

Exercice2 (5pts)

Dans un grand flacon, on suspend un morceau de muscle frais et au fond du flacon de l'eau de chaux limpide. Au bout de quelques heures, l'eau de chaux est trouble.

- a) Représente dans un schéma le protocole expérimental. (1pt)
- b) Quel est le résultat de cette expérience ? (1pt)
- c) Quelle conclusion peux-tu en tirer? (1pt)
- d) Qu'aurait il fallu faire pour être sûr que le muscle est le responsable du changement d'aspect de l'eau de chaux. (1pt)
- e) Quel renseignement supplémentaire est nécessaire pour affirmer que le muscle respire. (1pt)

NB: Qualité de l'expérience 0,5 pt présentation (0,5pt)

Sujet2

I. Maîtrise de connaissance (6,5 pts)

A) Recopie et complète en remplaçant les pointillés par un mot ou expression convenable. (3.5pts)

Le temps en géologie est divisé en cinq.....Chacune est subdivisée en.....qui sont composés deLes strates renferment quelques fois des faits.....qui témoignent.....Le précambrien se caractérise par l'absence de.....et la présence de roche.....

B) Définir (3pts)

Glycémie-glycosurie-protéinurie