

MBA PA PAcc

管理类联考综合能力 考点强化4套卷

京虎 鄢玉飞 陈彦霖 编著

优质模拟试卷，快速发现短板
深度解读剖析，突破复习瓶颈
高度仿真练习，考试得心应手

2015



北京航空航天大学出版社
BEIHANG UNIVERSITY PRESS

MBA MPA MPAcc

管理类联考综合能力 考点强化4套卷

京虎 鄢玉飞 陈彦霖 编著

优质模拟试卷，快速发现短板
深度解读剖析，突破复习瓶颈
高度仿真练习，考试得心应手

2015



北京航空航天大学出版社
BEIHANG UNIVERSITY PRESS

内 容 简 介

本试卷严格按照全国专业硕士联考综合能力最新大纲的要求命题,针对性强。试卷题型、题量、难度均与大纲保持一致。4套试卷涵盖了新大纲要求的各种题型和考点知识,内容权威。试卷内容均是由全国 MBA、MPA、MPAcc 辅导名师亲自精心编写而成。他们不仅能洞悉该考试的命题规律和趋势,而且能帮助广大考生掌握正确的应试技巧,从而提高考试成绩。

本试卷可让考生在短时间内通过仿真演练查漏补缺,让自己全面了解考试,适应考试,便于考生实战演练,从而逐步进入最佳临战状态。

图书在版编目(CIP)数据

2015 MBA、MPA、MPAcc 管理类联考综合能力考点强化 4 套卷 / 京虎, 鄢玉飞, 陈彦霖编著. — 北京: 北京航空航天大学出版社, 2014. 10

ISBN 978-7-5124-1597-3

I. ①2… II. ①京… ②鄢… ③陈… III. ①研究生—入学考试—习题集 IV. ①G643-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2014)第 227600 号

版权所有,侵权必究。

2015 MBA、MPA、MPAcc 管理类联考综合能力考点强化 4 套卷

京 虎 鄢玉飞 陈彦霖 编著

责任编辑 张冀青

*

北京航空航天大学出版社出版发行

北京市海淀区学院路 37 号(邮编 100191) <http://www.buaapress.com.cn>

发行部电话:(010)82317024 传真:(010)82328026

读者信箱:shentao@buaa.edu.cn 邮购电话:(010)82316524

北京兴华昌盛印刷有限公司印装 各地书店经销

*

开本:787×1092 1/16 印张:13.75 字数:352 千字

2014 年 10 月第 1 版 2014 年 10 月第 1 次印刷

ISBN 978-7-5124-1597-3 定价:23.80 元

前言

一、考生亟待解决的问题

在多年管理类联考的命题研究、教学与辅导过程中,我深刻地了解考生在备考中遇到的问题和真实需求。其中,比较典型的问题与需求如下:

- (1) 备考数月,到底准备到什么程度了? 备考效果怎样?
- (2) 备考方向有没有偏差?
- (3) 哪些考点是自己的短板? 哪些考点是自己已经掌握的?
- (4) 学习时间很有限,怎样短、平、快地攻克管理类联考综合?
- (5) 备考遇到了瓶颈,怎样突破瓶颈,快速提高考试得分?

二、本书的创作动机

《2015 MBA、MPA、MPAcc 管理类联考综合能力考点强化 4 套卷》(以下简称《考点强化 4 套卷》)是针对考生在备考中遇到的问题和真实需求而精心编写的。本书的创作动机和目标如下:

- (1) 通过套卷进行测试、评估,检验自己的学习效果。
- (2) 校正备考方向上的偏差。
- (3) 精确定位备考中的薄弱点,通过超详解提出解决方案,补平自己的短板。
- (4) 精确定位备考中的得分点,通过归纳小结强化既有的优势。
- (5) 实现从基本公式到实战技巧的升华。

三、本书的内容特色

1. 考点全覆盖

本书将考试要求掌握的全部考点融入到试题中,通过以题带点、深度详解、系统归纳的方式让考生快速把握常考点、熟悉命题方式与解题套路,实现备考关键时期的突破与提升。

2. 解析超详细

本书中每道试题都设置多个栏目,多角度、全方位地进行超详细的解析。其中数学题的解析包括【标准答案】、【考点定位】、【经典解析】、【解题时间】、【难度级别】等栏目。逻辑题的解析包括【标准答案】、【考点定位】、【实战要点】(题干结构、解题着眼点)、【选项分析】、【解题时间】、【考点小结】(命题模式、解题步骤)、【特别提示】(解题口诀)等栏目。写作题的解析包括【逻辑问题解析】、【范文一】等栏目。

