

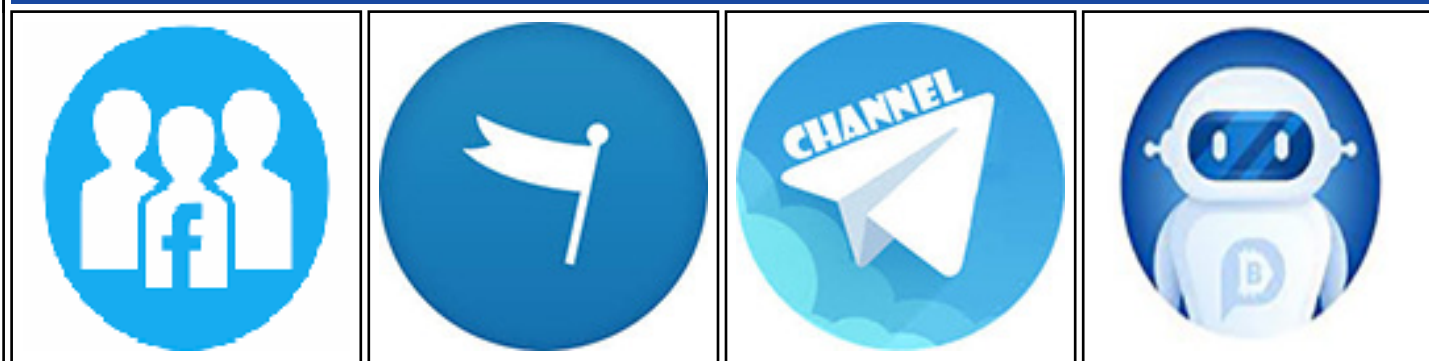
تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



الملف اختبارات فاينل 2026

موقع المناهج ⇐ ملفات الكويت التعليمية ⇐ الصف العاشر ⇐ علوم ⇐ الفصل الأول

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف العاشر



روابط مواد الصف العاشر على تلغرام

الرياضيات	اللغة الانجليزية	اللغة العربية	التربية الاسلامية
---------------------------	----------------------------------	-------------------------------	-----------------------------------

المزيد من الملفات بحسب الصف العاشر والمادة علوم في الفصل الأول

اسئلة اختبارات واحياتها النموذجية لسنوات سابقة 2015 2016 في مادة الاحياء	1
نماذج اختبارات واحياتها النموذجية لسنوات سابقة 2016 2017 في مادة العلوم	2
ملخص بطريقة بسيطة ورائعة في مادة العلوم	3
احابة بنك اسئلة رائع في مادة العلوم	4
احابة اوراق عمل ممتازة في مادة العلوم	5



مدرسة التميز النموذجية ابتدائي - متوسط - ثانوي

اختبارات تجريبية

المادة الأحياء

الصف العاشر



2026 / 2025
الفصل الدراسي الأول



اختبارات تجريبية

الفصل الدراسي الاول

2025-2026م

الصف : العاشر

المادة : الأحياء

مدرسة التميز النموذجية



اختبار تجريبي

الصف العاشر

الفصل الدراسي الأول 2025-2026م



مدرسة التميز النموذجية

قسم العلوم

اسم الطالب / فصل 11 /

المجموعة الأولى (السؤال الأول والثاني إجباري)

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

3

1- عضية تقوم بالتخلص من العضيات المسنة او المتهاكة داخل الخلية هي :

☐ الميتوكوندريا ☐ الليسوسومات ☐ جهاز جولجي ☐ الميتوكوندريا

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

☐ الطلائية ☐ العضلية ☐ العصبية ☐ الضامة

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

☐ الهيبارين ☐ الكوليشيسين ☐ الايثانول ☐ المربي

2

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

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

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

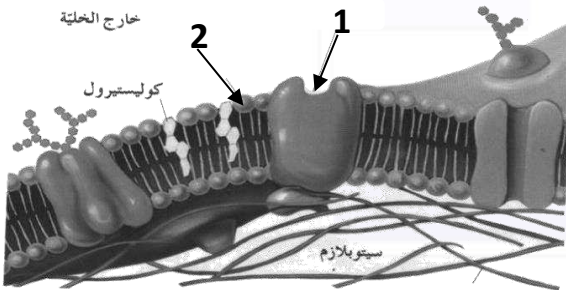
5



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

- 1- آلية انتشار الماء عبر غشاء الخلية بحسب منحدر التركيز من الأعلى تركيزا الى الأقل تركيزا للماء
()
- 2- خلايا لا تحتوي على نواة محددة الشكل
()
- 3- الفترة المحصورة بين بدء الخلية بالانقسام وبداية الانقسام التالي
()

