下列关于水的叙述正确的是（ ）

① 水是没有气味，没有味道的淡蓝色的液体；

② 水的密度是1 g/cm3；

③ 1.5 L水的质量是1.5 kg；

④ 水的沸点是100℃； 

⑤ 水电解生成两种无色气体；

⑥ 在0℃时水会形成冰和水组成的混合物；

⑦ 水不能燃烧；

⑧ 自然界中的水一般都含有杂质；

⑨ 纯净的水是单质

A. ①②③④ B. ⑤⑥⑦⑧ C. ②④⑤⑥ D. ⑥⑦⑧⑨

解析：

考查水的物理性质、化学性质及分类。

答案：B