

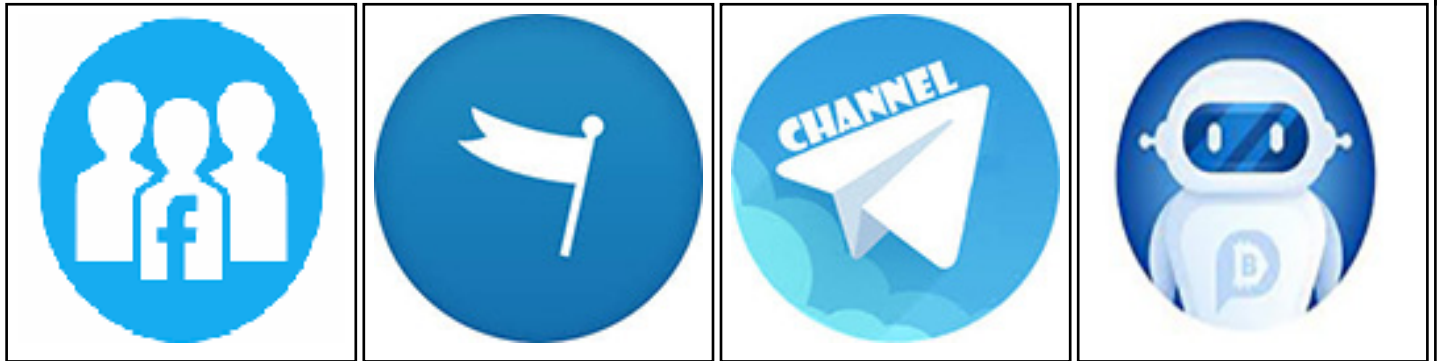
تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية



الملف مذكرة إثرائية وأسئلة اختبارية في الوحدة الرابعة (الغلاف الحيوي والنظم البيئية)

[موقع المناهج](#) ← [المناهج العمانية](#) ← [الصف السادس](#) ← [اجتماعيات](#) ← [الفصل الثاني](#)

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف السادس



روابط مواد الصف السادس على تلغرام

الرياضيات	اللغة الانجليزية	اللغة العربية	التربية الاسلامية
---------------------------	----------------------------------	-------------------------------	-----------------------------------

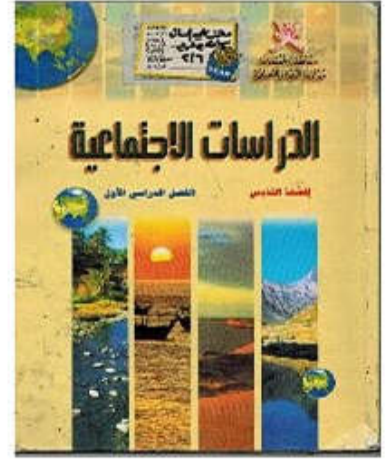
المزيد من الملفات بحسب الصف السادس والمادة اجتماعيات في الفصل الثاني

امتحان وإجابة الأسئلة الرسمية للفصل الدراسي الثاني الدور الثاني 20162017	1
امتحان وإجابة الأسئلة الرسمية للفصل الدراسي الثاني الدور الأول 20162017	2
أسئلة الامتحان الرسمية للفصل الدراسي الثاني الدور الأول 20192018	3
أسئلة وإجابة الامتحان الرسمي الدور الأول والثاني للأعوام الدراسية (20162017) و(20172018)	4

المزيد من الملفات بحسب الصف السادس والمادة اجتماعيات في الفصل الثاني

[كراسة حل أنشطة كتاب الطالب](#)

5



الصف السادس

الدراسات الاجتماعية

2021-2022

مذكرة إثرائية

اسئلة

الفصل الدراسي الثاني

الوحدة الرابعة

(الغلاف الحيوي والنظم البيئية)

محتوى الوحدة الرابعة

٤- بيئة الحشائش المدارية الطويلة (السافانا)

٥- بيئة الصحاري الحارة

٦- انجراف التربة

١- مكونات الغلاف الحيوي واهميته

٢- العوامل المؤثرة في توزيع النظم البيئية الارضية

٣- بيئة الغابات المدارية المطيرة (الاستوائية)

٧- تدهور النباتات الطبيعية

للتواصل :

99493923

اعداد :

