

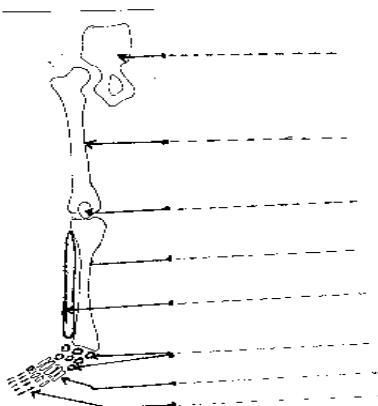
« أمتحان الدورة الأولى »

٢٠٠٠ ديسمبر

المادة : الطبيعتا
الرقم الترتيبى :المستوى : السابع
الاسم والنسب :

التمرین I : يمثل الجدول أسفله بعض التراكيب المكيفة لبعض الأنظمة الغذائية :

القنية	الثعلب	نوع الحيوان خصائصه
		جامجم
طويل جداً	قصير	الذئب. الهرس
		الرسمان التاليان يمثلان نصف فك سفلي لكل من الثعلب والقنية
١) أتمم هذا الرسم برسم الأسنان في مكانتها المناسب (القنية) ٢) ماذا تستنتج بالنسبة لنظام هذه الأسنان	١) أتمم هذا الرسم برسم الأسنان في مكانتها المناسب. ٢) ماذا تستنتج بالنسبة لنظام هذه الأسنان	
٣) اعط الصيغة السنوية لهذا الحيوان : ص.س = ق + ن + ض + ا + ض خ	٣) اعط الصيغة السنوية لهذا الحيوان : ص.س = ق + ن + ض + ا + ض خ	
٤) استنتاج النظام الغذائي لهذا الحيوان:	٤) استنتاج النظام الغذائي لهذا الحيوان:	
-	-	استخلص خواص التكيف مع هذه الأنظمة الغذائية عند هذه الحيوانات اعتماداً على المعطيات المذكورة أعلاه وعلى مكتباتك.
-	-	
-	-	

التمرین II : اعط الأسماء المناسبة بالفرنسية للرسم التخطيطي أسفله :

رسم تخطيطي لهيكل عظمي لنطروف السفلي للإنسان