ورقة عمل

الخلية النباتية والخلية الحيوانية

العلوم — الصف السادس الابتدائي — الخلايا

الاسم: ..... الفصل: ..... التاريخ: .....

1. ما أصغر وحدة بناء في جسم الكائن الحي؟

أ) الأنسجة ب) الخلية

ج) الأعضاء د) الجهاز

2. تحتوي الخلية الحيوانية على جدار خلية مثل الخلية النباتية

( ) صح ( ) خطأ

3. تُسمى العضية التي تقوم بعملية البناء الضوئي في الخلية النباتية .....

4. أي مما يلي يوجد في الخليتين النباتية والحيوانية معًا؟

أ) جدار الخلية ب) البلاستيدات الخضراء

ج) النواة د) الفجوة العصارية الكبيرة

5. اذكر وظيفة جدار الخلية في الخلية النباتية

6. الخلية الحيوانية ثابتة الشكل دائمًا بسبب جدار الخلية

( ) صح ( ) خطأ

7. يخزن الماء والغذاء في الخلية النباتية داخل تجويف يسمى .....

8. لماذا لا توجد بلاستيدات خضراء في الخلية الحيوانية؟

أ) لأنها صغيرة الحجم ب) لأن الحيوان لا يصنع غذاءه بنفسه

ج) لأنها لا تحتاج طاقة د) لأنها لا تحتوي نواة

9. فسّر لماذا تبدو خلايا البصل منتظمة الشكل عند النظر تحت المجهر

10. قارن بين الخلية النباتية والخلية الحيوانية من حيث ثلاثة فروق رئيسة