اختبار قصير : (2)
الفترة الدراسية : الاولي

المجال الدراسي : أحياء
الصـف : العاشر

نموذج رقم (1)

اختبار قصير ثاني تجريبي للصف العاشر الفصل الدراسي الاول 2024/2025

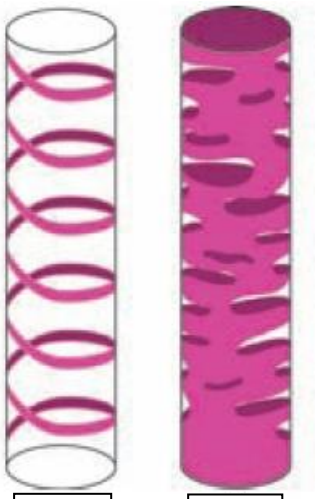
السؤال الاول

أ* اختر الإجابة الصحيحة : (نصف درجة)

1- جميع ما يلي لا يوجد في الخلية البكتيرية ما عدا :

□ الليسوسومات □ الميتوكوندريا □ البلاستيدات □ الرايبوسومات

ب* الشكل يوضح ترسب مادة اللجنين في أوعية الخشب . المطلوب: (نصف)



2 1

1- نوع الترسب في الشكل رقم (1).....

2- نوع الترسب في الشكل رقم (2).....

السؤال الثاني

(أ) : قارن بين كلا مما يلي : (نصف درجة)

	الطور التمهيدي	الطور النهائي
وجود خيوط المغزل		

(ب) عدد أهداف النمط النووي (يكتفى باثنين) : (نصف درجة)

2

1- .....

2- .....

اختبار قصير : (2)
الفترة الدراسية : الاولي

المجال الدراسي : أحياء
الصـف : العاشر

نموذج رقم (2)

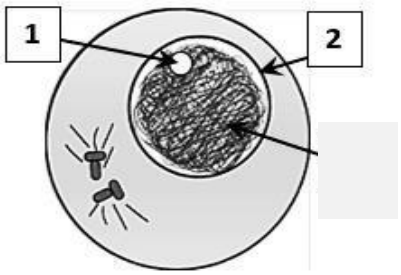
اختبار قصير ثانى تجريبى للصف العاشر الفصل الدراسى الاول 2024 / 2025

السؤال الاول

أ* أكتب المصطلح العلمي : (نصف درجة)

	العبارة	المصطلح
1	نسيج يختص باستقبال المؤثرات الحسية الداخلية والخارجية وهو المسؤول عن تنظيم الأنشطة المختلفة لأعضاء الجسم .	

ب* الشكل أمامك يوضح الطور البيني من الانقسام الميتوزي في خلية حيوانية: (نصف)



1- السهم رقم (1) يشير الي : .....
2- السهم رقم (2) يشير الي : .....

السؤال الثاني

(أ) علل لما يأتي : (نصف درجة)

- إضافة مادة الكولشيسين للمربى عند تحضير النمط النووي؟

.....
.....

(ب) عدد التراكيب الموجود في الخلية النباتية ولا توجد في الخلية الحيوانية (يكتفى باثنين) : نصف درجة

1- .....
2- .....

2



اختبار قصير : (2)
الفترة الدراسية : الاولي

المجال الدراسي : أحياء
الصـف : العاشر

نموذج رقم (3)

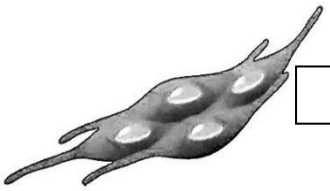
اختبار قصير ثاني تجريبي للصف العاشر الفصل الدراسي الاول 2024 / 2025

السؤال الاول

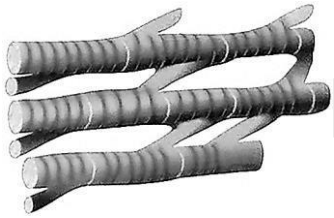
أ* ضع علامة (√) وعلامة (×) أمام العبارة الخاطئة : (نصف درجة)

	العبارة	الإجابة
1	تتشابه الكروموسومات الجنسية في الخلايا الجسمية لأنثى الإنسان	

ب* الشكل المقابل يوضح بعض الأنسجة العضلية والمطلوب (نصف درجة)



1



2

- الشكل رقم (1) يمثل : .....
- الشكل رقم (2) يمثل : .....

