

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:

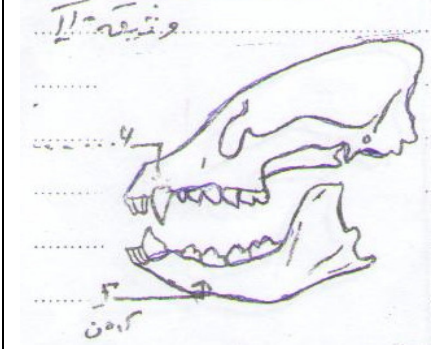
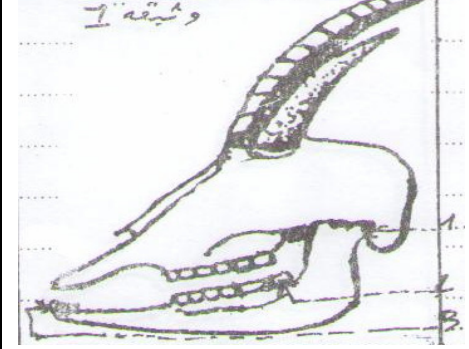
النقطة:

20

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

(2) تتميز اللوامح	(1) تتميز القوارت
<ul style="list-style-type: none"> <li>-بأنبوب هضمي قصير</li> <li>-بنظام أسنان غير كامل و جد متخصص</li> <li>- بعضلات ماضغة قوية</li> <li>-وجود قضيب عظمي مكان الأنياب</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-بنظام أسنان غير كامل</li> <li>-بحركات عمودية للفك السفلي</li> <li>-بنظام أسنان كامل</li> <li>-بأنبوب هضمي جد طويل و معدة ضخمة</li> </ul>

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 المجمععة 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

