



# 管理类硕士研究生入学考试

M B A / E M B A / M P A c c / M P A / M E M / M T A / M a u d / M L I S

## 管综逻辑专题串讲★★★

---

主讲：大刘



1025315496@qq.com

1.为了提高孩子的审美能力和艺术情趣，某家庭决定让孩子参加少年宫的艺术兴趣班。艺术兴趣班分为高级、中级和初级。针对初级班开设的门类，家庭成员分别有这样的见解：

爷爷：少年宫学习兴趣班不能超过3种；

奶奶：如果学习课程中有国画，那么不能同时学习书法和钢琴；

爸爸：如果学习课程中没有油画，那么必须学习素描和水粉；

妈妈：除非学习油画，否则学习声乐和朗诵；

孩子：如果不学钢琴，就不去学油画。

孩子的少年宫学习课程已经定下来要学习国画，由此可以推出以下哪项为真？

- A.这一学习课程中有书法
- B.这一学习课程中有声乐
- C.这一学习课程中没有水粉
- D.这一学习课程中没有钢琴
- E.这一学习课程中没有油画

2.在大型晚会的导演组在对节目进行终审时，有六个节目尚未确定是否通过，这六个节目分别是：歌曲A、歌曲B、相声C、相声D、舞蹈E和魔术F。综合考虑各种因素，导演组确定了如下方案：

- (1)歌曲A和歌曲B至少要上一个；
- (2)如果相声C不能通过或相声D不能通过，则歌曲A也不能通过；
- (3)如果相声D不能通过，那么魔术F也不能通过；
- (4)只有舞蹈E通过，歌曲B才能通过；
- (5)导演组终确定舞蹈E不能通过。

由此可以推出：

- A.无法确定魔术F能否通过。
- B.歌曲A不能通过。
- C.无法确定两个相声节目是否能通过。
- D.歌曲B能通过。
- E.魔术F能通过。

3.张三目前的新的工作室打算进行装修，基于“简装修重装饰”的原则，邀请了室内风格设计师给出采购建议，设计师对于购买某品牌沙发、茶几、餐桌、电视柜的意见如下：

- (1) 如果购买沙发或茶几，那么也购买餐桌和电视柜。
- (2) 一定要买沙发，其余不能都买。
- (3) 只有餐桌和电视柜都不买，才能同时买沙发和茶几。

若购买者都听从了设计师的意见，则以下哪项为真？

- A.买了沙发，其余不买。
- B.没有买餐桌，其余都买。
- C.没有买茶几，其余都买。
- D.只买了沙发和茶几。
- E.只有电视柜没买，其他都买。

4.在本年度足球联赛中，莫妮卡队主教练发现，东东队5名主力队员子、丑、寅、卯、辰之间的上场配置有如下规律：

I.若子上场，则丑也要上场。

II.只有子不上场，寅才不上场。

III.要么寅不上场，要么丑和辰中有人不上场。

IV.除非寅不上场，否则卯上场。

若丑不上场，则以下哪项配置合乎上述规律？

A.子、丑、寅同时上场。

B.寅不上场，卯、辰同时上场。

C.子不上场，寅、卯都上场。

D.子、卯都上场，辰不上场。

E.子、卯、辰都不上场。

5.广越地区某主干道的上下班高峰期堵车现象极为严重，原因是红绿灯转换时间不合理，往往导致车辆不能持续有序前行。为缓解该现象，相关部门对该主干道上的6个红绿灯（编号1号、2号、3号、4号、5号、6号）重新设置了时间，其中满足下面条件：

- （1）如果3号是绿灯，则4号也要是绿灯；
- （2）只有1号是红灯，2号才能是红灯；
- （3）2号和4号不能同时是绿灯，也不能同时是红灯；
- （4）如果5号和6号同时是绿灯，则3号也要是绿灯。

