

Lycée : O. Chatti Msaken

Année scolaire : 2005 / 2006

Epreuve : Scie de la vie et de la terre

Durée : 1heure

Niveau : 2<sup>e</sup> année Sciences.....

Nom : .....

Prénom : .....

N<sup>o</sup> : .....

## DEVOIRE DE CONTROLE N° 3

### EXERCICE N° 1 : ( 6 pts)

Expliquer les termes suivants :

\* Parc naturel : .....

.....

\* Polluants industriels : .....

.....

\* Assainissement des eaux usées : .....

.....

\* Vacuole cellulaire : .....

.....

### EXERCICE N°2 : ( 4 pts)

1) Citer deux exemples de cellules eucaryotes, l'une végétale et l'autre animale : (1pt)

\* .....

\* .....

2) Présenter sous forme d'un tableau : (3pts)

- ce qui est commun aux cellules animales et aux cellules végétales.
- ce qui distingue la cellule végétale de la cellule animale.

**EXERCICE N° 3 :** ( 10 pts)

A l'époque romaine, la Tunisie comptait 3 millions d'hectares de forêts naturelles. A l'indépendance, il ne restait que 350.000 ha, soit 4% du territoire.

1) comparer l'étendu des forêts de la Tunisie pendant les époques citées dans le texte : (2pts)

.....  
.....

2) Pendant chaque époque, quelles sont les causes qui pouvaient être à l'origine de l'état de forêts naturelles. (Emettre -4- hypothèses pour chaque époque) (8pts)

A l'époque romaine :

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

A l'indépendance :

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....