

2022湖北高一上学期人教版(2022)高中化学月考试卷

1.

中医产生于原始社会，春秋战国中医理论已基本形成，又称汉医，是中国汉族劳动人民创造的传统医学为主的医学，2018年10月1日，世界卫生组织首次将中医纳入其具有全球影响力的医学纲要。中药的煎制直接关系其疗效，下列中草药的煎制步骤中属于过滤操作的是（ ）。



- A. 冷水浸泡 B. 加热熬煮 C. 算渣取液 D. 灌装保存

2.

朱自清在《荷塘月色》中写道：“薄薄的青雾浮起在荷塘里……月光是隔了树照过来的，高处丛生的灌木，落下参差的斑驳黑影……”月光穿过薄雾所形成的种种美景的最本质原因是（ ）

- A. 空气中的小液滴颗粒直径大小约为1 nm~100 nm B. 雾是一种胶体
C. 月光通过胶体产生了丁达尔效应 D. 荷塘里的水产生蒸汽形成胶体

3.

下列有关金属及其合金的说法正确的是（ ）

- A. 用焰色反应鉴别NaCl、KCl和Na₂SO₄
B. 合金与各组分金属相比一般具有更低的熔点
C. 生铁、普通钢和不锈钢中的碳含量依次增加
D. Fe₂O₃是磁铁矿的主要成分，属于碱性氧化物

4.

N_A表示阿伏加德罗常数，下列说法正确的是（ ）

- A. 1 mol Na₂O₂与足量CO₂反应时，质量增重56 g
B. 1 mol Na与O₂完全反应生成Na₂O或Na₂O₂均失去N_A个电子
C. 1 mol·L⁻¹的NaOH溶液中含Na⁺数目为N_A
D. 23 g Na⁺中含有的电子数为N_A