

تركيب الخلايا ووظائفها

السؤال الأول: اختاري الإجابة الصحيحة:

1. أي أنواع الخلايا لا يحتوي على نواة؟

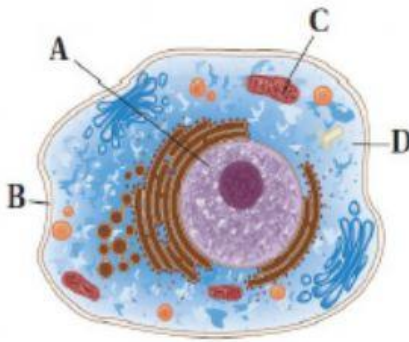
- ☐ الخشب
☐ الشعيرة الجذرية
☐ خلايا البشرة
☐ الخلايا العمادية

2. أين يتم إنتاج الطاقة في الخلية؟

- ☐ النواة
☐ الميتوكوندريا
☐ الفجوة العصارية
☐ البلاستيدات الخضراء

3. أي مما يلي يوضح العضية المسؤولة عن معظم الأنشطة في الخلية؟

- A ☐
B ☐
C ☐
D ☐



السؤال الثاني: ضعِي كل مصطلح في مكانه الصحيح

الغشاء الخلوي - البلاستيدات الخضراء - الجدار الخلوي - الخشب - الخلايا العمادية

- أ.: ينقل الماء من الجذور إلى الأوراق في النبات.
ب.: تمتص الضوء اللازم لعملية البناء الضوئي.
ت.: يتحكم بمرور المواد من وإلى الخلية.
ث.: خلايا طويلة متراصة تحدث فيها عملية البناء الضوئي.
ج.: يعطي الخلية الشكل والدعامة.