

2022新疆高二下学期人教版高中化学月考试卷

1.

古丝绸之路贸易中的下列商品，主要成分属于无机物的是

			
A. 瓷器	B. 丝绸	C. 茶叶	D. 中草药

2.

2016年IUPAC命名117号元素为Ts（中文名“**𫟩**”，tián），Ts的原子核外最外层电子数是7。下列说法不正确的是

- A. Ts是第七周期第VIIA族元素 B. Ts的同位素原子具有相同的电子数
C. Ts在同族元素中非金属性最弱 D. 中子数为176的Ts核素符号是 ${}_{117}^{176}\text{Ts}$

3.

下列物质分类正确的是

- A. SO_2 、 SiO_2 、CO均为酸性氧化物 B. 稀豆浆、硅酸、氯化铁溶液均为胶体
C. 烧碱、冰醋酸、四氯化碳均为电解质 D. 福尔马林、水玻璃、氨水均为混合物

4.

化学与科学、技术、社会、环境密切相关，下列有关说法不正确的是

- A. 光纤维的主要成分是 SiO_2 ，太阳能电池的主要成分是单质硅
B. 墨水是一种胶体，不同墨水混用时可能使钢笔流水不畅或者堵塞
C. 食品包装袋内常用硅胶、生石灰和还原铁粉三类小包，其作用相同
D. 利用铝制容器盛装浓硫酸的原因不是浓硫酸跟铝不反应，而是发生钝化

5.

设 N_A 为阿伏加德罗常数的数值，下列说法正确的是

- A. Na_2O_2 和 KMnO_4 分别制得1 mol O_2 转移的电子数均是 $4 N_A$