شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج العمانية

حل نموذج أسئلة امتحان تجريبي وفق منهج كامبردج الجديد

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 2023-01-07 22:09:39

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الحادي عشر

روابط مواد الصف الحادي عشر على تلغرام

التربية الاسلامية	اللغة العربية	اللغة الانجليزية	الرياضيات

المزيد من الملفات بحسب الصف الحادي عشر والمادة أحياء في الفصل الأول

1	أسئلة مترجمة من مراجع أجنبية في وحدة الإنزيمات
2	حل أسئلة اختبارات سابقة متعلقة بفصل الإنزيمات
3	ملخص شرح درس الانقسام المتساوي
4	ملخص شرح درس العوامل المؤثرة في عمل الإنزيم
5	ملخص شرح درس الكيمياء الحيوية

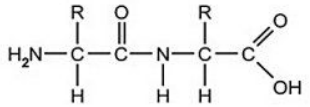
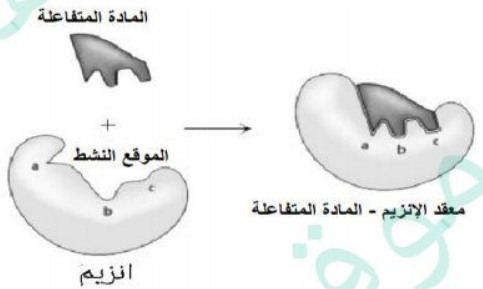
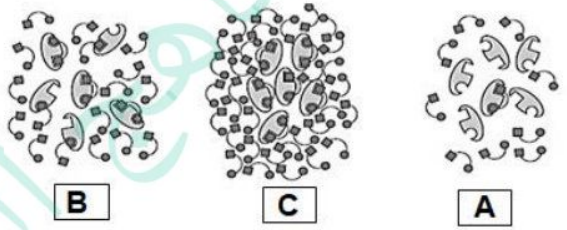
سلطنة عمان
وزارة التربية والتعليم

نموذج إجابة الامتحان التجريبي لمادة الأحياء للصف الحادي عشر للعام الدراسي 1444/1443هـ / ٢٠٢٢/٢٠٢٣م

المـــــادة: الأحياء	الدرجة الكلية: (٦٠) درجة.	عدد الصفحات (4)

المفردة	الجزئية	الإجابة	رقم الهدف	هدف التقويم	الموضوع	الوحدة
1	أ	<table><tr><td></td><td>عضية محاطة بغشاء مفرد</td><td>عضية محاطة بغشائين</td></tr><tr><td>رموز العضيات</td><td>B , D</td><td>A,C</td></tr></table>	1.7	الثاني	4-1	الأولى
	ب	المجهر الإلكتروني	1.6	الأول	4-1	الأولى
	ج	1- تتكون من أكياس غشائية مسطحة ممتلئة بالسائل تسمى الثايلاكويدات . 2- تتراكم الثايلاكويدات فوق بعضها مكونة الجرانا – 3- يوجد قطيرة من الدهون في الستروما	1.6	الأول	4-1	الأولى
2	أ	النواة	1.6	الثاني	3-1	الأولى
	ب		1.6	الثاني	4-1	الأولى

المفردة	الجزئية	الإجابة	رقم الهدف	هدف التقويم	الموضوع	الوحدة
3		طول السنتريول: nm قطر الفيروس: nm قطر البكتيريا: µm	1.10 1.11	الثاني	5-1 6-1	الأولى
4	أ	1	1.6	الأول	4-1	الأولى
	ب	السنتريول -الجسم القاعدي للهدب والسوط	1.6	الثاني	4-1	الأولى
	ج	1- تلامس أذرع بروتين الداينين بعضها مع البعض على امتداد الأنيبيبات الدقيقة المجاورة. 2- تتولد قوة لتحريك الهدب 3- انزلاق المجموعة المزدوجة للأنيبيبات الدقيقة المتجاورة ثم انحناء جزء من الهدب.	1.6	الثاني	4-1	الأولى
5	أ	اسم المركب: المركب Q: السليلوز؛ المركب R: أميلوبكتين؛ المركب S: الأميلوز المونمر: المركب Q: بيتا - جلوكوز؛ المركب R: ألفا -جلوكوز؛ المركب S: ألفا- جلوكوز موقع الرابطة الجلايكوسيدية: المركب Q: 1و4؛ المركب R: 1و4 1و6؛ المركب S: 1و4	2.9 2.1	الثاني	2-2	الثانية
	ب	ثلاث جزيئات	2.11	الثاني	3-2	الثانية
	ج	1- تمثل مخزون عالي من الطاقة. 2- تعمل كعازل يحول دون فقدان الحرارة 3- تساعد بعض الكائنات على الطفو فوق سطح الماء 4- مصدر لماء الأيض	2.12	الأول	3-2	الثانية

