

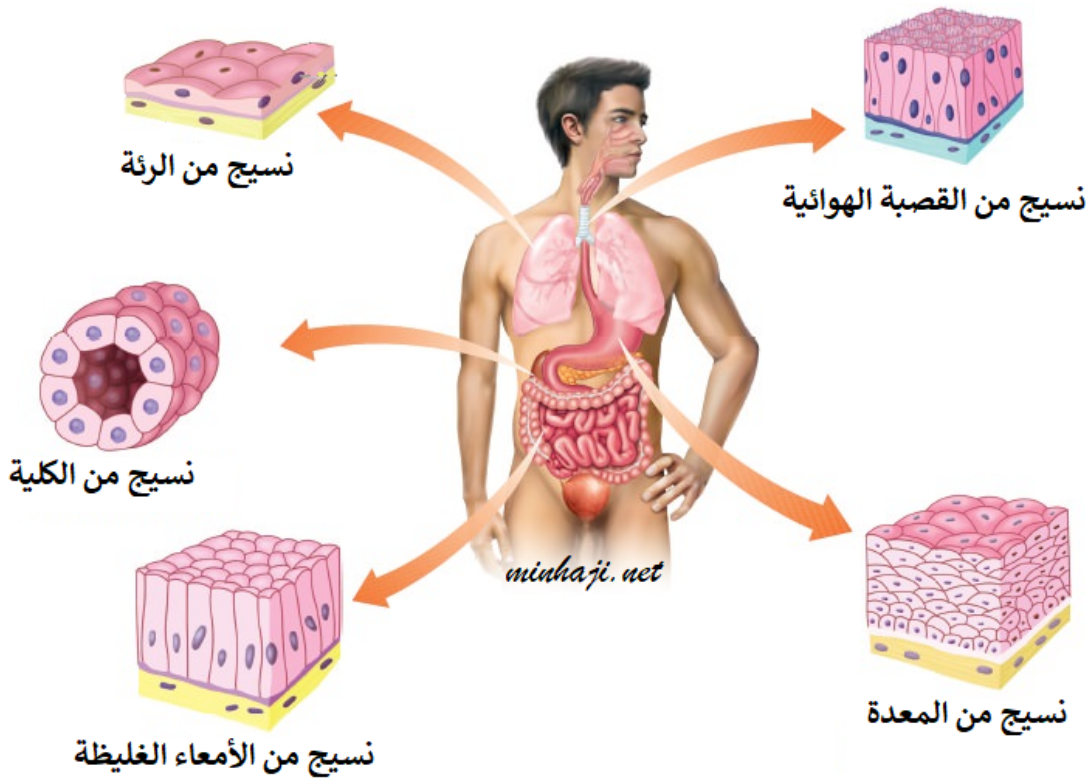
الخلايا والأنسجة

الخلايا

- تتكون أجسام الكائنات وحيدة الخلية من خلية واحدة تؤدي جميع الوظائف اللازمة لبقائها.
- تتكون أجسام الكائنات الحية عديدة الخلايا من خلايا متنوعة في الشكل والحجم، ولكل منها وظيفة محددة.

الأنسجة

يتكون النسيج في أجسام الكائنات الحية من مجموعة من الخلايا المتشابهة في التركيب والوظيفة.
من الأمثلة على الأنسجة في أجسام الحيوانات النسيج العضلي.



وظائف بعض الأنسجة في النباتات

- إعطاء الدعامة للنبات.

• تخزين الغذاء.

فكر

هل تحتوي أجسام الكائنات وحيدة الخلية على أنسجة؟