

DRENA ABIDJAN 4
TEST LOURD N°2



Durée : 1h15
Coefficient : 02
CE : SVT

SVT

NIVEAU : 2nde A

Cette épreuve comporte deux (02) pages numérotées 1/2 et 2/2.

EXERCICE 1 (6 points)

PARTIE A

La liste et le tableau ci-dessous sont en rapports avec les aliments habituellement consommés par les populations de la Côte d'Ivoire :

- 1-Foutou d'igname et sauce aubergine
- 2-Foutou de manioc et sauce kplé
- 3-Riz et sauce graine
- 4-Attiéké avec l'huile de palme
- 5-Pâte de maïs et sauce feuille
- 6-Foutou taro et sauce aubergine

Agni	Wè	Baoulé	Bété	Adjoukrou	Sénoufo

Reproduis le tableau ci-dessus puis range en utilisant les chiffres les habitudes alimentaires des groupes ethniques.

PARTIE B

Les affirmations suivantes sont relatives aux causes de quelques maladies liées aux habitudes alimentaires :

- a- Le goitre endémique est provoqué par la consommation d'aliments pauvre en iode.
- b- L'obésité est provoquée par une alimentation riche en graisse animale.
- c- Le goitre endémique est provoqué par la consommation de poisson et de viande.
- d- L'artériosclérose est provoquée par la pratique d'activité sportive régulière.
- e- L'obésité est provoquée par la consommation excessive d'aliments caloriques.
- f- L'obésité est provoquée par le grignotage de chocolats, biscuits et bonbons.

Réponds par Vrai si l'affirmation est juste ou par Faux si elle ne l'est pas en utilisant uniquement les lettres.

EXERCICE 2 (6 points)

Le texte ci-dessous avec les mots et groupes de suivants sont relatifs à quelques causes de la diversité des habitudes alimentaires en Côte d'Ivoire : *sols hydromorphes ; produits vivriers ; riz ; palmiers à huile ; habitudes alimentaires ; sols ferrugineux ; l'alimentation ; maïs ; sorgho ; sols ferralitiques ; manioc ; noix de coco.*

Les...1..diffèrent profondément d'une région à l'autre. Les populations se nourrissent des...2... qui se développent bien sur les sols de leur région. Ainsi, dans le Nord, les...3... sont propices à la culture des céréales, notamment le...4..., le mil et le...5... À l'ouest, les...6... sont propices à la culture du...7... et des...8... tandis qu'au centre, est cultivée principalement l'igname. Dans le Sud, les...9... sont propices à la culture de la...10... et du...11... Ainsi, la nature du sol influence considérablement...12... des populations ivoiriennes.

Complète le texte avec les mots et groupes de mots ci-dessus en utilisant les chiffres.

Exemple : 13-Taro

EXERCICE 3 (8 points)

Après la visite médicale au GS NANTI, deux de tes camarades de classes viennent te voir. En effet, le médecin après avoir fait mesurer leurs masses et leurs tailles qui correspondent respectivement à 60 kg et 165 cm pour Yasmine puis 75 kg et 165 cm pour Franck. Il leur déclare que Franck est prédisposé à l'obésité. Tu décides de réconforter ton ami et l'aider à comprendre cette déclaration du médecin.

1-Définis l'obésité.

2-Calcule l'indice de masse corporelle (IMC) de Yasmine et celui de Franck.

3-Déduis l'état de santé de tes deux amis.

4-Propose deux solutions à Franck pour améliorer son état.