اختبار قصير في خصائص الكائنات الحية والمجهر والخلايا

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية

موقع فايلاتي ⇦ المناهج العمانية ⇦ الصف التاسع ⇦ أحياء ⇦ الفصل الأول ⇦ ملفات متنوعة ⇦ الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 23-10-2026 17:37:31

المزيد من مادة أحياء:	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: أكاديمية إصرار

التواصل الاجتماعي بحسب الصف التاسع

صفحة المناهج العمانية على فيسبوك

المزيد من الملفات بحسب الصف التاسع والمادة أحياء في الفصل الأول

1	اختبار قصير أول
2	تحدي الأحياء للوحدة السابعة: التغذية في النبات
3	أساسيات مادة الأحياء من أكاديمية همم التعليمية
4	ملخص وشرح دروس الوحدة الخامسة التمارين الرياضية ومعدل التنفس
5	عرض بوربوينت لدرس الفيتامينات

تحميل تطبيق المناهج للهواتف الذكية

تطبيق المناهج على App Store (آبل)	تطبيق المناهج على Play Google (أندرويد)

الأحياء

الاختبار القصير الأول
أكاديمية إصرار

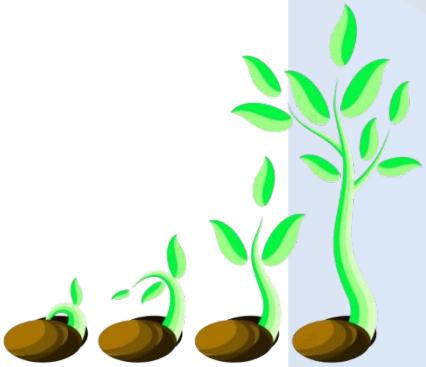
الصف التاسع

الفصل الدراسي الأول

Fileae.com/om
2026 2025
موقع فايلاتي العمانية

1. ظلل الإجابة الصحيحة من بين البدائل المعطاة:

أي من خصائص الكائنات الحية يمثلها الشكل المقابل؟



- ☐ التكاثر
- ☐ النمو
- ☐ الحركة
- ☐ التغذية

2. الشكل الآتي يوضح أحد الأجهزة المستخدمة لرؤية الخلايا الصغيرة.

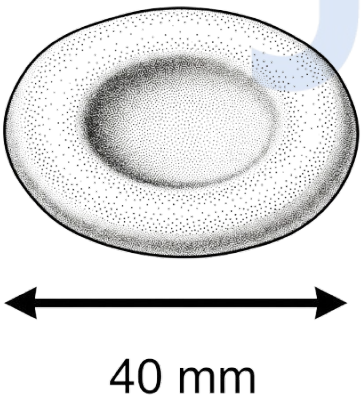
قارن بينه وبين المجهر الإلكتروني من حيث مكونات الخلية التي يمكن رؤيتها من خلاله.

.....

.....

.....

3. حصل طالب على صورة لأحد خلايا الدم الحمراء بالقطر الموضح في الشكل المقابل، احسب مقدار التكبير المناسب إذا كان طولها الحقيقي يساوي 0.008mm

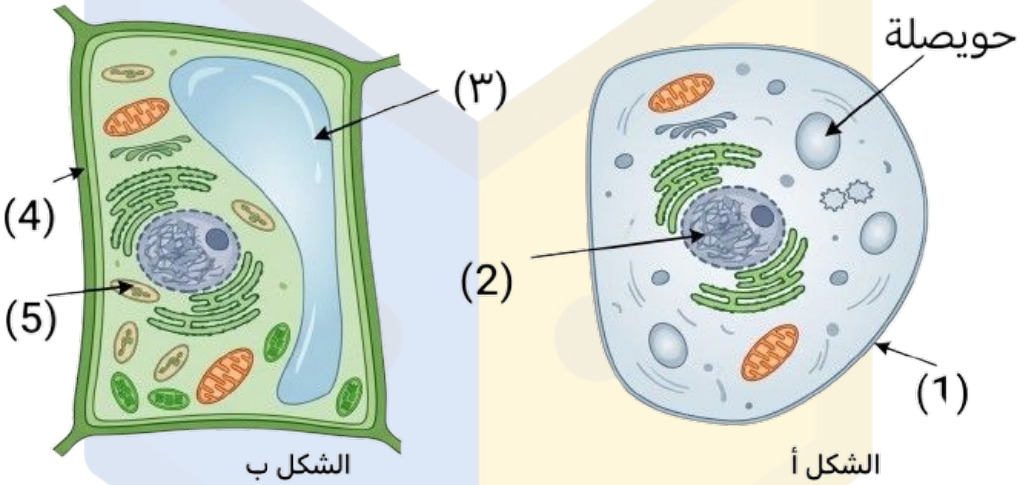


.....

