تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية

بوربوينت تمارين على درس الأعداد العشرية والكسور العشرية

موقع فايلاتي ⇦ المناهج العمانية ⇦ الصف السابع ⇦ رياضيات ⇦ الفصل الأول ⇦ عروض بوربوينت ⇦ الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2024-12-19 10:21:45

المزيد من مادة رياضيات:	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

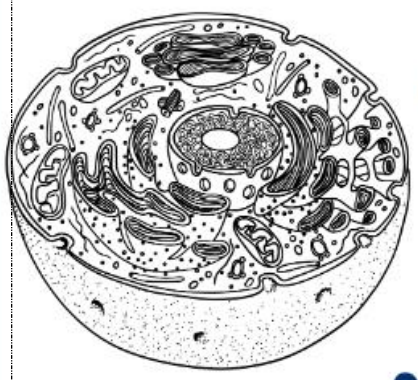
التواصل الاجتماعي بحسب الصف السابع

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

المزيد من الملفات بحسب الصف السابع والمادة رياضيات في الفصل الأول

1	بوربوينت تمارين على درس كتابة المعادلات وحلها
2	بوربوينت تمارين على درس استنتاج واستخدام الصيغ
3	بوربوينت تمارين على درس فك الأقواس
4	بوربوينت تمارين على درس تجميع الحدود المتشابهة
5	بوربوينت تمارين على درس كتابة العبارات الجبرية

سلطنة عمان
وزارة التربية والتعليم
المديرية العامة بمحافظة الجنوب الشرقية
مدرسه بلاد بني بوعلي للتعليم الاساسي (١١_١٢)



الوحدة الاولى: تركيب الخلية

خطوة نحو التميز لصف ١١

اعداد و ترجمة :
أ. خولة الجابرية

مراجعة والتدقيق: مشرفة المادة
أ.نافجة المشايخي

@bio_fun2023

١- تتشابه النوية مع الرايبوسومات في ان كلاهما يحتوي على:

أ – محاط بغشاء　　ب- حرة في سيتوبلازم

ج- تتكون من بروتين و r-RNA　　د- اعدادها كثيرة

٢- اين يتم صنع الرايبوسومات في الخلية

أ – الفجوات　　ب- النوية

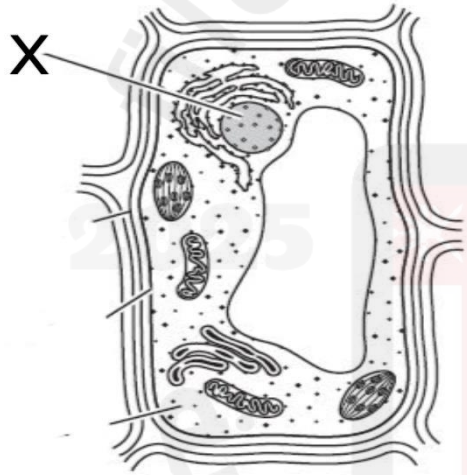
ج- الليسوسومات　　د- الميتوكندريا

٣- العضية التي تقوم بمعالجة البروتين المصنع في الرايبوسوم المتلاصقة بالشبكة الاندوبلازمية الخشنة وتخزينه في الحويصلات :

أ – الشبكة الاندوبلازمية ناعمة　　ب- جهاز الجولجي

ج- الليسوسومات　　د- الفجوات

٤- الشكل المجاور يوضح خلية نباتية ، وضح سبب وجود الجزء المشار اليه بالرمز (X) على جانب الخلية :



أ – النواة محاطة بالشبكة الاندوبلازمية

ب- تكثر فيها البلاستيدة الخضراء في الخلية

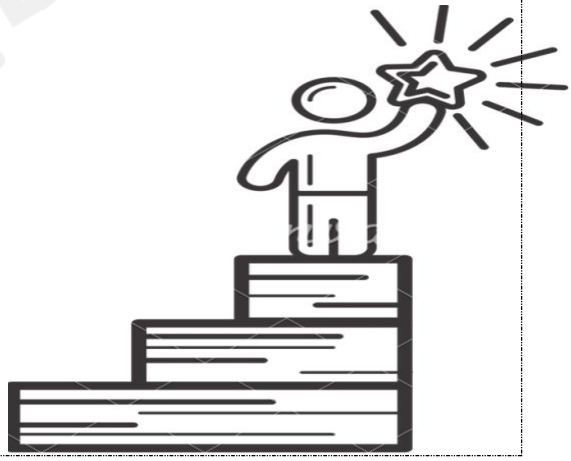
ج- الفجوات المركزية تشغل مساحة الأكبر في الخلية

