



# 管理类联考·老吕综合密押6套卷 (第7版)

主编·吕建刚

图书在版编目 (CIP) 数据

管理类联考·老吕综合密押6套卷 / 吕建刚主编. --  
7版. —北京: 北京理工大学出版社, 2021. 8

ISBN 978-7-5763-0240-0

I. ①管… II. ①吕… III. ①管理学—研究生—入学  
考试—习题集 IV. ①C93-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2021) 第 173337 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) 68944723 (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 / 三河市文阁印刷有限公司

开 本 / 787 毫米×1092 毫米 1/16

印 张 / 12.25

字 数 / 288 千字

版 次 / 2021 年 8 月第 7 版 2021 年 8 月第 1 次印刷

定 价 / 39.80 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 / 李志强

---

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

# 笨鸟先飞诚可贵 笨鸟高飞要模考

拿到这本书时，你应该已经跟我学过几本书的内容了。恭喜你通过了基础阶段、强化阶段的洗礼，终于要开始模考了。

那么，什么样的模考题才是好的模考题呢？老吕想，好的模考题应该是具有仿真性的，题目难度贴近真题，以重点题型为核心，没有偏题、怪题；还应该具有权威性，尤其是逻辑题，如果试卷中有很多争议题，那不但不能帮助大家模考，反而会打乱大家的备考思路。

所以，在写这本书时，老吕精心挑选和改编了一些贴近真题的数学题；对 GMAT、GCT、公务员等大型考试的最新逻辑真题进行了改编和优化，同时也编写了一些原创题目；在写作材料的选取上，老吕尽量帮大家选取了最近一两年的新闻资讯、社会现象等素材。这样，既能保证试卷的权威性，又能保证题目的新颖性，有助于真实地反映各位同学的水平。

现在打开试卷，开始练兵吧！这是进战场之前最后的大练兵，也是最关键的一次大练兵，这个“兵”应该如何练？老吕还得多交代几句。

## 1. 模考的目的

首先，通过模考，你要训练做题的节奏。由于管理类联考综合考试时间的紧张性，若要在联考中获胜，不能仅仅会做题，更要做得快、做得准。所以，做题的节奏很重要。题目简单了，应该用什么样的速度做题；题目难了，应该用什么样的速度做题；遇到难题，应该多久要跳过去；数学、逻辑、写作分别应该控制在多长时间；什么时间应该涂答题卡，等等，这些都应该通过模考来训练。

其次，通过模考查漏补缺，找到自己学习的难点和盲点，并加以改进。每一道错题，都反映出你对知识点掌握得不清晰、题型总结得不到位，或者命题陷阱没掌握透彻。所以，不要轻易放过任何一道错题，多总结、多分析，才能真正提高。

最后，请你不要因为一次模考的成绩好而得意忘形，也不要因为一次模考的成绩差而心灰意冷。一次模考成绩的好坏不算什么，通过模考使自己得到提高才是我们应该做的。

## 2. 模考题的用法

- ①这 6 套题你至少要做 2 遍。
- ②第 1 遍，限时训练，请以 180 分钟一套题的速度模考。
- ③模考后，对照答案速查，核对正确与否，切忌先看解析，要先自己分析错误题目。
- ④第 2 遍，归纳错误题目的所属题型，并总结此类题型的解法。
- ⑤如果你还不过瘾，可以打开老吕的“要点精编”“母题 800 练”或“真题超精解”系列图书，找到对应题型，再做一遍，并做总结。

## 3. 备考心理

很多人都在教你如何缓解紧张情绪，我个人认为，紧张情绪无须过多关注，也无须刻意缓解。大考之前心里紧张，这是正常人的反应，我们又不是“神仙”，紧张一点怎么了？老吕高考前

一周没睡过一次“囫囵”觉，进考场之前紧张得眼前发黑，不照样考上了武汉大学么！你要相信，即使你考试前一宿不睡，第二天进考场照样精神百倍。你不介意紧张，紧张就不会来干扰你。放心进考场，老吕“保佑”你。

#### 4. 做题顺序

把做题顺序排列组合一下，无非有这样几种：数学→逻辑→写作、逻辑→数学→写作、写作→数学→逻辑、写作→逻辑→数学等。

很多人推荐先写作文，再做选择题，老吕认为这样不可取。对大多数人来说，先写作文，意味着你会在审题立意和遣词造句上浪费太多时间，造成作文严重超时。另外交卷前的5~10分钟，由于紧张，做选择题的准确率会严重下降。个别心理素质不好的同学，最后10分钟眼前都发黑了，还做啥题？

