

模拟试题十七

1. 人吃的精制糖以及消化后分解为糖的食物是血液中几乎所有葡萄糖的来源。然而，虽然咖啡在消化过程中并不分解为糖，但有时候也可以使人体内的血糖浓度急剧上升，尽管咖啡中并没有加奶油或其他甜味剂。

下面哪一项如果正确，最有助于解释咖啡对血糖浓度的作用？

- A. 在吃过饭后，人们常常喝咖啡，饭一般是由几种在消化时迅速分解为糖的食物组成的。
- B. 一小时内喝超过 2 杯咖啡，就会增加人的压力，人体对压力产生反应，把储存的葡萄糖释放到血液中。
- C. 极少吃含精制糖食物的人往往比喜欢吃很多这类食物的人的血糖浓度还要高。
- D. 对于许多人来讲，吃一块巧克力蛋糕与喝杯清咖啡具有同样的刺激效果。
- E. 常坐办公室的人与从事体力劳动的人相比，前者更有可能喝大量的咖啡，血糖浓度更高。

2. 老李为儿子小李的英语成绩差、考试总不及格而深感忧虑，虽然家庭经济并不宽裕，仍为小李请了一位英语家教。可是，在上学期的期末考试中，小李的英语仍未及格。可见，英语家教对提高小李的英语成绩并没有什么作用。

以下哪项如果是真的，最能削弱上述结论？

- A. 这位英语家教是由一位著名的英语教授推荐的。
- B. 这位英语家教是一所著名大学的英语尖子生，曾在市英语竞赛中得过一等奖。
- C. 这位英语家教过去曾做过几次家教，而且效果都很不错。
- D. 如果不请英语家教，上学期期末考试小李的英语成绩会更差。
- E. 小李太贪玩，学习太不专心，连班主任老师对他都很头痛，英语家教就更管不住他了。

3. 在美国西部的公共土地放牧没有给这一地区带来广泛的环境危害，否则那片土地的环境条件就不会改善。目前此地区的公共土地只有 14% 被认为植被覆盖不足并因此而环境恶化，然而，在 20 世纪 30 年代，却有 36% 的土地植被覆盖不足。

以下哪项如果为真，最严重地削弱了上述论证？

- A. 美国西部的私有土地比公有土地植被茂盛，在私有土地上牧养的牛群膘肥体壮。
- B. 20 世纪 30 年代以后，在美国西部公有土地上的娱乐对环境造成的破坏比在此放牧造成的破坏严重得多。
- C. 20 世纪 30 年代，一场罕见的破坏性强的干旱席卷了美国西部绝大部分公有土地所在的地区。
- D. 牧主租用公有土地放牧所缴纳的佣金只是租用同样面积私有土地所缴纳佣金的一小部分。
- E. 20 世纪 30 年代以来，美国政府购买的土地相对较多。

4. 某公司员工都具有理财观念。有些购买基金的员工买了股票，凡是购买地方债券的员工都买了国债，但所有购买股票的员工都不买国债。

根据以上前提，以下哪选项一定为真？

- A. 有些购买了基金的员工没有买地方债券。
- B. 有些购买了地方债券的员工没有买基金。
- C. 有些购买了地方债券的员工买了基金。
- D. 有些购买了基金的员工买了国债。
- E. 有些购买了基金的员工买了地方债券。

5. 人们花钱购买名牌产品时，不是为了产品的质量，而往往是为了品牌的名声，希望通过品牌的名气提高自己的身份。某企业就是要靠其名牌产品“独一无二”的魅力来保持其销售额的不断增长。

以上所述，最能支持以下哪项结论？

- A. 购买名牌产品的消费者越来越少了。

- B. 必须扩大市场来提高企业利润。
- C. 不必要采用薄利多销的营销策略。
- D. 应当降低产品的生产成本。
- E. 经常注意产品本身的质量问题。

6. 对某种溃疡最常用的一种疗法可在六个月内把 44% 的患者的溃疡完全治愈。治疗这种溃疡的一种新疗法在六个月的试验中, 有 80% 的溃疡患者有明显的好转, 61% 的溃疡患者痊愈。由于在试验中治疗的溃疡比平均的病情更严重, 因此, 这种新的疗法显然在疗效方面比最常用的疗法更显著。

对以下哪个问题的回答最有助于评价上述论证?

