مسرد المفاهيم والمصطلحات

الأخطار والكوارث الطبيعية

الخطر الطبيعي: ظاهرة طبيعية تحدث بصورة مفاجئة، مثل: الفيضانات، والزلازل، والبراكين، وحرائق الغابات والأعاصير المدارية.

الكارثة: النتائج المترتبة على الخطر الطبيعي من خسائر بشرية ومادية.

الأعاصير المدارية: هي عواصف هوائية حلزونية الشكل سريعة الدوران، تنشأ عادة فوق المحيطات والبحار الاستوائية عندما تلتقي كتلة هوائية مدارية قارية بكتلة هوائية مدارية بحرية، فيدور الهواء بقوة كبيرة في منطقة ضيقة حول المركز، وغالبا ما يصاحبها سقوط أمطار غزيرة وعواصف برقية ورعدية.

البراكين: ظاهرة طبيعية تحدث ثقباً أو فوهة في القشرة الأرضية تنطلق منها مواد منصهرة درجة حرارتها عالية جداً، وتنبعث منها أبخرة وغازات متنوعة.

الزلازل: هي اهتزازات أرضية تحدث نتيجة تحرك الصفائح الأرضية تحركاً مفاجئاً، ويسبب هذا التحرك إطلاق الطاقة الكامنة في القشرة الأرضية، ما يؤدي إلى انتقال موجات الزلازل عبر الصخور والتربة.

التسونامي: أمواج بحرية عالية تحدث نتيجة للزلازل في قاع المحيطات، وتسبب فيضانات مدمرة على السواحل، وتنجم عنها خسائر فادحة، وفقدان الأرواح، وتدمير البنية التحتية، ونزوح السكان.

الفيضانات: غمر الأراضي بالمياه نتيجة هطول الأمطار الغزيرة أو ذوبان الثلوج السريع أو انهيار السدود وتسبب الفيضانات دماراً واسع النطاق.