

مادة الجغرافيا : 10 / 10 موضوع اجباري (الاشتغال على الوثائق)

الوثيقة رقم 1 :

" تتركب المنظومة البيئية من ... بيئة طبيعية لأحيائية مميزة لها بعد مجالي وزماني محدد تدعى المحيا ، مرتبطة بمجموعة حية تدعى العشيرة الأحيائية ... وتمثل المنظومة البيئية وحدة وظيفية تكتسب استمراريتها بكونها مستقلة ، بتدفق الطاقة ودورة الماء في مختلف مكوناتها المتفاعلة الأحيائية واللاحيائية "

Ramade F. Dictionnaire encyclopédique de l'écologie et des sciences de l'environnement.
Ediscience Internatinal. 1993.p 208

الوثيقة رقم 2 :

" ... إن التفاعل بين مكونات البيئة عملية مستمرة تؤدي في النهاية إلى احتفاظ البيئة بتوازنها ما لم ينشأ اختلال نتيجة لتغير بعض الظروف الطبيعية كالحرارة والأمطار... أو نتيجة تدخل الإنسان المباشر في تغير ظروف البيئة. فالتغير في الظروف البيئية يؤدي إلى اختفاء بعض الكائنات الحية وظهور كائنات أخرى ، مما يؤدي إلى اختلال في التوازن... غير أن تدخل الإنسان المباشر في البيئة يعتبر السبب الرئيس في اختلال التوازن البيئي... حيث أن هناك الكثير من الأوساط البيئية تهددها أخطار جسيمة تنذر بتدمير الحياة بأشكالها المختلفة على سطح الأرض..."

http://kuwait25.com/ab7ath/view.php?tates_id=388

الأسئلة :

- 1/- حدد المفاهيم التالية : المحيا - العشيرة الإحيائية - دورة الماء. (2 ن)
- 2/- استخرج من الوثائق :
* من الوثيقة رقم 1 : - مكونات المنظومة البيئية.
- طبيعة العلاقة بين مكونات المنظومة البيئية.
* من الوثيقة رقم 2 : عوامل اختلال التوازن البيئي.
- 3/- بين اعتمادا على ما درسته وظائف المنظومة البيئية. (2 ن)
- 4/- أكتب فقرة موجزة تبرز فيها تأثير الإنسان على توازن النظم البيئية (معززا جوابك بأمثلة) (3 ن)

مادة التاريخ : 10 / 10

الموضوع الأول :

- شهدت أوروبا الغربية خلال القرنين 17 و 18 تحولات فكرية عميقة ساهمت في إرساء الحداثة في معظم بلدانها.
وضح ذلك من خلال التركيز على ما يلي :
- التعريف بعصر الأنوار .
 - مبادئ فكر الأنوار الإنجليزي من خلال نموذجي جون لوك و دافيد هيوم.
 - الأفكار التي جاء بها جان جاك روسو في مجال الفكر السياسي .