

MBA MPA MPAcc MEM

管理类联考逻辑历年真题全解
题型分类版

解析册

杨涵 主编



北京理工大学出版社

版权专有 侵权必究

图书在版编目(CIP)数据

MBA MPA MPAcc MEM 管理类联考逻辑历年真题全解:题型分类版 / 杨涵主编. — 北京:北京理工大学出版社, 2021.5

ISBN 978 - 7 - 5682 - 9811 - 7

I. ① M… II. ①杨… III. ①逻辑 - 研究生 - 入学考试 - 题解 IV. ① B81-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2021)第 086732 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 / 42.75

字 数 / 1067 千字

版 次 / 2021 年 5 月第 1 版 2021 年 5 月第 1 次印刷

定 价 / 129.80 元 (全两册)

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

目录

contents

第一篇 形式逻辑

题型 1	对当关系	002
题型 2	变形推理	006
题型 3	否定等值	007
题型 4	矛盾推理	010
题型 5	等价推理	014
题型 6	截取推理	027
题型 7	传递推理	037
题型 8	两难推理	048
题型 9	补全推理	049
题型 10	反驳推理	056

第二篇 综合推理

题型 11	真话假话	060
题型 12	顺藤摸瓜	075
题型 13	假设反证	094
题型 14	数字题型	110

第三篇 论证逻辑

题型 15	削弱题型	130
题型 16	支持题型	189

题型 17	评价题型	214
题型 18	假设题型	219
题型 19	解释题型	245
题型 20	相似题型	262
题型 21	概括题型	270
题型 22	归纳题型	283
题型 23	焦点题型	313

第一篇

形式逻辑



题型 1 对当关系

题 1 答案为 B 项。

题干并未交代上述人员来自哪个市场、是否来买东西或是否为检查人员，因此，A、C、D、E 四项都过于绝对。而 B 项提及“可能”，符合题干情况。

题 2 答案为 C 项。

题干仅第一句话和最后一句话带有形式逻辑结构词，将其与选项匹配后发现，由题干第一句话，可推知 C 项。其余选项均为过度推理。注意，B 项说的是“体重超重”，而不是题干的“体重增加”。

题 3 答案为 E 项。

题干调查结论可转化为：有的个体商贩没有偷税、逃税行为。E 项与其相符。

题 4 答案为 C 项。

根据补充条件“小陈的发现为真”，可将题干条件转化为： \exists 人 \rightarrow 赞同。C 项与其相符。

题 5 答案为 E 项。

根据补充条件“以上不是事实”，可将题干条件转化为： \exists 人 \rightarrow 赞同。E 项相对最好。

高能提示

对于 B 项，虽然“多数”“少数”可以推出“有的”（如题 2 所示），但“有的”无法推出“大多数”“少部分”。因此，本题 B 项无法推知。

对于 E 项，虽然“不赞同”未必等同于“反对”，有可能还存在未发表意见的人，所以，E 项并非完美答案，但在五个选项中，E 项相对最好，所以只能默认本题不存在未发表意见的人。

题 6 答案为 C 项。

根据老师的意思，可将班长的话提炼为：考试（不难）； \exists 同 \rightarrow 70 分以上。

A 项，根据定性思维（“有的”为真，无法推出“多数”“少数”）^①，因此 A 项真假不知，排除 A 项。

B 项，前半句话可提炼为： \exists 同 \rightarrow 70 分以上，与“ \exists 同 \rightarrow 70 分以上”是下反对关系，故真假不知，根据定性思维（任意支不为真，则联言命题无法为真）可知，B 项必然无法为真，因此无须验证后半句话，排除 B 项。

C 项，可提炼为：70 分算及格 \rightarrow （ \exists 同 \rightarrow 不及格） \Leftrightarrow 70 分算及格 \rightarrow （ \exists 同 \rightarrow 70 分以上）。由题干可知，C 项后件为真，根据条件命题恒真式可知，条件命题后件为真，则整个条件命题为真，因此 C 项必然为真。

根据效用思维（已知答案，其余不看），本处可无须验证 D 项和 E 项。

① 定性思维是一种条件反射——当已经掌握考点的推导过程后，可跳过烦琐的解题步骤，直接得出对应结论。定性思维有很多，在《MBA MPA MPAcc MEM 管理类联考逻辑 27 讲》（以下简称《管综逻辑 27 讲》）《经济类联考综合能力逻辑通关宝典》（以下简称《经综逻辑通关宝典》）中有详细讲解，考虑到篇幅限制，所以，本书定性思维仅做列示。

