

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

اسم الطالب/ة:

السؤال الأول:

1.

أ) اكتب/ي المصطلح المناسب للعبارات التالية/

النظام البيئي - المنتجات - هرم الطاقة - الشبكة الغذائية - التنافس - الم حللات - الموطن

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

ب) مثل/ای لکل مما یلی:

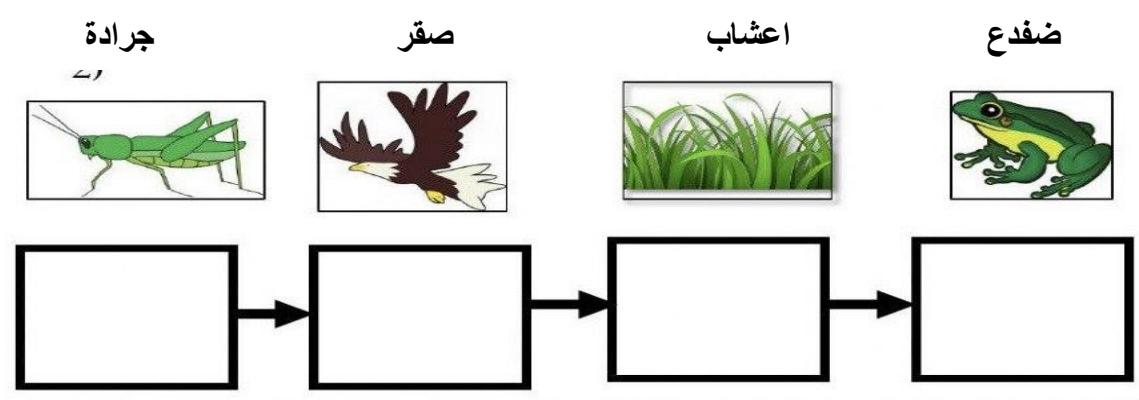
.....	مستهلك يأكل الاعشاب
.....	المحللات
.....	حيوان قارت

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

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

يعتبر الطائر من العوامل اللاحيوية
الصحراء منطقة حيوية الامطار فيها كثيرة ودائمة.
هرم الطاقة يوضح كمية الطاقة في كل مستوى من الشبكة الغذائية.
إزالة الغابات بواسطة الانسان يعتبر احد الاسباب التي تؤدي إلى تغير النظام البيئي.

ج) رتب/ي السلسة الغذائية الآتية حسب الأسماء:



انتهت الأسئلة

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