

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج القطرية



تدريبات شاملة للدروس التي تم تعلمها خلال الأسبوع

موقع المناهج ← المناهج القطرية ← المستوى العاشر ← علوم ← الفصل الأول ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2024-10-18 00:14:30

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب الاختبارات الكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي للمدرس

المزيد من مادة
علوم:

إعداد: مدرسة محمد بن عبد العزيز المانع الثانوية للبنين

التواصل الاجتماعي بحسب المستوى العاشر



الرياضيات



اللغة الانجليزية



اللغة العربية



التربية الاسلامية



المواد على تلغرام

صفحة المناهج
القطرية على
فيسبوك

المزيد من الملفات بحسب المستوى العاشر والمادة علوم في الفصل الأول

تدريبات على ماتم تعلمه خلال الوحدة

1

شرح مفصل للوحدة الأولى والثانية

2

مذكرة الامتياز للوحدة الأولى والثانية

3

أوراق عمل إثرائية للوحدة الأولى تركيب الخلية ووظيفتها

4

أوراق عمل إثرائية للوحدة الثانية انقسام الخلية ونموها

5

الصف العاشر

اختر الإجابة الصحيحة:

ما هو التركيب المشترك في جميع الكائنات الحية؟			
1	A	السايتوبلازم	C
	B	أجسام جولجي	D
		الميتوكوندريا	

ما أسم عضيات الخلية المسؤولة عن استخدام الطاقة من ضوء الشمس لتكوين الجلوكوز؟			
2	A	الرايبوسومات	C
	B	الميتوكوندريا	D
		أجسام جولجي	
		البلاستيدات الخضراء	

ما العضيات المسؤولة عن دعم وحركة الخلية وتثبيت العضيات في الخلية؟			
3	A	الرايبوسومات	C
	B	الميتوكوندريا	D
		الهيكل الخلوي	
		أجسام جولجي	

عدد المرات التي تظهر فيها صورة جسم أكبر مقارنة بالحجم الفعلي له باستخدام المجهر.			
4	A	قوة الفصل	C
	B	قوة التكبير	D
		العدسة العينية	
		العدسة الشيئية	

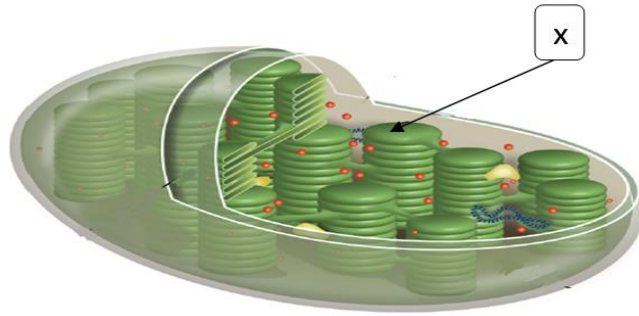
ما المرحلة في دورة الخلية التي يتضاعف فيها المريكز وتستمر فيها الخلية في النمو؟			
---	--	--	--

النمو الأول (G1)	C	الانقسام السيتوبلازمي	A	5
النمو الأول (G2)	D	بناء DNA	B	

أي من التراكيب الكروموسومية الجنسية التالية يحدد جنس الجنين الذكر؟				
XX	C	YY	A	6
XY	D	YX	B	

ما اسم التركيب الناتج عن التفاف جزئ DNA حول بروتينات الهستون؟				
الكروموسومات	C	النيوكليوسومات	A	7
البورينات	D	القطعة الطرفية	B	

س1 - الشكل أدناه يوضح أحد عضيات الخلية، مستعيناً به أجب عن الأسئلة التالية:



1. أكتب اسم العضية الموضحة بالشكل.

.....

2. أذكر اسم التركيب X مع ذكر وظيفته.

.....

1. فسر: قدرة هذا العضية على الانقسام ذاتياً.

.....

