



## 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.