

模拟试题九

1. 某一城市有两大支柱产业，传统手工业和旅游业。发展传统手工业将不可避免地导致污染，从而破坏生态环境。但良好的生态环境又是发展旅游业的必要条件。

以下哪项作为结论可以从上述断定中推出？

- A. 市政府应大力加强对生态环境的保护。
- B. 该城市无法同时发展传统手工业和旅游业。
- C. 应该用其他产业代替传统手工业和旅游业。
- D. 该城市的经济收入主要靠传统手工业。
- E. 如果生态环境破坏了，传统手工业就不能发展。

2. 非专利药与它们所要替代的原先的专利药相比，含有同样的活性成分，并且药量相同，但是，病人服用非专利药与服用专利药产生的效果比较起来有时却迥然不同。

下面哪一项如果正确，最有助于解释以上差别？

- A. 原有专利药的专利到期后，联邦法规定无须对活性成分的有效性作进一步研究即可生产非专利药。
- B. 有些医生在处方中仅开名牌药，尽管他们对基因药物不熟悉。
- C. 不同牌子的药中含有的非活性成分及填充物不同，它们会影响药的吸收速度及药在血流中的浓度。
- D. 因为基因药物的生产商不参与产品的研发，所以它们可以以较低价格销售产品。
- E. 老年人更可能需要处方药，他们较年轻人对药物剂量的微小变化反应更敏感。

3. 有时候，一个人不能精确地解释一个抽象语词的含义，却能十分恰当地使用这个语词进行语言表达。可见，理解一个语词并非一定依赖于对这个语词的含义做出精确的解释。

以下哪一项陈述能为上面的结论提供最好的支持？

- A. 抽象语词的含义是不容易得到精确解释的。
- B. 如果一个人能精确地解释一个语词的含义，那他就理解这个语词。
- C. 一个人不能精确地解释一个语词的含义，不意味着其他人也不能精确地解释这个语词的含义。
- D. 如果一个人能十分恰当地使用一个语词进行语言表达，那他就理解这个语词。
- E. 要想真正理解一个词语的意义，不仅要学会查字典，还应掌握它的用法和理解它的作用。

4. 某班级的几位同学一起议论他们今年暑假出游的去向。

甲说：“如果赵明没有去西藏，那一定会去上海。”

乙说：“钱玲去了南京。”

丙说：“如果林群没有去西宁，那么，张红会去杭州。”

丁说：“赵明没有去西藏，也没有去上海。”

戊说：“钱玲去了广州。”

己说：“张红没有去杭州。”

事后了解，这次议论中，有两个人说的与事实不相符。

根据上述情况，以下哪项必定是正确的？

- A. 赵明没有去西藏，但是去了上海。
- B. 林群去了西宁，赵明可能去了西藏。
- C. 钱玲去了广州，但没有去南京。
- D. 赵明没有去上海，林群去了西宁。
- E. 钱玲去了南京，张红没有去杭州。

天任考研

5. S 和 K 的代表团都没有参加某国际会议。事前, D 和 K 的代表团公开宣布, D 和 K 的政府是强烈反对 T 的联盟, 如果 T 的代表团参加了这个会议, 这两国中的一个或两个都会不出席会议。与此相应, S 的代表团公开宣布, 如果 D 与 K 代表团都不出席的话, S 代表团就一定出席会议。

如果上面的陈述正确, 且所有的代表团都信守其公开声明, 下面哪项一定正确?

- A. D 代表团参加了会议。
- B. D 代表团没有参加会议。
- C. S 政府没有强烈地敌对 T。
- D. T 代表团没有参加会议。
- E. T 代表团没有针对是否参加会议发表过公开声明。

6. 公司规定, 将全体职工按工资数额从大到小排序。排在最后 5% 的人提高工资, 排在最前 5% 的人降低工资。小王的工资数额高于全体职工的平均工资, 小李的工资数额低于全体职工的平均工资。

如果严格执行公司决定, 以下哪几种情况是不可能的?

- I. 小王和小李都提高了工资。
- II. 小王和小李都降低了工资。
- III. 小王提高了工资; 小李降低了工资。
- IV. 小王降低了工资; 小李提高了工资。

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

7. 去年米勒县的草莓种植园主在其草莓地施用了某种杀菌剂, 今年他们报告说这些地里种植的草莓歉收。但是, 由于今年附近没有用杀菌剂的地里也出现歉收, 很明显施用杀菌剂不是这次歉收的原因。

下面哪一项如果正确, 最能削弱上面的论述?

