اختبار الوحدة الأولى السلاسل الغذائية مع الإجابات



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج القطرية	
موقع المناهج ⇦ المناهج القطرية ⇦ الصف الخامس ⇦ علوم ⇦ الفصل الأول ⇦ اختبارات ⇦ الملف	
تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 12-11-2026 12:10:24	
المزيد من مادة علوم:	ملفات ا كتب للمعلم ا كتب للطالب ا اختبارات الكترونية ا اختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك ا الامتحان النهائي ا للمدرس
	إعداد: مدرسة الأندلس الخاصة للبنات

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الخامس					
صفحة المناهج القطرية على فيسبوك					
المواد على تلغرام	التربية الاسلامية	اللغة العربية	اللغة الانجليزية	الرياضيات	

المزيد من الملفات بحسب الصف الخامس والمادة علوم في الفصل الأول	
1	اختبار الوحدة الأولى السلاسل الغذائية مع الإجابات
2	تدريبات إثرائية: تصنيف الكائنات الحية والسلاسل الغذائية منتصف الفصل
3	تدريبات إثرائية: تغذية الكائنات الحية والسلاسل الغذائية منتصف الفصل
4	اختبار الوحدة الأولى السلاسل الغذائية منتصف الفصل
5	أجوبة التدريبات الإثرائية في السلاسل الغذائية - منتصف الفصل

تحميل تطبيق المناهج للهواتف الذكية	
تطبيق المناهج على Store App (آبل)	تطبيق المناهج على Play Google (أندرويد)

