

2006 年 GCT 考试全国统考

清华水木艾迪推荐考前必做模拟试题（二）

第三节 逻辑推理能力测试题

(50 题,每题 2 分,满分 100 分,考试时间 45 分钟)

1. 赞扬一个历史学家对于具体历史事件阐述的准确性,就如同是在赞扬一个建筑师在完成一项宏伟建筑物时使用了合格的水泥、钢筋和砖瓦,而不是赞扬一个建筑材料供应商提供了合格的水泥、钢筋和砖瓦

以下哪项最为恰当地概括了题干所要表达的意思?

- A. 合格的建筑材料对于完成一项宏伟的建筑是必不可少的。
- B. 准确地把握具体的历史事件,对于科学地阐述历史发展的规律是不可缺少的。
- C. 建筑材料提供商和建筑师不同,他的任务仅是提供合格的建筑材料。
- D. 一个历史学家必须准确地阐述具体的历史事件,但这并不是他的主要任务。

2. 一项实验证明,各种软饮料中的人造糖精,在摄入一定量后,对老鼠有致癌作用。但要吸收能对老鼠产生致癌作用的人造糖精,一个人一天必须喝 25 罐软饮料。因此,各种软饮料中的人造糖精通常对人的健康无害。

以下哪项是上述论证所必须假设的?

- A. 上述人造糖精能产生致癌作用的摄入量,对于人和鼠来说,是大致相等的。
- B. 一个人通常不可能一天喝 25 罐软饮料。
- C. 软饮料之外的人造糖精不会产生致癌作用。
- D. 致癌物质广泛存在于人造食品添加剂中。

3-4 题基于以下题干:

张小珍:在我国,90%的人所认识的人中都有失业者,这真是个令人震惊的事实。

王大为:我不认为您所说的现象有令人震惊之处。其实,就 5%这样可接受的失业率来讲,每 20 个人中就有 1 个人失业。在这种情况下,如果一个人所认识的人超过 50 个,那么,其中就很可能有 1 个或更多的失业者。

3. 根据王大为的断定能得出以下哪个结论?

- A. 90%的人都认识失业者的事实并不表明失业率高到不可被接受。
- B. 超过 5%的失业率是一个社会所不能接受的。
- C. 如果我国失业率不低于 5%,那么就不可能 90%的人所认识的人都包括失业者。
- D. 在我国,90%的人所认识的人不超过 50 个。

4. 以下哪项最可能是王大为的论断所假设的?

- A. 失业率很少超过社会能接受的限度。
- B. 张小珍所引述的统计数据是准确的。
- C. 失业通常并不集中在社会联系闭塞的区域。
- D. 认识失业者的人通常超过总人口的 90%。

5. 美国国家专利局授予发明者的专利的数量,1971 年为 56000 项,1978 年降低到 45000 项。而用于科研与开发的国家投入,1964 年达到国民生产总值的 3%,1978 年只有 2.2%。而在美国对科研与开发的投入不断减少的同时,西德与日本在这方面投入分别提高了 3.2%和 1.6%。

以下哪项是从上述信息中最可能得出的结论?

- A. 一个国家的国民生产总值和它的发明的数量有直接关系。

B. 1978 年，西德和日本用于科研与开发的投入要比美国的多。

C. 一个国家对于科研与开发的投入在国民生产总值中所占的比例与这个国家的发明专利数额有直接关系。

D. 在 1964 至 1978 年间，美国用于科研与开发的投入占国民生产总值的比例一直高于日本。

6. 美国国会削减社会福利费看来会损害穷人的利益，其实不会。因为社会福利预算的削减的同时，税收也削减。因此，每个人手中的钱将变得较多，而不是较少。

以下哪项能动摇上述论证？

I 穷人正在发动敦促国会提高社会福利预算。

II 穷人本来几乎不纳税或者纳很少的税，因此，税收削减于他们无多受益。

III 穷人因税收削减所得到的好处，补偿不了因福利费削减带来的损失。

A. 仅 I 和 II。

B. 仅 I 和 III。

C. 仅 II 和 III。

D. I、II 和 III。

7. 一词当然可以多义，但一词的多义应当是相近的。例如，“帅”可以解释为“元帅”，也可以解释为“杰出”，这两个含义是相近的。由此看来，把“酷 (cool)”解释为“帅”实在是英语中的一种误用，应当加以纠正，因为“酷”在英语中的初始含义是“凉爽”，和“帅”丝毫不相及。

以下哪项是题干的论证所必须假设的？

A. 一个词的初始含义是该词唯一确切的含义。

B. 除了“cool”以外，在英语中不存在其它的词具有不相关的多种含义。

C. 语词的多义将造成思想交流的困难。

D. 英语比汉语更容易产生语词歧义。

8. 以下是一个西方经济学家陈述的观点：一个国家如果能有效率地运作经济，就一定能创造财富而变得富有；而这样的一个国家想保持政治稳定，它所创造的财富必须得到公正的分配；而财富的公正分配将结束经济风险；但是，风险的存在正是经济有效率运作的不可或缺的先决条件。

从这个经济学家的上述观点，可以得出以下哪项结论？

A. 一个国家政治上的稳定和经济上的富有不可能并存。

B. 一个国家政治上的稳定和经济上的有效率运作不可能并存。

C. 一个富有国家的经济运作一定是有效率的。

D. 在一个经济运作无效率的国家中，财富一定得到了公正的分配。

9. 在校篮球队中，赵宜和钱尔的身高不如孙珊；全队最高的是李思；赵宜比王海高。

除了以下哪项外，其余各项都能从上述信息推出？

A. 孙珊的身高不如李思。

B. 王海的身高不如孙珊。

C. 校篮球队队长陈磊的身高不如李思。

D. 王海的身高不如钱尔。

10. 泰山电影院实行对中小学生购票半价优惠，这实际上是吸引顾客的一种经营策略，电影院并没有实际让利，因为当某场电影的满座率超过 90% 时，就停售当场的学生优惠票，而在目前电影业不景气的情况下，电影院的满座率很少超过 90%。有座位空着，何不以优惠价促销它呢？

以下哪项如果是真的，将最有力地削弱上述论证？

A. 绝大多数中小观众并不是因为票价优惠才选择泰山电影院看电影的。

B. 泰山电影院实施学生优惠价的 7 月份的营业额比未实行优惠价的 2 月份增加了 30%。

C. 实施学生优惠票价是表示对教育青少年的一种重视，不应从功利角度对此进行评价。

D. 泰山电影院的平均满座率是 30%。

11. 王小红、叶小白、徐小橙三位同学在商店门口不期而遇。忽然，她们之中背着红色挎包的一个人说：“真有趣，我们三个人的挎包，一个是白色的，一个是红色的，一个是橙色的，可是没有一个人的挎包的颜色与自己的名字所表示的颜色是相同的。”叶小白立即接着说：“一点也不错！”

