

模拟试题三参考答案及解析

1. 答案：B。

题干需要解释的是：黑长尾猴为什么会根据食肉动物出现的危险是来自陆地还是来自空中，发出不同的惊叫声。合理的解释应该是，不同的惊叫声是提醒同伴针对不同的危险采取不同的避险措施。B项说明了这一点，有力地解释了黑长尾猴的上述行为。

其余选项不妥，其中，A、C项也有一定的解释作用，但解释力度不足，D项为无关项。

2. 答案：A。

题干陈述：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。意思是，只有思考法则，才能有智力进步。可表示为：

智力进步→有思考法则

A项表明：思想自由→缺乏思考法则

上述两式联立，可得：思想自由→智力不能进步

意思是：在保护思想自由的社会里，不能造成智力进步。

这与题干中“思想自由是智力进步的前提条件”的说法相矛盾。

所以，关于思想自由的论证是不成立的。

即补充A项后，题目成为了合乎逻辑的有效推理。

B、C项是支持题干中所反对观点的理由。

D项易误选，实际上起不到作用。该项表明，要思想自由就要有思考法则。这与题干“思想自由是智力进步的前提条件”结合起来，就得出：要想智力进步，就要有思考法则。这样，就与题干后半段的论述一致了，也就是说后半段的论述起不到对前半段的反驳作用了，也就得不出“关于思想自由的论证是不成立的”这一结论了。

3. 答案：C。

题干结论是，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。

其理由是，郊区的居民出行几乎不坐公交车。

若C项为真，说明虽然郊区居民不用享受市政补贴的公交系统，但郊区商店之所以能吸引到雇员是因为有享受市政补贴的公交系统可用，这就从另一个角度削弱了题干结论。

4. 答案：B。

不可能“利比亚的局势将迅速稳定下来”

=必然非“利比亚的局势将迅速稳定下来”

=利比亚的局势一定不会很快稳定下来

5. 答案：A。

本题为支持题，重点读理解：换为新灯泡，那么总体照明的成本降低。而A说明大规模使用新灯泡导致新灯泡价格与旧灯泡相当，再加上新灯泡别的优势，确实可以实现公司总体照明成本降低的目的。所以A的存在说明上述方法可行，为正确选项。

B、C、E为无关选项；D指出了另外一种原因，不可能起到支持作用。

6. 答案：D。

题干观点：看《拯救地球》的人增加了多少环保主义者就增加了多少。

本题涉及统计数据的交叉性问题。D排除了数据重复的可能性。D加非：收到地球村成员所赠送的《拯救地球》的人，有的在收到书以前就“加入了”环保主义者的阵营。这意味着甚至有收到书的人大部分本来就是环保主义者的可能，因此看书者的增加不意味着环保主义者也增加，削弱了题干，故应为正确选项。

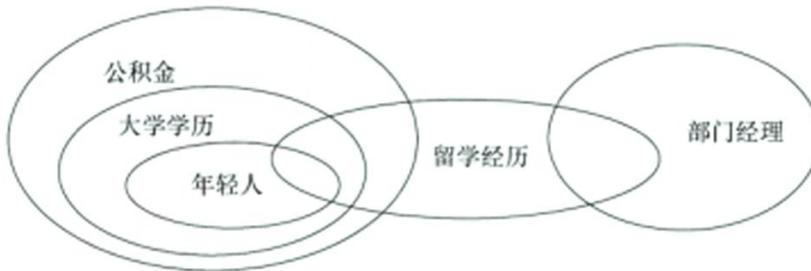
天任考研

题干说“至少”又有 2000 人加入，其他组织是否同时赠书，不影响题干论述，A 应排除；B、C 为明显无关选项，排除；题干讨论的是环保主义者增加与否，与是否支持特定组织的特定项目无关，E 应排除。

7. 答案：C。

由条件，所有的年轻人都有大学学历，又所有有大学学历的人都建立了公积金个人账户，因此，所有的年轻人都建立了公积金个人账户。

又由条件，没有部门经理有公积金个人账户。所以，不可能有的年轻人当上了部门经理。因此，C 项必定是假的。其余各项都可能是真的。



8. 答案：B。

由条件，所有的年轻人都有大学学历，又所有有大学学历的人都建立了公积金个人账户，因此，所有的年轻人都建立了公积金个人账户。所以，如果题干条件为真，则“一个没有公积金个人账户的年轻人”就不存在，即 B 项是上述前提所断定的一个反例。

A、E 项是有可能成立的，C、D 项符合题干条件。

9. 答案：A。

由题干，张说：“王是作案者。王说过是他作的案。”题干又假设，五个职员中，参与作案的人说的都是假话，只有无辜者才说真话。所以，王如果是作案者，他不可能承认是他作的案，否则，作案者就会说真话了。由此可知，张说的是假话，因而张是作案者，王不是作案者。

