

Année scolaire : 2016 – 2017 Examen Unifié 2^{ème} Semestre Session Juin 2017

Niveau: 2^{ème}AC

Session Juin 2017 Matière : S.V.T

Matière : S.V.T Durée :60/mn

Le :19 /06/2017

Nom et prénom :g :......g :.....

Je teste mes connaissances : (8pts)

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

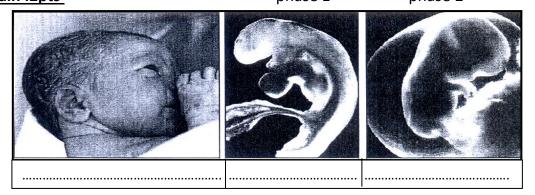
- implantation du blastocyste dans la muqueuse utérine
- expulsion du placenta et du reste du cordon ombilicale
- Elimination de la partie supérieure de la muqueuse utérine dans un écoulement de sang qui dure 4 à 5 jours......
- Expulsion de l'ovule par le follicule ovarien après sa maturation......

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

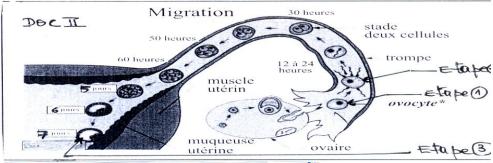
phase 1 :.....

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 no	ormale	de 28 j	ours :	
3- En vous basant sur le document :					
a- déterminer le lieu de déroulement	de l'étane 2)			
	•				
b- déterminer le jour de l'implantation	de l'embry	on :	••••••		
4- décrire ce qui arrive à l'œuf depuis s	sa formatior	า jusqเ	ı'à sa fix	kation dans la	a muqueuse utérine :
5					
Exercice 2 (6.5pts) Le document ci dessous représente	los átanos	de cr	niccano	a du fætus :	
Le document ci dessous represente	ies etapes	ue cr	Jissaiic	e uu iœius .	
[3 semaines]	Durée de la	Poids	Taille	La Mèr	
2 mois tous les organes	grossesse en mois	<2g	5-7 mm	Oxygèn	Gaz carbonique
sont formes FOETUS FECONDATION	2	2-3 g	3-4 cm	Nutrimen	déchets : urée,
4 mois 3 mois le sexe est	3	65 g	12 cm		acide urique
le bébé bouge dentifiable	4	250 g	20 cm	La M	lère Placenta Le Foetus
the contract of the same of th	5	650 g	30 cm	Anticor	
TT perçoit	6	1 kg	37 cm	Substan	
5 mais 9 mois	7	1,5 kg	42 cm	Germes pathogè	
6 mois 7 mois le bébé est prêt à naître le bébé survivra le bébé se	9	2-2,5 kg	47 cm	The second second	sage S'oppose au Passage de certai
s'il naît maintenant retourne	Carlo	3 kg	50 cm	1- Les	échanges placentaires
- Etapes de croissance du foetus	b- Evolution			~	a mère et le foetus
	[a tai	ille du j	oetus.	2	
1 on your bacant cur la dag III :					
1- en vous basant sur le doc III :					
a- dégager des principales étapes de	e croissanc	e du f	œtus d	urant la gros	ssesse.
b- déterminer à quel mois peut-on i	dentifier le	sexe	du fœt	us.	
	•••••	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	•••••	
2- A partir du doc IV décrire l'évolut	ion de la ta	aille et	: le poi	ds du fœtus.	•
	•••••	•••••	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	••••••	
3-A partir de doc V dégager l'import	ance du pl	acent	a pour	le fœtus dur	rant la grossesse
	-				_
	•••••	•••••	•••••	•••••	