

模拟试题三

1. 黑长尾猴在发现附近有食肉动物时，会用惊叫声通知同伴。根据危险是来自陆地还是来自空中，黑长尾猴会发出不同的惊叫声。

如果以下哪项陈述为真，最有助于解释黑长尾猴的上述行为？

- A. 某些陆地食肉动物只吃黑长尾猴，从空中攻击黑长尾猴的猛禽以各种动物为食。
- B. 黑长尾猴爬到树上以躲避陆地食肉动物，潜在叶子底下以躲避猛禽。
- C. 没有一种对黑长尾猴构成危险的食肉动物，能够既从陆地又从空中攻击黑长尾猴。
- D. 不同种类的食肉动物可以对付不同数量的黑长尾猴。
- E. 大部分动物使用某种通用的警告信号通报危险的临近。

2. 保护思想自由的人争论说，思想自由是智力进步的前提条件。因为思想自由允许思考者追求自己的想法，而不管这些想法会冒犯谁，以及会把他们引到什么方向。然而，一个人必须挖掘出与某些想法相关的充分联系，才能促使智力进步，为此，思考者需要思考法则。所以，关于思想自由的论证是不成立的。

加入以下哪项陈述，能够合乎逻辑地得出上文的结论？

- A. 在那些保护思想自由的社会里，思考者总是缺乏思考法则。
- B. 思考者把他的思想路线局限于某一正统思想，这会阻碍他们的智力进步。
- C. 思想自由能够引发创造力，而创造力能够帮助发现真理。
- D. 没有思考法则，思考者就不能拥有思想自由。
- E. 思想自由的人无论何时都会推动人类智力进步。

3. 佛江市的郊区平均每个家庭拥有 2.4 部小汽车，因而郊区的居民出行几乎不坐公交车。因此，郊区的市政几乎不可能从享受补贴的服务于郊区的公交系统中受益。

以下哪项如果为真，最能质疑上述结论？

- A. 佛江市内的房地产税率比郊区的要高。
- B. 去年郊区旨在增加公交线路补贴的市政议案以微小差距被否决了。
- C. 郊区许多商店之所以能吸引到足够的雇员正是因为有享受市政补贴的公交系统可用。
- D. 公交车在上座率少于 35% 时每英里乘客产生的污染超过私家车。
- E. 如果公交车乘客数量下降，明年郊区市政大多数投票者都不支持继续补贴公交系统。

4. 利比亚危机已经持续了一段时间，随着反对派攻占了首都和国内绝大部分地区，反对派首领宣布：卡扎菲政权已经被彻底消灭，利比亚的局势将迅速稳定下来。但是有个国际政治评论家则断言说：这是不可能的。

对这位政治评论家的观点最准确的理解是：

- A. 利比亚的局势可能很快会稳定下来。
- B. 利比亚的局势一定不会很快稳定下来。
- C. 利比亚局势能否迅速稳定下来要看卡扎菲能否被反对派找到。
- D. 利比亚的局势发展很难判断。
- E. 利比亚的局势不一定会很快稳定下来。

5. 高塔公司是一家占用几栋办公楼的公司，它正在考虑在它所有的建筑内都安装节能灯泡，这种新灯泡与目前正在使用的传统灯泡发出同样多的光，而所需的电量仅是传统灯泡的一半。这种新灯泡的寿命也大大加长，因此通过在旧灯泡坏掉的时候换上这种新灯泡，高塔公司可以大大地降低其总体照明的成本。

下列哪一项如果正确，最能支持上面论述？

- A. 如果广泛地采用这种新灯泡，这是非常可能的，那么新灯泡的产量就会大大增加，从而使其价格与那些传统

灯泡相当。

- B. 向高塔公司提供电力的公共事业公司向其大客户们提供折扣。
- C. 高塔公司最近签订了一份合同，要再占用一栋小的办公楼。
- D. 高塔公司发起了一项运动，鼓励其员工每次在离开房间时关灯。
- E. 生产这种新灯泡的公司对灯泡中使用的革新技术取得了专利，因此它享有生产新灯泡的独家权利。

