

السنة الدراسية: 2014-2015  
المستوى: 7 أس-1-2 أساسي  
الأستاذ: محمد خليفة

## فرض عادي ع-10دد

إعدادية أسد بن الفرات  
المادة: علوم الحياة و الأرض  
التوقيت: 2\1 ساعة

الإسم و اللقب: ..... الرقم: ..... القسم: .....

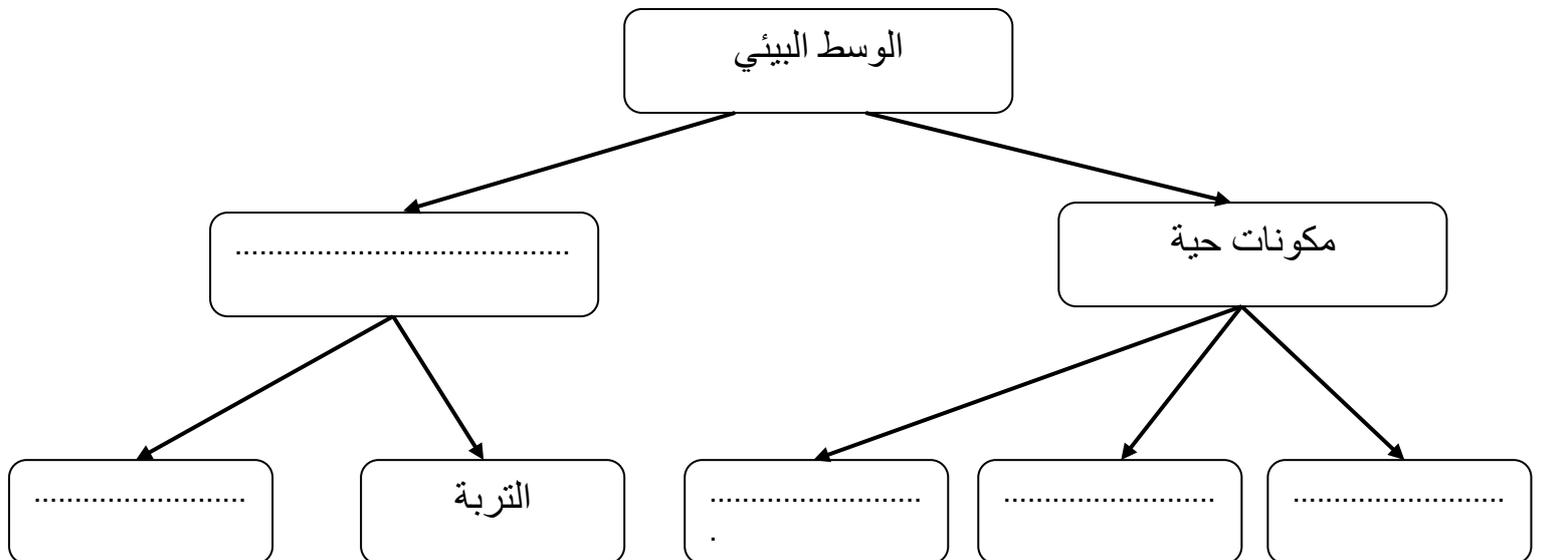
### تمرين ع-01 دد: (04 نقاط)

ضع علامة (x) في الخانة المناسبة من الجدول:

لا	نعم	الجملة
		يتكون الوسط البيئي من حيوانات و نباتات
		تتكون العناصر الحية من حيوانات و نباتات و تربة و عوامل مناخية
		تتكون العناصر اللاحية من تربة و عوامل مناخية
		العوامل المناخية لا تؤثر في العناصر الحية للوسط البيئي

### تمرين ع-02 دد: (05 نقاط)

أكمل البيانات الناقصة على الرسم :



## تمرين ع — 03 — دد: ( 11 نقطة )

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

1 - كون سلسلة غذائية تتكون من ثلاث حلقات بإستعمال 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 - ماهو مصير هذه الكائنات الحية بعد موتها؟

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

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

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

# علا مرفقا