常规做题顺序，即“数学→逻辑→写作”，比较适合基础扎实的同学，这可能也是大多数同学考前练习的做题顺序。在按照这样的顺序做题时，请不要在较难的选择題上浪费太多时间，一定要保证把作文写完。

老吕推荐你这样做题：“数学→论证有效性分析→逻辑→论说文”。一是因为，论证有效性分析考的也是逻辑，在做逻辑题之前做论证有效性分析，有助于进入逻辑思维状态，提高逻辑做题的正确率；二是因为，这样可以把两篇作文分开来写，防止连续一个小时写两篇作文导致手酸，进而字越写越难看——就像老吕的长相一样，变得奇丑无比了。但是，按照这样的顺序做题也会有风险——前面浪费了很多时间，导致论说文没写完。所以，老吕必须提醒你，请不要在较难的选择題上浪费太多时间！

不论选哪一种做题顺序，适合你才是最重要的，而且进考场之前你必须针对这个做题顺序做过训练，千万不要在进考场时临时改变做题顺序，因为做题习惯的改变，会影响分数。

#### 5. 联系老吕

备考过程中有什么疑问，可以通过以下方式联系老吕。由于学员众多，老吕并不能保证100%回复。但老吕在力所能及的范围内，还是会做大量的回复的。

微博：@老吕考研吕建刚—MBAMPAcc

微信公众号：老吕考研

老吕教你考 MBA

微信：miao-lvlvl1 miao-lvlvl2

2022 备考 QQ 群：837144467 788187502 314097427

同学们，我们先飞过，我们巧飞过，现在，到了我们高飞的时候了！我们绝对不是笨鸟，我们是翱翔天际的雄鹰，天空等着我们去征服！让我们共同努力，让我们一直努力！加油！

吕建刚

绝密★启用前

# 全国硕士研究生招生考试 管理类专业学位联考综合能力试题 密押卷 1

(科目代码：199)

考试时间：8：30—11：30

## 考生注意事项

1. 答题前，考生须在试题册指定位置上填写考生姓名和考生编号；在答题卡指定位置上填写报考单位、考生姓名和考生编号，并涂写考生编号信息点。
2. 选择题的答案必须涂写在答题卡相应题号的选项上，非选择题的答案必须书写在答题卡指定位置的边框区域内。超出答题区域书写的答案无效；在草稿纸、试题册上答题无效。
3. 填(书)写部分必须使用黑色字迹签字笔或者钢笔书写，字迹工整、笔迹清楚；涂写部分必须使用 2B 铅笔填涂。
4. 考试结束，将答题卡和试题册按规定交回。

考生编号																				
考生姓名																				

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，只有一项是符合试题要求的。请在答题卡上将所选项的字母涂黑。

- 仓库中有三堆货物，第一堆是第三堆的 $\frac{2}{5}$ ，第二堆比第一堆的两倍少10吨，第三堆比另外两堆之和少30吨，那么该仓库共有货物( )吨。  
(A)350 (B)380 (C)400 (D)430 (E)500
- 小明从家骑车去甲地，全程以速度 $v$ 匀速行进，若骑行1小时后，速度变为原来的 $\frac{4}{5}$ ，则会晚半小时到达目的地；若距离目的地还有10千米时将速度降为原来的 $\frac{4}{5}$ ，则会晚10分钟到达目的地。小明家距离甲地( )千米。  
(A)25 (B)28 (C)30 (D)40 (E)45
- 6个人平均分成三组去采购肉、菜、饮料，若指定两人一定要在一组，则不同的分组采购方式有( )种。  
(A)12 (B)18 (C)36 (D)90 (E)270
- 某班同学需要从数学、语文、英语三个课题小组中至少选择一个报名参加，其中选择数学课题小组的有24人，选择语文课题小组的有32人，选择英语课题小组的有22人，恰好选择两个课题小组的有20人，若三个课题小组都报名的人数是质数且是偶数，则这个班级共有( )名学生。  
(A)38 (B)40 (C)49 (D)54 (E)60
- 某班举行体育测试，男生的平均分是80分，女生的平均分是65分，全班的平均分是72分。如果该班的总人数大于30人，小于50人，则男生比女生少( )人。  
(A)3 (B)4 (C)5 (D)6 (E)7
- 在某项体育比赛中，一位同学被评委所打出的分数为90, 89, 90, 95, 93, 94, 93. 去掉一个最高分和一个最低分后，所剩数据的平均值和方差分别为( )。  
(A)92, 2 (B)92, 2.8 (C)93, 2 (D)93, 2.5 (E)93, 2.8
- 如图1-1所示，在 $Rt\triangle ABC$ 内有一系列的正方形，它们的边长依次为 $a_1, a_2, a_3, \dots, a_n, \dots$ ，若 $AB=1, BC=2$ ，则所有正方形的面积和为( )。

