

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

ملخص الوحدة الثانية الخلايا	1
ملخص شامل وحلول الوحدة الاولى الطبيعية الحسومية للمادة	2
كتاب الطالب الجزء الثاني	3
كتاب الطالب الجزء الأول	4
حل تدريبات الكثافة والضغط	5

تدريبات إثرائية في مادة

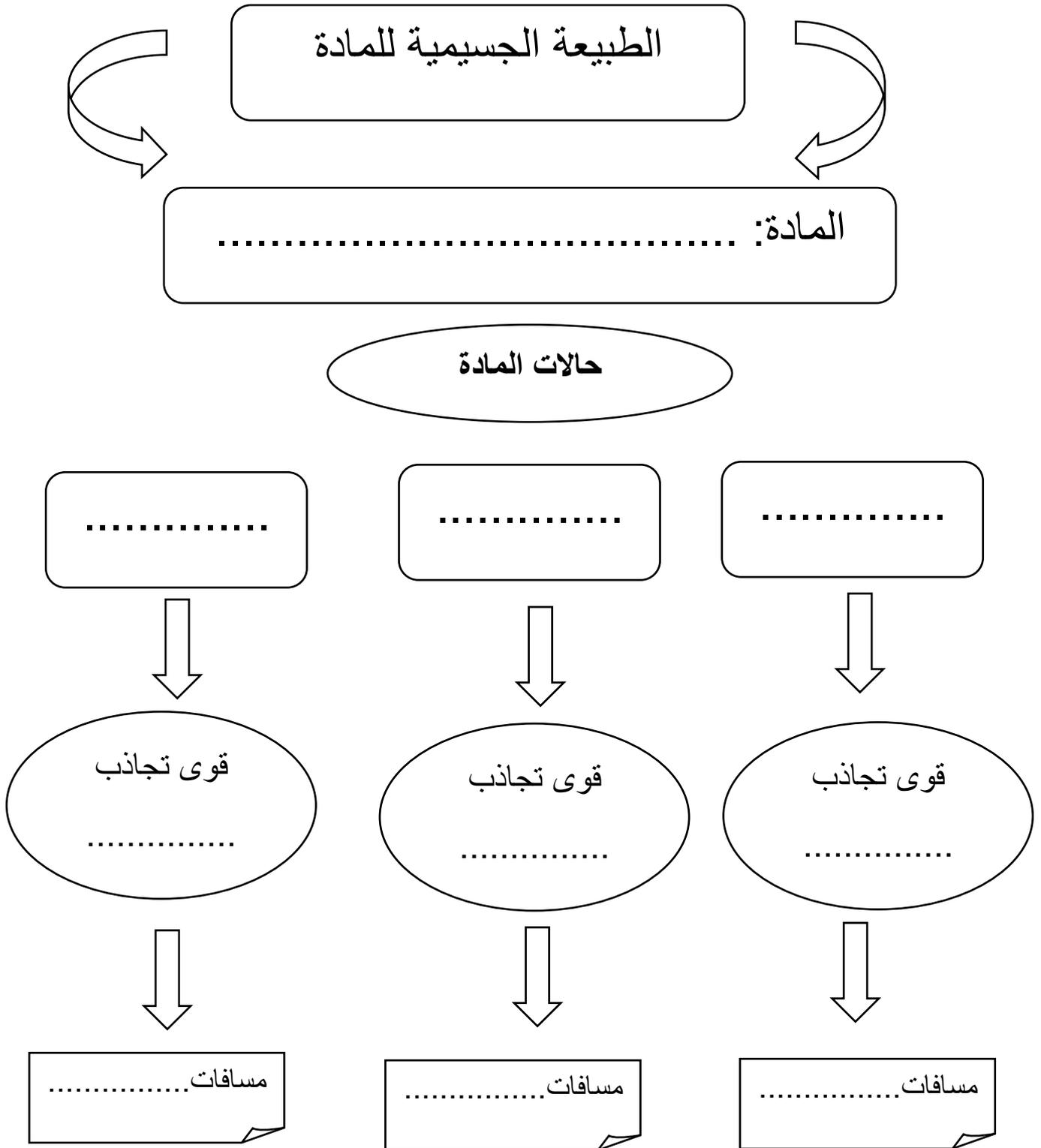


منتصف الفصل الدراسي الأول

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:

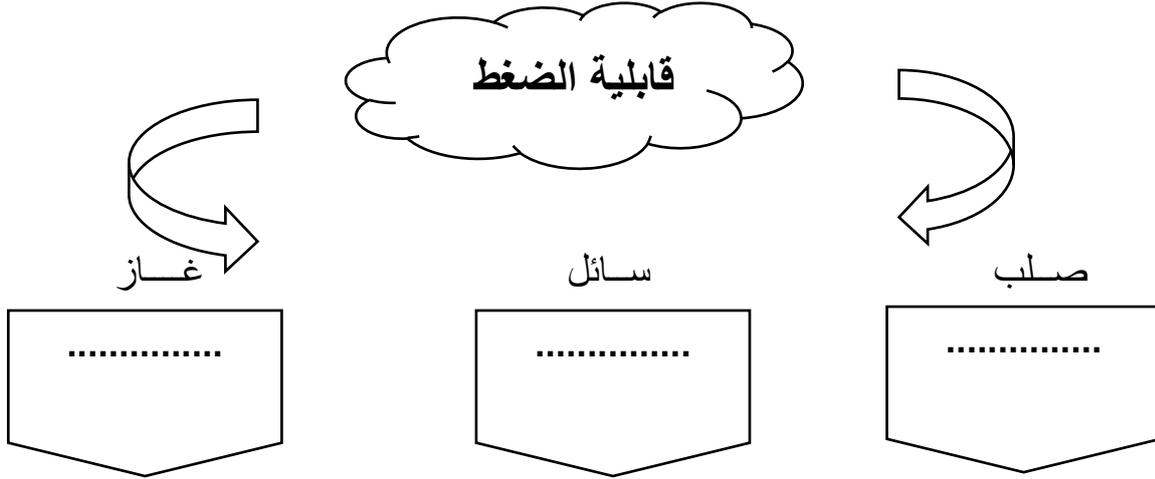
المادة	صلب	سائل	غاز
المسافة بين الجسيمات
قوى التجاذب
الحجم
حركة الجسيمات
قابلية الضغط

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 =

مادة تتدفق

أقل كثافة من الماء

أعلى كثافة من الماء

.....

.....

.....

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:

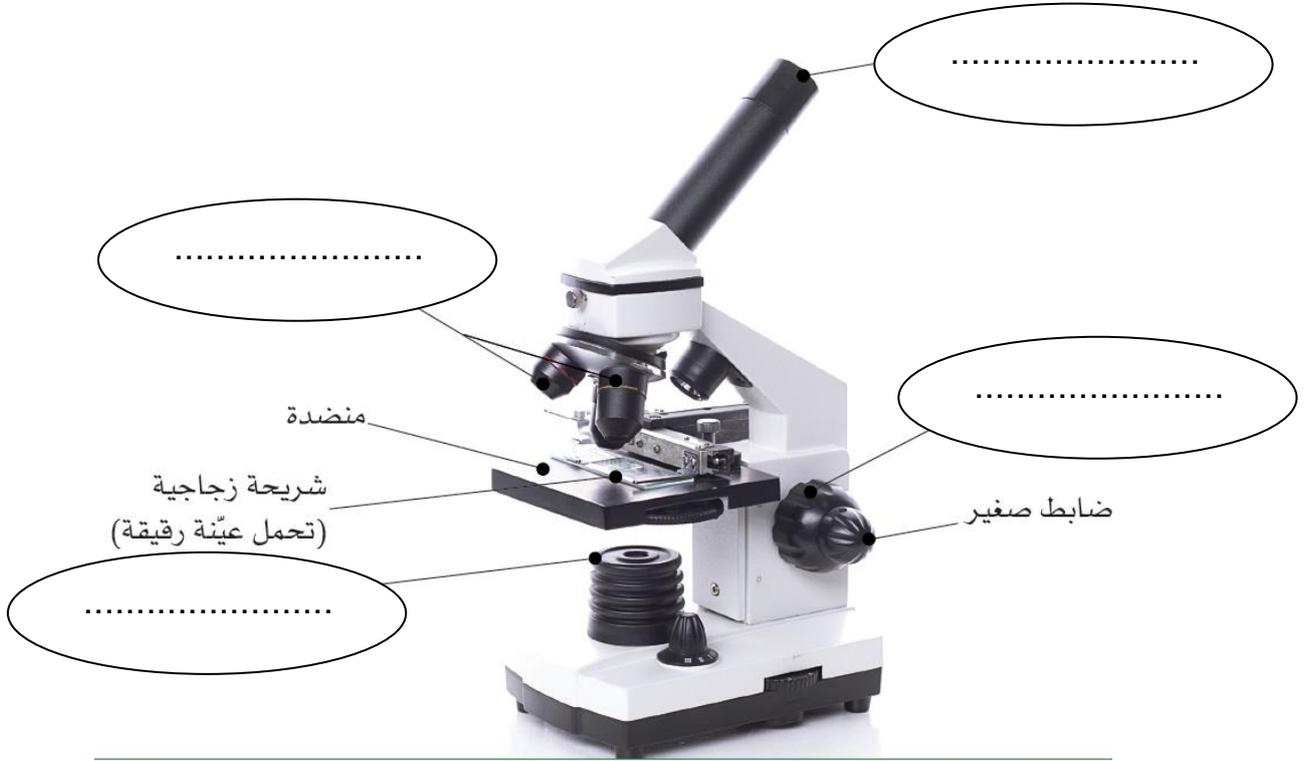
- 1- مادة أكبر كثافة من الماء. (.....)
- 2- مادة أقل كثافة من الماء. (.....)
- 3- مادة تتحرك جسيماتها حركة اهتزازية. (.....)
- 4- مادة تنزلق جسيماتها فوق بعضها. (.....)
- 5- مادة يمكنها أن تتدفق. (.....)

