



### 够学团 2.两个位置2选1

00000

【例题】小王,小陈,小美三个人决定同时分别去不同的三个城市游玩。 他们可选择的城市有,北京,上海和西安。

- (1) 小王选择去上海或者去北京游玩。
- (2) 小美选择去上海或者西安。
- (3) 小陈选择去北京或者西安。
- 问 1) 小陈没去西安, 能推出什么?
- 问 2) 小美没去西安,能推出什么?
- 问3) 小陈去了西安, 能推出什么?
- 问 4) 小美去了西安, 能推出什么?

## 继续团 2.两个位置2选1

00000

【例题】应届毕业生王华,李明,刘婷,谢飞相约一起找工作。最终他们分别被南京天航公司、北京天丽公司,北京力科公司以及上海智学公司录用。已知

- (1) 四个人分别被四家公司录取
- (2) 王华最终去了北京的一家公司 北京天丽 or 北京力科
- (3) 李明或者去南京天航公司,或者去北京天丽公司 北京天丽 or 南京天航

以下哪一项为真,能确定王华最终去了北京力科公司?

- A.谢飞没有去北京力科
- B.谢飞没有去上海智学
- C.谢飞去了北京力科
- D.谢飞去了南京天航
- E.谢飞没有去北京天丽





# 够学团 经典例题

00000

【例题】如果不能喝酒,那么就一定吃了以下四种药物。

这四种药物分别是:抗菌药物、抗肿瘤药物、降压药、抗凝药物。已知:

- (1) 小王、小李、小孙、小赵四人今天均不能喝酒,并且他们只吃了1种药,并且 吃的药物分别不同。
- (2) 小王吃了抗性药物中的一种
- (3) 小李或者吃了抗菌药物,或者吃了抗肿瘤药物以下哪一项为真,就能够确定小王吃的是抗凝药物?
- A.小李吃了抗菌药物。
- B.小李吃了抗肿瘤药物。
- C.小孙吃了抗肿瘤药物。
- D.小赵吃了降压药。
- E.小赵没吃抗压药。

# 够嗲团 经典例题

00000

【例题】某学期学校新开设4门课程:"《诗经》鉴赏""老子研究""唐诗鉴赏""宋词选读"。李晓明、陈文静、赵珊珊和庄志达4人各选修了其中一门课程。已知:

- (1) 他们4个选修的课程各不相同;
- (2) 喜爱诗词的赵珊珊选修的是诗词类课程;
- (3) 李晓明选修的不是"《诗经》鉴赏"就是"唐诗鉴赏"。以下哪项如果为真,就能确定赵珊珊选修的是"宋词选读"?
- A.庄志达选修的不是"宋词选读"。
- B.庄志达选修的是"老子研究"。
- C.庄志达选修的不是"老子研究"。
- D.庄志达选修的是"《诗经》鉴赏"。
- E.庄志达选修的不是"《诗经》鉴赏"。





## 够学团 经典例题

00000

【例题】某大学读书会开展"一月一书"活动。读书会成员甲、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;

甲:《史记》or《奥德赛》

(2)乙和丁只爱读中国古代经典, 但现在都没有读诗的心情;

乙、丁: 《史记》or 《论语》

(3)丙喜欢西方文学,会在《奥德赛》和《资本论》中选一本;

丙:《奥德赛》or《资本论》 最终,各人都选了自己喜爱的书目。

根据上述信息,可以得出以下哪项?

A.甲选《史记》。 B.乙选《史记》。 C.丙选《资本论》。 D.丁选《论语》。

E.戊没选《唐诗三百首》。

# 够嗲团 经典例题

00000

【例题】某大学读书会开展"一月一书"活动。读书会成员甲、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;

甲:《史记》or《奥德赛》 (2)乙和丁只爱读中国古代经典;

乙、丁: 《史记》or《论语》or 《唐诗三百首》

(3)丙喜欢西方文学,会在《奥德赛》和《资本论》中选一本;

丙:《奥德赛》or《资本论》

最终戊选择的书是《资本论》,其他人也都选了自己喜爱的书目。

根据上述信息,可以得出以下哪项?

A.甲选《史记》。 B.乙选《唐诗三百首》。

C.甲选《奥德赛》。 D.丁选《论语》。

E.丁选《唐诗三百首》。





# 够学团 经典例题

00000

【例题】李丽和王佳是好朋友,同在一家公司上班,常常在一起喝下午茶。他们发现常去喝下午茶的人或者喜欢红茶,或者喜欢花茶,或者喜欢绿茶,李丽喜欢绿茶,王佳不喜欢花茶。根据以上陈述,以下哪项必定为真?

- (1) 喜欢红茶 or 喜欢花茶 or 喜欢绿茶
- (2) 李丽喜欢绿茶,王佳不喜欢花茶
- 1.王佳如果喜欢红茶,就不喜欢绿茶。
- 11.王佳如果不喜欢绿茶,就一定喜欢红茶。
- Ⅲ.常去喝下午茶的人如果不喜欢红茶,就一定喜欢绿茶或花茶。

IV常去喝下午茶的人如果不喜欢绿茶,就一定喜欢红茶和花茶。

对于王佳, 非喜欢花茶 → 喜欢红茶 or 喜欢绿茶; 对于喝下午茶的人: 非红茶 → 绿茶 or 花茶。

Y) J ™ I I N/HJ/C: ⊣FST/V > SW/V OI N/J/V

B.仅II、III和 IV。 C.