6. 《拯救地球》这本书的说服力足以使每位读者都注意到环境保护主义者要传达的信息。地球村的成员上个月赠送了 2000 本《拯救地球》，地球村的人据此宣布上个月又至少有 2000 个人加入了环保主义者的阵营。

以下哪一项是上述论证所依靠的假设？

- A. 在地球村成员赠送 2000 本《拯救地球》的一个月期间，没有其他环保组织同时赠送这本书。
- B. 受到地球村赠予《拯救地球》这本书的人将不会再花钱买这本书。
- C. 地球村成员赠送的《拯救地球》是用回收的纸印刷的。
- D. 所有收到地球村成员所赠送的《拯救地球》的人，在收到书以前都没有加入环保主义者的阵营。
- E. 每个收到赠书的人都会拥护地球村的环保项目。

7~8 题基于以下题干：

在某公司职员中，所有的年轻人都有大学学历，有的部门经理有留学经历，有的年轻人也有留学经历，所有有大学学历的人都建立了公积金个人账户，没有部门经理有公积金个人账户。

7. 如果以上为真，则以下哪项必假？

- A. 有的年轻人建立了公积金个人账户。
- B. 所有的年轻人都建立了公积金个人账户。
- C. 有的年轻人当上了部门经理。
- D. 没有部门经理建立了公积金个人账户。
- E. 有的部门经理没有大学学历。

8. 以下哪个人是上述前提所断定的一个反例？

- A. 一个女部门经理。
- B. 一个没有公积金个人账户的年轻人。
- C. 一个没建公积金个人账户的部门经理。
- D. 有的年轻人有大学学历，但不是部门经理。
- E. 有的人有公积金个人账户，但是不在此公司工作。

9. 某珠宝店失窃，五个职员涉嫌被拘审。假设这五个职员中，参与作案的人说的都是假话，无辜者说的都是真话。这五个职员分别有以下供述：

张说：“王是作案者。王说过是他作的案。”

王说：“李是作案者。”

李说：“是赵作的案。”

赵说：“是孙作的案。”

孙没说一句话。

依据以上的叙述，能推断出以下哪项结论？

- A. 张作案，王没作案，李作案，赵没作案，孙作案。
- B. 张没作案，王作案，李没作案，赵作案，孙没作案。
- C. 五个职员都参与作案。

D. 五个职员都没作案。

E. 题干中缺乏足够的信息来确定每个职员是否作案。

10. 一项新研究发现，大鼠连续摄入高脂食物可以造成其短时失忆和运动困难。研究人员对摄入低脂食物（脂肪含量占 7.5%）和高脂食物（脂肪含量占 55%）的大鼠进行了研究。连续 4 天摄入高脂食物的大鼠的肌肉利用氧气制造运动所需能量的能力下降，导致心脏负担加重。连续 9 天摄入高脂食物后，大鼠要用更长的时间才能钻出迷宫，而在这一过程中它们犯的错误要比摄入低脂食物的大鼠多。

根据以上研究成果，最有可能得出的结论是：

A. 高脂饮食可能会使人变笨变懒。

B. 长期的高脂饮食对人类的危害更大。

C. 这种试验的持续时间过短，不能得出任何结论。

D. 所有的动物，包括人类，都应该控制高脂食物。

E. 大鼠连续 4 天摄入高脂食物或连续 9 天摄入高脂食物则会导致心脏病。

11. 科学家假设，一种特殊的脂肪，即“P-脂肪”，是视力发育形成过程中所必需的。科学家观察到，用含 P-脂肪低的配方奶喂养的婴儿比母乳喂养的婴儿视力要差，而母乳中 P-脂肪的含量高，于是他们提出了上述假说。此外还发现，早产 5~6 周的婴儿比足月出生的婴儿视力要差。

