

2021-2022年初二上册期末化学专题训练（山西省朔州市右玉县二中）

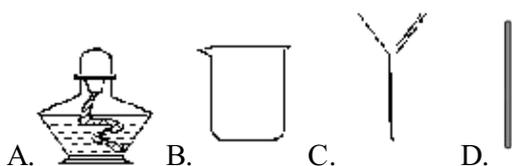
1. 选择题

成语是中华传统文化中的一颗璀璨明珠。下列成语中主要体现化学变化的是（ ）

- A.量体裁衣 B.火上浇油 C.木已成舟 D.立竿见影

2. 选择题

规范的实验操作是实验顺利进行的基本保证。在进行过滤操作时，下列仪器不会使用到的是（ ）



3. 选择题

空气是人类宝贵的自然资源，下列关于空气的说法错误的是（ ）

- A. 空气的主要成分是氮气和氧气  
B. 造成空气污染的气体主要有CO、CO<sub>2</sub>和SO<sub>2</sub>等  
C. 饼干在空气中变软是因为空气中含有水蒸气  
D. 工业上常用分离液态空气的方法制备氧气

4. 选择题

关于电解水实验的说法中正确的是

- A. 实验证明水是由氢气和氧气组成的 B. 电解水时在正极产生氧气  
C. 水中氢氧元素的质量比为2：1 D. 水分子是由氢分子和氧原子构成的

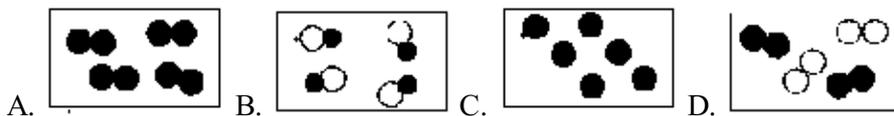
5. 选择题

下列事实的微观解释不正确的是（ ）

- A.水的蒸发--分子间隔变大  
B.水在通电的条件下发生分解反应--分子种类变化  
C.水烧开后把壶盖顶开--分子数目变多  
D.湿衣服晾在太阳底下干得快--分子运动速率变快

6. 选择题

下列各图中○和●分别表示不同元素的原子，其中表示化合物的是



7. 选择题

下列实验指定容器中的水，其解释没有体现水的主要作用的是（ ）

- 选项 A B C D