

## تكامل أجهزة الجسم

يتكون جسم الإنسان من:

- **أجهزة** تؤدي وظائف مختلفة، كالجهاز الهضمي، والجهاز التنفسي، والجهاز العضلي.
- تتألف أجهزة الجسم من **أعضاء**.
- تتألف الأعضاء من **أنسجة** مختلفة.
- تتألف الأنسجة من **خلايا**.

تتكامل أجهزة الجسم مع بعضها، فمثلاً: ما هي الأجهزة التي تعمل عندما أحتاج لشرب الماء؟

- يساعدني **الجهاز الهيكلي** على التحرك نحو كوب الماء.
- يساعدني **الجهاز العضلي** على رفع كوب الماء نحو فمي.
- يعمل **الجهاز الهضمي** على امتصاص الماء.
- يعمل **جهاز الدوران** على نقل الماء إلى الخلايا، ويعيد تجميع الزائد منه.
- يعمل **الجهاز البولي** على التخلص من الزائد من الماء إلى خارج الجسم.