

江苏省扬州市宝应县2021-2022学年九年级上学期期末化学试题

单选题

1. 单选题

习近平主席在第七十五届联合国大会上提出“中国努力争取2060年前实现碳中和”。下列措施不利于实现碳中和的是（ ）

- A. 鼓励民众植树造林 B. 加大煤和石油的使用 C. 提倡公民绿色出行 D. 推动使用太阳能等可再生能源

2. 单选题

下列语句中，从物质变化的角度分析，主要体现化学变化的是（ ）

①北风卷地白草折，胡天八月即飞雪 ②大漠孤烟直，长河落日圆 ③伐薪烧炭南山中 ④千里冰封，万里雪飘 ⑤胡粉投火中，色坏还为铅 ⑥白玉为床金作马

- A. ①②④⑤ B. ①②④⑥ C. ②③④ D. ②③⑤

3. 单选题

下列物质属于纯净物的是（ ）

- A. 铝合金 B. 浓盐酸 C. 矿泉水 D. 铁水

4. 单选题

将“嫦娥”飞船送上月球的运载火箭工作时发生的反应为 $C_2H_8N_2 + 2X = 3N_2 + 4H_2O + 2CO_2$ ，其中X的化学式是（ ）

- A. N_2O_4 B. NO C. N_2O_3 D. N_2O_5

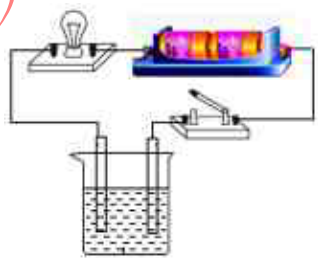
5. 单选题

下列物质中，存在氧分子的是（ ）

- A. 水 B. 二氧化碳 C. 液态空气 D. 高锰酸钾

6. 单选题

如图所示，当闭合开关时电珠变亮，烧杯中的液体是（ ）



- A. 蒸馏水 B. 酒精溶液 C. 蔗糖溶液 D. 氢氧化钠溶液

7. 单选题

下列实验现象的描述正确的是（ ）