

老吕专硕系列



MBA/MPA/MPAcc

主编◎吕建刚

管理类、经济类联考
老·吕·逻辑
——冲刺600题——
(第2版)

2018

- ◆ 试题命制高度仿真
- ◆ 解析详尽剖析透彻
- ◆ 母题索引触类旁通
- ◆ 实战模考冲刺高分



关注微信公众号
享8大增值

 北京理工大学出版社
BEIJING INSTITUTE OF TECHNOLOGY PRESS



老吕专硕系列



MBA/MPA/MPAcc

主编◎吕建刚

管理类、经济类联考
老·吕·逻辑
——冲刺600题——
(第2版)

编委◎马羨梓 侯海萍

版权专有 侵权必究

图书在版编目 (CIP) 数据

管理类、经济类联考·老吕逻辑冲刺 600 题/吕建刚主编. —2 版. —北京: 北京理工大学出版社, 2017. 8

ISBN 978 - 7 - 5682 - 4449 - 7

I. ①管… II. ①吕… III. ①逻辑 - 研究生 - 入学考试 - 习题集 IV. ①B81 - 44

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2017) 第 181879 号

出版发行 / 北京理工大学出版社有限责任公司

社 址 / 北京市海淀区中关村南大街 5 号

邮 编 / 100081

电 话 / (010) 68914775 (总编室)

(010) 82562903 (教材售后服务热线)

(010) 68948351 (其他图书服务热线)

网 址 / <http://www.bitpress.com.cn>

经 销 / 全国各地新华书店

印 刷 / 保定市中华美凯印刷有限公司

开 本 / 787 毫米 × 1092 毫米 1/16

印 张 / 18.5

字 数 / 434 千字

版 次 / 2017 年 8 月第 2 版 2017 年 8 月第 1 次印刷

定 价 / 46.80 元

责任编辑 / 王俊洁

文案编辑 / 王俊洁

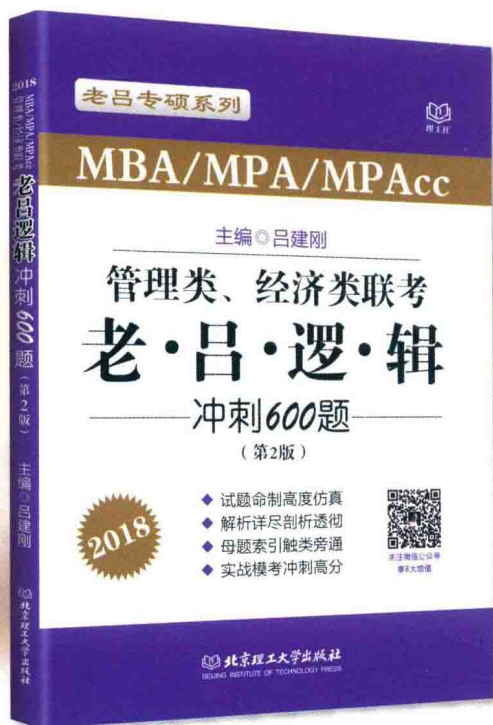
责任校对 / 周瑞红

责任印制 / 边心超

图书出现印装质量问题, 请拨打售后服务热线, 本社负责调换

MBA/MPA/MPAcc/396

老吕专硕系列



老吕逻辑 · 冲刺600题

- 20套模拟试卷，600道密押试题
- 解析详尽，条理分明，鞭辟入里
- 母题索引，举一反三，巩固提高
- 实战演练，查漏补缺，冲刺高分

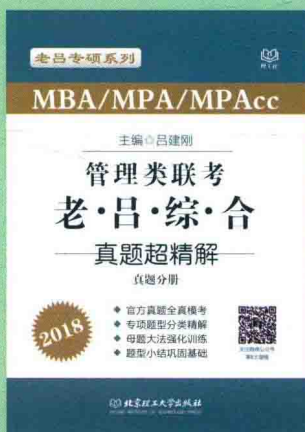
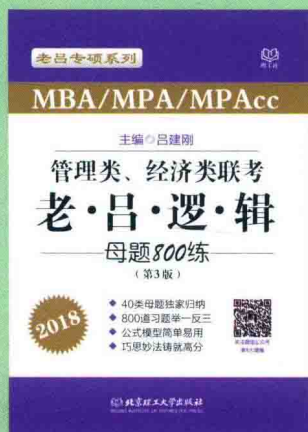
老吕逻辑



