

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

وقل رب زدني علما

مذكرة إثرائية لمادة
الدراسات الاجتماعية

الصف السادس

٢٠١٩ / ٢٠١٨

الفصل الدراسي الثاني

الوحدة الرابعة

(أسئلة وأجوبة)

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 تمته خط إذا كانت العبارة خطأ .

- ١- (✓) يشمل الغلاف الحيوي النباتات الطبيعية والكاننات الحية الأخرى على سطح البحر والأرض . (١٢)
- ٢- (X) لا يوجد اية علاقة بين الغلاف الحيوي لمنطقة ما والخصائص الطبيعية لتلك المنطقة . " توجد " (١٢)
- ٣- (X) ترتبط النباتات الطبيعية والحيوانات البرية مع بعضها بعلاقات غير محددة . " بعلاقات محددة " (١٢)
- ٤- (X) توجد محمية السلاحف في سلطنة عمان في جدة الحراسيس . " في راس الحد " (١٥)

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 . (١٤)
- ٢- يعني ظهور النباتات الطبيعية الكثيفة (وفرة - فقر) المراعي في المنطقة . (١٤)
- ٣- تسهم الغابات في توفير (الاخشاب - العاج) الذي يستخدم في صناعات مختلفة . (١٤)
- ٤- تلعب الغابات الطبيعية دورا بارزا في (تلطيف - رداة) المناخ . (١٤)
- ٥- تأثرت النظم البيئية في الفترة الحديثة بسبب (تزايد - تناقص) اعداد السكان في العالم . (١٥)
- ٦- من مظاهر تدمير الغلاف الحيوي (تناقص - تزايد) مساحات الغابات في العالم . (١٥)

السؤال الثالث : أجب عن الأسئلة التالية .

س ١ : على ماذا يشمل الغلاف الحيوي ؟ (١٢)

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

س ٢ : ماذا يقصد بالنظام البيئي ؟ (١٢)

اج ٢ : النظام البيئي هو المكان الذي يضم أنواعا محددة من النباتات الطبيعية والحيوانية البرية والكاننات الحية الأخرى التي ترتبط مع بعضها بعلاقات محددة واضحة

س ٣ : " للغلاف الحيوي اهمية وفوائد كبرى للإنسان " أذكر ثلاث منها ؟ (١٤)

- ج ٣ : ١ - تقوم النباتات الطبيعية باطلاق 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 ونتاج 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 ؟ (١٥)

ج ٤ : ١ - تناقص مساحات الغابات الطبيعية ٢ - إنجراف التربة ٣ - إنقراض بعض الحيوانات البرية

س ٥ : " توزع النظم البيئية في الوطن العربي الى ثلاثة أنظمة " أذكرها ؟

ج ٥ : ١ - غابات البحر المتوسط ٢ - حشاش السافانا ٣ - الصحراء

س ٦ : " تقوم السلطنة بحماية الغلاف الحيوي من خلال انشاء المحميات البرية " ما المقصود بالمحمية ؟ (١٥)

ج ٦ : المحمية عبارة عن منطقة محددة جغرافيا بهدف حماية ما تشتمل عليه من حيوانات او نباتات معرضة للإنقراض وقد تكون المحمية برية او بحرية .

س ٧ : أذكر محميتين طبيعيتين في سلطنة عمان ؟ (١٥)
ج ٧ : محمية المها العربية في جدة الحراسيس ومحمية السلاحف في راس الحد بصور الشرقية .

س ٨ : أذكر ثلاث من أهم المشكلات التي تواجهها النظم البيئية في سلطنة عمان ؟ (١٥)

- ج ٨ : ١- الرعي الجائر .
٢- قطع الأشجار .
٣- إنجراف التربة .
٤- إستنزاف الثروة السمكية .
٥- التصحر .
٦- تدهور الأراضي .

