

九年级化学（2022年上半期）试卷完整版

1. 选择题

纪录片《我在故宫修文物》表现了文物修复者穿越古今与百年之前的人进行对话的职业体验，让我们领略到历史与文化的传承。下列文物修复和保护的过程中涉及化学变化的是

A



B



C



D



银器用除锈剂见新变形的金属香炉复原古画水洗除尘木器表面擦拭烫蜡

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

2. 选择题

下列不属于新能源的是

A. 潮汐能 B. 太阳能 C. 风能 D. 石油

3. 选择题

下列人体所必须的元素中，中老年人缺少会引起骨质疏松的是

A. 锌 B. 铁 C. 钙 D. 钠

4. 选择题

一些物质的pH范围如下，其中呈碱性的是（ ）

A. 油污净（12~13） B. 西瓜汁（5~6） C. 洁厕灵（1~2） D. 橘子汁（3~4）

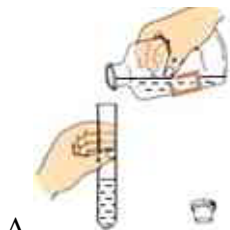
5. 选择题

下列符号表示2个氢原子的是

A. 2H B. 2H⁺ C. H₂ D. 2H₂

6. 选择题

如图所示的化学实验基本操作中，正确的是



A.

倾倒液体 B.



点燃酒精灯