



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

管综逻辑导师答疑

主讲：大刘

1.并非有些南方人不喜欢吃辣椒。

如果上述断定为真，则下面四个断定中一定为假的是？

I .没有南方人不爱吃辣椒。

II.所有南方人都不喜欢吃辣椒。

III.有些南方人喜欢吃辣椒。

IV.所有南方人都喜欢吃辣椒。

A.仅 I 。

B.仅 II。

C.仅 III和IV。

D.仅 I 、 III和IV。

E.都为真。

2.某校所有男生不都喜欢打篮球，女生都不喜欢打篮球。

如果已知上述第一个断定为真，第二个断定为假，则以下哪项关于该校的断定不能确定真假？

I.男生都喜欢打篮球，有的女生也喜欢打篮球。

II.有的男生喜欢打篮球，有的女生不喜欢打篮球。

III.有的男生不喜欢打篮球，女生都喜欢打篮球。

A.只有I。

B.只有II。

C.只有III。

D.只有 I 和II。

E.只有II和III。

3.北方人不都爱吃面食，但南方人都不爱吃面食。

如果已知上述第一个断定真，第二个断定假，则以下哪项据此不能确定真假？

I .北方人都爱吃面食，有的南方人也爱吃面食。

II.有的北方人爱吃面食，有的南方人不爱吃面食。

III.北方人都不爱吃面食，南方人都爱吃面食。

A.只有 I 。

B.只有 II。

C.只有 III。

D.只有 I 和 II。

E.只有 II和 III。

4.有小道消息称：“世界杯期间，法国足球队有替补队员参与了罢训事件。”甲、乙、丙、丁4人据此发表了自己的见解：

甲：“法国足球队的替补队员尼尔参与了罢训事件。”

乙：“法国足球队有的替补队员没有参与罢训事件。”

丙：“法国足球队替补队员都没有参与罢训事件。”

丁：“法国足球队没有任何替补队员不参与罢训事件。”

最终官方出来证实该消息为真，则可知4人中说见解不能确定真假的是？

A.仅甲。

B.仅丁。

C.仅甲、乙和丙。

D.仅甲、乙和丁。

E.甲、乙、丙和丁。

5.在暑期集训营的闭营考试后，一位同学小A想从班主任那里打听成绩。小A说：“老师，这次考试有点儿难，我估计我们班同学们的成绩没有在220分以上的。”老师说：“你的前半句话不错，后半句话不对。”

根据老师的意思，下列哪项必为事实？

- A.多数同学的成绩在220分以下，有少数同学的成绩在220分以上。
- B.有些同学的成绩在220分以上，有些同学的成绩在220分以下。
- C.如果暑期集训营的闭营测试215分以上可以获得奖励，那么肯定有同学会得到奖励。
- D.这次考试太难，多数同学的考试成绩不理想。
- E.这次考试太容易，全班同学的考试成绩都在210分以上。

6.小王参加了某企业管培生面试，不久，他得知以下消息：

- (1) 公司已决定，小王与小陈至少录用一人。
- (2) 公司如果不录用小王，则一定录用小李。
- (3) 公司不会录用小陈或小王。
- (4) 公司已录用小王。

其中两条消息为真，两条消息为假。如果上述断定为真，则以下哪项为真？

- A.公司已录用小王，未录用小李。
- B.公司未录用小王，已录用小李。
- C.公司既录用了小王，也录用了小李。
- D.公司未录用小王，也未录用小陈。
- E.公司录用了小王、小李、小陈三人。

7.临江市地处东部沿海，下辖临东、临西、江南、江北四个区。近年来，文化旅游产业成为该市新的经济增长点。2010年，该市一共吸引了全国数十万人次游客前来参观旅游。12月底，关于该市四个区当年吸引游客人次多少的排名，各位旅游局局长作了如下预测：

临东区旅游局局长：如果临西区第三，那么江北区第四。

临西区旅游局局长：只有临西区不是第一，江南区才是第二。

江南区旅游局局长：江南区不是第二。

江北区旅游局局长：江北区第四。

最终的统计表明，只有一位局长的预测符合事实，则临东区当年吸引游客人次的排名是：

A.第一。

B.第二。

C.第三。

D.第四。

E.在江北区之前。

8-9题基于以下材料：

在某次学术会议上，一个圆桌上的座位顺序按照1~7号顺时针依次排列（座位号大小依次递增），学者赵、钱、孙、李、周、吴和郑共7人随机坐在该圆桌上的座位上，已知：

- （1）李的左边第二个座位是钱，李的座位号是最大的。
- （2）周的座位号比郑的座位号大，比赵的座位号小。
- （3）如果赵在4号座位或者5号座位，那么孙在2号座位。
- （4）坐在奇数号座位的人说真话，偶数号座位的人说假话。

