

إجابات أسئلة مراجعة الدرس

الأخطار الطبيعية

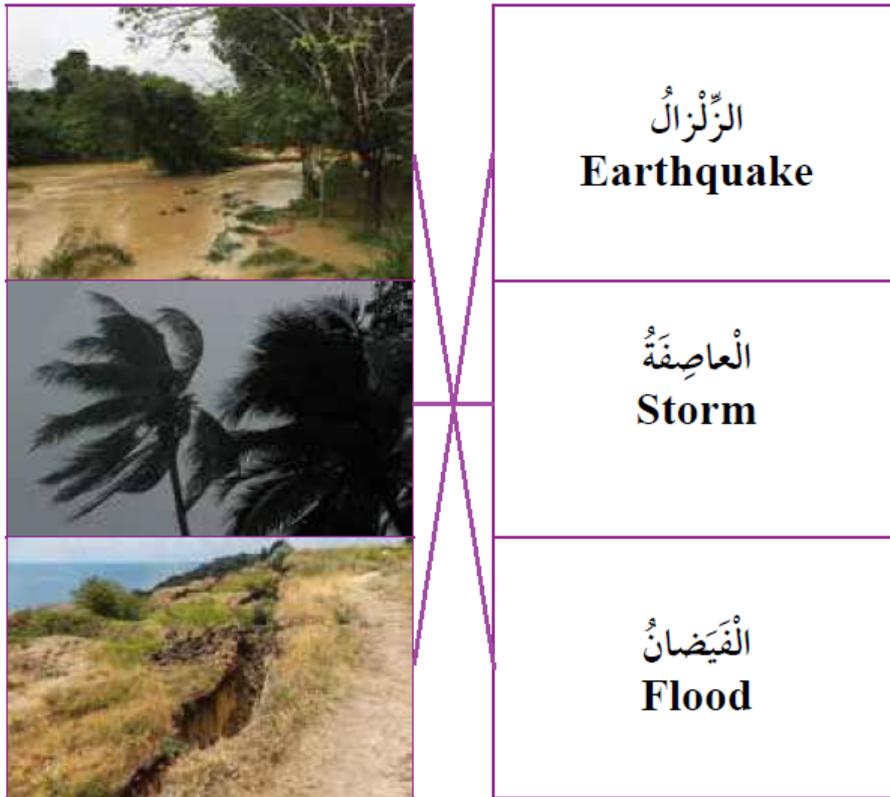
السؤال الأول:

الفكرة الرئيسة: كيف تؤثر الأخطار الطبيعية في الكائنات الحيّة؟

تؤثر الأخطار الطبيعية في الكائنات الحيّة بأن تهجر إلى أنظمة بيئية جديدة أو تموت أو تبقى لبناء نظام بيئي جديد.

السؤال الثاني:

المفاهيم والمصطلحات: أصل بخط بين المفردة والصورة التي تدل عليها:



السؤال الثالث:

السبب والنتيجة: أملأ مخطط السبب والنتيجة الآتي بالكلمات المناسبة:

السَّبَبُ	النتيجةُ
العاصفةُ	القضاء على كثير من الكائنات الحية، وتدمير مواطنها
	حرقُ النباتاتِ وكائناتِ حَيَّةٍ أُخرى تعيشُ في الأنظمةِ البيئيةِ

السؤال الرابع:

أفسر: لماذا تتعرض النباتات إلى خطر الموت الناتج عن الأخطار الطبيعية أكثر من الحيوانات؟

لأنها لا تستطيع الانتقال من أماكنها؛ أي لا تتمكن من الهرب.

السؤال الخامس:

تفكير ناقد: كيف يمكن أن يقلل الإنسان من الأخطار الطبيعية على الأنظمة البيئية؟

يقلل الإنسان من الأخطار الطبيعية على الأنظمة البيئية عن طريق:

- إقامة السدود لتقليل خطر الفيضان عن طريق تجميع مياه الأمطار، والمساعدة في مواسم الجفاف.
- التقليل من الصيد الجائر والرعي الجائر للمحافظة على الأنظمة البيئية.
- إنشاء محميات طبيعية.
- إقامة الغابات بعيداً عن البراكين.

العلوم مع السياحة

الواحة السوداء

تعرّض الأردن سابقاً إلى ثوران عدة براكين وقد بُنيت مدينة أم الجمال - التي تقع شمالي الأرن في محافظة المفرق - من الحجارة السوداء البركانية فسميت (الواحة السوداء). أبحث في المدن التي استخدمت الصخور البركانية، وأجمع صوراً لها في ألبوم، وأبادله زملائي.

العلوم مع البيئة

سدّ الملك طلال أكبر السدود في الأردن، أنشئ في محافظة جرش لتجميع المياه، تُستخدم مياهه للري وتوليد الكهرباء. كيف نستفيد من السدود في مواسم الجفاف؟