

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



الملف اختبارات فاينل 2026

[موقع المناهج](#) ↔ [ملفات الكويت التعليمية](#) ↔ [الصف العاشر](#) ↔ [علوم](#) ↔ [الفصل الأول](#)

روابط موقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف العاشر



روابط مواد الصف العاشر على تلغرام

[الرياضيات](#)

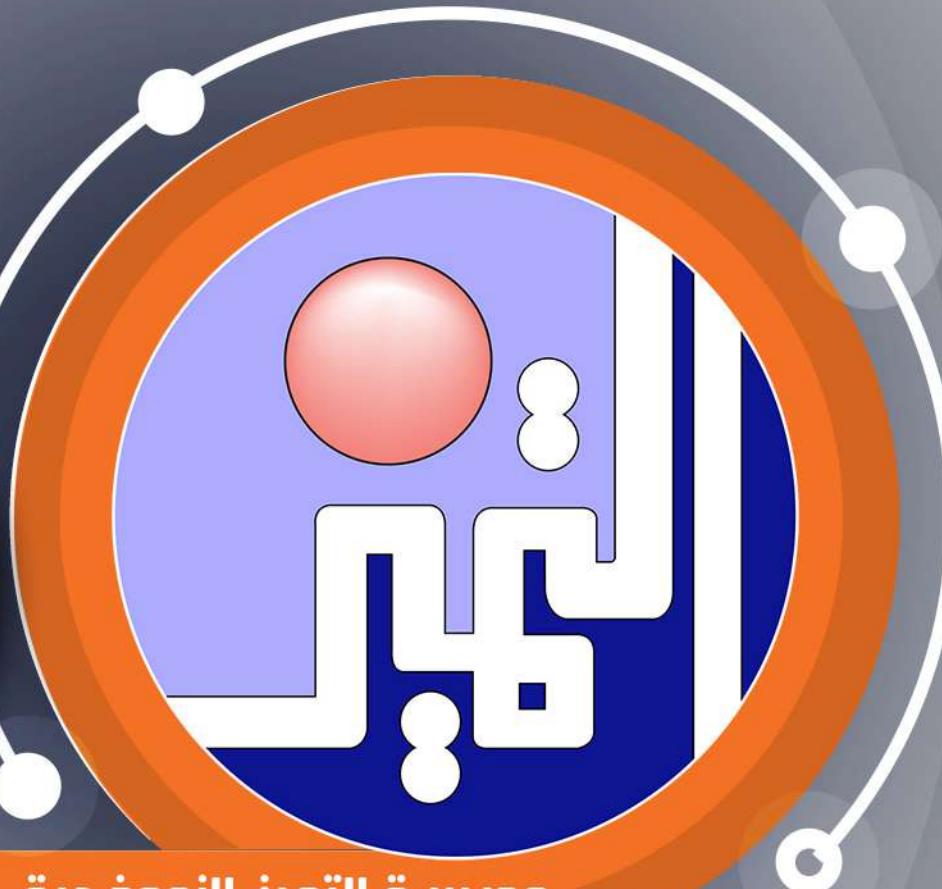
[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[ال التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف العاشر والمادة علوم في الفصل الأول

<a href="#">اسئلة اختبارات واجاباتها النموذجية لسنوات سابقة 2016 2015 في مادة الاحياء</a>	1
<a href="#">نماذج اختبارات واجاباتها النموذجية لسنوات سابقة 2016 2017 في مادة العلوم</a>	2
<a href="#">ملخص بطريقة بسيطة ورائعة في مادة العلوم</a>	3
<a href="#">اجابة بنك اسئلة رائع في مادة العلوم</a>	4
<a href="#">اجابة اوراق عمل ممتازة في مادة العلوم</a>	5



مدرسة التميز النموذجية ابتدائي - متوسط - ثانوي

# اختبارات تجريبية

## المادة الأحياء

الصف العاشر





# اختبارات تجريبية

الفصل الدراسي الأول

2026-2025م

الصف : العاشر

المادة : الأحياء

مدرسة التميز النموذجية



مدرسة التميز النموذجية بنين (ابتدائي - متوسط - ثانوي)





..... فصل 11 / ..... اسم الطالب / .....