3. 方法可复制

本书解析中所用方法具有统一性、步骤性、复制性。统一性是指某一类题目都可以用书上所讲的方法较快地解决。步骤性是指解题的过程分解为时间上可控制、过程上可操作的几个小步骤。复制性是指书上所讲的方法可以在考试中照搬使用,即依葫芦画瓢。

4. 技巧重实战

本书特别强调技巧的实战性。例如,数学中秒杀技巧有特值法、排除法、比例三大技巧、柯西不等式求最值、打包寄送法、挡板法、错排模型等;逻辑中的秒杀技巧有思维链条法(取首尾的技巧、补全的技巧)、表格法等。

四、本书的使用方法

第一遍:自测试题

在3小时的时间里自测一套试题。自测时,不要查阅参考书、笔记等工具。自测完之后核对答案,初步分析做对的题目是哪些考点,做错的题目是哪些考点,分析做错的原因。

第二遍:研读详解

首先,研读做错题目的详解,明确考点是否掌握,易错点在哪里,解题要点是什么,有哪些需要注意的,研读详解之后再独立做一遍,做的时候应写出解析过程而不是简单地选出答案。其次,研读做对题目的详解,明确是否有更好、更快、更实用的解析方法,特别是秒杀技巧。

第三遍:查漏补缺

考生如果定位出自己在某个考点上比较薄弱,可以结合《MBA/MPA/MPAcc 管理类联考综合能力高分教程》、《MBA/MPA/MPAcc 管理类联考综合能力真题高分详解(数学·逻辑·写作)》(2015版,北京航空航天大学出版社)进行学习,熟化命题套路与解题套路,效果更佳。需要大量练习的考生可以参考《高分逻辑800题》、《高分数学800题》。

五、本书之后的压轴力作——《终极预测4套卷》

《考点强化4套卷》之后的压轴力作是《终极预测4套卷》。这两个4套卷属于姊妹篇,是从两个角度出发编写的模拟试卷。其中,前者的侧重点是考点强化,重在帮助考生强化考点、突破瓶颈、提升实力;后者的侧重点是考点预测,重在帮助考生预测未来、缩小范围、提升考分。

鄢玉飞

2014年8月

目 录

第一部分 模拟试卷及答案

综合能力试卷(一).....	(3)
综合能力试卷(一)参考答案	(16)
综合能力试卷(二)	(17)
综合能力试卷(二)参考答案	(30)
综合能力试卷(三)	(31)
综合能力试卷(三)参考答案	(44)
综合能力试卷(四)	(45)
综合能力试卷(四)参考答案	(58)

第二部分 模拟试卷详细解析

综合能力试卷(一)详解	(61)
综合能力试卷(二)详解	(97)
综合能力试卷(三)详解.....	(132)
综合能力试卷(四)详解.....	(172)

第一部分 模拟试卷及答案

2015 MBA、MPA、MPAcc 管理类联考综合能力考点强化4套卷

- ▶ 综合能力试卷（一）
- ▶ 综合能力试卷（一）参考答案
- ▶ 综合能力试卷（二）
- ▶ 综合能力试卷（二）参考答案
- ▶ 综合能力试卷（三）
- ▶ 综合能力试卷（三）参考答案
- ▶ 综合能力试卷（四）
- ▶ 综合能力试卷（四）参考答案

绝密★启用前

2015 年全国硕士研究生入学统一考试
管理类专业学位联考

A

综合能力试卷(一)

