

<p>الأستاذ : عبد السلام عبيدي هشام حاجّـي</p>	<p>فرض مراقبة ع-1-11 علوم الحياة والأرض المستوى :7 أساسي المدة : 2/1 ساعة</p>	<p>المدرسة الإعدادية الروحية 2 السنة الدراسية: 2014/2013</p>
---	---	--

20.....

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

**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 صحّ 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 . دفة ، كالاتوس , دبال,

1\_ حدد من بين هذه المجموعة :

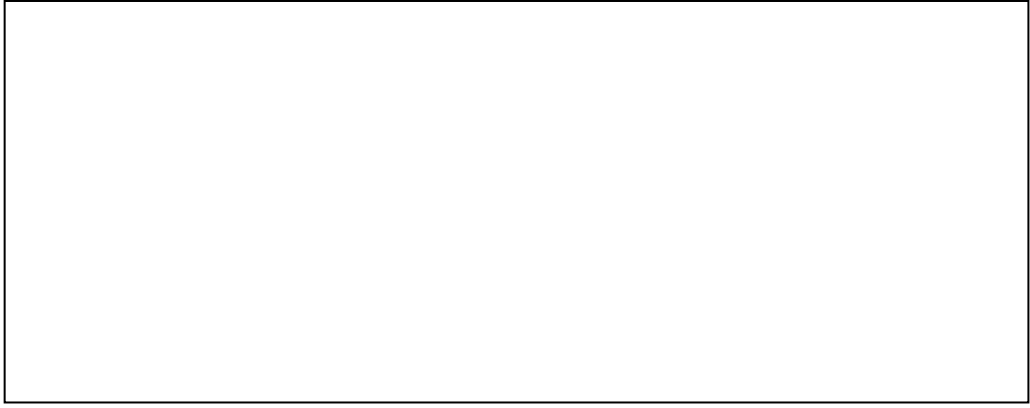
- العناصر غير الحية (1.5ن) : .....

- الناصر الحية (1.5ن) : .....

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 .(2.5ن)

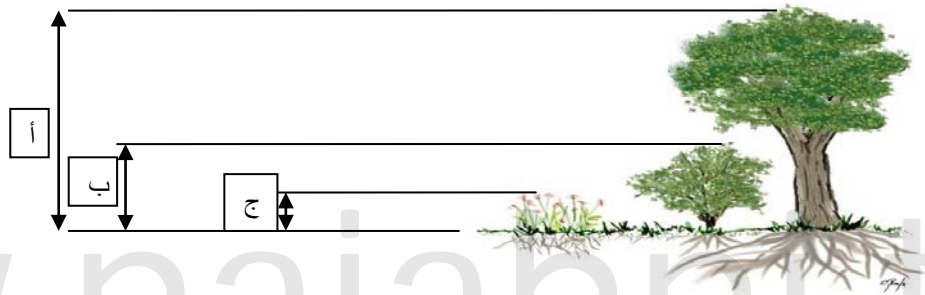




ج- ماذا يحدث لو فقدنا عنصر من عناصر هذه السلسلة (1.5ن) : .....

.....

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