

模拟试题四

1. 在对反复重感冒患者的治疗过程中，有的医生经常会使用一种抗生素，这会产生两种副作用：一是常常会破坏患者体内的菌群平衡；二是使患者产生抗药性。因为没被抗生素杀死的细菌开始具有抗药性，而且它们还有可能不断繁殖。

以下哪种方法最有可能解决上述问题？

- A. 只使用消炎效果好的抗生素。
- B. 研究更好的抗生素来减少其副作用。
- C. 根据患者的病症，周期性地使用不同种类的抗生素。
- D. 用中药来代替抗生素。
- E. 逐渐增加抗生素的使用量使没被杀死的细菌尽可能地减少。

2. 许多报纸有两种版面——免费的网络版和花钱订阅的印刷版。报纸上网使得印刷版的读者迅速流失，而网络版的广告收入有限，报纸经济收益大幅下挫。如果不上网，报纸的影响力会大大下降。如果对网络版收费，很多读者可能会流转到其他网站。要让读者心甘情愿地掏腰包，报纸必须提供优质的、独家的内容。

如果以上陈述为真，以下哪项陈述一定为真？

- A. 如果对网络版报纸收费，则一部分读者会重新订阅印刷版。
- B. 只有提供优质的、独家的内容，报纸才会有良好的经济收益。
- C. 只要报纸具有优质的、独家的内容，即使不上网，也能造成巨大的影响力。
- D. 随着越来越多的人通过网络接收信息，印刷版的报纸将逐渐退出历史舞台。
- E. 数字阅读已成为一种新的时尚，也是未来的发展趋势。

3. 有则广告想让读者相信，杜尔公司生产的汽车耐用性能极佳。该广告引用如下事实作为其根据：该公司自 20 世纪 80 年代以来生产的汽车，目前有超过一半车仍在正常使用，而其他任何品牌的汽车只有不到三分之一。

以下哪项如果为真，最能支持该广告的论证？

- A. 考虑到通货膨胀因素，现在一辆杜尔产的新汽车其价格仅略高于 20 世纪 80 年代其生产的新汽车。
- B. 杜尔公司汽车年产量自 20 世纪 80 年代以来没有显著增加。
- C. 杜尔汽车车主特别注意车辆的保养。
- D. 自 20 世纪 80 年代以来，与其他公司相比，杜尔对汽车所做改变更少。
- E. 杜尔汽车近来的销售价格一直相对稳定。

4. 若兰国 10 年前放松了对销售拆锁设备的法律限制后，盗窃案发生率急剧上升。因为合法购置的拆锁设备被用于大多数盗窃案。所以重新引入对销售该设备的严格限制将有助于减少若兰国的盗窃发生率。

下面哪一项如果正确最有力地支持了以上论述？

- A. 若兰国的总体犯罪率在过去 10 年中急剧增加了。
- B. 对于重新引入对拆锁设备销售的严格限制在若兰国得到了广泛的支持。
- C. 在若兰国重新引入对拆锁设备的严格限制不会阻碍警察和其他公共安全机构对这种设备的合法使用。
- D. 在若兰国使用的大多数拆锁设备是易坏的并且通常会在购买几年后损坏而无法修好。
- E. 5 年前引进的对被控盗窃的人更严厉的惩罚对若兰国的盗窃率没有什么影响。

5. 检测系统 X 和 Y 所依据的原理不同，却都能检测出所有的产品缺陷，但它们也都会错误地淘汰 3% 的无缺陷的产品。由于误测造成较高的检测成本，所以通过安装这两套系统，而不是其中的一套系统，而且只淘汰两套系统都认为有缺陷的产品，这样就会省钱。

以上论证需要下面哪项假设？

- A. X 系统误测的 3%无缺陷的产品与 Y 系统误测的不完全相同。
- B. 接受一个次品所造成的损失比淘汰一个无缺陷产品所造成的损失大。
- C. 在同等价格的产品中, X 和 Y 系统是市场上最少出错的检测系统。
- D. 无论采用哪个系统, 第二次检测只需对第一次没被淘汰的产品进行检测。
- E. 除了采用 X 和 Y 系统外, 其他检测瑕疵的方法都需要把产品全都拆开。

6. 环保人士批评海滨浴场用网将泳区与鲨鱼隔开的做法。因为, 每年这种网无谓地杀死了数以千计的海洋动物。最近环保人士发现将电缆埋在泳区四周的下面, 鲨鱼就会自动游开, 这样既不伤人又不会伤害海洋动物。所以, 安装上这种电缆后, 既能维持旅游业, 同时又能满足环保人士的要求。

以下哪项最能削弱上面的论述?

