

أموذج إجابة امتحان الصف العاشر
للعام الدراسي 1444 هـ - 2023/2022م
امتحان الدور الأول - الفصل الدراسي الأول

الدرجة الكلية: (60) درجة.

المادة: الأحياء

تبيينه: نموذج الإجابة في (5) صفحات.

المستوى المعرفي	المخرج التعليمي	الصفحة	الدرجة	معلومات إضافية	الإجابة الصحيحة	المفردة
تطبيق	1.2	16	1	-	A, B, D	1
استدلال	2.7	21	1	أو أن يكتب طردية أو ما يشير إلى ذلك	كلما زادت حدة النشاط زاد حجم الدم الذي يتم ضخه	2
تطبيق			1			
استدلال	2.5	22	1	-	صغيرة الحجم أو قشرها صغير	3
تطبيق	2.5	23	2	أو إذا كتب لأن الشرايين لا تحتوي على صمامات (الدرجة لا تقسم)	-تحتوي على طبقة واحدة من الخلايا	
تطبيق	2.5	23	1	-	عندما ينقبض التركيب E تنضغط الأوردة مما يساعد على عودة الدم إلى القلب.	5
معرفة	3.3	28-26	6	يكتفي بثلاث مكونات مع وظائفها الصحيحة	الوظيفة	6
					اسم مكون الدم	
					خلايا الدم الحمراء	
					خلايا الدم البيضاء	
الصفائح الدموية	المساعدة على تجلط الدم	المساعدة على تكوين الأجسام المضادة				
أو : البلازما	تسمح فيه مكونات الدم أو نقل CO_2 / الغذاء / الهرمونات	الحرارة / الاجسام المضادة				

(2)
تابع أنموذج إجابة امتحان الصف العاشر
للعام الدراسي 1444 هـ - 2023/2022م

المادة : الأحياء

امتحان الدور الأول - الفصل الدراسي الأول

المستوى المعرفي	المخرج التعليمي	الصفحة	الدرجة	معلومات إضافية	الإجابة الصحيحة	المفردة
معرفة	4.3	38	1	-	16	7
تطبيق	4.2	37	2	-	اسم الخاصية ووصفها	رقم الخاصية
					محاطة بنظام نقل فعال: تتفرع الشرايين الرئوية إلى آلاف من الشعيرات الدموية التي تحيط بالحوصلات مما يساعد على عملية التبادل الغازي بين الشعيرات الرئوية والحوصلات الهوائية.	(1) الخاصية
					مساحة سطحية كبيرة جدا: تصل مساحتها السطحية إلى 70m ² مما يؤدي إلى سرعة انتشار كبيرة جدا.	(2) الخاصية
					رقيقة جدا: جدران الحويصلات الهوائية بسمك طبقة واحدة من الخلايا مما يسمح بانتشار الأكسجين بسرعة وسهولة عالية	(3) الخاصية
استدلال	4.4	38	1	-	-	9
معرفة	4.4	38	1	-	ماء الجير أو البيكربونات	9
معرفة	4.8	43	1	-	أول أكسيد الكربون	10
معرفة	4.8	44	2	-	ضيق الأوعية الدموية ارتفاع ضغط الدم العرضة للإصابة بمرض القلب التاجي	11

(3)

تابع أنموذج إجابة امتحان الصف العاشر
للعام الدراسي 1444 هـ - 2023/2022م

المادة : الأحياء

امتحان الدور الأول - الفصل الدراسي الأول

المستوى المعرفي	المخرج التعليمي	الصفحة	الدرجة	معلومات إضافية	الإجابة الصحيحة	المفردة						
استدلال	4.7	46-42	1	-	عدد الذكور المدخنين في الدول الثلاث أعلى بكثير من عدد المدخنات من الإناث. فكانت النتيجة أن عدد الوفيات بسرطان الرئة من الذكور أكثر من الإناث. -الإحصائية المسجلة في الجدول في الدول الثلاث تعطي نسبة المدخنين الذكور أكبر من نسبة المدخنات الإناث ففي الصين الذكور المدخنين 53.4 والاناث 4 وفي ماليزيا الذكور 49.2 والاناث 3.5 وفي جنوب أفريقيا الذكور 43.8 والاناث 11.7	12						
تطبيق	6.3	56	1	إذا ذكر الطالب نسب دولة واحدة كمثال يعطى الدرجة	A	13						
تطبيق	5.1 5.2	63	2		<table border="1"> <thead> <tr> <th>نوع التكاثر</th> <th>التكاثر اللاجنسي</th> <th>التكاثر الجنسي</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>المخطط</td> <td>المخطط الثاني</td> <td>المخطط الأول</td> </tr> </tbody> </table>	نوع التكاثر	التكاثر اللاجنسي	التكاثر الجنسي	المخطط	المخطط الثاني	المخطط الأول	14
نوع التكاثر	التكاثر اللاجنسي	التكاثر الجنسي										
المخطط	المخطط الثاني	المخطط الأول										