د- وجود الميتوكندريا بكثرة

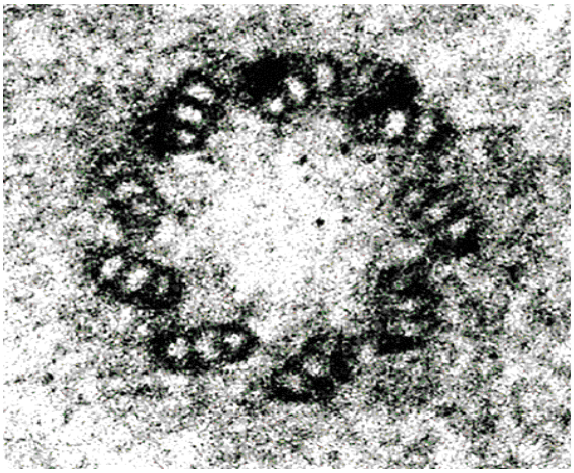
٥- العضيه الخلوية التي تحتوي على انزيمات التحلل المائي

أ – الميتوكندريا　　ب- البلاستيدة

د- الليسوسومات



أعداد: أ. خولة الجابرية



٦- صورة المجهرية الالكترونية المقابلة توضح هيكل لأحد العضيات الموجودة في سيتوبلازم هي:

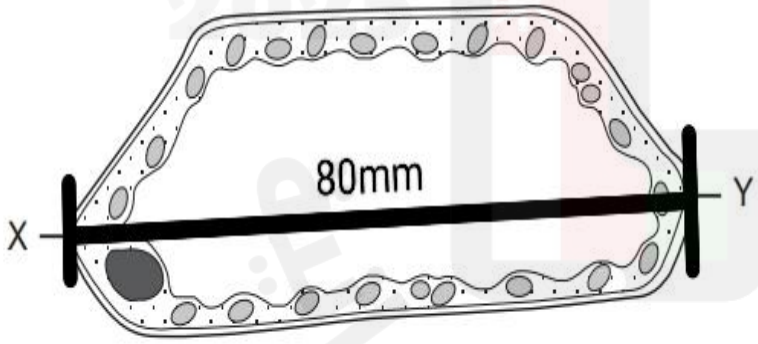
أ – الميتوكندريا
ب- السنتريول
ج- فجوة
د- الليسوسوم

٧- م التراكيب الخلوية التي تحتوي على الحمض النووي

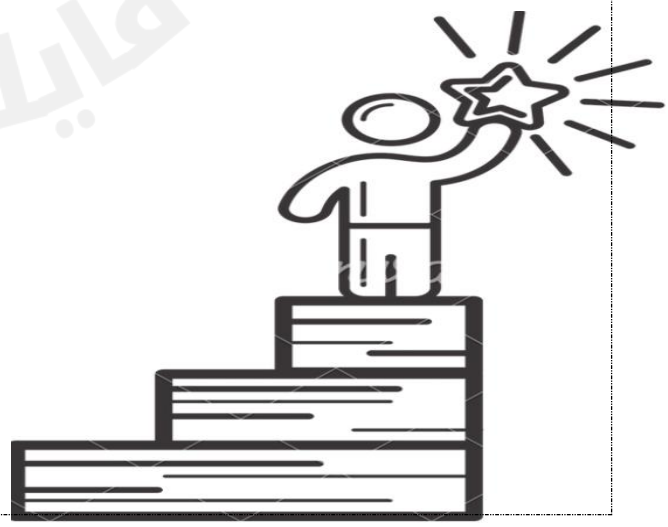
١- السنتريول
٢- الميتوكندريا
٣- الرايبوسوم
٤- الليسوسوم

أ – ١و٢ و٣ ب- ١و٢ و٤
ج- ١ و ٤ د- ٢ و٣

٨- يوضح الشكل المجاور رسما تخطيطيا لخلية نباتية ، الطول الحقيقي لها 160um فأن مقدار التكبير يساوي:

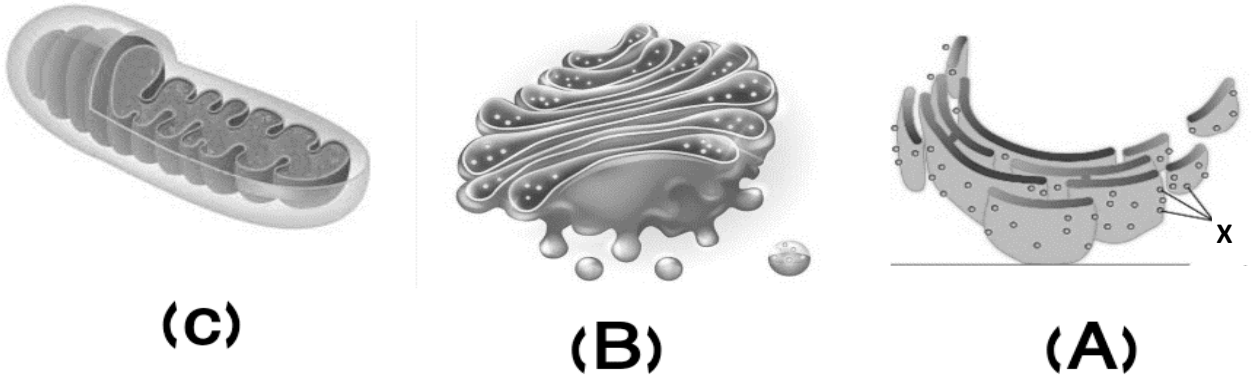


أ – 50x ب- 100x
ج- 500x د- 1000x



أعداد والترجمة : أ. خولة الجابرية

١- الشكل المجاور يوضح بعض العضيات الخلوية



(C) (B) (A)

أ - ما وظيفة الجسيمات الصغيرة المشار اليها بالرمز (X) في العضية (A) ؟

.....

ب - ما التركيب المشترك بين العضية (C) و النواة ، الذي يساهم في انتاج الانزيمات الخاصة بها ؟.....

ج - رمز العضية التي تقوم بوظيفتي الافراز والتخزين ؟

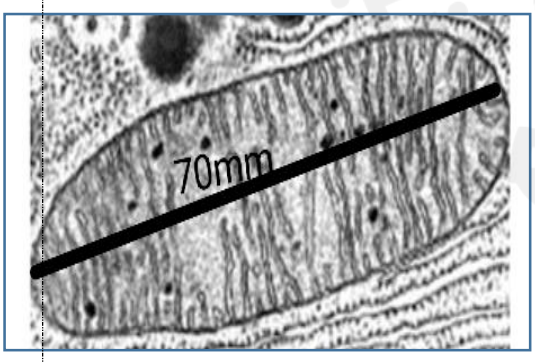
.....

د - علل: العضية (C) تتواجد بكثرة في الخلايا العضلية عند الرياضيين ؟

.....

.....

٢- الصورة المجهرية المجاورة توضح احد تراكيب الموجودة في خلايا حقيقية النواة



أ- ما اسم التركيب .....

ب- احسب مقياس الحقيقي لتركيب الخلوي اذا علمت ان مقدار التكبير تساوي 10000X

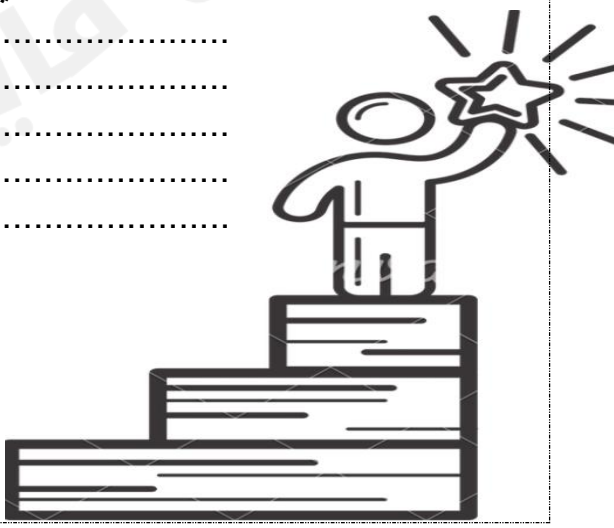
.....