老吕真题



密押卷



老吕逻辑考前逆袭班

6天50分+，让你的“逻辑”6起来

核心考点归纳
高效解法速用

常见误区点拨
命题热点透析

DAY1

形式逻辑满分

1. 真假话问题
2. 二难推理
3. 对当关系与负命题
4. 串联与德摩根定律

DAY3

玩死因果

1. 因果关系的原理与方法
2. 因果关系的削弱与支持
3. 因果关系的隐含假设
4. 力度比较与干扰项设置

DAY5

推论评论

1. 推论题解题技巧与干扰项设置
2. 评论逻辑漏洞
3. 评论逻辑技法
4. 评论争论焦点
5. 评价题

DAY2

搞透论证

1. 论证的原理、结构与快速解题法
2. 论证的削弱与支持
3. 论证的隐含假设
4. 概括论点题
5. 论证型题目的干扰项设置

DAY4

数量关系

1. 数量关系的推理
2. 数量关系的削弱与支持
3. 数量关系的假设

DAY6

综合推理

1. 方位题
2. 排序题
3. 简单匹配题
4. 复杂匹配题

仅售

698元



课程二维码



详情咨询QQ:

2589956624

试读结束，需要全本PDF请购买 tongbook.com

老吕数学考前逆袭班

6天66分+, 离数学满分, 你就差这6天

核心考点归纳
高效解法速用

常见误区点拨
命题热点透析

第1天

搞透数与式

1. 整数不定方程
2. 实数的运算技巧、比例问题
3. 绝对值的非负性与最值、求解与证明
4. 均值不等式、代数式的最值
5. 双十字相乘与因式分解
6. 代数式的最值
7. 整式除法与余式定理
8. 整式分式化简求值

第3天

搞透应用题

1. 平均值问题
2. 工程问题、行程问题
3. 比例与增长率问题
4. 溶液问题、集合问题
5. 最值应用题
6. 线性规划问题
7. 阶梯价格问题

第5天

搞透排列组合与概率

1. 加法与乘法原理
2. 排队与看电影问题
3. 数字问题
4. 万能元素问题
5. 不同元素的分组与分配
6. 相同元素的分组与分配
7. 古典概型
8. 取球模型、独立事件、伯努利概型

第2天

搞透方程不等式与数列

1. 韦达定理与根的判别式
2. 根的分布、穿线法
3. 一元二次函数的最值
4. 恒成立问题
5. 分式方程的增根问题
6. 等差数列与等比数列的性质
7. 等差数列 S_n 的最值
8. 递推公式问题、数列综合题

第4天

搞透几何

1. 三角形的相似与性质
2. 阴影部分面积
3. 几何体的接与切
4. 直线与圆的位置关系
5. 圆与圆的位置关系
6. 图像的判断
7. 过定点与曲线系
8. 面积问题、对称问题、最值问题

第6天

数学夺分救命最后必杀技

1. 数学易错点大盘点
2. 数学快速得分法大盘点

仅售
【698元】



课程二维码



详情咨询QQ:

