

山东省东营市六校联考2020-2021学年九年级上学期化学期中考试试卷

单选题

1. 单选题

下列物质放入水中，能形成溶液的是（ ）

- A. 植物油 B. 氯化钠 C. 大理石 D. 面粉

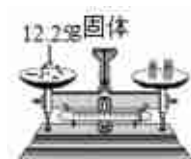
2. 单选题

下列物质露置在空气中一段时间后，因为发生化学变化而质量增加的是（ ）

- A. 浓硫酸 B. 浓盐酸 C. 氢氧化钠溶液 D. 过氧化氢溶液

3. 单选题

正确规范的操作是实验成功和人身安全的重要保证。下列实验操作正确的是（ ）

- A.  测定溶液pH
- B.  给液体试剂加热
- C. 
- D.  稀释浓硫酸

称量固体

4. 单选题

化学课上，化学老师为同学们表演了小魔术，他将一张白纸展示给大家，然后用喷壶向纸上喷了一些无色液体，“化学真奇妙”的红色大字立刻显现于纸上。他所用的试剂可能是下列哪一组（ ）

- A. 酚酞——石灰水溶液 B. 酚酞——盐酸溶液 C. 石蕊——石灰水溶液 D. 石蕊——盐酸溶液

5. 单选题

用pH计测得一些物质的pH值如下：

物质	苹果汁	西瓜汁	牛奶	鸡蛋清	炉具清洁剂
pH	2.9	5.8	6.4	7.6	12.5

下列说法中正确的是（ ）

- A. 鸡蛋清和牛奶显碱性 B. 牛奶比西瓜汁的酸性强 C. 炉具清洁剂可除水垢
D. 胃酸过多的人应少饮苹果汁