.....

.....

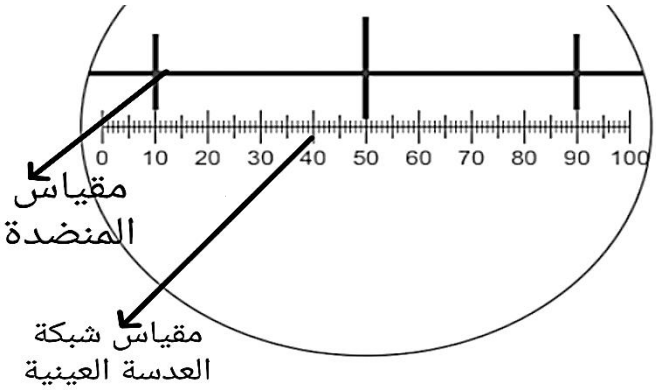
.....

.....

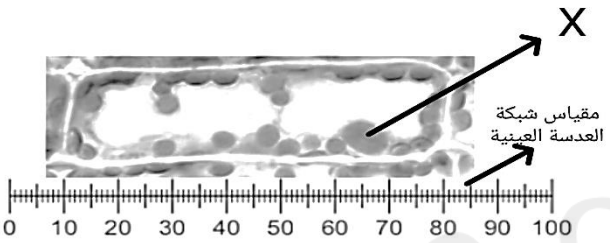


أعداد والترجمة : أ. خولة الجابرية

٣- مقياس المنضدة يحتوي على اقسام صغيرة تساوي 0.1mm يستخدم في ضبط مقياس شبكة العدسة العينية كما يوضحه الشكل المقابل.

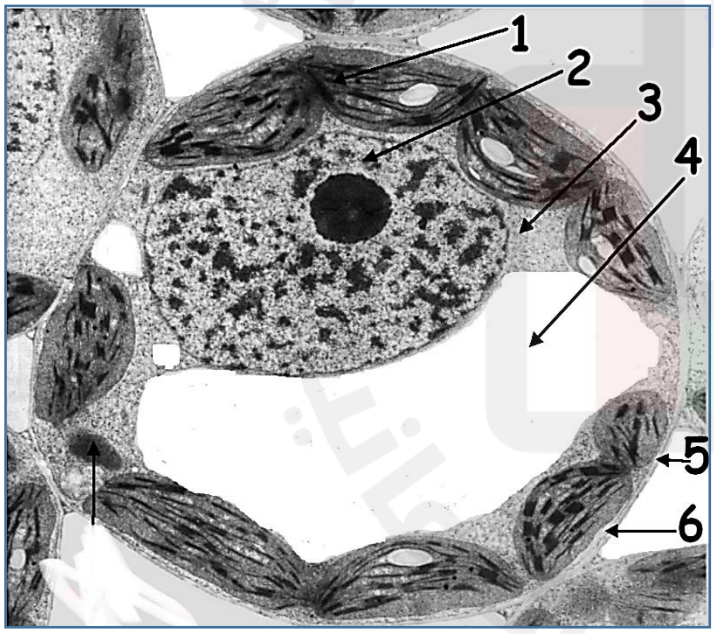


الشريحة المجهرية توضح خلية النباتية وضعت في منضدة المجهر كما يبينه شكل ادناه ، احسب طول قطر التركيب (X) بالخطوات.



.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

٤- توضح صورة المجهرية المقابلة خلية حقيقية النواة



أ- ما اسم الخلية؟.....

ب- مالدليلك؟.....

ج- سم التراكيب المشار اليها

2-.....

3-.....