如果以下哪一项陈述为真，最能支持上述科学家的假设？

A. 胎儿只是在妊娠期的最后 4 周里加大了从母体中获取的 P-脂肪的量。

B. 日常饮食中缺乏 P-脂肪的成年人比日常饮食中 P-脂肪含量高的成年人视力要差。

C. 胎儿的视力是在妊娠期的最后 3 个月中发育形成的。

D. 母亲的视力差并不会导致婴儿的视力差。

E. 父母视力好的婴儿即使用含 P-脂肪低的配方奶喂养，长大后他们的视力仍然好。

12~13 题基于以下题干：

计算机的操作系统软件正在日益标准化，但是，大量的具有多种用途的商用计算机系统被联结在一起，而且所有的计算机都使用完全相同的操作系统软件，当一个计算机黑客（破坏者）进入一台计算机时，便能自动进入系统中的所有计算机，使用一种称作“病毒”的程序摧毁所有计算机上的数据。如果一个公司能开发出一种操作系统之间略有不同的软件，就可以避免在同一时刻黑客非法侵入所有的计算机，而且这种不同对商用计算机的兼容性不会产生任何影响。所以，有公司来完成这样的操作系统是明智的。

12. 以下哪一项如果为真，可以强化上文中的结论？

A. 计算机操作系统软件的标准化提高了不同商用计算机的兼容性。

B. 修正由于病毒侵犯所造成的损害比预防这种损害的费用更加昂贵。

C. 公司不会因为使用不具有兼容性的计算机操作系统而提高成本。

D. 有些其他种类的计算机的破坏性病毒并不依赖网络联结。

E. 操作系统可以看成是对计算机硬件的扩充。

13. 以下哪一项能从上文中推出？

A. 如果一个公司没有采用略有不同的计算机操作系统，它将会由于病毒的损害而失去所有的数据。

B. 如果计算机病毒侵入一台商用计算机，这台计算机的所有数据都会丢失。

C. 如果一个公司在其网络中采用略有不同的计算机操作系统，它将会提高对其网络的整体保护，但它不能保护每一台计算机不受病毒侵入。

D. 如果一个公司没有多种用途的计算机联结系统，它们的计算机就不可能防止病毒的入侵。

E. 如果系统软件使得计算机使用者和其他软件将计算机当作一个整体，就不需要顾及底层每个硬件是如何工作的。

14. 有人认为用电池驱动的电动车是解决未来空气污染问题的一个潜在方案，但他们却忽略了电池是要充电的，而目前我们的大多数电力都是通过燃烧有机燃料产生的，使用的电动车越多，就需要建越多的电厂，因为目前所有的电厂都在以最大的负荷运转。即使所有的汽车都被电动车替代，也不过是由一种燃料替代另一种燃料而已。

上述议论的主要论点是：

- A. 用电池驱动的车替代汽车需要建立更多的电厂。
- B. 除非人们少开车，否则，明显地减少空气污染是不可能的。
- C. 在使用中，用电池驱动的电动车也会造成空气污染。
- D. 用电动车替代汽车不是解决汽车造成空气污染的有效方案。
- E. 有些为驱动电动车而建的电厂是燃烧有机燃料型的。

15. 据最近的统计，在需要同等学历的十个不同的职业中，教师的平均工资五年前排名第九位，而目前上升到第六位；另外，目前教师的平均工资是其他上述职业的平均工资的 86%，而五年前只是 55%。因此，教师工资相对偏低状况有了很大的提高。

上述论证基于以下哪项假设？

- I. 近五年来的通货膨胀率基本保持稳定。
 - II. 和其他职业一样，教师中的最高工资和最低工资的差别是很悬殊的。
 - III. 学历是确定工资标准的主要依据。
 - IV. 工资是实际收入的主要依据。
- A. 只有 I 和 III。
 - B. 只有 II 和 IV。
 - C. 只有 III。
 - D. 只有 IV。
 - E. I、III 和 IV。