考生须知

1. 本试卷满分 200 分。
2. 请考生务必将本人考号最后两位数字填写在本页右上角方框内。
3. 本试卷为 A 型试卷,除写作题之外的单项选择题的答案必须用 2B 铅笔填涂在 A 型答题卡上,做在其他类型答题卡或试卷上的无效。答题前,请核对答题卡是否为 A 型卡,若不是,请要求监考员予以更换。
4. 在答题卡上,正确的填涂方法为在答案所代表的字母上画线,如[A][B][C][D][E]。
5. 写作题必须用蓝色或黑色墨水笔在答题纸上指定位置按规定要求作答,未做在指定位置上的答案一律无效。
6. 交卷时,考生须配合监考员验收,并请监考员在准考证上签字(作为考生交卷的凭据);否则,若发生答卷遗失,责任由考生自负。

一、问题求解:本大题共 15 小题,每小题 3 分,共 45 分。下列每题给出的五个选项中,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. 一件工程要在规定时间内完成。若甲单独做要比规定的时间提早 4 天,若乙单独做要比规定的时间推迟 5 天。若甲、乙合做了 3 天,剩下的部分由乙单独做,恰好在规定时间内完成,则规定时间为()天。

- A. 19 B. 18 C. 17.5 D. 21.5 E. 17

2. 浓度为 15% 的甲盐水与浓度为 24% 的乙盐水混合得到浓度为 20% 的盐水 45 千克,那么甲盐水共有()千克。

- A. 15 B. 18 C. 25 D. 16 E. 20

3. 若 $x - \frac{1}{x} = 3$, 则 $\frac{x^2}{x^4 - x^2 + 1} = ()$ 。

- A. $\frac{1}{12}$ B. $\frac{1}{6}$ C. $\frac{1}{10}$ D. $\frac{1}{7}$ E. $\frac{1}{8}$

4. 等差数列 $\{a_n\}$ 中, a_3, a_8 是方程 $2x^2 + 3x - 18 = 0$ 的两个根,则数列 $\{a_n\}$ 的前 10 项和 $S_{10} = ()$ 。

- A. -9 B. -18 C. -6 D. -7.5 E. -15

5. 在一条与铁路平行的公路上有一行人与一骑车人同向行进,行人速度为 3.6 千米/小时,骑车人的速度为 10.8 千米/小时。如果一列火车从他们的前面迎面匀速驶来,它通过行人的时间是 26 秒,通过骑车人的时间是 22 秒,则这列火车的车身长为()米。

- A. 286 B. 268 C. 168 D. 248 E. 188

6. 如图 1.1.1 所示,三个正方形的面积 S_1, S_2, S_3 构成等比数列,点 A, B 都是正方形的中心,两个阴影部分的面积分别是 4, 9, 则 $S_3 = ()$ 。

- A. 36 B. 81 C. 169 D. 64 E. 100

7. 直线 L 与圆 $x^2 + y^2 - 2x - 4y = 4$ 相交于 A, B 两点,且 A, B 两点中点的坐标为 (2, 1), 则直线 L 的方程为()。

- A. $x - y = 1$ B. $y - x = 2$ C. $y + x = 3$ D. $y + x = 2$
E. $2y - 3x = -4$

8. 如图 1.1.2 所示, $\triangle ABC$ 是直角三角形, S_1, S_2, S_3 为正方形, 已知 S_2, S_3 的边长分别是 2, 4, 则 S_1 的边长为()。

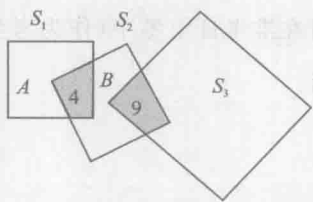


图 1.1.1

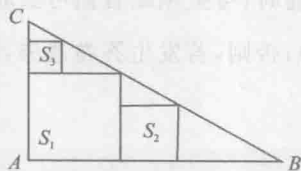


图 1.1.2

- A. 5 B. 7 C. 8 D. 6 E. $2\sqrt{5}$

9. 一次考试有 20 道题,做对一题得 5 分,做错一题扣 6 分,不做不计分.某同学共得了 16 分,则该同学没做的题数是().

- A. 4 B. 6 C. 9 D. 7 E. 8

10. 已知圆 $x^2 + y^2 - 2x - 2y = 0$ 与圆 $x^2 + y^2 = 1$ 交于点 A, B, 则线段 AB 的长度等于().

