

2019 : Maîtrise des connaissances (5 points)

Écrit par Yaye Sadio

Lundi, 16 Septembre 2019 12:06 - Mis à jour Lundi, 30 Septembre 2019 12:20

A. Complète le texte ci-dessous en associant sur ta copie chaque chiffre au mot ou groupe de mots qui convient. (3 points)

Régulateurs ; énergie ; excréteurs ; nutriments ; glucide ; dioxygène ; chaleur ; dioxyde de carbone ; urée.

« Toutes les cellules du corps sont le siège de réactions chimiques productrices d'énergie. Au cours de ces réactions chimiques qui consomment du (1)....., les cellules dégradent des (2)pour libérer de l'énergie. Une partie de l' (3)..... libérée est consommée pour l'activité cellulaire, l'autre partie est dissipée sous forme de (4) Ces réactions chimiques produisent des déchets comme le (5) , qui devront être éliminés à cause de leur toxicité. Cette élimination est assurée par les organes (6)»

B. Certaines affirmations sont exactes, recopie-les, Corrige ensuite les affirmations fausses. (2 points)

a. Les polynucléaires et les macrophages sont des phagocytes.

b. Un rift est une zone d'effondrement que l'on trouve uniquement dans les zones axiales des dorsales océaniques.

c. Les lymphocytes T neutralisent les bactéries par les anticorps qu'ils produisent.

2019 : Maîtrise des connaissances (5 points)

Écrit par Yaye Sadio

Lundi, 16 Septembre 2019 12:06 - Mis à jour Lundi, 30 Septembre 2019 12:20

d. La collision est un phénomène lié au (déplacement des continents au sein d'une plaque lithosphérique.

e. La moelle osseuse est le lieu de production des cellules immunitaires.

f. La zone d'accrétion océanique est le lieu de destruction des planchers océaniques.

g. Les ganglions lymphatiques et la rate sont des lieux de stockage des cellules immunitaires.

h. La subduction est l'enfoncement de la lithosphère continentale sous la lithosphère océanique.

Corrigé