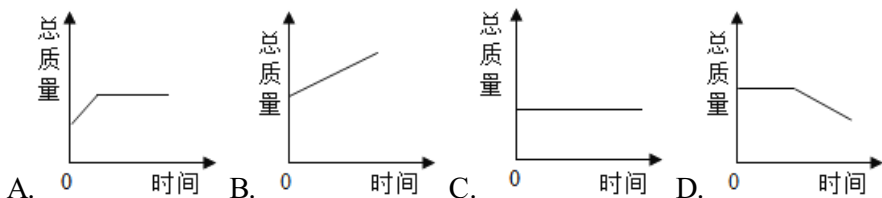


2021-2022年初二下学期期中化学在线考试题免费练习（黑龙江省鸡西市鸡东县第三中学）

1. 选择题

镁带在耐高温的容器中（内含氧气）密封加热，下图能正确表示容器里所盛的物质总质量变化的是（ ）



2. 选择题

AgNO_3 固体见光或受热易分解，故用棕色试剂瓶保存。 AgNO_3 受热分解，放出的有刺激性气味的气体可能是（ ）

A. SO_2 B. NO_2 C. NH_3 D. N_2

3. 选择题

现将10gA和足量B混合加热，A和B发生化学反应，10gA完全反应后生成8gC和4gD，则参加反应的A和B的质量比是（ ）

A. 1: 1 B. 2: 1 C. 4: 1 D. 5: 1

4. 选择题

化学反应前后，下列各项中，肯定没有变化的是（ ）

①原子数目；②原子的种类；③分子数目；④分子的种类；⑤元素的种类；⑥物质的总质量；⑦物质的种类。

A. ①②⑤⑥ B. ①②③⑤ C. ①②⑤⑦ D. ③④⑥⑦

5. 选择题

下列关于金刚石、石墨、 C_{60} 的说法正确的是（ ）

A. 都是黑色固体
B. 都具有导电性
C. 都是由原子直接构成的
D. 都具有可燃性

6. 选择题

防毒面具的滤毒罐中用来吸附毒气的物质是（ ）

A. 炭黑 B. 活性炭 C. 金刚石 D. 石墨

7. 选择题

我国科学家率先用石墨烯制成新型电池，该材料有望生产出“纸一样的薄的手机”“一分钟充满电的电池”等产品。下列关于石墨烯的说法中，不正确的是（ ）

A. 具有还原性 B. 常温下化学性质活泼
C. 具有导电性 D. 在空气中完全燃烧生成二氧化碳

8. 选择题