مدرسة الأندلس الخاصة للبنات

العام الأكاديمي 2027/2026



اختبار الوحدة الاولى السلاسل الغذائية

الصف الخامس الابتدائي

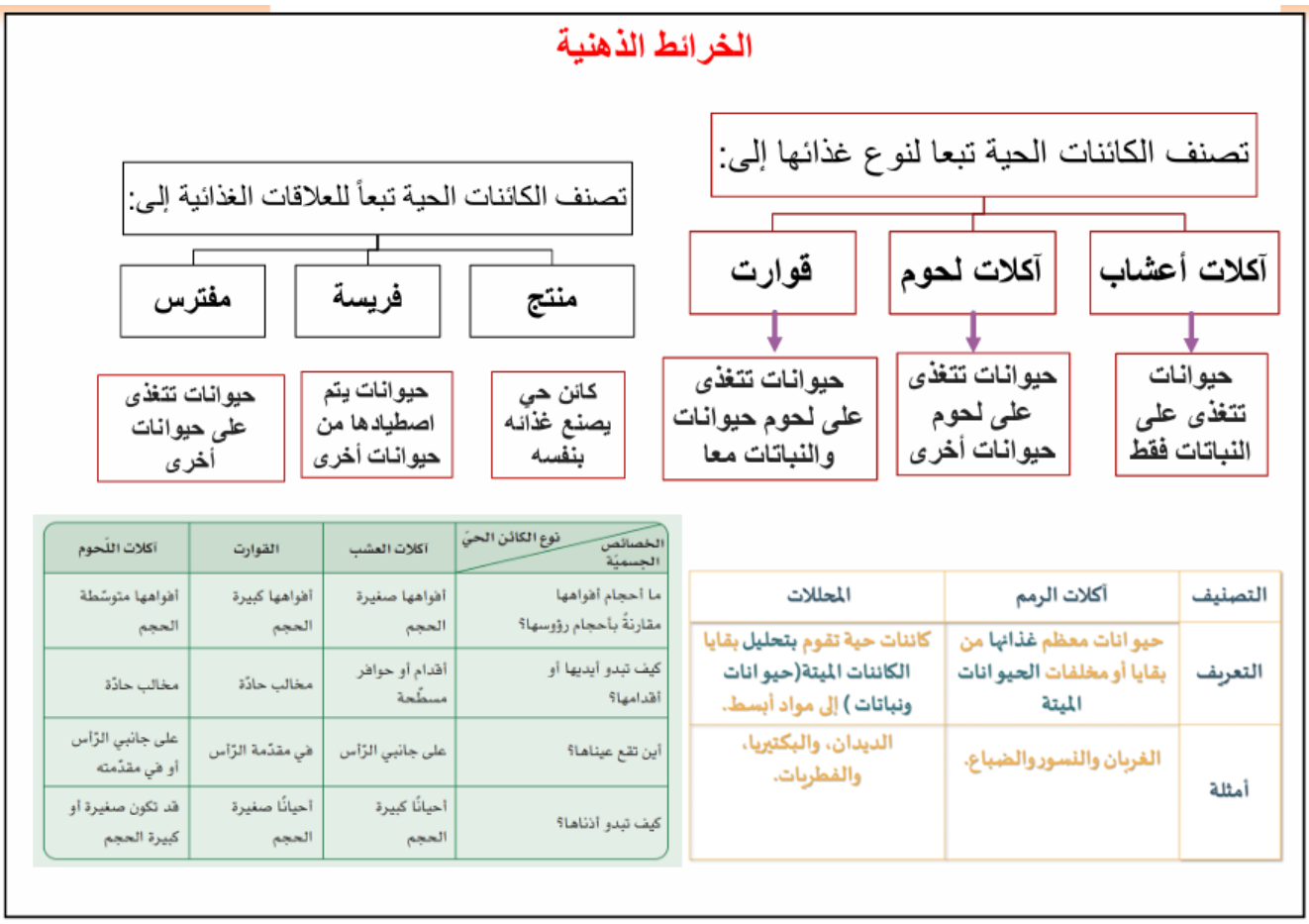
مادة العلوم العامة

اسم الطالبة.....

الصف والشعبة.....

الوحدة الاولى

الخرائط الذهنية



التصنيف	آكلات الرمم	المحللات
التعريف	حيوانات معظم غذائها من بقايا أو مخلفات الحيوانات الميتة	كائنات حية تقوم بتحليل بقايا الكائنات الميتة(حيوانات ونباتات) إلى مواد أبسط.
أمثلة	الغربان والنسور والضباع.	الديدان، والبكتيريا، والفطريات.

الخصائص الجسمية / نوع الكائن الحيّ	آكلات العشب	القوارت	آكلات اللّحوم
ما أحجام أفواهها مقارنةً بأحجام رؤوسها؟	أفواهها صغيرة الحجم	أفواهها كبيرة الحجم	أفواهها متوسّطة الحجم
كيف تبدو أيديها أو أقدامها؟	أقدام أو حوافر مسطّحة	مخالب حادّة	مخالب حادّة
أين تقع عيناها؟	على جانبي الرّأس	في مقدّمة الرّأس	على جانبي الرّأس أو في مقدّمته
كيف تبدو أذناها؟	أحيانًا كبيرة الحجم	أحيانًا صغيرة الحجم	قد تكون صغيرة أو كبيرة الحجم

1: تتغذى القوارت على اللحوم و النباتات معاً لهذا تحتاج الى اسنان و مناقير مناسبة تساعدها على تناول كليهما من أنواع أسنانها الضواحك التي تقوم بطحن وقضم الطعام .

2 : تتشابه الحيوانات آكلات العشب و آكلات اللحوم في بعض الخصائص الجسمية لتساعدها على البقاء على قيد الحياة ضمن العلاقات الغذائية الخاصة بها

العلاقات الغذائية

على ماذا تتغذى الكائنات الحية ؟

تم تصنيف الحيوانات حسب نوع غذائها إلى3 مجموعات رئيسة



اكلات الاعشاب

تتغذى على:
الثمار و الحشائش والاعشاب



اكلات اللحوم

تتغذى على:
لحوم حيوانات اخرى



القوارت

تتغذى على:
لحوم حيوانات أخرى و اعشاب ونباتات

مامكونات السلسلة الغذائية

تتكون السلسلة الغذائية من ثلاث مستويات على الاقل :



