



Archidiocèse de Parakou
Direction Diocésaine de l'Enseignement Catholique
COLLEGE CATHOLIQUE LES HIBISCUS 1^{ER} CYCLE

Quartier : Kpébié

Tel : +229 60-10-40-07/+229 97-11-51-10

Année scolaire : 2021-2022

Classe: 6^{èmes} AB

Second devoir surveillé du 1^{er} trimestre

Epreuve : SVT

Date: 03-11-21

Coef: 1

Durée :01 H



CRITERES D'EVALUATION :

- Pertinence de la production au double plan de la démarche et du contenu ;
- Cohérence interne de la production ;
- Présentation matérielle et originalité de la production.

PARTIE I : Restitution organisée de connaissances (06pts).

Associe convenablement chaque mot ou expression de la liste A ci-dessous à une phrase ou définition de la liste B ci-dessous en utilisant uniquement les chiffres et les lettres.

Liste A

- 1- Obésité
- 2- Réactif
- 3- Bériberi
- 4- Ration alimentaire

Liste B

- A- Produit de laboratoire qui aide à mettre en évidence un aliment simple
- B- Maladie due à un déficit de vitamines B1
- C- Maladie due à une surcharge en graisses dans l'organisme
- D- Quantité d'aliments consommés en une journée

PARTIE II : Résolution de problème à partir de documents (12pts).

Le maïs est un aliment beaucoup consommés au Bénin car il est considéré comme un aliment qui donne de la force. Pour prouver que le maïs est un aliment de force, on te fournit les documents suivants :

Document 1 : Etiquettes de produits alimentaires fabriqués à partir du maïs

Huile de maïs	Moyenne pour 100 g Protides : 0 g ; Glucides 0 g Lipides 100 g Valeur énergétique : 900 Kcal
Maïs doux en grains	Valeurs nutritionnelles pour 100 g Protéines : 2,5 g ; Glucides 13 g ; Lipides 0,6 g Valeur énergétique : 67,5 Kcal
Polenta (semoule de maïs)	Valeurs nutritionnelles Protides : 6 à 7,5 % Glucides 78 % Lipides moins de 1 % Valeur énergétique : 350 Kcal

Document 2 : Rôle des aliments dans l'organisme

Les aliments que nous consommons sont très utiles pour le corps humain. Tandis que les glucides et les lipides fournissent l'énergie nécessaire au corps, les protides lui assurent la croissance et l'entretien.

Tu es invité (e) à prouver que le maïs est un aliment qui donne la force. Pour cela :

- relève les aliments fabriqués à partir u maïs ;
- dégage les principaux constituants de ces aliments ;
- justifie que le maïs est un aliment de force.

« Si quelqu'un ne veut pas travailler qu'il ne mange pas non plus » 2 Thessaloniens 3 : 10