

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العُمانية



\* للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://almanahj.com/om>

\* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف السادس اضغط هنا

<https://almanahj.com/om/6>

\* للحصول على جميع أوراق الصف السادس في مادة اجتماعيات ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/om/6social>

\* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف السادس في مادة اجتماعيات الخاصة بـ الفصل الثاني اضغط هنا

<https://almanahj.com/om/6social2>

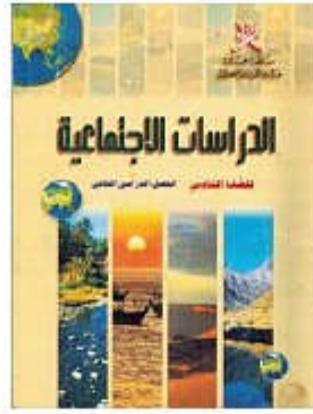
\* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف السادس اضغط هنا

<https://almanahj.com/om/grade6>

\* لتحميل جميع ملفات المدرس علي بن محمد الحسان اضغط هنا

للتحدث إلى بوت على تلغرام: اضغط هنا

[https://t.me/omcourse\\_bot](https://t.me/omcourse_bot)



مذكرة إثرائية لمادة  
الدراسات الاجتماعية

2020-2021

الصف السادس

الفصل الدراسي الثاني  
الوحدة الرابعة

( الغلاف الحيوي والنظم البيئية )

سؤال وجواب

إعداد :

علي بن محمد الحسان

للتواصل :

99493923

Ali 47536@moe.om

### درس : مكونات الغلاف الحيوي وأهميته

#### السؤال الأول : ضع علامة (✓) أو (X) أمام العبارة المناسبة مع تصحيح ما تحته خط إذا كانت العبارة خطأ .

- ١- ( ✓ ) يشمل الغلاف الحيوي النباتات الطبيعية والكائنات الحية الأخرى على سطح الأرض .
- ٢- ( X ) لا يوجد اية علاقة بين الغلاف الحيوي لمنطقة ما والخصائص الطبيعية لتلك المنطقة . " توجد "
- ٣- ( X ) ترتبط النباتات الطبيعية والحيوانات البرية مع بعضها بعلاقات غير محددة . " بعلاقات محددة "
- ٤- ( X ) توجد محمية السلاحف في سلطنة عمان في جدة الحراسيس . " في رأس الحد "
- ٥- ( ✓ ) يأخذ النظام البيئي اسمه تبعا لنوع النباتات الطبيعية السائدة فيه .

#### السؤال الثاني : ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة من بين البدائل المعطاه .

- ١- تؤدي عملية التمثيل الضوئي الى اطلاق غاز ( ثاني اكسيد الكربون - الاكسجين ) الى الجو .
- ٢- يعني ظهور النباتات الطبيعية الكثيفة ( وفرة - فقر ) المراعي في المنطقة .
- ٣- تسهم الغابات في توفير ( الاخشاب - العاج ) الذي يستعمل في صناعات مختلفة .
- ٤- تلعب الغابات الطبيعية دورا بارزا في ( تلطيف - رداءة ) المناخ .
- ٥- تأثرت النظم البيئية في الفترة الحديثة بسبب ( تزايد - تناقص ) اعداد السكان في العالم .
- ٦- من مظاهر تدمير الغلاف الحيوي ( تناقص - تزايد ) مساحات الغابات في العالم .

#### السؤال الثالث : أكمل العبارات التالية بكلمات مناسبة من عندك .

- ١- قد تكون المحميات برية مثل محمية المها العربي في جدة الحراسيس أو محمية بحرية مثل محمية السلاحف في رأس الحد
- ٢- يشمل الغلاف الحيوي الإنسان والنبات والحيوان على اليابس والماء .
- ٣- تقوم النباتات الطبيعية بإطلاق كميات كبيرة من الأكسجين إلى الجو خلال عملية التمثيل الضوئي .

#### السؤال الرابع : أجب عن الأسئلة التالية .

س ١ : على ماذا يشمل الغلاف الحيوي ؟

ج ١ : يشمل الغلاف الحيوي الانسان كما يشمل النبات والحيوان على اليابس والماء .