 效用思维

本题运用了效用思维（已知答案，其余不看）。

效用思维是一种条件反射——当有多条解题路径时，大脑不会逐个方法尝试，而是快速反应出效用最大（最省时和最省脑力）的路径。

已知答案，其余不看是指，在必然性推理试题中，找到符合项后，便可直接作为答案，无须比较其他选项的强弱。

注意，后续综合推理也具有该性质，但论证逻辑是或然性推理，不可使用此方法。

为了减少疑惑，D项和E项也稍做分析，但小伙伴们要明白，这样非常不应试。

D项，“考试太难”与老师的意思违背，因此必然为假。

E项，“考试太容易”属于过度推理，因此真假不知。

 题7 答案为E项。

题干条件可提炼为： \forall 哺 \rightarrow 胎。

题目要求寻找能驳斥题干的选项，因此，根据效用思维（优先验证），可优先寻找其矛盾命题，即 \exists 哺 \rightarrow \neg 胎。

E项，可提炼为：鸭（哺 \wedge \neg 胎），其等价于， \exists 哺 \rightarrow \neg 胎。

B项虽然也提到“ \exists 哺 \rightarrow \neg 胎”，但“可能”拉低了其驳斥力度。

 效用思维

本题运用了效用思维（优先验证）。

优先验证有多种理解，本处指的是，当题目要求选择必然为假的选项时，优先验证与题干矛盾的命题。

按照常规思路，应该把选项与题干逐一匹配，但这个方法在选项比较复杂的时候，会严重拖慢速度并损耗脑力。而采用优先验证，则有可能帮助我们节约时间。当然，有些试题优先验证后，未必能找到答案，此时再去验证其他选项即可。不过，小伙伴们可别觉得不是必然最快就不去培养这种思维了，毕竟，在概率上，这个方法还是很有有效的。

 题8 答案为A项。

题干条件可转化为：你可能随时愚弄某些人。

复选项I，可转化为：你可能随时愚弄张三和李四。根据性质命题的推出关系，特称为真无法推出单称为真，因此复选项I真假不知，排除C项和E项。

复选项II中的“想愚弄人”，题干并未提及，因此真假不知，排除B项和D项。

根据效用思维（每步匹配），可不用验证其余复选项。

 效用思维

本题运用了效用思维（每步匹配）。

每步匹配有多种理解，本处指的是，遇到复选项试题时，每判断一个复选项后，就与选项匹配。毕竟，解题的目的是得出答案，而不是把试题推完。而且逻辑科目是考单选题，排除四个选项后，剩余的必然是答案。

为了减少疑惑，其余复选项也稍做分析，但小伙伴们要明白，这样非常不应试。

复选项Ⅲ，可转化为：你可能随时愚弄某些人。与题干完全一致，因此必然为真。

复选项Ⅳ，可转化为：你必然不能随时愚弄人。与题干“可以随时”矛盾，因此必然为假。

复选项Ⅴ，为事实命题，题干为模态命题，无法推理，因此真假不知。

题 9 答案为 D 项。

注意本题的相反陷阱，寻找的是“不能确定真假”的选项。题干条件可提炼为：王（获）。

复选项Ⅰ，可提炼为： \forall 中 \rightarrow 获。与题干条件是推出关系，因此真假不知，排除 B 项和 C 项。

复选项Ⅱ，可提炼为： \forall 中 \rightarrow \neg 获。与题干条件是上反对关系，因此必然为假，排除 E 项。

剩余选项中均无复选项Ⅲ，根据**效用思维（每步匹配）**，可不用验证该项。

复选项Ⅳ，可提炼为： \exists 中 \rightarrow \neg 获。与题干条件是下反对关系，因此真假不知，排除 A 项。

为了减少疑惑，复选项Ⅲ也稍做分析，但小伙伴们要明白，这样非常不应试。

复选项Ⅲ，可提炼为： \exists 中 \rightarrow 获。与题干条件是推出关系，因此必然为真。

题 10 答案为 A 项。

注意本题的相反陷阱，寻找的是“不能确定真假”的选项。题干条件可提炼为： \exists 工 \rightarrow 超。

复选项Ⅰ，可提炼为： \forall 工 \rightarrow 超。与题干条件是推出关系，因此无法判断真假，排除 D 项。

复选项Ⅱ，可提炼为： \exists 工 \rightarrow \neg 超。与题干条件是下反对关系，因此无法判断真假，排除 C 项和 E 项。

复选项Ⅲ，可提炼为： \forall 工 \rightarrow \neg 超。与题干条件是矛盾关系，因此必然为假，排除 B 项。

题 11 答案为 B 项。

注意本题的相反陷阱，寻找的是“可确定为假”的选项。题干条件可提炼为： \forall 三 \rightarrow 搜。

复选项Ⅰ，可提炼为： \forall 三 \rightarrow \neg 搜。与题干条件是上反对关系，因此必然为假，排除 C 项。

复选项Ⅱ，可提炼为： \exists 三 \rightarrow 搜。与题干条件是推出关系，因此必然为真，排除 A 项和 E 项。

剩余 B 项和 D 项中均有复选项Ⅲ，根据**效用思维（每步匹配）**，可不用验证该项。

复选项Ⅳ，可提炼为：犯（搜），从而可得， $\exists!$ 三 \rightarrow 搜。与题干条件是推出关系，因此必然为真，排除 D 项。

复选项Ⅳ存在**细节陷阱**^①：题干给出“没有发现犯罪嫌疑人的踪迹”，就是在诱导小伙伴们脑补“既然没有发现这个嫌疑人，那么他躲藏的三星级饭店肯定是没被搜查过的”，从而误选 D 项。但实际上，完全有可能是搜查的人能力不行，搜查了但没发现。

