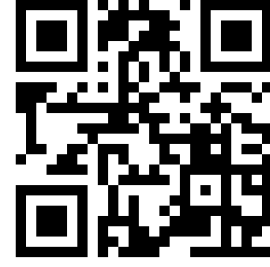


شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج القطرية



## نماذج اختبارات منتصف الفصل

[موقع المناهج](#) ⇨ [المناهج القطرية](#) ⇨ [المستوى السابع](#) ⇨ [علوم](#) ⇨ [الفصل الأول](#) ⇨ [الملف](#)

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 2023-10-04 16:42:48

## التواصل الاجتماعي بحسب المستوى السابع



## روابط مواد المستوى السابع على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

## المزيد من الملفات بحسب المستوى السابع والمادة علوم في الفصل الأول

|  |   |
|--|---|
| <a href="#">ملخص الوحدة الثانية الخلايا</a>                            | 1 |
| <a href="#">ملخص شامل وحلول الوحدة الاولى الطبيعية الحسومية للمادة</a> | 2 |
| <a href="#">كتاب الطالب الجزء الثاني</a>                               | 3 |
| <a href="#">كتاب الطالب الجزء الأول</a>                                | 4 |
| <a href="#">حل تدريبات الكثافة والضغط</a>                              | 5 |

## تدريبات إثرائية في مادة

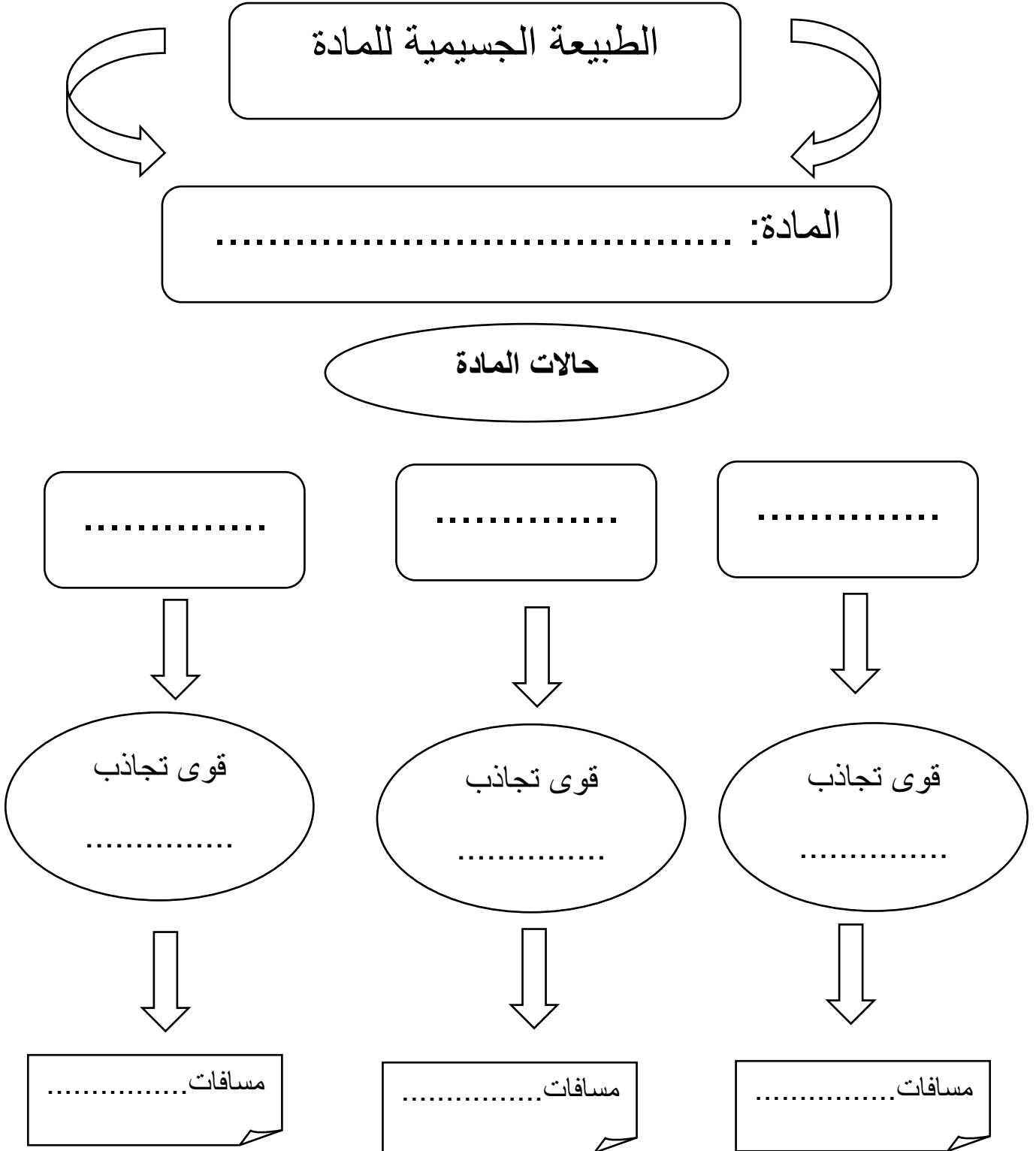


منتصف الفصل الدراسي الأول

لعام 2023-2024

الصف السابع

