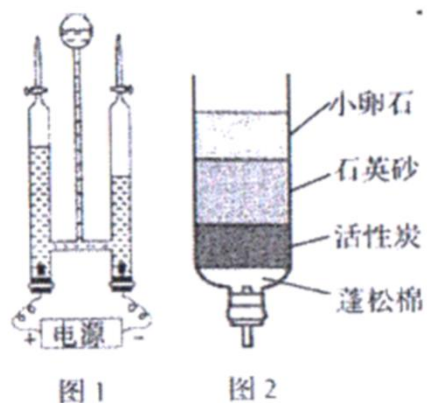


15. 水是人类宝贵的自然资源。请回答下列问题：



(1) 图 1 是电解水实验的装置图。实验中连接电源正、负两极玻璃管内收集到的气体体积比约为\_\_\_\_\_，该反应的化学方程式为\_\_\_\_\_。

(2) 用图 2 所示自制净水器处理得到的水\_\_\_\_\_（选填“是”或“不是”）纯净物。

(3) 写出一种日常生活中节约用水的做法\_\_\_\_\_。