为了减少疑惑，复选项Ⅲ也稍做分析，但小伙伴们要明白，这样非常不应试。

复选项Ⅲ，可提炼为： \exists 三 \rightarrow \neg 搜。与题干是矛盾关系，因此必然为假。

题 12 答案为 D 项。

注意本题的相反陷阱，题干“第二个断定为假”，寻找的是“不能确定真假”的选项。题干可提炼为： \exists 北 \rightarrow \neg 面； \neg （ \forall 南 \rightarrow \neg 面） \leftrightarrow \exists 南 \rightarrow 面。

复选项Ⅰ，第一个断定可提炼为： \forall 北 \rightarrow 面。与题干第一个断定是矛盾关系，必然为假，根据**定性思维（任意支不为真，则联言命题无法为真）**，可知复选项Ⅰ必然为假，因此排除 A 项和 E 项。

复选项Ⅱ，第一个断定可提炼为： \exists 北 \rightarrow 面。与题干第一个断定是下反对关系，真假不知。第二个断定可提炼为： \exists 南 \rightarrow \neg 面。与题干第二个断定构成下反对关系，真假不知。复选项Ⅱ真假不知，因此排除 C 项。

① 形式逻辑有四大陷阱，分别是干扰陷阱、细节陷阱、相反陷阱和理解陷阱，具体特征及应对策略可参阅《管综逻辑 27 讲》《经综逻辑通关宝典》。

复选项Ⅲ，第一个断定可提炼为： \forall 北 \rightarrow \neg 面。与题干第一个断定是推出关系，真假不知。第二个断定可提炼为： \forall 南 \rightarrow 面。与题干第二个断定是推出关系，真假不知。复选项Ⅲ真假不知。

管综真题警戒线^①

题 13 答案为 D 项。

题干存在干扰陷阱（无用条件），但五个选项均包含“有些藏书家”，根据效用思维（优先验证），可优先定位题干前两句话。这两句话可分别提炼为： \exists 家 \rightarrow 读； \exists 家 \rightarrow 以后读。

A 项，可提炼为： \exists 家 \rightarrow \neg 读。与第一句话是下反对关系，所以真假不知，排除 A 项。

B 项和 C 项中的“读遍”“喜欢”均没有出现在上述两句话当中，所以真假不知，排除 B 项和 C 项。

D 项，可提炼为： \exists 家 \rightarrow \neg 立即读。可由题干第二句话推出，所以必然为真。

根据效用思维（已知答案，其余不看），可不用验证 E 项，但为减少疑惑，E 项也稍做分析。

E 项，“当作友人”没有出现在上述两句话当中，所以真假不知，排除 E 项。

效用思维

本题运用了效用思维（优先验证）。

优先验证有多种理解，这里运用的是，**当所解试题有无法联立的条件时，若大多选项反复提及某条件，则优先验证该条件。**这是因为，优先验证该条件能检验较多选项。

题 14 答案为 D 项。

注意本题的相反陷阱，寻找的是“不可能”的选项，即“必然为假”的选项。

题干存在干扰陷阱（无用信息），条件（2）前半句话有形式逻辑结构词，将其提炼后可得： \forall 法 \rightarrow 5。

题目要求寻找必然为假的选项，因此，根据效用思维（优先验证），可优先寻找其矛盾命题，即， \exists 法 \rightarrow \neg 5。

D 项可提炼为： \exists 法 \rightarrow 6，其等价于， \exists 法 \rightarrow \neg 5。

根据效用思维（已知答案，其余不看），可不用验证其余选项。

题 15 答案为 D 项。

题干存在干扰陷阱（论证外衣），浏览题干和选项，发现均有性质命题结构词。故先以形式逻辑的思路解题。

题干唯一带有结构词的条件是“每个凡夫俗子一生之中都将面临许多问题”，可提炼为： \forall 凡 \rightarrow 问。

题目要求寻找必然为假的选项，因此，根据效用思维（优先验证），可优先寻找其矛盾命题，即 \exists 凡 \rightarrow \neg 问，D 项与其相符。

根据效用思维（已知答案，其余不看），可不用验证其余选项。为减少疑惑，此处特做分析，但小伙伴们要明白，这样非常不应试。

A 项，题干并未提及方法与技巧的“重要性”，所以真假不知。

B 项，题干并非针对“凡夫俗子”，所以真假不知。

C 项，题干并非针对“华尔街分析大师”，所以真假不知。

① 本警戒线是提示伙伴们，此处往下均为管综真题。其命题规律是当下趋势，所以，MBA 真题应该第一次就分类研究，而管综早年真题建议在做完套卷后，再分类研究，如此便不会破坏套卷做题的体验感。具体的套卷、分类学习方法，可参考本书“学习指南”部分。