2589956624

学长学姐来助力，备考经验 **学霸说**

| 马美梓 武汉大学图书情报硕士 **263分** > |

逻辑我依然推荐老吕，老吕的“一天教你学会形式逻辑”真的很厉害，可以让你的形式逻辑正确率达到**百分之百**。我学逻辑的方法和学数学是差不多的，就是做题，错的再做第二遍、第三遍。再强调一次，**不要跟着好几个老师学**，逻辑尤其是这样。盲目做新题只是寻求心理安慰，**把老吕这几本书做完并掌握**，效果绝对比同时做很多个老师的书要好。

| 柯城楠 南开大学MPAcc **265分** > |

我认为逻辑给我带来的受益绝不仅仅是一个考试，它让我真正学会去思考一个问题。推荐用书：老吕的《要点精编》和《母题800练》，前后大约是三遍左右。逻辑比数学更重要的是明白原因，而不是做对了就好。我认为分为三个层次：首先，最基本的是做对，明白为什么你是正确的；其次，要明白为什么其他选项是错误的，做题的时候要培养自己的思维；再次，你会发现有时候两个选项迷惑性非常大，一定要注意整理，其中存在一些区别，这个是达到高分的过程；最后，**逻辑想要满分，在后期一定要把历年真题拿出来统一练习**。

| 王书蕊 东北财经大学MPAcc **264分** > |

套路比感觉重要。我非常喜欢逻辑，从最初听老吕讲简单粗暴的形式逻辑开始就爱上了这门学科，有趣又实用。考研前期我是二刷《要点精编》《母题800练》，因为逻辑一直很好，没有花费太长的时间，大概考研前40天，我的逻辑突然从每套题基本稳定在错两个以内变成了错五个以上，我一下子慌了神。大概是前期题感太好没注重总结造成的。由于考研时间已近，**我便开始刷真题**，总结每道真题的出题思路以及选项的套路，**老吕说每年的真题都是套路满满**，既然是套路，就一定要做到看一道题便知道这个题想考什么，每个选项的陷阱是什么，只有这样，做题时才会得心应手。对于逻辑，**真题是最重要的**，毕竟是出题人研究很久才出的题，跟模拟题的质量还是有一定差距的，反复总结真题，一定会有提升。

书籍在印刷过程中难免会出现错误，大家在学习过程中发现问题请及时反馈，我们会在24小时之内处理。

◎ 反馈方式：1.扫描二维码提交；2.输入网址提交。

网址：<https://www.sojump.hk/jq/13364500.aspx>



前言 / Preface

你该如何考上研？

我常常和我的学生说，你是来跟我学数学的吗？不是。你是来跟我学逻辑的吗？不是。你是来跟我学写作的吗？也不是。那你来跟我学什么？答案是学考试、得录取！

学习不等于考试、会做不等于得分、勤奋也不代表录取。会学习，会考试，才能在考研这场战争中获胜。所以，我的一切教学方法，都是为了让学生在考试中获得高分。那么，在接下来不到半年的备考时间里，如何学习才能获取高分，考上研究生？

一、该学的学、不该学的不学

管理类联考综合从来没有人得过满分。你进考场的目的不是满分，而是在有限的时间内，做对自己会做的题目，蒙对自己不会做的题目，尽可能地多得分。

联考对知识点的考查也不是平均用力，而是有重点也有非重点。十年没考过的知识点，今年考到的可能性不大；偏题、难题、怪题，考到的可能性也极小，就算考了，在有限的考试时间里，你也几乎没时间做！

所以，知识也许是越多越好，但对于联考来说，在有限的备考时间里，你应该把有限的精力放在最重要的考点上。不考的东西你学了，非重点的东西你重点学了，就错过了扎实掌握真正考点的机会。

正是由于这种理念，我写书、上课时，不考的内容从来不讲、不重要的东西从不耽误过多的时间，但重要的知识点和题型必讲透！

二、重点题型要扎实

管理类联考的命题，不管是数学还是逻辑，都是套路，重点题型的命题方式、变化、解法大体固定。

看2道数学真题：

例1. (2010年真题) 甲商店销售某种商品，该商品的进价每件90元，若每件定价100元，则一天内能售出500件，在此基础上，定价每增1元，一天少售出10件，若使甲商店获得最大利润，则该商品的定价应为（ ）。

