

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

التاريخ: / / المستوى: / القسم:

الاسم العائلي و الشخصي:

إمضاء الأب أو الولي:

إمضاء الإدارة:

الملاحظة:

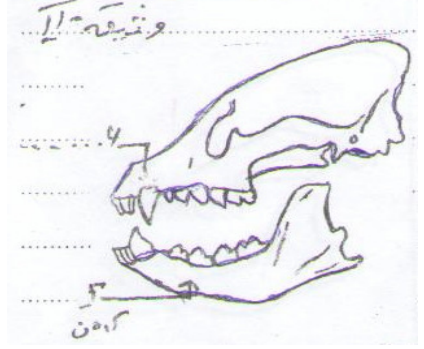
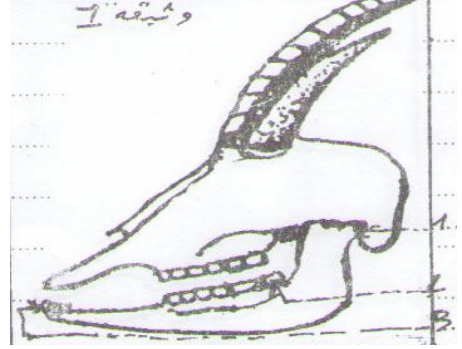
النقطة:

20

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

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

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	
+	+	+	+	جزر
+	+	+	+	قمح
+	+	0	+	عشب
0	0	+	+	خبز
0	0	+	+	لحم

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