## أكمل الخريطة المفاهيمية التالية



**الوحدة رقم (1) - الطبيعة الجسيمية للمادة - جزء 1**

أولا : اختر الإجابة الصحيحة لكل سؤال مما يلي:

1- ما المقصود بالعبرة " مقدار كتلة المادة في حجم معين " ؟

- A- الحجم  
B- الكتلة  
C- الكثافة  
D- الوزن

2- اي المواد التالية تتباعد جسيماتها عند فتح عبوتها؟

- A- الحليب  
B- الطيب  
C- السكر  
D- العصير

3- ماذا يحدث للمادة الغازية بعد الضغط الشديد؟

- A- تتقارب جسيماتها و تتحول إلى سائل.  
B- تتباعد جسيماتها و تتحول إلى صلب.  
C- تتقارب جسيماتها و تتحول إلى صلب.  
D - تتباعد جسيماتها و تتحول إلى سائل.

4- أي حالات المادة تكون جسيماتها متلاصقة وبينها قوى تجاذب كبيرة؟

- A- الحالة الصلبة  
B- الحالة السائلة  
C- الحالة الغازية  
D - حالة البلازما

ثانياً: أجب عن الأسئلة المقالية التالية:

1- قارن بين حالات المادة الثلاث في الجدول التالي:

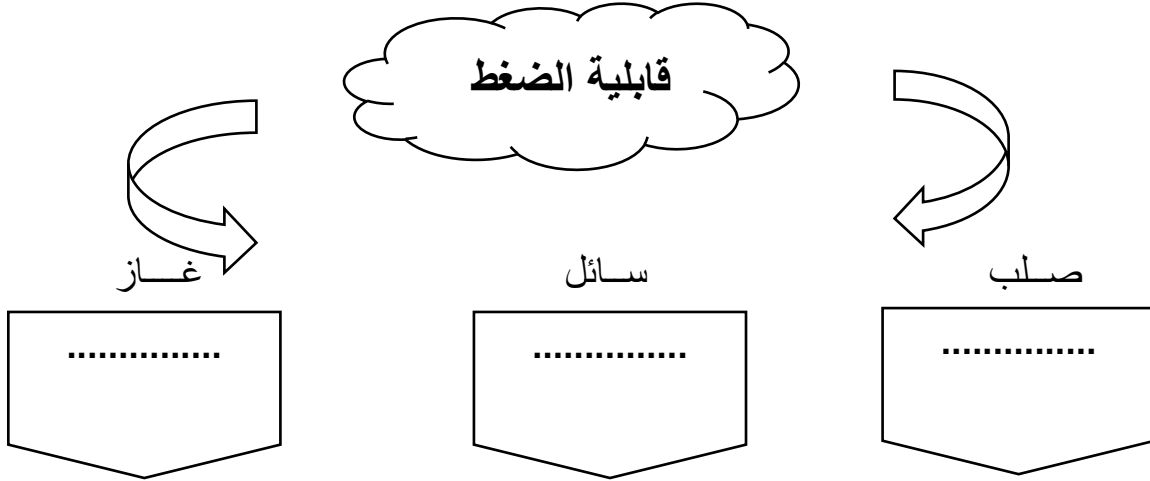
| المادة               | صلب   | سائل  | غاز   |
|----------------------|-------|-------|-------|
| المسافة بين الجسيمات | ..... | ..... | ..... |
| قوى التجاذب          | ..... | ..... | ..... |
| الحجم                | ..... | ..... | ..... |
| حركة الجسيمات        | ..... | ..... | ..... |
| قابلية الضغط         | ..... | ..... | ..... |