16. 在信息纷繁复杂的互联网时代，每个人都时刻面临着被别人的观点欺骗、裹挟、操纵的风险。如果你不想总是受他人摆布，如果你不想混混沌沌地度过一生，如果你想学会独立思考、理性决策，那你就必须用批判性思维来武装你的头脑。

如果以上陈述为真，以下哪一项陈述不必然为真？

- A. 不能用批判性思维武装头脑的人，就不可能学会独立思考、理性决策。
- B. 你或者选择用批判性思维来武装你的头脑，或者选择混混沌沌地度过一生。
- C. 不想学会独立思考、理性决策的人，就不必用批判性思维来武装头脑。
- D. 只有用批判性思维武装头脑的人，才能摆脱被他人摆布的命运。
- E. 不能用批判性思维武装头脑的人，就可能会总是受他人摆布。

17~18 题基于以下题干：

某国东部沿海有 5 个火山岛 E、F、G、H、I，它们由北至南排列成一条直线，同时发现：

- (1) F 与 H 相邻并且在 H 的北边。
- (2) I 和 E 相邻。
- (3) G 在 F 的北边某个位置。

17. 假如 I 在 G 北边的某个位置，下面哪项陈述一定为真？

- A. E 与 G 相邻并且在 G 的北边。
- B. G 与 F 相邻并且在 F 的北边。
- C. I 与 G 相邻并且在 G 北边。
- D. E 与 F 相邻并且在 F 的北边。
- E. E 与 G 相邻并且在 G 的南边。

18. 假如 G 和 E 相邻，下面哪项陈述一定为真？

- A. E 位于 G 的北边的某处。
- B. F 位于 I 的北边的某处。
- C. G 位于 E 的北边的某处。
- D. I 位于 F 的北边的某处。
- E. I 位于 G 的北边的某处。

19. 政府的功能是满足人民的真正需要。除非政府知道人民真正需要什么，否则，政府就无法满足那些需要。言论自由能够确保政府官员听到这样的需求信息。因此，对于一个健康的国家来说，言论自由是必不可少的。

如果以下陈述为真，哪一项不能削弱上述论证的结论？

- A. 言论自由对满足人民的需要是不充分的，良好的社会秩序也是不可缺少的。
- B. 政府的正当功能不是去满足人民的需要，而是给人民提供平等的机会。
- C. 政府官员是勤政爱民、尽职尽责的，他们已经知道人民需要什么且有什么不满。
- D. 言论自由导致众声喧哗，容易破坏社会秩序，而良好的社会秩序是政府满足人民需要的先决条件。
- E. 言论自由不加控制就会出现教唆、煽动他人实施危害国家安全、破坏民族团结、破坏社会公德、扰乱社会秩序的行为。

20. 如果石油供应中断导致国际石油价格上涨。那么开放市场的国家（如美国），无论其石油完全进口还是完全自产，其国内石油价格也将上涨。

上文陈述最好地支持了下面哪项？

- A. 当国际石油供应中断时，开放市场的国家的国内石油生产商被驱逐出国内石油市场。
- B. 只要开放市场的国家的国内石油供应能满足内需，那么国家石油供应中断对国内油价的影响，即便有，也微乎其微。
- C. 实际上，即便开放市场的国家的国内石油通常用于内销，其国内石油市场也是国际石油市场的组成部分。
- D. 即便国际油价大幅上涨，那些不出口或少量出口石油的市场开放的国家仍可使国内油价保持稳定。
- E. 如国际油价上升，开放市场的国家的销售商进口石油量将超过出口石油量。

21. 中世纪阿拉伯人有许多古希腊文手稿。当需要的时候，他们就把它译成阿拉伯语。中世纪阿拉伯哲学家对亚里士多德的《诗论》非常感兴趣，这种兴趣很明显不被阿拉伯诗人所分享，因为一个对《诗论》感兴趣的诗人一定想读荷马的诗，亚里士多德本人就经常引用荷马的诗。但是，荷马的诗一直到当代才被译成阿拉伯语。

