

تمرين عدد 1 اجب بصحيح او بخطأ

- يتكون الوسط البيئي من مكونات حية فقط
- 2-التربة هي الطبقة السطحية للقشرة الأرضية.....
- 3-الحت هو عملية إتلاف التربة
- 4-لا يوجد نبات إلا في الوسط البري
- 5-تقوم الأحياء الدقيقة بتفكيك الأملاح المعدنية و تحويلها إلى مواد عضوية
- 6-يخضع توزيع الكائنات الحية بالوسط البيئي إلى تأثير العوامل المناخية.....

تمرين عدد 2

اكمل الجمل التالية بما يناسب من مفردات

- أكثرها-أثارها-العوامل المناخية-فضلاتها-غذائية-أصواتها-الرطوبة -اقل- أعشاشها
- ترتبط الكائنات الحية داخل الوسط البيئي بواسطة علاقات
- الشجيرات هي نباتاتارتفاعا من الأشجار وارتفاعا من الأعشاب
- تؤثرعلى الحيوانات داخل الوسط البيئي مثال ضرورة لدودة الأرض
- يمكن أن تثبت وجود الحيوانات في الوسط البيئي برؤيتها المباشرة أو من خلال
.....أو.....أو.....أو.....

تمرين 3

أثناء جمعه لمعلومات حول خصائص الأوساط البيئية عثر احمد على قائمة الكائنات التالية

الفنك -الإخطبوط- سرطان البحر- الجمل -القنفذ- الصنوبر-الطحالب-الخنزير -الاسفنج-البلوط-النباتات الشوكية -شجر الزان

- ساعد احمد لتحديد مكان عيش هذه الكائنات متما الجدول التالي

الصحراء	البحر	الغابة	
			الحيوانات
			النباتات



2- اذكر خصائص التربة و المناخ لكل من الوسط الغابي و الوسط الصحراوي

الصحراء	الغابة	
		التربة
		المناخ

تمرين 4

قام رستم برفقة والده بزيارة إلى احد الغابات الموجودة بالشمال الغربي لبلادنا قصد الصيد فلاحظ وجود العديد من الحيوانات و النباتات لكن عند تجوله في هذا الوسط لاحظ آثار حريق و انجراف بالمنحدرات التي ينقصها الغطاء النباتي كما لاحظ كذلك ظهور حطام الصخرة الأم على سطح الأرض
نقترح عليك هذا الجدول الذي يحتوي بعض الحيوانات التي صادفها أمين

النظام الغذائي أو الغذاء	الحيوان
.....	الخنزير
.....	القتفد
.....	شجرة الفلين
.....	الديدان
.....	ضفادع

1- حدد النظام الغذائي لكل كائن

2- ما العلاقة التي تربط بين هذه المكونات

.....
.....

3- تعرف إلى المشكل التي تعرضت إليه الصخرة الأم داخل هذا الوسط قم بتعريفه

.....
.....

4- كيف نصف تدخل الإنسان في هذا الوسط معللا جوابك

.....
.....
.....
.....



تمرين عدد 5

انخرط رامي في جمعية بيئية داخل حيه قصد ترشيد و توعية أهالي منطقته بضرورة المحافظة على الوسط الذين يعيشون فيه فكتب النص التالي

"توجد الغابة في منطقة جبلية بها أثار حريق و انجراف بالمنحدرات التي ينقصها الغطاء النباتي .أما المناطق التي تكسوها الغطاء النباتي فتربته سميكة تغطيها طبقة من الأوراق الميتة تفككت جزئيا او كليا بمفعول الكائنات الحية الموجودة في التربة . نجد كذلك داخل الوسط حيوانات تختبئ في الأوكار او تحت الحجارة اين تضع بيضها و حيوانات بصدد التغذي نحل يرعى و جراد يقنات العشب و ضفادع تلتهم بعض الحشرات لكن لقد استغل الإنسان الطبيعة استغلالا مفرطا فهو يقوم بقطع الأشجار من اجل صنع الأثاث و توفير الفحم للتدفئة و يقوم بصيد حيواناتها من اجل لحومها او فروها فتسبب في انقراض عدد كبير من الحيوانات و النباتات و في تلوث هذا الوسط مما ادى الى اختلال التوازن البيئي

1-بالاستناد إلى النص استخرج العلاقات مختلفة الموجودة بين مكونات هذا الوسط

.....

.....

.....

.....

.....

2-استخرج من النص أسباب اختلال التوازن البيئي و اقترح حلولاً لذلك (اتمم الجدول)

أسباب اختلال التوازن البيئي	الحلول المقترحة

