

سابعاً التنبؤ بالزلازل ) 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 الزلازل 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 الزلازل مصاحبة . من هذه الظاهرات تمدة وزيادة حجم الصخور المعرضة للضغط . والإنكار والتشوه قبيل حدوث الزلازل يفعل تشققات دقيقة مجهرية . مع تغير طفيف في منسوب سطح الأرض وشيوع رائحته في الآبار والعيون الأعمار البنية موضوعت معاً مع التطبيق على مهم مع تغيرات طفيفة في المجال المغناطيسي لبعض الحيوانات لديها حساسية بالغة للتغيرات الدقيقة التي تحدث في سطح الأرض قبيل حدوث الزلازل مثل نباح الكلاب المتزايد والماشية والدجاج والعنوان والتعابين وغيرها ، حيث يصدر عنها جميعاً سلوكيات غريبة قبيل وقوع الزلازل كما تغادر الفئران والتعابين جحورها مع شعورها بقرب حدوث الزلازل 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 بياناً عن تفادي حدوث الزلازل القادمة وذكرت فيه أنها استندت إلى السلوك الغريب الذي تقوم به بعض الحيوانات والطيور،