2- أذكر مثالا واحدا على كل مما يلي:

- 1- مادة تأخذ شكل الإناء وحجمها ثابت. (.....)
- 2- مادة لها شكل محدد. (.....)
- 3- مادة تتحرك جسيماتها عشوائياً. (.....)
- 4- مادة يمكن ضغطها بسهولة. (.....)
- 5- مادة سائلة تنتشر في الماء. (.....)

## أكمل الخريطة المفاهيمية التالية

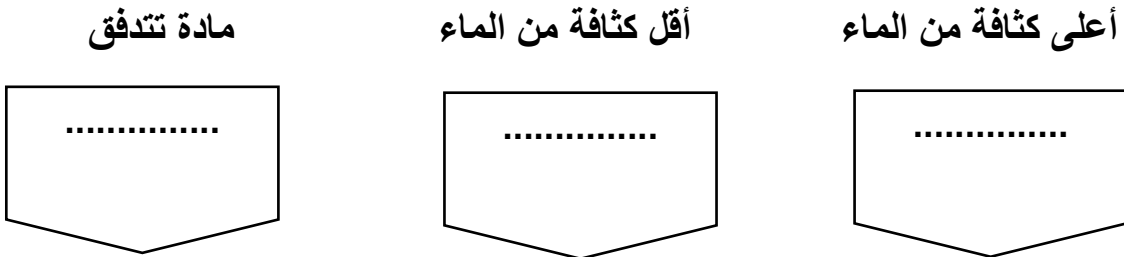
الحجم: .....



يتحول الغاز بعد الضغط إلى الحالة الـ .....

الكثافة: .....

الكثافة =



**الوحدة رقم (1) - الطبيعة الجسيمية للمادة - جزء 2**

أولا : اختر الإجابة الصحيحة لكل سؤال مما يلي:

1- ما المقصود بالعبرة " كل شيء حولنا له كتلة و حجم"؟

A- الحجم

B- الضغط

C- الفراغ

D- المادة

2- ما المقصود بالحجم؟

A- مقدار مساحة المادة على الأرض.

B- مقدار طول المادة.

C - مقدار الفراغ الذي تشغله المادة.

D- مقدار سرعة جسيمات المادة.

3- أي المواد التالية أكبر كثافة؟

A - عصير برتقال.

B- مكعب حديد.

C - غطاء فلين.

D- قالب من الزبدة.

4- أي السوائل التالية تكون كثافته أكبر من كثافة الماء؟

A- الزيت.

B- الكحول.

C - البنزين.

D- العسل.

ثانياً : أجب عن الأسئلة المقالية التالية:

1- أذكر مثالا واحدا على كل مما يلي:

- 1- مادة أكبر كثافة من الماء. (.....)
- 2- مادة أقل كثافة من الماء. (.....)
- 3- مادة تتحرك جسيماتها حركة اهتزازية. (.....)
- 4- مادة تنزلق جسيماتها فوق بعضها. (.....)
- 5- مادة يمكنها أن تتدفق. (.....)

