

六安市2022年九年级化学上半年期中考试同步练习

1. 选择题

六安是一座富有悠久历史文化的城市，勤劳智慧的六安人民在生产生活中创造了无数的瑰宝，下列工艺中发生化学变化的是（ ）

- A. 采摘茶叶 B. 煎蒿子粑粑 C. 板栗切口 D. 葛根磨粉

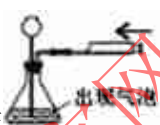
2. 选择题

大别山脉山青水秀，孕育着无数江淮儿女。我们在享受自然美景、呼吸新鲜空气时，更要保护自然环境的可持续发展。下列做法，符合这一观念的是（ ）

- A. 工业废水只要是无色透明的就直接排放
B. 大量使用农药和化肥，提高产量
C. 高污染企业由城市搬到山
D. 生活污水集中处理后排放

3. 选择题

规范的实验操作是实验成功的保证。下列实验操作正确的是（ ）

- A. 检验CO₂气体  B. 量取8.6mL液体 
C. 检查装置气密性  D. 滴加液体 

4. 选择题

霍山石斛是我国特有，国家一级保护植物，主要产于我市霍山县，大多生长在云雾缭绕的悬崖峭壁崖石缝隙间和参天古树上。霍斛富含多糖、氨基酸和石斛碱（C₁₆H₂₅NO₂）、等十多种生物碱。下列有关石斛碱说法正确的是（ ）

- A. 石斛碱有四个元素组成 B. 每个石斛碱含有44个原子构成
C. 石斛碱中碳氧元素质量比为6:1 D. 石斛碱中氢元素质量分数最高

5. 选择题

用“王水”（浓盐酸与浓硝酸的混合物）溶解某金属M后得到一种物质：HMCl₄，则下列物质所含M元素的化合价与HMCl₄不同的是（ ）

- A. M₂O₃ B. M₂Cl₃ C. M(NO₃)₃ D. M₂(SO₄)₃

6. 选择题

经过几代地质人的苦苦探索和不懈追求，我省首个“世界级”金属矿床，终在金寨县沙坪沟揭开神秘面纱。沙坪沟巨型“斑岩型”钼矿探明钼金属量220万吨以上，储量亚洲第一、世界第二。根据如图钼在元素周期表中信息，下列说法正确的是（ ）



- A. 钼的原子质量是95.96