

Corrigé de Sciences de la Vie et de la Terre – BEPC – 2014

Restitution organisée des connaissances

Partie A : Définition sous forme de QCM et QRO

1] Questions à choix multiples (QCM)

a. a

b. b

c. d

2] Complétons chacun des espaces en pointillées

a. Génération spontanée

c. fréquence cardiaque

e. secousse musculaire

b. hermatose

d. diastole

f. Virus Amaril

Partie B : Description et explication des mécanismes de fonctionnement et de dysfonctionnement des organes et appareils

1] L'agent pathogène du choléra est le vibrion cholérique

2] La nécessité de freiner les pertes d'eau c'est pour éviter la déshydratation de l'organisme du malade

3] proposition de traitement avant de se rendre à l'hôpital :

- Consommer beaucoup d'eau mélangée de quelque pincé de sel, jus de citron et 5 à 6 morceau de sucre.

4] Une maladie du péril fécal est une maladie qui se transmet à travers la consommation des aliments et des boissons souillées par les selles

5] deux mesures préventive pour éviter le choléra

- le vaccin anti cholérique ;
- Lutter contre les mouches.
- Bien se laver les mains avant et après la sortie des toilettes avec du savon et de l'eau propre
- Bien laver les fruits avant des les consommer et boire de l'eau potable.
- Se laver les mains avec de l'eau propre et du savon avant chaque repas.

Exploitation des documents

1] Annotation de schéma

a. Le plasma sanguin

c. Trypanosoma gambiense

b. Hématie (Globule Rouge)

d. leucocytes (globule blanc)

2] a. constituant anormal du sang : Trypanosoma gambiense

b. constituant normaux : leucocytes (globule blanc) et hématies

3] Schéma annoté de l'élément 3

