

《管理类联考·老吕综合冲刺8套卷》

图书在版编目 (CIP) 数据

管理类联考·老吕综合冲刺8套卷 / 吕建刚主编. —
北京: 北京理工大学出版社, 2021. 8

ISBN 978-7-5763-0241-7

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 173338 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 / 三河市文阁印刷有限公司

开 本 / 787 毫米×1092 毫米 1/16

印 张 / 16.25

字 数 / 381 千字

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

定 价 / 59.80 元

责任编辑 / 多海鹏

文案编辑 / 胡 莹

责任校对 / 刘亚男

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

冲刺备考：限时模考，回归母题

如果你是老吕系列图书的老读者或者是老吕课程的老学员，那你一定知道老吕教学体系的核心是“母题”，而且你也一定做过“母题”并总结过一些“母题”的套路和解题技巧。

如果你是新读者或是新学员，那么什么是“母题”？母题者，题妈妈也，一生二，二生四，以至无穷。母题，就是万题之母。不论题目如何变化，母题不变。掌握了母题，也就赢得了考试。

所以，老吕的“要点精编”和“母题 800 练”系列图书着重对母题做了系统的总结。这样的好处是可以让你尽快地梳理命题脉络、把握命题方向、破解命题模型、掌握做题技巧。但老吕同时也发现，这样也给一些同学带来了一些困扰：老师，你分好类的题目我全部会做，没有分类的题目我自己不会分类，因此也就不会做。于是，“一看就会、一听就懂、一做就错、一考就哭”成了这些同学的真实写照。

这样的同学像是一个看起来很牛的猎人，掌握了“屠龙之技”“捉豹之能”“杀虎之法”“宰熊之道”。可惜，他并不了解哪个是龙，何者是豹，什么是虎，哪里有熊。当他面对老师整理好了的题型技巧时，往往只注重摘抄、记住这些技巧，自认为记住了就掌握了。其实，相对于记住解题技巧，我们更应该知道这个解题技巧的来龙去脉：什么样的命题特点对应什么样的题型，什么样的题型又有何种变化，每种变化适合何种方法。这其中，根据命题特点判断题型是先决条件，这就好像，你要知道什么长相的是龙，什么模样的是豹，然后你的“屠龙”“捉豹”之法才能用上。

为了解决这个问题，一是，要求你对“母题”不要死记硬背，而要去理解原理和思路。二是，你需要做大量的模考题。因为，任何一套试卷，任何一年的真题，常规题目最少能占到 90% 左右，而每一道常规题目的背后都是一类“母题”，也就是说，试卷其实就是打乱了的“母题”。多做模考题，就会强迫你学会辨别题型，分清“龙”“虎”“豹”，然后杀之。这就是《管理类联考·老吕综合冲刺 8 套卷》的编写目的。这本书，我要求你这么用：

1. 限时模考

很多同学模考时不限时，考完一算分数还不错，还为此沾沾自喜。这样的同学进了考场后时间一定不够用，再加上紧张，分数会直线下降，最后哭都来不及。

还有的同学模考不写作文。亲，不写作文叫模考吗？难道你上了考场也不写作文？

记住：仿真、限时模考。3 个小时做完所有题，并涂写答题卡！

2. 回归母题

让老吕猜一下你模考完后的动作：(1)对答案，哟，这次考得不错。好爽呀，再模考一套。模考一套爽一次，一直模考一直爽，模考上瘾就是你了。(2)对答案，呀，这次考得不好。难受、想哭，一定要再模考一套，我要重新证明自己。模考一套哭一次，一直模考一直哭，模考上瘾就是你了。(3)对答案，找到错的题目。看答案，哦，原来这么简单，刚才模考时我咋没想到呢，我粗心了，粗心没事，待会再做一套时我细心点。(4)对答案，找到错的题目。看答案，看完答案还是没明白。我哭一会儿吧，哭完再做一套也许就好了。

你被老吕说中没？

其实，模考的意义不是计较一时得分的高低，而是在这次模考中你有没有收获。收获来自两个方面：(1)做题节奏相比以往更加合理——简单题做对，难题跳过回头再做或蒙猜，作文按时写完，答题卡涂完。(2)找到错题，查缺补漏。一般来说，错一道题往往不是偶然，这意味着你某个知识点不扎实、某个题型没掌握、某个命题陷阱没总结。怎么办？查找母题编号，回归母题，做系统总结、分类训练。保证下次出现同样的问题不出错或者至少有提高，然后才能进行下一次模考。这不就是咱们管理学上学的“戴明环”在模考中的应用吗？

