

offcn 中公教育

第1版

9式速解 逻辑判断

公务员录用考试专项备考系列

李永新◎主编

浓缩要点
专项备考

讲授技巧
突破瓶颈

人民日报出版社

offcn 中公教育

9 式速解 逻辑判断

公务员录用考试专项备考系列

李永新◎主编

人民日报出版社

图书在版编目(CIP)数据

公务员录用考试专项备考系列. 9 式速解逻辑判断 / 李永新主编. — 北京: 人民日报出版社, 2016.3

ISBN 978-7-5115-3724-9

I. ①公... II. ①李... III. ①公务员-招聘-考试-中国-自学参考资料②行政管理-能力倾向测验-中国-自学参考资料 IV. ①D630.3

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2016)第 061130 号

书 名: 公务员录用考试专项备考系列·9 式速解逻辑判断
作 者: 李永新

出 版 人: 董 伟
责任编辑: 苏国友 林 钰
封面设计: 王 珊

出版发行: 人民日报出版社
社 址: 北京金台西路 2 号
邮政编码: 100733
发行热线: (010)65369527 65369846 65369509 65369510
邮购热线: (010)65369530 62363527
编辑热线: (010)65369511
网 址: www.peopledaily.com
经 销: 新华书店
印 刷: 大厂回族自治县聚鑫印刷有限责任公司

开 本: 787mm×1092mm 1/32
字 数: 259 千字
印 张: 9
印 次: 2016 年 3 月第 1 版 2016 年 3 月第 1 次印刷

书 号: ISBN 978-7-5115-3724-9
定 价: 25.00 元

如有质量或印装问题, 请拨打售后服务电话 010-82838515

中公教育核心研发团队

李永新 中公教育首席研究与辅导专家

毕业于北京大学政府管理学院，具有深厚的公务员考试核心理论专业背景，对中央国家机关和地方各级公务员招录考试有深入研究，具有丰富的公务员考试实战经验。主持并研发了在行业内颇具影响力的深度辅导教材系列和辅导课程、专项突破辅导教材和辅导课程，帮助广大考生成就了梦想，备受考生推崇。

张永生 中公教育首席研究与辅导专家

中公教育资深专家与辅导教师，多年来潜心致力于公务员考试的教学研究，参与编写了中央国家机关及地方各级公务员录用考试深度辅导教材，教学风格既严谨深入又风趣幽默，给人以智慧和启迪，帮助众多考生实现了自己的人生梦想，成为深受考生信赖的实力派讲师！

李琳 中公教育首席研究与辅导专家

中公教育研发团队核心成员，对行政职业能力测验有着系统深入的研究，对公务员考试命题趋势把握准确。在授课过程中，兼顾解题方法技巧的传授和学员基础能力的提升，帮助众多考生脱颖而出，圆梦公考。

刘彦 中公教育首席研究与辅导专家

毕业于北京大学物理学院，于多年执教生涯中积累了丰富的教学经验，在行政职业能力测验及面试辅导上造诣颇深，擅长用简单方法解决复杂的问题，授课幽默生动，备受学员推崇和欢迎。

王学永 中公教育首席研究与辅导专家

北京大学政府管理学院公共管理硕士,理论基础扎实,对判断推理部分有深入的研究,具有丰富的辅导经验,并将理论与实践有机地结合,形成了业界颇有影响力的研发成果,帮助考生轻松备考,受到各地学员的欢迎和认可。

云 哲 中公教育首席研究与辅导专家

对公务员考试命题思路有透彻深入的研究,授课思路清晰,注重培养考生“举一反三”的能力,善于以启发的方式帮助学员发现各类题型的快速解题方法,帮助考生突破瓶颈,深受广大学员的好评。

王 娜 中公教育资深研究与辅导专家

主讲行政职业能力测验、面试理论,对中央国家机关和地方各级公务员考试有深入研究,具有丰富的教学经验,讲究授课艺术,注重对学生能力的培养,讲解知识深入浅出、条理清晰,颇受学员喜爱。

赵金川 中公教育资深研究与辅导专家

对公务员考试行政职业能力测验有深入而透彻的研究,教学经验丰富,授课风格独特,讲解清晰明了,对待学员耐心细致,广受学员欢迎。

中公教育研发团队其他成员介绍详见：www.offcn.com

前言

这套“公务员录用考试专项备考系列”图书,从选题策划开始,到即将印制上市,历时8个月之久。这期间,我们的工作始终围绕两个字——“实战”:每一本书中都涵盖重要的知识点、实用的解题方法和具有代表性的考试真题,是备考公务员考试要“重点掌握”的。这也是我们通过本系列图书最想传达给各位考生的知识和理念。