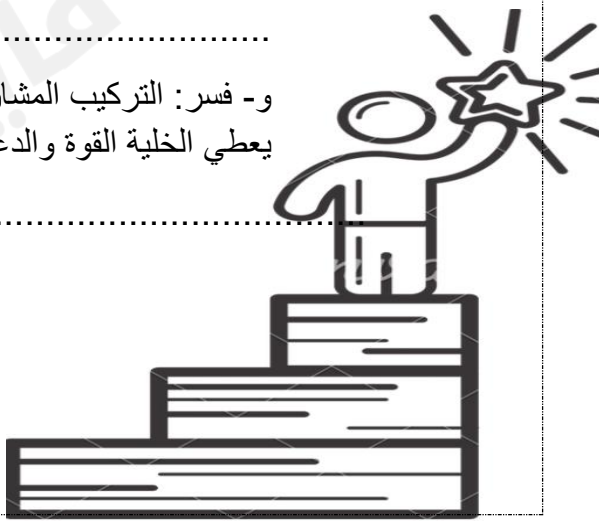
د- ما وظيفة التركيب المشار اليه بـ(1)

.....

.....

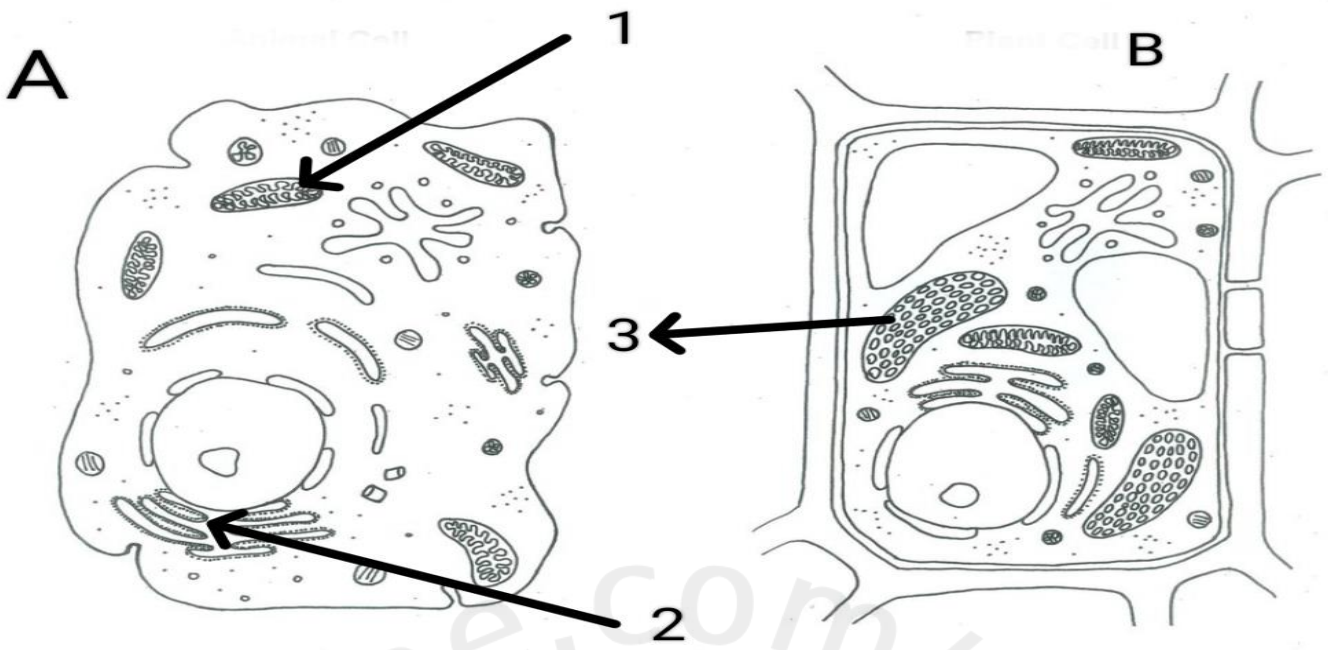
و- فسر: التركيب المشار اليه بـ(6) يعطي الخلية القوة والدعامة ؟.....

.....

