

九年级化学课时练习（2022年上册）无纸试卷

1. 选择题

检验某一水样是硬水还是软水，最简单的试剂是（ ）

- A. 活性炭 B. 明矾 C. 肥皂水 D. 澄清石灰水

2. 选择题

下列关于水净化过程中常用方法的说法正确的是（ ）

- A. 明矾可以促进水中悬浮物的沉降
B. 过滤能除去天然水中的所有杂质
C. 活性炭的吸附作用可使海水转化成淡水
D. 过滤或加热均能使硬水转化成软水

3. 选择题

下列与水相关的说法不正确的是

- A. 水在天然循环过程中发生了物理变化 B. 活性炭在净水过程中发生了化学变化
C. 生活中可用煮沸的方法降低水的硬度 D. 明矾可促进浑浊水中悬浮物的沉降

4. 选择题

下列有关水的说法正确的是

- A. 淡水是取之不尽用之不竭的 B. 电解水是一种常用的净水方法
C. 蒸馏可制得纯净水 D. 氢、氧两种元素只能组成水

5. 选择题

小明对水的有关知识进行了以下总结：

- (1) 水资源是用之不竭取之不尽的
(2) 明矾可以使硬水软化
(3) 活性炭吸附净水属于物理变化
(4) 净化水程度最高的是蒸馏。

其中正确的是（ ）

- A. (2) (3) (4) B. (1) (4) C. (2) (4) D. (3) (4)

6. 选择题

下列是某同学对水资源的有关问题的总结，你认为其中错误的是（ ）

- A. 我国水资源十分丰富，人均水量居世界首位
B. 水资源的不足，将会造成深刻的社会危机
C. 水是人类宝贵的自然资源，应当爱惜它
D. 地球上的总水储量很大，但淡水量却十分稀少

7. 选择题

今年3月22至28日“中国水周”主题是“坚持节水优先，强化水资源管理”。下列有关水的知识，其中错误的是

- A. 水资源是取之不尽用之不竭的 B. 水分子无法通过高倍光学显微镜进行观察
C. 水体中N、P元素含量越高，水质越差 D. 水是一种良好的溶剂，能溶解很多物质