

模拟试题六

1. 一项实验正研究致命性肝脏损害的影响范围。暴露在低剂量的有毒物质二氧化硫中的小白鼠，65%死于肝功能紊乱。然而，所有死于肝功能紊乱的小白鼠中，90%并没有暴露在任何有毒的环境中。

以下哪项可为上述统计数据差异提供合理的解释？

- A. 导致小白鼠肝脏疾病的环境因素与非环境因素彼此完全不同。
- B. 仅有一种因素导致小白鼠染上致命性肝脏疾病。
- C. 环境中的有毒物质并非对小白鼠的肝脏特别有害。
- D. 在被研究的全部小白鼠中，仅有小部分暴露于低剂量的二氧化硫环境中。
- E. 大多数小白鼠在暴露于低剂量的二氧化硫环境之后并没有受到伤害。

2. 如果发生了交通事故，则不是骑车人违反了交通规则就是司机违反了交通规则。所以，如果骑车人没有违反交通规则，则司机违反了交通规则。

上述论证方式与以下哪项最相似？

A. 如果电影院只实行部分优惠，则甲和乙两人中必有一人要买全价电影票。因此，如果甲没有买全价电影票，则乙就要买全价电影票。

B. 如果发生了交通事故，则不是行人违反了交通规则就是司机违反了规则。所以，如果行人违反了交通规则，则司机没有违反交通规则。

C. 如果夏天天上云彩多，则可能下雨也可能下冰雹。所以，如果夏天天上云彩多，则可能下冰雹。

D. 如果发生了医疗事故，则医生和护士都有责任。因此，如果医生没有责任，则护士也没有责任。

E. 如果我考上了大学，就会得到助学金或奖学金。所以，如果我考上了大学，就一定会得到资助。

3. 张伟的所有课外作业都得了优，如果她的学期论文也得到优，即使不做课堂报告，她也能通过考试。不幸的是，她的学期论文没有得到优，所以她要想通过考试，就不得不做课堂报告了。

上述的推理是有缺陷的，因为该论证：

A. 忽视了这种可能性：张伟的学期论文必须得优，否则就要做课堂报告。

B. 依赖未确证的假设：如果张伟的学期论文得不到优，她不做课堂报告就通不过考试。

C. 忽略了这种可能性：如果张伟不得不做课堂报告，那么她的学期论文就没有得到优。

D. 没有考虑到这种可能性：有的学生学期论文得了优，却没有通过考试。

E. 忽略了这种可能性：张伟的学期论文不用得优，也不需要做课堂报告，也能通过考试。

4. 有人认为，只有建立良好的制度机制，才能从根本上杜绝腐败。然而，在中国社会，一种风气一旦形成，再强大的制度也会被它撕破。“正人心而后正天下”，要想从根本上解决问题，必须以“正人心”为根本。只有人心正，才能消除腐败之风和功利之风，反腐制度才能真正建立并得以有效执行。

以下哪项陈述是上述论证所依赖的假设？

A. 任何社会都有腐败，无论用什么方法都只能削弱腐败而不能根除它。

B. 腐败之风和功利之风的形成不是由制度不完善或执行不严格造成的。

C. 移风易俗的有效办法是选贤任能、缩小贫富分化和以义取利的思想教育。

D. 制度是端正人心的根本，有了反腐制度并严格执行，风气就会改变。

E. 如果没有良好的防腐制度，不能从根本上杜绝腐败。

5. 招聘广告登出后，一共有 36 人应聘。打字、速记和记账三项能力中，每个应聘者至少具备一项能力，其中会打字的有 25 人，会速记的有 20 人，会记账的有 21 人。进一步统计后发现，有 7 人会打字和速记，有 9 人会打字和记账，有 6 人会速记和记账，但他们都不具备另一项能力。老板面试的是具有三项能力的全部应聘者。

老板面试了多少应聘者？

- A. 2 个。
- B. 4 个。
- C. 5 个。
- D. 8 个。
- E. 10 个。

6. 荔波是世界自然遗产，为保护世界自然遗产，荔波的旅游开发必须控制在一定的规模内，但这有限度的旅游开发的收入不够支付保护世界自然遗产的费用。

由上述断定能推出以下哪项？

- A. 为保护荔波的世界自然遗产，荔波不能进行旅游开发。
- B. 保护荔波的世界自然遗产，需要旅游开发以外的财政支持。
- C. 其他的世界自然遗产地和荔波有同样的问题。
- D. 为保护世界自然遗产，荔波的其他产业开发也必须有限度。
- E. 旅游开发的收入不是用来支付保护世界自然遗产的费用的。

