جامعة محمد بوضياف – المسيلة الإسم: اللقب: معهد تسيير تقنيات حضرية G.T.U السنة الأولى ماستر بيئة، صحة ومدن خضراء

مرين 01 : أجب بصحيح أو خطأ على الأسئلة التالية مع تصحيح الخطأ.
-المسح بالعينة هي أحد أدوات جمع البيانات السكانية.
- الكثافة الفيزيولوجية (الكثافة السكانية في الأراضي المزروعة) هي نتيجة قسمة مجموع السكان على مساحة الأراضي بر المنتجة.
- الكثافة السكانية العامة تفوق الكثافة الفيزيولوجية.
- كلما زاد دليل التركز كلما اتجه توزيع السكان نحو التشتت وليس التركز.
مرين <u>02</u> : أجب على الأسئلة التالية: - ما المقصود بالبيانات السكانية غير الثابتة مع ذكر مصدرها الرئيسي؟
- ما هي العوامل المؤثرة في التوزيع الجغرافي للسكان؟
- صغ العلاقة الرياضية للنمو الديمغرافي.
 صغ العلاقة الرياضية لمعدل التغير السنوي لعدد السكان.
- صغ معادلة الإسقاطات السكانية.

الإسم: اللقب: جامعة محمد بوضياف – المسيلة معهد تسيير تقنيات حضرية G.T.U السنة الأولى ماستر بيئة، صحة ومدن خضراء

استجواب كتابي رقم 02 لمقياس الديمغرافيا

التمرين 01: يمثل الجدول أدناه توزيع الكثافة السكانية في مجموعة مناطق لعام 2019

الكثافة السكانية	عدد السكان (نسمة)	المساحة (كم²)	المنطقة
	7861	240	Α
	7401	540	В
	6299	450	С
	5733	455	D
	3192	177	E
			المجموع

ي كل منطقة مع صياغة العلاقة الرياضية.	لعامة في	السكانية ا	الكثافة	حساب	السوال:
القانون):	العامة (السكانية	ة للكثافة	الرياضيا	العلاقة

التمرين 02: يبين الجدول أدناه عدد السكان والمساحة لمجموعة من المناطق لعام 2019.

		المساحة (كم²)	عدد السكان	المنطقة
			عدد السكان (نسمة)	
		74	120386	Α
		62	179690	В
		56	359941	С
		60	196662	D
		113	144890	E
				المجموع

لسؤال: حساب دليل التركز لكل منطقة مع تحليل النتائج وصياغة العلاقة الرياضية لدليل التركز.
لعلاقة الرياضية لدليل التركز:
حليل النتائج: