



管理类硕士研究生入学考试

M B A / E M B A / M P A c c / M P A / M E M / M T A / M a u d / M L I S

考点11：分组

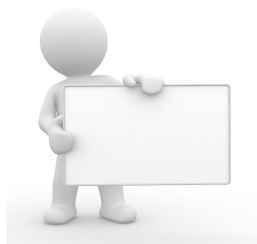
主讲：大刘



1025315496@qq.com

● 辅助技巧 - 列表

出现多维信息，情况复杂



列表梳理和录入题干信息

(2019) 49-50题基于以下题干：

某食堂采购4类（各种蔬菜名称的后一个字相同，即为一类）共12种蔬菜：芹菜、菠菜、韭菜、青椒、红椒、黄椒、黄瓜、冬瓜、丝瓜、扁豆、毛豆、豇豆，并根据若干条件将其分成3组，准备在早、中、晚三餐中分别使用。已知条件如下：

- (1) 同一类别的蔬菜不在一组；
- (2) 芹菜不能在黄椒那一组，冬瓜不能在扁豆那一组；
- (3) 毛豆必须与红椒或者韭菜同一组；
- (4) 黄椒必须与豇豆同一组。

49.根据以上信息，可以得出以下哪项？

- A.芹菜与豇豆不在同一组。
- B.芹菜与毛豆不在同一组。
- C.菠菜与扁豆不在同一组。
- D.冬瓜与青椒不在同一组。
- E.丝瓜与韭菜不在同一组。

(2019) 49-50题基于以下题干：

某食堂采购4类（各种蔬菜名称的后一个字相同，即为一类）共12种蔬菜：芹菜、菠菜、韭菜、青椒、红椒、黄椒、黄瓜、冬瓜、丝瓜、扁豆、毛豆、豇豆，并根据若干条件将其分成3组，准备在早、中、晚三餐中分别使用。已知条件如下：

- (1) 同一类别的蔬菜不在一组；
- (2) 芹菜不能在黄椒那一组，冬瓜不能在扁豆那一组；
- (3) 毛豆必须与红椒或者韭菜同一组；
- (4) 黄椒必须与豇豆同一组。

50.如果韭菜、青椒与黄瓜在同一组，则可得出以下哪项？

- A.芹菜、红椒与扁豆在同一组。
- B.菠菜、黄椒与豇豆在同一组。
- C.韭菜、黄瓜与毛豆在同一组。
- D.菠菜、冬瓜与豇豆在同一组。
- E.芹菜、红椒与丝瓜在同一组。

1.智能实验室开发了三个能回答简单问题的机器人，起名为天使、魔鬼、常人。天使从不说假话，魔鬼从不说真话，常人既说真话也说假话。它们被贴上A、B、C三个标记，但忘了标记和名字的对应。实验者希望通过它们对问题的回答来辨别它们。三个机器人对问题“A是谁？”分别做了以下回答：A的回答是“我是常人”，B的回答是“A是魔鬼”，C的回答是“A是天使”。根据这些回答，以下哪项为真？

- A.A是天使，B是魔鬼，C是常人。
- B.A是天使，B是常人，C是魔鬼。
- C.A是魔鬼，B是天使，C是常人。
- D.A是常人，B是天使，C是魔鬼。
- E.A是常人，B是魔鬼，C是天使。

2.某公司年终评选优秀员工，张一、王二、李三、赵四是入选的四个候选人。该公司规定的评选条件是：①有硕士研究生学历；②岗位业务熟练；③缺勤在两次以内。现在已知：

- (1) 张一和李三两人中有一人只上过本科；
- (2) 李三和赵四的最后学历相同；
- (3) 王二和赵四岗位业务熟练程度相仿；
- (4) 每个人至少符合一个条件，有三人符合条件①，两人符合条件②，一人符合条件③，四人中只有一人被评选为优秀员工。

这个人是：

- A.张一。
- B.李三。
- C.王二。
- D.赵四。
- E.不能确定。

3. 涵涵、静静、珂珂每人除了自己的本专业之外都攻读了第二学位，并在毕业时都收获了两个学士学位，其中每两个人的学士学位都不相同，包括“工学学士”“理学学士”“法学学士”“文学学士”“管理学学士”和“农学学士”，此外：

