

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج القطرية



أوراق عمل إثرائية للوحدة الأولى تركيب الخلية ووظيفتها

موقع المناهج ← المناهج القطرية ← المستوى العاشر ← علوم ← الفصل الأول ← أوراق عمل ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 00:04:05 2024-10-18

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 الأندلس الخاصة للبنات

التواصل الاجتماعي بحسب المستوى العاشر



صفحة المناهج
القطرية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب المستوى العاشر والمادة علوم في الفصل الأول

أوراق عمل إثرائية للوحدة الثانية انقسام الخلية ونموها	1
أوراق عمل إثرائية مرفقة بالحل للوحدة الأولى تركيب الخلية ووظيفتها	2
أوراق عمل إثرائية مرفقة بالحل للوحدة الثانية انقسام الخلية ونموها	3
نموذج اختبار منتصف الفصل لدرس نظرية الخلية وحجمها وبدائيات النواة	4
نموذج اختبار منتصف الفصل مرفق بالإجابة لدرس نظرية الخلية وحجمها وبدائيات النواة	5

مدرسة الأندلس الخاصة للبنات
العام الأكاديمي 2025/2024
منتصف الفصل الدراسي الأول



أوراق عمل إثرائية

مادة الأحياء

الصف العاشر - الثانوي

الوحدة الأولى : تركيب الخلية ووظيفتها

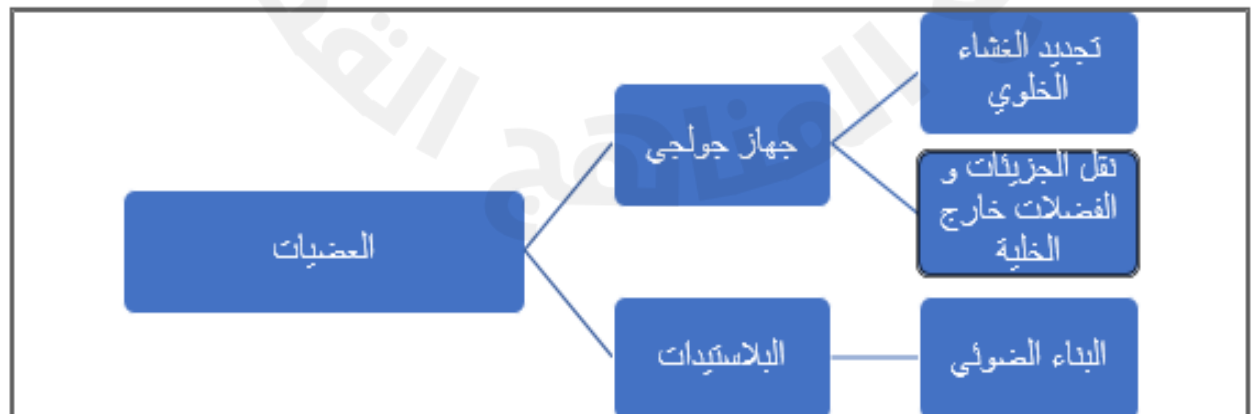
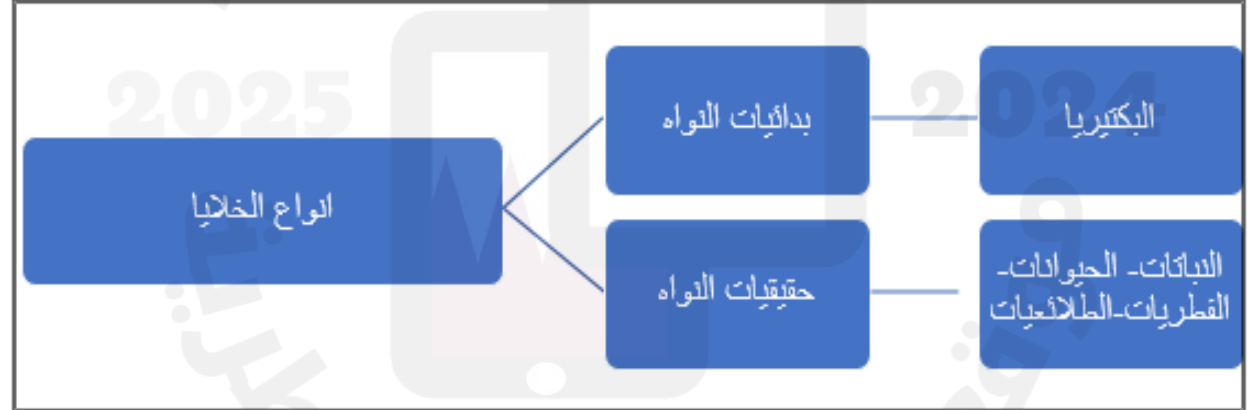
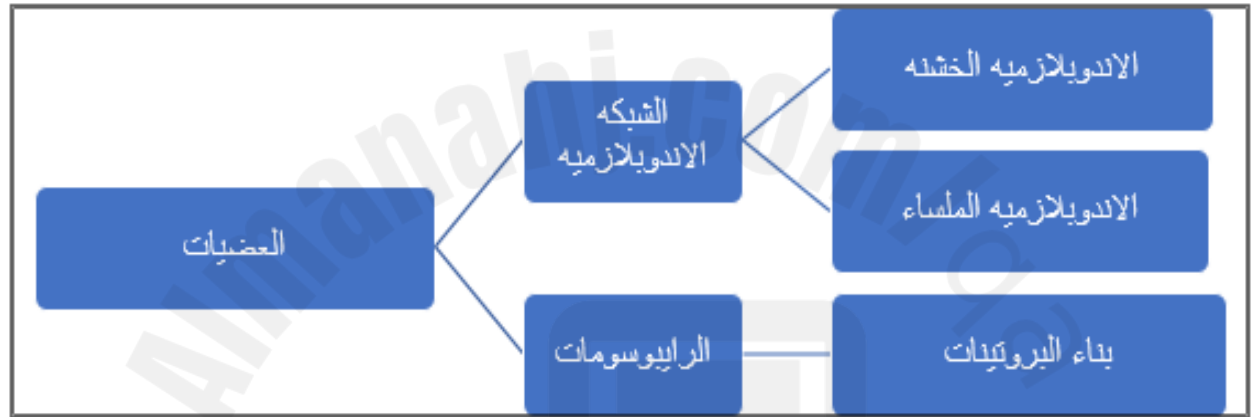
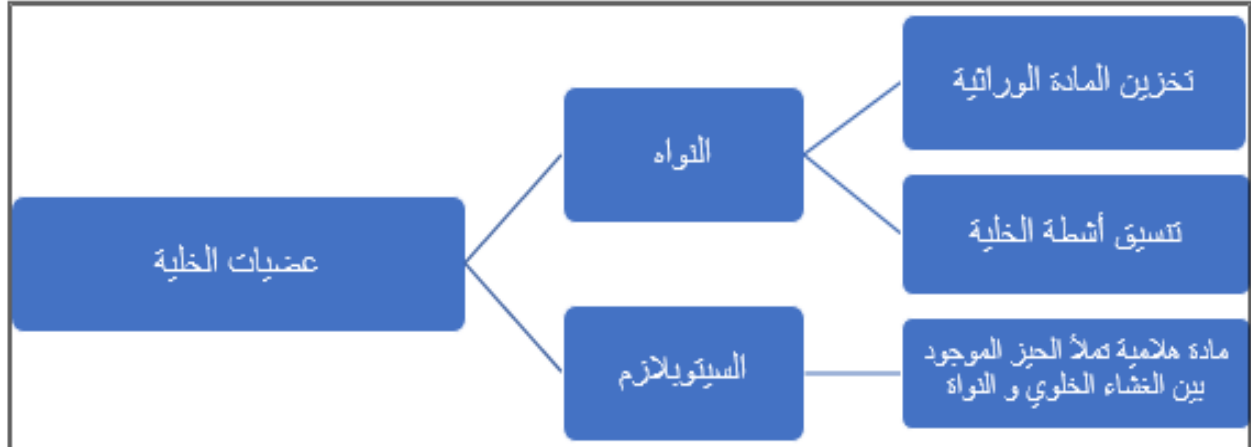


