سابعا التبويب الزلازل) إلى الإجابة على ثلاثة أسئلة جوهرية هي أين ومتى يدف التنبؤ بحدوث الزلازل ما هي قوته أو شدته والحقيقة أنه لا يمكن القول صراحة بوجود يحدث الزلزال وما هي قوته أو بحدوث الزلازل في مكان ما. غير أن هناك بعض ظاهرات طريقة علمية مثلى للتنبؤ بعد الزلازل يستند إليها البعض في التنبؤ بوقوع الزلازل ، وهي " ناحية أو سابقة لحدوث الزلام مصاحبة . من هذه الظاهرات تمدة وزيادة حجم الصخور المعرضة للضغوط . والإنكار والتشوه قبيل حدوث الزلزال يفعل تشققات دقيقة مجهرية . مع تغير طفيف في منسوب سطح الأرض وشيوع رائحته في الآبار والعيون الأعمار البنية موضوعت معايا مع التطبيق على مهم مع تغيرات طفيفة في المجال المغناطيسي ا بعض الحيوانات لديها حساسية بالغة للتغيرات الدقيقة التي تحدث في سطح الأرض قبيل حدوث الزلزال مثل نباح الكلاب المتزايد والماشية والدجاج والعنوان والتعابين وغيرها ، حيث يصدر عنها جميعا سلوكيات غريبة قبيل وقوع الزلزال كما تغادر الفئران والتعابين جحورها مع شعورها بقرب حدوث الزلزال ويعتبر زلزال شينج بالصين عام 1975 من أشهر الزلازل التي تم التنبؤ بها قبل موعدها بنجم خمس ساعات ، والذي بلغت قوته 75 درجة بمقياس ريختر، فقد اصدرت الحكومة بيانا عن تفادي حدوث الزلازل القادمة وذكرت فيه أنها استندت إلى السلوك الغريب الذي تقوم به بعض الحيوانات والطيور،

Summarized by © lakhasly.com