1}{3}$$ | **د** | $$\frac{1}{2}$$ |
| **9** | **الاحتمال النظري لظهور العدد 1 مرتين عند رمي مكعب الأرقام :** |
| **أ** | $$\frac{1}{2}$$ | **ب** | $$\frac{1}{12}$$ | **ج** | $$\frac{2}{6}$$ | **د** | $$\frac{1}{36}$$ |
| **10** | **الوسيط للبيانات في الجدول التالي:**  |
| **أ** | **575** | **ب** | ***600*** | **ج** | **750** | **د** | **800** |

الاختبار التشخيصي(نموذج إجابة) الخاص بالفاقد التعليمي للصف الثالث متوسط

|  |  |
| --- | --- |
| **1** | **إذا كانت د(س) = 4 س – 10 ، فإن قيمة د ( 3 ) تساوي:** |
| **أ** | **-3**  | **ب** | **1**  | **ج** | **2**  | **د** | **4**  |
| **2** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **س** | **-2** | **-1** | **0** | **1** |
| **ص** | **-3** | **-1** | **1** | **3** |

**أي مستقيم مما يلي يعد أفضل تمثيل للأزواج المرتبة في الجدول التالي:** |
| **أ** |  | **ب** |  | **ج** |  | **د** |  |
| **3** | **ميل المستقيم المار بالنقطتين (4 ، 3 ) ، ( 7 ، 3) :** |
| **أ** | **-3**  | **ب** | **صفر** | **ج** | **3** | **د** | **غير معروف** |
| **4** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **الكيلو مترات (س)** | **25** | **50** | **75** | **100** |
| **اللترات (ص)** | **10** | **20** | **30** | **40** |

**ثابت التغير للدالة الممثلة بالجدول التالي:** |
| **أ** | $\frac{2}{5}$  | **ب** | $$\frac{5}{2}$$ | **ج** | $\frac{4}{10}$  | **د** | $$\frac{2}{3}$$ |
| **5** | **في المدرج التكراري التالي عدد الدول التي تقل مساحتها عن 401 كلم2 :** |
| **أ** | **9** | **ب** | **10** | **ج** | **21** | **د** | **30** |
| **6** | **مدى البيانات في الجدول التالي:**  |
| **أ** | **850**  | **ب** | **680** | **ج** | **500** | **د** | **350** |
| **7** |  **أي التمثيلات الاتية يصف مجموعة البيانات : 18 ، 22 ، 31 ، 25 ، 30 ، 19 ، 26 ، 24 ، 35**  |
| **أ** |  | **ب** |  | **ج** |  | **د** |  |
| **8** | **عند القاء نقد ورمي مكعب أرقام فان ح ( كتابة و 3 ) يساوي:** |
| **أ** | $$\frac{1}{12}$$ | **ب** | $$\frac{2}{12}$$ | **ج** | $$\frac{1}{3}$$ | **د** | $$\frac{1}{2}$$ |
| **9** | **الاحتمال النظري لظهور العدد 1 مرتين عند رمي مكعب الأرقام :** |
| **أ** | $$\frac{1}{2}$$ | **ب** | $$\frac{1}{12}$$ | **ج** | $$\frac{2}{6}$$ | **د** | $$\frac{1}{36}$$ |
| **10** | **الوسيط للبيانات في الجدول التالي:**  |
| **أ** | **575** | **ب** | ***600*** | **ج** | **750** | **د** | **800** |

انتهت الأسئلة