# 够 多 3. 不相容性选言命题

00000

联考历史上,2010年考过两道。10年以后没考过。





# 

00000

### 题干特征:

问一定为假/不可能为真/符合预测/可能真。

### 需要具备的能力 问矛盾用刀,问推出耍剑

- 【1】能够区分题干是问"一定为假"(找矛盾命题),还是"推出什么"(等价命题推理)。
- 【2】知道与A→B平行的4个论述的矛盾命题分别是什么。

(A→B; B→A; 非A→B; A→非B; )

### 前→后

### 需要学习的能力

- 【1】对基本的刀法有概念, 最终能理解招数大同, 以无招胜有招的高度。
- 【2】学会用部分判断的真假
- 【3】对相反的文字描述敏感
- 【4】能够体会到,选项在举反例



00000

【例题1】比较文字学者张教授认为,在不同的民族语言中,字形与字义的关系有不同的表现。他提出,汉字是象形文字,其中大部分是形声字,这些字的字形与字义相互关联:而英语是拼音文字,其字形与字义往往关联度不大,需要某种抽象的理解。以下哪项如果为真,最不符合张教授的观点?

汉字→字形与字义相互关联 英语→字形与字义不怎么关联

- A. 汉语中的"日"、"月"是象形字,从字形可以看出其所指的对象;而英语中的sun与moon则感觉不到这种行义结合。
- B. 汉语中"日"与"木"结合,可以组成"東"、"杲"、"杳"等不同的字,并可以猜测其语义。而英语中则不存在与此类似的sun与wood的结合。
- C. 英语中,也有与汉语类似的象形文字,如,eye是人的眼睛的象形,两个e代表眼睛,y代表中间的鼻子;bed是床的象形,b和d代表床的两端。
- D. 英语中的sunlight与汉语中的"阳光"相对应,而英语的sun与light和汉语中的"阳"与"光"相对应。
- E. 汉语中的"星期三"与英语中的Wednesday和德语中的Mitwoch意思相同。



## MBA大师跟学团第5周逻辑讲义

# (銀)(学)(图) 1. A→B

【例题2】在一些国家的交会地带,有很多的不同语言人同时在哪里生活。这些区域的居 民因为语言不通时常发生矛盾与冲突。王研究员经过调查后得出结论,对于一个地区的经 济发展,能够统一使用同一种语言是非常关键的。 以下哪个选项能够证明上述王研究员的论述有误。

### 经济发展好→统一使用同一种语言

- A. 瑞士虽然有有三种官方语言德语法语和意大利语,近些年它的经济一直在平稳发展。
- B.有非常多的翻译人员在交会地带工作。
- C.法国的大多数人虽然同时掌握英语和法语两门语言, 但他们几乎只说法语。
- D.中国虽然使用的是统一的中文,但是各个地区都有不同的口音。 E. 当宣布某种语言为国家官方语言的时候,往往会收到一些小语种的居民的抵制。



【例题3】在家电产品"三下乡"活动中,某销售公司的产品受到了农村居民的广泛欢迎。 该公司总经理在介绍经验时表示:只有用最流行畅销的明星产品面对农村居民,才能获得 他们的青睐。以下哪项如果为真,以下哪个选项不可能为真?

获得他们的青睐→最流行畅销的明星产品

- A. 某品牌电视由于其较强的防潮能力,尽管不是明星产品,仍然获得了农村居民的青睐。
- B. 流行畅销的明星产品由于价格偏高,没有赢得农村居民的青睐。
- C. 流行畅销的明星产品只有质量过硬, 才能获得农村居民的青睐。
- D. 有少数娱乐明星为某流行畅销的产品作虚假广告。
- E. 流行畅销的明星产品最适合城市中的白领使用。





# **® 3 3 1 A → B**

【例题4】《对话》栏目的某期节目中,主持人问嘉宾一个的问题:"学物理的人,如果日 后不做专门的物理研究,能干什么?"嘉宾的回答是:"这个问题应该换个问法:"一个人 ,如果他学会了物理,还有什么他不能干的?" 根据嘉宾的论述,以下哪一项不可能为真?

### 学会了物理→所有事情都能干

- A.如果一个人还有不能干的事情,那么他一定没有学会物理。
- B.除非一个人有不能干的事儿,否则他一定学过物理。 C.学物理的人,就算他今后不从事物理研究,还是可以转行做很多事情 D.一个人学了物理,但是他还是有很多胜任不了的事情。 E.只有学会了物理,才不可能有不能干的事情。

銀灣团 2.	A→B→C→D
--------	---------

00000

1) A→B; 2) 非C→非B; 1) A→B; 2) B**→**C; 3) C**→非**D; 3) C**→**D;





### (銀管団 2. A→B→C→D

【例题1】任何结果都不可能凭空出现,它们的背后都是有原因的;任何背后有原因的事 物可以被人认识,而可以被人认识的事物都必然不是毫无规律的。 根据以上陈述,以下哪项为假?

