

2021-2022高二下册期中考试化学考题（辽宁省沈阳市实验中学）

1. 选择题

一场突如其来的“新冠疫情”让我们暂时不能正常开学。下列说法中正确的是

- A. 垃圾分类清运是防止二次污染的重要一环，废弃口罩属于可回收垃圾
- B. 为了防止感染“新冠病毒”，坚持每天使用无水酒精杀菌消毒
- C. 以纯净物聚丙烯为原料生产的熔喷布，在口罩材料中发挥着不可替代的作用
- D. 中国研制的新冠肺炎疫苗已进入临床试验阶段，抗病毒疫苗需要低温保存

2. 选择题

下列有关实验的图示及分析均正确的是()

选项

实验目的

实验图示

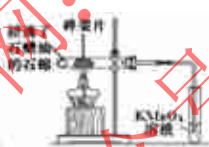
实验分析

- A 催化裂解正戊烷并收集产物



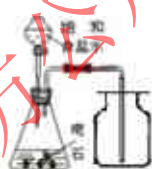
正戊烷裂解为分子较小的烷烃和烯烃

- B 石蜡油的分解并检验产物



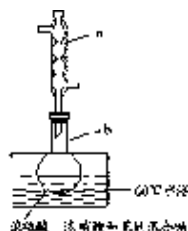
石蜡油分解的产物含有不饱和烃

- C 制取并收集乙炔



用饱和食盐水代替纯水，可达到降低反应速率的目的

- D 实验室制硝基苯



反应完全后，可用仪器a、b蒸馏提纯产品

A.A B.B C.C D.D