

**جامعة الملك سعود**

**كلية الدراسات التطبيقيه وخدمة المجتمع**

**أختبار المنتصف الأول لعام(1433-1434)**

**الاسم: الرقم الجامعي:**

 **الدرجة :**

**س1/ ضعي علامة (** **) أمام العباره الصحيحه و علامة (**  **) أمام العبارة الخاطئة:**

1. التكرار الفعلي 9 لدراجات 40 طالباً في أحد المواد الدراسيه فأن التكرار

 النسبي لها هو 0.30 ( )

1. قانون الوسط هو $M\_{o}=L+\frac{∆\_{1}}{∆\_{1}+∆\_{2}}r$ ( )
2. عدد التجارب المعمليه التي تجريها الطالبات هو متغير عددي ( )
3. لايتأثر نصف المدى الربيعي بالقيم المتطرفه للبيانات ( )

**س2/ أختاري الاجابه الصحيحة :**

1. **الوسيط للبيانات التالية:**

45 , 32 , 41 , 12 , 52 , 23 , 9 , 12 , 10,90

a) 23 b) 32 c) 27.5 d) 52

**2- الحدود الفعليه للفئة 15-10 هي:**

a) 9.5-15.5 b) 15.5

 c) 10.5-15.5 d) 10.5-14.5

 **هو: 3- مركز الفئات للفئات 11-7**

a) 9.5 b) 9 c) 5 d) 6.5-11.5

**4- الحد الادنى للفئة 55-100 هو**

a) 75.5 b) 100 c) 77.5 d) 55

ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

**س3/ أحسبي المنوال والوسط الحسابي للبيانات التالية:**

2,3,5,7,7,10,0,1

**الوسط الحسابي:**

**المنوال :**

**س4/ رسمي المنحنى التكراري للجدول التالي :**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| الفئات | 19-10  | 29-20  | 39-30 | 49-40 | 59-50 | المجموع |
| التكرار | 2 | 2 | 9 | 11 | 6 | 30 |

ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

**س5/ حصل الطالب على 65 في أختبار الرياضيات ووسط حسابي 50 وانحراف معياري 10, وحصل الطالب على 30 بأختبار علم الاجتماع مع وسط حسابي 25 وتباين 25 . في أي المقررين كانت درجة استيعاب هذا الطالب أعلى؟**