

丹东市2022年九年级化学后半期中考模拟无纸试卷

1.

下列成语包含的物质的变化其中有一种与其他三种有本质区别，该变化为（ ）

- A. 钻木取火 B. 积土成山
C. 百炼成钢 D. 死灰复燃

2.

下列关于元素与人体健康关系的叙述中，不正确的是（ ）

- A. 缺铁会引起贫血
B. 缺钙易患佝偻病或发生骨质疏松
C. 缺碘易患坏血病
D. 缺锌会引起生长迟缓、发育不良

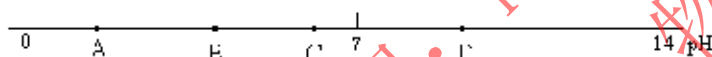
3.

珍珠加入稀盐酸中，有气泡产生，生成的气体使澄清石灰水变浑浊，则珍珠中含有

- A. 氯离子 B. 硫酸根离子 C. 碳酸根离子 D. 氢氧根离子

4.

被蜜蜂等含蚁酸的昆虫叮咬后，立即涂抹牙膏可消肿减痛。在下面的数轴上，其中能表示牙膏溶于水形成溶液的pH的是（ ）



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

5.

物质在“潮湿空气”中发生变化，主要与空气中某些气体有关，下列说法不正确的是（ ）

- A. 露置的浓硫酸变稀水蒸气有关
B. 生石灰堆放久了变质与氧气、水蒸气有关
C. 铜器表面生成铜绿 $[\text{Cu}_2(\text{OH})_2\text{CO}_3]$ 与氧气、二氧化碳、水蒸气有关
D. 氢氧化钠固体潮解、变质与水蒸气、二氧化碳有关

6.

森林或草场发生火灾时，救火的措施之一是在火场附近的周围铲除一定宽度的树木和草类，形成一道“防火墙”，其理由是（ ）

- A. 使可燃物与火源隔离 B. 使温度降到着火点以下
C. 使可燃物与空气隔绝 D. 使火场周围通风良好

7.

下列转化(常温下一步完成)一定要通过加酸才能实现的是（ ）

- A. $\text{Fe} \rightarrow \text{FeCl}_2$ B. $\text{BaSO}_4 \rightarrow \text{Ba}(\text{NO}_3)_2$ C. $\text{K}_2\text{CO}_3 \rightarrow \text{KCl}$ D. $\text{CuO} \rightarrow \text{CuSO}_4$

8.

如图所示，利用维生素C能使淀粉—碘溶液褪色的性质，可以比较苹果汁和橙汁中维生素C含量的多少。要得出正确结论，实验过程中不需要进行控制的条件是（ ）