

第三部分 逻辑推理能力测试

(50 题, 每题 2 分, 满分 100 分)

1. 去年, 有 6000 人死于醉酒, 有 4000 人死于开车, 但只有 500 人死于醉酒开车。因此, 醉酒开车比单纯的醉酒或者单纯的开车更安全。

如果以下哪项陈述为真, 将最有力地削弱上述论证?

- A. 不能仅从死人绝对数量的多少判断某种行为方式的安全性。
 - B. 醉酒导致意识模糊, 醉酒开车大大增加了酿成交通事故的危险性。
 - C. 醉酒开车死人的数目已分别包含在醉酒死人的数目和开车死人的数目之中。
 - D. 醉酒死人的概率不到 0.01%, 开车死人的概率是 0.015%, 醉酒开车死人的概率是 33%。
2. 经过 20 多年的自然保护, 甘肃祁连山区野生动物的数量大大增加。活动于甘州一带的野生岩羊经常闯入牧场, 侵食牧草, 糟蹋草场。山丹马场放牧的羊时常被出没的狼群活活咬死。岩羊的天敌是雪豹和狼, 山丹马场距甘州不过百余公里, 但甘州的岩羊却未遭狼群侵害。

如果以下哪项陈述为真, 能够最好地解释上述反常的现象?

- A. 在祁连山自然保护区的部分森林中, 近来曾发现雪豹的踪迹。
 - B. 祁连山区的一些群众和环保工作者呼吁, 适当开放狩猎行为, 以控制岩羊的数量。
 - C. 现在民间没有猎枪, 面对肆虐的狼群, 山丹马场的职工无法有效地保护自己的羊。
 - D. 甘州与山丹马场之间的草原围栏、高速公路、铁路等设施阻断了野生动物的迁徙通道。
3. 相对论的创立者爱因斯坦是左撇子, 发明家富兰克林和科学家牛顿是左撇子, 达·芬奇、米开朗琪罗、毕加索和贝多芬也都是左撇子。这表明, 创造性研究是左撇子独特的天然禀赋。

以下哪项陈述是上述论证所依赖的假设?

- A. 自福特以来的美国总统, 除少数几位外都是左撇子。
- B. 左撇子突出的创新研究能力并不是由教育和环境等后天因素决定的。
- C. 20 世纪初, 中国的父母还在煞费苦心地矫正孩子惯用左手的“坏毛病”。
- D. 左撇子具有一定的遗传性, 例如, 英国女王伊丽莎白和她的母亲都是左撇子。

4. “羡慕嫉妒恨”是今年的网络流行语，它正好刻画了嫉妒的生长轨迹：始于羡慕终于恨。对一个人来说，被人嫉妒等于领受了嫉妒者最真诚的恭维，是一种精神上的优越和快感。而嫉妒别人，则或多或少透露出自己的自卑、懊恼、羞愧和不甘。忌恨优者、能者和强者，既反映自己人格的卑污，也不会有任何好结果。因此，_____。

以下哪一项陈述可以最合逻辑地完成上文的论述？

- A. 羡慕嫉妒恨是一种有害无益的心理情绪。
 - B. 与其羡慕嫉妒恨，不如知耻而后勇，尽力把自己的事情做好。
 - C. 我们应该用祝福的心态看待他人，用他人的成功激励自己。
 - D. 我们应该保持一种“比上不足，比下有余”的心态，学会宽慰自己。
5. 国内以三国历史为背景的游戏《三国杀》、《三国斩》、《三国斗》、《三国梦》等，都借鉴了美国西部牛仔游戏《bang!》。中国网络游戏的龙头企业盛大公司状告一家小公司，认为后者的《三国斩》抄袭了自己的《三国杀》。如果盛大公司败诉，则《三国斩》必定知名度大增，这等于培养了自己的竞争对手；如果盛大公司胜诉，则为《bang!》日后告赢《三国杀》抄袭提供了一个非常好的案例。

