

高一化学上册单元测试刷题训练

1. 选择题

人体每天均需要从食物中获取各种营养物质。下列不属于人体能消化吸收的营养素是()

- A. 糖类、油脂
- B. 蛋白质、维生素
- C. 水、矿物质
- D. 纤维素

2. 选择题

甲烷分子是正四面体结构，而不是平面正方形结构的理由是()

- A. CH_3Cl 不存在同分异构体
- B. CH_2Cl_2 不存在同分异构体
- C. CHCl_3 不存在同分异构体
- D. 甲烷是非极性分子

3. 选择题

下列说法不正确的是()

- A. 烷烃都具有同分异构体
- B. 丁烷只有两种同分异构体
- C. 戊烷有三种同分异构体
- D. 己烷同分异构体的种数比戊烷多

4. 选择题

下列说法正确的是

- A. 平衡膳食就是各种食物都要吃
- B. 摄入食物中的营养素种类齐全，数量充足，比例适当且与人体需要的保持平衡才是合理的膳食结构
- C. 淀粉、油脂、蛋白质为人体提供热能，所以只要这三种摄入量足够就可
- D. 为维持人体内电解质平衡，人在大量出汗后应及时补充 Ca^{2+} 离子

5. 选择题

乙酸是生活中常见的一种有机物,下列关于乙酸的说法中正确的是()。

- A. 乙酸的官能团为 $-\text{OH}$
- B. 乙酸的酸性比碳酸弱
- C. 乙酸能够与金属钠反应产生氢气
- D. 乙酸能使紫色的石蕊试液变蓝

6. 选择题

下列物质在一定条件下能与乙烷发生化学反应的是()

- A. 溴水
- B. 氧气
- C. 石灰水
- D. 酸性高锰酸钾溶液

7. 选择题

下列有关苯的性质描述中，正确的是()