

<p>الأستاذ : عبد السلام عبيدي هشام حاجّـي</p>	<p>فرض مراقبة ع-1-1 علوم الحياة والأرض المستوى : 7 أساسي المدة : 2/1 ساعة</p>	<p>المدرسة الإعدادية الروحية 2 السنة الدراسية: 2014/2013</p>
---	---	--

الإسم : : اللقب : القسم : العدد : 20.....

الجزء الأول: 9 نقاط

التمرين عدد 1 (4.5)

عرف المصطلحات التالية :

- 1_ الوسط البيئي :
- 2_ الانجراف :
- 3_ السلسلة الغذائية :

تمرين عدد 2: (4.5)

أجب بنعم أو لا و صحّح الخطأ إن وجد :

1_ تتميز الغابة بمناخ جاف (.....)

2_ تبدأ السلسلة الغذائية بكائن منتج (.....)

3_ الرطوبة هي نسبة بخار الماء الموجودة في التربة (.....)

الجزء الثاني : 11 نقطة

اثناء الزيارة الميدانية لوسط غابي تعرّف التلاميذ الى مجموعة من المكونات : كلس ،نجم، صنوبر، اكليل، ضوء ، ارنب ، فأر ، ثعبان ، رياح ، ثعلب ، عقاب . دفلة ، كالاتوس ، دبال،

1_ حدد من بين هذه المجموعة :

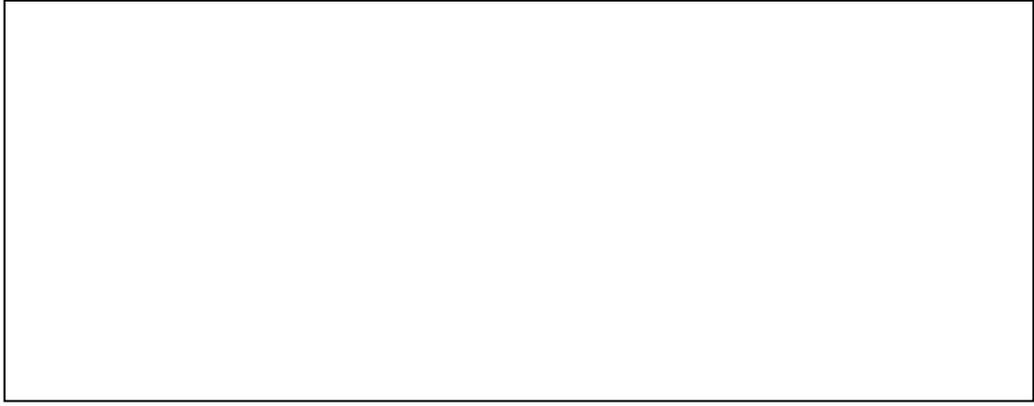
- العناصر غير الحية (1.5) :

- الناصر الحية (1.5) :

2- من اهم العلاقات الموجودة داخل الوسط البيئي ، نجد العلاقات الغذائية بين الكائنات الحية ، و المتمثلة في السلسلة الغذائية .



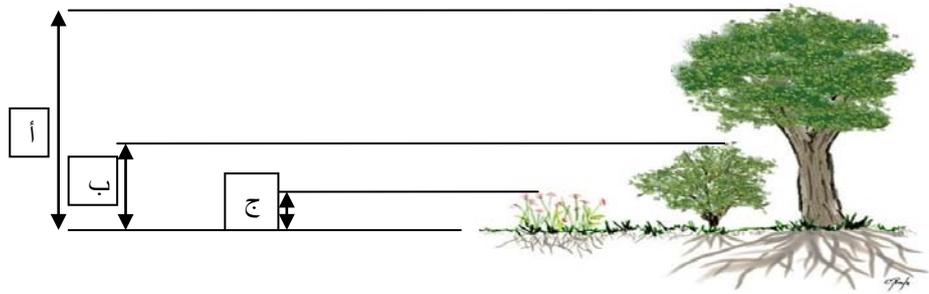
أ- ارسم سلسلة غذائية من هذا الوسط مع وضع الرموز المناسبة (2.5)



ج- ماذا يحدث لو فقدنا عنصر من عناصر هذه السلسلة (1.5ن) :

.....

3- يتميز الوسط الغابي بكثافة غطاءه النباتي الذي يصنف إلى ثلاثة مستويات كما تمثله الوثيقة التالية



*اكتب أمام كل حرف المستوى النباتي المناسب له و اذكر مثالا لنبته تنتمي الى كل مستوى (3ن)

أ - مستوى مثال لنبات

ب - مستوى مثال لنبات

ج - مستوى مثال لنبات

*اذكر المعيار الذي اعتمد لتصنيف النباتات إلى ثلاثة مستويات (1ن) :

حظا سعيدا

