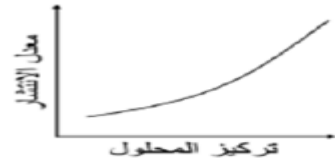




نموذج إجابة امتحان الصف التاسع
للعام الدراسي ١٤٤٥ هـ - ٢٠٢٣/٢٠٢٤ م
الدور: الأول - الفصل الدراسي الأول (الفترة الصباحية)

المادة: أحياء
الدرجة الكلية: (٤٠) درجة.
تنبيه: نموذج الإجابة في (٣) صفحات.

(١)

المفردة	الإجابة	الدرجة	الصفحة	المخرج التعليمي	المستوى المعرفي
1	A = خلية نباتية B = خلية حيوانية	٢	١٨	٢-٢	AO1
٢	جدار الخلية	١	٢١	٢-٣	AO1
٣	$x = \text{الطول في الرسم} \backslash \text{الطول الحقيقي}$ $40\text{mm}/20\text{mm} = 2x$	١	١٩	٢-١	AO2
٤	خلايا الشعيرات الجذرية تساعد على زيادة مساحة سطح الجذر مما يوفر مساحة كبيرة للانتشار الماء والأملاح المعدنية عبرها إلى داخل خلايا النبات	١	٢٥	٢-٤	AO2
٥	إزالة الشعيرات الجذرية يؤدي إلى تقليص مساحة سطح الجذر يؤدي إلى تقليل كمية الماء والأملاح المعدنية الممتصة يؤثر سلباً على نمو النبات	١ ١ ١ أقصى درجة (٢)	٢٥	٤-٢	AO٣
٦	مساحة السطح درجة الحرارة منحدر التركيز مسافة الانتشار	١ ١ ١ ١ أقصى درجة (٢)	٣١	٢-٣	AO2
٧	الخلايا في الكأس A لا يحدث لها تغيير الخلايا في الكأس B تنتفخ	١ ١	٣٥	٣-٧	AO2
٨		١	٢٩	٣-٢	AO٣

(٢)
تابع نموذج إجابة امتحان الصف التاسع
للعام الدراسي ١٤٤٥ هـ - ٢٠٢٣/٢٠٢٤ م
الدور الأول - الفصل الدراسي الأول
المادة : أحياء

المفردة	الإجابة الصحيحة	الدرجة	الصفحة	المخرج التعليمي	هدف التقويم
٩	B	١	٥١	٥-٢	AO2
١٠	٢ (اول أقل) ، و ١٢ (أو أكثر)	١	٥٢	٥-٤	AO3
١١	- جميع الانزيمات تعتبر بروتينات . - لها درجة حرارة مثلى . - تتأثر الانزيمات بارتفاع درجة الحرارة او انخفاضها عن درجتها المثلى . - الانزيمات تعتبر عوامل حفازة . - الانزيمات متخصصة . - تعمل الانزيمات بالشكل الأمثل عند رقم هيدروجيني معين (PH) .	١ ١ ١ ١ ١ ١ أقصى درجة ٤	٥١	٥-١	AO1
١٢	الانبوبة A يحتوي على السكريات الأحادية . الانبوب A تغير لون المحلول الى البني المحمر . الانبوب B ظهر باللون الأزرق الفاتح . الانبوب B لا يحتوي على سكريات أحادية .	١ ١ ١ ١ أقصى درجة ٣	٤٥	٤-٣	AO2
١٣	محمد يستهلك كمية كبيرة يوميا من الدهون	١	٦٧	٦-١	AO1
١٤	مرض الاسقربوط	١	٦٤	٦-٤	AO1
١٥	تمنع الإصابة بالإمساك . تنظم حركة الأمعاء . وتحافظ على صحة الجهاز الهضمي .	١ ١ ١ أقصى درجة ٢	٦٥	٦-٢	AO2

(٣)
تابع نموذج إجابة امتحان الصف التاسع
للعام الدراسي ١٤٤٥ هـ - ٢٠٢٣/٢٠٢٤ م
الدور الأول - الفصل الدراسي الأول
المادة : أحياء

المفردة	الإجابة الصحيحة	الدرجة	الصفحة	المخرج التعليمي	هدف التقويم
١٦	امراض القلب والشرابين و الكوليسترول	١	٦٥	٦-٤	AO3
١٧	جلوكوز ← كحول إيثيلي+ثاني أكسيد الكربون+طاقة	١	٧٤	٧-٨	AO1
١٨	ثاني أكسيد الكربون	١	٧٦	٧-٩	AO2
١٩	في الزمن ٣٠ دقيقة	١	٩٣	١٠-٢	AO3
٢٠	ارتفاع نبضات القلب من ٨٥ الى ١٢٠ نبضة في الدقيقة وذلك نتيجة لإفراز هرمون الأدرينالين	٢	٩٣	١٠-٣	AO٣
٢١	العين ١ : تنقبض العضلات الدائرية للقرنية . تضيق الحدقة . تعرضت لكمية ضوء أعلى . <u>يكتفى باثنتين</u> العين ٢ : تنقبض العضلات الشعاعية للقرنية . تتسع الحدقة . تعرضت لكمية ضوء أقل . <u>يكتفى باثنتين</u>	١ ١ ١ ١ ١ ١ أقصى درجة ٤	٨٩	٩-٣	AO1
٢٢	عندما يستشعر المستقبل الحسي الوخز يولد سيالا عصبيا . ينتقل السيال العصبي عبر مناطق التشابك العصبي <u>من الخلايا العصبية الحسية</u> مباشرة الى <u>الحبل الشوكي</u> ثم الى <u>الخلية عصبية الحركية</u> مرتبطة بعضو الاستجابة مما يؤدي الى انقباض العضلات فتسحب اليد بعيدا . و يعرف هذا النوع من رد الفعل باسم الفعل المنعكس	١ ٢ ١ أقصى درجة ٤	٨٤ ٨٥	٨-٥ ٨-٦	AO2
المجموع		٤٠ درجة			

نهاية نموذج الإجابة