- A. 如果这两种治疗方法所采用的手段有所不同, 其中有何差别?
- B. 使用这两种治疗方法的成本是否存在很大差别?
- C. 在六个月内用最常用的疗法医治该种溃疡的患者中, 取得明显好转的比例是多少?
- D. 如果对这种溃疡不进行医治的话, 其病情明显恶化的速度有多快?
- E. 在参加六个月新疗法试验的患者中, 有多大比例的患者对好转的比例不满意?

7. 某电路中有 S、T、W、X、Y、Z 六个开关, 使用这些开关必须满足下面的条件:

- (1) 如果 W 接通, 则 X 也要接通。
- (2) 只有断开 S, 才能断开 T。
- (3) T 和 X 不能同时接通, 也不能同时断开。
- (4) 如果 Y 和 Z 同时接通, 则 W 也必须接通。

如果现在同时接通 S 和 Z, 则以下哪项一定为真?

- A. T 和 Y 都是接通状态。
- B. W 和 T 都是接通状态。
- C. T 和 Y 都是断开状态。
- D. X 是接通状态并且 Y 是断开状态。
- E. T 是接通状态并且 Y 是断开状态。

8. 1975 年以来, 美国的麻疹等传统儿童疾病的发病率已经有了显著的下降。这一下降的同时伴随着儿童中间彼特逊病——一种迄今为止罕见的病毒感染——发病率的上升。但是, 很少有成年人被这种疾病侵袭。

下面哪项如果正确, 最有助于解释儿童中间彼特逊病发病率的上升?

- A. 遗传因素部分决定了一个人易受导致彼特逊病的病毒感染的程度。
- B. 传统儿童疾病的减少和与之相随的彼特逊病的增加没有在其他任何国家发现。
- C. 得过麻疹的儿童形成了对导致彼特逊病的病毒的免疫力。
- D. 儿童时期没有得麻疹的人到成年时可能得麻疹, 在这种情况下疾病的后果一般会更加严重。
- E. 那些得了彼特逊病的人得水痘的危险增加了。

9. 有些高校教师有博士学位, 所以, 获得博士学位的有些人具有很高的教学和科研水平。

为保证以上论证成立, 以下哪项必须为真?

- A. 所有具有很高的教学和科研水平的人都是高校教师。
- B. 所有高校教师的教学和科研水平都很高。
- C. 有些高校教师的教学和科研水平很高。
- D. 有些具有很高的教学和科研水平的高校教师没有获得博士学位。
- E. 有些获得博士学位的高校教师教学和科研水平一般。

天任考研

10. 在一种网络游戏中，如果一位玩家在 A 地拥有一家旅馆，他就必须同时拥有 A 地和 B 地。如果他在 C 花园拥有一家旅馆，他就必须拥有 C 花园以及 A 地和 B 地两者之一。如果他拥有 B 地，他还拥有 C 花园。

假如该玩家不拥有 B 地，可以推出下面哪一个结论？

- A. 该玩家在 A 地拥有一家旅馆。
- B. 该玩家在 C 花园拥有一家旅馆。
- C. 该玩家拥有 C 花园和 A 地。
- D. 该玩家在 A 地不拥有旅馆。
- E. 该玩家拥有 C 花园。

11. 传统观点认为，导致温室效应的甲烷多半来自于湿地和反刍动物的消化道，殊不知能够吸收二氧化碳的绿色植物也会释放甲烷。科学家发现的惊人结果是：全球绿色植物每年释放的甲烷量为 0.6 亿~2.4 亿吨，占全球甲烷总排放量的 10%~40%，其中 2/3 左右来自于植被丰富的热带地区。

以下各项陈述，除哪项陈述外，都可以支持科学家的观点？

- A. 如果不考虑绿色植物，排除其他所有因素后，全球仍有大量甲烷的来源无法解释。
- B. 德国科学家通过卫星观测到热带雨林上空出现的甲烷云层，这一现象无法用已知的全球甲烷来源加以解释。
- C. 美国化学家分析取自委内瑞拉草原的空气样本并得出结论：该地区植被释放的甲烷量为 0.3 亿~0.6 亿吨。
- D. 有科学家强调，近期的甲烷含量增加，全球气候变暖与森林无关，植被是无辜的。
- E. 实验发现，当一块空地上栽满绿色植物时，这块空地的甲烷排放量增加。

12. 实际上，最后一次选民调查的所有应答者都表示支持两个主要政党中的一个政党。但来自两个政党的选民中都有超过 1/3 的人表示不满意两党的统治哲学，如果有第三个主要政党存在，他们可能会加入。即使该民意测验反映了一般选民的情绪，然而成立一个新党，它也没有机会赢得 1/3 的投票者，因为_____