2- أكمل العبارات التالية بالكلمات المناسبة من بين الأقواس:

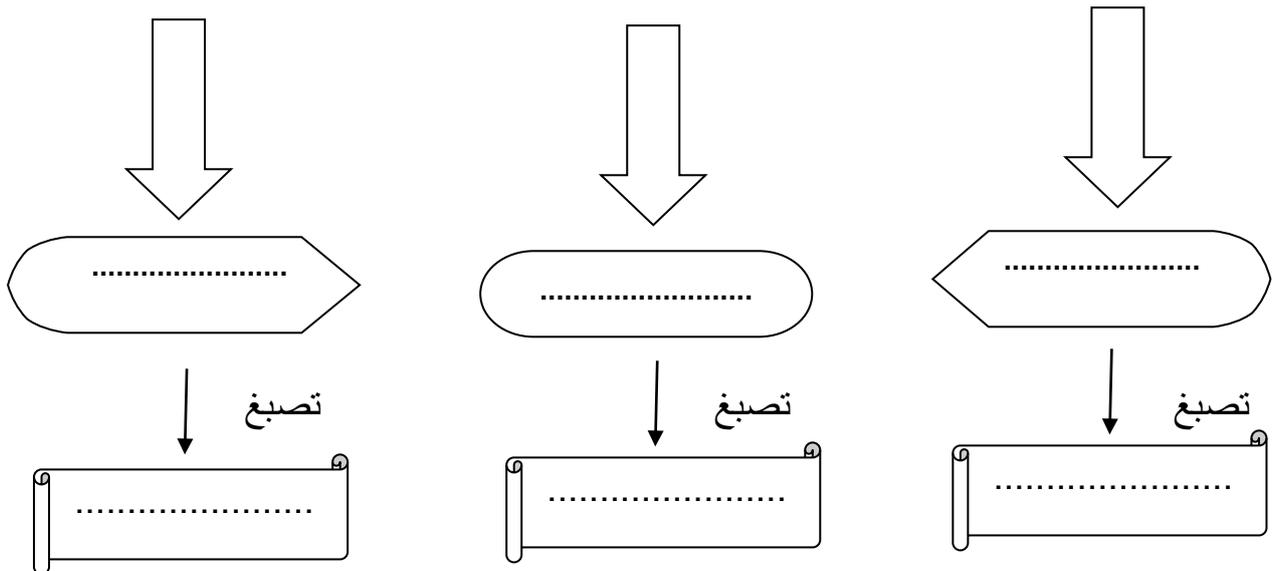
(منخفض – فراغات – التركيز – مرتفع - سائلة)

- 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؟

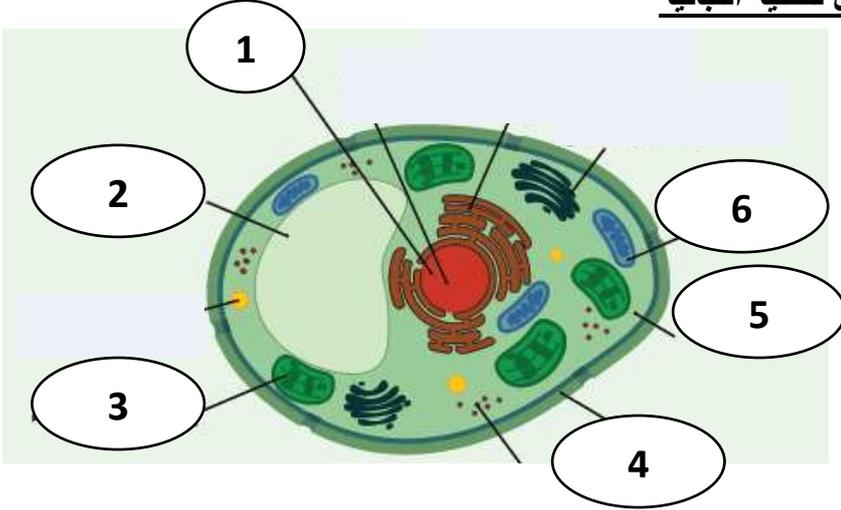
- A - مصدر الضوء.
B- العدسة العينية.
C - الضابط الصغير .
D- العدسة الشيئية.