如果以上陈述为真，以下哪项陈述一定为真？

- A. 著名的大公司与默默无闻的小公司打官司，可以提高小公司的知名度。
 - B. 如果盛大公司胜诉，那么它会继续打击以三国历史为背景的其他游戏。
 - C. 盛大公司在培养自己的竞争对手，或者在为《bang!》将来状告自己抄袭提供好的案例。
 - D. 国内以三国历史为背景的游戏都将面临美国西部牛仔游戏《bang!》的侵权诉讼。
6. “节食族”是指那些早餐吃水果、午餐吃蔬菜，几乎不吃高热量食物的人。在这个物品丰盛的时代，过度节食，就像把一个5岁的孩子带进糖果店，却告诉他只能吃一个果冻。营养专家指出，这种做法既不科学也不合乎情理。

如果以下哪项陈述为真，能给专家的观点以最有力的支持？

- A. 科学家发现，使老鼠的卡路里摄入量减少30%，就会降低老鼠罹患癌症的可能性。
- B. 科学家发现，采用限制卡路里的饮食方法，可以降低血压，减少动脉栓塞的可能。
- C. 有专家警告说，限制卡路里的摄入，有造成骨质疏松和生育困难的风险。
- D. 冲绳岛是世界上百岁老人比例最高的地区，那里的居民信奉“八分饱”的饮食哲学。

7. 藏獒是世界上最勇猛的狗，一只壮年的藏獒能与 5 只狼搏斗。所有的藏獒都对自己的主人忠心耿耿，而所有忠实于自己主人的狗也为人所珍爱。

如果以上陈述为真，以下陈述都必然为真，除了：

- A. 有些为人所珍爱的狗不是藏獒。
 - B. 任何不为人所珍爱的狗不是藏獒。
 - C. 有些世界上最勇猛的狗为人所珍爱。
 - D. 有些忠实于自己主人的狗是世界上最勇猛的狗。
8. 根据诺贝尔经济学奖获得者、欧元之父蒙代尔的理论，在开放经济条件下，一国的独立货币政策、国际资本流动、货币相对稳定的汇率，不能三者都得到，即存在所谓的“不可能三角关系”。

我国经济已经对外开放，如果蒙代尔的理论正确，以下哪项陈述一定为真？

- A. 我国坚持独立的货币政策并保持人民币相对稳定的汇率，同时不让国际资本流入中国。
 - B. 我国坚持独立的货币政策并保持人民币相对稳定的汇率，但无法阻止国际资本流入中国。
 - C. 虽然国际资本流动的趋势不可逆转，我国仍坚持独立的货币政策，但无法保持人民币相对稳定的汇率。
 - D. 如果我国坚持独立的货币政策并且国际资本流动的趋势不可逆转，则无法保持人民币相对稳定的汇率。
9. 近年来，有犯罪前科并在三年内“二进宫”的人数逐年上升。有专家认为，其数量递增可能是由于我们的教育改造体制存在缺陷，所以应当改革。我们需要一种既能帮助刑满释放人员融入社会又能监督他们的措施。

对以下哪个问题的回答，与评价该专家的观点不相干？

- A. 刑满释放人员走出监狱的大门后是否无法就业，除重操旧业外别无选择？
 - B. 父母在监狱服刑的孩子的数量是不是多于父母已刑满释放的孩子的数量？
 - C. 在刑满释放之后，有关部门是否永久剥夺了曾犯重罪的人的投票权？
 - D. 政府是否在住房、就业等方面采取措施以帮助有犯罪前科的人重返社会？
10. 在近 20 年世界杯上，凡是淘汰阿根廷队的球队，都会在下一轮比赛中输掉，这被称为“阿根廷魔咒”。1994 年，罗马尼亚在 1/8 决赛干掉了失去老马的阿根廷，紧接着就被瑞典人挡在 4 强之外；1998 年，荷兰靠博格坎普灵光一现淘汰阿根廷，下一轮他们就点球负于巴西；2002 年，瑞典在小组赛末轮淘汰阿根廷，一出线就被塞内加尔打败；2006 年和今年，德国两次淘汰阿根廷，但都在随后的决赛或半决赛中输掉了。

下面各项都没有反驳或削弱“阿根廷魔咒”，除了：

- A. 在 2002 年世界杯上，阿根廷队在小组赛中没有出线。
- B. 在 2014 年世界杯上，巴西队将淘汰阿根廷队，最终赢得冠军。
- C. 1990 年，阿根廷队在首战输给喀麦隆队之后，最后获得亚军。
- D. 2006 年，意大利队获得冠军，但比赛过程未遭遇阿根廷队。