س ٩ : ماذا يقصد بالتنوع الأحيائي ؟ (١٥)
ج ٩ : هو التنوع الأحيائي في النظم البيئية والبحرية وكذلك التنوع داخل الأنواع النباتية والحيوانية داخل كل نظام .

almanahj.com/om

درس : العوامل المؤثرة في توزيع النظم البيئية الأرضية

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

- ١- (✓) افضل درجة حرارة لنمو النباتات الطبيعية تلك التي تتراوح بين ١٠-٣٥ س . (١٧)
- ٢- (X) يزدهر نمو النباتات الطبيعية وتزداد كثافتها مع تزايد الارتفاع عن مستوى سطح البحر (تتناقص) . (١٧)
- ٣- (✓) كلما زاد ميل السفوح تصبح التربة قليلة السمك وفقيرة من النباتات الطبيعية . (١٧)

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 : أجب عن الأسئلة التالية .

س ١ : ماهي العوامل المؤثرة في توزيع النظم البيئية على سطح الارض؟ (١٧)

- ج ١ : ١- المناخ ٢- التضاريس ٣- التربة

س ٢ : أكمل الجدول التالي؟ (١٧)

ج ٢ :

العوامل التي تؤثر على النظم البيئية " النباتات الطبيعية "	طبيعة التأثير ونوعيته
المناخ	المطر
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 "
التضاريس وأشكال السطح	الإرتفاع بالأمتار
تتناقص كثافة النباتات الطبيعية وإرتفاعها من تزايد ارتفاع السطح	
درجة ميل السفوح " الإنحدار "	كلما زاد ميل السفوح تصبح التربة قليلة السمك وفقيرة وغير ملائمة لنمو النباتات الطبيعية
التربة	أنواعها وخصائصها
يزدهر الغطاء النباتي في التربة الخصبة أي الغنية بالماء والأملاح والمعادن ويقل عموما في التربة الفقيرة	

درس : بيئة الغابات المدارية المطيرة " الإستوائية "

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

- ١- (X) كانت الغابات في الماضي تغطي مساحات أصغر مما هي عليه الآن . أكبر (١٩)
- ٢- (✓) تقطع أشجار الغابات وتحرق لتوفير الأراضي للزراعة . (٢٢)
- ٣- (✓) يتميز المناخ في بيئة الغابات المدارية المطيرة بأنه حار ورطب طوال السنة . (٢٢)

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

- ١- تغطي الغابات بأنواعها المختلفة مساحة الأرض . (١٩).
(ربع - نصف - ثلث)
- ٢- تستخلص من الغابات التي تنمو في الغابات الإستوائية مانسبته ... من الأدوية المعروفة حاليا . (٢٤).
(٣٠% - ٤٠% - ٥٠%)
- ٣- ينتج حوالي الأوكسجين الموجود في الجو عن عمليات التمثيل الضوئي . (٢٤).
(نصف - ربع - ثمن)

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

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

تسقط الأمطار في بيئة الغابات الإستوائية بغزارة عالية ، ففي الصباح يسخن سطح الأرض ويصبح حار جدا ويرتفع الهواء الملامس لسطحها إلى طبقات الجو ويبرد بالإرتفاع فتتكون كميات هائلة من السحب وتسقط كميات كبيرة من الأمطار.

السؤال الرابع : علل " أذكر السبب "

- ١- " زيادة نمو النباتات الطبيعية وتنوعها وعظم كثافتها في الغابات الإستوائية " . (١٩)
بسبب ارتفاع درجات الحرارة وكميات الأمطار طوال العام .
- ٢- " توجه كثير من الدول إلى قطع مساحات كبيرة من الغابات " . (٢٢)
بهدف توفير الأراضي اللازمة للزراعة وبناء المدن والطرق والمناطق الصناعية
- ٣- " تتعرض الغابات المدارية المطيرة حاليا إلى التدمير " .
بسبب تزايد قطع أشجارها لمواجهة الطلب على الأخشاب لبناء المساكن وصناعة الأثاث والورق . (٢٢)

السؤال الخامس : أجب عن الأسئلة التالية .

