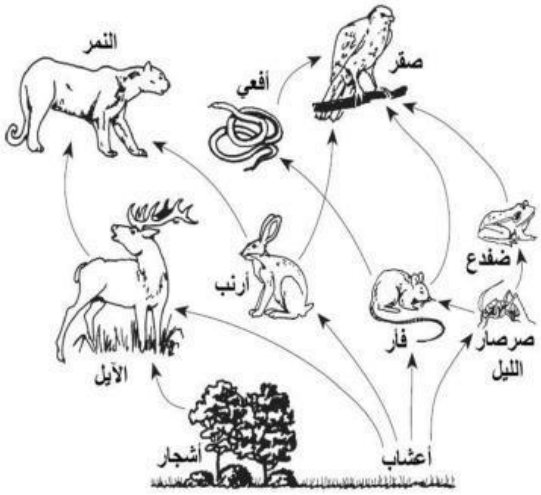
الاسم: ..... الصف سادس: ..... التاريخ: / / 2026م

نشاط تدريبي في انتقال الطاقة والمادة في الأنظمة البيئية

☆ **(مستوى نماء) : السؤال** 1: *أنظري الى الشبكة الغذائية وأجيبي عن الأسئلة التالية



1- الكائنات الحية التى تنتج الغذاء بنفسها

.....

2- الكائنات الحية التى تعتمد في غذائها على الأعشاب

.....

3- يوجد تنافس بين حيوانات على أكل الصرصور هما

..... و.....

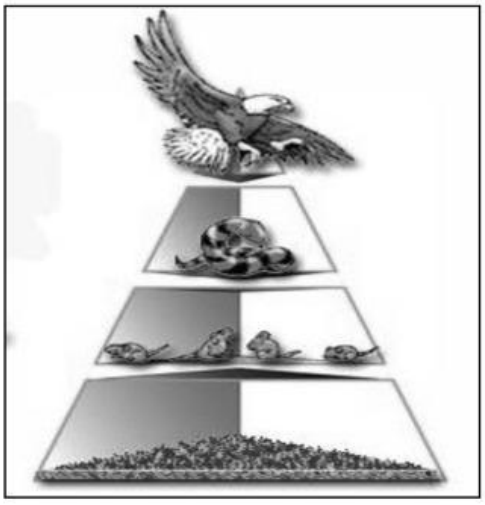
4- الحيوان المفترس في الصورة هما

.....

5- كوني سلسلة غذائية من الشبكة الغذائية ؟

.....

☆☆ **(مستوى ارتقاء) السؤال** 2 - من خلال الشكل المجاور أجيب عن الأسئلة الآتية :



أ- ماذا يمثل هذه الشكل ؟

.....

ب- أين يكون موقع المنتجات في هذا الشكل ؟

.....

ج- كم نسبة الطاقة التي تستعملها المنتجات ؟

.....

د- اذا كانت هناك 1000 وحدة طاقة في المستوى الأول , فكم يصل منها في المستوى التالي ؟

.....

☆☆☆ **(مستوى عطاء)السؤال 3:** ما الفرق بين الحيوان المفترس عن الحيوان الكانس؟

.....

اعداد: زينب ابراهيم يعتمد مديرة المدرسة / لطيفة مبارك

LIVEWORKSHEETS