

06年GCT考试逻辑辅导教材--第三章(6) PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/203/2021\\_2022\\_06\\_E5\\_B9\\_B4](https://www.100test.com/kao_ti2020/203/2021_2022_06_E5_B9_B4)

GCT\_E8\_80\_c77\_203351.htm 第三章GCT-ME逻辑试题的基本类型及解题要领 六、数字比例型 [例35] 制作和销售假文凭假证件，已经成为社会的一大公害。公安和司法部门对此进行了多次突击整治，破获了一批窝点，惩治和宣判了一批罪犯。但是，社会上制作和销售假文凭假证件的势头并不见多大扭转。如果上述断定是真的，则以下哪项断定也一定是真的？

假文凭假证件的买方市场依然存在。 所破获的制假销假窝点只占这样的窝点的很小的比例。 文凭和证件缺乏有效的辨伪设施。

A. 只有 。 B. 、 和 。 C. 只有 和 。 D. 只有 和 。

解析：答案是D。制作和销售假文凭假证件要能成为一大社会公害，并保持这种势头，必须同时具备两个条件：第一是有足够多的买主，第二是有足够多的假文凭假证件被制作出来用以销售。 断定了第一个条件。因此一定是真的。 不等于断定了第二个条件。因为所破获的制假销假窝点所占的比例，不等于这些窝点的制销产品在整个这样的产品中所占的比例。事实上可能破获了90%的窝点，但这90%的窝点的制销产品却只占这样的产品的不到10%，这显然不足以扭转制销假文凭假证件的势头。因此， 不一定是真的。 一定是真的。否则，如果事实上对于各种文凭和证件存在有效的辨伪设施，那么， 断定的条件就不可能成立，因而，题干断定的现象也就不可能出现。

[例36] 据世界卫生组织95年调查报告显示，70%的肺癌患者都有吸烟史。这说明，吸烟将极大增加患肺癌的危险。 以下哪

项，如果是真的，将严重削弱上述结论？ A．有吸烟史的人在95年超过世界总人口的65%。 B．95年世界吸烟的人数比94年增加了70%。 C．被动吸烟被发现同样有致肺癌的危险。 D．没有吸烟史的人数在95年超过世界总人口的40%。 解析：答案是A。因为如果有吸烟史的人在95年超过世界总人口的65%，由题干，这个百分比已经接近于有吸烟史的肺癌患者占整个肺癌患者的比例，又考虑到事实上患肺癌的主要是成年人，因此，有吸烟史的肺癌患者占整个肺癌患者的比例，绝不会高于有吸烟史的人占世界总人口的比例。这说明吸烟并没有增加患肺癌的危险。例如，不能因为患艾滋病的中国人中，90%以上是汉族人，就得出汉族比少数民族更易患艾滋病，因为中国人中90%以上都是汉族人。其余各项均不能削弱题干的结论。 [例37] 贾女士：本报对减肥成功者所作的一项调查显示，70%的受调查者称服用东参减肥丸，30%的称服用灵芝瘦身丹。没有被调查者服用其它减肥药。 陈先生：这说明在被调查者中，服用东参减肥丸的人数，比服用灵芝瘦身丹的两倍还多。 贾女士：另外，25%的被调查者称他们从不通过药物减肥。 以下哪项如果为真，最有利于解释贾女士的断定中看来存在的矛盾？ A．30%的服用灵芝瘦身丹的被调查者，包括在70%的服用东参减肥丸的被调查者中。 B．一些被调查者服用上述两种减肥药。 C．被调查者的人数超过100人。 D．被调查者在整个减肥成功者中，只占很小的比例。 解析：答案是B。如果被调查者最多只服用过一种减肥药，那么，贾女士的断定中就包含不可排除的矛盾。要排除这种矛盾，一个合理的解释是，一些被调查者服用过上述两种减肥药，这正是B所断定的。其余各项均不能解释贾女士

的断定。其中，选项A事实上也包含着一些被调查者服用上述两种减肥药的断定，但是，它把这一断定加强为所有服用灵芝瘦身丹的被调查者，都服用东参减肥丸，这样，由于没有被调查者服用其它减肥药，就会得出30%的被调查者不通过药物减肥的结论，这和贾女士的断定矛盾。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)