根据以上的条件，判断下列哪项为真：

- A. 王小红、叶小白、徐小橙的挎包的颜色分别是橙色、红色、白色的。
- B. 王小红、叶小白、徐小橙的挎包的颜色分别是白色、红色、橙色的。
- C. 王小红、叶小白、徐小橙的挎包的颜色分别是橙色、白色、红色的。
- D. 王小红、叶小白、徐小橙的挎包的颜色分别是白色、橙色、红色的。

12. 有关部门策划了一项“金牌居住小区”的评选活动。方法是，选择十项指标，包括房产质量、绿化面积、物业管理、配套设施、周边环境、价格性价比等，每项指标评以从 1—10 分之间某一分值，得分最高的即为金牌居住小区。

以下各项都是对上述策划的可行性的一种质疑，除了：

- A. 各项指标的重要性不一定是均等的。
- B. 有些指标的评定，例如价格性价比，是难以准确量化的。
- C. 评定者有各种主观背景，难以确保客观公正。
- D. 以上述方式评定的“最佳居住小区”，可能费用较为昂贵，不一定适合普通工薪阶层居住。

13. 各品种的葡萄中都存在着一种化学物质，这种物质能有效地减少人血液中的胆固醇。这种物质也存在于各类红酒和葡萄汁中，但白酒中不存在。红酒和葡萄汁都是用完整的葡萄作原料制作的；白酒除了用粮食作原料外，也用水果作原料，但和红酒不同，白酒在以水果作原料时，必须除去其表皮。

以上信息最能支持以下哪项结论？

- A. 用作制酒的葡萄的表皮都是红色的。
- B. 经常喝白酒会增加血液中的胆固醇。
- C. 食用葡萄本身比饮用由葡萄制作的红酒或葡萄汁更有利于减少血液中的胆固醇。
- D. 能有效地减少血液中胆固醇的化学物质，只存在于葡萄的表皮之中，而不存在于葡萄的其它部分中。

14. 西式快餐已被广大的中国消费者接受。随着美国快餐之父艾德熊的大踏步迈进并立足中国市场，一向生意火爆的麦当劳在中国的利润在今后几年肯定会有较明显的下降。

要使上述推测成立，以下哪项是必须假设的？

- I. 今后几年中，中国消费者用于西式快餐的消费总额不会有大的变化。
 - II. 今后几年中，中国消费者用于除麦当劳、艾德熊以外的西式快餐（例如肯德基）上的消费总额不会有大的变化。
 - III. 今后几年中，艾德熊的经营规模要达到和麦当劳相当。
- A. I、II和III。
 - B. 只有 I
 - C. 只有 II。
 - D. 只有 I 和 II。

15. 一个产品要想稳固地占领市场，产品本身的质量和产品的售后服务二者缺一不可。空谷牌冰箱质量不错，但售后服务跟不上，因此，很难长期稳固地占领市场。

以下哪项推理的结构和题干的最为类似？

- A. 德才兼备是一个领导干部敬职胜任的必要条件。李主任富于才干但疏于品德，因此，他难以敬职胜任。
- B. 如果天气晴朗并且风速在三级之下，跳伞训练场将对外开放。今天的天气晴朗但风速在三级以上，所以跳伞场地不会对外开放。
- C. 必须有超常业绩或者教龄在 30 年以上，才有资格获得教育部颁发的特殊津贴。张教授获得了教育部颁发的特殊津贴但教龄只有 15 年，因此，他一定有超常业绩。
- D. 如果不深入研究广告制作的规律，则所制作的广告知名度和信任度不可兼得。空谷牌冰箱的广告既有知名度又有信任度，因此，这一广告的作者肯定深入地研究了广告制作的规律。

16. 李工程师：农科院最近研制了一种高效杀虫剂，通过飞机喷撒，能够大面积地杀死农田中的害虫。

张研究员：我看使用这种杀虫剂未必能达到保护农作物生长的目的，甚至可能适得其反，因为这种杀虫剂在杀死害虫的同时，也杀死了农田中的各种益虫。

李工程师：你的观点缺乏说服力，因为我们之所以要保护益虫，就在于它能消灭危害农作物的害虫，而我们的杀虫剂起到了这个作用。

以下哪项如果为真，最能加强李工程师对张研究员观点的反驳？

- A. 一般地说，害虫的生长繁殖能力和速度要高于益虫。
- B. 上述杀虫剂对人畜无害。
- C. 害虫比益虫更容易获得对于杀虫剂的抗药性。
- D. 上述杀虫剂的有效率，在同类产品中是最高的。

17. 一般人总会这样认为，既然人工智能这门新兴学科以模拟人的思维为目标，那么，就应该深入地研究人思维的生理机制和心理机制。其实，这种看法很可能误导这门新兴学科。如果说，飞机发明的最早灵感可能是来自于鸟的飞行原理的话，那么，现代飞机从发明、设计、制造到不断改进，没有哪一项是基于对鸟的研究之上的。

题干是用类比的方法来论证自己的观点。以下哪项，是题干中所做的类比？

- I. 把对人思维的模拟，比作对鸟的飞行的模拟。
- II. 把人工智能的研究，比作飞机的设计制造。
- III. 把飞机的飞行，比作鸟的飞行。

- A. 只有 I。
- B. 只有 II。
- C. 只有 III。
- D. 只有 I 和 II。

18. 据交通部去年对全国十个大城市的统计，S 市的汽车交通事故率最低。S 市在前年实施了汽车特殊安检制度，提高了安检的标准和力度。为了有效降低汽车交通事故率，其它大城市也应当象 S 市那样，对本市的汽车实施特殊安检。

以下哪项如果为真，最能削弱题干的论证？

- A. 在上述十个城市中，在 S 市行驶的汽车中外地汽车所占的比例最低。
- B. 在上述十个城市中，去年 S 市的汽车交通事故中外地汽车肇事所占的比例最低。
- C. 在上述十个大城市中，在 S 市行驶的汽车的总量最少。
- D. S 市去年的汽车交通事故的数量要少于前年。