8.如果同时问郑和吴“孙坐在哪里”，两人都回答“孙坐在了偶数号座位上”，那么孙在几号座位？

- A.1号座位
- B.3号座位
- C.4号座位
- D.5号座位
- E.6号座位

8-9题基于以下材料：

在某次学术会议上，一个圆桌上的座位顺序按照1~7号顺时针依次排列（座位号大小依次递增），学者赵、钱、孙、李、周、吴和郑共7人随机坐在该圆桌上的座位上，已知：

- （1）李的左边第二个座位是钱，李的座位号是最大的。
- （2）周的座位号比郑的座位号大，比赵的座位号小。
- （3）如果赵在4号座位或者5号座位，那么孙在2号座位。
- （4）坐在奇数号座位的人说真话，偶数号座位的人说假话。

9.如果李说“周和吴隔着一个人坐”，那么七个人的座位顺序有几种情况？

- A.2种
- B.3种
- C.4种
- D.5种
- E.6种

10.由于信息高速公路上信息垃圾问题越来越严重，科学家们不断发出警告：如果我们不从现在开始就重视预防和消除高速公路上的信息垃圾，那么总有一天信息高速公路将无法正常运行。

以下哪项如果为真，最能质疑这些科学家们的警告？

- A.高速公路一直正常运行，且并没有人重视预防和消除高速公路上的信息垃圾。
- B.只要从现在起就开始重视信息高速公路上信息垃圾的预防和消除，信息高速公路就可以一直正常运行下去。
- C.只有从现在起就开始重视信息高速公路上信息垃圾的预防和消除，信息高速公路才可能预防无法正常通行的后果。
- D.信息高速公路如果有一天不再能正常运行，那是因为我们没有从现在起重视信息高速公路上信息垃圾的预防和消除。
- E.信息高速公路上信息垃圾的严重性，已经引起了我们的高度重视。

11. 一个企业只有一直在吸纳人才和培养人才，才能建立起战略性的人才梯队。而战略性的人才梯队，是一个企业不断扩展其规模所必须的。

以下哪种情况如果存在，最能削弱以上断定？

- A. 甲企业不断扩展其规模，但没有一直在吸纳人才
- B. 乙企业一直在培养人才，并建立起战略性的人才梯队
- C. 丙企业建立起战略性的人才梯队，但并没有不断扩展其规模
- D. 丁企业没有不断扩展其规模，但一直在吸纳人才和培养人才
- E. 戊企业如果不断扩展其规模，则一直在吸纳人才和培养人才

12.在报考研究生的应届生中，除非学习成绩名列前三位，并且有两位教授推荐，否则不能成为免试推荐生。

以下哪项如果为真，说明上述决定没有得到贯彻？

I .余勇学习成绩名列第一，并且有两位教授推荐，但未能成为免试推荐生。

II.方宁成为免试推荐生，但只有一位教授推荐。

III.王宣成为免试推荐生，但学习成绩不在前三名。

A.仅仅 I 。

B.仅仅 I 和 II。

C.仅仅 II 和 III。

D. I 、 II 和 III。

E.以上都不是。

13.散文家：智慧与聪明是令人渴望的品质。但是，一个人聪明并不意味着他很有智慧，而一个人有智慧也不意味着他很聪明。在我所遇到的人中，有的人聪明，有的人有智慧。但是，却没有人同时具备这两种品质。

若散文家的陈述为真，则关于他所遇到的人的以下哪一项陈述不可能为真？

- A.大部分人既不聪明，也没有智慧。
- B.大部分人既聪明，又有智慧。
- C.所有的人都是或者不聪明，或者没有智慧。
- D.有人聪明但无智慧，也有人有智慧却不聪明。
- E.有的人既不聪明也无智慧。

14.当且仅当小王考不上清华时，小李考上北大。

若以上信息为真，则以下各项必然为真，除了哪项？

A.只有小李考上北大，小王才考不上清华。

B.若小王考上清华，则小李考不上北大。

C.除非小王考上清华，否则小李考上北大。

D.如果小李考上北大，那么小王考上清华。

E.小王考上清华、小李考上北大有且只有一项为真。

15.在信息纷繁复杂的互联网时代，每个人都时刻面临着被别人的观点欺骗、裹挟、操纵的风险。如果你不想总是受他人摆布，如果你不想混混沌沌地度过一生，如果你想学会独立思考、理性决策，那你就必须用批判性思维来武装你的头脑。

如果以上陈述为真，则以下哪一项陈述不必然为真？

- A.不能用批判性思维武装头脑的人，就不想学会独立思考、理性决策。
- B.你或者用批判性思维来武装你的头脑，或者想混混沌沌地度过一生。
- C.不想学会独立思考、理性决策的人，就不必用批判性思维来武装头脑。
- D.只有用批判性思维武装头脑的人，才不想总受他人摆布。
- E.你或者选择用批判性思维来武装你的头脑，或者想总受他人摆布。

