

## 第三部分 逻辑推理能力测试

(50 题, 每题 2 分, 满分 100 分)

1. 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。
2. 在反映战国到秦朝这一时期的电影《英雄》和《刺秦》中, 许多骑马打仗的镜头不符合历史的真实情况。今天看到的秦兵马俑, 绝大多数战马是没有马鞍的, 有马鞍的战马一律没有马镫。没有马镫, 士兵在马背上就待不住, 也使不上劲, 所以当时的骑兵没法在马上打仗。

以下哪一个选项是上述论证所依赖的假设?

- A. 秦时的陪葬品能够反映当时社会的真实情况。
  - B. 秦时的骑兵骑着马冲到敌人跟前, 然后翻身下马与敌人打仗。
  - C. 在唐代雕刻的昭陵六骏浮雕上, 每匹骏马的身上都有马鞍和马镫。
  - D. 在历史上, 马镫是一件可以彻底释放士兵战斗力的重要军事装备。
3. 有网友发帖称, 8 月 28 日从湖北襄樊到陕西安康的某次列车, 其有效席位为 978 个, 实际售票数却高达 3633 张。铁道部要求, 普快列车超员率不得超过 50%, 这次列车却超过 370%, 属于严重超员。

如果以下陈述为真, 哪一项将对该网友的论断构成严重质疑?

- A. 每年春运期间是铁路客流量的高峰期, 但 8 月底并不是春运时期。
  - B. 从湖北襄樊到陕西安康的这次列车是慢车, 不是普快列车。
  - C. 该次列车途经 20 多个车站, 每站都有许多旅客上下车。
  - D. 大多数网友不了解铁路系统的售票机制。
4. 大多数人都熟悉安徒生童话《皇帝的新衣》, 故事中有两个裁缝告诉皇帝, 他们缝制出的衣服有一种奇异的功能: 凡是不称职的人或者愚蠢的人都看不见这衣服。

以下各项陈述都可以从裁缝的断言中逻辑地推出, 除了:

- A. 凡是不称职的人都看不见这衣服。
- B. 有些称职的人能够看见这衣服。
- C. 凡是能看见这衣服的人都是称职的人或者不愚蠢的人。
- D. 凡是看不见这衣服的人都是不称职的人或者愚蠢的人。

5. 2008年5月12日，四川汶川发生强烈地震，伤亡惨重。有人联想到震前有媒体报道过绵竹发生了上万只蟾蜍集体大迁移的现象，认为这种动物异常行为是发生地震的预兆，质问为何没有引起地震专家的重视，及时做出地震预报，甚至嘲笑说“养专家不如养蛤蟆”。

下面的选项都构成对“蟾蜍大迁移是地震预兆”的质疑，除了：

- A. 为什么作为震中的汶川没有蟾蜍大迁移？为何其他受灾地区也没有蟾蜍大迁移？
  - B. 国际地震学界难道认可蟾蜍大迁移这类动物异常行为与地震之间的相关性吗？
  - C. 蟾蜍大迁移这类动物异常行为在全国范围内可谓天天都有，地震局若据此做出地震预报，我们岂不时时生活在恐慌之中？
  - D. 为什么会发生蟾蜍大迁移这类现象？这么多蟾蜍是从哪里来的？
6. 在出土文物中，把专供死者用的陪葬品叫做冥器。在出土的北宋瓷器中，有许多瓷枕头。我们都有使用枕头的经验，瓷枕头非常硬，活人不好枕，所以北宋的瓷枕一定是专门给死者枕的冥器；再说，瓷枕埋葬在坟墓里不会腐烂。
- 如果以下陈述为真，哪一项最严重地削弱了上述论证？
- A. 在陪葬品中，既有专供死者用的冥器，也有死者生前喜爱用的器具。
  - B. 司马光在写《资治通鉴》期间，使用由圆木做成的硬枕。
  - C. 金代的瓷枕造型多为虎形，虎画得非常勇猛威风，大将军耶律羽之在大战前睡觉时曾经用过这种枕头。
  - D. 冥器上从来不写教导性文字，有些出土的北宋瓷枕却刻有“未晚先投宿”、“无事早归”等教导性话语。

