

2

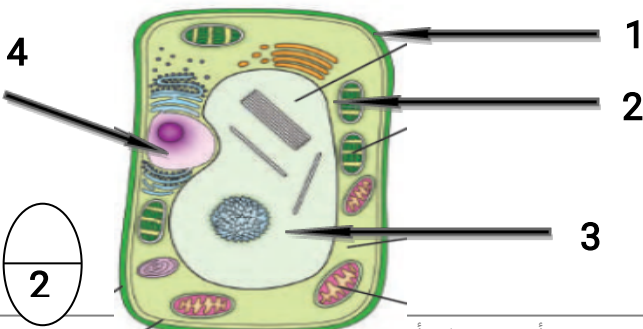
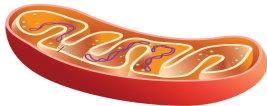
السؤال الأول: اكتب المصطلح العلمي لكل عبارة مما يأتي:

- 1- تركيب يسمح بمرور المواد من الخلية وإليها .
- 2- نسيج من الخلايا ينقل الماء والأملاح من الجذر إلى الأوراق.

6

السؤال الثاني اختر الإجابة الصحيحة مما يلي:

- 1- أي مما يلي ينظم معظم عمليات الخلية وتوجد بها المادة الوراثية ؟
  - أ - الفجوة العصارية
  - ب - النواة
  - ج - البلاستيدات الخضراء
  - د - الميتوكوندريا
- 2- أي من الخلايا الآتية لا تحتوي على نواة ؟
  - أ - الخلية العصبية
  - ب - الشعيرة الجذرية
  - ج - خلية الدم الحمراء
  - د - الخشب
- 3- أي مما يلي نضع عليها الشريحة في ( المجهر ) ؟
  - أ - العدسة العينية
  - ب - العدسة الشيئية
  - ج - القاعدة
  - د - المنضدة
- 4- ما اسم العضية في الشكل المجاور ؟
  - أ - البلاستيدة الخضراء
  - ب - النواة
  - ج - الميتوكوندريا
  - د - الفجوة العصارية
- 5- عند وضع قطعة من الجذر في محلول عالي التركيز فإن حجمها
  - أ - يزداد ثم ينقص
  - ب - لا يتأثر
  - ج - يزداد
  - د - ينقص
- 6- إذا علمت أن قوة تكبير العدسة العينية في مجهر 20x وقوة تكبير العدسة الشيئية 10x فما قوة تكبير المجهر؟



السؤال الثالث: كتب ما تشير إليه الأسهم:

- 1- .....
- 2- .....
- 3- .....

2

|                   |                       |                  |                               |
|-------------------|-----------------------|------------------|-------------------------------|
| اسم الطالب :..... | الاختبار الأول B (Q1) | الصف سابع /..... | الفصل الدراسي الأول 2018-2019 |
|-------------------|-----------------------|------------------|-------------------------------|

4 - .....

السؤال الأول: اكتب المصطلح العلمي لكل عبارة مما يأتي:

1- تركيب يوجد بالخلية يتم فيه تخزين الماء والغذاء والفضلات .  
(.....)

2- انتقال جزيئات المادة المذابة من الوسط الأعلى تركيزاً إلى الوسط الأقل تركيزاً.  
(.....)

السؤال الثاني اختر الإجابة الصحيحة مما يلي:

1- أي مما يلي سائل هلامي يملأ الخلية و يشكل الماء ثلثيه ؟

- أ - الغشاء الخلوي  
ب - الفجوة العصارية  
ج - السيتوبلازم  
د - الميتوكوندريا

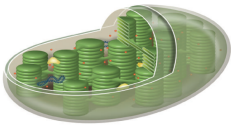
2- أي من الخلايا الآتية طويلة و ذات تفرعات كثيرة؟

- أ - الخلية العصبية  
ب - الخلية العضلية  
ج - خلية الدم الحمراء  
د - الخشب

3- أي مما يلي في ( المجهر ) تستخدم في تكبير الصورة للمشاهد ؟

- أ - الماسكان  
ب - العدسة العينية  
ج - القاعدة  
د - المنضدة

4- ما اسم العضية في الشكل المجاور ؟



- أ - البلاستيدة الخضراء  
ب - النواة  
ج - الميتوكوندريا  
د - الفجوة العصارية

5 - عند وضع قطعة من الجزر في محلول منخفض التركيز فإن حجمها

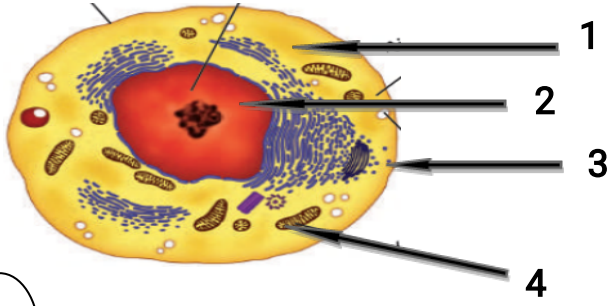
- أ - يزداد ثم ينقص  
ب - لا يتأثر  
ج - يزداد  
د - ينقص

6- إذا علمت أن قوة تكبير العدسة العينية في مجهر 30x وقوة تكبير العدسة الشيئية 10x فما قوة تكبير المجهر؟

- أ - 300x  
ب - 200x  
ج - 400x  
د - 50x



السؤال الثالث: أكتب ما تشير إليه الأسهم:



- 1- .....
- 2- .....
- 3- .....
- 4- .....

2