

## 吉林省2021-2022学年高一下学期期末考试化学试题含解析

1.

2018年11月，中国健儿在短道速滑世界杯比赛中获得了3块金牌。下列速滑用品涉及的材料中，不属于高分子的是（ ）



- A. 冰刀片 — 钢 B. 防切割手套 — 聚乙烯  
C. 防护镜 — 聚甲基丙烯酸甲酯 D. 速滑服 — 聚对苯二甲酰对苯二胺

2.

天然气是目前推广使用的清洁燃料，它的主要成分是

- A. CO B.  $\text{CH}_4$  C.  $\text{H}_2$  D.  $\text{C}_2\text{H}_4$

3.

下列关于二氧化氮性质的描述中，不正确的是

- A. 无色气体 B. 有刺激性气味  
C. 相同条件下密度比空气的大 D. 能与水反应

4.

化学与人类生产、生活密切相关，下列有关说法正确的是

- A. 过期药品和纸箱均应投入到可回收垃圾箱内  
B. 新冠疫苗需要冷冻保存的目的之一是防止疫苗中蛋白质变性  
C. “天问一号”火星探测器，其太阳能电池板的主要材料是二氧化硅  
D. 在三星堆“祭祀坑”提取到丝绸制品残留物，其中丝绸主要成分为纤维素

5.

在电影《我和我的祖国》中有一场景是修复国旗旗杆上的不锈钢阻断球。不锈钢是常见的合金。关于合金，下列说法错误的是

- A. 多数合金熔点低于其组分中任意一种组成金属的熔点