

اللقب:
الاسم:
القسم:

اختبار الثلاثي الأول في مادة علوم الطبيعة والحياة

التمرين الأول: (6 نقاط)

1- اجب بصح أو خطأ، مع تصحيح الخطأ إن وجد:

أ- النظام البيئي هو مجموع الكائنات الحية التي تربط بينهم علاقات ()

.....

ب- المنتج هو كل كائن يعتمد في غذائه على غيره ()

.....

ج- يوجد نبات الحلفاء والبطم في المنطقة الرطبة ()

.....

2- اكمل الفراغات التالية:

= BioTope -

= EcoSysteme

السلسلة الغذائية :

التمرين الثاني: (6 نقاط):

تزرع بلادنا الحبيبة بمناظر خلابة ومتنوعة، وذلك بتنوع الأوساط الحية بها.
اكمل الجدول التالي:

العوامل اللاحيوية	العوامل الحيوية	
		وسط مائي
	جمل + زواحف + فنك	
رطوبة + درجة حرارة معتدلة + ضوء		

الوضعية الإدماجية : (8ن)

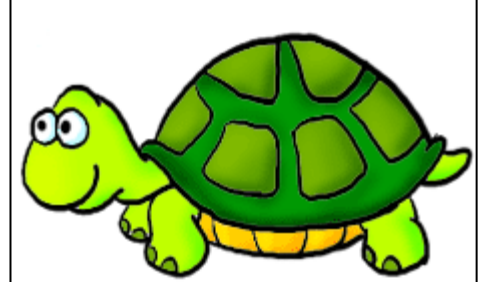
السلحفاة من الحيوانات البرمائية، بقدوم فصل الشتاء تدخل في نوم عميق وتنقطع عن الغذاء، وعند انقضاء هذه الفترة الحرجة تستيقظ من نومها.

وزن السلحفاة
في نهاية
فصل الشتاء
هو: 940 غ

السند 3

وزن السلحفاة
في فصل
الصيف هو:
3760 غ

السند 2



السند 1: سلحفاة

اعتمادا على معلوماتك والسندات المقدمة لك أجب عن مايلي:

1- سم الإستراتيجية التي تلجأ إليها السلحفاة لمقاومة فصل الشتاء. ولماذا تلجأ إليها؟

.....

.....

2- قدم تفسيرا لبقاء السلحفاة رغم عدم تناولها الغذاء طول فصل الشتاء.

.....

.....

3- تلجأ بعض الحيوانات إلى استراتيجية أخرى. حددها مع ذكر مثال؟

.....

.....

أستاذكم يتمنى لكم النجاح