

## （人教版免费检测试卷）

### 1. 选择题

《汉书》记载“高奴县有洧水可燃”，《梦溪笔谈》描述“洧水”是“予知其烟可用，试扫其烟为墨，黑光如漆，松墨不及也，此物必大行于世”。这里的“洧水”和“烟”是指

- A. 汽油和炭黑 B. 石油和炭黑 C. 煤油和石墨 D. 油脂和焦炭

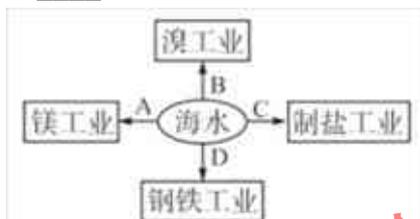
### 2. 选择题

下列说法正确的是( )

- A. 自然界中的金属都是以化合态形式存在的  
B. 金属活动性虽然不同，但冶炼方法是相同的  
C. 金属矿物资源丰富且可再生，可尽量开采利用  
D. 金属的冶炼就是把金属化合物还原为金属单质

### 3. 选择题

海水是巨大的资源宝库。如图表示以海水为基本原料的相关工业，其中不符合实际情况的是( )



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

### 4. 选择题

化学与生产、生活密切相关，下列说法不正确的是

- A. 对废旧金属进行回收利用是保护金属资源的途径之一  
B. 工业上对煤进行干馏、液化和气化等处理的目的是降低污染和获得更多化工原料  
C. 处理污水的化学方法包括中和法、沉淀法、氧化还原法等  
D. 用聚氯乙烯塑料代替聚乙烯塑料可减少食品包装袋的毒性

### 5. 选择题

下列氧化物不能跟铝粉组成铝热剂的是

- A.  $\text{Cr}_2\text{O}_3$  B.  $\text{MnO}_2$  C.  $\text{MgO}$  D.  $\text{V}_2\text{O}_5$

### 6. 选择题

下列有关说法不正确的是( )

- A. 天然气作为化工原料主要用于合成氨和生产甲醇等  
B. 煤由固体变为气体就是煤的气化  
C. 乙烯、丙烯、甲烷等主要化工基本原料都可以由石油得到  
D. 聚乙烯是由乙烯通过聚合反应制得的

### 7. 选择题

煤被誉为“工业的粮食”，下列关于煤的说法正确的是( )

- A. 煤中含有苯、甲苯、二甲苯等芳香烃