

系统课程对应讲义

第9章 考官套路二：判断逻辑真假

本讲义仅收录系统课中讲过的所有例题及答案。如需更详细的文字版解析和考点讲解，推荐大家购买配套教材《逻辑考点精讲》和《逻辑真题精讲》。《逻辑考点精讲》和逻辑系统课视频对应，《逻辑真题精讲》和逻辑真题课视频对应。两本书籍均可在 MBA 大师 APP、MBA 大师官网或者 MBA 大师公众号内购买。

【例题 1】要重振女排的雄风，关键是要发扬拼搏精神，如果没有拼搏精神，战术技术的训练发挥再好，也不可能在超级强手面前取得突破性的成功。下列各选项除哪项外，都表达了上述议论的原意？

- A. 只有发扬拼搏精神，才可能取得突破性成功。
- B. 除非发扬拼搏精神，否则不能取得突破性成功。
- C. 如果取得了突破性成功，说明一定发扬了拼搏精神。
- D. 不能设想取得了突破性成功但却没有发扬拼搏精神。
- E. 只要发扬了拼搏精神，即使战术技术发挥得不好，也能取得突破性成功。

选 E

【第五章评价类题目. 练习题 12】

和专门的科研机构不同，高等院校，即使是研究型的高等院校，其首要任务是培养学生。这一任务完成得不好，校园再漂亮，硬件设施再先进，教师的科研成果再多，也是没有意义的。上述议论的结构和以下哪项最不类似？

- A. 一个饭店，最重要的是要使顾客感到饭菜好吃。价格的合理，服务的周到，环境的优雅，只有在顾客吃得满意的情况下才有意义。
- B. 一个人最要紧的是不能穷。一旦没钱，有学问，有相貌，有品行，又能有什么用呢？
- C. 和学术著作不同，对于文艺作品来说，最重要的是它的可读性、观赏性。只要有足够多的读者，高质量的文艺作品就一定能实现它的社会效益、经济效益，同时体现它的学术价值。
- D. 一个国家要发展，最重要的是保持稳定。一旦失去稳定，经济的发展，政治的改革就失去了可行性。
- E. 一个品牌最重要的是产品质量。如果广告和其它形式的包装对于某个品牌的产品长期占领市场确实起到了实质性的作用。那么该产品一定具有过硬的质量。

选 C

【例题 2】对当代学生来说，德育比智育更重要。学校的课程设计如果不注意培养学生的完美人格，那么，即使用高薪聘请著名的专家教授，也不能使学生在面临道德伦理、价值观念挑战的 21 世纪脱颖而出。以下各项关于当代学生的断定都符合上述断定的原意，除了

- A. 学校的课程设计只有注重培养学生的完美人格，才能使当代学生取得成就。

- B. 如果当代学生在 21 世纪脱颖而出，那一定是对他们注重了完美的人格的教育。
- C. 不能设想学生在面临道德伦理、价值观念挑战的 21 世纪脱颖而出，而他的人格却不完善。
- D. 除非注重完美的人格培养，否则 21 世纪的学生难以脱颖而出。
- E. 即使不能用高薪聘请著名的专家教授，学校的课程设计只要注重培养学生的完美人格，当代的学生就能在 21 世纪脱颖而出。
- 选 E

【例题 3】只要不起雾，飞机就按时起飞。

以下哪项正确地表达了上述断定？

- I：如果飞机按时起飞，则一定没起雾。
- II：如果飞机不按时起飞，则一定起雾。
- III：除非起雾，否则飞机按时起飞。
- VI：无法想象，飞机没有按时起飞，而天气没有起雾。
- A. 只有 I B. 只有 II C. 只有 III D. 只有 II 和 III E. I、II 和 III
- 选 D

【例题 4】(2015.396)

一个有效三段论的小项在结论中不周延，除非它在前提中周延。以下哪项与上述断定含义相同？

- A. 如果一个有效三段论的小项在前提中周延，那么它在结论中也周延。
- B. 如果一个有效三段论的小项在前提中不周延，那么它在结论中周延。
- C. 如果一个有效三段论的小项在结论中不周延，那么它在前提中也周延。
- D. 如果一个有效三段论的小项在结论中周延，那么它在前提中周延。
- E. 如果一个有效三段论的小项在结论中不周延，那么它在前提中也不周延。
- 选 D

