

الصفحة
10
الحاشية



الأحياء

نماذج إجابة إختبارات القصير الأول

مذكرات الهواري



Telegram



WhatsApp

لحجز المذكرة والتواصل

60058874

((نموذج الإجابة موجود على قناة التليجرام))

التواصل عن طريق الواتساب للحصول على مذكرة شاملة شرح المنهج

اسم الطالب	نموذج رقم	الصف
.....	(1)	العاشر

السؤال الأول: اكتب المصطلح العلمي المناسب للعبارات التالية:

(1) الوحدة الوظيفية والتركيبية لجميع الكائنات الحية (**الخلية**)

(2) أوضح عضيات الخلية ويطلق عليها مركز التحكم في الخلية (**النواة**)

السؤال الثاني: علل ما يلي

(1) لا يمكن تكبير الصورة أكثر من 1000 مرة باستخدام المجهر الضوئي.

لأن الصورة تصبح غير واضحة

السؤال الثالث: قان بين ما يلي

الخلية الحيوانية	الخلية النباتية	
يوجد	لا يوجد	وجود الجسم المركزي (يوجد – لا يوجد)



للحصول على نموذج الإجابة

اسم الطالب	نموذج رقم	الصف
.....	(2)	العاشر

السؤال الأول: اكتب المصطلح العلمي المناسب للعبارات التالية:

(1) مادة شبه سائلة تملأ الحيز الموجود بين غشاء الخلية وغشاء النواة (السيتوبلازم)

(2) الوحدة البنائية للأحماض النووية (النيوكليوتيد)

السؤال الثاني: علل ما يلي

(1) لا تتأثر الخلية بالإنزيمات الليسوسومية.

لأنها محاطة بغشاء

السؤال الثالث: قان بين ما يلي

الوظيفة	الريبوسومات	هيكل الخلية
	إنتاج البروتين	1/ يحافظ على شكل الخلية وقوامها
		2/ يعمل كمسارات لمرور المواد داخل الخلية

اسم الطالب	نموذج رقم	الصف
.....	(3)	العاشر

السؤال الأول: اكتب المصطلح العلمي المناسب للعبارات التالية:

- (1) غشاء مزدوج يحيط بالنواة من الخارج (الغشاء النووي)
- (2) مجهر له القدرة علي تكبير صورة العينة الي مليون مرة (المجهر الإلكتروني)

السؤال الثاني: علل ما يلي

- (1) لزيادة التباين في المجهر الإلكتروني يتم تفريغ العينة من الهواء

لأن الإلكترونات لا تنفذ في الهواء

السؤال الثالث: قان بين ما يلي

الخلية الحيوانية	الخلية النباتية	
لا يوجد	يوجد	جدار الخلية
		(يوجد - لا يوجد)

الصف	نموذج رقم	اسم الطالب
العاشر	(4)	

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة

(1) جميع ما يلي من بنود النظرية الخلوية ما عدا

- ☐ الخلية هي الوحدة الوظيفية والتركيبية لجميع الكائنات الحية
☐ جميع الكائنات تتكون من خلايا
☒ عضيات الخلية مهمة لبقاء الخلية على قيد الحياة
☐ تنشأ الخلايا من خلايا كانت موجودة من قبل

(2) أكياس غشائية تشبه الفقاعات ممتلئة بسائل ما.

- ☐ الميتوكوندريا ☐ الليسوسومات ☒ الفجوات ☐ البلاستيدات

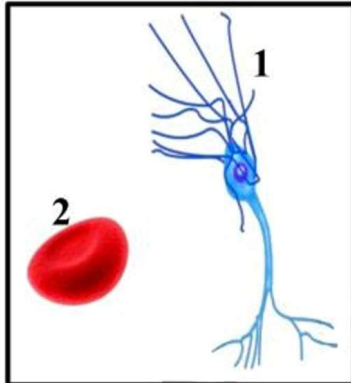
السؤال الثاني: أذكر المفهوم المختلف مع ذكر السبب

- الغشاء النووي - النوية - الميتوكوندريا - الشبكة الكروماتينية

المفهوم المختلف: الميتوكوندريا

السبب: جميعهم من مكونات النواة ماعدا الميتوكوندريا من عضيات الخلية

السؤال الثالث: أكتب ما تشير إليه الأرقام التالية



(1) رقم (1) يشير الى خلية عصبية

(2) رقم (2) يشير الى خلية دم حمراء

اسم الطالب	نموذج رقم	الصف
.....	(5)	العاشر

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة

(1) واحدة مما يلي من بنود النظرية الخلوية

- ☐ جميع الخلايا تحتوي على عضيات
☐ لكل عضية وظيفة محددة في الخلية
☐ تنقسم الخلايا الى خلايا حيوانية وخلايا نباتية
☒ جميع الكائنات تتكون من خلايا منفردة او متجمعة

(2) عضيات كيسيه الشكل تعبر المستودع الرئيسي لإنزيمات التنفس وجزينات الطاقة.