本套书共有5本,《6步学习申论写作》《7招速解数量关系》《8法速解资料分析》《9式速解逻辑判断》《10秒速解图形推理》,“6-7-8-9-10”,“顺子”似的紧密联系。这5本书的内容在考试中占据重要的地位,且难度较大,但有“法”可依,有“章”可循。只有掌握其中的“核心”知识,才能保证考试中拿到有竞争力的分数。

首先,谈谈申论写作。文章论述题在公务员考试申论科目中一般占到40%~50%的比重,作答字数最多而难度也最高,是众多考生的“短板”题目。因此,学习申论写作,能轻松熟练地写出一手好文章,无疑是考生梦寐以求的事情。申论写作不同于一般文章写作,它是从政治角度阐述和评论当前重大事件和社会问题的议论文,所以在准确立意、塑造结构等方面都有其特殊要求;申论写作的学习也是一项“系统工程”,需要考生全面

把握写作所需知识和技巧,并在学习之后自我检测,以使写作能力不断得以提升。这些都可以通过专项备考来了解和掌握。

其次,说说数量关系和资料分析。众所周知,行测的分差一般是这 30~40 道题产生的。的确,这其中有些题确实有点偏、有点怪,还有点难,但其余题目都有规律可循,可以通过某种方法快速得到答案。如在解答数学运算题时,利用整数特性、特值比例法、十字交叉法等就能够快速解决问题;在资料分析中,9 成以上的算式,采用合适的算法,是可以快速得到答案的,首数法、有效数字法、特征数字法等,使用都非常广泛。这里我们一直说“得到答案”,而非“得到结果”,意思是有的时候你不需要算出具体值,便可以确定四个选项中,能成为答案的只能是某项。也就是说,可以绕开复杂的计算。这一点,相信已经进行了专项备考的读者会有深刻认识。

最后,看看逻辑判断和图形推理。逻辑判断的特点在于,如果你不清楚推理规则,读不明白题中的论证结构,就只能凭感觉做题,那就太不靠谱了。但你如果掌握了相关的知识,就会觉得解题方法可以信手拈来,游刃有余。图形推理也是如此,初学者不知道一般都有哪些规律,不同类型的图会涉及什么规律,自然感觉无从下手。但如果知道图形推理中,图形的对称性、线条数、封闭区域数这些常考规律,看见题干图形差别不大时,要考虑图形旋转、移动、叠加等规律,就会觉得这种题目其实很简单。我们团队中的很多老师能做到“10 秒速

解图形推理”。经常在一些考前冲刺班上,很多同学在掌握了图形推理这一题型后,课余都以做图形推理作为消遣,相互出题,比试谁的反应更快。我们看到这样的情景,感到非常欣慰。

你或许已经准备考试很久了,或许刚刚准备买一些书看看。相信在这套书中,你能收获意想不到的惊喜。不求最全,但求高效实用。简明扼要的知识要点,将使你明确考试的重难点;精选的公务员考试真题,将使你真正看清楚公考题的命题思路;快速的解题方法,将告诉你公考试题应该怎样去做。经过这种高效的学习和高质量的训练,认认真真地去看、去练,你的解题水平将会有显著的提升。

最后,欢迎各位读者与我们进行交流、沟通在备考过程中所遇到的困难,针对我们的图书提出意见和建议。祝大家学习快乐,公考成功!

中公教育公务员考试研究团队

2016年3月

目 录

第 1 式 投机取巧——巧用假设代入排除法 … (1)

要点必学 …………… (1)

真题精讲 …………… (1)

强化训练 …………… (18)

第 2 式 拨云见日——找到题干解题突破口 … (29)

要点必学 …………… (29)

真题精讲 …………… (29)

强化训练 …………… (39)

第 3 式 按图索骥——画图表看概念间关系 … (47)

要点必学 …………… (47)

真题精讲 …………… (48)

强化训练 …………… (63)

第 4 式 抽丝剥茧——速记命题之间的关系 … (79)

要点必学 …………… (79)

真题精讲 …………… (80)

强化训练 …………… (91)

第 5 式 按部就班——按规则解复杂推理题 … (108)