- A. 许多从未出现鲨鱼的海滨浴场也计划安装电缆。
- B. 尽管许多人声称害怕鲨鱼, 但有鲨鱼出没地区的旅游业所受影响并不大。
- C. 一些游泳的人看不到将他们与鲨鱼隔开的障碍, 以后就不再光顾这些海滩了。
- D. 在环保主义者认可的能成功驱除鲨鱼, 同时又不伤害鲨鱼的办法中, 在下面埋电缆并非唯一的办法。
- E. 埋在下面的电缆产生的电流吓跑了许多鱼, 但并没有吓走吸引游客的海洋哺乳动物。

7. 一户人家养了四只猫, 其中一只猫偷吃了他家里的鱼。主人对它们进行审问, 只有一只猫说真话。这四只猫的回答如下:

甲: “乙是偷鱼贼。”

乙: “丙是偷鱼贼。”

丙: “甲或者乙是偷鱼贼。”

丁: “乙或者丙是偷鱼贼。”

根据以上陈述, 请确定以下哪项陈述为假?

- A. 甲不是偷鱼贼。
- B. 乙不是偷鱼贼。
- C. 丙说真话。
- D. 丁说假话。
- E. 无法确定。

8. 甲、乙、丙、丁、戊要么是女足运动员, 要么是女排运动员。她们相互知道各自的身份, 但其他人却不知道。一次联欢会上, 她们请大家推理。

甲对乙说: “你是女排队员。”

乙对丙说: “你和丁都是女排队员。”

丙对丁说: “你和乙都是女足队员。”

丁对戊说: “你和乙都是女排队员。”

戊对甲说: “你和丙都不是女排队员。”

如果规定同一个队的人之间说真话, 不同队的人之间说假话, 那么下面哪一个选项必真?

- A. 五个人都说真话, 她们都是女排队员。
- B. 甲说真话, 女排队员是甲、乙、丙。
- C. 丙说真话, 女排队员是丙、丁、戊。
- D. 丁说假话, 女排队员是甲、丙、丁。
- E. 甲说真话, 女排队员是甲、乙、丁。

9. 在南非的祖鲁兰，每 17 个小时就有一头犀牛被偷猎。“飞翔的犀牛”行动从乌姆福洛奇保护区精心挑选了 114 头白犀牛和 10 头黑犀牛，将它们空运到南非一个秘密的地区，犀牛保护者希望犀牛能在这里自然地繁殖和生长，以避免因偷猎而导致犀牛灭绝的厄运。

以下哪一项陈述不是“飞翔的犀牛”行动的假设？

- A. 对犀牛新家的保密措施严密，使偷猎分子不知道那里有犀牛。
- B. 给犀牛人为选择的新家适合白犀牛和黑犀牛的繁殖和生长。
- C. 住在犀牛新家附近的居民不会有人为昂贵的犀牛角而偷猎。
- D. 60 年前为避免黑犀牛灭绝而进行的一次保护转移行动获得成功。
- E. 在新家的犀牛不会遇到意外而灭绝。

10. 心理学家对一家商场停车场的长期观察发现，当有一辆车在一旁安静地等待进入车位时，驾驶员平均花 39 秒驶出车位；当等待进入的车主不耐烦地鸣笛时，驾驶员平均花 51 秒驶出车位；当没有车等待进入车位时，驾驶员平均花 32 秒就能驶出车位。这表明驾驶员对即将驶出的车位仍具有占有欲，而且占有欲随着其他驾驶员对这个车位期望的增强而增强。

