

	Contrôle 1 SVT 2AC Semestre 2 2020	Nom et prénom : Classe :	Note :
--	---	---	---------------

Partie 1 : reconstitution des connaissances

1. Répondez par VRAI ou FAUX, et corrigez les énoncées fausses.

énoncés	V	F	Correction si faux
La cellule œuf est le résultat de la fécondation.			
La fécondation est l'union d'un gamète mâle et femelle.			
On parle de fécondation interne lorsqu'elle s'effectue dans l'eau.			
Tous les animaux aquatiques ont une fécondation externe.			

2. Donnez le terme approprié pour chaque énoncé.

- L'organe de reproduction male des plantes à fleurs
- L'organe de reproduction femelle des plantes à fleurs
- Une fleur qui contient les deux organes mâle et femelle
- Une fleur qui contient les organes males ou femelles

Partie 2 : raisonnement scientifique et communication écrite et graphique

EXERCICE 1

Dans nature en période de reproduction, les grenouilles femelles adultes libèrent des ovules noirs. Pour déterminer le rôle du male et de la femelle dans la reproduction on propose les expériences suivantes !

Expériences	résultats
On place une grenouille femelle dans un aquarium	La grenouille ne libère aucun ovule
On place deux grenouilles mâles et femelles dans un aquarium	La grenouille libère des ovules noirs

1. Proposer une explication pour chaque expérience.

-
-

2. Quel est le type de fécondation chez la grenouille, pourquoi !

.....

3. On dit que le développement chez la grenouille est indirect, indiquer pourquoi !

.....

EXERCICE 1

Expériences	résultats
Ablation des testicules d'une souris male adulte	La souris devient stérile et ne produit plus de spermatozoïdes

1. Indiquer le but de cette expérience.

.....

2. Proposer une explication des résultats obtenus.

.....