

Exercices sur les Mammifères

Exercice 1

- 1 – Nommer le groupe de Reptiles à l'origine des premiers mammifères.
- 2 – On parle de Reptiles mammaliens. Quelles sont les caractéristiques de Mammifères retrouvées chez ce groupe ?
- 3 _ Expliquer l'importance de la viviparité chez les mammifères par rapport à l'oviparité des Reptiles.
- 4 – Quelle adaptation a permis aux mammifères d'avoir une activité nocturne ?
- 5 – Pourquoi certains groupes de mammifères ont-ils adoptés un mode de vie nocturne ?

Exercice 2

1 - Compléter les pointillés par les mots convenables :

L'animal fossile appelé constitue une forme intermédiaire entre les et les Mammifères. On le classe parmi les car il possède quatre..... . Ce fossile date de et a été découvert en

2 – Parmi les caractéristiques suivantes, relever celles qui appartiennent à un Mammifère :

- ☐ Peau recouverte d'écailles.
- ☐ Dents différenciées.
- ☐ Température corporelle dépendante du milieu extérieur.
- ☐ Alimentation des petits par le lait de la femelle.
- ☐ Dents à remplacement multiple.
- ☐ Meilleurs organes des sens pour vivre la nuit.
- ☐ Peau recouverte de poils.
- ☐ Développement embryonnaire dans les coquilles des œufs

3 – Répondre par VRAI ou FAUX

- a – Les premiers mammifères ont vécu avec les Ostracodermes.
- b – Seymouria est une forme intermédiaire entre les oiseaux et les mammifères .
- c – Les dents des mammifères sont diversifiées.
- d – Les poils protègent les Mammifères contre les intempéries.