7. 基因能控制生物的性状，转基因技术是将一种生物的基因转入另一种生物中，使被转入基因的生物产生人类所需要的性状。这种技术自产生之日起就备受争议。公众最关心转基因食品的安全性：这类食品是否对人有毒？是否会引起过敏？一位专家断言：转基因食品是安全的，可放心食用。

以下各项陈述都支持这位专家的断言，除了：

- A. 转基因农作物抗杂草，所以无需使用含有致癌物质的除草剂。
- B. 转基因作物在全球大面积商业化种植13年来，从未发生过安全性事故。
- C. 普通水稻的害虫食用转基因水稻后会中毒，所以种植转基因水稻无需使用农药。
- D. 杂交育种产生的作物是安全的，用传统方式对作物品种的杂交选育，实质上也是转基因。

8. 今年，我国的小汽车交易十分火爆。在北京，小汽车的平均价格是 13 万 8 千元；在石家庄，其平均价格仅为 9 万 9 千元。所以，如果你想买一辆新的小汽车，若去石家庄购买，有可能得到一个更好的价钱。

下面哪一个选项最好地描述了作者推理中的漏洞？

- A. 作者假定，在北京和石家庄两地所卖的汽车档次差不多。
  - B. 作者假定，一类商品的平均价格就是它的中位价格。
  - C. 作者假定，在北京所卖的汽车数量与在石家庄所卖的汽车数量相同。
  - D. 作者假定，在石家庄新汽车的价格比在北京的新汽车价格更便宜。
9. 爱迪生做过一个有趣的实验，他让新来的年轻职员去巡查各个商店，然后写出各自的建议和批评报告。其中的一个职员是化学工程师，说他的兴趣和专长是化学，而他的报告却几乎没有谈到化学方面的问题，详述的是怎样出货和陈设商品的事情。爱迪生认为这位员工的兴趣和专长是销售管理，于是分派他做销售管理，结果他的工作非常出色。

爱迪生的实验最有力地支持以下哪一项结论？

- A. 人们会很自然地被他感兴趣的事物所吸引，他自己却未必能觉察到。
  - B. 人们自己所认定的兴趣和专长，不一定是他的真正兴趣和专长。
  - C. 人们首先对自己感兴趣，其次对与自己有关的人或事感兴趣。
  - D. 只有对某类事物感兴趣，该类事物才能吸引你的注意力。
10. 高热量、高脂肪的食品是典型的西方国家的饮食。自 1980 年以来，中国人越来越多地食用高热量、高脂肪的食品，心脏病和糖尿病的发病率也提高了，但中国人的平均预期寿命却从 20 世纪 80 年代初的 68 岁增长为 73 岁，而且仍在不断提高。

如果以下陈述为真，哪一项最有助于解释上述平均预期寿命的不断提高？

- A. 在中国传统饮食中，杂粮、豆制品等食物可以降低患心脏病和糖尿病的风险。
  - B. 西方国家的平均预期寿命，在 1980 年之后的增速要比 1980 年之前的增速慢。
  - C. 一些中国人经常打太极拳，或做体操，或打乒乓球，这些运动有助于延缓心脏的衰老。
  - D. 1980 年以来，中国心脏病例和糖尿病例增加的数量小于其他致人死亡病例减少的数量。
11. 在一种网络游戏中，如果一位玩家在 A 地拥有一家旅馆，他就必须同时拥有 A 地和 B 地。如果他在 C 花园拥有一家旅馆，他就必须拥有 C 花园以及 A 地和 B 地两者之一。如果他拥有 B 地，他还拥有 C 花园。

假如该玩家不拥有 B 地，可以推出下面哪一个结论？

- A. 该玩家在 A 地拥有一家旅馆。
- B. 该玩家在 C 花园拥有一家旅馆。
- C. 该玩家拥有 C 花园和 A 地。
- D. 该玩家在 A 地不拥有旅馆。