3. 建议听课

每次提到听课，总会有人有这样的感觉：“老吕又在忽悠我花钱”“备考时间紧张，没时间听课”，等等。

但实际上，越是到冲刺阶段，就越应该有针对性地听课，这是快速提分的重要途径。因此，建议大家通过模考找到自己的漏洞后，可以有重点地听老师对这些题型的分析讲解，达到“错一题，会一类”的目的。

考前，老吕有个最重要的课程叫“老吕百日训练营”，这个课程是我呕心沥血、十年一剑的成果，涵盖了管综三科必考考点和核心得分诀窍。我会带你把数学、逻辑的重点题型详细过一遍，带你把写作的底层逻辑与万能写法全部掌握，并进一步缩小题型范围，带你科学度过备考的最后一个冲刺提分阶段。

另外，这个课程还包括往年口碑炸裂的“老吕美观大法”“条件充分性判断”“论证逻辑干扰项”等技巧专训课程，让你不会的题蒙猜得分，会做的题快速得分，易错题绝不丢分。

同时老吕也给 MBA/MPA/MEM 等在职考生专门准备了一个冲刺班叫“MBA 百日协议班”，它是在老吕百日训练营的基础上增加英语冲刺课和免费重读协议，详情可以下载乐学喵 APP 查看或者咨询助教。



扫码查看

老吕百日训练营课程详情



联系助教

4. 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(MPAcc、MAud、图书情报专用)

老吕教你考 MBA(MBA、MPA、MEM 专用)

微信：miao-lv1 miao-lv2

2022 备考 QQ 群：837144467 788187502 314097427

让我们一起努力，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 冲刺卷 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。

- 已知甲酒精溶液浓度为68%，乙酒精溶液浓度为63%，要配置成浓度为65%的200克酒精溶液，则需取乙酒精溶液()克。
(A)60 (B)80 (C)100 (D)120 (E)130
- 某水果摊的西瓜由于进价比原来便宜了6.4%，售价不变，导致现在卖出的利润率比原来增加了8%，那么原来超市出售西瓜的利润率为()。
(A)14% (B)16% (C)17% (D)19% (E)20%
- 某项工作交给甲需要6天完成，交给乙需要5天完成，交给丙需要9天完成，现交由甲、乙、丙三人依次轮流工作，则完成这项工作至少需要()天(不足一天按一天计算)。
(A)5 (B)6 (C)7 (D)8 (E)9
- 若 p 为质数，且 $3p+5$ 也为质数，则 $y = |x-p| + |x-2p| + |x-3p|$ 的最小值是()。
(A)3 (B)4 (C)5 (D)8 (E)12
- 若 $ab \neq 1$ ，且有 $5a^2 + 2015a + 9 = 0$ 及 $9b^2 + 2015b + 5 = 0$ ，则 $\frac{a}{b}$ 的值是()。
(A) $\frac{9}{5}$ (B) $\frac{5}{9}$ (C)5 (D) $-\frac{2015}{9}$ (E) $-\frac{9}{5}$
- 某公司有46名会计人员，对于他们是否拥有高级会计师证和注册会计师证，有以下调查结果：22名人员有高级会计师证，14名人员两种证书都没有，只有注册会计师证的与两种证书都有的人数之比为5:3。则只有高级会计师证的有()名。
(A)16 (B)17 (C)18 (D)19 (E)20
- 若 m, n 是两个不相等的实数， $m^2 = n + 2$ ， $n^2 = m + 2$ ，则 $m^3 - 2mn + n^3 =$ ()。
(A)-2 (B)-1 (C)0 (D)1 (E)2
- 一个盒子里装有10个小球，编号分别为1~10，且1~5号为白球，6~10号为黑球。若从盒子中任取2个球，则取到的都是白球且都是奇数的概率为()。
(A) $\frac{2}{9}$ (B) $\frac{1}{10}$ (C) $\frac{3}{20}$ (D) $\frac{1}{15}$ (E) $\frac{4}{35}$
- 若 x 为任意实数， $|2x-3| - |2x+6| \leq Y$ 恒成立，则实数 Y 的取值范围为()。
(A) $Y \leq -9$ (B) $Y < -9$ (C) $Y > 9$ (D) $Y \geq 9$ (E) $Y > -9$
- 已知 $abc \neq 0$ ，并且 $\frac{a+b}{c} = \frac{b+c}{a} = \frac{c+a}{b} = k$ ，那么直线 $y = kx + k$ 一定通过()。
(A)第一、二、三象限 (B)第二、三象限
(C)第二、三、四象限 (D)第一、二象限
(E)第三、四象限

