

فرض مراقبة رقم 1

علوم الحياة والأرض

الإسم و اللقب القسم ٧أ الرقم

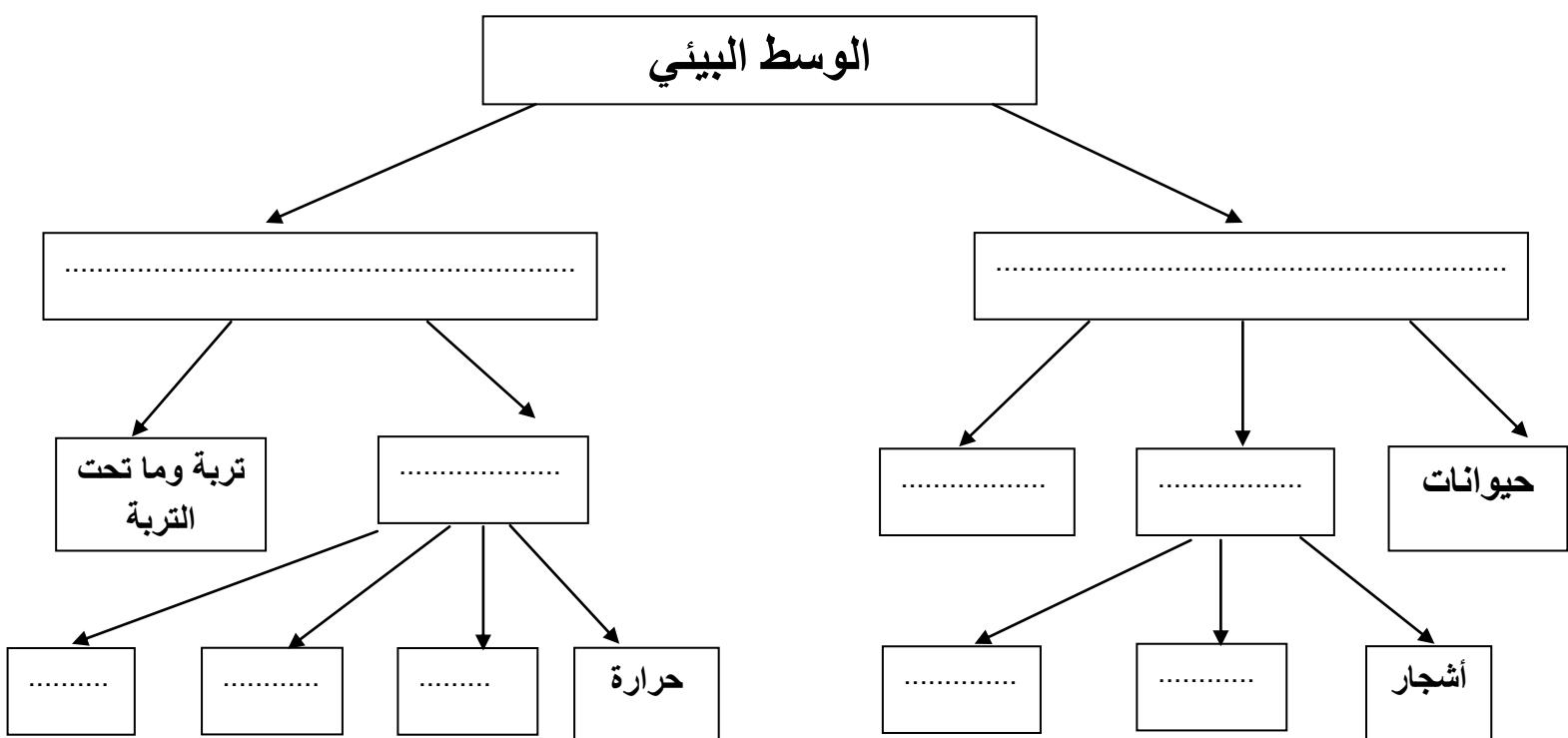
التمرين الأول : (6 نقاط)

أتمم الجدول التالي بذكر التعريف أو المعرف به

المعرف به	التعريف
التربة	-1
.....	2 - عملية إتلاف التربة بمياه الأمطار الجارية
الكائن الحي	- 3
.....	4- ظاهرة نفخ الصخور تحت تأثير العوامل المناخية

التمرين الثاني: (5 نقاط)

أتم المخطط التالي بكتابة مكونات الوسط البيئي في الخانة المناسبة:



التمرين الثالث: (7 نقاط)

تمثل الوثيقة التالية وسطا بيئيا:

1 - إستخرج المكونات اللاحية الواردة في الوثيقة .

.....
المكونات اللاحية هي:

2 - أكمل الجدول التالي معتمدا على الوثيقة السابقة:

حيّة	مكونات
النباتات	الحيوانات
.....
.....
.....

3 - تبرز الوثيقة علاقات مختلفة داخل الوسط البيئي.

أ) أذكر طبيعة العلاقة التي تربط بين العشب والأرنب:

جسم هذه العلاقة برسم يتكون من ثلاثة مستويات (مع ذكر صفة كل مستوى)

.....
.....

ب) حدد العلاقة التي تربط بين التربة وشجرة البلوط.

.....
.....

تسند نقطتان على نظافة الورقة

عمل موفق