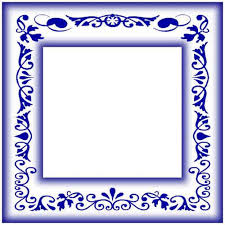
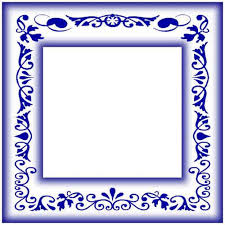
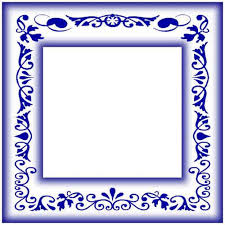
****

***Nom : ……………………..***

***Classe : ……..N°………..***

*SCIENCES DE LA VIE ET DE LA TERRE*

*CONTROLE N° 1- 2 SEMESTRE*

*DUREE : 1 HEURE pr : brogi*

***COLLEGE JABER IBNO HAYANE***

***SIDI YAHIA DU GHARB***

***Exercice 1 : vrai ou faux 3 pts***

1. ***Le tube digestif d’un herbivore est plus long que celui d’un carnivore. …….***
2. ***Un omnivore ne peut pas manger les viandes ………***
3. ***Les plantes vertes peuvent vivre sans lumière ……..***
4. ***Les plantes vertes fabriquent leur matière organique au niveau de leurs feuilles …….***
5. ***Les plantes absorbent l’eau et les sels minéraux par leurs racines ………***
6. ***L’amidon est une substance minérale fabriqué par les plantes vertes ……..***

***Exercice 2 : associez chaque type de dent à sa fonction : 3 pts***

***Les incisives • • tuer est déchirer la chair.***

***Les canines • • racler la viande attachée aux os.***

***Les molaires • • écraser et broyer les aliments.***

***Exercice 3 : 2.5 pts Utilisez les mots suivants pour légender le schéma. Le condyle – une molaire – Une canine – la mâchoire inférieure – une incisive.***

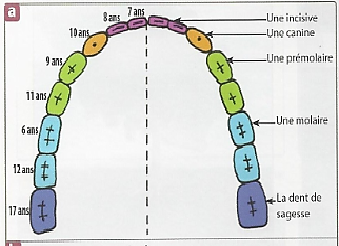
******

***Exercice 4 : 2.5 pts***

***complétez le trajet des aliments que nous mangeons le long du tube digestif. Utiliser les numéros suivants :(1) l’intestin grêle – (2)anus – (3)l’estomac – (4)l’œsophage – (5)le gros intestin.***

***La bouche→ …..→ …..→ …..→ ….. → …..***

***Exercice 5 : Ecrivez la formule dentaire de l’adulte, à partir du document suivant :***

******

**Doc a** : ***arcade dentaire d’un adulte et l’âge moyen d’apparition des dents.***

***I= incisive***

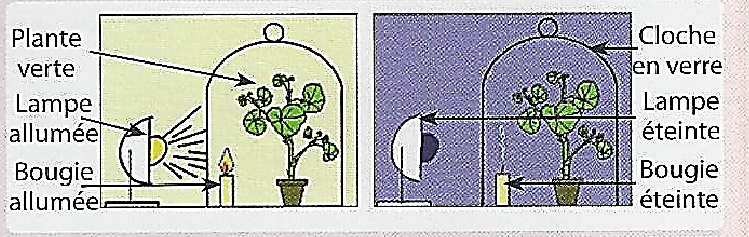
***C= canine***

***Pm= prémolaire***

***m= molaire***

1. ***Formule dentaire= -------------------------------------------------- 4 pts***
2. ***A quel âge apparait la dent de sagesse ? ………………………. 1 pt***

***Exercice 6 : l’expérience représentée par le document (A)montre que la bougie dans la cloche reste allumée lorsque la plante est éclairée ; elle s’éteint si la plante n’est pas éclairée.***

****

**Document A**

1. ***La bougie reste allumée parce que : 2 pts***
   1. ***La plante rejette l’O2 ……….…(oui – non)***
   2. ***La plante rejette le CO2 ………….(oui – non)***
   3. ***La lampe donne la lumière à la bougie……………(oui – non)***
2. ***Complétez la réaction suivante : 1.5 pts***

***plante verte + ………….+………………+ lumière*** → ***matière organique + ……………***