如果以下哪项陈述为真，能最有力地削弱了上文中的推测？

- A. 在商场停车场驶出或驶入的驾驶员，大多数都是业余的驾驶员，其中有许多是驾驶里程不足 5000 公里的新手。
- B. 当有人在一旁不耐烦地鸣笛时，几乎所有正在驶出车位的驾驶员都会感到不快，这种不快影响他们驶出车位的时间。
- C. 当有人在一旁期待驾驶员娴熟地将车子驶出时，大多数驾驶员会产生心理压力，这种压力越大，驾驶员驶出车位的速度就越慢。
- D. 就有车辆等待进入车位而言，与邻近的其他停车场相比，在商场停车场驶出和驶入车位的事例未必有代表性。
- E. 驾车久了会使人的中枢神经处于持续高度紧张状态，导致神经衰弱，内分泌功能紊乱，容易造成心理疾病。

11. 达里湖是由火山喷发而形成的高原堰塞湖，生活在半咸水湖里的华子鱼——瓦氏雅罗鱼，像生活在海中的蛙鱼一样，必须洄游到淡水河的上游产卵繁育。尽管目前注入达里湖的 4 条河流都是内陆河，没有一条河流通向海洋，科学家们仍然确信：达里湖的华子鱼是最初从海洋迁徙来的。

以下哪一项陈述如果为真，对科学家的信念提供了最佳的解释？

- A. 生活在黑龙江等水域的雅罗鱼比达里湖的瓦氏雅罗鱼个头大一倍。
- B. 捕捞出的华子鱼放入海水或淡水中只能存活一两天，死后迅速腐坏。
- C. 冰川融化形成达里湖，溢出的湖水曾与流入海洋的辽河相连。
- D. 科研人员将达里湖华子鱼的鱼苗放入远隔千里的柴盖淖，养殖成功。
- E. 达里湖的华子鱼虽然能适应不同的水域，但繁殖能力非常弱。

12. 在大学里，许多温和宽厚的教师是好教师，但有些严肃且不讲情面的教师也是好教师。而所有好教师都有一个共同特点：他们都是学识渊博的人。

如果以上陈述为真，以下哪项陈述一定为真？

- A. 许多学识渊博的教师是温和宽厚的。
- B. 有些学识渊博的教师不是好教师。
- C. 所有学识渊博的教师都是好教师。
- D. 有些学识渊博的教师是严肃且不讲情面的。
- E. 温和宽厚的教师都是学识渊博的人。

天任考研

13. 一段时期以来，网络上所谓政府官员的“神回复”接连出现，引发公众对官员“雷语”现象的关注。据媒体报道，某地方官员问专家“江豚好不好吃”，当得到“不好吃”的答复时，这位官员竟说：“不好吃为什么要保护？”

以下各项都是该地方官员的话所隐含的意思，除了

- A. 只有江豚好吃，我们才保护它。
- B. 如果江豚不好吃，我们就不保护它。
- C. 对于动物保护工作来说，首先要考虑的是被保护动物是否好吃。
- D. 动物是否需要保护，与它是否好吃无关。
- E. 如果江豚需要保护，那么它必须好吃。

14. 任何一条鱼都比任何一条比它小的鱼游得快，所以，有一条最大的鱼就有一条游得最快的鱼。

下面哪项陈述中的推理模式与上述推理模式最为类似？

- A. 任何父母都有至少一个孩子，所以，任何孩子都有并且只有一对父母。
- B. 任何一个偶数都比任何一个比它小的奇数至少大，所以，没有最大的偶数就没有只比它小 1 的最大奇数。
- C. 任何自然数都有一个只比它大 1 的后继，所以，有一个正偶数就有一个只比它大 1 的正奇数。
- D. 在国家行政体系中，任何一个人都比任何一个比他职位低的人权力大，所以，有一位职位最高的人就有一位权力最大的人。

E. 任何一个公民都有自己的权利和义务，所以，有一项权利就相应的要履行一项义务。

15. 出席晚会的有 3 个人是足球爱好者，4 个人是亚洲人，2 个人是日本人，5 个人是商人。以上叙述涉及了所有晚会参加者，其中日本人不经商。

那么，参加晚会的人数是：

- A. 最多 14 人，最少 5 人。
- B. 最多 14 人，最少 7 人。
- C. 最多 12 人，最少 7 人。
- D. 最多 12 人，最少 5 人。
- E. 最多 12 人，最少 8 人。