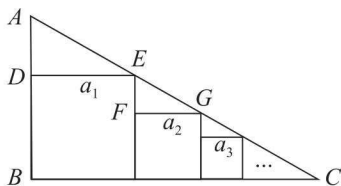


图 1-1

- (A)  $\frac{1}{2}$  (B)  $\frac{2}{3}$  (C)  $\frac{5}{6}$  (D)  $\frac{4}{5}$  (E) 1

8. 现有一项工程, 甲施工队单独完成需要 20 天, 乙施工队单独完成需要 30 天. 若两队合作, 会使两队效率下降, 甲施工队的效率降低  $\frac{1}{5}$ , 乙施工队的效率降低  $\frac{1}{10}$ . 现要求 16 天完成这项工程, 且要两队合作时间最少, 那么两个施工队要合作( )天.

(A)10 (B)9 (C)8 (D)7 (E)6

9. 已知圆柱的侧面积为  $4\pi$ , 则当轴截面的对角线取最小值时, 圆柱的母线长  $l$  与底面半径  $r$  的值为( ).

(A) $l=1, r=2$  (B) $l=1, r=1$  (C) $l=\sqrt{2}, r=1$

(D) $l=2, r=2$  (E) $l=2, r=1$

10. 现有一卷长度为 100 米的铁丝网, 靠墙围成三个面积相等的长方形围栏(如图 1-2 所示), 则能围成的最大面积为( )平方米.



图 1-2

(A)360 (B)480 (C)625 (D)720 (E)800

11. 象棋比赛中, 每名选手都与其他选手恰好比赛一局, 每局赢者记 2 分, 输者记 0 分, 如果平局, 两名选手各记 1 分. 另有四个同学统计了全部选手的得分总数, 分别是 1 979, 1 980, 1 984, 1 985. 经核实, 有一位同学统计无误, 则参加这次比赛的选手有( )名.

(A)36 (B)40 (C)45 (D)49 (E)52

12. 直线  $y=k(x-2)+3$  与曲线  $y=\sqrt{4-x^2}$  有两个交点, 则  $k$  的取值范围为( ).

(A) $\frac{5}{12} < k \leq \frac{3}{4}$  (B) $\frac{5}{12} < k < \frac{3}{4}$  (C) $k \geq \frac{3}{4}$

(D) $k < \frac{5}{12}$  (E) $\frac{5}{12} < k \leq 1$

13. 已知二次函数  $y=x^2-2mx$  ( $m$  为常数), 当  $-1 \leq x \leq 2$  时, 函数的最小值为  $-2$ , 则  $m$  的值是( ).

(A) $\frac{3}{2}$  (B) $\sqrt{2}$  (C) $\frac{3}{2}$  或  $\sqrt{2}$  (D) $-\frac{3}{2}$  或  $\sqrt{2}$  (E) $\frac{3}{2}$  或  $-\sqrt{2}$

14. 某人每次射击命中的概率为  $\frac{1}{3}$ , 若连续射击三次, 则击中次数为奇数的概率为( ).

(A) $\frac{1}{3}$  (B) $\frac{4}{9}$  (C) $\frac{5}{9}$  (D) $\frac{11}{27}$  (E) $\frac{13}{27}$

15. 关于  $x$  的方程  $||x-2|-1|=a$  ( $0 < a < 1$ ) 所有解的和为( ).

(A)0 (B)2 (C)4 (D)8 (E)10

**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)和条件(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)和条件(2)单独都不充分，条件(1)和条件(2)联合起来也不充分。

16. 甲同学和乙同学共有 123 元钱，乙同学和丙同学共有 169 元钱，甲同学和丙同学共有 146 元钱，则甲、乙、丙三名同学身上的钱相等。

(1) 丙给甲 23 元钱。

(2) 乙给甲 23 元钱。

17. 方程根的个数大于等于 2.

(1)  $|x-99| + |x-100| + |x-101| = 102$ .

(2)  $|x-1996| + |x+4| = 2005$ .

18. 已知数列  $\{a_n\}$  是等比数列，则  $S_{10}$  的值可以唯一确定。

(1)  $a_m a_n = 9$ ,  $a_m^2 + a_n^2 = 18$ .

(2)  $a_1 a_2 = 9$ ,  $a_1^2 + a_2^2 = 18$ .