7. 在一个新的警察项目中，当汽车所有者的车不在 1~5 米之间的正常距离驾驶的时候，就会在车窗显示一种特殊的记号，授权警察拦截汽车，以检查驾驶员的执照。采用这种特殊图案的汽车的被盗率要比普通汽车在这样的居民区内被盗的比率低很多。

如果从上述陈述得到汽车盗窃被这一项目降低的结论，以下哪项将是评价这一结论的最主要的回答？

- A. 这一警察项目是在多少居民区内得以展开的。
- B. 参与了这一项目的居民区内的汽车是不是在白天有时候也被盗。
- C. 他们车窗上装了这种标记，而且觉得有必要在 1~5 米之间驾驶的车主会被警察拦截。
- D. 参与这一项目的车主是不是如此小心，并且采取了其他特别措施以防止他们的车被盗。
- E. 采取这一项目产生效果的居民区是不是在居民所拥有的汽车类型方面具有代表性的检查对象。

8. 世界乒乓球锦标赛男子团体赛的决赛前，S 国的教练在排兵布阵，他的想法是：如果 4 号队员的竞技状态好，并且伤势已经痊愈，那么让 4 号队员出场，只有 4 号队员不能出场时派 6 号队员出场。

如果决赛时 6 号队员出场，则以下哪一项肯定为真？

- A. 4 号队员伤势比较重。
- B. 4 号队员的竞技状态不好。
- C. 6 号队员没有受伤。
- D. 如果 4 号队员伤已痊愈，那么他的竞技术状态不好。
- E. 4 号队员伤势重且状态不好。

9. 由垃圾渗出物所导致的污染问题，在那些人均产值为每年 4000 至 5000 美元之间的国家最严重，相对贫穷或富裕的国家倒没有那么严重。工业发展在起步阶段，其污染问题都比较严重，当工业发展能创造出足够多的手段来处理这类问题时，污染问题就会减少。目前 X 国的人均产值是每年 5000 美元，未来几年，X 国由垃圾渗出物引起的污染会逐渐减少。

以下哪项陈述是上述论证所依赖的假设？

- A. 在随后几年里，X 国将对不合法的垃圾处理制定一套罚款制度。
- B. 在随后几年里，X 国周边的国家将减少排放到空气和水中的污染物。
- C. 在随后几年里，X 国的工业发展将会增长。

D. 在随后几年里，X 国的工业化进程将会受到治理污染问题的影响。

E. 在随后几年里，X 国的人均产值将维持每年 5000 美元。

10. 在最近的一则广告里，一家大型谷物食品公司指出，受过教育越好的人，在他们还是孩子的时候，经常吃燕麦粥的可能性就越大。该公司引用了对全国大学毕业生的随机调查报告来作为例证。报告显示，在被调查的人中有 4/5 的人在他们的年幼的时候每周至少吃一次燕麦粥。

下面哪一项是支持谷物食品公司的结论的附加信息？

A. 现在的大学毕业生中有 4/5 的人经常吃燕麦粥。

B. 没有取得大学学历的人在他们是孩子时经常吃燕麦粥的比例不到 4/5。

C. 在那些除了接受过大学教育还接受过其他教育的人中，有 4/5 的人在他们是孩子时经常吃燕麦粥。

D. 大学毕业生与非大学毕业生合在一起的整个人口中，有多于 4/5 的人在他们是孩子时经常吃燕麦粥。

E. 那些在他们是孩子时即使不经常吃燕麦粥的大学生，也偶尔会吃燕麦粥。

11. 南海市过去五年的商品房价格平均上涨了 250%。与此同时，购买商品房的开支占南海市家庭平均月收入的比例却仅仅上涨了约 90%。因此，过去五年间南海市家庭的平均收入上涨了约 160%。

以下哪项最能削弱上述论证？

A. 在过去的五年中，南海市购买商品房的家庭数量增加了 90%。

B. 在过去的五年中，南海市家庭购买商品房的数量显著降低。

C. 在过去的五年中，南海市平均每个家庭购买的商品房面积显著减少。

D. 在过去的五年中，南海市的有些商品房卖给了外来投资者。

E. 在过去的五年中，南海市的家庭生活水平普遍有所提高。

12. 希望自己撰写的书评获得著名的“宝言教育学评论奖”提名的教育学家，他们所投稿件不应评论超过三本著作。这是因为，如果一篇书评太长阅读起来过于费力，那它肯定不会被《宝言教育学评论》的编辑选中发表。在该期刊投稿指南中，编辑明确写道，每次讨论涉及超过三本书的书评都将被视为太长阅读费力。

