

2022广东高三上学期人教版高中化学高考真题

1.

人类未来最理想的燃料是

- A.煤
B.石油液化气
C.氢气
D.水煤气

2.

能证明氯化氢是共价化合物的是

- A.氯化氢易溶于水
B.液态氯化氢不导电
C.氯化氢在水中完全电离
D.氯化氢比较稳定

3.

I^- 在水溶液中能被臭氧(O_3)氧化生成单质碘的同时产生 O_2 ，这个反应的氧化产物和还原产物分别是

- A. I_2 和 OH^-
B. I_2 和 O_2
C. OH^- 和 I_2
D.都是 I_2

4.

在五瓶有编号的试管里分别装有 K_2CO_3 ， KNO_3 ， K_2SO_4 ， KOH 和 $\text{Ba}(\text{OH})_2$ 溶液，现需用最少种类的试剂将它们一一区别开来，则所需试剂的种类是

- A.不用任何其他试剂
B.用一种试剂
C.用两种试剂
D.用三种试剂

5.

把足量的 CO_2 通过 $0.2 \text{ mol Na}_2^{18}\text{O}_2$ ，当完全反应后，碳酸钠的质量是

- A.21.2 g
B.22.4 g
C.在21.2 g~22.4 g之间
D.无法计算