

نموذج إجابة امتحان شهادة دبلوم التعليم العام
 وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
 ١٤٣٣/١٤٣٤ هـ - ٢٠١٢ / ٢٠١٣ م
 الفصل الدراسي الثاني - الدور الثاني

المادة: الأحياء
 تنبيهه: نموذج الإجابة في (٤) صفحات.
 الدرجة الكلية: (٧٠) درجة.

أولاً: إجابة السؤال الموضوعي:-

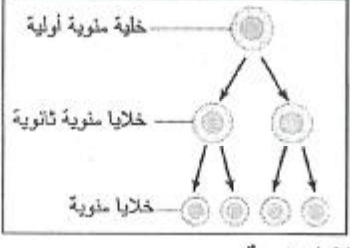
المخرج التعليمي	الصفحة	الدرجة	الإجابة	المفردة				
أ-٥-١٢	١٧	2	3	١				
ج-٥-١٢	٢٤-٢٢	2	تتكمّل انقسامات الحيوان المنوي في الخصية والبويضة في قناة فالوب.	-٢				
ب-٧-١٢	٤٧	2	تتشكل قبل اليوم السابع من الإخصاب.	-٣				
أ-٧-١٢	٢٤-٢٢	2	<table border="1"> <tr> <td>نمو</td> <td>إخصاب</td> <td>انقسام اختزالي</td> <td>انقسام اختزالي</td> </tr> </table>	نمو	إخصاب	انقسام اختزالي	انقسام اختزالي	-٤
نمو	إخصاب	انقسام اختزالي	انقسام اختزالي					
ح-٧-١٢	٦٢	2	المراهم	-٥				
د-٧-١٢	٥٠-٤٩	2	العظام والعضلات.	-٦				
د-٨-١٢	٨٢	2	AbD	-٧				
و-٨-١٢	٨٤	2	<table border="1"> <tr> <td>ص</td> <td>س</td> </tr> <tr> <td>XX</td> <td>XY</td> </tr> </table>	ص	س	XX	XY	-٨
ص	س							
XX	XY							
ح-٨-١٢	٩٦-٨٥	2	<table border="1"> <tr> <td>الأم</td> <td>الأب</td> </tr> <tr> <td>$X^H X^h$</td> <td>$X^H Y$</td> </tr> </table>	الأم	الأب	$X^H X^h$	$X^H Y$	-٩
الأم	الأب							
$X^H X^h$	$X^H Y$							
ع-٢-١٢-٣م	١٠٢	2	A, C, B	-١٠				
ج-٩-١٢	١١٨-١١٧	2	3	-١١				
ب-٩-١٢	١١٤	2	- جزئ DNA - انفصال السلسلتين - ارتباط النيوكليوتيدات الجديدة - جزيين DNA	-١٢				
م-٢-١٢-٣-ق	١٣٠	2	W, Z	-١٣				
هـ-٩-١٢	١٢٥	2	<table border="1"> <tr> <td>الفوزميد</td> <td>الكوزميد</td> </tr> </table>	الفوزميد	الكوزميد	-١٤		
الفوزميد	الكوزميد							
٢٨ درجة			المجموع					

(٢)

تابع نموذج اجابة امتحان شهادة دبلوم التعليم العام
للعام الدراسي ١٤٣٤/١٤٣٥ هـ - ٢٠١٢ / ٢٠١٣ م

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
الجامعة العربية السعودية
الرياض

ثانياً: إجابة الأسئلة المقالية المادة: الأحياء

الدرجة الكلية : (١٤) درجة			إجابة السؤال الثاني														
المخرج التعليمي	الصفحة	الدرجة	الإجابة الصحيحة	المفردة	الجزئية												
١٢-٦-ب	21-19	3	<table border="1"> <tr> <td>تتمايز في الفترة (٧-٩) أسابيع</td> <td>تتكون بها الأشماج عند البلوغ</td> <td>إفراز هرمون التستوستيرون</td> <td>تطور الغدة التناسلية الأولية</td> <td>ضمور أتريب ولفوان</td> <td>ضمور أتريب مولريين</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>1</td> </tr> </table> <p>(كل وصف له 1/2)</p>	تتمايز في الفترة (٧-٩) أسابيع	تتكون بها الأشماج عند البلوغ	إفراز هرمون التستوستيرون	تطور الغدة التناسلية الأولية	ضمور أتريب ولفوان	ضمور أتريب مولريين	2	2	1	2	3	1		١٥
تتمايز في الفترة (٧-٩) أسابيع	تتكون بها الأشماج عند البلوغ	إفراز هرمون التستوستيرون	تطور الغدة التناسلية الأولية	ضمور أتريب ولفوان	ضمور أتريب مولريين												
2	2	1	2	3	1												
٢٢-١٢-٢م	22	2	<p>1/2 لرسم الخلية المنوية الأولية و درجة لرسم وكتابة خلايا منوية ثانوية و 1/2 لرسم أربع خلايا منوية</p>  <p>خلايا منوية</p>		١٦												
٣-١٢-٢م ط	٣٠-٢٦	1	الثانوية	أ	١٧												
		1+1	FSH و LH	ب													
		1	الغدة النخامية	ج													
١٢-٧-ز	٦٠-٥٩	1	٢	أ-	١٨												
		1	١	ب-													
١٢-٧-أ	٤٤	1	يفرز الأنزيمات الهاضمة لطبقة الإكليل الإشعاعي المحيطة بالبويضة الثانوية		١٩												
١٢-٧-د	٥٢-٥٠	1/2	يحيط بالجنين أو يحيط بالسانل الأمنيوني	أ	٣-ج												
		1/2	أوعية دموية أو خملات الكوريون	ب													
١٢-٧-ج		1	التروفوبلاست او الخلايا الخارجية	ج													