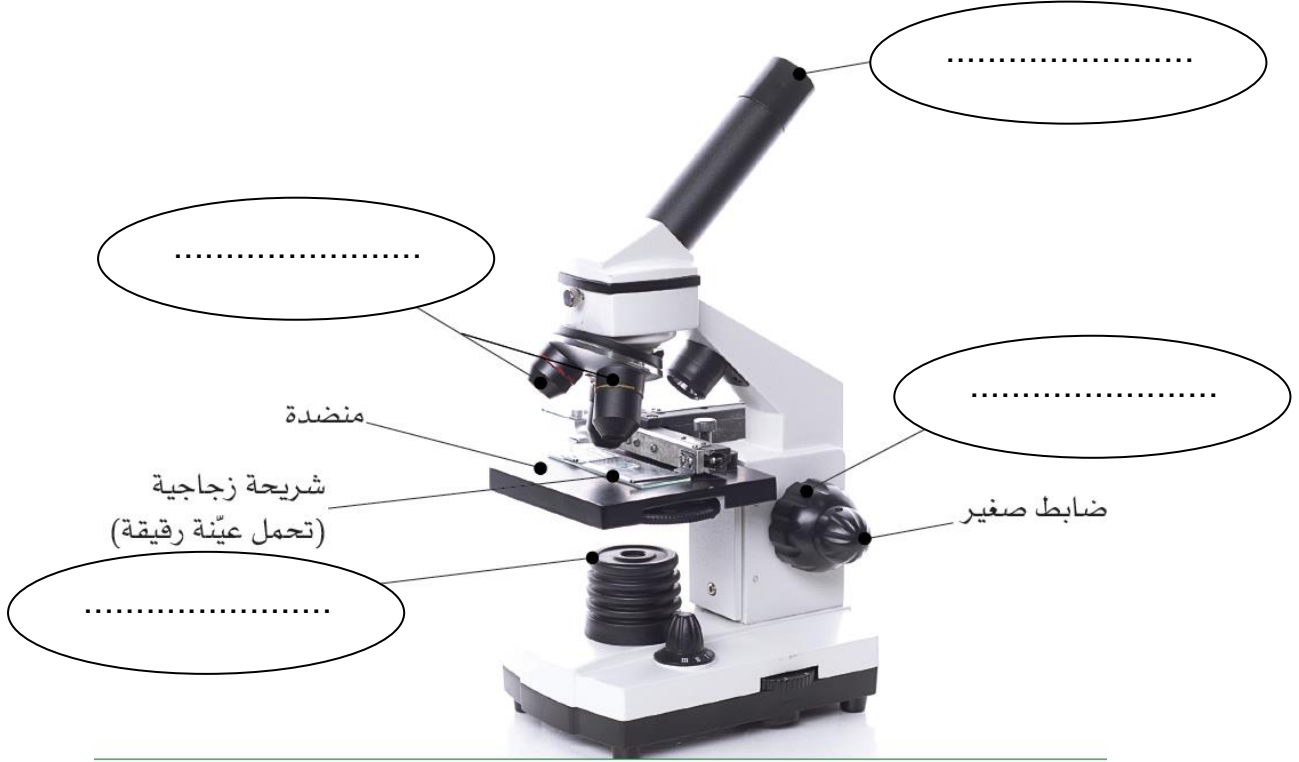
2- أكمل العبارات التالية بالكلمات المناسبة من بين الأقواس:

(منخفض – فراغات – التركيز – مرتفع - سائلة)

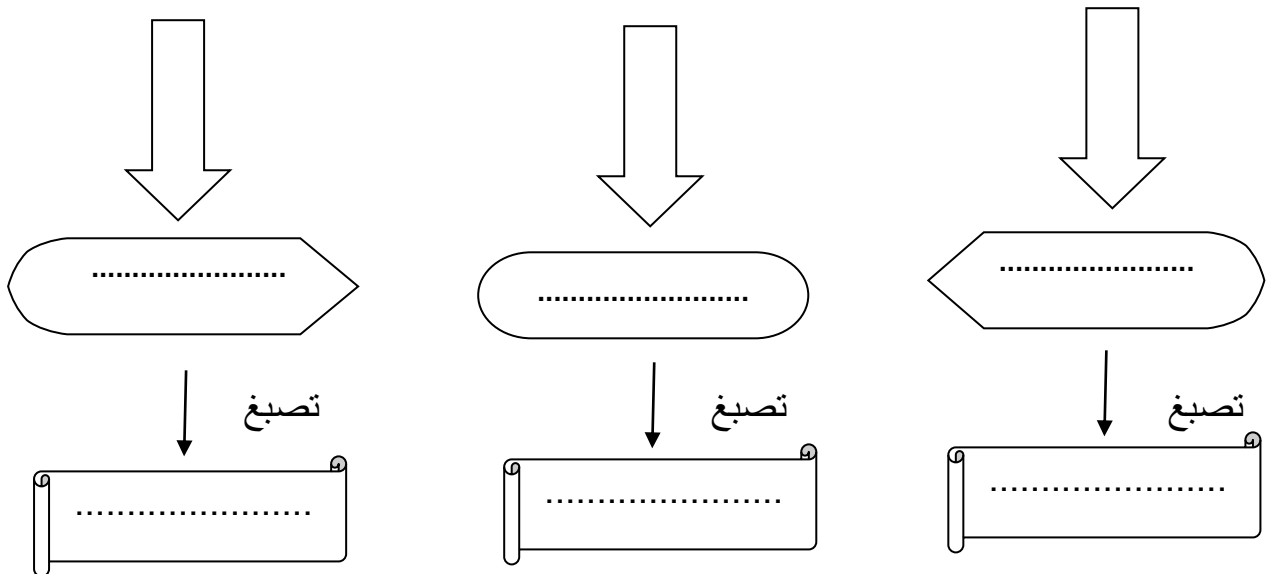
- 1- المادة الغازية تقبل الانضغاط لوجود ..... كبيرة بين جسيماتها.
- 2- ..... هو مقياس لعدد الجسيمات الموجودة في حجم معين.
- 3- تنتشر الجسيمات من منطقة ذات تركيز ..... إلى منطقة ذات تركيز .....
- 4- إذا ضغطنا الغاز بشدة فإنه يتحول إلى حالة .....



