

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية



موقع المناهج العمانية

www.alManahj.com/om

الملف نموذج الإجابة للامتحان التجريبي للدور الأول بمحافظة الداخلية

[موقع المناهج](#) ⇨ [المناهج العمانية](#) ⇨ [الصف الثاني عشر](#) ⇨ [علوم](#) ⇨ [الفصل الأول](#)

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثاني عشر



روابط مواد الصف الثاني عشر على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الثاني عشر والمادة علوم في الفصل الأول

[امتحان تجريبي للدور الأول بمحافظة الداخلية](#)



سَلْطَنَةُ عُومَانِ
وَزَارَةُ التَّحْرِيقِ وَالتَّعْلِيمِ

محافضة الداخلية

نموذج الإجابة للامتحان التجريبي للدبلوم العام - مادة الأحياء

للعام الدراسي: ٢٠٢٢-٢٠٢١

الفصل الدراسي: الأول

almanahj.com/or

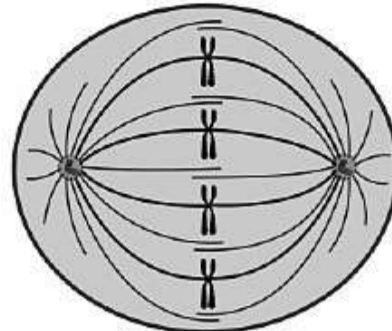
المنهج الدراسي

* الدرجة الكلية: 70 رجة

* عدد الصفحات: (٥) صفحات

إجابة السؤال الأول:		١٤ درجة					
المفردة	الفصل	الإجابة	الدرجة				
١	الأول	النواة	١				
٢		D,C,A	١				
٣		<table><tr><td>اختزالي</td><td>غير مباشر</td><td>2n</td><td>1n</td></tr></table>	اختزالي	غير مباشر	2n	1n	١
اختزالي		غير مباشر	2n	1n			
٤	إنتاج البروتين	١					
٥	الثاني	سكر الرايبوز وقاعدة أدنين	١				
٦		يتم إضافة مجموعة فوسفات إلى ADP لتكوين ATP.	١				
٧		الفسفرة المؤكسدة	١				
٨		<table><tr><td>سلسلة نقل الإلكترونات</td><td>الغشاء الداخلي</td></tr></table>	سلسلة نقل الإلكترونات	الغشاء الداخلي	١		
سلسلة نقل الإلكترونات		الغشاء الداخلي					
٩	تدخل لمرحلة حمض البروفيك بعد نزع مجموعة أمين	١					
١٠	الثالث	الشجيرات العصبية	١				
١١		2	١				
١٢		<table><tr><td>الرقم</td><td>السبب</td></tr><tr><td>2</td><td>خروج أيونات البوتاسيوم</td></tr></table>	الرقم	السبب	2	خروج أيونات البوتاسيوم	١
الرقم	السبب						
2	خروج أيونات البوتاسيوم						
١٣	الرابع	<table><tr><td>الجزء X</td><td>الهرمون</td></tr><tr><td>القشرة</td><td>الاستروجين</td></tr></table>	الجزء X	الهرمون	القشرة	الاستروجين	١
الجزء X		الهرمون					
القشرة	الاستروجين						
١٤		<table><tr><td>رمز الخلية المستهدفة</td><td>الهرمون المفرز</td></tr><tr><td>C</td><td>ADH</td></tr></table>	رمز الخلية المستهدفة	الهرمون المفرز	C	ADH	١
رمز الخلية المستهدفة	الهرمون المفرز						
C	ADH						