16.以下能反驳“他既会弹钢琴，也会弹吉他”的有几项？

- ①他会弹吉他，但不会弹钢琴。
- ②他会弹钢琴，但不会弹吉他。
- ③他既不会弹钢琴，也不会弹吉他。
- ④他或者不会弹钢琴，或者不会弹吉他。
- ⑤如果他不会弹钢琴，那么他也不会弹吉他。

A.1项。

B.2项。

C.3项。

D.4项。

E.5项。

17.很多快乐的人并不幸福，但是没有一个幸福的人是不快乐的。

以下各项都可以从上述论述中推出，除了：

A.有些不幸的人快乐。

B.有些幸福的人不快乐。

C.有些快乐的人是幸福的。

D.没有一个不快乐的人是幸福的。

E.不可能幸福但是不快乐。

18.一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，则不去丹麦或冰岛。”

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。

19. (2024) 近日，某博物馆展出中国古代书画家赵、唐、沈、苏4人的书画，其中展览的《松溪图》《涧石图》《山高图》《雪钓图》分别是这4位最具代表性的画作之一。已知：

(1) 若《松溪图》不是苏所画，则《山高图》是唐所画；

(2) 若《松溪图》是苏或赵所画，则《雪钓图》是沈所画；

(3) 若《雪钓图》是沈所画或《山高图》是唐所画，则《涧石图》是苏所画或《雪钓图》是唐所画。

根据上述信息，可以得出以下哪项？

- A. 《雪钓图》是沈所画。
- B. 《松溪图》是赵所画。
- C. 《松溪图》是唐所画。
- D. 《涧石图》是苏所画。
- E. 《山高图》是沈所画。

20.甲乙丙丁戊5人到赵、李、陈、王村4村驻村考察，每人只去一个村，每个村至少去一个人。已知：

- (1) 若甲或乙至少一人去赵村，则丁去王村且戊不去王村。
- (2) 若乙去赵村或丁去王村，则戊去王村而甲不去陈村。
- (3) 若丁、戊并非都去王村，则甲去赵村。

根据以上条件，以下哪项必然为真？

- A.甲去李村，乙去赵村
- B.乙去陈村，丙去赵村
- C.丙去赵村，丁去李村
- D.丁去赵村，戊去王村
- E.甲去陈村，丙去赵村

(21-22) 某医院的内科病区有正源、硕亨、俊完、颂华、翼俊等5位医生，她们负责病区1、2、3、4、5、6、7号等7间病房的日常负责工作，每间病房只由一位医生来负责，每位医生至少负责一间病房。在多年的医治过程中，她们已经形成特定的治疗习惯和经验。已知：

- (1) 正源负责1、2号两间病房，不负责其他病房。
- (2) 硕亨和俊完都不负责6号病房。
- (3) 如果颂华负责6号病房，则硕亨负责3号病房。
- (4) 如果俊完负责4号病房，则硕亨负责6号病房。
- (5) 翼俊只负责7号病房。

21.据以上信息，可以得出以下哪项？

- A.硕亨负责3号病房
- B.俊完负责4号病房
- C.颂华负责5号病房
- D.硕亨负责4号病房
- E.颂华负责4号病房

(21-22) 某医院的内科病区有正源、硕亨、俊完、颂华、翼俊等5位医生，她们负责病区1、2、3、4、5、6、7号等7间病房的日常负责工作，每间病房只由一位医生来负责，每位医生至少负责一间病房。在多年的医治过程中，她们已经形成特定的治疗习惯和经验。已知：

- (1) 正源负责1、2号两间病房，不负责其他病房。
- (2) 硕亨和俊完都不负责6号病房。
- (3) 如果颂华负责6号病房，则硕亨负责3号病房。
- (4) 如果俊完负责4号病房，则硕亨负责6号病房。
- (5) 翼俊只负责7号病房。

22.如果颂华只负责一间病房，则得不出以下哪项？

- A.硕亨负责4号病房
- B.俊完负责5号病房
- C.颂华负责6号病房
- D.硕亨负责3号病房
- E.俊完负责4号病房

23. 涵涵、静静、珂珂每人除了自己的本专业之外都攻读了第二学位，并在毕业时都收获了两个学士学位，其中每两个人的学士学位都不相同，包括“工学学士”“理学学士”“法学学士”“文学学士”“管理学学士”和“农学学士”，此外：

- (1) 工学学士比法学学士年长。
- (2) 法学学士和管理学学士经常与涵涵一起看电影。
- (3) 理学学士请文学学士滑雪。
- (4) 工学学士和文学学士关系很好。
- (5) 静静向管理学学士借过书。
- (6) 珂珂打游戏常常赢静静和文学学士。

则除了以下哪项外都一定为真？

- A. 涵涵的两个学士学位分别是文学学士和农学学士
- B. 静静的学士学位不是工学学士
- C. 珂珂的两个学士学位并非是工学学士和文学学士
- D. 涵涵的学士学位不是法学学士
- E. 珂珂的学士学位是理学学士

