

تركيب الخلايا ووظائفها

السؤال الأول: اختاري الإجابة الصحيحة:

1. أي أنواع الخلايا لا يحتوي على نواة؟

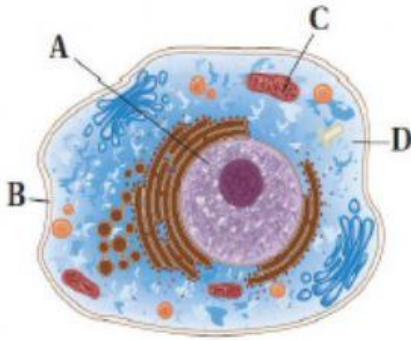
- ☐ الخشب
- ☐ الشعيرة الجذرية
- ☐ خلايا البشرة
- ☐ الخلايا العمادية

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 متراسة تحدث فيها عملية البناء الضوئي.
- ج. يعطي الخلية الشكل والدعامة.