تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج القطرية

تدريبات على ماتم تعلمه خلال الوحدة

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

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2024-10-18 00:11:30

المزيد من مادة علوم:	ملفات ا كتب للمعلم ا كتب للطالب ا اختبارات الكترونية ا اختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك ا الامتحان النهائي ا للمدرس
	إعداد: محمد مجدي

التواصل الاجتماعي بحسب المستوى العاشر

صفحة المناهج القطرية على فيسبوك					
المواد على تلغرام	التربية الاسلامية	اللغة العربية	اللغة الانجليزية	الرياضيات	

المزيد من الملفات بحسب المستوى العاشر والمادة علوم في الفصل الأول

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	أوراق عمل إثرائية مرفقة بالحل للوحدة الأولى تركيب الخلية ووظيفتها

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

الاحياء – إثراء التعلم - ملخص الأسبوع(1 -4)

الصف العاشر

اختر الإجابة الصحيحة:

1	1. ما اسم اول عالم قام بأطلاق لفظ الخلية؟			
	A	فيرشو	C	شوان
	B	شلايدن	D	هوك

2	أي من الاتي يعتبر مثال على كائنات بدائية النواة؟			
	A	البكتيريا	C	الحيوانات
	B	الفطريات	D	الطلائعيات

3	أي من العضيات التالية توجد داخل الخلايا بدائية النواة؟			
	A	المريكزات	C	الرايبوسومات
	B	الميتوكوندريا	D	البلاستيدات

4	تراكيب داخل الخلية تقوم بوظائف محددة:			
	A	الأعضاء	C	الأنسجة
	B	العضيات	D	الأجهزة

5	أي من الاتي يعتبر أصغر خلية معروفة؟			
	A	الأميبا	C	البراميسيوم
	B	الخميرة	D	الميكوبلازما

6	ما التركيب الذي يساعد خلية البكتيريا على الحركة؟			
	A	السوط	C	الأرجل الكاذبة
	B	الفجوات	D	البلازميد

7	ما هي وحدة القياس التي تستخدم لقياس اطوال الفيروس؟			
	A	ملليمتر	C	سنتيمتر
	B	ميكرومتر	D	نانومتر

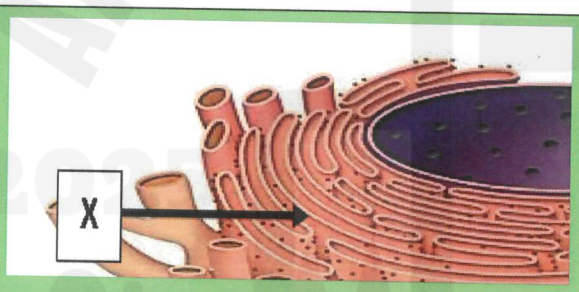
8	ما التركيب المسؤول عن تثبيت العضيات في الخلية؟			
	A	الرايبوسومات	C	الهيكل الخلوي
	B	الميتوكوندريا	D	الغشاء الخلوي

9	أي من الاتي يعتبر من وظائف النواة؟			
	A	تثبيت العضيات في الخلية	C	بناء البروتين
	B	تخزين المادة الوراثية	D	انتاج الطاقة

10	أي الخلايا التالية تحتوي على بلاستيدات خضراء؟			
	A	الحيوانية	C	النباتية
	B	الخميرة	D	الفطريات

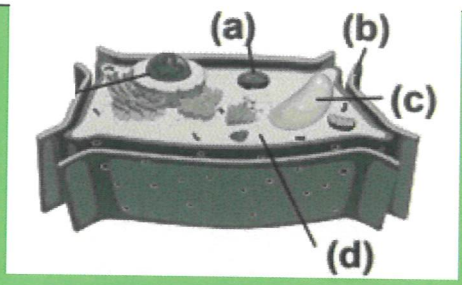
11	أي من العضيات الاتية يشكل مواقع إنتاج الدهون؟			
	A	الرايبوسومات	C	الشبكة البلازمية الخشنة
	B	الميتوكوندريا	D	الشبكة البلازمية الملساء

12	العضيات المسؤولة عن هضم البكتيريا والفيروسات.			
	A	الأجسام المحللة	C	السيتوبلازم
	B	الهيكل الخلوي	D	جهاز جولجي

13	ما وظيفة التركيب المشار اليه بالرمز X ؟ 			
	A	إنتاج الطاقة.	C	بناء الدهون.
	B	تصنيع البروتين.	D	إنتاج الرايبوسومات.