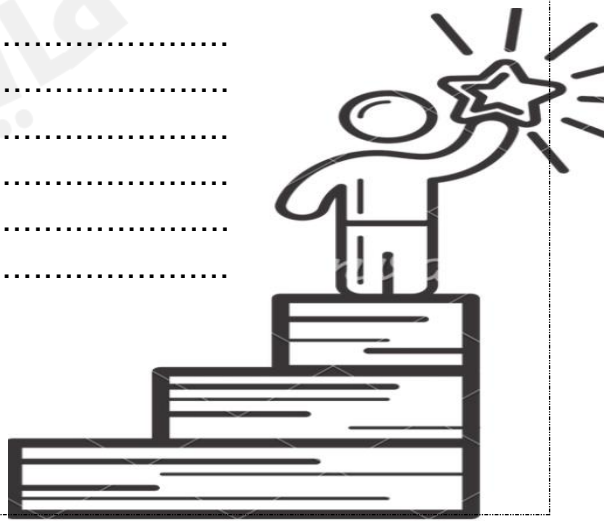


أعداد والترجمة : أ. خولة الجابرية

٥- يوضح الشكلان (A) و (B) خلايا حقيقية النواة

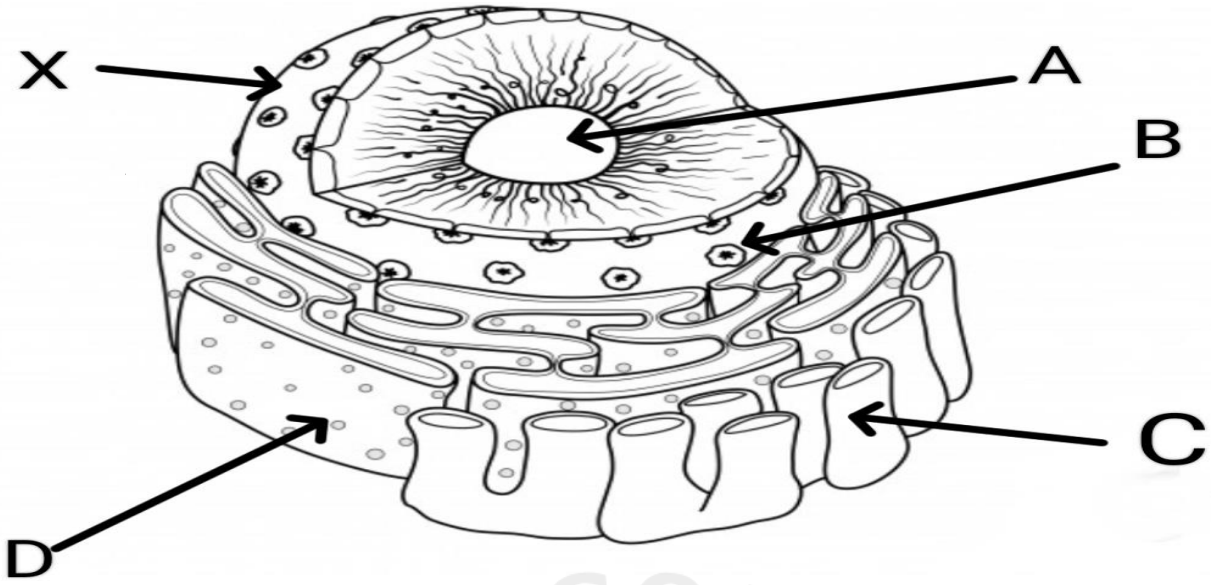


أ – ما نوع الخلية (A) ؟ .....
وما دليل اجابتك؟.....
ب – ما هي وظيفة التركيب المشار اليه بـ(2) ؟
.....
.....
ج – ما الفرق بين العضية (1) و العضية (2) من حيث اسم العضية، عدد الاغشية المحيط بها، تركيبها ، والوظيفة
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....



أعداد : أ. خولة الجابرية

٦- يوضح الشكل ادناة تراكيب في الخلية حقيقية النواة



أ – سم التراكيب المشار اليها بـــ

A-.....B-.....

ب – فسر : يوصف التركيب X بأنه ذو نفاذية اختياريه ؟

.....

.....

ج- ما هي وظيفة التركيب A ؟.....

.....

د- فسر : تختلف احجام التركيب A من خلية الى أخرى؟ .....

.....

و- قارن بين تركيب C و التركيب D من حيث اسم التركيب والوظيفة؟

.....

.....

