

أسئلة مراجعة الدرس الثالث

السؤال الأول:

ما أوجه الشبه بين الخليتين أولية النواة وحقيقية النواة؟

تتشارك الخليتان أولية النواة وحقيقية النواة في أنهما تمتلكان غشاء الخلية وكروموسومات ورايبوسومات، وتؤديان جميع الأنشطة الخلوية الحيوية.

السؤال الثاني:

ما الفروقات بين الخليتين النباتية والحيوانية؟

تحتوي الخلايا النباتية دون الخلايا الحيوانية على:

الجدار الخلوي والبلاستيدات الخضراء والفجوات المركزية.

السؤال الثالث:

التفكير الناقد: كيف تبرهن مكونات الخلية النباتية أنّ بنيتها هي مرآة لوظيفتها؟

يقوم الجدار الخلوي بتدعيم وحماية الخلايا النباتية، وتقوم البلاستيدات الخضراء بعملية التركيب الضوئي، وتخزن الفجوة المركزية الماء والمواد الأخرى.