11. 若一元二次方程 $ax^2+bx+c=0(a \neq 0)$ 的一个根是另一个根的两倍, 则 a, b, c 之间的关系为().
- (A) $4b^2=9c$ (B) $4b^2=9ac$ (C) $b^2=8ac$
 (D) $4b^2=7ac$ (E) $2b^2=9ac$
12. 若数列 $\{a_n\}$ 是首项为 1, 公比为 $a-\frac{3}{2}$ 的无穷等比数列, 其所有项的和为 a , 则 $a=($).
- (A) $\frac{1}{4}$ (B) $\frac{1}{2}$ (C) 2 (D) $\frac{3}{2}$ (E) $\frac{1}{2}$ 或 2
13. 等差数列 $\{a_n\}$ 的前 n 项和为 S_n , 若 $S_{12} < 0, S_{13} > 0$, 那么 S_n 取最小值时, n 为().
- (A) 5 (B) 6 (C) 7 (D) 12 (E) 13
14. 曲线 $x = \sqrt{1-y^2}$ 与直线 $y=x+k$ 恰有一个公共点, 则 k 的取值范围为().
- (A) $k = -\sqrt{2}$ 或 $-1 < k \leq 1$ (B) $-1 < k \leq 1$ (C) $k = \pm\sqrt{2}$
 (D) $-\sqrt{2} < k < \sqrt{2}$ (E) $-1 < k < 1$
15. 某次考试共有数学、英语、语文三门, 学生可选择任意几门报考. 若三名同学都选择了其中两门, 则有且只有两名同学报考的科目完全相同的概率为().
- (A) $\frac{1}{2}$ (B) $\frac{1}{3}$ (C) $\frac{2}{3}$ (D) $\frac{1}{6}$ (E) $\frac{2}{9}$

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. 长方体的体积为 96.
- (1) 长方体的三边长之比为 1 : 3 : 4.
 (2) 长方体的表面积为 152.
17. $a=4, b=2$.
- (1) 点 $A(a+2, b+2)$ 与点 $B(b-4, a-6)$ 关于直线 $4x+3y-11=0$ 对称.
 (2) 直线 $y=ax+b$ 垂直于直线 $x+4y-1=0$, 在 x 轴上的截距为 $-\frac{1}{2}$.
18. 如图 1-1 所示, S_1, S_2, S_3 均为正方形, 均位于 $\triangle ABC$ 内, 已知 a, b, c 分别是 S_1, S_2, S_3 的边长, 则能确定 b^2-ac 的值.
- (1) $\angle A=90^\circ$. (2) $\angle B=30^\circ$.

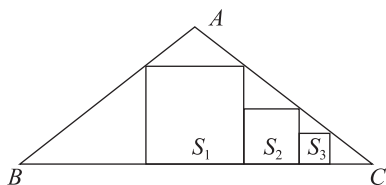


图 1-1

19. 某办公室有英语翻译 6 人，法语翻译 3 人，德语翻译 2 人，现办公室每天需要安排 3 人值班，则在未来 100 天中，每晚值班人员不完全相同。
- (1) 值班人员需要是三个不同类型的翻译。
- (2) 值班人员不能是同一类翻译人员。
20. 现将一盒画笔分给某班的小朋友，已知若每人分 9 支笔，则差 3 支，能确定幼儿园共有 23 名小朋友。
- (1) 若每人分 6 只，则这盒笔恰好能够分给 34 名小朋友。
- (2) 每人分 m 只，则多出 20 只。
21. 某人拿出一定资产购入甲、乙两种产品股票，其中甲股票 a 股，乙股票 b 股，则有 $\frac{a}{b} = \frac{5}{4}$ 。
- (1) 将所有资产分为等额两份，以甲股票 8 元一股、乙股票 10 元一股的价格一次性买入。
- (2) 若甲股票每股上涨 8%，乙股票每股下跌 10%，资产总额不变。
22. 等比数列 $\{a_n\}$ 的前 n 项和为 S_n ，则 $\{a_n\}$ 的公比为 $\frac{1}{3}$ 。
- (1) $S_1, 2S_2, 3S_3$ 成等差数列。
- (2) $S_1, \frac{3}{2}S_2, 2S_3$ 成等差数列。
23. $n = 20$ 。
- (1) 三行三列共九个点，以这些点为顶点可组成 n 个三角形。
- (2) 某人射击 8 枪，命中 4 枪，恰好有三枪连续命中，有 n 种不同的情况。
24. 侧面积相等的两圆柱，它们的体积之比为 3 : 2。
- (1) 圆柱底面半径分别为 6 和 4。
- (2) 圆柱底面半径分别为 3 和 2。
25. 直线 $l: x_0x + y_0y = 1$ 和圆 $C: x^2 + y^2 = 1$ 没有交点。
- (1) (x_0, y_0) 在圆 $C: x^2 + y^2 = 1$ 的内部。
- (2) (x_0, y_0) 在圆 $C: x^2 + y^2 = 1$ 的外部。

