

2025 年全国教师招聘

综合素质——逻辑推理

主讲老师

柳絮



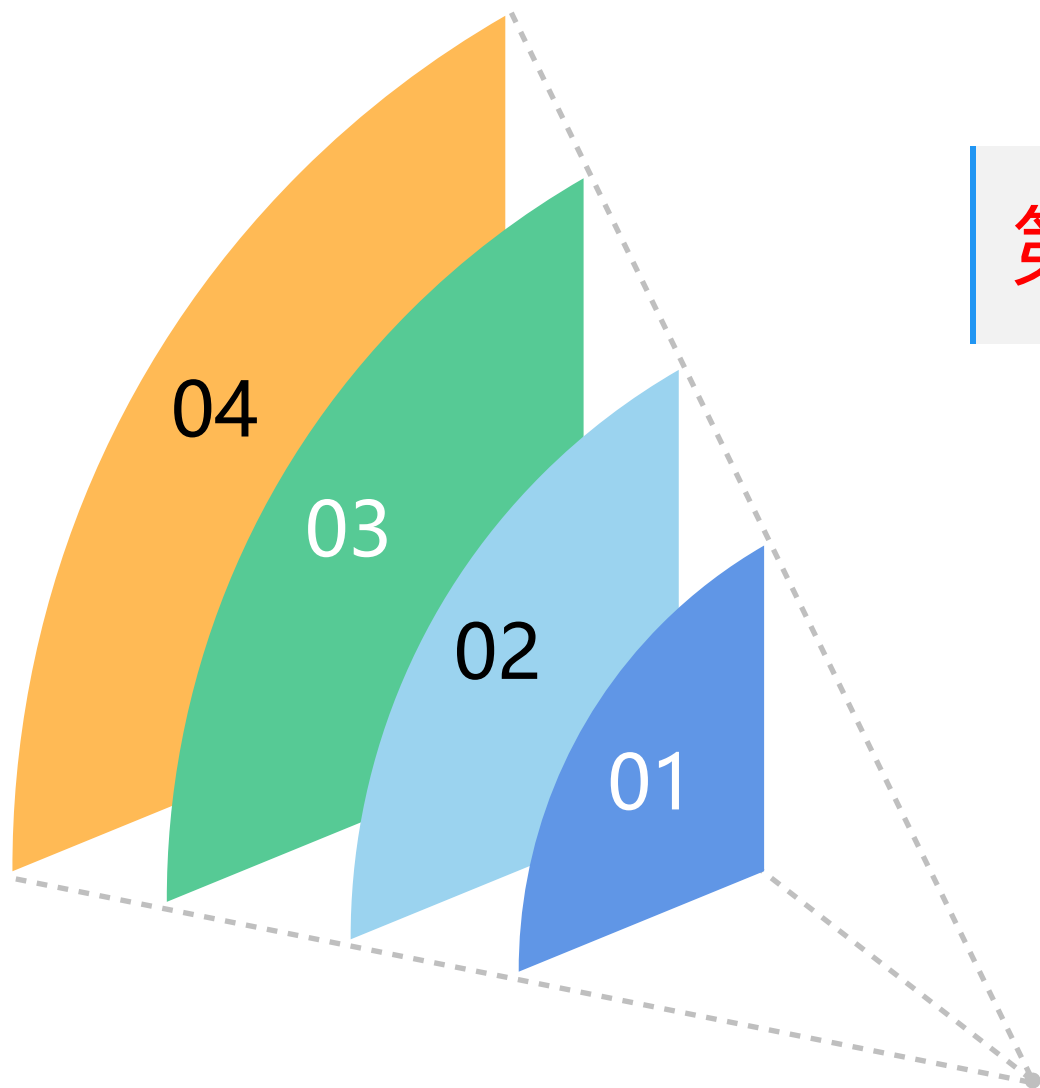
课程安排

日期	11.15	11.16	11.17	11.18	11.19
09: 00-11: 00			教师观		
19: 00-21: 00	教育观	学生观	职业道德	法律法规1	法律法规2
日期	11.21	11.22	11.23	11.24	
09: 00-11: 00			法律法规5	休息	
19: 00-21: 00	法律法规3	法律法规4	逻辑思维		
日期	11.25	11.26	11.27	11.28	11.29
19: 00-21: 00	阅读理解	写作1	写作2	写作3	休息
日期	11.30	12.1	12.2	12.3	
09: 00-10: 30		2024上真题			
19: 00-20: 30	2024下真题	2023下真题	2023上真题	2022下真题	