任何结果→有原因 →可以被认识→不是毫无规律 (有规律)

有原因→可以被认识

可以被认识→不是毫无规律(有规律)

- (A) 任何结果都可以被人认识。
- (B) 任何结果出现的背后都是有原因的。
- (c) 有些结果的出现可能毫无规律。
- (D) 那些可以被人认识的事物必然有规律。
- (E) 人有可能认识所有事物。



### (製) 2. A→B→C→D

【例题2】所有值得拥有专利的产品都是创新,但并不是每一项创新都值得拥有专利,所有的模仿都不是创新,但并非每一个模仿者都应该受到惩罚。 根据上述陈述,以下哪项是不可能的?

值得拥有专利的产品→创新→非模仿

模仿→非创新;创新→非模仿

- A.有些值得拥有专利的创新产品并没有申请专利。
- B.有些创新者可能受到惩罚。
- C.有些值得拥有专利的产品是模仿。
- D.没有模仿值得拥有专利。
- E.所有的模仿者都受到了惩罚。





### 銀学团 2. A→B→C→D

【例题3】张教授指出,明清时期科举考试分为四级,即院试、乡试、会试、殿试。院试 在县府举行,考中者称"生员";乡试每三年在各省省城举行一次,生员才有资格参加,考 中者称为"举人",举人第一名称"解元";会试于乡试后第二年在京城礼部举行,举人才有 资格参加,考中者称为"贡士",贡士第一名称"会元";殿试在会试当年举行,由皇帝主持 ,贡士才有资格参加,录取分三甲,一甲三名,二甲、三甲各若干名,统称"进士",一甲 第一名称"状元"。 根据张教授的陈述,以下哪项是不可能的?

院试(生员) ←乡试 (举人、解元) ← 会试 (贡士、会元) ← 殿试(进士、状元)

- A. 未中解元者,不曾中会元。
- B. 中举者,不曾中进士。
- C. 中状元者曾为生员和举人。
- D. 中会元者,不曾中举。
- E. 可有连中三元者 (解元、会元、状元)。



### **銀学团 2. A→B→C→D**

【例题4】一位房地产信息员通过对某地的调查发现:护城河两岸房屋的租金都比较廉价 ; 廉租房都坐落在凤凰山北麓; 东向的房屋都是别墅; 非廉租房不可能具有廉价的租金; 有些单室套的两限房建在凤凰山南麓; 别墅也都建筑在凤凰山南麓。 根据该地产信息员的调查,以下哪项不可能存在?

- (1) 护城河两岸房屋→廉租房
- (2) 廉租房→凤凰山北麓;
- (3) 东向的房屋→别墅;
- (4) 非廉租房→非廉价的租金;
- (5) 有些单室套的两限房建在凤凰山南麓;
- (6) 别墅→凤凰山南麓。

东向→别墅→凤凰山南麓(非凤凰山北麓)→非廉租房→非护城河两岸

- A. 东向的护城河两岸的房屋
- B. 凤凰山北麓的两限房
- C. 单室套的廉租房
- D. 护城河两岸的单室套
- E. 南向的廉租房





### 赛子团 3. C→A and B; A or B→C

【范例1】董事张说,我们要招聘的人,必须具备良好的品德和研究生文凭。 哪种情况能够证明,董事长说的话没有落实到位? C and (非A or 非B)

- (1) 小张应聘成功, 但是他不具备研究生文凭
- (2) 小李应聘成功, 但是他不具备良好的品德

【范例2】董事张说,或者有突出贡献,或者业绩排名优秀,都可以评为优秀员工。 哪种情况能够证明,董事长说的话没有落实到位? (A or B) and 非C

- (1) 小李有突出贡献, 但是他没被评为优秀员工
- (2) 小赵业绩排名第一, 但是犯了重大错误, 最终没被评为优秀员工。



### 赛子团 3. C→A and B; A or B→C

【例题1】越来越多的人认为历史学是一门科学。现阶段的历史学,虽然不像社会学、经 济学那样是一门完全的社会科学,但是也越来越科学化。所谓科学化的历史学,就是用科 学的方法研究历史。历史学的科学化有两个途径,即史料学方面和方法论方面。因此有专 家做出论断:只要史料学或者方法论做到了科学化,那么历史学就一定可以做到科学化。 以下哪一个选项和专家的论断不符合?

