

逻辑1000题一点通

MBA
MPA
MPAcc
MEM

联考与经济类联考

第5版 主编 熊师路 赵鑫全

全·新·改·版
LIANKAO
2020
LIANKAO

ZHUANYE SHUOSHI LIANKAO LUOJI YIQIANTI YIDIANTONG

- ▶ 适用管理类联考 [199科目]
MBA·MPA·MPAcc·审计·工程管理·旅游管理·图书情报
- ▶ 适用经济类联考 [396科目]
金融·应用统计·税务·国际商务·保险·资产评估
- ▶ 名师直播讲解重难点试题，在线互动快速提高解题速度
扫描右侧二维码即可查看全程直播课表



扫描二维码
查看直播课表

考试名家精心指导 名师精点命题轨迹
新大纲配套辅导教材 超强度全真模拟训练

逻辑1000题
一点通

MBA MPA MPAcc MEM

联考与经济类联考



第5版

ZHUANYE SHUOSHI LIANKAO LUOJI YIQIANTI YIDIANTONG

鑫全工作室图书策划委员会 编

主编 熊师路 赵鑫全

参编 师晓童 乔俊皓 熊昌琪 崔琳 彭阳 李一平 赵子煦 孟雨萌 毛一栋 等

本书分为两大部分——《专项突破手册》及“27套全真模拟试卷”（题目、解析各一册）。《专项突破手册》总结了考试中必考的十种重难点题型，归纳了应试技巧与方法，并设置了对应的习题，帮助考生在最短的时间内熟练掌握应试所需要的解题思路。“全真模拟试卷”的每套试题均为精心设置，配有参考答案、知识点与考点分析以及精点详细解析，能帮助广大考生快速提升应试能力。

图书在版编目（CIP）数据

2020 精点教材. MBA、MPA、MPAcc、MEM 联考与经济类联考
逻辑 1000 题一点通 / 熊师路, 赵鑫全主编. —5 版.
—北京: 机械工业出版社, 2019.5 (2019.4重印)
专业学位硕士联考应试精点系列
ISBN 978-7-111-62390-8

I. ①2… II. ①熊… ②赵… III. ①逻辑-研究
生-入学考试-自学参考资料 IV. ①G643

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2019) 第 056733 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: 苗昊聪

版式设计: 张文贵 责任校对: 于雷

责任印制: 孙炜

保定市中国画美凯印刷有限公司印刷

2019 年 4 月第 5 版第 2 次印刷

184mm × 260mm · 40.5 印张 · 1118 千字

5 001 - 10 000 册

标准书号: ISBN 978-7-111-62390-8

定价: 86.00 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

服务咨询热线: 010-88361066

读者购书热线: 010-68326294

封底无防伪标均为盗版

网络服务

机工官网: www.cmpbook.com

机工官博: weibo.com/cmp1952

金书网: www.golden-book.com

教育服务网: www.cmpedu.com

本书配套服务使用说明

感谢您使用这本精点系列教材，您已选择了国内最专业的专业硕士考研图书来进行管理类联考（199 科目）及经济类联考（396 科目）复习备考。在学习过程中，难免有些解题技巧无法及时领悟，难免会有些许疑惑不知该如何寻求帮助，难免会有迷茫不知该如何安排复习进度，在这里，鑫全工作室将竭诚为您服务，为 2020 备考助力！

服务参与方式如下：

一、官方微博答疑

工作室专为考研学子开设官方答疑微博，每天将会有老师在线回复疑问，及时答疑解惑。具体答疑方式如下：



逻辑疑问请

@MPAcc 逻辑答疑



数学疑问请

@MPAcc 数学答疑



写作疑问请

@MPAcc 写作答疑

二、专业备考指导

考生可扫描下方二维码，获得专业老师在线回复备考咨询及指导，帮助提高复习效率。



MPAcc、MAud、
MLIS 备考之家



MBA、MEM、MPA、
MTA、EMBA 备考之家



鑫全工作室官方
微信：xinquangzs

三、投诉建议

服务过程中如遇技术问题，可致电服务投诉热线 400 - 090 - 6226 或私信技术支持 QQ 号 2894333124 寻求帮助；如遇学习服务问题，可在新浪微博@鑫全讲堂 - 赵鑫全，或@考研大熊老师进行投诉。