E 项，题干并未提及方法与技巧是否“需要掌握”，所以真假不知。

题 16 答案为 E 项。

注意本题的相反陷阱，寻找的是“不一定为真”，即“可能为假”的选项。题干陈老师的话可提炼为： \exists 同 \rightarrow \neg 准，可变为， \exists 人 \rightarrow \neg 准。

复选项 I，可提炼为： \exists 人 \rightarrow \neg 准。与陈老师的话完全一致，因此必然为真，排除 D 项。

复选项 II，可提炼为： \exists 人 \rightarrow 准。与陈老师的话是下反对关系，因此真假不知，排除 B 项。

复选项 III，可提炼为： \exists 人 \rightarrow 准。与陈老师的话是下反对关系，因此真假不知，排除 A 项。

复选项 IV，可提炼为： \forall 人 \rightarrow \neg 准。与陈老师的话是推出关系，因此真假不知，排除 C 项。

题 17 答案为 B 项。

注意本题的相反陷阱，寻找的是“一定为假”的选项。题干陈述可提炼为： \exists 患 \rightarrow \neg 接。

复选项 I 可提炼为： \exists 患 \rightarrow 接。与题干陈述是下反对关系，因此真假不知，排除 A 项和 D 项。

复选项 II 可提炼为： \forall 患 \rightarrow 接。与题干陈述是矛盾关系，因此必然为假，排除 C 项。

复选项 III 可提炼为：严重症状（ \neg 接）。与题干陈述是推出关系，因此真假不知，排除 E 项。

高能提示

题干给出的是“建议易出现严重症状的患者用药”，而不是“易出现严重症状的患者必须用药”，这是**细节陷阱**。不过，如果小伙伴们只关注带有结构词的条件，那么就不会陷入这个陷阱。

题型 2 变形推理

题 1 答案为 A 项。

题干条件可提炼为： \forall 免 \rightarrow 获。取逆否后可得， \forall \neg 获 \rightarrow \neg 免。

题 2 答案为 C 项。

题干条件可提炼为： \exists 老 \rightarrow \forall 养； \exists 老 \rightarrow \forall 休。

分别改写后可得， \forall 养 \rightarrow \exists 老； \forall 休 \rightarrow \exists 老。

又因为，社区活动只有养生型和休闲型，故可得， \forall 活 \rightarrow \exists 老。

题 3 答案为 C 项。

注意本题的相反陷阱，寻找的是“各项都可能为真，除了”，即“必然为假”的选项。题干条件可提炼为： \forall 想 \rightarrow 真； \exists 真 \rightarrow \neg 说。

题目要求寻找必然为假的选项，因此，根据**效用思维（优先验证）**，可优先寻找其矛盾命题，即 \exists 想 \rightarrow 假； \forall 真 \rightarrow 说。C 项是其前半句话的互换命题。

管综真题警戒线

题 4 答案为 E 项。

经观察，选项均为“商人”在前、“奸商”在后的结构，故题干条件必然要换位。题干条件可提炼为：

并非 ($\forall \neg \text{奸} \rightarrow \neg \text{商}$)。逆否后可得, 并非 ($\forall \text{商} \rightarrow \text{奸}$)。其等价于, $\exists \text{商} \rightarrow \neg \text{奸}$ 。

题 5 答案为 E 项。

题干所给条件均为“有的”, 根据定性思维 (“有的”与“有的”无法联立), 可排除必然需要两个条件联立才能得到的选项——A、B、D 三项。

C 项, 含有“每个”与“结盟”, 必然定位题干最后一个条件, 但题干最后一个条件带有“否定”, 即使经过主动改被动的改写, 也无法得出肯定结构, 因此真假不知, 排除 C 项。

根据效用思维 (已知答案, 其余不看), 可不用验证 E 项。为减少疑惑, 此处特做分析, 但小伙伴们要明白, 这样非常不应试。

E 项, 含有“每个”与“建交”, 必然定位题干第三个条件, 题干第三个条件经过主动改被动的改写后可得, 每个国家都有国家希望与之建交。

高能提示

本题很多小伙伴们喜欢逐个选项详细验证, 甚至会画关系图。但考场上时间有限, 是没有那么多精力和脑力去分析的。所以, 应试性解题策略就是, 通过定性思维先过滤前四个选项 (哪怕不敢 100% 确定, 也应当跳过, 因为这里要想验证不选它们的具体原因, 必然要举反例, 相当费时!), 然后发现 E 项确实为真, 直接勾选答案即可。假如此时 E 项还是无法确定, 再去验证其他选项。这才是考试所需要的解题策略——用粗线条的特征先过滤一遍, 如果没有答案, 再看具体细节, 绝不要在某一个点上纠结太多! 这就是大局观!