.....

.....

4. ادرس الأشكال التخطيطية ثم أجب عن الأسئلة الآتية:



أ. سم التراكيب (1) و (2) و (4)

(1): .....

(2): .....

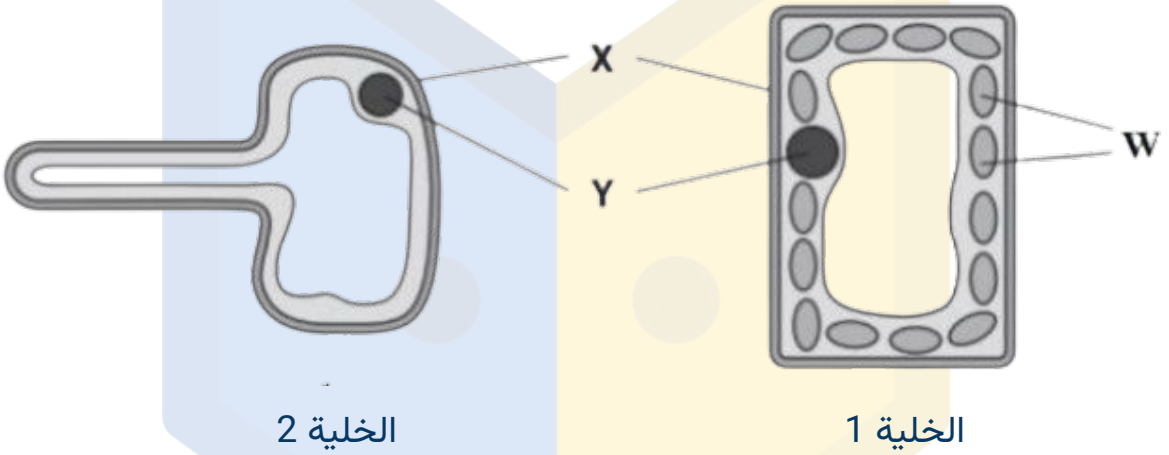
(4): .....

ب. ما وظيفة التركيب (3) في الخلية النباتية؟

.....

ج. ضع سهم على الشكل (أ) يوضح موقع السيتوبلازم.

5. يوضح الشكل الآتي خلايا نباتية مأخوذة من مكانين مختلفين من النبات.



أ. حدد موقع الخليتين.

الخلية 1: .....

الخلية 2: .....

ب. هل تقوم الخلية (2) بعملية التمثيل الضوئي؟

☐ نعم ☐ لا

فسر اجابتك:

.....

ج. ما العضية التي يشير إليها الرمز (Y) ؟

.....

الأحياء

الاختبار القصير الأول
أكاديمية إصرار

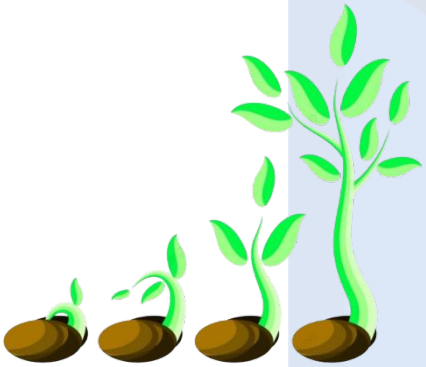
الصف التاسع

الفصل الدراسي الأول

Fileae.com/om
2026 2025
موقع فايلاتي العمانية

1. ظلل الإجابة الصحيحة من بين البدائل المعطاة:

أي من خصائص الكائنات الحية يمثلها الشكل المقابل؟



- ☐ التكاثر
- ■ النمو
- ☐ الحركة
- ☐ التغذية

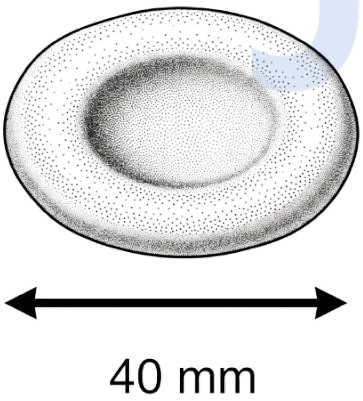
2. الشكل الآتي يوضح أحد الأجهزة المستخدمة لرؤية الخلايا الصغيرة.

قارن بينه وبين المجهر الإلكتروني من حيث مكونات الخلية التي يمكن رؤيتها من خلاله.

في المجهر الضوئي نرى التركيب العام للخلية وبعض العضيات مثل النواة والغشاء الخلوي أو الجدار الخلوي.

في المجهر الإلكتروني نرى تفاصيل أكثر للخلية وعضيات أصغر.

