

高顿银行逻辑解题十八套路9：假言命题及推理型

来源：<https://www.gaodun.com/jr/kstk/xc/>

网页文字整理稿，尚未人工校对；原网页图片及复杂排版未包含，请核对原件。

高顿教育银行官网为大家带来：高顿银行逻辑解题十八套路9：假言命题及推理型，关注高顿教育，为您提供更多公职考试相关信息。

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)。

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？

- A.李阳的奋斗精神异乎寻常。
- B.不奋斗，成功只是水中月。
- 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，儿子可以留在家中。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。

1997-10-30

如果你犯了法，你就会受到法律制裁；如果你受到法律制裁，别人就会看不起你；如果别人看不起你，你就无法受到尊重；而只有得到别人的尊重，你才能过得舒心。

从上述叙述中，可以推出下列哪一个结论？

- A. 你不犯法，日子就会过得舒心。
- B. 你犯了法，日子就不会过得舒心。
- C. 你日子过得不舒心，证明你犯了法。
- D. 你日子过得舒心，表明你看得起别人。
- E. 如果别人看得起你，你日子就能舒心。

[解题分析]正确答案：B。

从题干顺推，我们能够得到选项B：你犯了法，日子就不会过得舒心。我们来看选项C：你日子过得不舒心，证明你犯了法。这不一定。日子过得不舒心，还可能是病了呢，还可能是没钱花呢。“不犯法”只是“日子过得舒心”的必要条件。选项A“你不犯法，日子就会过得舒心”，这又把“不犯法”当成“日子过得舒心”的充分条件了。选项D不着边际。选项E也把“别人看得起你”当成了“日子过得舒心”的充分条件了，这不对，应该是必要条件，别人看得起我，可是我就是找不到女朋友，日子也舒心不了。

1997-10-34

要重振女排的雄风，关键是要发扬拼搏精神，如果没有拼搏精神，战术技术的训练发挥再好，也不可能在超级强手面前取得突破性的成功。

下列各项除哪项外，都表达了上述议论的原意？

- A. 只有发扬拼搏精神，才可能取得突破性成功。

- B.除非发扬拼搏精神，否则不能取得突破性成功。
- C.如果取得了突破性成功，说明一定发扬了拼搏精神。
- D.不能设想取得了突破性成功但却没有发扬拼搏精神。
- E.只要发扬了拼搏精神，即使战术技术的发挥不好，也能取得突破性成功。

[解题分析]正确答案：E。

题干告诉我们：取得突破性的成功至少有两个必要条件：发扬拼搏精神和发挥好战术技术。问题“下列各项除哪项外”有个小陷阱“除”，要专门标记下来。A、B、C和D四个选项都用不同的表达方式说明了拼搏精神是突破性成功的必要条件。而选项E“只要发扬了拼搏精神，即使战术技术的发挥不好，也能取得突破性成功”是把“拼搏精神”当成了“突破性成功”的充分条件了，与题干不符，当选。

更多内容请关注高顿教育银行考试官网。