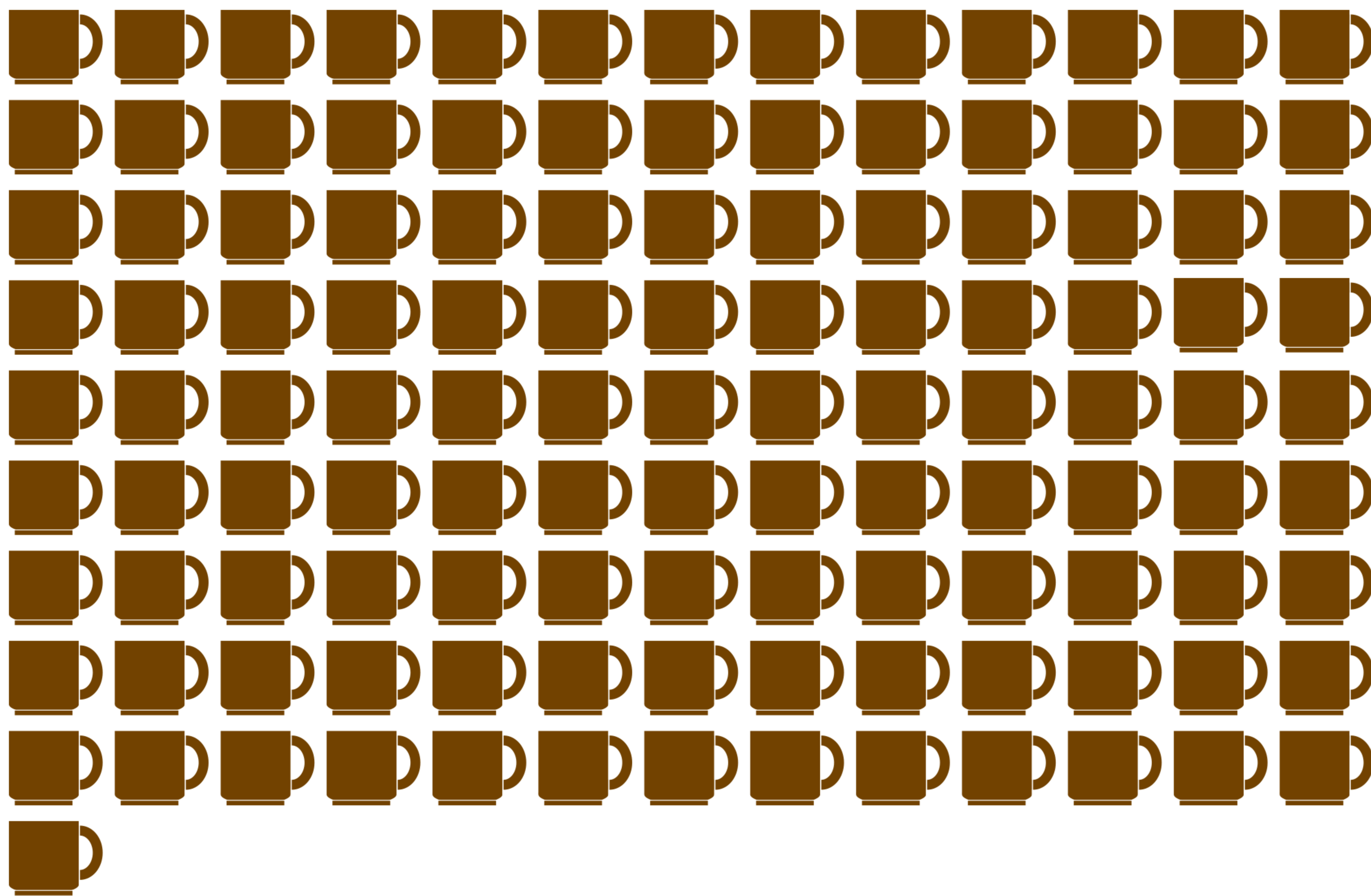
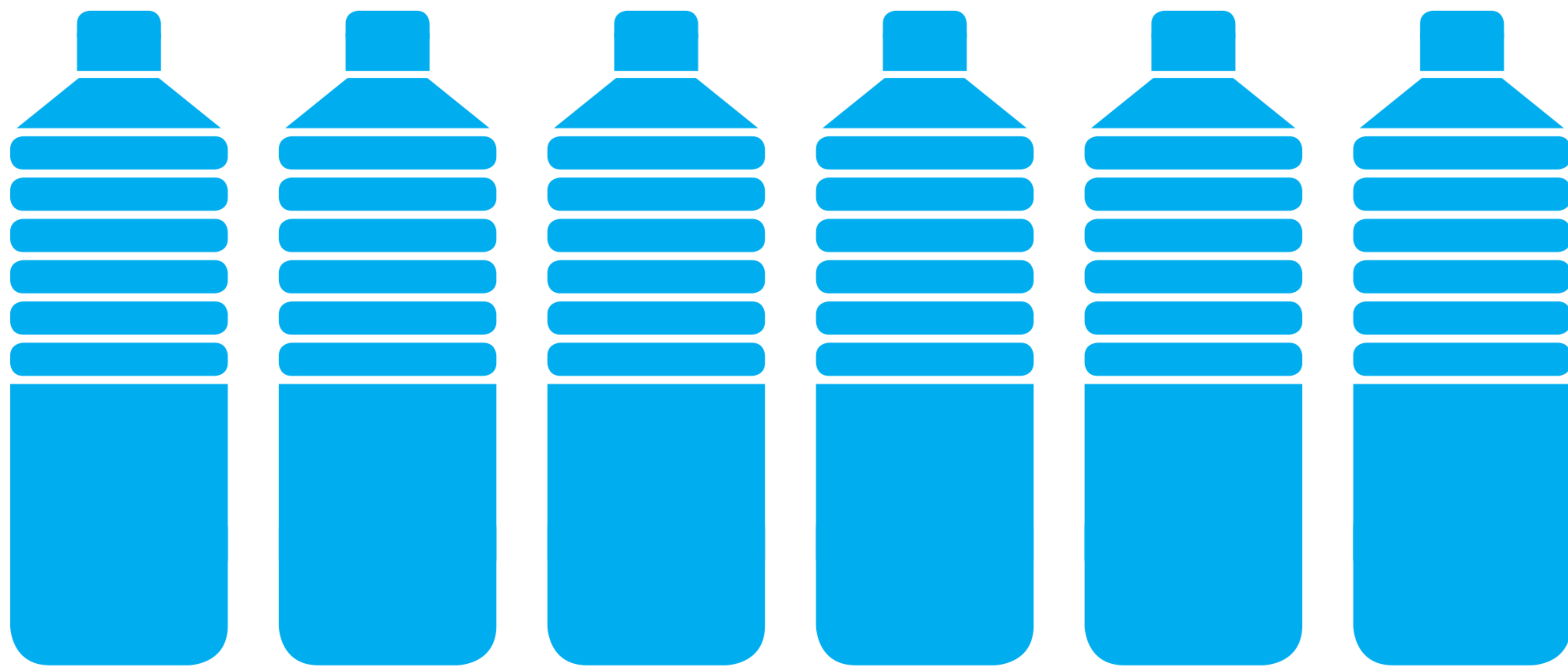


