

2022年沪教版初三化学中考专题复习：第三章 物质构成的奥秘 单元检测考题同步训练

1. 选择题

原子核（ ）

- A. 由电子和质子构成 B. 由质子和中子构成
C. 由电子和中子构成 D. 不能再分

2. 选择题

飞机C919开创了两个全国首次。其中之一是先进铝锂合金的应用，Li的质子数是3，最外层电子数为1，则Li元素在化合物中的常见化合价是（ ）

- A. 0 B. +1 C. +2 D. +3

3. 选择题

下表中与各粒子名称对应的各项内容均正确的是（ ）

选项内容粒子名称符号结构示意图电性化学性质

A 镁原子 Mg  中性 活泼易得电子

B 铝原子 Al^{3+}  带3个单位正电荷 活泼

C 氧原子 O  中性 稳定

D 氟离子 F^{-}  带一个单位负电荷 稳定

- A. A B. B C. C D. D

4. 选择题

下列现象不能说明分子永不停息地做无规则运动的是（ ）

- A. 屋里喷了香水后充满香味
B. 化学实验室内充满药品味
C. 汽车疾驶而过，车后卷起烟尘