12. 如果人体缺碘，就会发生甲状腺肿大，俗称“大脖子病”。过去我国缺碘人口达7亿多，从1994年起我国实行食盐加碘政策。推行加碘盐十多年后，大脖子病的发病率直线下降，但在部分地区，甲亢、甲状腺炎等甲状腺疾病却明显增多。有人认为，食盐加碘是导致国内部分地区甲状腺疾病增多的原因。

如果以下陈述为真，哪一项能给上述观点以最强的支持？

- A. 某项调查表明，食盐加碘8年的乡镇与未加碘乡镇相比，其年均甲亢发病率明显增高。
  - B. 甲亢、甲状腺炎等甲状腺疾病患者应该禁食海产品、含碘药物和加碘食盐。
  - C. 目前，我国在绝大多数高碘地区已经停止供应加碘食盐。
  - D. 我国沿海地区居民常吃海鱼、海带、紫菜等，这些海产品含有丰富的碘。
13. 自1990年到2005年，中国的男性超重比例从4%上升到15%，女性超重比例从11%上升到20%。同一时期，墨西哥的男性超重比例从35%上升到68%，女性超重比例从43%上升到70%。由此可见，无论在中国还是在墨西哥，女性超重的增长速度都高于男性超重的增长速度。

以下哪项陈述最准确地描述了上述论证的缺陷？

- A. 某一类个体所具有的特征通常不是由这些个体所组成的群体的特征。
  - B. 中国与墨西哥两国在超重人口的起点上不具有可比性。
  - C. 论证中提供的论据与所得出的结论是不一致的。
  - D. 在使用统计数据时，忽视了基数、百分比和绝对值之间的相对变化。
14. 产品价格的上升通常会使其销量减少，除非价格上升的同时伴随着质量的提高。时装却是一个例外。在某时装店，一款女装标价86元无人问津，老板灵机一动改为286元，衣服却很快售出。

如果以下陈述为真，哪一项最能解释上述反常现象？

- A. 在时装市场上，服装产品是充分竞争性产品。
  - B. 许多消费者在购买服装时，看重电视广告或名人对服装的评价。
  - C. 消费者常常以价格的高低作为判断服装质量的主要标尺。
  - D. 有的女士购买时装时往往不买最好，只买最贵。
15. 正常情况下，在医院出生的男婴和女婴的数量大体相同。在某大城市的一家大医院，每周有许多婴儿出生；而在某乡镇的一所小医院，每周只有少量婴儿出生。如果一个医院一周出生的婴儿中有45%~55%是女婴，则属于正常周；如果一周出生的婴儿中超过55%是女婴或者超过55%是男婴，则属于非正常周。

如果以上陈述为真，以下哪一个选项最有可能为真？

- A. 非正常周出现的次数在乡镇小医院比在城市大医院更多。
- B. 非正常周出现的次数在城市大医院比在乡镇小医院更多。
- C. 在城市大医院和乡镇小医院，非正常周出现的次数完全相同。
- D. 在城市大医院和乡镇小医院，非正常周出现的次数大体相同。

