

<b>1- هو العلم الذي يهتم بجمع وتبويب وعرض ووصف البيانات وحساب بعض المقاييس الخاصة بها دون الوصول الى نتائج أو استدلالات خاصة:</b>	
الإجابة الصحيحة 1	1. - علم الاحصاء الوصفي
	2. - علم الاحصاء الاستقرائي
	3. - علم تقنية المعلومات
	4. - علم تكنولوجيا المعلومات
<b>2- هو العلم الذي يبحث في استقراء النتائج واتخاذ القرارات:</b>	
الإجابة الصحيحة 2	1. - علم الاحصاء الوصفي
	2. - علم الاحصاء الاستقرائي
	3. - علم تقنية المعلومات
	4. - علم تكنولوجيا المعلومات
<b>3- ..... هي عملية الحصول على القياسات والبيانات الخاصة بظاهرة معينة.</b>	
الإجابة الصحيحة 1	1. - جمع البيانات
	2. - تنظيم وعرض البيانات
	3. - تحليل البيانات
	4. - استقراء النتائج واتخاذ القرارات
<b>4- ..... هي عملية وضع البيانات الخاصة بظاهرة معينة في جداول منسقة وعرضها بطرق مناسبة.</b>	
الإجابة الصحيحة 2	1. - جمع البيانات
	2. - تنظيم وعرض البيانات
	3. - تحليل البيانات
	4. - استقراء النتائج واتخاذ القرارات
<b>5- ..... هي عملية إيجاد قيم لمقاييس تتحدد قيمها من البيانات الخاصة بظاهرة معينة وتعطي بعض الدلالات عن تلك الظاهرة.</b>	
الإجابة الصحيحة 3	1. - جمع البيانات
	2. - تنظيم وعرض البيانات
	3. - تحليل البيانات
	4. - استقراء النتائج واتخاذ القرارات
<b>6- ..... هي عملية الوصول الى استنتاجات وتوقعات وتنبؤات الخاصة بظاهرة معينة.</b>	
الإجابة الصحيحة 4	1. - جمع البيانات
	2. - تنظيم وعرض البيانات
	3. - تحليل البيانات
	4. - استقراء النتائج واتخاذ القرارات

<b>7- المدى R يمكن تحديده ل :</b>	
الإجابة الصحيحة 3	1. - البيانات النوعية فقط
	2. - البيانات الكمية المتقطعة فقط
	3. - أي بيانات كمية
	4. - أي بيانات
<b>8- المدى R لمجموعة من البيانات الكمية المنفصلة هو:</b>	
الإجابة الصحيحة 4	1. - أكثر القيم تكراراً في البيانات
	2. - أكبر قيمة في البيانات
	3. - أصغر قيمة في البيانات
	4. - الفرق بين أكبر وأصغر قيمة في البيانات
<b>9- المدى R لمجموعة القيم 2 , 10 , 4 , 5 , 5 , 7 هو</b>	
الإجابة الصحيحة 2	1. - 5
	2. - 8
	3. - 2
	4. - 10
<b>10- التكرار النسبي لأي قيمة في مجموعة من القيم هو :</b>	
الإجابة الصحيحة 2	1. - خارج قسمة القيمة على مجموع القيم
	2. - خارج قسمة تكرار القيمة على مجموع التكرارات
	3. - خارج قسمة مجموع التكرارات على تكرار القيمة
	4. - خارج قسمة القيمة على مجموع التكرارات
<b>11- الزاوية المركزية لأي قيمة في مجموعة من القيم هي:</b>	
الإجابة الصحيحة 4	1. - (القيمة ÷ مجموع القيم) × 360
	2. - تكرار القيمة × 360
	3. - تكرار القيمة ÷ 360
	4. - التكرار النسبي للقيمة × 360
<b>12- في طريقة الأعمدة البسيطة لعرض البيانات المنفصلة تُمثل كل قيمة من قيم المتغير x بـ</b>	
الإجابة الصحيحة 1	1. - بعمود (خط رأسي) طوله يُعبر عن تكرار تلك القيمة
	2. - بقضيب (خط أفقي) طوله يُعبر عن تكرار تلك القيمة
	3. - بنقطة احداثياتها هي قيمة المتغير وتكرارها ثم نقوم بتوصيل هذه النقاط بخط منكسر (بواسطة المسطرة)
	4. - بقطاع من دائرة طبقاً لتكرارها

<b>13- في طريقة القضبان البسيطة لعرض البيانات المنفصلة تُمثل كل قيمة من قيم المتغير x بـ</b>	
الإجابة الصحيحة 2	1. - بعمود (خط رأسي) طوله يُعبر عن تكرار تلك القيمة
	2. - بقضيب (خط أفقي) طوله يُعبر عن تكرار تلك القيمة
	3. - بنقطة احداثياتها هي قيمة المتغير وتكرارها ثم نقوم بتوصيل هذه النقاط بخط منكسر (بواسطة المسطرة)
	4. - بقطاع من دائرة طبقاً لتكرارها
<b>14- في طريقة المضلع التكراري لعرض البيانات المنفصلة تُمثل كل قيمة من قيم المتغير x بـ</b>	
الإجابة الصحيحة 3	1. - بعمود (خط رأسي) طوله يُعبر عن تكرار تلك القيمة
	2. - بقضيب (خط أفقي) طوله يُعبر عن تكرار تلك القيمة
	3. - بنقطة احداثياتها هي قيمة المتغير وتكرارها ثم نقوم بتوصيل هذه النقاط بخط منكسر (بواسطة المسطرة)
	4. - بقطاع من دائرة طبقاً لتكرارها
<b>15- في طريقة المنحنى التكراري لعرض البيانات المنفصلة تُمثل كل قيمة من قيم المتغير x بـ</b>	
الإجابة الصحيحة 3	1. - بعمود (خط رأسي) طوله يُعبر عن تكرار تلك القيمة
	2. - بقضيب (خط أفقي) طوله يُعبر عن تكرار تلك القيمة
	3. - بنقطة احداثياتها هي قيمة المتغير وتكرارها ثم نقوم بتوصيل هذه النقاط بخط ممهد (باليد)
	4. - بقطاع من دائرة طبقاً لتكرارها
<b>16- في طريقة الدائرة لعرض البيانات المنفصلة تُمثل كل قيمة من قيم المتغير x بـ</b>	
الإجابة الصحيحة 4	1. - بعمود (خط رأسي) طوله يُعبر عن تكرار تلك القيمة
	2. - بقضيب (خط أفقي) طوله يُعبر عن تكرار تلك القيمة
	3. - بنقطة احداثياتها هي قيمة المتغير وتكرارها ثم نقوم بتوصيل هذه النقطة بخط منكسر (بواسطة المسطرة)
	4. - بقطاع من دائرة طبقاً لتكرارها
<b>17- التكرار النسبي لفئة من الفئات هو :</b>	
الإجابة الصحيحة 3	1. - خارج قسمة الحد الاعلى للفئة على مجموع التكرارات
	2. - خارج قسمة تكرار الفئة على طولها
	3. - خارج قسمة تكرار الفئة على مجموع التكرارات
	4. - خارج قسمة الحد الأدنى للفئة ومجموع التكرارات
<b>18- في المدرج التكراري لبيانات متصلة ذات فئات غير متساوية تكون مساحة أي مستطيل من المستطيلات هي :</b>	
الإجابة الصحيحة 1	1. - تكرار الفئة التي يمثلها المستطيل
	2. - التكرار النسبي للفئة التي يمثلها المستطيل
	3. - كثافة تكرار الفئة التي يمثلها المستطيل
	4. - طول الفئة التي يمثلها المستطيل