5- أي أنواع الصبغات تستخدم لتوضيح الميتوكوندريا؟

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

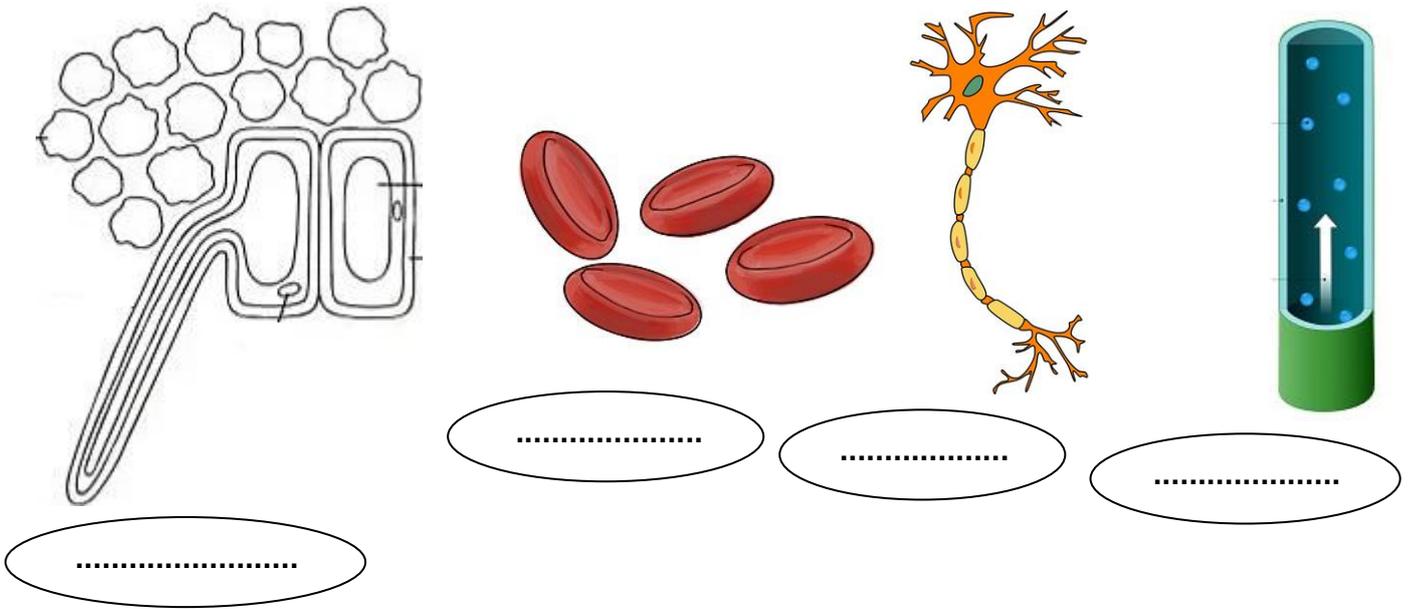
ثانيا: أجب عن الأسئلة المقالية التالية:

السؤال الأول : أكمل البيانات على الرسم المقابل للخلية النباتية

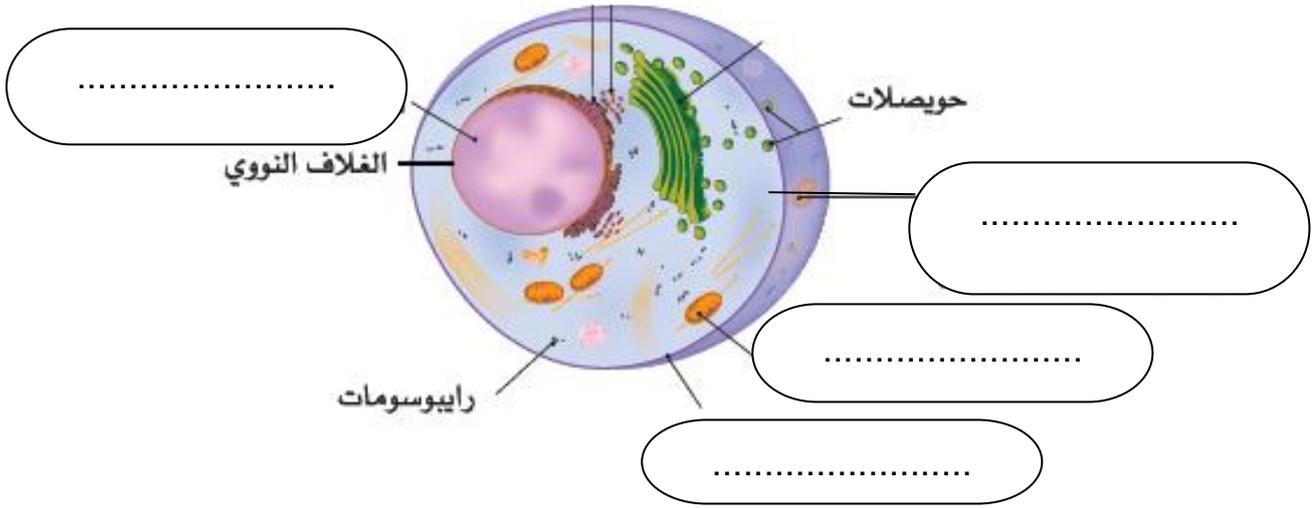


- -1
- -2
- -3
- -4
- -5
- -6

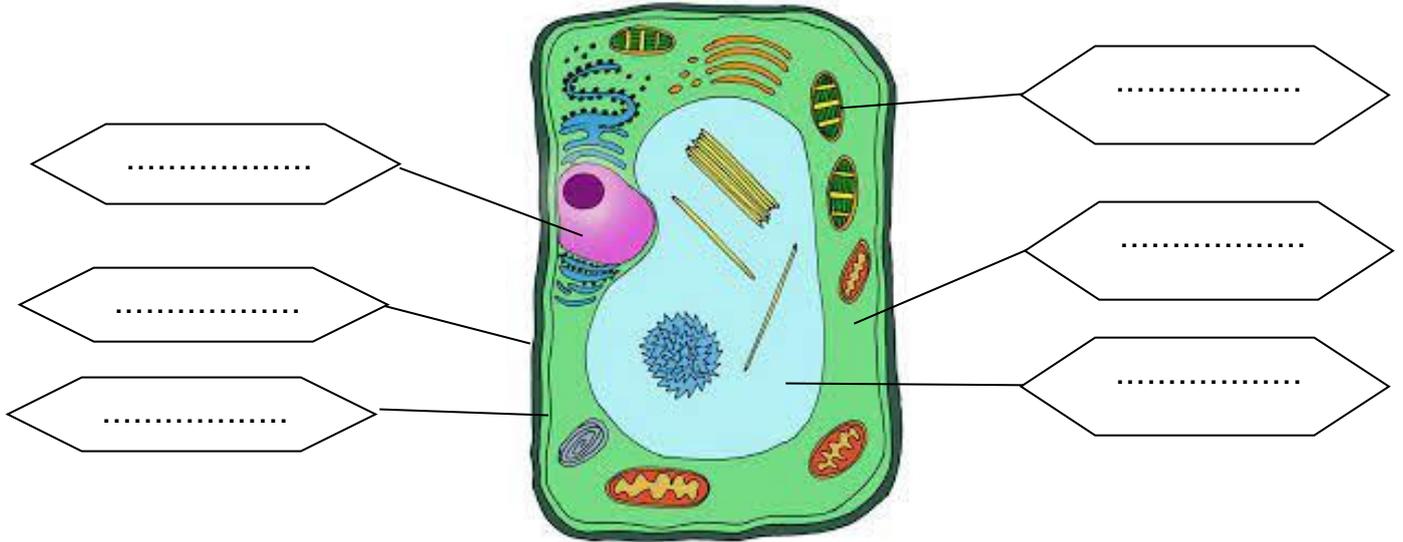
السؤال الثاني : اكتب اسم الخلية أسفل كل صورة:



أكمل الخريطة المفاهيمية التالية



مكونات الخلية النباتية



الوحدة رقم (2) - الخلايا - جزء 2

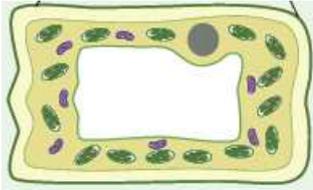
السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة لكل سؤال مما يلي

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 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 cm³ من الماء. (.....)

.....