

## 模拟试题十四

1. 某重点中学最近一项调查表明, 该校高中生对踢足球有着特殊偏好, 而且远远超过了其他球类, 调查同时发现经常踢足球的学生学习成绩比不经常踢足球的学生好。由此可见, 经常踢足球能够提高学生的学习成绩。

以下哪项最能削弱上述结论?

- A. 该校经学生家长同意订立了一条规定: 只有学习成绩排名在年级前 30% 的高中生才能够经常踢足球。
- B. 经常踢足球能够锻炼身体, 保持旺盛的学习精力。
- C. 经常踢足球耽误了学习时间。
- D. 科学研究并没有证明, 经常踢足球有助于智力开发。
- E. 经常踢足球的高中生往往会吸引学校老师的关注, 这些老师对他们在学习过程中也会不自觉地给予更多照顾。

2. 甲、乙、丙、丁四人的国籍分别为英国、俄国、法国、日本。乙比甲高, 丙最矮; 英国人比俄国人高, 法国人最高; 日本人比丁高。

这四个人的国籍是:

- A. 甲是英国人, 乙是法国人, 丙是俄国人, 丁是日本人。
- B. 甲是法国人, 乙是日本人, 丙是俄国人, 丁是英国人。
- C. 甲是日本人, 乙是法国人, 丙是英国人, 丁是俄国人。
- D. 甲是俄国人, 乙是法国人, 丙是日本人, 丁是英国人。
- E. 甲是日本人, 乙是法国人, 丙是俄国人, 丁是英国人。

3. 参加雅典奥运会的中国女子射箭代表队在比赛结束后喝酒的运动员, 或者喝五粮液, 或者喝张裕干红。

如果以上断定为真, 以下哪项也必为真?

- I. 有些参加雅典奥运会的中国女子射箭队运动员赛后不喝酒。
- II. 参加雅典奥运会的中国女子射箭队运动员赛后如果不喝五粮液, 则一定喝张裕干红。
- III. 参加雅典奥运会的中国女子射箭队运动员没有赛后喝茅台酒。

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

4. 只有当田教授和李教授都讲课时, 阎教授才会讲课。阎教授没讲课, 所以田教授一定没讲课, 而且李教授也没讲课。

以下哪项与题干的逻辑结构最为相似?

- A. 只有学习好, 并且和同学保持良好的关系, 才能评上奖学金。小张学习好, 并且和同学关系也好, 所以他一定能够评上奖学金。
- B. 只有学习好, 并且和同学保持良好的关系, 才能评上奖学金。小张没有评上奖学金, 所以他学习一定不好。
- C. 只要学习好, 并且和同学保持良好的关系, 就能评上奖学金。小张没有评上奖学金, 所以他学习一定不好, 并且与同学关系不好。
- D. 只有学习好, 并且和同学保持良好的关系, 才能评上奖学金。小张学习不好, 并且和同学关系也不大好, 所以小张没有评上奖学金。
- E. 只有学习好, 并且和同学保持良好的关系, 才能评上奖学金。小张没评上奖学金, 所以他肯定学习不好并且与同学关系紧张。

5. (1) 卡车只在晚上 8 点以后才上路行驶。  
(2) 酒后开车的司机都不开车灯。  
(3) 面包车晚上 8 点以后都不上路行驶。  
(4) 晚上 8 点以后路上行驶的车都开着车灯。  
(5) 有的军车晚上 8 点以后上路行驶。

如果以上命题都是真的，那么以下哪种情况是不可能出现的？

- A. 面包车司机酒后开车。  
B. 面包车在行驶中开着车灯。  
C. 司机酒后开车撞上了卡车。  
D. 军车司机酒后开车。  
E. 军车在行驶中没开车灯。

6. 在 1984 年以前，只有阿司匹林和退热净分享利润丰厚的非处方止痛药市场。然而在 1984 年，据预测布洛芬占据了非处方止痛药销售量的 15%。因此，商业专家预测 1984 年退热净和阿司匹林合计的销售量将下降 15%。

