



السؤال الأول:

1. الخلايا العضلية.
2. الخلايا العصبية.
3. الخلايا العظمية.
4. الخلايا الدهنية.
5. الخلايا الجلدية.

السؤال الثاني:

الخلايا هي اللبنات الأساسية في جسم الكائن الحي، بينما النسيج عبارة عن مجموعة من الخلايا المتشابهة.

النسيج عبارة عن مجموعة من الخلايا المتشابهة، بينما العضو هو مجموعة الأنسجة المتشابهة.

السؤال الثالث:

لتقوم بوظائفها بشكل تام، وتحافظ على بقاء الكائن الحيّ.

السؤال الرابع:

خريطة مفاهيمية على مستويات التنظيم:

خلية ← نسيج ← عضو ← جهاز.

أمثلة:

خلية: خلية عصبية، خلية دهنية.

نسيج: نسيج عصبي، نسيج عظمي.

عضو: القلب، الكليتان.

جهاز: الجهاز الهضمي، الجهاز التنفسي.