(A) 115元 (B) 120元 (C) 125元 (D) 130元 (E) 135元

例2. (2016年真题) 某商场将每台进价为2000元的冰箱以2400元销售时，每天销售



8台，调研表明这种冰箱的售价每降低50元，每天就能多销售4台。若要每天销售利润最大，则冰箱的定价应为（ ）元。

- (A) 2 200 (B) 2 250 (C) 2 300 (D) 2 350 (E) 2 400

这两道真题是不是几乎完全相同？

再看2道逻辑真题：

例3. 自从《行政诉讼法》颁布以来，“民告官”的案件成为社会关注的热点。人们普遍担心的是，“官官相护”会成为公正审理此类案件的障碍。但据H省本年度的调查显示，凡正式立案审理的“民告官”案件，65%都是以原告胜诉结案。这说明，H省的法院在审理“民告官”的案件中，并没有出现社会舆论所担心的“官官相护”。

以下哪项如果为真，最能削弱上述论证？

- A. 在“民告官”案件中，原告如果不掌握能胜诉的确凿证据，一般不会起诉。
B. 有关部门收到的关于司法审理有失公正的投诉，H省要多于周边省份。
C. 所谓“民告官”的案件，在法院受理的案件中，只占很小的比例。
D. 在“民告官”的案件审理中，司法公正不能简单地理解为原告胜诉。
E. 由于新闻媒介的特殊关注，“民告官”案件的审理的透明度要大大高于其他的案件。

例4. 有人对某位法官在性别歧视类案件审理中的公正性提出了质疑。这一质疑不能成立。因为有记录表明，该法官审理的这类案件中60%的获胜方为女性，这说明该法官并未在性别歧视类案件的审理中有失公正。

以下哪项如果为真，将对上述论证构成质疑？

- I. 在性别歧视案件中，女性原告如果没有确凿的理由和证据，一般不会起诉。
II. 一个为人公正的法官在性别歧视案件的审理中保持公正也是件很困难的事情。
III. 统计数据表明，如果不是因为遭到性别歧视，女性应该在60%以上的此类案件的诉讼中获胜。

- A. 仅仅I。 B. 仅仅I和II。 C. 仅仅I和III。
D. 仅仅II和III。 E. I、II和III。

这两道逻辑题是不是也几乎完全相同？

这种命题的规律性，看过老吕《要点精编》和《母题800练》系列图书的同学，相信已有深入的了解。没有看过这两个系列图书的同学，建议至少选其中一个系列重点掌握，把重点题型的常见解法理解、背透、用熟，这是考试得高分的王道。

三、学会模考

《要点精编》和《母题800练》两套系列图书，将知识点和题型分类归纳，让大家形成解题套路。但这往往使一部分同学产生这样的疑问：老师帮你归类好了的题目，轻松搞定；老师没帮你归类的题目，自己不会归类，做起来手忙脚乱。《老吕数学冲刺600题》和《老吕逻辑冲刺600题》就是为了解决这个问题而编写的。

“冲刺600题”用套卷形式编排，方便你模考。通过模考，打破思维定式，训练做题能力。题目解析参照《母题800练》的体系，首先告诉你这道题属于“母题23”还是“母题78”，把题目进行分类。这样的好处是，如果你一道题不会做，查一下属于母题几，就可以在“冲刺600题”和“母题800练”中找到大量的相似题进行总结、归纳。

模考要注意以下几个问题：

(1) 限时。

模考必须限时，每套卷不得超过 1 个小时，超时就失去了模考的意义。

(2) 特殊方法。

请优先使用特殊方法，如特殊值法、选项代入法等，这样才能快速解题。

(3) 蒙猜。

一道题不会做，不允许空着，应该蒙猜一个答案。猜得多了，你会发现命题有一定的规律性，如条件充分性判断中，一个条件定性，一个条件定量，常选 C。一个条件是 $\sqrt{3}$ ，一个条件是 $-\sqrt{3}$ ，常选 D 等。这些规律当然不是绝对的，很可能会失效，会做的题不可迷信此类蒙猜之法，但你不会做的题，不妨蒙一下，蒙对一道，就得 3 分！

(4) 总结。

一套题做完，不是对完答案就算了，还要发现自己在哪些知识点、哪些题型上有漏洞，做好归纳总结。有一种说法是做模考就应该把题目做错，做错了，发现自己的不足在哪里，然后去改进，才能在将来把题目做对。做错是过程，做对是最终目的。