如果以下陈述为真，哪一项最强地支持上面的论证？

- A. 有一些中世纪阿拉伯翻译家拥有古希腊文的荷马诗手稿。
- B. 亚里士多德的《诗论》经常被现代阿拉伯诗人引用和评论。
- C. 亚里士多德的《诗论》的大部分内容与戏剧有关，中世纪阿拉伯人也写戏剧作品，并表演这些作品。
- D. 中世纪阿拉伯的系列故事，如《阿拉伯人之夜》，与荷马史诗的某些部分很相似。
- E. 除了翻译希腊文之外，中世纪的阿拉伯翻译家还把许多原版为印第安语和波斯语的著作译成了阿拉伯语。

22. 在上次考试中，老师出了一道非常古怪的难题，有 86% 的考生不及格。这次考试之前，王见明预测说：“根

据上次考试情况，这次老师不一定会出那种难题了。”胡思明说：“这就是说这次考试老师肯定不出那种难题了。太好了！”王见明说：“我不是这个意思。”

下面哪句话与王见明说的意思相似？

- A. 这次考试老师不可能不出那种难题。
- B. 这次考试老师必定不出那种难题了。
- C. 这次考试老师可能不出那种难题了。
- D. 这次考试老师不可能出那种难题了。
- E. 这次考试老师不一定不出那种难题。

23. 一个数据库中现有 A、B、C、D、E、F 六个语句，但目前这个数据库是不协调的，必须删除某些语句才能恢复数据库的协调性。已知：

- (1) 如果保留语句 A，那么必须保留语句 B 和语句 C。
- (2) 如果保留语句 E，则必须同时删除语句 D 和语句 C。
- (3) 只有保留语句 E，才能保留语句 F。
- (4) 语句 A 是重要的信息，不能删除。

以上各项如果为真，则以下哪项一定为真？

- A. 保留语句 E 并且删除语句 C。
- B. 同时保留语句 C 和语句 D。
- C. 保留语句 E 并且删除语句 D。
- D. 同时删除语句 E 和语句 F。
- E. 同时保留 A 和 E。

24. 脊髓中受到损害的神经依靠自身不能自然地再生，即使在神经生长刺激剂的激发下也无法再生。最近发现，其原因是脊髓中存在着抑制神经生长的物质。现在已经开发出降低这种物质的活性的抗体。显然，在可以预见的未来，神经修复将是一项普通的医疗技术。

如果以下哪项陈述为真，将会对上述预测的准确性提出最严重的质疑？

- A. 某种神经生长刺激剂与这种抑制神经生长的物质具有相似的化学结构。
- B. 研究人员只使用神经生长刺激剂，已经能够做到激发不在脊髓内的神经生长。
- C. 阻止受损的神经再生只是这种抑制神经生长的物质在人体中主要功能的一个副作用。
- D. 要在持续很长的一段时间内降低抑制神经生长物质的活性，必须有抗体的稳定供应。
- E. 大脑中的神经在不能自然再生方面与脊髓中的神经相似。

25. 物种灭绝是大自然的规律。据科学家估计，在人类使用最原始的工具以前，地球上曾经存在的物种就已经灭绝了大半。大自然的这种不断产生和消灭物种的恒常过程被那些指责人类使用技术而影响了环境，并由此而造成新近的物种灭亡的人忽视。这些人必须明白：现代灭绝的物种即使没有人类技术的应用现在也会灭绝的。

以下哪项指明了上文中的推理错误？

- A. 作者错误地假设技术不会导致任何环境上的破坏。
- B. 作者忽视了这样一个事实：目前尚未灭绝的物种面临着灭绝的危险。
- C. 作者没有考虑到可能存在着还没有被科学家区分和研究过的物种。
- D. 作者只引证了那些支持半数以上曾经存在的物种已经灭绝的理论的科学家，而没有提到任何一个不支持这一理论的科学家。
- E. 作者没有提供明确的证据表明现代灭绝的物种与在没有人类技术应用的情况下将会灭绝的物种是同样的。

