

فرض محروس رقم: 2 في مادة علوم الحياة و الأرض (الأسدوس الأول)

التاريخ: / / المستوى: / القسم:

الاسم العائلي و الشخصي:

إمضاء الأب أو الوالي:

إمضاء الإدارة:

الملاحظة:

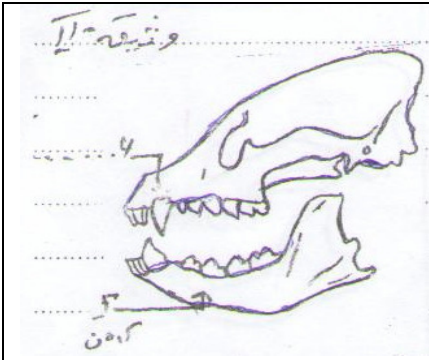
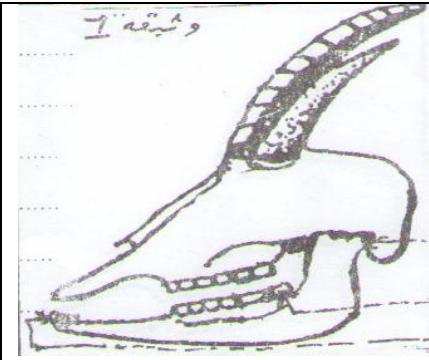
النقطة:

20

I - اختر من بين الإجابات التالية الإجابة أو الإجابات الصحيحة:

(2) تتميز اللواحم	(1) تتميز القوارت
-بأنبوب هضمي قصير -بنظام أسنان غير كامل و جد متخصص - بعضلات ماضغة قوية -وجود قضيب عظمي مكان الأنياب	-بنظام أسنان غير كامل -بحركات عمودية للفك السفلي -بنظام أسنان كامل -بأنبوب هضمي جد طويل و معدة ضخمة

II - املأ الجدول أسفله اعتمادا على الوثيقتين I و II مع اسم لكل رقم منهما:

		
		نظام أسنان الحيوان
		نظام غذائي للحيوان
		وصف طول أنبوب هضمي للحيوان
		الصيغة السنية للحيوان
		عدد أسنان الحيوان
		حركات الفك السفلي للحيوان

III- أعطت دراسة الاختيارات الغذائية عند كل من الصرصور و جراد الصحراء النتائج المجمعة في الجدول التالي:

(+) = يأكل (0) = لا يأكل

جراد الصحراء		الصراصير		الأغذية المقدمة
المجموعة 2	المجموعة 1	المجموعة 2	المجموعة 1	
+	+	+	+	حزر
+	+	+	+	قمح
+	+	0	+	عشب
0	0	+	+	خبز
0	0	+	+	لحم

IV- ضع اسما لكل رقم من الوثيقة و التي تمثل أنبوبا هضميا عند حيوان لاحم