小伙伴们一定要记住! 联考是 57 道题的综合考试, 考的是以顾全大局为前提的条件反射, 而不是考验你单个试题的解析能力!

题型 3 否定等值

题 1 答案为 A 项。

题干条件可转化为: 持续干旱可能不出现。A 项与其完全一致。

题 2 答案为 E 项。

题干条件可转化为: 必然有的错误不能避免。E 项与其完全一致。

题 3 答案为 E 项。

题干为“错误决策”, 而 A 项和 C 项为“正确决策”, 从而排除 A 项和 C 项。

题干后半句话为“有的错误决策”, 而 B 项和 D 项为“所有的错误决策”, 根据定性思维 (“有的”为真, 无法推出“所有”为真), 从而排除 B 项和 D 项。

根据效用思维 (已知答案, 其余不看), 可不用验证 E 项。为减少疑惑, 此处特做分析, 但小伙伴们要明白, 这样非常不应试。

根据否定等值规则中的“不”字转移法, 可将题干转化为: 所有错误决策必然要付出代价, 但有的错误决策不一定造成严重后果。E 项与其完全一致。

题 4 答案为 C 项。

题干条件可转化为: 人都必然会犯错误, 可能有的人不会犯严重错误。C 项与其完全一致。

高能提示

本题 A 项前半句话可由题干前半句话推知，而后半句话与题干后半句话等价，因此 A 项也“一定为真”。所以，题目改为“以下哪项最接近上述含义”更为妥当，此时，C 项与题干完全一致，A 项仅可由题干推知，从而 C 项相对更好。

题 5 答案为 A 项。

题干条件可转化为：不可能一把钥匙能打开所有的锁。根据否定等值规则中的“不”字转移法，可将题干进一步转化为：必然所有钥匙都有打不开的锁。A 项与其完全一致。

题 6 答案为 E 项。

题干否定词在最后一句话，利用“不”字转移法，该条件可按如下方式转化为：

没有竞选者能（具备李女士的所有优点） \Leftrightarrow 没（有的竞选者能具备李女士的所有优点） \Leftrightarrow 所有竞选者不能（具备李女士的所有优点） \Leftrightarrow 所有竞选者都（李女士的有的优点不具备）。调整语序后，E 项与其相符。

题 7 答案为 D 项。

题干前半句话可转化为：可能有的经济发展不会导致生态恶化。从而，可排除 A、B、E 三项。

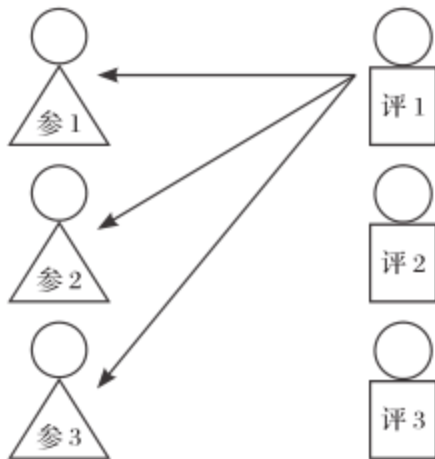
再利用“不”字转移法，题干第二个条件可转化为：必然所有不阻碍经济发展的不是生态恶化。将其中的全称命题逆否后，可得“必然所有生态恶化都阻碍经济发展”。D 项与其相符。

高能提示

注意，“不阻碍经济发展”是完整的主语，其中“不”字不参与转化。

题 8 答案为 C 项。

注意本题的相反陷阱，寻找的是“不可能为真”，即“必然为假”的选项。根据题干条件，可构造如下情况。



上图“ \leftarrow ”表示箭头后的评委给箭头前的参赛选手投了优秀票。

图中情况为，评委 1 给所有参赛选手投了优秀票，评委 2 和评委 3 没有给任何参赛选手投票，因此复选项 I 和复选项 II 均可能为真，排除 A、B、D、E 四项。

将题干条件取非，根据否定等值规则中的“不”字转移法，可得出复选项 III。因此，复选项 III 必然为假。

如果学习过《管综逻辑 27 讲》《经综逻辑通关宝典》要点 3，可知主语和宾语都有结构词的规律，则可用如下解题方法：

题干条件可提炼为： \forall 参 \rightarrow \exists 评。

复选项 I 可提炼为： \exists 评 \rightarrow \forall 参。其是题干条件的改写命题，但“ $\forall\rightarrow\exists$ ”的结构是无法改写的，因此真假不知，排除 A 项和 E 项。