24.五行八卦代表了早期中国的哲学思想，其中五行包括金、木、水、火、土，八卦包括乾、坤、震、巽、坎、离、艮、兑。八卦中每一卦都对应五行中的某一行，每行均有卦与之对应，还已知：

- (1) 坤和艮对应五行中的同一行。
- (2) 若坤不对应木，则坎不对应火。
- (3) 若水不对应坎，则离和兑对应土。
- (4) 若离不对应金，则坎对应火。

已知水仅对应震和巽，则下列哪项一定正确？

- A. 坤对应金
- B. 离对应水
- C. 乾对应金
- D. 坤对应土
- E. 兑对应木

25~26题基于以下题干：

为保持宿舍卫生整洁，一宿舍制定了下周一至周五的值日表。该宿舍正好有五位成员：小张、小李、小方、小郭和小田。以下条件必须满足：

- ①每天有且只有一位宿舍成员值日。
- ②每位宿舍成员值日的天数不能超过两天。
- ③没有宿舍成员连续两天值日。
- ④小张的值日早于小田。
- ⑤如果小方值日，则次日一定是小李值日。

25.如果小张值日两天，小田在周四值日，则以下哪项可能为真？

- A.小张周二值日。
- B.小李周二值日。
- C.小方周二值日。
- D.小李周三值日。
- E.小方周三值日。

25~26题基于以下题干：

为保持宿舍卫生整洁，一宿舍制定了下周一至周五的值日表。该宿舍正好有五位成员：小张、小李、小方、小郭和小田。以下条件必须满足：

- ①每天有且只有一位宿舍成员值日。
- ②每位宿舍成员值日的天数不能超过两天。
- ③没有宿舍成员连续两天值日。
- ④小张的值日早于小田。
- ⑤如果小方值日，则次日一定是小李值日。

26.如果小李不值日，则以下哪项一定为真？

- A.小张恰值日一天。
- B.小张恰值日两天。
- C.小郭恰值日一天。
- D.小郭恰值日两天。
- E.小田恰值日一天。

27~28 题基于以下题干：

因工作需要，某单位决定从本单位的 3 位女性（赵、钱、孙）和 5 位男性（李、周、吴、郑、王）中选出 4 人组建谈判小组参与一次重要谈判。选择需满足以下条件：

- ①小组成员既要有女性，也要有男性。
- ②李与赵不能都入选。
- ③钱与孙不能都入选。
- ④如果选周，则不选吴。

27.如果李一定要入选，则可以得出以下哪项？

- A.如果选吴，则选王。
- B.如果选周，则选郑。
- C.要么选王，要么选郑。
- D.要么选钱，要么选孙。
- E.要么选赵，要么选钱。

27~28 题基于以下题干：

因工作需要，某单位决定从本单位的 3 位女性（赵、钱、孙）和 5 位男性（李、周、吴、郑、王）中选出 4 人组建谈判小组参与一次重要谈判。选择需满足以下条件：

- ①小组成员既要有女性，也要有男性。
- ②李与赵不能都入选。
- ③钱与孙不能都入选。
- ④如果选周，则不选吴。

28.如果赵和吴入选，则可以得出以下哪项？

- A.或者选王，或者选郑。
- B.或者选钱，或者选孙。
- C.如果选钱，那么选李。
- D.如果选孙，那么选周。
- E.如果选孙，那么选钱。

(29~30) 因外出宣传，工作室决定从教务部门的三名员工（张三、李四、王五），和运营部门的五名员工（甲、乙、丙、丁、戊）中选出4人出差，选择条件如下：

- (1) 小组成员既要有教务部的员工，也要有运营部的员工。
- (2) 甲与张三不能都入选。
- (3) 李四与王五不能都入选。
- (4) 如果选乙，则不选丙。

