مسرد المفاهيم والمصطلحات

أثر تغيرات البيئة في الأنظمة البيئية

التغيرات البيئية: هي كل تغير يطرأ على مكونات النظام البيئي أو ظروفه الطبيعية أو الحيوية، مما يؤدي إلى التأثير في الكائنات الحية وعلاقاتها وبيئاتها.

التغيرات الطبيعية: هي تغيرات تحدث في البيئة دون تدخل الإنسان نتيجة عوامل طبيعية مختلفة، وقد تؤثر في الأنظمة البيئية والكائنات الحية.

تضاريس الأرض: هي الأشكال المختلفة لسطح الأرض مثل الجبال والسهول والأودية والهضاب.

الكوارث الطبيعية: هي ظواهر تحدث بصورة طبيعية دون تدخل الإنسان، وقد تسبب أضرارًا كبيرة في الأنظمة البيئية.

الزلزال: اهتزاز مفاجئ في سطح الأرض قد يؤدي إلى تدمير أجزاء من الأنظمة البيئية وفقد الكائنات الحية مواطنها.

البركان: اندفاع الصخور المنصهرة من باطن الأرض إلى سطحها عبر فتحة في القشرة الأرضية.

تغير المناخ: هو تغير طويل الأمد في درجات الحرارة أو كمية الأمطار أو غيرها من عناصر المناخ، مما يؤثر في الأنظمة البيئية.

الانقراض: موت أفراد نوعٍ من الكائنات الحية، واختفاؤهم جميعاً في منطقة ما.

التعاقب البيئي: تكوّن نظام بيئي جديد، تعيش فيه كائنات حية متنوعة نتيجة موت الكائنات الحية جميعها في النظام البيئي بصورة تدريجية.

الأنشطة البشرية: هي الأعمال التي يقوم بها الإنسان لتلبية حاجاته، وقد تؤثر إيجابًا أو سلبًا في البيئة.

البيت الزجاجي: بناء مخصص لأغراض الزراعة وحماية النباتات، صُنعت جدرانه من الزجاج.

المحميّة الطبيعية: مساحة من الأرض تحظى بالحماية القانونية، للحفاظ على حياة الكائنات المهددة بالانقراض.