19. 在超市购物后，张林把七件商品放在超市的传送带上，肉松后面紧跟着蛋糕，酸奶后面接着放的是饼干，可口可乐汽水紧跟在水果汁后面，方便面后面紧跟着酸奶，肉松和饼干之间有两件商品，方便面和水果汁之间有两件商品，最后放上去的是一只蛋糕。

如果上述陈述为真，那么，以下哪项也为真？

- I. 水果汁在倒数第三位置上。
- II. 酸奶放在第二。
- III. 可口可乐汽水放在中间。

- A. 只有 I。
- B. 只有 II。
- C. 只有 I 和 II。
- D. 只有 I 和 III。

20. 在 20 世纪 30 年代，人们已经发现了一种有绿色和褐色纤维的棉花。但是，直到最近培育出此种棉花的长纤维品种后，它们才具备了机纺的条件，才具有了商业价值。由于此种棉花不需要染色，加工企业就省去了染色的开销，并且避免了由染色工艺流程带来的环境污染。

从题干可以推出以下哪个结论？

- I 只能手纺的绿色或褐色纤维棉花不具有商业价值。
- II 短纤维的绿色或褐色纤维棉花只能手纺。
- III 在棉花加工中如果省去了染色就可以避免造成环境污染。

- A. I、II 和 III。
- B. 只有 II 和 III。
- C. 只有 I 和 II。
- D. 只有 I 和 III。

21. 环境学家认为, 随着许多野生谷物的灭绝, 粮食作物的遗传特性越来越单一化, 这是人类面临的最严重的环境问题之一。人类必须采取措施, 阻止野生谷物和那些不再种植的粮食作物的灭绝, 否则, 不同遗传特性的缺乏, 很可能使我们的粮食作物在一夜之间遭到毁灭性破坏。例如, 1980年, 萎叶病横扫了整个美国的南部, 使得粮食作物减产大约 20%, 只有个别几个品种的谷物没有受到萎叶病的影响。

从上述信息能推出以下哪项结论?

- A. 容易感染某种植物疾病, 是一种通过遗传获得的特性。
- B. 1980 年在美国南部种植的粮食作物中, 大约 80% 具有抵抗萎叶病的能力。
- C. 目前种植的粮食作物的遗传特性都不利于它们抵抗植物疾病。
- D. 已经灭绝的野生谷物, 都具有抵抗萎叶病的能力。

22-23 基于以下题干

八位候选人竞选厂长。选举的过程满足以下条件:

如果 A 的票数多于 B, 并且 C 的票数多于 D, 那么 E 当选。

如果 B 的票多于 A 或者 F 的票数多于 G, 那么 H 当选。

如果 D 的票数多于 C, 那么 F 当选。

22. 如果上述断定都是真的, 并且事实上 H 当选, 那么, 以下哪项一定是真的?

- A. A 的票数比 B 多。
- B. B 的票数不比 A 多。
- C. F 的票数比 G 多。
- D. D 的票数不比 C 多。

23. 如果题干的断定都是真的, 并且事实 C 的选票多于 D, 而 E 并没有当选, 则以下哪项一定是真的?

- A. F 当选。
- B. H 当选。
- C. F 的票数多于 G。
- D. A 的票数不比 B 多。

24. 万宝路香烟的醒目广告画面下都有一行特殊的广告文字: “吸烟有害健康”。

假设这并非出自有关法规的强制要求, 则以下哪项对上述事实的评价最不恰当?

- A. 这说明万宝路烟草公司对自己的营销充满了自信。
- B. 这说明万宝路香烟广告的设计者犯了自相矛盾的错误。
- C. 这样的广告增加了公众对万宝路烟草公司及其产品的信任度。
- D. 这说明万宝路烟草公司认为为了赚钱可以干有碍公众利益的事。

25. 在各种动物中, 只有人的发育过程包括了一段青春期, 即由性器官逐步发育到完全成熟的一段相对较长的时期。至于各个人种的原始人类, 当然我们现在只能通过化石才能确认和研究他们的曾经存在, 是否也象人类一样有青春期这一点则难以得知, 因为 _____

以下哪项作为上文的后继最为恰当?

- A. 关于原始人类的化石, 虽然越来越多地被发现, 但对于我们完全地了解自己的祖先总是不够的。
- B. 对动物的性器官由发育到成熟的测定, 必须基于对同一个体在不同年龄段的测定。
- C. 对于异种动物, 甚至对于同种动物中的不同个体, 性器官由发育到成熟所需的时间是不同的。
- D. 已灭绝的原始人的完整骨架化石是极其稀少的。

26. 某组织改选领导班子实行这样一条规则: 如果候选人多于一个, 那么候选人必须同意被提名, 并且在表态同意之前必须被告知其他的候选人是谁。

如果事实上只有当候选人同意被提名后才知道实际的候选人是谁, 那么以下哪项是对上述规则的最准确的评价?

- A. 实行该规则, 没有候选人可能被提名。

- B. 实行该规则，被提名的候选人最多只可能是一个。
- C. 实行该规则，被提名的候选人至少有一个。
- D. 实行该规则，使得被提名的候选人的人数比不实行该规则要少。

27. 有以下几个条件成立：

- (1)如果小王是工人，那么小张不是医生。
- (2)或者小李是工人，或者小王是工人。
- (3)如果小张不是医生，那么小赵不是学生。
- (4)或者小赵是学生，或者小周不是经理。

以下哪项如果为真，可得出“小李是工人”的结论？

- A. 小周不是经理。
- B. 小王是工人。
- C. 小赵是学生。
- D. 小周是经理。

28. 某电力公司由于建造了高效率的发电厂，同时又减少了每度电的收费，大大刺激了该厂电力复盖地区的用电量，创造了巨额利润。为了创造更高的效益，这个公司计划扩建三倍发电量的新厂以取代旧厂。

该公司的上述计划假设了以下诸项，除了：

- A. 该厂电力复盖地区的用电需求量将有增长。
- B. 扩建的花费不会超出扩建后规模效益和效率效益带来的补偿。
- C. 三倍的发电量将不会导致难以克服的技术障碍。
- D. 新厂房的安全设施的标准必须和旧厂房保持不变。

29. 小华、小玲、小芳、小丽同住一个宿舍。按规定，晚上最迟返回宿舍的同学，应该关掉室外的路灯。有一天晚上，室外的路灯没有关掉。第二天，宿舍管理员过来查询哪一个同学最迟返回宿舍。

小玲说：“我回来的时候，小丽已经睡了，我也就睡下了。”

小华说：“我回来的时候，小芳还没有睡。”

小芳说：“我进门的时候，小玲正好上床睡觉。”

小丽说：“我上床就睡着了，什么都不知道。”

