

2022届初三中考三模理科综合化学在线测验完整版（河北省魏县第四中学）

1. 选择题

儿童可以从下列食物中获得人体所需要的钙的是



A. 牛奶



B. 大米



C. 蔬菜



D. 花生

2. 选择题

下列说法正确的是（ ）

- A. 空气是一种宝贵的资源 B. 氧气易溶于水，供给水生生物呼吸
C. 空气中氮气的质量分数为78% D. 洁净的空气为纯净物

3. 选择题

对下列符号意义的表述,正确的是（ ）

- A. N_2 两个氮原子
B. $2H$ 两个氢元素
C. $2H_2O$ 两个水分子
D. Ca^{2+} 钙元素的化合价为+2价

4. 选择题

有关水的认识正确的是

- A. 液态水变成水蒸气，分子间间隔增大
B. 电解水得到的 H_2 和 O_2 质量比为2:1
C. 生活中用过滤的方法可以降低水的硬度
D. $NaCl$ 、植物油分别加入一定量水中都能形成溶液

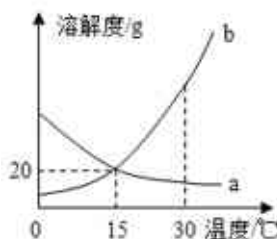
5. 选择题

下列推论正确的是（ ）

- A. 活泼金属与盐酸反应放出气体，能与盐酸反应放出气体的物质一定是金属
B. 因为燃烧需要同时满足三个条件，所以灭火也要同时控制这三个条件
C. 饱和溶液就是不能再溶解任何物质的溶液
D. 向某无色溶液中滴入酚酞试液，呈红色，证明该溶液是碱性溶液

6. 选择题

a、b 两种物质的溶解度曲线如图所示。下列说法不正确的是（ ）



- A. 15°C时，a、b 的溶解度均为20g