

Lycée d'Excellence

Vendredi, 11 Novembre 2016

Economie Familiale et Sociale

Devoir N°1

Classe : 2C1, 2

Durée : 2H

I-Citer les acides aminés essentiels et dire pourquoi ils sont appelés ainsi en précisant leur fonction. (3 points)

II-Pourquoi les minéraux sont-ils indispensables à la nutrition humaine ? (2 points)

III-Quels sont les rôles des protides dans l'organisme. (5 points)

IV- Remplacer les chiffres par le mot convenable sans recopier le texte :(10 points)

...Au nombre de (1), les (2), (3) et (4) sont des (5) différentes. D'origine (6), (7) ou (8), certains sont (9) et d'autres non : les premiers sont les (10), (11) et (12), les seconds sont l'(13), les (14) et les (15) (16). Au cours de la (17), les (18) (19) (20) subissent tous une (21) en (22) (23) pour les (24), en (25) pour les (26) et en (27) (28) et (29) pour les (30), car c'est sous cette (31) qu'ils sont (32) dans l'organisme. Ils nous permettent de nous mouvoir grâce à l'(33) (34) et d'assurer nos (35) (36) grâce à l'(37) (38). Cependant le principal rôle des (39), c'est la (40)... »

*Handwritten notes:*  
- (1) : Acides aminés  
- (2) : protéines  
- (3) : végétales  
- (4) : animales  
- (5) : protéines  
- (6) : minérale  
- (7) : animale  
- (8) : végétale  
- (9) : essentiels  
- (10) : acides aminés essentiels  
- (11) : acides aminés essentiels  
- (12) : acides aminés essentiels  
- (13) : eau  
- (14) : vitamines  
- (15) : sels minéraux  
- (16) : acides aminés  
- (17) : digestion  
- (18) : protéines  
- (19) : acides aminés  
- (20) : acides aminés  
- (21) : dégradation  
- (22) : dans le sang  
- (23) : dans les cellules  
- (24) : dans le sang  
- (25) : dans les cellules  
- (26) : dans le sang  
- (27) : dans les cellules  
- (28) : dans le sang  
- (29) : dans les cellules  
- (30) : acides aminés  
- (31) : protéines  
- (32) : assimilés  
- (33) : énergie musculaire  
- (34) : énergie musculaire  
- (35) : fonctions vitales  
- (36) : énergie calorifique  
- (37) : protéines  
- (38) : construction