

管理类专业学位联考临考点睛系列

GUANLILEI ZHUANYE XUEWEI LIANKAO LINKAO DIANJING XILIE

# MBA MPA MPAcc

## 2015

全国专业学位硕士联考专用教材编写组·组编  
王洋 李春·主编

# 综合能力

## 历年试题 > 全解精析 及深度预测试卷

内含2010-2014年5套真题  
另附5套深度预测试题

抽丝剥茧 全解精析  
紧扣命题题源, 把握命



超值网络赠送:  
经典讲义+名师指导课堂+  
更多考前模拟试题

机械工业出版社  
MECHANICAL PRESS

管理类专业学位联考临考点睛系列

GUANLILEI ZHUANYE XUEWEI LIANKAO LINKAO DIANJING XILIE

# MBA MPA MPAcc

# 2015

全国专业学位硕士联考专用教材编写组·组编  
王洋李春·主编

# 综合能力

## 历年试题 > 全解精析 及深度预测试卷



机械工业出版社  
CHINA MACHINE PRESS

本书严格以《全国硕士研究生入学统一考试综合能力考试大纲》为指导,对2010年—2014年综合能力真题进行全解精析,并按此要求提供5套深度预测试题。本书解析模式独特,在剖析应试思路的基础上,全面总结考试技巧和应对策略,夯实核心基础,掌握命题规律。预测试题紧扣命题规律,贴近考试难度和方向,深度挖掘考试重点难点。是考生复习的最佳资料之一。

本书附有超值经典讲义和名师网络课堂,在考前提供更多模拟试题。考生刮开本书封面上的账号和密码,登录网站,即可按照提示进行学习。本书将对读者长期跟踪服务,旨在帮助考生高分通过,学有所成。

## 图书在版编目(CIP)数据

2015 综合能力历年试题全解精析及深度预测试卷/  
全国专业学位硕士联考专用教材编写组组编. —北京:  
机械工业出版社, 2014. 5

(MBA/MPA/MPAcc 管理类专业学位联考临考点睛系列)

ISBN 978-7-111-46526-3

I. ①2… II. ①全 III. ①研究生-入学考试-题  
解 IV. ①G643

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2014)第 082689 号

机械工业出版社(北京市百万庄大街 22 号 邮政编码 100037)

策划编辑:孟玉琴 责任编辑:杨晓昱 孙磊

责任印制:乔宇

保定市中国画美凯印刷有限公司印刷

2014年6月第1版·第1次印刷

184mm×260mm·17.5印张·432千字

标准书号:ISBN 978-7-111-46526-3

定价:38.00元

凡购本书,如有缺页、倒页、脱页,由本社发行部调换

电话服务

网络服务

社服务中心:(010) 88361066

教材网:<http://www.cmpedu.com>

销售一部:(010) 68326294

机工官网:<http://www.cmpbook.com>

销售二部:(010) 88379649

机工官博:<http://weibo.com/cmp1952>

读者购书热线:(010) 88379203

封面无防伪标均为盗版

# 前言

备考之路，始于真题亦终于真题。始于真题，源于历年真题是大纲指导精神最具体的体现，是命题规律可触碰可感知的脉搏，也是最值得深度挖掘的备考资料。基础较好的考生，或者说起点比较高的考生，从某种意义上讲，透彻研究真题就足以应对考试。基础不好的考生，也能在指导下从真题中总结规律，找到前进的方向和动力。终于真题，源于所有从历年真题中的所得均能在当年考题中得以印证和应用。在此基础上，辅以与真题难度相仿的模拟练习，增加考前实战的经验和题感，便能轻松自如地应对考试。《综合能力历年试题全解精析及深度预测试卷》集5年真题和5套预测试卷于一体，附赠高质量视频解析课程，让考生备考事半功倍。

## 本书有如下特色：

### 一、深度挖掘真题，解析体例独特到位

本书由10套题构成，5套真题（2010-2014年）+5套模拟试卷。数学部分解析模式均采用【答案及考点】、【全解精析】、【技巧点拨】来推导答案，总结考点并归纳技巧；逻辑部分解析采用【秒杀答案】、【全解精析】、【技巧点拨】、【干扰答案】来巧妙结合知识储备和技巧来迅速找到正确答案，并排除干扰选项；论证有效性分析采用【论证过程错误及漏洞】、【得分要点】、【参考范文】来剖析论证漏洞并按得分要点要求来提供参考范文；论说文按照【审题】、【立意】、【参考范文】来梳理论说文写作流程及得分要领。