السؤال الثاني

(أ) : قارن بين كلا مما يلي : (نصف درجة)

	الخلية نباتية	الخلايا أولية النواة
الرايبوسومات (توجد / لاتوجد)		

(ب) عدد مراحل الطور البيني (يكتفى باثنين) : (نصف درجة)

1- .....

2- .....

2

اختبار قصير : (2)
الفترة الدراسية : الاولي

المجال الدراسي : أحياء
الصـف : العاشر

نموذج رقم (4)

(2)

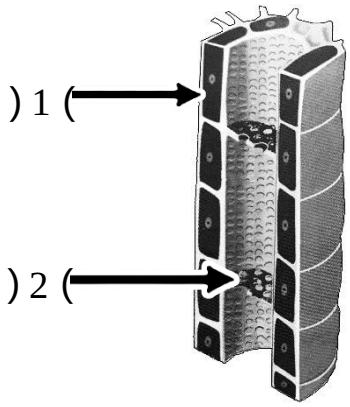
اختبار قصير ثاني تجريبي للصف العاشر عشر الفصل الدراسي الاول 2024 / 2025

السؤال الاول

أ -أكتب المصطلح العلمي : (نصف درجة)

	العبارة	الإجابة
1	الفترة المحصورة بين بدء الخلية في الانقسام وبداية الانقسام التالي	

ب* اكتب البيانات على الرسم : (نصف درجة)



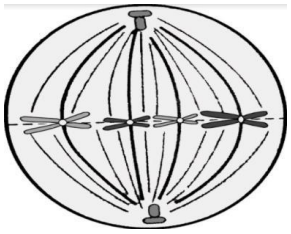
- السهم رقم (1) يشير الي : .....
- السهم رقم (2) يشير الي : .....

(أ) : علل : :

- تصنف البكتيريا من أوليات النواة بينما النباتات والحيوانات تصنف من حقيقيات النواة ؟ (نصف درجة)

.....

(ب) الشكل أمامك يوضح طور من أطوار الانقسام في خلية حيوانية المطلوب : (نصف درجة)



- ما الطور التالي للطور الموضح بالشكل ؟

.....

2

اختبار قصير : (2)
الفترة الدراسية : الاولي

المجال الدراسي : أحياء
الصف : العاشر

نموذج رقم (5)

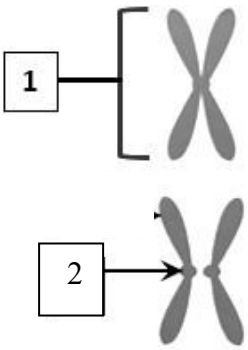
اختبار قصير ثاني تجريبي للصف العاشر الفصل الدراسي الاول 2025 / 2024

السؤال الاول

أ* أكتب المصطلح العلمي : (نصف درجة)

	العبارة	المصطلح
1	خلايا لا تحتوي على نواة محددة الشكل ويغيب عنها جميع العضيات ما عدا الريبوسومات مثل البكتيريا .	

ب* الشكل أمامك يوضح الكروموسوم أثناء انقسام الخلية المطلوب : (نصف درجة)



- السهم رقم (1) يشير الي : .....
- السهم رقم (2) يشير الي : .....

السؤال الثاني

(أ) علل لما يأتي : (نصف درجة)

- وجود خلية مرافقة الي جانب كل خلية غربالية وتتصل بها ؟

.....

.....

(ب) تمعن في المفاهيم التالية ثم اختر المفهوم الذي لا يتناسب مع البقية مع ذكر السبب : (نصف درجة)

- تقصر خيوط المغزل – يختفي الغشاء النووي – ينقسم السنترومير – تنفصل الكروماتيدات

*.المفهوم المختلف : .....

*السبب : .....