منتج

تبدأ دائما السلسة الغذائية بالمنتجات وسميت كذلك لأنها تصنع غذائها بنفسها

فريسة

ممكن أن تكون الفريسة التي تقع في المستوى الثاني من آكلات الأعشاب أو القوارت

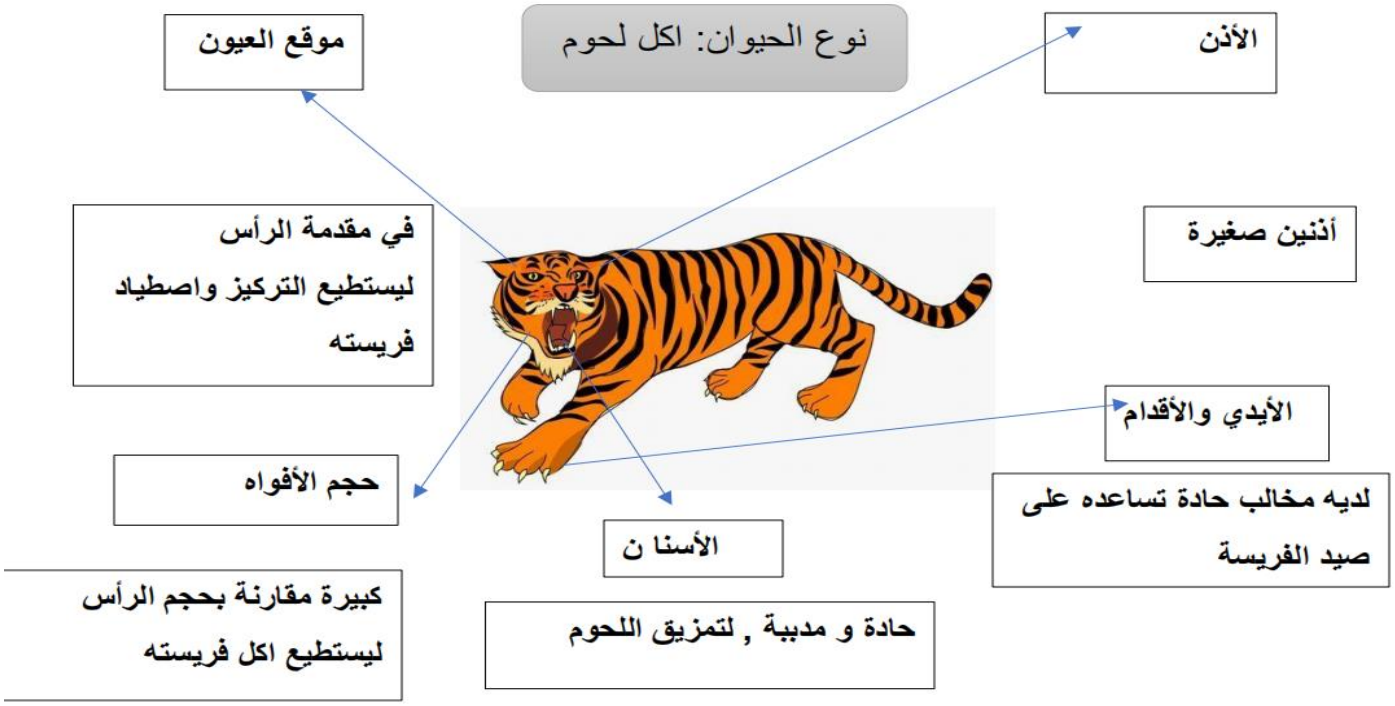
مفترس

ممكن أن المفترسات من القوارت أو اكلات اللحوم

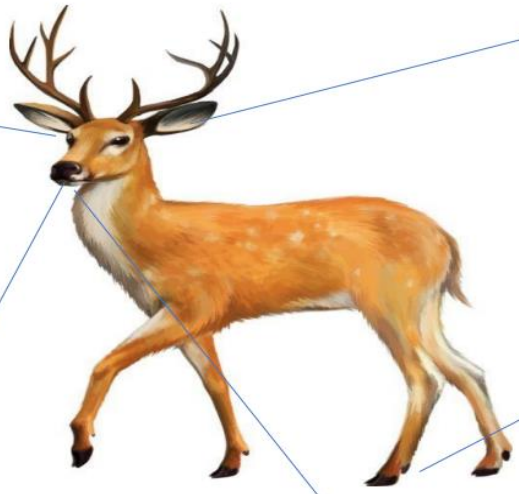
ممكن أن تحتوي السلسة الغذائية على أكثر من 3 مستويات – من 3 إلى 5 مستويات

أنظر إلى الاشكال الآتية ولاحظ خصائص الحيوانات وسبب امتلاكها لها:





