

Prénom : .....

Date : .....

# ÉVALUATIONS SCIENCES : LA REPRODUCTION HUMAINE

Compétences évaluées	D	A	PA	NA
Je connais la différence entre ovipare et vivipare				
Je connais les transformations liées à la puberté (Q 2, 3, 4)				
Je connais les cellules fabriquées par l'homme et la femme (Q 5, 6)				
Je sais expliquer la fécondation (Q7)				
Je connais les schémas de l'appareil génital féminin et de l'appareil génital masculin et sais les compléter (Q8)				
Je connais les étapes de la reproduction humaine (Q9)				
Je connais les étapes du développement du fœtus, le rôle du placenta et ce qu'est le nombril (Q 10, 11, 12)				
Je sais répondre à des questions diverses sur le thème de la reproduction (Q13)				

## I. Répond aux questions :

1) Quelle différence y a-t-il entre un animal ovipare et un animal vivipare ?

.....

2) Quelle transformation a lieu à la puberté que l'on soit un homme ou une femme ?

.....

.....

3) Donne deux transformations importantes pour la fille :

.....

.....

4) Donne deux transformations importantes pour le garçon :

.....

.....

5) Comment appelle-t-on les cellules fabriquées par les testicules ?

.....

6) Comment appelle-t-on les cellules fabriquées par les ovaires ?

.....

7) Explique avec tes mots comment se déroule la fécondation :

.....

.....

.....

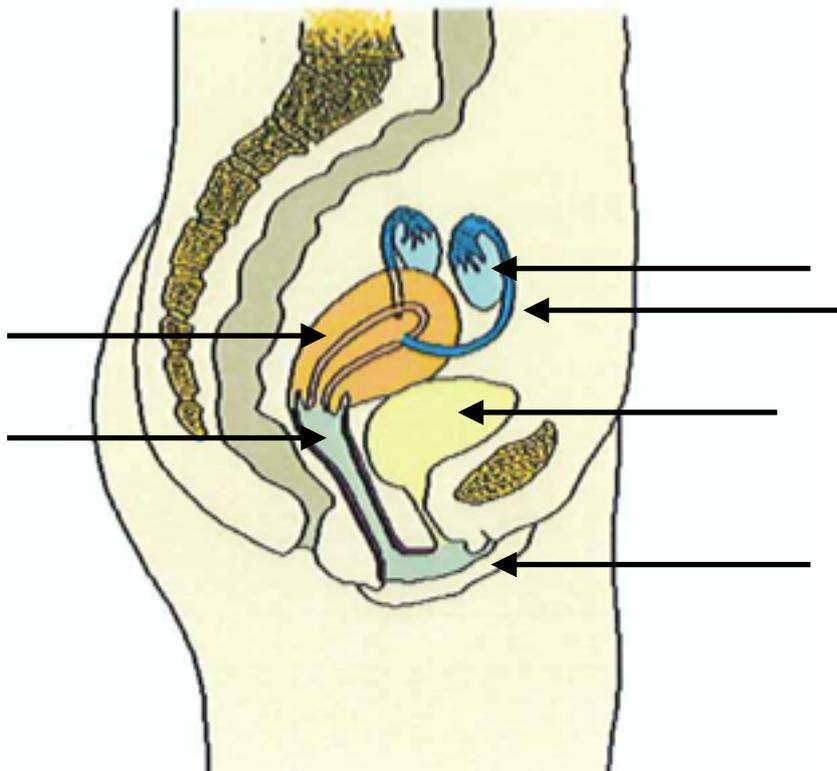
.....

