

03年MPA-公共管理硕士逻辑试卷二 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/109/2021_2022_03_E5_B9_B4

MPA-_E5_c72_109563.htm 第2124题基于以下题干：某一伸缩自适应型控制系统能够根据组成系统组件的型号、数量和顺序的不同来执行相应的不同的控制功能。这个控制系统只能是由a、b、c、d、e这五个组件中的几个按从左到右的顺序组合而成，而且组件组合成控制系统必须符合以下规律：(1)两个或两个以上的组件才能组成控制系统，组成系统的组件可以相同也可以不同；(2)组件a不能出现在控制系统的最左边；(3)如果系统中存在组件b，那么它出现次数就不止一次；(4)在控制系统中c既不能是最后一个组件也不能是倒数第二个组件；(5)只要组件a出现，组件b就一定出现；(6)e如果是最后一个组件，则组件b一定出现。21. 下列哪一个组件可以放在be中的e后，组成一个三组件的控制系统? A. a B. b C. c D. d E. e解析：正确答案是B。如果把a放在其中，组成bea，违反题干条件(3)的要求；如果把c放在其中，组成bec，同样违反题干条件(3)的要求；如果把d放在其中，组成bed，也同样违反题干条件(3)的要求；如果把e放在其中，组成bee，也是同样违反题干条件(3)的要求；只有把b放在其中，组成beb，符合题干所有条件的要求。因此，应该选B。22. 下列哪一个是可能的控制系统的组成情况? A. abbd B. becb C. cbbe D. dcae E. edac解析：正确答案是C。abbd违反了题干条件(2)；becb违反了题干条件(4)；cbbe符合题干所有条件的要求；dcae违反了题干条件(6)；edac违反了题干条件(4)。所以，应该选C。23. 如果控制系统由三个相同的组件组成，

那么可以执行多少种功能?A. 1 B. 2 C. 3 D. 4 E. 5解析：正确答案是B。三个相同的组件只能有五种可能：aaa、bbb、CCC、ddd、eee。aaa. 违反了题干条件(2)和(5)；bbb符合题干所有条件；CCC违反题干条件(4)；ddd符合题干所有条件；eee违反题干条件(6)。所以，应该选B。

24. 控制系统ccbhead可以通过下列变化变成能执行另外功能的控制系统，除了：A. 用d代替每个b。B. 用e代替第一个c。C. 用e代替d。D. 把e移到d的左边。E. 把第二个b移到a的左边。解析：正确答案是C。如果用d代替每个b，ccbhead就成了ccddead，符合题干所有要求；如果用e代替第一个c，ccbhead就变成了ecbhead，符合题干所有要求；如果用e代替d，ccbhead就变成了ccbbeae，违反了题干条件(5)；如果把e移到d的左边，ccbhead就变成了ccbbaed，符合题干所有要求；如果把第二个b移到a的左边，ccbhead就变成了ccbebad，符合题干所有要求。所以，应该选C。

25. 一个随机抽取的顾客样本群体对一项市场调查中的问题做了回答。六个月后，另一个随机抽取顾客样本群体回答了相同的问题，只是问题排列的顺序有所调整。两组样本对许多单个问题的回答方式有很大的差别，这表明有时只因排在前面的问题不同就会导致对后面问题的不同回答。上述论证依赖以下哪项假设?A. 对问题的重新排列并没有使六个月前的每一个问题的前后顺序都发生变化。B. 回答市场调查问题的顾客六个月后通常记不住他们当初的回答。C. 第二次调查的目的是为了使市场调查更加精确。D. 顾客不会在一年中的不同时间对这些问题做出不同的回答。E. 第一次调查样本中的顾客与第二次调查样本中的顾客不是完全不同的。解析：正确答案是D。题干

由前提“回答同样的问题，问题排列的顺序有所调整”得出结论“有时只因为排在前面的问题不同就会导致对后面问题的不同回答”。即“问题排列顺序的不同是答案不同的原因”。这个结论是通过求异法得到的。在使用求异法时需要注意的是，在被研究现象出现的场合和被研究现象不出现的场合中是否还有其他差异情况。选择项D就是给出了两种场合中不存在差异情况。所以，应该选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