16. 多人游戏纸牌，如扑克和桥牌，使用了一些骗对手的技巧。不过，仅由一个人玩的纸牌并非如此。所以，使用一些骗对手的技巧并不是所有纸牌的本质特征。
- 下面哪一个选项最类似于题干中的推理？
- A. 轮盘赌和双骰子赌使用的赔率有利于庄家。既然它们是能够在赌博机上找到的仅有的赌博类型，其赔率有利于庄家就是能够在赌博机上玩的所有游戏的本质特征。
  - B. 大多数飞机都有机翼，但直升机没有机翼。所以，有机翼并不是所有飞机的本质特征。
  - C. 动物学家发现，鹿偶尔也吃肉。不过，如果鹿不是食草动物，它们的牙齿形状将会与它们现有的很不相同。所以，食草是鹿的一个本质特征。
  - D. 所有的猫都是肉食动物，食肉是肉食动物的本质特征。所以，食肉是猫的本质特征。
17. 地球的卫星，木星的卫星，以及土星的卫星，全都是行星系统的例证，其中卫星在一个比它大得多的星体引力场中运行。由此可见，在每一个这样的系统中，卫星都以一种椭圆轨道运行。
- 以上陈述可以逻辑地推出下面哪一项陈述？
- A. 所有的天体都以椭圆轨道运行。
  - B. 非椭圆轨道违背了天体力学的规律。
  - C. 天王星这颗行星的卫星以椭圆轨道运行。
  - D. 一个星体越大，它施加给另一个星体的引力就越大。
18. 今年4月以来，国内房价快速上涨，房地产开发商疯狂竞购土地，北京一块地拍卖出40.6亿元的天价，成为新“地王”。7月份，在北京、上海、广州、深圳诞生的8个地王，几乎都是上市公司或控股公司购得。国内外的经验都表明，房价并非只涨不跌。所以，一旦房价下跌，这些开发公司将承受巨额亏损。
- 如果以下陈述为真，哪一项能够最严重地削弱上述结论？
- A. 国土资源部调查数据显示，我国地价在房价中所占比例平均为23.2%。
  - B. 2003~2009上半年，开发商闲置土地占已购得土地面积的57%。
  - C. 开发商拿下土地后不开发或退地，最多损失几千万竞买资金和地价首付利息。
  - D. 高地价推高房价，带动房地产公司股价上涨，公司趁股价在高位时融资，已获巨额资金。
19. 按照我国城市当前水消费量来计算，如果每吨水增收5分钱的水费，则每年可增加25亿元收入。这显然是解决自来水公司年年亏损问题的好办法。这样做还可以减少消费者对水的需求，养成节约用水的良好习惯，从而保护我国非常短缺的水资源。
- 以下哪一项最清楚地指出了上述论证中的错误？
- A. 作者引用了无关的数据和材料。
  - B. 作者所依据的我国城市当前水消费量的数据不准确。
  - C. 作者做出了相互矛盾的假定。
  - D. 作者错把结果当作了原因。

20. 某公司员工都具有理财观念。有些购买基金的员工买了股票，凡是购买地方债券的员工都买了国债，但所有购买股票的员工都不买国债。

根据以上前提，以下哪一个选项一定为真？

- A. 有些购买了基金的员工没有买地方债券。 B. 有些购买了地方债券的员工没有买基金。  
C. 有些购买了地方债券的员工买了基金。 D. 有些购买了基金的员工买了国债。
21. 历史学家普遍同意，在过去的年代里，所有的民主体制都衰落了，这是因为相互竞争的特殊利益集团之间无休止的争辩，伴随而来的是政府效率低下，荒废政事，贪污腐败，以及社会道德价值在整体上的堕落。每一天的新闻报道都在证实，所有这些弊端都正在美国重现。

假设以上陈述为真，下面哪一个结论将得到最强的支持？

- A. 如果民主制的经历是一个可靠的指标，则美国的民主制正在衰落中。  
B. 非民主社会不会遇到民主社会所面临的那些问题。  
C. 新闻报道通常只关注负面新闻。  
D. 在将来，美国将走向独裁体制。
22. 近 20 年来，美国女性神职人员的数量增加了两倍多，越来越多的女性加入牧师的行列。与此同时，允许妇女担任神职人员的宗教团体的教徒数量却大大减少，而不允许妇女担任神职人员的宗教团体的教徒数量则显著增加。为了减少教徒的流失，宗教团体应当排斥女性神职人员。

如果以下陈述为真，哪一项将最有力地强化上述论证？

- A. 宗教团体的教徒数量多不能说明这种宗教握有真经，所有较大的宗教在刚开始时教徒数量都很少。  
B. 调查显示，77%的教徒说他们需要到教堂净化心灵，而女性牧师在布道时却只谈社会福利问题。  
C. 女性牧师面临的压力是神职和家庭的兼顾，有 56%的女性牧师说，即使有朋友帮助，也难以消除她们的忧郁情绪。  
D. 在允许女性担任神职人员的宗教组织中，女性牧师很少独立主持较大的礼拜活动。
23. 1990 年以来，在中国的外商投资企业累计近 30 万家。2005 年以前，全国有 55% 的外资企业年报亏损。2008 年，仅苏州市外资企业全年亏损额就达 93 亿元。令人不解的是，许多外资企业经营状况良好，帐面却连年亏损；尽管持续亏损，但这些企业却越战越勇，不断扩大在华投资规模。

