

الاسم :

نموذج علم أحياء الوحدة الثانية

١- بالاعتماد على الأشكال الآتية إحدى هذه الفيروسات مادتها الوراثية ال DNA:			
			
d .	c .	b .	a .
٢- الترتيب الصحيح لدورة التحلل لفيروس أكل الجراثيم هو:			
d . الالتصاق - الحقن - التجميع - التضاعف - التحرر و الانفجار	c . الالتصاق - الحقن - التجميع - التضاعف - الانفجار و التحرر	b . الالتصاق - الحقن - التضاعف - التجميع - التحرر و الانفجار	a . الالتصاق - الحقن - التضاعف - التجميع - الانفجار و التحرر
٣- يتكاثر الباراميسيوم لا جنسياً بطريقة :			
d . البرعمة	c . التجزؤ والتجديد	b . الانشطار الثنائي	a . الاقتران
٤- تعطي بيوضاً غير ملقحة ٢ فقط يتطور إلى اناث:			
d . ملكة النحل في التكاثر البكري	c . ملكة النحل في التكاثر الجنسي	b . أنثى برغوث الماء في فصل الربيع	a . أنثى برغوث الماء في بداية الخريف
٥- إذا أراد الشخص البالغ الحصول على الخلايا الجذعية لتعويض أنسجته المتخرجة يحصل عليها من:			
d . نقي العظم	c . المشيماء	b . الكتلة الخلوية الداخلية	a . التوتية
٦- يلزم لاستنساخ ٩٦ بقرة عالية الجودة :			
d . أربع بويضات ملقحة	c . ثلاث بويضات ملقحة	b . بويضتين ملقحتين	a . بويضة ملقحة
٧- تحوي طليعة الكيس العروسي في فطر عفن الخبز:			
d . هيولى ونوى ٢	c . هيولى ونوى ١	b . نوى ٢ فقط	a . هيولى فقط
٨- الترتيب الصحيح لتشكل حبات الطلع في الصنوبر:			
d . خلايا أم لحبات الطلع ٢ ن - انقسام منصف - أربع حبات طلع فتية ١ن - تتمايز إلى حبات طلع ناضجة	c . خلايا أم لحبات الطلع ٢ ن - انقسام خيطي - أربع حبات طلع فتية ١ن - تتمايز إلى حبات طلع ناضجة	b . خلايا أم لحبات الطلع ١ ن - انقسام منصف - أربع حبات طلع فتية ١ن - تتمايز إلى حبات طلع ناضجة	a . خلايا أم لحبات الطلع ١ ن - انقسام خيطي - أربع حبات طلع فتية ١ن - تتمايز إلى حبات طلع ناضجة
٩- أحد الأقسام الآتية لا يوجد في بذرة الصنوبر :			
d . إندوسبرم	c . جذير	b . نوسيل	a . غلاف

١٠- عدد الأكياس الطلعية في المنبر الفتى في نبات المشمش:

١ . a	٢ . b	٤ . c	٥ . d
١١- يمثل النبات العروسي الموث في مغلفات البذور:			
a . الكيس الرشيحي	b . الإندوسيرم	c . الأرحام	d . الإندوسيرم و الأرحام
١٢- بذرة غلافها مضاعف :			
a . القمح	b . الخروع	c . الحمص	d . الكرز
١٣- يسبب غياب التستوسترون لدى المصغة الجنينية:			
a . ضمور أنبوبي وولف	b . نمو أنبوبي وولف	c . ضمور أنبوبي مولر	d . نمو أنبوبي مولر
١٤- تشتق أعضاء التكاثر من الوريقة الجنينية المتوسطة أثناء الحمل خلال الأسبوع :			
a . الرابع	b . الخامس	c . السادس	d . السابع
١٥- إحدى المعلومات الآتية ليس لها علاقة بالبريج:			
a . بإمكانه تخزين النطاف لمدة شهر تقريباً	b . تصب فيه شبكة هالر	c . طوله نحو ٧ أمتار	d . تكتسب فيه النطاف القدرة على الحركة الذاتية
١٦- إحدى الغدد الآتية تفرز البلاسمين المنوي:			
a . الخصيتان	b . البروستات	c . المنوية	d . كوبر
١٧- إحدى الخلايا الآتية صيغتها الصغية ١ ن:			
a . الظهارية المنشئة	b . المنسلات المنوية	c . المنويات	d . المنوية الأولية
١٨- تنشأ الأيبوبيبات الدقيقة التي يتألف منها السوط من:			
a . جهاز غولجي	b . الجسم الطرفي	c . الجسيمات الكوندرية	d . المريكز البعيد
١٩- توجد المنسلات البيضية في الجريب:			
a . الابتدائي	b . الأولي	c . الثانوي	d . الناضج
٢٠- يؤمن حماية الخلية البيضية الثانوية من الالتصاق بأي مكان قبل وصولها الرحم :			
a . تيار من السائل الجريبي	b . عملية الرتق	c . الإكليل المشع	d . الخلايا الظهارية المهديّة
اعتماداً على الشكل المجاور أجب عن الأسئلة ٢١- ٢٢- ٢٣ التالية :			
٢١- يبتعد الجنين عن المشيمة ويبقى متصلاً لها بواسطة:			
٣ . a	٤ . b	٥ . c	٦ . d
٢٢- مصدر الغذاء الأساسي للتنامي الأولي للقرص الجنيني:			
٢ . a	٣ . b	٤ . c	٥ . d
٢٣- تعد غدة صماء:			
٤ . a	٥ . b	٦ . c	٧ . d
٢٤- يتم تشكيل ٧٠ بالمئة من الاستراديول بواسطة أنظيم الأروماتاز من :			
a . التستوسترون	b . البروجسترون	c . إنهيبيين	d . البروستاغلاندين
٢٥- للجسيم الطرفي دور في إضحدي مراحل الإلقاح:			
a . الالتحام	b . دخول نواة النطفة	c . التعرف	d . تشكل غشاء الإخصاب

٢٦- أنظيـم مفكـك للبروتين:			
a . الأكروسين	b . الأروماتاز	c . الأستيل كولين استيراز	d . الهيالورونيداز
٢٧- من العوامل المؤثرة في المخاض:			
a . تحرر الأوكسيتوسين من النخامة الأمامية	b . إفراز البروستاغلاندين من الغدد المنوية	c . إفراز هرمون LH	d . إفراز الريلاكسين من المشيمة
٢٨- الترتيب الصحيح لمنعس إفراغ الحليب لدى الأم المرضع:			
a . تحفيز مستقبلات اللمس - تحرر OXT - إفراز - نقل السيالة العصبية - إفراغ الحليب	b . تحفيز مستقبلات اللمس - نقل السيالة العصبية - تحرر OXT - إفراز الحليب	c . تحفيز مستقبلات اللمس - نقل السيالة العصبية - إفراز OXT - تحرر OXT - إفراغ الحليب	d . تحفيز مستقبلات اللمس - نقل السيالة العصبية - إفراز OXT - تحرر OXT - إفراغ الحليب
٢٩- تسبب جراثيم المكورات البنية:			
a . السيلان	b . الزهري	c . المبيضات المهبلية	d . السيدا
٣٠- أم وضعت ثلاث توائم ذكرين متطابقين في المظهر وأنثى السبب العلمي لذلك:			
a . بيضتين ملفقتين منفصلتين أو أكثر	b . انشطار الكيسة الأرومية في مرحلة مبكرة + بيضة ملفقة ثانية	c . بيضة ملفقة واحدة	d . انقسام الكتلة الخلوية الداخلية قبل مرحلة الوريقات الجنينية

المدرس : نضال أقجة

مركز أونلاين التعليمي - اللاذقية - هاتف: ٢٤١١٣٣٣ / ٩٥٥١٨٦٥١٧ .