

公务员考试真题行测专项训练之逻辑判断（组合排列）

© 好学考题微信小程序+好学触屏公众号 联合编辑整理

在线考试编号: 1600092 时间: 30 (分钟) 总分: 40.0 姓名: _____ 成绩: _____

一、基础题型 (1~19小题, 小计 19.0 分)

1 [2024-深圳-44] 某地发生一起重大诈骗案, 警方通过调查抓获五个犯罪嫌疑人。面对警方的讯问, 五人的供述如下: (1.0分)

- 甲: “不是我, 也不是丁。”
乙: “如果是我, 那么丙就没参与诈骗。”
丙: “乙和丁中必有一人参与。”
丁: “只有甲参与了, 戊才会参与诈骗。”
戊: “至少有两个人参与了此次诈骗。”

经证实, 甲只说了一半真话, 其他人说的都是真话, 则罪犯是:

- A. 甲、乙、戊;
 B. 乙、丁、戊;
 C. 甲、丙、丁;
 D. 甲、乙、丙、戊;

2 [2023-深圳-39] 新一届中国科幻小说大赛“星座奖”结果发布, 来自广东、上海、四川的甲、乙、丙三人位列三甲, 已知: (1.0分)

- 1) 乙不来自四川;
2) 乙不是第三名;
3) 丙不是第一名;
4) 来自广东的作者不是第二名;
5) 来自四川的作者夺得第一名。

由此可推知:

- A. 甲不是第一名;

- B. 乙获得第一名;
- C. 丙来自四川;
- D. 乙来自上海;

3 [2023-广东县级-58] 某中学计划抽调一批骨干教师前往西部地区支教, 学校计划抽调2位高一老师、1位高二老师和1位高三老师, 并且这4位老师所教科目应各不相同。已知各年级候选人如下: (1.0分)

- ①高一: 历史老师甲、地理老师乙、政治老师丙。
- ②高二: 地理老师丁、语文老师戊。
- ③高三: 政治老师己、数学老师庚。

则以下人选符合要求的是:

- A. 甲、乙、丁、庚;
- B. 甲、乙、戊、己;
- C. 乙、丙、戊、己;
- D. 乙、戊、己、庚;

4 [2023-深圳-38] 小鲍有5双鞋, 分别是篮球鞋、滑板鞋、牛津鞋、凉鞋和拖鞋, 他这周(周一至周日)每天早出晚归, 出门时都会从中选择1双穿着, 已知: (1.0分)

- 1) 小鲍本周穿了两次篮球鞋, 穿着时间相隔3天;
- 2) 本周穿了一次牛津鞋, 时间在第一次穿篮球鞋的前一天或后一天;
- 3) 本周穿了一次滑板鞋, 时间在第二次穿篮球鞋之前;
- 4) 穿凉鞋的时间与本周第一次穿篮球鞋相隔4天;
- 5) 第一次穿篮球鞋之前穿过拖鞋。

根据以上陈述, 可以推出的结论是:

- A. 小鲍周一穿篮球鞋;

- B. 小鲍周三穿牛津鞋；
- C. 小鲍周四穿拖鞋；
- D. 小鲍周五穿滑板鞋；

5 [2023-浙江A-101] 小明、小军、小花、小飞和小雅在学校的联欢会上表演节目，表演时他们每人手上各拿了一个不同的气球，气球分别是红色圆形、蓝色五角星形、黄色心形、蓝色圆形、红色心形。 (1.0分)

小明说：小花和小雅的气球都不是圆形的，也不是蓝色的。

小军说：我的气球与小雅的颜色和形状都不一样。

小飞说：小雅的气球是黄色的，小明的气球是蓝色的。

小花说：小军的气球与我的是一样的颜色，小飞的气球不是五角星形的。

根据以上信息，下列说法正确的是：

- A. 小军的气球是红色心形的；
- B. 小花的气球是黄色心形的；
- C. 小飞的气球是红色圆形的；
- D. 小明的气球是蓝色五角星形的；

6 [2023-广东县级-56] 某街道计划将3名男性干部甲、乙、丙和3名女性干部张、李、王下沉至各个社区开展工作，可供选择的社区有A、B、C、D四个。已知： (1.0分)