复选项 II 可提炼为： \exists 评 \rightarrow $\forall\neg$ 参，与题干无联系，因此真假不知，排除 B 项和 D 项。

根据**效用思维（已知答案，其余不看）**，可不用验证复选项 III。为减少疑惑，此处特做分析，但小伙伴们要明白，这样非常不应试。

复选项 III 可提炼为： \exists 参 \rightarrow $\forall\neg$ 评。其是题干条件的矛盾命题，因此必然为假。

题 9 答案为 C 项。

注意本题的相反陷阱，寻找的是“不可能为真”，即“必然为假”的选项。题干条件可提炼为： \exists 球迷 \rightarrow \forall 球队。

因为题干条件的矛盾命题必然为假，所以根据**效用思维（优先验证）**，可利用“不”字转移法，取其矛盾得： \forall 球迷 \rightarrow $\neg\exists$ 球队。

C 项可提炼为： \forall 球迷 \rightarrow $\neg\exists!$ 球队。

C 项与题干条件的矛盾命题是推出关系，且方向为：C 项“ \exists 球迷 \rightarrow $\neg\exists!$ 球队”可推出题干条件的矛盾命题“ \forall 球迷 \rightarrow $\neg\exists$ 球队”，所以 C 项必然为假。

题 10 答案为 E 项。

注意本题的相反陷阱，寻找的是“必定是假”的选项。题干存在**干扰陷阱（无用条件）**，但仅题干最后一个条件带有否定词，根据**效用思维（优先验证）**，可优先验证该条件。

题干条件取矛盾可得：可能在所有的时刻欺骗所有的人。

选项中，D 项和 E 项带有否定词，也可优先验证。

利用“不”字转移法，D 项可转化为：所有时刻有的人可能受骗。

D 项与题干条件的矛盾命题是推出关系，且方向为：题干条件的矛盾命题“可能在所有的时刻欺骗所有的人”可推出 D 项“所有时刻有的人可能受骗”，所以 D 项真假不知，排除 D 项。

利用“不”字转移法，E 项可转化为：所有时刻所有人必然受骗。

E 项与题干条件的矛盾命题是推出关系，且方向为：E 项“所有时刻所有人必然受骗”可推出题干条件的矛盾命题“可能在所有的时刻欺骗所有的人”，所以 E 项必然为假。

效用思维

本题运用了**效用思维（优先验证）**。

优先验证有多种理解，这里是指，**当所解试题有较多性质或模态命题结构词时，优先验证在命题开头带有否定词的命题**。这是因为，真题一般会从前往后进行“不”字转移。

管综真题警戒线

题 11 答案为 C 项。

题干条件可转化为：必然有的应聘者不能被录用。C 项与其完全一致。

题 12 答案为 E 项。

题干存在干扰陷阱（无用条件），但五个选项均包含“弟子与师的比较”，根据效用思维（优先验证），可优先定位题干中间两句话。这两句话可分别提炼为：弟子可能如师；师可能不贤于弟子。E 项与第二句话完全一致。

题型 4 矛盾推理**题 1** 答案为 B 项。

马医生的结论可提炼为：参 \vee 蜂蜜。

复选项 I，可提炼为：蜂蜜 \wedge 柠檬，因为有“蜂蜜”而无“参”，所以无法反驳马医生，排除 A、D、E 三项。

复选项 II，可提炼为： \neg 参 \wedge \neg 蜂蜜，可直接反驳马医生，排除 C 项。

根据效用思维（已知答案，其余不看）可不用验证复选项 III。为减少疑惑，此处特做分析，但小伙伴们要明白，这样非常不应试。

复选项 III，所提为“洪医生”，与题干“马医生”无关。

高能提示

本题也可采用直接找矛盾的思路。因为要选能“削弱”题干的选项，可直接取题干矛盾，从而可知， $(\neg$ 参 \wedge \neg 蜂蜜) \vee (参 \wedge 蜂蜜)，从而可知，仅复选项 II 符合。

题 2 答案为 D 项。

题干乌克兰观察人士的评论可提炼为：并非（承认 \wedge 赦免 \rightarrow 解决）。

要求寻找题干能反驳的选项，根据效用思维（优先验证），可优先寻找其矛盾命题，即“承认 \wedge 赦免 \rightarrow 解决”。D 项与其相符。

题 3 答案为 A 项。

题干为结构简单的条件命题，可提炼为： \neg 雾 \rightarrow 飞。根据定性思维（条件命题的矛盾式），能使其不成立的内容只有一个，即“ \neg 雾 \wedge \neg 飞”。仅复选项 I 与其相符。

题 4 答案为 A 项。

题干为结构简单的条件命题，可提炼为： \neg 雨 \rightarrow 音。根据定性思维（条件命题的矛盾式），能使其不成立的内容只有一个，即“ \neg 雨 \wedge \neg 音”。仅复选项 I 与其相符。