以下哪项能最合乎逻辑地完成以上论述？

- A. 目前对两个主要党派统治哲学的不满情绪的程度是史无前例的。
- B. 对两个主要政党不满的成员被完全不同的统治哲学所吸引。
- C. 大多数响应者除了那个比例高于 50% 的以外，高估了对两党不满的投票者的比例。
- D. 将近一半的响应者认为他们更可能放弃投票而不是改变他们所效忠的党派。
- E. 任何新党派可能激励以前没有投票的公民参加并成为通常投票者。

13. 王先生举办的生日晚宴有客人缺席，王先生说：“小李、老赵、小潘和老马四个人中最多来了两人。”王太太说：“亲爱的，我认为你说得不对，我认为你说的与实际情况不一样。”

如果王太太说得不对，以下哪项不是真的？

- A. 小李、老赵、小潘和老马四个人中最少来了两个。
- B. 小李、老赵、小潘和老马四个人都没来。
- C. 小李、老赵、小潘和老马四个人都来了。
- D. 除了小李、老赵、小潘和老马四个人以外，其他人都来了。
- E. 如果小李、老赵来了，那么小潘和老马也来了。

14. 在美国商界，有很多人反对政府对商业的干预。他们认为，这种干预提高了商业成本，削弱了有益的竞争，最终对企业和公众都不利。他们列举了货车运输业、航空业和电讯业这样一些行业，在这些行业中非干预政策带来了明显的经济效益。但这些人所持的观点忽略了诸如金融业这样一些行业，政府干预在这些行业中是至关重要的。事实上在 20 世纪 30 年代，如果没有政府的干预，金融业这个行业的某些部分会彻底崩溃。

以下哪项最为恰当地指出了题干所使用的方法？

- A. 通过反例来驳斥对方的观点。
- B. 指出对方的观点中存在着前后矛盾。
- C. 对对方立论的动机提出疑问。
- D. 对对方论据的真实性提出质疑。
- E. 指出对方在论证中运用的是不正确的推理。

15. 尽管冬天来临了，工业消费者使用的石油价格今年特别低，并且可能会保持下去。所以，除非冬天特别严寒，工业消费者使用的天然气价格也可能保持低水平。

以下哪项如果为真，最能支持上述结论？

- A. 长期天气预报预测会有一个温和的冬季。
- B. 消费大量天然气的工业用户可以很快和便宜地转换到石油这种替代品。
- C. 石油和天然气二者的最大供给来源地在亚热带地区，不大可能受冬季气候的影响。
- D. 天然气的工业用户的燃料需求量不会受气候的严重影响。
- E. 石油销售比天然气销售更易受到恶劣气候的影响。

16. 丹丹、小颖、淑珍去参加奥林匹克竞赛。奥林匹克竞赛有数学、物理和化学三种，每人只参加一种。建国、小杰、大牛作了以下猜测：

建国：丹丹参加了数学竞赛，小颖参加了物理竞赛。

小杰：淑珍没参加物理竞赛，小颖参加了数学竞赛。

大牛：丹丹没参加数学竞赛，小颖参加了化学竞赛。

如果他们的猜测都对了一半，则以下哪项为真？

- A. 丹丹、小颖、淑珍分别参加数学、物理和化学竞赛。
- B. 丹丹、小颖、淑珍分别参加物理、数学和化学竞赛。
- C. 丹丹、小颖、淑珍分别参加数学、化学和物理竞赛。
- D. 丹丹、小颖、淑珍分别参加化学、数学和物理竞赛。
- E. 丹丹、小颖、淑珍分别参加化学、物理和数学竞赛。

17. 计算机科学家已经发现称为“阿里巴巴”和“四十大盗”的两种计算机病毒。这些病毒常常会侵入计算机系统文件中，阻碍计算机文件的正确储存。幸运的是，目前还没有证据证明这两种病毒能够完全删除计算机文件，所以，发现有这两种病毒的计算机用户不必担心自己的文件被清除掉。

以上论证是错误的，因为它_____

- A. 没有考虑这一事实：没有被证明的因果关系，人们也可以假定这种关系的存在。
- B. 没有考虑这种可能性：即使尚未证明因果关系的存在，这种关系也是存在的。
- C. 并没有说明计算机病毒删除文件的技术机制。
- D. 用仅仅是对结论加以重述的证据来支持它的结论。
- E. 没有把这些病毒的传播途径搞清楚。