أنت كفور وودو
نقي بنفسك

اسم الطالبة/.....

الصف والشعبة /.....

الخرائطة الذهنية



الأسئلة الموضوعية: اختر الإجابة الصحيحة:

1.1

أي الآتي يعبر عن وظيفة العضية المشار إليها بالرمز (x) في الشكل التالي :



إنتاج السكريات

A

إنتاج البروتينات

B

إنتاج الريبوسومات

C

تشكيل الغشاء الخلوي

D

1.2

أي الآتي مسؤول عن فصل السيتوبلازم عن البيئة الخارجية

الغشاء الخلوي

A

الجدار الخلوي

B

الغلاف النووي

C

المنطقة النووية

D

1.3

أي الكائنات الحية التالية تعتبر من بدائية النواة؟

النباتات

A

البكتيريا

B

الحيوانات

C

الفطريات

D

1.4 أي التراكيب التالية يدعم الخلية ويمكنها من تغيير شكلها؟

A الغشاء الخلوي

B الجدار الخلوي

C الغلاف النووي

D الهيكل الخلوي

1.5 أي مما يلي يُمثّل مساحة كبيرة مملوءة بسائل توجد في الخلية النباتية؟

A الفجوة

B الميتوكوندريا

C الرايبوسومات

D البلاستيدة الخضراء

1.6 أي التراكيب الآتية مسؤول عن تثبيت العضيات الخلوية في أماكنها؟

A السيتوبلازم

B الأنابيب الدقيقة

C الخيوط الوسطية

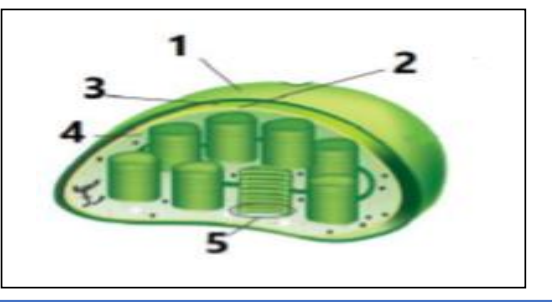
D الخيوط الدقيقة (خيوط الأكتين)

