

## 管理类硕士研究生入学考试

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

考点6:假言判断——事实假言型

主讲: 大刻





## > 充分/必要标志词

如果..... 那么.....、一定、就、都

只有...才...、不...不...、除非...否则不...、必要条件



## > 逆否等价

符号表示: A → B ⇔ – B → – A



(2019)某大学读书会开展"一月一书"活动。读书会员甲、乙、丙、丁、戊5人在《论语》

《史记》《唐诗三百首》《奥德赛》《资本论》中各选一种阅读,互不重复。已知:

- (1)甲爱读历史,会在《史记》和《奥德赛》中挑一本;
- (2) 乙和丁只爱中国古代经典,但现在都没有读诗的心情;
- (3)如果乙选《论语》,则戊选《史记》。

事实上,每个人都选了自己喜爱的书目。

根据以上信息,可以得出以下哪项?

A.甲选《史记》。

B.乙选《奥德赛》。

C.丙选《唐诗三百首》。

D.丁选《论语》。

E.戊选《资本论》。



1.羽毛球世界锦标赛在巴黎举行,中国女子羽毛球队的小蒋、小朱和小梁报名参加了女子单打的资格赛。她们三人至少有一人取得了参赛资格。已知:

- (1) 所有资格赛成绩合格的报名者在各种尿检中只有呈阴性才能取得参赛资格;
- (2)她们三人全部通过了资格赛,而且成绩达到了羽毛球世锦赛的报名要求;
- (3)只要小梁能参加,小朱就能参加;
- (4)小蒋在尿检中呈阳性。

如果以上陈述为真,以下哪项必然为真?

A.小梁和小朱取得了参赛资格。

B.小蒋取得了参赛资格。

C.小蒋和小梁取得了参赛资格。

D.小蒋、小朱和小梁都取得了参赛资格。

E.小朱取得了参赛资格。



- 2.《马克思主义基本原理》课的老师要求全班同学分小组进行课业展示,每组七人。甲、乙、丙、丁、戊、己、庚七人一组,为了使得效率最高、效果最佳,他们决定组内分工,3名成员负责主讲,4名成员负责PPT制作。分工满足以下要求:
- (1)甲和丙不能分在同一组。
- (2)如果乙在主讲组,那么丁必须在主讲组。
- (3)如果戊在主讲组。那么丙必须在制作组。
- (4)己必须在制作组。

如果甲在制作组,那么以下哪位也一定在制作组?

A.乙。

B.丙。

C.丁。

D.戊。

E.庚。



- 3.甲、乙、丙三人高三毕业,决定暑期参加一些游学项目,前往不同国家进行夏令营活动。由于考虑到对于不同方向项目的兴趣。他们分别在美国、日本、加拿大、法国、德国五个国家中做出相对应的选择。现在已知他们的选择需要满足以下条件:
- (1)如果甲选择前往法国,那么丙将会选择日本。
- (2)只有丙选择前往德国,甲才能前往法国。
- (3) 丙选择前往德国,否则乙不选择美国和法国。
- (4) 乙必定会选择法国,其他人无法干涉他的选择。

根据上述信息,可以得出以下哪项?

- A.甲选择前往法国
- B.甲没有选择前往美国
- C.乙选择去美国参加夏令营
- D.丙选择前往德国
- E.乙除了美国其他的都不予考虑



4.某单位的孔、陈、孟、刘4人需要分配到甲、乙、丙、丁4个村庄开展慰问活动,每人各去一

个村庄。根据工作需要,分配满足如下条件:

- (1) 若孔去甲村庄,则刘去丁村庄。
- (2)要么陈去乙村庄,要么孟去丙村庄,两者仅有一项成立。
- (3) 孟去丁村庄。

如果上述条件均得到满足,则可以得出以下哪项?

A.孔去丙村庄, 刘去甲村庄

B.孔去甲村庄, 刘去丙村庄

C.孔去丙村庄, 刘去乙村庄

D.孔去乙村庄, 刘去丙村庄

E.孔去甲村庄, 刘去乙村庄



(5~6)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。
- 5.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



(5~6)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。
- 6.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



7.五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



## 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!

——师大大刘



