下列关于分子的说法正确的是（ ）

A. 一切物质都是由分子构成的

B. 分子是化学变化中的最小粒子

C. 分子是不能再分的粒子

D. 分子是保持物质化学性质的最小粒子

解析：

构成物质的基本粒子有三种：分子、原子、离子。有些物质是由分子构成的，有些物质是由原子直接构成的，还有一些物质是由离子构成的，所以，A选项错。在化学变化中，分子可分为原子，而原子不能再分，故B、C选项错。

答案：D