علي بن محمد الحسان

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- () لا يوجد اية علاقة بين الغلاف الحيوي لمنطقة ما والخصائص الطبيعية لتلك المنطقة .
- ٣- () ترتبط النباتات الطبيعية والحيوانات البرية مع بعضها بعلاقات غير محددة .
- ٤- () توجد محمية السلاحف في سلطنة عمان في جدة الحراسيس .
- 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 يستخدم في صناعات مختلفة .
- ٤- تلعب الغابات الطبيعية دورا بارزا في (تلطيف - رداة) 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 مثل محمية المها العربي في جدة الحراسيس أو محمية مثل محمية السلاحف في رأس الحد
- ٢- يشمل الغلاف الحيوي الإنسان و و على اليابس و
- ٣- تقوم النباتات الطبيعية بإطلاق كميات كبيرة من إلى الجو خلال عملية

السؤال الرابع : ” تواجه النظم البيئية في سلطنة عمان عدة مشكلات ” اذكر أربعة منها ؟

السؤال الخامس : أجب عن الأسئلة التالية .

س ١ : على ماذا يشمل الغلاف الحيوي ؟

ج ١ :

س ٢ : ماذا يقصد بالنظام البيئي ؟

ج ٢ :

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

ج ٣ : ١ -

٢ -

٣ -

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 :

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

ج ٥ :

س ٦ : اذكر أهم محميتين طبيعيتين في سلطنة عمان ؟

ج ٦ :

س ٧ : ماذا يقصد بالتنوع الأحيائي ؟

ج ٧ :

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- () تتناقص كثافة النباتات الطبيعية وارتفاعها مع تناقص ارتفاع السطح .
- ٣- () كلما زاد ميل السفوح تصبح التربة قليلة السمك وفقيرة من النباتات الطبيعية .

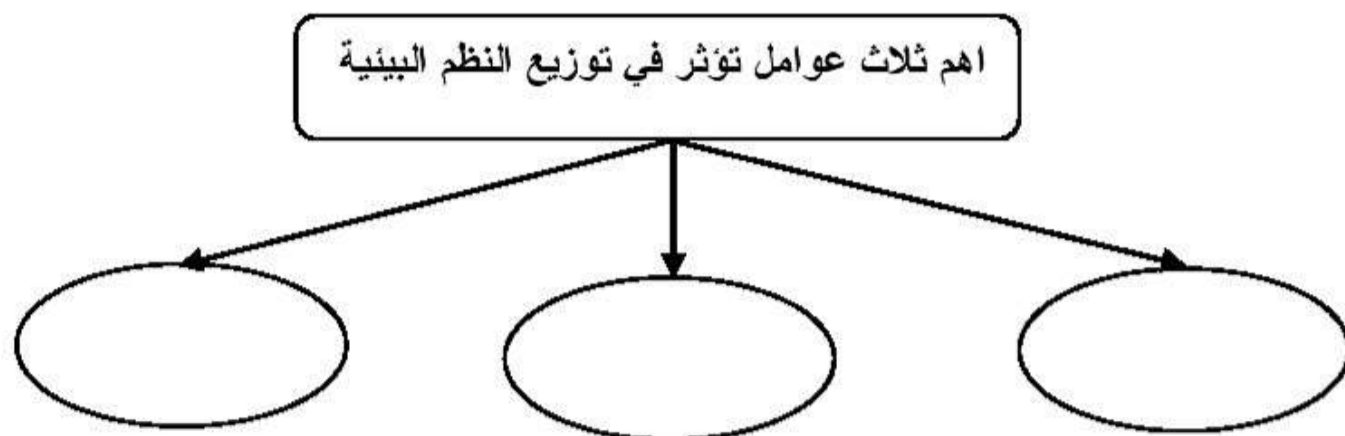
السؤال الثاني : ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة من بين البدائل المعطاه .

- 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	
المطر	
درجة الحرارة " س "	
التضاريس وأشكال السطح	
الارتفاع بالأمتار	
درجة ميل السفوح " الانحدار "	
التربة	
أنواعها وخصائصها	

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



درس : بيئة الغابات المدارية المطيرة " الإستوائية "

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

- ١- () كانت الغابات في الماضي تغطي مساحات أصغر مما هي عليه الآن .
- ٢- () تقطع أشجار الغابات وتحرق لتوفير الأراضي للزراعة .
- ٣- () يتميز المناخ في بيئة الغابات المدارية المطيرة بأنه حار ورطب طوال السنة .

السؤال الثاني : ظلل الإجابة الصحيحة من بين البدائل المعطاه .

