

山东省威海荣成市2020-2021学年高一上学期化学期中考试试卷

单选题

1. 单选题

下列实验结论或现象与实验操作或事实不相匹配的是 ()

	实验操作或事实	实验结论或现象
A	用金属钠冶炼金属钛	利用金属钠的还原性
B	将灼烧后的铜丝放入充满 Cl_2 的集气瓶中	产生棕黄色的烟
C	将补铁剂与维生素C同时服用	利用维生素C的氧化性
D	用明矾 $[\text{KAl}(\text{SO}_4)_2 \cdot 12\text{H}_2\text{O}]$ 净水	利用胶体分散质具有巨大的比表面积的性质

A. A

B. B

C. C

D. D

2. 单选题

我国科学家屠呦呦因发现了用于治疗疟疾的青蒿素而获得了诺贝尔奖。下列关于青蒿素的研制过程经历的正确顺序为 ()

①提取有效成分 ②广泛应用 ③测定结构 ④确定组成 ⑤获得晶体 ⑥合成与修饰 ⑦研究的缘起

A. ⑦①③④⑥⑤②

B. ⑦①⑤④③⑥②

C. ⑦④③①⑥⑤②

D.

⑦①⑤③④⑥②

3. 单选题

实验室用粗盐提纯制取食盐晶体过程中, 下列操作不需要的是 ()



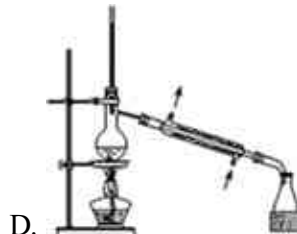
A.



B.



C.



D.

4. 单选题

下列实验中, 原理不同于其它三个的是 ()

A. 利用电泳将油漆均匀沉积在镀件上

B. 利用滤纸除去粗盐水中的泥沙

C. 利用玻璃

纸分离淀粉溶液中的 NaCl

D. 利用鸡蛋壳膜除去碘化银胶体中的 KNO_3

5. 单选题