3. حصل طالب على صورة لأحد خلايا الدم الحمراء بالقطر الموضح في الشكل المقابل، احسب مقدار التكبير المناسب إذا كان طولها الحقيقي يساوي 0.008mm

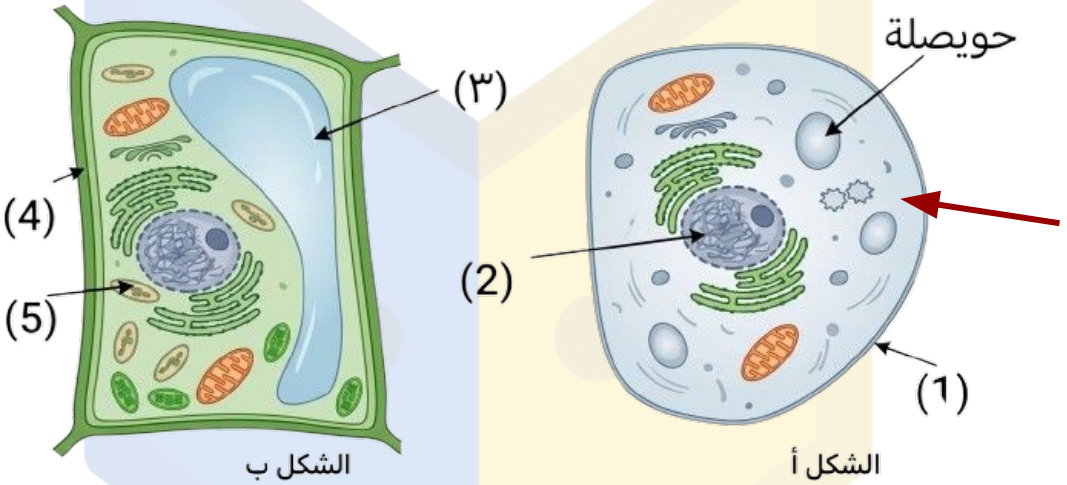


مقدار التكبير = الطول المشاهد/الطول الحقيقي

مقدار التكبير = 40 / 0.008

مقدار التكبير= 5000x

4. ادرس الأشكال التخطيطية ثم أجب عن الأسئلة الآتية:



أ. سم التراكيب (1) و (2) و (4)

(1): الغشاء الخلوي.

(2): النواة.

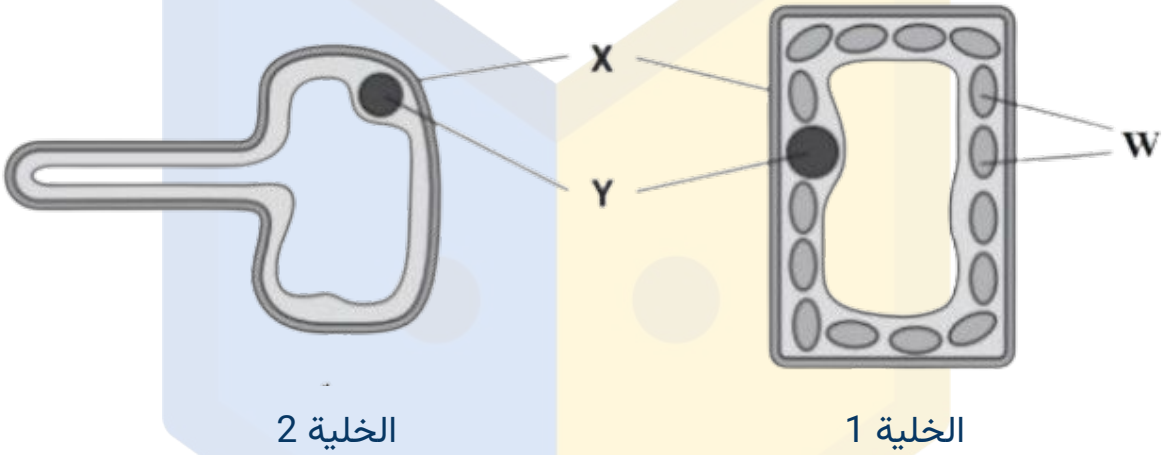
(4): الجدار الخلوي.

ب. ما وظيفة التركيب (3) في الخلية النباتية؟

الحفاظ على شكل الخلية النباتية.

ج. ضع سهم على الشكل (أ) يوضح موقع السيتوبلازم.

5. يوضح الشكل الآتي خلايا نباتية مأخوذة من مكانين مختلفين من النبات.



أ. حدد موقع الخليتين.

الخلية 1: تحت بشرة ورقة النبات.

الخلية 2: قرب أطراف جذور النبات.

ب. هل تقوم الخلية (2) بعملية التمثيل الضوئي؟

☐ نعم ■ لا

فسر اجابتك:

لا تحتوي خلايا الشعيرات الجذرية على بلاستيدات خضراء.

ج. ما العضية التي يشير إليها الرمز (Y) ؟

النواة