



أم البواقي في: 2023/05/24
المدة: ساعة ونصف

سنة أولى جذع مشترك علوم سياسية
السنة الجامعية: 2022-2023

الإجابة النموذجية لامتحان السداسي الثاني في مادة: الإعلام الآلي والدراسات الكمية

أجب على الأسئلة التالية:

الجواب الأول (08 نقاط): الإجراءات المتبعة من أجل وقاية جهاز الكمبيوتر من الإصابة بالفيروسات:

- فحص جميع الأقراص الغريبة أو التي استخدمت في أجهزة أخرى قبل استخدامها. 1ن
 - عدم تنفيذ أي برنامج مأخوذ من الشبكات العامة مثل الإنترنت قبل فحصه. 1ن
 - عدم تشغيل برامج الألعاب على الجهاز ذاته الذي يتضمن البيانات والبرامج الهامة. 1ن
 - استخدام برامج أصلية ومرخصة. 1ن
 - الاحتفاظ بنسخ احتياطية متعددة من جميع ملفاتك قبل تجريب البرامج الجديدة. 1ن
 - تثبيت برنامج مضاد الفيروسات واستخدامه بشكل دوري. 1ن
 - تحديث البرامج المضادة للفيروسات بشكل دائم لضمان كشف الفيروسات الجديدة. 1ن
 - استخدام عدة برامج مضادة للفيروسات ومختلفة في طريقة البحث عنها في الوقت ذاته. 1ن
- الجواب الثاني (07 نقاط):** الشروط التي يجب أن تتوفر في القياس السوسيومترى:

- وجود جماعة معاييرة دقيقة وتعيين حدودها لفهم طبيعتها. 1ن
 - إعطاء حرية اختيار الأفراد أو نبذهم بالعدد الذي يشاءون، رغم أن الشائع لا يتعدى ثلاثة أفراد وفي أقصاها خمسة. 1ن
 - تجديد نوعية الاختيار أو النبذ أي النشاط الذي يرغبه الفرد أن يشارك فيه زميله أو لا يكون يشاركه وأن يكون هذا النشاط ذو معنى ودلالة بالنسبة له لا أن يكون الاختيار مفتوتا. 1ن
 - استخدام نتائج الاختبار في إعادة بناء الجماعة مع الأفراد أن اختيارهم سوف يستخدم لصالحهم وفي دفع نشاطهم إلى الأمام. 1ن
 - ضمان سرية الاختيار وحرية. 1ن
 - ملائمة الأسئلة لمستوى الأفراد (أطفال، راشدين.....) 1ن
 - التأكد من أن المبحوثين فهموا السؤال بنفس المعنى ونشير هنا إلى وجوب اختيار مقياس الاختبار بدقة. 1ن
- الجواب الثالث (05 نقاط):** مزايا وعيوب استخدام مؤشر "الوسيط":

- 1- مزايا مؤشر الوسيط..... 1ن
- لا يتأثر بالقيم الشاذة والمتطرفة. 1ن
- سهل في الحساب. 1ن
- مجموع قيم الانحرافات المطلقة عن الوسيط أقل من مجموع الانحرافات المطلقة عن أي قيم أخرى.
- 2- عيوب مؤشر الوسيط
- لا يأخذ عن حسابه كل القيم في الاعتبار، فهو يعتمد على قيمة أو قيمتين فقط. 1ن
- يصعب حسابه في حالة البيانات الوصفية المقاسة بمعييار اسمي Nominal. 1ن