鑫全工作室
2019 年 4 月

前言

帮助考生掌握联考科目逻辑的考试特点及命题规律，在强化及冲刺阶段全面提升解题速度和解题技巧，最大限度帮助考生提高逻辑成绩，这是编写本书的最直接的动机和目的。

本书分为两大部分——《专项突破手册》及“27套全真模拟试卷”（题目、解析各一册）。《专项突破手册》总结了考试中必考的十种重难点题型，归纳了应试技巧与方法，并设置了对应的习题，帮助考生在最短的时间内熟练掌握应试所需要的解题思路。“全真模拟试卷”的每套试题均为精心设置，配有参考答案、知识点与考点分析以及精点详细解析，能帮助广大考生快速提升应试能力。

本书有以下三大特色：

一、重难点专项突破，帮助考生突破应试瓶颈。将考试的重难点部分细分为10大专项，每个专项总结了这类试题的基本解题方法与解题思路，严格匹配对应的题目帮助考生进行训练提高，能使得考生更加熟练掌握每种类型试题的命题思想与解题套路。

二、对全部逻辑试题进行全方位解析。区别于其他辅导用书，本书针对解题进行详细说明。每个步骤的重点都有具体的解析。对于题干，用最精炼的语言帮助考生迅速找到核心信息、精准定位推理关系及论证关系。对于无法准确找到题干中核心词及关键信息的考生，能够帮助大家提升分析试题和解决试题的能力。对于选项，用逻辑推理的基本知识点和基本技巧推理分析选项中的正确理由及排除理由，让考生理解选项之间的细微差异，找到选项中的陷阱，使广大考生“不仅知其然，更知其所以然”，对于解决考生对选项的争议和疑问以及考生对于解题方法的疑惑都能起到“画龙点睛”的作用。

根据不同难度的试卷，本书给出了建议测试时间，希望考生能够随着试卷难度的变化，调整答题时间及答题顺序，更好地提升应试得分能力。简单基础的试卷为1~9套，建议时长45~50分钟；偏难的试卷为10~18套，建议时长55~60分钟；中等难度接近考试真题的试卷为19~27套，建议时长50~55分钟。

三、为使考生真正达到刷题、提分的效果，及时查漏补缺，本书针对重难点的试题由作者进行在线直播，考生通过扫描封皮上的二维码即可看到全程直播课表。与此同时，学习过程中如遇疑问，可采用如下方式与作者交流：

- 方式1：在新浪微博@MPAcc逻辑答疑，按要求进行提问，会有老师及时回复。
- 方式2：关注作者新浪微博：@考研大熊老师；@鑫全讲堂-赵鑫全，进行提问。
- 方式3：关注作者微信公众号：微信搜索“大熊老师”以及“赵鑫全”进行交流。

希望本书能够帮助广大考生快速突破联考逻辑科目，取得理想成绩，同时也欢迎考生对本书提出宝贵的修改意见和建议，以使本书更加完善。

熊师路

目 录

前言

逻辑模拟试卷（一）答案与解析	1
逻辑模拟试卷（二）答案与解析	11
逻辑模拟试卷（三）答案与解析	21
逻辑模拟试卷（四）答案与解析	32
逻辑模拟试卷（五）答案与解析	42
逻辑模拟试卷（六）答案与解析	53
逻辑模拟试卷（七）答案与解析	64
逻辑模拟试卷（八）答案与解析	75
逻辑模拟试卷（九）答案与解析	86
逻辑模拟试卷（十）答案与解析	96
逻辑模拟试卷（十一）答案与解析	107
逻辑模拟试卷（十二）答案与解析	119
逻辑模拟试卷（十三）答案与解析	131
逻辑模拟试卷（十四）答案与解析	143
逻辑模拟试卷（十五）答案与解析	155
逻辑模拟试卷（十六）答案与解析	166
逻辑模拟试卷（十七）答案与解析	177
逻辑模拟试卷（十八）答案与解析	189
逻辑模拟试卷（十九）答案与解析	200

