

广东省广州市南沙区2022年九年级4月初中毕业班综合测试（一模）化学试题

单选题

1. 单选题

压缩天然气(简称CNG，指压缩到一定程度的气态天然气)，其运输车必须张贴的标志是（ ）



A.



B.



C.



D.

2. 单选题

空气是人类生产活动的重要资源。下列生活生产中用到的气体来自空气的是（ ）

A. 用于制造低温环境的He

B. 用于生产氮肥的 NH_3

C. 用于冶炼金属的CO

D.

用于发射火箭的燃料 H_2

3. 单选题

化学与生活息息相关，下列说法错误的是（ ）

A. 应用于超导、催化等领域的 C_{60} 属于单质

B. 用来制造人造骨的钛合金属于混合物

C. 用来制作服装的涤纶属于有机合成材料

D. 用来制作被子的蚕丝属于合成纤维

4. 单选题

鸡仔饼是一种传统小吃，配料中的肥肉丁富含的营养素为（ ）

A. 油脂

B. 维生素

C. 糖类

D. 无机盐

5. 单选题

维生素可以起到调节新陈代谢、预防疾病、维持身体健康的重要作用。缺乏维生素

A($\text{C}_{20}\text{H}_{30}\text{O}$)，会引起夜盲症。下列关于维生素A的说法中正确的是（ ）

A. 维生素A属于无机化合物

B. 氧元素的质量分数为 $\frac{16}{12+1+16} \times 100\%$

C. 维生素A充分

燃烧后生成二氧化碳和水

D. 维生素A由20个碳原子、30个氢原子、1个氧原子构成

6. 单选题

如图为碘(I)的原子结构示意图。以下说法中正确的是（ ）



A. 碘元素是金属元素

B. 碘原子的质子数是53

C. 碘元素和钠元素可形成化合物

NaI_2

D. 碘元素是人体必需微量元素，必须大量补充

7. 单选题