



2015

華圖
公務員

紅領

培
優

內部培訓指定教材

編著 華圖教育 審定 紅領培优考試研究院

資料分析·中級

● 分級教學版

紅領培优

締造百分百通過率

中國社會科學出版社



华图公务员红领培优内部培训指定教材

— 2015分级教学版 —

资料分析·中级

编著：华图教育 顾问：魏华刚 主编：齐麟

审定：红领培优考试研究院

中国社会科学出版社

图书在版编目(CIP)数据

资料分析. 中级/华图教育编著. —北京: 中国社会科学出版社, 2014. 7

华图公务员红领培优内部培训指定教材

ISBN 978-7-5161-4490-9

I. ①资… II. ①华… III. ①公务员—招聘—考试—中国—教材
②行政管理—能力倾向测验—中国—教材 IV. ①D630.3

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2014)第 147445 号

出 版 人 赵剑英

责任编辑 王 斌

责任校对 张 敏

责任印制 王 超

出版发行 中国社会科学出版社

社 址 北京鼓楼西大街甲 158 号(邮编 100720)

网 址 <http://www.csspw.com.cn>

中文域名: 中国社科网 010—64070619

发 行 部 010—84083685

门 市 部 010—84029450

经 销 新华书店及其他书店

印刷装订 三河市宏图印务有限公司

版 次 2014 年 7 月第 1 版

印 次 2014 年 7 月第 1 次印刷

开 本 787×1092 1/16

印 张 12.75

插 页 4

字 数 268 千字

定 价 46.00 元

凡购买中国社会科学出版社图书, 如有质量问题请与本社联系调换

电话: 64036155

版权所有 侵权必究

前言

Foreword

近年来,公务员考试的热度有增无减,越来越多的考生选择购买一些公考相关的书籍进行自主备考。随着国家对公务员考试中《行政职业能力测验》和《申论》科目的试题类型和难度进行不断的调整,究竟什么样的书最适合考生备考,备考的各个阶段应该如何进行有针对性的复习,怎样才能快速、有效地提高考试成绩成为广大考生以及每一个华图人最为关心的问题。为了帮助广大有志于投入国家公务员系统的考生备考,使其在最短的时间内通过公务员考试,《红领培优——资料分析》作为华图核心教研部门及一线教师的教学教研成果应运而生。

本套《红领培优——资料分析》分为初级、中级和高级三册,适用于不同基础的考生以及不同的备考阶段,本套图书特色如下:

一、内容全面,重点突出

本书中的例题及练习涵盖了近年国考、联考及大部分单独命题省份省考的绝大多数资料分析原题,系统地覆盖了公务员考试中资料分析部分的全部考点。同时,在选取题目的过程中,编者对于考点的难度及在考试中出现频率做了系统的划分,点面俱全,使考生在备考过程中更具针对性,达到事半功倍的效果。

二、答案解析,清晰到位

本书的所有例题与练习题均配有详细的答案及解析,确保考生在做题中出现错误时能够通过给出的解析自行纠错,避免了考生出现“知其然而不知其所以然”的情况。配套解析从题目考点、精准列式、方法选择及答案计算四个方面对题目进行了全方位的剖析,简单易懂。另外,部分难点题目和易错题目还配有题目拓展及纠错,有效地帮助考生提高应试能力。

三、模拟预测,精确命中

本书中的大部分例题都配有对应的模拟练习题,每道模拟预测题均仿照公考原题的考点命制,可以帮助考生吃透每个考点,达到相同类型题目在考试中出现绝不出错的程度。另外,模拟题目材料的选择均源于国家及各省市统计信息网站的统计材料,与命题者的命题所使用的材料为同一出处,可使考生有很高的概率在考试中遇到与平时练习中完全一样的资料分析原材料。

四、反客为主,独家创新

《红领培优——资料分析高级》中配有华图资料分析最新教研成果——反客为主,即考生进行角色转换,体会命题者如何命制题目,做到知己知彼,百战不殆。根据给定材料及参考考点,自行命制模拟题、合理设置选项并完成作答和解析。通

前言

过考生自行命制资料分析的模拟题并完成作答和解析,使考生在考场上完成资料分析时做到心中有数,即看到一篇材料,就可大致了解可能出现的考点(不同类型的材料,命题者侧重的考点也不太一样),做到快速准确地查找数据和列式。同样,通过反客为主还可以帮助考生在考场上快速识别那些难度较大,计算或者分析过程较为复杂的题目,合理调整答题顺序,难易取舍得当。

下面给各位考生详细的介绍本套《红领培优——资料分析》初级、中级和高级三册适用范围及备考阶段:

《红领培优——资料分析初级》(以下简称《初级》)适用于公考“零基础”考生,即完全不清楚公考资料分析考查什么,需要如何准备的考生。《初级》包括了资料分析中最基础的统计术语、资料阅读技巧、高频考点列式及常用速算技巧,帮助考生完成对资料分析的认知以及考试“必备武器”的掌握。简单来说,就是夯实基础。虽然《初级》适用于“零基础”考生,但是对于那些基础不牢、考点方法不是很清晰的考生同样适用。想要在考试中快速准确地完成资料分析,打牢基础非常重要。

《红领培优——资料分析中级》(以下简称《中级》)适用于那些考点列式都很清晰,速算技巧也都心中有数,但是缺乏做题速度和准度的考生。首先,《中级》将考试中可能出现的所有高频考点进行了全面系统有针对性的剖析,将整篇的资料分析拆解开来,帮助各位考生提高单题做题速度。其次,《中级》将考试中容易出现的易错点及陷阱进行了总结,帮助考生完善答题细节。最后,《中级》将之前拆解开的练习进行整合,按材料类型分类,对考生进行专项练习,提高考生各类材料的阅读及解题速度。

《红领培优——资料分析高级》(以下简称《高级》)适用于那些资料分析解题准确率已经较高但是欠缺答题速度,或者

前言

追求资料分析满分的考生。《高级》通过大量的真题演练,帮助考生有效地提升答题速度。而最后的“反客为主”则是帮助考生进入“命题模式”,从命题者的角度来看待考试,了解命题者是如何排布选项数值即设置易错项,有助于考生了解常见易错项的设置,避免在考试中出现同样的错误,同时通过设置选项,帮助考生掌握如何选择最合适的速算技巧,从而达到在短时间内资料分析拿到高分。

由于水平和时间有限,本书难免有疏漏之处,敬请读者批评指正。

编 者

2014 年 7 月

目 录

C ontents

第一单元 高频考点切片

第一讲 简单计算	3
第二讲 增长相关	9
第一节 增长率	9
第二节 年均增长率	19
第三节 拉动增长	25
第四节 基期量	28
第五节 末期量(现期量)	36
第六节 增长量	41
第三讲 比重相关	58
第一节 现期比重	58
第二节 基期比重	74
第三节 比重变化分析	79
第四节 增长贡献率	85

目 录

第四讲 平均数与倍数	97
第一节 平均数	97
第二节 倍数(比值)	106
第五讲 综合分析	121

第二单元 易错题目汇总

第一讲 常见陷阱	143
第一节 时间陷阱	143
第二节 单位陷阱	146
第三节 表述陷阱	149
第二讲 考点杂糅	153

第三单元 针对性演练

第一讲 文字型材料	161
第二讲 表格型材料	169
第三讲 图形型材料	179
第四讲 综合型材料	187



第一单元

高频考点切片

第一讲 简单计算

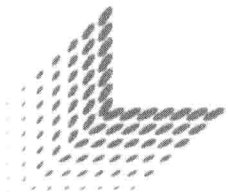
第二讲 增长相关

第三讲 比重相关

第四讲 平均数与倍数

第五讲 综合分析





第一讲 简单计算

简单计算包括:(1)直接读数;(2)读数后简单计算;(3)读数后比较排序;(4)个数统计。

【例 1】

2005 年长三角 16 城市人均收入与支出

城市	人均可支配收入 (元)	增幅 (%)	人均消费支出 (元)	增幅 (%)
上海	18645	11.8	13773	9.0
南京	14997	19.9	10704	28.2
苏州	16276	12.6	11163	14.1
无锡	16005	17.8	10774	13.2
常州	14589	13.4	10718	8.5
镇江	12394	14.1	8335	13.0
南通	12384	13.2	8573	10.4
扬州	11379	15.5	7388	13.5
泰州	11122	14.7	7556	19.6
杭州	16601	14.0	13438	19.8
绍兴	17319	10.5	11270	5.7
台州	18313	10.0	14423	10.5
宁波	17408	9.6	11758	4.2
湖州	15561	13.9	11108	18.4
嘉兴	15555	8.1	11116	4.0
舟山	15524	12.9	10950	11.3

1. 根据上表,可以判断 2005 年区域城市人均可支配收入最高的是()。

- A. 上海
B. 江苏 8 市平均水平
C. 浙江 7 市平均水平
D. 苏、锡、常 3 市平均水平

【答案】A

【解析】根据表格中的数据直接读数比较可得。



2. 人均可支配收入增长比人均消费支出增长慢的城市个数是()。

- A. 4
B. 5
C. 6
D. 7

【答案】C

【解析】根据表格中的数据直接读数比较可得。

【例 2】2011 年前十一个月,某省高新技术产业完成总产值 3763.00 亿元,实现增加值 896.31 亿元。增加值同比增长 30.74%,比规模以上工业增加值高 11.64 个百分点,占规模以上工业增加值的比重达到 25.32%。

