

السؤال الأول

- عرف التنوع الحيوي و وضع دوره في تحقيق التنمية المستدامة

يقصد بالتنوع الحيوي مجموعة النماذج والأنواع من الكائنات التي تعيش في الكرة الأرضية، ولقد صنفت هذه الكائنات الحية على سلم الكائنات من أصغر الأنواع إلى أكبرها، كما عرفت انفاقية التنوع الحيوي بأنه: " التنوع الحيوي هو تنوع الجينات وتوزيعها بين الأنواع والكائنات الحية الدقيقة وهي سر الحياة التي يظهر أو يتبلور في القاموس الوراثي الكبير يدعى الحمض النووي (DNA)، ويحوي هذا الحمض النووي عادة على مليارات الرموز الوراثية التي تضمن النمو واستمرار الحياة والأمان⁴، وتؤدي جميع أنواع التنوع الحيوي واستقلالها العقلاني الدور الرئيسي في استدامتها. وتتواجد هذه الأنواع النباتية والحيوانية والكائنات الحية الأخرى في الطبيعة، أي في الموارد الأرضية والمائية التي أخذت تتدهور سريعا في العقود الماضية، وكذلك في العقود القادمة إذا لم يتم صيانتها وما بها من تنوع حيوي.

السؤال الثاني

عرف الأمن المائي

تعريف للأمن المائي يجمع بين:

- _ كمية ونوع المياه المطلوب توفرها لتحقيق الأمن المائي: فالأمن المائي يعني قدرة الحصول على كميات كافية من المياه النظيفة والصالحة، بالشكل الذي يسمح للدولة بالاطمئنان إليها ويمكنها من تلبية مختلف احتياجاتها في كل المجالات الشرب، الري، توليد الكهرباء، ومختلف الصناعات.
- _ كيفية الحصول على المياه من المصادر المحلية أو الأجنبية وضمان تدفقه من تلك المصادر: بالاعتماد على مواردها و احتياطياتها من المياه كما و نوعا، ومن ثم وجب تأمين مصادر هذه الثروة الأمر الذي قد يؤدي الى وجود تداخل في شبكة العلاقات الدولية.
- _ كيفية ادارتها والمحافظة عليها وتنميتها والبحث عن مصادر جديدة: فالأمن المائي يعني المحافظة على الموارد المائية المتوافرة، واستخدامها بالشكل الأفضل وعدم تلويثها وترشيد استخدامها، والسعي للبحث عن مصادر مائية جديدة وتطويرها، ورفع طاقات استثمارها.
- _ الحفاظ على النظم الايكولوجية التي توفر المياه وتعتمد عليها في نفس الوقت: فالأمن المائي يعني أيضا حماية البيئة ضد الآثار السلبية للإدارة الرديئة التي ستصبح أكثر تحديا مع ازدياد التغيرات المناخية.
- _ تسخير القوة الانتاجية للمياه وتخفيض قوتها الهدامة: يتأتى الامن المائي عندما تدار المياه بفاعلية واستدامة وإنصاف، للاستفادة من إمكاناتها المثمرة (الطاقة) وللحد من إمكاناتها المدمرة على السواء (الفيضانات).

السؤال الرابع

- ماهو مفهوم التخطيط البيئي

مفهوم التخطيط البيئي

علي الرغم من أن التخطيط البيئي هو جزء أساسي من التخطيط الشامل، إلا أنه يختلف عنه في المفهوم والمنهج، فالتخطيط البيئي يركز علي التأثيرات والبعد البيئي للمشروعات المقترحة، ويتمثل هدفه الأساسي في الاستغلال الأمثل للموارد الطبيعية دون الإضرار بالبيئية (ياسين، 2010).

وقد ظهر مفهوم التخطيط البيئي نتيجة للعوامل التالية:

- غياب التشريعات والقوانين البيئية التي تضمن الحفاظ علي البيئة ومواردها.
- عدم الوعي بأهمية وقيمة عناصر البيئة.
- الاستغلال السئ للموارد البيئية واستنزافها.
- التوسع الاقتصادي والصناعي والتكنولوجي بسرعة ودون حساب، وتأثيره السئ علي البيئة.
- قيام بعض الدول باستنزاف مواردها المحدودة بحجة اللحاق بالتطور العالمي في الدول المتقدمة دون مراعاة مدي تجدد هذه الموارد من عدمه، بجانب ضياع حقوق الأجيال القادمة في الاستفادة من هذه الموارد (دعموش، 2010).

السؤال الثالث

-عرف السياسات البيئية و ماهية أدوات السياسة البيئية

يمكن إدراج مجموعة أهداف والتي تتمثل في التالي: (بودراع ، 2017 ، صفحة 98)

- التقليل ومحاولة التحكم في التلوث البيئي الناجم عن مخلفات الأنشطة الاقتصادية
- حماية الموارد الطبيعية، مع تحسين النظام الاستهلاكي للمواطنين
- إشراك أكبر قدر من الفواعل لضمان أكبر لحماية البيئة
- نشر الوعي البيئي بأهمية حماية البيئة في سبيل تحقيق تنمية وكذا تحقيق الرفاهية
- العمل على دمج البعد البيئي ضمن باقي القطاعات داخل الدول بالتركيز على الاقتصاد
- تحسين جودة الحياة من هواء ومياه...إخ.

* الادوات الاقتصادية

الادوات القانونية*

*الادوات التنظيمية

السؤال الخامس

ضع العلامة √ أمام الاجابة الصحيحة و العلامة x أمام الاجابة الخاطئة

- 1 خطأ
- 2 خطأ
- 3 صحيح
- 4 خطأ
- 5 صحيح
- 6 صحيح
- 7 خطأ
- 8 خطأ

9 صحیح

10 خطأ