第四章

基本能力





第一节 逻辑思维能力

第二节 信息处理能力

第三节 阅读理解能力

第四节 写作能力

2024 Fb

第一节 逻辑思维能力

讲义：121页

考情提示：单选题

学习要求：理解、运用

逻辑思维能力

概念

1. 全同
2. 包含
3. 交叉
4. 全异

命题与命题推理

逻辑推理

1. 类比推理
2. 数字推理
3. 图形推理
4. 智力推理

2024 FENBI

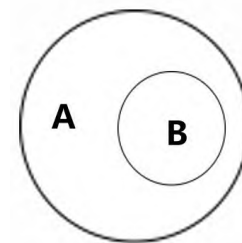
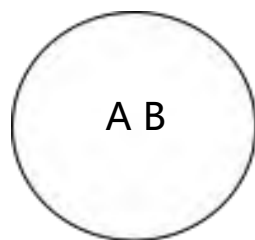
一、概念——概念间的关系（高频考点）

(1) 全同关系：北京——中国的首都

(2) 包含关系：教师——小学教师

即所有的 A 都是 B，同时，所有的 B 也都是 A

如果 A 概念的外延包含着 B 概念的全部外延



【真题回顾】

与“手机—电子设备”逻辑关系相同的是（ ）。

- A. 川贝—海洋生物
- B. 机床—生产工具
- C. 快艇—航空母舰
- D. 水果—有机蔬菜

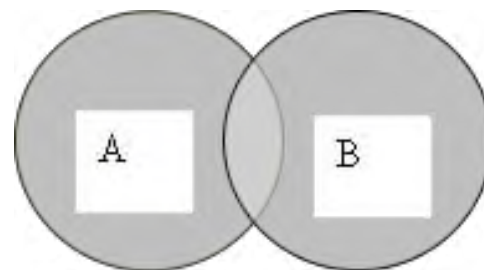


一、概念——概念间的关系（高频考点）

(3) 交叉关系：共产党员——大学生；女青年——编辑

即有的 A 是 B，有的 A 不是 B，

而且有的 B 是 A，有的 B 不是 A



【真题回顾】

下列选项中的概念关系，与“教授”和“科学家”一致的是（）。

A. 夹克——衬衫

B. 中文书——英文书

C. 足球——篮球

D. 大学生——运动员

一、概念——概念间的关系（高频考点）

(4) 全异关系：猫——狗；白天——黑夜

即所有的 A 不是B，所有的 B 不是 A

【真题回顾】

下列选项中，与“大学生”和“志愿者”的逻辑关系不一致的是（）。

A. “英文书”和“教材”

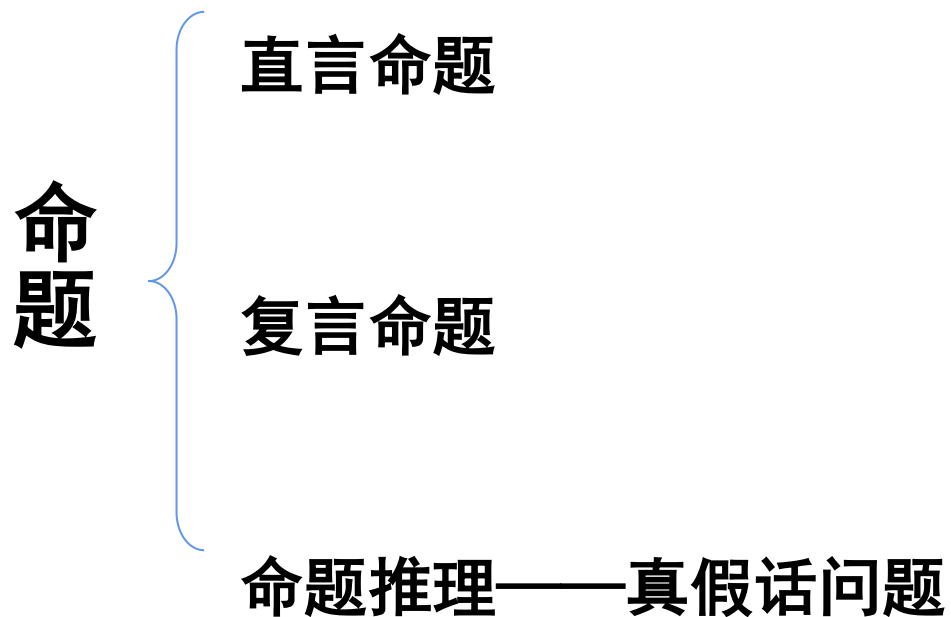
B. “铅笔”和“画笔”