如果以下陈述为真，哪一项能够最好地解释上述看似矛盾的现象？

- A. 在亏损的外资企业中，有一小部分属于经营性亏损。  
B. 许多亏损的外资企业是国际同行业中的佼佼者。  
C. 目前全球企业界公认，到中国投资有可能获得更多的利润。  
D. 许多“亏损”的外资企业将利润转移至境外，从而逃避中国的企业所得税。

24. 胡晶：谁也搞不清楚甲型流感究竟是怎样传入中国的，但它对我国人口稠密地区经济发展的负面影响是巨大的。如果这种疫病在今秋继续传播蔓延，那么，国民经济的巨大损失将是不可挽回的。

吴艳：所以啊，要想挽回这种损失，只需要阻止疫病的传播就可以了。

以下哪项陈述与胡晶的断言一致而与吴艳的断言不一致？

- A. 疫病的传播被阻断而国民经济遭受了不可挽回的损失。
- B. 疫病继续传播蔓延而国民经济遭受了不可挽回的损失。
- C. 疫病的传播被阻断而国民经济没有遭受不可挽回的损失。
- D. 疫病的传播被控制在一定范围内而国民经济没有遭受不可挽回的损失。

25. 最近，一些儿科医生声称，狗最倾向于咬 13 岁以下的儿童。他们的论据是：被狗咬伤而前来就医的大多是 13 岁以下的儿童。他们还发现，咬伤患儿的狗大多是雄性德国牧羊犬。如果以下陈述为真，哪一项最严重地削弱了儿科医生的结论？

- A. 被狗咬伤并致死的大多数人，其年龄都在 65 岁以上。
- B. 被狗咬伤的 13 岁以上的人大多数不去医院就医。
- C. 许多被狗严重咬伤的 13 岁以下儿童是被雄性德国牧羊犬咬伤的。
- D. 许多 13 岁以下被狗咬伤的儿童就医时病情已经恶化了。

26. 美国 2006 年人口普查显示，男婴与女婴的比例是 51：49；等到这些孩子长到 18 岁时，性别比例却发生了相反的变化，男女比例是 49：51。而在 25 岁到 34 岁的单身族中，性别比例严重失调，男女比例是 46：54。美国越来越多的女性将面临找对象的压力。

如果以下陈述为真，哪一项最有助于解释上述性别比例的变化？

- A. 在 40~69 岁的美国女人中，约有四分之一的人正在与比她们至少小 10 岁的男人约会。
- B. 2005 年，单身女子是美国的第二大购房群体，其购房量是单身男子购房量的两倍。
- C. 在青春期，因车祸、溺水、犯罪等而死亡的美国男孩远远多于美国女孩。
- D. 1970 年，美国约有 30 万桩跨国婚姻；到 2005 年增加 10 倍，占有所有婚姻的 5.4%。

27. 在过去两年中，有 5 架 F717 飞机坠毁。针对 F717 存在设计问题的说法，该飞机制造商反驳说：调查表明，每一次事故都是由于飞行员操作失误造成的。

飞机制造商的上述反驳基于以下哪一项假设？

- A. 在 F717 飞机的设计中，不存在任何会导致飞行员操作失误的设计缺陷。
- B. 调查人员能够分辨出，飞机坠毁是由于设计方面的错误，还是由于制造方面的缺陷。
- C. 有关 F717 飞机设计有问题的说法并没有明确指出任何具体的设计错误。
- D. 过去两年间，商业飞行的空难事故并不都是由飞行员操作失误造成的。

