

فرض رقم 1 الدورة الأولى

I - الجغرافيا:

تمعن في الوثائق التالية، ثم أجب عن الأسئلة المرافقة:

الدعامة رقم 2:

الدعامة رقم 1:

تقديرات الموارد المائية و الاحتياجات المستقبلية بالمغرب

السنوات	عدد السكان بمليون نسمة	كمية المياه القابلة للتعبئة (m3)	حصة الفرد من الماء m3/hab/an
1990	24,3	29	1400
2000	28,1	29	1062
2025	39,9	29	596
2050	47. 3	29	400

المصدر: إدارة المياه 2005 DRPE

يواجه المغرب مشكل قلة الماء و يرتبط هذا المشكل بتراجع التساقطات و قلة الإمكانيات لتوفير نسبة لتخزين المياه لسنوات الجفاف الناتجة عن التغيرات المناخية و فترات الجفاف بالإضافة إلى النمو الديمغرافي و ما يرافقه من ضغط على الموارد المائية بفعل قوة الاستهلاك المنزلي , بل إن بعض القنوات التي تزود السكان بالماء الشروب في بعض المدن في حالة سيئة , بحيث يضيع الماء قبل وصوله إلى المستهلك : فمجموع مردودية شبكة الماء الصالح للشرب في معظم المدن المغربية لا تتعدى نسبة 70% , ففي سنة 2005 من أصل 915 مليار (م3) من الماء الشروب في قنوات المياه لم يصل منها إلى المستهلك سوى 600 مليار (م3) , أي 315 مليار (م3) ضاعت بسبب التسرب .
ومن جانبه يساهم القطاع الفلاحي بنسبة كبيرة في هذا الهذر المائي إذ يستعمل 88% من مخزون المياه بفعل تزايد المساحات المزروعة

المصدر: La vie éco-04/05/2007

1. حول معطيات الجدول إلى مبيان مناسب (عدد السكان - حصة الفرد من الماء) ؟.....2 ن
2. قارن وتيرة تطور كل من عدد السكان و حجم المياه المعبئة, و ستنتج اثر ذلك على تطور معدل حصة الفرد من الماء بالمغرب؟.....2 ن
3. انطلاقا من الوثيقة رقم 2 :
✓ صنف العوامل المفسرة لمشكل المياه بالمغرب؟.....1 ن
- ✓ حدد مكونات كل صنف ؟.....1 ن
4. ورد في الوثيقة رقم 2: "يساهم القطاع الفلاحي بنسبة كبيرة في هذا الهذر المائي" وضح موقفك من هذا الهذر و اقترح بعض التدابير للحد من ذلك (في حدود 5 اسطر).....2 ن
5. اعتمادا على ما درستته, اذكر بعض الأساليب المتخذة لتدبير الموارد المائية بالمغرب.....2 ن

- التاريخ: 10 نقط

أدت التحولات الاقتصادية و المالية التي عرفها النظام الرأسمالي خلال القرن 19 و مطلع ق 20 إلى تنامي ظاهرة التنافس الامبريالي و بالتالي اندلاع الحرب العالمية الأولى .

اكتب موضوعا مقاليا تبرز من خلاله:

⊕ التحولات الاقتصادية و المالية التي عرفها العالم الرأسمالي

⊕ مظاهر التنافس الامبريالي و الوسائل التي اعتمدتها الدول الامبريالية في هذا التنافس

حظ سعيد