

2022辽宁高二下学期人教版(2022)高中化学月考试卷

1.

下列说法正确的是

- A. 可用裂化汽油萃取溴水中的溴单质
- B. 棉、麻、蚕丝、羊毛完全燃烧,产物只有 CO_2 和 H_2O
- C. 门捷列夫将元素按原子序数由小到大的顺序依次排列,制出了第一张元素周期表
- D. “司南之杓(勺),投之于地,其柢(勺柄)指南”,司南中的“杓”含 Fe_3O_4

2.

下列化学用语正确的是

- A. 2—乙基—1,3—丁二烯的键线式:
- B. 四氯化碳分子的电子式为:
- C. 丙烯分子的结构简式为: CH_3CHCH_2
- D. 醛基的结构简式: $-\text{COH}$

3.

下列说法正确的是(N_A 表示阿伏加德罗常数的值)

- A. 1mol 甲基含 $10N_A$ 个电子
- B. 标准状况下, 11.2L 三氯甲烷所含的分子数目为 $0.5N_A$
- C. 一定条件下, 2.6g 苯和苯乙烯的混合物完全燃烧消耗 O_2 的分子数为 $0.25N_A$
- D. $15\text{g C}_2\text{H}_6$ 中含有共价键数目为 $3N_A$

4.

下列实验可以实现的是