اي من العضيات التالية وظيفته بناء بروتينات الخلية ؟		1.7
الرايبوسومات	A	
جهاز جولجي	B	
بلاستيدات خضراء	C	
شبكة اندوبلازمية	D	
أي التراكيب التالية تتم فيها تفاعلات البناء الضوئي باستخدام ضوء الشمس؟		1.8
الأعراف	A	
الستروما	B	
الثايلاكويدات	C	
الحويصلات	D	
ما العضية المتخصصة التي تشكل مركز معالجة المعلومات و إدارة الخلية؟		1.9
النواة	A	
الميتوكوندريا	B	
البلاستيدة الخضراء	C	
الشبكة الإندوبلازمية	D	

الأسئلة المقالية:

السؤال الأول:

أ. يوضح الشكل التالي عضية لها دور مهم في الخلايا، انطلاقاً من الشكل و مكتسباتك القبلية أجب عن الأسئلة التالية



1- اذكر اسم العضية الموضحة بالشكل وحدد مكان توأجدها.

الاسم: _____

مكان التواجد: _____

2- اذكر العناصر المشار إليها بالأرقام من 1 إلى 5.

1- _____

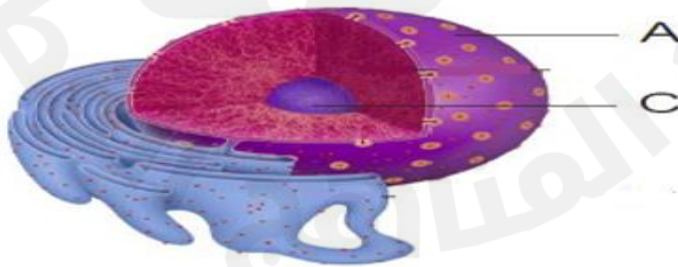
2- _____

3- _____

3- وضح أهمية العضية المشار إليها بالرقم (5) الموضحة بالشكل.

ب. - يمثل الشكل المقابل صورة لنواة في الخلية ، من خلاله أجب عن الأسئلة التالية :

1- حدد إلى ماذا يشير كل رمز من الرموز التالية:



A- _____

C- _____

2- يحتوي الجزء (A) على ثقبوب صغيرة تسمى بوريينات، اذكر وظيفتها

3- وضح وظيفة الجزء (C)

4- اذكرى وظيفتين للنواة؟

-1 _____ -2 _____

ج - عدد بنود النظرية الخلوية :

-1 _____ -3 _____

-2 _____

د- قارن بين الخلية حقيقية النواة و بدائية النواة من خلال الجدول التالي:

وجه المقارنة	حقيقية النواة	بدائية النواة
وجود النواة		
المادة الوراثية		
العضيات العشائية		
الحجم		
مثال		

السؤال الثاني:

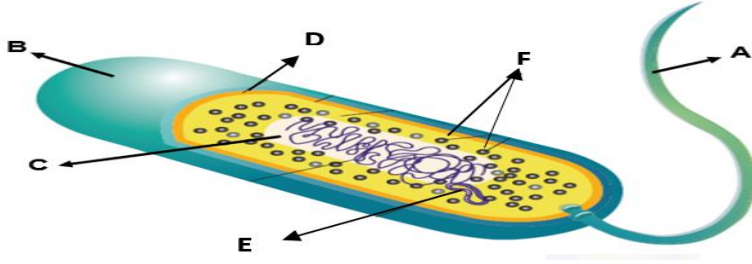
. من خلال دراستك الصورة الموضحة بالشكل المجاور، أجب عن الأسئلة التالية:

أ- حدد أسماء الأجزاء المُشار إليه بالرموز التالية:

A: _____ B: _____ C: _____

D: _____

E: _____ F: _____



ب - وضح وظيفة كل من :

الجزء A:

الجزء B :

ج - فسّر العبارات التالية:

" تستطيع الميكوبلازما مهاجمة البكتيريا"

" يبدو السيتوبلازم محببا في البكتيريا"

السؤال الثالث:

أعدد أنواع الاليف المكونة للهيكلي الخلوي ووظيفتها:

1- _____

2- _____

3- _____

ج- من خلال دراستك للمجاهر الشكل المقابل أجب عن الأسئلة التالية:

1- اذكر اسم الجهاز الموضح بالصورة و اذكر اقصى قوة

تكبيره



2- حددي الأجزاء المشار إليها بالرموز (X) و (Y) .

(X): _____ (Y): _____

3- اذكر وظيفة الجزء المشار إليه بالرمز (Z).

4- احسب قوة تكبير المجهر الضوئي علماً بأن قوة تكبير العدسة العينية (10x) و قوة تكبير العدسة الشيئية (50)

القانون :

التطبيق:

السؤال الرابع : من خلال الشكل اجيب عن الأسئلة التالية:

1- ما اسم العضية المشار إليها في الشكل المجاور:



بالتوفيق

2- ما وظيفة العضية؟

انتهت الأسئلة