- (1) 工学学士比法学学士年长。
- (2) 法学学士和管理学学士经常与涵涵一起看电影。
- (3) 理学学士请文学学士滑雪。
- (4) 工学学士和文学学士关系很好。
- (5) 静静向管理学学士借过书。
- (6) 珂珂打游戏常常赢静静和文学学士。

则除了以下哪项外都一定为真？

- A. 涵涵的两个学士学位分别是文学学士和农学学士
- B. 静静的学士学位不是工学学士
- C. 珂珂的两个学士学位并非是工学学士和文学学士
- D. 涵涵的学士学位不是法学学士
- E. 珂珂的学士学位是理学学士

(4-5) 某医院的内科病区有正源、硕亨、俊完、颂华、翼俊等5位医生，她们负责病区1、2、3、4、5、6、7号等7间病房的日常负责工作，每间病房只由一位医生来负责，每位医生至少负责一间病房。在多年的医治过程中，她们已经形成特定的治疗习惯和经验。已知：

- (1) 正源负责1、2号两间病房，不负责其他病房。
- (2) 硕亨和俊完都不负责6号病房。
- (3) 如果颂华负责6号病房，则硕亨负责3号病房。
- (4) 如果俊完负责4号病房，则硕亨负责6号病房。
- (5) 翼俊只负责7号病房。

4.据以上信息，可以得出以下哪项？

- A.硕亨负责3号病房
- B.俊完负责4号病房
- C.颂华负责5号病房
- D.硕亨负责4号病房
- E.颂华负责4号病房

(4-5) 某医院的内科病区有正源、硕亨、俊完、颂华、翼俊等5位医生，她们负责病区1、2、3、4、5、6、7号等7间病房的日常负责工作，每间病房只由一位医生来负责，每位医生至少负责一间病房。在多年的医治过程中，她们已经形成特定的治疗习惯和经验。已知：

- (1) 正源负责1、2号两间病房，不负责其他病房。
- (2) 硕亨和俊完都不负责6号病房。
- (3) 如果颂华负责6号病房，则硕亨负责3号病房。
- (4) 如果俊完负责4号病房，则硕亨负责6号病房。
- (5) 翼俊只负责7号病房。

5.如果颂华只负责一间病房，则得不出以下哪项？

- A.硕亨负责4号病房
- B.俊完负责5号病房
- C.颂华负责6号病房
- D.硕亨负责3号病房
- E.俊完负责4号病房

(6-7) 云吞考上研究生后决定在毕业后的暑假出去旅游，对于旅游地点云吞的家人们给出了自己的建议，他们包括云吞自己、爸爸、妈妈、爷爷、奶奶和妹妹，他们一共选择了三个旅游地点，其中1人选择西双版纳，2人选择南京，3人选择厦门，已知：

- (1) 云吞、爸爸选择了同一个地点。
- (2) 妈妈、爷爷选择了不同的地点。
- (3) 如果爸爸选择了南京，那么妹妹选择了西双版纳。
- (4) 如果奶奶选择了厦门，那么妹妹选择了西双版纳。

6.根据以上信息，以下哪项一定错误？

- A.云吞选择了厦门
- B.爸爸选择了厦门
- C.奶奶选择了厦门
- D.妈妈选择了厦门
- E.爷爷选择了厦门

(6-7) 云吞考上研究生后决定在毕业后的暑假出去旅游，对于旅游地点云吞的家人们给出了自己的建议，他们包括云吞自己、爸爸、妈妈、爷爷、奶奶和妹妹，他们一共选择了三个旅游地点，其中1人选择西双版纳，2人选择南京，3人选择厦门，已知：

- (1) 云吞、爸爸选择了同一个地点。
- (2) 妈妈、爷爷选择了不同的地点。
- (3) 如果爸爸选择了南京，那么妹妹选择了西双版纳。
- (4) 如果奶奶选择了厦门，那么妹妹选择了西双版纳。