由于MBA、MPA、MPAcc等专业学位联考于2009年统一为“管理类专业学位联考”，因此选择2010~2014年的真题是最具有代表性的。通过这种解析模式，考生不仅能通过真题夯实核心基础，还能在学习过程掌握命题规律。

### 二、深度预测部分，模拟实战高度仿真

在精深研习真题的基础上，本书提供了5套高度仿真的模拟试题，以供考生考前练手，适应考试氛围。模拟试题的难度系数、题型设计、内容选材、文章篇幅等方面紧贴真题，让考生从命题规律和考点分布上体会深度预测的精髓。

### 三、超值赠送附录，经典总结名师课堂

本书篇幅有限，但未尽之事不能以此为藉而被省略，因此真题全解精析的名师网络课堂随书奉上，读者用本书提供的账号密码登录相应课堂即可使用，以便考生图书和网络两种媒体，双向对应，全面深刻地理解本书精髓。考前的押题试卷临考前将在网上开放。全方位的跟踪服务，旨在达到帮助考生高分通过的终极目的。

#### 本书逻辑符号说明：

- (1) “ $\cup$ ”表“或者”（选言命题）
- (2) “ $\cap$ ”表“同时”（联言命题）
- (3) “ $\rightarrow$ ”表“推理”（假言命题）
- (4) “ $\neg$ ”表“非”（负命题）
- (5) 阴影部分表阅读“关键字”
- (6) “（ ）”表“补充说明”

本书作者团队随时提供在线答疑，答疑方式为：

QQ: 1076007146

Email: lljmaggie@hotmail.com

感谢广大读者和众多教师在编写过程中提供的建议和帮助。时间仓促，难免有错误及遗漏之处，欢迎批评指正。

编者

# 目录

## 前言

### 试题全解精析篇

|   |     |
|---|-----|
| 2014 年全国硕士研究生入学统一考试管理类专业学位联考综合能力试题·····     | 2   |
| 2014 年全国硕士研究生入学统一考试管理类专业学位联考综合能力试题全解精析····· | 14  |
| 2013 年全国硕士研究生入学统一考试管理类专业学位联考综合能力试题·····     | 31  |
| 2013 年全国硕士研究生入学统一考试管理类专业学位联考综合能力试题全解精析····· | 43  |
| 2012 年全国硕士研究生入学统一考试管理类专业学位联考综合能力试题·····     | 60  |
| 2012 年全国硕士研究生入学统一考试管理类专业学位联考综合能力试题全解精析····· | 73  |
| 2011 年全国硕士研究生入学统一考试管理类专业学位联考综合能力试题·····     | 89  |
| 2011 年全国硕士研究生入学统一考试管理类专业学位联考综合能力试题全解精析····· | 102 |
| 2010 年全国硕士研究生入学统一考试管理类专业学位联考综合能力试题·····     | 118 |
| 2010 年全国硕士研究生入学统一考试管理类专业学位联考综合能力试题全解精析····· | 130 |

### 深度模拟预测篇

|  |     |
|--|-----|
| 全国硕士研究生入学统一考试管理类专业学位联考综合能力深度预测试卷（一）·····         | 150 |
| 全国硕士研究生入学统一考试管理类专业学位联考综合能力深度预测试卷（一）<br>全解精析····· | 162 |
| 全国硕士研究生入学统一考试管理类专业学位联考综合能力深度预测试卷（二）·····         | 175 |
| 全国硕士研究生入学统一考试管理类专业学位联考综合能力深度预测试卷（二）<br>全解精析····· | 187 |
| 全国硕士研究生入学统一考试管理类专业学位联考综合能力深度预测试卷（三）·····         | 199 |
| 全国硕士研究生入学统一考试管理类专业学位联考综合能力深度预测试卷（三）<br>全解精析····· | 211 |
| 全国硕士研究生入学统一考试管理类专业学位联考综合能力深度预测试卷（四）·····         | 224 |
| 全国硕士研究生入学统一考试管理类专业学位联考综合能力深度预测试卷（四）<br>全解精析····· | 236 |
| 全国硕士研究生入学统一考试管理类专业学位联考综合能力深度预测试卷（五）·····         | 249 |
| 全国硕士研究生入学统一考试管理类专业学位联考综合能力深度预测试卷（五）<br>全解精析····· | 262 |