上文最后一句提到的预测基于下列哪项假设？

- A. 大多数消费者倾向于使用布洛芬而不是退热净和阿司匹林。  
B. 阿司匹林、退热净和布洛芬都能减轻头痛和肌肉痛，但阿司匹林和布洛芬可能会引起胃肠不适。  
C. 在 1984 年以前，布洛芬只能遵医嘱才能服用。  
D. 生产和销售退热净和阿司匹林的公司不生产销售布洛芬。  
E. 布洛芬的投入不会增加非处方止痛药市场的总销量。

7. 我国农村的宅基地属集体所有，农民只能使用，不能买卖、出租和继承。宅基地制度保证了农民的生存权益。农民在宅基地上建造的房屋是农民的资产。如果允许农民出卖自己的房屋，则实际上允许出让宅基地的使用权。如果宅基地的使用权被别人买走，则会损害农民的生存权益。但如果不允许农民出售自己的房屋，则侵害了农民的资产权益。

如果以上陈述为真，以下哪项陈述一定为真？

- A. 农民在宅基地上建造的房屋没有产权证。  
B. 如果不损害农民的生存权益，则会侵害农民的资产权益。  
C. 如果农民工在城市里购买了住房，则不应当再在农村占有宅基地。  
D. 对绝大多数农民工而言，农村老家的宅基地和责任田是他们最后的生存保障。  
E. 如果不允许农民出卖自己的房屋，农民的生存权益就不会受到任何损害。

8. 中国自周朝开始便实行同姓不婚的礼制。《曲礼》说：“同姓为宗，有合族之义，故系之以姓……虽百世，婚姻不得通，周道然也。”《国语》说：“娶妻避其同姓。”又说：“同姓不婚，恶不殖也。”由此看来，我国古人早就懂得现代遗传学中优生优育的原理，否则就不会意识到近亲结婚的危害性。

如果以下哪项陈述为真，最能削弱作者对“同姓不婚”的解释？

- A. 异族通婚的礼制为国与国的政治联姻奠定了礼法性的基础。  
B. 我国古人基于同姓婚姻导致乱伦和生育不良的经验而制定同姓不婚的礼制。  
C. 秦国和晋国相互通婚称为秦晋之好，秦晋之好是同姓不婚的楷模。  
D. 同姓不婚的礼制鼓励异族通婚，异族通婚促进了各族之间的融合。  
E. 同姓结婚者的后代不旺，原因是死亡率高。

9. 奥驳匹克蚊子是蚊子的一个变种，最近在美国东南部衍居，它没有当地的沼泽蚊子分布广。沼泽蚊子与奥驳

匹克蚊子都能携带有时能使人致命的病毒，但奥驳匹克蚊子对公众健康危害更大。

下列选项除哪个外，如果正确，都能提供附加信息来支持以上所做出的对公共健康产生危害的判断？

A. 与沼泽蚊子不同，奥驳匹克蚊子原产于亚洲，且 20 世纪 80 年代中期以前在美国还没有发现过奥驳匹克蚊子的幼虫。

B. 不同于沼泽蚊子，奥驳匹克蚊子倾向于在人类居住地附近度过它们的大部分成熟期。

C. 不同于沼泽蚊子的幼虫，奥驳匹克蚊子幼虫生存于花盆、锡罐和许多盛有少量水的家用物体中。

D. 与沼泽蚊子相比较，奥驳匹克蚊子是大量所知的能导致人类严重疾病的病毒的宿主。

E. 奥驳匹克蚊子是比沼泽蚊子搜索范围更大的动物宿主，更可能叮咬人类。

10. 甲、乙和丙三人喝酒，他们每人要的不是啤酒就是白酒。

(1) 如果甲要的是啤酒，那么乙要的就是白酒。

(2) 甲或丙要的是啤酒，但是不会两人都要啤酒。

(3) 乙和丙不会两人都要白酒。

请问昨天要啤酒并且今天要白酒的是哪位？

A. 甲。

B. 乙。

C. 丙。

D. 甲和丙。

E. 都符合。

11. 投资者越担心他们的钱遭受损失，他们就越要求他们的投资有较高的潜在收益。大的风险必须要被高回报的机会所抵消，这项原则是决定利率时的基本原则，并且它可以从以下事实得到说明，即\_\_\_\_\_

