

Session 2011 - le **10 juin 2011**

Concours : Technicien

BAP : A – Science du Vivant

Nature : Externe

Spécialité : Technicien en expérimentation animale

EPREUVE PROFESSIONNELLE – le sujet comporte 2 pages, sur lesquelles vous indiquerez vos réponses.

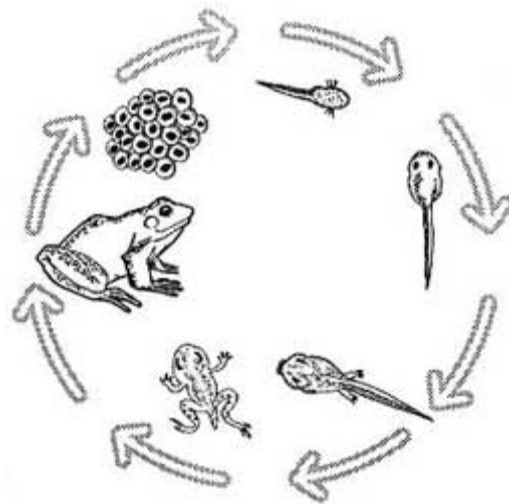
Durée : 15 minutes

Nom Patronymique (nom de naissance) :

Nom marital :

Prénom :

1/Légender le schéma ci dessous du cycle de développement de la grenouille



2/ Préciser ce que signifie la phrase suivante :

« Les amphibiens sont des animaux ectothermes. »

Nom Patronymique (nom de naissance) :

Nom marital :

Prénom :

3/Répondez aux propositions suivantes par vrai ou faux :

- La santé d'un amphibien dépend des propriétés et des particularités de sa peau
- L'habitat naturel des amphibiens est **exclusivement** aquatique
- Les amphibiens ne boivent pas
- Les amphibiens sont carnivores

**4/Décrire l'organisation requise du compartiment d'hébergement de grenouilles (habitat semi aquatique)
Préciser les conditions de température et de lumière.**

5/ La qualité de l'eau est le facteur le plus important pour maintenir le bien-être des poissons et pour réduire le stress et le risque de maladies. Comment traduire concrètement cette recommandation en aquarium.