成语“点石成金”的本意为古代方士的一种法术，即能使石头变成黄金，有的人说他能将石灰石变成黄金，用化学知识说明石灰石不能变成黄金的道理是（ ）

A. 能量守恒定律

B. 质量守恒定律

C. 重量守恒定律

D. 体积守恒定律

解析：

此题考查的是物质变化质量守恒的原因和物质不灭的道理。根据质量守恒定律可知，化学反应前后元素的种类是不变的，石灰石的主要成分为碳酸钙（CaCO3），其中只含钙、碳、氢、氧等四种元素，而黄金是由金元素组成的，可见石灰石是不可能变成黄金的。

答案：B