16. 对一群以前从不吸烟的青少年进行追踪研究，以确定他们是否抽烟及其心理健康状态的变化。一年后，开始吸烟的人患忧郁症的人数是那些不吸烟的人患忧郁症的四倍。因为香烟中的尼古丁令大脑发生化学变化，可能因而影响情绪。所以，吸烟很可能促使青少年患忧郁症。

下面哪项如果为真，最能加强上述论证？

- A. 研究开始时就已患忧郁症的实验参与者与那时候那些没有患忧郁症的实验参与者，一年后吸烟者的比例一样。
- B. 这项研究没有在参与者中区分偶尔吸烟与烟瘾很大者。
- C. 研究中没有或者极少的参与者是朋友亲戚关系。
- D. 在研究进行的一年里，一些参与者开始出现忧郁症而后又恢复正常了。
- E. 研究人员没有追踪这些青少年的酒精摄入量。

17. 所谓动态稳定中的“动态”，天然就包含了异见，包含了反对。只有能够包容异见和反对的稳定，才是真正的动态稳定，也才是可持续的和健康的稳定。邓小平一直主张，要尊重和支持人民的宣泄权利。只要处置得当，就可化“危”为“机”。

如果以上陈述为真，以下哪项陈述一定为真？

- A. 如果处置不当，则会转“机”为“危”。
- B. 倘若化“危”为“机”，说明处置得当。

- C. 如果包容异见和反对，则会达成真正的动态稳定。
- D. 如果不能包容异见和反对，则不能达成真正的动态稳定。
- E. 如果能够化“危”为“机”，那么就说明达到了真正的动态稳定。

18. 如果尽可能多的包装都用垃圾场里可生物降解的材料来制造的话，这将对环境更加有益。因此，用在垃圾场不可生物降解的塑料制造的包装来取代用纸或纸板制造的包装，总是一个更糟的变化。

以下哪一项如果正确，将构成对上面论述的最强烈的反对？

- A. 通常用于包装的纸和纸板在垃圾场里是不能生物降解的。
- B. 在包装中所使用的一些塑料在垃圾场是可生物降解的。
- C. 在许多垃圾场，相当大一部分空间都被可丢弃材料之外的材料占据。
- D. 完全避免使用垃圾场中不可生物降解的包装材料是不可能的。
- E. 有时候，在包装一件物品时，在垃圾场里不可生物降解的塑料是与纸板配用的。

19. 生活应该是一系列冒险，它很有趣，偶尔让人感到兴奋，有时却好像是通向不可预知未来的痛苦旅程。当你试图以一种创造性的方式生活时，即使你身处沙漠中，也会遇到灵感之井、妙想之泉，它们却不是能事先拥有的。

下面哪一个选项所强调的意思与题干的主旨相同？

- A. 英国哲学家休谟说，习惯是人生的伟大指南。
- B. 美国诗人弗罗斯特说，假如我知道写诗的结果，我就不会开始写诗。
- C. 法国化学家巴斯德说，机遇只偏爱有准备的头脑。
- D. 美国哲学家怀特海说，观念的改变损失最小，成就最大。
- E. 中国数学家华罗庚说，数学带给我的是快乐和成就感。

20. 某旅游团去木兰围场旅游，团员们骑马、射箭、吃烤肉，最后去商店购买纪念品。已知：

- (1) 有人买了蒙古刀。
- (2) 有人没有买蒙古刀。
- (3) 该团的张先生和王女士都买了蒙古刀。

如果以上三句话中只有一句为真，则以下哪项肯定为真？

- A. 张先生和王女士都没有买蒙古刀。
- B. 张先生买了蒙古刀，但王女士没有买蒙古刀。
- C. 该旅游团的李先生买了蒙古刀。
- D. 张先生和王女士都买了蒙古刀。
- E. 如果张先生买了蒙古刀，则王女士没买。