11. 某单位组织职工游览上海世博园。所有参观沙特馆的职工都未能参观德国馆。凡参观沙特馆的职工也未能参观日本馆。有些参观丹麦馆的职工参观了德国馆，有些参观丹麦馆的职工参观了日本馆，有些参观丹麦馆的职工参观了沙特馆。

如果以上陈述为真，下面哪项关于该单位职工的陈述必然为真？

- A. 有些参观了日本馆的职工未能参观德国馆。
 - B. 有些参观了德国馆的职工既没有参观日本馆，也没有参观丹麦馆。
 - C. 有些参观了丹麦馆的职工既没有参观德国馆，也没有参观日本馆。
 - D. 所有参观丹麦馆的职工或参观了德国馆，或参观了日本馆，或参观了沙特馆。
12. 革命根据地等叫做“红色景点”，到红色景点参观叫做“红色旅游”。浙江长兴县新四军苏浙军区纪念馆以前收费卖门票时游客非常多，去年7月按省文物局规定免费开放后却变得冷冷清清。全国不少红色景点都出现了类似的尴尬局面。

如果以下哪项陈述为真，能够最好地解释上述奇怪的现象？

- A. 很多游客为上海世博会所吸引。
 - B. 一些红色景点的公共设施比较落后，服务质量不高。
 - C. 国家六部委号召免费开放红色景点，旨在取消价格门槛，让更多的人接受红色教育。
 - D. 大部分游客通过旅行社的安排进行红色旅游，而旅行社的大部分盈利来自门票提成。
13. 没有人想死。即使是想上天堂的人，也不想搭乘死亡的列车到达那里。然而，死亡是我们共同的宿命，没有人能逃过这个宿命，而且也理应如此。因为死亡很可能是生命独一无二的最棒发明，它是生命改变的原动力，它清除老一代的生命，为新一代开道。

如果以上陈述为真，下面哪一项陈述必定为假？

- A. 所有人都不能逃过死亡的宿命。
 - B. 人并不都能逃过死亡的宿命。
 - C. 并非人都不能逃过死亡的宿命。
 - D. 张博不能逃过死亡的宿命。
14. 将患癌症的实验鼠按居住环境分为两组。一组是普通环境：每个标准容器中生活的实验鼠不多于5只，没有娱乐设施。另一组环境复杂：每20只实验鼠共同居住在一个宽敞的、配有玩具、转轮等设施的容器中。几周后，与普通环境的实验鼠相比，复杂环境中实验鼠的肿瘤明显缩小了。因此，复杂环境与动物之间的互动可以抑制肿瘤生长。

如果以下哪项陈述为真，能给上面的结论以最有力的支持？

- A. 在复杂环境中生活的实验鼠面临更多的纷争和挑战。
- B. 两组中都有自身患癌症和因注射癌细胞而患癌症的实验鼠，且两组均有充足的食物和水。
- C. 与普通环境实验鼠相比，复杂环境实验鼠体内一种名为“瘦素”的激素的水平明显偏低。
- D. 与普通环境实验鼠相比，复杂环境实验鼠体内的肾上腺素水平有所提高。

