

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_ti2020/149/2021_2022_06_E5_B9_B4

GCT_E8_80_c41_149709.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 [例38] 有的地质学家认为，如果地球的未勘探地区中单位面积的平均石油储藏量能和已勘探地区一样的话，那么，目前关于地下未开采的能源含量的正确估计因此要乘上一万倍。如果地质学家的这一观点成立，那么，我们可以得出结论：地球上未勘探地区的总面积是已勘探地区的约一万倍。 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