这四位同学说的都是事实，请判断以下哪项为真？

- A 小华最迟返回宿舍。
- B 小玲最迟返回宿舍。
- C 小方最迟返回宿舍。
- D 小丽最迟返回宿舍。

30. 在某餐馆中，所有的菜或者属于川菜系或者属于粤菜系，张先生点的菜中有川菜，因此，张先生点的菜中没有粤菜。

以下哪项最能增强上述论证？

- A. 餐馆规定，点粤菜就不能点川菜，反之亦然。
- B. 餐馆规定，如果点了川菜，可以不点粤菜，但点了粤菜，一定也要点川菜。
- C. 张先生是四川人，只喜欢川菜。
- D. 张先生是广东人，但不喜欢粤菜。

31. 有些外科手术需要一种特殊类型的线带，使外科伤口缝合达到十天，这是外科伤口需要线带的最长时间。D 型带是这种线带的一个新品种。D 型带的销售人员声称 D 型带将会提高治疗功效，因为 D 型带的粘附时间是目前使用的线带的两倍长。

以下哪项如果成立，最能说明 D 型带销售人员所做声明中的漏洞：

- A. 大多数外科伤口愈合大约需要十天。
- B. 大多数外科线带是从医院而不是从药店得到的。
- C. 目前使用的线带的粘性足够使伤口缝合十天。
- D. 现在还不清楚究竟是 D 型带线带还是目前使用的线带更有利于皮肤的愈合。

32. 近 10 年来，移居清河界森林周边地区生活的居民越来越多。环保组织的调查统计表明，清

河界森林中的百灵鸟的数量近十年来呈明显下降的趋势。但是恐怕不能把这归咎于森林周边地区居民的增多，因为森林的面积并没有因为周边居民人口的增多而减少。

以下哪项如果为真，最能削弱题干的论证？

- A. 警方每年都接到报案，来自全国各地的不法分子无视禁令，深入清河界森林捕猎。
- B. 清河界森林的面积虽没减少，但主要由于几个大木材集团公司的滥砍滥伐，森林中树木的数量锐减。
- C. 清河界森林周边居民丢弃的生活垃圾吸引了越来越多的乌鹃，这是一种专门觅食百灵鸟卵的鸟类。
- D. 清河界森林周边的居民大都经营农业，只有少数经营商业。

33. 农科院最近研制了一高效杀虫剂，通过飞机喷撒，能够大面积地杀死农田中的害虫。但使用这种杀虫剂未必能达到提高农作物产量的目的，甚至可能适得其反，因为这种杀虫剂在杀死害虫的同时，也杀死了保护农作物的各种益虫。

以下哪项如果为真，最能削弱上述论证？

- A. 上述杀虫剂的有效率，在同类产品中是最高的。
- B. 益虫对农作物的保护作用，主要在于能消灭危害农作物的害虫。
- C. 使用飞机喷撒上述杀虫剂，将增加农作物的生产成本。
- D. 如果不发生虫灾，农田中的益虫要多于害虫。

34. 实验发现，少量口服某种类型的安定药物，可使人们在测谎器的测验中撒谎而不被发现。测谎器所产生的心理压力能够被这类安定药物有效地抑制，同时没有显著的副作用。因此，这类药物可同样有效地减少日常生活的心理压力而无显著的副作用。

以下哪项最可能是题干的论证所假设的？

- A. 任何类型的安定药物都有抑制心理压力的效果。
- B. 如果禁止测试者服用任何药物，测谎器就有完全准确的测试结果。
- C. 测谎器所产生的心理压力与日常生活人们面临的心理压力类似。
- D. 大多数药物都有副作用。

35. 在疟疾流行地区，许多人多次感染疟疾后，对此病产生免疫力。很明显，感染一次疟疾后人的免疫系统仅受到轻微的激活；而多次感染疟疾，与疟原虫接触，可产生有效的免疫反应，使人免于患疟疾。

以下哪项如果为真，最能削弱上述结论？

- A. 疟疾病人由于体质的严重消耗，极易同时感染其它疾病。
- B. 有几种不同类型的疟疾，身体对某一种疟原虫的免疫反应并不能保护其免于其他类型的疟疾感染。
- C. 疟疾只通过蚊子传播，现在的蚊子对杀蚊剂已产生抵抗力。
- D. 将疟疾患者隔离不能阻止此病的流行。

36. 大多数工人的专业知识和技能都会逐渐过时，而从掌握到过时所需的时间目前由于新的生产工艺（AMT）的出现而被缩短。考虑到 AMT 的更新速度，一般的工人从技能的掌握到过时的时间逐渐缩短为 4 年。

以下哪项如果可行，将使企业在上述技能的加速折旧中，能最充分地利用工人的技能？

- A. 公司把能力强的雇员在他们进入公司的 6 年之后送去培训。
- B. 公司每年都对其为期 5 年的 AMT 计划追加投资。
- C. 公司定期走访雇员，来确定 AMT 计划对他们的影响。
- D. 公司为其雇员定期开办培训，使他们不断适应工作的需要。

37. 硕鼠通常不患血癌。在一项实验中发现，给 300 只硕鼠同等量的辐射后，将它们平均分为两组，第一组可以不受限制地吃食物，第二组限量吃食物。结果第一组 75 只硕鼠患血癌，第二组 5 只硕鼠患血癌。因此，通过限制硕鼠的进食量，可以控制由实验辐射导致的硕鼠血癌的发生。

以下哪项如果为真，最能削弱上述实验结论？

- A. 硕鼠与其它动物一样，有时原因不明就患有血癌。
- B. 第一组硕鼠的食物易于使其患血癌，而第二组的食物不易使其患血癌。
- C. 第一组硕鼠体质较弱，第二组大鼠体质较强。
- D. 对其它种类的实验动物，实验辐射很少导致患血癌。

38. 胡萝卜、西红柿和其他一些蔬菜含有较丰富的 β -胡萝卜素， β -胡萝卜素具有防止细胞癌变的作用。近年来提炼出的 β -胡萝卜素被制成片剂并建议吸烟者服用，以防止吸烟引起的癌症。然而，意大利博洛尼亚大学和美国得克萨斯大学的科学家发现，经常服用 β -胡萝卜素片剂的吸烟者反而比不常服用 β -胡萝卜素片剂的吸烟者更易于患癌症。