19. 实数  $a, b, c$ ，满足  $abc \neq 0$ ，则可以确定  $\frac{a^2}{bc} + \frac{b^2}{ac} + \frac{c^2}{ab}$  的值。

(1) 已知  $a+b+c=0$ .

(2) 已知  $abc=1$ .

20. 直线  $l_1: mx + (2m-1)y + 1 = 0$  与直线  $l_2: 3x + my + 3 = 0$  垂直。

(1)  $m = -1$ .

(2)  $m$  是方程  $x^2 - x = 0$  的根。

21. 已知数列  $\{a_n\}$  满足  $a_1 = 1$ ,  $|a_{n+1} - a_n| = p^n$ ,  $n \in \mathbf{N}^+$ ，则  $p$  的取值能确定。

(1)  $\{a_n\}$  是递增数列。

(2)  $a_1, 2a_2, 3a_3$  成等差数列。

22. 实数  $x, y, z$  中至少有一个为正数。

(1)  $a, b, c$  是不全相等的任意实数， $x = a^2 - bc$ ,  $y = b^2 - ac$ ,  $z = c^2 - ab$ .

(2)  $\frac{a-b}{x} = \frac{b-c}{y} = \frac{c-a}{z} = xyz < 0$ .

23. 两人依次从盒子中取出一个球，第二个人取得红球的概率为 0.6。

(1) 盒子中有 3 个白球，2 个红球。

(2) 盒子中有 2 个白球，3 个红球。

24. 某人卖了两件衣服，结果赔了 $\frac{25}{3}$ 元。

(1) 每件售价 100 元。

(2) 一件亏本 20%，另一件赚 20%。

25. 如图 1-3 所示，在矩形  $ABCD$  中， $E$ 、 $F$ 、 $G$  分别为边  $AB$ 、 $BC$ 、 $CD$  的中点， $H$  为  $AD$  边上的点。则可以确定阴影部分的面积。

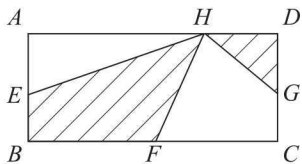


图 1-3

(1) 已知矩形  $ABCD$  的面积。

(2) 已知  $H$  为  $AD$  边上的三等分点。

**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. 卫计委的官员们对  $\times\times$  县狂犬病疫情有以下断定：

(1) 该县所有的狗都得了狂犬病。

(2) 该县有些斑点狗得了狂犬病。

(3) 该县有些狗得了狂犬病。

(4) 该县有些狗没得狂犬病。

其实上述断定中只有两个与事实相符。根据如上情况，能得出以下哪些结论？

I. 该县的狗都是斑点狗。

II. 该县没有斑点狗得狂犬病。

III. 该县的斑点狗都得了狂犬病。

IV. 有的狗得了狂犬病。

V. 有的狗没得狂犬病。

(A) 只有 I。

(B) 只有 II。

(C) 只有 II、IV 和 V。

(D) 只有 I 和 II。

(E) I、II、III 和 IV 都可能为真。

27. 一个城市的患者数量、医生数量和医患矛盾存在以下关系：如果患者数量多，则医患矛盾一定多，除非医生数量不少。

如果上述断定为真，则以下哪项一定为真？

(A) 一个城市，如果患者数量不多，且医生数量不少，则医患矛盾一定多。

(B) 一个城市，如果医患矛盾不多，则患者数量不多，且医生数量不少。

(C)一个城市，如果医患矛盾不多，则患者数量不多，或者医生数量不少。

(D)一个城市，如果医患矛盾多，则患者数量多，且医生数量少。

(E)一个城市，如果医患矛盾多，则患者数量多，或者医生数量少。

28. 在某学校的一次调查中，所有的教师都接受了调查。调查结果表明，所有男教师都是精力充沛的人。同时还发现，不爱运动的人，其精力也不充沛。让人惊奇的是，有一些男教师很害羞。

如果上面的陈述是正确的，下面哪一项也是正确的？

I. 有些害羞的人是爱运动的人。

II. 有些害羞但爱运动的人不是男教师。

III. 并非所有不爱运动的人都是男教师。

(A)仅 I。

(B)仅 II。

(C)仅 III。

(D)仅 I 和 III。

(E) I、II 和 III。

29. 一家石油公司进行了一项关于石油泄漏对环境影响的调查，并得出结论：石油泄漏区域水鸟的存活率为 95%。这项对水鸟的调查委托给了最近一次石油泄漏地区附近的一家动物医院，据调查称，受污染的 20 只水鸟中只有 1 只死掉了。

