

نموذج رقم (1)

اختبار قصير أول تجريبي للصف العاشر الفصل الدراسي الاول 2025/2024

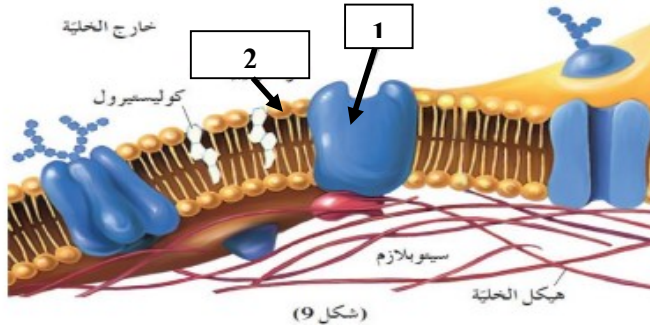
السؤال الاول

أ* اختر الإجابة الصحيحة: (نصف درجة)

1- حويصلات غشائية مستديرة وصغيرة الحجم تحوي داخلها مجموعة من الانزيمات الهاضمة :

- ☐ الليسوسومات ☐ الميتوكوندريا ☐ البلاستيدات ☐ الرايبوسومات

ب* اكتب البيانات على الرسم: (نصف)



1- السهم رقم (1) يشير الي:

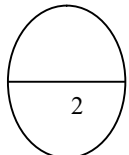
2- السهم رقم (2) يشير الي:

السؤال الثاني

(أ) : قارن بين كلاما يلي : (نصف درجة)

المجهر الماسح	المجهر النافذ	وجه المقارنة
		قوة التكبير

(ب) عدد أنواع البلاستيدات الخضراء (يكتفى باثنين) : (نصف درجة)



1-

2-

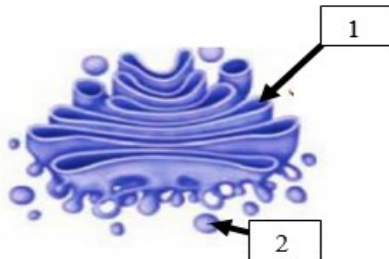
نموذج رقم (2)

اختبار قصير أول تجريبي للصف العاشر الفصل الدراسي الأول 2025 / 2024

السؤال الأول

أ* أكتب المصطلح العلمي : (نصف درجة)

المصطلح	العبارة	
	مجموعة من الثنيات تمتد من الغشاء الداخلي للميتوكوندريا الى داخل حشوتها الداخلية	1



ب* اكتب البيانات على الرسم : (نصف)

- 1- السهم رقم (1) يشير الى :
- 2- السهم رقم (2) يشير الى :

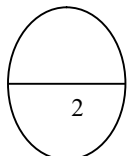
السؤال الثاني

(أ) علل لما يأتي : (نصف درجة)

- الخلايا العصبية لا تمتلك القدرة على الانقسام ؟

.....
.....

(ب) عدد المبادئ الثلاث للنظرية الخلوية (نصف درجة)



- 1-
- 2-
- 3-

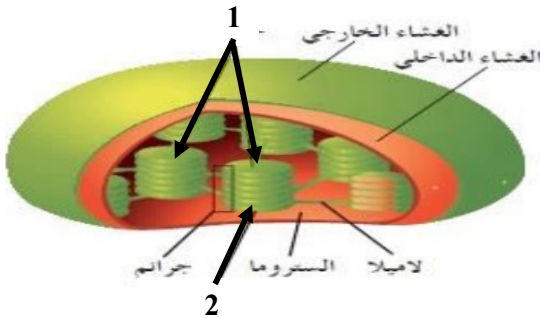
نموذج رقم (3)

اختبار قصير اول تجريبي للصف العاشر الفصل الدراسي الاول 2024 / 2025

السؤال الاول

أ* ضع علامة (✓) وعلامة (×) أمام العبارة الخاطئة: (نصف درجة)

الإجابة	العبارة
1	المجهر الضوئي يستطيع تكبير الأشياء الى حد مليون مرة أكثر من حجمها الحقيقي



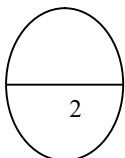
ب* اكتب البيانات على الرسم : (نصف درجة)

- السهم رقم (1) يشير الى :
- السهم رقم (2) يشير الى :

السؤال الثاني

(أ) : قارن بين كلاما يلي : (نصف درجة)

RNA	DNA	وجه المقارنة
		نوع السكر
		القواعد النيتروجينية



(ب) عدد وظائف الميتوكوندريا (نصف درجة)

- 1
- 2

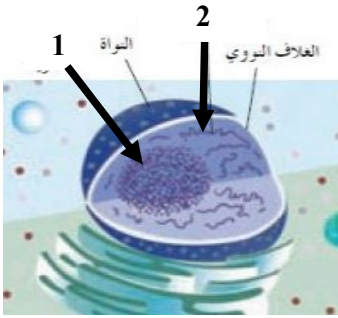
نموذج رقم (4)