28. 父母不可能整天与他们的未成年孩子待在一起。即使他们能够这样做，他们也并不总是能够阻止他们的孩子去做可能伤害他人或损坏他人财产的事情。因此，父母不能因为他们的未成年孩子所犯的过错而受到指责或惩罚。

如果以下一般原则成立，哪一项最有助于支持上面论证中的结论？

- A. 未成年孩子所从事的所有活动都应该受到成年人的监管。
- B. 在司法审判体系中，应该像对待成年人一样对待未成年孩子。
- C. 人们只应该对那些他们能够加以控制的行为承担责任。
- D. 父母有责任教育他们的未成年孩子去分辨对错。

29. 缺少睡眠已经成为影响公共安全的一大隐患。交通部的调查显示，有 37% 的人说他们曾在方向盘后面打盹或睡着了，因疲劳驾驶而导致的交通事故大约是酒后驾车所导致的交通事故的 1.5 倍。因此，我们今天需要做的不是加重对酒后驾车的惩罚力度，而是制定与驾驶者睡眠相关的法律。

如果以下陈述为真，哪一项对上述论证的削弱程度最小？

- A. 目前，世界上没有任何一个国家制定了与驾驶者睡眠相关的法律。
- B. 目前，人们还没有找到能够判定疲劳驾驶的科学标准和法定标准。
- C. 酒后驾车导致的死亡人数与疲劳驾驶导致的死亡人数几乎持平。
- D. 加重对酒后驾车的惩罚与制定关于驾驶者睡眠的法律同等重要。

30. 我国从日本进口的原装塑料壳彩色电视机，里面有一个部件叫“压铁”，压铁仅有的功用就是增加电视机的重量。有人对此解释说：增加压铁这个部件，就如同给全自动洗衣机附加配重一样，只是为了增加家用电器在使用时的减震效果。

如果以下陈述为真，哪一项最严重地削弱了上文对压铁的解释？

- A. 许多商品的价格是由纯度决定的，同样重量的 24K 金比 18K 金价格高。
- B. 日本为其国内消费者生产的非塑料壳彩色电视机没有压铁这个部件。
- C. 中国人对较重的商品有财产感，同样的商品，觉得分量越重越值钱。
- D. 家用全自动洗衣机必须附加配重，否则，洗衣机在高速运转时会跳起来。

31. 互联网给人类带来极大便利。但是，1988 年美国国防部的计算机主控中心遭黑客入侵，6 千台计算机无法正常运行。2002 年，美军组建了世界上第一支由电脑专家和黑客组成的网络部队。2008 年，俄罗斯在对格鲁吉亚采取军事行动之前，先攻击格鲁吉亚的互联网，使其政府、交通、通讯、媒体、金融服务业陷入瘫痪。由此可见，\_\_\_\_\_。

以下哪一项陈述可以最合逻辑地完成上文的论述？

- A. 网络已经成为世界各国赖以正常运转的“神经系统”。
- B. 世界各国的网络系统都可能存在着安全漏洞。
- C. 在未来战争中，网络战可能成为一种新的战争形式。
- D. 及时对杀毒软件进行升级，可以最大限度地防范来自网络的病毒。



32. “俏色”指的是一种利用玉的天然色泽进行雕刻的工艺。这种工艺原来被认为最早始于明代中期，然而，在商代晚期的妇好墓中出土了一件俏色玉龟，工匠用玉的深色部分做了龟的背壳，用白玉部分做了龟的头尾和四肢。这件文物表明，“俏色”工艺最早始于商代晚期。

以下哪一项陈述是上述论证的结论所依赖的假设？

- A. “俏色” 是比镂空这种透雕工艺更古老的雕刻工艺。
- B. 妇好墓中的俏色玉龟不是更古老的朝代留传下来的。
- C. 因势象形是“俏色”和根雕这两种工艺的共同特征。
- D. 周武王打败商纣王时，从殷都带回了许多商代玉器。