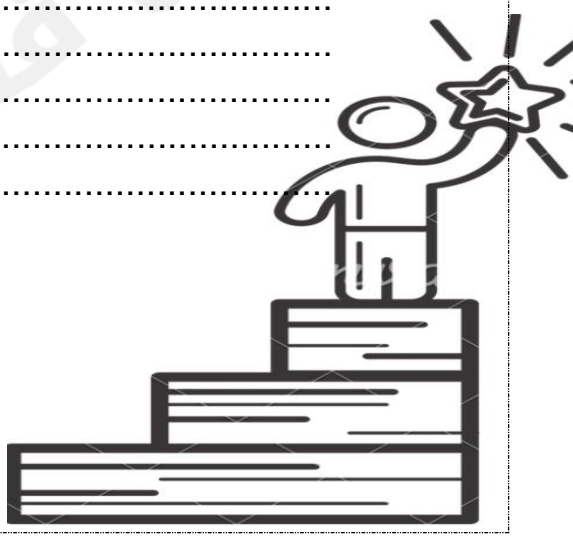
.....

.....

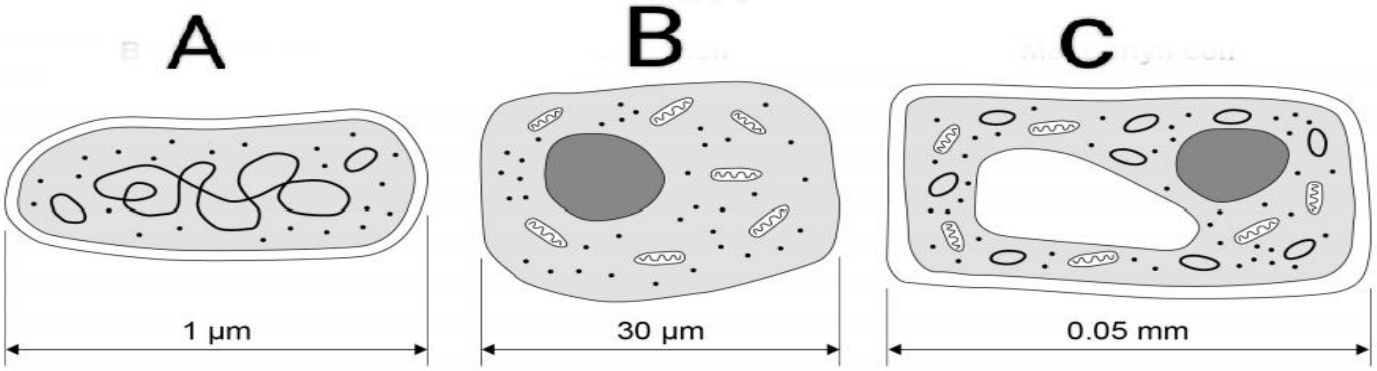
.....

.....

أعداد : أ. خولة الجابرية



٧- يوضح الشكل ادناة انوع الخلايا من حيث وجود النواه وعدم وجودها



أ – اذكر اختلافين بين الخلية B والخلية A

١-.....

٢-.....

ب – قارن بين الخلية A والخلية C من حيث : المادة الوراثية ، نوع الرايبوسومات ،مكونات الجدار الخلوي

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

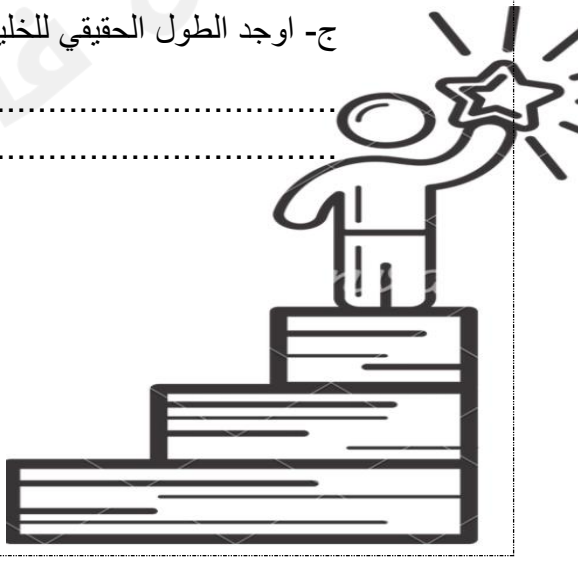
.....

.....

