معهد بوعرادة	السنة الدراسية 2012 - 2013	الأستاذ: كريم العيادي
التوقيت : 30 دق	الثلاثي الأول اختبار كتابي 1 عدد جغرافيا	العدد المسند: ..... \ 20
المستوى الدراسي: 2 آداب..... الاسم واللقب:..... العدد الرتبي:		

النقاط المسندة والملاحظات	القسم الأول	النقاط
	السؤال الأول: عرف المصطلح الآتي : تراتب وظيفي منتظم:.....	1,5 نقاط
	السؤال الثاني: أحسب الحجم النظري للمدن البرازيلية الواردة بالجدول الأتي مطبقا قانون المرتبة - الحجم لزيف	4,5 نقاط

المرتبة	المدينة	الحجم الحقيقي	الحجم النظري
1	ساوباولو	18628000	
2	ريودي جانيرو	11227000	
3	بالوريزانتي	5100000	
4	بورتو أليغري	3815000	
5	رسيف	3466000	

المصدر: www.populationData.net

.....
.....
.....
.....
.....
.....

- أقارن بين التراتب الحقيقي و التراتب النظري أحدد صنف التراتب الحجمي للمدن بالبرازيل

.....
.....
.....
.....
.....

NetSchool 1
الموسوعة التربوية التونسية

النقاط	القسم الثاني	النقاط المسندة والملاحظات
12 نقاط	**الموضوع: تفضي العلاقات التي تنسجها المدن فيما بينها إلى بروز مناطق نفوذ تشع عليها المدينة. بيّن ذلك** ....