逻辑模拟试卷（二十）答案与解析	211
逻辑模拟试卷（二十一）答案与解析	223
逻辑模拟试卷（二十二）答案与解析	234
逻辑模拟试卷（二十三）答案与解析	246
逻辑模拟试卷（二十四）答案与解析	256
逻辑模拟试卷（二十五）答案与解析	268
逻辑模拟试卷（二十六）答案与解析	278
逻辑模拟试卷（二十七）答案与解析	289

逻辑模拟试卷（一）答案与解析

序号	答案	知识点与考点	序号	答案	知识点与考点
1	C	论证推理—推结论	16	D	分析推理—排序
2	A	形式推理—直言判断	17	B	分析推理—排序
3	C	形式推理—假言三段论	18	D	形式推理—假言判断
4	C	论证推理—态度	19	B	形式推理—直言判断
5	A	论证推理—推理漏洞	20	C	分析推理—排序
6	E	形式推理—假言判断	21	A	论证推理—假设
7	B	形式推理—假言判断	22	D	分析推理—真话假话
8	D	论证推理—支持	23	D	形式推理—假言判断
9	B	形式推理—假言判断	24	A	论证推理—假设
10	E	分析推理—对应	25	A	分析推理—真话假话
11	E	论证推理—支持	26	D	论证推理—支持
12	C	形式推理—结构相似	27	E	形式推理—假言判断
13	E	分析推理—对应	28	A	论证推理—削弱
14	C	论证推理—削弱	29	B	分析推理—排序
15	D	论证推理—推结论	30	B	分析推理—排序

1. 答案 C

题干信息 固定播放的各栏目的**收视率**以及观众的**性别、年龄和受教育情况**对于广告策划人员和企业非常有用。

- A** 选项指出多少人看到与题干的收视率相关，能推出。 淘汰
- B** 选项指出要具有针对性，与性别、年龄和受教育情况等相关，能推出。 淘汰
- C** 选项不能推出，如果电视台和其他宣传媒体所采用的抽样调查的办法不可靠，那么就不能作为广告策划人判断的标准。 **正确**
- D** 选项指出受教育程度能够影响对广告信息的理解，与题干中的受教育情况相关，能推出。 淘汰
- E** 选项指出不同广告时段，即选择收视率较高的时间段投放广告，与题干中的收视率相关，能推出。 淘汰

2. 答案 A

题干 ① 宏大超市的商品→合格产品。
信息 ② 有的贴有蓝箭商标的商品⇒不合格产品。

- Ⅰ 联合① (① = 不合格产品→不是宏大超市的商品) 和②可得: 有的贴有蓝箭商标的商品⇒不是宏大超市商品。选项恰好与之矛盾, 一定为假。 **一定假**
- Ⅱ 由①②可得: 有的贴有蓝箭商标的商品⇒不是宏大超市的商品。选项与之构成包含关系, 下真上不确定。 **不确定**
- Ⅲ 选项与②构成下反对关系, 一个真来另不知。 **不确定**

3. 答案 C

题干 前提: 没有一个抽象的哲学命题能够通过观察或实验而被验证为真。
信息 结论: 无法知道抽象的哲学命题的真实性。

解题步骤

- 第一步** 本题显然属于假言判断隐含三段论的考点。前提: 没有一个抽象的哲学命题能够通过观察或实验而被验证为真 (可理解为 $\neg Q$)。结论: 无法知道抽象的哲学命题的真实性 (可理解为 $\neg P$)。
- 第二步** 考生注意, 前提否定推出结论否定的推理需要补充否定推否定 (即 $\neg Q \rightarrow \neg P$), 因此假设需补充: 只有 Q, 才 P = 只有能够通过观察或实验而被验证为真, 才知道抽象的哲学命题的真实性。C 选项恰好符合。