- A. 杀菌剂喷洒过后, 在几周内逐渐分解为许多无杀菌作用的简单化合物。
- B. 杀菌剂只在生长期末期开始在地里喷洒, 这时草莓已经开始成熟。
- C. 米勒县一些农民去年用的杀菌剂与上面提到的杀菌剂相似, 但其报告说今年并未出现严重的农业歉收。
- D. 临近的未喷洒杀菌剂的地里和喷洒过杀菌剂的地里庄稼歉收情况同等严重。
- E. 喷洒过杀菌剂后, 这些杀菌剂顺着灌溉通道, 很容易地从一块地流入附近另一块地。

8. 根据最近一次调查, 婚姻使人变胖, 作为证据的就是一项调查结果: 在 13 年的婚姻生活中, 女性平均胖了 23 斤, 男性胖了 18 斤。

下列哪一个问题的回答可能对评价上面的调查中所采用的推理最有帮助?

- A. 为什么调查研究的时间是 13 年, 而不是 12 年或 14 年?
- B. 在结婚的时间里, 有一些男性的体重增加少于 18 斤吗?
- C. 可比较年龄的单身汉在 13 年中的体重增加或减少了多少?
- D. 调查中的女性和调查中的男性在调查中一样积极吗?
- E. 报道中的体重获得将维持一生吗?

9~10 题基于以下题干:

一项对独立制作影片的消费调查表明, 获得最高评价的动作片的百分比超过了获得最高评价的爱情片的百分比。

但是，调查方由此得出电影主题决定了影片的受欢迎程度却很可能是错误的，因为动作片都是由那些至少拍过一部热门影片的导演执导，而爱情片都是由较新的导演制作，其中还有许多以前从未拍过电影的。

9. 以上陈述，如果为真，支持以下哪项推论？

A. 与动作片相比，更少的爱情片获得最高评价。

B. 此调查中被评价的影片的受欢迎度与这些影片的导演之前的成功，二者之间没有关联。

C. 如果对观众就大预算的主流影片的印象作调查，获得最高评价的爱情片的百分比将比获得最高评价的动作片的百分比更低。

D. 有经验的导演比新导演更有可能拍出一部热门电影。

E. 在那些曾拍摄出相同数量的热门影片的导演中，他们所拍影片的主题差异不会影响人们评价对这些电影的喜欢程度。

10. 以下陈述如果为真，都将支持作者论证调查者错误地解释了调查数据，除了

A. 一个人制作出了一部热门影片表明此人在制作影片方面的才能。

B. 消费者对一部新电影的评价受到该电影导演以前制作影片的成功经历的影响。

C. 动作影片一般比爱情片需要更大的预算，因而阻碍了很多导演新人拍摄此类电影。

D. 拍摄过至少一部热门电影的导演所拍影片的受欢迎程度，极少有导演新人所拍的电影能够达到。

E. 那些曾经拍摄过热门电影的导演普遍得到最多的制作预算，并且其随后的电影吸引了最有才华的知名演员。

11. 一种确定物种起源的方法是比较有亲缘关系的物种的遗传物质。科学家们认为两个物种的遗传物质越是相似，它们从同一祖先分化出来的时间距今就越近。在比较了大熊猫、棕熊猫、浣熊、长鼻浣熊和所有七种熊的遗传物质之后，科学家们发现：熊类和浣熊是在距今 3000 万至 5000 万年之间分开的，棕熊猫是在此几百万年之后，在大熊猫从其他的熊类分出来的大约 1000 万年之前，从今天的浣熊和长鼻浣熊的祖先那里分离出来的。

以下哪一项可以适当地从上文中推出？

A. 大熊猫和棕熊猫的亲缘关系要比科学家起初认为的更接近。

B. 科学家们现在认为大熊猫是第八种熊类动物。

C. 在一定年限的误差下，确定不同物种的分离时间是可能的。

D. 科学家们已经发现大熊猫在遗传上与熊类更相似而不是与浣熊更相似。

E. 科学家们一致认为大熊猫和棕熊猫都与浣熊有同样的亲缘关系。

12. 在某一个发展成熟的旅游区，旅馆老板只能通过建造更多的客房或者改善已有的客房来提高他们的利润。该旅游区的土地使用法禁止建造新旅馆或者以任何其他的方式扩大旅馆的客容量。其结果是旅馆老板不能再提高他们的利润，由于该旅游区的旅馆_____

