

2021-2022学年山东省临沂市九年级（下）段考化学试卷（3月份）及答案

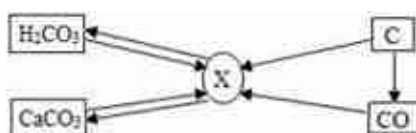
1.

下列关于材料的说法中，正确的是（ ）

- A. 金刚石、生铁、黄铜都属于金属材料
- B. 合成材料包括合成纤维、合成橡胶、合金
- C. 可用抽丝、灼烧、闻气味的方法鉴别羊毛纤维和棉纤维
- D. 石墨做润滑剂是因为质软

2.

碳和碳的化合物间的部分转化关系如图所示，则下列说法正确的是（ ）



- A. 由碳酸转化成X一定要在加热条件下进行
- B. 由碳转化为X一定发生的是化合反应
- C. 物质X一定是二氧化碳
- D. 若使一氧化碳转化成X，只能通过一氧化碳在空气（或氧气）中燃烧获得

3.

2.4g某纯净物完全燃烧后生成4.4gCO₂和1.8g水，则对该物质相关判断正确的是（ ）

- A. 该物质只含碳、氢元素
- B. 该物质一定含有碳、氢元素，可能含有氧元素
- C. 该物质一定含碳、氢、氧三种元素
- D. 该物质分子中碳原子核氢原子的个数比为1：1

4.

研究性学习小组为了探究氢氧化钠溶液与稀硫酸是否恰好完全反应，分别取少量反应后的溶液于试管中，用下表中的不同试剂进行实验。下列选项错误的是（ ）

选项	所用试剂	现象和结论