如果现在1号和6号是绿灯，并且在无需考虑黄灯的参与，下面哪项一定为真的是？

- A.2号和5号是绿灯。
- B.2号和3号是绿灯。
- C.2号和5号是红灯。
- D.4号绿灯，5号红灯。
- E.2号绿灯，5号红灯。

6.某大学拟从多名学生中选取2名优秀的双打乒乓球运动员代表学校参加联赛，配备的队服共有蓝色和红色两种颜色。且

- (1) 若甲和乙一起上场，则穿红色队服；
- (2) 若甲和丙一起上场，则穿红色队服；
- (3) 若甲和丁一起上场，则穿蓝色队服。

现在已知今天甲和另一名同学组队上场，穿的是蓝色队服，则以下为真的是？

- A.该名同学是乙或丙
- B.该名同学是乙
- C.该名同学是丁
- D.该名同学不是丙
- E.该名同学不是丁

7.建筑师，是指受过专业教育或训练，以建筑设计为主要职业的人。建筑师通过与工程投资方（即通常所说的甲方）和施工方的合作，在技术、经济、功能和造型上实现建筑物的营造。针对长宏商业地产项目，一个建筑师选择三种表面材料用于一个建筑物，这些材料将从四种中性颜色的材料N1、N2、N3和N4，两种暖色材料W1和W2中选择。考虑颜色和质地的限制，建筑师的选择如下：

- （1）被选择的材料不能都是中性颜色。
- （2）N2不能被选择，假如N3被选择。
- （3）W1不能被选择，假如N4被选择。

事实上，W2不被选择，那么以下哪项一定为真？

- A.不选N2
- B.选N3
- C.选N1
- D.选N1和N2
- E.不选W1



8.通过最近几年的市场调研报告可以得出一个结论，一家教育机构要想获得市场份额，必须全面提升服务水平。同时，只有发现并理解客户的需求，才能全面提升服务水平。根据上述信息，以下哪些为真？

- (1) 一个获得市场份额的教育机构可能没理解客户需求。
- (2) 除非全面提升服务水平，否则获得市场份额就是一句空话。
- (3) 如果发现了客户需求，就能确保全面提升服务水平。

- A. (2)
- B. (1) (3)
- C. (2) (3)
- D. (1) (2) (3)
- E. 都不符合

9.下个月四名员工排班情况如下：

若甲员工和乙员工上班，丙则休息；

除非丁休息，否则乙上班；

甲上班，丙也上班。

若上述断定为真，则下列哪项一定为真？

- A. 乙和丁都上班
- B. 并非乙上班或者丁上班
- C. 乙上班，丁休息
- D. 乙休息，丁上班
- E. 不能确定上班情况

10.芯片对中国的发展至关重要，没有一个国家能够拥有完整的自主可控芯片产业链。但一国想要获得芯片产业的话语权，至少应该掌握产业链条上某些环节的关键技术，这样才能避免受制于人。

根据上述表述，下列判断一定正确的是哪一项？

- A.一个国家只要有了芯片产业话语权，该国就可能拥有完整的芯片产业链
- B.一个国家如果没有芯片产业的关键技术，则该国的芯片产业将受制于人
- C.一个国家的芯片产业要想不受制于人，就必须拥有完整的芯片产业链
- D.一个国家如果掌握了芯片产业的关键技术，那么该国一定具有芯片产业的话语权
- E.一个国家不可能既获得了芯片的话语权却同时受制于人

11.在全国大学篮球联赛的全明星赛中，来自同一大学A的四位球员甲乙丙丁中，有且只有一人参加过全明星赛且拿到了全明星赛的最有价值球员MVP。他们对记者分别说了下面的话：

甲：拿到全明星赛MVP的是丙。

乙：我虽然参加了2021全明星赛，但没有拿到MVP。

丙：我还没参加过任何全明星赛。

丁：如果乙没有拿MVP，就是我拿MVP。

如果他们中只有一个人说错，那么下列哪项必然成立？

A.大学A的其他队员也拿过MVP。

B.丙拿过MVP。

C.甲或者乙拿过MVP。

D.丁拿过MVP。

E.不能推出谁拿过MVP。

12.股票是资本市场的长期信用工具，可以转让，买卖，股东凭借它可以分享公司的利润，但也要承担公司运作错误所带来的风险。某经济学家认为：明天所有股票都下跌不具有必然性。

下列哪项与该经济学家的意思一致？

- A.明天必然股票下跌。
- B.明天可能有些股票不下跌。
- C.明天必然股票不下跌。
- D.明天可能股票不下跌。
- E.明天股票下跌。

13.在全世界共同瞩目的碳中和的环保问题，由于存在发展中国家和发达国家的差异化，并非所有有利于环保的提案都必然会得到一致的同意。

如果上述断定为真，则以下哪项断定必为真？

- A.所有有利于环保的提案必然不会得到一致的同意。
- B.所有有利于环保的提案可能不会得到一致的同意。
- C.有的有利于环保的提案不会得到一致的同意。
- D.有的有利于环保的提案可能不会得到一致的同意。
- E.有的有利于环保的提案一定不会得到一致的同意。

