

2022广东高一下学期人教版(2022)高中化学月考试卷

1.

2016年是门捷列夫诞生182周年，门捷列夫在化学史上的贡献是（ ）

- A. 提出了元素周期律 B. 提出了杂化轨道理论
C. 发现了电子 D. 发现了能量最低原理

2.

化学与能源开发、环境保护、资源利用等密切相关。下列说法正确的是（ ）

- A. 天然气、石油、流水、风力、氢气为一次能源
B. 无论是风力发电还是火力发电，都是将化学能转化为电能
C. PM_{2.5}含有的铅、镉、铬、钒、砷等对人体有害的元素均是金属元素
D. 垃圾是放错地方的资源，应分类回收利用

3.

化学用语在化学学习中有着重要的作用。下列有关化学用语使用正确的是（ ）

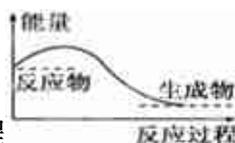
- A. CO₂的电子式 $\text{:}\ddot{\text{O}}\text{:C:}\ddot{\text{O}}\text{:}$ B. Cl⁻的结构示意图 
C. HClO的结构式: H-Cl-O D. 质量数为37的氯原子 ${}^{37}_{17}\text{Cl}$

4.

下列说法正确的是（ ）

- A. 任何化学反应都伴随着能量的变化
B. H₂O(g) = H₂O(l) 该过程放出大量的热，所以该过程是化学变化
C. 化学反应中能量的变化都表现为热量的变化

D. 对于如图所示的过程，是吸收能量的过程



5.

下列各组化合物中，化学键类型完全相同的是（ ）