نوع الحيوان: اكل اعشاب



الأذن

كبيرة لسماع المفترسات

موقع العيون

على جانبي الرأس, تساعدها على رؤية المفترسات والهرب منها

الأيدي والأقدام

حوافر مسطحة, تمكنها من التحرك بسرعة

حجم الأفواه

صغير بالنسبة لحجم الرأس

الأسنان

كبيرة و مسطحة لطحن الأعشاب

آكلات الرمم

التعريف:
مجموعة من الكائنات الحية تتغذى على لحوم حيوانات ميته لم تقتلها بنفسها



ضبع



نسر



سلطعون

المحللات

التعريف:
مجموعة من الكائنات الحية تقوم بتحليل الاجزاء الصغيرة من الحيوانات والنباتات الميتة



دودة



بكتريا



عفن

العام الأكاديمي 2027\2026 | اختبار الوحدة الاولى السلاسل الغذائية | مادة العلوم | منتصف الفصل الأول

السؤال الأول :الأسئلة الموضوعية :

اختر الإجابة الصحيحة:

1.1	**كيف يمكن تصنيف حيوان يتغذى على النباتات فقط؟**	
	A آكل عشب	
	B آكل لحوم	
	C قارت	
	D محلل	

1.2	**اي من الحيوانات الأتية يعد من القوارت ؟**	
	A نمروقرد	
	B دجاجة وقرد	
	C ارنب وغزال	
	D نمروسمكة قرش	

1.3	**ما هي مجموعة الحيوانات التي تتغذى على لحوم الحيوانات الميتة التي لم تقتلها بنفسها؟**	
	A آكلات الرمم	
	B آكلات اللحوم	
	C آكلات العشب	
	D المحللات	

almanahj.com

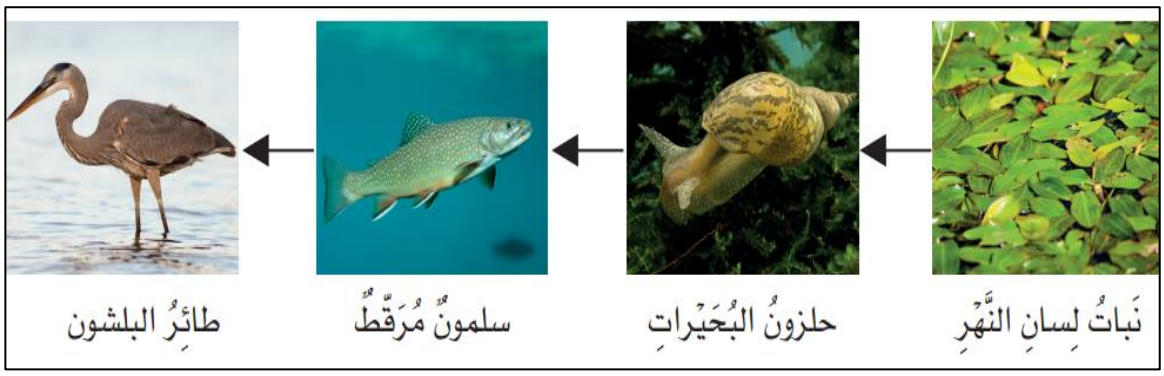
1.4 أي أنواع الحيوانات الاتية يمتلك عيونا فى مقدمة الرأس تساعده على رؤية الفريسة ؟

A	الفرائس
B	المحللات
C	المفترسات
D	آكلات الاعشاب

1.5 ماذا نسمي الكائنات الحية التي تحصل على طاقتها من الشمس ؟

A	منتج
B	مفترس
C	فريسة
D	قوارت

1.6 أي من الآتي يعتبر <u>المنتج</u> في السلسلة الغذائية في الشكل أدناه؟



A	نبات لسان النهر
B	حلزون البحيرات
C	سلمون مرقط
D	طائر البلشون

1.7	أي الحيوانات الاتية يعتبر من الفرائس اكلات الاعشاب ؟	
	A النمر	
	B الصقر	
	C الذئب	
	D الحمار الوحشي	

1.8	ماذا نسمي الكائنات الحية التي تتغذى على النباتات و اللحوم معاً؟	
	A منتجات	
	B قوارت	
	C آكلات لحوم	
	D آكلات عشب	

1.9	أي من الحيوانات الآتية له قواطع امامية عريضة و مسطحة ؟	
	A البقرة	
	B الصقر	
	C النمر	
	D الفهد	

almanahj.com

1.10	أي الكائنات التالية يعتبر من المفترسات ؟	
	A ذئب	
	B فيل	
	C خروف	
	D توت	

1.11	أي العبارات التالية تفسر أهمية آكلات الرمم في موطنها ؟	
	A تتغذى على النباتات	
	B تقلل انتشار الأمراض	
	C تتغذى على الحيوانات	
	D تحلل بقايا الكائنات	