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. 5 000 多年前某地是大汶口文化，但在距今约 4 400 年的时候，为龙山文化所替代。是什么原

因导致这两种文化的更迭？考古人员发现，在距今约 4 400 年的时候，发生了一次严重的“冷事件”，环境由原来的温暖湿润转变为寒冷干燥，植被大量减少，藻类、水生植物基本绝迹了，大汶口文化向南迁移，而龙山文化由北迁到此地。他们据此认为，距今 4 400 年左右的极端气候变化，可能是导致这次文化变迁的主要原因。

以下哪项如果为真，最能支持上述论证？

- (A) 大汶口文化有不断向南方迁移的传统。
- (B) 龙山文化刚迁来时，人口较多，但之后逐渐减少，在距今约 4 000 年的时候消失了。
- (C) 大汶口文化的族群以藻类和水生植物作为食物的主要来源。
- (D) 不同生存方式的族群对气候和环境都有相对稳定的需求。
- (E) 龙山文化的族群一直对此地虎视眈眈，所以，大汶口文化一迁移龙山文化的族群就占领了此地。

27. 一般来说，动物的蛋会通过土壤中微生物和堆肥分解有机物时产生的热量来孵化，但这些微生物(包含细菌)也会穿透蛋壳、感染胚胎，自然情况下这一比例高于 20%。然而，在澳洲有一种名为丛冢雉的鸟类，其蛋发生感染的概率仅为 9%，研究者发现其蛋壳中含有溶酶酵素，研究者据此认为这种物质很可能就是抵御细菌侵扰的关键因素。

以下哪项如果为真，则不能削弱上述结论？

- (A) 丛冢雉的蛋壳中所含的溶酶酵素量，与其他动物相比，含量大抵相当。
- (B) 丛冢雉的蛋壳被一层纳米级的碳酸钙层包裹，这使它拥有了更强的防水性和抗细菌入侵能力。
- (C) 丛冢雉散发一种特殊气味，会使附着在其蛋壳上的细菌数减少。
- (D) 与其他动物的蛋壳相比，丛冢雉的蛋壳要薄三分之一，更易受到微生物的入侵。
- (E) 丛冢雉的蛋壳比一般动物的蛋壳要厚，细菌不容易入侵。

28. 一家人准备一起去北欧旅游，各自表达如下愿望。

父亲：“若去挪威，则不去丹麦和冰岛。”

母亲：“若不去冰岛，则去挪威和丹麦。”

儿子：“若不去挪威，则去瑞典和芬兰。”

最终的方案满足了上述每个人的愿望。

根据以上陈述，可以得出下列哪项？

- (A) 去瑞典、芬兰和丹麦。
- (B) 去瑞典、芬兰和冰岛。
- (C) 去瑞典、丹麦和冰岛。
- (D) 去芬兰、丹麦和冰岛。
- (E) 去挪威、丹麦和瑞典。

29. 航空公司承诺：如果航班晚点 24 小时以上，乘客可以全额退票并得到原票价 20% 的补偿，或者安排三星级以上的宾馆休息。

以下哪项如果为真，则说明航空公司的承诺没有兑现？

- I. 李女士搭乘的航班晚点不到 24 小时，但航空公司应本人的要求，同意办理全额退票，并

按原票价的 20% 给予补偿。

II. 张先生搭乘的航班晚点超过 24 小时，航空公司同意安排三星级以上的宾馆休息，条件是不办理退票。

III. 王小姐搭乘的航班晚点超过 24 小时，航空公司不同意安排三星级以上的宾馆休息，虽然同意办理退票，但不同意再给补偿。

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

30. 人有 5 根手指，因为人是从鱼进化而来的，鱼鳍有 5 个趾骨。歧视某人有 6 根手指是一种偏见。一个人有 5 根或 6 根手指，手指对他或她所能起的作用，并不因此更多或更少。如果人是由鱼鳍上有 6 个趾骨鱼进化而来的，他们仍然会像现在一样满意自己手指的数目。

以下哪项如果为真，则最能加强上述论证？

- (A) 没有人会歧视长有 6 根手指的人。
(B) 所有人都同样满意自己手指的数目。
(C) 人不会同样满意两种有不同用处的东西。
(D) 两种用处相同的東西會獲得人相同的滿意度。
(E) 人是由猿猴进化而来的，而不是由鱼进化而来的。

