

2022内蒙古八年级下学期人教版初中化学期中考试

1.

下列是日常生活中常发生的一些变化，其中都属于化学变化的一组是（ ）

- A. 冰雪融化、木炭燃烧 B. 汽油挥发、植物的呼吸
C. 铁锅的生锈、酒精燃烧 D. 蜡烛熔化、苹果榨成果汁

2.

高锰酸钾中钾的化合价为+1价，则锰元素的化合价是()

- A +1 B +4 C +6 D +7

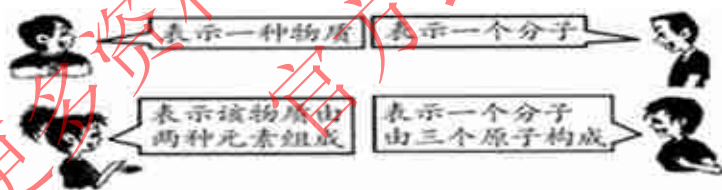
3.

2012年5月山东媒体报道称，一些菜贩使用有毒物质 - 甲醛（化学式为 CH_2O ）对长途运输的大白菜保鲜。关于甲醛下列说法错误的是（ ）

- A. 是一种氧化物 B. 由碳、氢、氧三种元素组成
C. 碳、氢、氧三种元素的原子个数比为1: 2: 1
D. 其相对分子质量为30

4.

如图是四位同学对某一物质的化学式意义的描述，该物质是（ ）



- A P B NO_2 C NH_3 D NaOH

5.

下列符号表示正确的是（ ）

- A. 2个氮分子: 2N B. 2个碳酸根离子: 2CO_3^{2-}
C. 氧化铝化学式: AlO D. 4个氢原子: 2H_2

6.

碳元素质量相同的一氧化碳和二氧化碳的质量比为（ ）