- A. $\frac{\sqrt{3}}{2}$ B. $\frac{\sqrt{7}}{4}$ C. $\frac{\sqrt{5}}{2}$ D. $\frac{\sqrt{14}}{2}$ E. $\frac{\sqrt{14}}{6}$

11. 某公司有 9 名工程师(包括甲、乙、丙、丁),从中任意抽调 4 人组成攻关小组,至少包括甲、乙、丙、丁中的两人的概率是().

- A. $\frac{2}{9}$ B. $\frac{11}{42}$ C. $\frac{1}{3}$ D. $\frac{31}{42}$ E. $\frac{9}{14}$

12. 若实数 a, b, c 满足 $(a-b)^2 + (b-c)^2 + (c-a)^2 = 27$, 则代数式 $a^2 + b^2 + c^2$ 的最小值是().

- A. 15 B. 18 C. 9 D. 12 E. 21

13. 在 10 道备选试题中,甲能答对 8 题,乙能答对 6 题.若某次考试从这 10 道备选试题中随机地抽出 3 道作为考题,至少答对 2 道才算合格,则甲乙两人考试都不及格的概率是().

- A. $\frac{1}{45}$ B. $\frac{2}{3}$ C. $\frac{14}{15}$ D. $\frac{28}{45}$ E. $\frac{8}{15}$

14. 某人在银行卡中存了若干现金,第一次取出它的 $\frac{2}{3}$,以后每天取出前一天所取的 $\frac{1}{3}$,共取了 7 天,若保险柜中剩余的现金为 1 元,则最初银行卡中存放的现金为()元.

- A. 6 561 B. 2 187 C. 2 186 D. 729 E. 728

15. 某城市现居民住房的总面积为 a 平方米,当地政府计划每年以 20% 的住房增长率建设新房,并决定每年拆除固定数量的危旧房.如果 10 年后该地的住房总面积正好比现有住房面积翻了两番,那么,每年应该拆除危旧房的面积是()平方米.

(注: $1.2^9 \approx 5.2, 1.2^{10} \approx 6.2, 1.2^{11} \approx 6.4$, 精确到小数点后一位.)

- A. $\frac{9}{130}a$ B. $\frac{11}{130}a$ C. $\frac{3}{65}a$ D. $\frac{6}{65}a$

E. 以上结论都不正确

二、条件充分性判断:第 16~25 题,每小题 3 分,共 30 分.

要求判断每题给出的条件(1)和条件(2)能否充分支持题干中所陈述的结论. A、B、C、D、E 五个选项为判断结果,请选择一项符合试题要求的判断,在答题卡上将所选项的字母涂黑.

A: 条件(1)充分,但条件(2)不充分

B: 条件(2)充分,但条件(1)不充分

C: 条件(1)和(2)单独都不充分,但条件(1)和条件(2)联合起来充分

D: 条件(1)充分,条件(2)也充分

E: 条件(1)和(2)单独都不充分,条件(1)和条件(2)联合起来也不充分

16. $(x+y)^{2014}=1$.

(1) $\begin{cases} \alpha x + \beta y = 2 \\ \beta x + \alpha y = 1 \end{cases}$.

(2) α 与 β 是方程 $t^2+3t-1=0$ 的两个根.

17. n 支篮球队进行单循环比赛, 则 $n^2-25n+156=0$.

(1) 每天每队只比赛 1 场, 完成全部比赛共需 11 天.

(2) 每天每队只比赛 2 场, 完成全部比赛共需 6 天.

18. 直线 $y=(a^2-a-6)x+|a-2|-|a+2|$ 经过第一、二、四象限, 如图 1.1.3 所示.

(1) $-1 < a < 3$.

(2) $a < 0$.

19. 直线 $y=k(x-1)$ 是曲线 $y=\sqrt{-x^2+6x-8}$ 的一条切线.

(1) $k=-\frac{\sqrt{3}}{3}$.

(2) $k=\frac{\sqrt{3}}{3}$.

20. 方程 $\frac{3x-1}{2}-a=\frac{1-a}{3}$ 的根为 $x=\frac{7}{3}$.

(1) 圆 $x^2+y^2=4$ 在点 $(1, -\sqrt{3})$ 处的切线方程为 $\frac{x}{a}+\frac{y}{b}=1$.

(2) 不等式 $3ax-4 \leq 2a$ 的解集是 $x \leq 1$.