4. 答案 C

题干 寻找与题干观点不符合的选项, 一定要避开你自己的主观感受, 而客观地按照题干的本来观点来进行选择。题干总体上对电视节目的看法是褒贬参半, 给出的措施是指导与约束并举。

- A “时间加以限制” 符合题干观点。 **淘汰**
- B 符合题干“指导”的观点。 **淘汰**
- C 采取“索性把电视机关掉”, 直接否定题干“指导和约束”的措施, 不符合题干观点。 **正确**
- D 符合题干观点。 **淘汰**
- E 符合题干观点。 **淘汰**

5. 答案 A

整理题干信息:
题干 “吃甜饼干与牙齿接触的时间越长, 就越容易导致蛀牙” 是对于甜饼干 (已知会导致蛀牙) 这种食物而言的, 换种表达就是“在吃甜饼干时, 它与牙齿接触的时间越长, 就越容易蛀牙”, 是一种时间纵向对比。而下面却用饴糖和甜饼干进行横向对

(续)

题干信息 比,得出结论,显然是不恰当的。(饴糖与甜饼干二者间导致蛀牙可能就有很大差异,如饴糖接触牙齿便会导致蛀牙,此时时间便不起作用。)

- A** 题干把对于甜饼干一种食物而言所成立的关系,当作饴糖和甜饼干两种食物之间也成立的关系,该项最恰当地指出了题干犯了“不当类比”的错误。 **正确**
- B** 题干不存在含义模糊的关键性概念。 淘汰
- C** 题干最后也是个例,没有出现一般性结论。 淘汰
- D** 该项也指出了题干的问题,只是表达宽泛模糊,没有A项更准确具体。考生想想题干隐藏的假设? 淘汰
- E** 题干并没有颠倒因果关系。 淘汰

6. 答案 E

题干信息 公司承诺:工程通过验收(P)→全体员工都能获得超额年终奖(A)∨全体员工都允许享受为期至少两周的带薪休假(B)。

解题步骤

第一步 题目要求选择能说明公司的上述承诺没有兑现的一项,找公司承诺的矛盾判断即可。

第二步 $P \rightarrow A \vee B$ 的矛盾为 $P \wedge \neg A \wedge \neg B$, 即工程通过了验收∧有的员工没有超额年终奖∧有的员工没有允许享受为期至少两周的带薪休假,所以答案为E。C选项干扰性很大,考生注意,C项中的两个“有的”未必有交集,故推不出“有的员工没有超额年终奖∧有的员工没有允许享受为期至少两周的带薪休假”。

7. 答案 B

题干信息 整理题干推理:
 ① 有效地开发青少年的智力→使他们勤于思考∧使他们摄入足够的脑细胞生长所需要的营养素;
 ② “125 健脑素”具有青少年大脑发育所需要的各种营养素,能促进青少年的大脑健康发育并继而有利于开发他们的智力。

- I** 由题干可知,勤于思考和服用“125 健脑素”都是开发智力的必要条件,虽然张泉具备了两种条件,但不能保证智力一定得到有效的开发,错误地把必要条件当成了充分条件,因此该项不一定成立。 淘汰
- II** 智力得到有效开发说明必须具备两个必要条件,那么一定可推出勤于思考,应注意未服用“125 健脑素”不代表无法摄入足够的营养素,因此该项一定成立。 **正确**
- III** 该项错误地把必要条件当作充分条件,智力并未得到有效的开发也可能是其他方面的原因,因此该项也不一定成立。 淘汰