题 5 答案为 A 项。

题干为结构简单的条件命题，可提炼为： \neg 雨 \rightarrow 足。根据定性思维（条件命题的矛盾式），能使其不成立的内容只有一个，即“ \neg 雨 \wedge \neg 足”。仅复选项 I 与其相符。

题 6 答案为 B 项。

注意本题的相反陷阱，寻找的是“不可能为真”，即“必然为假”的选项。题干为结构简单的条件命题，可提炼为：日 \rightarrow 富。根据定性思维（条件命题的矛盾式），与其冲突的内容只有一个，即“日 \wedge \neg 富”。仅复

选项 II 与其相符。

题 7 答案为 D 项。

注意本题的相反陷阱，寻找的是“对上述看法的质疑，除了”，即“不能质疑”的选项。题干为结构简单的条件命题，可提炼为：有利润 \rightarrow 素质好。根据定性思维（条件命题的矛盾式），能使其不成立的内容只有一个，即“有利润 \wedge \neg 素质好”。A、B、C、E 四项均与其相符，而 D 项可提炼为： \neg 有利润 \wedge \neg 素质好。D 项与其不符。

题 8 答案为 B 项。

主持人的断定为结构简单的条件命题，可提炼为： $A \rightarrow 4$ 。根据定性思维（条件命题的矛盾式），要想推翻该断定，必须使得其矛盾命题“ $A \wedge \neg 4$ ”成立。

第一张卡片一面为“A”，其反面有可能为“ $\neg 4$ ”，所以有推翻主持人断定的可能，所以排除 D 项和 E 项。

第二张卡片一面为“4”，根据条件命题恒真式“条件命题后件为真，整个命题恒真”，该卡片已经使得主持人断定为真，所以排除 A 项。

第三张卡片一面为“B”，根据条件命题恒真式“条件命题前件为假，整个命题恒真”，该卡片已经使得主持人断定为真，所以排除 C 项。

根据效用思维（已知答案，其余不看），可不用验证第四张卡片。为减少疑惑，此处特做分析，但小伙伴们要明白，这样非常不应试。

第四张卡片一面为“7”，相当于“ $\neg 4$ ”，而其反面有可能为“A”，所以有推翻主持人断定的可能。

题 9 答案为 C 项。

题干“否则”之后是单独的否定，根据效用思维（优先验证），可优先使用否后推前的方式，从而题干条件可提炼为：免 \rightarrow 前三 \wedge 两推。

题干为复杂的条件命题，根据定性思维（条件命题的矛盾式），可做如下快速判断：

第一步，寻找联言命题，发现三个复选项均为联言命题。

第二步，“免”相对简单，可优先验证。其为条件命题前件，所以正确答案要涉及且肯定“免”。复选项 I 并不符合，所以排除 A、B、D 三项。

第三步，再抓“前三 \wedge 两推”。其为条件命题后件，所以正确答案要涉及且否定“前三 \wedge 两推”，所以复选项 II 和复选项 III 符合。

效用思维

本题运用了效用思维（优先验证）。

优先验证有多种理解，这里指的是，对于“除非 A 否则 B”式，当题干 A、B 中仅一者为否定时，则优先采用否定它的提炼方式。

例如本题，前半段为“前三 \wedge 两推”，后半段为“ \neg 免”，故采用“否后推前”得到，免 \rightarrow 前三 \wedge 两推。

往往真题最后的答案是前、后件都没有任何否定词的，这是因为，一方面，比较好看；另一方面，不用再逆否，所以是转化的最后一步。

因此考试时，可优先采用此方法验证。当然，如果发现没有否定时，可转化后重新验证。

题 10 答案为 C 项。

注意本题的相反陷阱，寻找的是“不可能为真”，即“必然为假”的选项。题干为复杂的条件命题，根

据定性思维（条件命题的矛盾式），可做如下快速判断：

第一步，先寻找联言命题，发现五个选项均为联言命题。

第二步，“青睐和追逐”相对简单，可优先验证。其为条件命题前件，所以正确答案要涉及且肯定“青睐和追逐”，所以排除 A、D、E 三项。

第三步，再抓“出色且优异”，其为条件命题后件，所以正确答案要涉及且否定“出色且优异”，所以排除 B 项。

题 11 答案为 A 项。

注意本题的相反陷阱，寻找的是“不可能是世界级选手”，即“必然不是世界级选手”的选项。题干“除非”之前是单独的否定，根据效用思维（优先验证），从而题干条件可提炼为：有时跑步少于两小时 \rightarrow 元旦 \vee 星期天 \vee 重病。

