

2009年工程硕士GCT逻辑精炼习题三工程硕士 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/644/2021\\_2022\\_2009\\_E5\\_B9\\_B4\\_E5\\_B7\\_A5\\_c77\\_644870.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/644/2021_2022_2009_E5_B9_B4_E5_B7_A5_c77_644870.htm) ="tb42">

1、近年来中国不断增加对非洲的投资，引起西方国家不安，“中国掠夺非洲资源”之类的批评不绝于耳。对此亦为中国官员反驳说：“批评的一个最重要的依据是中国从非洲拿石油，但去年非洲出口的全部石油，中国只占8.7%，欧洲占36%，美国占33%。如果说进口8.7%都是掠夺资源之嫌，那么36%和33%应该怎么来看呢？”加入以下哪项陈述，这位官员可以推出“中国没有掠夺非洲资源”的结论？

A.欧洲和美国有掠夺非洲资源之嫌。  
B.欧洲和美国没有掠夺非洲的资源。  
C.中国和印度等国家对原料的需求使原料价格上涨，为非洲国家带来了更多收入。  
D.非洲国家有权决定如何处理自己的资源。

2、一家化工厂，生产一种可以让诸如水獭这样小的哺乳动物不能生育的杀虫剂。工厂开始运作以后，一种在附近小河中生存的水獭不能生育的发病率迅速增加。因此，这家工厂在生产杀虫剂时一定污染了河水。以下哪项陈述中所包含的推理错误与上文中的最相似？

A.低钙饮食可以导致家禽产蛋量下降。一个农场里的鸡在春天被放出去觅食后，它们的产蛋量明显减少了。所以，它们找到和摄入的食物的含钙量一定很低。  
B.导致破伤风的细菌在马的消化道内生存，破伤风是一种传染性很强的疾病。所以，马一定比其它大多数动物更容易染上破伤风。  
C.营养不良的动物很容易感染疾病，在大城市动物园里的动物没有营养不良。所以，它们肯定不容易染病。  
D.猿的特征是有可反转的拇指并且没有尾巴，最近，一种未知动物

的化石残余被发现，由于这种动物有可反转的拇指，所以，它一定是猿。

3、由于照片是光线将物体印记在胶片上。因此，在某种意义上，每张照片都是真的。但是，用照片来表现事物总是与事物本身有差别，照片不能表现完全的真实性，在这个意义上，它是假的。所以，仅仅靠一张照片不能最终证实任何东西。以下哪项陈述是使上述结论得以推出的假设？

A.完全的真实性是不可知的。 B.任何不能表现完全的真实性的东西都不能构成最终的证据。 C.如果有其它证据表明拍摄现场的真实性的话，则可以使用照片作为辅助的证据。 D.周某拍摄的华南虎照片不能作为陕西有华南虎生存的证据。

4、一户人家养了四只猫，其中一只猫偷吃了他家里的鱼。主人对它们进行审问，只有一只猫说真话。这四只猫的回答如下：甲：“乙是偷鱼贼。”乙：“丙是偷鱼贼。”丙：“甲或者乙是偷鱼贼。”丁：“乙或者丙是偷鱼贼。”根据以上陈述，请确定以下哪项陈述为假？

A.甲不是偷鱼贼。 B.乙不是偷鱼贼。 C.丙说真话。 D.丁说假话。

5、研究表明，在大学教师中，有90%的重度失眠者经常工作到凌晨2点。张宏是一名大学教师，而且经常工作到凌晨2点，所以，张宏很可能是一位重度失眠者。以下哪项陈述最准确地指明了上文中的错误？

A.它依赖一个未确证的假设：经常工作到凌晨2点的大学教师有90%是重度失眠者。 B.它没有考虑到这种情况：张宏有可能属于那些10%经常工作到凌晨2点而没有患重度失眠症的人。 C.它没有考虑到这种情况：除了经常工作到凌晨2点以外，还有其它导致大学教师重度失眠症的原因。 D.它依赖一个未确证的假设：经常工作到凌晨2点是人们患重度失眠症的惟一原因。

