أسئلة المحتوى وإجاباتها

نطاقا البكتيريا والأثريات

✓ أتحقق صفحة (71):

ما الخصائص العامة للبكتيريا؟

تعد البكتيريا من الكائنات الحيّة المجهرية بسيطة التركيب، إذ يتكون جسمها من خليةٍ واحدةٍ فقط بلا نواة، أيّ إنّ المادة الوراثية فيها غير محاطةٍ بغلافٍ، لذلك فهي بدائية النّوى.

✓ أتحقق صفحة (72):

كيف تتكاثر البكتيريا؟

تتكاثر البكتيريا من خلال انقسام الخلية الواحدة التي تُشكل جسمها إلى خليتين متشابهتين في المادة الوراثية بطريقةٍ تُسمى الانشطار الثنائي.

✓ أتحقق صفحة (74):

ما أوجه التشابه بين البكتيريا والأثريات؟

تشبه الأثريات البكتيريا في معظم خصائصها، وتتمثل هذه الخصائص في كونهما من الكائنات الحيّة المجهرية بسيطة التركيب، وبدائية النوى ...