

上海市2021年中考化学试卷

选择题

1. 单选题

下面哪个气体是稀有气体 ()

- A. 氦气 B. 氮气 C. 氯气 D. 氧气

2. 单选题

以下酸性最强的是 ()

- A. pH=1 B. pH=3 C. pH=5 D. pH=7

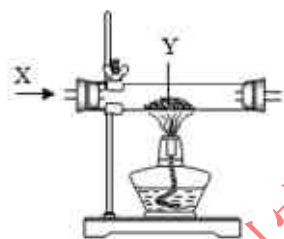
3. 单选题

用氯酸钾制取 O_2 ，下列化学方程式正确的是 ()

- A. $KClO_4 \xrightarrow[\Delta]{MnO_2} KCl + 2O_2 \uparrow$ B. $KClO_3 \xrightarrow[\Delta]{MnO_2} KCl + O_2 \uparrow$ C. $2KClO_3 \xrightarrow[\Delta]{MnO_2} 2KCl + 3O_2 \uparrow$ D. $2KClO_3 \xrightarrow[\Delta]{MnO_2} 2KCl + 3O_2 \uparrow$

4. 单选题

利用下图，欲除去X气体中的杂质，对应的Y正确的是 ()



	X杂质	Y
A	$CO_2(CO)$	Cu
B	$N_2(O_2)$	Cu
C	$CO(H_2)$	CuO
D	$H_2(H_2O)$	CuO

- A. A B. B C. C D. D

5. 多选题

对于 $t^\circ C$ 时的30% KNO_3 溶液，下列说法正确的是 ()

- A. 均一、稳定、透明 B. 每100g水中溶解30g KNO_3 C. 某种条件下，可转化为悬浊液