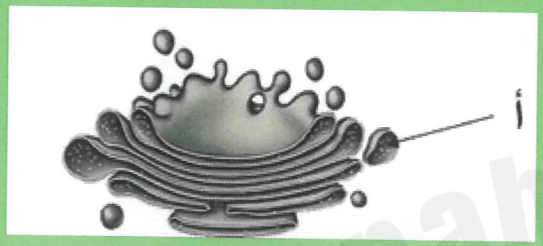
14	كم تبلغ قوة تكبير المجهر الضوئي إذا استخدمت عدسة عينية (X10) وعدسة شيئية (X 25)؟			
	A	200X	C	250X
	B	300X	D	350X

15 أي الرموز التالية تُشير إلى الفجوة في الشكل أدناه؟



A	A	C	C
B	B	D	D

16 ماذا يسمى التركيب (أ) الناتج عن العضية الخلوية في الشكل أدناه؟



A	الفجوات	C	المريكزات
B	الرايبوسومات	D	الحويصلات

17 ما المقصود بقوة الفصل في المجهر؟

A	المسافة بين العدسة العينية والعدسة الشيئية.	C	المسافة بين العدسة العينية والعينة المراد فحصها.
B	التمييز بوضوح بين نقطتين أو جسمين متقاربين.	D	التمييز بوضوح بين نقطتين أو جسمين متباعدين.

18 الى ماذا يشير الرمز (X) في الشكل التالي؟

A	المنضدة	C	الضابط الكبير
B	القاعدة	D	العدسة العينية

الأسئلة المقالية:

س1 - الشكل أدناه يوضح أحد أنواع الخلايا الحية، مستعينًا به أجب عن الأسئلة التالية:

Paragraph

، مستعينًا به أجب عن الأسئلة التالية:

1. فسر: تعتبر الخلية في الشكل بدائية النواة.

.....

2. اذكر وظيفة التركيب المشار إليه بالرمز (X).

.....

3. اذكر اسم التركيب الذي يساعد الخلية في الشكل أعلاه على الالتصاق بالأسطح.

.....

4. اذكر اسم المواقع التي يتم فيها بناء البروتين في الخلية.

.....

س2 - قارن بين بدائيات النواة وحقيقيات النواة في الجدول التالي.

وجه المقارنة	بدائيات النواة	حقيقيات النواة
وجود النواة		
مثال		

س3 - من خلال دراستك لموضوع الخلايا أجب عن الأسئلة التالية:

أ. عدد اثنين من مبادئ نظرية الخلية.

1. .....
2. .....

ب. فسر كل مما يأتي:

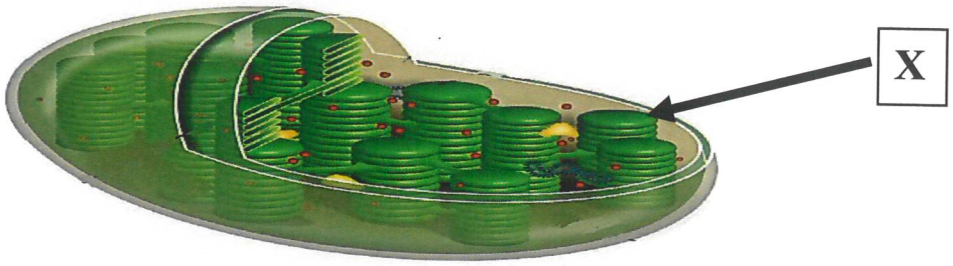
1. تحتوي خلايا الدم البيضاء على أعداد كبيرة من الأجسام المحللة.

.....

2. قدرة الميكوبلازما على مهاجمة البكتيريا الأخرى.

.....

س3- استخدم الشكل التوضيحي للبلاستيدة الخضراء في الإجابة عن الأسئلة التالية:



أ. ما اسم العضي المبين بالشكل؟

.....

ب. اكتب اسم التراكيب القرصية المشار اليها بالرمز X، ثم أذكر وظيفتها.

الاسم: .....

الوظيفة:

.....

س4 - قارن بين الخلية النباتية والخلية الحيوانية في الجدول التالي:

وجه المقارنة	الخلية النباتية	الخلية الحيوانية
الجدار الخلوي		
البلاستيدات الخضراء		

Almanahj.com/qa
2024 2025
موقع المناهج القطرية

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

الاحياء – إثراء التعلم - ملخص الأسبوع(1 -4)

الصف العاشر

اختر الإجابة الصحيحة:

1	1. ما اسم اول عالم قام بأطلاق لفظ الخلية؟			
	A	فيرشو	C	شوان
	B	شلايدن	D	هوك

2	أي من الاتي يعتبر مثال على كائنات بدائية النواة؟			
	A	البكتيريا	C	الحيوانات
	B	الفطريات	D	الطلائعيات

3	أي من العضيات التالية توجد داخل الخلايا بدائية النواة؟			
	A	المريكزات	C	الرايبوسومات
	B	الميتوكوندريا	D	البلاستيدات

4	تراكيب داخل الخلية تقوم بوظائف محددة:			
	A	الأعضاء	C	الأنسجة
	B	العضيات	D	الأجهزة

5	أي من الاتي يعتبر أصغر خلية معروفة؟			
	A	الأميبا	C	البراميسيوم
	B	الخميرة	D	الميكوبلازما

6	ما التركيب الذي يساعد خلية البكتيريا على الحركة؟			
	A	السوط	C	الأرجل الكاذبة
	B	الفجوات	D	البلازميد

7	ما هي وحدة القياس التي تستخدم لقياس اطوال الفيروس؟			
	A	ملليمتر	C	سنتيمتر
	B	ميكرومتر	D	نانومتر