31. 4 个孩子与 4 位爸爸，已知下列条件：

- (1) 爸爸 1 叫马克，他很胖，抽着烟说，他的孩子阿什利拿着手机。
(2) 爸爸 2 是戈登，他很胖，他的孩子是吉米。
(3) 爸爸 3 是史蒂夫，他很瘦，喜欢抽烟。
(4) 爸爸 4 是詹姆士，他很瘦，他的孩子是罗宾。
(5) 孩子 1 是个女孩，她说她爸爸很瘦。
(6) 孩子 2 是个女孩，拿着手机说，她爸爸不抽烟。
(7) 孩子 3 是个男孩，拿着手机。
(8) 孩子 4 是个男孩，他叫布莱尔。

根据以上所给的条件，4 个孩子与 4 位爸爸的对应关系正确的是以下哪项？

- (A) 孩子 1 是史蒂夫的女儿。 (B) 孩子 2 是詹姆士的女儿。
(C) 孩子 3 是马克的儿子。 (D) 孩子 3 是戈登的儿子。
(E) 孩子 4 是戈登的儿子。

32. 最新研究表明，在测谎时，被测试者是否出现行为失控，是一项有效的标准。这种行为失控，包括瞳孔放大，说明高度警觉；脸部肌肉的微小抽动，说明恐惧和慌乱。这种行为失控，只有通过排除而不是控制内心相关情绪才能消失。

以下哪项最有利于说明依照上述标准测谎可能不准确？

- (A) 一个回答谎言的被测试者可能意识到他或她正被测谎器仔细观测。
(B) 一个回答真话的被测试者以前可能说过谎。

- (C)一个老练的说谎者可能具有很强的控制情绪的能力。
- (D)一个回答真话的被测试者的心理情绪可能在测谎环境的刺激下产生不良反应。
- (E)一个回答谎言的被测试者可能是个盲人。
33. 尼龙制品的生产过程会产生大量有害气体，而棉纤维的处理则不会有这种结果。因此，在一些有广泛用途的产品，例如绳和线的制造中使用棉纤维而不是尼龙，会减少对环境的污染。以下哪项如果为真，则最能削弱上述论证？
- (A)棉制品的生产成本明显高于尼龙制品。
- (B)尼龙线的强度明显高于棉线。
- (C)绳线制品不用尼龙会导致尼龙更多地用于其他产品。
- (D)减少有害气体的释放并不能完全解决环境污染问题。
- (E)和化纤产品相比，棉织品越来越受到市场的欢迎。
34. 一种香烟尼古丁含量较高，另一种香烟尼古丁含量较低。厂家生产这两种香烟是为了适应吸烟者的不同需求。但是，一项针对每天吸一包烟的吸烟者的研究发现，尽管他们对所吸香烟的尼古丁含量有不同的要求，但在吸烟当晚临睡前单位血液中尼古丁的含量并没有大的区别。以下哪项如果为真，则最能解释上述现象？
- (A)在上述被研究对象中，低尼古丁香烟吸烟者的比例低于高尼古丁香烟吸烟者。
- (B)吸烟者吸入的尼古丁大多数都被血液吸收，吸入的尼古丁越多，单位血液中尼古丁的含量越高。
- (C)除了吸烟，人还可能从其他途径吸入尼古丁。
- (D)每天吸一包香烟的吸烟者都已成瘾，选择低尼古丁香烟的吸烟者，其烟瘾并不亚于高尼古丁香烟的吸烟者。
- (E)不管吸哪一种烟，每天吸一包烟的吸烟者血液中尼古丁含量都超出了人的血液能吸收的限度。
35. 研究发现，一些动作反应持续异常的宠物的的大脑组织中铝含量比正常值高出不少。因为含硅的片剂能抑制铝的活性，阻止其影响大脑组织，因此，这种片剂可有效地用于治疗宠物的动作反应异常。以下哪项如果为真，则最能削弱上述论证？
- (A)动物的异常动作和反应如果一直持续，会导致大脑组织中铝含量的提升。
- (B)大脑组织中铝含量的异常提升，会导致动物动作反应异常。
- (C)含硅片剂对大脑组织不会产生其他副作用。
- (D)正常大脑组织中不含铝。
- (E)动物的动作反应是否异常，要经过专业的测试才能确定。
36. 最近在挪威一个小岛上发现的史前石壁画使考古学家感到困惑。根据传统理论，此类史前石壁画大都画有作画者当时吃的食物。这个小岛上的作画者吃的应该是鱼或其他海洋生物，但所发现的画中看不到这样的食物。因此，在这点上，传统理论的结论有问题。