如果以下陈述为真，则哪一项将对该调查的结论提出最严重的质疑？

(A)许多幸存的被污染的水鸟受到严重伤害。

(B)大部分受影响的水鸟是被浮在水面上的石油所污染的。

(C)极少数受污染的水鸟在再次被石油污染后被重新送回动物医院。

(D)石油泄漏区域内几乎所有受伤的水鸟都被送到了动物医院。

(E)只有那些看起来还能活下去的受污染的水鸟才会被送进动物医院。

30. 有调查显示，部分学生缺乏创造力。研究者认为，具有创造力的孩子在幼年时都比较淘气，而在一些家庭中，小孩子如果淘气就会被家长严厉呵斥，这导致他们只能乖乖听话，创造力就有所下降。

这项调查最能支持的论断是：

(A)幼年时是创造力发展的关键时期。

(B)教育方式会影响孩子创造力的发展。

(C)幼年听话的孩子长大之后可能缺乏创造力。

(D)有些家长对小孩子的淘气倾向于采取比较严厉的态度。

(E)创造力的发展很大程度上源于个体所投身的某个知识领域的状态。

31. 美国的工伤事故率明显高于一些西方国家，如瑞典和加拿大。在这三个国家中，相同之处在于，都有由劳资双方共同参与的安全生产监督机构，这些机构对减少工伤事故起到了同样重要的作用；不同之处在于，这样的安全生产监督机构，在美国是企业自愿设置的，而在瑞典和加拿大，法律规定大、中型企业必须设置。

假设西方国家的企业都守法经营，则以上陈述最能支持以下哪项结论？

(A)法律规定必须设置的安全生产监督机构，比企业出于自愿设置的安全生产监督机构更能

有效地减少工伤事故。

(B)在美国，所有大、中型企业都设置安全生产监督机构能减少这个国家的工伤事故。

(C)如果美国设置安全生产监督机构的企业数量和瑞典或加拿大的一样多，则一定能降低这个国家的工伤事故率。

(D)如果没有法律规定，仅靠企业自愿，瑞典和加拿大安全生产监督机构的数量将大大减少。

(E)瑞典和加拿大的小型企业自愿设置安全生产监督机构。

32. 有 100 个受访者被问及：你是否支持在电视节目中穿插播放女性内衣广告？其中，31%表示无例外地反对；24%表示无例外地支持；38%只支持在娱乐、时尚频道播放，反对在其他频道，特别是少儿、教育频道播放；7%表示不反对也不支持。这 100 个受访者都是成年人，是采访者精心挑选的，他们的观点在目前电视观众中具有代表性。有意思的是，采访后发现，这些被采访者中，绝大多数 10 年前当女性内衣广告开始在电视中播放时被问过同样的问题，现在都仍然持原有的观点。

如果以上陈述为真，则最能支持以下哪项相关断定？

(A)对于上述问题，10 年来，电视观众的观点总体上无大变化。

(B)10 年前的电视观众，现在仍然喜欢看电视。

(C)目前多数电视观众主张任一电视节目频道都允许播放此类广告。

(D)目前多数电视观众主张不要禁止所有电视节目频道播放此类广告。

(E)目前多数电视观众主张任一电视节目频道都禁止播放此类广告。

33. 记者采访时的提问要具体、简洁明了，切忌空泛、笼统、不着边际。《采访技巧》一书中尖锐地剖析了“您感觉如何”等问题的弊端，认为这些提问实际上在信息获取上等于原地踏步，它使采访对象没法回答，除非用含糊不清或枯燥无味的话来应付。

如果以上信息为真，则最能推出以下哪项？

(A)记者采访时的提问如果具体、简洁明了，就不会给采访对象带来回答的困难。

(B)采访对象如果没法回答提问，说明他没有用含糊不清或枯燥无味的话来应付。

(C)采访对象只有用含糊不清或枯燥无味的话来应付，才能回答“您感觉如何”等问题。

(D)诸如“您感觉如何”这样的问题，只能使采访对象抓不住问题的要点而作泛泛的或言不由衷的回答。

(E)现在记者空泛的提问总是让人不知如何回答。

34~35 题基于以下题干：

国庆长假，赵大、钱二、张珊、李思、王伍五位同事打算出国游玩，因为时间有限，每个人只能从泰国、新加坡、马来西亚、日本、韩国五个国家中选择两个国家游玩，并且每个国家也恰好有两个人选择。同时还需要满足以下条件：