四、老吕系列图书的使用方法

1. 老吕数学（适用于管理类联考）

定位	图书	配套课程
基础知识	《管理类联考·老吕数学要点精编》	基础班、强化班
题型强化	《管理类联考·老吕数学母题 800 练》	母题班
单科模考	《管理类联考·老吕数学冲刺 600 题》	冲刺班

2. 老吕逻辑（适用于管理类、经济类联考）

定位	图书	配套课程
基础知识	《管理类、经济类联考·老吕逻辑要点精编》	基础班、强化班
题型强化	《管理类、经济类联考·老吕逻辑母题 800 练》	母题班
单科模考	《管理类、经济类联考·老吕逻辑冲刺 600 题》	冲刺班

3. 老吕写作（适用于管理类、经济类联考）

定位	图书	配套课程
写作方法	《管理类、经济类联考·老吕写作要点精编》	基础班、强化班
分类训练	《管理类、经济类联考·老吕写作母题 50 练》	写作特训营

4. 老吕综合（适用于管理类联考）

定位	图书	配套课程
真题精解	《管理类联考·老吕综合真题超精解》	真题班
全真模考	《管理类联考·老吕综合密押 6 套卷》	模考班



五、老吕的课程和答疑说明

1. 面授课

老吕与多家辅导机构开展面授合作，想参加面授班的同学，可以咨询合作机构或咨询老吕。

2. 在线直播课

老吕在腾讯课堂开通在线直播课，有免费的公开课，也有收费的各种班型。各位同学可与老吕实时互动，相信会有非常好的授课效果。详情请咨询老吕微信或在老吕公众号留言。

3. 答疑

老吕开通多种方式与各位同学互动。希望与老吕沟通交流的同学，可以选择以下联系方式。

微博：吕建刚老湿

微信公众号：吕建刚老湿（MPAcc，Maud，图书情报专用），

老吕教你考 MBA（MBA，MPA，MEM 专用）

微信：laolvky（MPAcc，Maud，图书情报专用），

laolvmba2018（MBA，MPA，MEM 专用）

2018 备考 QQ 群：484378170 584905486

让我们共同努力，让我们一直努力！加油。

吕建刚

目录 / Contents

管理类专业学位联考综合能力 逻辑冲刺模考卷 1	1
模考卷 1 答案详解	9
管理类专业学位联考综合能力 逻辑冲刺模考卷 2	16
模考卷 2 答案详解	23
管理类专业学位联考综合能力 逻辑冲刺模考卷 3	29
模考卷 3 答案详解	37
管理类专业学位联考综合能力 逻辑冲刺模考卷 4	43
模考卷 4 答案详解	50
管理类专业学位联考综合能力 逻辑冲刺模考卷 5	57
模考卷 5 答案详解	65
管理类专业学位联考综合能力 逻辑冲刺模考卷 6	71
模考卷 6 答案详解	78
管理类专业学位联考综合能力 逻辑冲刺模考卷 7	84
模考卷 7 答案详解	92
管理类专业学位联考综合能力 逻辑冲刺模考卷 8	99
模考卷 8 答案详解	107
管理类专业学位联考综合能力 逻辑冲刺模考卷 9	114
模考卷 9 答案详解	122
管理类专业学位联考综合能力 逻辑冲刺模考卷 10	128
模考卷 10 答案详解	136
管理类专业学位联考综合能力 逻辑冲刺模考卷 11	143
模考卷 11 答案详解	150



