

أسئلة مراجعة الوحدة الثانية

البيئة

المفاهيم والمصطلحات

السؤال الأول:

أملأ الفراغ في كل من الجمل الآتية بالكلمة المناسبة:

السَّلسِلَةُ الغِذَائِيَّةُ

Food chain

الأَخْطَارُ الطَّبِيعِيَّةُ

natural hazard

- (.....) مسار انتقال الطاقة من كائن حيّ إلى آخر في النظام البيئي.
- (.....) الظواهر التي تحدث لأسباب طبيعية ليس للإنسان علاقة بحدوثها.

المهارات والأفكار العلمية

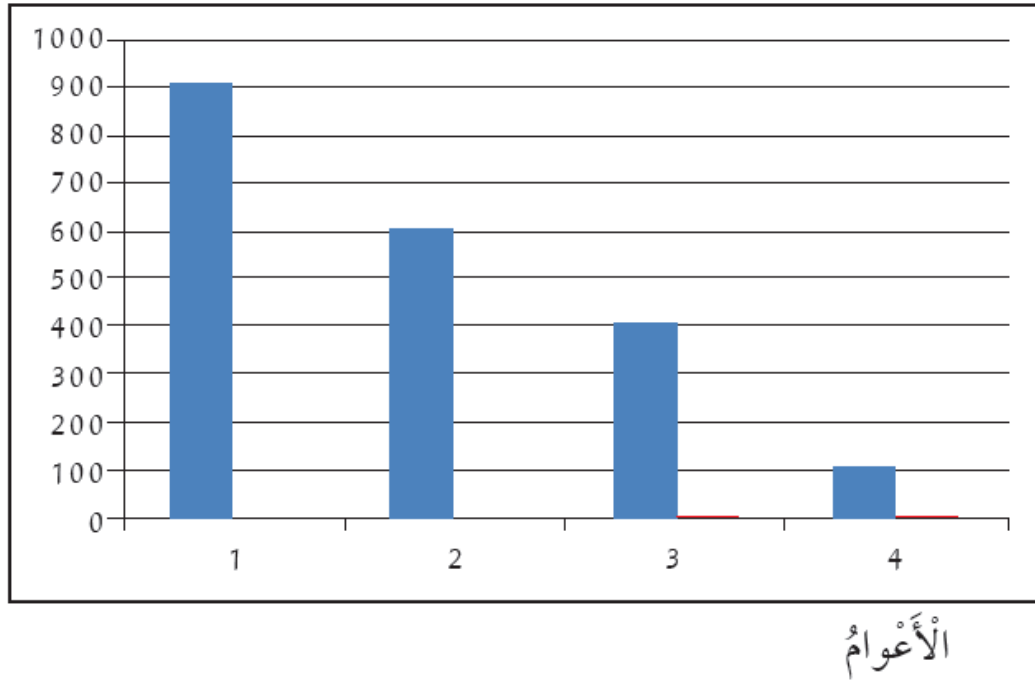
السؤال الثاني:

تفكير ناقد: يعتقد بعض المزارعين أن استخدام المبيدات الحشرية يحمي النباتات من الأمراض، إلا أنها تضر بالتربة؛ فكيف يؤثر ذلك على المنتجات والمستهلكات؟

السؤال الثالث:

أستخدم الأرقام: يمثل الشكل المجاور أعداد الأشجار في نظام بيئي، أيّ الأعوام سيكون النظام البيئي فيها في خطر شديد؟ أبرر إجابتي.

أعدادُ الأشجارِ



السؤال الرابع:

أُتَبَأ: ما أثر حدوث الجفاف على البيئة من حولي؟ أتواصل مع زملائي بنتائج هذا الخطر.

السؤال الخامس:

أضع دائرة حول الإجابة الصحيحة لكل ممّا يأتي:

1- جميع المكونات غير الحية الآتية توجد في الغابة ما عدا:

أ- الرمال.

ب- الماء.

ج- الهواء.

د- التربة.

2- يُسمى الكائن الحي الذي يتغذى على أجسام الكائنات الميتة:

أ- مُنتجاً.

ب- آكل أعشاب.

ج- آكل لحوم.

د- محلاً.

3- أي الآتية لا تعد من الأخطار الطبيعية:

أ- الفيضانات.

ب- الحروب.

ج- العواصف.

د- الزلازل.

4- يُسمى اندفاع الصخور المنصهرة من باطن الأرض عبر فتحة إلى سطح الأرض:

أ- الفيضان.

ب- الجفاف.

ج- الزلزال.

د- البركان.