2

اختبار قصير : (2)
الفترة الدراسية : الاولي

المجال الدراسي : أحياء
الصـف : العاشر

نموذج رقم (6)

اختبار قصير ثاني تجريبي للصف العاشر الفصل الدراسي الاول 2024/2025

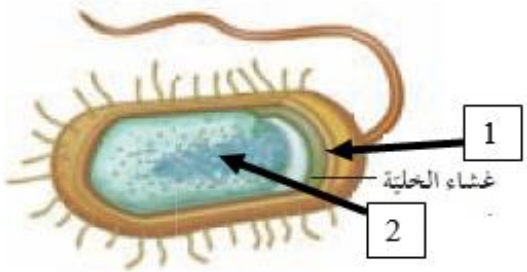
السؤال الاول

أ* اختر الإجابة الصحيحة : (نصف درجة)

1- المادة التي تمنع تخثر الدم أثناء تحضير النمط النووي :

□ الهيبارين □ الكولشيسين □ اليود □ الايثانول

ب* الشكل الذي أمامك يوضح تركيب الخلية أولية النواة (البكتيريا) المطلوب : (نصف)



- السهم رقم (1) يشير الي : .....
- السهم رقم (2) يشير الي : .....

السؤال الثاني

(أ) : قارن بين كلا مما يلي : (نصف درجة)

وجه المقارنة	نسيج اللحاء	نسيج الخشب
الوظيفة		

(ب) عدد أطوار الانقسام الميتوزي في دورة الخلية : (نصف درجة)

- ..... *.....
- ..... *.....

2

اختبار قصير : (2)
الفترة الدراسية : الاولي

المجال الدراسي : أحياء
الصـف : العاشر

نموذج رقم (7)

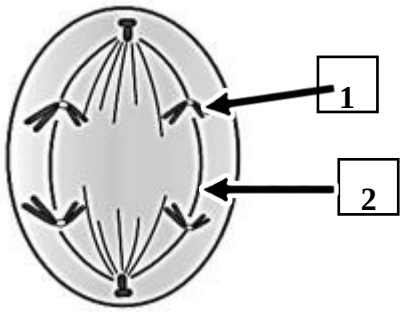
اختبار قصير ثانى تجريبى للصف العاشر عشر الفصل الدراسى الاول2024 / 2025

السؤال الاول

أ- أكتب المصطلح العلمي : (نصف درجة)

	العبارة	الإجابة
1	مرحلة من مراحل الطور البيني تقوم فيها الخلية بتصنيع العضيات في السيتوبلازم	

ب* الشكل أمامك يوضح أحد أطوار الانقسام الميوزي في خلية حيوانية المطلوب : (نصف درجة)



- السهم رقم (1) يشير الي : .....
- السهم رقم (2) يشير الي : .....

السؤال الثاني

(أ) : أذكر أهمية النسيج الطلائي في القناة الهضمية ؟ : (نصف درجة)

.....

(ب) تمعن في المفاهيم التالية ثم اختر المفهوم الذي لا يتناسب مع البقية مع ذكر السبب : (نصف درجة)

- البلاستيدات الخضراء – الجدار الخلوي – فجوة عصارية كبيرة – الجسم المركزي

*المفهوم المختلف : .....

*السبب : .....

2



اختبار قصير : (2)
الفترة الدراسية : الاولي

المجال الدراسي : أحياء
الصـف : العاشر

نموذج رقم (8)

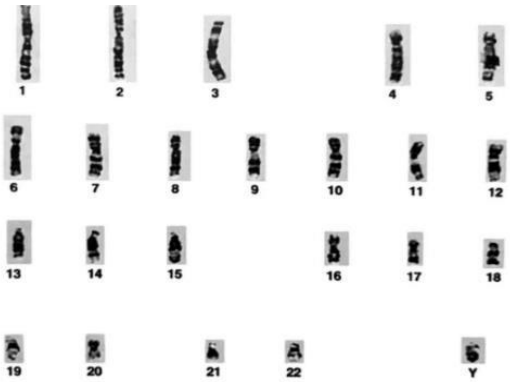
اختبار قصير ثاني تجريبي للصف العاشر الفصل الدراسي الاول 2024 / 2025

السؤال الاول

أ* ضع علامة (√) وعلامة (×) أمام العبارة الخاطئة : (نصف درجة)

	العبارة	الإجابة
1	البكتيريا تحتوى على جميع العضيات ما عدا الريبوسومات	

ب* الشكل أمامك يوضح نمط نووي لخلية جنسية : (نصف درجة)



- ارسم دائرة حول الكروموسوم الجنسي في الشكل الذي أمامك : .....
- نوع الخلية الجنسية في النمط الذي أمامك : .....

