

逻辑解题（9）：假言命题及推理型 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/160/2021_2022__E9_80_BB_E8_BE_91_E8_A7_A3_E9_c70_160264.htm 假言命题及推理型假言命题及推理型考题，主要是考察充分条件和必要条件的区分及具体运用，这是逻辑考试中一个常考的点。解这类题型首先要搞清充分条件和必要条件，并要根据常见的连接词能迅速抽象出逻辑形式。充分条件和必要条件在中文中的代表词分别是只要和只有。比如：“只要A就B”意思是“A是B的充分条件，从A可以推出B，从B不一定推出A”；“只有A才B”意思是“A是B的必要条件，从B可以推出A，从A不一定推出B”。做这类题型要求能熟练掌握假言判断与假言推理的运用，具体要熟悉：（1）推理的传递性(A推出B,B推出C,则A能推出C)；（2）不可逆性(重要的考点,A推出B,B真,推不出A真)；（3）逆否命题（A推出B,则非B推出非A）。来源

：www.examda.com 解决这类题型的基本思路是一般可用直接推理方式解决，比如：“如A做，则B一定做；若C做则B不做；于是，若A做则C不做(否则矛盾)”。如果已知条件很多很乱的问题时，要迅速找到答案有一定的难度，因此，要同时考虑已知条件和选项，在理解了已知条件的基础上迅速浏览选项，从两头推理，从而尽快找到答案。1997-1-2如果缺乏奋斗精神，就不可能有较大成就。李阳有很强的奋斗精神，因此，他一定能成功。下述哪项为真，则上文推论可靠？来源：www.examda.com A.李阳的奋斗精神异乎寻常。 B.不奋斗，成功只是水中之月。 C.成功者都有一番奋斗的经历。 D.奋斗精神是成功的唯一要素。 E.成功者的奋斗是成功的前提。 [

解题分析] 正确答案：D。题干第一句话“如果缺乏奋斗精神，就不可能有较大成就”告诉我们“奋斗精神”是“较大成就”的必要条件。而题干第二句又从“李阳有很强的奋斗精神”，直接推出“他一定能成功”的结论，就要求把“奋斗精神”作为“成功”的充分条件。如果奋斗精神是成功的唯一要素，成功的必要条件就是充分条件。因此，加上D中给的条件后，题干中的推论就能成立。而选项B、C、E只是以不同方式重复题干中第一句话的意思。选项A虽然能对题干中的推理有增强作用，但只是程度上的增强，仍不能得出“一定能成功”的必然结论，因为李阳可能并不具备影响成功的其他要素，比如“机遇”。

1997-10-29当爸爸、妈妈中只有一个人外出时，儿子可以留在家里。如果爸爸、妈妈都外出，必须找一个保姆，才可以把儿子留在家中。从上面的陈述中，可以推出下面哪项结论？

A. 儿子在家时，爸爸也在家。
B. 儿子在家时，爸爸不在家。
C. 保姆不在家，儿子不会单独在家。
D. 爸爸、妈妈都不在家，则儿子也不在家。
E. 爸爸不在家，则妈妈在家。

[解题分析] 正确答案：C。选项C中这个“单独在家”是解题的关键。保姆不在家，肯定爸爸和妈妈中至少一个人留在家里陪儿子呢。选项A、B、D、E都不一定。

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com