

Nom et prénom :g :

Je teste mes connaissances : (8pts)

I - Donner le mot correspondant à chaque définition : 2pts

- implantation du blastocyste dans la muqueuse utérine
- expulsion du placenta et du reste du cordon ombilical
- Elimination de la partie supérieure de la muqueuse utérine dans un écoulement de sang qui dure 4 à 5 jours.....
- Expulsion de l'ovule par le follicule ovarien après sa maturation.....

II- Souligner les affirmations exactes et corriger celles qui sont inexactes : 3pts

- Les cycles ovariens se déroulent depuis la puberté jusqu'à la mort

.....

- l'œuf s'implante juste après sa formation dans la muqueuse utérine

.....

- les menstruations proviennent de l'élimination de la muqueuse utérine.

.....

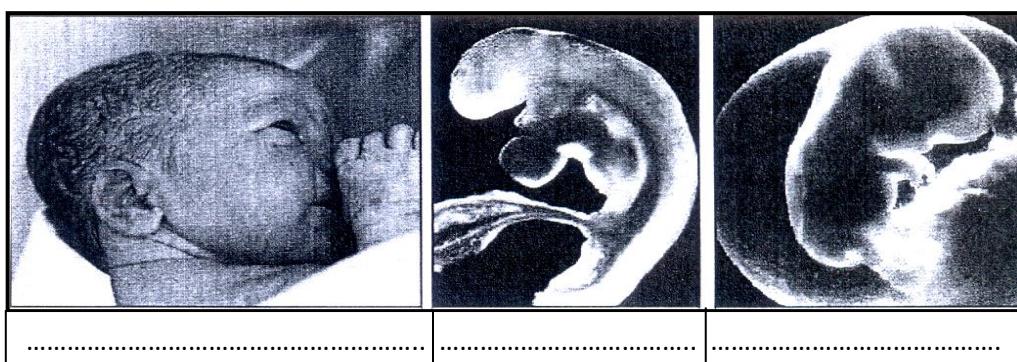
- Le placenta nourrit et apporte de l'oxygène au fœtus

.....

III- Le document ci-dessous représente quelques étapes du développement de l'être humain : 2pts

phase 1

phase 2



1- écrire sous chaque figure le terme correspondant : fœtus, nouveau né, embryon.

2- déterminer la durée de phase1 et de phase 2

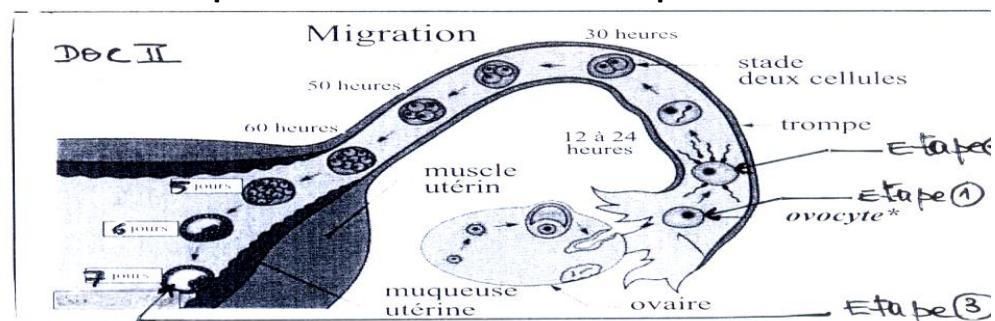
phase 1 :

phase 2 :

J'utilise mes connaissances : (12pts)

Exercice1 (6.5pts)

Le document ci-dessous représente l'évolution de l'œuf après sa formation :



1- Identifier les étapes : 1.....2.....3.....

2- Déterminer le jour de l'étape 1 pour un cycle normale de 28 jours :.....

3- En vous basant sur le document :

a- déterminer le lieu de déroulement de l'étape 2

b- déterminer le jour de l'implantation de l'embryon :.....

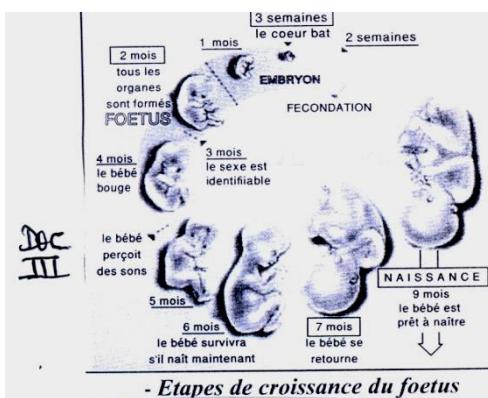
4- décrire ce qui arrive à l'œuf depuis sa formation jusqu'à sa fixation dans la muqueuse utérine :

.....

.....

Exercice 2 (6.5pts)

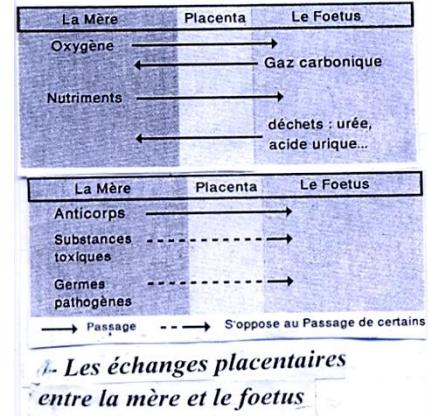
Le document ci dessous représente les étapes de croissance du fœtus :



DOC IV

Durée de la grossesse en mois	Poids	Taille
1	< 2 g	5-7 mm
2	2-3 g	3-4 cm
3	65 g	12 cm
4	250 g	20 cm
5	650 g	30 cm
6	1 kg	37 cm
7	1,5 kg	42 cm
8	2-2,5 kg	47 cm
9	3 kg	50 cm

b- Evolution du poids et de la taille du foetus.



1- en vous basant sur le doc III :

a- dégager des principales étapes de croissance du fœtus durant la grossesse.

.....

.....

b- déterminer à quel mois peut-on identifier le sexe du fœtus.

.....

.....

2- A partir du doc IV décrire l'évolution de la taille et le poids du fœtus.

.....

.....

3-A partir de doc V dégager l'importance du placenta pour le fœtus durant la grossesse

.....

.....