



# 管理类联考逻辑

(基础课7)



除非...否则

- 除非你努力，否则不会被录取。
- 我不会辞职的，除非我中大奖了。
- 努力干，否则要被炒鱿鱼了。

## 除非结构

(除非) 努力干, 否则要被炒鱿鱼了。

翻译: 除非 否则=非 则

➤非努力干, 则被炒鱿鱼

➤如果不努力干, 就被炒鱿鱼

➤-努力→被炒

## 除非结构

我不会辞职的，除非我中大奖了。

➤....., 除非XX

倒装句正过来

➤....., 除非XX=除非XX, 否则.....

翻译：除非我中大奖了，否则我不会辞职的。

再用第一个办法：去除去否，前推后

➤非中奖，则不辞职

➤-中奖 → -辞职

## 除非...否则...练习

- 1、除非灰心，否则不可能输。
- 2、除非丙不上场，否则丁上场。
- 3、除非不提拔小李，否则不提拔小孙。
- 4、小张未进决赛，除非小李进决赛。
- 5、除非下雨或者刮风，否则蟋蟀肯定会在这个平台上歌唱。
- 6、除非预报二月初北京有雨雪天气，否则他就选择乘坐飞机。

## 假言的常见连词和特殊连词

如果（若）P，就（则）Q  $P \rightarrow Q$

只有P，才Q  $Q \rightarrow P$

除非P，否则Q  $\neg P \rightarrow Q$

**特殊式：**除非P，才Q

【2018】若要人不知，除非己莫为；若要人不闻，除非己莫言。为之而欲人不知，言之而欲人不闻，此犹捕雀而掩目，盗钟而掩耳者。

根据以上陈述，可以得出以下哪项？（ ）

- A.若己不言，则人不闻。
- B.若己为，则人会知；若己言，则人会闻。
- C.若能做到盗钟而掩耳，则可言之而人不闻。
- D.若己不为，则人不知。
- E.若能做到捕雀而掩目，则可为之而人不知。



## 巩固练习

除非调查，否则没有发言权。

以下各项都符合题干的断定，除了（ ）

- A. 如果调查，就一定有发言权
- B. 只有调查，才有发言权
- C. 没有调查，就没有发言权
- D. 如果有发言权，则一定做过调查
- E. 或者调查，或者没有发言权

【2007】除非不把理论当作教条，否则就会束缚思想。

以下各项都表达了与题干相同的含义，除了（ ）

- A. 除非束缚思想，否则不会把理论当作教条。
- B. 如果把理论当作教条，就会束缚思想。
- C. 只有束缚思想，才会把理论当作教条。
- D. 只有不把理论当作教条，才不会束缚思想。
- E. 如果不把理论当作教条，就不会束缚思想。

【2010】 总经理： 建议小李和小孙都提拔。 董事长： 我有不同意见 。

以下哪项符合董事长的意思？ （     ）

- A. 小李和小孙都不提拔。
- B. 提拔小李，不提拔小孙。
- C. 不提拔小李，提拔小孙。
- D. 除非不提拔小李，否则不提拔小孙。
- E. 要么不提拔小李，要么不提拔小孙。

## “箭头”指向原则

**充分假言推理：**  $P \rightarrow Q$  , 肯前肯后  
 $\neg Q \rightarrow \neg P$  , 否后否前

**字母后面有箭头的是：**  $P$ 和 $\neg Q$ ,  
所以根据 $P$ 、 $\neg Q$ 是可以推出确定项的。  
而根据 $Q$ 、 $\neg P$ 是推不出确定项的。

## 相同概念串联原则

假言推理进行递推（串联）时，作为桥梁的中间概念必须是同一概念，不能偷换概念，否则不能串联。

例：①爱因斯坦是科学家。

②科学家都是思想深刻的。

根据条件①②可以得出什么结论？

结论：爱因斯坦是思想深刻的。

例：①小张爱他老婆。

②他老婆爱老王。

由上不能推出“小张爱老王”。

**递推：**  $A \rightarrow B, B \rightarrow C, C \rightarrow D$ ，则  $A \rightarrow D$

**逆否：**  $-D \rightarrow -C, -C \rightarrow -B, -B \rightarrow -A$ ，则  $-D \rightarrow -A$

## 巩固练习

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。

综上所述，以下一定为真的是？（     ）

- 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，那么你一定犯了法
- D. 你犯了法，但日子依旧过得很舒心
- E. 你没受到尊重，那么别人看不起你

**【2015】** 一个人如果没有崇高的信仰，就不可能守住道德的底线；而一个人只有不断加强理论学习，才能始终保持崇高的信仰。

根据以上信息，可以得出以下哪项？（ ）

- A. 一个人没能守住道德的底线，是因为他首先丧失了崇高的信仰。
- B. 一个人只要有崇高的信仰，就能守住道德的底线。
- C. 一个人只有不断加强理论学习，才能守住道德的底线。
- D. 一个人如果不能守住道德的底线，就不可能保持崇高的信仰。
- E. 一个人只要不断加强理论学习，就能守住道德的底线。

【2009】专业人士预测：如果粮食价格保持稳定，那么蔬菜价格也保持稳定；如果食用油价格不稳，那么蔬菜价格也将不稳。

老李由此断定：粮食价格将保持稳定，但是肉类食品价格将不稳。

根据上述专业人士的预测，以下哪项为真，最能对老李的观点提出质疑？（ ）

- A. 如果食用油价格稳定，那么肉类食品价格将会上涨。
- B. 如果食用油价格稳定，那么肉类食品价格稳定。
- C. 如果肉类食品价格不上涨，那么食用油价格将会上涨。
- D. 如果食用油价格出现波动，那么肉类食品价格稳定。
- E. 只有食用油价格稳定，肉类食品价格才稳定。





# -END-

管理类联考逻辑

