

2022山西九年级下学期人教版初中化学期中考试

1.

下列变化属于化学变化的是

- A、火药爆炸 B、海水晒盐
C、黄瓜榨汁 D、干冰升华

2.

下列药品未经密封保存，敞口放置一段时间后，质量增加并发生化学反应的是

- ①苛性钠 ②碳酸 ③浓盐酸 ④浓硫酸 ⑤熟石灰
A、①③ B、②④ C、①⑤ D、④⑤

3.

央视《每周质量日报》报道，市场上发现假冒的2B铅笔。下列说法错误的是

- A、铅笔芯中含有石墨 B、铅笔芯是用铅做的
C、2B铅笔芯可以导电 D、铅笔芯在氧气中灼烧能生成CO₂

4.

某农场种植的小麦生长迟缓。针对这种情况，小麦结实期应施用的磷肥是

- A、NH₄HCO₃ B、CO(NH₂)₂
C、K₂SO₄ D、Ca(H₂PO₄)₂

5.

在做酸和碱中和反应的实验时，有时需借助指示剂颜色的变化判断反应是否发生、完成。向含有酚酞的NaOH溶液的烧杯中，不断滴入稀盐酸。此过程烧杯中溶液颜色的变化是

- A、由红色变为蓝色 B、由蓝色变为红色
C、由红色变为无色 D、由无色变成红色

6.

比较、推理是化学学习常用的方法，以下是根据一些反应事实推导出的影响化学反应的因素，其中推理不合理的是