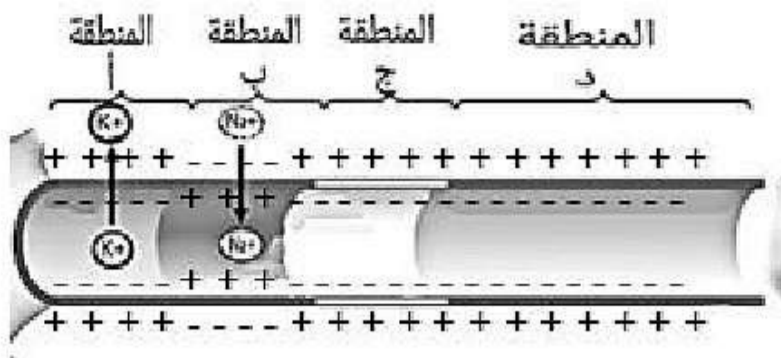
تابع نموذج الإجابة - ص ٢

المفردة	الجزئية	الإجابة الصحيحة	الدرجة	
١٥	أ	المرحلة البينية	١	
	ب	2n	١	
	ج		٢	
	د	تنفصل أزواج الكروماتيدات وتتحرك نحو الأقطاب	١	
١٦	أ	النوية	١	
	ب	الرمز	الوظيفة	ما يحدث له في طور التمهيدي
		A	تكوين خيوط المغزل	يتحرك نحو أقطاب الخلية
		C	حماية النواة - ينظم مرور المواد من وإلى النواة (يكتفى بوحدة)	يختفي
	ج	١- استقبال وتعديل وتغليف البروتين - تكوين الحويصلات - تخزين الإنزيمات ٢- صنع البروتينات أو الإنزيمات ٣- الهضم أو التحلل الذاتي (يكتفى بوظيفة واحدة لكل تركيب)		
١٧	أ	تضاعف أو زيادة السنتريولات (الجسم المركزي) أو وجود ٢ أجسام مركزية أو ٣ أزواج من السنتريولات		
	ب	المرحلة البينية		
	ج	8		
	د	الجينات المسرطنة الأولية جينات كبح الورم		

تابع نموذج الإجابة - ص ٣

المفردة	الجزئية	الإجابة الصحيحة	الدرجة
١٨	أ	الأنبوبة (C) بسبب قيام البذور المستنبتة بعملية التنفس الخلوي وإنتاج ثاني أكسيد الكربون الذي تم توصيله مباشرة في ماء الجير فَعَكَرَه	١ ٢
	ب	طاقة + $\text{CO}_2 + \text{H}_2\text{O} \rightarrow \text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_6 + \text{O}_2$	١
١٩	أ	١- A: البيروفات B: استيل كوا ٢- ثاني أكسيد الكربون أو CO_2 ٣- 30	٢ ١ ١
	ب	١- تخمر لبنى ٢- (4) ٣- حمض البيروفيك	١ ١ ١
	ج	$1.7 \times 150 = 255 \text{KJ/m}^2/\text{h}$	٢
	أ	١- الموقع (4) الموقع (1) ٢- يساعد في تكوين الماء	١ ١ ٢
٢٠	ب	١- تثبيط إنزيم فوسفوفركتوكينيز أو تثبيط الانشطار السكري ٢- NADH أو FADH_2	١ ١

تابع نموذج الإجابة - ص ٤

المفردة	الجزئية	الإجابة الصحيحة	الدرجة
٢١	أ	<p>١- المنطقة أ: جهد فعل المنطقة ج: جهد راحة</p>  <p>٢- المنطقة أ: جهد فعل المنطقة ج: جهد راحة</p>	١
	ب	<p>قصر النظر: عدسات مقعرة طول النظر: عدسات محدبة</p>	١ ١
	أ	ميكانيكية	١
٢٢	ب	نقل السوائل العصبية الحسية إلى الدماغ	١
	ج	<p>B لأنها تمتلئ بسائل تتغير حركته بالنسبة لوضع الرأس وتحتوي على خلايا شعرية تستجيب لحركة السائل فتُرسل إشارات عصبية إلى الدماغ</p>	١ ١ ١

تابع نموذج الإجابة - ص ٥

الدرجة	الإجابة الصحيحة	الجزئية	المفردة
٤			٢٣
٢	الأنسولين والجلوكاجون	أ	٢٤
١	غدة مختلطة	ب	
١	مستوى السكر يرجع إلى المستوى الطبيعي بعد ساعتين من تناول الوجبة	ج	

- نهاية نموذج الإجابة -