

أسئلة الاختبار النصفي :

اختاري الإجابة الصحيحة :

1. أي الجمل صحيحة بالنسبة للعلاقة بين العينة والمجتمع (أ) **إحصائيات العينة تعتبر تقدير جيد لإحصائيات المجتمع** (أتذكر الإجابة فقط دون بقية الخيارات) .
2. إذا كانت درجة أحد الطلاب في مادة تبعد عن المتوسط ثلاث درجات فإنه من المتوقع أن يحصل على تقدير (**لا يمكن الإجابة**) فقط أتذكر الإجابة الصحيحة دون بقية الاختيارات .
3. أي مستوى من القياس يفترض في أداة القياس ، تساوي وحداتها (**الفئوية والترتيبي** – الترتيبي والاسمي – الترتيبية – الفئوية) **اخترنا الفئوي مع الترتيبي لأن المقياس اللي بعد الترتيبي يأخذ خصائصه وبالتالي سيكون فيه تساوي في الوحدات نفس خصائص المقياس اللي قبله** .
4. عندما يكون بيانات بحث ترتيبية بالإمكان حساب (المتوسط – الانحراف المعياري - **ولا أي من الخيارات**) **والسبب لأننا في البيانات الترتيبية فإننا لا نستطيع حساب سوى الوسيط والمنوال** .
5. المتغير الذي بإمكانه أن يأخذ أي قيمة على وحدة القياس يعتبر متغير (نختار الخيار "**لا يوجد أي من الخيارات**") **لأن الإجابة الصحيحة هي كمي متصل وما أدرجها الدكتور ضمن الخيارات** .
6. عندما تريد مقارنة مجموعتين من الأفراد بالنسبة لخاصية معينة فلا بد أن تكون البيانات : (**فئوية متصلة - منفصلة نسبية – نسبية متصلة – لا يمكن الإجابة**) .
7. إذا كانت قيمة متوسط الانحرافات المربعة 13° هي 144° فالنتباين هو : (**144** – 12 – **144**) (**نختار الإجابة 144** لان التباين اصلا هو عبارة عن متوسط الانحرافات المربعة)
- سعد حصل على درجة ($z = 3$) وتوزيع الدرجات طبيعي ، بناء على هذه المعلومات درجة سعد الخام تساوي : **الوسيط – المتوسط – الوسيط ، المنوال ، المتوسط** – لا شي مما سبق .
8. إذا كان المتوسط الانحرافات المتوسطة ل = 144 فإن التباين هو = 144
9. المتغيرات المستقلة في دراسة أثر (الذكاء ، ، المستوى التعليمي) والتحصيل الدراسي لعينة من الطلاب والطالبات هي : (**ثلاث متغيرات كمية واثنان نوعي** – 0000000000 ما أتذكر بقية الخيارات)
10. إذا كانت عندنا توزيعات ملتوية موجبة أو سالبة فإن أفضل المقاييس هو : (**الوسيط لتمثيل مركز الوسط - المتوسط – المنوال**)