7.若奶奶和妹妹选择的不是同一个地点，则以下哪项一定正确？

- A.奶奶选择了西双版纳
- B.妹妹选择了南京
- C.奶奶和妹妹至少一个选择了南京
- D.妈妈和爷爷至少一个选择了厦门
- E.妈妈和爷爷至少一个选择了西双版纳

(8-9) 唐唐、宫宫和燕燕三人结伴去平遥国际电影展，其中关于三部影片，即《生如夏花》、《火之夜》、《绿荫之外》，他们的喜好情况如下：

- (1) 他们每人都喜欢其中的一部或者两部影片，并且每部影片最多两人喜欢。
- (2) 如果唐唐不喜欢《绿荫之外》或者宫宫不喜欢《火之夜》，那么燕燕就不喜欢《生如夏花》。
- (3) 如果燕燕喜欢《生如夏花》，那么唐唐就会喜欢《火之夜》并且宫宫喜欢《绿荫之外》。
- (4) 三位好朋友中有两人喜欢《生如夏花》，并且《绿荫之外》和《火之夜》都有人喜欢。

8. 根据以上陈述，可以确定以下哪项为真？

- A. 燕燕和唐唐都喜欢《生如夏花》
- B. 唐唐不喜欢《绿荫之外》
- C. 唐唐喜欢《火之夜》
- D. 燕燕不喜欢《生如夏花》
- E. 燕燕喜欢《火之夜》

(8-9) 唐唐、宫宫和燕燕三人结伴去平遥国际电影展，其中关于三部影片，即《生如夏花》、《火之夜》、《绿荫之外》，他们的喜好情况如下：

- (1) 他们每人都喜欢其中的一部或者两部影片，并且每部影片最多两人喜欢。
- (2) 如果唐唐不喜欢《绿荫之外》或者宫宫不喜欢《火之夜》，那么燕燕就不喜欢《生如夏花》。
- (3) 如果燕燕喜欢《生如夏花》，那么唐唐就会喜欢《火之夜》并且宫宫喜欢《绿荫之外》。
- (4) 三位好朋友中有两人喜欢《生如夏花》，并且《绿荫之外》和《火之夜》都有人喜欢。

9. 根据以上陈述，以下哪项一定为假？

- A. 宫宫和燕燕喜欢的影片都不相同
- B. 宫宫和唐唐喜欢的影片都相同
- C. 燕燕和唐唐喜欢的影片不都相同
- D. 宫宫和唐唐喜欢的影片不都相同
- E. 宫宫和燕燕喜欢的影片都相同

(10-11) 在一次网友见面会上 , 有关西瓜、山竹、草莓、甜橙、松果的信息如下 :

(1) 5人分别来自北京、上海、广州、深圳和南京 (不一定是这个顺序) 。

(2) 西瓜仅与2人聊过天。

(3) 甜橙仅与1人聊过天。

(4) 南京的人与3个人聊过天。

(5) 山竹不是上海的 , 也没跟上海的人聊过天。

(6) 广州人和草莓聊过天。

(7) 上海、广州和深圳人一起聊过天。

10.根据以上信息 , 请问山竹是哪儿的人 ?

A.深圳

B.上海

C.广州

D.北京

E.南京

(10-11) 在一次网友见面会上 , 有关西瓜、山竹、草莓、甜橙、松果的信息如下 :

(1) 5人分别来自北京、上海、广州、深圳和南京 (不一定是这个顺序) 。

(2) 西瓜仅与2人聊过天。

(3) 甜橙仅与1人聊过天。

(4) 南京的人与3个人聊过天。

(5) 山竹不是上海的 , 也没跟上海的人聊过天。

(6) 广州人和草莓聊过天。

(7) 上海、广州和深圳人一起聊过天。

11. 根据以上信息 , 请问草莓是哪儿的人 ?

A. 深圳

B. 上海

C. 广州

D. 北京

E. 南京



管理类硕士研究生入学考试

M B A / E M B A / M P A c c / M P A / M E M / M T A / M A u d / M L I S

让逻辑备考更有效！

——师大大刘