س ٢ : ماذا يقصد بالنظام البيئي ؟

ج ٢ : النظام البيئي هو المكان الذي يضم أنواعا محددة من النباتات الطبيعية والحيوانات البرية والكائنات الحية الأخرى التي ترتبط مع بعضها بعلاقات محددة واضحة



س ٣ : " للغلاف الحيوي أهمية وفوائد كبرى للإنسان " أذكر ثلاثة منها ؟

- ج ٣ : ١ - تقوم النباتات الطبيعية بأطلاق كميات كبيرة من الاكسجين الى الجو خلال عملية التمثيل الضوئي  
٢ - تعني وفرة النباتات الطبيعية في منطقة معينة وفرة المراعي لتنمية الثروة الحيوانية  
٣ - تسهم بعض الحيوانات البرية في توفير الفراء والجلود .....  
٤ - توفر الغابات الطبيعية الاخشاب وتلطف حرارة الجو وزيادة الامطار  
٥ - تشكل المناظر الطبيعية للغابات عامل جذب للسياح  
٦ - توفر التربة الخصبة الاراضي المناسبة للزراعة و انتاج الغذاء

س ٤ : " تأثرت النظم البيئية في مناطق عديدة من العالم بالأنشطة البشرية وزيادة أعداد السكان " أذكر ثلاث من المشكلات البيئية التي ظهرت في الغلاف الحيوي نتيجة لذلك ؟

- ج ٤ : ١ - تناقص مساحات الغابات الطبيعية  
٢ - انجراف التربة  
٣ - انقراض بعض الحيوانات البرية

س ٥ : " تقوم السلطنة بحماية الغلاف الحيوي من خلال انشاء المحميات البرية " ما المقصود بالمحمية ؟

- ج ٥ : المحمية عبارة عن منطقة محددة جغرافيا بهدف حماية ما تشتمل عليه من حيوانات او نباتات معرضة للانقراض وقد تكون المحمية برية او بحرية .

س ٦ : اذكر أهم محميتين طبيعيتين في سلطنة عمان ؟

- ج ٦ : محمية المها العربية في جدة الحراسيس و محمية السلاحف في راس الحد بصور الشرقية .

س ٧ : أذكر ثلاث من أهم المشكلات التي تواجهها النظم البيئية في سلطنة عمان ؟

- ج ٧ : ١- الرعي الجائر .  
٢- قطع الأشجار .  
٣- انجراف التربة .  
٤- استنزاف الثروة السمكية .  
٥- التصحر .  
٦- تدهور الأراضي .

س ٨ : ماذا يقصد بالتنوع الأحيائي ؟

- ج ٨ : هو التنوع الأحيائي في النظم البيئية البرية والبحرية وكذلك التنوع داخل الأنواع النباتية والحيوانية داخل كل نظام .

### درس : العوامل المؤثرة في توزيع النظم البيئية الأرضية

#### السؤال الأول : ضع علامة (✓) أو (X) أمام العبارة المناسبة مع تصحيح ما تحته خط إذا كانت العبارة خطأ .

- ١- ( ✓ ) افضل درجة حرارة لنمو النباتات الطبيعية تلك التي تتراوح بين ١٠-٣٥ س .
- ٢- ( X ) يزدهر نمو النباتات الطبيعية وتزداد كثافتها مع تزايد الارتفاع عن مستوى سطح البحر . تتناقص
- ٣- ( ✓ ) كلما زاد ميل السفوح تصبح التربة قليلة السمك وفقيرة من النباتات الطبيعية .

#### السؤال الثاني : ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة من بين البدائل المعطاه .

- ١- تنمو الغابات عندما تكون كميات الامطار ( قليلة - كبيرة ) وفصل الجفاف ( قصيرا - طويلا ) .
- ٢- تنمو الحشائش عندما تكون كميات الامطار ( قليلة - متوسطة ) وفصل الجفاف ( قصيرا - طويلا ) .
- ٣- تظهر الصحاري عندما ( تكثر - تندر ) الامطار ويمتد الجفاف على طول السنة .

#### السؤال الثالث : أكمل الجدول التالي :

العوامل التي تؤثر على النظم البيئية " النباتات الطبيعية "	طبيعة التأثير ونوعيته
المناخ	تحدد كميات الأمطار وطول فترة الجفاف من السنة نوعية النباتات الطبيعية كأن تكون غابات أو حشائش أو صحاري
درجة الحرارة " س "	يرتبط موسم نمو النباتات عموما بارتفاع درجات الحرارة وأفضل درجة حرارة مناسبة لنمو النباتات هي تلك التي بين ١٠-٣٥ " س "
الارتفاع بالأمطار	تتناقص كثافة النباتات الطبيعية بارتفاعها من تزايد ارتفاع السطح
درجة ميل السفوح " الانحدار "	كلما زاد ميل السفوح تصبح التربة قليلة السمك وفقيرة وغير ملائمة لنمو النباتات الطبيعية
التربة	يزدهر الغطاء النباتي في التربة الخصبة أي الغنية بالماء والأملاح والمعادن ويقل عموما في التربة الفقيرة