- ①每人只能去一个社区。
- ②凡是有男性去的社区就必须有女性去。
- ③张去A社区或者B社区，乙去D社区。

如果最终李去了C社区，则下列推论必然正确的是：

- A. 丙去了A社区；
- B. 张去了B社区；

C. 甲去了C社区;

D. 王去了D社区;

7 [2022-四川下-84] 某大学有赵、王、李三位教授, 他们分别来自广东、广西、湖南中的一个, 其专业学科分别为历史学、文学与哲学之一。已知: (1.0分)

- 1) 王教授与来自湖南的教授拥有共同的爱好;
- 2) 历史学教授从来没有去过湖南;
- 3) 来自广西的教授住在历史学教授的隔壁;
- 4) 来自广东的教授喜欢和王教授一起下棋;
- 5) 李教授经常与哲学教授以及来自湖南的教授三人一起登山。

由此可知:

- A. 赵教授喜欢下棋;
- B. 文学教授来自广东;
- C. 哲学教授来自广西;
- D. 王教授住在赵教授隔壁;

8 [2021-新疆兵团行政执法-94] 小明根据明天的课程制定了预习计划, 数学、语文、英语、政治、历史、地理、生物七科, 每一科都要预习, 但是预习的顺序必须符合如下要求: (1.0分)

- 1) 预习地理之前要先预习英语, 预习这两科之间还要预习另外两科 (生物除外);
- 2) 第一科或者最后一科预习政治;
- 3) 第三科预习历史;
- 4) 预习生物要在地理之前或者刚预习完地理之后。如果小明首先预习英语, 则可以确定他的预习顺序是:

- A. 第二科预习语文;
- B. 第五科预习生物;

C. 第五科预习地理；

D. 第二科预习数学；

9 [2021-新疆-89] 新学期某班级周一早上有四节课，课程名称是语文、数学、英语、体育，有甲、乙、丙、丁四名同学在讨论并猜测这四节课从第一节到第四节的排序：（1.0分）

1) 甲：语文、英语不相邻；

2) 乙：数学与体育相邻；

3) 丙：语文不在第一；

4) 丁：英语在最后。

甲、乙、丙、丁四人中如果仅有一人的猜测不正确，由此不可能出现的排序是：

A. 数学、体育、语文、英语；

B. 数学、语文、体育、英语；

C. 语文、英语、数学、体育；

D. 语文、数学、体育、英语；

10 [2021-四川-83] 小张的所有同学（假定只有王、周、陈三人）都给小张的同一个朋友打过电话，小张的所有朋友（假定只有李、朱、余三人）都给小张的同一个同学打过电话，王和教师李从无联系，余和企业家周从无联系。接到小张所有同学电话的那个人不是教师就是工程师，接到小张所有朋友电话的那个人不是公务员就是企业家。小张的所有同学和朋友职业各不相同。

由此可以推出：（1.0分）

A. 陈是公务员，朱是工程师；

B. 王是公务员，余是工程师；

C. 余是公务员，朱是工程师；

D. 陈是公务员，王是工程师；

11 [2021-广东选调-3] A县的大学生村官中，本科学历的人数多于研究生学历的人数，女性人数多于男性人数。如果上述论述为真，则下列判断一定正确的有： 1.0分)

- ①A县研究生学历的女大学生村官人数多于本科学历的男大学生村官人数
- ②A县本科学历的男大学生村官人数多于研究生学历的男大学生村官人数
- ③A县本科学历的女大学生村官人数多于研究生学历的男大学生村官人数

- A. ①和②;
- B. ②和③;
- C. 只有②;
- D. 只有③;

12 [2021-江苏A-94] 甲、乙、丙、丁4位中学同学毕业30年后相聚。现在，他们已成为企业家、大学教师、歌手和会计师，且每人只有一种身份，并不重复。他们在中学时代就各人的未来职业有过如下预言： 1.0分)