14.报道的渠道公开透明，并不能保证所有的报道都必然真实。但是，如果报道的渠道不能公开透明，则必然有报道不真实。以下哪项符合题干断定？

- (1) 如果报道的渠道能公开透明，那么仍然有报道必然不真实。
- (2) 如果报道的渠道不能公开透明，不可能所有报道都真实。
- (3) 除非报道的渠道公开透明，否则必然有报道不真实。

- A. (1)
- B. (2)
- C. (3)
- D. (2) (3)
- E. 全部正确

15.某单位需要派出下乡扶贫人员 1 至 3 人。经过宣传号召，众人纷纷报名。经过一番考虑，领导最后将派出人选集中在小王、小张和小李三人身上，并达成如下共识：

- (1) 如果小王被挑选上，那么小张就会被挑选上。
- (2) 只有小李被挑选上，小王才不会被挑选上。
- (3) 如果小张被挑选上，那么小李就会被挑选上。
- (4) 小王和小李都被挑选上是不可能的。

据此可以推断出以下哪项？

- A. 小王会被选上，而小李不会。
- B. 小张会被选上，而小王不会。
- C. 小李会被选上，而小王不会。
- D. 小张会被选上，而小李不会。
- E. 小李会被选上，而小张不会



16.在潮湿的气候中仙人掌很难成活；在寒冷的气候中柑橘很难生长。在某省的大部分地区，仙人掌和柑橘至少有一种不难成活生长。如果上述断定为真，则以下哪项一定为假？

- A.该省的一半地区既潮湿又寒冷。
- B.该省的大部分地区炎热。
- C.该省的大部分地区潮湿
- D.该省的某些地区既不寒冷也不潮湿。
- E.柑橘在该省的所有地区都无法生长。

17.随着房产政策调控的深入，越来越多的地方开始进行房地产调控，限购、限价、限售、摇号等等。可是这也难免影响刚需的大学毕业生。很多毕业生对于在一线城市购买的首套房都希望能一步到位，买到最心仪的房子。甲欲购入一套房，并要求：

- (1) 如果房子送精装修，那么也要送车库。
- (2) 如果房子不是高楼层，那么必须采光好。
- (3) 双卫生间和双阳台不能兼得。
- (4) 如果房子不送精装修但楼层高，则需要有双阳台。

如果甲最终买的房有双卫生间，则以下哪项为真？

- A.甲购买的房子带精装修。
- B.甲购买的房子是高楼层。
- C.甲购买的房子不是高楼层。
- D.甲购买的房子没有送车库，采光也不好。
- E.甲购买的房子送车库或者采光好。

18.如果这个停车政策不受教职工欢迎，那么我们就应该修改它。如果它不受学生欢迎，我们就应该采用一个新的政策。并且这个政策必定是：要么不受教职工欢迎，要么不受学生欢迎。如果上面的陈述正确，下面哪一项也一定是正确的？

- A.我们应当尽力推广这项停车政策，或者在教职工中推广，或者在学生中推广。
- B.我们应当修改这项停车政策，当且仅当这样做不会降低该政策在学生中的声望时。
- C.如果修改这项政策不会降低它在教职工中受欢迎的程度，我们就应该修改它。
- D.如果这项停车政策受学生欢迎，那么我们就应当采取一项新政策。
- E.如果这项停车政策受教职工的欢迎，那么我们就应当采用一项新政策。

19.人的任一社会行为除了影响行为者自己，还同时影响他人或社会的行为。依照法律，要么是合法的，要么是非法的；依照道德，分为善的和恶的，此外还有一些行为不具有道德属性，例如，明星穿时尚服装吸引大众眼球。在社会的常态下，合法的行为都不是恶的。

如果上述断定为真，则以下哪项一定为真？

- I .合法的行为都是善的。
  - II.非法的行为都是恶的。
  - III.恶的行为都是非法的。
- A.只有 I。
  - B.只有 II。
  - C.只有III。
  - D.只有 I 和II。
  - E.I、II 和 III。