#### السؤال الرابع : اكمل الشكل التالي بكتابة اهم العوامل المؤثرة في توزيع النظم البيئية على سطح الارض .





### درس : انجراف التربة

**السؤال الأول : ضع علامة (✓) أو (X) أمام العبارة المناسبة مع تصحيح ما تحته خط إذا كانت العبارة خطأ**

- ١- ( ✓ ) التربة مورد طبيعي مهم وبدونها لا تنمو المحاصيل الزراعية .
- ٢- ( X ) يمكن أن ترعى الحيوانات حتى بدون وجود غطاء التربة . لا يمكن
- ٣- ( ✓ ) يتكون غطاء التربة ببطء شديد يحتاج إلى آلاف السنين .
- ٤- ( ✓ ) زادت مشكلة انجراف التربة في القرن الماضي بسبب الأنشطة البشرية .

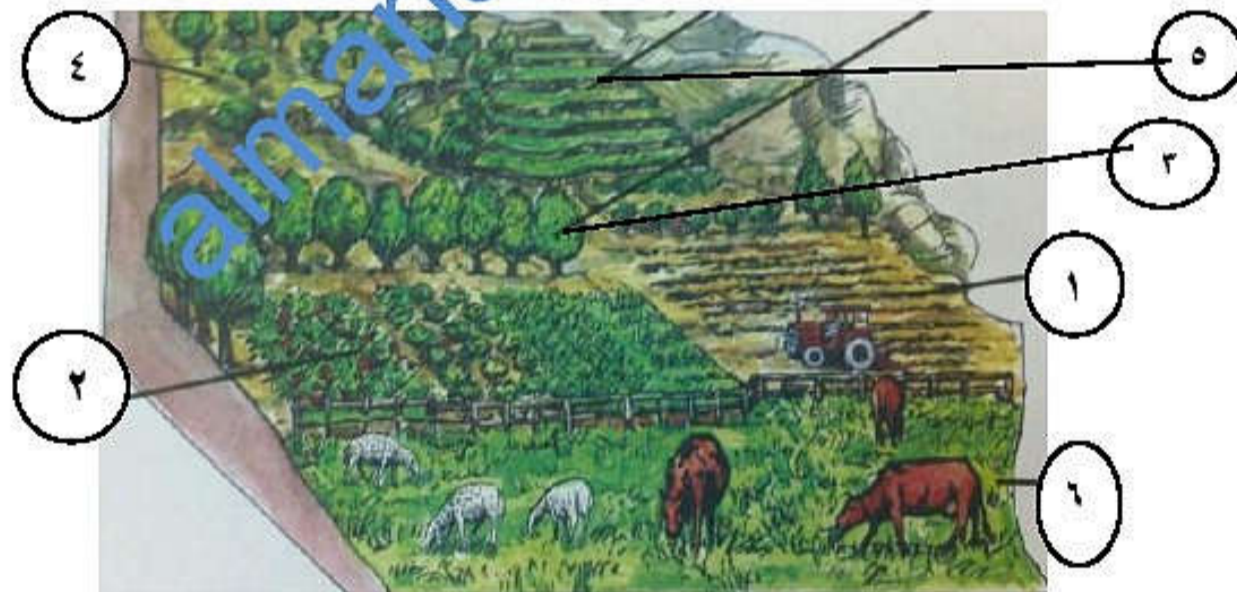
**السؤال الثاني : أكمل ما يلي :**

- الانجراف عملية طبيعية تسهم في إزالة غطاء التربة إما بفعل الجريان السطحي للمياه أو الرياح أو الإثين معا .

**السؤال الثالث : أكمل الجدول التالي بوضع علامة ( ✓ ) في النوع المناسب للعوامل التالية :**

العامل	النوع	
	مناخ	تضاريسي
الرياح	✓	
إزالة الغابات		✓
الأمطار	✓	
ميل السفوح		✓

**السؤال الرابع : من خلال الرسمة التالية ضع رقم المصطلح الدال على الشكل الصحيح في الدوائر الموجودة في الرسم :**



- ١- الحراثة السليمة .
- ٢- زراعة محاصيل مختلفة .
- ٣- مصدات الرياح .
- ٤- التحريج .
- ٥- المدرجات الزراعية .
- ٦- الرعي المنظم .



