



السنة الدراسية: 2010/2011
بتاريخ: 29/12/2010—30

علوم الحياة والأرض
المراقبة المستمرة الثالثة
السنة الأولى ثانوي إعدادي
الأسدس الأولى



الاسم:
النسب: الفوج:

استرداد المعرف

4ن

1- عرف المصطلحات الآتية:

- قضيب عظمي.....
- ماء قطر.....
- الصيغة السنوية.....
- حيوان عاشب.....

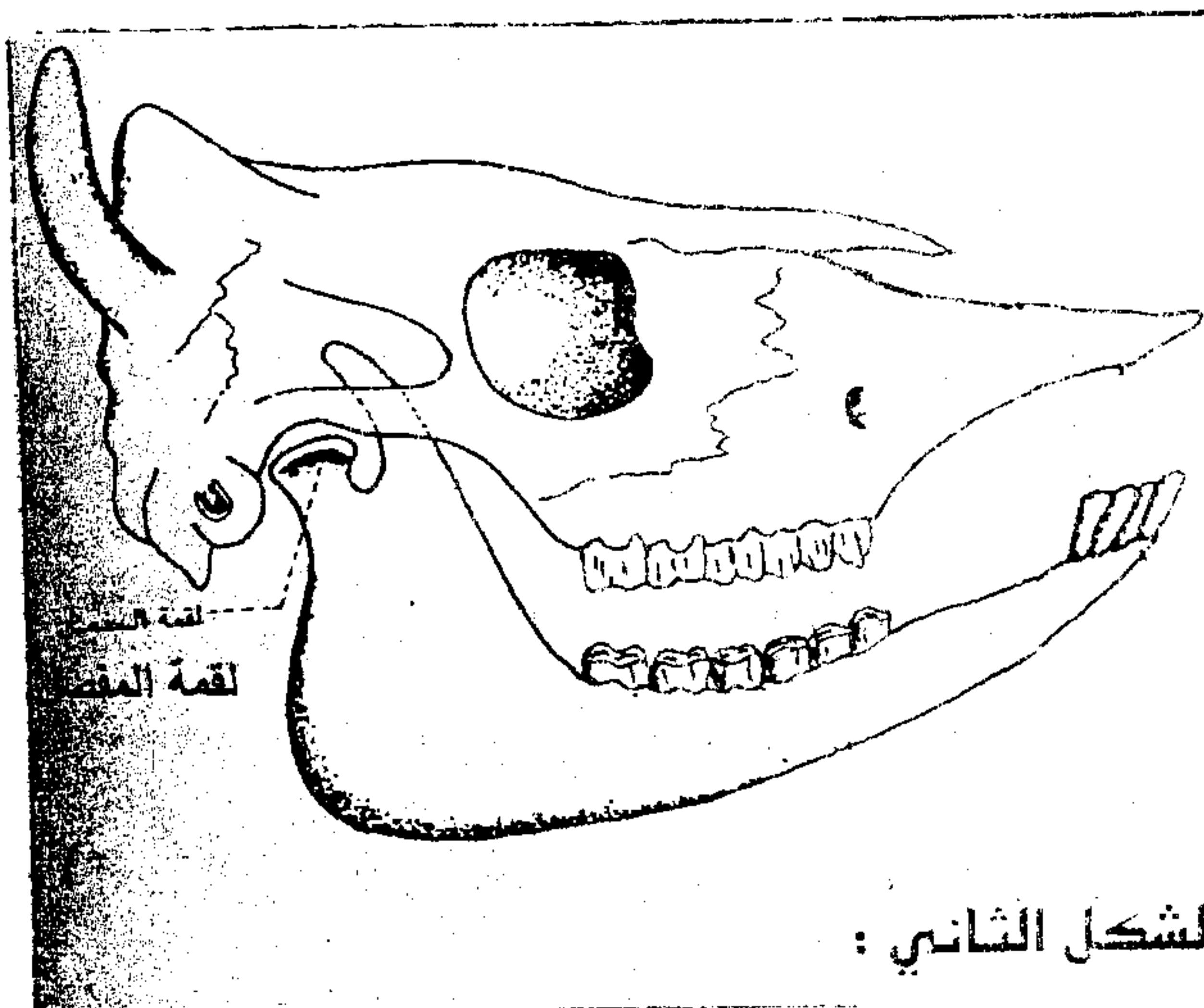
4ن

2- أجب بـ صحيح أم خطأ على الأقتراحات التالية:

