

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

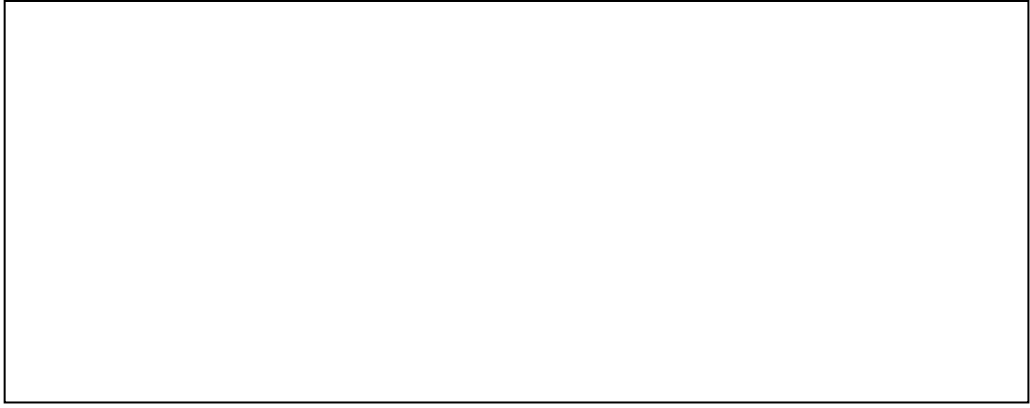
1_ حدد من بين هذه المجموعة :

- 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 .

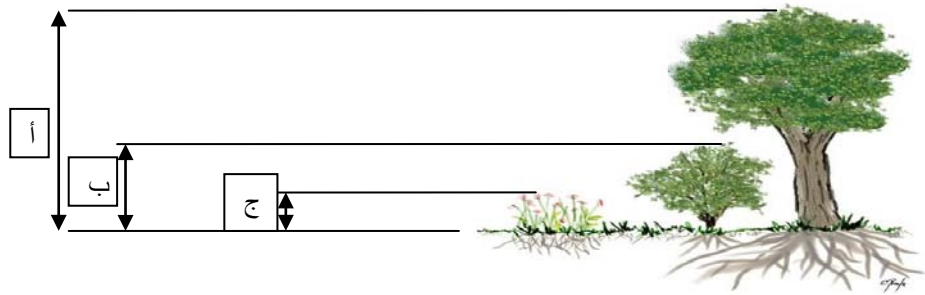
أ- ارسم سلسلة غذائية من هذا الوسط مع وضع الرموز المناسبة. (2.5ن)



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 لنبتة 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