6、由垃圾渗出物所导致的污染问题，在那些

人均产值为每年4000至5000美元之间的国家最严重，相对贫穷或富裕的国家倒没有那么严重。工业发展在起步阶段，其污染问题都比较严重，当工业发展能创造出足够多的手段来处理这类问题时，污染问题就会减少。目前X国的人均产值是每年5000美元，未来几年，X国由垃圾渗出物引起的污染会逐渐减少。以下哪项陈述是上述论证所依赖的假设？

A.在随后几年里，X国将对不合法的垃圾处理制定一套罚款制度。  
B.在随后几年里，X国周边的国家将减少排放到空气和水中的污染物。  
C.在随后几年里，X国的工业发展将会增长。  
D.在随后几年里，X国的工业化进程将会受到治理污染问题的影响。

7、近12个月来，深圳楼市经历了一次惊心动魄的下挫，楼市均价以36%的幅度暴跌，如果算上更早之前18个月的疯狂上涨，深圳楼市在整整30个月里，带着各种人体验了一回过山车般的晕眩。没有人知道这辆快车的终点在哪里，当然更没有人知道该怎样下车。如果以上陈述为真，以下哪项陈述必然为假？

A.所有的人都不知道这辆快车的终点在哪里，并且所有的人都不知道该如何下车。  
B.有的人知道这辆快车的终点在哪里，但所有的人都不知道该如何下车。  
C.有的人不知道这辆快车的终点在哪里，并且有的人不知道该如何下车。  
D.没有人知道这辆快车的终点在哪里，并且有的人不知道该如何下车。

8、太阳能不像传统的煤、气能源和原子能那样，它不会产生污染，无需运输，没有辐射的危险，不受制于电力公司。所以，应该鼓励人们使用太阳能。如果以下哪项陈述为真，能够最有力地削弱上述论证？

A.很少有人研究过太阳能如何在家庭应用。  
B.满足四口之家需要的太阳能设备的成本等于该家庭一年所需传统能源的成本。  
C.采集并且

长期保存太阳能的有效方法还没有找到。 D.反对使用太阳能的人士认为，这样做会造成能源垄断。

9、研究人员把受试者分成两组：A组做十分钟自己的事情，但不从事会导致说谎行为的事；B组被要求偷拿考卷，并且在测试时说谎。之后，研究人员让受试者戴上特制电极，以记录被询问时的眨眼频率。结果发现，A组眨眼频率会微微上升，但B组的眨眼频率先是下降，然后大幅上升至一般频率的8倍。由此可见：通过观察一个人的眨眼频率，可判断他是否在说谎。对以下哪项问题的回答，几乎不会对此项研究的结论构成质疑？

A.A组和B组受试者在心理素质方面有很大差异吗？

B.B组受试者是被授意说假话，而不是自己要说假话，由此得出的说假话与眨眼之间的关联可靠吗？

C.用于A组和B组的仪器设备是否有什么异常？

D.说假话是否会导致心跳加速，血压升高？

10、在本届运动会上，所有参加 $4 \times 100$ 米比赛的田径运动员都参加了100米比赛。再加上以下哪项陈述，可以合乎逻辑地推出“有些参加200米比赛的田径运动员没有参加 $4 \times 100$ 米比赛”？

A.有些参加200米比赛的田径运动员也参加了100米比赛。

B.有些参加 $4 \times 100$ 米比赛的田径运动员没有参加200米比赛。

C.有些没有参加100米比赛的田径运动员参加了200米比赛。

D.有些没有参加200米比赛的田径运动员也没有参加100米比赛。

把百考试题工程硕士站加入收藏 更多优质信息请访问：  
百考试题工程硕士站 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](http://www.100test.com)