2015综合能力历年试题全解精析及深度预测试卷

# 试题全解精析篇

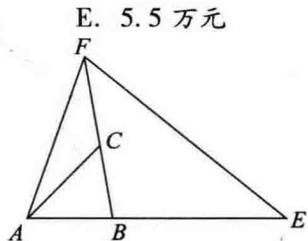
# 2014 年全国硕士研究生入学统一考试 管理类专业学位联考综合能力试题

一、问题求解：第 1~15 小题，每小题 3 分，共 45 分，下列每题给出的 A、B、C、D、E 五个选项中，只有一个是符合试题要求的，请在答题卡上将所选项的字母涂黑。

1. 某部门在一次联欢活动中共设了 26 个奖，奖品均价为 280 元，其中一等奖单价为 400 元，其他奖品均价为 270 元，一等奖的个数为 ( )。
- A. 6            B. 5            C. 4            D. 3            E. 2

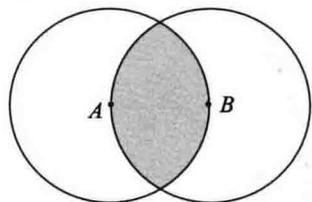
2. 某单位进行办公室装修，若甲、乙两个装修公司合作，需 10 周完成，工时费为 100 万元；甲公司单独做 6 周后由乙公司接着做 18 周完成，工时费为 96 万元，甲公司每周的工时费为 ( )。
- A. 7.5 万元    B. 7 万元      C. 6.5 万元    D. 6 万元      E. 5.5 万元

3. 如图 1，已知  $AE = 3AB$ ， $BF = 2BC$ 。若  $\triangle ABC$  的面积是 2，则  $\triangle AEF$  的面积为 ( )。
- A. 14            B. 12            C. 10  
D. 8            E. 6



4. 某公司投资一个项目，已知上半年完成了预算的  $\frac{1}{3}$ ，下半年完成了剩余部分的  $\frac{2}{3}$ ，此时还有 8000 万元投资未完成，则该项目的预算为 ( )。
- A. 3 亿元      B. 3.6 亿元    C. 3.9 亿元    D. 4.5 亿元    E. 5.1 亿元

5. 如图 2，圆 A 与圆 B 的半径均为 1，则阴影部分的面积为 ( )。



- A.  $\frac{2\pi}{3}$             B.  $\frac{\sqrt{3}}{2}$             C.  $\frac{\pi}{3} - \frac{\sqrt{3}}{4}$   
D.  $\frac{2\pi}{3} - \frac{\sqrt{3}}{4}$         E.  $\frac{2\pi}{3} - \frac{\sqrt{3}}{2}$

6. 某容器中装满了浓度为 90% 的酒精，倒出 1 升后用水将容器注满，搅拌均匀后又倒出 1 升，再用水将容器注满。已知此时的酒精浓度为 40%，则该容器的容积是 ( )。
- A. 2.5 升      B. 3 升          C. 3.5 升      D. 4 升          E. 4.5 升

7. 已知  $\{a_n\}$  为等差数列，且  $a_2 - a_5 + a_8 = 9$ ，则  $a_1 + a_2 + \dots + a_9 = ( )$ 。

- A. 27                  B. 45                  C. 4                  D. 81                  E. 162

8. 甲、乙两人上午 8:00 分别自  $A, B$  出发相向而行, 9:00 第一次相遇, 之后速度均提高了 1.5 公里/小时, 甲到  $B$ , 乙到  $A$  后都立刻沿原路返回, 若两人在 10:30 第二次相遇, 则  $A, B$  两地的距离为 ( ).

- A. 5.6 公里      B. 7 公里      C. 8 公里      D. 9 公里      E. 9.5 公里

9. 掷一枚均匀的硬币若干次, 当正面向上次数大于反面向上次数时停止, 则在 4 次之内停止的概率为 ( ).

- A.  $\frac{1}{8}$                   B.  $\frac{3}{8}$                   C.  $\frac{5}{8}$                   D.  $\frac{3}{16}$                   E.  $\frac{5}{16}$

10. 若几个质数(素数)的乘积为 770, 则它们的和为 ( ).

- A. 85                  B. 84                  C. 28                  D. 26                  E. 25

11. 已知直线  $l$  是圆  $x^2 + y^2 = 5$  在点  $(1, 2)$  处的切线, 则  $l$  在  $y$  轴上的截距为 ( ).