以下哪项如果为真，最能解释上述矛盾？

- A. 有些 β -胡萝卜素片剂含有不洁物质，其中有致癌物质。
- B. 意大利博洛尼亚大学和美国德克萨斯大学地区的居民吸烟者中癌症患者的比例都较其他地区高。
- C. 经常服用 β -胡萝卜素片剂的吸烟者有其它许多易于患癌症的不良习惯。
- D. 吸烟者吸入体内烟雾中的尼古丁与 β -胡萝卜素发生作用，生成一种比尼古丁致癌作用更强的有害物质。

39. 新的法律规定，由政府资助的高校研究成果的专利将归学校所有。京华大学的管理者计划卖掉他们所有的专利给企业，以此来获得资金，改善该校本科生的教育条件。

以下哪项如果为真，将对学校管理者的计划的可行性构成严重质疑？

- A. 对学校专利产品感兴趣的盈利企业有可能对高校的研究计划提供赞助。
- B. 在新的税法中，对高校研究提供赞助的可以减免一部分税收。
- C. 在京华大学从事研究的科学家几乎完全不涉足本科生教育。
- D. 由政府资助的设在京华大学的研究机构的研究成果已经被一些企业自行研制出来。

40. 玫瑰城需要 100 万美元来修理所有的道路。在一年内完成这样的修理之后，估计玫瑰城每年将因此避免支付大约 300 万美元的赔偿金，这笔赔偿金历年来一直作为给因道路长年失修而损坏的汽车的修理费。

以下哪项如果为真，最能支持题干的估计？

- A. 与玫瑰城邻近的其它城市，同样也要为它们年久失修的道路赔偿车辆修理费。
- B. 该地的道路修理好之后，在近几年内不会因道路原因对行驶车辆造成损坏。
- C. 为了修路，该地要征税。
- D. 恶劣天气对道路造成的损害在不同的年份之间差别很大。

41-46 基于以下题干：

在一项英语文字游戏中，“词”是至少 4 个英语字母的任意组合；“句子”恰由 5 个词依据以下条件组成：

这 5 个词自左至右按字母表顺序排列（两个词，如果第一个字母不同，则依据第一个字母按字母表顺序排列；如果第一个字母相同，则依据第二个字母按字母表顺序排列。以此类推）

句子可以任意词开始，任一后继词，在下述三种对直接位于其左面的词的处理方式中，恰依据一种方式进行构造：第一，去掉一个字母；第二，增加一个字母；第三，调换一个字母。

5 个词中至多 3 个词以相同的字母起头。

除了最左边的词，每个词的构造方式和直接位于其左面的词的构造方式不同。

41. 以下哪项可以是一个句子？

- A. bzeak bleak leak peak pea
- B. crbek creek reek seek sxeek
- C. dteam gleam glean lean mean
- D. feed freed reed seed seeg

42. 一个句子的第一个词的第一字母可以有多个，把这些可能的字母按字母表顺序排列，其最后一个字母是：

- A. t
C. x
- B. w
D. y

43. 如果一个句子的第一个词是“blender”，第三个词是“slender”，那么第二个词可以是

- A. bender
C. lender
- B. gender
D. sender

44. 如果一个句子的第一个词有 9 个字母，那么第四个词最少可能有多少个字母？

- A. 4
C. 6
- B. 5
D. 7

45. 如果一个句子的第一个词是“clean”，另一词是“learn”，则以下哪项准确并且完全地断定了“learn”在该句子中的位置？

- A. 第二
C. 第四，第五
- B. 第三
D. 第三，第四，第五

46. 如果一个句子的第一个词有 4 个字母，则第五个词最多可能有多少个字母？

- A. 4
C. 6
- B. 5
D. 7

47. 一位研究人员希望了解他所在社区的人们喜欢的口味是可口可乐还是百事可乐。他找了些喜欢可口可乐的人，要他们在一杯可口可乐和一杯百事可乐中，通过品尝指出喜好。杯子上不贴标签，以免商标引发明显的偏见，只是将可口可乐的杯子标志为“M”，将百事可乐的杯子标志为“Q”。结果显示，超过一半的人更喜欢百事可乐，而非可口可乐。

以下哪项如果为真，最可能削弱上述论证的结论？

- A. 在参加实验前的一个星期中，百事可乐的形象代表正在举行大规模的演唱会，演唱会的场地中有百事可乐的大幅宣传画，并且在电视转播中反复出现。
- B. 参加实验者中很多人从来都没有同时喝过这两种可乐，甚至其中的 30% 的参加实验者只喝过其中一种可乐。
- C. 多数参加者对于可口可乐和百事可乐的市场占有情况是了解的，并且经过研究证明，他们普遍有一种同情弱者的心态。
- D. 在对参加实验的人所进行的另外一个对照实验中，发现了一个有趣的结果：这些实验者中的大部分更喜欢英文字母 Q，而不太喜欢 M。

48. 有些家长对学龄前的孩子束手无策，他们自愿参加了当地的一个为期六周的“家长培训”计划。家长们在参加该项计划前后，要在一份劣行调查表上为孩子评分，以表明孩子到底给他们带来了多少麻烦。家长们报告说，在参加该计划之后他们遇到的麻烦确实比参加之前要少。

以下哪项如果为真，最可能怀疑家长们所受到的这种培训的真正效果？

- A. 这种训练计划所邀请的课程教授尚未结婚。
- B. 参加这项训练计划的单亲家庭的家长比较多。
- C. 家长们通常会在烦恼不堪、情绪落入低谷时才参加什么“家长培训”计划，而孩子们的捣乱和调皮有很强的周期性。
- D. 填写劣行调查表对于这些家长来说不是一件容易的事情，尽管并不花费太多的时间。

49. 近期的一项调查显示：日本产“星愿”、德国产“心动”和美国产的“EXAP”三种轿车最受女性买主的青睐。调查指出，在中国汽车市场上，按照女性买主所占的百分比计算，这三种轿车名列前三名。星愿、心动和 EXAP 三种车的买主，分别有 58%、55% 和 54% 是妇女。但是，最近连续 6 个月的女性购车量排行榜，却都是国产的富康轿车排在首位。

以下哪项如果为真，最有助于解释上述矛盾？

- A. 每种轿车的女性买主占各种轿车买主总数的百分比，与某种轿车的买主之中女性所占的百分比是不同的。
- B. 排行榜的设立，目的之一就是引导消费者的购车方向。而发展国产汽车业，排行榜的作用不可忽

视。

- C. 国产的富康轿车也曾经在女性买主所占的百分比的排列中名列前茅，只是最近才落到了第四名的位置。
- D. 最受女性买主的青睐和女性买主真正花钱去购买是两回事，一个是购买欲望，一个是购买行为，不可混为一谈。

