

TRAVAIL 1 : CARACTERISTIQUES DE LA REPRODUCTION : CORRECTIF

Question 1 : Cite deux êtres vivants avec une reproduction asexuée.

étoile de mer, fraisier

Question 2 : Cite trois êtres vivants avec une reproduction sexuée.

méloé (coléoptère), le poisson, les plantes à fleur annuel

Question 3 : Notez la définition des mots suivants :

reproduction sexuée :

- reproduction ou il y a fécondation entre un gamète mâle (spermatozoïde) et un gamète femelle (ovule)
- Le mode de reproduction avec des organismes de deux sexes qui produisent un individu différent.

accouplement

- les spermatozoïdes du mâle sont versés dans l'orifice génitale de la femelle

fécondation

- le spermatozoïde du mâle a fusionné avec l'ovule de la femelle

ovipare

- l'embryon se développe dans un œuf

métamorphose

- changement de forme, de nature ou de structure si considérable que l'être ou qui en est l'objet n'est plus reconnaissable
- une transformation d'une larve en jeune animal

gamète

- cellule reproductrice

reproduction de quantité.

- les parents produisent beaucoup de petits en espérant d'en avoir quelques-uns vivants.

Question 4 : Etablissez un tableau comparatif entre le cycle de vie d'un coléoptère et un poisson

	coléoptère	poisson
mode de reproduction	sexuée	sexuée
type de reproduction	ovipare	ovipare
type de fécondation	interne	externe
type de croissance	métamorphose	continue
stratégie de reproduction	quantité	quantité

Question 5 : note les 5 caractéristiques de la reproduction chez les mammifères.

mode de reproduction : sexuée
type de reproduction : vivipare
type de fécondation : interne
type de croissance : continue
stratégie de reproduction : qualité

Question 6 : Vrai ou faux

- 6.1 Une plante qui se reproduit de façon asexuée a besoin d'une autre plante. faux
- 6.2 Un animal qui se reproduit de façon sexuée a besoin d'un partenaire pour avoir de la descendance. vrai
- 6.3 La reproduction par stolons est une reproduction asexuée chez les plantes. vrai
- 6.4 Seuls les animaux ovipares produisent des ovules. faux
- 6.5 La fécondation nécessite un accouplement. faux
- 6.6 Chez tous les ovipares la fécondation est interne. faux
- 6.7 Chez les animaux vivipare, la protection de l'embryon est assurée par la coquille d'œuf. faux
- 6.8 La fécondation est externe quand elle a lieu en dehors du corps mâle. faux
- 6.9 Un gamète mâle est un spermatozoïde. vrai