- 甲：乙不会成为歌手；
- 乙：丙会成为会计师；
- 丙：丁不会成为企业家；
- 丁：乙不会成为大学教师。

现在看来，他们当中只有会计师的预言是正确的。根据上述信息可以推断，甲、乙、丙、丁的职业分别是：

- A. 企业家、大学教师、歌手、会计师；
- B. 大学教师、歌手、企业家、会计师；
- C. 企业家、歌手、会计师、大学教师；
- D. 会计师、大学教师、歌手、企业家；

13 [2021-广东县级-67] 甲、乙、丙三人对一块花田里种植的花朵品种做了两次猜测： 1.0分)

甲：① “它是月季”；② “它不是玫瑰”。

乙：① “它不是月季”；② “它是玫瑰”。

丙：① “它不是月季”；② “它不是牡丹”。

工作人员听到后表示：你们三人中，只有一个人两次都猜对了，一个人猜对了一次，还有一个人完全猜错了。”

如果工作人员的说法是对的，则该花田里种植的是：

- A. 玫瑰；
- B. 月季；
- C. 牡丹；
- D. 玫瑰、月季和牡丹之外的花种；

14 [2021-广东选调-33] 在某逻辑学国际学术研讨会上，有四位专家做了重要发言，他们分别是中国专家、美国专家、波兰专家、加拿大专家，四位专家研究的领域分别是模态逻辑、辩证逻辑、人工智能逻辑中的某一个，其中：只有加拿大专家研究辩证逻辑；美国专家和中国专家研究的不是同一领域；中国专家和另一位专家的研究领域相同；波兰专家不研究模态逻辑。根据以上条件可以推断，中国专家研究的领域是： [1.0分]

- A. 模态逻辑；
- B. 辩证逻辑；
- C. 人工智能逻辑；
- D. 不同于波兰专家研究的领域；

15 [2020-江苏A-95] 某部门新录用甲、乙、丙三名工作人员，他们各自的籍贯为江苏、安徽、浙江中的某个省。张红、李梅和王芹对他们的籍贯有如下猜测： [1.0分]

张红：甲是浙江人，乙是安徽人，丙也是浙江人；

李梅：甲是浙江人，乙是江苏人，丙不是江苏人；

王芹：甲是江苏人，乙是浙江人，丙也是江苏人。

已知，对甲、乙、丙的籍贯，上述三人均猜对1个，猜错2个。

根据以上信息，以下哪项是可能的？

- A. 甲是江苏人，乙是安徽人，丙是浙江人；
- B. 甲是浙江人，乙是江苏人，丙是江苏人；
- C. 甲是安徽人，乙是浙江人，丙是江苏人；
- D. 甲是江苏人，乙是安徽人，丙是安徽人；

16 [2020-四川下-85] 在一次职业技能竞赛中，六位决赛选手决出第一至第六的名次。一号选手比四号选手的名次低但比二号选手名次高；三号选手比二号选手名次低；五号选手的名次比三号选手的高但比四号选手的低。

根据下列哪项能够推出六号选手的名次比一号选手的名次低？（1.0分）

- A. 六号选手的名次比二号选手的名次低；
- B. 六号选手的名次比三号选手的名次高；
- C. 六号选手的名次比四号选手的名次低；
- D. 六号选手的名次比五号选手的名次高；

17 [2020-上海行政执法-45] 甲、乙、丙三人拟利用周末一起到江浙皖游玩。他们三人对于景点选择的意向如下：（1.0分）

甲：黄山、千岛湖、西湖；

乙：千岛湖、梅花山、大报恩寺；

丙：黄山、西湖、大报恩寺。

经过进一步磋商协调，最终他们游玩了3个景点，他们各人意向中均恰有2个景点被选中。

那么，他们最终游玩的景点中一定包括：

- A. 千岛湖和大报恩寺；

- B. 千岛湖和西湖;
- C. 西湖和黄山;
- D. 黄山和大报恩寺;

18 [2020-江苏A-97] 由于业务量增加, 某服务中心计划增加登记、咨询、报送、投诉和综合5个业务窗口, 拟安排的5名工作人员所熟悉的业务各有不同: 小丽作为新人, 只熟悉登记业务; 小马熟悉登记和咨询业务; 小高熟悉报送和投诉业务; 老王除了综合和投诉, 其他业务都很熟悉; 老董所有业务都很精通。最终, 5名工作人员被分别安排到5个窗口负责各自熟悉的业务。

