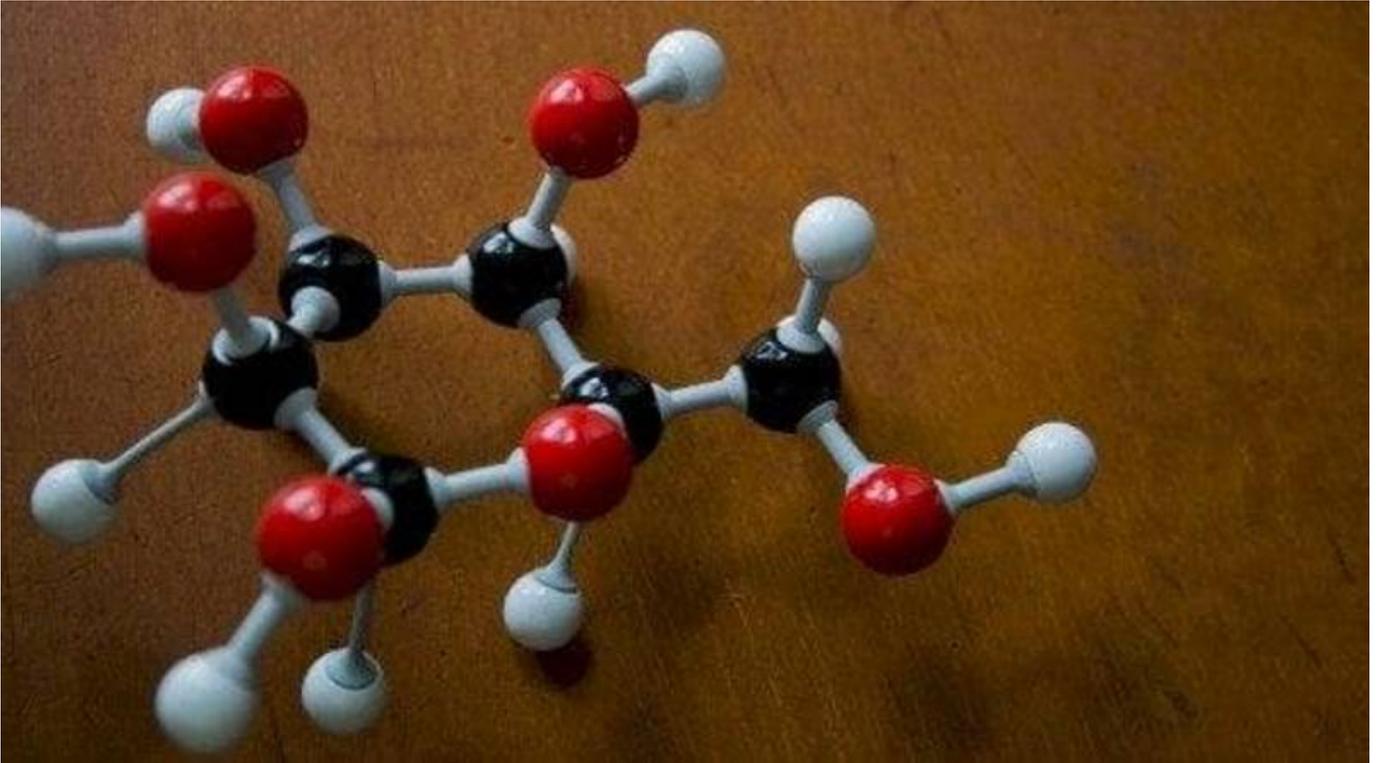


اكتشاف 1% فقط من جميع المواد الكيميائية بالأرض



أظهر باحثون من جامعة نوتنغهام البريطانية أن 1% هي كمية المواد الكيميائية المكتشفة في كوكب الأرض، رغم أن الكون مليء بمليارات المواد الكيميائية. ويعتقد العلماء أن المركبات الكيميائية غير المكتشفة يمكن أن تساعد في إزالة الغازات الدفيئة، أو تؤدي إلى طفرة طبية مثلما فعل «البنسلين». وتتكون المواد الكيميائية من نوع واحد من الذرة، وتتكون الذرات من جسيمات أصغر بما في ذلك الإلكترونات والبروتونات. تتكون جميع المركبات الكيميائية من ذرتين أو أكثر. وقال الباحثون: «من المحتمل أن يستغرق الكيميائي حوالي عام لصنع مركب كيميائي واحد، ويوجد نظرياً 6903 «مركبات ثنائية الذرة».