

## مراجعة الدرس

1. أصنّف نوعاً من الكائنات الحيّة لا تُحاطُ المادّة الوراثيّة فيه بغلافٍ، ويعيشُ في أجواءٍ شديدة الملوحة ضمن نطاقٍ .....
2. أقرن بين البكتيريا والأثرِيات.
3. أطرّح سؤالاً تكونُ إجابته الانشطارَ الثنائيّ.
4. أفسّر: ترتبطُ البكتيريا بالإنسانِ بعلاقةٍ ذاتِ بُعدينِ مختلفينِ.
5. التفكير الناقد: كيفَ أفسّرُ قدرةَ البكتيريا على حِمايةِ نفسها من المضادّاتِ الحيويّة بالرّغم من بساطة تركيبها؟

## تطبيق الرياضيات

تنتجُ خليةٌ بكتيريّةٌ خليتينِ جديديّتينِ كلّ 15 دقيقةً، أحسبُ بالدقائقِ الزمنَ الذي تحتاجُ إليه لإنتاج 16 خليةً بكتيريّةً.

