

2022届九年级上册过关训练化学免费试卷（四川省绵阳市南山中学双语学校）

1. 选择题

下列有关水的说法不正确的是（ ）

- A. 水质浑浊时可加入明矾使悬浮杂质沉降除去 B. 水的硬度较大时可用过滤的方法降低水的硬度  
C. 水中有异味时可加入活性炭除味 D. 可用蒸馏的方法将自来水进一步净化

2. 选择题

自然界中的水都不是纯水，通过多种途径可以使水得到不同程度的净化，下列净化程度最高的是

- A. 沉淀 B. 吸附 C. 过滤 D. 蒸馏

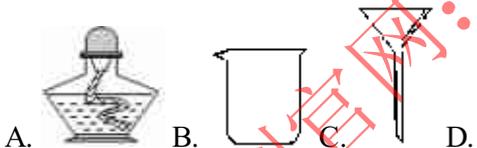
3. 选择题

下列关于硬水和软水的描述，正确的是（ ）

- A. 蒸馏水不是软水  
B. 可用明矾鉴别软水和硬水  
C. 硬水是含较多难溶性杂质的水  
D. 生活中常煮沸软化硬水

4. 选择题

在进行过滤操作时，下列仪器不会使用到的是



5. 选择题

生活饮用水的水质必须达到国家规定的相应指标。下列指标可通过过滤达到的是

- A. 澄清 B. 无异色 C. 无异味 D. 无细菌和病毒

6. 选择题

2015年4月25日，尼泊尔发生8.1级强震。震后灾区人民须将河水净化成生活用水，常见的净水操作有①过滤、②加明矾吸附、③蒸馏、④消毒杀菌。应选用的净化顺序为（ ）

- A. ①②③④ B. ②④①③ C. ②①④ D. ①③④

7. 选择题

下列有关水的说法不正确的是（ ）

- A. 水质浑浊时可加入明矾使悬浮杂质沉降除去 B. 水的硬度较大时可用过滤的方法降低水的硬度  
C. 水中有异味时可加入活性炭除味 D. 可用蒸馏的方法将自来水进一步净化

8. 选择题

下列关于水的净化过程描述错误的是

- A. 加入明矾使小颗粒凝聚而沉淀 B. 通入氯气杀菌、消毒  
C. 通过过滤装置除去钙、镁离子 D. 通过蒸馏获得蒸馏水