- ١- تغطي الغابات بأنواعها المختلفة مساحة الأرض .
 ربع نصف ثلث
- ٢- تستخلص من الغابات التي تنمو في الغابات الاستوائية ما نسبته من الأدوية المعروفة حاليا .
 ٣٠% ٤٠% ٥٠%
- ٣- ينتج حوالي الأوكسجين الموجود في الجو عن عمليات التمثيل الضوئي .
 نصف ربع ثمن
- ٤- تسقط الأمطار عادة في المناطق الاستوائية بعد الظهر وعلى شكل زخات ...
 ضعيفة متوسطة قوية

السؤال الثالث : أكمل الفراغات التالية بكلمات مناسبة من بين القوسين .

(بغزارة عالية - طبقات الجو - سطح الأرض - السحب)

تسقط الأمطار في بيئة الغابات الاستوائية ، ففي الصباح يسخن ويصبح حار جدا ويرتفع الهواء الملامس لسطحها إلى ويبرد بالارتفاع فتتكون كميات هائلة من وتسقط كميات كبيرة من الأمطار.

السؤال الرابع : علل " أذكر السبب "

١- " زيادة نمو النباتات الطبيعية وتنوعها وعظم كثافتها في الغابات الاستوائية " .

٢- " تتعرض الغابات المدارية المطيرة حاليا إلى التدمير " .

السؤال الخامس : أجب عن الأسئلة التالية .

س ١ : " توجه كثير من الدول إلى قطع مساحات كبيرة من الغابات " لماذا ؟

ج ١ :

س ٢ : بماذا يتميز مناخ المناطق التي يسودها المناخ الاستوائي ؟

ج ٢ :

س ٣ : " من المفيد المحافظة على الغابات المدارية المطيرة وذلك لعدة أسباب " اذكر ثلاث منها ؟

ج ٣ : ١ -

٢ -

٣ -

almanahj.com/om

درس : بيئة الحشائش المدارية الطويلة " السافانا "

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

- ١- () تظهر بيئة الحشائش الطويلة " السافانا " بعيدا عن السواحل أي في أطراف القارات .
- ٢- () المناخ في بيئة الحشائش الطويلة حار طوال السنة .
- ٣- () تعد السافانا موطنًا للحيوانات البرية صغيرة الحجم .
- ٤- () تناسب السافانا تربية الحيوانات وفي مقدمتها الأبقار .

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

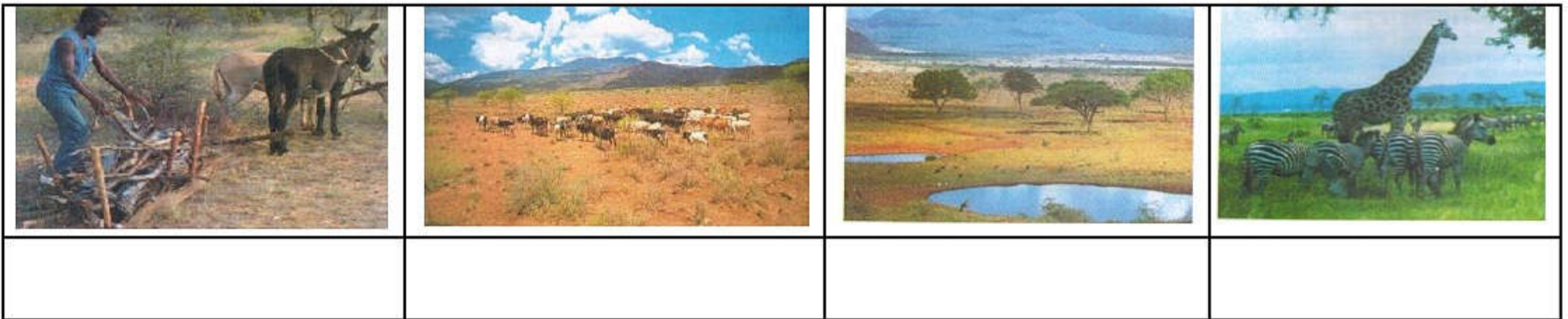
- ١- تتميز بيئة السافانا بسيادة (الحشائش والأعشاب - الأشجار والغابات) .
- ٢- تتكون السنة في مناطق السافانا من (فصل مناخي واحد - فصلين مناخيين) .
- ٣- تأخذ أراضي السافانا اللون (الأخضر - الأصفر) في فصل الجفاف .
- ٤- أهم شجرة في السافانا شجرة السمر وتسمى أيضا (الأكاسيا - الأفوكاسيا) وهي تشبه المظلة في شكلها .