2011 年前十一个月,该省规模以上工业增加值同比增长约为多少?()

- A. 11.64%
B. 19.10%
C. 30.74%
D. 42.38%

【答案】B

【解析】根据材料中的数据,2011 年前十一个月,该省规模以上工业增加值同比增长为 $30.74\% - 11.64\% = 19.10\%$ 。

【例 3】2010 年 6 月份,布伦特原油平均价格为 75.28 美元/桶,比上月回落 1.75 美元/桶。

2010 年 5 月份,布伦特原油的平均价格约为每桶多少美元?()

- A. 68.19
B. 73.53
C. 75.28
D. 77.03

【答案】D

【解析】根据材料中的数据,2010 年 5 月份,布伦特原油的平均价格为每桶 $75.28 + 1.75 = 77.03$ (美元)。(注意加减,“回落”即本月低于上月)

【例 4】

2008—2011 年农民工从事的主要行业分布

单位:%

	2008 年	2009 年	2010 年	2011 年
制造业	37.2	36.1	36.7	36.0
建筑业	13.8	15.2	16.1	17.7
交通运输、仓储和邮政业	6.4	6.8	6.9	6.6
批发零售业	9.0	10.0	10.0	10.1
住宿餐饮业	5.5	6.0	6.0	5.3
居民服务和其他服务业	12.2	12.7	12.7	12.2

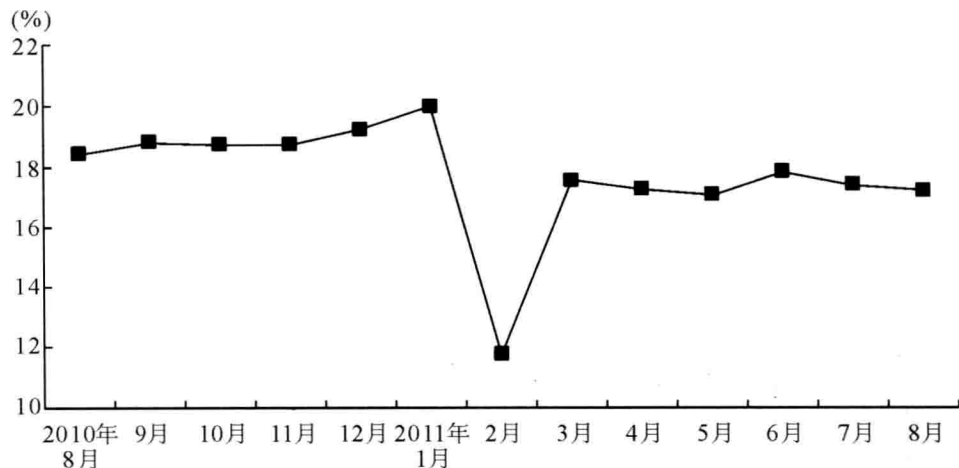
2010年,我国水产品主要进口来源地,按进口量从小到大排序正确的是()。

- A. 日本—挪威—美国
B. 秘鲁—东盟—日本
C. 挪威—美国—东盟
D. 东盟—智利—俄罗斯

【答案】C

【解析】根据表格中的数据,直接读数比较即可。

【例 6】



2010年8月—2011年8月社会消费品零售总额同比增长速度

2010年8月到2011年8月,有几个月的社会消费品零售总额同比增速快于15%?()

- A. 9个
B. 10个
C. 11个
D. 12个

【答案】D

【解析】根据图中数据直接读数即可。

【例 7】

当年空气质量一级日数排名前10位的城市

城市	天数	上年同期天数	排名		上年同期排名
湛江	330	316	1	→	1
拉萨	305	238	2	↑	4
海口	245	296	3	↓	2
三亚	228		4		
珠海	183	244	5	↓	3
牡丹江	156	141	6	↑	16



【例 9】

2009 年 973 计划新立和在研项目数量及研究经费按领域分布情况

领域	项目数量 (项)	占项目总数的比重 (%)	项目经费 (亿元)	占有研究经费的比重 (%)
农业	42	7.7	2.29	8.8
能源	41	7.5	2.40	9.2
信息	41	7.5	2.03	7.8
资源环境	42	7.7	2.37	9.1
人口与健康	74	13.5	3.20	12.3
材料	41	7.5	2.13	8.2
综合交叉	61	11.1	2.35	9.1
重要科学前沿	49	9.0	2.22	8.6
蛋白质研究	37	6.8	1.55	5.9
量子调控研究	26	4.7	1.25	4.8
纳米研究	54	9.9	2.40	9.2
发育与生殖研究	39	7.1	1.81	7.0

2009 年我国 973 计划(含重大科学研究计划)中,有几个领域的投入经费超过 2 亿元? ()

A. 7 个

B. 8 个

C. 9 个

D. 10 个

【答案】C

【解析】直接读数比较即可。