## المجموعة الأولى ( السؤال الأول والثاني إجباري )

**السؤال الأول (أ) :** اختر الإجابة الصحيحة لكل عبارة مما يلي :

3

1- عضية تقوم بالخلص من العضيات المسنة او المتهالكة داخل الخلية هي :

الميتوكوندريا     الليسوسومات     جهاز جولي     الميتوكوندريا

2- انسجة تغطي الجسم من الخارج لحمايته وتبطن تجاويف الجسم الداخلية:  
 الطلائية     العضلية     العصبية     الضامة

3- مادة تستخدم لثبيت الخلايا في الطور الاستوائي عند تحضير النمط النووي:

المربي     الایثانول     الكوليستيرين     الهيبارين

2

**السؤال الأول (ب) :** ضع علامة (✓) أو علامة (✗) أمام ما يناسبها

- ( ) 1- تتميز الشبكة الاندوبلازمية الخشنة بإنتاج البروتينات في الخلية  
( ) 2- ينتج من الانقسام الميوزي خليتان متماثلتان تماماً لكروموسومات الخلية الابوية

5



3

السؤال الثاني (أ) : اكتب المصطلح العلمي الذي تدل عليه العبارات التالية :

1- آلية انتشار الماء عبر غشاء الخلية بحسب منحدر التركيز من الأعلى ترکیزاً إلى الأقل ترکیزاً للماء

( ) ( )

( ) ( )

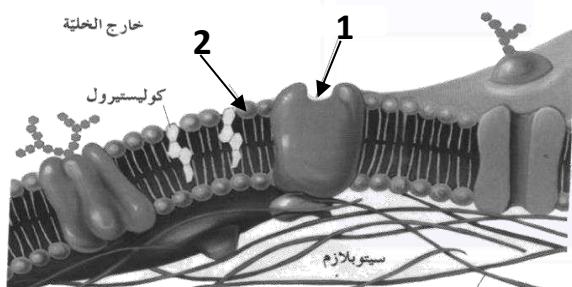
2- خلايا لا تحتوي على نواة محددة الشكل

( ) ( )

3- الفترة المحصورة بين بدء الخلية بالانقسام وبداية الانقسام التالي

2

السؤال الثاني (ب) : انظر للرسم ثم اجب عن المطلوب

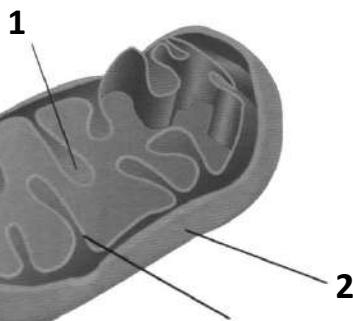


الشكل الذي امامك يمثل الشبكة الأندوبلازمية حدد ما تشير اليه الارقام .

-1

-2

اكتب ما تشير اليه الأرقام في الرسم المقابل الذي يمثل الميتوكوندريا :



..... -1

..... -2

5



## المجموعة الثانية ( اجب عن ثلاثة أسئلة فقط )

السؤال الثالث (أ) : علل لما يأتي تعليلا علميا :

3

1- هناك ارتباط بين شكل الخلية العصبية والوظيفة التي تؤديها .

2- يفضل استخدام الضوء عن الاصباغ لزيادة التباين عند فحص الخلايا تحت المجهر

3- تعتبر البكتيريا من الخلايا أولية النواة

السؤال الثالث ( ب ) : اختر المفهوم الذي لا يتناسب مع القيمة مع ذكر السبب

2

1- الخلية العصبية - العظم - الدم - الغضروف

المفهوم المختلف:

السبب .....

