

اسم الطالب: رقم الطالب : اليوم :

السؤال الأول : أكمل الفراغ بالكلمة الصحيحة

١. الجزء الذي يتحكم في معظم أنشطة الخلية ويحتوي على المادة الوراثية يسمى:
٢. الغشاء الذي يحيط بالخلية وينظم دخول المواد وخروجها يسمى:
٣. العضية المسؤولة عن إنتاج معظم الطاقة اللازمة لأنشطة الخلية تسمى:

السؤال الثاني : اختر الإجابة الصحيحة من القائمة المنسدلة

١. العضية التي تحتوي على الكلوروفيل وتقوم بالبناء الضوئي هي:
٢. الجزء الذي يوفر الدعامة والحماية للخلية النباتية هو:
٣. المادة شبه الهلامية داخل الخلية والتي تحتوي على العضيات تسمى:

السؤال الثالث: اختر الإجابة الصحيحة من أربعة بدائل

١. أي المكونات الآتية يوجد في الخلية النباتية ولا يوجد في الخلية الحيوانية؟

ب. الغشاء البلازمي
د. السيتوبلازم
أ. النواة
ج. الجدار الخلوي

٢. ما الوظيفة الأساسية للفجوة العصارية الكبيرة في الخلية النباتية؟

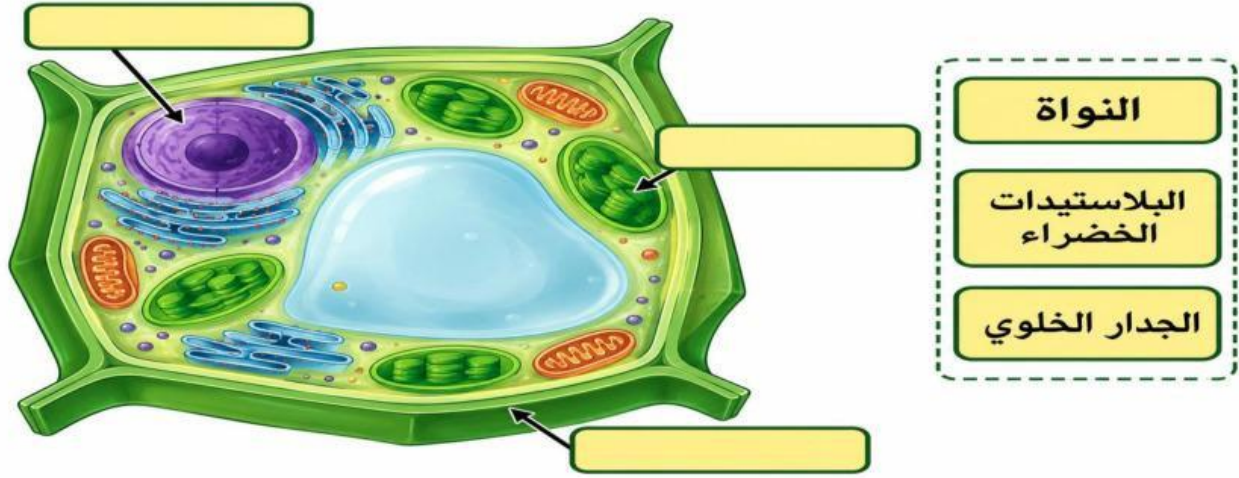
ب. تخزين الماء والمواد
د. التحكم في أنشطة الخلية
أ. إنتاج الطاقة
ج. تصنيع البروتين

٣. تشترك الخلية النباتية والخلية الحيوانية في وجود

ب. البلاستيدات والفجوة الكبيرة
د. النواة والغشاء البلازمي
أ. الجدار والبلاستيدات
ج. الجدار والنواة

السؤال الرابع: السحب والإفلات على رسم الخلية النباتية

اسحب اسم الجزء الصحيح إلى الخانة التي تحمل رقمه في الرسم.



بطاقات السحب : البلاستيدات الخضراء | النواة | الجدار الخلوي

السؤال الخامس: صل المكوّن بوظيفته المناسبة

صل كل مكوّن في العمود الأول بالوظيفة المناسبة له في العمود الثاني

الوظائف	مكونات الخلية
أ. نقل المواد داخل الخلية	١. الريبوسومات
ب. تصنيع البروتينات	٢. جهاز جولجي
ج. تعديل المواد وتغليفها وتوزيعها	٣. الشبكة الإندوبلازمية