以下各项如果为真，则都能削弱题干的论证，除了：

- (A) 上述作画者捕食岛上的陆地动物。
- (B) 上述石壁画一部分没有被保存下来。
- (C) 上述石壁画中有的画有陆地动物。
- (D) 上述石壁画有的部分模糊不清。
- (E) 上述石壁画只是这次考古发现的壁画中的一部分。

37. 徐先生认识赵、钱、孙、李、周五位女士，已知下列条件：

- ① 五位女士分别属于两个年龄档，有三位小于 30 岁，有两位大于 30 岁。
- ② 五位女士的职业有两位是教师，其他三位是秘书。
- ③ 赵和孙属于相同年龄档。
- ④ 李和周不属于相同年龄档。
- ⑤ 钱和周的职业相同。
- ⑥ 孙和李的职业不相同。
- ⑦ 徐先生的妻子是一位年龄大于 30 岁的教师。

请问谁是徐先生的妻子？

- (A) 赵。 (B) 钱。 (C) 孙。 (D) 李。 (E) 周。

38. 北美青少年的平均身高增长幅度要大于中国同龄人。有研究表明，北美中小学生的每周课外活动时间明显多于中国的中小学生。因此，中国青少年要想长得更高，就必须在读中小学时增加课外活动时间。

以下哪项是上述论证必须假设的？

- (A) 中小学生只要增加课外活动时间就能长得更高。
- (B) 中小学生只要有同样的课外活动时间，就能长得一样高。
- (C) 年轻人长得较高就有较好的健康体质。
- (D) 课外活动是促使北美青少年长高的一个不可取代的因素。
- (E) 历史上北美人的平均身高均低于中国人。

39. 某大学正在组建团队参加国际大学生辩论赛。张珊和李思是两个候选辩手。甲说：“要么张珊入选，要么李思入选。”乙说：“张珊入选，或者李思入选。”组队结果说明，两人的预测只有一个成立。

上述断定能推出以下哪项结论？

- (A) 张珊和李思都入选。
- (B) 张珊和李思都未入选。
- (C) 张珊入选，李思未入选。
- (D) 张珊未入选，李思入选。
- (E) 题干的条件不足以推出两人是否入选的确定结论。

40. 近日，某研究小组利用蓝色发光二极管(LED)成功研发出节能效果出众的半导体材料，制造

出了约 1 毫米见方的一小块半导体，它能够稳定传输家电使用过程中所需的 10 安培电流。如果用在空调等电器上的话，可以节省近 10% 的耗电量。研究小组认为，利用这种新型半导体材料生产的家用电器，将比传统家用电器更具有市场竞争力。

以下哪项如果为真，最能支持上述结论？

- (A) 这种新型半导体材料在未来也可应用于生产电动汽车。
- (B) 目前市场上销售的声称节能型的家用电器质量参差不齐。
- (C) 全球著名的几大家电企业已与该研究小组展开该研究成果的商业转化合作。
- (D) 利用这种新材料生产的家用电器的成本有望在未来达到与传统家用电器相近的程度。
- (E) 新型半导体材料的研发引起了全世界范围的关注。

41. 甲、乙、丙、丁、戊五人乘坐高铁出差，他们正好坐在同一排的 A、B、C、D、F 五个座位上。已知：

(1) 若甲或者乙中的一人坐在 C 座，则丙坐在 B 座。

(2) 若戊坐在 C 座，则丁坐在 F 座。

如果丁坐在 B 座，那么可以确定的是：

- (A) 甲坐在 A 座。
- (B) 乙坐在 D 座。
- (C) 丙坐在 C 座。
- (D) 戊坐在 F 座。
- (E) 戊坐在 A 座。

42. 张教授：历史学不可能具有客观性。且不说历史学所涉及的历史事件大多数缺乏绝对真实的证据，即使这样的事件确实发生过，历史学家对此的解读都不可避免地受到其民族、宗教和阶级地位的影响。

李研究员：当然有历史学家难免存有偏见，但不能由此说历史学家都有偏见。是谁指出历史学理论中存在的偏见，并且有说服力地分析此种偏见产生的根源？不是别人，正是历史学家！以下哪项最为恰当地指出了李研究员的反驳中存在的漏洞？