21. 在球类比赛中，利用回放决定判罚是错误的。因为无论有多少台摄像机跟踪拍摄场上比赛，都难免会漏掉一些犯规动作。要对所发生的一切明察秋毫是不可能的。

以下哪一项论证的缺陷与上述论证的最相似？

- A. 知识就是美德，因为没人故意作恶。
- B. 我们不该要警察，因为他们不能阻止一切犯罪活动。
- C. 试婚不是不道德的，因为任何买衣服的人都可以试穿。
- D. 信念不能创造实在，因为把某事当成真的并不能使之成为真的。
- E. 妇女不适合当警察，因为在处理暴力事件的问题上妇女不如男子。

22. 在 19 世纪，英国的城市人口上升，而农村人口下降。一位历史学家推理说，工业化并非产生这种变化的原

因，这种变化是由一系列人口向城市地区的迁移而造成的，而这种迁移都是发生在每次农业经济的衰退时期。为证明这种假说，这位历史学家将经济数据同人口普查数据作了对比。

以下哪项如果为真，最能支持该历史学家的假说？

- A. 工业经济增长最大的时期总伴随着农业人口数目的相对减少。
- B. 农业经济最衰弱的时期总伴随着总人口数目相对减少。
- C. 在农业经济相对强大，工业经济相对衰弱时期，总伴随着农村人口的快速减少。
- D. 在农业和工业经济都强劲的时期，伴随着城市人口尤其快速的增长。
- E. 在农业经济最强劲的时期，伴随着城市人口的相对稳定。

23. 经过宣传教育，市民的交通安全意识大为增强，交通秩序大为好转。但交通干警依然以高度的责任心维护交通安全，因为他们明白，不出交通事故并不具有必然性。

以下哪项与交通干警的想法是一致的？

- A. 今天必然要出交通事故。
- B. 今天可能要出交通事故。
- C. 今天可能不出交通事故。
- D. 今天必然不出交通事故。
- E. 今天要出交通事故。

24. 拥有少量受过高等教育人口的国家注定在经济和政治上疲软。然而，拥有大量受过高等教育人口的国家，他们的政府对公共教育有严肃认真的财政承诺。所以，任何一个拥有能做出这种承诺的政府的国家，都会摆脱经济和政治的疲软。

以下哪项论证中的缺陷与上述论证中的最相似？

A. 创作出高质量诗歌的诗人学过传统诗歌，没学过传统诗歌的诗人最有可能创作出创新的诗歌。所以，要创作出创新的诗歌最好不要学传统诗歌。

B. 不懂得教学的人不能理解他所教的学生的个性。因此，懂得教学的人能够理解他所教的学生的个性。

C. 缺乏感情共鸣的人不是公职的优秀候选人，而富有感情共鸣的人则善于操控他人的感情。因此，善于操控他人感情的人是公职的优秀候选人。

D. 如果气候突然变化，食物种类单一的动物将更难生存。但是，食物种类广泛的动物则不会，因为气候突变只会消除某些种类的食物。

E. 如果大量捕杀青蛙，那么害虫就会大量繁殖。如果害虫大量繁殖，那么农作物就会歉收。因此，如果大量捕杀青蛙，那么农作物就会歉收。

25~26 题基于以下题干：

有 7 名被海尔公司录用的应聘者：F、G、H、I、W、X 和 Y。其中有一个人需要分配到公关部，有三个人需要分配到生产部，另外三人需要分配到销售部。这 7 名员工的人事分配必须满足以下条件：

- (1) H 和 Y 必须分配在同一个部门。
- (2) F 和 G 不能分配在同一个部门。
- (3) 如果 X 分配在销售部，则 W 分配在生产部。
- (4) F 必须分配在生产部。

25. 以下哪项列出的可能是这 7 名雇员最终的分配结果？

- A. 公关部：W；生产部：F、H、Y；销售部：G、I、X。
- B. 公关部：W；生产部：G、I、X；销售部：F、H、Y。

- C. 公关部：X；生产部：F、G、H；销售部：I、Y、W。
- D. 公关部：X；生产部：F、I、W；销售部：G、H、Y。
- E. 公关部：X；生产部：F、G、H；销售部：I、Y、W。