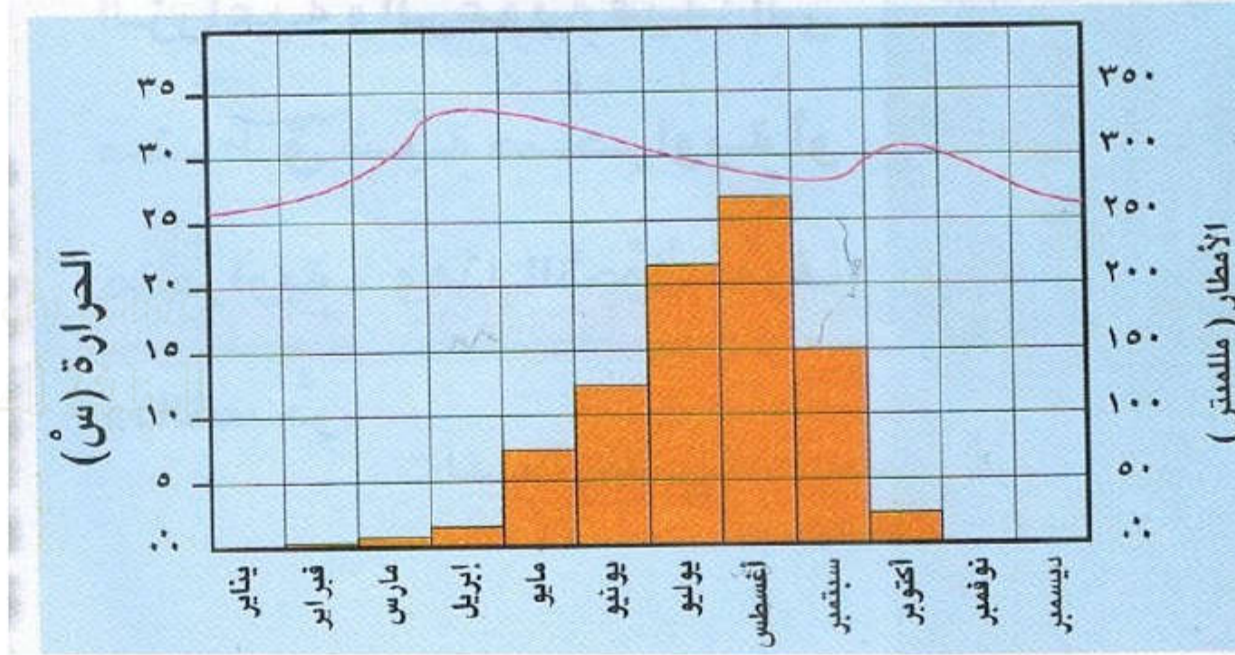
السؤال الثالث : علل " أذكر السبب "

- ١- تعد السافانا موطنًا للحيوانات البرية الكبيرة .

- ٢- تعرض مناطق السافانا في السودان والصومال لتغيرات هائلة .

السؤال الرابع : أكتب تحت الصورة ماتدل عليه .



السؤال الخامس : من خلال الشكل الذي أمامك أكمل مايلي :

- ١- أكثر الأشهر مطراً شهر وأقلها مطراً شهر
- ٢- أعلى الأشهر حرارة شهر وأقلها حرارة شهر

السؤال السادس : أكمل الجدول بثلاث مما هو مطلوب

ثلاثة من الحيوانات التي تعيش في مناطق السافانا	ثلاث من الدول العربية التي تقع في مناطق السافانا

السؤال السابع : أجب عن الأسئلة التالية .

س ١ : عرف التصحر؟

ج ١ :

س ٢ : الرعي الجائر؟

ج ٢ :

درس : بيئة الصحاري الحارة

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

- ١- () تكثر كميات الأمطار السنوية في البيئة الصحراوية الحارة .
- ٢- () تعاني الصحاري الحارة من نقص حاد في موارد المياه .
- ٣- () القارة الوحيدة التي لا توجد فيها صحراء هي قارة أفريقيا .
- ٤- () من الأشجار المثمرة والمهمة في حياة سكان الصحراء وتحمل الجفاف شجرة النارجيل .

السؤال الثاني : أكمل ما يلي بكلمات مناسبة من عندك .

- ١- قد تكون الصحاري رملية أو
- ٢- تتميز بيئة الصحاري بندرة السحب و
- ٣- معظم صحاري العالم صحاري حجرية و

السؤال الثالث : (أ) ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة من بين البدائل المعطاه .

