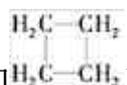


2022广西高一下学期人教版高中化学月考试卷

1. _____

下列说法不正确的是()

A. O_2 和 O_3 互为同素异形体 B. H、 H 和 H 互为同位素

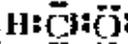
C. $CH_2=CH_2$ 和  互为同系物 D. - C_2H_5 和  互为同分异构体

2. _____

下列对化学用语的理解正确的是()

A. 原子结构示意图  , 可以表示 ^{12}C 原子或 ^{13}C 原子

B. 乙烯的结构简式: CH_2CH_2

C. 次氯酸的电子式 

D. CO_2 的比例模型: 

3. _____

下列反应属于取代反应的是()

A. 苯与溴水混合后振荡,水层褪色 B. 乙烯通入酸性 $KMnO_4$ 溶液中,溶液褪色

C. CH_4 与 Cl_2 的混合气体光照后颜色变浅 D. 乙烯通入溴水中,溴水褪色

4. _____

N_A 表示阿伏加德罗常数的值,下列说法正确的是()

A. 标准状况下, 22.4L 二氯甲烷的分子数约为 N_A 个

B. 30g 乙烷中含有 C-H 的键数为 $7N_A$

C. 常温下, 在 18g $^{18}O_2$ 中含有 N_A 个氧原子

D. 1mol-OH 所含的电子数目为 $7N_A$

5. _____

主链上有 5 个碳原子, 有甲基、乙基两个支链的烷烃有()