26. 如果以下哪项陈述为真，能使 7 名雇员的分配得到完全确定？

- A. F 和 W 分配到生产部。
- B. G 和 Y 分配到销售部。
- C. I 和 W 分配到销售部。
- D. I 和 W 分配到生产部。
- E. I 和 Y 分配到生产部。

27. 某市警察局的统计数字显示，汽车防盗装置降低了汽车被盗的危险性。但是汽车保险业却不以为然，它们声称，装了汽车防盗装置的汽车反而比那些没有装此类装置的汽车更有可能被偷。

下面哪一项如果正确，最能解释这个明显的矛盾？

- A. 被盗汽车的失主总是在案发后向警察局报告失窃事件，却延缓向保险公司发出通知。
- B. 大多数被盗汽车都没有安装防盗装置，大多数安装防盗装置的汽车都没被偷。
- C. 最常见的汽车防盗装置是发声报警器，这些报警器对每一起试图偷车的事件通常都会发出过多的警报。
- D. 那些最有可能给他们的汽车安装防盗系统的人，都是汽车特别容易被盗的人，而且都居住在汽车被盗事件高发地区。

E. 大多数汽车被盗事件都是职业窃贼所为，对他们的手段和能力来说，汽车防盗装置所提供的保护是不够的。

28. 李明极有可能是一位资深的逻辑学教师。李明像绝大多数资深的逻辑学教师一样，熟悉哥德尔的完全性定理和不完全性定理，而绝大多数不是资深的逻辑学教师的人并不熟悉这些定理。实际上，许多不是资深的逻辑学教师的人甚至没有听说过哥德尔。

以下哪一项陈述准确地指出了上述推理的缺陷？

- A. 忽视了这种可能性：大多数熟悉哥德尔这些定理的人不是资深的逻辑学教师。
- B. 忽视了这种可能性：有些资深的逻辑学教师不熟悉哥德尔的这些定理。
- C. 推理中“资深的”这一概念是模糊的概念。
- D. 不加证明就断定不熟悉哥德尔完全性定理和不完全性定理的人也没有听说过哥德尔。
- E. 哥德尔不完全性定理意味着，可证的一定是真的，但真的不一定可证。

29. 小静、小玲和小明去海边摸螃蟹，并把抓到的螃蟹放在一个竹篓里。临走时，竹篓里共有四只螃蟹。小静说：“我抓了一只螃蟹。”小玲说：“我抓了两只螃蟹。”小明说：“我抓了三只螃蟹。”显然有人说谎。接着，小静说：“小明说谎了。”小明说：“小玲说谎了。”小玲说：“你们俩都说谎了。”

已知说谎的人两次都说谎；说实话的人两次都说实话。则以下哪项一定为真？

- A. 小静没有抓到螃蟹，小玲抓了一只螃蟹，小明抓了三只螃蟹。
- B. 小静抓了一只螃蟹，小玲抓了两只螃蟹，小明抓了一只螃蟹。
- C. 小静抓了四只螃蟹，小玲和小明没有抓到。
- D. 小玲抓了四只螃蟹，小静和小明没有抓到。
- E. 小静抓了两只螃蟹，小玲和小明各抓了一只。

30. 反核活动家：关闭这座核电站是反核事业的胜利，它表明核工业部门很迟才肯承认它们不能安全运作核电站的事实。

核电站经理：它并不表明这样的事实。从非核资源可以得到便宜的电力，再加上强制性的安全检查和维修，

天任考研

使继续经营这座核电站变得很不经济。因此，关闭这座核电站不是出于安全考虑，而是出于经济方面的考虑。

该经理的论证是有缺陷的，因为

- A. 它不承认电力公司现在可能相信核电站是不安全的，即使关闭这座核电站不是出于安全考虑。
- B. 它把采取安全预防措施导致的费用上升看作单纯的经济因素。
- C. 它忽略了这样的可能性：从中可以得到便宜电力的那些资源本身也可能有安全问题。
- D. 它把关闭这座核电站对公众意味着什么的问题错误地当成关闭该电站的理由是什么的问题。
- E. 它把自身的情感因素放入到论证中，犯了诉诸情感的错误。