进一步推出，王说的是真话，因而李是作案者；李说的是假话，因而赵不是作案者；赵说的真话，因而孙是作案者。

因此，选项 A 成立。

10. 答案：D。

题干通过研究发现，大鼠连续摄入高脂食物，可以造成其制造运动所需能量的能力下降，导致心脏负担加重、短时失忆和运动困难。

由此可合理地推出，所有的动物，包括人类，都应该控制高脂食物。D 项为正确答案。

A 项离题干信息较远；B、C、E 项都从题干得不出。

11. 答案：A。

科学家的假设：P-脂肪是视力发育形成过程中所必需的。

其根据一：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。

其根据二：早产 5~6 周的婴儿比足月出生的婴儿视力要差。

A 项，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，这就和根据二结合起来支持了科学家的假设。

其余选项均起不到有效的支持作用。比如，B 项，成年人不涉及视力发育形成过程，为无关项。C 项，起不到有效的支持作用。D 项，支持力度也不明显。

12. 答案：B。

题干针对由于计算机的操作系统软件的日益标准化所带来的病毒侵犯计算机系统的损害性问题提出了一个预防措施。

如果预防这种损害的费用要低于修正由于病毒侵犯所造成的损害，这显然有力地支持了题干的结论。

13. 答案：C。

题干断定：第一，若所有的计算机都使用完全相同的操作系统软件，当一个黑客进入一台计算机时，便能自动进入系统中的所有计算机，就可以用病毒程序摧毁所有计算机上的数据。

第二，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，就可以避免黑客非法侵入所有的计算机。

由此显然可以推出：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。

14. 答案：D。

题干要反驳的观点是用电池驱动的电动车来代替汽车是解决未来空气污染问题的一个潜在方案，而进行的论证是认为上述观点根本不可行。选项 E 与题干观点相背离，选项 C 只是加强了题干的观点，选项 A、B 均与题干无关。

15. 答案：C。

题干是在需要同等学历的十个不同职业中进行平均工资的比较，这说明它假设学历是确定工资标准的主要依据，因此 III 需要假设。

通货膨胀对所有的职业工资水平的影响一致，因此 I 不需要假设。

因为进行比较的是平均工资，因此，最高工资与最低工资的差别没有意义，所以 II 是不需要假设的。

题干里面只进行了学历和工资之间的比较，因此 IV 不需要假设。

因此，C 为正确选项。

16. 答案：C。

题干条件关系可表达为：

- (1) 不想受他人摆布→用批判性思维来武装你的头脑
- (2) 不想混混沌沌地度过一生→用批判性思维来武装你的头脑
- (3) 学会独立思考、理性决策→用批判性思维来武装你的头脑

A 项是条件(3)的逆否命题，必然为真

B 项是条件(2)的等价命题，必然为真。 $(P \rightarrow Q) \equiv \neg P \vee Q$

C 项是条件(3)的否命题，不必然为真

D 项是条件(1)的另一种表述，必然为真

因此，答案选 C 项。

17. 答案：B。

这是一道单行排列题。

5 个元素连续排列在 5 个位置上，如果从北至南依次为 1 到 5 号位。

由条件(3)知，F 不能在 1 号位。

由条件(1)知，F 不能在 5 号位。

F 也不能在 3 号位。因为如果 F 在 3 号位，则 H 在 4 号位，G 在 1 号位，此是 I、E 占 2、5 号位，这与条件(2)矛盾，故不可能。

下面分情况考虑：

如果 F 在 2 号位，则 H 在 3 号位，G 在 1 号位，I、E 占 4、5 号位。这就是第一种情况。

天任考研

如果 F 在 4 号位，则 H 在 5 号位，此时 G 可以在 1 号位也可以在 3 号位。这就可以分为第二种情况和第三种情况。

经过以上分析，本题元素的排列情况可列下表：

位置	1	2	3	4	5
第一种情况	G	F	H	I/E	E/I
第二种情况	G	I/E	E/I	F	H
第三种情况	I/E	E/I	G	F	H

本题 I 在 G 北边，这属于表中的第三种情况，显然可以得到 G 与 F 相邻并且在 F 的北边。

18. 答案：D。

G 和 E 相邻，这属于表中的第二和第三种情况，这时 F、H 分别占据 4、5 号位，因此，I 一定位于 F 的北边的某处。

19. 答案：A。

题干结论是，言论自由是必不可少的。

A 项说明言论自由不是一个国家健康发展的充分条件，这与题干不矛盾，因为题干认为言论自由是必要的，而没有要求其充分，因此，A 项起不到削弱作用，为正确答案。

其余选项都削弱题干论证。比如，B 项与题干对政府功能的论述明显矛盾；D 项指出言论自由会影响政府对群众需要的满足，削弱了结论。

20. 答案：C。

选项 C 正好是题干中推理的假设。如果一个开放市场的国家的石油市场是国际市场的一部分，那么开放市场的美国的石油市场也应该是国际石油市场的一部分。也就是说，如果由于国际石油价格上升导致供应中断的话，美国的石油价格也会上涨，哪怕这些国家并没有进口石油。

选项 B 和 D 没有得到支持，因为每一项都与国际石油供应的波动导致开放市场国家油价的上升相矛盾；选项 A 和 E 也没有得到支持，因为该论述仅提供了关于波动对石油价格的影响的信息，而没有国内生产商或分销商的信息。