关于人员安排, 以下说法正确的是: (1.0分)

- A. 老董不负责综合业务窗口;
- B. 小高负责报送业务窗口;
- C. 小马不负责咨询业务窗口;
- D. 老王负责报送业务窗口;

19 [2020-广东选调-9] 某单位计划外出调研, 在人员的安排上, 需要综合考虑以下因素: (1.0分)

- 1) 甲或乙至少要派一人。
- 2) 如果派了乙, 还要派丙才合适。
- 3) 甲和丙至多派一人。
- 4) 若派了甲, 还必须派丁一起去。
- 5) 乙和丁是多年的搭档, 应该一起去。

则参与此次调研的至少有几?

- A. 1;
- B. 2;
- C. 3;

D. 4;

二、高难题型 (20~28小题, 小计 9.0 分)

20 [2024-贵州-90] 某单位邀请7位评标专家甲、乙、丙、丁、戊、己、庚参加评标工作, 7位评标专家随机被分成两组, 其中第一组3人, 第二组4人, 但分组须符合以下要求: (1.0分)

- ①甲和丙不能在同一个小组;
- ②如果乙在第一组, 那么丁必须在第一组;
- ③如果戊在第一组, 那么丙必须在第二组;
- ④己必须在第二组。

如果丙、戊在同一组, 那么不可能在同一组的是:

- A. 甲和乙;
- B. 甲和丁;
- C. 乙和庚;
- D. 丙和庚;

21 [2024-国考副省-109] 今年1—4月, 张、王、李、杨4人到长三角城市上海、苏州、杭州和南京调研, 每个城市每人调研1个月, 每个月中4人调研的城市均不同。已知: (1.0分)

- 1) 王3月在苏州调研;
- 2) 李1月在南京调研;
- 3) 杨2月在杭州调研;
- 4) 张1月、3月分别在苏州、上海调研。

根据以上信息, 以下哪项是不可能的?

- A. 杨3月在南京调研;
- B. 张4月在杭州调研;
- C. 王4月在上海调研;

D. 李2月在苏州调研;

22 [2024-浙江C-92] 张、王、李、赵、钱、孙6人是某单位的优秀员工，在全面深化改革方面取得了很大的成就，现有甲、乙、丙、丁四种奖项可以申报，每名员工只能申报一种奖项，且每种奖项都有1至2名员工申报，已知以下情况： 1.0分)

- 1) 申报乙奖的员工比甲奖的多;
- 2) 申报丁奖的员工比丙奖的多;
- 3) 若李、赵中至少有1名申报甲奖，则王申报丁奖;
- 4) 若张、李、赵中至少有1名申报乙奖，则只有钱申报丁奖;
- 5) 孙申报丙奖。

根据以上信息，可以得出以下哪项结论?

- A. 张申报丙奖;
- B. 赵、钱申报乙奖;
- C. 王、李申报丁奖;
- D. 李、赵申报丁奖;

23 [2023-北京-105] 有7名到大美公司应聘的人员：甲、乙、丙、丁、戊、己和庚，他们被安排在同一天的不同时段进行面试。每个人进行面试的时段各不相同，而且每人只进行一次面试。所有应聘人员不是硕士，就是博士。还知道如下条件： 1.0分)

- 1) 不存在面试顺序相邻两人都是硕士的情况;
- 2) 己的面试先于乙和丁；在己之前进行面试的人中恰好有两名硕士;
- 3) 甲是第6个进行面试的;
- 4) 庚的面试在丙之前进行。

据此可以得出，以下哪两人的面试不可能相邻?