- س ١ : بماذا يتميز مناخ المناطق التي يسودها المناخ الإستوائي ؟ (١٩)
ج ١ : يتميز بارتفاع درجات الحرارة وكميات الأمطار والرطوبة طوال السنة .
- س ٢ : " من المفيد المحافظة على الغابات المدارية المطيرة وذلك لعدة أسباب " اذكر ثلاث منها ؟ (٢٤)
ج ٢ : ١- أن ٤٠% من الأدوية المعروفة تستخلص من الغابات التي تنمو في الغابات .
٢- ينتج حوالي نصف الأوكسجين الموجود في الجو عن عمليات التمثيل الضوئي لذا فإن تدمير الغابات يؤدي إلى زيادة ثاني أكسيد الكربون في الجو .
٣- اقتلاع أشجار الغابات يحرم السكان الأصليين من مقومات حياتهم .

درس : بيئة الحشائش المدارية الطويلة " السافانا "

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

- ١- (X) تظهر بيئة الحشائش الطويلة " السافانا " بعيدا عن السواحل أي في أطراف القارات . وسط (٢٥)
- ٢- (✓) المناخ في بيئة الحشائش الطويلة حار طوال السنة . (٢٦)
- ٣- (X) تعد السافانا موطنًا للحيوانات البرية صغيرة الحجم . كبيرة . (٢٦)
- ٤- (✓) تناسب السافانا تربية الحيوانات وفي مقدمتها الأبقار . (٢٨)


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

- ١- تتميز بيئة السافانا بسيادة (الحشائش والأعشاب - الأشجار والغابات) . (٢٥)
- ٢- تتكون السنة في مناطق السافانا من (فصل مناخي واحد - فصلين مناخيين) . (٢٦)
- ٣- تأخذ أراضي السافانا اللون (الأخضر - الأصفر) في فصل الجفاف . (٢٦)
- ٤- أهم شجرة في السافانا شجرة السمرة وتسمى أيضا (الأكاسيا - الأفوكاسيا) وهي تشبه المظلة في شكلها (٢٥)

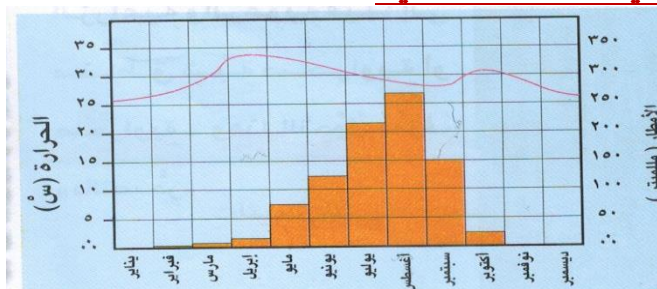
السؤال الثالث : علل " أذكر السبب "

- ١- تعد السافانا موطنًا للحيوانات البرية الكبيرة . (٢٦)
بسبب كثرة الحشائش والأعشاب الطويلة والخضراء
- ٢- تعرض مناطق السافانا في السودان والصومال لتغيرات هائلة . (٢٨)
بسبب الرعي الجائر والتحطيب واستنزاف التربة وانحباس الأمطار (الجفاف) .

السؤال الرابع : أكتب تحت الصورة ماتدل عليه .

			
الإحتطاب في غابة السافانا	الرعي الجائر في بيئة السافانا	أشجار الأكاسيا في بيئة السافانا	من حيوانات بيئة السافانا

السؤال الخامس : من خلال الشكل الذي أمامك أكمل مايلي :



- ١- أكثر الأشهر مطرا شهر أغسطس وأقلها مطراً شهر فبراير .
- ٢- أعلى الأشهر حرارة شهر أغسطس وأقلها حرارة شهر فبراير .

السؤال السادس : أجب عن الأسئلة التالية .

س ١ : عرف التصحر؟ (٢٨)

ج ١ : تحول الأراضي الزراعية إلى مناطق شبه صحراوية أو صحراوية .

