

乐东县2022年九年级化学前半期期中考试网上考试练习

1. 选择题

为了纪念元素周期表发表150年，联合国宣布2019年是“国际化学元素周期表年”（IYPT 2019）。元素周期表是下列哪位科学家发明的

A.拉瓦锡 B.侯德榜 C.居里夫人 D.门捷列夫

2. 选择题

下列变化属于化学变化的是

A.海水蒸发 B.冰雪融化 C.古币腐蚀 D.雕琢玉器

3. 选择题

实验室里下列仪器不属于玻璃仪器，且可直接加热的是

A.烧杯 B.蒸发皿 C.圆底烧瓶 D.锥形瓶

4. 选择题

下列各种元素中，人体若缺乏可能导致骨质疏松的是（ ）

A. 碘 B. 铁 C. 锌 D. 钙

5. 选择题

下列反应既不是化合反应，也不是分解反应的是

A. $\xrightarrow{\text{点燃}}$ 碳+氧气 $\xrightarrow{\text{点燃}}$ 二氧化碳 B. $\xrightarrow{\text{点燃}}$ 酒精+氧气 $\xrightarrow{\text{点燃}}$ 二氧化碳+水
C. $\xrightarrow{\text{加热}}$ 高锰酸钾 $\xrightarrow{\text{加热}}$ 锰酸钾+二氧化锰+氧气 D. $\xrightarrow{\text{催化剂}}$ 过氧化氢 $\xrightarrow{\text{催化剂}}$ 水+氧气

6. 选择题

下列属于纯净物的是

A.沙土 B.五氧化二磷 C.加碘食盐 D.食醋

7. 选择题

不同种元素之间的本质区别是

A.质子数不同 B.电子数不同 C.相对原子质量不同 D.最外层电子数不同

8. 选择题

根据表中列出的几种常见的气体 and 空气的性质，可知既能用排水法又能用向下排空气法收集的是

项目	空气	甲烷	氨气	氯化氢	二氧化硫
----	----	----	----	-----	------

密度（g/L）	1.29	0.72	0.77	1.63	2.86
---------	------	------	------	------	------

1体积水能溶解气体的体积	0.033680	500	40		
--------------	----------	-----	----	--	--