

الصف العاشر - أحياء

نموذج تدريبي - 1 - اختبار قصير أول



الفترة الدراسية الأولى - العام 2024 / 2025 م

السؤال الأول -

(أ) اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات التي تلي العبارة مما يلي :

- عضيات غشائية كيسييه الشكل تتكون من غشائين تعتبر مستودع رئيسي لأنزيمات التنفس:

- فجوات الميتوكوندريا جهاز جولجي الليسوسومات

- قاعدة نيتروجينية توجد فقط في الحمض النووي الرايبوزي منقوص الأكسجين:

- U C T A

(ب) أكتب بين القوسين المصطلح العلمي الذي يدل على العبارة التالية :

- طبقة رقيقة من الفوسفوليبيدات والبروتينات تحيط بالخلية

وتفصلها عن الوسط المحيط بها

(_____)

السؤال الثاني :

(أ) - علل لما يلي تعليلاً علمياً صحيحاً :

- يفضل عدم استخدام الأصباغ عند فحص العينات تحت المجهر .

المعلم الأذكي

(ب) - قارن كل مما يلي :

البلاستيديات البيضاء	البلاستيديات الخضراء	وجه المقارنة
		نوع الأصباغ فيها
		أماكن تواجدها

الصف العاشر - أحياء

نموذج تدريبي - 2 - اختبار قصير أول



الفترة الدراسية الأولى - العام 2024 / 2025 م

السؤال الأول -

(أ) اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات التي تلي العبارة مما يلي :

- من أطول الخلايا في جسم الحيوان :

- الخلية الحمراء الخلية العضلية الخلية العصبية الخلية المفاوية

- حويصلات غشائية مستديرة وصغيرة الحجم تحوي بداخلها مجموعة من الإنزيمات الهاضمة:

- الرايبوسومات الميتوكوندريا البلاستيدات الليسوسومات

(ب) أكتب بين القوسين المصطلح العلمي الذي يدل على العبارة التالية :

- عضي دقيق يقع بالقرب من النواة يؤدي دوراً مهماً في

(_____)

انقسام الخلية الحيوانية.

السؤال الثاني :

(أ) - علل لما يلي تعليلاً علمياً صحيحاً :

- يبقى غشاء الخلية متماسكاً وقليل المرونة .

i teacher
المعلم الذكي

(ب) - قارن كل مما يلي :

الشبكة الأندوبلازمية الخشنة	الشبكة الأندوبلازمية الخشنة	وجه المقارنة
		وجود الرايبوسومات
		الوظيفة

الصف العاشر - أحياء

نموذج تدريبي - 3 - اختبار قصير أول



الفترة الدراسية الأولى - العام 2024 / 2025 م

السؤال الأول -

(أ) اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات التي تلي العبارة مما يلي :

- من وظائف البلاستيدات البيضاء (عديمة اللون) :

- البناء الضوئي إنتاج البروتينات تخزين النشا حماية الخلية

- غشاء مزدوج يحيط بنواة الخلية ويفصل محتوياتها عن السيتوبلازم :

- الأعراف الغشاء النووي الغشاء البلازمي الفوسفوليبيدات

(ب) أكتب بين القوسين المصطلح العلمي الذي يدل على العبارة التالية :

- تركيب في الخلية يعمل كمسارات تنقل المواد المختلفة عبرها من مكان

(_____)

لآخر في الخلية ويعطيها دعامة ويحافظ على شكلها.

السؤال الثاني :

(أ) - علل لما يلي تعليلاً علمياً صحيحاً :
- الخلية العصبية غير قادرة على الانقسام .

المعلم الذكي

(ب) - قارن كل مما يلي :

RNA	DNA	وجه المقارنة
		نوع السكر
		القواعد النيتروجينية

الصف العاشر - أحياء



نموذج تدريبي - 4 - اختبار قصير أول

الفترة الدراسية الأولى - العام 2024/ 2025 م

السؤال الأول -

(أ) اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات التي تلي العبارة مما يلي :

- المجهر الذي تقوم فيه الإلكترونات بمسح سطح العينة :

- المجهر البسيط المجهر الضوئي المركب المجهر الماسح المجهر النافذ

- أحد العضيات التالية تغيب عن الخلايا الحيوانية :

- الفجوات البلاستيدات الخضراء الرايبوسومات جهاز جولجي

(ب) أكتب بين القوسين المصطلح العلمي الذي يدل على العبارة التالية :

- تركيب يعمل على إنتاج البروتينات وكذلك تكوين الرايبوسومات . (_____)

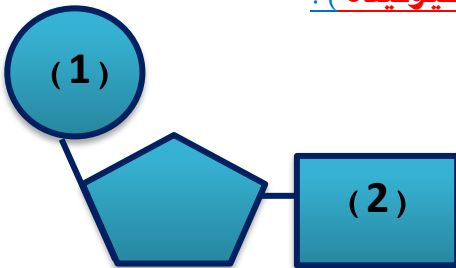
السؤال الثاني :

(أ) - علل لما يلي تعليلاً علمياً صحيحاً :

- لا تتأثر الخلية بالإنزيمات الليسوسومية .

i teacher
المعلم الذكي

(ب) - أكمل البيانات المطلوبة على الشكل المجاور (النيو كليوتيدة) :



..... 1.

..... 2.