以下哪项表达了上述论证所依赖的一个假设？

A. 讨论涉及著作最多的书评毕竟是最长的读起来最费力的。

B. 如果一篇书评在《宝言教育学评论》发表了，则它将获得著名的“宝言教育学评论奖”。

C. 所有发表在《宝言教育学评论》上的文章必定被编辑限制在一定的篇幅以内。

D. 相比讨论两本书的书评，《宝言教育学评论》的编辑通常更喜欢涉及一本书的书评。

E. 书评想要获得“宝言教育学评论奖”提名，就必须发表在《宝言教育学评论》上。

13. 抗震等级高的房屋比抗震等级低的房屋更能抵抗地震。但统计一下在地震中倒塌的房屋数量，房屋抗震等级高的城市和房屋抗震等级低的城市几乎一样。

以下哪项陈述对消除这种不一致最有帮助？

A. 不同城市对房屋抗震等级有不同的要求。

B. 房屋抗震等级高的城市发生的地震更多。

C. 房屋抗震等级高的城市发生的地震震级更大。

D. 抗震等级达到一定标准的房屋在一般的地震发生时不会倒塌。

E. 有些城市房屋的抗震等级没有达到要求。

14. 在许多鸟群中，首先发现捕食者的鸟会发出警戒的叫声，于是鸟群散开，有一种理论认为，发出叫声的鸟通过将注意力吸引到自己身上而拯救了同伴，即为了鸟群的利益而自我牺牲。

最能直接削弱上述结论的一项是：

天任考研

- A. 许多鸟群栖息时，会有一些鸟轮流担任警戒，危险来临时发出叫声，以此增加群体的生存机会。
- B. 喊叫的鸟想找到更为安全的位置，但是不敢擅自打破原有的队形，否则捕食者会发现脱离队形的单个鸟。
- C. 危险来临时，喊叫的鸟和同伴相比可能处于更安全的位置，它发出喊叫是为了提醒它的伴侣。
- D. 鸟群之间存在亲缘关系，同胞之间有相同的基因，喊叫的鸟虽然有可能牺牲自己，但却可以挽救更多的同胞，从而延续自己的基因。
- E. 鸟一生中都在鸣叫，不管发生什么，即便在呻吟，也不放弃。

15. 日本有机蔬菜的认证条件非常苛刻，要求种植有机蔬菜的土地3年以内没有使用过任何农药、化肥。日本有机蔬菜的售价只比普通蔬菜高20%~30%。而在中国，有机蔬菜的价格是普通蔬菜的数倍甚至10倍。这说明，中国的有机蔬菜种植业是暴利行业。

以下哪项陈述是上述结论需要假设的？

- A. 日本普通蔬菜的价格没有偏高。
- B. 中国人对食品安全的普遍担忧导致有机蔬菜供不应求。
- C. 中国的有机蔬菜不比日本有机蔬菜的种植成本高。
- D. 中国普通蔬菜的价格是完全市场化的，其利润率是正常的。
- E. 有机蔬菜在生产过程中不使用化肥、农药、生长调节剂等化学物质。

16. 有甲、乙、丙三个学生，一个出生在北京，一个出生在上海，一个出生在武汉；他们中一个学国际金融，一个学工商管理，一个学外语。其中：

- I. 甲不是学国际金融的，乙不是学外语的。
- II. 学国际金融的不出生在上海。
- III. 学外语的出生在北京。
- IV. 乙不出生在武汉。

请根据上述条件，判断甲的专业为：

- A. 国际金融。
- B. 工商管理。
- C. 外语。
- D. 三种专业都有可能。
- E. 三种专业都不可能。

17. 防疫站的统计数据显示给狗注射疫苗可以减少狂犬病发生的危险性，但是医疗保险业对此进行的统计研究则得出了相反的结论，即被注射了狂犬疫苗的狗咬伤的人比那些被没有注射狂犬疫苗的狗咬伤的人更有可能得狂犬病。

下面哪项正确，最能解释题干的明显矛盾？

- A. 被狗咬了的人会立即到防疫站寻求帮助，但是却不一定跟自己的保险公司联系。
- B. 大多数咬人的狗都没有注射狂犬疫苗。
- C. 被狗咬过的每个人都必须接受狂犬疫苗的注射。
- D. 人们往往是在自己的宠物狗已经表现出明显的狂犬病特征后才去给自己的狗注射狂犬疫苗，而且他们都居住在狂犬病发病率最高的地方。
- E. 大多数被狗咬的事件的发生都是因为狗主人失职，因此，预防狂犬病仅仅靠给狗注射狂犬疫苗是远远不够的。

