

2022广东高一下学期人教版(2022)高中化学期末考试

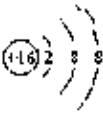
1.

^{18}O 常用作“示踪原子”，下列关于 ^{18}O 的说法正确的是

- A. 中子数为8
B. 核外电子数为6
C. 质子数为18
D. 与 ^{16}O 互为同位素

2.

下列化学用语正确的是

- A. 镁离子: Mg^{2+}
B. 氯原子: Cl_2
C. S原子的结构示意图: 
D. 乙醇的结构式: $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{OH}$

3.

依据元素的原子结构和性质的变化规律，推断下列元素金属性最强的是

- A. Na
B. O
C. Al
D. S

4.

下列过程需用萃取操作的是

- A. 压榨花生获取油脂
B. 油和水的分离
C. 用 CCl_4 提取水中溶解的 I_2
D. 除去粗盐中的杂质

5.

下列反应属于取代反应的是

- A. 苯燃烧生成 CO_2 和 H_2O
B. 乙烯使 Br_2 的 CCl_4 溶液褪色
C. 苯与液溴的反应
D. 乙醇使酸性 KMnO_4 溶液褪色

6.

在如图所示的装置中，a的金属活泼性比氢要强，b为碳棒，关于此装置的下列叙述不正确的是