



٥٠ سؤال مؤتمت من نمط اختر الاجابة من متعدد

لقسم تكاثر الانسان : الدروس ٧-١٥

١-تشارك الحويصلات المنوية بما نسبته من كمية السائل المنوي :			
أ. ٣٠%	ب. ٤٠%	ج. ٥٠%	د. ٦٠%
٢-تشارك البروستات بالمضادات الجرثومية التي تسمى :			
أ. زيموزين	ب. بلاسمين	ج. بروتين	د. باربيتول
٣-تؤثر الحرارة على :			
أ. الظهارة المنشئة للنفط	ب. المنويات	ج. المنسليات المنوية	د. الخلايا المنوية
٤-يسبب قصور في تشكل النفط			
أ. نقص فيتامين E	ب. نقص فيتامين C	ج. زيادة فيتامين A	د. نقص فيتامين B
٥-ينشأ الجسيم الطرفي للنفطة من:			
أ. الشبكة السيتوبلاسمية	ب. الميتاكوندريا	ج. المتقدرات	د. غولجي
٦-تحتاج عملية تشكل النفط :			
أ. ٦٤ سنة	ب. ٤٦ يوم	ج. ٦٤ يوم	د. ٤٦ سنة
٧-يبلغ طول البربخ حوالي :			
أ. ٥ امتار	ب. ٦ امتار	ج. ٧ امتار	د. ٧ سم
٨-تكتسب النفط القدرة على الحركة في :			
أ. الخصية	ب. البربخ	ج. الاسهر	د. الاحليل
٩- في نهاية الدورة الجنسية ينخفض :			
أ. الهرمون الوطائي	ب. الهرمونات النخامية	ج. البروجسترون	د. الاستروجين
١٠- تحدث الاباضة في اليوم من الدورة الجنسية :			
أ. ١٤	ب. ٠	ج. ١٩	د. ٢٨

-١٠	-٩	-٨	-٧	-٦	-٥	-٤	-٣	-٢	-١
أ	ج	ب	ج	ب	د	أ	ج	ب	د

١- أنبوب عضلي مبطن بغشاء مخاطي يتصل بالرحم عبر عنق الرحم :

A. المبيض .B. المبهل .C. الحويصل المنوي .D. البروستات

٢- تراكيب كيسية اكتشفها العالم دوغراف :

A. جريبات مبيضية .B. جريبات منوية .C. المبيضين .D. الرحم

٣- يوجد بالجريب الابتدائي :

A. طبقة من الخلايا الجريبية .B. خلية منسلية بيضية .C. كلاهما .D. كل ما سبق غير صحيح

٤- تؤثر الأشعة على :

A. المنسلات المنوية .B. الخلايا المنوية الأولية .C. الخلايا المنوية الثانوية .D. كل ما سبق صحيح

٥- حموضة السائل المنوي الطبيعية :

A. ٥ .B. ٦ .C. ٧ .D. ٧.٥

٦- نسبة الجزء الفعال من الهرمونات الذكرية الذي يبقى حر بالبلازما ويتجه للخلايا الهدف :

A. ٣٠% .B. ٩٠% .C. ٢% .D. ١٠٠%

٧- تستغرق عملية تشكل النطاف من الايام :

A. ٥ ايام .B. ١٠٠ يوم .C. 64 يوم .D. ٢ يومان

٨- تساعد المنويات على التغذية بالتساوي ونموها الى نطاف معاً

A. الجسور السيتوبلاسمية .B. الهيولى المفقودة .C. ليدغ .D. التستوسترون

٩- نشاهد عند انثى مولودة حديثاً عدد جريبات يبلغ تقريباً :

A. ٢ مليون .B. ٢ الف .C. ٢ جريبين .D. ٢٠٠ جريب

١٠- تنحل الجريبات الابتدائية والاولية التي لا تتطور الى جريبات ناضجة من خلال عملية :

A. الفتح .B. الالقاح .C. الرتق .D. غير ذلك

١٠ - ٩ - ٨ - ٧ - ٦ - ٥ - ٤ - ٣ - ٢ - ١

C A A C C D D C A B

١- يفرز الHCG في الشهر الرابع من :			
A. الجسم الاصفر	B. المشيمة	C. الجريب الناضج	D. كل ماسبق
٢- المسؤول عن حماية الجنين بعد اليوم العاشر من الحياة الجنينية			
A. الكيس المحي	B. الجوف الامنيوسي	C. المشيمة	D. الراس
٣- البروتينات المثبطة النطاقية تساهم في الاخصاب بنطفة واحدة من خلال تأثيرها على :			
A. الخلية البيضية الثانوية	B. مستقبلات النطاف	C. الرحم	D. المبيض
٤- يلتحم غشاء رأس النطفة مع الغشاء الخلوي للخلية البيضية الثانوية في مرحلة :			
A. الاختراق	B. التعارف	C. الالتحام	D. غشاء الاخصاب
٥- تشعر الام بحركة جنينها في الشهر :			
A. الثالث	B. الرابع	C. الاول	D. الثاني
٦- يحدث في جسم الام في اخر فترة الحمل:			
A. يزداد حجم الدم	B. تزداد السعة الحياتية للرنئين	C. تزداد الشهية	D. كل ما سبق صحيح
٧- يخرج السائل الامنيوسي في اثناء الولادة في مرحلة :			
A. الاتساع	B. الاطلاق	C. خروج المشيمة	D. لا يخرج ابداً
٨- الهرمون المنبه لانتاج الحليب :			
A. البرولاكتين	B. الميلاتونين	C. الاستراديول	D. التستوسترون
٩- من اسباب نقص الاكسجة :			
A. انضغاط الحبل السري	B. التخدير المفرط للام	C. انفصال المشيمة المبكر	D. كل ماسبق صحيح
١٠- العامل المسبب لمرض السيلان :			
A. المكورات البنية	B. المكورات الرئوية	C. العصيات القولونية	D. فيروس اكل الجراثيم