- A.  $\frac{2}{5}$                   B.  $\frac{2}{3}$                   C.  $\frac{3}{2}$                   D.  $\frac{5}{2}$                   E. 5

12. 如图 3, 正方体  $ABCD - A'B'C'D'$  的棱长为 2,  $F$  是棱  $C'D'$  的中点, 则  $AF$  的长为 ( ).

- A. 3                  B. 5                  C.  $\sqrt{5}$   
D.  $2\sqrt{2}$                   E.  $2\sqrt{3}$

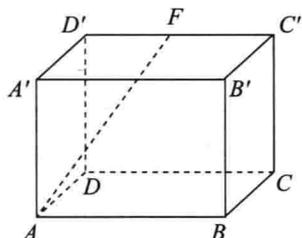


图 3

13. 在某项活动中, 将 3 男 3 女 6 名志愿者随机地分成甲、乙、丙三组, 每组 2 人, 则每组志愿者都是异性的概率为 ( ).

- A.  $\frac{1}{90}$                   B.  $\frac{1}{15}$                   C.  $\frac{1}{10}$                   D.  $\frac{1}{5}$                   E.  $\frac{2}{5}$

14. 某工厂在半径为 5cm 的球形工艺品上镀一层装饰金属, 厚度为 0.01cm. 已知装饰金属的原材料是棱长为 20cm 的正方体锭子, 则加工 10000 个该工艺品需要的锭子数最少为 (不考虑加工损耗,  $\pi \approx 3.14$ ) ( ).

- A. 2                  B. 3                  C. 4                  D. 5                  E. 20

15. 某单位决定对 4 个部门的经理进行轮岗, 要求每位经理必须轮换到 4 个部门中的其他部门任职, 这不同的轮岗方案有 ( ).

- A. 3 种                  B. 6 种                  C. 8 种                  D. 9 种                  E. 10 种

二、条件充分性判断: 第 16~25 小题, 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. 已知曲线  $l: y = a + bx - 6x^2 + x^3$ , 则  $(a + b - 5)(a - b - 5) = 0$ .

(1) 曲线  $l$  过点  $(1, 0)$ .

(2) 曲线  $l$  过点  $(-1, 0)$ .

17. 不等式  $|x^2 + 2x + a| \leq 1$  的解集为空集.

(1)  $a < 0$ .

(2)  $a > 2$ .

18. 甲、乙、丙三人的年龄相同.

(1) 甲、乙、丙的年龄成等差数列.

(2) 甲、乙、丙的年龄成等比数列.

19. 设  $x$  是非零实数, 则  $x^3 + \frac{1}{x^3} = 18$ .

(1)  $x + \frac{1}{x} = 3$ .

(2)  $x^2 + \frac{1}{x^2} = 7$ .

20. 如图4,  $O$  是半圆的圆心,  $C$  是半圆上的一点,  $OD \perp AC$ , 则能确定  $OD$  的长.

(1) 已知  $BC$  的长.

(2) 已知  $AO$  的长.

21. 方程  $x^2 + 2(a+b)x + c^2 = 0$  有实根.

(1)  $a, b, c$  是一个三角形的三边长.

(2) 实数  $a, c, b$  成等差数列.

22. 已知二次函数  $f(x) = ax^2 + bx + c$ , 则能确定  $a, b, c$  的值.

(1) 曲线  $y = f(x)$  经过点  $(0, 0)$  和  $(1, 1)$ .

(2) 曲线  $y = f(x)$  与直线  $y = a + b$  相切.

23. 已知袋中有红、黑、白三种颜色的球若干个, 则红球最多.

(1) 随机取出一球是白球的概率为  $\frac{2}{5}$ .

(2) 随机取出的两球中至少有一个黑球的概率小于  $\frac{1}{5}$ .

24. 已知  $M = \{a, b, c, d, e\}$  是一个整数集合, 则能确定集合  $M$ .

(1)  $a, b, c, d, e$  的平均值为 10.

(2)  $a, b, c, d, e$  的方差为 2.

25. 已知  $x, y$  为实数, 则  $x^2 + y^2 \geq 1$ .

(1)  $4y - 3x \geq 5$ .

(2)  $(x-1)^2 + (y-1)^2 \geq 5$ .

