

2022年江苏省南京市建邺区中考二模化学在线测验完整版

1. 选择题

地壳中含量最多的元素是（ ）

A. 硅 B. 氧 C. 铁 D. 铝

2. 选择题

下列物质不属于溶液的是（ ）

A. 生理盐水 B. 消毒酒精 C. 蒸馏水 D. 碘酒

3. 选择题

硫化氢（ H_2S ）中硫元素的化合价为（ ）

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

4. 选择题

下列变化过程中，不包含缓慢氧化的是（ ）

A. 醋的酿造 B. 蔗糖的溶解 C. 食物的腐烂 D. 动植物的呼吸

5. 选择题

下列食物的近似 pH 如下，其中酸性最强的是（ ）

A. 柠檬 2.2~2.4 B. 鸡蛋清 7.6~8.0

C. 牛奶 6.3~6.6 D. 西红柿 4.0~4.4

6. 选择题

下列粒子结构示意图中，表示阳离子的是（ ）

A.  B.  C.  D. 

7. 选择题

用小刀切下石蜡并放入水中，该实验不能说明的是（ ）

A. 石蜡的密度 B. 石蜡的可燃性 C. 石蜡的溶解性 D. 石蜡的硬度

8. 选择题

下列关于物质的性质和用途的说法不正确的是（ ）

A. 氮气化学性质不活泼，可用作保护气

B. 一氧化碳具有还原性，可用于冶金工业

C. 聚乙烯塑料有热塑性，可用于食品袋加热封口

D. 铝的化学性质稳定，可在铁栏杆的表面涂铝粉防止生锈

9. 选择题

实验室用如图装置制取、干燥、收集气体正确的是（ ）