- ☒ الميتوكوندريا ☐ الليسوسومات ☐ جهاز جولجي ☐ البلاستيدات

السؤال الثاني: أذكر المفهوم المختلف مع ذكر السبب

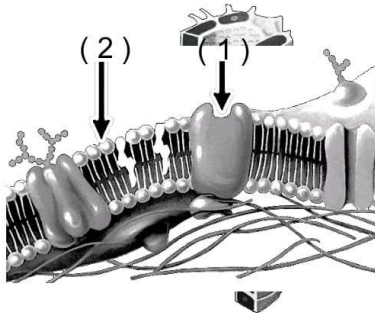
- الجوانين G - اليوراسيل U - السيتوسين C - الادنين A

المفهوم المختلف: اليوراسيل

السبب: جميعهم موجود في حمضي DNA و RNA اما اليوراسيل توجد فقط في

حمض RNA

السؤال الثالث: أكتب ما تشير إليه الأرقام التالية



(3) رقم (1) يشير الى البروتين

(4) رقم (2) يشير الى الفسفوليبيد

اسم الطالب	نموذج رقم	الصف
.....	(6)	العاشر

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة

(1) عضي دقيق يقع بالقرب من النواة له دور عند انقسام الخلية

- ☒ السنتروسوم
 ☐ الليسوسوم
 ☐ النوية
 ☐ الميتوكوندريا

(2) يتكون الهيكل الأساسي لجدار الخلية من.

- ☐ الفسفوليبيد
 ☐ الكوليستيرول
 ☐ البروتين
 ☒ السليلوز

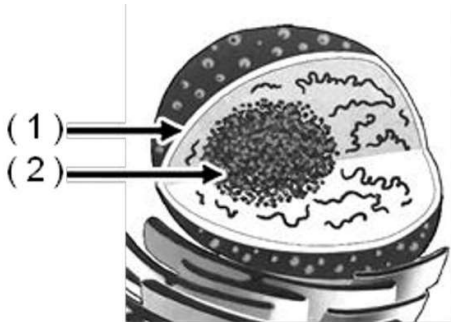
السؤال الثاني: أذكر المفهوم المختلف مع ذكر السبب

- الجسم المركزي - الميتوكوندريا - جهاز جولجي - الريبوسومات

المفهوم المختلف: الجسم المركزي

السبب: جميعهم يوجد في الخلية الحيوانية والخلية النباتية ما عدا الجسم المركزي يوجد في الخلية الحيوانية فقط

السؤال الثالث: أكتب ما تشير إليه الأرقام التالية



(1) رقم (1) يشير إلى الغشاء النووي

(2) رقم (2) يشير إلى النوية

الصف	نموذج رقم	اسم الطالب
العاشر	(7)	

السؤال الأول: ضع علامة (✓) امام الإجابة الصحيحة وعلامة (x) امام الإجابة الخاطئة

- (1) تتشابه الخلايا في الحجم والشكل والوظيفة (x)
- (2) تظهر الريبوسومات على سطح الشبكة الإندوبلازمية الخشنة (✓)

السؤال الثاني:

ما هي وظيفة الفجوات؟

تخزين الماء والغذاء والفضلات

السؤال الثالث: قارن بين ما يلي

المجهر الإلكتروني	المجهر الضوئي	
مليون مرة	100 مرة	قوة التكبير

اسم الطالب	نموذج رقم	الصف
.....	(8)	العاشر

السؤال الأول: ضع علامة (✓) امام الإجابة الصحيحة وعلامة (x) امام الإجابة الخاطئة

(1) تتواجد البلاستيدات في بعض الطلائعيات وفي النباتات الخضراء (✓)

(2) يزيد الكوليستيرول من صلابة غشاء الخلية (✓)

السؤال الثاني:

ما هي وظيفة الجدار الخلوي؟

يحمي الخلية النباتية ويجعلها مقاومة لعوامل الطقس

السؤال الثالث: قارن بين ما يلي

الشبكة الكروماتينية	الاحماض النووية	
النيوكليوسوم	النيوكليوتيد	الوحدة البنائية

اسم الطالب	نموذج رقم	الصف
.....	(9)	العاشر

السؤال الأول: ضع علامة (✓) امام الإجابة الصحيحة وعلامة (x) امام الإجابة الخاطئة

- (1) زيادة التباين في المجهر الضوئي تكون عن طريق الأصباغ والمعالجة بالضوء (✓)
- (2) تخزين النشا هي إحدى وظائف البلاستيدات البيضاء (عديمة اللون) (✓)

السؤال الثاني: علل ما يلي

- (1) يحتوي الغشاء النووي على العديد من الثقوب الدقيقة.

لتسمح بتبادل المواد بين النواة والسيتوبلازم

السؤال الثالث:

اكتب بنود النظرية الخلوية (يكتفى بنقطتين)

1/ الخلية هي الوحدة الوظيفية والتركيبية لجميع الكائنات الحية

2/ جميع الكائنات تتكون من خلايا

3/ تنشأ الخلايا من خلايا كانت موجودة من قبل



للحصول على نموذج الإجابة