

江苏2022年高一化学上册期中考试在线免费考试

1. 选择题

2019年新学期初，市教育局在全市中小学开展了“节约用水用电，倡导绿色简约生活”的活动。下列做法不应该提倡的是

- A.路远的同学可乘公交车上学 B.作业不要使用修正带或涂改液
C.将化学实验室的废水直接排入水池 D.养成随手关水关灯的习惯

2. 选择题

碳酸钠俗称苏打或纯碱，它属于

- A.酸 B.碱 C.氧化物 D.盐

3. 选择题

胶体区别于其它分散系的本质特征是

- A.胶体分散质粒子直径介于1nm~100nm之间 B.胶体能产生丁达尔现象
C.胶体是一种澄清透明的分散系 D.胶体可用于净水

4.

2017年9月3日朝鲜又进行了核试验，引起国际社会的极大关注。 $^{235}_{92}\text{U}$ 是一种重要的核燃料，这里的“235”是指该原子的

- A. 质子数 B. 质量数 C. 电子数 D. 中子数

5. 选择题

下列物质属于电解质的是

- A.食盐水 B.Cu C.NaOH固体 D.葡萄糖

6. 选择题

下列过程属于物理变化的是

- A.蜡烛燃烧 B.漂白粉消毒 C.食物腐败 D.干冰升华

7. 选择题

关于容量瓶的使用，下列说法中错误的是

- A.容量瓶不能用于溶解固体
B.容量瓶不能用于加热
C.容量瓶可以用来长期存放溶液
D.容量瓶可以用于配制溶液

8. 选择题

N_A 表示阿伏加德罗常数，其近似值为 $6.02 \times 10^{23} \text{mol}^{-1}$ ，则下列叙述正确的是

- A.1mol H_2SO_4 的质量为 $98 \text{g} \cdot \text{mol}^{-1}$
B. 3.01×10^{23} 个 CO_2 分子的物质的量为0.5mol
C.NaCl的摩尔质量为58.5g
D.标准状况下，1mol任何物质体积均为22.4L

9. 选择题

下列实验中，所选装置不合理的是