<b>19- في المدرج التكراري لبيانات متصلة ذات فئات غير متساوية تكون طول قاعدة أي مستطيل من المستطيلات هي :</b>	
الإجابة الصحيحة 4	1. - تكرار الفئة التي يمثلها المستطيل
	2. - التكرار النسبي للفئة التي يمثلها المستطيل
	3. - كثافة تكرار الفئة التي يمثلها المستطيل
	4. - طول الفئة التي يمثلها المستطيل
<b>20- في المدرج التكراري لبيانات متصلة ذات فئات غير متساوية يكون ارتفاع أي مستطيل من المستطيلات هي :</b>	
الإجابة الصحيحة 3	1. - تكرار الفئة التي يمثلها المستطيل
	2. - التكرار النسبي للفئة التي يمثلها المستطيل
	3. - كثافة تكرار الفئة التي يمثلها المستطيل
	4. - طول الفئة التي يمثلها المستطيل
<b>21- في المدرج التكراري لبيانات متصلة تكون المستطيلات الممثلة للفئات :</b>	
الإجابة الصحيحة 1	1. - متلاصقة تماماً (أي لا مسافات بينهما)
	2. - منفصلة عن بعضهما
	3. - متداخلة
	4. - فوق بعضهما
<b>22- في المضلع التكراري لفئات غير متساوية الطول تُمثل كل فئة بنقطة إحداثياتها :</b>	
الإجابة الصحيحة 3	1. - الحد الأدنى للفئة والتكرار المتجمع لجميع قيم المتغير الأقل من هذا الحد
	2. - الحد الأدنى للفئة والتكرار المتجمع لجميع قيم المتغير الأكبر من أو يساوي هذا الحد
	3. - مركز الفئة وكثافة تكرارها
	4. - مركز المستطيل الممثل لتلك الفئة
<b>23- في المضلع التكراري المتجمع الصاعد تُمثل كل فئة بنقطة إحداثياتها :</b>	
الإجابة الصحيحة 1	1. - الحد الأدنى للفئة والتكرار المتجمع لجميع قيم المتغير الأقل من هذا الحد
	2. - الحد الأدنى للفئة والتكرار المتجمع لجميع قيم المتغير الأكبر من أو يساوي هذا الحد
	3. - مركز الفئة وكثافة تكرارها
	4. - مركز المستطيل الممثل لتلك الفئة
<b>24- في المضلع التكراري المتجمع الهابط تُمثل كل فئة بنقطة إحداثياتها :</b>	
الإجابة الصحيحة 2	1. - الحد الأدنى للفئة والتكرار المتجمع لجميع قيم المتغير الأقل من هذا الحد
	2. - الحد الأدنى للفئة والتكرار المتجمع لجميع قيم المتغير الأكبر من أو يساوي هذا الحد
	3. - مركز الفئة وكثافة تكرارها
	4. - مركز المستطيل الممثل لتلك الفئة

25- مقاييس النزعة المركزية هي:	
الإجابة الصحيحة 1	1. - قيم نموذجية يمكن ان تمثل مجموعة البيانات
	2. - مقاييس ترصد الدرجة التي تتجه بها البيانات الكمية للانتشار حول قيمة متوسطة
	3. - مقاييس تحدد النسبة المئوية للتشتت المطلق بالنسبة لقيمة متوسطة
	4. - هي مقاييس ترصد درجة تماثل أو البعد عن التماثل لتوزيع ما
26- الوسط الحسابي هو أحد مقاييس:	
الإجابة الصحيحة 1	1. - النزعة المركزية
	2. - التشتت
	3. - الالتواء
	4. - التفرطح
27- في المنحنى المتماثل يكون :	
الإجابة الصحيحة 4	1. - الوسط اكبر من المنوال
	2. - الوسط ضعف المنوال
	3. - المنوال اكبر من الوسط
	4. - الوسط = المنوال
28- في التوزيعات وحيدة المنوال وبسيطة الالتواء لليمين يكون :	
الإجابة الصحيحة 1	1. - الوسط اكبر من المنوال
	2. - الوسط ضعف المنوال
	3. - المنوال اكبر من الوسط
	4. - الوسط = المنوال
29- في التوزيعات وحيدة المنوال وبسيطة الالتواء لليسار يكون :	
الإجابة الصحيحة 3	1. - الوسط اكبر من المنوال
	2. - الوسط ضعف المنوال
	3. - المنوال اكبر من الوسط
	4. - الوسط = المنوال
30- لعدد من القيم ، يُعرف مجموع هذه القيم مقسوماً على عددها على أنه :	
الإجابة الصحيحة 1	1. - الوسط الحسابي للقيم
	2. - الانحراف المتوسط للقيم
	3. - تباين تلك القيم
	4. - الانحراف المعياري للقيم

31- إذا كان الوسط الحسابي لمجموعة من القيم هو 20 وأضفنا لكل قيمة من القيم 2 ، فإن الوسط الحسابي للقيم الجديدة يكون :	
الإجابة الصحيحة 2	1 . 20
	2 . 22
	3 . 40
	4 . 18
32- إذا كان الوسط الحسابي لمجموعة من القيم هو 20 وضربنا كل قيمة من القيم في 2 ، فإن الوسط الحسابي للقيم الجديدة يكون :	
الإجابة الصحيحة 3	1 . 20
	2 . 22
	3 . 40
	4 . 18
33- إذا كان الوسط الحسابي لمجموعة من القيم هو 20 وضربنا كل قيمة من القيم -2 ، فإن الوسط الحسابي للقيم الجديدة يكون :	
الإجابة الصحيحة 4	1 . 20
	2 . 22
	3 . 40
	4 . -40
34- الوسيط لمجموعة من القيم المرتبة ترتيباً تصاعدياً أو تنازلياً هو :	
الإجابة الصحيحة 1	1. - القيمة التي تقسم مجموعة القيم إلى مجموعتين متساويتين في العدد
	2. - القيمة الأكثر تكراراً
	3. - متوسط أكبر وأقل قيمتين
	4. - مجموع القيم مقسوماً على عددها
35- لمجموعة من القيم ، فإن القيمة الأكثر تكراراً (إن وُجدت) تُسمى :	
الإجابة الصحيحة 3	1. - الوسط الحسابي
	2. - الوسيط
	3. - المنوال
	4. - المدى
36- لمجموعة من البيانات الكمية المتصلة (فئات غير متساوية الطول) تكون الفئة المنوالية هي الفئة:	
الإجابة الصحيحة 4	1. - الأكبر طولاً
	2. - الأكثر تكراراً
	3. - الفئة الوسطى
	4. - الأكثر كثافة تكرار