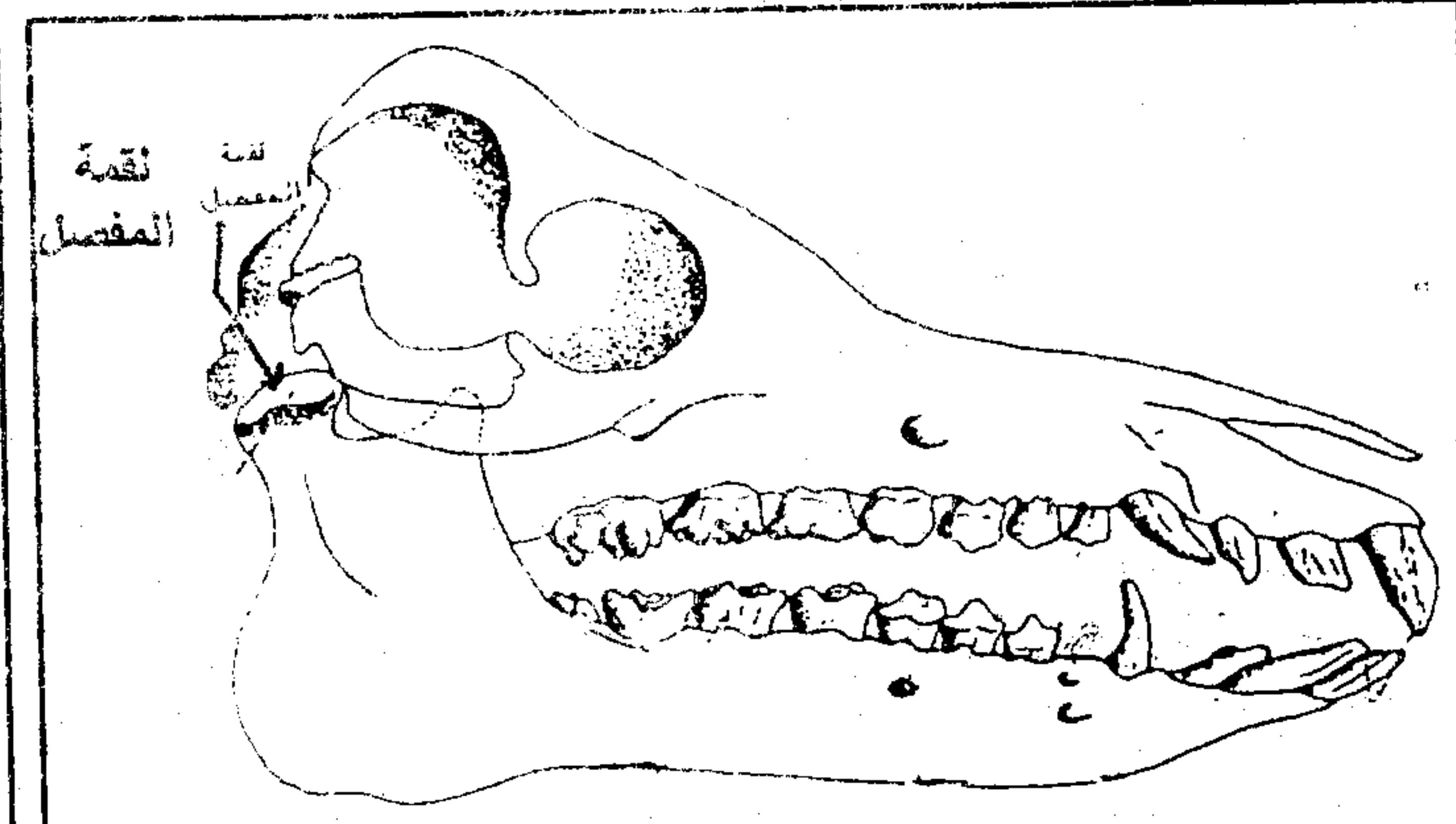
- بتحرك الفكان معاً أثناء المضغ.....
- شكل لقمة المفصل عند الإنسان مستعرضة.....
- بواسطة جذورها تحصل النباتات الخضراء على كل حاجياتها من التربة.....
- للعابض أنبوب هضمي قصير ولللامم أنبوب هضمي طويل.....

الختبار المكتسبات

1- نقترح عليك المجموعتين الآتتين مختلفتين: الخنزير (الشكل 1) و الثور (الشكل 2).



