Fomesoutra.com
ça soutra!

COLLEGE VICTOR HUGO DE BOUAKE

ANNEE SCOLAIRE: 2012-2013

DEVOIR DES SCIENCES DE LA VIE ET DE LA TERRE

NIVEAU SECONDE A DUREE : 1 H 30 Min

EXERCICE 1

On mesure la teneur en iode dans l'eau de boisson de deux localités ivoiriennes. Les résultats sont donnés dans le tableau suivant :

Localités	Teneur en iode de l'eau
Abidjan	2,3g/cm^3
Man	0,04g/cm^3

1) De quelle maladie peuvent souffrir les individus vivant à Man ?
2) Justifier votre réponse.
3) Expliquer l'apparition de cette maladie.
4) Comment appelle-t-on ce type de maladie.
5) Citez deux autres maladies du même type.

EXERCICE 2

Kouamé et Kouadio sont deux individus originaires du centre de la Côte d'ivoire.

Kouamé est manœuvre et Kouadio chef d'une entreprise locale.

Le relevé de leurs habitudes alimentaires a permis d'établir le tableau suivant

Individus	alimentation
KOUADIO	Couscous, pomme de terre, poisson, viande, café, fromage, œufs, lait, foutou, foufou, riz, beurre, fruits
KOUAME	Riz, attieké (sans poisson ni viande), bouillie, banane bouillie, igname bouillie.

1) Analysez ce tableau.
2) Interprétez-le.
3) Tirez une conclusion sur le facteur qui influence les habitudes alimentaires de ces deux individus.
4) Citez d'autres facteurs qui font varier l'alimentation d'un individu à un autre.
5) Donnez les productions agricoles et animales du centre de la Côte d'Ivoire.

BONNE CHANCE !