

公考演绎推理专题之经典例题解析 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/495/2021_2022__E5_85_AC_E8_80_83_E6_BC_94_E7_c26_495036.htm 例题1 在1970年到1980

年之间，世界工业的能源消耗量在达到顶峰后下降，1980年虽然工业总产出量有显著提高，但工业的能源总耗用量却低于1970年的水平。这说明，工业部门一定采取了高效节能措施。最能削弱上述结构的是：（2005年中央甲类真题）A

· 1970年前，许多工业能源是使用者很少注意节约能源B· 20世纪70年代一大批能源密集型工业部门的产量急剧下降C· 工业总量的增长1970年到1980年间低于1960至1970年间的增长D

· 20世纪70年代，许多行业从使用高价石油转向使用低价的替代物

正确答案【D】解析：本题属于削弱型中最能削弱型的题目，可以用排除法确定最佳答案。要找最能削弱题干结构的，我们可以看看题干的结构是什么，题干说70年到80年十年间工业能源消耗量先升后降，到80年低于70年（读者可以自己画个二次曲线更清晰），而工业总产出80年显著提高，结论是工业部门采取了高效节能措施。要想削弱题干结构，那么可以找出削弱前提或者结论的，选项A是加强了题干，选项B、C是无关选项，排除掉；选项D说70年代期间，许多行业不再使用高价石油这个能源，而是去使用低价替代物这个方法，并非是采用高效节能措施，所以最能削弱题干结构，故选择D。例题2 针对某种溃疡，传统疗法可在6个月内将44%的患者的溃疡完全治愈。针对这种溃疡的一种新疗法在6个月试验中使治疗的80%的溃疡取得了明显改善，61%的溃疡得到了痊愈。由于该试验只治疗了那些病情比较严重的

溃疡，因此这种新疗法显然在疗效方面比传统疗法更显著。

为更好的对比两种疗法的效果，还需要补充的证据是：

(2005年中央甲类真题) A. 这两种疗法使用的方法有何不同
B. 这两种疗法的使用成本是否存在很大差别
C. 在6个月中以传统疗法治疗的该种溃疡的患者中，有多大比使取得了明显改善
D. 在参加6个月的新疗法试验的患者中，有多大比例的人对康复的比例不满意

正确答案【C】解析：本题让补充比较两种疗法的效果的证据，属于反向因果推理型题目，可以采用因果关系法求解。从问题出发我们看题干，传统疗法6个月治愈溃疡患者44%；新疗法6个月80%明显改善，61%治愈。结论是新疗法比传统疗法在疗效方面更显著；而要比比较两者的疗效，是要比较二者的改善比例和治愈患者的比例，二者都有治愈情况，还应比较二者的明显改善比例情况。

看选项，A、B、D都不是说二种方法的疗效情况，只有C增加后能说明二者的疗效，所以选择C。例题3 1998年度的统计显示，对中国人的健康威胁最大的三种慢性病，按其在总人口中的发病率排列，依次是乙型肝炎、关节炎和高血压。其中，关节炎和高血压的发病率随着年龄的增长而增加，而乙型肝炎在各个年龄段的发病率没有明显的不同。中国人口的平均年龄，在1998年至2010年之间，将呈明显上升态势而逐步进入老龄化社会。根据题干提供的信息，推出以下哪项结论最为恰当?()

(2004年中央A类真题) A. 到2010年，发病率最高的将是关节炎
B. 到2010年，发病率最高的将仍是乙型肝炎
C. 在1998年至2010年之间，乙型肝炎患者的平均年龄将增大
D. 到2010年，乙型肝炎的老年患者将多于非老年患者

