Fomesoutra.com
ça soutra!

COLLEGE SAINTE FAMILLE DE BOUAKE

ANNEE SCOLAIRE: 2011 -2012

DEVOIR DES SCIENCES DE LA VIE ET DE LA TERRE

NIVEAU SECONDE A DURREE : 2 HEURES

EXERCICE 1

Le KWASHIOKOR est une maladie qui atteint les enfants de 1 à 3 ans.

L'enfant a le ventre ballonné, la peau marquée de tâches claires délimitées par des traînées noires, de nombreuses plaies infectées. L'enfant est anémique, perd ses cheveux, est triste et pleurnichard. Il fait des diarrhées persistantes. La mort est possible dans 80% des cas.

Cette maladie est due à un sevrage brutal suivi d'un régime alimentaire pauvre en protéines. L'enfant ne mange que des bouillies (igname, manioc, attiéké). Il est mal nourri.

Le MARASME est également une maladie nutritionnelle chez les enfants.

L'enfant est très maigre, squelettique et faible.

La maladie apparait chez des enfants qui ne mangent pas suffisamment, ils sont sous nourri. Leur alimentation quantitativement insuffisante manque de tout.

1) De quoi parle le texte ?
2) Déterminez les causes des deux maladies mentionnées dans le texte.
3) A partir des ces causes déterminez les caractéristiques d'une bonne alimentation.
4) Citez deux autres maladies dues à une mauvaise alimentation et leurs causes.

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
KOUAME	Riz, attieké (sans poisson ni viande), bouillie, banane bouillie, igname bouillie.

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

BONNE CHANCE.