2- النسيج البرئي - النسيج الكولتشيمي - نسيج اللحاء - النسيج السكلانشيمي

المفهوم المختلف:

السبب :

5



3

السؤال الرابع (ا) : أكمل المقارنات التالية

المجهر الإلكتروني	المجهر الضوئي	1
		قوة التكبير
الخلية الحيوانية	الخلية النباتية	2
		جدار الخلية
الحيوان المنوي	الزيجوت	3
		عدد الكروموسومات

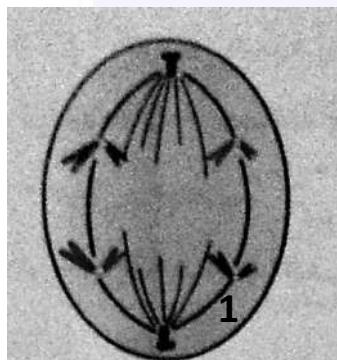
2

السؤال الرابع (ب) : انظر للرسم وأجب عن المطلوب :

1- ما نوع الانقسام ؟

2- ما هو الطور الذي يمثله ؟

2



5



**السؤال الخامس (١) : ما أهمية كلا من :**

2

1- البلاستيدات البيضاء في خلايا ساق البطاطا وجذورها :

2- انسجة اللحاء في النباتات :

3- الانقسام الميتوzioni :

3

**السؤال الخامس (ب) : عدد ما يأتي :**

1- عدد أنواع ترسب مادة اللجنين في اووعية الخشب .

2- عدد أنواع الانسجة الحيوانية

5



**السؤال السادس (١) : اجب عن الأسئلة التالية :**

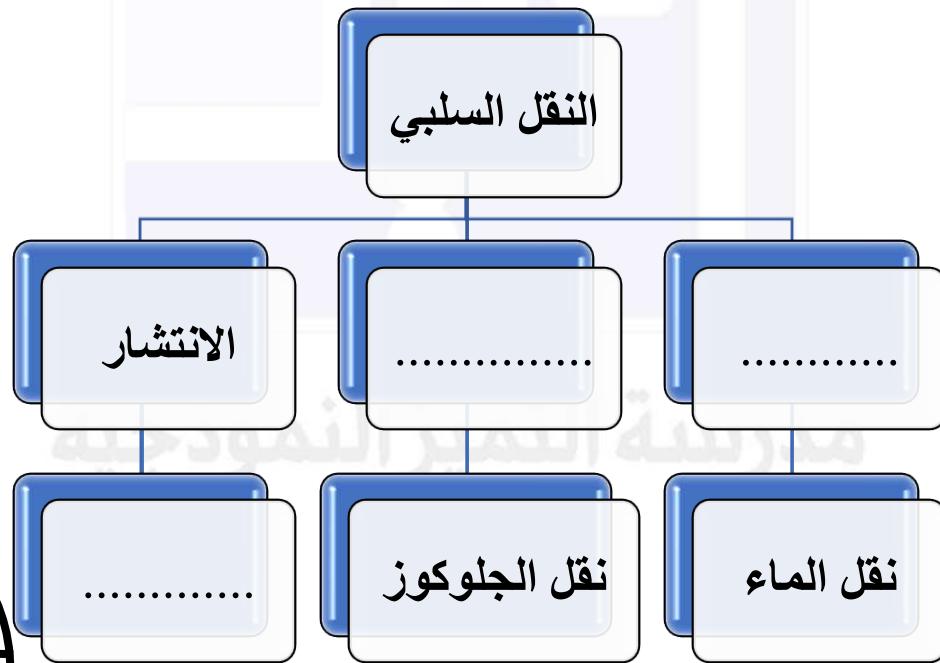
2

١- اذكر اسم المجهر الذي يكون صورة ثلاثة الابعاد؟ .

2- اذكر اثنين من مبادئ النظرية الخلوية؟

3

**السؤال السادس ( ب ) : أكمل المخطط التالي :**



5

انتهت الأسئلة



..... فصل 11 ..... اسم الطالب / .....

## المجموعة الأولى ( السؤال الأول والثاني إجباري )

السؤال الأول (أ) : اختر الإجابة الصحيحة لكل عبارة مما يلي :

3

1- عضية تقوم بالخلص من العضيات المسنة او المتهالكة داخل الخلية هي :

الميتوكوندриا  الليسوسومات  جهاز جولي  الميتوكوندري

2- انسجة تغطي الجسم من الخارج لحمايته وتبطن تجاويف الجسم الداخلية:

الطلائية  العضلية  العصبية  الضامة

3- مادة تستخدم لثبيت الخلايا في الطور الاستوائي عند تحضير النمط النووي:

المربي  الایثانول  الكوليستيرين  الهيبارين

2

السؤال الأول (ب) : ضع علامة (✓) أو علامة (✗) أمام ما يناسبها

1- تتميز الشبكة الاندوبلازمية الخشنة بإنتاج البروتينات في الخلية ( صح )

