

绵阳南山中学双语学校九年级化学2022年下半年课时练习试卷带解析及答案

1. 选择题

化学式“CO₂”中数字2表示 ()

- A. 2个二氧化碳分子
- B. 二氧化碳中有2个氧元素
- C. 1个二氧化碳分子中有2个氧离子
- D. 1个二氧化碳分子中有2个氧原子

2. 选择题

下列符号既有宏观意义，又有微观意义的是 ()

- A. 2N B. 3NO₂
- C. N₂ D. 3N₂

3. 选择题

我省盛产茶叶，“雪青”“清润名茶”等绿茶享誉省内外。绿茶中的单宁酸具有抑制血压上升、清热解毒、抗癌等功效，其化学式为C₇₆H₅₂O₄₆。下列说法不正确的是 ()

- A. 单宁酸由碳、氢、氧三种元素组成
- B. 1个单宁酸分子由76个碳原子、52个氢原子和46个氧原子构成
- C. 单宁酸分子中碳、氢、氧原子数比38：26：23
- D. 1个单宁酸分子中含26个氢分子

4. 选择题

下列关于化合价的说法正确的是 ()

- A. 化合物中，氧元素通常显-2价
- B. 化合物中，非金属元素一定显负价
- C. 氢气中氢元素的化合价为+1
- D. 一种元素只有一种化合价

5. 选择题

下列含氮的物质中，氮元素化合价为 + 3价的是 ()

- A. N₂ B. NH₃ C. NaNO₂ D. HNO₃

6. 选择题



明矾石()广泛用于造纸、制革、化工，四川储量丰富，其化学式为：

KAl₃(SO₄)₂(OH)_x。式中x的值是 ()

- A. 5 B. 6 C. 7 D. 8

7. 选择题

CO₃²⁻ 中碳元素的化合价为 ()

- A. - 2 B. +2 C. +4 D. +6

8. 选择题