

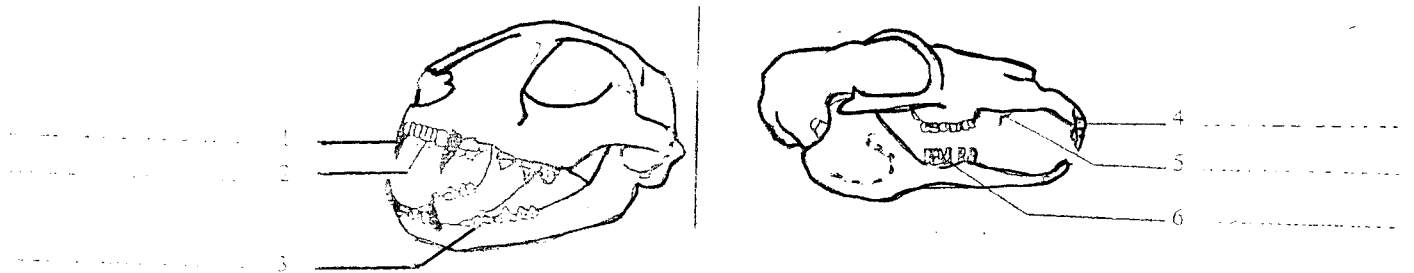
التمرين الأول: 8ن

1/- أجب بنعم أم لا على الاقتراحات التالية :

نعم	لا	الاقتراحات
		يتحرك الفك السفلي عموديا عند اللواعم
		تتعت النباتات الخضراء بغير دائية التغذية
		للحيوانات العاشبة نمو أسنان متواصل
		بواسطة جذورها تحصل النباتات الخضراء على حاجياتها من التربة
		يتحرك الفك السفلي عند العواشب في جميع الاتجاهات
		اليخضور صبغة خضراء توجد على الخصوص في أوراق النباتات
		تحتاج النباتات الخضراء إلى مواد عضوية تستمدتها من كائنات حية أخرى
		يحتاج التركيب الضوئي إلى الأكسجين

التمرين الثاني: 12ن

تمثل الوثيقة التالية رسمين تخطيطيين لجمجمتي القط والقنية .



B: رسم تخطيطي لجمجمة القط

A: رسم تخطيطي لجمجمة القنية

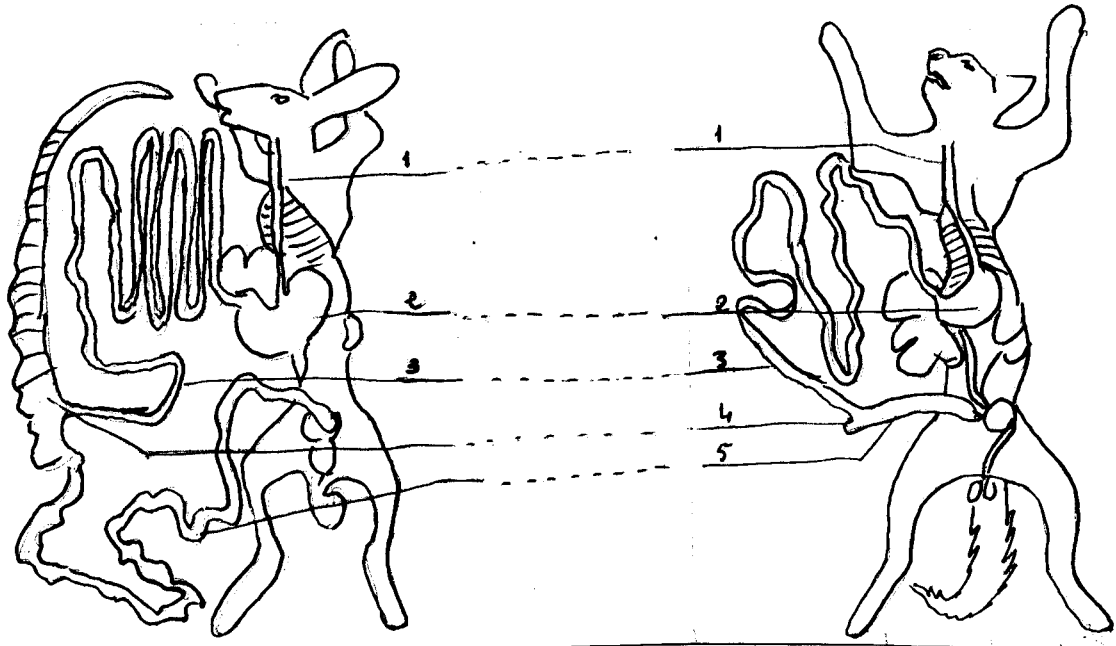
1- أكتب الأسماء على هذه الوثيقة : (A-B)

2- أكتب الصيغة السنية بالنسبة لكل من القط والقنية

الصيغة السنية عند القنية	الصيغة السنية عند القط

[Handwritten signature]

* تمثل الوثيقة التالية رسمين تخطيطيين للأنبوب الهضمي عند القط والقنية



C - رسم تخطيطي للأنبوب الهضمي عند القط

D - رسم تخطيطي للأنبوب الهضمي عند القنية

1- أكتب الأسماء على هذه الوثيقة (C-D)

2- قارن الأنبوب الهضمي عند كل من القط والقنية معتمدا على الوثيقة (C-D)

الأنبوب الهضمي عند القط	الأنبوب الهضمي عند القنية	
		المعي الدقيق
		المعدة
		الأعور
		المعي الغليظ

3- ماذا تستنتج من كل هذه الاختلافات نظام الأسنان والأنبوب الهضمي (فيما يخص النظام الغذائي عند كل من القط والقنية ؟

4- فسر كيف يتكيف كل من القط والقنية مع نظامه الغذائي :