اختبار قصير أول تجريبي لصف العاشر عشر الفصل الدراسي الاول 2024 / 2025

السؤال الاول

أ- اكتب المصطلح العلمي : (نصف درجة)

الإجابة	العبارة	
	عضيات مستديرة في الخلية تنتج البروتين	1



ب* اكتب البيانات على الرسم : (نصف درجة)

- السهم رقم (1) يشير الى :
- السهم رقم (2) يشير الى :

السؤال الثاني

(أ) : توصل العلماء على مر السنين الى ابتكار طرق لملاحظة العينات بصورة أفضل من خلال زيادة التباين بين الأجزاء المختلفة (المطلوب :

- اذكر طريقتين لزيادة التباين بين أجزاء العينة ؟ (نصف درجة)

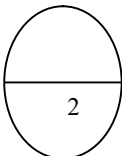
أ-
ب-

(ب) عدد مكونات السيترولازم : (نصف درجة)

.....*

.....*

.....*



نموذج رقم (5)

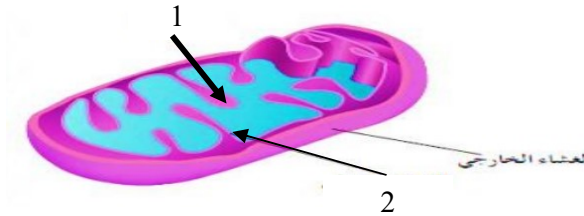
اختبار قصير أول تجريبي للصف العاشر الفصل الدراسي الأول 2025 / 2024

السؤال الأول

أ* أكتب المصطلح العلمي : (نصف درجة)

المصطلح	العبرة	
	سكريات معقدة تتكون من وحدات عديدة من الجلوكوز وتشكل الهيكل الأساسي لجدار الخلوي	1

ب* اكتب البيانات على الرسم : (نصف درجة)



- السهم رقم (1) يشير الي :
- السهم رقم (2) يشير الي :

السؤال الثاني

(أ) علل لما يأتي : (نصف درجة)

- لا تتأثر الخلية بالانزيمات الليسوسومية ؟

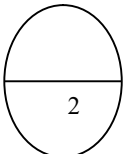
.....
.....

(ب) عدد أهمية هيكل الخلية : (نصف درجة)

.....*

.....*

.....*



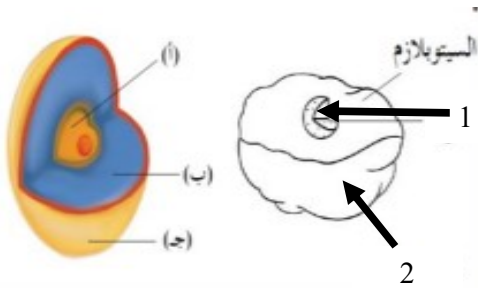
نموذج رقم (6)

اختبار قصير أول تجريبي للصف العاشر الفصل الدراسي الأول 2025/2024

السؤال الاول

* اختر الإجابة الصحيحة : (نصف درجة)

- 1- أكياس غشائية تشبه فقاعات ممتلئة بسائل ما يخزن الماء والمواد الغذائية أو فضلات الخلية تسمى :
- ☐ الليسوسومات ☐ الفجوات ☐ جهاز جولجي ☐ الرايبوسومات



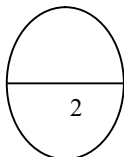
ب* اكتب البيانات على الرسم : (نصف)

- السهم رقم (1) يشير الي :
- السهم رقم (2) يشير الي :

السؤال الثاني

(أ) : قارن بين كلاما يلي : (نصف درجة)

المجهر الضوئي	المجهر الالكتروني	وجه المقارنة
		ألية العمل



(ب) عدد وظائف جهاز جولجي (يكتفى باثنين) : (نصف درجة)

-
-

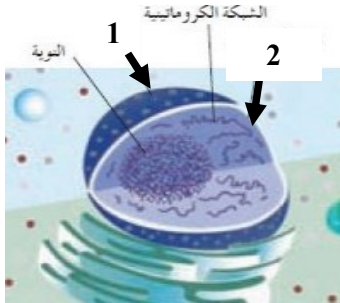
نموذج رقم (7)

اختبار قصير أول تجريبي لصف العاشر عشر الفصل الدراسي الاول 2024 / 2025

السؤال الاول

أ- أكتب المصطلح العلمي : (نصف درجة)

الإجابة	العبارة	
	مجهر تمراو تنفذ فيه الالكترونات عبر شريحة رقيقة جدا من الجسم المراد فحصه	1



* اكتب البيانات على الرسم : (نصف درجة)

- السهم رقم (1) يشير الى :
- السهم رقم (2) يشير الى :

السؤال الثاني

(أ) : توصل العلماء على مر السنين الى ابتكار طرق لملاحظة العينات بصورة أفضل من خلال زيادة التباين بين الأجزاء المختلفة (المطلوب :

