

## 河南省郑州市2020-2021学年九年级上学期化学期末考试试卷

选择题(本题包括14个小题， 每小题2分， 共28分。每题只有一个选项符合题意)

### 1. 单选题

下列变化，与“糯米酿酒”属于同种变化的是（ ）

- A. 石油分馏      B. 食物腐败      C. 干冰升华      D. 酒精挥发

### 2. 单选题

汽车行驶过程中，所用下列能源对环境产生不利影响较大的是（ ）

- A. 氢能源      B. 乙醇汽油      C. 电能      D. 压缩天然气(CNG)

### 3. 单选题

下列图示的实验操作中正确的是（ ）

- A. 过滤       B. 滴加液体       C. 倾倒液体       D. 加热液体 

### 4. 单选题

下列有关水的说法不正确的是（ ）

- A. 冰水共存物属于纯净物      B. 过滤可降低自来水的硬度      C. 可用肥皂水区分硬水和软水  
D. 可用水区分硝酸铵和氢氧化钠固体

### 5. 单选题

掌握简单的灭火方法，可以在关键时刻保护家人安全。“油锅着火时用锅盖盖灭”的灭火原理是（ ）

- A. 隔绝空气      B. 移走可燃物      C. 降温到着火点以下      D. 降低着火点

### 6. 单选题

物质的结构决定物质的性质。下列因果关系中有错误的是（ ）

| 选项 | 性质        | 结构                  |
|----|-----------|---------------------|
| A  | 石墨很软有滑腻感  | 石墨具有层状结构            |
| B  | 木炭具有吸附能力  | 木炭具有疏松多孔结构          |
| C  | 金刚石很硬     | 金刚石中的碳原子排列呈空间立体网状结构 |
| D  | 氮气化学性质不活泼 | 氮原子的核外电子排布为稳定结构     |