

CONCOURS : d'entrée en première année dans les Centres Nationaux de Formation des Techniciens (CNFT) session 2013
SPECIALITE : Développement Rural
EPREUVE : Sciences de la Vie et de la Terre (SVT)
DUREE : 2 heures **COEFFICIENT** : 1

Sujets : Au choix du candidat

Sujet 1 :

1/MAITRISE DE CONNAISSANCES (6 points)

Exercice 1 :

Inscrire chacune des expressions numérotées dans le tableau, dans la rubrique appropriée. Utiliser les numéros dans le tableau. (0,5x7) points

Aide à l'immunité	Réponse immunitaire non spécifique	Réponse immunitaire spécifique

1. Répandre le mercurochrome sur un corps avant une intervention chirurgicale.
2. Accroissement très notaire des cellules phagocytaires dans l'organisme.
3. Stérilisation des instruments chirurgicaux avant le contact d'une plaie
4. Production lente ou rapide d'anticorps dans l'organisme.
5. Réaction de la persistance de la présence de microbes pathogènes dans l'organisme.
6. Se laver les mains avec du savon.
7. Gonflement avec sensation douloureuse de ganglions lymphatiques du niveau du membre inférieur par exemple.

Exercice 2 :

Sur le bulletin du centre de transfusion sanguine d'un nommé Jean, on a marqué O⁺. Que signifie cette notation ? (1 point)

Exercice 3 :

Définir le cycle des roches. (1,5 Point)