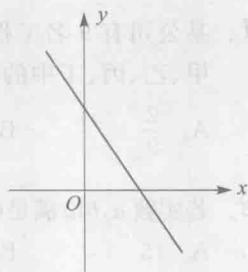


图 1.1.3

21. $ax^3-bx^2+24x-5$ 除以 $(x-2)(x-3)$ 的余式为 $x+1$.

(1) $a=3, b=16$.

(2) $a=-3, b=16$.

22. 一元二次方程 $ax^2+bx+c=0$ 无实根.

(1) a, b, c 成等差数列, 且 $b \neq 0$.

(2) a^2, b^2, c^2 成等差数列.

23. $C_{24}^{4n-1}=C_{24}^{n+5}$.

(1) $n^2-7n+12=0$.

(2) $n^2-10n+24=0$.

24. 某年级共有 7 个班, 在一次年级评比中, 共有 n 名学生被评为优秀, 每班优秀的学生最多有 3 名, 则(一)班恰有 3 名学生被评为优秀.

(1) (二)班的优秀生人数多于(三)班, 且 $n=20$.

(2) $n=21$.

25. $x_n=3 \times 2^{n-1}-2$ ($n=1, 2, \dots$).

(1) $x_1=1, x_{n+1}=2(1-x_n)$ ($n=1, 2, \dots$).

(2) $x_1=1, x_{n+1}=2(1+x_n)$ ($n=1, 2, \dots$).

三、逻辑推理: 本大题共 30 小题, 每小题 2 分, 共 60 分. 下列每题给出的五个选项中, 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.

26. 改吸“低量型”烟, 即用标准机器测量时比一般香烟产生较少的尼古丁、焦油和一氧化碳的香烟, 一般来说并不会减少诱发心脏病的机会. 这一研究成果是令人惊讶的, 因为尼古

丁和一氧化碳一直被认为是促发心脏病的原因。

以下哪项如果为真,最有助于解释题干陈述中所存在的矛盾现象?

- A. 吸“低量型”烟已经成为时尚,因为相对于较健康的生活方式来说,它比那些一直被看做是有危险的生活方式变得更为普及。
- B. 对烟民本人来说,吸进其他人抽的烟是导致心脏病危险的更重要因素。
- C. 对诱发心脏病来说,尼古丁的危害并不像一氧化碳那样严重。
- D. 一氧化碳和焦油都不是让人上瘾的物质。
- E. 从抽“高量型”烟转抽“低量型”烟的人常常是靠增加吐气的次数和吸烟的深度来获得补偿,目的是保持他们习以为常的尼古丁水平。

27. 环球旅游团中,所有去三亚的游客都去过五指山,所有去丽江的游客都没有去过五指山,所有自驾车游客都去了丽江。

如果上述断定都是真的,以下哪项必定是真的?

- A. 有些自驾车游客去了三亚。
- B. 有些自驾车游客没有去三亚。
- C. 有些去三亚的游客去了丽江。
- D. 所有去丽江的都是自驾车游客。
- E. 所有去五指山的游客都去了三亚。

28. 反间谍组织已知:

- (1)如果甲和乙都是间谍,则丙就不是间谍;
- (2)如果丁是间谍,则乙就是间谍;
- (3)甲和丙都是间谍。

如果上述断定为真,以下哪项必然是真的?

- A. 乙和丁都是间谍。
- B. 乙和丁都不是间谍。
- C. 乙是间谍,丁不是间谍。
- D. 乙不是间谍,丁是间谍。
- E. 乙和丁至少有一个是间谍。

29. 某机关拟在全国防教育日举办专项国防教育活动。至于采取何种活动形式,组织者甲、乙、丙三人意见如下:

甲:如果搞读书演讲、知识竞赛,那就不搞文艺演出和专题展览。

乙:如果不搞文艺演出和专题展览,那就搞读书演讲、知识竞赛。

丙:不搞读书演讲、知识竞赛。

上述三人的意见中只有一个人的意见与最后结果相符合。以下哪项是最后的结果?