## أكمل الخريطة المفاهيمية التالية



### الصبغات



**الوحدة رقم (2) - الخلايا - جزء 1**

أولاً : اختر الإجابة الصحيحة لكل سؤال مما يلي:

1- أي أنواع الصبغات تستخدم لتلوين نواة الخلية؟

- A - اليود.  
B - أزرق الميثيلين.  
C - الفوشين.  
D - اليوزين.

2- ما معنى أن قوة تكبير المجهر تساوي 40X ؟

- A - العينة مصغرة 400 مرة.  
B - العينة مكبرة 4 مرات.  
C - العينة مكبرة 40 مرة  
D - العينة مكبرة 80 مرة

3- أي أجزاء المجهر التالية توضع عليه العينة؟

- A - الضابط الكبير.  
B - الضابط الصغير.  
C- العدسة العينية  
D- المنضدة

4- أي من أجزاء المجهر يكون قريب إلى عين الشخص؟

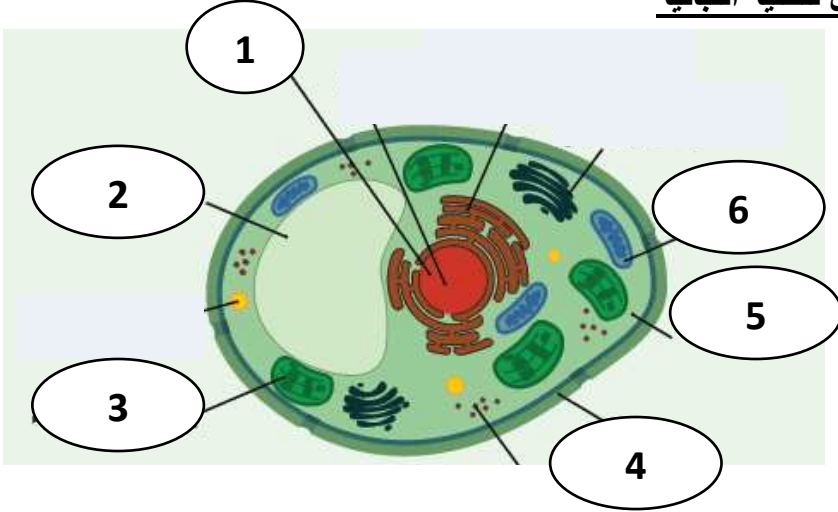
- A - مصدر الضوء.  
B- العدسة العينية.  
C - الضابط الصغير .  
D- العدسة الشيئية.

5- أي أنواع الصبغات تستخدم لتوضيح الميتوكوندريا؟

- A - اليوزين.  
B- أزرق الميثيلين.  
C - الفوشين.  
D- اليود.

