مؤسسة العراقي للتربية و التعليم — السنة الدراسية : 2002 - 2003

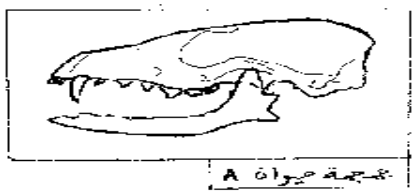
<< امتحان الأسدس الأول >>

2003 يناير 8

Nom et Prénom : ..... **N°** :

Classe : 7/ ..... **Matière** : Science Naturelle

الموضوع الأول : (10 نقط) تمثل الوثائق التالية أعضاء متكيفة على نظام غذائي :



جمجمة حيوان A

جمجمة حيوان B

أجب على الأسئلة التالية اعتمادا على مكتسباتك وملاحظتك للجماجم A و B :

(2 ن) 1 – حدد النظام الغذائي :

* لحيوان A: .....
* لحيوان B: .....

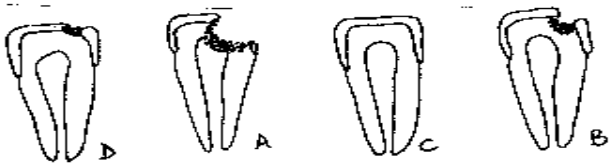
(4 ن) 2 – اذكر خاصيتين أساسيتين تميز النظام الغذائي عند :

* الحيوان A : .....
.....
* الحيوان B : .....
.....

(4 ن) 3 – الصيغة السنية للحيوان A هي : $\frac{3}{3}$ ق + $\frac{1}{1}$ ن + $\frac{6}{7}$ اض

اعتمادا على هذه الصيغة، أتمم الرسم أعلاه لجمجمة حيوان A وذلك بوضع الأسنان في مكانها المناسب بالنسبة لنصف الفك السفلي مع كتابة الأسماء بالفرنسية.

Problème II (10 pts)



➢ En vous basant sur vos connaissances :

1°/ Classez les dessins ci-dessus selon le degré de la maladie de la dent en utilisant les lettres : A, B, C, D

.....

2°/ Que représente le dessin A ?

.....

➢ Au cours des consultations des enfants d'âge différents, atteints de la carie dentaire, un chirurgien dentiste a constaté les résultats représentés sur le tableau ci-dessous :

		7 ans	8 ans	10 ans	12 ans	14 ans
1er groupe	Le nombre de dents atteintes de carie chez les enfants qui utilisent, après chaque repas, la pâte dentifrice fluorée.	0	0	1	1	1
2ème groupe	Le nombre de dents atteintes de carie chez les enfants qui **n'utilisent pas** la pâte dentifrice fluorée.	1	3	5	6	7

1°/ Placez le signe (+) devant les affirmations justes et le signe (-) devant celles qui sont fausses.

* La pâte dentifrice permet la guérison de la carie. ( )
* La carie est provoquée par la salive. ( )
* La carie est provoquée par les bactéries seules. ( )
* Les douleurs de la carie deviennent très vives lorsque l'email est atteint. ( )
* La carie est provoquée par les bactéries et les sucres. ( )
* Les douleurs de la carie deviennent très vives lorsque la pulpe dentaire est atteinte. ( )
* La pâte dentifrice permet la prévention de la carie. ( )

2°/ D'après les résultats représentés dans le tableau ; Quels conseils proposez-vous aux 2ème groupe d'enfants ?

.....