

الشبكة الغذائية والطاقة

إعداد :
منى
المنذرية

ماذا نلاحظ؟



عشب



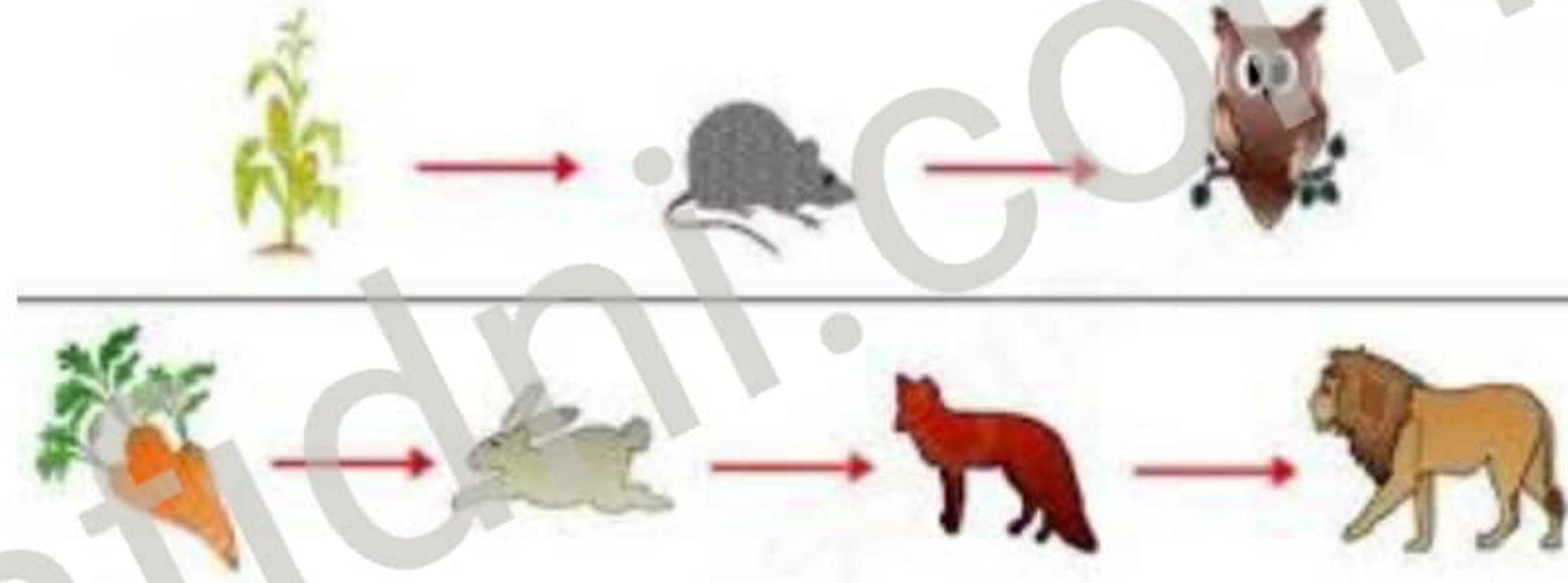
غزال



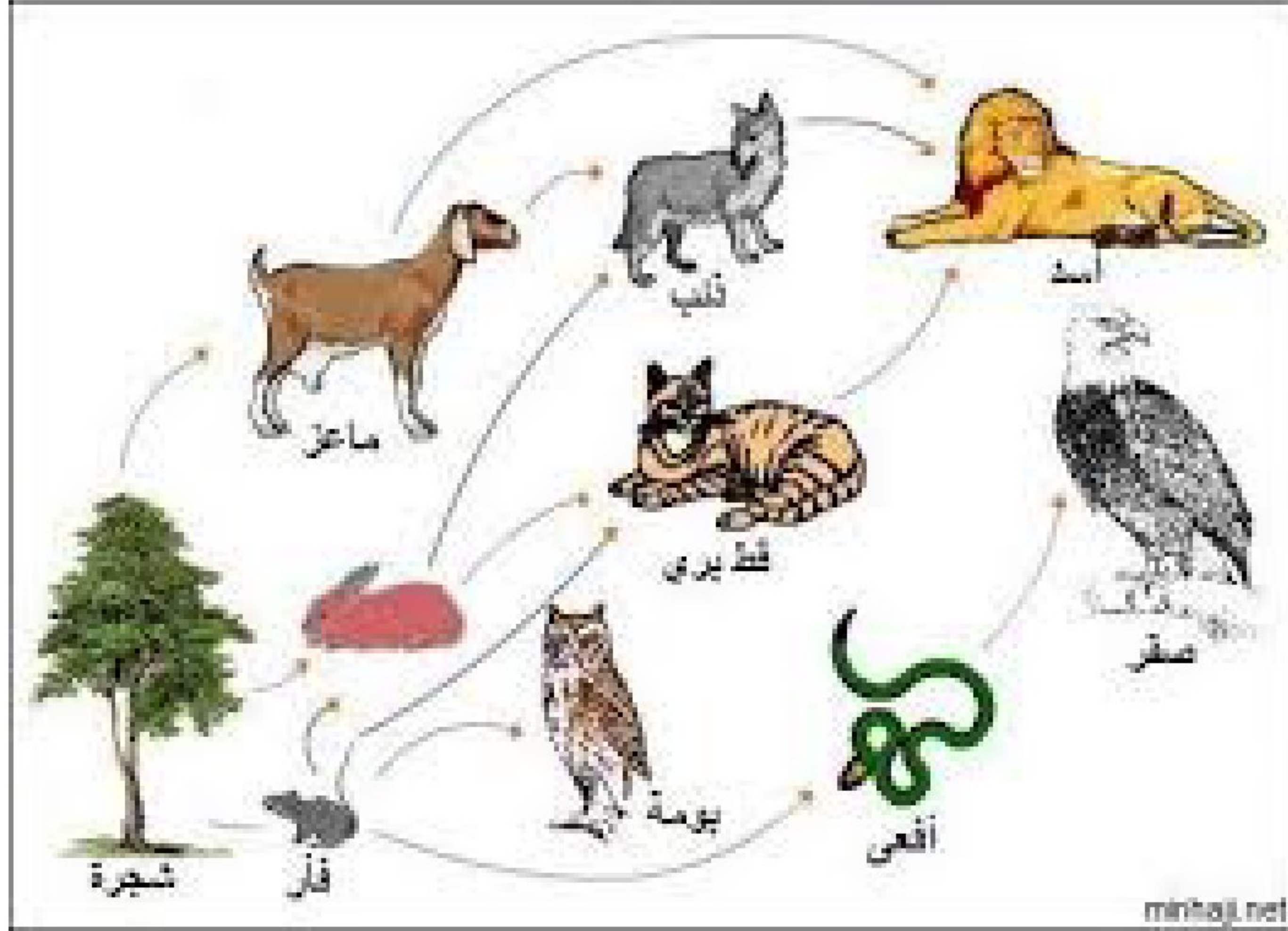
أسد

A large empty rectangular box with a purple border, intended for a student's answer.

السلسلة الغذائية



هي مخطط يوضح سريان الطاقة من كائن حي إلى آخر



الشبكة الغذائية

هي
مجموعة
من
السلاسل
الغذائية

مستهلك من
الدرجة الرابعة

مستهلك من
الدرجة الثالثة

المصدر الأساسي
للطاقة

مستهلك
ثانوي

المنتجات

مستهلك أولي





المحللات

تقوم بتفتيت الفضلات والكائنات الميتة وتعيد المواد الكيميائية التي فيها إلى التربة لتستخدمها النباتات

