

Corrigés Epreuve Sciences2013

Réponses :

Reproduction

1- le fœtus n'a pas de mouvements respiratoires par conséquent il utilise

L'oxygène du sang maternel

2. les spermatozoïdes sont des cellules de petite taille est mobiles

3- chez la femme, un seul ovule est libéré intervalles à peu près réguliers de la puberté à la ménopause.

4- le placenta joue le rôle d'un poumon pour le fœtus

5- le fœtus utilise les éléments nutritifs dans le sang maternel

Génétique

1- unité information génétique responsable de l'expression des caractères de l'individu → gène

2- modification du nombre ou de la structure des chromosomes → anomalie chromosomique

3- élément constatif du noyau supports de l'information génétique → chromosomes

4- modification affectant la structure du gène → anomalie génique

5- nombre et forme des chromosomes d'une cellule → caryotype

Géologie

propriétés / roches	Dureté	Action du HCl	Perméabilité	Solubilité
Sable	Dur	Négative	Très grande	Non Soluble
Argile	Dure	Négative	Faible	Forme une natte imperméable
Craie	Dure	Positive	Faible	Soluble