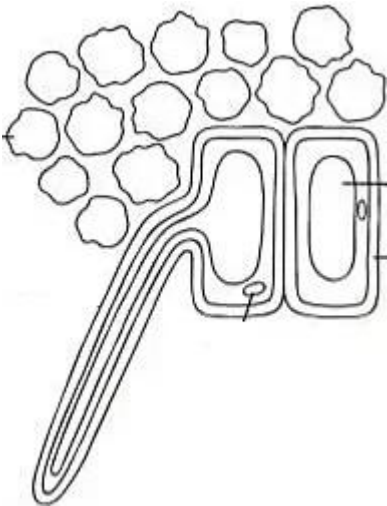
ثانيا: أجب عن الأسئلة المقالية التالية:

السؤال الأول : أكمل البيانات على الرسم المقابل للخلية النباتية

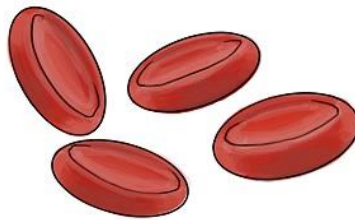


- ..... -1
- ..... -2
- ..... -3
- ..... -4
- ..... -5
- ..... -6

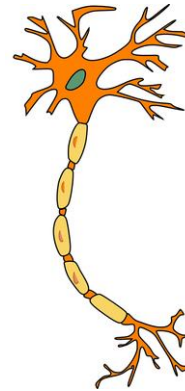
السؤال الثاني : اكتب اسم الخلية أسفل كل صورة:



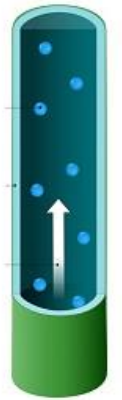
.....



.....

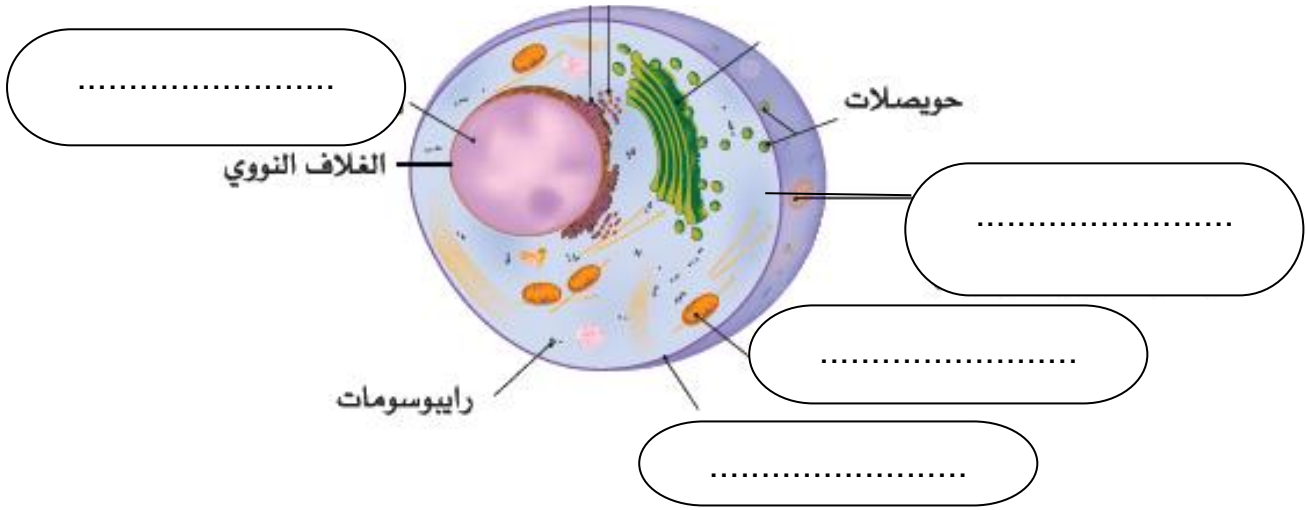


.....