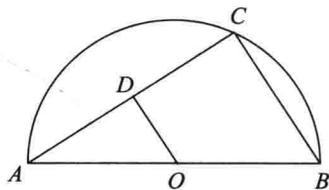


图4

三、逻辑推理：第26~55小题，每小题2分，共60分。下列每题给出的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。

26. 随着光纤网络带来的网速大幅度提高，高速下载电影、在线看大片等都不再是困扰我们的问题。即使在社会生产力发展水平较低的国家，人们也可以通过网络随时随地获得最快的信息、最贴心的服务和最佳体验。有专家据此认为：光纤网络将大幅提高人们的生活质量。

以下哪项如果为真，最能质疑该专家的观点？

- A. 网络上所获得的贴心服务和美妙体验有时是虚幻的
  - B. 即使没有光纤网络，同样可以创造高品质的生活
  - C. 随着高速网络的普及，相关上网费用也随之增加
  - D. 人们生活质量的提高仅决定于社会生产力的发展水平
  - E. 快捷的网络服务可能使人们将大量时间消耗在娱乐上
27. 李栋善于辩论，也喜欢诡辩。有一次他论证到：“郑强知道数字87654321，陈梅家的电话号码正好是87654321，所以郑强知道陈梅家的电话号码。”

以下哪项与李栋论证中所犯的 error 最为类似？

- A. 中国人是勤劳勇敢的，李岚是中国人，所以李岚是勤劳勇敢的
  - B. 金砖是由原子组成的，原子不是肉眼可见的，所以金砖不是肉眼可见的
  - C. 黄兵相信晨星在早晨出现，而晨星其实就是暮星，所以黄兵相信暮星在早晨出现
  - D. 张冉知道如果1:0的比分保持到终场，他们的队伍就出线，现在张冉听到了比赛结束的哨声，所以张冉知道他们的队伍出线了
  - E. 所有蚂蚁是动物，所以所有大蚂蚁是大动物
28. 陈先生在鼓励他孩子时说道：“不要害怕暂时的困难和挫折，不经历风雨怎么见彩虹？”他孩子不服气地说：“您说的不对。我经历了那么多风雨，怎么就没见到彩虹呢？”

陈先生孩子的回答最适宜用来反驳以下哪项？

- A. 如果想见到彩虹，就必须经历风雨
  - B. 只要经历了风雨，就可以见到彩虹
  - C. 只有经历风雨，才能见到彩虹
  - D. 即使经历了风雨，也可能见不到彩虹
  - E. 即使见到了彩虹，也不是因为经历了风雨
29. 在某次考试中，有3个关于北京旅游景点的问题，要求考生每题选择某个景点的名称作为唯一答案。其中6位考生关于上述3个问题的答案依次如下：
- 第一位考生：天坛、天坛、天安门；
- 第二位考生：天安门、天安门、天坛；
- 第三位考生：故宫、故宫、天坛；
- 第四位考生：天坛、天安门、故宫；