【例题 5】

只要有足够的勇气和智慧，就没有办不成的事。

如果上述断定为真，则以下哪项一定为真？

- A. 如果有事办不成，说明既缺乏足够的勇气，又缺乏足够的智慧。
- B. 如果有事办不成，说明缺乏足够的勇气，或者缺乏足够的智慧。
- C. 如果没有办不成的事，说明至少有足够的勇气。
- D. 如果缺乏足够的勇气和智慧，那就办不成任何事。
- E. 如果缺乏足够的勇气和智慧，就总有事办不成。
- 选 B

【例题 6】某银行资金交易部最新报告指出，从国内宏观调控的需要看，只有人民币持续不断地加息，才能从根本上控制经济扩张的冲动；如果人民币不加快升值，那么人民币流动性无法根治，利率偏低的情况无法纠正，资产泡沫就有可能越吹越大。据此，可以推出

- A. 如果人民币加快升值，那么人民币流通性就可以根治
- B. 如果人民币流动性无法根治，那么利率偏低的情况就无法纠正

- C.如果人民币持续不断地加息，那么就可从根本上抑制经济扩张的冲动
D.如果人民币不能持续不断地加息，那么就不可能从根本上抑制经济扩张的冲动
E.如果人民币加快升值，就可以纠正利率偏低
- 选 D

【例题 7】天然产生的化学物质的结构一旦被公布，就不能取得这种化学物质的专利。但是在一种天然产生的化学物质合成物被当作药物之前，它必须通过与人工合成药品一样严格地测试，最终在一份出版的报告中详细说明药品的结构和观察到的效果。如果以上陈述正确，基于以上陈述，以下哪种说法也正确？

- A. 任何天然产生的化学物质的结构一旦被公布，它就可以被人工合成出来。
B. 人工生产的化学物质的合成物不能取得专利，除非它们的化学结构被公布。
C. 如果天然产生的化学物质被证明效果并不差，人们宁愿使用天然产生的化学物质作药物也不愿使用人工合成的化学物质作药物。
D. 一旦天然产生的化学合成物被许可可作为药物使用，它就不再能取得专利了。
E. 一种天然产生的化学物质不能取得专利，除非它作为药物使用的有效性已经得到严格的证实。
- 选 D

【2.9.2 练习题 11】用 18 世纪的乐器来演奏当时的音乐，能够提供这些音乐听起来其原始的声音是什么样子的有用信息。18 世纪的乐器不经过修复是不能进行演奏的，可是，18 世纪的乐器经过修复就毁掉了研究人员能够从中获得的有关 18 世纪乐器制作技术方面的所有信息。

如果上面的陈述是真的，则以此为基础，下列哪一项也必定是真的？

- A. 如果 18 世纪的乐器得到修复，它们就不能用来提供有关演奏这样的乐器的原始技巧。
B. 已被修复的 18 世纪的乐器只能提供有关 18 世纪的音乐听起来其原始的声音是什么样子的信息。
C. 18 世纪的乐器是有关那个时期乐器制作技术的信息的惟一来源。
D. 一件没有经过修复的 18 世纪的乐器比已被修复的 18 世纪的乐器能够提供更多的信息。
E. 一件 18 世纪的乐器一旦经过演奏，它就不能作为有关 18 世纪乐器制作技术的新信息的来源。
- 选 E

【GCT.2005】陕西出土的秦始皇兵马俑，其表面涂有生漆和彩绘。这位研究秦代军人的服色提供了重要信息。但兵马俑出土后，表面的生漆会很快发生翘和卷曲，造成整个彩绘层脱落，因此，必须用防护液和单体渗透两套方法进行保护，否则不能供研究使用。而一旦采用这两套方法对兵马俑进行保护，就会破坏研究者可能从中获得的有关秦代彩绘技术的全部信息。如果以上陈述为真，以下哪项必然为真？

- A. 采取保护措施后的秦兵马俑只能提供秦代军人服色方面的信息。
B. 一个供研究秦代军人服色的兵马俑，不能成为了解秦代彩绘技术的新信息的来源。
C. 秦兵马俑是了解秦代彩绘技术的唯一信息来源。
D. 一个没有采取保护措施的兵马俑能够比采取保护措施后的兵马俑提供更多信息。
- 选 B

【例题 8】某花店只有从花农那里购得低于正常价格的花，才能以低于市场的价格卖花而获

利;除非是该花店的销售量很大,否则,不能从花农那里购得低于正常价格的花;要想有大的销售量,该花店就要满足消费者的兴趣或者拥有特定品种的独家销售权。如果上述断定为真,则以下哪项必定为真?