- ١- تشكل بيئة الصحاري حوالي (ثلث - نص) مساحة اليابسة
- ٢- تكون درجات الحرارة في الصحاري نهارا (منخفضة - مرتفعة) .
- ٣- تكون درجات الحرارة في الصحاري ليلا (منخفضة - مرتفعة) .
- ٤- أكثر الحيوانات شيوعا وأكبرها في الصحراء هو (الحصان - الجمل)

السؤال الثالث : (ب) من خلال الصور التالية ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة من بين البدائل المعطاه

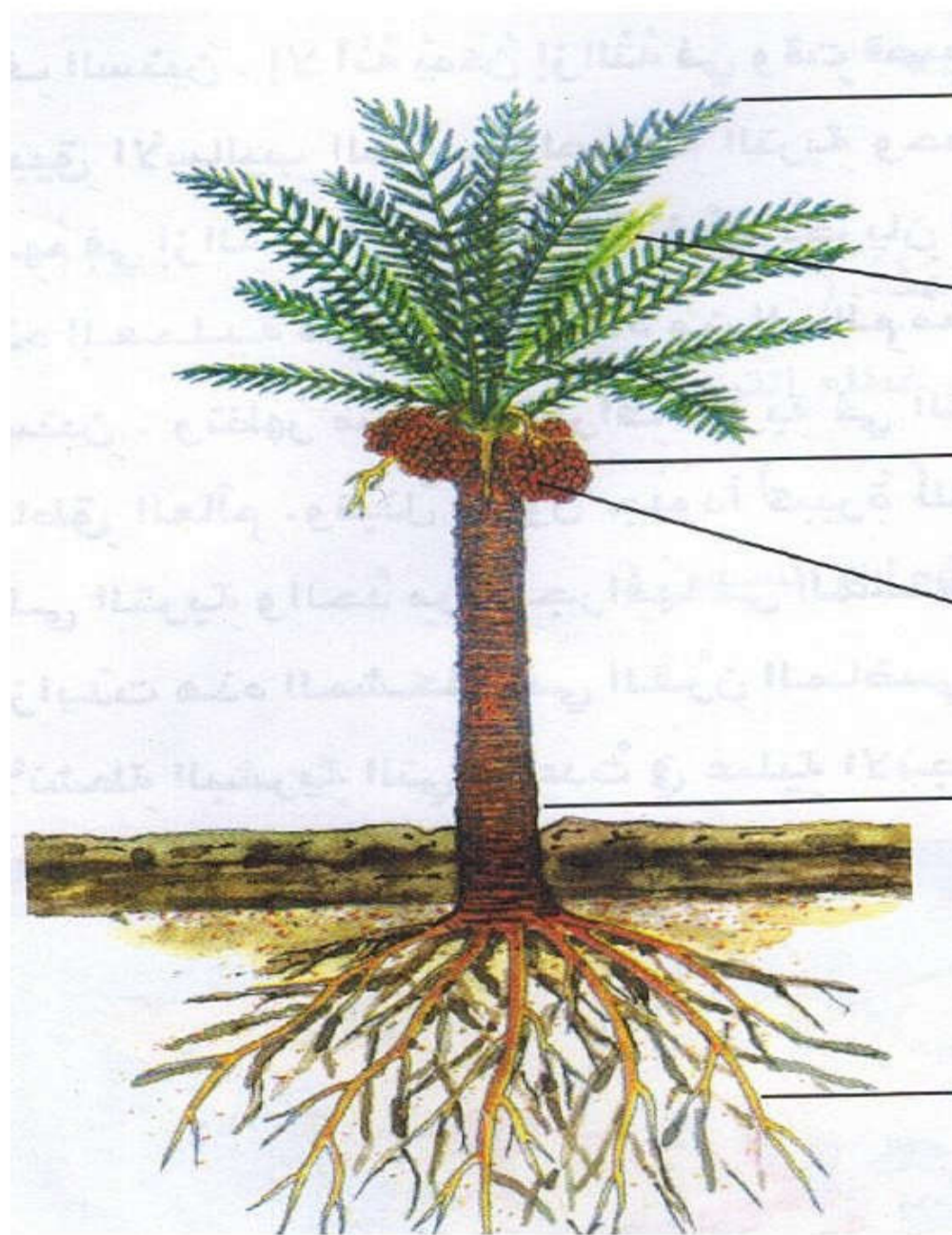
		
سيقان شمعية ضخمة وأوراق إبرية " شوكية " لمنع النتج كالصبار	جذور قصيرة تنتشر على مساحات واسعة لتحصل على أكبر كمية من المياه	جذور طويلة تمتد إلى أعماق كبيرة لتصل إلى المياه الجوفية

