

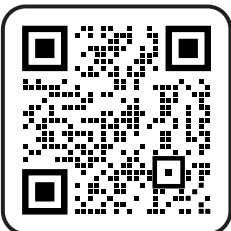
**SMART
STUDENT**

مادة الأحياء

القصير الأول

الصف العاشر

أ/ احمد جابر



Download App



فترة أولى



اختبار القصير الأول الفترة الدراسية الأولى للصف العاشر العام الدراسي ٢٠٢٤/٢٠٢٥ م

السؤال الأول (أ): اختر الإجابة الصحيحة بوضع علامة (√) في المربع المناسب لها لكل من العبارات التالية:

١- حوصلات غشائية مستديرة تحتوي بداخلها علي مجموعة من الانزيمات الهاضمة.

- الليسوسومات
 الشبكة الاندوبلازمية

- الريبوسومات
 الكروموسومات

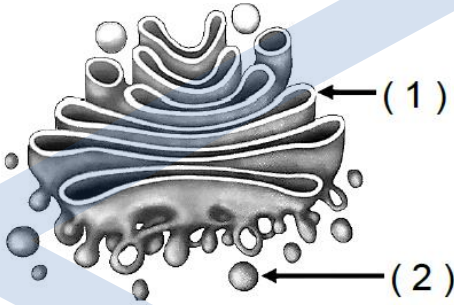
٢- الوحدة البنائية للأحماض النووية .

- النيوكليوسوم
 الهستون

- النيوكليوتيدة
 الكروموسومات

(ب) :- ادرس الشكل التالي ثم أجب :-

١- الشكل المقابل تركيب غشاء الخلية والمطلوب:-



- = رقم (١) يمثل
- = رقم (٢) يمثل

السؤال الثاني :- أكتب تعليلاً علمياً صحيحاً لكل مما يأتي :

١- ارتباط جزيئات الفوسفوليبيدات في الغشاء الخلوي بجزيئات الكوليسترول .

. السؤال الرابع:- (ب) قارن بين كلا من :-

وجه المقارنة	البلاستيديات الخضراء	البلاستيديات الملونة
اسم الصبغة فيها		



اختبار القصير الأول الفترة الدراسية الأولى للصف العاشر العام الدراسي ٢٠٢٤/٢٠٢٥ م

السؤال الأول (أ): اختر الإجابة الصحيحة بوضع علامة (√) في المربع المناسب لها لكل من العبارات التالية:

١- أول من اكتشف أحد مكونات النواة واسماه كروماتين.

ملبيجي
 والتر فلمنج

روبرت هوك
 شليدن

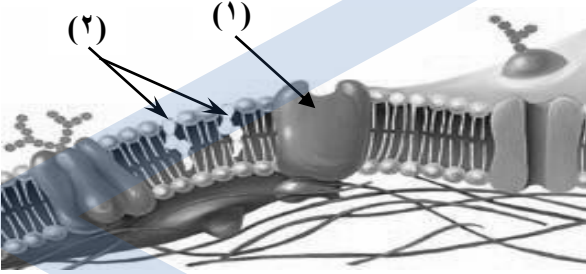
٢- يسمى التركيب الذي يحمل المعلومات الوراثية في الخلية .

الريبوسومات
 الليسوسومات

النوية
 الكروموسومات

(ب) : - ادرس الشكل التالي ثم أجب :-

١- الشكل المقابل تركيب غشاء الخلية والمطلوب:-



= رقم (١) يمثل

= رقم (٢) يمثل

السؤال الثاني :- أكتب تعليلاً علمياً صحيحاً لكل مما يأتي :

١- لاتتأثر الخلية بانزيمات الليسوسومات

(ب) قارن بين كلا من :-

RNA	DNA	وجه المقارنة
		نوع السكر

اختبار القصير الأول الفترة الدراسية الأولى للصف العاشر العام الدراسي ٢٠٢٤/٢٠٢٥ م

السؤال الأول (أ): اختر الإجابة الصحيحة بوضع علامة (√) في المربع المناسب لها لكل من العبارات التالية:

١- أحد الكائنات التالية وحيدة الخلية .

النباتات

الفيروسات

الانسان

البكتيريا

٢- يسمى التركيب الذي يقوم بانتاج البروتين في الخلية .

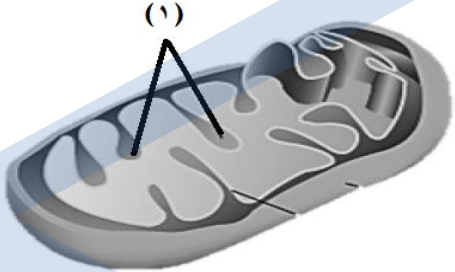
الريبوسومات

النوية

الليسوسومات

الكروموسومات

(ب): - الشكل المقابل أحد عضيات الخلية والمطلوب:-



١- اسم العضية :

= رقم (١) يمثل

السؤال الثاني :- أكتب تعليلاً علمياً صحيحاً لكل مما يأتي :

١- لا يمكن فحص العينات بالمجهر الإلكتروني وهي حية .

(ب) **قارن بين كلا من :-**

RNA	DNA	وجه المقارنة
		القواعد النيتروجينية



اختبار قصير الفترة الدراسية الأولى للصف العاشر العام الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٤ م

السؤال الأول (أ): اختر الإجابة الصحيحة بوضع علامة (√) في المربع المناسب لها لكل من العبارات التالية:

١- أحد المكونات التالية لا يوجد في تركيب الغشاء الخلوي .

- السليلوز
 الكولسترول

- الفسفوليبيدات
 البروتين

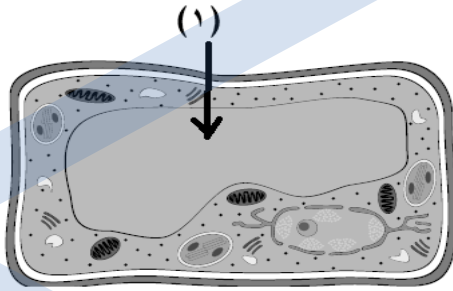
٢- عضية يطلق عليها مركز التحكم في الخلية .

- الريبوسومات
 الليسوسومات

- النواة
 الميتوكوندريا

(ب) : - ادرس الشكل التالي ثم أجب :-

١- الشكل المقابل احد عضيات الخلية والمطلوب :-



= حدد نوع الخلية

= رقم (١) يمثل

السؤال الثاني :- أذكر أهمية :

١. الثقوب النووية في غشاء النواة ؟

(ب) قارن بين كلام من :-

البطاطا	ورقة النبات	وجه المقارنة
		نوع البلاستيده فيها