

الإسم واللقب:
القسم:
الرقم:

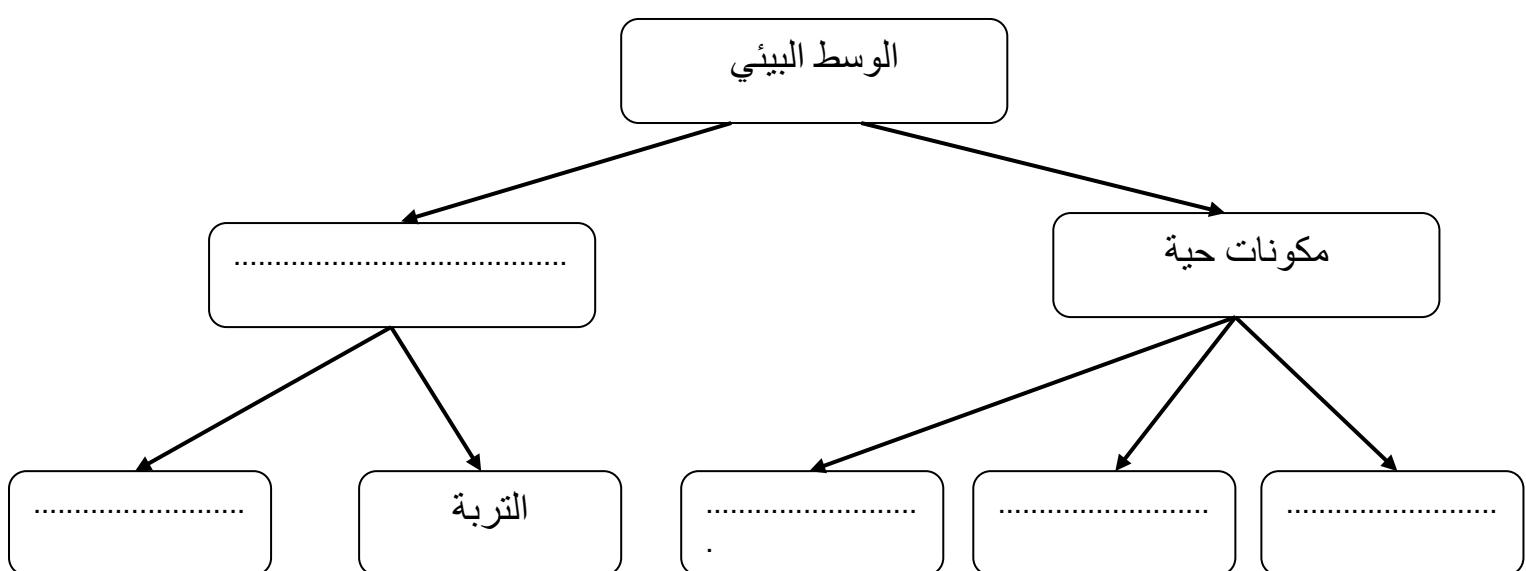
تمرين ع ٠١ دد: (٤٠ نقاط)

ضع علامة (x) في الخانة المناسبة من الجدول:

لا	نعم	الجمل
		يتكون الوسط البيئي من حيوانات ونباتات
		تتكون العناصر الحية من حيوانات ونباتات وتربة وعوامل مناخية
		تتكون العناصر اللاحية من تربة وعوامل مناخية
		العوامل المناخية لا تؤثر في العناصر الحية للوسط البيئي

تمرين ع ٠٢ دد: (٥٥ نقاط)

أكمل البيانات الناقصة على الرسم :



تمرين عـ 03 دد: (11 نقطة)

ترتبط الكائنات الحية داخل الوسط البيئي فيما بينها غذائياً. خلال الزيارة الميدانية وجد التلاميذ الكائنات التالية: أرنب - فأر - جزر - عقاب

1 كون سلسلة غذائية تتكون من ثلاثة حلقات باستعمال الكائنات المذكورة:

..... ← ← أرنب

2 حدد نوع العلاقة التي تربط بين هذه الكائنات الحية:

.....

3 تتكون السلسلة الغذائية من عدة مستويات غذائية.

أكتب أمام كل مستوى غذائي الكائن الحي المناسب من خلال السلسلة الغذائية.

كائن منتج:

مستهلك من درجة أولى:

مستهلك من درجة ثانية:

4 ما هو مصير هذه الكائنات الحية بعد موتها؟

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

5 تصور نتيجة محتملة في الوسط البيئي لو فقدت حلقة من حلقات السلسلة الغذائية :

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