- ١- النباتات الطبيعية (الهشة - القوية) هي التي يمكنها العيش والاستمرار في حياتها في الظروف الصحراوية (الصعبة - الملائمة) .
- ٢- الصبار مثلا يتميز بسيقان شمعية (لتقليل - لزيادة) عملية النتج أو تبخر المياه .
- ٣- تتميز شجرة السمر " الأكاسيا " بجذور (طويلة - قصيرة) تساعد على الوصول إلى المياه الجوفية .

السؤال الرابع : أكمل الجدول بكتابة أسلوب التكيف مع كل نبات من النباتات الموجودة في العمل الأول .:

م	النبات	أسلوب التكيف
١	نباتات ذات جذور طويلة	
٢	نباتات ذات جذور قصيرة	
٣	نباتات ذات سيقان شمعية وأوراق إبرية	

السؤال الخامس : من خلال صورة النخلة التي أمامك أكمل الجمل التالية :



- ١- يبلغ طول سعف النخلة حوالي أمتار .
- ٢- تستخدم الأوراق الجديدة للحيوانات .
- ٣- تنتج النخلة حوالي كيلو غرام من الرطب سنويا .
- ٤- يمكن أكل الرطب طازجا أو
- ٥- يمكن تحويل الرطب إلى ويمكن أيضا تحويله إلى
- ٦- يستفاد من جذع النخلة في بناء المنازل .
- ٧- يساعد ظل النخلة على الجو .
- ٨- ساعدت الجذور العميقة للنخلة للوصول إلى الجوفية اللازمة لنموها .

السؤال السادس : أجب عن الأسئلة التالية .

س ١ : " كيفت النباتات الطبيعية مع النقص في الموارد المائية في الصحراء " أذكر ثلاث من النباتات الموجودة في الصحاري ؟

ج ١ :

س ٢ : اذكر ثلاثة من اساليب تكيف النباتات الطبيعية مع الجفاف في البيئة الصحراوية ؟

ج ٢ :

س ٣ : اذكر ثلاثة فوائد للنخلة ؟

ج ٣ :

almanahj.com/om

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- () يمكن أن ترعى الحيوانات حتى بدون وجود غطاء التربة .
- ٣- () يتكون غطاء التربة ببطء شديد يحتاج إلى آلاف السنين .
- ٤- () زادت مشكلة انجراف التربة في القرن الماضي بسبب الأنشطة البشرية .

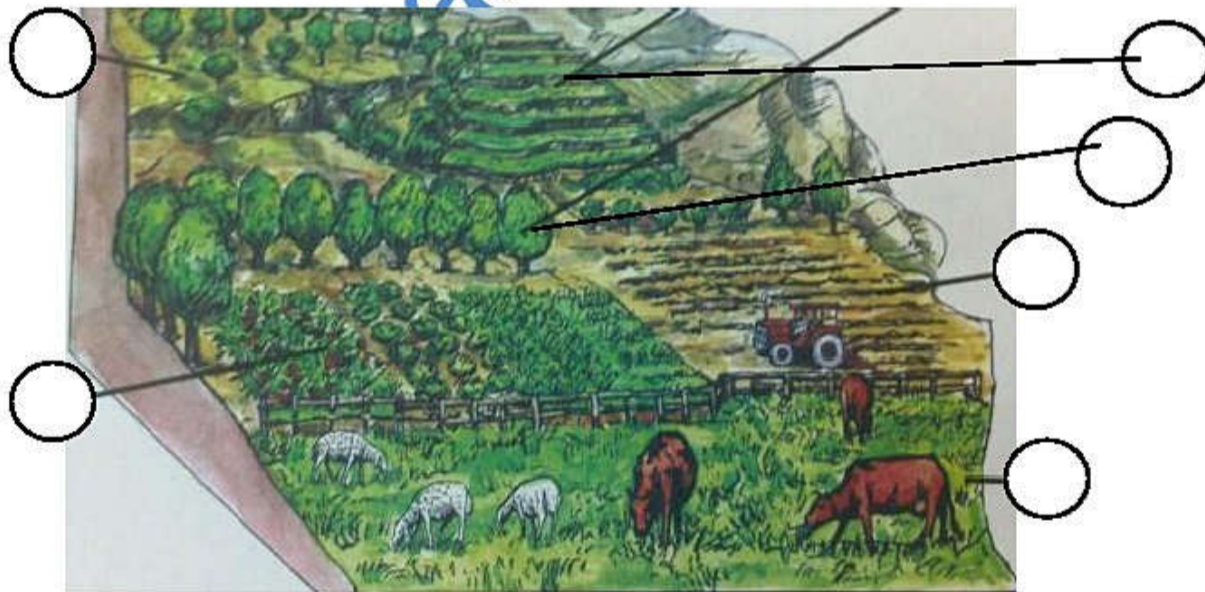
السؤال الثاني : أكمل ما يلي :