- A:如果该花店从花农那里购得低于正常价格的花,那么就会以低于市场的价格卖花而获利。
B:如果该花店没有以低于市场的价格卖花而获利,则一定没有从花农那里购得低于正常价格的花。
C 该花店不仅满足了消费者的个人兴趣,而且拥有特定品种独家销售权,但仍然不能以低于市场的价格卖花而获利
D 如果该花店广泛满足了消费者的个人兴趣或者拥有特定品种独家销售权,那么就会有大的销售量。
E:如果该花店以低于市场价格卖花而获利,那么一定是从花农那里购得了低于正常价格的花。
选 E

【例题 9】人民既是历史的创造者,也是历史的见证者;既是历史的“剧中人”又是历史的“剧作者”。离开人民,文艺就会变成无限的浮萍、无病的呻吟、无魂的躯壳。观照人民的生活、命运、情感,表达人民的心愿、心情、心声,我们的作品才会在人民中传之久远。根据以上陈述,可以得出以下哪项?

- A.只有不离开人民,文艺才不会变成无限的浮萍、无病的呻吟、无魂的躯壳。
B.历史的创造者都不是历史的“剧中人”。
C.历史的创造者都是历史的见证者。
D.历史的“剧中人”都是历史的“剧作者”。
E.我们的作品只要表达人民的心愿、心情、心声,就会在人民中传之久远。
选 A

【例题 10】

若要人不知,除非己莫为,若要人不闻,除非己莫言,为之而欲人不知,言之而欲人不闻,此获捕雀而掩目,盗钟而掩耳者。

根据以上论述可得出以下哪项?

- A.若己不为,则人不知
B.若己不言,则人不闻
C.若己者为,则人会知,若己言,则人会闻
D.若能做到捕雀而掩目,则可为之而人不知
E.若能做到盗钟而掩耳,则可言之而人不闻
选 C

【例题 11】

- I: 如果 A, 那么 B。
II: 只要 B, 就非 C。
III: 只有 C, 才 D。
IV: 除非不 E, 否则 F。
1) 如果 A, 那么 C
2) 只要 A, 就不 C
3) 如果 B, 那么 A
4) 如果 C, 那么非 A

- 5) 除非 D, 否则不 A
6) 要有 D, 就必须不能有 A
7) A 和 C 至少有一个为真
8) A 和 D 至多有一个为真
9) 如果 A, 那么 F
10) 如果没有 F, 那么没有 E

【例题 12】

企业要建设科技创新中心, 就要推进与高校、科研院所的合作, 这样才能激发自主创新的活力, 一个企业只有搭建服务科技创新发展战略的平台、科技创新与经济发展对接的平台以及聚集创新人才的平台, 才能催生重大科技成果。

- (A) 如果企业没有搭建聚集创新人才的平台, 就无法催生重大科技成果。
(B) 如果企业搭建了服务科技创新发展战略的平台, 就能催生重大科技成果。
(C) 如果企业推进与高校、科研院所的合作, 就能激发其自主创新的活力。
(D) 如果企业搭建科技创新与经济发展对接的平台, 就能激发其自主创新的活力。
(E) 能否推进与高校、科研院所的合作决定企业是否具有自主创新的活力。

选 A

【例题 13】

如果小李报考 MBA, 那么, 小孙、小王和小张也都报考 MBA。

如果以上断定为真, 以下哪项也一定为真?

- A. 如果小王不报考 MBA, 那么小孙也不报考 MBA
B. 如果小张不报考 MBA, 那么小李也不报考 MBA。
C. 如果小李和小孙报考 MBA, 那么小王和小张不报考 MBA。
D. 如果小孙、小王和小张报考 MBA, 那么小李也报考 MBA。
E. 如果小李不报考 MBA, 那么小孙、小王和小张三人中至少有一人不报考 MBA。

选 B

【例题 14】

只要天上有太阳并且气温在零度以下, 街上总有很多人穿着皮茄克。只要天下着雨并且气温在零度以上, 街上总有人穿着雨衣。有时, 天上有太阳但却同时下着雨。

如果上述断定为真, 则以下哪项一定为真?

