

福建省泉州市丰泽区泉州实验中学2021-2022年初三上半年第二次月考化学在线测验完整版

1. 选择题

下列关于科学家对原子结构的认识中，对应错误的是（ ）

- A. 汤姆生发现原子中含有电子
- B. 道尔顿提出原子学说
- C. 拉瓦锡发现了质子
- D. 卢瑟福发现了原子核

2. 选择题

诗词是中华民族灿烂文化的瑰宝。下列古诗中不涉及化学变化的是（ ）

- A. 爆竹声中一岁除，春风送暖入屠苏
- B. 忽如一夜春风来，千树万树梨花开
- C. 落红不是无情物，化作春泥更护花
- D. 千锤万凿出深山，烈火焚烧若等闲

3. 选择题

对生活中下列现象的解释错误的是

现象

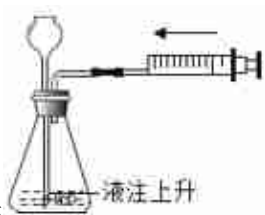
解释

- | | |
|--------------------------------------|-----------|
| A. 墙内开花墙外可嗅到花香 | • 分子不断运动 |
| B. 自行车轮胎在阳光下暴晒而炸裂 | 分子受热，体积变大 |
| C. 1滴水中约含 1.67×10^{21} 个水分子 | 分子很小 |
| D. 50mL水与50mL酒精混合后，总体积小于100mL | 分子之间有间隔 |

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

4. 选择题

下列实验操作正确的是（ ）



A. 检查装置气密性



B. 加热液体