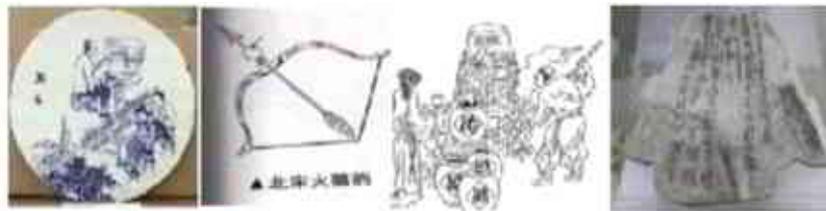


2022届九年级下册4月中考模拟化学在线测验完整版（辽宁省葫芦岛第六初级中学）

1.

中华民族的发明创造为人类文明进步作出了巨大贡献。下列古代发明及应用中，不涉及化学变化的是( )



A. 陶瓷烧制

B. 火药使用

C. 粮食酿酒

D. 甲骨刻字

A. A B. B C. C D. D

2.

建立宏观与微观的联系是化学学科特有的思维方式，下列对于宏观现象的微观解释中正确的是( )

选项宏观事实

微观解释

A 水通电分解生成氢气和氧气

水分子中含有氢分子和氧元素

B 石墨在一定条件下转化为金刚石是化学变化

碳原子的排列方式发生了改变

C 50mL 水和 50mL 酒精混合后总体积小于 100mL

分子数目减少了

D 一氧化碳和二氧化碳化学性质不同

构成物质的分子相同

A. A B. B C. C D. D

3.

现用质量分数为98%的浓硫酸(密度是1.84g/cm<sup>3</sup>)配制560g质量分数为14%的稀硫酸时，下列有关叙述正确的是( )

A. 配制稀硫酸时，用到的玻璃仪器只有量筒和烧杯

B. 配制稀硫酸时，一定不能用天平称量所需浓硫酸的质量

C. 将80g98%的浓硫酸沿1000mL烧杯内壁缓缓倒入480mL水中，并不断搅拌

D. 将480mL水倾倒入盛有80mL98%浓硫酸的500mL量筒中

4.

下列关于水的说法不正确的是( )