

2022届初三下期期中考试化学在线测验完整版（福建省泉州第十六中学）

1. 选择题

2018世界地球日主题为“引领绿色生活•推进绿色发展”，下列做法不符合这一主题的是

- A. 燃放烟花爆竹，增强节日气氛 B. 共享单车绿色出行，减少空气污染
C. 限用塑料制品，减少白色污染 D. 推广使用清洁能源，缓解温室效应

2. 选择题

下列物质属于氧化物的是()

- A. KMnO_4 B. $\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$ C. O_2 D. P_2O_5

3. 选择题

下列加点元素的化合价为+5价的是 ()

- A. HNO_2 B. NaClO_3 C. KMnO_4 D. FeCl_3

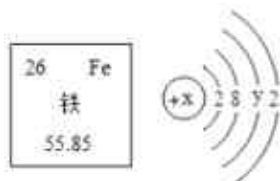
4. 选择题

净水时加明矾的作用是()

- A. 除去异味 B. 杀菌消毒 C. 吸附沉降 D. 降低硬度

5. 选择题

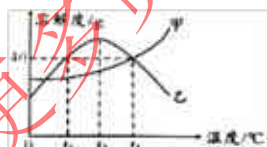
铁元素、铁原子的部分信息如图所示。下列说法错误的是



- A. $y=14$ B. 人体缺铁会导致甲状腺肿大
C. 铁原子在化学反应中易失去电子 D. 铁元素的相对原子质量为55.85

6. 选择题

甲、乙两种物质的溶解度曲线如图所示。下列说法正确的是 ()



- A. 甲的溶解度大于乙的溶解度
B. 两种物质的溶解度都随温度升高而增大
C. 将乙的饱和溶液从 $t_1^\circ\text{C}$ 升温到 $t_3^\circ\text{C}$ 的过程中不会析出晶体
D. $t_3^\circ\text{C}$ 时，甲、乙溶液的溶质质量分数相等

7. 选择题

下列物质的用途和性质对应错误的是

- A. 氧气可用于炼钢：氧气具有可燃性
B. 浓硫酸做干燥剂：浓硫酸具有吸水性
C. 二氧化碳可用于灭火：二氧化碳密度大于空气且不能燃烧也不支持燃烧
D. 氢氧化铝可用于治疗胃酸过多症：氢氧化铝可与胃酸发生中和反应