- A. 戊和己;
- B. 戊和丙;

C. 己和乙;

D. 己和庚;

24 [2022-上海B-88] 哥廷根大学的一位老师让五位留学生看校史上的五位大数学家的画像, 让每位学生任意挑选两幅画像说出名字。 (1.0分)

张说: “2号是高斯, 3号是黎曼。”

倪说: “1号是希尔伯特, 2号是闵可夫斯基。”

朱说: “3号是闵可夫斯基, 5号是希尔伯特。”

韦说: “2号是高斯, 4号是外尔。”

方说: “4号是外尔, 1号是黎曼。”

老师发现每位学生都只说对了一半, 那么1号画像是:

A. 黎曼;

B. 闵可夫斯基;

C. 希尔伯特;

D. 高斯;

25 [2022-江苏B-94] 某高校选派甲、乙、丙、丁4位专家组成乡村振兴调研小组, 担任组长的专家为男性、党员、教授。已知这4位专家中: (1.0分)

1) 每位专家都至少具有组长的一个特征;

2) 有党员3人, 男性2人, 教授1人;

3) 甲和乙性别相同;

4) 乙是党员当且仅当丙是党员;

5) 丙和丁不全是党员。

由此推出, 担任组长的是:

A. 甲;

B. 乙;

C. 丙;

D. 丁;

26 [2022-四川-85] 甲、乙、丙、丁4位同学参加学校运动会。已知他们4人每人都至少获得1个奖项，4人获奖总数为10。关于具体获奖情况，4人还有如下说法：（1.0分）

甲：乙和丙获奖总数为5；

乙：丙和丁获奖总数为5；

丙：丁和甲获奖总数为5；

丁：甲和乙获奖总数为4。

后来得知，获得2个奖项的人说了假话，而其他人均说了真话。

根据以上信息，甲、乙、丙、丁4人具体的获奖数分别应是：

A. 2、3、2、3；

B. 2、4、1、3；

C. 2、2、2、4；

D. 2、2、3、3；

27 [2021-广东选调-19] 广交会举办期间，某企业将A~H这8种展品沿直线摆放在所在展区的1~8号展位，其中，A和B分别摆放在展位的两端，C摆放在D旁边，C与E之间隔着1种展品，C与H相邻，D在G的旁边，F在E的旁边，并且与B的距离比与A的距离更近，则6号或7号展位不可能摆放：（1.0分）

A. 展品D；

B. 展品E；

C. 展品F；

D. 展品H；

28 [2021-新疆-90] 某单位招聘1名工作人员，有甲、乙、丙、丁4人同时参加竞争。招聘规则如下：先进行笔试，根据笔试成绩，选前3名进入面试；面试后，根据成绩选前2名进入主题辩论；主题辩论后，最终胜出者将被该单位录用。已知： 1.0分)

- 1) 甲、乙是女性，丙、丁是男性；
- 2) 乙比丁准备充分，如果丁能通过笔试，乙肯定能通过笔试；
- 3) 丙的水平比甲高，如果甲能参加面试，丙肯定能参加面试；
- 4) 甲在面试中不是最后一名；
- 5) 进行主题辩论的是男女两人；
- 6) 最终胜出者与首轮淘汰者的性别不同。

根据以上陈述，该单位录用的人是：

- A. 甲；
- B. 乙；
- C. 丙；
- D. 丁；

三、新考法 (29~40小题，小计 12.0 分)

[2025-国考行政执法-106~110] 四、逻辑判断

根据所给材料，回答关联问题。

某科研机构今年拟举办甲、乙、丙、丁、戊、己、庚、辛8次学术会议，每个季度最多举办3次，且各次会议时间不重叠，具体安排要求如下：

- (1) 丁、辛安排在第二季度；
- (2) 甲、戊安排在同一个月；
- (3) 丁在乙之后丙之前举办；
- (4) 丙在甲之前己之后举办。

29 [2025-国考行政执法-106] 如果第二季度只安排2次会议，那么以下哪次会议一定安排在第一季度？ [1.0分]

- A. 丙;
- B. 庚;
- C. 乙;
- D. 甲;

30 [2025-国考行政执法-107] 下列哪2次会议可以安排在第一季度? (1.0分)

- A. 甲和戊;
- B. 丙和丁;
- C. 丁和己;
- D. 己和庚;

31 [2025-国考行政执法-108] 如果每个季度至少安排1次会议, 并且最后一个季度仅安排1次会议, 下列哪2次会议一定安排在第三季度? (1.0分)