(1)如果赵大去马来西亚，则张珊不去泰国。

(2)如果钱二去泰国或韩国，那么他也得去新加坡。

(3)如果李思去了马来西亚，那么他也得去新加坡和韩国。

(4)如果钱二去了日本，那么李思不去泰国。

已知：赵大没去泰国，钱二没去新加坡，张珊没去马来西亚，李思没去日本，王伍没去韩国。

34. 根据以上信息，可以得出以下哪项？

- (A)王伍选择了泰国、马来西亚。
- (B)钱二选择了马来西亚、韩国。
- (C)张珊选择了泰国、日本。
- (D)李思选择了新加坡、马来西亚。
- (E)赵大选择了新加坡、韩国。

35. 如果张珊选择了韩国，则可以得出以下哪一项？

- (A)钱二选择了泰国、马来西亚。
- (B)赵大选择了新加坡、日本。
- (C)李思选择了泰国、韩国。
- (D)张珊选择了新加坡、韩国。
- (E)王伍选择了马来西亚、日本。

36. 有确凿的证据显示，偏头痛(严重的周期性头痛)不是由心理上的原因引起的，而是完全由生理上的原因所致。然而，数项研究结果表明那些因为偏头痛受到专业治疗的人患有标准心理尺度的焦虑症的比例比那些没经过专业治疗的偏头痛患者的高。

下面哪一项如果正确，则最能有助于解决上面论述中的明显矛盾？

- (A)那些患有偏头痛的人，倾向于有患偏头痛的亲戚。
- (B)那些患偏头痛的人，在情绪紧张时经常头痛。
- (C)那些患有标准心理尺度的焦虑症且发作率较高的人追求专业治疗的可能性要比那些在同样尺度上发作率较低的人大。
- (D)在许多有关偏头痛起因的研究中，大多数认为偏头痛是由像焦虑这样的心理因素引起的研究已被广泛宣传。
- (E)不管他们的医生认为偏头痛的起因是心理方面的，还是生理方面的，大多数患有偏头痛且追求专业治疗的人在他们的偏头痛治好了后仍坚持治疗。

37. 博雅公司的总裁发现，除非从内部对公司进行改革，否则公司将面临困境。而要对公司进行改革，就必须裁减公司富余的员工。而要裁减员工，国家必须有相应的失业保险制度。所幸的是博雅公司所在的国家，其失业保险制度是健全的。

从上面的论述，可以确定以下哪项一定为真？

- I. 博雅公司裁减了员工。
- II. 博雅公司进行了改革。
- III. 博雅公司摆脱了困境。

- (A)只有 I。
- (B)只有 II 和 III。
- (C)只有 I 和 II。
- (D) I、II 和 III。
- (E) I、II 和 III 都不一定为真。

38. 在乐学喵举办的“618年中大促”上，为吸引学员，大促现场进行了抽奖活动。老吕在三个箱子里各放了一个奖品，让张珊、李思、王伍、赵陆四人猜一下各个箱子中放了什么奖品。
- 张珊说：“1号箱是 vivo 手机，2号箱是华为手机，3号箱是小米手机。”
- 李思说：“1号箱是 OPPO 手机，2号箱是华为手机，3号箱是荣耀手机。”
- 王伍说：“1号箱是谢谢参与，2号箱是 vivo 手机，3号箱是红米手机。”
- 赵陆说：“1号箱是 OPPO 手机，2号箱是荣耀手机，3号箱是谢谢参与。”
- 如果有一个人恰好猜对了两个，其余三人都只猜了一个，那么2号箱子放的是：
- (A)华为手机。 (B)OPPO手机。 (C)红米手机。  
(D)谢谢参与。 (E)vivo手机。
39. 哲学家：“我存在，所以我思考。如果我不思考，那么我不存在。如果我思考，那么人生就意味着虚无缥缈。”
- 若把“人生并不意味着虚无缥缈”补充到上述论证中，那么这位哲学家还能得出什么结论？
- (A)我存在。 (B)我不存在且我思考。 (C)我思考。  
(D)我不思考且我存在。 (E)我不存在且我不思考。
40. 仿制药物和拥有商标的原创药物在活性成分上既相同又等量，因为仿制药物就是用以替代拥有商标的原创药物的。但是，仿制药物有时候在服用该药的病人身上所体现出来的效果，和拥有商标的原创药物相比，又存在着一些重要的不同之处。
- 下面哪项如果为真，最有助于解释上文中所体现出来的矛盾？
- (A)当拥有商标的原创药物的专利到期后，中国法律允许在不进一步研究该药物活性成分功效的情况下生产该药的仿制药物。
- (B)因为一些医生对该种药物的仿制药物的剂量不熟悉，因此他们只开某种药物的拥有商标的原创药物的处方。
- (C)药物中没有活性的成分和填充物能够影响该药物有效成分被吸收的速率和在血液中浓度的分布情况，仿制药物和原创药物各自所含有的填充物 and 没有活性的成分相互之间有很大的不同。
- (D)由于仿制药物的生产者无须为该药物的研究开发进行投资，因此它们的产品能够以较低的价格出售。
- (E)和年轻人的身体相比，更可能经常使用处方药的老年人的身体对药物剂量的微小改变所引致的反应显得更敏感。
41. 在确定慢性疲劳综合征的努力中，这种不可思议的疾病究竟属于生理性的还是属于心理性的尚未确定。病理学家做了如下试验：第一组患者被指定服用一种草药膏剂，并被告知这种膏剂是在试用过程中，其中30%的人在接受治疗三个月内得到治愈；第二组患者接受同样的草药膏剂治疗，但被告知这种膏剂已经过广泛的临床试验，被证明是有效的，结果有85%的人在同样三个月内得到治愈。由此可见，人对从疾病中能够有复原机会的信念能够影响人从病中的康复。