- اذكر طريقتين لزيادة التباين بين أجزاء العينة ؟ (نصف درجة)

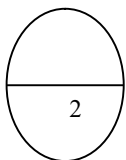
أ-

ب-

(ب) عدد وظائف الليسوسومات : (نصف درجة)

*

*



اختبار قصير : (1)

الفترة الدراسية : الاولى

المجال الدراسي : أحياء

الصف : العاشر

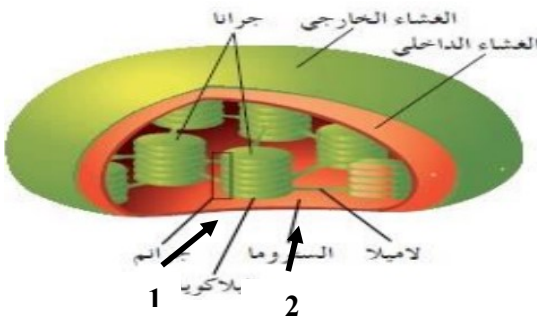
نموذج رقم (8)

اختبار قصير اول تجريبي لصف العاشر الفصل الدراسي الاول 2024 / 2025

السؤال الاول

أ* ضع علامة (✓) وعلامة (×) أمام العبارة الخاطئة : (نصف درجة)

الإجابة	العبارة
1	لا يمكن استخدام المجاهر الإلكترونية في فحص الكائنات الحية



ب* اكتب البيانات على الرسم : (نصف درجة)

- السهم رقم (1) يشير الي :
- السهم رقم (2) يشير الي :

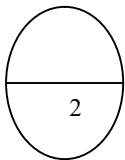
السؤال الثاني

(أ) : قارن بين كلاما يلي : (نصف درجة)

وجه المقارنة	الشبكة الاندوبلازمية الملساء	الشبكة الاندوبلازمية الخشنة
وجود الرايبوسومات		
وظيفة واحدة		

(ب) عدد أنواع الأحماض النووية (نصف درجة)

-
-



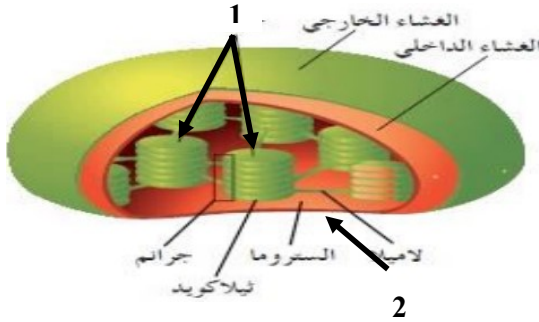
نموذج رقم (9)

اختبار قصير اول تجريبي للصف العاشر الفصل الدراسي الاول 2024 / 2025

السؤال الاول

أ* اكتب المصطلح العلمي :

الإجابة	العبارة
	1 الوحدة البنائية للكروماتين وتتكون من خيط DNA ملفف حول بروتين الهيستون



ب* اكتب البيانات على الرسم : (نصف درجة)

- السهم رقم (1) يشير الي :
- السهم رقم (2) يشير الي :

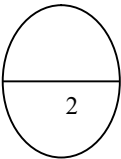
السؤال الثاني

(أ) : قارن بين كلاما يلي : (نصف درجة)

البلاستيدات الملونه	البلاستيدات البيضاء	وجه المقارنة
		نوع الاصباغ

(ب) أثناء اعداد فهد لشريحة مجهرية في المختبر طلب منه المعلم طريقتين لزيادة التباين بين اجزاء العينة في ضوء ما درست اذكر الطريقتين : (نصف درجة)

- الطريقة الأولى
- الطريقة الثانية



نموذج رقم (9)

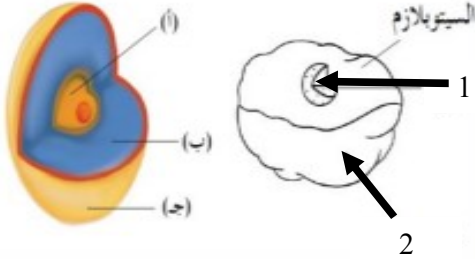
اختبار قصير اول تجريبي للصف العاشر الفصل الدراسي الاول 2024 / 2025

السؤال الاول

أ* اكتب المصطلح العلمي :

الإجابة	العبارة
	1 عضوية بالنواة مسؤولة عن تكوين العضيات الخلوية المعروفة بالرايبوسومات وتقوم بإنتاج البروتين

ب* اكتب البيانات على الرسم : (نصف)



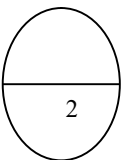
- السهم رقم (1) يشير الى :
- السهم رقم (2) يشير الى :

السؤال الثاني

(أ) : قارن بين كلاً مما يلي : (نصف درجة)

وجه المقارنة	الستروسوم	الليسوسوم
وظيفة واحدة		

(ب) عدد مبادئ النظرية الخلوية : (نصف درجة)



-
-
-