يتبع/٣

(٣)

تابع نموذج إجابة امتحان شهادة دبلوم التعليم العام
 للعام الدراسي ١٤٣٤/١٤٣٣ هـ - ٢٠١٢/٢٠١٣ م
 الفصل الدراسي الثاني - الدور الثاني
 المادة: الأحياء



ثانياً: إجابة الأسئلة الحقيقية:-

السؤال الثالث			الدرجة الكلية : (١٤) درجة		
الجزئية	المفردة	الإجابة الصحيحة	الدرجة	الصفحة	المخرج التعليمي
٢١	أ	بيني أو كيميائي	1	٦٤-٦٣	م ١-١٢-ك ط ٧-١٢
	ب	انخفاض أو نقصان كتلة الجنين	1		
٢٢	أ	كتلة الخلايا الداخلية	1	٤٨-٤٦	ب ٧-١٢
	ب	البلاستولة	1		
	ج	٢ أو خليتين	1		
	د	١- تكوين الأغشية الجنينية ٢- تكوين الجزء المشيمي الخاص بالجنين	1 1		
٢٣	أ	محمد A فاطمة AB أحمد B	1/2 1/2 1/2	٩٤-٩٣	ح ٨-١٢ م ٢-١٢-٣ س ٣-١٢-٣
	ب	لأن دمها يحتوي على نوعين من الأنتجينات (المولدات) A و B	1/2		
	ج	محمد I ^A _i أحمد I ^B _i	1 1		
٢٤	عدد الأليلات: ٢		1	٩٨	ح ٨-١٢
	عدد الطرز الجينية المحتملة: ٣		1		
٢٥	جينات توجد بحالة نقية سائدة تؤدي الى موت الفرد الذي يحملها		1	١٠٤	
المجموع			14 درجة		

يتبع/٤

(٤)

تابع نموذج اجابة امتحان شهادة دبلوم التعليم العام
للعام الدراسي ١٤٣٤/١٤٣٣ هـ - ٢٠١٢ / ٢٠١٣ م
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
الجامعة العراقية
المادة: الأحياء



تابع ثانياً: إجابة الأسئلة المقالية:

الدرجة الكلية : (١٤) درجة			إجابة السؤال الرابع		
المخرج التعليمي	الصفحة	الدرجة	الإجابة الصحيحة	المفردة	الجزئية
١٢-٨- ط	١٠١-١٠٠	1	AaBb	أ	٢٦
		1	١:١:١	ب	
		1	رمادية اللون ضامرة الأجنحة سوداء اللون طويلة الأجنحة	ج	
		1	83%	د	
١٢-٩- ج	١٢٣	1	(س): الترجمة	أ	٢٧
		1	(ص): تعديل البروتين		
		½	(١): بروتين أو سلسلة عديد الببتيد	ب	
١٢-٩- د	١٢٤	½	(٢): بروتين سكري أو كربوهيدراتي		٢٨
		1	١- طفرة نقطية		
١٢-٩- هـ	١٢٩	1	٢- طفرة كروموسومية		٢٩
		½	الاستنساخ التكاثري أو استنساخ كائن حي كامل	أ	
		½	النعجة ١	ب	
		1	2n	ج	
١٢-٩- هـ	١٢٩	1	المرحلة (١): نزع نواة البويضة وأخذ نواة خلية جسدية من فرد آخر.	د	٢٩
		1	المرحلة (٢): دمج نواة الخلية الجسدية في البويضة.		
		1	المرحلة (٣): غرس الجنين في الرحم.		
14 درجة			المجموع		

انتهى نموذج الإجابة