

اسم المقرر: الجغرافيا الكمية	 جامعة دهباط Dambatta University	الكلية: الآداب
الدرجة الكلية: (٢٠ درجة)		القسم العلمي: الجغرافيا
تاريخ الاختبار: ٢٠٢٣/٥/١٩		الفرقة الدراسية: تمهيدى ماجستير
زمن الاختبار: (٣) ساعات		الفصل الدراسي: الدور الأول مايو ٢٠٢٤

<ul style="list-style-type: none"> <li>• الإختبار (٣) ثلاث صفحات، والإجابة عن الأسئلة بالترتيب.</li> <li>• استخدام القلم الجاف الأزرق أو الأسود للإجابة على الأسئلة ويمنع استخدام اللون الأحمر..</li> <li>• يجب تدبيس ورقة السؤال الثالث في ورقة الإجابة دون كتابة الإسم عليها.</li> </ul>	تعليمات الاختبار
--	------------------

أجب عن جميع الأسئلة التالية:

السؤال الأول (٨ درجات: ١ + ٢ + ٥):

A. وضح مميزات وعيوب الأسلوب الكمي فى الجغرافيا.

B. حدد أنواع العينات المناسبة لكل من المجتمعات الإحصائية التالية: Homogeneous ، و Heterogeneous.

C. تشير بيانات البنك الزراعى المصرى لعام ٢٠١٩ بالجدول التالى إلى عدد المقترضين وعدد المتعثرين فى بعض المحافظات المصرية.

عدد المتعثرين (متعثر)	عدد المقترضين (مقترض)	المحافظة
٣٩١٠	٩٦٧٠	الأسكندرية
٣٤٧٠	٤١٣٨٠	الدقهلية
٣٧٧٠	٣٩١٣٠	كفر الشيخ
٩٤٦٠	٦٠٦٨٠	البحيرة
٢٣٤٠	٤٠٩٥٠	المنوفية
١٢٨٠٠	٢٧٠٤٠	الفيوم
٣٦١٠	٣٤٣٩٠	المنيا
١٢٨٢٠	٣٩٢٧٠	أسيوط

المطلوب: قياس الارتباط بين هذين المتغيرين باستخدام Pearson's correlation .