50. 最近的一项研究指出：“适量饮酒对妇女的心脏有益。”研究人员对1000名女护士进行调查，发现那些每星期饮酒3到15次的人，其患心脏病的可能性较每星期饮酒少于3次的人为低。因此，研究人员发现了饮酒量与妇女心脏病之间的联系。

以下哪项如果为真，最不可能削弱上述论证的结论？

- A. 许多妇女因为感觉自己的身体状况良好，从而使得她们的饮酒量增加。
- B. 调查显示：性格独立的妇女更愿意适量饮酒并同时加强自己的身体锻炼。
- C. 护士因为职业习惯的原因，饮酒次数比普通妇女要多一些。再者，她们的年龄也偏年轻。
- D. 对男性饮酒的研究发现，每星期饮酒3到15次的人中，有一半人患心脏病的可能性比少于3次的人还要高。

参考答与试题解析

1. 答案是D

建筑师和建筑材料供应商的区别在于：对于建筑师来说，如果他提供的建筑材料是合格的，他的任务就完成了；对建筑师来说，使用合格的建筑材料，只是他完成了任务的必要条件，而不意味着他已经完成了任务。

题干把对具体历史事件的准确阐述，比作使用了更合格的建筑材料；把作了此中准确阐述的历史学家，比作建筑师，而不是比作完成了任务的建筑材料供应商，这意在说明，准确地阐述具体的历史事件，对于历史学家的工作来说是必不可缺的，但这并不是他的主要任务。这正是D项所断定的。其余各项对题干的概括均不如D项恰当。

2. 答案是B。

题干的论证必须假设：上述人造糖精能产生致癌作用的摄入量，对于人和鼠来说，前者不低于后者，但不必假设二者大致相等。因此，A项不是必须假设的。

3. 答案是A。

王大为的议论中包含着以下几个断定：

第一，5%的失业率的失业率是可接受的；

第二，按5%的失业率计算，每20个人中就有1个人失业，即只要一个人认识20个人，他所认识的人中按概率就有失业者；

第三，在我国，所认识的人的数量在20以上乃至超过50的人，占总人口的比例不低于90%。

第三点没有表述出来，但显然是王大为所实际上断定的。

由以上三个断定，显然可以得出结论：90%的人都认识失业者的事实并不表明失业率高到不可被接受。

其余各项都不能作为结论从王大为的断定中得出。

4. 答案是C。

选项C是王大为的论断需要假设的，否则，如果事实上失业通常集中在社会联系闭塞的区域，那么，一个人所认识的人的数量就可能大大降低，以上所分析的王大为的第三个断定就不能成立，因而基于之上的论证也就难以成立。

选项B并不是王大为的论断必须假设的。因为即使张小珍所引述的统计数据不准确，王大为的论断仍然可以成立。

其余各项不是王大为的论断需要假设的。

5. 答案是C

题干只涉及了美国对科研与开发的投入在国民生产总值中所占的比例与这个国家的发明专利数

额之间的统计关系，没有涉及国民生产总值和它的发明的数量之间的关系。因此，A项不成立。

题干只断定美国对科研与开发的投入不断减少，而西德与日本在这方面投入相对自身分别有所提高。据此无法比较西德、日本和美国用于科研与开发的投入量。因此，B项不成立。类似地，D项不成立。

题干断定的是美国对科研与开发的投入在国民生产总值中所占的比例与这个国家的发明专利数额之间的统计关系，统计关系有利于揭示因果关系，但统计关系不等于因果关系。因此，由题干不能必然地推出C项，而只是有可能推出C项。由于其余各项均不可能从题干中推出，因此，C项是最可能得出的结论。

6. 答案是C。

I 离开了题干的论证，无所谓加强或削弱题干的论证。

II 能削弱题干。因为穷人本来几乎不纳税或者纳很少的税，这样税收的削减于穷人无多受益；而削减社会福利费，对社会福利费的主要受益者穷人来说，当然就损害了他们的利益。

III能削弱题干。题干认为削减社会福利费不会损害穷人的利益，是建立在穷人因税收削减所得到的好处完全可以补偿因福利费削减所带来的损失的基础上的，III则断定，这两者是不相等的，穷人因税收削减所得到的好处，补偿不了因福利费削减所带来的损失，因此，削减社会福利费会损害穷人的利益。

7. 答案是A。

A项是题干的论证必须假设的。否则，如果一个词的初始含义并不是该词唯一确切的含义，那么，“帅”完全可能是“酷（cool）”的另一个确切含义，因此，就不能因为“帅”与“酷（cool）”的初始含义“凉爽”在含义上丝毫不相及，就断定把“酷（cool）”解释为“帅”是英语中的一种误用。

其余各项均不是题干的论证必须假设的。

8. 答案是B。

经过类似于23题的缩写，题干的观点可整理为：

- (1) 如果“有效率”，则“富有”；
- (2) 如果“稳定”，则“公正”；
- (3) 如果“公正”，则“无风险”；
- (4) 如果“无风险”，则“无效率”。

由(2)、(3)和(4)可推出：

- (5) 如果“稳定”，则“无效率”。这正是B项所断定的。

9. 答案是D。

因为全队最高的是李思，所以A和C项成立。

因为赵宜和钱尔的身高不如孙珊，又赵宜比王海高，所以B项成立。

依据题干，不能确定王海和钱尔的身高关系。

10. 答案是A。

如果A项的断定为真，则由于绝大多数中小學生观众并不是因为票价优惠才选择泰山电影院看电影的，所以即使泰山电影院不实行对中小學生的票价优惠，观众人数也不会因此有实质性的减少。这说明，泰山电影院实行的票价优惠，使它丧失了一部分本可以获得的票房利润，即实际上是让利的。

其余各项均不能削弱题干的论证。

11. 答案是D。

由题干，背着红色挎包的人说完后，叶小白说“一点也不错”，所以背红色挎包的人一定不是叶小白，而只可能是王小红或徐小橙；又由于三个人的挎包的颜色与自己的名字所表示的颜色都不相同，所以，背红色挎包的人不是王小红，而只能是徐小橙；剩下的白色挎包和橙色挎包属于王小红和叶小白，由于叶小白不能背白色挎包，所以她只能背橙色挎包；那么，余下的白色挎包自然就属于王小红了。