س ٢ : الرعي الجائر؟ (٢٨)

ج ٢ : هو زيادة في أعداد حيوانات الرعي مقارنة مع كميات الأعشاب التي يوفرها المرعى وبقاء حيوانات الرعي في المرعى لفترة طويلة فيمنع تجدد النباتات الرعوية وإعادة نموها .

س ٣ : عدد ثلاثة من الحيوانات التي تعيش في مناطق السافانا . (٢٦)

ج ٣ : الفيلة - الزراف - الأسود - حمار الوحش

س ٤ : أذكر ثلاث من الدول العربية التي تقع في مناطق السافانا ؟ (٢٨)

ج ٤ : السودان - الصومال - كينيا - تنزانيا

درس : بيئة الصحاري الحارة

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

- ١- (X) تكثر كميات الأمطار السنوية في البيئة الصحراوية الحارة . (تقل) (٣٠)
- ٢- (✓) تعاني الصحاري الحارة من نقص حاد في موارد المياه . (٣٠)
- ٣- (X) القارة الوحيدة التي لا توجد فيها صحراء هي قارة أفريقيا . (اوروبا) (٣١)
- ٤- (X) من الأشجار المثمرة والمهمة في حياة سكان الصحراء وتتحمل الجفاف شجرة النارجيل . (النخيل) (٣٢)

السؤال الثاني : أكمل مايلي بكلمات مناسبة من عندك .

- ١- قد تكون الصحاري رملية أو حجرية أو حصوية . (٣٠)
- ٢- تتميز بيئة الصحاري بندرة السحب و الأمطار وسيادة الجفاف . (٣٠)
- ٣- معظم صحاري العالم صحاري حجرية و حصوية وليست رملية . (٣١)

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

- ١- تشكل بيئة الصحاري حوالي (ربع - ثلث - نص) مساحة اليابسة (٣٠)
- ٢- تكون درجات الحرارة في الصحاري نهاراً (منخفضة - مرتفعة) . (٣٠)
- ٣- تكون درجات الحرارة في الصحاري ليلاً (منخفضة - مرتفعة) : (٣٠)
- ٤- أكثر الحيوانات شيوعاً وأكبرها في الصحراء هو (الحصان - الجمل) (٣٢)

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 والإستمرار في حياتها في الظروف الصحراوية (الصعبة - الملائمة) .
- ٢- الصبار مثلاً 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 بسبب الميزة التي يتميز بها كل نبات مما يلي .:

م	النبات	اسلوب التكيف
	نباتات ذات جذور طويلة	جذور طويلة للوصول لمستوى المياه الجوفية
	نباتات ذات جذور قصيرة	جذور قصيرة ممتدة لمسافات كبيرة للحصول على أكبر قدر ممكن من الرطوبة
	نباتات ذات سيقان شمعية وأوراق إبرية	نباتات ذات سيقان إبرية شمعية لتقليل عمية النتج

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



- ١- يبلغ طول سعف النخلة حوالي خمسة أمتار .
- ٢- تستخدم الأوراق الجديدة علفاً للحيوانات .
- ٣- تنتج النخلة حوالي ٤٥ كيلو غرام من الرطب سنويا .
- ٤- يمكن أكل الرطب طازجا أو تجفيفه .
- ٥- يمكن تحويل الرطب إلى تمر ويمكن أيضا تحويله إلى عسل " دبس " .
- ٦- يستفاد من جذع النخلة في بناء سقوف المنازل .
- ٧- يساعد ظل النخلة على تلطيف الجو .
- ٨- ساعدت الجذور العميقة للنخلة للوصول إلى الرطوبة الجوفية اللازمة لنموها .

السؤال السادس : أجب عن الأسئلة التالية .