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

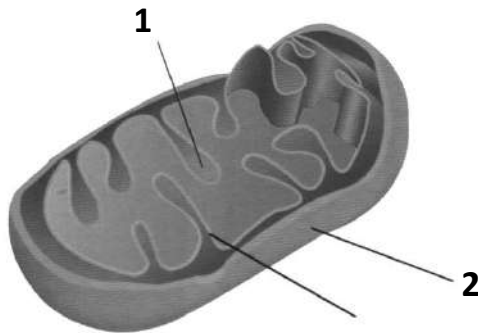


الشكل الذي امامك يمثل الشبكة الأندوبلازمية حدد ما تشير اليه الارقام .

- 1-
- 2-

مدرسة التميز النموذجية

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



- 1-
- 2-



المجموعة الثانية (اجب عن ثلاثة أسئلة فقط)

3

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

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 القية مع ذكر السبب

1- الخلية العصبية - العظم - الدم - الغضروف

..... المفهوم المختلف :
..... السبب

2- النسيج البرنشيومي - النسيج الكولنشيومي - نسيج اللحاء - النسيج السكلرنشيومي

..... المفهوم المختلف :
..... السبب

5



السؤال الرابع (١) : أكمل المقارنات التالية

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

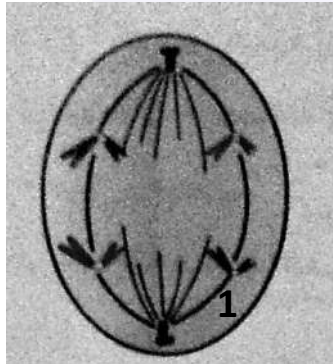
السؤال الرابع (ب) : انظر للرسم وأجب عن المطلوب :

1- ما نوع الانقسام ؟

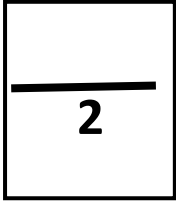
.....

2- ماهو الطور الذي يمثله ؟

.....



السؤال الخامس (١) : ما أهمية كلا من :



1- البلاستيدات البيضاء في خلايا ساق البطاطا وجذورها :

.....

.....

2- أنسجة اللحاء في النباتات :

.....

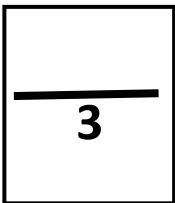
.....

3- الانقسام الميوزي :

.....

.....

السؤال الخامس (ب) : عدد ما يأتي :



1- عدد أنواع ترسب مادة اللجنين في اوعية الخشب .

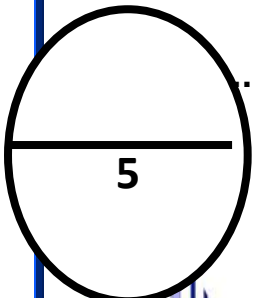
.....

.....

2- عدد أنواع الأنسجة الحيوانية

.....

.....



السؤال السادس (١) : اجب عن الأسئلة التالية :

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

.....