37- أحد مقاييس النزعة المركزية الذي قد يمكن تحييده للبيانات النوعية :	
الإجابة الصحيحة 2	1. - الوسط الحسابي
	2. - المنوال
	3. - الوسيط
	4. - المدى
38- الوسط الحسابي لمجموعة القيم 4 , 9 , 8 , 5 , 4 هو :	
الإجابة الصحيحة 4	1. 8
	2. 5
	3. 4
	4. 6
39- الوسيط لمجموعة القيم 4 , 9 , 8 , 5 , 4 هو :	
الإجابة الصحيحة 2	1. 8
	2. 5
	3. 4
	4. 6
40- المنوال لمجموعة القيم 4 , 9 , 8 , 5 , 4 هو :	
الإجابة الصحيحة 3	1. 8
	2. 5
	3. 4
	4. 6
41- الوسط الحسابي لمجموعة القيم 16 , 9 , 3 , 2 , 8 , 4 هو :	
الإجابة الصحيحة 3	1. 6
	2. 8
	3. 7
	4. - غير موجود
42- الوسيط لمجموعة القيم 16 , 9 , 3 , 2 , 8 , 4 هو :	
الإجابة الصحيحة 1	1. 6
	2. 8
	3. 7
	4. - غير موجود

43- المنوال لمجموعة القيم , 16 , 9 , 3 , 2 , 8 , 4 هو :	
الإجابة الصحيحة 4	1. 6
	2. 8
	3. 7
	4. غير موجود
44- مقاييس التشتت هي:	
الإجابة الصحيحة 2	1. قيم نموذجية يمكن ان تمثل مجموعة البيانات
	2. مقاييس ترصد الدرجة التي تتجه بها البيانات الكمية للانتشار حول قيمة متوسطة
	3. مقاييس تحدد النسبة المئوية للتشتت المطلق بالنسبة لقيمة متوسطة
	4. هي مقاييس ترصد درجة تماثل أو البعد عن التماثل لتوزيع ما
45- مقاييس التشتت النسبي هي :	
الإجابة الصحيحة 3	1. قيم نموذجية يمكن ان تمثل مجموعة البيانات
	2. مقاييس ترصد الدرجة التي تتجه بها البيانات الكمية للانتشار حول قيمة متوسطة
	3. مقاييس تحدد النسبة المئوية للتشتت المطلق بالنسبة لقيمة متوسطة
	4. هي مقاييس ترصد درجة تماثل أو البعد عن التماثل لتوزيع ما
46- الإنحراف المتوسط هو أحد مقاييس :	
الإجابة الصحيحة 2	1. النزعة المركزية
	2. التشتت
	3. الالتواء
	4. التفرطح
47- الإنحراف المعياري هو أحد مقاييس :	
الإجابة الصحيحة 2	1. النزعة المركزية
	2. التشتت
	3. الالتواء
	4. التفرطح
48- المدى الربيعي هو أحد مقاييس :	
الإجابة الصحيحة 2	1. النزعة المركزية
	2. التشتت
	3. الالتواء
	4. التفرطح



49- الإنحراف الربيعي هو أحد مقاييس :

الإجابة الصحيحة 2	1. - النزعة المركزية
	2. - التشتت
	3. - الالتواء
	4. - التفرطح

50- الإنحراف المئيني هو أحد مقاييس :

الإجابة الصحيحة 2	1. - النزعة المركزية
	2. - التشتت
	3. - الالتواء
	4. - التفرطح

من قال سبحان الله ويحمده في يوم مائة مرة

الإجابة الصحيحة 1	1. حطت خطاياها وإن كانت مثل زبد البحر
	2. -
	3. -
	4. -