

2021-2022年九年级上半年期中化学考试（江苏省扬州市江都区实验初级中学、邗江实验学校）

1. 选择题 \_\_\_\_\_

下列典故中，主要体现化学变化的是（ ）

- A. 火烧赤壁 B. 刻舟求剑 C. 司马光砸缸 D. 滴水成冰

2. 选择题 \_\_\_\_\_

下列化学用语正确的是（ ）

- A. 干冰—H<sub>2</sub>O B. 氯—CL C. 氯酸钾—KCl D. 氨气—NH<sub>3</sub>

3. 选择题 \_\_\_\_\_

下列物质由原子直接构成的是（ ）

- A. 氮气 B. 氦气 C. 食盐 D. 二氧化碳

4. 选择题 \_\_\_\_\_

下列归类正确的是（ ）

选项归类

物质

A 黑色固体

高锰酸钾、四氧化三铁、木炭

B 缓慢氧化

铁丝生锈、农家肥的腐熟、天然气燃烧

C 受热易分解的物质

水、铜绿、碳酸氢铵

D 与氧气发生化合反应的物质

红磷、硫磺、镁带

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

5. 选择题 \_\_\_\_\_

下列比较正确的是（ ）

- A. 密度：空气 < 氧气 B. 化学活泼性：氧气 < 氮气  
C. 沸点：液氮 > 液氧 D. 体积：100mL水+100mL酒精=200mL混合液

6. 选择题 \_\_\_\_\_

下列实验设计不正确的是（ ）

- A. 用燃着的木条区分O<sub>2</sub>和CO<sub>2</sub> B. 用10mL量筒量取5.62mL水  
C. 用MnO<sub>2</sub>区分双氧水和蒸馏水 D. 用电解水实验证明水的组成

7. 选择题 \_\_\_\_\_