18. 公共教育现在存在一种被诊断为过分统治社会的弊病。这种弊病否认了父母亲对其孩子所接受教育的控制，曾经被父母亲拥有的权力移到了专职的教育者身上。由于学校的越来越集中和官僚化，这种疾病被加重了。

下面哪一项如果正确，削弱了父母亲的控制继续受到削弱的论断？

- A. 由于社区压力的结果，越来越多的学校管理员遵循父母的建议。
- B. 即使学生数量下降，老师的数量在过去的 10 年内却大幅增加。

天任考研

- C. 为改变学校课程而游说的家长组织通常是不成功（无效）的。
- D. 更多的学校董事局成员由学校管理人员指定，而不是由公众选举。
- E. 在过去二十年里，在美国州内课程计划的使用增加了。

19. 机关的工作人员小张、小王、小李和小周四人中只有一人迟到，主任问是谁迟到时，他们作了如下回答。

小张：是小李迟到。

小王：我虽然比平时来得晚，但没有迟到。

小李：我不但没迟到，而且还提早来了。

小周：如果小王没迟到，那就是我迟到了。

如果他们中只有一个人说了谎，则以下哪项成立？

- A. 小张迟到。
- B. 小李迟到。
- C. 小王迟到。
- D. 小周迟到。
- E. 不能推出谁迟到。

20. 如果高层管理人员本人不参与薪酬政策的制定，公司最后确定的薪酬政策就不会成功。另外，如果有更多的管理人员参与薪酬政策的制定，告诉公司他们认为重要的薪酬政策，公司最后确定的薪酬政策将更加有效。

以上陈述如果为真，以下哪项陈述不可能有假？

- A. 除非有更多的管理人员参与薪酬政策的制定，否则，公司最后确定的薪酬政策不会成功。
- B. 或者高层管理人员本人参与薪酬政策的制定，或者公司最后确定的薪酬政策不会成功。
- C. 如果高层管理人员本人参与薪酬政策的制定，公司最后确定的薪酬政策就会成功。
- D. 如果有更多的管理人员参与薪酬政策的制定，公司最后确定的薪酬政策就会更加有效。
- E. 只有有更多的管理人员参与薪酬政策的制定，公司最后确定的薪酬政策才会更加有效。

21. 违反道德的行为是违背人性的，而所有违背人性的事都是一样的坏。因为杀人不道德的，所以杀死一个人和杀死一百人是一样的坏。

以下哪项陈述的观点最符合上文所表达的原则？

- A. 牺牲一人救了一个人，与牺牲一人救了一百人是一样的高尚。
- B. 抢劫既是不道德的，也是违背人性的，它与杀死一个人是一样的坏。
- C. 在只有杀死一人才能救另一人的情况下，杀人与不杀人是一样的坏。
- D. 强奸既然是不道德的，社会就应该像防止杀人那样来防止强奸。
- E. 过失杀人与故意杀人是一样坏的。

22. 延长的不合季节的霜冻会在生长的温带的落叶树上产生霜冻年轮。在南极洲发现的落叶树的化石中没有一个有霜冻年轮。因此，在南极洲，当这些已形成化石的树木生长的时候，不大可能发生这种霜冻的现象。

以上论述依据下面哪个假设？

- A. 南极洲的一些形成化石的非落叶性树木上有霜冻年轮。
- B. 落叶树比其他树种更容易产生霜冻年轮。
- C. 形成化石的过程不会使落叶树中的霜冻年轮完全模糊。
- D. 现在的落叶树比古代南极洲的落叶树对温度的变化更敏感。
- E. 在现已成为化石的树木还生存着的时期，在南极洲发生的延长的不合季节的霜冻不总是在落叶树上产生霜冻年轮。

23. 某城市的房地产开发商只能通过向银行直接贷款或者通过预售商品房来筹集更多的开发资金。政府不允许银行增加对房地产业的直接贷款，结果使得该市的房地产开发商无法筹集到更多的开发资金，因为_____

以下哪个选项能够合逻辑完成上述论证？

- A. 有的房地产开发商预售商品房携款潜逃，使得工程竣工遥遥无期。
- B. 中央银行取消了商品房预售制度。
- C. 建筑施工企业不愿意垫资施工。
- D. 部分开发商销售期房后延期交房，使得很多购房者对开发商心存疑惑。
- E. 政府对房地产业的支持大大降低。