2- ينتج من الانقسام الميوزي خليتان متماثلتان تماماً لكروموسومات الخلية الابوية ( خطأ )

5



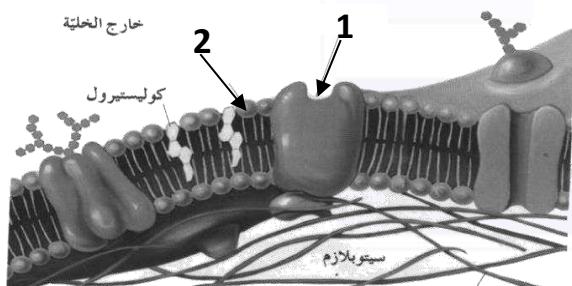
3

**السؤال الثاني (أ) :** اكتب المصطلح العلمي الذي تدل عليه العبارات التالية :

- 1- آلية انتشار الماء عبر غشاء الخلية بحسب منحدر التركيز من الأعلى ترکیزاً إلى الأقل ترکیزاً للماء  
**(الاسموزية )**
- 2- خلايا لا تحتوي على نواة محددة الشكل  
**(اولية النواة )**
- 3- الفترة المحصورة بين بدء الخلية بالانقسام وبداية الانقسام التالي  
**(دورة الخلية )**

2

**السؤال الثاني (ب) :** انظر للرسم ثم اجب عن المطلوب

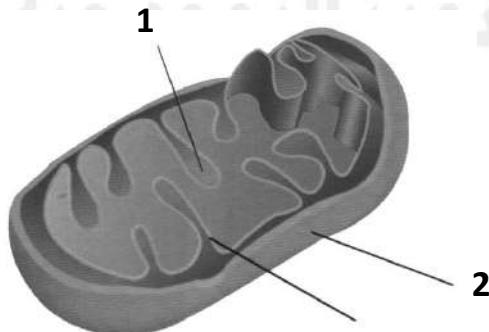


الشكل الذي امامك يمثل الشبكة الأندوبلازمية حدد ما تشير اليه الارقام .

-1 ..... البروتين...

-2 ..... الفوسفوليبيدات.....

اكتب ما تشير اليه الأرقام في الرسم المقابل الذي يمثل الميتوكوندريا:



-1 ...الاعراف...

-2 ...الغشاء الخارجي...

5



## المجموعة الثانية ( اجب عن ثلاثة أسئلة فقط )

السؤال الثالث (أ) : علل لما يأتي تعليلا علميا :

3

1- هناك ارتباط بين شكل الخلية العصبية والوظيفة التي تؤديها .

**ال الخلية العصبية أطول الخلايا لتمكنها من نقل الرسائل من الحبل الشوكي إلى القدم**

2- يفضل استخدام الضوء عن الاصباغ لزيادة التباين عند فحص الخلايا تحت المجهر

**لأن الاصباغ تقتل العينة الحية**

3- تعتبر البكتيريا من الخلايا أولية النواة

**لأنها لا تحتوي على نواة محددة الشكل أي ان نواتها غير محاطة بغشاء نووي**

السؤال الثالث ( ب ) : اختر المفهوم الذي لا يتاسب مع القيمة مع ذكر السبب

2

1- الخلية العصبية - العظم - الدم - الغضروف

**المفهوم المختلف: ..... الخلية العصبية**

**السبب. لأنها من الأنسجة العصبية والباقي انسجة ضامة**

النسيج البرنشيمي - النسيج الكولنشيسي - نسيج اللحاء - النسيج السكلرنشيسي

**المفهوم المختلف: نسيج اللحاء**

5

**السبب : لأنه نسيج مركب والباقي انسجة بسيطة**



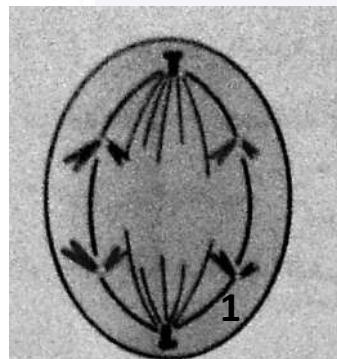
3

#### **السؤال الرابع (١) : أكمل المقارنات التالية**

المجهر الإلكتروني	المجهر الضوئي	1
مره 1000000	مره 1000	قوة التكبير
الخلية الحيوانية	الخلية النباتية	2
لا يوجد	يوجد	جدار الخلية
الحيوان المنوي	الزيجوت	3
23	46	عدد الكروموسومات