管理类专业学位联考综合能力 逻辑冲刺模考卷 12	158
模考卷 12 答案详解	166
管理类专业学位联考综合能力 逻辑冲刺模考卷 13	173
模考卷 13 答案详解	180
管理类专业学位联考综合能力 逻辑冲刺模考卷 14	187
模考卷 14 答案详解	195
管理类专业学位联考综合能力 逻辑冲刺模考卷 15	202
模考卷 15 答案详解	210
管理类专业学位联考综合能力 逻辑冲刺模考卷 16	216
模考卷 16 答案详解	223
管理类专业学位联考综合能力 逻辑冲刺模考卷 17	230
模考卷 17 答案详解	238
管理类专业学位联考综合能力 逻辑冲刺模考卷 18	245
模考卷 18 答案详解	253
管理类专业学位联考综合能力 逻辑冲刺模考卷 19	260
模考卷 19 答案详解	268
管理类专业学位联考综合能力 逻辑冲刺模考卷 20	275
模考卷 20 答案详解	282

管理类专业学位联考综合能力 逻辑冲刺模考卷 1

逻辑推理：第 1~30 小题，每小题 2 分，共 60 分。下列每题所给出的 A、B、C、D、E 五个选项中，只有一项是符合试题要求的。请在答题卡上将所选项的字母涂黑。

1~2 题基于以下题干：

在第 16 届喀山世界游泳锦标赛中，宁泽涛以 47 秒 84 夺得男子 100 米自由泳决赛冠军，获得本人首枚世锦赛金牌。对此，网友评论不一。

张珊：宁泽涛今晚只是运气好而已，他今天游了 47 秒 84，但这只是一个很一般的成绩，他去年曾经游过 46 秒 9 的成绩。

李思：我不同意。这就像一个人 718 分拿了高考状元，但你却说他考得不好，因为他在一次模考中曾经考过 725 分。

1. 以下哪项最为确切地概括了李思的反驳所运用的方法？
 - A. 提出了一个比对方更有力的证据。
 - B. 运用一个反例，质疑对方的论据。
 - C. 提出了一个反例来反驳对方的一般性结论。
 - D. 构造了一个和对方类似的论证，但这个论证的结论显然是不可接受的。
 - E. 指出对方对所引用数据的解释有误，即使这些数据自身并非不准确。
2. 以下哪项最为恰当地概括了张珊和李思争论的焦点？
 - A. 高考状元是否真的优秀？
 - B. 宁泽涛是否是最优秀的运动员？
 - C. 张珊论据所引用的数据是否准确？
 - D. 是否应该通过历史成绩来断定运动员的大赛表现？
 - E. 张珊对宁泽涛的评价是否合理？
3. 《乐记》和《系辞》中都有“天尊地卑”“方以类聚，物以群分”等文句，由于《系辞》的文段写得比较自然，一气呵成，而《乐记》则显得勉强生硬，分散拖沓。所以，一定是《乐记》沿袭或引用了《系辞》的文句。

以下哪项陈述如果为真，最能有力地削弱上述论证的结论？

 - A. 经典著作的形成通常都经历了一个由不成熟到成熟的漫长过程。
 - B. 《乐记》和《系辞》都是儒家的经典著作，成书年代尚未确定。
 - C. “天尊地卑”在比《系辞》更古老的《尚书》中被当作习语使用过。
 - D. 《系辞》以礼为重来讲天地之别，《乐记》以乐为重来讲天地之和。
 - E. 著名史学家张教授指出，要确定《乐记》是否沿袭或引用了《系辞》，需要更多证据。

4. 某发展中国家所面临的问题是，要维持它的经济发展，必须不断加强国内企业的竞争力；要保持社会稳定，必须不断建立健全养老、医疗、失业等社会保障体系。而建立健全社会保障体系，则需要企业每年为职工缴纳一定比例的社会保险费。如果企业每年为职工缴纳这样比例的社会保险费，则会降低企业的竞争力。

以下哪项结论可以从上面的陈述中推出？

- A. 这个国家无法维持它的经济发展，或者不能保持它的社会稳定。
B. 这个国家或者可以维持它的经济发展，或者可以保持它的社会稳定。
C. 如果降低企业每年为职工缴纳社会保险费的比例，则可以保持企业的竞争力。
D. 这个国家的经济发展会受到一定影响。
E. 这个国家有的企业会选择放弃为职工缴纳社会保险费。
5. 甲、乙、丙、丁四人涉嫌某案被传讯。