المفردة	الجزئية	الإجابة	رقم الهدف	مستوى التعلم	الموضوع	الوحدة
6			2.14	الأول	4-2	الثانية
7	أ	نوع البروتين التركيبي: ليفي عدد السلاسل الببتيدية المكونة له: 3 نوع الرابطة X: تساهمية نوع الرابطة Y: هيدروجينية مميزاته: مرن - غير قابل للذوبان - له قوة شد عالية	2.20	الثاني	4-2	الثانية
	ب	تترتب ألياف الكولاجين في الجلد على شكل **طبقات في اتجاهات مختلفة** تترتب ألياف الكولاجين في الأوتار في **حزم متوازية على طول الوتر**	2.20	الثاني	4-2	الثانية
8	أ		3.2	الأول	2-3	الثالثة
	ب	**في المخطط 1** للإنزيم موقع نشط يتناسب تما مع المادة المتفاعلة فيحدث الإرتباط وفقا **لفرضية القفل والمفتاح.** **في المخطط 2** الإنزيم يغير شكله تغييرا طفيفا عند دخول المادة المتفاعلة لضمان التلاؤم المثالي وفقا **لفرضية الموقع المستحث.**	3.2	الثاني	2-3	الثالثة
9			3.5	الثاني	3-3	الثالثة

المفردة	الجزئية	الإجابة	رقم الهدف	مستوى التعلم	الموضوع	الوحدة
10		السرعة القصوى: تبقى ثابتة ثابت ميكاليس: يزيد الألفة: تقل	3.7	الثاني	6-3	الثالثة
11		- يمكن إعادة تدويرها - لا تنتشر في المحلول (غير ملوثة) - لا تتغير طبيعتها - أكثر تحملا لتقلب درجات الحرارة وتغير الرقم الهيدروجيني	3.8	الأول	7-3	الثالثة
12		1- مع ارتفاع درجة الحرارة يزيد حجم العصير المستخلص من لب التفاح باستخدام الإنزيمات المثبتة بسطح الأجار وداخل الكريات. 2- مع ارتفاع درجة الحرارة يقل حجم العصير المستخلص من لب التفاح بواسطة الإنزيم الحر وذلك بسبب تغير طبيعة الإنزيم وحدوث مسخ . 3- الإنزيمات المثبتة لها القدرة على تحمل درجات الحرارة المرتفعة بسبب ترسخ جزيئات الإنزيم داخل الألجينات بقوة.	3.8	الثاني	7-3	الثالثة
13		الجزء: E، الاسم العلمي: سنترومير الجزء: W، الاسم العلمي: تيلومير الجزء: S، الاسم العلمي: كروماتيدين	4.1	الثاني	1-4	الرابعة
14			4.3	الثاني	3-4	الرابعة
15	أ	الانقسام عدة مرات	4.5	الثاني	5-4	الرابعة
	ب	النوع: 1، 2، 3 الاسم: عالية القدرات مثال: الزيجوت، خلايا نخاع العظم	4.5	الثاني	5-4	الرابعة
16		1- حدوث طفرة في الجينات المسؤولة عن الإنقسام 2- استمرار انقسام الخلايا بشكل غير منضبط 3- تكون كتلة من الخلايا غير المتخصصة (ورم)	4.6	الأول	6-4	الرابعة

نهاية نموذج الإجابة