- الانجراف عملية طبيعية تسهم في إزالة غطاء التربة إما بفعل للمياه أو أو معا .

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

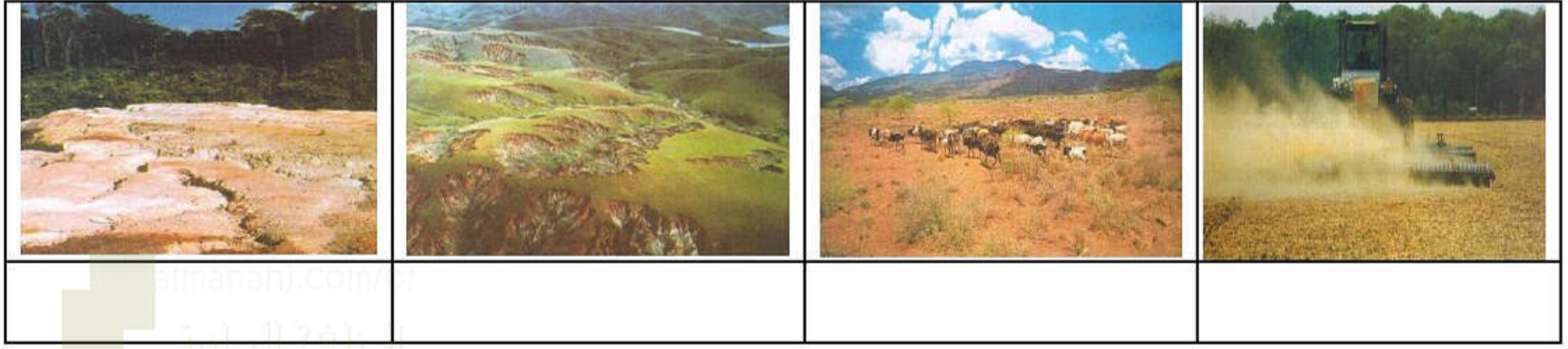
العامل	النوع	
	تضاريسي	مناخي
الرياح		
إزالة الغابات		
الأمطار		
ميل السفوح		

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 .



السؤال السادس : " توجد ثلاث عوامل رئيسية لإنجراف التربة " اكتبها في الشكل التالي :

--	--	--

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

العوامل المناخية	العوامل التضاريسية	العوامل البشرية

السؤال الثامن : أجب عن السؤال التالي :

س : أذكر ثلاث حلول لصيانة التربة من الانجراف ؟

.....

.....

درس : تدهور النباتات الطبيعية

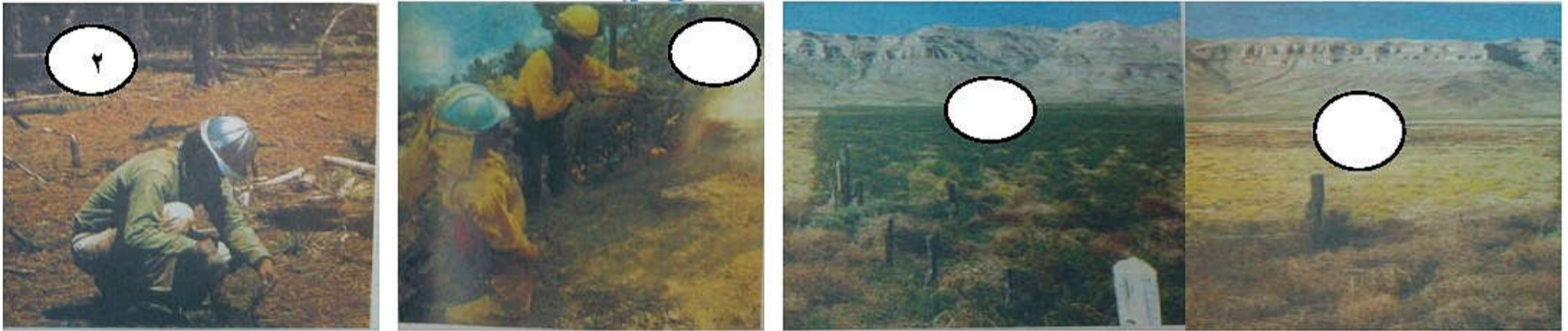
السؤال الأول : ضع علامة (✓) أو (X) أمام العبارة المناسبة مع تصحيح ما تحته خط إذا كانت العبارة خطأ