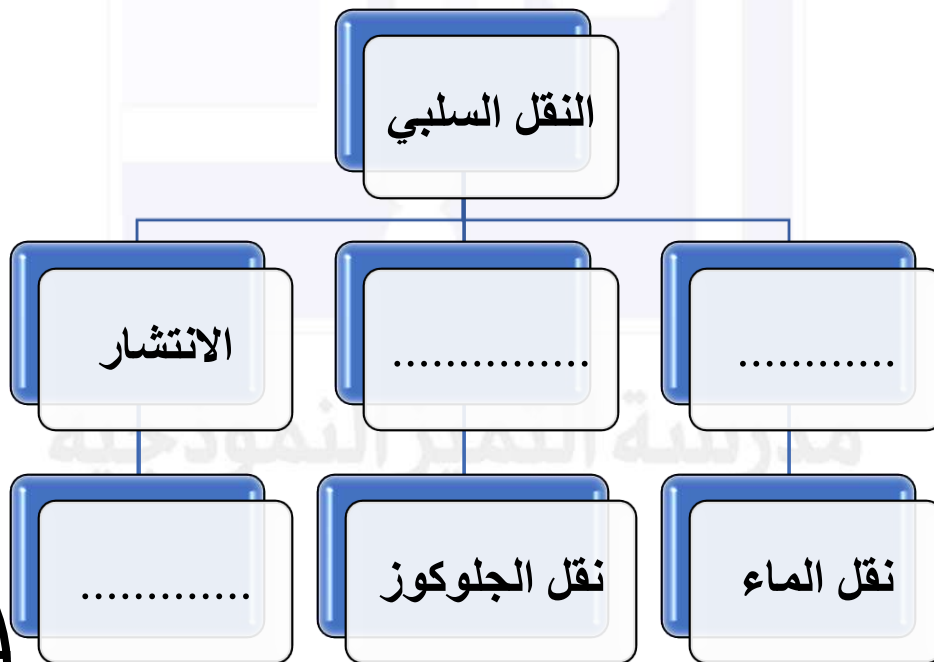
.....

2- اذكر اثنين من مبادئ النظرية الخلوية؟

.....

.....

السؤال السادس (ب) : أكمل المخطط التالي :



انتهت الأسئلة

اسم الطالب / فصل 11 /

المجموعة الأولى (السؤال الأول والثاني إجباري)

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

3

- 1- عضية تقوم بالتخلص من العضيات المسنة او المتهالكة داخل الخلية هي :
☐ الميتوكوندريا ☒ الليسوسومات ☐ جهاز جولجي ☐ الميتوكوندريا
- 2- انسجة تغطي الجسم من الخارج لحمايته وتبطن تجاويف الجسم الداخلية:
☒ الطلائية ☐ العضلية ☐ العصبية ☐ الضامة
- 3- مادة تستخدم لتثبيت الخلايا في الطور الاستوائي عند تحضير النمط النووي:
☐ الهيبارين ☒ الكوليشيسين ☐ الايثانول ☐ المربي

2

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

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

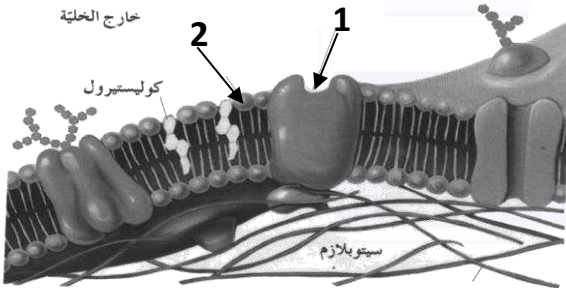
5



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

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

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

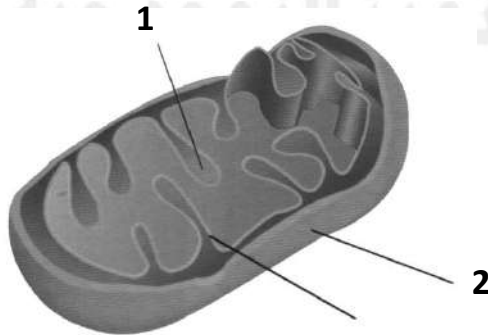


الشكل الذي امامك يمثل الشبكة الاندوبلازمية حدد ما تشير اليه الارقام .

1-..... البروتين...

2-..... الفوسفوليبيدات.....

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



1-... الاعراف...

2-... الغشاء الخارجي...