29.如果甲一定要入选，可以得出以下哪项？

- A.如果选丙，则选戊
- B.如果选乙，则选丁
- C.要么选戊，要么选丁
- D.要么选李四，要么选王五
- E.要么选张三，要么选李四

(29~30) 因外出宣传，工作室决定从教务部门的三名员工（张三、李四、王五），和运营部门的五名员工（甲、乙、丙、丁、戊）中选出4人出差，选择条件如下：

(1) 小组成员既要有教务部的员工，也要有运营部的员工。

(2) 甲与张三不能都入选。

(3) 李四与王五不能都入选。

(4) 如果选乙，则不选丙。

30.如果张三和丙入选，可以得出以下哪项？

A.或者选戊，或者选丁

B.或者选李四，或者选王五

C.如果选李四，那么选甲

D.如果选王五，那么选乙

E.如果选王五，那么选李四

31-32题（2024）甲、乙、丙、丁4位记者对张、陈、王、李4位市民就民生问题进行了访谈。

每次访谈均是1对1进行，每个人均进行或接受了至少1次访谈，访谈共进行了6次。已知：

（1）若甲、丙至少有1人访谈了陈，则乙分别访谈了王、李各2次。

（2）若乙、丁至少有1人访谈了陈，则王只分别接受了丙、丁各1次访谈。

31.根据以上信息，可以得出以下哪项？

A.甲至少访谈了张、李中的1人。

B.乙至少访谈了陈、李中的1人。

C.乙至少访谈了张、王中的1人。

D.丁至少访谈了陈、张中的1人。

E.丁至少访谈了李、张中的1人。

31-32题（2024）甲、乙、丙、丁4位记者对张、陈、王、李4位市民就民生问题进行了访谈。

每次访谈均是1对1进行，每个人均进行或接受了至少1次访谈，访谈共进行了6次。已知：

（1）若甲、丙至少有1人访谈了陈，则乙分别访谈了王、李各2次。

（2）若乙、丁至少有1人访谈了陈，则王只分别接受了丙、丁各1次访谈。

32.若丙访谈了张和李，则可以得出以下哪项？

A.张只接受了1次访谈。

B.丙只进行了2次访谈。

C.陈只接受了1次访谈。

D.丁只进行了2次访谈。

E.李只接受了1次访谈。

33.某班准备开展元旦联欢活动，倡导男生与女生互选组成节目小组，要求每个女生只能选1位男生，而每位男生只能在选他的女生中选择1~2位组队。现有男生甲、乙、丙3人面对张、王、李、赵4位女生，已知：

- (1) 张、王2人中至少有1人选择甲。
- (2) 王、李、赵3人中至少有2人选择乙。
- (3) 张、李2人中至少有1人选择丙。
- (4) 最终互选顺利完成，无论男生还是女生彼此都选到了心仪的合作伙伴。

根据以上信息，可以得出以下哪项？

- A.男生甲选到了张。
- B.男生乙选到了赵。
- C.男生丙选到了李。
- D.男生甲选到了王。
- E.男生乙选到了王。

34. (2024) 甲、乙、丙、丁、戊5人参加某单位招聘，他们分别应聘市场部、人事部和外联部3个岗位。已知每人都选择了2个岗位应聘，其中1个岗位5人都选择应聘。另外，还知道：

(1) 选择市场部的人数比选择外联部的多1人。

(2) 若甲、丙、丁中至少有1人选择了市场部，则只有甲和戊选择了外联部。

根据以上信息，可以得出以下哪项？

A. 甲选择了市场部和外联部。

B. 乙选择了市场部和人事部。

C. 丙选择了人事部和外联部。

D. 丁选择了市场部和外联部。

E. 戊选择了市场部和人事部。

35.李娜，叶楠和赵芳三位女性的特点符合下面的条件：

- (1) 恰有两位学识非常渊博，恰有两位温柔，恰有两位有钱，恰有两位善良。
- (2) 每位女性的特点不能超过三个。
- (3) 对于李娜来说，如果她的学识非常渊博，那么她也有钱。
- (4) 对于叶楠和赵芳来说，如果她十分善良，那么她也温柔。
- (5) 对于李娜和赵芳来说，如果她有钱，那么她也温柔。

根据以上信息可以判断一定为真的一项是？

- A.赵芳有以上所有特点
- B.只有赵芳学识渊博
- C.叶楠没有钱
- D.赵芳既十分善良又学识渊博
- E.李娜学识渊博

36-37题(2023)某中学举办田径运动会，高二（1）班甲乙丙丁戊己6人报名参赛跳远、跳高、铅球比赛中，他们每人都报名1-2项，其中2人报名跳远，3人报名跳高，3人报名铅球，另外还知道：

- （1）如果甲、乙有一人报名铅球，则丙也报名铅球
- （2）如果己报名跳高，则乙和己均报名跳远
- （3）如果丙、戊至少有一人报名铅球，则己报名跳远

36.根据以上信息，可以得出以下哪项？

- A.甲报名铅球，乙报名跳远。
- B.乙报名跳远，丙报名铅球。
- C.丙报名跳高，丁报名铅球。
- D.丁报名跳远，戊报名跳高。
- E.戊报名跳远，己报名跳高。

36-37题(2023) 某中学举办田径运动会，高二（1）班甲乙丙丁戊己6人报名参赛跳远，跳高.铅球比赛中，他们每人都报名1-2项，其中2人报名跳远，3人报名跳高，3人报名铅球，另外还知道：