8. 答案 D

题干信息 抓住专家警告的核心词“加强灭鼠的力度以降低老鼠的数量，这种做法将弊大于利”能够快速选择答案。要支持专家的说法，就要说明不应该减少老鼠的数量。

- A** 不涉及专家警告中的做法。 淘汰
- B** 不涉及专家警告中的做法。 淘汰
- C** 不涉及专家警告中的做法。 淘汰
- D** 如果该项为真，那么，只要老鼠保持足够的数量，叮咬过患病老鼠的沙蝇就不会叮咬人，这就证实了专家的警告。 **正确**
- E** 不涉及专家警告中的做法。 淘汰

9. 答案 B

解题步骤

第一步 ①这个月业绩达到 200 万 (P)→奖励一台笔记本 V 一部手机 (Q)

②到了月底，已知吴娜并没有被奖励手机。

第二步 条件②只是否定了①中 Q 位的一个肢判断，由于不确定另外一个肢判断的真假，因此不能否定 Q 位，所以，在无法确定 Q 真假的情况下，自然也不确定 P 的真假。因此答案选 B。

10. 答案 E

题干信息

- ①B 相机不是中国生产的；
②中国生产的相机在销售时赠送了一张大容量存储卡，但相机外壳与美国相机不同；
③C 相机在销售中没有任何赠品，它与产自德国的那款相机同是金属外壳。

解题步骤

第一步 由②③知 C 相机不是中国生产的，又已知 B 相机不是中国生产的，所以中国相机是 A。

第二步 由③知 C 相机不是德国相机，所以 C 相机是美国相机。

第三步 A 相机，中国生产；B 相机，德国生产，有金属外壳；C 相机，美国生产，有金属外壳。

结果 答案选 E。

11. 答案 E

题干信息

题干认为，一个人的价值取向和他的行为之间有很强的相关性。然后举例，两个价值取向不同的人，他们的行为也不同。可以得出结论：我们可以根据一个人的价值取向，预测他的行为。

- A** 题干中的例子是通过价值取向反映人的行为，选项本末倒置了，再者题干论证强调的是二者之间存在相关性，未必是确定的充分的关系。 淘汰
- B** 题干中并未提及价值取向断定是谁做出的，无法从题干中得出。 淘汰

(续)

- C** 题干中并未提及相同情况下,进而也就无法得出两个价值取向不同的人是否可能会有不同的行为。 淘汰
- D** 断定过于绝对,工资高不代表从事工作的人就是看中金钱的人,也不符合题干价值取向决定行为的论断。 淘汰
- E** 与题干断定一致。考生注意,合理依据就说明二者存在相关性。 正确

12. 答案 C

题干信息 本题属于结构相似类型题目中的推理一致型题目。整理题干推理,题干为两难推理:如果 P,那么 Q1;如果非 P,那么 Q2。

- A** 选项推理形式为:如果 P,那么 Q;如果非 P,那么非 Q。由此可知 P 既是 Q 的充分条件,又是 Q 的必要条件,属于充分必要条件,与题干不符。 淘汰
- B** 选项推理中,穷人和富人构成矛盾关系,诚实和不诚实也构成矛盾关系,但是穷人都诚实推不出富人都诚实,不属于两难推理。 淘汰
- C** 选项推理形式为两难推理:如果 P,那么 Q1;如果非 P,那么 Q2。与题干推理相符。 正确
- D** 选项推理形式为:如果非 X 且 Y,则非 Z;如果 X 且 Y,则 Z。Y,梁武帝非 Z。说明萧宏非 X,与题干不一致。 淘汰
- E** 选项推理形式为:如果 P,那么 Q;如果非 Q,那么非 P。不属于两难推理。 淘汰