20.某餐馆发生一起谋杀案，经调查：

第一，谋杀或者用的是叉子，或者用的是刀，二者必居其一。

第二，谋杀时间或者在午夜12点，或者在凌晨4点。

第三，谋杀者或者是甲，或者是乙，二者必居其一。

如果以上断定是真的，那么以下哪项也一定是真的？

(1) 死者不是甲用叉子在午夜12点谋杀的，因此，死者是乙用刀子凌晨4点谋杀的。

(2) 死者是甲用叉子在凌晨4点谋杀的，因此，死者不是乙用叉子在凌晨4点谋杀的。

(3) 谋杀的时间是午夜12点，但不是甲用叉子谋杀的，因此，一定是乙用刀子谋杀的。

A.仅(1)

B.仅(2)

C.仅(3)

D.(1)(2)和(3)

E.(2)和(3)

21.甲、乙、丙三人都接到东方电气公司的面试通知，他们可以选择地铁、开车、公交车等出行方式去参加面试。由于早高峰交通拥堵严重，为了保证不迟到，三人有如下原则：

- ①甲不愿意挤地铁，如果乙乘公交去，他就选择乘公交去。
- ②乙不在乎堵车，如果开车比地铁快，那么他就选择开车去。
- ③丙时间观念超强，除非能提前知道交通路况信息，否则他就选择乘地铁去。
- ④乙和丙正好住在地铁沿线上，如果想相约而行他们将一起乘地铁去。

如果上述断定为真，在不违反三个人原则的情况下，则可以得出以下哪项？

- A.如果乙没有选择乘坐地铁或开车去，则他肯定和甲一起乘坐公交车去。
- B.如果甲和丙开车去参加面试，则有人能提前知道交通路况信息。
- C.如果三人都乘坐地铁去参加面试，则地铁比开车更快。
- D.如果丙和乙乘坐地铁去参加面试，则不能提前知道交通路况信息。
- E.如果三人都乘坐公交车去参加面试，则没能提前知道交通路况信息。

22.在多个选择项中，有且只有一个正确答案的试题称为单选题，至少有一个但也可以有一个以上正确答案的试题称为多选题。对于一道严格的单选试题来说作为答案的选项一定满足两个条件：第一，正确性；第二，唯一性。所谓正确性是指：答案是对问题的正确回答；所谓唯一性是指：不存在其他选项是问题的正确回答。因此，针对同道单选试题，如果我们感觉两个或两个以上的选项都满足正确性，那么一定是遇到了干扰项，即似乎成立但实际上不成立的选项。

如果上述断定为真那么以下哪项一定为真？

- I.一道严格的单选试题的选项，如果满足正确性，则一定满足唯一性。
- II.一道严格的多选试题的选项，如果满足正确性，则一定不满足唯一性。
- III.一道严格的单选试题，至少存在一个选项，满足正确性，但不满足唯一性。

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

23.在张家沟这样的旅游胜地，旅馆业要增加利润，只有两条途径：第一，增加旅馆的客房数；第二，显著改善现有旅馆的设施。当地政府明文禁止修建新的旅馆或在现有旅馆内以任何方式增加客房。

如果上述断定为真，则以下哪项一定为真？

- I.在张家沟，旅馆业主如果要增加旅馆的房间，就一定会违反政府的规定。
  - II.在张家沟，旅馆业主只有两个选择：显著改善现有旅馆的设施，或者违反政府的规定。
  - III.在张家沟，如果旅馆业主遵守政府的规定，就不能增加利润。
- A.只有 I
  - B.只有 II
  - C.只有III
  - D.只有 I 和II
  - E. I、II 和 III



24.已知下列案情：

- (1) 只有侦破甲1号案件，才能确认赵华、钱华和李华三人都是罪犯。
- (2) 甲1号案件没有被侦破。
- (3) 如果赵华不是罪犯，则赵华的供词是真的，而赵华说钱华不是罪犯。
- (4) 如果钱华不是罪犯，则钱华的供词是真的，而钱华说自己与李华是好朋友。
- (5) 现查明李华根本不认识钱华。

根据以上案情，以下哪项为真？

- A.三人都是罪犯。
- B.三人都不是罪犯。
- C.赵华、钱华是罪犯，李华不是罪犯。
- D.赵华、钱华是罪犯，李华不能确定。
- E.赵华和李华不能确定，钱华是罪犯。

25.一家商场按下述方式促销商品：一年中任何时候，或者有季节性促销，或者有节日促销，或者两者兼而有之。每一种促销都会持续一个月。在任何一个月份，如果商场想要把某一类商品清仓，就宣布季节性促销；如果某个月份有节日并且仓库中仍有剩余商品，就宣布节日促销。不过，11月没有节日而且这个月份仓库中也没有剩余商品。