以下哪一项能最好地完成以上短文？

A. 进行非常有风险的投资而不用担心他们的钱遭受损失，这种能力将成功的投资者与其他人区分开来。

B. 贷款人对无担保贷款收取比抵押品担保的贷款更高的利率。

C. 在高通货膨胀期间，银行向存款人支付的利息实际上可能低于通货膨胀率。

D. 任何时候，一个商业银行有一个期望它的所有个人借款人支付的单一利率。

E. 对新公司的投资的潜在回报率通常低于对地位稳固公司的投资。

12~13 题基于以下题干：

中国围棋队在比赛时抽烟的选手，抽的或者是中华，或者是熊猫。

12. 如果上述断定为真，下述哪项一定是真的？

I. 一个比赛时不抽中华烟的中国围棋队选手，一定抽熊猫烟。

II. 没有中国围棋队选手比赛时抽外烟。

III. 有些中国围棋队队员比赛时不抽烟。

A. 只有 I。

B. 只有 II。

C. 只有 III。

D. 只有 I 和 III。

E. I、II 和 III。

13. 基于上述题干，再增加两个条件：

(1) 任一比赛时抽中华烟的中国围棋队选手同时手持折扇；

(2) NEC 快棋赛中没有中国围棋队的选手手持折扇。

那么，可推出以下哪项结论？

- A. NEC 快棋赛中，每一个中国围棋队选手都抽熊猫烟。
- B. NEC 快棋赛中，有些中国围棋选手比赛时抽中华烟。
- C. NEC 快棋赛中，每一个中国围棋队选手比赛时都不抽烟。
- D. NEC 快棋赛中，有些中国围棋队选手比赛时抽熊猫烟。
- E. NEC 快棋赛中，中国围棋队选手比赛时如果抽烟，那么一定抽熊猫烟。

14. 有医学病例证明，饲养鸽子或者经常近距离接触容易感染隐球菌性肺炎。隐球菌既有可能存在于鸽粪中，也可能通过空气进行传播，此外，经常与隐球菌携带者接触也有可能因被感染而发病。同时有隐球菌健康携带者的存在。小张患了急性肺炎，经医生诊断为隐球菌性肺炎。

如果以上断定为真，以下哪项也一定是真的？

- A. 小张的邻居饲养了十几只信鸽，每天都会产生大量的鸽粪，小张一定是感染了鸽粪中的隐球菌。
- B. 小张从来不和有病的人接触，所以他的病如果不是受鸽粪中的隐球菌感染，那就一定是被空气传播感染的。
- C. 小张性格自闭，从不接触外人，而他的家人中没有隐球菌患者和隐球菌携带者，所以他的病或者是由鸽粪引起的，或者是因为空气传播而感染的。
- D. 除了题干所描述的三种情况，也许还有其他原因可能导致隐球菌性肺炎。
- E. 小张的邻居养信鸽，他姐姐以前也得过隐球菌性肺炎，所以他的病一定不会是通过空气传染的。

15. 小王说：如果明天不下大雨，我一定会去看足球比赛。

以下哪项为真，可以证明小王没有说真话？

- I. 天没下大雨，小王没有去看足球赛。
  - II. 天下大雨，小王去看了足球赛。
  - III. 天下大雨，小王没去看足球赛。
- A. 仅 I。
  - B. 仅 II。
  - C. 仅 III。
  - D. 仅 I 和 II。
  - E. I、II 和 III。

16~17 题基于以下题干：

在一次魔术表演中，从七位魔术师 G、H、K、L、N、P 和 Q 中，选择六位上场表演，表演时分成两队：1 队和 2 队。每一队有前、中、后三个位置，上场的魔术师恰好每人各占一个位置，魔术师的选择和位置安排必须符合下列条件：

- (1) 如果安排 G 或 H 上场，他们必须在前位。
- (2) 如果安排 K 上场，他必须在中位。
- (3) 如果安排 L 上场，他必须在 1 队。
- (4) P 和 K 都不能与 N 在同一个队。
- (5) P 不能与 Q 在同一个队。
- (6) 如果 H 在 2 队，则 Q 在 1 队的中位。

16. 以下哪项列出的是 2 队上场表演可接受的安排？

- A. 前：H；中：P；后：K。

- B. 前: H; 中: L; 后: N。
- C. 前: G; 中: Q; 后: P。
- D. 前: G; 中: Q; 后: N。
- E. 前: G; 中: L; 后: N。

17. 如果 H 在 2 队, 以下哪项列出的是 1 队可以接受的安排?

