

河南省平顶山市新华区平顶山四十三中2021-2022年九年级上学期第一次月考化学
在线测验完整版

1. 选择题

发现元素周期律并编制元素周期表的化学家是（ ）

A.拉瓦锡 B.门捷列夫 C.阿伏伽德罗 D.道尔顿

2. 选择题

下列过程中，前者发生物理变化，后者是化学变化的是（ ）

A.大米酿酒、铁生锈 B.大米霉变、铜导电
C.灯泡发光、制瓷器 D.西瓜榨汁、蜡烛融化

3. 选择题

下列事实中，利用化学性质的是（ ）

A.氢气充入气球 B.N₂充入食品包装袋
C.稀有气体做电光源 D.石墨用作制铅笔芯

4. 选择题

下列化学基本实验技能，你认为正确的是

A. 固体物质加热时，试管口应向上倾斜，以防药品滑出试管
B. 没有说明用量时，取用液体药品的体积一般为1—2ml
C. 胶头滴管取液后，要平放或倒置，以防液体流出
D. 用滴瓶上的滴管取液后，应及时用清水冲洗干净

5. 选择题

下列物质都属于纯净物的是（ ）

A.液氧、石灰水 B.臭氧、糖水 C.双氧水、水 D.二氧化碳、冰水混合物

6. 选择题

某同学用量筒取液体，将量筒放好，俯视量筒内液体凹液面的最低处，读数为20mL；倒出部分液体后，俯视液体凹液面的最低处，读数为5mL，则实际倒出的液体体积（ ）

A.等于15 mL B.大于15 mL C.小于15 mL D.无法确定

7. 选择题

为保护生态环境，下列做法合理的是（ ）

A.污水随意排放 B.增大绿地面积 C.垃圾就地焚烧 D.新建燃煤发电厂

8. 选择题

下列属于化合反应的是（ ）

A. $2\text{NaOH} + \text{CuSO}_4 = \text{Cu}(\text{OH})_2 \downarrow + \text{Na}_2\text{SO}_4$ B. $2\text{CO} + \text{O}_2 \xrightarrow{\text{点燃}} 2\text{CO}_2$
C. $\text{CaCO}_3 \xrightarrow{\text{高温}} \text{CaO} + \text{CO}_2 \uparrow$ D. $\text{CH}_4 + 2\text{O}_2 \xrightarrow{\text{点燃}} \text{CO}_2 + 2\text{H}_2\text{O}$

9. 选择题