

أسئلة مراجعة الدرس الرابع

السؤال الأول:

ما المقصود بالنسيج؟

مجموعة من الخلايا المرتبة والمنظمة والتي تعمل في تعاون وتكامل لتقوم بالوظيفة نفسها.

السؤال الثاني:

ما الفرق بين النسيج البسيط والنسيج المركب؟

النسيج البسيط: خلاياه متماثلة تماماً في الشكل والتركيب والوظيفة.

النسيج المركب: يحتوي على أكثر من نوع من الخلايا.

السؤال الثالث:

التفكير الناقد: لو كان جسم الكائن مكوناً من نوع واحد من النسيج، فما الذي تتوقع حدوثه؟

أتوقع أن لا يؤدي جسم الكائن الحي سوى وظيفة واحدة، وهذا لا يتلائم مع الاحتياجات المتنوعة والمتعددة للكائن الحي.