

工程硕士GCT逻辑冲刺模拟试题及答案解析(六)工程硕士考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/530/2021_2022__E5_B7_A5_E7_A8_8B_E7_A1_95_E5_c77_530731.htm

1. 某仓库失窃，四个保管员涉嫌被传讯。四人的口供如下：甲：我们四人都没作案。乙：我们中有人作案。丙：乙和丁至少有人没作案。丁：我没作案。如果四人中有两人说的是真话，有两人说的是假话，那么以下哪项断定成立？A. 说真话的是甲和丙。B. 说真话的是甲和丁。C. 说真话的是乙和丙。D. 说真话的是乙和丁。E. 说真话的是丙和丁。解析：由于甲和乙的话具有矛盾关系，二者必有一真一假，再根据题干中的已知条件，可知丙和丁的话也必有一真一假。首先考虑丙和丁这两句话，如果丙的话为假，那么意味着乙和丁都作了案，此时丁的话也必为假。这就是说，假设丙的话为假则丁的话也必为假，所以，丙的话不能是假的，丙的话必为真，说假话的是丁，丁是作案者。既然丁作了案，则甲说“我们四人都没作案”必为假，乙的话为真。因此，乙和丙的话都是真的，甲和丁的话都是假的，正确答案是C。

2. 这个单位已发现有育龄职工违纪超生。如果上述断定是真的，那么在下述三个断定中不能确定真假的是：I 这个单位没有育龄职工不违纪超生。II 这个单位有的育龄职工没违纪超生。III 这个单位所有的育龄职工都未违纪超生。A. 只有I和II。B. I、II和III。C. 只有I和III。D. 只有II。E. 只有I。解析：题干为特称肯定命题SIP。I为全称肯定命题SAP，即“这个单位所有育龄职工都违纪超生”。II为特称否定命题SOP。III为全称否定命题SEP。根据直言命题之间的真假对当关系，当题干SIP为

真时，I SAP、II SOP的真假都不能确定，只有III SEP必假。所以正确答案是A。

3. 在某次税务检查后，四个工商管理人员有如下结论：甲：所有个体户都没纳税。乙：服装个体户陈老板没纳税。丙：个体户不都没纳税。丁：有的个体户没纳税。如果四个人中只有一人断定属实，那么以下哪项是真的？

A. 甲断定属实，陈老板没有纳税。 B. 丙断定属实，陈老板纳了税。 C. 丙断定属实，但陈老板没纳税。 D. 丁断定属实，陈老板未纳税。 E. 丁断定属实，但陈老板纳了税。

解析：正确答案是B。丙的话的意思是：有的个体户纳了税。显然，甲的话和丙的话具有矛盾关系，二者必有一个是真的，所以，真话在甲的话和丙的话之中。所以，乙的话和丁的话都是假的。根据乙的话是假的，可以推出结论：个体户陈老板纳了税。进而可以推出甲的话是假的，丙的话是真的。

4. 学校在为失学儿童义捐活动中收到两笔没有署真名的捐款，经过多方查找，可以断定周、吴、郑、王中的某两个捐的。经询问，周：不是我捐的。吴：是王捐的。郑：是吴捐的。王：我肯定没有捐。最后经过详细调查证实四个人中有两个人说的是真话。根据已知条件，请你判断下列哪项可能为真？

A. 是吴和王捐的。 B. 是周和王捐的。 C. 是郑和王捐的。 D. 是郑和吴捐的。 E. 是郑和周捐的。

解析：正确答案是C。吴的话和王的话具有矛盾关系，必然有一个是真另一个是假的。根据已知条件，显然，周和郑也必然有一个是真另一个是假的。由于吴的话和王的话具有矛盾关系，所以，我们先从周和郑必然有一个是真另一个是假的来考虑。如果周假郑真，则捐款人是周并且是吴，显然没有这样的选项。反过来，如果周真郑假，则捐款人不是周，也不是

吴。只能是郑和王。 5. 关于某公司人员会使用互联网的情况有以下断定：(1)该公司所有人员都会使用互联网。(2)该公司的赵云会使用互联网。(3)该公司有些人会使用互联网。(4)该公司有些人不会使用互联网。经过详细考察，发现上述断定中只有两个是对的。以下哪项结论可以从上述条件必然推出? A. 该公司的赵云会使用互联网。 B. 该公司的有些人不会使用互联网。 C. 该公司所有人都会使用互联网。 D. 该公司所有人都不會使用互联网。 E. 该公司没有一个人会使用互联网。解析：来源：考试大 正确答案是B。(1)和(4)为矛盾关系，必有一个真一个假。所以，(2)和(3)也必然有一个真一个假。但是，如果(2)为真，则(3)也为真，所以，(2)不能是真的，而是假的。根据(2)为假，可以知道，该公司的赵云不会使用互联网。进而可以推出：该公司有些人不会使用互联网。 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