甲说：作案者是乙。

乙说：作案者是甲。

丙说：作案者不是我。

丁说：作案者在我们四人中。

如果四人中有且只有一人说真话，则以下哪项断定成立？

- A. 作案者是甲。
B. 作案者是乙。
C. 作案者是丙。
D. 甲、乙、丙、丁四人都不是作案者。
E. 题干中的条件不足以断定谁是作案者。
6. S城的人非常喜欢喝酒，经常出现酗酒闹事事件，影响了S城的治安环境。为了改善城市的治安环境，市政府决定：减少S城烈酒生产的产量。

以下哪项最能对市政府的决定进行质疑？

- A. 影响了S城治安环境的不仅仅是酗酒闹事。
B. 有些喝低度酒的人也酗酒闹事。
C. S城市场上的烈酒大多数来自其他城市。
D. S城的经济收入主要来源于烈酒生产。
E. 喜欢喝酒是S城的人的传统习惯。
7. 在最近召开的关于北海环境污染问题的会议上，大多数与会国都同意对流入北海的水质采取统一的质量控制，不管环境污染是否是因为某一特定流入源造成的。当然，为了避免过分僵化的控制，

为完成上述段落，横线的部分补充以下哪项最为合适？

- A. 采用的任何统一控制办法都必须施行不误。
B. 受控制的任何物质必须是确实产生环境危害的。
C. 那些同意统一质量控制的国家是那些排放量很大的国家。
D. 那些将被控制的污染物质，目前在北海已经有了。
E. 北海已遭受的环境危害是可恢复的。

8. 大学生小王参加研究生入学考试，一共考了四门科目：政治、英语、专业科目一、专业科目二。政治和专业科目一的成绩之和与另外两门科目的成绩之和相等。政治和专业科目二的成绩之和大于另外两门科目的成绩之和。专业科目一的成绩比政治和英语两门科目的成绩之和还高。

根据以上条件，以下哪项是小王四门科目成绩从高到低的排列顺序？

- A. 专业科目一、专业科目二、英语、政治。
B. 专业科目二、专业科目一、政治、英语。
C. 专业科目一、专业科目二、政治、英语。
D. 专业科目二、专业科目一、英语、政治。
E. 政治、英语、专业科目一、专业科目二。
9. 甲型 H1N1 流感是一种因甲型流感病毒引起的人畜共患的呼吸系统疾病，H1N1 流感病毒的群间传播主要是以感染者的咳嗽和喷嚏为媒介，在人群密集的环境中更容易发生感染，而越来越多的证据显示：微量病毒可留存在桌面、电话机或其他平面上，再透过手指与眼、鼻、口的接触来传播。因此，所有甲型 H1N1 流感患者都需要被隔离。与甲型 H1N1 流感患者接触的人也需要被隔离。隔壁老王被隔离了。

如果以上命题是真的，以下哪个命题也是真的？

- A. 老王是甲型 H1N1 流感患者。
B. 老王与甲型 H1N1 流感患者接触了。
C. 所有甲型 H1N1 流感患者都被隔离了。
D. 或者老王是甲型 H1N1 流感患者，或者老王与甲型 H1N1 流感患者接触了。
E. 老王可能不是甲型 H1N1 流感患者，也可能没有与甲型 H1N1 流感患者接触。
10. 散文家：智慧与聪明是令人渴望的品质。但是，一个人聪明并不意味着他很有智慧，而一个人有智慧也不意味着他很聪明。在我所遇到的人中，有的人聪明，有的人有智慧。但是，却没有人同时具备这两种品质。

若散文家的陈述为真，关于他所遇到的人的陈述，以下哪一项不可能为真？

- A. 大部分人既不聪明，也没有智慧。
B. 大部分人既聪明，又有智慧。
C. 所有的人都或者不聪明，或者无智慧。
D. 有人聪明但无智慧，也有人智慧却不聪明。
E. 有的人既不聪明也无智慧。