15. 曹操墓的具体位置历来争议颇多，宋代以来就有七十二疑冢之说。但该墓的位置近来已经得到确认，因为河南省文物局于 2009 年 12 月对外公布，经河南省文物考古研究所发掘确认，曹操墓位于河南省安阳县安丰乡西高穴村。
- 以下哪项陈述是上述论证所依赖的假设？
- A. 从西高穴村的墓中发掘出很多文物，上面有文字表明此墓就是曹操墓。
 - B. 参与发掘工作的所有人员均证明，墓中发掘出来的文物全是真的。
 - C. 河南省文物考古研究所曾多次成功地发掘古代坟墓，经验很丰富。
 - D. 河南省文物考古研究所做出的考古发现具有极高的可信度并得到公认。
16. “入幼儿园难，难于考公务员；入幼儿园贵，贵于大学收费”，这一说法虽稍嫌夸张，但也有某些事实根据。在中国一些城市，目前确实存在公办幼儿园“稀缺化”、民办幼儿园“两极化”、收费“贵族化”、优质资源“特权化”等现象。
- 要从以上陈述推出“入幼儿园难，难于考 GCT”的结论，必须增加以下哪项陈述作为前提？
- A. 考 GCT 比考公务员更难。
 - B. 考 GCT 比考公务员容易。
 - C. 考 GCT 比考大学容易。
 - D. 考公务员和考 GCT 的难度无法比较。
17. 当代一位犹太思想家的的问题困扰了罗马教廷 30 年：一个基督教神职人员和一个普通信徒的灵魂是否都能进天堂？一个基督徒和一个其他宗教信徒的灵魂是否都能进天堂？一个有宗教信仰的人和—个无神论者的灵魂是否都能进天堂？如果有人的灵魂不能进天堂，则“上帝之爱”就不是普适的；如果“上帝之爱”不是普适的，则上帝的存在就不是合理的。如果所有人的灵魂都能进天堂，那么，信教与不信教、信仰不同宗教之间还有什么重大区别？
- 如果接受以上陈述，则必须接受下面哪项陈述？
- A. 如果“上帝之爱”是普适的，则上帝的存在就是合理的。
 - B. “上帝之爱”是普适的，但信教与不信教、信仰不同宗教之间有重大区别。
 - C. 如果上帝的存在是合理的，信上帝与不信上帝之间就没有重大区别。
 - D. “上帝之爱”是普适的，神职人员、普通信徒和无神论者都是上帝关爱的对象。
18. 禁止步行者闯红灯的规定没有任何效果。总是违反该规定的步行者显然没有受到它的约束，而那些遵守该规定的人显然又不需要它，因为即使不禁止步行者闯红灯，这些人也不会闯红灯。
- 下面哪一个选项最准确地指出了上述论证中的漏洞？
- A. 在其前提和结论中，它分别使用了意义不同的“规定”。
 - B. 它没有提供任何证据去证明，闯红灯比不闯红灯更危险。
 - C. 它理所当然地认为，多数汽车司机会遵守禁止驾车闯红灯的规定。
 - D. 它没有考虑到上述规定是否会对那些偶尔闯红灯但不经常闯红灯的人产生影响。

19. 在某个航班的全体乘务员中，飞机驾驶员、副驾驶员和飞行工程师分别是余味、张刚和王飞中的某一位。已知：副驾驶员是个独生子，钱挣得最少；王飞与张刚的姐姐结了婚，钱挣得比驾驶员多。

从以上陈述，可以推出下面哪一个选项为真？

- A. 王飞是飞机工程师，张刚是驾驶员。 B. 余味是副驾驶员，王飞是驾驶员。
C. 余味是驾驶员，张刚是飞机工程师。 D. 张刚是驾驶员，余味是飞机工程师。

20. 某专家：今年7月，美国房利美和房地美（简称“两房”）从纽约证券交易所退市，持有巨额“两房”债券的中国能否安全地收回投资？我认为，美国政府不会对“两房”坐视不管。2008年次贷危机最严重时，美国政府曾向“两房”提供了2000亿美元资金。只要美国主权信用等级不被降低，“两房”债券的价格就不会受其股价太大的影响。

如果以下哪项陈述为真，将对这位专家的观点构成最严重的质疑？

- A. “两房”债券并没有得到美国政府的信用担保。
B. “两房”今年第一季度亏损211亿美元，第二季度房地美亏损60亿美元。
C. 中国没有投资“两房”股票，目前“两房”退市对其债券尚未造成负面影响。
D. “两房”股价分别从最高时80多美元和140多美元跌到目前1美元以下，“两房”已接近破产的边缘。

21. 杜威：逻辑之所以对人类极端重要，正是因为它在经验中建立，并在实践中应用。

以下哪项陈述是上述论证所依赖的假设？

- A. 逻辑在人类知识体系中处于基础地位。
B. 对人类极端重要的东西都是在经验中建立的。
C. 在经验中建立并且在实践中应用的东西对人类极端重要。
D. 经过人类长期实践检验和逻辑证明的东西对人类非常重要。

22. 很多科学家的职业行为只是为了提高他们的职业能力，做出更好的成绩，改善他们的个人状况，对于真理的追求则被置于次要地位。因此，科学家共同体的行为也是为了改善该共同体的状况，纯粹出于偶然，该共同体才会去追求真理。

