

المادة : علوم الحياة و الأرض	سلسلة 1 التغذية لدى الحيوان	المستوى : ثامنة أساسي
---------------------------------	--------------------------------	--------------------------

التمرين عدد 1

أذكر التعريف او المعرف به في الجدول

المعرف به	التعريف
	مجموعة أغذية مفضلة لدى الحيوان
حيوان عاشب	
	تلاؤم النظام السئي مع النظام الغذائي
النظام السئي	
	حيوان مصدر غذائه نباتي و حيواني
حيوان لاحم	

التمرين عدد 2

أكمل الجدول التالي بما يناسب

الحيوان	الغذاء	مصدر الغذاء	النظام الغذائي
خروف			
كلب			
خنزير			
أرنب			
إنسان			
قط			

التمرين عدد 3

أجب بـ "نعم" أو "لا" و ذلك بوضع علامة (*) في الخانة المناسبة

نعم	لا	
		1- كل الحيوانات لها نظام سنّي كامل
		2- للبقرة قواطع في الفك العلوي و في الفك السفلي لقطع الأعشاب
		3- للأرنب أضراس عريضة و مسطّحة و متأكلة لطحن العشب
		4- للحصان أنياب تمكنه من قطع العشب
		5- للخنزير أضراس قاطعة و أضراس طاحنة
		6- يتميز النظام السنّي عند الحيوانات العاشبة بانعدام الأنياب
		7- تتميز الحيوانات اللاحمة و الحيوانات الكاشة بنظام سنّي كامل

التمرين عدد 4

تمثل الوثيقة التالية أجزاء من جماجم لحيوانات



1- أتمم الجدول التالي بما يناسب

النظام الغذائي	خاصية السن 1	دور السن 1 في إستهلاك الغذاء	خاصية السن 2	دور السن 2 في إستهلاك الغذاء
حيوان رقم 1				
حيوان رقم 2				

2- إستنتج العلاقة بين النظام السنّي للحيوان و نظامه الغذائي

المادة : علوم الحياة و الأيض	إصلاح سلسلة 1 التغذية لدى الحيوان	المستوى : ثامنة أساسي
---------------------------------	--------------------------------------	--------------------------



التمرين عدد 1

أذكر التعريف او المعرف به في الجدول

المعرف به	التعريف
نظام غذائي	مجموعة أغذية مفضلة لدى الحيوان
حيوان عاشب	حيوان مصدر غذائه نباتي
التكيف للنظام الغذائي	تلاؤم النظام السني مع النظام الغذائي
النظام السني	مجموعة أسنان متواجدة في الفك العلوي و في الفك السفلي للحيوان
حيوان كالش	حيوان مصدر غذائه نباتي و حيواني
حيوان لاحم	حيوان مصدر غذائه حيواني

التمرين عدد 2

أكمل الجدول التالي بما يناسب

الحيوان	الغذاء	مصدر الغذاء	النظام الغذائي
خروف	العشب	نباتي	عاشب
كلب	اللحم	حيواني	لاحم
خنزير	خضر و لحم	نباتي و حيواني	كالش
أرنب	خضر	نباتي	عاشب
إنسان	خضر - بيض - لحم	نباتي و حيواني	كالش
قط	اللحم	حيواني	لاحم

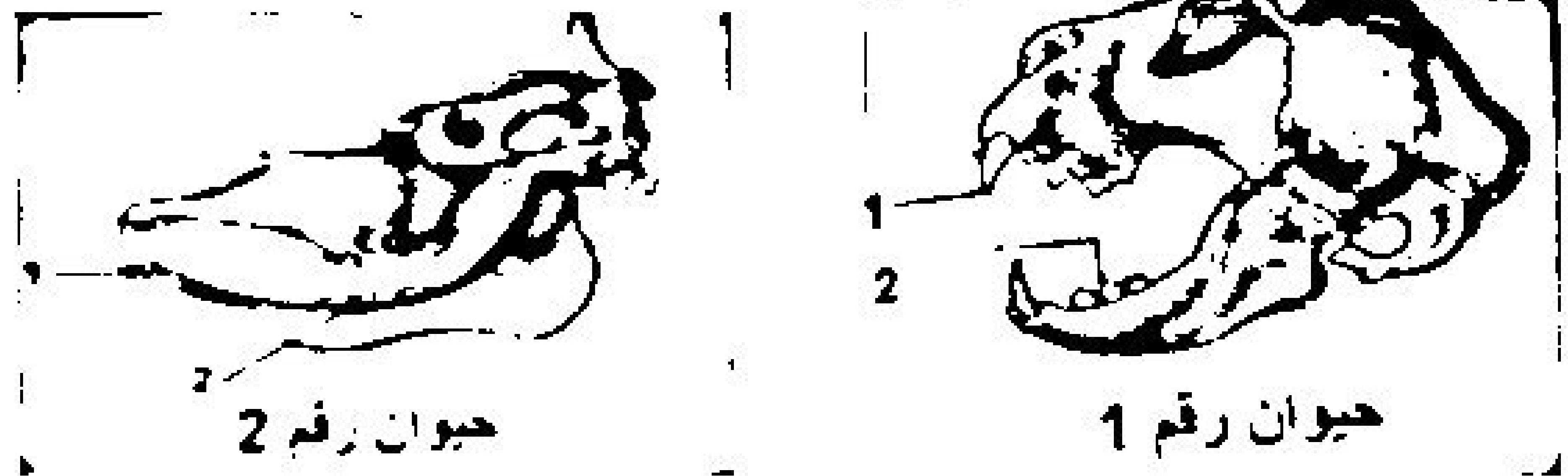
التمرين عدد 3

أجب بـ "نعم" أو "لا" و ذلك بوضع علامة (*) في الخانة المناسبة

لا	نعم	
X		1- كل الحيوانات لها نظام سني كامل
X		2- للبقرة قواطع في الفك العلوي و في الفك السفلي لقطع الأعشاب
X		3- للأرنب أضراس عريضة و مسطحة و متأكلة لطحن العشب
X		4- للحصان أنياب تمكنه من قطع العشب
	X	5- للخنزير أضراس قاطعة و أضراس طاحنة
	X	6- يتميز النظام السني عند الحيوانات العاشبة بانعدام الأنياب
	X	7- تتميز الحيوانات اللاحمة و الحيوانات الكاشة بنظام سني كامل

التمرين عدد 4

تمثل الوثيقة التالية أجزاء من جماجم لحيوانات



1- أتمم الجدول التالي بما يناسب

النظام الغذائي	خاصية السن 1	نور السن 1 في إستهلاك الغذاء	خاصية السن 2	نور السن 2 في إستهلاك الغذاء
لاحم	أنياب خنجرية و حادة	قتل الفريسة و تمزيق اللحم	أضراس منشرية ذات حواف حادة	قطع اللحم
عاشب مجتر	قواطع سفلية طويلة و حادة	قطع الأعشاب	أضراس عريضة و مسطحة و متأكلة	طحن الأعشاب