

2021-2022年初三下半年期中化学考题（上海市浦东新区）

1. 选择题

空气中最多的气体是

A.O₂ B.N₂ C.CO₂ D.H₂O

2. 选择题

发生化学变化的是

A.粮食酿酒
B.冰块融化
C.汽油挥发
D.矿石粉碎

3. 选择题

属于纯净物的是

A.自来水 B.蒸馏水 C.矿泉水 D.地下水

4. 选择题

在水中不能形成溶液的是

A.食盐 B.白糖 C.白醋 D.麻油

5. 选择题

白色涂料中常添加二氧化钛（TiO₂），其中Ti的化合价为

A.+2 B.+4 C.-2 D.-4

6. 选择题

活性炭能吸附色素和异味，是因为活性炭具有

A.吸附性 B.可燃性 C.稳定性 D.难溶性

7. 选择题

科学合理使用化肥能促进粮食增产，属于复合肥的是

A.NH₄Cl B.（NH₄）₂SO₄ C.KNO₃ D.Ca（H₂PO₄）₂

8. 选择题

能在氧气中燃烧，火星四射、生成黑色固体的是

A.铁丝 B.红磷 C.木炭 D.氢气

9. 选择题

化学用语与含义相符的是

A.FeO——氧化铁
B.2He——2个氦气
C.2H——2个氢原子
D.Cl₂——2个氯分子

10. 选择题

实验基本操作正确的是