

2008年工程硕士GCT逻辑考试复习指南(12)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_ti2020/530/2021_2022_2008_E5_B9_B4_E5_B7_A5_c77_530697.htm 完全枚举 -2006GCT31 ~ 35. 单行排列 2006GCT31 ~ 35基于以下共同题干：某国东部沿海有5个火山岛E、F、G、H、I，它们由北至南排成一条直线，同时发现：(1)F与H相邻并且在H的北边。(2)I和E相邻。(3)G在F的北边某个位置。 -31.五个岛由北至南的顺序可以是：A.E, G, I, F, H B.F, H, I, E, G C.G, E, I, F, H D.G, H, F, E, I -32.假如G与I相邻并且在I的北边，下面哪一个陈述一定真？A.H在岛屿的最南边 B.F在岛屿的最北边 C.E在岛屿的最南边 D.I在岛屿的最北边 -33.假如I在G北边的某个位置，下面哪一个陈述一定真？A.E与G相邻并且在G的北边 B.G与F相邻并且在F的北边 C.I与G相邻并且在G的北边 D.E与F相邻并且在F的北边 -34.假如发现G是最北边的岛屿，该组岛屿有多少种可能的排列顺序？A. 2 B. 3 C. 4 D. 5 -35.假如G和E相邻，下面哪一个陈述一定为真？A.E位于G的北边的某处 B.F位于I的北边的某处 C.G位于E的北边的某处 D.I位于F的北边的某处 -2004GCT46 ~ 50 选择 46 ~ 50题基于以下共同题干 某省围棋队教练从E、F、G、H、J、K和M这7名队员中挑选4名参加职业联赛，挑选必须符合下列条件：(1)E或F有一人参加，但二人不能都参加。(2)J或K有一人参加，但二人不能都参加。(3)如果J参加，则G参加。(4)除非F参加，否则M不参加。 -46.以下哪项列出的四名队员可以共同参加比赛？A.E、F、H、K B.E、G、J、M C.E、H、J、M D.F、H、K、M -47.以下哪项列出的队员一定会参加比赛？A.F或M，或者二者兼具

。 B.G或H，或者二者兼具。 C.H或J，或者二者兼具 D.J或M，或者二者兼具。 -48.以下哪项列出的队员不可能共同参加比赛？ A.E和J B.F和G C.E和M D.F和J -49.如果H不参加比赛，则参加比赛的队员必然包括以下哪两名？ A.F和G B.E和M C.F和K D.G和K -50.教练挑选以下哪两名队员参加，能使参赛的四人组合成为唯一的选择？ A.F和H B.G和J C.G和M D.H和M

[解题分析] 根据题设，(1)E/F；(2)J/K；(3)J G；(4)F M可以推知全部情况：EJGH；EKGH；FJGH；FJGM；FKGH；FKGM；FKMH。百考试题编辑祝广大考生顺利通过考试，实现自己的理想！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