- （1）如果甲、乙有一人报名铅球，则丙也报名铅球
- （2）如果己报名跳高，则乙和己均报名跳远
- （3）如果丙、戊至少有一人报名铅球，则己报名跳高

37.如果甲、乙均报名跳高，则可以得出以下哪项？

- A.丁、戊均报名铅球。
- B.乙、丁均报名铅球。
- C.甲、戊均报名铅球。
- D.乙、戊均报名铅球。
- E.甲、丁均报名铅球。

(38-39) 在一次网友见面会上，有关西瓜、山竹、草莓、甜橙、松果的信息如下：

(1) 5人分别来自北京、上海、广州、深圳和南京（不一定是这个顺序）。

(2) 西瓜仅与2人聊过天。

(3) 甜橙仅与1人聊过天。

(4) 南京的人与3个人聊过天。

(5) 山竹不是上海的，也没跟上海的人聊过天。

(6) 广州人和草莓聊过天。

(7) 上海、广州和深圳人一起聊过天。

38.根据以上信息，请问山竹是哪儿的人？

A.深圳

B.上海

C.广州

D.北京

E.南京

(38-39) 在一次网友见面会上，有关西瓜、山竹、草莓、甜橙、松果的信息如下：

(1) 5人分别来自北京、上海、广州、深圳和南京（不一定是这个顺序）。

(2) 西瓜仅与2人聊过天。

(3) 甜橙仅与1人聊过天。

(4) 南京的人与3个人聊过天。

(5) 山竹不是上海的，也没跟上海的人聊过天。

(6) 广州人和草莓聊过天。

(7) 上海、广州和深圳人一起聊过天。

39.根据以上信息，请问草莓是哪儿的人？

A.深圳

B.上海

C.广州

D.北京

E.南京

40.甲、乙、丙、丁四人同时到一家水果店购买水果，该水果店只有苹果、橘子、香蕉、葡萄四种水果，他们每个人都购买了两种水果，每种水果都只有两人购买，且每个人之间购买的水果种类不完全相同，已知：

(1) 如果丁至少购买了橘子和香蕉中的一种，那么乙购买了苹果而丙不购买橘子；

(2) 如果乙和丙两人中至多有一人购买了葡萄，则甲和丁都购买了苹果。

若乙购买了苹果，一定可以得到以下哪项？

A.甲购买了苹果。

B.乙不购买葡萄。

C.甲购买了橘子。

D.丁购买了香蕉。

E.乙购买了香蕉。

41. (2022) 宋、李、王、吴四人均订阅了《人民日报》《光明日报》《参考消息》《文汇报》中的两种报纸。每种报纸均有两人订阅，且各人订阅的均不完全相同，另外，还知道：

(1)如果吴至少订阅了《光明日报》《参考消息》中的一种，则李订阅了《人民日报》而王未订阅《光明日报》；

(2)如果李、王两人中至多有一人订阅了《文汇报》，则宋、吴均订阅了《人民日报》。

如果李订阅了《人民日报》，则可以得出以下哪项？

- A.宋订阅了《文汇报》
- B.宋订阅了《人民日报》
- C.王订阅了《参考消息》
- D.吴订阅了《参考消息》
- E.吴订阅了《人民日报》

42.北京冬奥会U形池比赛中，现有甲、乙、丙、丁、戊、己、庚、辛、壬、癸共10位选手参加资格赛。已知：

- (1) 至少有 7 人进入决赛。
- (2) 甲、乙、丁、戊、己中至多有3人进入决赛。
- (3) 壬、癸中至多有1人进入决赛。
- (4) 如果丙和庚都入围，则甲和壬都不能进入决赛。
- (5) 如果戊进入决赛，则癸不能进入决赛。

根据上述信息，可以得出以下哪项？

- A.甲、乙、丙都进了决赛。
- B.乙、丙、戊都进了决赛。
- C.乙、丙、丁都进了决赛。
- D.壬、乙、癸都进了决赛。
- E.壬和癸都没进决赛。

43-44题（2024）某大学进行校园形象动物评选。对于喜鹊、松鼠、狐狸、刺猬、乌鸦和白鹭6种动物能否进入初选，有人预测如下：

（1）上述6种动物中若至少有4种入选，则刺猬和松鼠均入选。

（2）若松鼠、狐狸和乌鸦中至少有1种入选，则喜鹊入选而刺猬不会入选。

评选结果表明，上述预测正确。

43.根据以上信息，关于上述6种动物的入选情况，可以得出以下哪项？

A.至多有3种入选。

B.至少有3种入选。

C.乌鸦和刺猬均未入选。

D.乌鸦和刺猬至少有1种入选。

E.白鹭、松鼠和狐狸中至少有1种入选。

43-44题（2024）某大学进行校园形象动物评选。对于喜鹊、松鼠、狐狸、刺猬、乌鸦和白鹭6种动物能否进入初选，有人预测如下：

（1）上述6种动物中若至少有4种入选，则刺猬和松鼠均入选。

（2）若松鼠、狐狸和乌鸦中至少有1种入选，则喜鹊入选而刺猬不会入选。

评选结果表明，上述预测正确。

44.若恰好有3种动物入选，则可以得出以下哪项？

A.刺猬入选。

B.狐狸入选。

C.喜鹊入选。

D.松鼠入选。

E.白鹭入选。

45. (2024) 某大学从候选人甲、乙、丙、丁、戊、己、庚7人中选出3人作为本年度优秀教师。已知：

- (1) 甲、丙、丁、戊、己中至多有2人入选；
- (2) 若戊、己都没有入选，则丁、庚也都没有入选；
- (3) 若乙、庚中至少有1人没入选，则甲、丙都入选。

