



العلوم المتكاملة

20

25

الأسبوع

١٢

الصف الأول الثانوي
التقييم الأسبوعي

إعداد ومراجعة
مكتب تنمية مادة العلوم

التقييم الأسبوعي

الفصل الرابع: دور العلم في استدامة البيئة

الدرس الأول: مفهوم الاستدامة البيئية

الأسبوع (12) : التقييم الأسبوعي

س1: اختر الإجابة الصحيحة

1. ما هو الهدف الأساسي للاستدامة؟

- أ) تعظيم استخراج الموارد
- ب) تلبية الاحتياجات الحالية دون المساس بالأجيال القادمة
- ج) زيادة الإنتاج الصناعي
- د) تعزيز التحضر

2. أي مما يلي ليس من فوائد الاستدامة البيئية؟

- أ) حماية التنوع البيولوجي
- ب) تحسين جودة الهواء والماء
- ج) استنزاف الموارد الطبيعية
- د) مكافحة تغير المناخ

3- كيف تساهم الأنشطة البشرية في تغير المناخ؟

- أ) عن طريق زيادة التنوع البيولوجي
- ب) عن طريق الحفاظ على الموارد المائية
- ج) عن طريق حرق الوقود الأحفوري وإزالة الغابات
- د) عن طريق تعزيز الطاقة المتجددة

4- من النتائج المترتبة عن إزالة الغابات؟

- أ) زيادة خصوبة التربة
- ب) فقدان المواطن الحيوانية والنباتية
- ج) تحسين جودة الهواء
- د) تعزيز الإنتاجية الزراعية

5- ما هي الممارسة التي يمكن أن تساعد في الحفاظ على الموارد الطبيعية؟

أ) الصيد الجائر

ب) إعادة تدوير المواد

ج) زيادة استخدام الوقود الأحفوري

د) الزحف العمراني

6- ما هو تأثير الاستخدام المفرط للمياه في الزراعة؟

أ) تحسين خصوبة التربة

ب) استنزاف الموارد المائية

ج) زيادة التنوع البيولوجي

د) تعزيز الأمن الغذائي

س2: علل لما يأتي:

1) أهمية الاستدامة والحفاظ على البيئة للأجيال القادمة

2) تدعم الاستدامة مفهوم العدالة الاجتماعية

3) يعتبر إزالة الغابات من الممارسات غير المستدامة

س3: اكتب اثنين من أهمية الاستدامة و الحفاظ على البيئة للأجيال القادمة

س4: اشرح العبارة التالية:

" الاستدامة لا تتعلق فقط بالحفاظ على الموارد، بل أيضًا بتحسين نوعية الحياة "