**الكوارث الطبيعيّة**

الكوارث الطبيعيّة : هي أحداث يتم اعتبارها كمصائب فُجائيّة تخلّف أضراراً هائلة على الطبيعة والإنسان، ومنها الأعاصير، الفيضانات، الزلازل، حرائق الغابات، انهيارات الثلوج، البراكين وأمواج التسونامي.

 **أهم الكوارث الط**بيعيّة

من أهم الكوارث الطبيعيّة وأكثرها شيوعاً:

**الزلازل:** وهي اهتزازات مفاجئة للكرة الأرضيّة ناتجة عن حركة الموجات الزلزاليّة، والتي تعد حركة الصخوروانزلاق الصفائح الأرضيّة بفعل الطاقة الكامنة في باطن الأرض سبباً لها. **البراكين**: تُعرف البراكين بأنّها اندفاع وثوران لصهارة الصخور وإطلاق الغازات والشظايا بفعل الارتفاع في حرارة باطن الأرض، والتي ينجم عنها تدمير للأرواح والممتلكات. **الفيضانات**: هي ارتفاع مستويات المياه في مصادرها الطبيعيّة أو الصناعيّة عن منسوبها الأساسي بسبب الأمطار الغزيرة أو ذوبان الثلوج وغيرها من الأسباب، مما يؤدي لفيضانها على الأراضي الجافّة متسبباً بكوارث كبيرة على الأرواح والممتلكات.

**أمواج تسونامي**: هي أمواج بحريّة كارثيّة، تعد الزلازل، ثوران البراكين والانهيارات الأرضيّة التي تحدث في قاع المحيط سبباً لها، تمتاز بطول موجاتها الكبير جدّاَ والذي قد تصل إلى 200 كليومتر، بالإضافة للسرعة الهائلة والتي قد تصل إلى 800 كيلومتر في الساعة الواحدة.

**أسباب الكوارث الطبيعيّة**

أهم مسببات الكوارث الطبيعية:

**الظواهر الطبيعيّة ومصادرها:** والتي يمكن تصنيفها كالآتي:

 **الشمس**، حيث تعمل على تسخين مياه المحيطات مما يقود لحصول الرياح، الأعاصير والعواصف، بالإضافة لمساعدتها في ذوبان الثلوج مؤدياً لحدوث الفيضانات.

**جوف الأرض**، يؤدي الارتفاع الكبير في درجة حرارة جوف الأرض لحدوث الزلازل والبراكين.

**الجاذبيّة الأرضيّة**، تعمل قوة الجاذبية الأرضية على حدوث الانهيارات الثلجيّة، بالإضافة لتسببها في حدوث العواصف الثلجيّة والأمطار بسبب جذبها للرطوبة الموجودة في الغيوم نحو الأرض.

**سقوط الأجرام السماويّة واصطدامها بالأرض**.

 **الأنشطة البشريّة المختلفة**. (4)

**الأسئلة:**

* عرف الكوارث الطبيعية، وما هي أهم مسبباتها؟ (6)