

2011年工程硕士GCT逻辑辅导专栏（第六周）PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022_2011_E5_B9_B4_E5_B7_A5_c77_645889.htm

GCT逻辑应试要关注的若干问题
试题难度 GCT逻辑测试的试题量为50题，用时45分钟，平均每题约1分钟。国内外的同类测试平均每题1.5分钟。这要求GCT逻辑试题的难度为较低。试题的难度有客观的标准，但相同的试题对不同的考生可能有不同的难度，同一类试题对同一个考生在考前准备的前后可能有不同的难度，这称为试题的主观难度。考前准备或辅导的目的，就是从总体上降低试题的主观难度。根据历年的测试，这50题中，有约10题（分属两大题干）为所谓的分析性推理（俗称“拖题”）。分析性推理客观难度相对较大。GCT考前辅导的一个重要内容，是帮助考生降低分析性推理试题的主观难度。其余40题大多数难度中等偏易。可以理解，本书重点解析的样题，都难度中等偏上，有些是难题。注意到这一点很重要。对于一个考生来说，至关重要的是自信地走进考场。考前辅导的一个忌讳，是误导考生不当地关注难题（这自然较能体现辅导者的水平）而挫伤考生的自信。下面通过样题解析来说明试题的不同难度。[例1]*（中等，标准难度）地球在其形成的早期是一个熔岩状态的快速旋转体，绝大部分的铁元素处于其核心部分；有一些熔液从这个旋转体的表面被抛出，后来冷凝形成了月球。如果以上这种关于月球起源的理论正确，则最能支持以下哪一个结论？A．月球是唯一围绕地球运行的相当大的天体。B．月球核心部分的含铁比例小于地球核心部分的含铁比例。C．月球表面凝固是在地球表面凝固之后

。D. 月球像地球一样具有固体的表层结构和熔岩状态的核心。答案是B。 解析：由题干，地球的绝大部分的铁元素处于其核心部分。因此，从地球表面被抛出形成月球的熔液中的铁元素的密度显然低于地球的核心部分。因此，题干最能支持B项。

[例2]*（中等，标准难度）有90个病人，都患难治疾病T，服用过同样的常规药物。这些病人被分为人数相等的两组，第一组服用一种用于治疗T的试验药物W素，第二组服用不含有W素的安慰剂。10年后的统计显示，两组都有44人死亡。因此，这种试验药物是无效的。以下哪项如果为真，最能削弱上述论证？

A. 在上述死亡的病人中，第二组的平均死亡年份比第一组早两年。 B. 在上述死亡的病人中，第二组的平均寿命比第一组小两岁。 C. 在上述活着的病人中，第二组的比第一组的病情更严重。 D. 在上述活着的病人中，第二组的比第一组的更年长。 答案是A。

题干概括：结论：试验药物W无效。论据：使用W和不使用W的两个组，10年后的死亡率都是98%。

解析：要评价结论，就要看在上述死亡的病人中，哪组平均死得较早。如果用W的组较早，有利于说明W无效；如果不用W的组较早，有利于说明W有效。A项如果为真，说明服用药物的病人的平均生存期，比未服用药物的病人要长。这有利于说明该药物有效。在上述死亡的病人中，平均寿命的长短，与死亡年份的早晚没有关系。因此，B不是正确答案。相比之下，比较活着的个别人对于评价论证显然没多大意义。因此，答案不是C、D。

[例3]*（易）哪一个运动员不想出现在奥运会的舞台上，并在上面尽情表演？如果以上陈述为真，以下哪项陈述必定为假？

A. 所有美国运动员，如游泳选手菲尔普斯，都想在奥运

会的舞台上尽情表演。 B . 有的牙买加运动员 , 如短跑选手博尔特 , 想出现在奥运会的舞台上。 C . 任何一个人 , 只要他是运动员 , 他都想出现在奥运会的舞台上。 D . 中国110米跨栏选手刘翔不想出现在奥运会舞台上 , 并在上面尽情表演。 答案D 如果题干断定为真 , D项必定假是显然的。 [

例4]* (易) 为了减肥 , 张女士在今年夏秋之交开始严格按照规定服用减肥药物。但经过整个秋季三个月的疗程 , 她的体重反而又增加了5公斤。由此可见 , 减肥药物是完全无效的。 以下哪项 , 如果是真的 , 最能削弱上述论证 ? A . 她服用的减肥药物价格昂贵。 B . 她服用的减肥药曾经申请国家专利。 C . 她服用的减肥药有合格证书。 D . 如果不服用药物 , 她的体重在秋季会增加10公斤。 答案是D。 解析 : D项如果为真 , 能说明上述减肥药物确实有效。 其余各项如果为真 , 都有利于说明该药物可能有效 , 因而能削弱题干的论证 , 但都不足以说明该药物一定有效。 [例5]* (易) 某大学举办围棋比赛。在进行第一轮淘汰赛后 , 进入第二轮的6位棋手实力相当 , 不过 , 还是可以分出高下。在已经进行的两轮比赛中 , 棋手甲战胜了棋手乙 , 棋手乙战胜了棋手丙。明天 , 棋手甲和丙将进行比赛。请根据题干 , 从逻辑上预测比赛结果 : A . 棋手甲肯定会赢 B . 棋手丙肯定会赢 C . 两人将战成平局 D . 棋手甲很可能赢 , 但也可能输 答案是D。 编辑特别

推荐 : #0000ff>2011年工程硕士报考指南专题 #0000ff>2011年工程硕士英语词汇练习题及答案汇总 #0000ff>2011年在职工程硕士GCT逻辑辅导资料汇总 #0000ff>2011年工程硕士GCT英语阅读练习资料汇总 #0000ff>2011年工程硕士逻辑学全真模拟试题及答案汇总 #0000ff>2010年10月在职GCT考试真题及参考答

案汇总 更多优质信息请访问：[#ff0000>百考试题工程硕士站](#)
[#ff0000>百考试题工程硕士论坛](#) 100Test 下载频道开通，各类
考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com