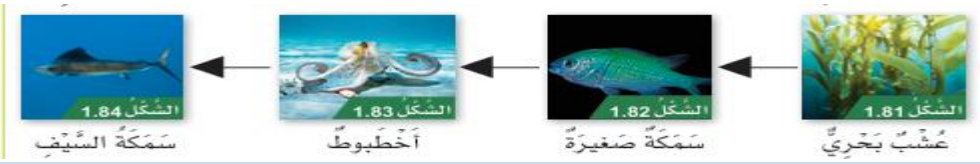
1.12	أي من الحيوانات الآتية له مناقير حادة لتساعده على افتراس الكائنات الحية ؟	
	A الجمل	
	B الصقر	
	C النمر	
	D الفهد	

1.13	أي التصنيفات الغذائية التالية تصنف الإنسان؟		
	A	آكلات لحوم	
	B	آكلات عشب	
	C	منتجات	
	D	قوارت	

1.14	بماذا تتميز أسنان الاسد ؟		
	A	قواطع كبيرة	
	B	أنياب حادة	
	C	أنياب صغيرة	
	D	ضروس أمامية	

1.15	أين يكون موقع العينين لدي الحيوانات أكلات الاعشاب؟		
	A	جانبي الرأس	
	B	مقدمة الرأس	
	C	متقاربتان	
	D	متباعدتان	

almanahj.com

1.16	**أي السلاسل الغذائية صحيحة ؟**	
	A	
	B	
	C	
	D	

1.17	**ما الذي تبينه السلسلة الغذائية ؟**	
	A	نوع غذاء الفرائس
	B	العلاقات الغذائية بين بعض الكائنات الحية في موطن محدد
	C	جميع الكائنات الحية الموجودة في موطن محدد
	D	العلاقات الغذائية بين جميع الكائنات الحية في موطن محدد

almanahj.com

الأسئلة المقالية :

السؤال الثاني:

أ.صنف الكائنات التالية حسب نوع غذائها في الجدول التالي :

صوص -غزال -صقر -قرد -أسد -ماعز

آكلات العشب	آكلات اللحوم	القوارت
غزال	صقر	قرد
ماعز	أسد	صوص

ب.اكتب سلسلة غذائية مستعينا بأسماء الحيوانات التالية .

قط بري-أرنب -توت

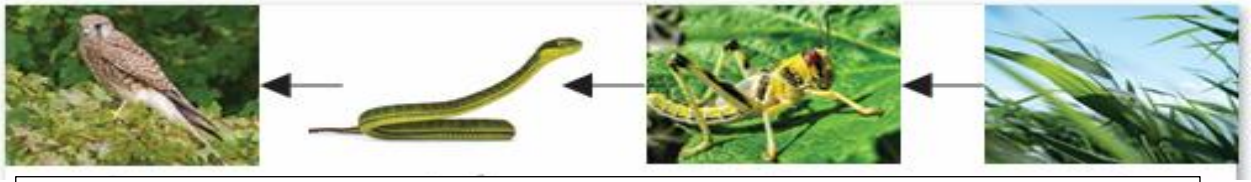
توت ← أرنب ← قط

ج .كم عدد مستويات السلسلة السابقة؟ وما العدد الاقصى للمستويات ؟

عدد مستويات السلسلة السابقة 3 - العدد الاقصى 5

السؤال الثالث :

حدد على السلسلة الغذائية المنتج والفريسة والمفترس .



منتج فريسة فريسة ومفترس مفترس

ج .عدد اثنين من الصفات الجسمية للفهد.

أنياب حادة -مخالب – العيون فى مقدمة الرأس

د .ما نوع الغذاء لدى الجمل و ما السبب ؟

نوع الغذاء : آكل أعشاب

السبب : قواطع عريضة ومسطحة

السؤال الرابع :

أ-صنف الكائنات التالية الى آكلات رمم و محللات:



آكلات رمم	مُحللات
ابن آوى الذهبي طائر الكندو راكون نسر	دودة أبو مقص فطر عفن

ب-صنف الكائنات التالية الى منتج و مفترس و فريس:

طحالب-عشب -فهد -خروف -فيل -أسد

منتج	فريسة	مفترس
طحالب	خروف	أسد
عشب	فيل	فهد

السؤال السادس:

-من خلال دراستك للخصائص الجسمية لآكلات اللحوم أجب عما يلي :




-حدد نوع الغذاء للأسد ثم فسر ذلك.