- A. 前: L; 中: Q; 后: N。
- B. 前: G; 中: K; 后: N。
- C. 前: L; 中: Q; 后: G。
- D. 前: G; 中: K; 后: L。
- E. 前: G; 中: Q; 后: N。

18~19 题基于以下题干:

对于上市公司而言, 有分红的企业才能发行新的股票。可是, 如果一个企业有分红, 那它就不需要资金。如果它需要融资, 就没有办法分红。

18. 如果以上陈述为真, 以下哪项陈述不可能假?

- A. 一个上市公司不需要融资, 或者不是有分红的企业。
- B. 一个上市公司需要融资, 或者是没有分红的企业。
- C. 一个上市公司不需要发行新股票, 或者不是有分红的企业。
- D. 一个上市公司融资的唯一渠道是发行新股票。
- E. 一个上市公司既需要融资, 也需要分红。

19. 如果以上陈述为真, 以下哪项陈述不可能真?

- A. 一个上市公司需要融资, 而且没有办法分红。
- B. 一个上市公司不是需要融资, 就是没有办法分红。
- C. 一个上市公司不需要融资, 就一定会分红。
- D. 一个上市公司既需要融资, 也有办法分红。
- E. 一个上市公司不需要融资, 或者不是有分红的企业。

20. 正确地度量服务部门工人的生产率很复杂。例如, 考虑邮政工人的情况: 如果每个邮政工人平均投递更多的信件, 就称他们有更髙的生产率, 但这真的正确吗? 如果投递更多信件的同时每个工人平均丢失或延迟更多的信件会是什么情况呢?

以上对度量生产率的方法暗含的反对意见是基于对以下哪一项论述的怀疑?

- A. 邮政工人是总的服务部门工人的代表。
- B. 投递信件是邮政服务的主要活动。
- C. 生产率应归于工人所在的部门, 而不是单个人。
- D. 在计算生产率时可以适当地忽略提供的服务的质量。
- E. 投递的信件的数量同度量邮政工人的生产率有关。

21~22 题基于以下题干:

法庭上, 法官正试图对甲、乙、丙三个嫌疑犯的身份作出判断。他们三个人要么是专说假话的小偷, 要么是绝对诚实的君子。法官依次向他们提出问题。他先问甲: “你是什么人?” 甲说的是地方方言, 法官听不懂, 于是法官问乙和丙: “甲回答的是什么?” 对此, 乙说: “甲说他是君子。” 丙则答道: “甲说他是小偷。”

21. 根据以上情况, 法官对乙和丙的身份作出了正确的判断。他的判断是:

- A. 乙是君子，丙是君子。
- B. 乙是小偷，丙是小偷。
- C. 乙是君子，丙是小偷。
- D. 乙是小偷，丙是君子。
- E. 无法作出判断。

22. 法官听完了乙和丙的话之后，马上作出判断：释放乙，逮捕丙入狱。法官作出这种判断时，最不可能依据的假定是什么？

- A. 初审时，在没有胁迫的情况下，说真话的不会是小偷，而说假话的是小偷。
- B. 初审时，在没有胁迫的情况下，甲是不可能招供的。
- C. 初审时，在没有胁迫的情况下，甲不论是否是小偷，他总会回答说：我不是小偷。
- D. 据某村村民反映，丙以前曾多次盗窃人家的财物。
- E. 丙在转述甲的回答中说了假话。

23. 许多研究都表明并不是所有的医院都是成功的。在某些医院里，病人的死亡率总是高于其他的医院。由于在所有被调查的医院中，每个病人所能得到的医疗资源基本上都是相同的，所以服务质量上的差别可能是造成这种高死亡率的原因。

以下哪一项如果为真，对上文中的结论提出了最严重的质疑？

- A. 在被调查的某些医院中，医务人员所取得的学位平均高于另外一些医院的。
- B. 在不同的医院之间，病人病情的严重程度平均说来会有很大的差别。
- C. 在不同的医院，在职医务人员参加工作的时间并不相同。
- D. 被调查的所有医院基本上都采用相同的医疗程序。
- E. 这个国家不同地区病人的死亡率并没有很大的差别。