根据上述信息，可以得出以下哪项？

- A.甲入选。
- B.乙入选。
- C.丙入选。
- D.戊入选。
- E.庚入选。

46.(2022)某单位有甲、乙、丙、丁、戊、己、庚、辛、壬、癸10名新进员工，他们所学专业是哲学、数学、化学、金融和会计5个专业之一，每人只学其中一个专业。已知：

(1) 若甲、丙、壬、癸中至多有3人是数学专业，则丁、庚、辛3人都是化学专业。

(2) 若乙、戊、己中至多有2人是哲学专业，则甲、丙、庚、辛4人专业各不相同。

根据上述信息，所学专业相同的新员工是：

A.乙、戊、己

B.甲、壬、癸

C.丙、丁、癸

D.丙、戊、己

E.丁、庚、辛

47.甲、乙、丙、丁、戊五人玩狼人杀游戏，他们可能抽到的角色有狼人、平民、女巫、预言家、猎人。每人抽到一个角色，五人抽到的角色各不相同。已知：

- (1) 甲抽到的不是狼人就是平民。
- (2) 如果乙抽到女巫，那么丁抽到的一定不是预言家。
- (3) 如果丙抽到预言家，那么甲一定抽到猎人。
- (4) 如果戊抽到的不是猎人，那么丁抽到的一定是狼人。
- (5) 除非丙抽到预言家，否则乙抽到的一定是女巫。

根据以上信息，以下哪项一定为真？

- A.戊抽到了猎人
- B.丁抽到了女巫
- C.乙抽到了平民
- D.甲抽到了狼人
- E.丙抽到了猎人

48-49题（2021）基于以下题干：

其高铁线路设有“东沟”“西山”“南镇”“北阳”“中丘”5座高铁站。该线路有甲、乙、丙、丁、戊5趟车运行。这5座高铁站中，每站恰好有3趟车停靠，且甲车和乙车停靠的站均不相同，已知

- (1)若乙车或丙车至少有一车在“北阳”停靠，则它们均在“东沟”停靠
- (2)若丁车在“北阳”停靠，则丙、丁和戊车均在“中丘”停靠
- (3)若甲、乙和丙车中至少有2趟车在“东沟”停靠，则这3趟车均在“西山”停靠

48.根据上述信息，可以得出哪项？

- A.甲车不在“中丘”停靠
- B.乙车不在“西山”停靠
- C.丙车不在“东沟”停靠
- D.丁车不在“北阳”停靠
- E.戊车不在“南镇”停靠

48-49题 (2021) 基于以下题干：

其高铁线路设有“东沟”“西山”“南镇”“北阳”“中丘”5座高铁站。该线路有甲、乙、丙、丁、戊5趟车运行。这5座高铁站中，每站恰好有3趟车停靠，且甲车和乙车停靠的站均不相同，已知

- (1)若乙车或丙车至少有一车在“北阳”停靠，则它们均在“东沟”停靠
- (2)若丁车在“北阳”停靠，则丙、丁和戊车均在“中丘”停靠
- (3)若甲、乙和丙车中至少有2趟车在“东沟”停靠，则这3趟车均在“西山”停靠

49.若没有车在每站都停靠，则可以得出以下哪项？

- A.甲车在“南镇”停靠
- B.乙车在“东沟”停靠
- C.丙车在“西山”停靠
- D.丁车在“南镇”停靠
- E.戊车在“西山”停靠

50.瑶、岩、婧、瑞、怡五人组队参加大学生创新创业大赛，可供选择的职责分工有项目负责人，财务负责人、市场部负责人、技术人员、主讲人五种，每人选择其中一种且各不相同。具体安排满足以下条件：

- (1) 若瑶是项目负责人或者主讲人，则婧是技术人员。
- (2) 若岩或瑞中有一人是主讲人，则瑶是项目负责人。
- (3) 婧或者是财务负责人，或者是市场部负责人。

