



- بين أهمية المجهر في دراسة تركيب الخلية؟

- أين تكمن أهمية الخلايا؟

أهمية الخلايا

الخلايا أصغر لبنات الحياة في جميع المخلوقات الحية ، و تكمن أهميتها في كونها تراكيب تساعد المخلوقات الحية على القيام بالأنشطة الحيوية المختلفة ، مثل تحليل الطعام و الحركة و النمو و التكاثر.

- لخص في ثلاثة أفكار رئيسة النظرية الخلوية؟

نظرية الخلية

- تتلخص في ثلاثة أفكار رئيسة ، هي :
1. تتكون جميع المخلوقات الحية من خلية أو أكثر.
 2. الخلية هي اللبنة الأساسية للحياة ، و تحدث بداخلها الأنشطة الحيوية.
 3. تنشأ جميع الخلايا من خلايا مماثلة لها .