33. 地球两极地区所有的冰都是由降雪形成的。特别冷的空气不能保持很多的湿气，所以不能产生大量降雪。近年来，两极地区的空气无一例外地特别冷。

以上信息最有力地支持以下哪一个结论？

- A. 如果现在两极地区的冰有任何增加和扩张，它的速度也是非常缓慢的。
- B. 如果两极地区的空气不断变暖，大量的极地冰将会融化。
- C. 在两极地区，为了使雪转化为冰，空气必须特别冷。
- D. 两极地区较厚的冰层与较冷的空气是相互冲突的。

34. 圈养动物是比野生动物更有意思的研究对象。因此，研究人员从研究圈养动物中能够比从研究野生动物中学到更多的东西。

上面的论证依赖于下面哪一个假设？

- A. 研究人员从不感兴趣的研究对象那里学到的东西较少。
- B. 研究对象越有意思，从研究该对象那里学到的东西通常就越多。
- C. 能够从研究对象那里学到的东西越多，从事该研究通常就越有意思。
- D. 研究人员通常偏向于研究有意思的对象，而不是无意思的对象。

35. 一家石油公司进行了一项关于石油泄漏对环境影响的调查，并作出结论说：石油泄漏区域水鸟的存活率为 95%。这项对水鸟的调查委托给了最近一次石油泄漏地区附近的一家动物医院，据调查称，受污染的 20 只水鸟中只有 1 只死掉了。

如果以下陈述为真，哪一项将对该调查的结论提出最严重的质疑？

- A. 许多幸存的被污染的水鸟受到了严重伤害。
- B. 大部分受影响的水鸟是被浮在水面上的石油所污染的。
- C. 极少数受污染的水鸟在再次被石油污染后被重新送回动物医院。
- D. 只有那些看起来还能活下去的受污染水鸟才会被送进动物医院。

36. 为了对付北方夏季的一场罕见干旱，某市居民用水量受到严格限制。不过，该市目前的水库蓄水量与 8 年前该市干旱期间的蓄水量持平。既然当时居民用水量并未受到限制，那么现在也不应该受到限制。

如果以下陈述为真，哪一项将最严重地削弱作者的主张？

- A. 自上次干旱以来，该市并没有建造新的水库。
- B. 自上次干旱以来，该市总人口有了极大的增长。
- C. 居民用水量占总用水量的 50% 还多。
- D. 按计划，对居民用水量的限制在整个夏天仅仅持续两个月。

37. 当我们接受他人太多恩惠时，我们的自尊心就会受到伤害。如果你过分地帮助他人，就会让他觉得自己软弱无能。如果让他觉得自己软弱无能，就会使他陷入自卑的苦恼之中。一旦他陷入这种苦恼之中，他就会把自己苦恼的原因归罪于帮助他的人，反而对帮助他的人心生怨恨。

如果以上陈述为真，以下哪一个选项一定为真？

- A. 你不要过分地帮助他人，或者使他陷入自卑的苦恼之中。
- B. 如果他的自尊心受到了伤害，他一定接受了别人的太多恩惠。
- C. 如果不让他觉得自己软弱无能，就不要去帮助他。
- D. 只有你过分地帮助他人，才会使他觉得自己软弱无能。

38. 中国与美国相比，中国汽油含税零售价格要高一些，但不含税价格基本相同。以 93 号汽油为例，目前北京 93 号汽油含税零售价为每升 6.37 元，不含税为每升 4.25 元；美国华盛顿、纽约、加利福尼亚州的汽油含税零售价格分别为每升 5.21 元、5.18 元和 4.41 元，不含税价格分别为 4.75 元、4.20 元和 4.41 元。

如果以下陈述为真，哪一项将严重地削弱上述论证？

- A. 中国的成品油价格是由政府掌控的。
- B. 美国油价的构成非常透明，并且充分竞争，美国各州的油价差异很大。
- C. 93 号汽油是中国价格较低的汽油，而题干所列举的是美国最高的油价。
- D. 美国人口仅占世界的 4.6%，能源消耗总量约占世界的 25%。

