



# 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10:排序

---

主讲：大刘



1025315496@qq.com

( 2019 ) 我国天山是垂直地带性的典范。已知天山的植被形态分布具有如下特点：

- ( 1 ) 从低到高有荒漠、森林带、冰雪带等；
- ( 2 ) 只有经过山地草原，荒漠才能演变成森林带；
- ( 3 ) 如果不经过森林带，山地草原就不会过渡到山地草甸；
- ( 4 ) 山地草甸的海拔不比山地草甸草原的低，也不比高寒草甸高。

根据以上信息，关于天山植被状态，按照由低到高排列，以下哪项是不可能的？

- A.荒漠、山地草原、山地草甸草原、森林带、山地草甸、高寒草甸、冰雪带。
- B.荒漠、山地草原、山地草甸草原、高寒草甸、森林带、山地草甸、冰雪带。
- C.荒漠、山地草甸草原、山地草原、森林带、山地草甸、高寒草甸、冰雪带。
- D.荒漠、山地草原、山地草甸草原、森林带、山地草甸、冰雪带、高寒草甸。
- E.荒漠、山地草原、森林带、山地草甸草原、山地草甸、高寒草甸、冰雪带。

1.六个人排队，排队顺序如下：

- (1) 小孙没有排在最后，而且他和最后一个人之间还有两个人；
- (2) 小吴不是最后一个人，在小王的前面至少还有四个人，但他没有排在最后；
- (3) 小李没有排在第一位，但他前后至少都有两个人；
- (4) 小赵没有排在最前面，也没有排在最后。

请问：他们六个人的前后顺序是怎么排的？

- A.小赵，小吴，小孙，小李，小王，小张。
- B.小吴，小赵，小孙，小李，小王，小张。
- C.小孙，小李，小赵，小王，小吴，小张。
- D.小李，小张，小赵，小王，小吴，小孙。
- E.小李，小王，小吴，小赵，小孙，小张。

2.赵、钱、孙、李四个人中既有大人也有小孩。给他们称体重时，赵、钱两人的体重几乎等于孙、李两人的体重；将钱、李对换一下，赵、李两人的体重明显大于孙、钱两人的体重，并且赵、孙两人的体重还小于钱的体重。

根据题干信息，下面哪项是赵、钱、孙、李的体重的正确排序（由重至轻）？

- A.李、钱、赵、孙。
- B.李、钱、孙、赵。
- C.钱、孙、李、赵。
- D.钱、赵、李、孙。
- E.李、赵、钱、孙。

3-4题基于以下材料：

某市第一医院的口腔科安排6位护士甲、乙、丙、丁、戊、己在周一到周六值夜班，其安排的顺序有相关的规律和条件：

- (1) 乙在周二或者周六值班。
- (2) 甲在周一值班，当其仅当丙在周四值班。
- (3) 甲不在周一值班，当且仅当己也不在周五值班。
- (4) 如果丁不在周三值班，那么甲在周三值班。
- (5) 如果甲在周四值班，那么丁在周五值班。
- (6) 如果乙在周二值班，那么戊在周五值班。
- (7) 如果己在周六值班，那么丁在周四值班。

3.如果丁在周六值班，那么丙在哪一天值班？

- A.周一
- B.周二
- C.周三
- D.周四
- E.周五

3-4题基于以下材料：

某市第一医院的口腔科安排6位护士甲、乙、丙、丁、戊、己在周一到周六值夜班，其安排的顺序有相关的规律和条件：

- (1) 乙在周二或者周六值班。
- (2) 甲在周一值班，当其仅当丙在周四值班。
- (3) 甲不在周一值班，当且仅当己也不在周五值班。
- (4) 如果丁不在周三值班，那么甲在周三值班。
- (5) 如果甲在周四值班，那么丁在周五值班。
- (6) 如果乙在周二值班，那么戊在周五值班。
- (7) 如果己在周六值班，那么丁在周四值班。

4.乙在周二值班，那么己可以在哪几天任选一天值班？

- A.周一、周三
- B.周一、周五
- C.周一、周三、周五
- D.周四、周五、周六
- E.周一、周四、周六

5-6题基于以下材料：

南北朝时期是我国多民族大融合的时期，历史学家打算对该时期的部分朝代进行升深入研究，一共包括宋、齐、梁、陈、北魏、东魏、西魏7个朝代，在四个月内每个月研究其中的1~3个朝代，每个朝代均在其中的一个月研究完。同时还满足：

- (1) 前3个月研究的朝代数量均不同。
- (2) 梁、北魏和西魏安排在一个月，陈朝代安排在紧接其后的一个月。
- (3) 若第4个月至少研究宋、梁、陈中的1个朝代，则第1月仅研究东魏、西魏2个朝代。

5.根据上述信息，则可以得出以下哪项可能为真？

- A.宋在第4个月研究
- B.北魏在第4个月研究
- C.陈在第4个月研究
- D.东魏在第4个月研究
- E.西魏在第4个月研究

5-6题基于以下材料：

南北朝时期是我国多民族大融合的时期，历史学家打算对该时期的部分朝代进行升深入研究，一共包括宋、齐、梁、陈、北魏、东魏、西魏7个朝代，在四个月内每个月研究其中的1~3个朝代，每个朝代均在其中的一个月研究完。同时还满足：