21. 答案：A。

题干结论：对《诗论》的兴趣没有被中世纪的阿拉伯诗人所分享。

理由有二：一是，在中世纪对《诗论》感兴趣的诗人一定想读荷马的诗；二是，荷马的诗一直到当代才被译成阿拉伯语。

A 项有力地支持了题干论证，推理过程如下：

题干前提：荷马的诗一直到当代才被译成阿拉伯语。

补充 A 项：中世纪的翻译家拥有古希腊文的荷马诗手稿。

得出推论：荷马的诗不被中世纪的阿拉伯诗人所分享。

题干理由：在中世纪一个对《诗论》感兴趣的诗人一定想读荷马的诗。

得出结论：对《诗论》的兴趣没有被中世纪的阿拉伯诗人所分享。

选项 B、D 为明显的无关选项，比如，B 项是现代的情况，对中世纪时的情况不起作用。选项 C 说明中世纪阿拉伯人也写戏剧作品，并表演这些作品，对题干结论有所削弱。

22. 答案：C。

本题考查模态命题推理。不一定 P=并非必然 P=可能不 P。因此，这次老师不一定会出那种难题了=这次考试老师可能不出那种难题了。C 项正确。

23. 答案：D。

把题干条件表达如下：

(1) $A \rightarrow B \wedge C$;

(2) $E \rightarrow \neg D \wedge \neg C$; 其等价于： $D \vee C \rightarrow \neg E$

(3) $E \leftarrow F$; 其等价于： $\neg E \rightarrow \neg F$

(4) A。

联立以上条件，可得： $A \rightarrow B \wedge C \rightarrow \neg E \rightarrow \neg F$

可见 D 项正确。

24. 答案：C。

题干预测：神经修复未来将是一项普通的医疗技术。

理由是：虽然脊髓中存在着抑制神经生长的物质，导致脊髓中受损的神经不能自然地再生，但是现在已开发出降低这种物质的活性的抗体。

C 项表明，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，这意味着这种抑制神经生长的物质还有更重要的功能，那么用抗体来降低这种物质的活性，可能会带来其他严重后果。假如使用降低这种物质的活性的抗体，把该物质对人体至关重要的主要功能也抑制住了，也许连命都保不住了，还怎么敢进行神经修复！因此，该项严重地质疑了题干的预测。

选项 A、B 为无关项。D 项有轻度的削弱作用，但不构成严重质疑，抗体的稳定供应是有可能做到的。

25. 答案：E。

这则论证的错误类型属于混淆概念。在这个论证中，作者没有提供证据证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。作者通过强调“在人类使用最原始的工具之前，地球上曾经存在的物种就已经灭绝了大半”这一事实来做掩护，试图把“由于使用技术而造成的物种灭绝”和“自然的物种灭绝”混为一谈。

26. 答案：C。

奥运场馆的规定表明，“有当场门票者”是“进入比赛场馆”的必要条件。

而小梅持当场的门票认为自己就可进入比赛场馆，可见，小梅将奥运场馆的规定错误地理解为：“有当场门票者”是“进入比赛场馆”的充分条件。因此，C 项为正确答案。

27. 答案：C。

题干论述的矛盾现象是：一方面，中等家庭的收入提高了；另一方面，贫困率却没有下降。

C 项所述，家庭的收入变化不会影响国家的贫困率，这显然有助于解释上述矛盾。

其余选项不能解释上述矛盾。比如，A 项只能解释中等家庭收入提高，但不能解释贫困率不下降。E 项可解释贫困率不下降但不能解释中等家庭的收入提高了。B、D 属于无关项。

28. 答案：C。

首先，确定矛盾。甲为全称肯定判断，丁为特称否定判断，互相矛盾，必为一真一假。

其次，绕开矛盾。由于四人中只有一人说假话，因此乙、丙均说真话，可推出事实上，大刘递交了转会申请，小王没递交申请。

最后，推出答案。既然小王就没递交申请，则甲说的是假话，因此，答案为 C。

29. 答案：C。

题干结论：只呆在学术界，小说家就不能变伟大。

理由：只呆在学院里，就不能靠直觉把握生活（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）。

天任考研

若 C 项为真，则事实上“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”，加上题干论证的理由“只呆在学术界，就不能靠直觉把握生活”，就可以推出“小说家就不能变伟大”这一结论。可见，C 项是题干的假设。

B 项容易误选，但该项实际上是题干“只有沉浸在日常生活中，才能靠直觉把握生活的种种情感”的同语反复，不是整个论证所必须假设的。

30. 答案：C。

题干结论是，喷洒在作物上的人工合成农药所导致的危害非常小。理由是，植物在长期进化过程中产生出了抵御寄生生物的自然药物等化学毒素，人每天都摄取这些毒素却没有中毒。

C 项提供的是一个与题干结论无关的信息，不能削弱题干论证，为正确答案。

其余选项都增加了新的信息，从而削弱了题干论证。