س2 - قارن بين الشبكة الإندوبلازمية الخشنة والملساء في الجدول التالي.

وجه المقارنة	الشبكة الإندوبلازمية الخشنة	الشبكة الإندوبلازمية الملساء
وجود الرايبوسومات		
الوظيفة		

س3 - إذا علمت أن قوة تكبير العدسة العينية للمجهر الضوئي 5X، وقوة تكبير العدسة الشيئية 10X، احسب

قوة تكبير المجهر الكلية.

.....

مدرسة محمد بن عبد العزيز المانع الثانوية للبنين - العام 2024 - 2025

إجابة الاحياء - إثراء التعلم - ملخص الأسبوع (5)

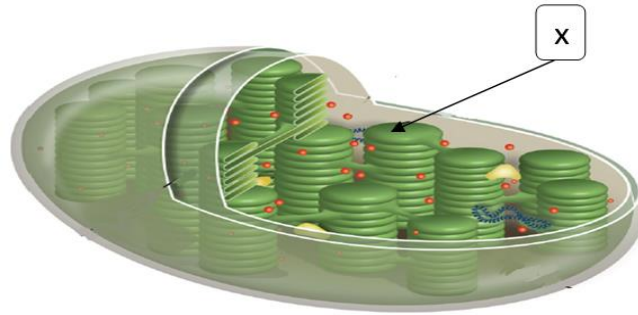
الصف العاشر

اختر الإجابة الصحيحة:

1	ما هو التركيب المشترك في جميع الكائنات الحية؟		A	السيتوبلازم
	C	الميتوكوندريا	B	أجسام جولجي
2	ما أسم عضيات الخلية المسؤولة عن استخدام الطاقة من ضوء الشمس لتكوين الجلوكوز؟		A	الرايبوسومات
	C	أجسام جولجي	B	الميتوكوندريا
3	ما العضيات المسؤولة عن دعم وحركة الخلية وتثبيت العضيات في الخلية؟		A	الرايبوسومات
	C	الهيكل الخلوي	B	الميتوكوندريا
4	عدد المرات التي تظهر فيها صورة جسم أكبر مقارنة بالحجم الفعلي له باستخدام المجهر.		A	قوة الفصل
	C	العدسة العينية	B	قوة التكبير
5	ما المرحلة في دورة الخلية التي يتضاعف فيها المريكز وتستمر فيها الخلية في النمو؟		A	الانقسام السيتوبلازمي
	C	النمو الأول (G1)	B	بناء DNA
6	أي من التراكيب الكروموسومية الجنسية التالية يحدد جنس الجنين الذكر؟		A	YY
	C	XX	B	XO
7	ما اسم التركيب الناتج عن التفاف جزئ DNA حول بروتينات الهستون؟		A	النيوكليوسومات
	C	الكروموسومات	B	القطعة الطرفية
			D	البورينات

الأسئلة المقالية:

س1 - الشكل أدناه يوضح أحد عضيات الخلية، مستعيناً به أجب عن الأسئلة التالية:



1. اكتب اسم العضية الموضحة بالشكل.

البلاستيدة الخضراء

2. أذكر اسم التركيب X مع ذكر وظيفته.

الثايلاكويد - عملية البناء الضوئي

1. فسر: قدرة هذا العضية على الانقسام ذاتياً.

لوجود DNA ورايبوسومات خاصة بها

س2 - قارن بين الشبكة الإندوبلازمية الخشنة والملساء في الجدول التالي.

وجه المقارنة	الشبكة الإندوبلازمية الخشنة	الشبكة الإندوبلازمية الملساء
وجود الرايبوسومات	يوجد	لا يوجد
الوظيفة	تجميع البروتين	بناء الدهون

س3 - إذا علمت أن قوة تكبير العدسة العينية للمجهر الضوئي 5X، وقوة تكبير العدسة الشيئية 10X، احسب قوة تكبير المجهر الكلية.

$$.10 \times 5 = 50.$$