- (A) 忽视了这种可能性：能识别偏见的历史学家也可能存有偏见。
- (B) 忽视了这种可能性：即使历史学家对某个事件的解读没有个人偏见，但这个事件在历史上并没有发生过。
- (C) 使用某种偏见来反驳张教授的论证，而类似的偏见恰恰存在于张教授的论证中。
- (D) 忽视了这种可能性：历史学家对同一历史事件的不同解读都有其合理性。
- (E) 忽视了这种可能性：有的历史事件的发生具有足够的证据。

43~45 题基于以下题干：

在某选秀节目中，有甲、乙、丙、丁、戊、己和庚七位导师对三位参赛选手王一斤、赵广东、希林进行晋级表决。按照规定，有四位或者四位以上导师投赞成票时，该选手才可以晋级。并且每个导师都不可以弃权，必须对所有选手作出表决。已知：

- (1) 甲反对这三位选手晋级。
- (2) 除甲外的其他导师至少赞成一位选手晋级，也至少反对一位选手晋级。
- (3) 乙反对王一斤晋级。

(4)庚反对赵广东和希林晋级。

(5)丁和丙持同样态度。

(6)己和庚持同样态度。

43. 赞成王一斤晋级的导师是哪一位?

(A)乙。 (B)丙。 (C)丁。 (D)戊。 (E)庚。

44. 下面的断定中, 哪一项不可能为真?

(A)乙和丙同意同一选手晋级。 (B)乙和庚同意同一选手晋级。

(C)乙一票赞成, 两票反对。 (D)丙两票赞成, 一票反对。

(E)己一票赞成, 两票反对。

45. 如果戊的表决跟庚一样, 那么以下哪项一定为真?

(A)王一斤将晋级。 (B)王一斤将被淘汰。

(C)赵广东将晋级。 (D)赵广东将被淘汰。

(E)希林将晋级。

46. 草木是无情的, 人不是草木, 所以, 人不是无情的。

与题干所犯的逻辑错误相同的是以下哪项?

(A)地球是个星球, 地球上有人; 月球是个星球, 所以, 月球上也有人。

(B)所有的天鹅都是白色的, 这只鸟是黑色的, 所以, 这只鸟不是天鹅。

(C)鸟都是有羽毛的, 拔光了羽毛的鸟是鸟, 所以, 拔光了羽毛的鸟是有羽毛的。

(D)所有鄙视知识的人都是无知之辈, 他从不鄙视知识, 所以, 他不是无知之辈。

(E)所有的鱼都是自由自在的, 草鱼是一种鱼, 所以, 草鱼是自由自在的。

47. 一切生命有机体都需要新陈代谢, 否则生命就会停止。文明也是一样, 如果长期自我封闭, 必将走向衰落。交流互鉴是文明发展的本质要求。只有同其他文明交流互鉴、取长补短, 才能保持旺盛的生命活力。

由此可以推出:

(A)一种文明如果没有同其他文明交流互鉴, 就不能保持旺盛的生命活力。

(B)一种文明如果没有长期自我封闭, 就不会走向衰落。

(C)一种文明如果同其他文明交流互鉴、取长补短, 就能保持旺盛的生命活力。

(D)一种文明如果没有保持旺盛的生命活力, 它就没有同其他文明取长补短。

(E)一切生命终将停止。

48. 大多数炒股者自己对股市没有任何研究。他们当中, 有的人完全听经纪人的, 有的人只凭预感, 有的人跟定某些老手, 就像赌博, 跟着别人下注。尽管如此, 炒股赔钱的只是少数, 大多数还是赚钱的。

如果上述断定为真, 则以下哪项相关断定也一定为真?

I. 在完全听经纪人的炒股者中, 有人赚了钱。

II. 在只凭预感的炒股者中, 有人赚了钱。

Ⅲ. 在跟定某些老手的炒股者中，有人赚了钱。

(A) 只有 I。

(B) 只有 II。

(C) 只有 III。

(D) I、II 和 III。

(E) I、II 和 III 都不一定为真。

49. 北美的雪松有的长在悬崖上，有的长在森林里。长在悬崖上的雪松几乎无从吸取养料，不如林中雪松的十分之一高。但是，林中雪松的年头很少超过 400 年，而很多悬崖上雪松的年头已超过 500 年。

以下哪项如果为真，则最有助于解释上述两种雪松年头上的差别？

(A) 雪松具有顽强的生命力，否则不能在悬崖上生长。

(B) 因气候干燥，北美经常发生森林火灾，而火灾不会殃及悬崖上的雪松。

(C) 悬崖上雪松的生存条件和大多数不长树木地方的生存条件类似。

(D) 和高大的树木相比，较矮的树木在生长过程中消耗的养分较少。

(E) 在西伯利亚地区，长在悬崖上的雪松一般也比长在森林里的雪松寿命长。

50. 在印刷术出现以前，人们只能以昂贵手抄本的形式购买书，而用印刷术制作的书比手抄本便宜得多；在印刷术出现后的第一年，公众对印刷版的书的需求量比对手抄书的大许多倍。这种增加表明，在出版商第一次使用印刷术的方法来制作书的那一年，学会读书的人的数量急剧增加。