- A. 搞读书演讲、知识竞赛,也搞文艺演出和专题展览。
- B. 搞读书演讲、知识竞赛,不搞文艺演出和专题展览。
- C. 如果搞读书演讲、知识竞赛,则也要搞文艺演出和专题展览。
- D. 搞文艺演出和专题展览,不搞读书演讲、知识竞赛。

E. 不搞读书演讲、知识竞赛,也不搞文艺演出和专题展览。

30. 滨州市政府决定上马一项园林绿化工程,政府有关部门在调研论证的基础上,就特色树种的选择问题形成了如下几项决定:

- (1)樟树、柳树至少选择一种; (2)如果不种桂树,那么就要种雪松;
(3)如果种柳树,那么就要种桃树; (4)桃树、雪松至少要舍弃一样。

如果上述断定都是真的,可以推出该市应该选择以下哪项为特色树种?

- A. 柳树或者桃树. B. 樟树或者桂树. C. 雪松或者柳树.
D. 雪松或者樟树. E. 樟树或者桃树.

31. 一项调查统计显示,肥胖者参加体育锻炼的月平均量,只占正常体重者的不到一半,而肥胖者的食物摄入的月平均量,基本和正常体重者持平。专家由此得出结论,导致肥胖的主要原因是缺乏锻炼,而不是摄入过多的热量。

以下哪项如果为真,将严重削弱上述论证?

- A. 肥胖者的食物摄入量总体上和正常体重者基本持平,但肥胖者中有人在节食。
B. 肥胖者由于体重的负担,比正常体重者较为不乐意参加体育锻炼。
C. 某些肥胖者体育锻炼的平均量,要大于正常体重者。
D. 体育锻炼通常会刺激食欲,从而增加食物摄入量。
E. 通过节食减肥有损健康。

32. 几位同学对物理竞赛的名次进行猜测。小钟说:“小华第三,小任第五。”小华说:“小闽第五,小宫第四。”小任说:“小钟第一,小闽第四”。小闽说:“小任第一,小华第二。”小宫说:“小钟第三,小闽第四。”

已知本次竞赛没有并列名次,并且每个名次都有人猜对,那么,具体名次应该是:

- A. 小华第一,小钟第二,小任第三,小闽第四,小宫第五。
B. 小闽第一,小任第二,小华第三,小宫第四,小钟第五。
C. 小任第一,小华第二,小钟第三,小宫第四,小闽第五。
D. 小任第一,小闽第二,小钟第三,小宫第四,小华第五。
E. 小任第一,小钟第二,小华第三,小宫第四,小闽第五。

33. 三位少年去军事博物馆参观,讲解员说:“装甲车辆是具有装甲防护的战斗车辆及其保障车辆的简称,一般人很难区分。你们能识别眼前的这辆战车吗?”少年甲说:“这不是主战坦克,也不是自行榴弹炮。”少年乙说:“这不是步兵战车,而是自行榴弹炮。”少年丙说:“这不是自行榴弹炮,而是步兵战车。”结果他们中只有一人的两个判断都对,一人的判断一对一错,另外一人的全错了。

如果上述断定都是真的,以下哪项关于这辆战车的断定也一定是真的?

- A. 主战坦克. B. 自行榴弹炮. C. 步兵战车.
D. 自行高炮. E. 不能确定.

34. 在某住宅小区的居民中,大多数中老年教员都办了人寿保险,所有买了四居室以上住房的居民都办了财产保险,而所有办了人寿保险的都没办理财产保险。

如果上述断定是真的,以下哪项关于该小区居民的断定必定是真的?

- I. 有中老年教员买了四居室以上的住房.
 - II. 有中老年教员没办理财产保险.
 - III. 买了四居室以上住房的居民都没办理人寿保险.
- A. I、II 和 III. B. 仅 I 和 II. C. 仅 II 和 III.
D. 仅 I 和 III. E. 仅 II.

35. 莱布尼茨是 17 世纪伟大的哲学家. 他先于牛顿发表了他的微积分研究成果. 但是当时牛顿公布了他的私人笔记, 说明他至少在莱布尼茨发表其成果的 10 年前已经运用了微积分的原理. 牛顿还说, 在莱布尼茨发表其成果的不久前, 他在给莱布尼茨的信中谈起过自己关于微积分的思想. 但是, 事后的研究表明, 牛顿的这封信, 有关微积分的几行字几乎没有涉及这一理论的任何重要之处. 因此, 可以得出结论, 莱布尼茨和牛顿各自独立地发现了微积分.

