

أسئلة مراجعة الدرس الثاني

تقييم الأثر البيئي

1) الفكرة الرئيسية

- أوضح أهمية تقييم الأثر البيئي.
- توفير المعلومات والبيانات اللازمة لصانعي القرار حول المشروع المقترح إقامته في منطقة ما، وتمكينهم من الاختيار بين البدائل المقدمة.
- أعد طرق تقييم الأثر البيئي.
- الطريقة العشوائية، وطريقة المصفوفات، وطريقة القوائم.
- أوضح طريقة القوائم في تقييم الأثر البيئي.
- هي قوائم تشمل أهم العناصر البيئية ومدى تأثرها بالخطر الناتج من قيام المشروع. وتعطي هذه الطريقة لمحة موجزة عن الآثار المحتملة في عناصر البيئة، وتتميز بسهولة فهمها عن طريق الرموز؛ لأنها تعطي صورة عن قوة الأثر البيئي ومستواه (شديد متوسط - ضعيف - من دون أثر) أو وصفها بأنها (سلبية أو إيجابية).
- ما أهم مراحل تقييم الأثر البيئي؟ ولماذا؟
- مرحلة تقرير الأثر البيئي؛ لأنها تبين تأثير المشروع على البيئة.

2) المصطلحات

- أوضح المقصود بكل مما يأتي: الأثر البيئي، تقييم الأثر البيئي، الموائل الطبيعية.
- الأثر البيئي: هو كل تغير سلبي أو إيجابي يؤثر في البيئة نتيجة ممارسة أي نشاط إنساني في مختلف المجالات.
- الموائل الطبيعية: البيئة الطبيعية (الموطن الأصلي) التي تعيش فيها الكائنات الحية من غابات ومراع وصحار ومياه.
- تقييم الأثر البيئي: عملية التحليل المسبق لتقدير الآثار البيئية المحتملة لمشروع ما خلال كل مرحلة من مراحلها، واقتراح التدابير اللازمة لتجنب الآثار البيئية الضارة أو تخفيفها، وتعزيز الآثار الإيجابية بهدف إعطاء متخذي القرار وسيلة لإقرار المشروع أو

إيقافه.

(3) التفكير الناقد

- ناقش الآثار البيئية الطبيعية والآثار الاجتماعية عند إقامة المشاريع التنموية.
- أصنف المشاريع التنموية الآتية حسب تأثيرها في البيئة ضمن الفئات الأولى والثانية والثالثة:

معالجة مياه الصرف الصحي، محطات الوقود، المدارس، مكبات النفايات، مصانع البلاستيك.

الفئات الأولى **المدارس**.

الفئات الثانية: **محطات الوقود، مصانع البلاستيك**.

الفئات الثالثة: **معالجة مياه الصرف الصحي، مكبات النفايات**.

- أتوقع ماذا يحدث إذا لم يطبق تقييم الأثر البيئي على المشاريع التنموية.
- أبين وجهة نظري في تحديد أهم مراحل تقييم الأثر البيئي، وأبرر إجابتي.
- ما أهمية دراسة الأثر البيئي عند التخطيط للمشاريع الاقتصادية الكبرى؟
- ما النتائج المترتبة على استمرار عمليات تقييم الأثر البيئي؟

(4) العمل الجماعي

أتعاون مع أفراد مجموعتي على إعداد تقرير تقييم فيه الأثر البيئي لموقع مكب النفايات في منطقتي، باستخدام طريقة القوائم، وأقدمه ورقة عمل أمام زملائي/ زميلاتي.

(5) البحث

بالرجوع إلى الموقع الإلكتروني لوزارة البيئة الآتي: <https://moenv.gov.jo/AR/List> (/) أستخرج قانون تقييم الأثر البيئي (المادة 5 / ب لسنة 2017)، وأقدم ورقة عمل عن هذا القانون.