**السؤال الخامس : أكتب تحت الصورة العامل الرئيسي لإنجراف التربة .**

			
انجراف التربة الناجم عن قطع الغابة الاستوائية	انجراف التربة بفعل مياه الجريان السطحي	انجراف التربة بفعل الرعي الجائر	انجراف التربة بفعل الزراعة المتكررة الأرض

**السؤال السادس : اكمل الشكل بكتابة عاملين من العوامل التالية والتي تساعد على انجراف التربة .**

العوامل المناخية	العوامل التضاريسية	العوامل البشرية
- سقوط زخات قوية من المطر	- شدة ميل السفوح	- قطع أشجار الغابات
- هبوب رياح شديدة السرعة	- وزيادة الجريان السطحي	- الرعي الجائر

**السؤال السابع : أجب عن السؤال التالي :**

س : أذكر ثلاثة حلول لصيانة التربة من الانجراف ؟

- الرعي المنتظم .
- بناء المدرجات الحجرية .
- إتباع الحراثة السليمة .
- التحريج ( زراعة أشجار الغابات )
- عمل مصدات الرياح .



**درس : تدهور النباتات الطبيعية****السؤال الأول : ضع علامة (✓) أو (X) أمام العبارة المناسبة مع تصحيح ما تحته خط إذا كانت العبارة خطأ**

- ١- ( X ) قطع مساحات كبيرة من الغابات يؤدي إلى زيادة الأمطار وحماية التربة من الانجراف . نقص
- ٢- ( ✓ ) من استخدامات أشجار الغابات توفير الأخشاب واستخدام الحطب كوقود وصناعة الورق .
- ٣- ( ✓ ) تموت نسبة كبيرة من أشجار الغابات في معظم الدول الصناعية بسبب تلوث الهواء .
- ٤- ( X ) اختير جلالة السلطان قابوس طيب الله ثراه للتحديث باسم العرب في مؤتمر البيئة في البرازيل المعروف باسم قمة السماء . الأرض

**السؤال الثاني : ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة من بين البدائل المعطاه :**

- ١- تظهر مساحات كبيرة من الغابات الطبيعية في المناطق ( القريبة - النائية ) من بعض الدول والأحواض النهرية .
- ٢- يشكل الحطب حوالي ( ٨٠ % - ٩٠ % ) من الطاقة المستخدمة للطبخ والتدفئة في عدد من الدول الفقيرة .
- ٣- تقطع مساحات كبيرة من الغابات لتحويل أرضها إلى ( ملاعب كرة القدم - أراضي زراعية )
- ٤- الرعي الجائر هو ( زيادة - نقصان ) الحيوانات الرعي بالمقارنة مع كمية الأعشاب التي يوفرها المرعى .
- ٥- يؤدي الرعي لفترة طويلة في نفس المرعى إلى ( تجدد - هلاك ) النباتات الرعوية .
- ٦- يسهم الرعي الجائر في ( تخفيف - زيادة ) الجريان السطحي وانجراف التربة .

