

## أسئلة مراجعة الدرس الثاني

### الجماعات الحيوية

السؤال الأول:

**الفكرة الرئيسة:** ما خصائص الجماعات الحيوية في النظام البيئي؟

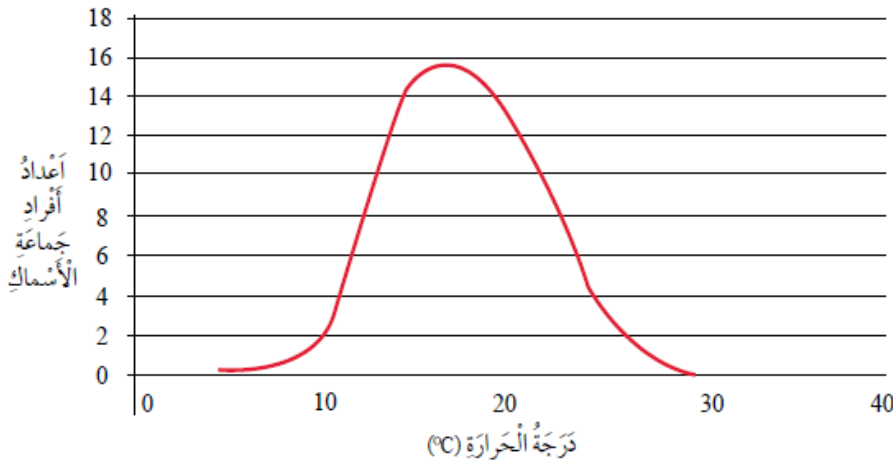
السؤال الثاني:

**المفاهيم والمصطلحات:** أضع المفهوم المناسب في الفراغ:

- ( ..... ) : عوامل تؤثر في حجم الجماعة الحيوية، منها ارتفاع درجات الحرارة الشديد.
- ( ..... ) : علاقة بين كائنين حين أحدهما يستفيد والآخر يتضرر.

السؤال الثالث:

أدرس الرسم البياني الآتي، الذي يوضح العلاقة بين أعداد أفراد جماعة حيوية لنوع من الأسماك ودرجة حرارة الماء في النظام البيئي الذي تعيش فيه، ثم أستنتج أثر درجة حرارة النظام البيئي في حجم الجماعة الحيوية لهذا النوع من الأسماك؟



السؤال الرابع:

**التفكير الناقد:** ما العلاقة بين أثر التطفل وكثافة الجماعة الحيوية؟

## العلوم مع التكنولوجيا

يطلق على أكبر عدد من أفراد الأنواع المختلفة، الذي توفر له البيئة حاجاته للعيش القدرة التحميلية.

أبحث في عوامل تؤثر في القدرة التحميلية، وأعد تقريراً بذلك أعرضه على زملائي / زميلاتي.