السؤال الثاني

(أ) : قارن بين كلا مما يلي : (نصف درجة)

وجه المقارنة	الانقسام الميوزي	الانقسام الميتوزي
نوع الخلايا التي يحدث فيها		

(ب) عدد أنواع الانسجة الأساسية : (يكتفى باثنين) نصف درجة

- .....
- .....



اختبار قصير : (2)
الفترة الدراسية : الاولي

المجال الدراسي : أحياء
الصف : العاشر

نموذج رقم (9)

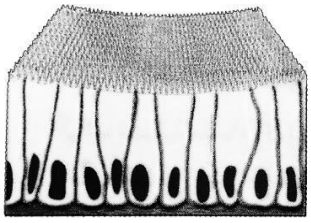
اختبار قصير ثانى تجريبى للصف العاشر الفصل الدراسى الاول2024 / 2025

السؤال الاول

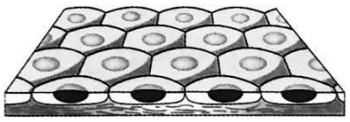
أ* أكتب المصطلح العلمي :

	العبارة	الإجابة
1	خارطة كروموسومية للكائن الحي أو ترتيب الكروموسومات وفقا لمعايير محددة	

ب* الشكل المقابل يوضح بعض أشكال الأنسجة الطلائية والمطلوب: (نصف درجة)



1



2

- نوع النسيج الطلائي في الشكل رقم (1) : .....
- نوع النسيج الطلائي في الشكل رقم (2) : .....

السؤال الثاني

(أ) : قارن بين كلا مما يلي : (نصف درجة)

وجه المقارنة	النسيج الكولنشيمي	نسيج البشرة
شكل الخلايا في النسيج		
أهمية واحدة		

(ب) خلال الطور التمهيدي في الانقسام الميتوزي يزداد قصر وتغلظ الكروموسومات ، فتزداد كثافتها وتصبح أكثر وضوحا

ماذا يحدث لكل مما يلي في هذا الطور: (نصف درجة)

* الغشاء النووي: .....

- خيوط المغزل: .....

2

اختبار قصير : (2)
الفترة الدراسية : الاولي

المجال الدراسي : أحياء
الصـف : العاشر

نموذج رقم (10)

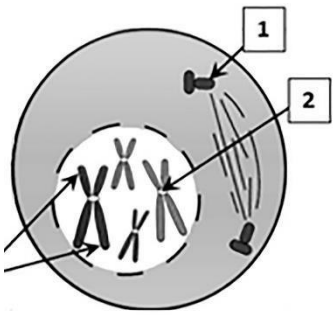
اختبار قصير ثانى تجريبى للصف العاشر الفصل الدراسى الاول2024 / 2025

السؤال الاول

أ* أكتب المصطلح العلمي :

	العبارة	الإجابة
1	كروموسـوم جنسـي يتميـز بوجـوده فـي كـل الخلايـا الجسـمية للـذكر والأنثى	

ب* الشكل أمامك يوضح الطور التمهيدي من الانقسام الميتوزي في خلية حيوانية: (نصف)



- السهم رقم (1) يشير الي : .....
- السهم رقم (2) يشير الي : .....

السؤال الثاني

(أ) : قارن بين كلا مما يلي : (نصف درجة)

وجه المقارنة	الخلية النباتية	الخلية الحيوانية
ألية الانشطار السيتوبلازمي		

(ب) أجب عن الأسئلة التالية : (نصف درجة)

- من الانسجة التوصيلة المركبة في النبات .....
- النسيج الضام الوعائي مثل .....

2