

2022年四川省乐山市沙湾区中考模拟化学试卷带参考答案和解析

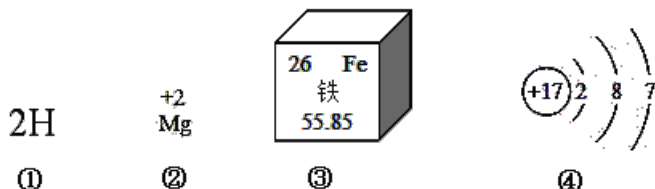
1. 选择题

空气成分中，体积分数最大的是（ ）

- A. 氮气 B. 二氧化碳 C. 氧气 D. 稀有气体

2. 选择题

下列根据化学用语获得的信息正确的是



- A. ①表示两个氢元素 B. ②表示镁离子带有两个单位正电荷
C. ③铁原子的原子序数为55.85 D. ④该原子在反应中易得电子

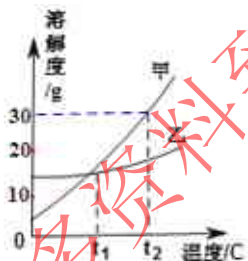
3. 选择题

下列事实的结论或解释中不正确的是

- A. 公园的桂花开放时满园飘香——说明分子在不断运动
B. 生铁和钢的性能不同——是由于含碳量不同
C. 某物质完全燃烧生成 CO_2 和 H_2O ——该物质一定由C、H两种元素组成
D. 酸碱中和反应能生成水——实质是氢离子（ H^+ ）与氢氧根（ OH^- ）结合生成了 H_2O

4. 选择题

下图是甲、乙两种固体物质的溶解度曲线。下列说法正确的是



- A. 甲的溶解度比乙大
B. $t_2^\circ\text{C}$ 时，将20g甲物质加入到50g水中，可得到70g溶液
C. $t_2^\circ\text{C}$ 时甲的饱和溶液的溶质质量分数大于30%
D. 可采用降低温度的方法使乙的不饱和溶液变为饱和溶液

5. 选择题

通过下列实验操作和现象不能得出相应结论的是

	实验操作	现象	结论
A	向燃着蜡烛的烧杯中倒入 CO_2 气体	燃着的蜡烛熄灭	CO_2 不能燃烧、不能支持燃烧、密度比空气大
B	往久置于空气中的氢氧化钠溶液滴加稀盐酸	有气泡	氢氧化钠已变质
C	将白磷浸没在热水中，再向热水中的白磷通氧气	通氧气前白磷不燃烧，通氧气后白磷燃烧	氧气是燃烧需要的条件之一
D	点燃从导管放出的某气体，在火焰上方罩一个冷而干燥的烧杯	烧杯内壁有无色液滴产生	该气体是 CH_4