

BOULAHBEL Souadbiologie et physiologie de la reproduction/Semestre 2/Physiologie de la reproduction						
Matricule	Note	Absent	Absence Justifiée	Observation	Section	Groupe
222234059315	13.5				section1	groupe1
222234018713	10.0				section1	groupe1
222234052805	15.0				section1	groupe1
222234048306	18.0				section1	groupe1
222234048020	12.25				section1	groupe1
222234048309	14.25				section1	groupe1
212134006071	17.5				section1	groupe1
222234005606	14.25				section1	groupe1
222234016313	17.75				section1	groupe1
222234045308	13.75				section1	groupe1
222234055016	14.25				section1	groupe1
222234018904	15.0				section1	groupe1
222234018611	10.0				section1	groupe1
222234038601	7.0				section1	groupe1
212134010279	13.0				section1	groupe1
222234085109	13.5				section1	groupe1
222234036702	17.75				section1	groupe1
222234017801	13.0				section1	groupe1
222234035803	11.25				section1	groupe1
222234019406	11.0				section1	groupe1
222234068104	16.0				section1	groupe1
212134013464	0.0	OUI			section1	groupe1
222234055313	16.25				section1	groupe1
222234037711	9.0				section1	groupe1
212134001178	0.0	OUI			section1	groupe1
222234018814	11.0				section1	groupe1
202034003120	17.0				section1	groupe1
212134008113	10.5				section1	groupe1
222234030401	18.0				section1	groupe1
222234037105	11.0				section1	groupe1
222234065403	7.0				section1	groupe1

222234052408	11.5				section1	groupe1
222234026715					section1	groupe1
222234016119	11.0				section1	groupe1
222234007912	17.5				section1	groupe1
222234027915	6.5				section1	groupe1
222234030406	11.0				section1	groupe1
222234026811	15.75				section1	groupe1
222234037313	14.0				section1	groupe1
222234037013	15.5				section1	groupe1
171734005282	10.75				section1	groupe1
212134002962	9.5				section1	groupe1
222234006903	8.25				section1	groupe1
212134001457	8.25				section1	groupe1
222234041017	13.0				section1	groupe1
222234005803	13.0				section1	groupe1
212134009257	9.0				section1	groupe1
222234027715	18.25				section1	groupe1

BOULAHBEL Souadbiologie et physiologie de la reproduction/S2/TP Physiologie de la reproduction						
Matricule	Note	Absent	Absence Justifiée	Observation	Section	Groupe
222234059315	13.5				section1	groupe1
222234018713	13.25				section1	groupe1
222234052805	15.5				section1	groupe1
222234048306	16.75				section1	groupe1
222234048020	12.5				section1	groupe1
222234048309	11.0				section1	groupe1
212134006071	15.0				section1	groupe1
222234005606	13.0				section1	groupe1
222234016313	17.0				section1	groupe1
222234045308	13.75				section1	groupe1
222234055016	15.25				section1	groupe1
222234018904	14.75				section1	groupe1
222234018611	12.0				section1	groupe1
222234038601	10.0				section1	groupe1
212134010279	11.0				section1	groupe1
222234085109	14.75				section1	groupe1
222234036702	15.25				section1	groupe1
222234017801	14.0				section1	groupe1
222234035803	12.25				section1	groupe1
222234019406	11.0				section1	groupe1
222234068104	14.25				section1	groupe1
212134013464	0.0	OUI			section1	groupe1
222234055313	16.25				section1	groupe1
222234037711	11.75				section1	groupe1
212134001178	0.0	OUI			section1	groupe1
222234018814	12.75				section1	groupe1
202034003120	17.0				section1	groupe1
212134008113	12.0				section1	groupe1
222234030401	15.5				section1	groupe1
222234037105	15.0				section1	groupe1
222234065403	10.0				section1	groupe1

222234052408	12.0				section1	groupe1
222234026715					section1	groupe1
222234016119	12.25				section1	groupe1
222234007912	17.5				section1	groupe1
222234027915	7.5				section1	groupe1
222234030406	14.5				section1	groupe1
222234026811	11.75				section1	groupe1
222234037313	15.0				section1	groupe1
222234037013	15.25				section1	groupe1
171734005282	12.75				section1	groupe1
212134002962	11.0				section1	groupe1
222234006903	10.0				section1	groupe1
212134001457	10.25				section1	groupe1
222234041017	14.0				section1	groupe1
222234005803	14.25				section1	groupe1
212134009257	11.0				section1	groupe1
222234027715	18.25				section1	groupe1