24~25 题基于以下题干：

某市政府计划对全市的危旧房进行全面改造，通过政策和资金支持，以期较大幅度地建造普通住宅，缓解本市居民住房的紧张状况。市政府同时又计划适当提高普通住宅的市场售价，用以贴补上述房改的费用。这样做的理由是，本市居民是上述改造的直接受益者，应当承担部分开支。

24. 以下哪项断定最能质疑上述计划的合理性？

- A. 市政府无权支配新建普通住宅的全部销售收入。
- B. 外地居民同样有可能是上述改造的受益者。
- C. 普通住宅也有不同的档次，提价的幅度难以统一。
- D. 市区的居民住房情况要好于市郊。
- E. 因为难以承担普通住宅的市场售价，一部分收入偏低的本市居民将选择到未经改造的市郊购房。

25. 以下哪项断定最有助于说明上述计划的合理性？

- A. 上述计划通过了市民听证会的审议。
- B. 在相邻的大、中城市中，该市的居民危旧住房状况最为严重。
- C. 普通住宅的提价额度，经过了专家的严格论证。
- D. 绝大多数本市原危旧住房的住户都购买了改造后的普通住宅。
- E. 市政府有足够的财力完成上述改造。

26. 司法体系是需要警察来维护的，如果警察不尽职，就不可能有一个良好的司法体系。所以，如果警察尽职了，就会有一个良好的司法体系。

下列哪项作为前提，能保证题干结论的成立？

- A. 许多不好的司法体系下的警察都不尽职。
- B. 警察尽不尽职和司法体系无关。
- C. 没有良好的司法体系，警察以外的国家工作人员也会不尽职。
- D. 警察的尽职是保证有良好司法体系的充分条件。
- E. 我国有良好的司法体系。

27. 研究表明，对大部分血压正常的人而言，摄入的超过身体需要的任何数量的钠，都能够被顺利地排出体外，而不会使血压明显地升高。因此，只有那些血压高的人以及那些自己的身体不能安全地处理过量的钠的人，才需要限制钠的摄入量。

如果以下哪项陈述为真，能够最有力地削弱上述论证？

- A. 摄入超量的钠有时会损坏人体处理超量的钠的能力。
- B. 高血压症有时会由于摄入超过身体所需要量的钠而恶化。
- C. 任何人为维持身体的正常生理功能都需要一定数量的钠。
- D. 摄入任何超出身体所需要量的钠都会使血压升高，除非它被排出体外。
- E. 在正常情况下，额外的钠离子则可由肾脏将其排出体外。

28. 甲：“除非所有的疾病都必然有确定的诱因，否则有些疾病可能难以预防。”

乙：“我不同意你的看法。”

以下哪项断定，能准确表达乙的看法？

- A. 有些疾病可能没有确定的诱因，但有些疾病可能加以预防。
- B. 所有的疾病都可能没有确定的诱因，但有些疾病可能加以预防。
- C. 有些疾病可能没有确定的诱因，但所有的疾病都必然可以预防。
- D. 有些疾病必然没有确定的诱因，但所有的疾病都可能加以预防。
- E. 所有的疾病都必然有确定的诱因，但有些疾病可能难以预防。

29. 已知：

- (1)或者甲考上大学，或者乙考上大学；
- (2)并非甲必然考上大学；
- (3)乙考上了大学；
- (4)并非甲可能没考上大学。

并且这四个句子中有两个是真的，两个是假的。

下面哪一个选项可以从上述条件推出？

- A. 甲和乙都考上了大学。
- B. 甲考上了，乙却没考上。
- C. 甲和乙都没考上。
- D. 乙考上了，甲却没考上。
- E. 无法确定。

30. 联邦政府对产业所规定的数量过多的安全管制规则对大企业造成的严重困难要多于小企业。因为大企业做任何事情都是基于更大的规模，所以他们必须调整更加复杂的操作并且花费更多的钱去达到政府的要求。

以下哪一项如果正确，将最削弱以上论述？

- A. 小企业比大企业更不大可能有用于改进的资金储备。

- B. 小企业的操作通常与大企业的操作依赖相同的技术。
- C. 安全管制规则不论企业大小都一样。
- D. 大企业通常会比小企业把更多的利润投资于别的产业。
- E. 总体上讲，大企业比小企业更有可能把市场与产品多元化。