12. 答案是 D。

题干没有断定所评选的“金牌居住小区”，必须适合普通工薪阶层居住。因此，D 项不能构成质疑。其余各项均能构成质疑。

13. 答案是 D。

题干断定：

第一，能有效地减少人血液中的胆固醇的化学物质，普遍存在于葡萄中。

第二，能有效地减少人血液中的胆固醇的化学物质，只存在于红酒中，不存在于白酒中。

第三，红酒是用完整的葡萄作原料的，白酒用葡萄作原料时，必须去掉其表皮。

根据以上断定，不难回答下述问题：为什么白酒和红酒都取葡萄作原料，而那种化学物质又普遍存在于葡萄中，但只有红酒含有那种物质，而白酒却不含有呢？一个合理的结论是：这种物质只存在于葡萄的表皮中。这正是 D 项所断定的。

其余各项均不能从题干中推出。

14. 答案是 D。

为使题干的推测成立，I 项是必须假设的。否则，如果今后几年中，中国消费者用于西式快餐的消费总额有大幅度的增长，那么，虽然艾德熊占据了原来属于麦当劳的一部分西式快餐中国市场，但麦当劳在中国的利润在今后几年仍可能不但不会有明显的下降，甚至会有上升。这样，题干的推测就不成立。

为使题干的推测成立，II 项是必须假设的。否则，如果今后几年中，中国消费者用于除麦当劳、艾德熊以外的西式快餐（例如肯德基）上的消费总额大幅度减少，那么，就很可能是艾德熊占据了原来属于例如肯德基的一部分西式快餐中国市场，而对麦当劳在中国的利润不发生不利影响。这样，题干的推测就不成立。

III 项显然不是题干的推测必须假设的。

15. 答案是 A。

题干的逻辑是：

如果 p，则 q 并且 r。

q 并且非 r。

因此，非 p。

在诸选项中，只有 A 项具有和题干相同的逻辑。注意，“如果 p，则 q 并且 r”，表示：p 是“q 并且 r”的充分条件，亦即表示：“q 并且 r”是 p 的必要条件。

16. 答案是 A。

如果 A 项为真，说明在消灭害虫方面，杀虫剂有益虫不可替代的作用。这就有力地加强了李工程师对张研究员观点的反驳。

17. 答案是 D。

题干的结论是：虽然人工智能以模拟人的思维为目标，但这并不意味着必须深入地研究人思维的生理机制和心理机制。题干的论据是：虽然飞机发明的最早灵感可能是来自于鸟的飞行，但是，现代飞机从发明、设计、制造到不断改进，没有哪一项是基于对鸟的研究之上的。显然，题干的论证，是基于把人工智能的研究，比作飞机的设计制造；把人工智能对人思维的模拟，比作飞机对鸟的飞行的模拟；但并不基于把飞机的飞行，比做鸟的飞行。

18. 答案是 B。

为了评价 S 市所实施的汽车特殊安检制度的效果，一个实质性的评价指标是 S 市实施特殊安检汽车的交通事故率。S 市的汽车交通事故率最低，不等于 S 市实施特殊安检汽车交通事故率最低。如果 B 项为真，则说明虽然 S 市的汽车交通事故率最低，但由于 S 市的汽车交通事故中外地汽车肇事所占的比例最低，因此，完全可能 S 市实施特殊安检的汽车交通事故率并不低。这就有力地削弱了题干的论证。

19. 答案是 B。

上述七件商品只有按以下排序，才符合题干所陈述的所有条件：方便面、酸奶、饼干、水果汁、可口可乐汽水、肉松、蛋糕。因此，只有II项真。

20. 答案是C。

题干断定了有关绿色或褐色纤维棉花的两个必要条件：第一，长纤维是该种棉花机纺的必要条件；第二，机纺是该种棉花具有商业价值的必要条件。由第一个必要条件可推出：短纤维的绿色或褐色纤维棉花只能手纺；由第二个必要条件可推出：只能手纺的绿色或褐色纤维棉花不具有商业价值。因此，从题干可推出I项和III项。

由题干，最多能得出结论：在棉花加工中如果省去了染色就可以避免由染色造成的环境污染，但不能得出结论：在棉花加工中如果省去了染色就可以避免环境污染。因此，III项不能由题干推出。

21. 答案是A。

题干断定，粮食作物的遗传特性的单一化，使得它们难以抵抗疾病的侵害。这说明，容易感染某种植物疾病，是一种通过遗传获得的特性。

22. 答案是D。

既然H当选，那么，F就没有当选；条件“如果D的票数多于C，那么F当选”是一个充分条件假言命题，F没有当选，依据充分条件假言推理，否定后件就可以否定前件，得出“D的票数不比C多”。其余各项均不一定为真。

23. 答案是D。

“如果A的票数多于B，并且C的票数多于D，那么E当选”，这是一个充分条件假言命题，E没有当选，根据充分条件假言推理，否定后件就可以否定前件，得出“或者A的票数不比B多或者C的票数不比D多”；“或者A的票数不比B多或者C的票数不比D多”是一个选言命题，依据选言推理，结合“C的票数多于D”，即可推出“A的票数不比B多”。“F当选”，“H当选”，“F的票数多于G”，“B的票数不比F多”，均确定不了其真假。

24. 答案是B。

从“吸烟有害健康”，推不出“吸烟无碍健康”，因此，题干的广告词并不自相矛盾。

其余各项均有理由从题干的广告中推出。

25. 答案是B。

由于任一动物个体的化石只能记录其一个特定的年龄段，而B项断定，对动物的性器官由发育到成熟的测定，必须基于对同一个体在不同年龄段的测定，因此，显然难以根据化石来确定原始人类是否也有青春期，而由题干，化石又是研究原始人类的唯一根据，这就使得确定原始人类是否有青春期变得极为困难。B项有力地陈述了题干所提及的这种困难的原因，能恰当地作为题干的后续。

其余各项作为题干的后续均不恰当。

26. 答案是B。

由于只有当候选人同意被提名后才能知道实际的候选人是谁，因此，如果候选人多于一个，则题干所陈述的规则是不可实施的，这说明，如果该项规则得到实施，候选人不可能多于一个。因此B项成立。

A项不一定成立。因为如果候选人是一个，题干的规则仍然可以实施。

因为实行题干的规则被提名的候选人最多只能是一个，因此，D项很可能成立，但不必然成立。例如，可以设想一个规则，实施该规则不可能产生任何候选人。既然这种情况不能排除，D项就不一定成立。

27. 答案是D。

如果D项为真，则由“小周是经理”和条件(4)，可得：小赵是学生；由“小赵是学生”和条件(3)，可得“小张是医生”；由“小张是医生”和条件(1)，可得：“小王不是工人”；由“小王不是工人”和条件(2)，可得“小李是工人”。