39. 对 6 位患罕见癌症的病人的研究表明，虽然他们生活在该县的不同地方，有很不相同的病史、饮食爱好和个人习惯——其中 2 人抽烟，2 人饮酒——但他们都是一家生产除草剂和杀虫剂的工厂的员工。由此可得出结论：接触该工厂生产的化学品很可能是他们患癌症的原因。

以下哪一项最准确地概括了题干中的推理方法？

- A. 通过找出事物之间的差异而得出一个一般性结论。
- B. 消除不相干因素，找出一个共同特征，由此断定该特征与所研究事件有因果关系。
- C. 根据 6 个病人的经历得出一个一般性结论。
- D. 所提供的信息允许把一般性断言应用于一个特例。

40. 上世纪初，德国科学家魏格纳提出大陆飘移说，由于他的学说假设了未经验明的足以使大陆飘移的动力，所以遭到强烈反对。我们现在接受魏格纳的理论，并不是因为我们确认了足以使大陆飘移的动力，而是因为新的仪器最终使我们能够通过观察去确认大陆的移动。以上事例最好地说明了以下哪一项有关科学的陈述？
- A. 科学的目标是用一个简单和谐的理论去精确地解释自然界的多样性。
  - B. 在对自然界进行数学描述的过程中，科学在识别潜在动力方面已经变得非常精确。
  - C. 借助于统计方法和概率论，科学从对单一现象的描述转向对事物整体的研究。
  - D. 当一理论所假定的事件被确认时，即使没有对该事件形成的原因做出解释，也可以接受该理论。

**41—45 题基于以下共同题干：**

在一项庆祝活动中，一名学生依次为 1、2、3 号旗座安插彩旗，每个旗座只插一杆彩旗，这名学生有三杆红旗、三杆绿旗和三杆黄旗。安插彩旗必须符合下列条件：

如果 1 号安插红旗，则 2 号安插黄旗。

如果 2 号安插绿旗，则 1 号安插绿旗。

如果 3 号安插红旗或者黄旗，则 2 号安插红旗。

41. 以下哪项列出的可能是安插彩旗的方案之一？
- A. 1 号：绿旗；2 号：绿旗；3 号：黄旗。
  - B. 1 号：红旗；2 号：绿旗；3 号：绿旗。
  - C. 1 号：红旗；2 号：红旗；3 号：绿旗。
  - D. 1 号：黄旗；2 号：红旗；3 号：绿旗。
42. 如果 1 号安插黄旗，以下哪一项陈述不可能真？
- A. 3 号安插绿旗。
  - B. 2 号安插红旗。
  - C. 2 号安插绿旗。
  - D. 3 号安插红旗。
43. 以下哪一项陈述为真，能确定唯一的安插方案？
- A. 1 号安插红旗。
  - B. 2 号安插红旗。
  - C. 2 号安插黄旗。
  - D. 3 号安插黄旗。
44. 如果不选用绿旗，恰好能有几种可行的安插方案？
- A. 一
  - B. 二
  - C. 三
  - D. 四
45. 如果安插的旗子的颜色各不相同，以下哪一项陈述可能真？
- A. 1 号安插绿旗并且 2 号安插黄旗。
  - B. 1 号安插绿旗并且 2 号安插红旗。
  - C. 1 号安插红旗并且 3 号安插黄旗。
  - D. 1 号安插黄旗并且 3 号安插红旗。



## 2009 年 GCT 试卷 A-逻辑推理能力测试参考答案

- |       |       |       |       |       |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1. B  | 2. A  | 3. C  | 4. D  | 5. D  |
| 6. D  | 7. C  | 8. A  | 9. B  | 10. D |
| 11. D | 12. A | 13. C | 14. C | 15. A |
| 16. B | 17. C | 18. D | 19. C | 20. A |
| 21. A | 22. B | 23. D | 24. A | 25. B |
| 26. C | 27. A | 28. C | 29. A | 30. C |
| 31. C | 32. B | 33. A | 34. B | 35. D |
| 36. B | 37. A | 38. C | 39. B | 40. D |
| 41. D | 42. C | 43. A | 44. B | 45. B |
| 46. D | 47. A | 48. C | 49. B | 50. D |