- نوع الغذاء: آكل لحوم

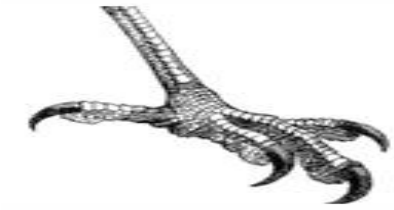
- صف شكل الأسنان لـ أنياب حادة

-الارجل : مخالب حادة

ب.قارن بين آكلآت الرمم و المحللات كما في الجدول التالي.

الخصائص	آكلآت الرمم	المحللات
الحجم	كبيرة	صغيرة
مثال	راكون -نسر	بكتيريا -عفن

ج .تبين الاشكال أدناه بعض الخصائص الجسمية لاحد الحيوانات .



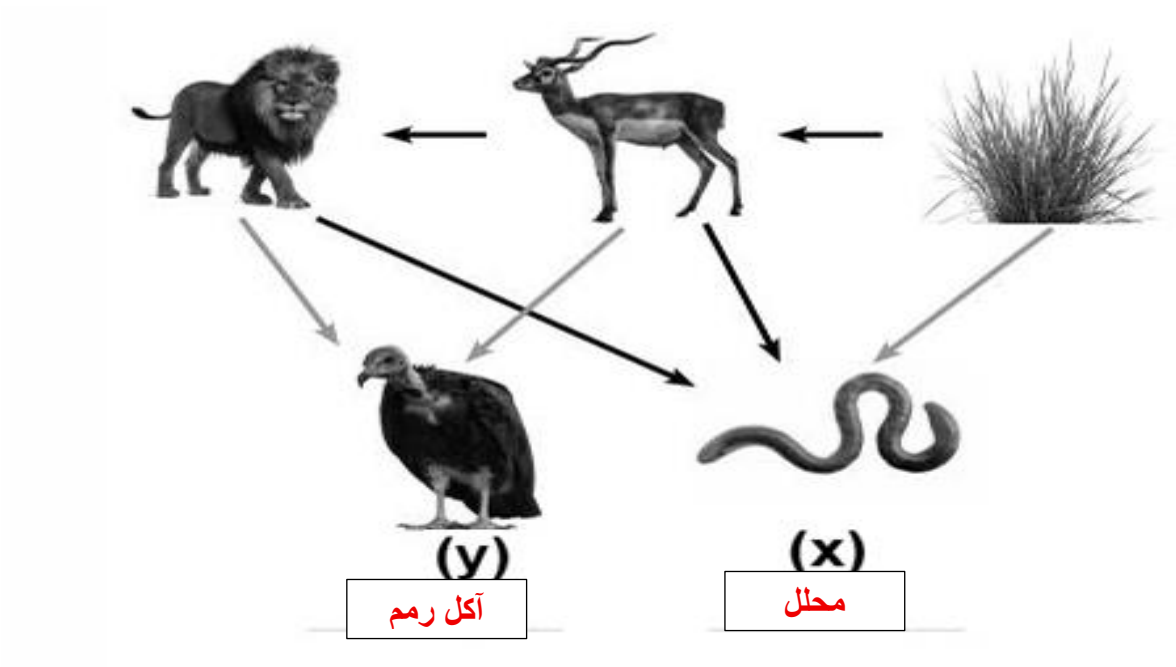

حدد ما اذا كان الحيوان أكل عشب أو أكل لحم او قوارت

نوع الحيوان : آكل لحوم

اذكر سببين لتفسير أجابتك : منقار حاد

مخالب حادة

ادرس الشكل ثم حدد آكل الرمم – محلل.



ما أهمية المحللات بالنسبة لموطنها؟ تحلل الكائنات الميتة-تعيد المواد الغذائية البسيطة

ماذا يحدث اذا انعدمت آكلات الرمم ؟ تتراكم جثث الحيوانات الميتة

انتهت الاسئلة مع تحيات قسم العلوم