题干为复杂的条件命题，根据定性思维（条件命题的矛盾式），可做如下快速判断：

第一步，寻找联言命题，发现五个选项均为联言命题。

第二步，“有时跑步少于两小时”相对简单，可优先验证。其为条件命题前件，所以正确答案要涉及且肯定“有时跑步少于两小时”，所以排除 B 项和 E 项。

第三步，再抓“元旦 \vee 星期天 \vee 重病”。其为条件命题后件，所以正确答案要涉及且否定“元旦 \vee 星期天 \vee 重病”，而 C 项的“脚伤痊愈”并未排除其他疾病，D 项的“星期三”并未排除元旦，所以排除 C 项和 D 项。

根据效用思维（已知答案，其余不看），可不用验证 A 项。为减少疑惑，此处特做分析，但小伙伴们要明白，这样非常不应试。

A 项所提“连续三天”必有一天是“ \neg 元旦 \wedge \neg 星期天”，因此，这三天中必有一天是“有时跑步少于两小时 \wedge （ \neg 元旦 \wedge \neg 星期天 \wedge \neg 重病）”。

管综真题警戒线

题 12 答案为 B 项。

因为王刚没有接受任何一条建议，因此，题干三条建议均为假。

条件（1）可提炼为：沙 \rightarrow \neg 石。其矛盾命题为：沙 \wedge 石。因此排除 C、D、E 三项。

条件（2）可提炼为：石 \vee 中。其矛盾命题为：石 \leftrightarrow 中。因此排除 A 项。

效用思维

本题运用了效用思维（每步匹配）。

每步匹配有多种理解，这里是指，当遇到多个条件但可逐一判断的试题时，每判断出一个条件，就去做选项匹配（此点与复选项的每步匹配类似）。

题 13 答案为 B 项。

所要验证的话可提炼为：偶数 \vee 花卉。

第二、第三和第六张卡片是不需要翻动的，因为其正面所印分别为“6”“菊”“8”，不论它们反面所印是什么，都不会违背“偶数 \vee 花卉”，所以排除 C、D、E 三项。

而剩余三张卡片都是需要翻动的，例如，第一张卡片正面所印为“虎”，相当于“ \neg 花卉”，如果其反面

为奇数，则会违背“偶数 \vee 花卉”。第四和第五张卡片同理。

题 14 答案为 B 项。

陈先生孩子的话可提炼为：经历 \wedge \neg 彩虹。

题目要求寻找题干能反驳的选项，因此，根据**效用思维（优先验证）**，可优先寻找其矛盾命题，即“ \neg （经历 \wedge \neg 彩虹） \Leftrightarrow 经历 \rightarrow 彩虹”。B项与其相符。

题 15 答案为 A 项。

总经理的论述为结构简单的条件命题，可提炼为：青睐 \rightarrow 流行。根据**定性思维（条件命题的矛盾式）**，能使其不成立的内容只有一个，即“青睐 \wedge \neg 流行”。A项与其相符。

题 16 答案为 A 项。

题干存在**干扰陷阱（论证外衣）**，浏览题干和选项，发现均有条件命题结构词。故先以形式逻辑的思路解题。题干观点为简单的条件命题，可提炼为：完美 \rightarrow 解体。根据**定性思维（条件命题的矛盾式）**，能使其不成立的内容只有一个，即“完美 \wedge \neg 解体”。A项与其相符。

题 17 答案为 D 项。

题干存在**干扰陷阱（论证外衣）**，浏览题干和选项，发现均有条件命题结构词。故先以形式逻辑的思路解题。题干唯一带有结构词的条件是“有想象力才能进行创造性劳动”，为结构简单的条件命题，可提炼为：创 \rightarrow 想。根据**定性思维（条件命题的矛盾式）**，能使其不成立的内容只有一个，即“创 \wedge \neg 想”。D项与其相符。

高能提示

题 15 和题 17 还可以直接定位答案，因为五个选项中仅一个选项为联言命题，所以其必为答案。

题 18 答案为 A 项。

题干存在**干扰陷阱（无用条件）**，但五个选项均包含“成功”，根据**效用思维（优先验证）**，可优先定位题干第二句话。这句话为复杂的条件命题，根据**定性思维（条件命题的矛盾式）**，可做如下快速判断：

先寻找联言命题，发现只有 A 项为联言命题，可直接选择 A 项。

题 19 答案为 D 项。

题干存在**干扰陷阱（论证外衣）**，浏览题干和选项，发现均有条件命题结构词。故先以形式逻辑的思路解题。小明的观点是复杂的条件命题，根据**定性思维（条件命题的矛盾式）**，可做如下快速判断：

第一步，先寻找联言命题，据此排除 A、C、E 三项。

第二步，“可确定差距”相对简单，可优先验证。其为条件命题后件，所以正确答案要涉及且否定“可确定差距”，所以排除 B 项。

题 20 答案为 C 项。

注意本题的相反陷阱，寻找的是“不可能为真”，即“必然为假”的选项。题干为复杂的条件命题，根据**定性思维（条件命题的矛盾式）**，可做如下快速判断：

第一步，先寻找联言命题，发现五个选项均为联言命题。