

مادة الجغرافيا : 10/10 موضوع إجباري ( الاشتغال على الوثائق).

الوثيقة 1 : جدول نسبة انتشار ثاني أكسيد الكربون في الجو بالمغرب سنة 2009 .

نسبة انبعاث الغازات	الأنشطة البشرية
56%	الطاقة
5%	النفايات
7%	المخلفات الصناعية
7%	الغابات
25%	الفلاحة

الوثيقة 2 : " ..... إن التفاعل بين مكونات البيئة الإحيائية و الأحيائية و بين المحيا و العشييرة الإحيائية هي عملية مستمرة تؤدي في النهاية إلى احتفاظ البيئة بتوازنها ما لم ينشأ اختلال نتيجة لتغير بعض الظروف الطبيعية كالحرارة و الأمطار أو كارثة بيئية أو نتيجة تدخل الإنسان الغير العقلاني في تغيير معالم بيئته، فهذا التغيير يؤدي إلى اختفاء بعض الكائنات الحية و ظهور كائنات أخرى مما يؤدي إلى اختلال في التوازن، غير أن تدخل الإنسان يعتبر من الأخطار الجسيمة التي تنذر بتدمير الحياة بأشكالها المختلفة على سطح الأرض .

مترجم بتصرف عن : " qu'est ce que l'écologie " D, Simonet

بعد قراءتك المتمعنة للوثائق أنجز المطلوب :

1. حول معطيات الوثيقة "1" إلى مبيان مناسب (ن3).
2. رتب الأنشطة البشرية حسب نسبة مسؤوليتها على انبعاث ثاني أكسيد الكربون (ن1).
3. اشرح المصطلحات التي تحتها خط في الوثيقة "2" (ن2).
4. استخرج من الوثيقة "2" أسباب اختلال المنظومة البيئية . ثم استنتج النتائج المترتبة عن ذلك (ن2)
5. اكتب فقرة موجزة تعرف فيها بظاهرة الاحتباس الحراري و الميكانيزمات المسؤولة عن حدوثها (ن2).

مادة التاريخ : 10/10 موضوع مقالي.

ساهمت أفكار فلاسفة عصر الأنوار أواخر القرن 18 م في اندلاع الثورة بفرنسا.

✓ أكتب مقالا مجيبا فيه على :

- \* بعض الأفكار السياسية للفكر الإنجليزي من خلال نموذج جون لوك.
- \* بعض الأفكار السياسية للفكر الفرنسي من خلال نموذجي فوليتير و منتسكيو.
- \* تأثير الأوضاع الاجتماعية و الاقتصادية في اندلاع الثورة الفرنسية.