18. 规模相当于摧毁西伯利亚森林的那一次在地球大气层中的陨石爆炸，威力大概相当于1200万吨级的核爆炸，一个世纪大概出现一次。

由复杂的计算机程序控制的高度自动化的核导弹防御系统对于未预料到的情况的反应是无法预测的。

如果以上关于由一个复杂的计算机程序控制的高度自动化的核导弹防御系统的陈述是正确的，可以最适当地得出以下哪一个结论？

- A. 在它建成后的一个世纪内，该系统会做出不适当的反应并且可能由于偶然性而引发一场核战争。
- B. 如果在地球大气层内发生一次大陨石爆炸，该系统将被摧毁。
- C. 对于该系统来说，不可能将一次大陨石爆炸和一件核武器的爆炸区分开来。
- D. 该系统是否对一次大陨石爆炸做出不适当的反应取决于爆炸发生的位置。
- E. 如果该系统的设计者没有考虑到陨石爆炸这种偶然性，那么该系统对一次大陨石爆炸将要做出的反应是不确定的。

19. 除非谈判马上开始，否则有争议的双方中将有一方会违反停火协议，当且仅当别的国家迫使双方进行谈判时，才会举行谈判。当且仅当别的国家在谈判进行的整个过程中给双方都施加压力时，它们才能达成一个协议。但是直到强行执行停火的国际部队表明他们具有反击来自任一方进攻的能力，从而能压制住双方重新交战的一个主要诱因时，双方才会举行谈判。

如果上面的陈述是正确的，并且双方之间的谈判确实不久就要开始，在这些谈判开始时，下面除了哪一项之外也都一定是正确的？

- A. 双方中的任何一方都没有违反停火协议。
- B. 强行执行停火的国际部队表明他们可以反击来自双方中任一方的进攻。
- C. 使双方恢复战争行动的主要诱因已被压制。
- D. 其他国家对有争议的双方施加了压力。
- E. 会谈达成的协议部分依赖于其他国家的行动。

20. 某机关田径运动会有 3 个短跑项目，分别是 60 米、100 米和 200 米。老张、老王和老李分别参加了其中的一种，而且三人参赛的项目还不一样。小张、小王和小李作了以下猜测：

小张：老张参加了 60 米，老王参加了 100 米。

小王：老李没参加 100 米，老王参加了 60 米。

小李：老张没参加 60 米，老王参加了 200 米。

如果他们的猜测都对了一半，则以下哪项为真？

- A. 老张、老王和老李分别参加 60 米、100 米和 200 米。
- B. 老张、老王和老李分别参加 60 米、200 米和 100 米。
- C. 老张、老王和老李分别参加 100 米、60 米和 200 米。
- D. 老张、老王和老李分别参加 200 米、60 米和 100 米。
- E. 老张、老王和老李分别参加 200 米、100 米和 60 米。

21. 并非所有的教授都没有博士学位，因此，有些具有博士学位的人享有很高的学术声望。

为使上述推理成立，必须补充以下哪项作为前提？

- A. 所有享有很高学术声望的人都是教授。
- B. 有些教授享有很高的学术声望。
- C. 有些学术声望很高的人是教授。
- D. 所有教授都享有很高的学术声望。
- E. 有些教授并不具有很高的学术声望。

22. 虽然普遍的猜想认为地表以下深层的地方对微生物的存活来说太热了，一些科学家还是争辩说那里有与地

表生物隔绝了数百万年的活的微生物群体，这些科学家立论的根据是从 1.74 英里深的钻孔里取出的样本物质中发现了活的微生物。

这些科学家的论证依赖下列哪项假设？

- A. 这些出自地下的微生物与先前科学家所熟知的物种相关。
- B. 没有比 1.74 英里更深的地表以下的钻孔。
- C. 这些微生物不是由接触地表土壤的钻机设备带入地下的。
- D. 作为样本来源的地层从地球形成时就一直在地表以下。
- E. 钻孔底层的温度并不比地表温度高多少。

23. 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，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. I、II 和 III。

