这是问题的分类标准，包括验证类、选择类、概念补全类、特征说明类、量化类、定义解释类、实例列举类、关系推论类、区别比较类、方法程序类、评价启示类、设计创造类共十二个类别。

一、短答案

**1.验证类问题**

此类问题旨在确认某个事实或事件是否真实发生，或某个陈述是否为真。例如，事件X是否发生？某个值是否正确？

**2.选择类问题**

此类问题要求从给定的多种可能性中选择一个。例如，变量X是否为A、B或C？A与B哪一个更准确？

**3.概念补全类问题**

此类问题试图明确某一名词或代词的具体指代。例如，谁做了某个实验？某事物是什么？

对于概念补全类问题，回答的评价标准包括：

**4.特征说明类问题**

此类问题旨在了解某事物的定性属性。这类问题侧重于具体事物的静态描述。例如，柱状图的特点是什么？

**5.量化类问题**

此类问题旨在获取定量信息，如具体数值或数量。例如，变量的自由度是多少？

二、长答案

**6.定义解释类问题**

此类问题旨在明确某个概念、术语、理论或方法的基本含义、性质、范围或功能。问题不涉及多个概念之间的逻辑联系，通常要求对某个概念进行阐释、解读或下定义，重点在于回答“是什么”。例如，什么是A理论？A理论的内涵/意义/功能是什么？

**7.实例列举类问题**

此类问题旨在要求回答者提供一个或多个具体实例，用以说明某个概念、理论、方法、现象或规则的实际应用或表现形式。问题的重点在于具体化某一主题或理论，而非对其进行定义、解释或比较。例如，可以举出应用A理论的例子吗？

**8.关系推论类问题**

此类问题旨在分析不同事物、变量或现象之间的关系，要求回答者从数据或现象中推导出逻辑联系，通常涉及因果关系、相关性、作用机制或动态趋势等，重点在于回答“为什么”和“如何”。例如，为什么X在Y中被视为关键？当X值降低时，会发生什么？

**9.区别比较类问题**

此类问题关注两个或多个概念、理论、方法或现象的相似点和不同点。通常用于帮助回答者深入理解各类事物的特征或定位。例如，A理论和B理论的区别是什么？

**10.方法程序类问题**

此类问题旨在探讨完成某项任务或达到某种目的所需的条件、资源、步骤或程序，重点在于实际操作或方法论。例如，你该如何实现X目标？

**11.评价启示类的问题**

此类问题旨在对某个理论、方法、概念或现象进行价值判断，或从中提取出有意义的启示或经验，通常要求回答者提供主观的意见并进行论证。例如，A的局限性是什么？B对你有何启示？

**12.设计创造类的问题**

此类问题鼓励回答者基于已有知识提出新的观点、创意、假设或应用场景，答案通常是创新性和发散性的，可能没有单一正确答案。例如，如果你要设计一款X工具，它会具备哪些功能？