

09年GCT逻辑押题模拟题附答案（八）工程硕士考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao_ti2020/579/2021_2022_09_E5_B9_B4](https://www.100test.com/kao_ti2020/579/2021_2022_09_E5_B9_B4GCT_E9_80_c77_579461.htm)

GCT_E9_80_c77_579461.htm 1. 教授：如果父母都是O型血，其子女的血型也只能是O型，这是遗传规律。学生：这不是真的，我的父亲是B型血，而我是O型血。学生最有可能把教授的陈述理解为：A. 只有O型血的人才会有O型血的孩子。

B. O型血的人不可能有B型血的孩子。C. B型血的人永远都会有O型血的孩子。D. 如果父母都是B型血，其孩子也会是B型血。

2. 逻辑学家说：如果 $2 \times 2 = 5$ ，则地球是方的。以下哪项和逻辑学家所说的同真？A. 如果地球是方的，则 $2 \times 2 = 5$ B. 如果地球是圆的，则 $2 \times 2 \neq 5$ C. $2 \times 2 \neq 5$ 或者地球是方的 D. $2 \times 2 = 5$ 或者地球是方的

第36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d就一定出现；

（6）e如果是最后一个组件，则组件b一定出现。

3. 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

4. 下列哪一个可能的控制系统的组成情况？A. abbd B. becb C. cbbe D. dcae

5. 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

6 . 控制系统ccbbbead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。

7 . 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。

8 . 某煤矿发生了一起事故。现场的人有以下的断定：矿工1：发生事故的原因是设备问题。矿工2：确实是有人违反了操作规范，但发生事故的原因不是设备问题。矿工3：如果发生事故的原因是设备问题，则有人违反了操作规范。矿工4：发生事故的原因是设备问题，但没有人违反操作规范。如果上述断定中只有一个人的断定为真，则以下哪一项可能为真？ A . 矿工1的断定为真。 B . 矿工2的断定为真。 C . 矿工3的断定为真，有人违反了操作规范。 D . 矿工3的断定为真，没有人违反操作规范。

9 . 所有与非典患者接触的人都被隔离了。所有被隔离的人都与小李接触过。如果以上命题是真的，以下哪个命题也是真的？ A . 小李是非典患者。 B . 小李不是非典患者。 C . 可能有人没有接触过非典患者，但接触过小李

。 D . 所有非典患者都与小李接触过。 10 . 有人说：“只有肯花大价钱的足球俱乐部才进得了中超足球联赛。”如果以上命题是真的，可能出现的情况是： 。 某足球俱乐部花了大价钱，没有进中超。 。 某足球俱乐部没有花大价钱，进了中超。 。 某足球俱乐部没有花大价钱，没有进中超。 。 某足球俱乐部花了大价钱，进了中超。 A . 仅 。 B . 仅 、 。 C . 仅 、 。 D . 仅 、 、 。 参考答案

: 1-10 ACBCB CDDCD 考试 * 大编辑整理 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