- B. 根据已知信息, 即使确定了全班同学中身高最高者与最低者之间的差距, 也不能确定男生、女生的平均身高
- C. 根据已知信息, 如果不能确定全班同学中身高最高者与最低者之间的差距, 则既不能确定男生、女生身高最高者的具体身高, 也不能确定男生、女生的平均身高
- D. 根据已知信息, 尽管再知道男生女生的平均身高, 也不能确定全班同学中身高最高者与最低者之间的差距
- E. 根据已知信息, 仅仅再知道男生、女生最高者的具体身高, 就能确定全班同学中身高最高者与最低者之间的差距
33. 近 10 年来, 某电脑公司的个人笔记本电脑的销量持续增长, 但其增长率低于该公司所有产品总销量的增长率。  
以下哪项关于该公司的陈述与上述信息相冲突?
- A. 近 10 年来, 该公司个人笔记本电脑的销量每年略有增长
- B. 个人笔记本电脑的销量占该公司产品总销量的比例近 10 年来由 68% 上升到 72%
- C. 近 10 年来, 该公司产品总销量增长率与个人笔记本电脑的销量增长率每年同时增长
- D. 近 10 年来, 该公司个人笔记本电脑的销量占该公司产品总销量的比例逐年下降
- E. 个人笔记本电脑的销量占该公司产品总销量的比例近 10 年来由 64% 下降到 49%
34. 学者张某说: “问题本身并不神秘, 因与果不仅是哲学家的事。每个凡夫俗子一生之中都将面临许多问题, 但分析问题的方法与技巧却很少有人掌握, 无怪乎华尔街的大师们趾高气扬、身价百倍。”  
以下哪项如果为真, 最能反驳张某的观点?
- A. 有些凡夫俗子可能不需要掌握分析问题的方法与技巧
- B. 有些凡夫俗子一生之中将要面临的问题并不多
- C. 凡夫俗子中很少有人掌握分析问题的方法与技巧
- D. 掌握分析问题的方法与技巧对大多数人来说很重要
- E. 华尔街的分析大师们大都掌握分析问题的方法与技巧
35. 实验发现, 孕妇适当补充维生素 D 可降低新生儿感染呼吸道合胞病毒的风险。科研人员检测了 156 名新生儿脐带血中维生素 D 的含量, 其中 54% 的新生儿被诊断为维生素 D 缺乏, 这当中有 12% 的孩子在出生后一年内感染了呼吸道合胞病毒, 这一比例远高于维生素 D 正常的孩子。  
以下哪项如果为真, 最能对科研人员的上述发现提供支持?
- A. 上述实验中, 54% 的新生儿维生素 D 缺乏是由于他们的母亲在妊娠期间没有补充足够的维生素 D 造成的
- B. 孕妇适当补充维生素 D 可降低新生儿感染流感病毒的风险, 特别是在妊娠后期补充维生素 D, 预防效果会更好
- C. 上述实验中, 46% 补充维生素 D 的孕妇所生的新生儿有一些在出生一年内感染呼

### 呼吸道合胞病毒

- D. 科研人员实验时所选的新生儿在其他方面跟一般新生儿的相似性没有得到明确验证
- E. 维生素 D 具有多种防病健体功能, 其中包括提高免疫系统功能、促进新生儿呼吸系统发育、预防新生儿呼吸道病毒感染等
36. 英国有家小酒馆采取客人吃饭付费“随便给”的做法, 即让顾客享用葡萄酒、蟹柳及三文鱼等美食后, 自己决定付账金额。大多数顾客均以公平或慷慨的态度结账, 实际金额比那些酒水菜肴本来的价格高出 20%。该酒馆老板另有 4 家酒馆, 而这 4 家酒馆每周的利润与付账“随便给”的酒馆相比少 5%。这位老板因此认为, “随便给”的营销策略很成功。
- 以下哪项如果为真, 最能解释老板营销策略的成功?
- A. 部分顾客希望自己看上去有教养, 愿意掏足够甚至更多的钱
- B. 如果客人支付低于成本价格, 就会受到提醒而补足差价
- C. 另外 4 家酒馆位置不如这家“随便给”酒馆位置好
- D. 客人常常不知道酒水菜肴的实际价格, 不知道该付多少钱
- E. 对于过分吝啬的顾客, 酒馆老板常常也无可奈何

37 ~ 38 题基于以下题干:

某公司年度审计期间, 审计人员发现一张发票, 上面有赵义、钱仁礼、孙智、李信 4 个签名, 签名者的身份各不相同, 是经办人、复核、出纳或审批领导之中的一个, 且每个签名都是本人所签。询问四位相关人员, 得到以下答案:

赵义: “审批领导的签名不是钱仁礼。”

钱仁礼: “复核的签名不是李信。”

孙智: “出纳的签名不是赵义。”

李信: “复核的签名不是钱仁礼。”

已知上述每个回答中, 如果提到的人是经办人, 则该回答为假; 如果提到的人不是经办人, 则为真。

37. 根据以上信息, 可以得出经办人是:
- A. 赵义      B. 钱仁礼      C. 孙智      D. 李信      E. 无法确定
38. 根据以上信息, 该公司的复核与出纳分别是:
- A. 李信、赵义      B. 孙智、赵义      C. 钱仁礼、李信
- D. 赵义、钱仁礼      E. 孙智、李信
39. 长期以来, 人们认为地球是已知唯一能支持生命存在的星球, 不过这一情况开始出现改观。科学家近期指出, 在其他恒星周围, 可能还存在着更加宜居的行星。他们尝试用崭新的方法开展地外生命搜索, 即搜寻放射性元素钍和铀。行星内部含有这些元素越多, 其内部温度就会越高, 这在一定程度上有助于行星的板块运动, 而板块运动有助于维系行星表面的水体, 因此板块运动可被视为行星存在宜居环境的标志之一。

以下哪项最可能是科学家的假设?