以下哪项是上述论证所必须假设的?

- A. 莱布尼茨在数学方面的才能不亚于牛顿.
 - B. 莱布尼茨是个诚实的人.
 - C. 没有第三个人不迟于莱布尼茨和牛顿独立地发现了微积分.
 - D. 莱布尼茨在发表微积分研究成果前从没有把其中的关键性内容告诉任何人.
 - E. 莱布尼茨和牛顿都没有从第三渠道获得关于微积分的关键性细节.
36. 据一项统计显示, 在婚后的 13 年中, 妇女的体重平均增加了 15 公斤, 男子的体重平均增加了 12 公斤. 因此, 结婚是使人变得肥胖的重要原因.

为了对上述论证做出评价, 回答以下哪个问题最为重要?

- A. 为什么这项统计要选择 13 年这个时间段作为依据? 为什么不选择其他时间段, 例如, 为什么不是 12 年或 14 年?
- B. 在上述统计中, 婚后体重减轻的人有没有? 如果有的话, 占多大的比例?
- C. 在被统计的对象中, 男女各占多少比例?
- D. 这项统计的对象是平均体重较重的北方人, 还是体重较轻的南方人? 如果二者都有的话, 各占多少比例?
- E. 在上述 13 年中, 处于相同年龄段的单身男女的体重增减状况是怎样的?

37. 在报考研究生的应届生中, 除非学习成绩名列前三位, 并且有两位教授推荐, 否则不能成为免试推荐生.

以下哪项如果为真, 说明上述决定没有得到贯彻?

- I. 余涌学习成绩名列第一, 并且有两位教授推荐, 但未能成为免试推荐生.
 - II. 方宁成为免试推荐生, 但只有一位教授推荐.
 - III. 王宜成为免试推荐生, 但学习成绩不在前三名.
- A. 仅仅 I. B. 仅仅 I 和 II. C. 仅仅 II 和 III.
D. I、II 和 III. E. 以上都不是.

38. 赵明、钱红、孙杰三人被北京大学、清华大学和北京师范大学录取. 他们分别被哪个学校录取的, 同学们各自作了猜测. 同学 A 猜: “赵明被清华大学录取, 孙杰被北京师范大学

录取。”同学B猜：“赵明被北京师范大学录取，钱红被清华大学录取。”同学C猜：“赵明被北京大学录取，孙杰被清华大学录取。”

结果，他们的猜测各对了一半。那么，他们的录取情况是：

- A. 赵明、钱红、孙杰分别被北京大学、清华大学和北京师范大学录取。
- B. 赵明、钱红、孙杰分别被清华大学、北京师范大学和北京大学录取。
- C. 赵明、钱红、孙杰分别被北京师范大学、清华大学和北京大学录取。
- D. 赵明、钱红、孙杰分别被北京大学、北京师范大学和清华大学录取。
- E. 赵明、钱红、孙杰分别被清华大学、北京大学和北京师范大学录取。

39. 发达国家中冠心病的发病率是发展中国家的近三倍。有人认为这要归咎于发达国家中人们的高脂肪、高蛋白、高热量的食物摄入。相对来说，发展中国家较少有人具备生这种富贵病的条件。其实，这种看法很难成立。因为它忽略了这样一个事实：目前发达国家的人均寿命高于70岁，而发展中国家则不到50岁。

以下哪项如果为真，最能加强上述反驳？

- A. 一般地说，一个人的寿命越长，在其有生之年患有某种疾病的概率越高。
- B. 统计资料显示，冠心病相对集中在中老年阶段，即45岁以上。
- C. 发展中国家人们的高脂肪、高蛋白、高热量食物的摄入量，无论是总量还是人均量，都在逐年增长。
- D. 目前冠心病患者呈年轻化趋势。
- E. 相对于发展中国家来说，发达国家的人们具有较高的防治冠心病的常识和较好的医疗条件。

40. 新挤出的牛奶中含有溶菌酶等抗菌活性成分。将一杯原料奶置于微波炉加热至 50°C ，其溶菌酶活性降低至加热前的50%。但是，对酶产生失活作用的不是加热，而是产生热量的微波。