**السؤال الثالث : أنقل الرقم المناسب وضعه في الدائرة الدال على الصورة :**

١- مكافحة الحرائق

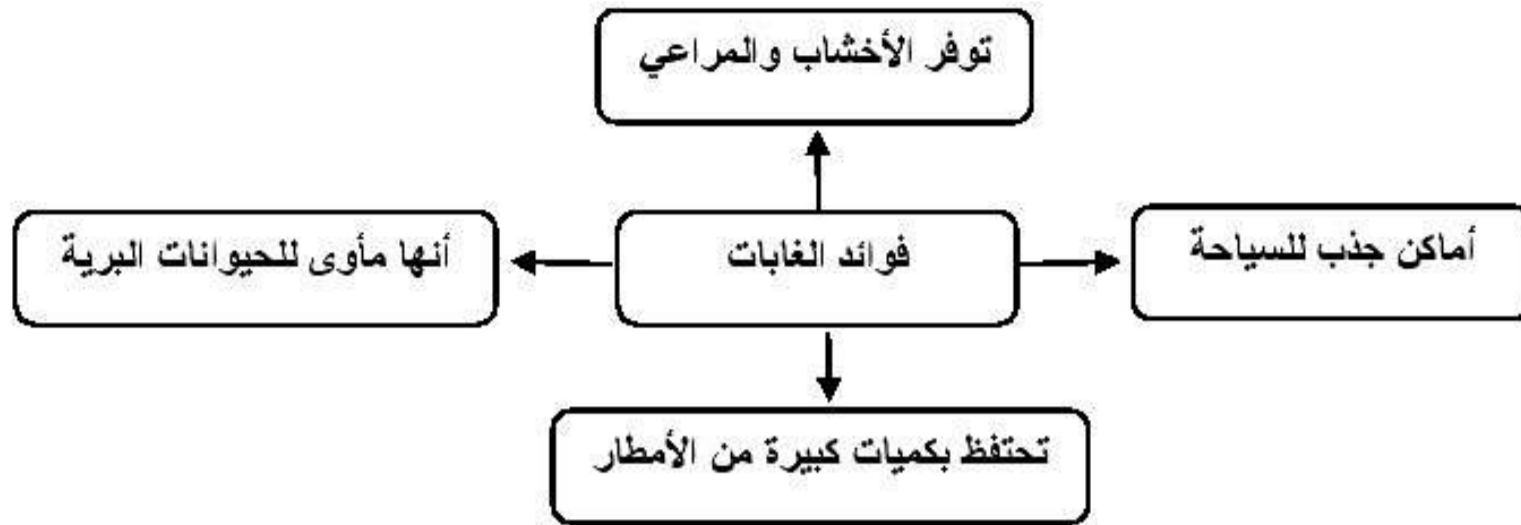
٢- التحريج

٣- الرعي الجائر

٤- الرعي المنظم



**السؤال الرابع : أكمل الشكل التالي بفوائد الغابات .**



**السؤال الخامس : أجب عن الأسئلة التالية :**

س ١ : أذكر طريقتين يتم من خلالهما صيانة الغابات ؟

- ج ١ : - القيام بعمليات التحريج ويقصد بها زراعة أشجار جديدة في الغابة محل الأشجار التي يتم قطعها .  
- حماية الأشجار من الأمراض والحرائق خاصة في فصل الصيف عندما ترتفع درجات الحرارة .

س ٢ : " تشكل الغابات والحشائش موردا طبيعيا مفيدا للإنسان " ؟ وضح ذلك ؟

- ج ٢ : أ- أنها توفر الأخشاب والمراعي .  
ب - أنها مأوى للحيوانات البرية المختلفة .  
ج - تعتبر أماكن جاذبة للسياحة والترفيه والصيد .  
د - تساعد أشجار الغابات على تسرب كميات كبيرة من الأمطار في التربة والسحب .

س ٣ : ماهي الأضرار التي تتعرض لها المناطق الرعوية في العالم من الرعي الجائر ؟

- ج ٣ : أ - تموت الأعشاب الملائمة للرعي وينمو بدلا منها نباتات غير صالحة للرعي .  
ب - يؤدي إلى زيادة الجريان السطحي ثم زيادة انجراف التربة .  
ج - تدمير مواطن الحيوانات البرية المختلفة .

س ٤ : كيف يمكن صيانة المراعي والمحافظة عليها ؟

- ج ٤ : - من خلال الرعي المنظم " وهو تنظيم اعداد الحيوانات وعدد ساعات الرعي بما يتناسب مع كمية العشب في المرعى .  
- مراعاة نقل حيوانات الرعي من مرعى إلى آخر .  
- السماح بتجدد نمو النباتات الرعوية .

س ٥ : ما هو دور الحكومة الرشيدة في السلطنة من حماية النباتات الطبيعية ؟

ج ٥ : أنها أصدرت قرار بمنع قطع الأشجار إلا بعد الحصول على تصريح خاص من قبل الجهات المختصة بوزارة البلديات الإقليمية وموارد المياه .

س ٦ : " حضيت السلطنة باهتمام كبير من دول العالم في حفاظها على العناية بصون البيئة " أذكر مثالين على هذا الاهتمام ؟

ج ٦ : ١- اختيار شخصية جلالة السلطان قابوس طيب الله ثراه للتحدث باسم العرب في المؤتمر الذي عقد في (ريودي جانيرو) بالبرازيل عام ١٩٩٢ م .

٢- تقديم ميدالية (جون فيليبس) التذكارية لحضرة صاحب الجلالة السلطان قابوس طيب الله ثراه في المؤتمر الذي عقد في مونتريال بكندا ١٩٩٦ .

almanahj.com/om