

Corrigés Epreuve Sciences 2015

Réponses

Recopier le texte ci-dessous et remplir les espaces vides par les mots suivants

Cellule ; fécondation ; Oeuf ; ovule; spermatozoïde : Trompes.

Chaque mois, au jour fixé, l'ovaire de la femme libère un Qui a le pouvoir de transmettre la vie. Aspiré par l'une des deux de l'utérus, il entame un voyage. Enfin, il rencontre le Unique :c'est la Ainsi, il se transforme en: c'est la première de l'être humaine.

Génétique

Omar est atteint d'une maladie héréditaire, alors que son père et mère sont sains. Omar s'est marié de sa cousine Mariam qui est saine. Ce couple a eu trois enfants : Fatma et Sidi sont sains alors que leur frère Ousmane est malade.

Houssein le frère de Omar est sain, son fils Ali sain veut épouser sa cousine Fatma, mais Houssein s'y oppose.

1. Qu'est-ce qu'une maladie héréditaire ?
2. Faites le pedigree de cette famille et dites si la maladie est dominante ou récessive ?
3. Dites pourquoi Houssein s'oppose au mariage d'Ali ?

Géologie

Pour chacun des items suivants il peut y avoir au moins une réponse exacte. Sur votre Copie, reportez le numéro de chaque item et indiquez dans chaque cas la ou les Lettres(s) correspondante(s) à la ou les réponse(s) exactes,

Item 1 : Basaltes est une roche :	Item2 : granite est roche :	Item3 : gneiss est une roche :
A- volcanique	A- volcanique.	A- volcanique.
B- plutonique	B- plutonique	B- cristallisé
C- riche en silice	C- pauvre en silice	C- métamorphique