الشكل الثاني :



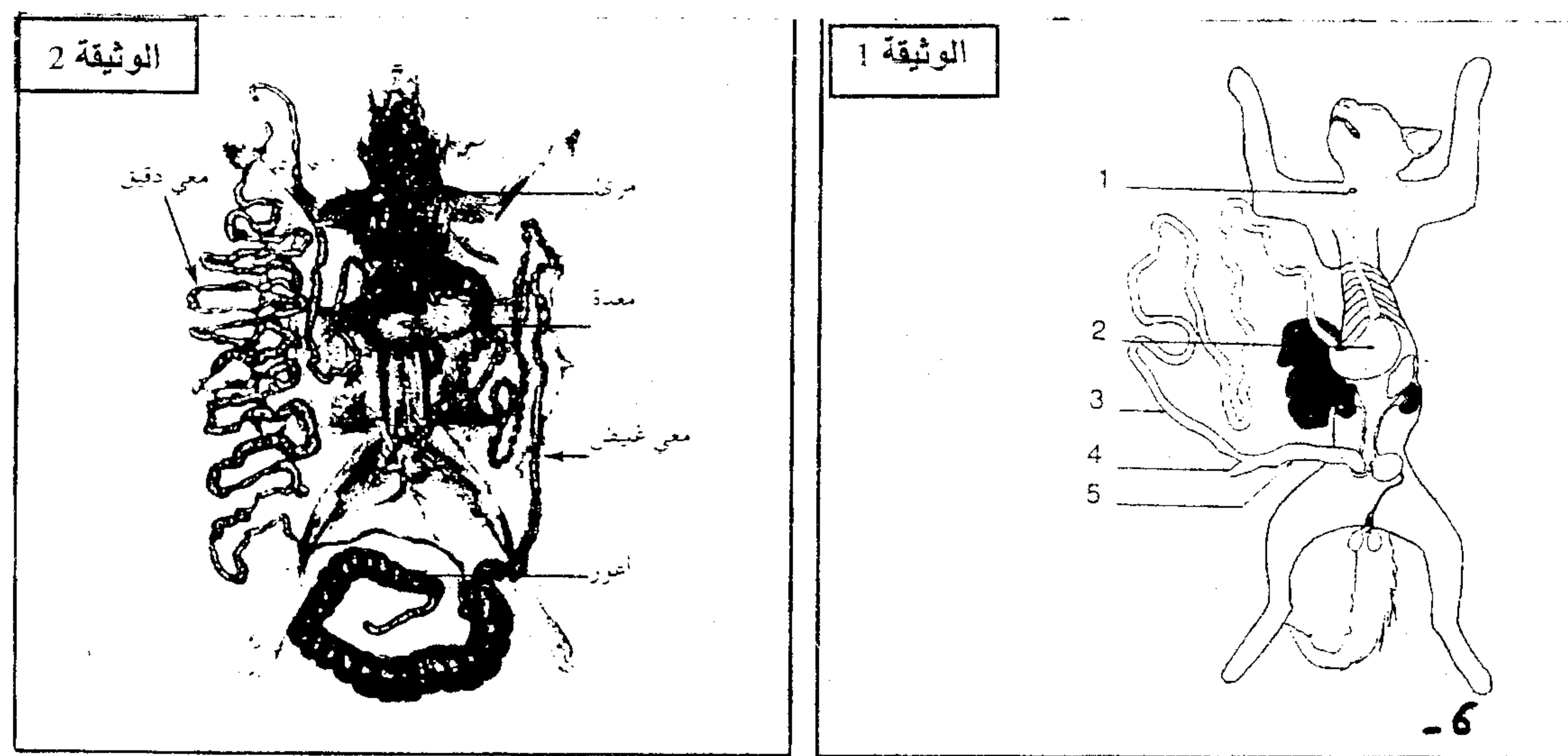
الشكل الأول :

اعتماداً على الشكلين السابقين و كذا على معلوماتك، أتم الجدول التالي:

الثور	الخنزير	نظام الأسنان
		شكل لقمة المفصل
		الصيغة الصبغية
		عدد الأسنان
		النظام الغذائي

2- يمكنك ملاحظة الأنابيب الهضمي عند حيوان عاشب أو لاحم بتشريحهما.

تمثل الوثيقة 1 الأنابيب الهضمي لقط بينما الوثيقة 2 فتووضح الأنابيب الهضمي لأرنب.



أ- باعتمادك على الوثيقة 2، اعط مفتاحاً للوثيقة 1.

بمقارنتك أعضاء الأنابيب الهضمي عند كل من القط والأرنب.

ب- أتم الجدول الآتي:

الأرنب	القط	بعض أجزاء الأنابيب الهضمي
		المعدة
		الأعور
		طول المعي

3- اربط العلاقة بين طول الأنابيب الهضمي و النظم الغذائي للحيوان. ثم فسر ذلك.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....