- A. 丙和己;
- B. 己和庚;
- C. 甲和戊;
- D. 乙和丙;

32 [2025-国考行政执法-109] 如果丙、戊安排在第四季度, 下列哪2次会议可以安排在第三季度? (1.0分)

- A. 乙和己;

- B. 己和庚;
- C. 甲和庚;
- D. 乙和丁;

33 [2025-国考行政执法-110] 如果甲安排在第三季度，第四季度不安排会议，庚不可能和哪次会议安排在同一季度？〔1.0分〕

- A. 乙;
- B. 丙;
- C. 己;
- D. 辛;

[2024-国考行政执法-106~110] 四、逻辑判断

根据所给材料，回答关联问题。

有甲、乙、丙、丁、戊、己6个城市，其中的两个城市在2021年结成一对友好城市，其余4个城市中的2个在2022年结成一对友好城市，剩余的2个城市在2023年也结成一对友好城市，已知：

- (1) 乙的结对城市不是丁；
- (2) 甲的结对城市不是乙就是丙；
- (3) 甲和乙均不是在2021年结对的；
- (4) 丁和戊均不是在2023年结对的。

34 [2024-国考行政执法-106] 下列哪项是可能的先后依次结对的城市名单？〔1.0分〕

- A. 甲和丙，丁和戊，乙和己；
- B. 丙和丁，甲和乙，戊和己；
- C. 丁和己，丙和戊，甲和乙；

D. 丙和戊，甲和丁，乙和己；

35 [2024-国考行政执法-107] 如果己是2023年结对的，那么戊一定是和哪个城市结对的？
〔1.0分〕

A. 甲；

B. 乙；

C. 丙；

D. 丁；

36 [2024-国考行政执法-108] 如果丁是2022年结对的，那么下列各项中，哪两个城市可能结对？〔1.0分〕

A. 丙和戊；

B. 乙和己；

C. 甲和戊；

D. 乙和戊；

37 [2024-国考行政执法-109] 如果甲和丙结对，下列哪一项一定为真？〔1.0分〕

A. 丙是2023年结对的；

B. 己是2023年结对的；

C. 丁是2021年结对的；

D. 戊是2021年结对的；

38 [2024-国考行政执法-110] 有几个城市可能是在2022年与其他城市结对的? [1.0分]

- A. 6个;
- B. 5个;
- C. 4个;
- D. 3个;

39 [2024-辽宁-93] 将校园里一块空地划分成4行4列共计16个小格,再将其整理成如下图的4个田字格,每个小格中分别摆放百日草、鸾尾花、美人蕉和波斯菊四种花卉中的一种。要求:
[1.0分]

- 1) 每一行和每一列都要用到四种花卉;
- 2) 每个田字格中也都要用到四种花卉;
- 3) 图中花卉的位置不能移动。

则图中问号处摆放的花卉应当是:

- A. 百日草;
- B. 鸾尾花;
- C. 美人蕉;
- D. 波斯菊;

40 [2018-江苏B-98] 以下是一个4×4的图形,共有16个小方格,每个小方格中均可填入一个词。要求图形的每行、每列均填入“爱国”“敬业”“诚信”“友善”4个词,不能重复,也不能遗漏。 1.0分

根据以上信息,依次填入下列图形中①②③④处的4个词应是:

- A. 爱国、敬业、诚信、友善;

- B. 诚信、爱国、敬业、友善；
- C. 诚信、友善、爱国、敬业；
- D. 友善、爱国、敬业、诚信；

本次考试考题展示结束



👉 答案获取指南 ↓

步骤一、微信搜索【好学触屏】公众号，关注后在服务菜单中，点击『答案查询』，进入好学考题小程序专属答案查询界面；

步骤二、在打开的专属页面中，输入当前考试编号（参见考试首页标题下的提示），即可查询当前考试的参考答案。

🔔 特别提示：针对当前考试的在线答题、复习复盘、答案解析查看、错题重考等服务，您可通过【好学触屏】公众号服务菜单的『在线考试』功能搜索进入当前考试的小程序服务页面体验，同时可以在考试详情服务页面中下载（无水印）PDF试卷正式版本。