BOULAHBEL Souad/biologie et physiologie de la reproduction/S2/Examen Physiologie de la reproduction							
Matricule	Note	Absent	Absence Justifiée	Observation	Section	Groupe	
222234059315	8.5					section1/groupe1	
222234018713	4.75					section1/groupe1	
222234052805	16.0					section1/groupe1	
222234048306	13.75					section1/groupe1	
222234048020	12.25					section1/groupe1	
222234048309	11.0					section1/groupe1	
212134006071	4.5					section1/groupe1	
222234005606	2.75					section1/groupe1	
222234016313	12.5					section1/groupe1	
222234045308	2.5					section1/groupe1	
222234055016	8.75					section1/groupe1	
222234018904	6.0					section1/groupe1	
222234018611	7.75					section1/groupe1	
222234038601	6.25					section1/groupe1	
212134010279	3.5					section1/groupe1	
222234085109	6.0					section1/groupe1	
222234036702	7.25					section1/groupe1	
222234017801	10.5					section1/groupe1	
222234035803	7.25					section1/groupe1	
222234019406	6.25					section1/groupe1	
222234068104	11.25					section1/groupe1	
212134013464	0.0	OUI				section1/groupe1	
222234055313	16.5					section1/groupe1	
222234037711	1.75					section1/groupe1	
212134001178	0.0	OUI				section1/groupe1	
222234018814	7.25					section1/groupe1	
202034003120	16.5					section1/groupe1	
212134008113	5.5					section1/groupe1	
222234030401	13.75					section1/groupe1	
222234037105	7.25					section1/groupe1	
222234065403	6.0					section1/groupe1	

222234052408	6.5				section1/groupe1
222234026715	3.25				section1/groupe1
222234016119	7.5				section1/groupe1
222234007912	16.5				section1/groupe1
222234027915	0.0	OUI			section1/groupe1
222234030406	11.25				section1/groupe1
222234026811	13.25				section1/groupe1
222234037313	16.5				section1/groupe1
222234037013	15.0				section1/groupe1
171734005282	7.25				section1/groupe1
212134002962	5.0				section1/groupe1
222234006903	4.75				section1/groupe1
212134001457	7.0				section1/groupe1
222234041017	7.0				section1/groupe1
222234005803	15.5				section1/groupe1
212134009257	3.25				section1/groupe1
222234027715	11.0				section1/groupe1

الاجابة النموذجية

Corrigé-Type Examen Physiologie de la reproduction

- 1 Polyœstrus saisonnier 2 La progestérone en androgènes d) La prégnénolone en androgènes
 3 Elle est sécrétée par les cellules de Sertoli Inhibe l'axe hypothalamo-hypophysaire au niveau de l'hypophyse
 4 Dans la granulosa6 Touche la zone pellucide7 5 heures après le pic de LH 8 Proœstrus

السؤال الثاني

1 هذه المدة ضرورية للنضج النووي والسيتوبلازمي للبويضة والمتمثلة في تكوين الحبيبات القشرية الضرورية للتفاعل القشري و مادة glutathion المسؤولة عن إزالة التكتيف لنواة الحيوان المنوي

2 أهمية هذه العملية بالنسبة للتكاثر عند الانثى ضرورية لتجهيز مخاطية الرحم للانغراس. ضرورة للتبويض. وللوضع

اما الرجل فهي ضرورية لعملية تكوين الحيوانات المنوي

السؤال الثالث

1. يعمل الأستروجين على بطانة الرحم المجهزة من طرف البروجسترون (...خ.)....العكس.....
2. يحدث انغراس البويضة المخصبة في جدار الرحم (...خ.)......البلاستوسيت هو الذي ينغرس..وليس البويضة المخصبة لان هذه الأخيرة تنقسم اثناء رحلتها في قناة المبيض.....
3. يتم تكوين الحيوانات المنوية في البربخ (...خ.)......في الخصية.....
4. يتطلب نضج عنق الرحم. انخفاض حمض الهيلورونيك (...خ.)....ارتفاع.....
5. البويضة عند الولادة هي بويضة من الدرجة الأولى مثبطة في prophase II (...خ.).... prophase I....

Myoépitthéliale هي الخلايا المسؤولة عن انتاج مكونات الجليب... (...خ.)....cellules épithéliales mammaires

السؤال الرابع

Cellule	Facteur	Type de régulation
Oocyte granulosa	GDF-9	Paracrine positive
Oocyte thèque	GDF-9	Paracrine positive
Granulosa_ granulosa	IGFs inhibine	autocrine positive autocrine negative
Granulosa thèque	BMP3 BMP6 inhibine	Paracrine negative Paracrine positive
Thèque_ thèque	TGF	Autocrine positive
Thèque granulosa	TGF KGF	Paracrine positive

