

2022年山东省青岛市中考模拟化学免费试卷带答案和解析

1. 选择题

下列物质属于混合物的是（ ）

- A. 水银 B. 液氮 C. 干冰 D. 生铁

2. 选择题

将下列物质分别加入足量的水中，充分搅拌后能形成溶液的是（ ）

- A. 泥沙 B. 纯净的冰块 C. 植物油 D. 蔗糖

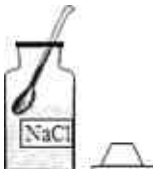
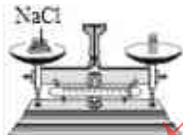
3. 选择题

下列描述属于化学性质的是（ ）

- A. 普通玻璃易碎 B. 氧气能够助燃 C. 石墨的熔点很高 D. 铁丝是银白色的

4. 选择题

配制一定溶质质量分数的氯化钠溶液，下列操作中有错误的是：（ ）

- A.  取出NaCl B.  称量NaCl
- C.  量取水 D.  溶解NaCl

5. 选择题

天然气水合物化学式为 $CH_4 \cdot 8H_2O$ ，外形晶莹剔透酷似冰块却能燃烧，俗称可燃冰。我国科技人员已勘探到海洋中储存有大量可燃冰。下列说法不正确的是

- A. 可燃冰属于不可再生资源
B. 可燃冰的开采需要有计划的进行
C. 可燃冰中含碳元素、氢元素和氧元素
D. 可燃冰在氧气中充分燃烧只生成二氧化碳

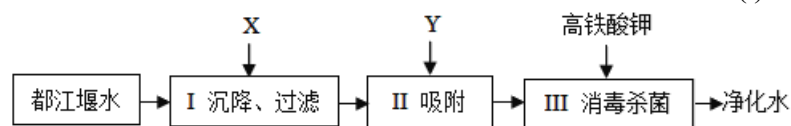
6. 选择题

下列物品所使用的主要材料，不属于有机高分子材料的是

- A. 汽车轮胎 B. 手机塑料外壳 C. 玻璃钢 D. 羊绒围巾

7. 选择题

两千多年来由于都江堰的灌溉，使成都平原成为沃野千里的“天府之国”。小宇同学拟定了用都江堰水净化的操作流程，如图所示，有关说法错误的是（ ）



- A. 步骤I中加入的试剂X可以是明矾
B. Y试剂可以是活性炭