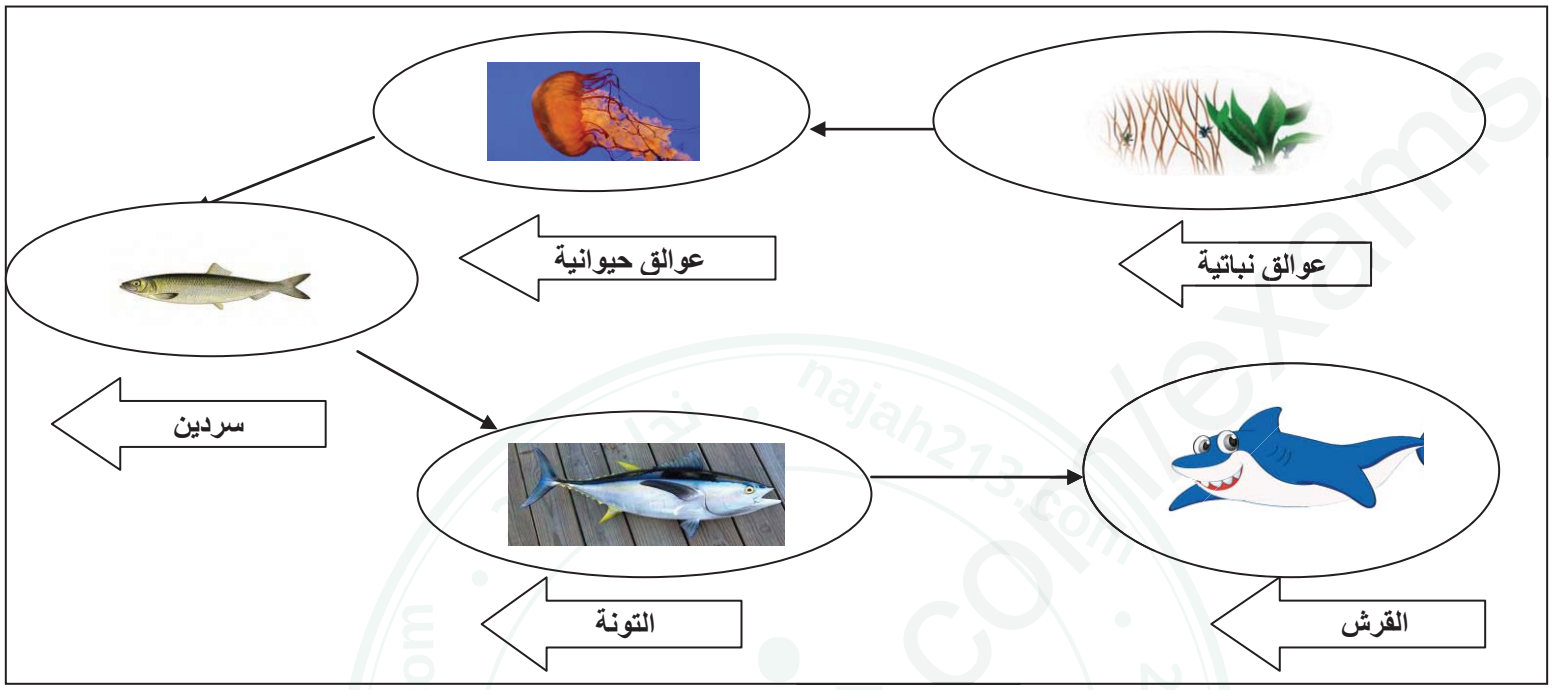
najah213.com · نجاح 213

متوسطة:	إختبارالفصل الأول في مادة علوم الطبيعة والحياة	المستوى:ثانية المتوسط المدة : ساعة و نصف

الوضعية الأولى :

معاذ تلميذ في السنة الثانية متوسط تنازع مع زميله حول علاقات الوسط الحي فقام باحضار الوثيقة التالية :



