أسئلة مراجعة الوحدة الثانية

البيئة

المفاهيم والمصطلحات

السؤال الأول:

أملأ الفراغ في كل من الجمل الآتية بالمفهوم المناسب:

السِّلْسِلَةُ الْغِذائِيَّةُ
Food chain

الْأَخْطارُ الطَّبيعِيَّةُ
natural hazard

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

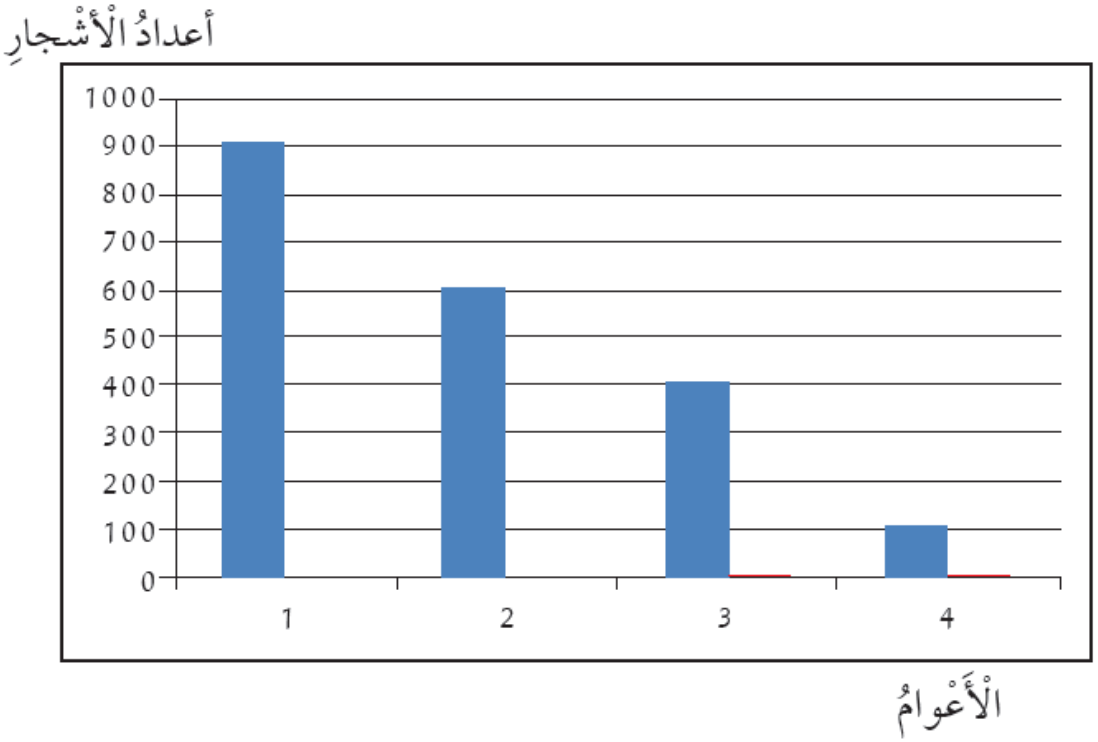
المهارات والأفكار العلمية

السؤال الثاني:

تفكير ناقد: يؤدي تلوث الأنظمة البيئة بالنفايات التي يلقيها الإنسان إلى الإضرار بالتربة؛ فكيف يؤشر ذلك في المنتجات والمستهلكات؟

السؤال الثالث:

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



السؤال الرابع:

أتنبأ: ما أثر حدوث الجفاف في البيئة من حولي؟ أتواصل مع زملائي /زميلاتي 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- الحجارة.

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

أ- مُنتجاً.

ب- آكل أعشاب.

ج- آكل لحوم.

د- محللاً.

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.