س ١ : " كيف النباتات الطبيعية مع النقص في الموارد المائية في الصحراء " أذكر ثلاث من النباتات الموجودة في الصحاري ؟
ج ١ : شجرة الأوكاسيا - الصبار - النخيل

س ٢ : أذكر ثلاث من اساليب تكيف النباتات الطبيعية مع الجفاف في البيئة الصحراوية ؟ (٣٢)
ج ٢ : نباتات ذات جذور طويلة - نباتات ذات جذور قصيرة - نباتات ذات سيقان شمعية وأوراق إبرية .

س ٣ : أذكر ثلاث فوائد للنخلة ؟ (٣٥)
ج ٣ : للأكل - يستخدم السعف في صناعة السلال والحصر - يستخدم جذع النخلة في بناء سقوف المنازل - يستظل بظلها

درس : إنجراف التربة

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

- ١- (✓) التربة مورد طبيعي مهم وبدونها لا تنمو المحاصيل الزراعية . (٣٦)
- ٢- (X) يمكن أن ترعى الحيوانات حتى بدون وجود غطاء التربة . لا يمكن (٣٦)
- ٣- (✓) يتكون غطاء التربة ببطء شديد يحتاج إلى آلاف السنين . (٣٦)
- ٤- (✓) زادت مشكلة إنجراف التربة في القرن الماضي بسبب الأنشطة البشرية . (٣٦)

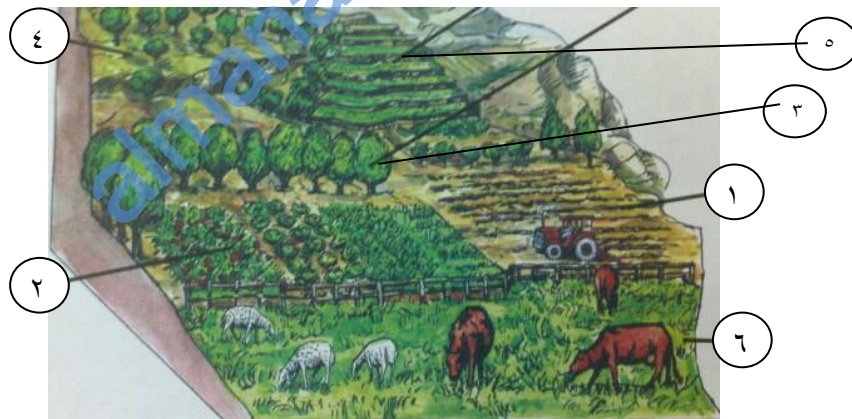
السؤال الثاني : أكمل مايلي بكلمات مناسبة من عندك ..

- ١- الإنجراف عملية طبيعية تسهم في إزالة غطاء التربة إما بفعل الجريان السطحي للمياه أو الرياح أو الإثنين معا . (٣٦)

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





العامل	النوع	
	مناخي	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 (٤٠):



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

السؤال الخامس : أكتب تمت الصورة العامل الرئيسي لإنجراف التربة .

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

السؤال السادس : أجب عن الأسئلة التالية

١- أذكر بعض الأمثلة على عوامل انجراف التربة فيما يلي ؟ (٣٧)

- العوامل المناخية مثل (سقوط زخات قوية من المطر ، وهبوب رياح شديدة السرعة)
- العوامل التضاريسية مثل (شدة ميل السفوح ، وزيادة الجريان السطحي ، والمسيلات)
- العوامل البشرية مثل (قطع أشجار الغابات والرعي الجائر)

درس : تدهور النباتات الطبيعية

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

- ١- (X) قطع مساحات كبيرة من الغابات يؤدي إلى زيادة الأمطار وحماية التربة من الإنجراف . نقص
- ٢- (✓) من إستخدامات أشجار الغابات توفير الأخشاب وإستخدام الحطب كوقود وصناعة الورق . (٤٢)
- ٣- (✓) تموت نسبة كبيرة من أشجار الغابات في معظم الدول الصناعية بسبب تلوث الهواء . (٤٢)

