

2007年工程硕士考试逻辑试题精选(9) PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/464/2021_2022_2007_E5_B9_B4_E5_B7_A5_c67_464988.htm (排列, 工硕03-233) 1~5题基于以下题干：

在一条街道的同一侧恰好连续并排着7所房子，每所房子住一户人家。这7户人家是：k、l、m、n、o、p、r。7户人家由西向东的排列符合下列条件：r不住在这条街道的最西边，也不住在这条街道的最东边；k住在从西向东数的第4家；m与k相邻；p住在k和m以东，并且在l以西。

1. 以下哪一家不可能与k相邻？a. l。 b. n。 c. p。 d. r。
2. 如果m住在k以西，那么r不可能住在以下哪两家之间？a. m和n。 b. m和o。 c. m和p。 d. k和p。
3. 如果n在k西侧与k相邻，那么以下哪项必假？a. o与p相邻。 b. o与n相邻。 c. p与l相邻。 d. p与m相邻。
4. 如果o住在m以东，那么以下哪一项必然是真的？a. k住在m以东。 b. k住在r以西。 c. o住在p以西。 d. o住在l以西。
5. 如果o住在k以东，那么以下哪两家必相邻？a. k和p。 b. l和o。 c. m和n。 d. n和r。

(排列, 工硕03-235) 6~10题基于以下题干：有6位研究生p、q、r、s、t、u，坐在环绕圆桌连续等距摆放的6张椅子上，庆祝其中一位过生日。其中，正北的座位编号为1，1到6座位依次按顺时针方向排列，6位研究生就座必须符合下列要求：t和s相邻；r和s不相邻；p和q不相邻。

6. 以下哪项列出的1到6号的座位安排是可以接受的？a. u、p、t、s、q、r。 b. q、p、r、t、s、u。 c. p、s、r、t、q、u。 d. u、q、t、s、r、p。
7. 如果q和t相邻，并且s和u相邻，那么以下哪位坐在r的对面？a. p。 b. q。 c. r。 d. s。
- 8.

如果p和t相邻，那么以下哪项不可能真？ a . q坐在u和t之间。
。 b . u坐在r和q之间。 c . u和r相邻。 d . u和s相邻。 9 . 如果p坐在t的正对面，那么以下哪项中的谁一定坐在s的对面？
a . q。 b . r。 c . t。 d . u。 10 . 如果t和u相邻，那么以下哪项一定是和u相邻的另一位同学？ a . p或q。 b . q或r。 c . r
或s。 d . s或q。 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