

新疆塔县2020-2021学年高一下学期化学期末考试试卷

选择题（本大题共18小题，每小题3分，共计54分。每题只有一个选项符合题目要求。）

1. 单选题

阿伏伽德罗常数的命名是为了纪念意大利科学家阿伏伽德罗。用 N_A 代表阿伏伽德罗常数的值，下列说法正确的是()

- A. 28g N_2 含的分子数为 $2N_A$ B. 1molNa含有的电子数为 N_A C. 标准状况下，22.4LO $_2$ 含有的氧原子数为 $2N_A$ D. 1L2mol·L $^{-1}$ KCl溶液中含有的离子数为 $2N_A$

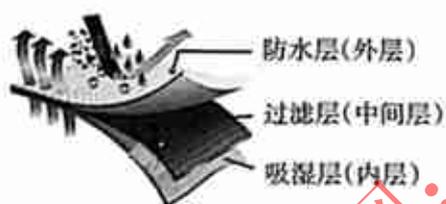
2. 单选题

元素周期表里金属元素和非金属元素分界线附近的元素可能用于()

- A. 制新农药 B. 制半导体材料 C. 制新医用药物 D. 制高温合金

3. 单选题

医用一次性口罩的结构如图所示，过滤层所用的材料是聚丙烯，具有阻隔病毒和细菌的作用。下列有关说法不正确的是()



- A. 该口罩是一种混合物 B. 聚丙烯难溶于水 C. 该口罩用完后不应随意丢 D. 用“84”消毒液清洗该口罩上的污渍后可继续使用

4. 单选题

据探测月球土壤中吸附着数百万吨可作为核聚变材料的 ^3_2He 。下列有关 ^3_2He 的说法正确的是()

- A. 质量数为2 B. 质子数为2 C. 质子数为3 D. 质量数为1

5. 单选题

下表物质与其所含化学键类型、所属化合物类型完全正确的一组是()

选项	A	B	C	D
物质	MgCl $_2$	CO $_2$	HCl	NaOH
化学键类型	离子键、共价键	共价键	离子键	离子键