- A. 行星如能维系水体, 就可能存在生命
  - B. 行星板块运动都是由放射性元素钍和铀驱动的
  - C. 行星内部温度越高, 越有助于它的板块运动
  - D. 没有水的行星也可能存在生命
  - E. 虽然尚未证实, 但地外生命一定存在
40. 为了加强学习型机关建设, 某机关党委开展了菜单式学习活动, 拟开设课程有“行政学”、“管理学”、“科学前沿”、“逻辑”和“国际政治”等5门课程, 要求其下属的4个支部各选择其中两门课程进行学习。已知: 第一支部没有选择“管理学”、“逻辑”, 第二支部没有选择“行政学”、“国际政治”, 只有第三支部选择了“科学前沿”。任意两个支部所选课程均不完全相同。

根据上述信息, 关于第四支部的选课情况可以得出以下哪项?

- A. 如果没有选择“行政学”, 那么选择了“管理学”
  - B. 如果没有选择“管理学”, 那么选择了“国际政治”
  - C. 如果没有选择“行政学”, 那么选择了“逻辑”
  - D. 如果没有选择“管理学”, 那么选择了“逻辑”
  - E. 如果没有选择“国际政治”, 那么选择了“逻辑”
41. 有气象专家指出, 全球变暖已经成为人类发展最严重的问题之一, 南北极地区的冰川由于全球变暖而加速融化, 已导致海平面上升; 如果这一趋势不变, 今后势必淹没很多地区。但近几年来, 北半球许多地区的民众在冬季感到相当寒冷, 一些地区甚至出现了超强降雪和超低气温, 人们觉得对近期气候的确切描述似乎更应该是“全球变冷”。

以下哪项如果为真, 最能解释上述现象?

- A. 除了南极洲, 南半球近几年冬季的平均温度接近常年
  - B. 近几年来, 全球夏季的平均气温比常年偏高
  - C. 近几年来, 由于两极附近海水温度升高导致原来洋流中断或者减弱, 而北半球经历严寒冬季的地区正是原来暖流影响的主要区域
  - D. 近几年来, 由于赤道附近海水温度升高导致了原来洋流增强, 而北半球经历严寒冬季的地区不是原来寒流影响的主要区域
  - E. 北半球主要是大陆性气候, 冬季和夏季的温差通常比较大, 近年来冬季极地寒流南侵比较频繁
42. 这两个《通知》或者属于规章或者属于规范性文件, 任何人均无权依据这两个《通知》将本来属于当事人选择公证的事项规定为强制公证的事项。
- 根据以上信息, 可以得出以下哪项?
- A. 规章或者规范性文件既不是法律, 也不是行政法规
  - B. 规章或规范性文件或者不是法律, 或者不是行政法规
  - C. 这两个《通知》如果一个属于规章, 那么另一个属于规范性文件

- D. 这两个《通知》如果都不属于规范性文件，那么就属于规章
- E. 将本来属于当事人选择公证的事项规定为强制公证的事项属于违法行为
43. 若一个管理者是某领域优秀的专家学者，则他一定会管理好公司的基本事务；一位品行端正的管理者可以得到下属的尊重；但是对所有领域都一知半解的人一定不会得到下属的尊重。浩瀚公司董事会只会解除那些没有管理好公司基本事务者的职务。
- 根据以上信息，可以得出以下哪项？
- A. 浩瀚公司董事会不可能解除品行端正的管理者的职务
- B. 浩瀚公司董事会解除了某些管理者的职务
- C. 浩瀚公司董事会不可能解除受下属尊重的管理者的职务
- D. 作为某领域优秀专家学者的管理者，不可能被浩瀚公司董事会解除职务
- E. 对所有领域都一知半解的管理者，一定会被浩瀚公司董事会解除职务
44. 某国大选在即，国际政治专家陈研究员预测：选举结果或者是甲党控制政府，或者是乙党控制政府。如果甲党赢得对政府的控制权，该国将出现经济问题；如果乙党赢得对政府的控制权，该国将陷入军事危机。
- 根据陈研究员的上述预测，可以得出以下哪项？
- A. 该国可能不会出现经济问题也不会陷入军事危机
- B. 如果该国出现经济问题，那么甲党赢得了对政府的控制权
- C. 该国将出现经济问题，或者将陷入军事危机
- D. 如果该国陷入了军事危机，那么乙党赢得了对政府的控制权
- E. 如果该国出现了经济问题并且陷入了军事危机，那么甲党与乙党均赢得了对政府的控制权
45. 某大学顾老师在回答有关招生问题时强调：“我们学校招收一部分免费师范生，也招收一部分一般师范生。一般师范生不同于免费师范生。没有免费师范生毕业时可以留在大城市工作，而一般师范生毕业时都可以选择留在大城市工作，任何非免费师范生毕业时都需要自谋职业，没有免费师范生毕业时需要自谋职业。”
- 根据顾老师的陈述，可以得出以下哪项？
- A. 该校需要自谋职业的大学生都可以选择留在大城市工作
- B. 不是一般师范生的该校大学生都是免费师范生
- C. 该校需要自谋职业的大学生都是一般师范生
- D. 该校所有一般师范生都需要自谋职业
- E. 该校可以选择留在大城市工作的唯一一类毕业生是一般师范生
46. 某单位有负责网络、文秘以及后勤的三名办公人员：文珊、孔瑞和姚薇，为了培养年轻干部，领导决定她们三人在这三个岗位之间实行轮岗，并将她们原来的工作间 110 室、111 室和 112 室也进行了轮换。结果，原本负责后勤的文珊接替了孔瑞的文秘工作，由 110 室调到了 111 室。