24. 学者们已经证明：效率与公平是对矛盾统一体。实现共同富裕需要经历若干阶段性过程，不可能一蹴而就，但我们又不能不在每一个阶段为实现共同富裕做具体的准备。

以下哪项从上述题干中推出最为恰当？

- A. 我们要在重视效率的前提下，兼顾公平。
- B. 我们首先要重视公平。
- C. 我们要坚持效率优先。
- D. 效率与公平之间的矛盾永远不可能得到正确解决。
- E. 效率与公平的关系在过去没有得到正确的认识。

25. 汽车电话变得越来越流行，因为它们能使人们在驾驶的时候拨打或接听商业电话。它还有一个额外的好处，驾车者能够在发生事故或有故障的情况下迅速打电话求助。尽管如此，汽车电话应该被禁止，因为它们的使用引起了危险驾驶。

从上面可以推断出来，作者承认下面哪一个陈述？

- A. 汽车电话越来越流行主要是由于这样一个事实，它们能使驾车者在发生事故时打电话求助。
- B. 汽车电话的使用引起危险驾驶的原因是由于在拨打电话时，驾驶员不能够把两只手放在方向盘上。
- C. 汽车电话所提供的好处比起它们造成的危险驾驶带来的危险要少。
- D. 为了拨打或接听汽车电话，驾驶员必须暂时使他们的视线离开路面，这种行为是非常危险的。
- E. 车载电话呼救的重要性高于用其进行商务联系的功能。

26. 只要前提正确且逻辑推理结构有效，则结论必然正确。

根据以上判断，以下哪几种情况是可能出现的？

- I. 结论正确且前提正确，但逻辑结构是无效的。
- II. 逻辑推理结构有效且结论正确，但前提是错误的。
- III. 前提错误且逻辑结构无效，但结论正确。
- IV. 前提错误且逻辑结构无效，结论也是错误的。

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

27. 斯地驳尔是一种经常毁坏北美谷类庄稼的有害昆虫。在其他一些大陆上，斯地驳尔对庄稼的毁坏可以被某种蜂所控制。因为这种蜂只以斯地驳尔为食，将其引进北美可使庄稼免遭斯地驳尔的毁坏且不危害其他北美的昆虫。

下面哪一个是上面论述所基于的假设？

- A. 谷物是生长在北美以外大陆的斯地驳尔的主要食物。
- B. 这种蜂能够在北美长期存活以吃掉大量的斯地驳尔。
- C. 在北美没有与吃斯地驳尔的蜂相似的蜂。
- D. 在北美以外的大陆，这种蜂能比其他昆虫控制方法更有效地控制斯地驳尔。
- E. 北美大陆以外的谷物庄稼不会被任何斯地驳尔以外的昆虫毁坏。

28. 调查表明，使得大学生学习成绩下降的一个重要因素是：很多大学生玩网络游戏。为了提高大学生的学习成绩，学校作出决定：禁止在校园网上玩网络游戏。

以下哪项最能对学校的决定进行质疑？

- A. 玩网络游戏是不可能被禁止的。
- B. 适度地玩网络游戏可以提高大学生的素质。
- C. 大学生主要在网吧里玩网络游戏。
- D. 要禁止大学生在校园网上玩网络游戏，技术上实现起来比较困难。
- E. 影响学习成绩的不仅仅是玩网络游戏。

29. 某位在医院工作的人员说：“医院里的医务人员，包括我在内，总共是16名医生和护士。下面讲到的人员情况，无论是否把我计算在内，都不会有任何变化。在这些医护人员中：

- (1) 护士多于医生。
- (2) 男医生多于男护士。
- (3) 男护士多于女护士。
- (4) 至少有一位女医生。

请问这位说话的人是什么性别和职务？

- A. 男医生。
- B. 男护士。
- C. 女医生。
- D. 女护士。
- E. 都不可能。

30. 我国农村居民的基础医疗保险已经在很多地区建立起来，但是还有相当数量的农村人口尚未被覆盖。实现所有农村人口基础医疗保险全覆盖的关键是资金，而这一点只需要凭借政府的财力就够了。

以下哪项如果为真，能够最有力地支持题干？

- A. 实现所有农村人口基础医疗保险全覆盖只能依靠政府出资。
- B. 实现所有农村人口基础医疗保险全覆盖的资金大约占我国 2008 年财政总收入的 1%左右。
- C. 近年来，我国政府加大了对农村基础医疗保险的财政投入。
- D. 近年来，许多企业为了实现社会责任，也开始在政府的号召下，设立一些面向农村人口的定向医疗求助。
- E. 实现所有农村人口基础医疗保险的全覆盖，单靠政府是很困难的，还需要全社会的参与。