13. 答案 E

题目解析

根据①③⑤可知第二名不是孙,不是李,不是钱,故第二名是赵。

根据①②⑤可知李先生不是第一名也不是第三名,故李是第四名。

根据④可知赵比钱名次靠前,故钱是第三名,而孙是第一名。符合 E 选项。

提示 注意信息结合推理。

14. 答案 C

题干信息

前提:①湖南籍学生→出席了周末的“湘江联谊会”;②李华出席了周末“湘江联谊会”。→结论:李华一定是湖南籍学生。

题干论证隐含的假设:所有出席了周末“湘江联谊会”的都是湖南籍学生。

- A** 支持题干论证,说明“湘江联谊会”和“湖南籍学生”是同一关系。 淘汰
- B** 要求出席,不等于实际上已经出席,不能削弱。 淘汰
- C** 选项直接质疑题干隐含的假设,指出有的出席了周末“湘江联谊会”的学生不是湖南籍学生,最强的削弱。 正确
- D** 不涉及李华是否是湖南籍学生,不能削弱。 淘汰
- E** 不涉及李华是否是湖南籍学生,不能削弱。 淘汰

15. 答案 D

题干信息 ① P: 西方发达国家 ∧ 大学教授 → Q: 得到过博士学位
② P: 我国有的高校招收新教员 → M: 博士学位 ∨ N: 本校的优秀硕士毕业生留校
考生注意, “如果 P, 那么 M, 除非 N”, 可将 “M, 除非 N” 整个理解为 Q, 那么可得: $P \rightarrow (\neg M \rightarrow N) = P \rightarrow (M \vee N)$ 。

- A** 题干不涉及我国现有大学教授是否具有博士学位, 只涉及有的高校招收新教员情况。推结论题目要特别注意相近词语之间发生的“偷换概念”。 **淘汰**
- B** 不能得出, 肯定信息①中的 Q 位, 不必然推出 P。 **淘汰**
- C** 不能得出, 与题干信息②不一致, 高等学校新教师不一定都有博士学位, 还有可能是本校优秀硕士毕业生。 **淘汰**
- D** 能得出。设原来有的高校教师博士学位的比例是 n/m , 现在有的高校增加 x 个新的博士学位的教师, 根据数学比例公式可得, 分子分母同时增加一个正整数, 整个分数值变大。注意推结论题目优选力度较弱的选项, 比如该选项中的“一些”。 **正确**
- E** 不能得出, 题干不涉及教师受欢迎程度的信息。推结论题目还需要注意题干没出现的信息一定推不出。 **淘汰**

16. 答案 D

题干信息 ① 6 个人: G、H、K、L、P、S 安排在大年初一、初二、初三值班, 每天两人。
② L 与 P 必须在同一天值班。
③ G 与 H 不能在同一天值班。

解题步骤

由②③可知 G、H、K、L、P、S 六人中, L 与 P 必须在同一天值班, G 与 H 不能在同一天值班, 所以 K、S 不在同一天值班。

结果 答案 D。

17. 答案 B

题干信息 ① 6 个人: G、H、K、L、P、S 安排在大年初一、初二、初三值班, 每天两人。
② L 与 P 必须在同一天值班。
③ G 与 H 不能在同一天值班。

解题步骤

第一步 附加信息 “H 在 S 的前一天值班”, 说明 H、S 不在同一天值班, 可以在初一、初二值班或者初二、初三值班。

第二步 由②可知 L 与 P 必须在同一天值班, 结合第一步结论, 那么 L 和 P 在初一或初三值班, 因此 P 不可能在初二值班, 因此答案选 B。

18. 答案 D

题干 ① 创成名牌 (P1) \rightarrow 过硬的质量 (Q1/P2) \rightarrow 提高技术含量 (Q2/P3) \rightarrow 不忽视技术
信息 投资 (Q3)

- Ⅰ 选项 = $P1 \rightarrow Q3$, 符合假言判断推理规则。 能推出
 Ⅱ 选项 = $\neg Q3 \rightarrow \neg P1$, 符合假言判断推理规则。 能推出
 Ⅲ 否定 P2 无法推出 Q3 的真假。 淘汰