下面哪一个选项最准确地指出了上述论证中的谬误？

- A. 该论证涉嫌贬低科学家的道德品质。
B. 从很多科学家具有某一品质，不合理地推出科学家共同体也有该品质。
C. 毫无理由地假定，个人职业能力的提高不会提高其发现真理的效率。
D. 从多数科学家具有某一品质，不合理地推出每一科学家都有该品质。

23. 干旱和森林大火导致俄罗斯今年粮食歉收，国内粮价快速上涨。要想维持国内粮食价格稳定，俄罗斯必须禁止粮食出口。如果政府禁止粮食出口，俄出口商将避免损失，因为他们此前在低价位时签署出口合同，若在粮价大幅上涨时履行合同将会亏本。但是，如果俄政府禁止出口粮食，俄罗斯奋斗多年才获得的国际市场将被美国和法国所占有。如果以上陈述为真，以下哪项陈述一定为真？
- A. 如果俄罗斯今年不遭遇干旱和森林大火，俄政府就不会禁止粮食出口。
 - B. 如果今年俄罗斯维持国内粮食价格稳定，就会失去它的国际粮食市场。
 - C. 俄罗斯粮食出口商为避免损失会积极游说政府，促使其制定粮食出口禁令。
 - D. 如果俄罗斯禁止粮食出口，其国内的粮食价格就不会继续上涨。
24. 甲、乙、丙共同经营一家理发店。在任何时候，必须至少有一人留守店内。也就是说，如果丙外出，那么，如果甲也外出，则乙必须留在店内。但问题是，只有在乙陪伴时，甲才会外出。也就是说，如果甲外出，乙也必须外出。以下哪项陈述与上面给定的条件不相容？
- A. 甲能够外出。
 - B. 甲留在店内，乙和丙外出。
 - C. 乙留在店内，甲和丙外出。
 - D. 丙总留在店内。
25. 一名粒子物理学家开玩笑说：自 1950 年以来，所有的费米子都是在美国发现的，所有的玻色子都是在欧洲发现的。很遗憾，希格斯粒子是玻色子，所以，它不可能在美国被发现。必须补充下面哪一项假设，上述推理才能成立？
- A. 即使某件事情过去一直怎样，它未来也有可能不再那样。
 - B. 如果 x 在过去一段时间内一直做成 y，则 x 不可能不做成 y。
 - C. 如果 x 在过去一段时间内一直未做成 y，则 x 不可能做成 y。
 - D. 如果 x 在过去一段时间内一直未做成 y，则 x 很可能做不成 y。
26. 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。

27. 2009 年哥本哈根气候大会的主题是：全球变暖。但科学家中有两派对立的观点。气候变暖派认为，1900 年以来地球变暖完全是由人类温室气体排放所致。只要二氧化碳的浓度继续增加，地球就会继续变暖；两极冰川融化会使海平面上升，一些岛屿将被海水淹没。气候周期派认为，地球气候主要由太阳活动决定，全球气候变暖已经停止，目前正处于向“寒冷期”转变的过程中。

如果以下陈述为真，都可以支持气候周期派的观点，除了：

- A. 1998 年以来全球平均气温没有继续上升。
- B. 从 2009 年末到 2010 年初，南半球暴雨成灾，洪水泛滥。
- C. 去年冬季，从西欧到北美，从印度到尼泊尔，北半球受到创记录的寒流或大雪的侵袭。
- D. 位于澳大利亚东北海域的大堡礁被认为将被海水淹没，但它的面积目前正在扩大。

28. 德国一水族馆的章鱼保罗在本届世界杯期间名声大噪，它通过选择国旗，准确预测了 8 场比赛的胜负，被称为“章鱼帝”。以至有这样的说法：人算不如天算，贝利（球王）不如海鲜（章鱼）。

下面各项都构成对章鱼保罗预测能力的质疑，除了：

- A. 章鱼是一种极其聪明的海洋动物，有相当发达的大脑，还是逃生高手。
- B. 在 2008 年欧洲杯决赛前，章鱼保罗预测德国队胜出，结果却是西班牙队赢得冠军。
- C. 在西班牙队与荷兰队决赛前，章鱼保罗选择的西班牙国旗图案类似于它爱吃的食物：三条大虾加一只螃蟹。
- D. 在德国队和加纳队比赛前，章鱼保罗预测德国队获胜，因为加纳国旗上有一颗五星让章鱼觉得危险，而选择了德国国旗。