以下哪个选项能合逻辑地完成上述论证？

A. 全年的营业额 100%爆满。

B. 在不受土地法约束的地方建旅馆对顾客没有吸引力。

C. 必须与劳工成本的上升作斗争，劳工成本的上升是由训练有素的职员短缺造成的。

D. 已经改善到最豪华的水平，达到了富有的主顾能承受的极限。

E. 由对本国游客的服务转向对外国游客的服务。

13. 一种理想的社会保障制度应该是：

I. 能够保证大多数人达到基本生活水平。

II. 不能加重大多数人的税收负担。

有专家指出：目前国家的财政不足以满足第一条，只能通过提高税收，所以目前无法建立一种理想的社会保障

制度。

以下哪项最能削弱专家的论证？

- A. 可以建立一种比较理想的社会保障制度。
- B. 理想的社会保障制度还需要其他条件。
- C. 在理想的社会保障制度下，仍会有少数人达不到基本生活水平。
- D. 为满足第一条所增加的税收多数人是可以接受的。
- E. 可以提高少数富人的税收来增加国家的财政收入。

14. 人的脑细胞总数愈 300 亿个，参与人的正常智力活动的仅是其中的一小部分。要有效地开发青少年的智力，有两个必要条件，第一，必须使他们勤于思考，这样才能激活更多的脑细胞；第二，必须使他们摄入足够的脑细胞生长所需要的营养素，这样才能促进脑细胞的正常分裂。“125 健脑素”具有青少年大脑发育所需要的各种营养素。据在全国范围内对服用该营养品的约 10 万名青少年的调查显示，“125 健脑素”对促进青少年的大脑健康发育并继而有利于开发他们的智力，具有无可争议的作用。

如果上述断定是真的，则以下有关一群小学生的推断中，哪项成立？

- I. 张泉勤于思考并服用了足量的“125 健脑素”，因此，他的智力一定得到了有效的开发。
 - II. 李露的智力得到了有效的开发但未服用“125 健脑素”，因此，他一定勤于思考。
 - III. 王琼勤于思考但智力并未得到有效的开发，因此，他一定没有摄入足够的脑细胞生长所需要的营养素。
- A. 仅 I。
 - B. 仅 II。
 - C. 仅 III。
 - D. 仅 II 和 III。
 - E. I、II 和 III。

15~16 题基于以下题干：

某省围棋队教练从 E、F、G、H、J、K 和 M 这 7 名队员中挑选 4 名参加职业联赛，挑选必须符合下列条件：

- (1) E 或 F 有一人参加，但二人不能都参加。
- (2) J 或 K 有一人参加，但二人不能都参加。
- (3) 如果 J 参加，则 G 参加。
- (4) 除非 F 参加，否则 M 不参加。

15. 以下哪项列出的四名队员可以共同参加比赛？

- A. E、F、H、K。
- B. E、G、J、M。
- C. E、H、J、M。
- D. F、H、K、M。
- E. E、F、K、M。

16. 以下哪项列出的队员一定会参加比赛？

- A. F 或 M，或者二者兼具。
- B. G 或 H，或者二者兼具。
- C. H 或 J，或者二者兼具。
- D. J 或 M，或者二者兼具。
- E. H 或 M，或者二者兼具。

17. 我们能够制造出比现在一般的自行车更结实的自行车，我们也能够制造出比现在一般的自行车更轻便的自行车。所以，我们能够制造出同时具有以上两种优点的自行车。

上述论证中的推理缺陷与以下哪项推理中的缺陷最相似？

A. 现在没有能源利用效率高的汽车，也没有不造成污染的汽车。因此，现在没有能源利用效率高，又不造成污染的汽车。

B. 写一部畅销小说是可能的，写一部能得到好评的小说也是可能的。因此，一位作者有可能写出一部既畅销又能得到好评的小说。

C. 小王说外面很冷，小张说外面下雪了。所以，外面不但很冷，而且下雪了。

D. 有用来包饺子的机器，也有用来压果汁的机器，所以，总有一天能够造出同时具有这两种功能的机器。

E. 在办公室，电脑可能损坏，也可能被人误操作，所以办公室里的电脑可能因为被人误操作而损坏。

18~19 题基于以下题干：

由工业大学、科技大学、理工大学组成大学生联队，参加市里举行的足球赛。在推选联队队长时，所有的南方学生都推选余涌当队长，所有的科技大学的队员都反对余涌当队长，而有的队员则不表态。

