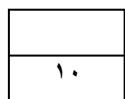


## اختبار (الفترة الثانية) مادة العلوم للصف الرابع لعام ١٤٤٧ هـ

**نحوج الاجابة.**
**اسم الطالب/ة :**

**السؤال الأول:**
**أ) اكتب/ي المصطلح المناسب للعبارات التالية/**
**النظام البيئي - المنتجات - هرم الطاقة - الشبكة الغذائية - التنافس - المحللات - الموطن**

- ١**.....**النظام البيئي**... مخلوقات حية وأشياء غير حية يتفاعل بعضها مع بعض في بيئه معينة .
- ٢**.....**الموطن**.... المكان الذي يعيش فيه المخلوق الحي .
- ٣**.....**المنتجات**.....**المخلوق الحي** الذي يستخدم طاقة الشمس لصنع الغذاء.
- ٤**.....**التنافس**..... صراع بين المخلوقات الحية على الطعام والماء.
- ٥**.....**الشبكة الغذائية**. ينتج عن تداخل السلسل الغذائية معاً.
- ٦**.....**المحللات**... تقوم بتحليل المواد الميتة للحصول على الطاقة.
- ٧**.....**هرم الطاقة**..... يوضح كمية الطاقة في كل مستوى من الشبكة الغذائية .

**ب ) مثل/اي لكل مما يلى:**

<b>الجريدة – الخروف – البقره ....الخ</b>	<b>مستهلك يأكل الاعشاب</b>
<b>...الديدان _ البكتيريا _ الفطريات</b>	<b>المحللات</b>
<b>الدب _ الراكون</b>	<b>حيوان قارت</b>

**السؤال الثاني :-**

١٠

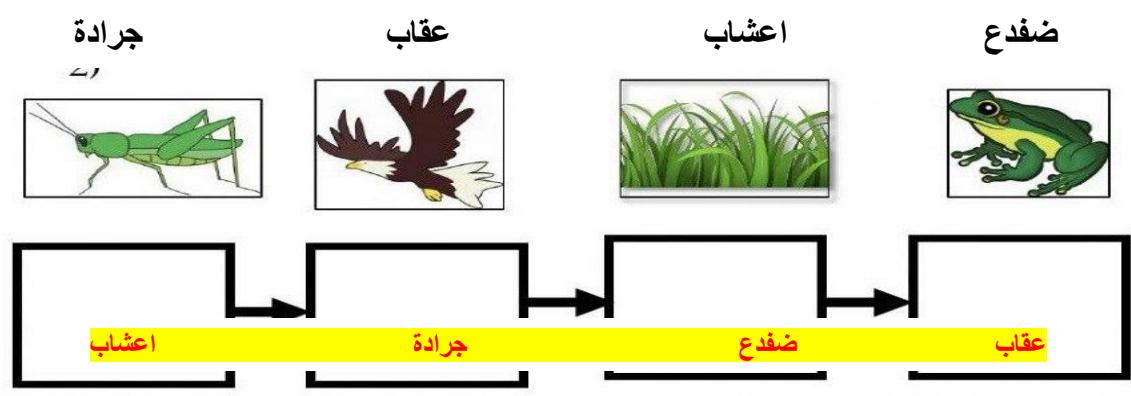
**أ - صل/ي العمود (أ) بما يناسبه في العمود (ب) من خلال الأرقام:**

- تغير النظام البيئي بفعل الظواهر الطبيعية.	٤	١ - الطحالب
- إضافة أشياء ضارة للبيئة.	٣	٢ - الانقراض
- اختفاء أفراد النوع كلها.	٢	٣ - التلوث
- منتجات في المحيط	١	٤ - البراكين والزلزال والاعاصير

**ب - ضع/ي علامة  او  امام العبارات التالية :**

يعتبر الطائر من العوامل اللاحوية.	<input type="checkbox"/>
الصحراء منطقة حيوية تكثر فيها الامطار بصورة دائمة.	<input type="checkbox"/>
هرم الطاقة يوضح كمية الطاقة في كل مستوى من الشبكة الغذائية.	<input checked="" type="checkbox"/>
إزالة الغابات بواسطة الإنسان يعتبر أحد الأسباب التي تؤدي إلى تغير النظام البيئي.	<input checked="" type="checkbox"/>

**ج - رتب/ي السلسلة الغذائية الآتية حسب الأسهمه :**



\*انتهت الأسئلة\*

مع تمنياتي لكم التوفيق والنجاح  
معلمة المادة/أ. عزيزه آل دمشق