

甘肃九年级化学月考测验（2022年上半年）附答案与解析

1. 选择题

下列能表示2个氢原子的是（ ）

- A. $2H_2$ B. $2H$ C. H_2O D. H_2

2. 选择题

稀有气体过去曾被人们称作“惰性气体”，是因为（ ）

- A. 稀有气体在空气中含量少
B. 稀有气体用途广泛
C. 稀有气体性质不活泼
D. 稀有气体非常宝贵

3. 选择题

下列做法中错误的是（ ）

- A. 点燃可燃性气体之前必须验纯 B. 给玻璃仪器加热时都要垫石棉网
C. 做实验的废液倒入指定容器内 D. 在实验药品贮藏室门口写上“严禁烟火”

4. 选择题

人们常说菠菜中富含铁质，这里所说的“铁”应理解为（ ）

- A. 铁元素 B. 铁单质 C. 铁原子 D. 铁离子

5. 选择题

下列物质既是空气的成分，又属于氧化物的是（ ）

- A. 二氧化碳 B. 氧气 C. 氧化铝 D. 稀有气体

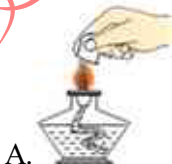
6. 选择题

地球是由地壳、地幔和地核组成的，其中地幔处于高温高压状态，它的主要成分是硅酸镁（ $MgSiO_3$ ）。 $MgSiO_3$ 中Si的化合价是（ ）。

- A. +1 B. +2 C. +3 D. +4

7. 选择题

下列实验操作不正确的是（ ）



A.

熄灭酒精灯



B.

闻气味



C.

给试管内液体加热



D.

滴加试液

8. 选择题

核电站中可用硼酸（ H_3BO_3 ）吸收中子，阻断核辐射。硼酸中硼元素的化合价是