**II. Complète les schémas :**

8) Donne un titre à ces schémas et légende-les avec les mots suivants :

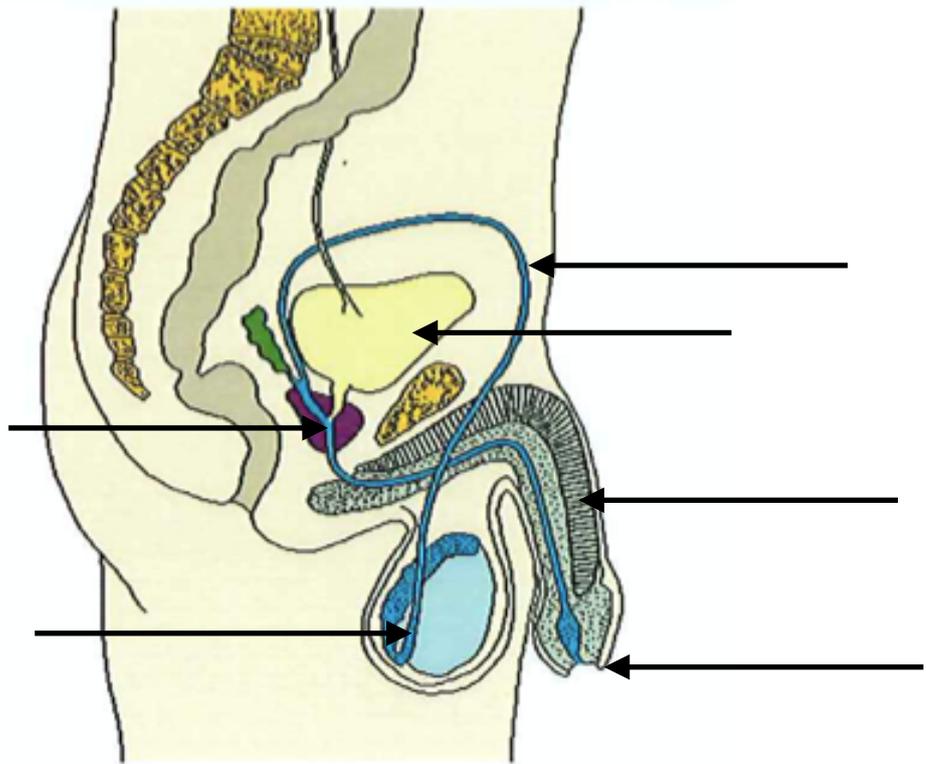
Pour la femme : utérus, vagin, ovaire, trompe, vessie, vulve

Puis indique le trajet de l'ovule en rouge



Pour l'homme : prostate, testicule, vessie, urètre, pénis, gland

Puis indique le trajet des spermatozoïdes en rouge



**III. Lis les consignes et répond aux questions :**

9) Note dans l'ordre chronologique (1 = début ; 5 = fin) les différentes étapes de la reproduction

- Création de l'embryon
- Accouplement
- Accouchement
- Création de la cellule oeuf
- Fécondation

10) Quel est le rôle du placenta ?

.....

.....

11) Pour le fœtus, que se passe-t-il à un mois ? A sept mois ? Et a neuf mois ?

.....

.....

.....

12) Qu'est ce que le nombril ?

.....  
.....  
.....

13) Entoure les bonnes réponses

Où sont fabriqués les spermatozoïdes ?

- \* Dans le cordon ombilical
- \* Dans les testicules
- \* Dans les ovaires

Dans quelle partie du corps de la maman, le bébé grandit-il ?

- \* L'ovule
- \* L'estomas
- \* L'utérus

Comment un bébé se nourrit-il dans le ventre de la maman ?

- \* Il mange le placenta
- \* Des nutriments sont envoyés par le cordon ombilical
- \* Il mange des ovules

Comment un bébé respire-t-il dans le ventre de sa maman ?

- \* Il place son nez en dessous des poumons de sa maman ?
- \* De l'oxygène est envoyé par le cordon ombilical
- \* Il pose sa bouche contre le placenta

---

Bonus : Dans l'affirmation ci-dessous, il y a une ou plusieurs erreurs. Réécris-la en la corrigeant.

Plusieurs spermatozoïdes pénètrent dans l'ovule au moment de la fécondation. La contraception permet d'avoir un enfant. La croissance du fœtus a lieu dans le vagin.

.....  
.....  
.....  
.....  
.....