

**Je teste mes connaissances : 8pts**

**Exercice : I : 6 pts**

**1/-Mettez devant chaque affirmation Vrai ou Fausse :**

- A- Les plaques lithosphériques sont immobiles : .....
- B- La lithosphère océaniques se forme au niveau des dorsales:.....
- C- Le spermatozoïde est la cellule reproductrice mâle : .....
- D- La cellule-œuf est la cellule reproductrice femelle : .....
- E- La reproduction sexuée comporte toujours un accouplement : .....
- F- Plusieurs spermatozoïdes peuvent féconder le même ovule : .....

**Exercice : II 2 pts**

1- **Faites une phrase courte pour retrouver une notion importante : 2pts**

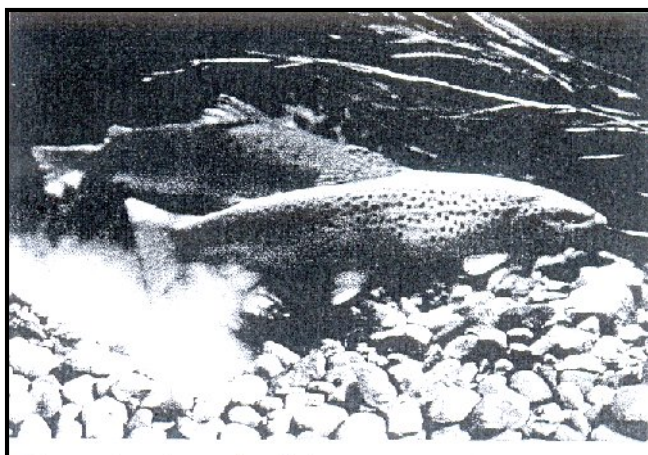
- A- cellule-œuf, ovule, fécondation, spermatozoïde.  
.....
- B-Fécondation externe, eau, cellules reproductrices, mâles et femelles.  
.....

• **J'utilise mes connaissances : 12 pts**

**Exercice : III**

Après avoir creusé une petite cuvette avec sa nageoire caudale (de la queue), la femelle y dépose une grande quantité de « billes » orangées, qui sont immédiatement recouvertes par la laitance (sperme) du mâle. En effet, au contact de l'eau, ces « billes » durcissent en moins d'une minute et deviennent imperméables à la semence du mâle.

La femelle recouvre ensuite les œufs de graviers afin de les protéger du courant de la rivière et d'éventuels prédateurs. Ces œufs incubent une quarantaine de jours puis éclosent, donnant naissance à des alevins.



1- Que représentent les petites « billes » orangées ? La laitance ? 3pts

.....

2-Que se passe –t-il lorsque les petites « billes » sont recouverts de laitance ? Précisez votre réponse et justifiez le fait que la rencontre doit-être très rapide.4pts

.....

.....

.....

3-S’agit-il d’une fécondation interne ou externe ?justifiez votre réponse ? 3pts

.....

.....

.....

4-construisez le cycle de reproduction de la truite : 2pts