2

**السؤال الرابع (ب) :** انظر للرسم وأجب عن المطلوب :



2

## **١- ما نوع الانقسام؟**

2- ما هو الطور الذي يمثله ..  
**الطور الانفصالي**

5



**السؤال الخامس (١) : ما أهمية كل من :**

**2**

**1- البلاستيدات البيضاء في خلايا ساق البطاطا و جذورها :**

**مراكز تخزين النشا**

**2- انسجة اللحاء في النباتات :**

**نقل الغذاء الظاهرة من الأوراق إلى جميع أجزاء النبات**

**3- الانقسام الميتوzioni :**

**النمو- التكاثر اللاجنسي في البكتيريا والامبيا - تعويض التالف من الخلايا**

**3**

**السؤال الخامس (ب) : عدد ما يأتي :**

**1- عدد أنواع تربة الجنين في أوعية الخشب .**

**النفري- الشبكي - الحلقى - الحلزوني**

**2- عدد أنواع الأنسجة الحيوانية**

**الأنسجة الضامة- الأنسجة العضلية- الأنسجة الطلائية- الأنسجة العضلية**

**5**



2

السؤال السادس ( ١ ) : اجب عن الأسئلة التالية :

١- اذكر اسم المجهر الذي يكون صورة ثلاثة الابعاد؟

المجهر الالكتروني الماسح

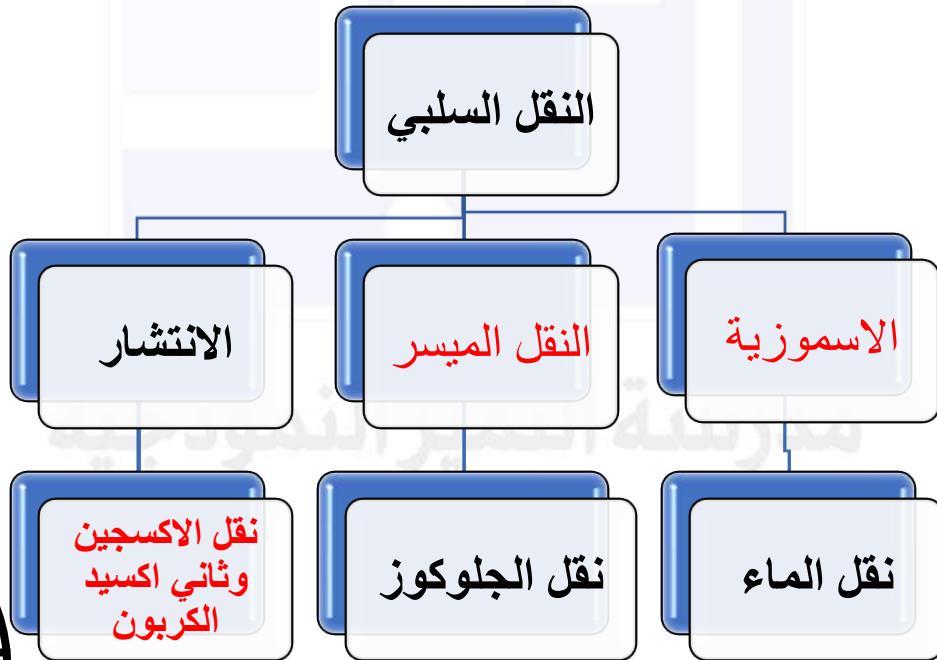
٢- اذكر اثنين من مبادئ النظرية الخلوية؟

١- الخلية هي الوحدة الوظيفية الأساسية للكائنات الحية

٢- تتكون جميع الكائنات الحية من خلايا

3

السؤال السادس ( ب ) : أكمل المخطط التالي :



5

انتهت الأسئلة



قسم العلوم

مدرسة التميز النموذجية مدرسة التميز النموذجية بنين (ابتدائي - متوسط - ثانوي)