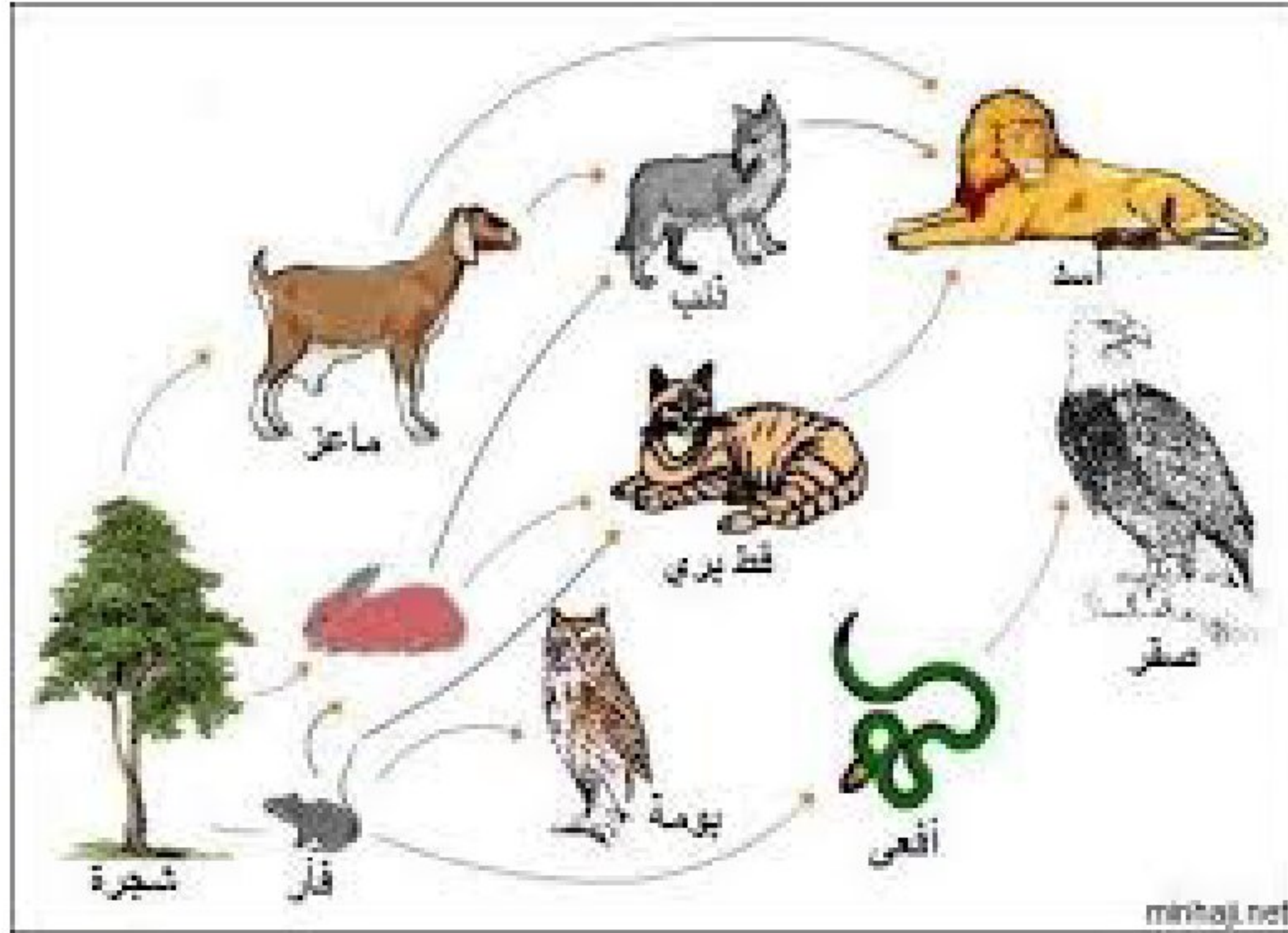
صنف الكائنات الحية

أ. منتجات .

ب - مستهلك أولي .

ج - مستهلك ثانوي .

د - مستهلك من الدرجة الثالثة .



Short Answer

١- السلسلة الغذائية التالية غير صحيحة، أعد ترتيبها بحيث توضح الانسياب الصحيح للطاقة في الكائنات الثلاثة :

العصفور ← الصقر ← البذور .

٢- من خلال معلوماتك كون شبكة غذائية يكون الإنسان أحد مكوناتها.

٣- صنف الكائنات الحية التي في الجدول التالي إلى :

أ- منتجات .

ب - مستهلك أولي .

ج - مستهلك ثانوي .

د- مستهلك من الدرجة الثالثة .

انسان	ماعز	برسيم
بكتيريا	عنب	طحالب
فجل	فطر	عفن الخبز



Word Cloud

https://www.liveworksheets.com/worksheets/ar/%D8%B9%D9%84%D9%88%D9%85/%D8%B9%D9%84%D9%88%D9%85/%D8%A7%D9%84%D8%B3%D9%84%D8%A7%D8%B3%D9%84_%D8%A7%D9%84%D8%BA%D8%B0%D8%A7%D8%A6%D9%8A%D8%A9_kv1671536bm

<https://www.liveworksheets.com/ih1410591gk>