18. 如果上述断定成立，则下列哪项关于该联队的断定也是真的？

A. 有的南方队员是工业大学的学生。

B. 有的理工大学的队员不表态。

C. 有的不表态的队员不是科技大学的学生。

D. 有的科技大学的队员是北方人。

E. 有的工业大学的队员表态了。

19. 在上述断定中再增加如下断定：

“有的南方队员是大学一年级学生”，并假定这些断定都成立，那么，下列哪项断定必定为假？

A. 有的科技大学队员是大学一年级学生。

B. 有的南方队员不是大学一年级学生。

C. 工业大学队员中没有大学一年级学生。

D. 没有大学一年级的队员推选余涌当队长。

E. 理工大学队员中没有人推选余涌当队长。

20. 研究人员发现，抑郁症会影响患者视觉系统感知黑白对比的能力，从而使患者所看到的世界是“灰色的”。研究人员利用视网膜电图技术对抑郁症患者感知黑白对比的能力进行测量，其结果显示：无论患者是否正在服用抗抑郁药物，其视网膜感知黑白对比的能力都明显弱于健康者；并且，症状越严重的患者感知黑白对比的能力越弱。

研究人员在得出其结论时，没有使用下面哪一项方法？

A. 基于某些测试数据做出归纳概括。

B. 利用了抑郁症状与患者感知黑白对比能力之间的共变关系。

C. 通过对比测试，发现抑郁症患者与健康者感知黑白对比能力的差异。

D. 先提出一个猜测性假说，然后用实验数据去证实或证伪这个假说。

E. 利用科学技术来量化差异，从而去证明自己发现的规律。

21. 一个临时雇佣机构艾姆泰克公司以前在它的雇员每工作 700 小时后，给他们两天半的有偿假期。艾姆泰克公司的新政策则是在其雇员每工作 1200 小时后给他们五天的有偿假期。所以，这项新政策对雇员更加慷慨了，它使雇员平均每小时工作得到的假期比以往更多了。

这一论述依据下面哪个假设？

- A. 目前绝大部分的工人赞同公司的新政策。
- B. 一些工人在没工作到 700 小时就离开了公司。
- C. 大多数工人在公司的政策改变之前从来没意识到公司计划改变政策。
- D. 相当一部分雇员能够工作长达 1200 小时。
- E. 艾姆泰克公司的新政策和其他与之竞争的临时雇佣公司相一致。

22. 某公司发生一起贪污案，在对所有可能涉案人员进行排查后，四位审计人员各有如下结论：

- 甲：所有人没有贪污。
- 乙：张经理没有贪污。
- 丙：这些涉案人员不都没有贪污。
- T：有的人没有贪污。

如果四位审计人员中只有一人断定属实，那么以下哪项是真的？

- A. 甲断定属实，张经理没有贪污。
- B. 丙断定属实，张经理没有贪污。
- C. 丙断定属实，张经理贪污了。
- D. 丁断定属实，张经理没有贪污。
- E. 丁断定属实，张经理贪污了。

23. 比利时是一个以制作巧克力而闻名的国家，到比利时旅游的人都会被当地的巧克力所吸引。但是，对于理智并了解行情的中国旅游者来说，只有在比利时出售的巧克力比在国内出售的同样的巧克力便宜，他们才会购买。实际上，了解行情的人都知道，在中国出售的比利时巧克力并不比在比利时出售的同样的巧克力更贵。

从上面的论述中可以推出以下哪一个结论？

- A. 理智并了解行情的中国旅游者会在国内购买比利时的巧克力。
- B. 不理智或不了解行情的中国旅游者会在比利时购买该国的巧克力。
- C. 在比利时购买该国巧克力的理智的中国旅游者，都不了解行情。
- D. 在比利时购买该国巧克力的中国旅游者既不理智，也不了解行情。
- E. 中国人都爱虚荣，从国外买回来的就比国内的好。

24. 某煤矿发生了一起瓦斯爆炸事故。煤矿人员有以下断定：

- 值班主任：造成事故的原因是操作问题。
 - 矿工 1：确实有人违反了安全规程，但造成事故的原因不是操作问题。
 - 矿工 2：如果造成事故的原因是操作问题，则有人违反了安全规程。
 - 安全员：造成事故的原因是操作问题，但没有人违反了安全规程。
- 如果上述断定中只有一个人的断定为真，则以下哪一项可能为真？

- A. 值班主任的断定为真。
- B. 安全员的断定为真。
- C. 矿工 1 的断定为真。
- D. 矿工 2 的断定为真，有人违反了安全规程。
- E. 矿工 2 的断定为真，没有人违反安全规程。

25. 北京市为缓解交通压力实行机动车辆限行政策，每辆车周一到周五要限行一天，周末不限行。某公司有 A、B、C、D、E 五辆车，保证每天至少四辆车可以上路。已知，E 车周四限行，B 车昨天限行，从今天算起，A、C 连续 4 天都可上路，E 明天可以上路。

