

الأحياء ١٠

نماذج اختبار القصير الأول

الفصل الدراسي الأول

٢٠٢٤-٢٠٢٥

لينك قروب التليقرام

<https://t.me/ghuknbdsuplmnzaDfjokb>



هل تعلم أن



إذا اشتركت مع تطبيق عجيب التعليمي

بتضمن الدرجات السنعة وانت مستمتع بالدراسة بإذن الله

الفيديوات مدتها قصيرة ومتوزعة بشكل احترافي

متابعة دورية مع أولياء الأمور والطلاب أول بأول

إختبارات إلكترونية للطالب على كل درس

قبل الاختبارات بنقدم لك ملخصات للمنهج ما يطلع منها الإختبار بإذن الله

عروض وأسعار تراعي ميزانية أولياء الأمور

بتحل أسئلة الاختبارات السابقة وأسئلة من بنك الأسئلة

حلّ بنك الأسئلة (بنك أسئلة التوجيه 2025)

+965 98709670

حمل التطبيق الآن



لتحميل التطبيق



الشروط المجانية

العام الدراسي 2025/2024	نموذج رقم (1)	اختبار القصير الأول
----------------------------	---------------	---------------------

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة لكل عبارة من العبارات التالية

1- قبل فحص العينة بالمجهر الالكتروني يجب

☐ تفريغ العينة من الماء

☒ تفريغ العينة من الهواء

☐ اضافة الهواء للعينة

☐ اضافة الأصباغ للعينة

2- عضى دقيق يقع بالقرب من النواة يتألف من سنتريولين وله دور هام فى انقسام الخلية

☐ الليسوسومات

☐ البلاستيدات

☐ جهاز جولجى

☒ الجسم المركزى

السؤال الثانى: أ- قارن بين كل مما يلى

المقارنة	حمض DNA	حمض RNA
نوع السكر	ديوكسى رايبوز	رايبوز

ب- عدد لكل مما يلى

مكونات الغشاء الخلوى؟

1- الفوسفوليبيدات

2- البروتينات

3- الكوليستيرول

العام الدراسي 2025/2024	نموذج رقم (2)	اختبار القصير الأول
----------------------------	---------------	---------------------

السؤال الأول: اكتب المصطلح العلمي المناسب لكل ما يلي

(النيوكليوبلازم)

1- المساحة الممتلئة بالسائل داخل الغشاء النووي

(السييتوبلازم)

2- مادة شبه سائلة تملأ الحيز بين غشاء الخلية والنواة

السؤال الثاني: أ- علل لكل مما يلي تعليلاً علمياً مناسباً

- لا يمكن فحص الكائنات الحية بالمجهر الإلكتروني؟

لأنه يجب تفريغها من الهواء لكي تمر الإلكترونات

ب- اختر المفهوم العلمي المختلف مع ذكر السبب

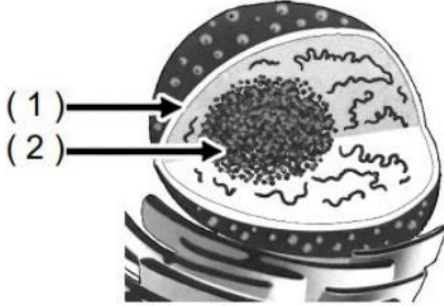
جرانا - الكروماتين - ثيلاكويد - ستروما

المفهوم المختلف: الكروماتين

السبب: جميع المفاهيم تتبع تركيب البلاستيدة الخضراء أما الكروماتين من مكونات المادة الوراثية

العام الدراسي 2025/2024	نموذج رقم (3)	اختبار القصير الأول
----------------------------	---------------	---------------------

السؤال الأول: يوضح الشكل المقابل تركيب النواة أكمل البيانات على الرسم



1- غلاف نووي

2- نوية

السؤال الثاني: أ- علل لما يأتي

- الخلية العصبية غير قادرة على الانقسام
لعدم وجود جسم مركزي

ب- عدد لكل مما يلي

القواعد النيتروجينية التي توجد في حمض RNA؟

G - A - C - U

العام الدراسي 2025/2024	نموذج رقم (4)	اختبار القصير الأول
----------------------------	---------------	---------------------

السؤال الأول: ضع إشارة صح أمام العبارة الصحيحة وإشارة خطأ أمام العبارة الخاطئة لكل عبارة من العبارات التالية:

- 1- نوع الصورة التي ينتجها المجهر الالكتروني النافذ ثلاثية الأبعاد (×)
- 2- تتواجد الرايوسومات في كل من الخلايا أولية وحقيقية النواة (✓)

السؤال الثاني: أ- ما أهمية الكوليستيرول في الغشاء الخلوي؟
تماسك الغشاء الخلوي ويقلل من المرونة

ب- قارن بين كل مما يلي:

المقارنة	البلاستيدات الخضراء	البلاستيدات الملونة
نوع الصبغة	كميات كبيرة من الكلوروفيل + كميات قليلة من الكاروتين	صبغات الكاروتين الصفراء أو الحمراء أو البرتقالية