29. 经济学家：有人主张对居民的住房开征房产税，其目的是抑制房价，或为地方政府开拓稳定的税源，或调节贫富差别。如果税收不是一门科学，如果税收没有自身运行的规律，那么，根据某些官员的意志而决定开征房产税就是可能的。房产税是财产税，只有我国的税务机关达到征收直接税和存量税的水平，才能开征房产税。

要从以上陈述推出“我国现在不能开征房产税”的结论，必须增加以下哪项陈述作为前提？

- A. 税收是一门科学，并且税收有自身运行的规律。
- B. 开征房产税将面临评估房地产价值、区分不同性质的房产等难题。
- C. 将房产税作为抑制房价的手段或作为地方政府的稳定税源都不是开征房产税的充足理由。
- D. 我国税务机关目前基本上只能征收间接税和以现金流为前提的税，不能征收直接税和存量税。

30. 《圣经·马太福音》：“……凡有的，还要加给他，叫他多余；没有的，连他所有的也要夺过来。”有人用“马太效应”这一术语去指涉下面的社会心理现象：科学家荣誉越高越容易得到新荣誉，成果越少越难创造新成果。马太效应造成各种社会资源（如研究基金、荣誉性职位）向少数科学家集中，由此可知，出类拔萃的科学家总是少数，他们对科学技术发展所做出的贡献比一般科学家大得多。

为使上述论证成立，需要补充下面哪一项假设？

- A. 有些出类拔萃的科学家，其成就生前未得到承认。
- B. 科学奖励制度在实施时也常出错，甚至诺贝尔奖有时也颁发给了不合格的人。
- C. 在绝大多数情形下，对科学家所做的奖励是有充分根据的，合情合理。
- D. 张爱玲说过，出名要趁早。这一说法很有智慧，是对马太效应的隐含表达。

31. 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。

32. 任何一条鱼都比任何一条比它小的鱼游得快，所以，有一条最大的鱼就有一条游得最快的鱼。

下面哪项陈述中的推理模式与上述推理模式最为类似？

- A. 任何父母都有至少一个孩子，所以，任何孩子都有并且只有一对父母。
- B. 任何一个偶数都比任何一个比它小的奇数至少大 1，所以，没有最大的偶数就没有只比它小 1 的最大奇数。
- C. 任何自然数都有一个只比它大 1 的后继，所以，有一个正偶数就有一个只比它大 1 的正奇数。
- D. 在国家行政体系中，任何一个人都比任何一个比他职位低的人权力大，所以，有一位职位最高的人就有一位权力最大的人。

