

الصفحة  
10  
الحاشية



# الأحياء

نماذج 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 (.....)

(2) أوضح عضيات الخلية ويطلق عليها مركز التحكم في الخلية (.....)

**السؤال الثاني: علل ما يلي**

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

.....

**السؤال الثالث: قان بين ما يلي**

| الخلية الحيوانية | الخلية النباتية |                                        |
|------------------|-----------------|----------------------------------------|
|                  |                 | وجود الجسم المركزي<br>(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 (.....)

(2) الوحدة البنائية للأحماض النووية (.....)

**السؤال الثاني: علل ما يلي**

(1) لا تتأثر الخلية بالإنزيمات الليسوسومية.

.....

**السؤال الثالث: قان بين ما يلي**

|         |             |             |
|---------|-------------|-------------|
| الوظيفة | الريبوسومات | هيكل الخلية |
|         |             |             |

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

**السؤال الأول: اكتب المصطلح العلمي المناسب للعبارات التالية:**

(1) غشاء مزدوج يحيط بالنواة من الخارج (.....)

(2) مجهر له القدرة علي تكبير صورة العينة الي مليون مرة (.....)

**السؤال الثاني: علل ما يلي**

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

.....

**السؤال الثالث: قان بين ما يلي**

|                  |                 |                                 |
|------------------|-----------------|---------------------------------|
| الخلية الحيوانية | الخلية النباتية |                                 |
|                  |                 | جدار الخلية<br>(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.

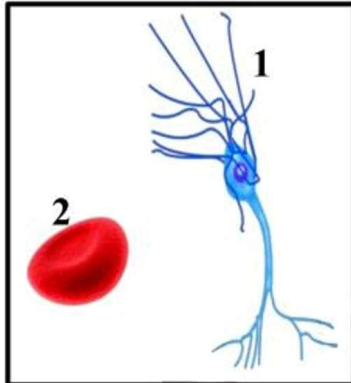
- ☐ الميتوكوندريا    ☐ الليسوسومات    ☐ الفجوات    ☐ البلاستيدات

### السؤال الثاني: أذكر المفهوم المختلف مع ذكر السبب

- الغشاء النووي - النوية - الميتوكوندريا - الشبكة الكروماتينية

المفهوم المختلف: .....

السبب: .....



### السؤال الثالث: أكتب ما تشير إليه الأرقام التالية

(1) رقم (1) يشير الى .....

(2) رقم (2) يشير الى .....

| 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 وجزيئات الطاقة.

- ☐ الميتوكوندريا    ☐ الليسوسومات    ☐ جهاز جولجي    ☐ البلاستيدات

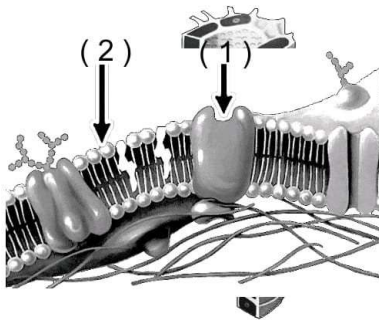
### السؤال الثاني: أذكر المفهوم المختلف مع ذكر السبب

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

المفهوم المختلف: .....

السبب: .....

### السؤال الثالث: أكتب ما تشير إليه الأرقام التالية



(3) رقم (1) يشير الى .....

(4) رقم (2) يشير الى .....

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

**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

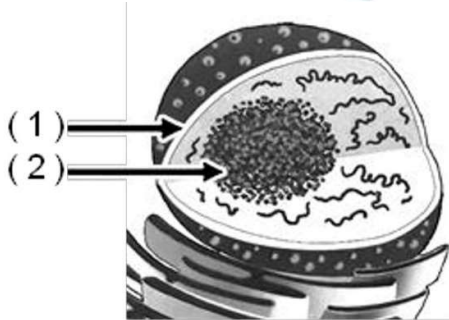
**السؤال الثاني: أذكر المفهوم المختلف مع ذكر السبب**

- الجسم المركزي - الميتوكوندريا - جهاز جولجي - الريبوسومات

المفهوم المختلف: .....

السبب: .....

**السؤال الثالث: أكتب ما تشير إليه الأرقام التالية**



(1) رقم (1) يشير الى .....

(2) رقم (2) يشير الى .....

| 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 ( )
- (2) تظهر الريبوسومات على سطح الشبكة الإندوبلازمية الخشنة ( )

السؤال الثاني:

ما هي وظيفة الفجوات؟

.....

السؤال الثالث: قارن بين ما يلي

| المجهر الإلكتروني | المجهر الضوئي | مادة الأحياء |
|-------------------|---------------|--------------|
|                   |               | قوة التكبير  |

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

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؟

.....

السؤال الثالث: قارن بين ما يلي

|                     |                 |                 |
|---------------------|-----------------|-----------------|
| الشبكة الكروماتينية | الاحماض النووية | مادة الأحياء    |
|                     |                 | 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.

.....

**السؤال الثالث:**

اكتب بنود النظرية الخلوية (يكتفى بنقطتين)

.....

.....

.....



للحصول على نموذج الإجابة