以下哪项如果为真，则最能对上述论证提出质疑？

- (A) 参加试验的患者没有一个人有过任何心理紊乱治疗的历史。
- (B) 如果告诉第一组患者这种草药膏剂被证明是有效的，这组人康复的比率就会和第二组一样。
- (C) 两组试验对象是随意从一批人中挑选出的，他们被诊断患有慢性疲劳综合征。
- (D) 实际情况是，第一组成员普遍比第二组成员患慢性疲劳综合征的时间长且病情重。
- (E) 容易上当受骗与疾病的关系被弄颠倒了。

42. A 国的反政府武装组织绑架了 23 名在 A 国做援助工作的 H 国公民作为人质，要求政府释放被关押的该武装组织的成员。如果 A 国政府不答应反政府武装组织的要求，该组织会杀害人质；如果人质惨遭杀害，将使多数援助 A 国的国家望而却步；如果 A 国政府答应反政府武装组织的要求，该组织将以此为成功案例，不断复制绑架事件。

以下哪项结论可以从上面的陈述中推出？

- (A) 多数国家的政府会提醒自己的国民：不要前往危险的 A 国。
- (B) 反政府武装组织还会制造绑架事件。
- (C) 如果多数援助 A 国的国家继续派遣人员去 A 国，绑架事件还将发生。
- (D) H 国政府反对用武力解救人质。
- (E) H 国政府不再对 A 国提供援助。

43. 一种非侵犯性诊断程序——磁共振成像(MRI)，能被用来确认冠状动脉堵塞。与一种经常使用的侵犯性诊断程序 A 相比，磁共振成像不会对病人产生危害。因此，为了在探测冠状动脉是否堵塞时确保病人的安全，磁共振成像应在所有尝试诊断冠状动脉堵塞时取代 A 程序。

以下哪项如果为真，则最能削弱上述论证？

- (A) A 程序能被用来诊断冠状动脉堵塞之外的情况。
- (B) 磁共振成像主要是用来诊断冠状动脉堵塞的。
- (C) A 程序能比磁共振成像揭示更多的关于堵塞物本性的信息。
- (D) 磁共振成像与 A 程序一样能够确认冠状动脉堵塞。
- (E) 使用 A 程序时没有造成风险的一些病人不愿意使用磁共振成像。

44. 针对地球冰川的研究发现，当冰川之下的火山开始喷发后，会快速产生蒸汽流，爆炸式穿透冰层，释放灰烬进入高空，并且产生出沸石、硫化物和黏土等物质。日前人们发现，在火星表面的一些圆形平顶山丘也探测到这些矿物质，它们广泛而大量地存在。因此，人们推测火星早期是覆盖着冰原的，那里曾有过较多的火山活动。

要得到上述结论，需要补充的前提是以下哪项？

- (A) 近日火星侦察影像频谱仪发现，火星南极存在火山。
- (B) 火星地质活动不活跃，地表地貌大部分形成于远古较活跃的时期。
- (C) 沸石、硫化物和黏土这三类物质是仅在冰川下的火山活动后才会产生的独特物质。
- (D) 在火星平顶山丘的岩石中发现了某种远古细菌，说明这里很可能曾经有水源。
- (E) 人们对火星早期地质活动的推测尚未证实。