8	ما التركيب المسؤول عن تثبيت العضيات في الخلية؟			
	A	الرايبوسومات	C	الهيكل الخلوي
	B	الميتوكوندريا	D	الغشاء الخلوي

9	أي من الاتي يعتبر من وظائف النواة؟			
	A	تثبيت العضيات في الخلية	C	بناء البروتين
	B	تخزين المادة الوراثية	D	انتاج الطاقة

10	أي الخلايا التالية تحتوي على بلاستيدات خضراء؟			
	A	الحيوانية	C	النباتية
	B	الخميرة	D	الفطريات

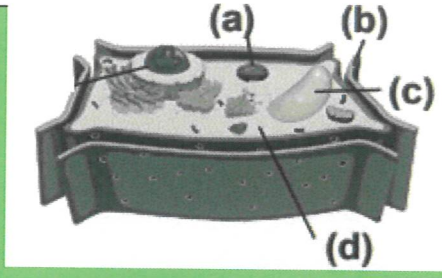
11	أي من العضيات الاتية يشكل مواقع إنتاج الدهون؟			
	A	الرايبوسومات	C	الشبكة البلازمية الخشنة
	B	الميتوكوندريا	D	الشبكة البلازمية الملساء

12	العضيات المسؤولة عن هضم البكتيريا والفيروسات.			
	A	الأجسام المحللة	C	السيتوبلازم
	B	الهيكل الخلوي	D	جهاز جولجي

13	ما وظيفة التركيب المشار اليه بالرمز X ؟			
	A	إنتاج الطاقة.	C	بناء الدهون.
	B	تصنيع البروتين.	D	إنتاج الرايبوسومات.

14	كم تبلغ قوة تكبير المجهر الضوئي إذا استخدمت عدسة عينية (X10) وعدسة شيئية (X 25)؟			
	A	200X	C	250X
	B	300X	D	350X

15 أي الرموز التالية تُشير إلى الفجوة في الشكل أدناه؟



A	A	C	C
B	B	D	D

16 ماذا يسمى التركيب (أ) الناتج عن العضية الخلوية في الشكل أدناه؟

A	الفجوات	C	المريكزات
B	الرايبوسومات	D	الحويصلات

17 ما المقصود بقوة الفصل في المجهر؟

A	المسافة بين العدسة العينية والعدسة الشيئية.	C	المسافة بين العدسة العينية والعينة المراد فحصها.
B	التمييز بوضوح بين نقطتين أو جسمين متقاربين.	D	التمييز بوضوح بين نقطتين أو جسمين متباعدين.

18 الى ماذا يشير الرمز (X) في الشكل التالي؟

A	المنضدة	C	الضابط الكبير
B	القاعدة	D	العدسة العينية

الأسئلة المقالية:

س1 - الشكل أدناه يوضح أحد أنواع الخلايا الحية، مستعينًا به أجب عن الأسئلة التالية:

Paragraph

، مستعينًا به أجب عن الأسئلة التالية:

1. فسر: تعتبر الخلية في الشكل بدائية النواة.

لعدم وجود غلاف نووي

2. اذكر وظيفة التركيب المشار إليه بالرمز (X).

الحركة

3. اذكر اسم التركيب الذي يساعد الخلية في الشكل أعلاه على الالتصاق بالأسطح.

المحفظة

4. اذكر اسم المواقع التي يتم فيها بناء البروتين في الخلية.

الرايبوسومات - الشبكة الاندوبلازمية الخشنة

س2 - قارن بين بدائيات النواة وحقيقيات النواة في الجدول التالي.

وجه المقارنة	بدائيات النواة	حقيقيات النواة
وجود النواة	لا توجد	توجد
مثال	البكتيريا	النبات- الحيوان

س3 - من خلال دراستك لموضوع الخلايا أجب عن الأسئلة التالية:

أ. عدد اثنين من مبادئ نظرية الخلية.

1. الخلية هي الوحدة الأساسية والوظيفية للكائن الحي

2. الخلية تاتي من خلية سابقة بالانقسام

3. جسم الكائن يتكون من خلية واحدة او عدة خلايا

ب. فسر كل مما يأتي:

1. تحتوي خلايا الدم البيضاء على أعداد كبيرة من الأجسام المحللة.

لهضم الميكروبات والجراثيم

2. قدرة الميكوبلازما على مهاجمة البكتيريا الأخرى.

لانها اصغر حجما منها

س3- استخدم الشكل التوضيحي للبلاستيدة الخضراء في الإجابة عن الأسئلة التالية:

أ. ما اسم العضي المبين بالشكل؟ البلاستيدة الخضراء

ب. اكتب اسم التراكيب القرصية المشار اليها بالرمز X، ثم أذكر وظيفتها.

الاسم: الثايلاكويد

الوظيفة: انتاج الغذاء

س4 - قارن بين الخلية النباتية والخلية الحيوانية في الجدول التالي:

وجه المقارنة	الخلية النباتية	الخلية الحيوانية
الجدار الخلوي	يوجد	لا يوجد
البلاستيدات الخضراء	توجد	لا توجد

Almanahj.com/qa