以下哪项如果属实，最能削弱上述论证？

- A. 将原料奶加热至 100°C ，其中的溶菌酶活性会完全失活。
- B. 加热对原料奶酶的破坏可通过添加其他酶予以补偿，而微波对酶的破坏却不能补偿。
- C. 用传统热源加热液体奶达到 50°C 的时间比微波炉加热至 50°C 时间长。
- D. 经微波炉加热的牛奶口感并不比用传统热源加热的牛奶口感差。
- E. 微波炉加热液体会使内部的温度高于液体表面达到的温度。

41. 通常人们不认为美国是一个有很多长尾鹦鹉爱好者的国家，然而在对一批挑选出来进行比较的国家所作的一项人口调查中，美国以每百人中有11人养长尾鹦鹉而排名第二，由此可得出结论，美国人比大多数其他国家的人更喜欢养长尾鹦鹉。

知道以下哪项最有助于判断上述结论的可靠性？

- A. 美国拥有长尾鹦鹉的人的数量。
- B. 美国养长尾鹦鹉的人的数量。
- C. 在普查中排名第一的国家每百人中养长尾鹦鹉的人的数量。
- D. 美国养长尾鹦鹉的人数和美国养其他鸟类作为宠物的人数的比较。
- E. 该普查中未包括的国家每百人中养长尾鹦鹉的人的数量。

42. “世间万物中,人是第一个可宝贵的。我是人,所以,我是世间万物中第一个可宝贵的。”

这个推理中的逻辑错误,与以下哪项中出现的最为类似?

- A. 作案者都有作案动机,某甲有作案动机,所以某甲一定是作案者。
- B. 各级干部都要遵纪守法,我不是干部,所以我不要遵纪守法。
- C. 中国人不怕死,我是中国人,所以我不怕死。
- D. 想当翻译就要学外语,我又不想当翻译,何必费力学外语。
- E. 人贵有自知之明,他没有自知之明,所以,他算不得是个人。

43. 北方人不都爱吃面食,但南方人都不爱吃面食。

如果已知上述第一个断定真,第二个断定假,则以下哪项据此不能确定真假?

- I. 北方人都爱吃面食,有的南方人也爱吃面食。
- II. 有的北方人爱吃面食,有的南方人爱吃面食。
- III. 北方人都不爱吃面食,南方人都爱吃面食。

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

44. 英国信息产业是热门产业,所有人任职 2 年以上,才有继续升职的机会。史蒂芬、约翰、布尔三个朋友互相关心升职的情况。

史蒂芬:明年布尔不可能不升职,今年约翰则不必然不升职。

约翰:今年我可能会升职,史蒂芬则不必然不升职。

布尔:明年我必然升职,今年约翰、史蒂芬则都可能升职。

以下哪项与上述断定最为接近?

- A. 史蒂芬今年可能升职,约翰今年可能升职,布尔今年必然不升职。
- B. 史蒂芬今年不可能升职,约翰今年可能升职,布尔今年必然不升职。
- C. 史蒂芬今年可能升职,约翰今年不可能升职,布尔今年必然不升职。
- D. 史蒂芬今年可能升职,约翰今年不可能升职,布尔明年必然不升职。
- E. 史蒂芬今年不可能升职,约翰今年可能升职,布尔今年必然升职。

45. 区别于知识型考试,能力型考试的理想目标,是要把作为短期行为的应试辅导对于成功应试所起的作用,降低到最低限度。能力型考试从理念上不认同应试辅导。某地的一项调查表明,参加各种 MBA 考前辅导班的考生的实际考试平均成绩,反而低于未参加任何辅导的考生。因此,考前辅导不利于 MBA 考生的成功应试。

为使上述论证成立,以下哪项是必须假设的?

- A. 专业硕士考试是能力型考试。
- B. 上述辅导班都由名师辅导。
- C. 在上述调查对象中,经过考前辅导的考生在辅导前的平均水平与未参加辅导的考生大致相当。
- D. 专业硕士考试对于考生的水平有完全准确的区分度。
- E. 在上述调查对象中,男女比例大致相当。

46. 网络咖啡屋,或者是“网吧”目前在都市非常流行,不少专家觉得这是一个很好的服务方