根据上述陈述，可以得出以下哪项？

- A.婧是技术人员
- B.怡是主讲人
- C.瑞是财务负责人
- D.怡是市场部负责人
- E.瑶是项目负责人

(51-52) 央视正在筹备元宵晚会，决定从冰冰、洋洋、宁宁、韵韵、舒舒、凡凡和萌萌7名新生代主持人中挑选4名担任晚会主持，挑选符合以下条件：

(1) 冰冰或洋洋有一人入选，但二人不能都入选。

(2) 舒舒或凡凡有一人入选，但二人不能都入选。

(3) 如果舒舒入选，则宁宁入选。

(4) 除非洋洋入选，否则萌萌不入选。

51.如果韵韵不入选，则入选的主持人必然包括以下哪两名主持人？

A.洋洋和宁宁

B.冰冰和萌萌

C.洋洋和凡凡

D.宁宁和凡凡

E.舒舒和萌萌

(51-52) 央视正在筹备元宵晚会，决定从冰冰、洋洋、宁宁、韵韵、舒舒、凡凡和萌萌7名新生代主持人中挑选4名担任晚会主持，挑选符合以下条件：

- (1) 冰冰或洋洋有一人入选，但二人不能都入选。
- (2) 舒舒或凡凡有一人入选，但二人不能都入选。
- (3) 如果舒舒入选，则宁宁入选。
- (4) 除非洋洋入选，否则萌萌不入选。

52. 央视挑选以下哪两名主持人，能使担任主持的四人组合成为唯一的选择？

- A. 韵韵和萌萌
- B. 洋洋和韵韵
- C. 宁宁和萌萌
- D. 宁宁和冰冰
- E. 宁宁和洋洋

53.没有一个草率的人是可以统领全局的，而圣约翰大学的毕业生都可以统领全局。所以，圣约翰大学的毕业生肯定没有接受过所谓风暴式训练方法的训练。

为了合乎逻辑地推出上述结论，需要假设下面哪项为前提？

- A.圣约翰大学的毕业生不草率。
- B.不草率的人都接受过所谓风暴式训练方法的训练。
- C.接受过所谓风暴式训练方法训练的人都不草率。
- D.草率的人都接受过所谓风暴式训练方法的训练。
- E.如果一个人不草率，那么他就没有接受过所谓风暴式训练方法的训练。

54.有的外科医生是协和医科大学8年制的博士毕业生，所以，有些协和医科大学8年制的博士毕业生有着精湛的医术。

以下哪项必须为真，才能够保证上述结论正确？

- A.有的外科医生具有精湛的医术。
- B.并非所有的外科医生都医术精湛。
- C.所有医术精湛的医生都是协和医科大学8年制的博士毕业生。
- D.所有的外科医生都具有精湛的医术。
- E.有的外科医生不是协和医科大学的博士。

55.张华拟选择一些课外读物，如果选择《春秋》，就不选择《大学》；要么选择《水经注》，要么选择《大学》；除非不选择《水经注》，才不选择《中庸》。由此，张华得出结论：选择《春秋》，但不选择《山海经》。

补充以下哪项作为前提，最能反驳张华的上述结论？

- A.如果选择《山海经》，就要选择《中庸》。
- B.如果选择《水经注》，就不能选择《山海经》。
- C.不选择《大学》，才能不选择《山海经》。
- D.除非选择《山海经》，否则不选择《中庸》。
- E.选择《中庸》或者选择《山海经》。

56.王晶：因为李军是优秀运动员，所以，他有资格进入名人俱乐部。

张华：但是因为李军吸烟，所以他不是年轻人的好榜样。因此，李军不应被名人俱乐部接纳。

张华的论证使用了以下哪项作为前提？

I.有些优秀运动员吸烟。

II.所有吸烟者都不是年轻人的好榜样。

III.所有被名人俱乐部接纳的都是年轻人的好榜样。

A.仅I。

B.仅 II。

C.仅III。

D.仅II和III。

E.仅I和II。

57.《神奇植物学杂志》创刊号中对神奇植物的介绍有：有些裸子植物是落叶植物，所有裸子植物都不是针叶植物。据此，张教授认为，有些落叶植物肯定不能生长在海拔超过1000米的地方。张教授是依据以下哪一项得出的结论？

- A.在海拔超过1000米的地方生长的植物都是针叶植物。
- B.有些针叶植物生长在海拔低于1000米的地方。
- C.在海拔低于1000米的地方生长的植物都是针叶植物。
- D.裸子植物都是神奇植物。
- E.针叶植物都生长在海拔超过1000米的地方。

58.哈尔滨人都是北方人，有些哈尔滨人不是工人。

以上命题为真，则以下哪一项肯定为真？

- A.有些北方人是工人。
- B.有些北方人不是工人。
- C.有些工人是北方人。
- D.有些工人不是北方人。
- E.有些哈尔滨人是工人。

59.某同学统计发现，在他认识的人中，所有重庆人都喜欢吃辣的，有些东北人不喜欢吃辣的，喜欢吃辣的人都长得好看，不喜欢吃辣的人长得都高。

根据该同学的统计，以下哪项断定必然为真？

- A.所有东北人都高。
- B.有些东北人喜欢吃辣的。
- C.有些东北人比重庆人更能吃辣的。
- D.长得不好看的人都不是重庆人。
- E.重庆人比东北人更能吃辣的。



管理类硕士研究生入学考试

MBA / EMBA / MPAcc / MPA / MEM / MTA / MAud / MLIS

让逻辑备考更有效！

——大刘