要点必学 …………… (108)

真题精讲 …………… (109)

强化训练 …………… (127)

第 6 式	首尾相连——在论据与论点间搭桥	… (156)
	要点必学	… (156)
	真题精讲	… (156)
	强化训练	… (166)
第 7 式	管中窥豹——警惕归纳论证的数据	… (182)
	要点必学	… (182)
	真题精讲	… (182)
	强化训练	… (194)
第 8 式	推本溯源——从原因出发分析论证	… (211)
	要点必学	… (211)
	真题精讲	… (211)
	强化训练	… (228)
第 9 式	悬崖勒马——辨识六大迷惑性选项	… (248)
	要点必学	… (248)
	真题精讲	… (249)
	强化训练	… (261)
中公教育·全国分校一览表		… (277)

第 1 式

投机取巧——巧用假设代入排除法

要点必学

日常生活中大家往往会想一些投机取巧的办法来省力,在做题的时候也可以投机取巧。尤其是对于冗长的推理题,如果一时找不到思路,就需要投机取巧,巧用假设、代入、排除法,来达到快速解题的效果。

方法	特点
排除法	题干给出多个确定条件时,直接根据题干条件排除不符合的选项
代入法	将选项依次代入题干,看是否存在矛盾,如存在矛盾则排除
假设法	对于无法直接推理的题目,根据题干条件进行适当假设

如果运气足够好的话,可能代入或假设一两次就可以得出正确答案。

真题精讲

真题 1 有 A、B、O、AB 四种血型,血型相同的人之间可以相互输血。具有 O 型血的人可以输给任何血型的人,但只能接受 O 型血,而不能接受其他三种血型的血;具有 AB 型血的人可以接受任何一种血型的血,但是只能输给 AB 血型的人,其他三种血型的人都不能接受 AB 型的血。已知赵是 A 型血,钱不能接受赵的血,

也不能输血给赵;孙能接受赵的血,但不能输血给赵;李不能接受赵的血,却能够输血给赵。

根据上述条件推断出钱、孙、李三人的血型分别是()。

- A.钱 A,孙 B,李 O B.钱 B,孙 O,李 AB
C.钱 AB,孙 O,李 B D.钱 B,孙 AB,李 O

解析:题干所给信息较多,可结合题干推理对选项进行排除。

由“赵是 A 型血,钱不能接受赵的血,也不能输血给赵”可知,钱不可能是 A、O 和 AB 型血,则钱是 B 型血,排除 A、C 两项;根据“孙能接受赵的血,但不能输血给赵”可知,孙不可能是 A、B、O 型血,则孙是 AB 型血,排除 B 项。故答案选 D。同理也可根据题干最后一句推出李是 O 型血。

真题 2 在同一侧的房号为 1、2、3、4 的四间房里,分别住着来自韩国、法国、英国和德国的四位专家。有一位记者前来采访他们,

①韩国人说:“我的房号大于德国人,且我不会说外语,也无法和邻居交流”;

②法国人说:“我会说德语,但我却无法和我的邻居交流”;

③英国人说:“我会说韩语,但我只可以和一个邻居交流”;

④德国人说:“我会说我们这四个国家的语言”。

那么,按照房号从小到大排,房间里住的人的国籍依次是()。

- A.英国 德国 韩国 法国
- B.法国 英国 德国 韩国
- C.德国 英国 法国 韩国
- D.德国 英国 韩国 法国

解析:排除法。从①和④可知德国人与韩国人不可能是邻居,排除A、B两项;从①和③可知英国人与韩国人不可能是邻居,排除D项。故答案选C。

真题3 小高到超市买水果,售货员问他想买什么水果,小高说:“我不像讨厌荔枝那样讨厌苹果,我不像讨厌梨那样讨厌葡萄,我不像喜欢柑橘那样喜欢苹果,我对葡萄不如对荔枝那样喜欢。”小高最后会选择的水果是()。

- A.荔枝
- B.葡萄
- C.苹果
- D.柑橘

解析:此题既可以直接推理也可以直接根据题干条件进行排除。

由“不像讨厌荔枝那样讨厌苹果”可以排除A项;由“对葡萄不如对荔枝那样喜欢”可以排除B项;由“不像喜欢柑橘那样喜欢苹果”可以排除C项。故答案选D。

真题4 赵先生、钱先生、孙先生、李先生四人参加一项技能比赛,获得了比赛的前四名。据了解,他们之间有以下关系:

- ①孙先生和李先生经常相约一起打篮球;
- ②第一名和第三名在这次比赛中刚认识;
- ③第二名不会骑自行车,也不打篮球;

④赵先生的名次比钱先生的名次靠前；

⑤钱先生和李先生每天一起骑自行车上班。

根据以上条件，可以判断此次比赛的第一、二、三、四名次的获得者是()。

A.孙先生、赵先生、钱先生、李先生

B.李先生、赵先生、孙先生、钱先生

C.李先生、孙先生、赵先生、钱先生

D.孙先生、李先生、赵先生、钱先生

解析：题干的条件较多，可结合这些条件排除错误选项。

由①和②可知，孙先生和李先生不可能同时是第一名和第三名，排除 B 项；由①和③可知，孙先生和李先生都不是第二名，排除 C、D 两项。故答案选 A。

真题 5 某科学家用四种原料制造一种新药，他可以在稳定性化学成分 A、B、C、D 和不稳定性化学成分 W、X、Y、Z 中选择。为了防止发生剧烈反应，必须在配方中使用两种稳定性成分，同时下列一些成分由于互相之间有剧烈反应而不能合在一起使用：

①B 不能和 W 合用

②C 不能和 Y 合用

③Y 不能和 Z 合用

假如因 B 可能产生较大的副作用而决定不用，且配方中必须含有 Z，则下面()组合是可能的配方。

A.A+W+X+Z

B.A+X+Y+Z

C.A+W+Y+Z

D.A+C+W+Z

解析：题干所给条件较多，可使用排除法。A、B、C

三项都只有“A”这一种稳定性化学成分,与题干中“必须在配方中使用两种稳定性化学成分”矛盾,排除。故答案选D。

真题6 某单位要选拔人才下乡挂职,符合条件的候选人有甲、乙、丙、丁、戊、己,人事部门、组织部门和办公室分别提出了自己的要求:

人事部门:丙、丁两人中只能去一人

组织部门:若丁不去,则戊也不能去

办公室:甲、丙和己三人必须留下一个

由此可以推出,能够同时满足三个部门要求的派出方案是()。

A.甲、乙、己

B.甲、乙、丙、己

C.乙、丙、戊

D.乙、丙、丁、戊

解析:不满足题干条件的选项必定产生矛盾,故可采用选项代入法。

A项代入同时满足三个部门的要求;B项代入不符合办公室的要求;C项代入不符合组织部门的要求;D项代入不符合人事部门的要求。故答案选A。

真题7 田径场上正在进行100米决赛,参加决赛的是A、B、C、D、E、F六个人。赛前,小李、小张、小王对谁会取得冠军谈了自己的看法:小张认为,冠军不是A就是B;小王坚信,冠军绝不是C;小李则认为,D、F都不可能取得冠军。比赛结束后,人们发现三个人中只有一个人的看法是正确的。

由此推断,谁是100米决赛的冠军?

A.A

B.B

C.C

D.E

解析：几个人的看法不同，且只有一个正确，可采用假设法验证是否符合题干。

题干给出三个人的看法且说明只有一个人的看法正确。假设 A 项或 B 项正确，则三人的话都为真，均不符合题意；假设 C 项正确，则小张和小王的话为假，小李的话为真，符合题意；假设 D 项正确，则小王和小李的话均为真。故答案选 C。

真题 8 某次会议邀请某单位的张某、王某、李某、赵某、孙某、周某六个人参加。但由于工作安排的原因，六个人不能同时都去。其中：张某、赵某两人有且只能有一个人参加会议；李某、赵某两人也有且只能有一个人参加会议；张某、王某两人至少有一人参加会议；张某、孙某、周某三人中有两人参加会议；王某和李某是要么都参加会议，要么都不参加会议；如果赵某不参加会议，那么孙某也不参加会议。

根据这样的安排，最后没有参加会议的可能是（ ）。

A. 张某和王某

B. 王某和李某

C. 李某和赵某

D. 赵某和孙某

解析：由题干条件无法直接进行推理，可从选项入手代入验证。

A 项不符合“张某、王某两人至少有一人参加会议”；B 项，若王某和李某都不参加，则由“张某、王某两人至少有一人参加会议”可推出“张某参加”，再由“张某、赵某两人有且只能有一个人参加”可推出“赵某不参加”，再由“李某、赵某两人只能有一个人参加”可