- ١- () قطع مساحات كبيرة من الغابات يؤدي إلى زيادة الأمطار وحماية التربة من الانجراف .
- 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- () اختير جلالة السلطان قابوس طيب الله ثراه للتحدث باسم العرب في مؤتمر البيئة في البرازيل المعروف باسم قمة السماء .

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

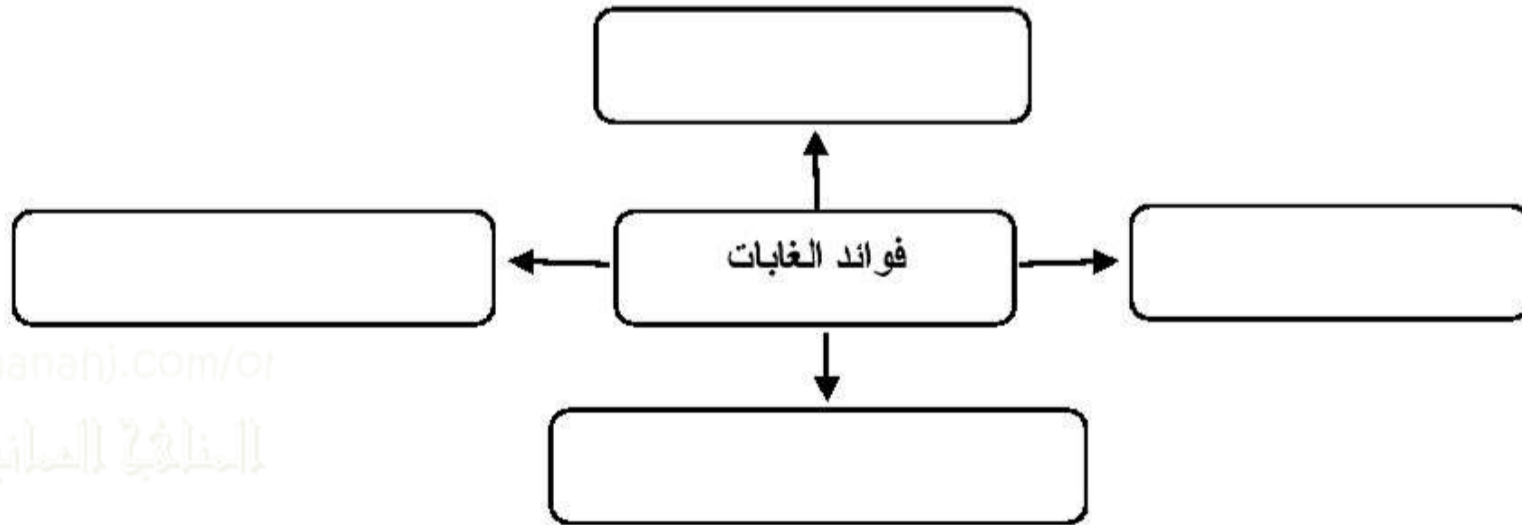
- ١- تظهر مساحات كبيرة من الغابات الطبيعية في المناطق (القريبة - النائية) من بعض الدول والأحواض النهرية .
- ٢- يشكل الحطب حوالي (٨٠ % - ٩٠ %) من الطاقة المستخدمة للطبخ والتدفئة في عدد من الدول الفقيرة .
- ٣- تقطع مساحات كبيرة من الغابات لتحويل أراضيها إلى (ملاعب كرة القدم - أراضي زراعية)
- ٤- الرعي الجائر هو (زيادة - نقصان) حيوانات 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 عليه في 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 :

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

ج ٢ :

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

ج ٣ :

س ٤ : كيف يمكن صيانة المراعي والمحافظة عليها ؟

ج ٤ :

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

ج ٥ :

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

ج ٦ :

.....

.....

.....

.....



almanahj.com/om