以下哪项陈述能从上述断定中合乎逻辑地推理出来？

- A.如果节日促销没有进行，那一定是在11月份。
- B.如果某个月没有季节性促销，这个月一定有节日促销。
- C.如果季节性促销在某个月进行，这个月仓库中一定有剩余商品。
- D.如果在某个月中有节日，但仓库中没有剩余商品，则宣布节日促销。
- E.一年中只有11月既没有季节性促销，也没有节日促销活动。

26.山西醋产业协会某前副会长称，在市面上销售的山西老陈醋中，只有5%是不加添加剂的真正意义上的山西老陈醋。中国调味品协会某副会长就此事件接受记者采访时说：“只要是按国家标准加添加剂，都没有食品安全问题。有些企业强调自己未加添加剂，这对按正常标准加添加剂的企业来说是不公平的。”

以下哪项陈述能够从该调味品协会副会长的话中合乎逻辑地推理出来？

- A.如果不按国家标准加添加剂，就会有食品安全问题。
- B.要想促进行业的技术创新，就应当提高行业的国家标准。
- C.某个行业的国家标准定得太高，不利于该行业的良性发展。
- D.为了保证公平性，企业或者不应该生产高于国家标准的产品，或者要对产品质量高于国家标准的事实秘而不宣。
- E.只有按照国家标准加添加剂，才不会有食品安全问题。

27.当且仅当苹果是绿色的，辣椒是红色时，浆果不是蓝色的；

当且仅当浆果是蓝色时，樱桃是不成熟的；

当且仅当樱桃不成熟时，草是褐色的，或叶子是小的，或两者都出现。

如果草是褐色的，下面哪项一定正确？

A.苹果不是绿色的，或者辣椒不是红色的。

B.浆果不是蓝色的。

C.辣椒是红色的。

D.樱桃是红色的。

E.叶子是小的。

28.甲、乙、丙三人讨论“不劳动者不得食”这一原则所包含的意义。

甲说：“不劳动者不得食，意味着得食者可以不劳动。”

乙说：“不劳动者不得食，意味着得食者必须是劳动者。”

丙说：“不劳动者不得食，意味着得食者可能是劳动者。”

以下哪项结论是正确的？

A.甲的意见正确，乙和丙的意见不正确

B.乙和丙的意见正确，甲的意见不正确

C.甲和丙的意见正确，乙的意见不正确

D.乙的意见正确，甲和丙的意见不正确

E.丙的意见正确，甲和乙的意见不正确

29.氢能作为低碳和零碳能源正在脱颖而出。21 世纪，我国和美国、日本、加拿大、欧盟等都制定了氢能发展规划，并且我国已在氢能领域取得了多方面的进展，在不久的将来有望成为氢能技术和应用领先的国家之一，也被国际公认为最有可能率先实现氢燃料电池和氢能汽车产业化的国家。为了解决氢能研发环节的关键技术难题，大井公司决定从研发部门的 3 位女性（小王、小李、小孙）和 5 位男性（小张、小金、小吴、小孟，小余）中选出 4 人组成一个课题组，选择条件如下：

- （1）小组成员既要有女性，也要有男性；
- （2）小张与小王不能都入选；
- （3）小李与小孙不能都入选；
- （4）如果选小金，则不选小吴。

根据以上条件，如果小张一定要入选，可以得出以下哪项为真？

- A.如果选小吴，则选小余
- B.如果选小金，则选小孟
- C.要么选小余，要么选小孙
- D.要么选小李，要么选小孟
- E.或者选小余，或者选小孟

30.或者所有游客尽情玩乐，或者有些游客隐藏他们的真实感受。没有坦率的人会隐藏他们的真实感受，汪福是坦率的游客。游客汪康因为带着任务出游，但任务没有完成导致了玩乐不尽情。由此可见，以下哪项一定为真？

- A.只有表达自己的真实感受才能尽情玩乐。
- B.有些游客隐藏了他们的真实感受。
- C.所有游客都尽情玩乐。
- D.汪康隐藏了他的真实感受。
- E.汪福尽情玩乐了。



# 管理类硕士研究生入学考试

M B A / E M B A / M P A c c / M P A / M E M / M T A / M A u d / M L I S

让逻辑备考更有效！

——师大大刘