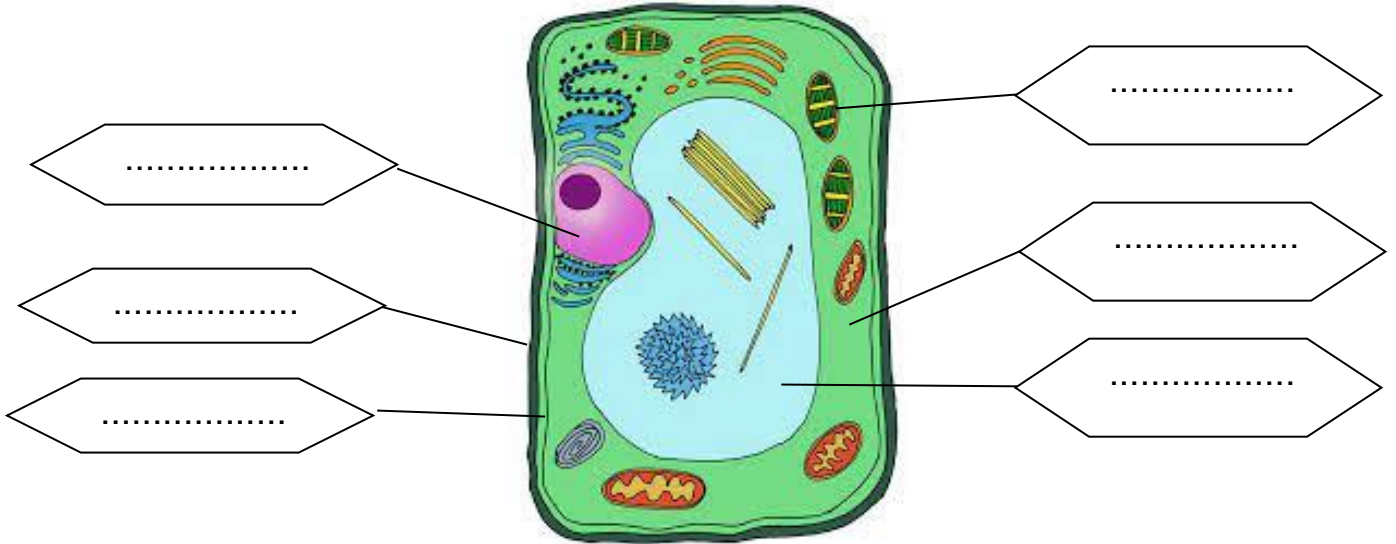


.....

## أكمل الخريطة المفاهيمية التالية



### مكونات الخلية النباتية



**الوحدة رقم (2) - الخلايا - جزء 2**

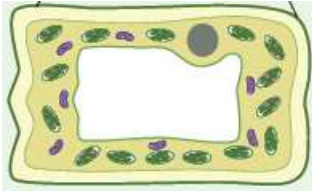
السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة لكل سؤال مما يلي

1 - أي مما يلي يتكون من مادة السليلوز ؟

- البلاستيدات الخضراء
- الفجوة العصارية
- الجدار الخلوي
- الميتوكوندريا

2 - أي مما يلي تقوم بتخزين المواد في الخلية ؟

- الفجوة العصارية
- البلاستيدات الخضراء
- الغشاء الخلوي
- النواة



3 - أي مما يلي خلايا تتميز بوجود أنابيب مجوفة ؟

- الشعيرة الجذرية
- خلايا الخشب
- خلايا البشرة
- الخلايا العمادية

4 - أي مما يلي خلايا تتميز بوجود بلاستيدات خضراء ؟

- الشعيرة الجذرية
- خلايا الخشب
- خلايا البشرة
- الخلايا العمادية

السؤال الثاني: أجب عن الأسئلة المقالية التالية :

1 - أكمل الجدول التالي و ضع علامة ( ✓ ) أو علامة ( ✕ ) أمام الجزء الغير موجود في الخلية:-

| الخلية النباتية | الخلية الحيوانية | الأهمية                   | جزء الخلية             |
|-----------------|------------------|---------------------------|------------------------|
|                 |                  | يتحكم فيما .....          | الغشاء الخلوي          |
|                 |                  | .....المواد و تضغط.....   | الفجوة العصارية        |
|                 |                  | تقوم بصنع .....           | البلاستيدات<br>الخضراء |
|                 |                  | ..... مائي تحدث فيه ..... | السيتوبلازم            |
|                 |                  | تقوم بتوفير .....         | الميتوكوندريا          |

2 - اكتب المصطلح العلمى الدال على كل عبارة مما يلى :

- خاصية تساعد الماء على دخول الخلية. (.....)
- نسيج ينقل الغذاء المصنوع في الورقة إلى أجزاء النبات. (.....)
- خلايا منفذة للضوء وتحمي الورقة. (.....)
- عضية من عضيات الخلية تتحكم في الأنشطة داخل الخلية. (.....)
- احسب تركيز 70 g من السكر في 100 cm<sup>3</sup> من الماء. (.....)

.....