

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف التاسع العام اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/9>

* للحصول على جميع أوراق الصف التاسع العام في مادة علوم ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/9>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف التاسع العام في مادة علوم الخاصة بـ اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/9>

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف التاسع العام اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/grade9>

للتحدث إلى بوت المناهج على تلغرام: اضغط هنا

https://t.me/almanahj_bot

مراجعة درس المحافظة على التنوع الاحيائي

الاسم: الشعبة []

السؤال الأول:-

اولا: اكتب الرقم المناسب من العمود الثاني امام ما يناسبه من العمود الأول:

العمود الثاني	العمود الأول	الرقم
(1) الاستخدام المستدام	مواد وكائنات حية موجودة في الغلاف الحيوي	8
(2) الانواع المستوطنة	موارد يتم التعويض عنها عبر عمليات طبيعية بمعدل اسرع من استهلاكها	3
(3) الموارد المتجددة	موارد يتم التعويض عنها عبر عمليات طبيعية تستمر لفترات زمنية طويلة	10
(4) النقاط الساخنة	استخدام الموارد بمعدل يسمح بتعويضها او اعادة تدويرها	1
(5) التعزيز البيولوجي	انواع لا تعيش الا في مناطق جغرافية محددة	2
(6) محميات الغلاف الحيوي	استخدام الكائنات الحية لإزالة السموم من منطقة ملوثة	9
(7) المعبر	إضافة مفترسات الى نظام بيئي مندهور	5
(8) الموارد الطبيعية	معبر بين جزأين من اجزاء الموطن	7
(9) المعالجة البيولوجية	الانظمة البيئية التي تتعرض فيها الانواع المستوطنة للتهديد	4
(10) الموارد غير المتجددة	مناطق للمحافظة على التنوع الحيوي تدعمها الامم المتحدة	6

ثانيا: - اطلع على الجدول التالي ثم اكمله بالمعلومات العلمية الصحيحة:

الموارد غير المتجددة	الموارد المتجددة	
موارد يتم التعويض عنها عبر عمليات طبيعية تستمر لفترات زمنية طويلة	موارد يتم التعويض عنها عبر عمليات طبيعية بمعدل اسرع من استهلاكها	التعريف
الوقود الاحفوري الترسبات المعدنية اليورانيوم المشع	النباتات الزراعية والحيوانات الماء التنظيف، الطاقة الشمسية الهواء التنظيف	مثال

السؤال الثاني:-

اولا: -اكمل الجدول التالي الذي يمثل مقارنة بين طريقتين من طرق اصلاح الانظمة البيئية:

اصلاح الانظمة البيئية		
التعزيز البيولوجي	المعالجة البيولوجية	
اظافة مفترسات الى نظام بيئي متدهور للتخلص من الكائنات التي تسببت بتدهور النظام	استخدام الكائنات الحية لازالة السموم من منطقة ملوثة	الية العمل
وضع الخنافس مع المحاصيل للتخلص من حشرة المن الضارة	استخدام الكائنات الحية لتفتيت الوقود المتسرب في باطن الارض، استخدام النباتات لامتصاص المواد الكيميائية السامة من التربة	مثال

ثانيا: اكمل الجدول التالي :

نص المعاهدة	السنة التي وقعت فيها	اسم المعاهدة
حماية الانواع التي ستقرض او التي تواجه خطر الانقراض	1973	قانون الانواع المهددة بالانقراض
حظر الاتجار بانواع واعضاء الكائنات الحية المهددة بالانقراض	1975	اتفاقية التجارة الدولية بأنواع الحيوانات والنباتات البرية المهددة بالانقراض

ثالثا: اجب عن الاسئلة التالية اجابة علمية كاملة:

1- ما العاملان اللذان يحددان وقت تعافي النظام البيئي؟ 1- **حجم المنطقة المتضررة** 2- **نوع الاضطراب**

2- ما هي المعايير التي من خلالها تصنف المناطق على انها مناطق ساخنة؟

1- **تتضمن 1500 نوع من النباتات المستوطنة** 2 - **ان تكون فقدت 70% على الاقل من موطنها البيئي الاصلي**

3 - ما هي اهم جهود دولة الامارات العربية المتحدة للحفاظ على التنوع الاحيائي؟

1- **الاعتناء بالحياة الفطرية والبحرية** 2 - **انشاء العديد من المحميات الطبيعية**

3 - **وضع خطط وبرامج تتلاءم مع مشروع حماية الانواع المهددة بالانقراض**

4- **اصدار قوانين وتشريعات تهدف للحفاظ على البيئة**

4 - ما هي اهم الامم المتحدة للحفاظ على التنوع الاحيائي؟

تدعم محميات الغلاف الحيوي ومواقع التراث العالمي

5- ما هي مميزات وعيوب الممرات بين اجزاء الموطن؟

المميزات : **فرصة الانتقال بامان من منطقة الى اخرى**

العيوب: **نقل الامراض من منطقة الى اخرى مع انتقال الحيوانات المصابة**

5 - ما هي اهم الخدمات التي تقدمها الارض الرطبة؟

1- **تصفية المياه** 2 - **تنظيم الفيضانات** 3- **توفير مأوى للأسماك**

رابعا : - اكمل الجدول التالي الذي يمثل مقارنة بين المحميات الدولية والنقاط الساخنة:

النقاط الساخنة	المحميات الدولية	
17%	7%	نسبة الاراضي المخصصة
الانواع المستوطنة	أي كائن حي مهدد بالانقراض	نوع الكائنات الحية المستهدفة