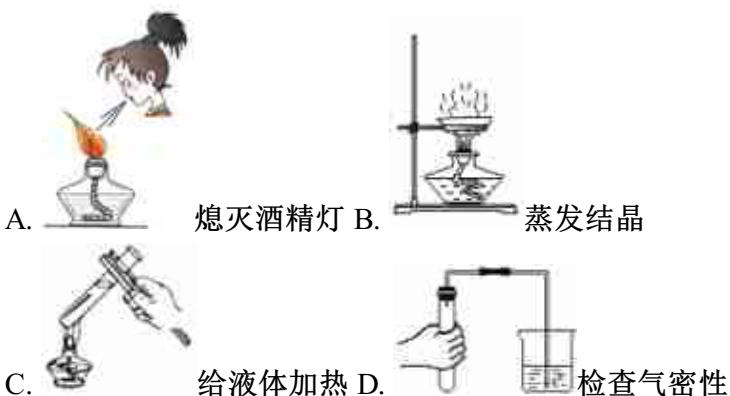


# 秦皇岛市九年级化学中考模拟（2022年下半年）完整试卷

1.

如图1所示实验操作中，正确的是（ ）



2.

下列关于氧气说法错误的是（ ）

- A. 氧气可以支持燃烧，说明氧气具有可燃性
- B. 空气中的氧气与水中溶解的氧气化学性质同样活泼
- C. 工业上可以利用分离液态空气法制取氧气
- D. 氧气能供给呼吸，它和体内物质反应，释放能量，维持生命活动

3.

下列化学用语表达正确的是（ ）

- A. 氯酸钾中氯元素的化合价为 $+3$

- B. 镁离子的结构示意图

- C. 工业上炼铁的主要反应原理 $3C+2Fe_2O_3 \xrightarrow[\text{高温}]{\text{ }} 4Fe+3CO_2 \uparrow$

- D. 两个甲烷分子 $2CH_4$

4.

甲和乙可以合成清洁燃料丙，微观过程如图所示。下列说法不正确的是（ ）



- A. 丙物质中碳元素的质量分数最大
- B. 丙物质可用作溶剂和消毒剂
- C. 丁物质的 $pH > 7$
- D. 该反应中参加反应的甲乙两种物质的分子个数比为 $1:2$

5.

向一定质量的 $AgNO_3$ 和 $Cu(NO_3)_2$ 的混合溶液中加入铁粉，反应过程中，测得混合物中溶液的质量与加入铁粉的质量关系如图所示。有关该反应过程中的下列说法正确的是