ج- اوجد الطول الحقيقي للخلية C بالمايكرومتر اذا علمت مقدار التكبير 1000x

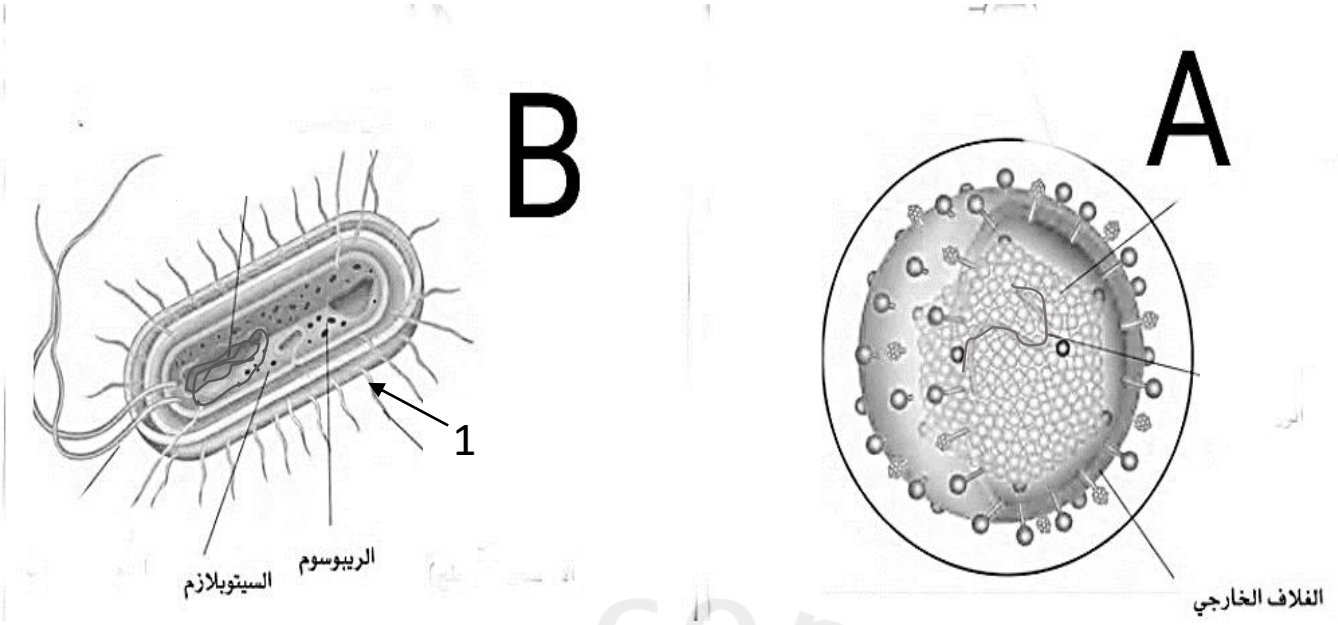
.....

.....



أعداد والترجمة : أ. خولة الجابرية

٨- يوضح الشكل كائنات دقيقه يمكن ان ترى تحت المجهر



أ – ما الذي يمثله كلا من :

A-.....B-.....

ب – اذكر وظيفة التركيب المشار اليه بالرقم 1؟

.....

.....

ج- قارن بين A و B من حيث نوع المادة الوراثية ؟

.....

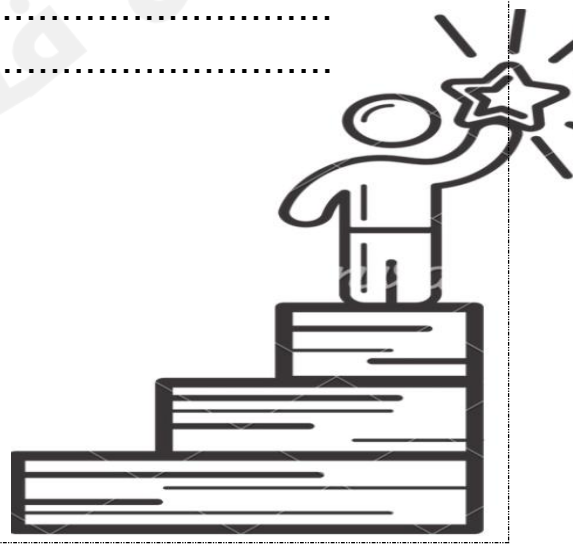
.....

د- علل : صعوبة تصنيف التركيب A ككائن حي ؟

.....

.....

.....



أعداد والترجمة : أ. خولة الجابرية