28. 答案是D。

选项A是该电力公司扩建计划所必须假设的，因为如果该电厂电力覆盖的地区的用电需求不增

长，那么该公司的扩建计划就会由于没有市场需求而失去必要性，项目建成后带给公司不仅不是经济效益，而且会成为该公司巨大的负担；选项 B 是必须假设的，因为扩建是一项投资计划，当然必须考虑回报和补偿问题；选项 C 是必须假设的，如果扩建计划遇到难以克服的技术障碍，那么这个计划就是不可行的；惟有选项 D 不是该电力公司扩建计划所必须假设的，因为新厂房的安全设施的标准完全可以和旧厂房的不同，可以比旧厂房的安全标准更高，更完善。

29. 答案是 A。

30. 答案是 A。

31. 答案是 C。

D 型带的销售人员声称 D 型带将会提高治疗功效，其根据是 D 型带的粘附时间是目前使用的线带的两倍长。要使这一声称有说服力，必须说明目前使用的线带的粘性不足够长。C 项断定：目前使用的线带的粘性足够使伤口缝合十天，而由题干，使外科伤口缝合达到十天，是外科伤口需要线带的最长时间。因此，如果 C 项为真，最能说明 D 型带销售人员所做声明中的存在漏洞。

32. 答案 C。

题干的结论是：清河界森林周边地区居民的增多，不是造成清河界森林中的百灵鸟的数量明显下降的原因。其根据是：森林的面积并没有因为周边居民人口的增多而减少。

如果 C 项为真，则说明清河界森林周边地区居民的增多，造成了清河界森林周边生活垃圾的增多，而这吸引了越来越多的专门觅食百灵鸟卵的乌鹊。因此，清河界森林中的百灵鸟的数量明显下降的原因，还是与清河界森林周边地区居民的增多有关。这就有力地削弱了题干的论证。

33. 答案 B。

如果 B 项为真，说明只要能大面积地杀死农田中的害虫，即使没有益虫，也能提高农作物产量的目的。这就有力地削弱了题干的论证。

34. 答案 C。

C 项是题干的论证必须假设的，否则，如果测谎器所产生的心理压力与日常生活人们面临的心理压力不同，那么就不能因为口服安定药物可有效抑制测谎器所产生的心理压力而得出结论，这类药物可同样有效地减少日常生活的心理压力。

35. 答案 B。

如果 B 项为真，说明多次感染疟疾，并不一定能产生有效的免疫反应，因为有几种不同类型的疟疾，身体对某一种疟原虫的免疫反应并不能保护其免于其他类型的疟疾感染，这就有力地削弱了题干的结论。

36. 答案 D。

A 和 B 项的时间周期过长，跟不上 AMT 的更新速度。C 项无法说明如何充分地利用工人的技能。相比之下，D 项如果可行，将使企业在上述技能的加速折旧中，能充分地利用工人的技能。

37. 答案 B。

题干的实验运用的差异法。在运用差异法求因果联系时，必须保持背景条件的相同。在上述实验中，考察的是进食量的差异，除此以外，其它实验条件应当相同。如果 B 项为真，能有力地说明硕鼠患血癌的原因，极可能与进食量无关，而与进食的食物有关，这就有力削弱了题干的实验结论。

38. 答案 D。

D 项如果为真，说明 β -胡萝卜素的抗癌作用，不是无条件的。吸烟者吸入体内烟雾中的尼古丁与 β -胡萝卜素发生作用，生成一种比尼古丁致癌作用更强的有害物质，这就造成经常服用 β -胡萝卜素片剂的吸烟者反而比不常服用 β -胡萝卜素片剂的吸烟者更易于患癌症。这有说服力地解释了题干陈述的现象。

39. 答案 D。

如果 D 项为真，则京华大学在出卖其专利时将缺少市场，这对学校管理者的计划的可行性构成了严重质疑。

40. 答案 B。

如果 B 项为真，显然能有力地支持题干的估计：完成道路修理之后，玫瑰城每年将因此避免赔付因道路失修损坏汽车的大笔赔偿金。

- 41. B
- 42. D
- 43. C
- 44. D
- 45. D
- 46. C

47. 正确答案是 D。

如果 D 项为真，则事实上存在这样一种可能：许多品尝者表示更喜欢标有“Q”的杯子中的饮料，是因为更喜欢英文字母 Q，而不是因为更喜欢杯中的饮料。这就削弱了题干的结论。

其余各项均不能削弱题干的结论。其中 A 项和 C 项看来似乎能削弱题干，但事实上不能，因为品尝者并不知道自己喝的实际上是何种饮料。况且，从 C 项，得不出百事可乐就是弱方。

48. 答案是 C。

如果 C 项的断定为真，可知家长们在参加“家长培训”计划前后，正是他们遇到的麻烦最多的时候，此后，即使退出这项计划，他们遇到的麻烦也会较为减少，直到周期性地出现另一个麻烦高峰。因此，家长们报告说，在参加该计划之后他们遇到的麻烦比参加之前要少，很可能并不说明这项计划的效果。因此，C 项如果为真，将对题干中的培训效果构成严重质疑。

其余各项均不能构成质疑。

49. 正确答案 A。

在近期中国汽车的市场上，按照女性买主所占的百分比，题干一方面断定，星愿、心动和 EXAP 名列前三，另一方面又断定富康位居榜首，这看来自相矛盾，其实并不矛盾。因为前者排名的依据，是某种轿车的买主之中女性所占的百分比，例如，星愿车的买主中，58%是女性；后者排名的依据，是富康车的女性买主占各种轿车买主总数的百分比。因此，这样的情况完全是可能的：尽管富康车的女性买主在各种轿车买主总数中所占的百分比居第一，但是，富康车的买主中，女性的比例却低于 54%。这样，题干的断定就不存在任何矛盾。

A 项正是指出了这一点，因此有助于解释题干中似乎存在的矛盾。其余各项都无助于做到这一点。

50. 正确答案 D。

D 项断定了与题干有所不同的统计数据，但这一数据是基于对男性饮酒者的研究之上的，而题干的结论有关饮酒量与妇女心脏病之间的关系，因此，尽管由于不同性别的人之间的某种共性，D 项仍可能对题干的结论有所削弱，但这种削弱的力度显然不如其余各项。

A、B 和 C 项如果为真，说明题干中被调查的女护士中，饮酒次数较多者患心脏病的可能性较低，完全可能是由于她们的身体素质和健康状况本来就相对较好，而不是由于饮酒的次数较多。这就有力地削弱了题干的结论。