- A. 有时街上会有人在皮茄克外面套着雨衣。
B. 如果街上有很多人穿着皮茄克但天没下雨, 则天上一定有太阳。
C. 如果气温在零度以下并且街上没有多少人穿着皮茄克, 则天一定下着雨。
D. 如果气温在零度以上并且街上有人穿着雨衣, 则天一定下着雨。
E. 如果气温在零度以上但街上没人穿雨衣, 则天一定没下雨。

选 E

【例题 15】

人的脑细胞总数愈 300 亿个, 参与人的正常智力活动的仅是其中的一小部分。要有效地开发青少年的智力, 有两个必要条件: 第一, 必须使他们勤于思考, 这样才能激活更多的脑细胞; 第二, 必须使他们摄入足够的脑细胞生长所需要的营养素, 这样才能促进脑细胞的正常分裂。“125 健脑素”具有青少年大脑发育所需要的各种营养素。

据在全国范围内对服用该营养品的约 10 万名青少年的调查显示, “125 健脑素”对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, 具有无可争议的作用。

如果上述断定是真的, 则以下有关一群小学生的推断中, 哪项成立?

- I: 张泉勤于思考并服用了足量的“125 健脑素”, 因此, 他的智力一定得到了有效的开发。
- II: 李露的智力得到了有效的开发但未服用“125 健脑素”, 因此, 他一定勤于思考。
- III: 王琼勤于思考但智力并未得到有效的开发, 因此, 他一定没有摄入足够的脑细胞生长所需要的营养素。

- A. 仅 I。
- B. 仅 II。
- C. 仅 III。
- D. 仅 II 和 III。
- E. I、II 和 III。

选 B

【例题 16】

环宇公司规定, 其所属的各营业分公司, 如果年营业额超过 800 万的, 其职员可获得优秀奖; 只有年营业额超过 600 万元的, 其职员才能获得激励奖。年终统计显示, 该公司所属的 12 个分公司中, 6 个年营业额超过了 1000 万元, 其余的则不足 600 万元。如果上述断定为真, 则以下哪项关于该公司今年获奖的断定一定为真?

- I 获得激励奖的职员, 一定获得优秀奖。
- II 获得优秀奖的职员, 一定获得激励奖。
- III 半数职员获得了优秀奖。

- A. 仅 I。
- B. 仅 II。
- C. 仅 III。
- D. 仅 I 和 II。
- E. I、II 和 III。

选 A

【例题 17】

希腊财长察卡洛托斯: 如果欧盟结束对希腊的纾困援助, 那么希腊国债要在 2017 年春就被纳入 QE 购债计划中。除非美国通过对欧盟的经济合作条款, 否则希腊国债不能在 2017 年春被纳入 QE 购债计划。只有希腊国债不能在 2017 年春被纳入 QE 购债计划, 英国才不可能实施宽松的货币政策。如果上述论述为真, 那么可以得出下面哪个选项:

A: 如果美国通过对欧盟的经济合作条款, 那么欧盟将结束对希腊的纾困援助

B: 只有希腊国债要在 2017 年春就被纳入 QE 购债计划中, 英国才会实施宽松的货币政策

C: 如果希腊国债不能在 2017 年春被纳入 QE 购债计划, 那么英国不会实施宽松的货币政策

D: 如果欧盟结束对希腊的纾困援助, 并且英国实施了宽松的货币政策, 那么美国将通过对欧盟的经济合作条款。

E: 如果欧盟结束对希腊的纾困援助, 或者英国实施了宽松的货币政策, 那么美国将通过对欧盟的经济合作条款。

选 D

【例题 18】

为了配合剧情, 招 4 类角色, 国外游客 1——2 名, 购物者 2——3 名, 商贩 2 名, 路人若

干。甲、乙、丙、丁、戊、己 6 人，且在同一场景中，只能出演一个角色。已知：

- (1) 只有甲乙才能出演国外游客；
- (2) 每个场景中至少有 3 类同时出现；
- (3) 每个场景中，乙或丁出演商贩，则甲和丙出演购物者；
- (4) 购物者、路人之和在每个场景中不超过 2 人。

根据上述信息可以得出以下哪项？

- (A) 同一场景中，戊和己出演路人，则甲只能演外国游客
- (B) 同一场景中，由乙出演国外游客，则甲出演商贩
- (C) 至少有 2 人在不同场出演不同角色
- (D) 甲、乙、丙、丁不会出现在同一场景
- (E) 在同一场景中，若丁和戊出演购物者，则乙只能出演外国游客

选 E



添加小助手微信mba953930
免费咨询备考问题
加入备考群和同学们一起奋斗！