(4)

تابع أنموذج إجابة امتحان الصف العاشر
للعام الدراسي 1444 هـ - 2022/2023م

المادة : الأحياء

امتحان الدور الأول - الفصل الدراسي الأول

المستوى المعرفي	المخرج التعليمي	الصفحة	الدرجة	معلومات إضافية	الإجابة الصحيحة	المفردة
معرفة	6.5	59	5	يكتفي بذكر خمس	تقع المياسم داخل الزهرة لديها غدة رحيبية لها رائحة عطرية بتلاتها كبيرة وبارزة وبها خطوط مرشدة تقع المتبوك داخل الزهرة حبوب اللقاح لزجة أو شوكية بها كميات كبيرة من حبوب اللقاح	15
استدلال	6.8	63	2	إذا ذكر الطالب قراءات عامين يعطى الدرجة	يتضح من النتائج التي حصل عليها أن البذور التي حصدت قبل كانت نسبة انباتها أقل فالبذور التي حصدت عام 2018 نبتت منها 1269 بذرة فقط بينما التي حصدت 2020 نبتت منها 3037 والتي حصدت 2021 نبتت منها 4569	16
تطبيق	5.2	63	1	إذا كتب الطالب لا والتعليل خطأ لا يعطى الدرجة وكذلك إذا كتب نعم والتعليل صحيح	لا لأن البذور تنتج من التكاثر الجنسي والذي يحدث فيه اندماج لأمشاج الأوبون فينتج عنه تركيب جيني جديد غير مطابق للأوبون	17
تطبيق	7.3	69	2	-	A: الرحم B: المهبل	18
معرفة	7.4	69-68	1 1	-	نقل البويضة إلى الرحم موقع الإخصاب	19
استدلال	7.6	70	1	-	Z	20
استدلال	7.5	68	1	-	يوجد مشيج مذكر ومشيج مؤنث حدث لهما اندماج	21

(5)

تابع أنموذج إجابة امتحان الصف العاشر
للعام الدراسي 1444 هـ - 2022/2023م

المادة : الأحياء

امتحان الدور الأول - الفصل الدراسي الأول

المستوى المعرفي	المخرج التعليمي	الصفحة	الدرجة	معلومات إضافية	الإجابة الصحيحة	المفردة						
تطبيق	7.5	72-71	2	-	<table border="1"> <tr> <td>الخلية</td> <td>X</td> <td>Y</td> </tr> <tr> <td>المجموعة الكروموسومية</td> <td>أحادية</td> <td>ثنائية</td> </tr> </table>	الخلية	X	Y	المجموعة الكروموسومية	أحادية	ثنائية	22
الخلية	X	Y										
المجموعة الكروموسومية	أحادية	ثنائية										
معرفة	7.12	73	3	-	<p>ينتقل الأكسجين والمواد الغذائية بالانتشار من المشيمة إلى الوريد السري الذي يعيد الدم إلى الجنين</p> <p>ويحمل الشريانان السريان ثاني أكسيد الكربون والفضلات من الجنين إلى المشيمة حيث ينتشران إلى دم الأم</p>	23						
تطبيق	7.10	73	1	-	يتم عن طريقهما تبادل المواد بين الأم والجنين مما يمنع اختلاط دم الأم ودم الجنين وبالتالي يشكلان حاجزاً يمنع مرور السموم إلى الجنين	24						
استدلال	7.4	69	2	-	له جدران عضلية سميكة يمكنه التوسع بشكل كبير ليلائم حجم الجنين	25						
تطبيق	7.14	76	2	-	- من الممكن أن ينتقل فيروس HIV من الأم الحامل إلى الجنين أو أثناء الولادة - قد تنقل الأم فيروس HIV لطفلها عن طريق الرضاعة	26						
تطبيق	7.14	76-75	2	-	<p>الإجراء المتخذ</p> <p>طريقة النقل التي يتم تجنبها</p> <p>ارتداء المسعفين ملابس واقية عند إسعافهم لشخص ينزف</p> <p>استخدام العوازل كوسيلة من وسائل منع الحمل</p> <p>نقل الدم</p> <p>الاتصال الجنسي</p>	27						

نهاية أنموذج الإجابة