以下哪项如果为真，则对上述论证提出了质疑？

(A) 印刷术出现后的第一年里，人们在作家或职员帮助下所写的信的数量在急剧增加。

(B) 印刷术制作的书的拥有者常常在书的空白处写上一些评论的话。

(C) 印刷术出现后的第一年，印刷版图书的购买者主要是那些以前经常买昂贵手抄本的人，但是用同样多的钱，他们可以买许多印刷版的书。

(D) 印刷术出现后的第一年，印刷版的书主要是在非正式的读书俱乐部或图书馆里的朋友之间相互传阅。

(E) 印刷术发明后的第一年，印刷发行的书对不识字的人来说是无用的，因为那些书几乎没有插图。

51. 张珊、李思、王伍是三位好闺蜜，她们大学毕业后，分别选择了三种不同的职业：教师、空姐、医生。关于她们三人的职业，她们有以下表述：

张珊：张珊当上了教师，李思当上了医生。

李思：张珊当上了医生，王伍当上了教师。

王伍：张珊当上了空姐，李思当上了教师。

已知，三人的陈述都只对了一半，那么以下哪项一定为真？

(A) 张珊当上了医生。

(B) 李思当上了教师。

(C) 王伍当上了医生。

(D) 张珊当上了空姐。

(E)李思当上了空姐。

52. “老吕弟子班”有 1、2、3 三个班级。一次模考结束后，根据统计分数得知：小雪的成绩比 2 班所有人的成绩好；3 班同学的成绩都比小红的成绩差；小勇的成绩比 3 班所有同学的成绩差；小雪、小红、小勇不在同一个班级。

如果以上断定为真，可知小雪、小红、小勇的成绩从高到低依次为：

- (A)小雪、小红、小勇。
- (B)小红、小勇、小雪。
- (C)小勇、小雪、小红。
- (D)小红、小雪、小勇。
- (E)小勇、小红、小雪。

53. 据报道，某贫困地区的 248 所中学通过直播与某一线城市的重点中学同步上课已经有 16 年之久。16 年来，这 248 所中学里，有的学校出了省状元，有的学校本科升学率涨了十几倍。从数据上看，这种直播教学模式是非常成功的。然而，令人遗憾的是，这一成功模式并未在全国得到广泛推广。

以下哪项如果为真，不能解释这一令人遗憾的现象？

- (A)不同中学的学生知识基础不同，这种直播教学缺乏针对性。
- (B)这一模式需要诸多部门的通力协作，面临的困难还很多。
- (C)大部分贫困地区的中学，难以组建起高水平的师资队伍。
- (D)一些贫困地区观念落后保守，不愿意尝试和接纳新事物。
- (E)大部分贫困山区经济和设备落后，网络和电脑设备几乎都没有。

54. 死于公元 1600 年的费斐将军之墓前矗立着一个描述该将军戎装上马情景的雕塑。一些历史学家认为这个作品出自和费将军同一世纪的某个艺术家之手。然而，许多有关费将军之墓的现存文献资料都没能将涉及这个雕塑的记录追溯到公元 1880 年之前。因此，这个雕塑作品极有可能出自更晚些时候的艺术家之手。

如果下面的各项内容为真，则哪一项替换了文中涉及雕塑的证据也一样支持原文推理的结论？

- (A)费将军的雕塑是由费将军遗孀的家人委托制作的。
- (B)现存的文献资料显示，在公元 1624 年有一位艺术家为墓地附近的教堂有偿制作了数量不明的作品。
- (C)描述费将军戎装上马情景的雕塑里，费将军穿的靴子中的一种材料直到公元 1875 年前都没有被作为制作靴子的材料出现过。
- (D)在费将军墓地附近的教堂里的一些贵重的其他艺术品被可靠地测定产于公元 1500 年所处的那个世纪。
- (E)费将军墓地前的雕塑和在他有生之年完成的雕塑相互比照起来非常地相像。

55. 小张这个夏天如果去新疆，就要游吐鲁番和喀纳斯，否则就不去；只有与小李同游，小张才会游吐鲁番或天池；如果与小李同游，小张一定要与小李做约定；如果小张与小李做约定，