45~46 题基于以下题干：

印刷组和装订组的成员主要来自以下 7 名员工——F、G、H、J、K、L 和 M，每个组的成员必须满足下列条件：

- (1) 每个组至少有 3 名员工。
  - (2) F 和 K 不能在同一组。
  - (3) 如果 K 在某个组，J 也必须在这个组。
  - (4) M 至少是这两个组中的成员之一。
  - (5) 两个组至少有一名相同的员工。
45. 如果印刷组的成员由 F、H、L 和 M 组成，而装订组的成员由 G、H 和 J 组成，那么 K 可以替换两组中的哪一个成员而不违反任何给出的条件？  
(A)F。                      (B)G。                      (C)H。                      (D)L。                      (E)M。
46. 如果印刷组只有 G、H 和 L 这 3 个成员，而在条件充裕的情况下，两个组有尽可能多的共同成员，那么以下哪项陈述一定为真？  
(A) 装订组和印刷组恰好有一个共同成员。  
(B) 装订组和印刷组恰好有两个共同成员。  
(C) 装订组和印刷组成员的数量相同。  
(D) 装订组的成员数量至少比印刷组的多一个。  
(E) 装订组的成员数量比印刷组的少一个。
47. 在下表 1-1 中，共有 16 个小方格，每个小方格中均可填入一个词。要求表格的每行、每列均填入“英国”“法国”“挪威”“德国”4 个词，不能重复，也不能遗漏。

表 1-1

①	②	③	④
法国		德国	
英国	法国		
			挪威

根据以上信息，依次填入表 1-1 中①②③④处的 4 个词应是：

- (A) 英国、法国、挪威、德国。
  - (B) 挪威、英国、法国、德国。
  - (C) 挪威、德国、英国、法国。
  - (D) 德国、英国、法国、挪威。
  - (E) 英国、法国、德国、挪威。
48. 时光社区每天由保洁员收集的各住宅楼袋装垃圾通常在周三由保洁公司统一运走，每周一次。本周的垃圾很可能要到周四才被运走，因为本周一是法定节假日，保洁公司规定，如果一周中出现法定节假日，则运走垃圾的日子比常规推迟一天。

以下哪项最为恰当地概括了题干的论证所依据的方法？

- (A)在似乎不相干的前提和结论之间试图建立推断关系。
- (B)通过直接排除其他各种可能性，间接地推断某种结果非常可能出现。
- (C)依据一般性的规则或规律来说明某种具体的情况或现象。
- (D)基于某种具体的情况或现象概括出一般性的规则或规律。
- (E)通过假设某种情况不存在会导致矛盾，来论证此种情况必然存在。

49. 四位运动员，每位从事一项体育运动。甲说：“所有人都是篮球运动员。”乙说：“我是足球运动员。”丙说：“我不是篮球运动员。”丁说：“有的人不是篮球运动员。”

经过调查核实，确定只有一人说了真话。那么以下哪项一定为真？

- (A)所有人都是篮球运动员。
- (B)所有人都不是篮球运动员。
- (C)有些人不是篮球运动员。
- (D)乙是篮球运动员。
- (E)有的人是篮球运动员。

50. 《拯救地球》这本书极有说服力，以至每个读完这本书的人都不可能拒绝它的环保主义见解。据统计，世界环保组织上个月在全球各地散发了 2 000 份该书的复印本，因此，今年上个月至少有 2 000 人转变为环保主义者。

为使上述论证有说服力，以下哪项最不可能是这一论证的假设？

- (A)不拒绝《拯救地球》一书环保主义见解的人，一定是环保主义者。
- (B)环保主义者一定同意《拯救地球》一书的所有见解。
- (C)上述复印本的读者在之前都不是环保主义者。
- (D)上述复印本的读者中，至少有 2 000 人第一次阅读该书。
- (E)上述复印本的统计数据是准确的。

51. 某大学考古研究会宣布，任何一个三年级以上的学生，只要对考古有兴趣并且至少选修过一门考古学相关课程，都可以参加考古挖掘实习。

以下哪项如果为真，说明上述规定没有得到贯彻？

I. 小张是二年级学生，对考古有兴趣并且选修过两门考古学相关课程，被批准参加考古挖掘实习。

II. 小李是三年级学生，对考古有兴趣但未选修过考古学相关课程，被批准参加考古挖掘实习。

III. 小王是四年级学生，对考古有兴趣并且选修过两门考古学相关课程，但未被批准参加考古挖掘实习。

- (A)只有 I。
- (B)只有 II。
- (C)只有 III。
- (D)只有 I 和 II。
- (E) I、II 和 III。

52. 在某次模拟考试中，张珊、李思、王伍、赵柳、孙琪的成绩分列第一至第五名。已知下列条件：

- ①张珊的名次既不挨着李思，也不挨着王伍。