以下选项中一定正确的是哪一项？

- A. 今天周六。
- B. 今天周四。
- C. A 车周三限行。
- D. C 车周五限行。
- E. 今天是周一。

26. 莫河大坝建成 20 年后，莫河土产的 8 种鱼中没有一种仍能在大坝的下游充分繁殖。由于该坝将大坝下游的河水温度每年的变化范围由 50°C 降到了 6°C ，科学家提出一个假想，认为迅速升高的河水温度在提示土产鱼开始繁殖方面起了一定的作用。

以下哪一项论述，如果正确，将最有力地加强科学家的假想？

- A. 土产的 8 种鱼仍能但只能在大坝下游的支流中繁殖，在那里每年温度的变化范围保持在大约 50°C 。
- B. 在大坝修建以前，莫河每年都要漫出河岸，从而产生出土产鱼类最主要繁殖区域的回流水。
- C. 在大坝修建以前，莫河有记录的最低温度是 34°C ，而大坝建成之后的有记录的最低温度是 43°C 。
- D. 非土产鱼，在大坝建成之后引入莫河，开始与日益减少的土产鱼类争夺食物和空间。
- E. 莫河土产的五种鱼在北美其他任何河流中都算是不上土产的。

27. 价格上涨通常会降低产品的销售量。但是，酒是个例外，一种酒的价格上涨常常导致其销量增加，即使酒本身并没有任何改变。

以下哪项如果为真，最有助于解释上述所说的例外？

- A. 零售市场上存在极具竞争力的多个品牌的酒。
- B. 许多顾客在决定买哪种酒时是基于书或期刊中关于酒的评论。
- C. 顾客在商场里选购酒时常常以酒的价格作为评判酒的质量的主要参考依据。
- D. 酒的零售商和制造商使用打折办法一般可以短期增加某种酒的销量。
- E. 定期购买酒的顾客一般对其钟爱的酒持有强烈的认同感。

28. 有些未受过大学教育的人成了优秀作家，而更多的优秀作家是受过大学教育的。优秀作家都是敏感而富有想象力的人，只有敏感而富有想象力的人才能写出打动人心作品。

如果以上陈述为真，以下哪项陈述一定为真？

- A. 只有优秀作家才能写出打动人心作品。
- B. 有些敏感而富有想象力的作家不是优秀作家。
- C. 能写出打动人心作品的作家都是优秀作家。
- D. 有些敏感而富有想象力的作家未受过大学教育。
- E. 敏感而富有想象力的人都能写出打动人心作品。

29. 美国黑人患高血压的几率比美国白人高两倍。把西方化的非洲黑人和非洲白人相比，情况也是如此。研究者假设，西方化的黑人之所以会患高血压，是两个原因相互作用的结果：一个原因是西方食品含盐量高，另一个原因是黑人遗传基因中对于缺盐环境的适应机制。

以下哪项如果是真的，最能支持研究者的假设？

- A. 当代西方化非洲黑人塞内加尔人和冈比亚人后裔的血压通常不高，塞内加尔和冈比亚历史上一直不缺盐。
- B. 非洲某些地区不同寻常的高盐摄入是危害居民健康的严重问题。
- C. 考虑到保健，大多数非洲白人也注意控制盐的摄入量。
- D. 西非约鲁巴人的血压通常不高，约鲁巴人有史以来一直居住在远离海盐的内陆，并远离非洲撒哈拉盐矿。

E. 缺盐和不缺盐对于人的新陈代谢过程没发现有什么实质的不同影响。

30. 有一种能产生毒素的微生物会使海水变成红色，这种现象被称为赤潮。当海獭的主要食物来源蛤蜊被赤潮毒素污染时，海獭就不会在那些区域觅食。对于海獭的这种行为，一种解释认为，海獭在某个地方正式觅食之前会先尝几个蛤蜊，并且能够察觉出其中的任何毒素。

以下哪项如果为真，将最有力地表明上述解释是不正确的？

- A. 在赤潮出现的某些海域，既没有蛤蜊也没有海獭。
- B. 少量的赤潮毒素不会产生什么危害，但是大量的这种毒素会使海獭死亡。
- C. 当没有受到赤潮影响的一片海水被人为地染成棕红色时，海獭也不吃那些地方的蛤蜊。
- D. 海獭在某个海域出现是一种显著的标志，表明那里可以找到其他海洋生物。
- E. 虽然赤潮期间产生的少量毒素危害不大，但是大量的毒素对和海獭一样大小的动物却是致命的。