-١٠	-٩	-٨	-٧	-٦	-٥	-٤	-٣	-٢	-١
A	D	A	A	D	B	C	B	B	B

١- يأخذ الجنين شكل انسان مكتمل في المرحلة :							
أ	التطور المبكر	ب	نهاية الشهر السادس	ج	نهاية الشهر الاول	د	خلال الشهر الثالث
٢- من العوامل التي تساعد الخلية البيضية الثانوية على الدخول الى القناة الناقلة للبيوض :							
أ	الظهارة المهلبة للصبوان	ب	السائل المنوي المفرز من الجريب اثناء الاباضة	ج	المتقدرات الموجودة في الخلية البيضية الثانوية	د	الهواء
٣- تبدأ البيضة الملقحة بالانقسامات الخيطية مباشرة بعد الالاقح وتعطي بعد ٢٤ ساعة :							
أ	خلية واحدة	ب	خليتين	ج	ثلاث خلايا	د	اربع خلايا
٤- المسؤول عن تشكيل الخلايا المناعية عند الجنين في الاسابيع الاولى :							
أ	السائل الامنيوسي	ب	الكيس المحي	ج	المشيماء	د	الجوف الامنيوسي
٥- يبقى الجنين على اتصال مع الرحم ومع دم الام عبر :							
أ	عنق الرحم	ب	السائل الامنيوسي	ج	الحبل السري	د	الوريقة الخارجية
٦- ينشأ الجهاز الهضمي عند الجنين من الوريقة :							
أ	الخارجية	ب	الوسطى	ج	الداخلية	د	ليس أي مما سبق
٧- حائة نفرز خلال الحمل ليس لها علاقة بالاباضة :							
أ	FSH	ب	LH	ج	HCG	د	GnRH
٨- من العوامل المساهمة في الولادة :							
أ	زيادة وزن الجنين	ب	افراز الاوكسيتوسين	ج	افراز الريلاكسين	د	كل ما سبق صحيح
٩- مرض جنسي من أعراضه صعوبة وألم في اثناء التبول مع قيح تسببه المكورات البنية :							
أ	السيلان	ب	الزهري	ج	السفلس	د	السيدا
١٠- تنشأ من بيضة ملقحة واحدة سببها قد يكون انشطار الكيسة الارومية في مرحلة مبكرة :							
أ	التوائم الحقيقية	ب	التوائم غير الحقيقية	ج	الاباضة المضاعفة	د	الولادات المتأخرة

-١٠	-٩	-٨	-٧	-٦	-٥	-٤	-٣	-٢	-١
أ	أ	د	ج	ج	ج	ب	ب	أ	ب

١- غياب افراز التستوسترون اثناء تطور بداية المناسل الى مناسل يسبب :									
أ	ضمور أنبوبا وولف	ب	نمو أنبوبا وولف	ج	ضمور انبوبا مولر	د	نمو انبوبا مولر		
٢- المورثة SRY توجد على الصبغي Y فهي تنشط تحول بدء المنسل الى									
أ	خصية	ب	مبيض	ج	رحم	د	بروستات		
٣- أنبوب رفيع ملتف تكتب النطاف القره على الحركة ضمنه :									
أ	البربخ	ب	الأسهر	ج	الإحليل	د	الحوصل المنوي		
٤- بروتين مضاد للجراثيم تفرزه البروستات :									
أ	الاكروسين	ب	التستوسترون	ج	البلاسمين	د	الفركتوز		
٥- تفرز الهرمونات الجنسية الذكرية الاندروجينات من الخصية وأكثرها وفرة :									
أ	التستوسترون	ب	الدايهيدرو-ايبي اندروسيينيديون	ج	HCG	د	BGH		
٦- أي مما يلي ليس صحيح عن التستوسترون :									
أ	ضروري لهجرة الخصيتين الى تجويف الصفن	ب	نمو الاشعار بعد البلوغ	ج	تشكل الاعضاء الجنسية الانثوية	د	زيادة تركيب البروتين وترسب الكالسيوم		
٧- أنبوب عضلي مبطن بغشاء مخاطي ويتصل بالرحم عن طريق عنق الرحم :									
أ	القناة الناقلة للبيوض	ب	الرحم	ج	عنق الرحم	د	المهبل		
٨- الطبقة الاكثر ثخانة في جدار الرحم :									
أ	المخاطية	ب	العضلية الملساء	ج	العضلية المخططة	د	الخارجية الرقيقة		
٩- يحوي الجريب الناضج :									
أ	خلية بيضية ثانوية	ب	جوف جريبي	ج	خلايا جريبية صماء	د	كل ما سبق صحيح		
١٠- يؤدي ارتفاع تركيز الFSH و LH في <u>نهاية</u> الطور الجريبي من الدورة الجنسية الى :									
أ	تطور الجريب الناضج	ب	تنشيط نمو الجريبات الجديدة	ج	الاباضة	د	الاجهاض		

-١٠	-٩	-٨	-٧	-٦	-٥	-٤	-٣	-٢	-١
ج	د	ب	ج	ج	ب	ج	أ	أ	أ

النهاية