11. 地壳中的沉积岩随着层状物质的聚集以及上层物质的压力使下层物质变为岩石而硬化。某一特定的沉积岩层中含有异常数量的钇元素，被认为是 6 000 万年前一块陨石撞击地球的有力证据。与地壳相比，陨石中富含钇元素。地质学家创立的理论认为，当陨石与地球相撞时，会升起巨大的富含钇的灰尘云。他们认为那些灰尘云最终将落到地球上，并与其他物质相混，当新层在上面沉积时，就形成了富含钇的岩石层。

下述哪一项如果正确，能反对短文中所声称的富含钇的岩石层是陨石撞击地球的证据？

- A. 短文中所描述的巨大的灰尘云将会阻碍太阳光的传播，从而使地球的温度降低。
B. 一层沉积岩的硬化要花上几千万年的时间。
C. 不管沉积岩层中是否含有钇元素，它们都被用来确定史前时代事件发生的日期。



- D. 6 000 万年前，地球上发生了非常剧烈的火山爆发，这些火山喷发物形成了巨大的钇灰云。
- E. 大约在钇沉积的同时，许多种类动物灭绝了。所以一些科学家提出了庞大恐龙的灭绝起因于陨石与地球相撞的理论。
12. 在许多鸟群中，首先发现捕食者的鸟会发出警戒的叫声，于是鸟群散开，有一种理论认为，发出叫声的鸟通过将注意力吸引到自己身上而拯救了同伴，即为了鸟群的利益而自我牺牲。
- 以下哪项如果为真，最能直接削弱上述结论？
- A. 许多鸟群栖息时，会有一些鸟轮流担任警戒，危险来临时发出叫声，以此增加群体的生存机会。
- B. 喊叫的鸟想找到更为安全的位置，但是不敢擅自打破原有的队形，否则捕食者会发现脱离队形的单个鸟。
- C. 危险来临时，喊叫的鸟和同伴相比可能处于更安全的位置，它发出喊叫是为了提醒它的伴侣。
- D. 鸟群之间存在亲缘关系，同胞之间有相同的基因，喊叫的鸟虽然有可能牺牲自己，但却可以挽救更多的同胞，从而延续自己的基因。
- E. 鸣叫的鸟可能只是因为发现了捕食者而感到惊恐。
13. 某国 H 省为农业大省，94% 的面积为农村地区；H 省也是城市人口最集中的大省，70% 的人口为城市居民。就城市人口占全省总人口的比例而言，H 省是全国最高的。
- 上述断定最能支持以下哪项结论？
- A. H 省人口密度在全国所有省份中最高。
- B. 全国没有其他省份比 H 省有如此少的地区用于城市居民居住。
- C. 近年来，H 省的城市人口增长率明显高于农村人口增长率。
- D. H 省农村人口占全省总人口的比例在全国是最低的。
- E. H 省大部分土地都不适合城市居民居住。
14. 在 2012 年以前，阿司匹林和退热净独占了利润丰厚的日常使用止痛药市场。但在 2012 年，布洛芬在日常使用的止痛药的份额中占据了 50%。因此，商业专家认为，2012 年，相应的阿司匹林和退热净的出售额一共也减少 50%。
- 上述结论的提出建立在以下哪项假设的基础之上？
- A. 大多数消费者倾向使用布洛芬而不是阿司匹林或退热净。
- B. 阿司匹林、退热净和布洛芬都能减轻头痛和肌肉疼痛，但阿司匹林和布洛芬会引起胃肠道不适。
- C. 布洛芬的加入并没有引起整个日常使用止痛药的市场增加总的出售额。
- D. 生产和出售阿司匹林和退热净的公司不生产出布洛芬。
- E. 2012 年以前，布洛芬是处方药；2012 年之后，布洛芬成了非处方药。
15. 以优惠价出售日常家用小商品的零售商通常有上千雇员，其中大多数只能领取最低工资。随着国家法定的最低工资额的提高，零售商的人力成本也随之大幅度提高。但是，零售商的利润非但没有降低，反而提高了。
- 以下哪项如果为真，最有助于解释上述看似矛盾的现象？