史料学科学化 or 方法论科学化 → 历史学科学化

- A.史料学做到了科学化,但没有专业的人员支持,历史学没能做到科学化。
- B. 如果历史学没有做到科学化,那一定是史料学和方法论都没有做到科学化。
- C.H国在对历史学的研究研究中,努力将史料学和方法论都往科学化上发展,该国的历史学研究发展做到了科学化,得到了许多人的认可
- D. 如果史料学做到了科学化, 那么历史学一定可以做到科学化
- E. 只有历史学做到了科学化,方法论才能做到科学化。
- F: 就算史料学和方法论都做到了科学化,没有专业的人员支持,历史学还是不 能做到科学化。
- G.史料学做到科学化,但是方法论没有科学化,最终历史学没有做到科学化。





### 赛子团 3. C→A and B; A or B→C

【例题2】在某届洲际杯足球大赛中,第一阶段某小组单循环赛共有4支队伍参加,每支队 伍需要在这一阶段比赛三场。甲国足球队在该小组的前两轮比赛中一平一负。在第三轮比 赛之前, 甲国队主教练在新闻发布会上表示: "只有我们在下一场比赛中取得胜利并且本 组的另外一场比赛打成平局,我们才有可能从这个小组出线。" 如果甲国队主教练的陈述为真,以下哪项是不可能的?

从这个小组出线→下一场胜利 and 另一场比赛平局 出线 and (非下一场胜利 or 非另一场比赛平局)

- (A) 第三轮比赛该小组两场比赛都分出了胜负,甲国队从小组出线。
- (B) 甲国队第三场比赛取得了胜利,但他们未能从小组出线。
- (C) 第三轮比赛该小组另外一场比赛打成了平局, 甲国队从小组出线。
- (D) 第三轮比赛甲国队取得了胜利,该小组另一场比赛打成平局,甲国队未能从小 组出线。
- (E) 第三轮比赛该小组两场比赛都打成了平局, 甲国队未能从小组出线。



### 赛子团 3. C→A and B; A or B→C

【例题3】真正适合大众的健康的投资产品必须满足两点:第一,本金必须安全,市面上 很多不正规的p2p理财以及其它投资公司,看起来收益很高,可是平台带着用户的本金跑 路的比比皆是。第二,有稳定的收益,微交易、现货等市场看起来利润很丰厚,但是实际 上风险巨大,一不小心就会血本无归。只有选择健康的投资产品,才能踏实的一步步的稳 定致富。若上述论述为真,以下那个选项一定为假:

稳定致富→选择健康的投资产品→本金必须安全 and有稳定的收益

- A: 一个人希望能赚钱无所谓风险, 所以选择了不正规的P2P理财产品。
- B: 一个人想要踏实的稳定致富,却选择了不正规的P2P理财产品
- C: 一个人如果想要踏实的稳定致富, 那么就不能选择P2P等高风险理财产品
- D: 一个人选择了不正规的P2P理财产品,同时也选择了微交易,现货等方式。
- E: 一个人为了稳定获取收益, 把积蓄都存在了银行。





### 赛子团 3. C→A and B; A or B→C

【例题4】已知某班共有25位同学,女生中身高最高者与最矮者相差10厘米,男生中身高 最高者与最矮者相差15厘米。小明认为,根据已知信息,只要再知道男生、女生最高者的 具体身高,或者再知道男生、女生的平均身高就可确定全班同学中身高最高者与最低者之 间的差距。以下哪项如果为真,最能构成对小明观点的反驳?

知道最高者 or 知道平均 →确定最高和最低的差距

A.根据已知信息,如果不能确定全班同学中身高最高者与最低者之间的差距,则也不能 确定男生、女生身高最高者的具体身高。

B.根据已知信息,即使确定了全班同学中身高最高者与最低者之间的差距,也不能确定 男生、女生的平均身高。

C.根据已知信息,如果不能确定全班同学中身高最高者与最低者之间的差距,则即 不能确定男生、女生身高最高者的具体身高,也不能确定男生、女生的平均身高。

D.根据已知信息,尽管再知道男生女生的平均身高,也不能确定全班同学中身高最高者 与最低者之间的差距。

E.根据已知信息,仅仅再知道男生、女生最高者的具体身高,就能确定全班同学中身高 最高者与最低者之间的差距。



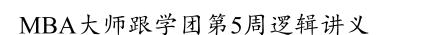
### (銀/学/团) 4. C→A or B; A and B→C

【范例1】董事张说,我们要招聘的人,必须具备良好的业务能力或者优秀的沟通能力 下面哪一种情况能够证明,董事长说的话没有落实到位? C and (非A and 非B)

- (1) 小张应聘成功,他不善言辞,但是业务能力非常强,谈成了很多单。
- (2) 小李应聘成功, 但是他不具备良好的品德
- (3) 董事长的外甥小王应聘成功,他业务能力一般,同时沟通能力也不优秀。

【范例2】董事张说,有过突出贡献,并且业绩排名在前三名,就可以评为优秀员工。 那种情况能够证明,董事长说的话没有落实到位? (A and B) and ₹C

- (1) 小李业绩排在第2名, 但是他没被评为优秀员工
- (2) 小赵有突出贡献,业绩排名第4,最终没被评为优秀员工。
- (3) 小王有突出贡献,业绩排在第3,最终没被评为优秀员工。





### (銀学園) 4. C→A or B; A and B→C

【例题1】小张是某公司营销部的员工。公司经理对他说:"如果你争取到这个项目,我就 奖励你一台笔记本电脑或者给你项目提成。" 以下哪项如果为真,说明该经理没有兑现承诺?