المجموعة الثانية (اجب عن ثلاثة أسئلة فقط)

3

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

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

الخلية العصبية أطول الخلايا لتمكنها من نقل الرسائل من الحبل الشوكي الى 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

2

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

1- الخلية العصبية - العظم - الدم - الغضروف

المفهوم المختلف: الخلية العصبية

السبب: لأنها من الأنسجة العصبية والباقي أنسجة ضامة

النسيج البرنشي - النسيج الكولنشي - نسيج اللحم - النسيج السكرنشي

المفهوم المختلف: نسيج اللحم

السبب : لأنه نسيج مركب والباقي أنسجة بسيطة

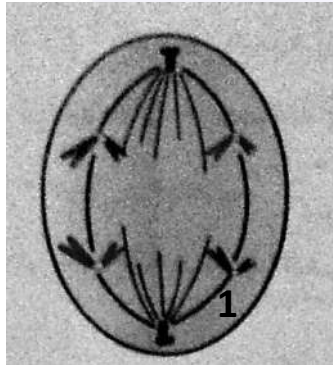
5



السؤال الرابع (١) : أكمل المقارنات التالية

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

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



1- ما نوع الانقسام ؟
..الانقسام الميوزي..

2- ماهو الطور الذي يمثله ؟
..الطور الانفصالي..



السؤال الخامس (١) : ما أهمية كلا من :

2

1- البلاستيدات البيضاء في خلايا ساق البطاطا وجذورها :

مراكز لتخزين النشا

2- أنسجة اللحاء في النباتات :

نقل الغذاء الجاهز من الأوراق الى جميع أجزاء النبات

3- الانقسام الميتوزي :

النمو- التكاثر اللاجنسي في البكتيريا والاميبا - تعويض التالف من الخلايا

السؤال الخامس (ب) : عدد ما يأتي :

3

1- عدد أنواع ترسب مادة اللجنين في اوعية الخشب .

النقري- الشبكي - الحلقي - الحلزوني

2- عدد أنواع الانسجة الحيوانية

الانسجة الضامة- الانسجة العضلية- الانسجة الطلانية - الانسجة العضلية.

5



السؤال السادس (١) : اجب عن الأسئلة التالية :

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

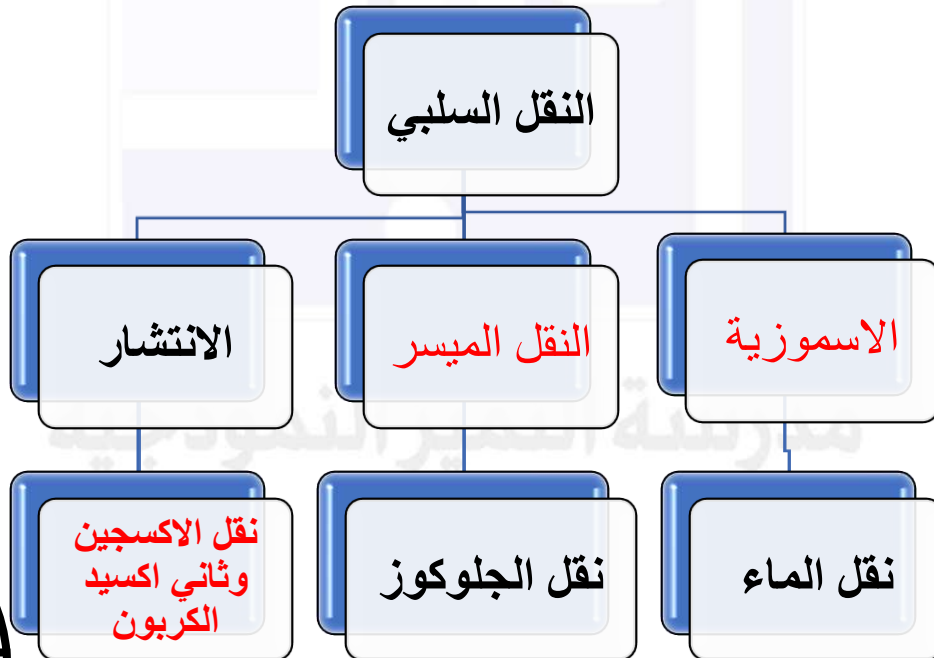
المجهر الالكتروني الماسح

2- اذكر اثنين من مبادئ النظرية الخلوية؟

1-الخلية هي الوحدة الوظيفية الأساسية للكانات الحية

2-تتكون جميع الكائنات الحية من خلايا

السؤال السادس (ب) : أكمل المخطط التالي :



انتهت الأسئلة