33. 许多报纸有两种版面——免费的网络版和花钱订阅的印刷版。报纸上网使得印刷版的读者迅速流失，而网络版的广告收入有限，报纸经济收益大幅下挫。如果不上网，报纸的影响力会大大下降。如果对网络版收费，很多读者可能会流转到其他网站。要让读者心甘情愿地掏腰包，报纸必须提供优质的、独家的内容。
- 如果以上陈述为真，以下哪项陈述一定为真？
- A. 如果对网络版报纸收费，则一部分读者会重新订阅印刷版。
 - B. 只有提供优质的、独家的内容，报纸才会有良好的经济收益。
 - C. 只要报纸具有优质的、独家的内容，即使不上网，也能造成巨大的影响力。
 - D. 随着越来越多的人通过网络接受信息，印刷版的报纸将逐渐退出历史舞台。
34. 由于全球金融危机，一家大型公司决定裁员 25%。最终，它撤消了占员工总数 25% 的三个部门，再也没有聘用新员工。但实际结果是，该公司员工总数仅仅减少了 15%。
- 如果以下哪项陈述为真，能很好地解释预计裁员率和实际裁员率之间的差异？
- A. 被撤消部门的一些员工有资格提前退休，并且他们最后都选择了退休。
 - B. 因为公司并未雇佣新员工，未被撤消部门之间的正常摩擦导致该公司继续裁员。
 - C. 未被撤消部门的员工不得不更卖力工作，以弥补撤消三个部门所带来的损失。
 - D. 三个部门被撤消后，它们的一些优秀员工被重新分派到该公司的其他部门工作。
35. 法学家：刑法修正案（八）草案规定，对 75 周岁以上的老人不适用死刑，这一修改引起不小的争论。有人说，如果这样规定，一些犯罪集团可能会专门雇佣 75 岁以上老人去犯罪。我认为，这种说法不能成立。按照这种逻辑，不满 18 岁的人不判处死刑，一些犯罪集团也会专门雇佣不满 18 岁的人去犯罪，我们是否应当判处不满 18 岁人的死刑呢？
- 上面的论证使用了以下哪一种论证技巧？
- A. 通过表明一个观点不符合已知的事实，来论证这个观点为假。
 - B. 通过表明一个观点缺乏事实的支持，来论证这个观点不能成立。
 - C. 通过假设一个观点为正确会导致明显荒谬的结论，来论证这个观点是错误的。
 - D. 通过表明一个观点违反公认的一般性准则，来论证这个观点是错误的。
36. 警察发现，每一个政治不稳定事件都有某个人作为幕后策划者。所以，所有政治不稳定事件都是由同一个人策划的。
- 下面哪一个推理中的错误与上述推理的错误完全相同？
- A. 所有中国公民都有一个身份证号码，所以，每个中国公民都有唯一的身份证号码。
 - B. 任一自然数都小于某个自然数，所以，所有自然数都小于同一个自然数。
 - C. 在余婕的生命历程中，每一时刻后面都跟着另一时刻，所以，她的生命不会终结。
 - D. 每个亚洲国家的电话号码都有一个区号，所以，亚洲必定有与其电话号码一样多的区号。

37. 哥白尼的天体系统理论优于托勒密的理论，而且它刚提出来时就比后者更好，尽管当时所有的观察结果都与两个理论相符合。托勒密认为星体围绕地球高速旋转，哥白尼认为这是不可能的，他正确地提出了一个较为简单的理论，即地球围绕地轴旋转。

以上论述与下面哪项中所陈述的一般原则最相吻合？

- A. 在对相互竞争的科学理论进行选择时，应当把简单性作为惟一的决定因素。
- B. 在其他方面都相同的情况下，两个相互竞争的理论中较为简单的那个在科学上更重要。
- C. 在其他方面都相同的情况下，两个相互竞争的理论中较为复杂的那个是较差的。
- D. 如果一个理论看起来是真的，另一个理论看起来是假的，那么，两者中看起来是真的那个理论更好。

38. 有不少医疗或科研机构号称能够通过基因测试疾病。某官方调查机构向 4 家不同的基因测试公司递送了 5 个人的 DNA 样本。对于同一受检者患前列腺癌的风险，一家公司称他的风险高于平均水平，另一家公司则称他的风险低于平均水平，其他两家公司都说他的风险处于平均水平。其中一家公司告知另外一位装有心脏起搏器的受检者，他患心脏病的几率很低。

如果以上陈述为真，引申出下面哪一个结论最为合理？

- A. 4 家公司的检测结论不相吻合，或与真实情况不符。
- B. 基因检测技术还很不成熟，不宜过早投入市场运作。
- C. 这些公司把不成熟的技术投入市场运作，涉嫌商业欺诈。
- D. 检测结果迥异，是因为每家公司所使用的分析方法不同。

39. 某省政法委综合治理办公室副主任的妻子陈某在省委大院门口被 6 名便衣警察殴打 16 分钟，造成脑震荡，几十处软组织挫伤，左脚功能障碍，植物神经紊乱。相关公安局领导说“打错了”，表示道歉。

下面各项都是该公安局领导说的话所隐含的意思，除了：

- A. 公安干警负有打击犯罪之责，打人是难免的。
- B. 如果那些公安干警打的一般上访群众，就没什么错。
- C. 公安干警不能打领导干部家属，特别是省委大院领导的家属。
- D. 即使是罪犯，他也只应受到法律的制裁，而不应受到污辱和殴打。