正确答案【C】解析：本题是结论型的题目，这样我们先看题干

的内容，从第一句可以知道1998年发病率最高的是乙型肝炎；而后面两句是说关节炎和高血压发病率，随年龄增加而增加。1998年至2010年期间，平均年龄明显上升，可见这期间关节炎和高血压发病率可能增加，但是我们无法判断到2010年发病率高的是哪种病，所以不能推出A和B；从乙型肝炎在各年龄段发病率没有明显不同，不能推出到2010年老年患者就多于非老患者，排除D。所以只剩下C是正确答案。因为1998年到2010年期间，人口平均年龄将明显上升，所以可以推出此期间乙型肝炎患者的平均年龄将增大。

例题4 当一名司机被怀疑饮用了过多的酒精时，检验该司机走直线的能力与检验该司机血液中的酒精水平相比，是检验该司机是否适于驾车的更可靠的指标。如果正确，能最好的支持上述观点的一项是：（2005年中央甲类真题）

A．观察者们对一个人是否成功地走直线不能全部达成一致
B．用于检验血液酒精含量水平的测试的准确、低成本和易于实施的
C．一些人在血液酒精含量水平很高时，还可以走直线，但却不能完全驾车
D．由于基因的不同对酒精的抵抗能力的差别，一些人血液酒精含量水平很高时仍能正常驾车

正确答案【D】

解析：本题是加强型题目，应用排除法。首先找到题干的观点，是检验司机走直线能力相对检验血液中酒精水平相比是检验司机是否适合驾车的更可靠指标。选项A不能支持题干观点；B是说检验血液酒精含量的一些情况，不能很好支持题干观点；C是反对了题干的论点；只有D是说一些酒精含量很高的还能正常驾车，所以支持了题干检验走直线能力更可靠的论点。故选择D。

例题5 以前有几项研究表明，食用巧克力会增加食用者患心脏病的可能性。而一项最新的、更为可靠的研究

得出的结论是：食用巧克力与心脏病发病率无关。估计这项研究成果公布以后，巧克力的消费量将会大大增加。（2004年中央A类真题）上述推论基于以下哪项假设？（ ）

A．尽管有些人知道食用巧克力会增加患心脏病的可能性，却照样大吃特吃

B．人们从来也不相信进食巧克力会更容易患心脏病的说法

C．现在许多人吃巧克力是因为他们没有听过巧克力会导致心脏病的说法

D．现在许多人不吃巧克力完全是因为他们相信巧克力会诱发心脏病

正确答案【D】

解析：本题是前提型题目。题干的结论是巧克力消费量将大大增加；小前提是使用巧克力与心脏病发病率无关。找另一个大前提我们看选项，只有D说许多人不吃巧克力是完全相信巧克力会诱发心脏病，现在既然研究显示巧克力与心脏病无关，这样以前不吃巧克力的也会吃，带来销量的变化，所以D正是我们要找的大前提。其他选项均不是论述的前提假设，所以应排除掉。

例题6 政府对基本商品征收的一种税是对出售的每一罐食用油征税两分钱，税务记录显示，尽管人口数量保持稳定且税法执行有力，食用油的税收额在税法生效的头两年中还是显著下降了。如果正确，最有助于解释食用油税收额下降的一项是：（2005年中央甲类真题）

A．很少家庭在加税后开始生产他们自己的食用油

B．商人在税法实施后开始用比以前更大的罐子售油

C．在食用油税实行后的两年，政府开始在许多其他基本商品上征税

D．食用油罐传统上被用作结婚礼物，税法实施后，用食用油做礼物增多了

正确答案【D】

解析：本题是解释型题目，应用排除法。题干给出了看似矛盾的论述，本来政府对出售食用油一罐征收税2分钱，而在人口和手段等因素不影响条件下，食用油的税头两年显著下降了。

选项A虽然很少家庭加税后开始生产他们自己的食用油，那么靠买，出售商还是要纳税，不能解释题干矛盾；B虽然用更大罐子，但是还是一罐2分钱税，也不能解释政府征收税前两年显著下降这个矛盾；C政府征收其他商品税，没有说食用油征税情况，故不能解释；只有D因为税法实施后，用作送礼的食用油增多了，出售少了，所以国家征的税就少了。所以选择D。 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