争取到这个项目→奖励笔记本电脑 or 给你项目提成

- A. 小张没争取到这个项目,该经理没给他项目提成,但送了他一台笔记本电脑。

- B. 小张没争取到这个项目,该经理没奖励他笔记本电脑,也没给他项目提成。 C. 小张争取到了这个项目,该经理给他项目提成,但并未奖励他笔记本电脑。 D. 小张争取到了这个项目,该经理奖励他一台笔记本电脑并且给他三天假期。
- E. 小张争取到了这个项目, 该经理未给他项目提成, 但奖励了他一台台式电脑。



### 

【例题2】教育专家李教授指出:每个人在自己的一生中,都要不断地努力,否则就会像 龟兔赛跑的故事一样,一时跑得快并不能保证一直领先。如果你本来基础好又能不断努力 那你肯定能比别人更早取得成功。 如果李教授的陈述为真,以下哪项一定为假?

基础好 and 不断努力 → 更早取得成功

- (A)小王基础好并且能不断努力,但也可能比别人更晚取得成功。
- (B)小李基础很好,不过平时比较偷懒,最终没有比别人更早取得成功。
- (C)只要不断努力,任何人都可能取得成功。
- (D)一时不成功并不意味着一直不成功。
- (E)人的成功是有衡量标准的。





### 赛簿团 4. C→A or B; A and B→C

【例题3】对于企业员工考核结果如下:

如果员工能得到年终奖,那么个人先进奖和见义勇为奖至少得到了一个。 如果员工获得了见义勇为奖,那么年终奖和个人先进奖至多得一个。 如果上述论述为真,以下哪项不可能为真。

- 1) 年终奖→个人先进奖 or 见义勇为奖
- 2) 见义勇为奖→非年终奖 or 非个人先进奖
- A: 小赵获得了年终奖, 但是没有获得见义勇为奖。
- B: 小孙没有获得年终奖, 但是获得了见义勇为奖。
- C: 小李获得了年终奖和个人现金奖。
- D: 小王三个奖项都获得了。 E: 小陈一个奖也没有得到。

## 继续团 5. 符合题干预测

什么叫做不符合题干预测?

选项的情况代入题干逻辑,会产生前真后假的情况,就叫做不符合题干预测。

### 【范例】

(1) A→B

A and #B

(2) C→非D

C and D A and E

(3) A**→**非E 以下哪个选项符合上述预测?

A. A真、B真、C真、D真、E假

B. A真、B假、C假、D真、E假

C. A真、B真、C真、D假、E真

D. A假、B真、C假、D真、E真

E. A假、B假、C真、D真、E假





### 继续团 5. 符合题干预测

【例题1】题基于以下题干

某单位拟派遣3名德才兼备的干部到西部山区进行精准扶贫。报名者踊跃,经过考察,最 终确定了陈甲、傅乙、赵丙、邓丁、刘戊、张已6名候选人。根据工作需要,派遣还需满

- (1)若派遣陈甲,则派遣邓丁但不派遣张己;
- (2)若傅乙、赵丙至少派遣1人,则不派遣刘戊;
  - 甲 and (非丁 or 己) 1) 甲**→**丁 and 非己
  - 2) 乙 or 丙 → 非戊 (乙 or 丙) and 戊

以下哪项的派遣人选和上述条件不矛盾?

- A.赵丙、邓丁、刘戊。 B.陈甲、傅乙、赵丙。 C.傅乙、邓丁、刘戊。 D.邓丁、刘戊、张已。 E.陈甲、赵丙、刘戊。

## 够多团 5. 符合题干预测

【例题2】为进一步弘扬传统文化,有专家提议将每年的2月1日、3月1日、4月1日、9月1 日、11月1日、12月1日6天中的3天确定为"传统文化宣传日"。根据实际需要,确定日期必 须考虑以下条件:

- (1) 若选择2月1日,则选择9月1日但不选12月1日;
- (2) 若3月1日、4月1日至少选择其一,则不选11月1日。
- 以下哪项选定的日期与上述条件一致?
  - 1) 甲→丁 and 非己
  - 2) 乙 or 丙 → 非戊
- A. 2月1日、3月1日、4月1日。
- B. 2月1日、4月1日、11月1日。
- C. 3月1日、9月1日、11月1日。
- D. 4月1日、9月1日、11月1日。
- E. 9月1日、11月1日、12月1日。





## 《溪》》(图)5. 符合题干预测

【例题3】某国拟在甲乙丙丁戊己6种农作物而进口几种,用于该国庞大的动物饲料产业, 考虑到一些农作物可能会有违禁成分,以及它们之间存在的互补或可替代因素,该国对进 口这些农作物有如下要求:

- 1) 他们当中不含违禁的都进口 不含违禁→进口;进口→不违禁
- 2) 如果甲或乙有违禁成分, 就进口戊和己;
- 3) 如果丙含有违禁成分,那么丁就不进口了;
- 4) 如果进口戊,就进口乙和丁
- 5) 如果不进口丁,就进口丙; 如果进口丙,就不进口丁 根据上述要求,以下哪项所列的农作物是该国可以进口的?
- 1) 甲违禁 or 乙违禁→进口戊 and 进口己
- 2) 丙违禁→非进口丁
- 3) 进口戊→进口乙 and 进口丁
- 4) 非丁→丙; 丙→非丁

A.甲、乙、丙 C.甲、戊、己

B.乙、丙、丁 D.甲、丁、己

E.丙、戊、己

# 寒冷团 5. 符合题干预测

【例题4】东宇大学公开招聘3个教师职位,哲学学院、管理学院和经济学院各一个。每个 职位都有分别来自南山大学、西京大学、北清大学的候选人。有位"聪明"人士李先生对招 聘结果作出了如下预测:

如果哲学学院录取了北清大学的候选人,那么管理学院录用西京大学的候选人; 如果管理学学院录用南山大学的候选人,那么哲学学院也录用南山大学的候选人; 如果经济学院录用北清大学或者西京大学的候选人,那么管理学院录用北清大学的候选人

- 1) 哲学=北清→管理=西京
- 2) 管理=南山→哲学=南山
- 3) 经济=北清 or 经济=西京 → 管理=北清
- 1.如果哲学学院、管理学院和经济学院最终录用的候选人的大学归属信息依次如下, 则哪项符合李先生的预测?
- A. 南山大学、南山大学、西京大学
- B. 北清大学、南山大学、南山大学
- C. 北清大学、北清大学、南山大学
- D. 西京大学、北清大学、南山大学 E. 西京大学、西京大学、西京大学





## 《溪》》(图)5. 符合题干预测

【例题4】东宇大学公开招聘3个教师职位,哲学学院、管理学院和经济学院各一个。每个 职位都有分别来自南山大学、西京大学、北清大学的候选人。有位"聪明"人士李先生对招 聘结果作出了如下预测:

如果哲学学院录取了北清大学的候选人,那么管理学院录用西京大学的候选人; 如果管理学学院录用南山大学的候选人,那么哲学学院也录用南山大学的候选人, 如果经济学院录用北清大学或者西京大学的候选人,那么管理学院录用北清大学的候选人

- 2.若哲学学院最终录用西京大学的候选人,则以下哪项表明李先生的预测错误?
- A.管理学院录用北清大学候选人。
- B.管理学院录用南山大学候选人。
- C.经济学院录用南山大学候选人。
- D.经济学院录用北清大学候选人。
- E.经济学院录用西京大学候选人。
- 3.若管理学院最终录用北清大学的候选人,则以下哪项表明李先生的预测错误?

正确答案: 哲学学院录取了北清大学

## 寒冷团 5. 符合题干预测

【例题5】颜子、曾寅、孟申、荀辰申请一个中国传统文化建设项目。根据规定,该项目 的主持人只能有一名,且在上述4位申请者中产生,包括主持人在内,项目组成员不能超 过两位。另外,各位申请者在申请答辩时做出如下陈述:

- (1) 颜子: 如果我入选,将邀请曾寅或荀辰作为项目组成员;
- (2) 曾寅: 如果我入选,将邀请颜子或孟申作为项目组成员;
- (3) 荀辰: 只有颜子成为项目组成员, 我才能入选。
- (4) 孟申:只有荀辰或颜子成为项目组成员,我才能成为入选。

关于项目组成员的组合,以下哪项符合上述4人的陈述?

- 1) 颜 → 曾 or 荀
- 2) 曾→颜or孟 3) 荀→颜
- 4) 孟→荀or颜
- (A) 孟申、曾寅
- (B) 荀辰、孟申
- (C) 曾寅、荀辰
- (D) 颜子、孟申
- (E) 颜子、荀辰





## 《後》(图 5. 符合题干预测

【例题6】颜子、曾寅、孟申、荀辰申请一个中国传统文化建设项目。根据规定,该项目 的主持人只能有一名,且在上述4位申请者中产生,包括主持人在内,项目组成员不能超 过两位。另外, 各位申请者在申请答辩时做出如下陈述:

- (1) 颜子: 如果我成为主持人,将邀请曾寅或荀辰作为项目组成员;
- (2) 曾寅:如果我成为主持人,将邀请颜子或孟申作为项目组成员;
- (3) 荀辰: 只有颜子成为项目组成员, 我才能成为主持人。
- (4) 孟申:只有荀辰或颜子成为项目组成员,我才能成为主持人。 假定4人陈述都为真,关于项目组成员的组合,以下哪项是不可能的?
  - 1) 颜为主持人→曾为成员 or 荀为成员
  - 2) 曾为主持人→颜为成员 or 孟为成员
  - 3) 荀为主持人→颜为成员
  - 4) 孟为主持人→荀为成员or 颜为成员
- (A) 孟申、曾寅 2) 曾当主持人 (C) 曾寅、荀辰 (F) 第7
  - 1) 荀当主持人 (B) 荀辰、孟申 2) 孟当主持人
- (E) 颜子、荀辰
- (D) 颜子、孟申