# الجرعات المميتة لبعض المواد الكيميائية الشائعة

LD50 ترمز الى الجرعة المميتة، وتعرّف بأنها كمية المادة اللازمة لقتل 50% من عينة اختبار على الحيوانات، ويعبر عنها بوحدة ملغ لكل كيلوغرام من وزن الجسم (mg/kg). يتم حساب قيمة LD50 للإنسان من هذه الاختبارات. لأسباب أخلاقية، فإنّ الاختبارات على الحيوانات لتحديد LD50 يتم الاستعاضة عنها تدريجياً بوسائل أخرى.



الأرقام الواردة في هذا الرسم هي متوسط الجرعات المميتة لجسم وزنه 75 كغ، وذلك عند أخذ الجرعة مرة واحدة. يمكن أن تختلف الأرقام تبعاً للحالة الجسدية والصحية.



© COMPOUND INTEREST 2014 - WWW.COMPOUNDCHEM.COM

Twitter: @compoundchem | Facebook: www.facebook.com/compoundchem

References & further information: www.compoundchem.com/2014/07/27/lethaldoses



ترجمة الكيمياء العربي 2014 | info@arabian-chemistry.com | www.arabian-chemistry.com

تمت الترجمة بعد موافقة Compound Interest، حقوق التصميم عائدة لـ Compound Interest.

Translation has been done after the approval of Compound Interest. Credit: Compound Interest.