24. 在某大学的某届校友会中，有 10 个会员是湖南籍的。毕业数年后这 10 个同学欢聚一堂，发现他们之间没有人给 3 个以上的同乡会员写过信，给 3 个同乡会员写过信的人只有 1 人，仅给 2 个同乡会员写过信的只有 3 人，仅给 1 个同乡会员写过信的有 6 人，仅有一个会员收到了 4 个同乡会员的来信。

如果上述断定为真，以下各项关于这 10 个会员之间通信的断定中，哪项一定为真？

- I. 每人都给其他同乡会员写过信。
 - II. 每人都收到其他同乡会员的来信。
 - III. 至少有一个会员没给所收到的每封来信复信。
- A. 只有 I。
 - B. 只有 II。
 - C. 只有 III。
 - D. 只有 I 和 III。
 - E. I、II 和 III。

25. 有六位学者老柯、老李、老米、老倪、老欧和老平，他们每个人都要作一场报告。3 个在午饭前，3 个在午饭后。报告的顺序必须遵守以下条件：老李的报告必须紧接在老米之后，他们的报告不能被午饭隔断；老倪必须第一个或最后一个作报告。

老李可以被安排到以下位置作报告，除了：

- A. 第二个。
- B. 第三个。
- C. 第四个。
- D. 第五个。
- E. 第六个。

26. 四个足球队进行单循环比赛，每两队都要赛一场。如果踢平，每队各得 1 分，否则胜队得 3 分，负队得 0 分。比赛结果，各队的总得分恰好是四个连续的自然数。

问输给第一名的队的总分是多少？

- A. 1。
- B. 2。
- C. 3。
- D. 4。
- E. 5。

27. 一个随机抽取的顾客样本群体对一项市场调查中的问题做了回答。6 个月后，另一个随机抽取顾客样本群体回答了相同的问题，只是问题排列的顺序有所调整。两组样本对许多单个问题的回答方式有很大的差别，这表明有

时只因排在前面的问题不同就会导致对后面问题的不同回答。

上述论证依赖以下哪项假设？

- A. 对问题的重新排列并没有使 6 个月前的每一个问题的前后顺序都发生变化。
- B. 回答市场调查问题的顾客 6 个月后通常记不住他们当初的回答。
- C. 第二次调查的目的是为了使市场调查更加精确。
- D. 顾客不会在一年中的不同时间对这些问题做出不同的回答。
- E. 第一次调查样本中的顾客与第二次调查样本中的顾客不是完全不同的。

28~29 题基于以下题干：

在一项庆祝活动中，一名学生依次为 1、2、3 号旗座安插彩旗，每个旗座只插一杆彩旗，这名学生有三杆红旗、三杆绿旗和三杆黄旗。安插彩旗必须符合下列条件：

如果 1 号安插红旗，则 2 号安插黄旗。

如果 2 号安插绿旗，则 1 号安插绿旗。

如果 3 号安插红旗或者黄旗，则 2 号安插红旗。

28. 如果 1 号安插黄旗，以下哪项陈述不可能真？

- A. 3 号安插绿旗。
- B. 2 号安插红旗。
- C. 2 号安插绿旗。
- D. 3 号安插红旗。
- E. 3 号安插绿旗。

29. 以下哪项陈述为真，能确定唯一的安插方案？

- A. 1 号安插红旗。
- B. 2 号安插红旗。
- C. 2 号安插黄旗。
- D. 3 号安插黄旗。
- E. 1 号安插绿旗。

30. 科学家在克隆某种家蝇时，改变了家蝇的某单个基因，如此克隆出的家蝇不具有紫外视觉，因为它们缺少使家蝇具有紫外视觉的眼细胞。而同时以常规方式（未改变基因）克隆出的家蝇具有正常的视觉。科学家由此表明，不具有紫外视觉的这种家蝇必定在这个基因上有某种缺陷或损坏。

以下哪项陈述是这个论证所需要的假设？

- A. 科学家已经很好地理解了家蝇的基因与其视觉之间的关系。
- B. 这种家蝇在生成紫外视觉细胞时不需要其他的基因。
- C. 所有种类的家蝇都具有紫外视觉。
- D. 除缺少紫外视觉细胞外，改变这个基因对家蝇没有其他影响。
- E. 每一种生物所能够接收的光频率范围不同，所以有些动物得靠紫外线看清楚物体。