自第十一届奥运会以来，历届奥运会都要举行颇为隆重的“火炬接力”，火炬的可燃物是丁烷（化学式：C4H10），它燃烧时，火苗高且亮，在白天，二百米以外也清晰可见，下列关于丁烷的叙述正确的是（ ）

① 丁烷是由碳、氢两种元素组成的；

② 丁烷由丁烷分子构成；

③ 丁烷分子由碳、氢两种元素构成；

④ 丁烷由4个碳原子和10个氢原子组成；

⑤ 丁烷分子是由碳原子和氢原子构成的

A. ①②③④⑤ B. ①②⑤ C. ②③④⑤ D. ①②④⑤

解析：

从宏观上讲丁烷是由碳、氢两种元素组成的，从微观上讲丁烷是由丁烷分子构成的；每个丁烷分子由4个碳原子和10个氢原子构成。 或者说丁烷分子是由碳原子和氢原子构成的。

答案：B