# 寒冷团 5. 符合题干预测

【例题7】某街道的综合部,建设部,平安部和民生部四个部门,需要负责街道的秩序, 安全,环境,协调等四项工作。每个部门只负责其中的一项工作,且各部门负责的工作各 不相同。已知:

- (1)如果建设部负责环境或秩序,则综合部负责协调或秩序;
- (2)如果平安部负责环境或协调,则民生部负责协调或秩序。
- 根据以上信息,以下哪项工作安排是可能的?
  - (1) 建设 = 环境 or 秩序 → 综合部 = 协调 or 秩序
  - (2) 平安 = 环境 or 协调 → 民生部 = 协调 or 秩序
  - (1) 综合 = 环境 or 安全 → 建设 = 安全 or 协调
  - (2) 民生 = 安全 or 环境 → 平安 = 安全 or 秩序
- A. 建设负责环境,平安负责协调。 B. 建设负责秩序,民生负责协调。
- C. 综合负责安全, 民生负责协调。
- D. 民生负责安全,综合负责秩序。
- E. 平安负责安全, 建设负责秩序。







(1) 如果起雾,飞机就不能按时起飞 请问,以下那句话一定不会为真?

起雾→非按时起飞

正确选项:起雾 and 按时起飞

(2) 起雾了,同时飞机按时起飞了。 请问,以下那句话一定不会为真?

起雾 and 按时起飞

正确选项:起雾→非按时起飞



【例题1简化】对于小李、小王、小刘、小谢四个人的奖学金情况符合下面的情况:如果 小王都得奖,那么小刘一定也得奖。如果小谢没有得奖,那么小刘一定没有得奖。 徐老师据此预测:小谢和小林都没有得奖。 (非小谢 and 非小林) 以下哪项为真,能说明徐老师的预测是错误的?

1) 小谢 or 小林;

(非小谢 and 非小林)

- 2) 非谢→小林;
- 3) 非小林→小谢
- A.如果小林得奖,小谢一定没有得奖。
- B.如果小刘得奖,那么小李一定得奖。
- C.如果小林没有得奖,那么小谢一定得奖了。
- D.如果小林得奖,那么小刘一定没有得奖。 E.如果小王得奖,那么小刘一定得奖。
- F. 小林和小谢至少有一个人得奖。
- G.如果小谢没得奖,那么小林一定得奖。





# (銀)(学)(团) 6. A and B

【例题1】对于小李、小王、小刘、小谢四个人的奖学金情况符合下面的情况:如果小王 都得奖,那么小刘一定也得奖。如果小谢没有得奖,那么小刘一定没有得奖。 徐老师据此预测:小谢和小林都没有得奖。 (非小谢 and 非小林) 以下哪项为真,能说明徐老师的预测是错误的?

1) 小王 → 小刘 3) 非小王→小林 2) 非小谢→非小刘

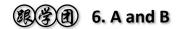
徐老师预测: 非小谢 and 非小林 目标: 非小谢→小林

1+2) 非小谢→非小刘→非小王→小林

A.如果小林得奖,小谢一定没有得奖。 B.如果小刘得奖,那么小李一定得奖。

C.小王和小林至少一个得奖。 D.如果小林得奖, 那么小刘一定没有得奖。

E.如果小王得奖,那么小刘一定得奖。



【例题2】从经济学理论,如果货币供给量增加,那么就会引起通货膨胀。但是虽然近年 来我国货币供给高速增长但物价水平却在低位徘徊。所以小张宣称,即使货币供给量增加 了,房价也不会大幅度上涨。

若以下那个选项为真,能说明小张的论述是错误的:

货币供给量增加了 and 房价也不会大幅度上涨

目标: 货币供给量增加→房价大幅度上涨

题干条件: 货币供给量增加→引起通货膨胀→房价大幅度上涨

A: 小张并不是经济学家, 也不是房地产专业人士。

B: 如果货币供给量没有增加, 那么就不会有通货膨胀

C: 房价是否上涨同时受很多因素的影响。

D: 如果房价没有上涨,说明一定没有通货膨胀的发生。

E: 如果房价上涨了, 那么说明一定有通货膨胀发生。





# (銀)(学)(团) 6. A and B

【例题3】专业人士预测:如果粮食价格保持稳定,那么蔬菜价格也保持稳定;如果食用 油价格不稳,那么蔬菜价格也将出现波动,老李由此断定:粮食价格将保持稳定,但是肉 类食品价格将上涨。

根据上述专业人士的预测,以下哪项为真,最能对老李的观点提出质疑?