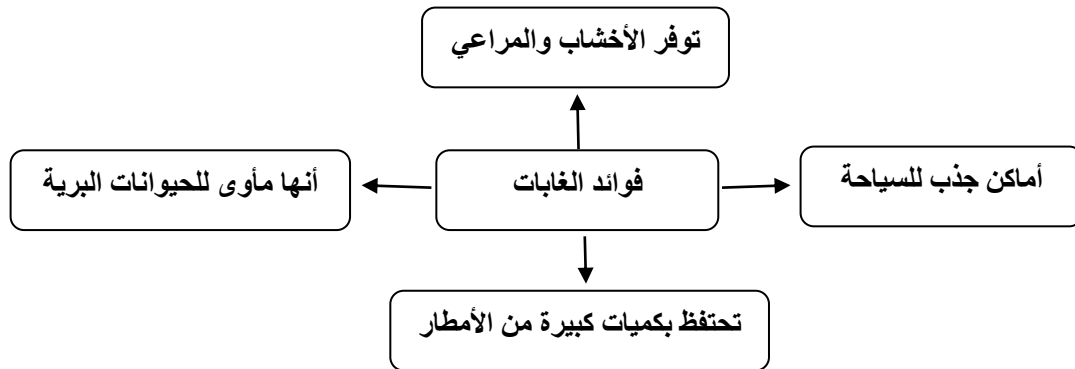
السؤال الثاني : ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة من بين البدائل المعطاه :

- ١- تظهر مساحات كبيرة من الغابات الطبيعية في المناطق (القريبة – النائية) من بعض الدول والأحواض النهرية . (٤٢)
- ٢- يشكل الحطب حوالي (٨٠% – ٩٠%) من الطاقة المستخدمة للطبخ والتدفئة في عدد من الدول الفقيرة . (٤٢)
- ٣- تقطع مساحات كبيرة من الغابات لتحويل أراضيها إلى (ملاعب كرة القدم – أراضي زراعية) . (٤٢)
- ٤- الرعي الجائر هو (زيادة – نقصان) حيوانات الرعي بالمقارنة مع كمية الأعشاب التي يوفرها المرعى . (٤٤)
- ٥- يؤدي الرعي لفترة طويلة في نفس المرعى إلى (تجدد – هلاك) النباتات الرعوية . (٤٤)
- ٦- يسهم الرعي الجائر في (تخفيف – زيادة) الجريان السطحي وإنجراف التربة . (٤٤)

السؤال الثالث : أنقل الرقم المناسب وضعه في المربع 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 : ماذا يقصد بعملية التحريج؟ (٤٣)

ج ١ : هي زراعة أشجار جديدة في الغابة محل الأشجار التي يتم قطعها وكذلك حماية الأشجار من الأمراض والحرائق خاصة في فصل الصيف عندما ترتفع درجات الحرارة .

س ٢ : " تشكل الغابات والحشائش موردا طبيعيا مفيدا للإنسان " ؟ وضح ذلك؟ (٤٢)

- 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 والصخر .

س ٣ : ماهي الأضرار التي تتعرض لها المناطق الرعوية في العالم من الرعي الجائر؟ (٤٤)

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

س ٤ : كيف يمكن صيانة المراعي والمحافظة عليها؟ (٤٥)

ج ٤ : من خلال الرعي المنظم " وهو تنظيم اعداد الحيوانات وعدد ساعات الرعي بما يتناسب مع كمية العشب في المرعى .

س ٥ : ماهو دور الحكومة الرشيدة في السلطنة على حماية النباتات الطبيعية؟ (٤٦)

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؟ (٤٧)

- ج ٦ : ١- إختيار شخصية جلالة السلطان للتحدث باسم العرب في المؤتمر الذي عقد في (ريودي جانيرو) بالبرازيل عام ١٩٩٢ م .
 ٢- تقديم ميدالية (جون فيليبس) التذكارية لحضرة صاحب الجلالة في المؤتمر الذي عقد في مونتريال بكندا .