

2003年(GCT)全国考试统考逻辑卷及答案工程硕士 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/629/2021\\_2022\\_2003\\_E5\\_B9\\_B4\\_GC\\_c77\\_629680.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/629/2021_2022_2003_E5_B9_B4_GC_c77_629680.htm)

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. 古希腊哲人说，未经反省的人生是没有价值的。下面哪一个选项与这句格言的意思最不接近？

A. 只有经过反省，人生才有价值。 B. 要想人生有价值，就要不时地对人生进行反省。 C. 糊涂一世，快活一生。 D. 人应该活得明白一点。

2. 人的日常思维和行动，哪怕是极其微小的，都包含着有意识的主动行为，包含着某种创造性，而计算机的一切行为都是由预先编制的程序控制的，因此计算机不可能拥有人所具有的主动性和创造性。补充下面哪一项，将最强有力地支持题干中的推理？

A. 计算机能够像人一样具有学习功能。 B. 计算机程序不能模拟人的主动性和创造性。 C. 在未来社会，人控制计算机还是计算机控制人，是很难说的一件事。 D. 人能够编出模拟人的主动性和创造性的计算机程序。

3. 植物必须先开花，才能产生种子，有两种龙蒿俄罗斯龙蒿和法国龙蒿，它们看起来非常相似，俄罗斯龙蒿开花而法国龙蒿不开花，但是俄罗斯龙蒿的叶子却没有那种使法国龙蒿成为理想的调味品的独特香味。从以上论述中一定能推出以下哪项结论？

A. 作为观赏植物，法国龙蒿比俄罗斯龙蒿更令人喜爱。 B. 俄罗斯龙蒿的花可能没有香味。 C. 由龙蒿种子长出的植物不是法国龙蒿。 D. 除了俄罗斯龙蒿和法国龙蒿外，没有其他种类的龙蒿。

4. 有些台独分子论证说：凡属中华人民共和国政府管辖的都是中国人，台湾人现在不受中华人民共和国政府管辖，所以，台湾人不

是中国人。以下哪一个推理明显说明上述论证不成立？ A. 所有成功人士都要穿衣吃饭，我现在不是成功人士，所以，我不必穿衣吃饭。 B. 商品都有使用价值，空气当然有使用价值，所以，空气当然是商品。 C. 所有技术骨干都刻苦学习，小张是技术骨干，所以，小张是刻苦学习的人。 D. 犯罪行为都是违法行为，违反行为都应受到社会的谴责，所以，所有犯罪行为都应受到社会谴责。

5. 一位医生给一组等候手术的前列腺肿瘤患者服用他从西红柿中提取的番茄红素制成的胶囊，每天两次，每次15毫克。3周后发现这组病人的肿瘤明显缩小，有的几乎消除。医生由此推测：番茄红素有缩小前列腺肿瘤的功效。以下哪项如果为真，最能支持医生的结论？ A. 服用番茄红素的前列腺肿瘤患者的年龄在45-65岁之间。 B. 服用番茄红素的前列腺肿瘤患者中有少数人的病情相当严重。 C. 还有一组相似的等候手术的前列腺肿瘤患者，没有服用番茄红素胶囊，他们的肿瘤没有缩小。 D. 番茄红素不仅存在于西红柿中，也存在于西瓜、葡萄等水果中。

6. 一个热力站有5个阀门控制外送蒸汽。使用这些阀门必须遵守以下操作规则：  
（1）如果开启1号阀，那么必须同时打开2号阀并且关闭5号阀。  
（2）如果开启2号阀或者5号阀，则要关闭4号阀。  
（3）不能同时关闭3号阀和4号阀。现在要打开1号阀，同时要打开的阀门是哪两个？ A. 2号阀和4号阀。 B. 2号阀和3号阀。 C. 3号阀和5号阀。 D. 4号阀和5号阀。

7. 自1997年以来，香港陷入比较严重的经济衰退；就在这一年，香港开始实行“一国两制”。有人声称：是“一国两制”造成了香港的经济衰退。以下哪一个问题对于反驳上述推理最为相关？ A. 两件事情同时发生或相继发生，就能确定它们之间有因果关系吗

？ B. 为什么台湾、新加坡、韩国、美国在此期间也发生经济衰退？ C. 为什么中国大陆的经济一派欣欣向荣。 D. 为什么以前管制香港的英国在此期间的经济状况也很糟糕？ 8. 按照某种人性的一般原则，社会生活中的人，不管其地位有多高，受的教育有多长，他的行为总是随环境而变化的。人性中既有善的一面，也有恶的一面，每个人实际上都有自利性情结或倾向，他们被称之为“理性经济人”。下面哪一个选项不是题干所隐含的意思或能推出的结论？ A. 一个人在为社会提供某种角色或服务的时候，不可能不考虑自身的经济利益。 B. 一旦拥有了公共权力，某些人极有可能用“权力寻租”，搞权钱交易。 C. 应该设计一些制度性因素，对政府官员的行为加以约束。 D. 对政府官员的管理主要应该靠提高他们的自律意识。 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](http://www.100test.com)