水对于人类生活、工农业生产都具有重要意义。

（1）保持水的化学性质的粒子是（ ）

A. 水分子

B. 氢元素和氧元素

C. 水元素

D. 氢原子和氧原子

（2）通电可使水分解，在两电极可分别得氢气和氧气。这一现象说明水的组成是（ ）

A. 水是由水分子组成的

B. 水是由氢元素和氧元素组成的

C. 水是由氢原子和氧原子组成的

D. 水是由氢元素和氧元素构成的

（3）要确定某瓶无色气体是氧气的实验方法是（ ）

A. 观察气体颜色

B. 将气体通入澄清石灰水，看石灰水是否变浑浊

C. 用带火星的木条伸入集气瓶中，观察木条是否复燃

D. 测量其体质量

（4）水可以造福于人类，但水被污染后却会给人类造成灾难。为预防和消除对水源的污染，你认为不可取的措施有（ ）

A. 工业三废要经处理后再排放

B. 生活污水不要随意排放

C. 合理使用农药化肥

D. 将垃圾倾倒河中

解析：

解此题的关键，一是了解水的组成结构方面的知识：水由氢、氧两种元素组成，水由水分子构成，每一个水分子由二个氢原子和一个氧原子构成的。二是了解目前水源主要污染因素的基础上结合实际，采用科学的、理智的方法解决水污染问题。

答案：（1）A （2）B（3）C （4）D