19. 答案 B

题干 ① 有些大众对绝大多数新的立法都没有觉察。② 不是所有大众对现存立法都必然不
信息 了解, 根据负判断等值转换的口号可得: 有的大众对现存立法可能有了解。

- Ⅰ 选项可能为真, 当有的 S 是 P 为真时, 有的 S 不是 P 可能为真。 可能真
 Ⅱ 选项一定为真, 与题干信息②等价。 一定真
 Ⅲ 选项可能为真, 当有的 S 不是 P 为真时, 有的 S 是 P 可能为真。 可能真

20. 答案 C

题干 ① 3 个在午饭前, 3 个在午饭后; ② 老李的报告必须紧接在老米之后, 他们的报告
信息 不能被午饭时间隔断; ③ 老倪必须第一个或最后一个做报告。

解题步骤

第一步 结合题干信息可得, 由于老倪必须第一个或最后一个做报告, 那么可假设老倪第 1 个做报告, 此时老李紧接着老米, 且不能被午饭隔断, 那么老米和老李的位置可能是 2 和 3、4 和 5、5 和 6, 此时老李可能安排的位置是 3、5、6。

第二步 假设老倪第 6 个做报告, 此时老李紧接着老米, 且不能被午饭隔断, 那么老米和老李的位置可能是 1 和 2、2 和 3、4 和 5, 此时老李可能安排的位置是 2、3、5。因此答案选 C。

21. 答案 A

解题步骤

第一步 考生注意题干中“但是”后面为主论证。

① 前提: 热带草原居住过史前人类, 类人猿只生活在森林中。

② 结论: 热带草原居住过的只能是史前人类而不是类人猿。

第二步 分析题干论证。前提中显然还缺乏一个假设, 即热带草原和森林不会变化, 若会变化, 则类人猿是可能生活在热带草原的, 就不一定能得出结论“热带草原居住过的只能是史前人类”。本题属于假设没有他因的思路。

22. 答案 D

题干 ① 赵爽北京 \rightarrow 孙艺南京;
信息 ② 李莉成都 \vee 张华南昌;

(续)

题干
信息

- ③肖萧去了呼和浩特;
④赵爽北京 ∧ 孙艺没去南京;
⑤李莉没有去成都;
⑥肖萧去了长春。
六句话中四真两假。

解题步骤

第一步 分析题干中的关系。

①和④是矛盾关系, 必然一真一假。

③和⑥是至少一假的关系, 由于六句话中只有两假, 所以②和⑤都一定为真, 因此可得, 李莉没有去成都, 并且张华去了南昌, 其他人的去向都无从得知。

第二步 根据观察可知, 选项都是联言的形式, 只有前后两句同时为真的时候选项才为真, D项和C项的差别在于: D项中出现了“可能”, 因此答案选D。

23. 答案 D

题干
信息

- ①吃牛排 (P) → 做瑜伽 ∧ 时间超过 1 小时 (Q)
②S 今天不可以吃牛排

解题步骤

第一步 ②是对①中P的否定, 注意假言判断否定P什么都推不出。

第二步 其他选项都是必然性结论只有D选项是或然性判断, 所以答案为D。

24. 答案 A

解题步骤

第一步 整理题干论证, 前提: ①杜绝黑哨 → 罚款 ∨ 永久性取消裁判资格 ∨ 追究刑事责任;
②罚款难以奏效。结论: ③不永久性的取消“黑哨”的裁判资格 → 不可能杜绝黑哨。

第二步 题干前提信息①可以等价于: 不罚款 ∧ 不永久性的取消“黑哨”的裁判资格 ∧ 不追究刑事责任 → 不可能杜绝黑哨。由于罚款难以奏效, 因此这个条件可不做考虑。那么要想从不永久性的取消“黑哨”的裁判资格就能直接推出不可能杜绝黑哨, 就必须建立“不永久性的取消裁判资格一定不追究刑事责任”, 此时即可忽略追究刑事责任这个条件, 就可以只考虑不永久取消裁判资格 → 不可能杜绝黑哨。A选项追究刑事责任 → 永久性的取消裁判资格, 恰好符合题干隐含假设。

