

黑龙江省鹤岗市绥滨县第一中学2021-2022年高一上册期中考试化学无纸试卷完整版

1. 选择题

诗词是民族灿烂文化中的瑰宝。下列诗词中涉及化学变化的是()

- A.千里冰封，万里雪飘 B.春蚕到死丝方尽，蜡炬成灰泪始干  
C.夜来风雨声，花落知多少 D.白玉为堂金作马

2. 选择题

北宋沈括《梦溪笔谈》中记载：“信州铅山有苦泉，流以为涧。挹其水熬之则成胆矾，烹胆矾则成铜。熬胆矾铁釜，久之亦化为铜”。下列有关叙述错误的是

- A.胆矾的化学式为CuSO<sub>4</sub>  
B.胆矾可作为湿法冶铜的原料  
C.“熬之则成胆矾”是浓缩结晶过程  
D.“熬胆矾铁釜，久之亦化为铜”是发生了置换反应

3. 选择题

新型冠状病毒可通过气溶胶传播，气溶胶属于胶体的一种。下列关于胶体的叙述，正确的是（）

- A.依据丁达尔效应可将分散系分为溶液、胶体与浊液  
B.胶体的本质特征是具有丁达尔效应  
C.雾是气溶胶，在阳光下可观察到丁达尔效应  
D.溶液中溶质粒子的运动有规律，胶体中分散质粒子的运动无规律，即做布朗运动

4. 选择题

下列物质的分类正确的是()

碱	酸	盐	碱性氧化物	酸性氧化物
A KOH	HNO <sub>3</sub>	CaCO <sub>3</sub>	CaO	SO <sub>2</sub>
B NaOH	HCl	NaHSO <sub>4</sub>	Na <sub>2</sub> O	CO
C Cu <sub>2</sub> (OH) <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub> COOH	CaF <sub>2</sub>	CO	SO <sub>2</sub>
D Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	NaOH	SO <sub>2</sub>	CO <sub>2</sub>

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

5. 选择题

如图所列各组物质中，物质之间按箭头方向不能通过一步反应实现如图所示转化的是()