40. 所谓动态稳定中的“动态”，天然就包含了异见，包含了反对。只有能够包容异见和反对的稳定，才是真正的动态稳定，也才是可持续的和健康的稳定。邓小平一直主张，要尊重和支持人民的宣泄权利。只要处置得当，就可化“危”为“机”。
- 如果以上陈述为真，以下哪项陈述一定为真？
- A. 如果处置不当，则会转“机”为“危”。
 - B. 倘若化“危”为“机”，说明处置得当。
 - C. 如果包容异见和反对，则会达成真正的动态稳定。
 - D. 如果不能包容异见和反对，则不能达成真正的动态稳定。

41—45 题基于以下共同题干：

某国家领导人要在连续 6 天（分别编号为第一天，第二天，……，第六天）内视察 6 座工厂 F、G、H、J、Q 和 R，每天只视察一座工厂，每座工厂只被视察一次。视察时间的安排必须符合下列条件：

- (1) 视察 F 在第一天或第六天。
 - (2) 视察 J 的日子比视察 Q 的日子早。
 - (3) 视察 Q 恰在视察 R 的前一天。
 - (4) 如果视察 G 在第三天，则视察 Q 在第五天。
41. 下面哪一个选项是符合要求的按顺序排列的从第一天至第六天视察的工厂的名单？
- A. F、Q、R、H、J、G
 - B. G、H、J、Q、R、F
 - C. G、J、Q、H、R、F
 - D. G、J、Q、R、F、H
42. 下面哪一个选项必定是假的？
- A. 视察 G 安排在第四天。
 - B. 视察 H 安排在第六天。
 - C. 视察 J 安排在第四天。
 - D. 视察 R 安排在第二天。
43. 对下面哪座工厂的视察不能安排在第五天？
- A. G
 - B. H
 - C. J
 - D. Q
44. 分别安排在第三天和第五天视察的工厂有可能是：
- A. G 和 R
 - B. H 和 G
 - C. J 和 G
 - D. R 和 H
45. 如果视察 R 恰在视察 F 的前一天，下面哪一个选项必定是真的？
- A. 视察 G 或者视察 H 安排在第一天。
 - B. 视察 H 或者视察 J 安排在第三天。
 - C. 视察 G 或者视察 J 安排在第二天。
 - D. 视察 H 或者视察 J 安排在第四天。

46—50 题基于以下共同题干：

一家食品店从周一到周日，每天都有 3 种商品特价销售。可供特价销售的商品包括 3 种蔬菜：G、H 和 J；3 种水果：K、L 和 O；3 种饮料：X、Y 和 Z。必须根据以下条件安排特价商品：

- (1) 每天至少有一种蔬菜特价销售，每天至少有一种水果特价销售。
- (2) 无论在哪天，如果 J 是特价销售，则 L 不能特价销售。
- (3) 无论在哪天，如果 K 是特价销售，则 Y 也必须特价销售。
- (4) 每一种商品在一周内特价销售的次数不能超过 3 天。

46. 以下哪项列出的是可以一起特价销售的商品？

- A. G、J、Z
- B. H、K、X
- C. J、L、Y
- D. G、K、Y

47. 如果 J 在星期五、星期六、星期日特价销售，K 在星期一、星期二、星期三特价销售，而 G 只在星期四特价销售，则 L 可以在哪几天特价销售？

- A. 仅在星期二。
- B. 仅在星期四。
- C. 仅在星期一、星期二和星期三。
- D. 在这一周前 4 天中的任何两天。

48. 如果每一种水果在一周中特价销售 3 天，则饮料总共在这一周内可以特价销售的天数最多为：

- A. 3 天
- B. 4 天
- C. 5 天
- D. 6 天

49. 如果 H 和 Y 同时在星期一、星期二、星期三特价销售，G 和 X 同时在星期四、星期五、星期六特价销售，则星期日特价销售的商品一定包括：

- A. J 和 O。
- B. J 和 K。
- C. J 和 L。
- D. K 和 Z。

50. 如果在某一周中恰好有 7 种商品特价销售，关于这一周的以下哪项陈述一定为真？

- A. X 是本周惟一特价销售的饮料。
- B. Y 是本周惟一特价销售的饮料。
- C. Z 是本周惟一特价销售的饮料。
- D. 至少有一天，G 和 Z 同时特价销售。

2010 年 GCT 试卷 A-逻辑推理能力测试参考答案

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