下列说法，正确的是（ ）

A. 生铁的主要成分是碳，钢的主要成分是铁

B. 生铁硬而脆，可铸不可煅；钢较硬，可以铸造和煅轧

C. 物质的用途完全由其性质决定，与其他因素无任何关系

D. 钢、碳、氧化铁和铜都是金属材料

解析：

A、B选项考查生铁与钢这两种合金的差异，差异的形成在于生铁比钢的含碳量高，但二者的主要成分均为铁，故A选项错误；物质的性质在很大程度上决定物质的用途，但还要注意考虑物质的价格、资源，使用是否便利等诸多因素，而用途是物质性质的具体体现，C选项错误；金属材料为纯金属或合金，所以D选项中碳和氧化铁为非金属单质和金属氧化物并非金属材料。

答案：B