1 . عرف الوسط الحي ؟ و اعط عنوانا مناسبا للوثيقة ؟

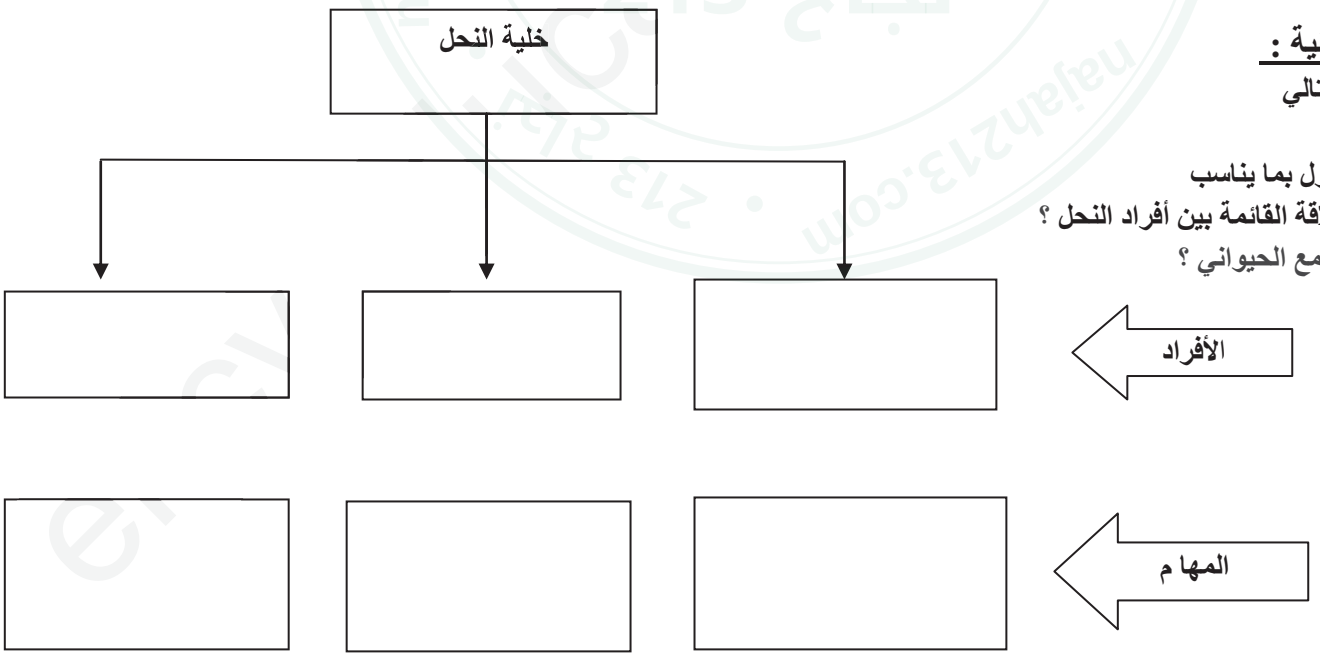
2 . ما نوع الوسط الذي تعيش فيه هذه الكائنات ؟

3. أحسب الكتلة الحية المتنقلة بين هذه العناصر اذا علمت ان المنتج يزن 10000 kg و إنه لإنتاج 1 kg يستلزم 10 kg من المادة الغذائية ؟

4 . تعتبر العوالق النباتية منتج أولي لماذا ؟ فسر ذالك ؟

الوضعية الثانية :

اليك المخطط التالي



1 – أكمل الجدول بما يناسب

2- ما نوع العلاقة القائمة بين أفراد النحل ؟

3- عرف المجتمع الحيواني ؟

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

الوضعية الاد ماجية :





اعتمادا على السندات و مكتسباتك القبلية أجب على الأسئلة :

1. ماسبب دخول السنجاب في نوم عميق طوال فصل الشتاء
2. سمى الاستراتيجية التي لجأ إليها السنجاب
3. متى يستيقظ السنجاب
4. أذكر إستراتجية التي يقوم بها التين لمقاومة الظروف الصعبة