粮食价格将保持稳定 and 肉类食品价格将上涨

目标:粮食价格将保持稳定 → 肉类食品价格不上涨

题干条件:粮食稳定→蔬菜稳定→食用油稳定 →肉类食品价格不上涨

- A.如果食用油价格稳定,那么肉类食品价格将会上涨。
- B.如果食用油价格稳定,那么肉类食品价格不会上涨。
- C.如果肉类食品价格不上涨,那么食用油价格将会上涨。
- D.如果食用油价格出现波动,那么肉类食品价格不会上涨。
- E.只有食用油价格稳定,肉类食品价格才不会上涨



【例题4】在乌克兰当局协调小组明斯克会谈前夕,"顿涅茨克人民共和国"和"卢甘斯克人 民共和国"发表人宣布了自己的谈判立场:如果乌克兰当局不承认其领土和俄语的特殊地 位,并且不停止其在东南部的军事行动,就无法解决冲突。此外,两个"共和国"还坚持赦 免所有民兵武装参与者和政治犯。有乌克兰观察人士评论说:难道我们承认了这两个所谓 "共和国"的特殊地位, 赦免了民兵武装, 就能够解决冲突吗? 乌克兰观察人士的评论最适合用来反驳以下哪项?

承认了....的特殊地位 赦免民兵 and 不能解决冲突

- A. 即使乌克兰当局承认两个"共和国"领土和俄语的特殊地位,并且赦免所有民兵武装参 与者和政治犯,也可能还是无法解决冲突。
- B. 即使解决了冲突,也不一定是因为乌克兰当局承认"共和国"领土和俄语的特殊地位。 C. 如果要解决冲突,乌克兰当局就必须承认两个"共和国"领土和俄语的特殊地位,并且 赦免所有民兵武装参与者和政治犯。
- D. 只要乌克兰当局承认两个"共和国"领土和俄语的特殊地位,并且赦免所有民兵武装参 与者和政治犯,就能够解决冲突。
- E. 只有乌克兰当局承认两个"共和国"领土和俄语的特殊地位, 并且赦免所有民兵武装参 与者和政治犯,才能够解决冲突。





## 寒 ② 7. 翻牌 (需要更多信息验证逻辑的真假)

• • • • •

【对于一个A or B的逻辑】

2种情况可确定为真: 1) A为真, 2) B为真,

1)A、B均为假(非A、非B为真) 2种情况还需要更多信息: 1)非A为真; 2)非B为真。

【对于A and B的逻辑】

2种情况可确定为假: 1) A为假, 2) B为假, 1种情况可确定为真: 1) A、B均为真 2种情况还需要更多信息: 1) A为真; 2) B为真。

【对于一个A → B的逻辑】

1种情况可确定为假: 1) A真,并且B假。

2种情况可确定为真: 1) A为假(非A为真), 2) B为真 2种情况还需要更多信息: 1) A为真; 2) B为假(非B为真)。

## 够嗲团 经典例题

00000

【例题】下面6张卡片,一面印的是季节,一面印的是数字。

春 6 夏 7 秋 8

1.对于上述6张卡片,如果要验证"或者一面印春,或者一面印偶数",至少需要翻看几张卡片? (哪几张卡片正面的信息不足以确定真假,还需要翻看背面)

【对于一个A or B的逻辑】 春 or 偶数

2种情况可确定为真: 1) A为真, 2) B为真, 卡片1 卡片2 卡片6

1种情况可确定为假: 1) A、B均为假(非A、非B为真)

2种情况还需要更多信息: 1) A为假; 2) B为假。

卡片3 卡片5 卡片4





## 寒冷闭 经典例题

00000

【例题】下面6张卡片,一面印的是季节,一面印的是数字。

春 6 夏 7 秋 8

1.对于上述6张卡片,如果试图推翻"如果一面春,另一面印偶数",至少需要翻看几张卡片? (哪几张卡片正面的信息有可能但是不足以推翻论证,还需要翻看背面)

【对于一个A → B的逻辑】 春→偶数 1种情况可确定为假: 1) A真,并且B假。

2种情况还需要更多信息: 1) A为真; 2) B为假(非B为真)。 **卡片**1 **卡片4** 

够多团 经典例题

00000

A B 4 7

以上四张卡片,一面是大写英文字母,另一面是阿拉伯数字。 主持人断定,如果是一面是A,则另一面是4。如果试图推翻主持人的断定,但只允许翻动以上的两张卡片(卡片正面的信息有可能推翻断定,但是信息不够,还需要翻看背面)

【对于—个A → B的逻辑】 A→4

1种情况可确定为假: 1) A真, 并且B假。

2种情况可确定为真: 1) A为假(非A为真), 2) B为真 **卡片2 卡片3** 2种情况还需要更多信息: 1) A为真; 2) B为假(非B为真)。

卡片1 卡片4

 A. 翻动A和4。
 B. 翻动A和7。
 C. 翻动A和B。

 D. 翻动B和7。
 E. 翻动B和4。



# MBA大师跟学团第5周逻辑讲义

# 够 学团 第三破刀式·总结 (问一定为假/可能真/符合预测)

- - - -

1.A**→**B

2.A**→**B**→**C**→**D

3.C→A and B; A or B→C

4.C→A or B; A and B→C

5. 符合题干预测(不能出现前真后假的情况)(秒杀技巧)

6. A and B (逆向寻找前真后假)

7. 翻牌 (信息不全时,找满足一半的;满足前真或满足后假)