C. “老年人”和“科学家”

D. “医生”和“护士”

2024FENBI

二、命题与命题的推理



二、命题推理

命题就是表示判断的句子，分为直言命题和复言命题两大类。

直言命题：结构上不能分解。

【eg：所有的狗都会叫；苏格拉底是个人；有些花是红色的。】

复言命题：两个或两个以上简单命题构成。

【eg：大花既聪明又勤奋；大花和小明是主播。】

（一）直言命题

直言命题的形式主要有六种：

- ① “A 是 B” ② “A 不是 B” ③ “有些 A 是 B” ④ “有些 A 不是 B”
⑤ “所有 A 是 B” ⑥ “所有 A 不是 B”

原命题 加上“并非”变成 负命题 等价于 矛盾命题

【例】

“小张是教师”

并非“小张是教师”

“小张不是教师”



小张到底是不是教师？

2024 FENBI

(一) 直言命题

重要性质：互为矛盾关系的两个命题必有一真一假

甲同学说：不是我吃的螺蛳粉。

乙同学说：我吃的花甲粉。

丙同学说：我看见是甲吃的螺蛳粉。



（二）复言命题

①联言命题

“A 且 B”

“这个苹果又大又红。”

②选言命题

“A 或 B”

“要么A，要么B”

“我要么考研要么考公。”

③假言命题

“如果A，那么B”

“只有A，才B”

“如果周末没课，我就出去玩。”

“只有抢到票，才能看演唱会。”



（三）真假话问题

性质：互为矛盾关系的两个命题必有一真一假

【例】妈妈下班回到家后发现自己最喜欢的杯子碎了，于是问三个孩子是谁弄碎的。

甲说：“不是我干的。”

乙说：“是甲干的。”

丙说：“不是我干的。”

已知三个孩子中只有一人说了真话。由此可知，打碎杯子的是（ ）。

A. 甲

B. 乙

C. 丙

D. 无法推断



第一步：找矛盾命题

第二步：看剩余真假

2024 FENBI

(讲义无)

小红上学时发现自己课桌上多了一盒草莓，于是问了三个同学这盒草莓是谁送的。胡同学说：“不是我送的。”张同学说：“是胡同学送的。”王同学说：“不是我送的。”三位同学中只有一个人说了真话。由此可知，送草莓的是（ ）。

- A. 胡同学
- C. 王同学

- B. 张同学
- D. 无法判断

三、逻辑推理



☐ 01 类比推理

☐ 02 数字推理

☐ 03 图形推理

☐ 04 智力推理

2024 FENBI

（一）类比推理

【例】与“医生——医院”逻辑关系相同的是（ ）。

- A. 勇敢——勇士
- B. 战场——战士
- C. 教师——教室
- D. 考卷——考试

【真题回顾】

下列选项中，与“取件——寄件”的逻辑关系相同的是（ ）。

- A. “跑步”——“健身”
- B. “出席”——“缺席”
- C. “投篮”——“灌篮”
- D. “打针”——“输液”



2024 FENBI

(二) 数字推理 (高频考点)

01

数列形式的数字推理

02

非数列形式的数字推理

2024 FENBI

（二）数字推理

1. 数列形式的数字推理

【例】4, 5, 9, 14, (), 37

A. 21

B. 22

C. 23

D. 24

解题两步走：

①看：数列变化大 —— 乘法。

数列变化小 —— 加法或减法。

若数列增减起伏，或者无明显变化趋势，则要考虑多级数列。

②试：一是前两项如何得到第三项；

二是将相邻两项作和或作差，观察得到的新数列有什么规律。



2024 FENBI

(二) 数字推理

1. 数列形式的数字推理

【例】8, 10, 20, 32, (), 88;

【例】1, 2, 9, 33、();

【例】2, 3, 8, 26, (), 5462;

【例】1, 3, 6, 10, 15, ()

【例】-1, 2, 0, 4, 4, 12, ()



以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/747000102054010036>