26. 奥运场馆的规定是：没有当场门票者不得进入比赛场馆。小梅持当场的门票来到比赛场馆入口说：根据规定我可以进入比赛场馆。

小梅最可能将奥运场馆的规定理解为：

- A. 除非持有当场门票，否则不能进入奥运赛场。
- B. 只有持有当场比赛门票的人，才能进入奥运赛场。
- C. 只要持有当场比赛的门票，就能进入奥运赛场。
- D. 没有当场门票的人，如果是运动员就可以进入赛场。
- E. 不是运动员的人，要想看比赛，就必须有当场的门票。

27. 统计局报告指出，2011 年中等家庭的收入较之 2010 年提高了 1.6%。一般说来，家庭收入的提高会使贫困率下降。但是 2011 年国家的贫困率较之 2010 年却没有下降。

下面哪一项，如果正确，最能解释上述矛盾？

- A. 中等家庭的模式在 2010 年到 2011 年发生了有利于家庭收入增长的变化。
- B. 中等家庭的消费在 2010 年到 2011 年有所增长。
- C. 家庭的收入变化不会影响国家的贫困率。
- D. 贫困人口的比例下降。
- E. 2009 年到 2010 年国家发生了经济萧条，而经济萧条的影响将会持续，并且会在 5 年之内使国家贫困率维持在较高的水平上。

28. 中超足球联赛开赛前，国安队甲、乙、丙丁四名队员在一起议论本俱乐部球员的转会申请情况。

甲说“咱们俱乐部所有球员都已递交了转会申请。”

乙说“如果大刘递交了转会申请，那么小王就没递交申请。”

丙说“大刘递交了转会申请。”

丁说“咱们俱乐部有的球员没有递交转会申请。”

已知四人中只有一人说假话，则可推出以下哪项结论？

- A. 甲说假话，大刘没递交申请。
- B. 乙说假话，小王没递交申请。
- C. 甲说假话，小王没递交申请。
- D. 丁说假话，小王递交了申请。
- E. 丙说假话，大刘没递交申请。

29. 只要呆在学术界，小说家就不能变伟大。学院生活的磨练所积累起来的观察和分析能力，对小说家非常有用。但是，只有沉浸在日常生活中，才能靠直觉把握生活的种种情感，而学院生活显然与之不相容。

以下哪项陈述是上述论证所依赖的假设？

- A. 伟大的小说家都有观察和分析能力。
- B. 对日常生活中情感的把握不可能只通过观察和分析来获得。
- C. 没有对日常生活中情感的直觉把握，小说家就不能成就其伟大。
- D. 伴随着对生活的投入和理智的观察，会使小说家变得伟大。
- E. 有的小说家可以游走于学院生活和日常生活中。

30. 绝大部分植物在长期进化过程中产生出了抵御寄生生物的化学物质。人类常用的植物含有大约 40 种自然药物，即抗细菌、真菌和其他寄生生物的复合的化学毒素。人每天都摄取这些毒素却没有中毒，因此，喷洒在作物上的人工合成农药所导致的新增危害是非常小的。

天任考研

如果以下陈述为真，除哪项外，都能削弱上述论证？

- A. 植物所含自然药物的浓度远远低于喷洒在作物上的人工合成农药的浓度。
- B. 人类在几千年里都在摄取这些植物所含的自然药物，有适应它们的时间。
- C. 人工合成农药的化学结构通常比植物所含自然药物的化学结构更简单。
- D. 植物所含自然药物通常只适合抵御特定的生物，而人工合成的农药通常对多种生物有害。
- E. 植物在长期进化过程中产生出的化学毒素很微量，人体的解毒功能对其绰绰有余。