

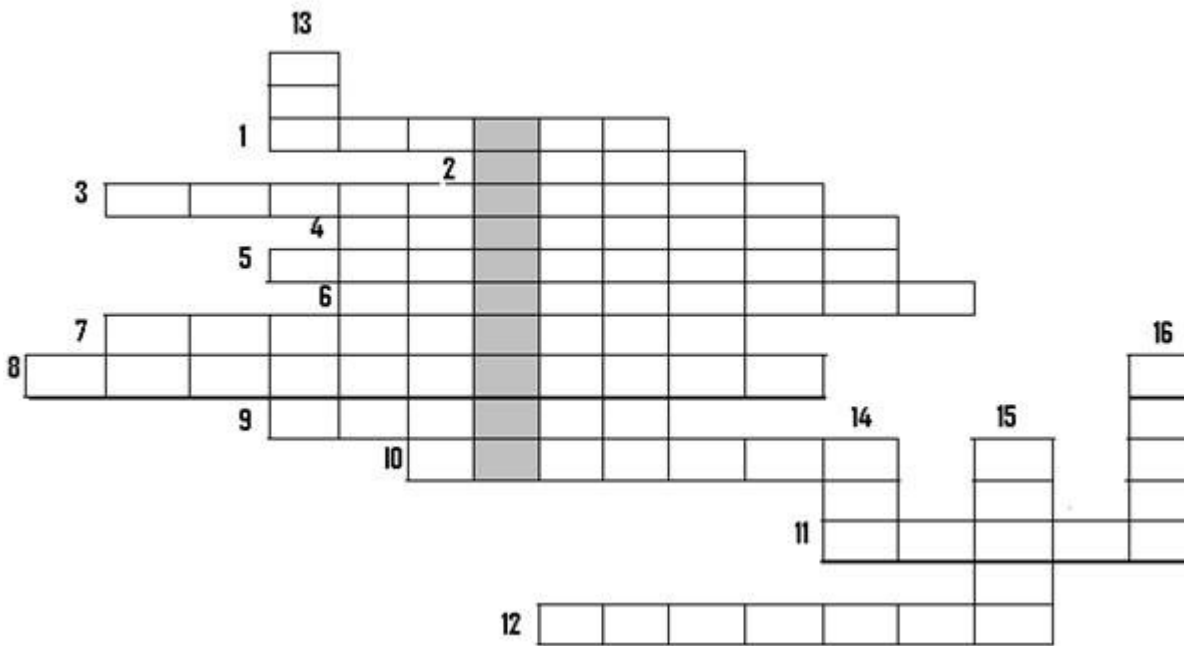
Aliments- Digestion- Absorption

Exercice 1

Les processus de la digestion :

I- Remplir cette grille à l'aide des mots dont les définitions sont indiquées ci-dessous :

- 1 Assure la destruction des lipides.
- 2 Permet la fragmentation en gouttelettes de lipides.
- 3 Petites saillies recouvrant l'intérieur de l'intestin grêle.
- 4 Assure la digestion des protides.
- 5 Substance directement absorbable et assimilable.
- 6 Organe pendant et correspondant au coecum.
- 7 Ensemble de transformations qui assurent la fragmentation des aliments en substances absorbables et assimilables directement.
- 8 Passage des aliments de la bouche à l'œsophage.
- 9 Porte d'entrée de l'intestin grêle.
- 10 Substances actives contenues dans les sucs digestifs.
- 11 Bouillie presque liquide formée par les aliments partiellement digérés à la sortie l'estomac.
- 12 Enzyme spécifique de l'amidon.
- 13 Masse que forme un aliment après avoir été soumis à la mastication.
- 14 Liquide sécrété par les glandes digestives.
- 15 Contenu liquide de l'intestin.
- 16 Affection des dents.



II- Trouver le mot caché dans la colonne grisée.

III- Définir ce mot.

Exercice 2

I- Répondre par vrai ou faux aux affirmations suivantes :

Le gros intestin est le siège:

- 1 d'une importante absorption
- 2 de transformations chimiques
- 3 de putréfaction des protides

II- Voici une liste de nutriments :

1-eau ; 2 acide gras à longue chaîne ; 3 vitamines ; 4 sels minéraux ; 5 acides gras à courte chaîne ;
6 glucose ; 7 acides aminés ; 8 glycérol.

- Lesquels passent par la voie sanguine ? Choisir la bonne série de réponse en l'entourant.

- A : 1-2-3-4-5-6 B : 3-2-8-1-6-7 C : 5-4-1-2-8-3
- D : 1-3-2-8-5-6 E : 8-6-3-4-1-7 F : 1-3-4-5-6-7

-Lesquels passent par la voie lymphatique (chylifères) ? Entourer la bonne solution.

- G : 1-2 H : 2-8 I : 4-1 J : 3-6 K : 4-7
- L : 1-3 M : 2-3 N : 2-4 O : 4-6