根据以上信息，可以得出以下哪项？

- A. 姚薇接替孔瑞的工作
- B. 孔瑞接替文珊的工作
- C. 孔瑞被调到了110室
- D. 孔瑞被调到了112室
- E. 姚薇被调到了112室

47. 某小区业主委员会的4名成员晨桦、建国、向明和嘉媛坐在一张方桌前（每边各坐一人）讨论小区大门旁的绿化方案。4人的职业各不相同，每个人的职业是高校教师、软件工程师、园艺师或邮递员之中的一种。已知：晨桦是软件工程师，他坐在建国的左手边；向明坐在高校教师的右手边；坐在建国对面的嘉媛不是邮递员。

根据以上信息，可以得出以下哪项？

- A. 嘉媛是高校教师，向明是园艺师
- B. 向明是邮递员，嘉媛是园艺师
- C. 建国是邮递员，嘉媛是园艺师
- D. 建国是高校教师，向明是园艺师
- E. 嘉媛是园艺师，向明是高校教师

48. 兰教授认为，不善于思考的人不可能成为一名优秀的管理者，没有一个谦逊的智者学习占星术，占星家均学习占星术，但是有些占星家却是优秀的管理者。

以下哪项如果为真，最能反驳兰教授的上述观点？

- A. 有些占星家不是优秀的管理者
- B. 有些善于思考的人不是谦逊的智者
- C. 所有谦逊的智者都是善于思考的人
- D. 谦逊的智者都不是善于思考的人
- E. 善于思考的人都是谦逊的智者

49. 不仅人上了年纪会难以集中注意力，就连蜘蛛也有类似的情况。年轻蜘蛛结的网整齐均匀，角度完美；年老蜘蛛结的网可能出现缺口，形状怪异。蜘蛛越老，结的网就越没有章法。科学家由此认为，随着时间的流逝，这种动物的大脑也会像人脑一样退化。

以下哪项如果为真，最能质疑科学家的上述论证？

- A. 优美的蛛网更容易受到异性蜘蛛的青睐
- B. 年老蜘蛛的大脑较之年轻蜘蛛，其脑容量明显偏小
- C. 运动器官的老化会导致年老蜘蛛结网能力下降
- D. 蜘蛛结网只是一种本能的行为，并不受大脑控制
- E. 形状怪异的蛛网较之整齐均匀的蛛网，其功能没有大的差别

50. 某研究中心通过实验对健康男性和女性听觉的空间定位能力进行了研究。起初，每次只发出一种声音，要求被试者说出声源的准确位置，男性和女性都非常轻松地完成了任务；后来多种声音同时发出，要求被试者只关注一种声音并对声源进行定位，与男性相比女性完成这项任务要困难得多，有时她们甚至认为声音是从声源相反方向传来的。研究人员由此得出：在嘈杂环境中准确找出声音来源的能力，男性要胜过女性。

以下哪项如果为真，最能支持研究者的结论？

- A. 在实验使用的嘈杂环境中，有些声音是女性熟悉的声音