

1. ما الهدف الأساسي من تجربة فان هيلمونت؟



- اختبار تأثير الماء على النباتات
- تحديد مصدر كتلة النبات
- دراسة خصائص التربة
- اكتشاف كيفية تكاثر النباتات

2. ما العنصر الذي ركّز عليه فان هيلمونت كأهم مصدر لنمو النبات في تجربته؟

- الهواء
- الماء
- التربة
- ضوء الشمس

3. ما الاستنتاج الرئيسي الذي توصل إليه فان هيلمونت من تجربته؟

- النباتات تحصل على كتلتها من التربة
- النباتات تحصل على كتلتها من الماء
- النباتات تحصل على كتلتها من الهواء
- النباتات تحصل على كتلتها من المواد العضوية