

## أسئلة المحتوى وإجاباتها

### المضادات الحيوية

أفكر صفحة (175):

لا يُمكن للمضادات الحيوية أن تعالج بفاعلية الأعراض التي تسببها الفيروسات. أبين سبب ذلك.

لعدم وجود جدار خلوي يحيط بالفيروسات، ولعدم قدرتها على تثبيط العمليات الحيوية فيها.

أفكر صفحة (177):

*Mycoplasma* لماذا لا يكون البنسلين فاعلاً في القضاء على بكتيريا الميكوبلازما التي لا تمتلك جدارًا خلويًا؟

لأن هذه البكتيريا تفتقر إلى الجدار الذي يرتبط به البنسلين.

أتحقق صفحة (177):

أوضح المقصود بالمضاد الحيوي.

المضادات الحيوية: مواد تنتجها الكائنات الحية، وتعمل على قتل كائنات دقيقة، أو منع نموها.