25. 答案 A

解题步骤

第一步 整理题干信息: ①甲作案 ∨ 乙作案; ②乙不作案 ∨ 丙不作案; ③丙不作案 → 乙不作案。

第二步 可将②转化为: 丙作案 → 乙不作案, 联合③可构成两难推理, 根据 $P \rightarrow Q, \neg P \rightarrow Q$ 可得Q为真, 即: 乙不作案。

第三步 将乙不作案代入①可得, 甲作案。因此答案选A。

26. 答案 D

题干
信息

①锁定问题“以下哪项如果为真最能说明上述调整有助于增加收入”；
②可以发现调整前后只在停留时间小于四小时的时段内有差别，并且新标准为在前四个小时任意时间段停车费均为四元，旧标准为前两个小时任意时间段为两元，三到四小时递增。

- A** 短途旅游无法确定停车时间长短，不涉及新旧标准之间的比较。 淘汰
- B** 停车场容量增加对新旧标准来说是一样的，也不涉及新旧标准之间的比较。 淘汰
- C** 收入和成本的比较，也不涉及新旧标准。 淘汰
- D** 涉及时间段，如果大多数车不超过两小时，对这部分车实行的新收费标准要比旧收费标准收取更多的费用。 **正确**
- E** 不涉及新旧标准的比较。 淘汰

27. 答案 E

解题步骤

第一步 根据“除非 Q，否则 $P = \neg Q \rightarrow P$ ”，可将题干信息转化为：针对任何一名在校学生，有的专业课不及格 \rightarrow 必然没获得国家励志奖学金 \vee 没获得优秀毕业生推荐资格。

第二步 分析选项可得，答案选 E。考生注意，不要选 A，题干强调的是“在校学生”，而选项中“一名学生”，是否在校呢？

28. 答案 A

解题步骤

第一步 找到题干推断：单亲儿童在整个儿童中所占的比例，一定高于 1940 年。

第二步 分析题干涉及的比例。分母：单亲儿童 + 双亲儿童 + 其他。分子：单亲儿童。A 选项为真，则说明：父母的死亡率极大的降低，儿童成为双亲儿童的几率增大，成为单亲儿童的几率变小，而且注意“极大的降低”，就说明双亲儿童会成为儿童的主要组成部分，那么真分数在分子变小，分母极剧变大的情况下，比例变小，削弱。

29. 答案 B

30. 答案 B

题干
信息

①其中至少有一张 Q；②每张 Q 都在两张 K 之间；③至少有一张 K 在两张 J 之间。
④没有一张 J 与 Q 相邻；⑤其中只有一张 A；⑥没有一张 K 与 A 相邻；⑦至少有一张 K 和另一张 K 相邻；⑧这 8 张牌中只有 K、Q、J 和 A 这 4 种牌。

(续)

解题步骤

第一步 根据题干信息②可知必有一组连续的 KQK 存在,且可能的位置有:

① 2、3、4; ② 5、6、7; ③ 1、4、6; ④ 4、6、8;

根据题干信息③排除 5、6、7 的可能;

根据题干信息③④⑦排除 2、3、4 和 4、6、8 的可能;

所以 KQK 只能在 1、4、6。

第二步 根据题干信息⑦可以确定 8 的位置上是 K;

根据题干信息③可以确定 5、7 的位置都是 J;

根据题干信息④⑤可以确定 3 的位置是 A;

根据题干信息②⑤⑥可以确定 2 的位置是 J。

第三步 作图如下:

		1 (K)	
2 (J)	3 (A)	4 (Q)	
	5 (J)	6 (K)	7 (J)
		8 (K)	

由此可知, K 有 3 张。因此 29 题答案选 B, 30 题答案选 B。