- (1) 前3个月研究的朝代数量均不同。
- (2) 梁、北魏和西魏安排在一个月，陈朝代安排在紧接其后的一个月。
- (3) 若第4个月至少研究宋、梁、陈中的1个朝代，则第1月仅研究东魏、西魏2个朝代。

6.如果宋在齐之后的月研究，则可以得出以下哪项？

- A.西魏在第1个月研究
- B.陈在第3个月研究
- C.宋在第3个月研究
- D.东魏在宋之前的月研究
- E.东魏在陈之前的月研究



7-8题基于以下材料：

在某次学术会议上，一个圆桌上的座位顺序按照1~7号顺时针依次排列（座位号大小依次递增），学者赵、钱、孙、李、周、吴和郑共7人随机坐在该圆桌上的座位上，已知：

- （1）李的左边第二个座位是钱，李的座位号是最大的。
- （2）周的座位号比郑的座位号大，比赵的座位号小。
- （3）如果赵在4号座位或者5号座位，那么孙在2号座位。
- （4）坐在奇数号座位的人说真话，偶数号座位的人说假话。

7.如果同时问郑和吴“孙坐在哪里”，两人都回答“孙坐在了偶数号座位上”，那么孙在几号座位？

- A.1号座位
- B.3号座位
- C.4号座位
- D.5号座位
- E.6号座位

7-8题基于以下材料：

在某次学术会议上，一个圆桌上的座位顺序按照1~7号顺时针依次排列（座位号大小依次递增），学者赵、钱、孙、李、周、吴和郑共7人随机坐在该圆桌上的座位上，已知：

- （1）李的左边第二个座位是钱，李的座位号是最大的。
- （2）周的座位号比郑的座位号大，比赵的座位号小。
- （3）如果赵在4号座位或者5号座位，那么孙在2号座位。
- （4）坐在奇数号座位的人说真话，偶数号座位的人说假话。

8.如果李说“周和吴隔着一个人坐”，那么七个人的座位顺序有几种情况？

- A.2种
- B.3种
- C.4种
- D.5种
- E.6种

9.中国——中亚外长第四次会晤在西安市主持召开，为了向外国友人展现西安的历史文化和风土人情，外交团队拟邀请他们参观游览当地代表性景点。关于景点顺序，应该遵循以下的要求：

- (1) 根据路线的顺畅程度，游览的先后顺序应该是：陕西历史博物馆、兵马俑和华清宫。
- (2) 碑林博物馆与华清宫中间还有些景点，所以不能连续。
- (3) 碑林博物馆必须要在城墙前，并且在大雁塔后。
- (4) 只有经过大唐不夜城之后，才能到达城墙。

根据以上规划，按照先后顺序，以下哪项是可能的安排路线？

- A.华清宫、兵马俑、大唐不夜城、大雁塔、陕西历史博物馆、城墙、碑林博物馆
- B.陕西历史博物馆、华清宫、兵马俑、大雁塔、大唐不夜城、碑林博物馆、城墙
- C.陕西历史博物馆、兵马俑、华清宫、大唐不夜城、大雁塔、碑林博物馆、城墙
- D.城墙、碑林博物馆、陕西历史博物馆、华清宫、兵马俑、大唐不夜城、大雁塔
- E.陕西历史博物馆、华清宫、大唐不夜城、兵马俑、大雁塔、碑林博物馆、城墙

10-12题基于以下材料：

西瓜瓜、蜜桃桃、榴莲莲和橙汁汁四个人结伴自驾游，他们决定轮流当司机。此次旅途从5月1日开始，5月6日结束，共计6天，并且每天只有一个人开车。

- (1) 每个人至少会当一天司机。
- (2) 没有人连续两天当司机。
- (3) 西瓜瓜不在1号开车。
- (4) 橙汁汁至少在3号或者6号中的一天当司机。同时并不拒绝在其他日子当司机。
- (5) 如果蜜桃桃在1号当司机，那么橙汁汁不会在6号当司机。

10.如果上述条件均为真，那么哪一个选项是有可能从1号到6号当司机的顺序？

- A.蜜桃桃、西瓜瓜、橙汁汁、榴莲莲、蜜桃桃、蜜桃桃
- B.蜜桃桃、西瓜瓜、橙汁汁、榴莲莲、西瓜瓜、橙汁汁
- C.榴莲莲、西瓜瓜、蜜桃桃、橙汁汁、榴莲莲、西瓜瓜
- D.榴莲莲、蜜桃桃、橙汁汁、西瓜瓜、榴莲莲、西瓜瓜
- E.榴莲莲、蜜桃桃、橙汁汁、榴莲莲、橙汁汁、蜜桃桃

10-12题基于以下材料：

西瓜瓜、蜜桃桃、榴莲莲和橙汁汁四个人结伴自驾游，他们决定轮流当司机。此次旅途从5月1日开始，5月6日结束，共计6天，并且每天只有一个人开车。

- (1) 每个人至少会当一天司机。
- (2) 没有人连续两天当司机。
- (3) 西瓜瓜不在1号开车。
- (4) 橙汁汁至少在3号或者6号中的一天当司机。同时并不拒绝在其他日子当司机。
- (5) 如果蜜桃桃在1号当司机，那么橙汁汁不会在6号当司机。

11.根据以上条件，以下哪一个选项可能为真？

- A.西瓜瓜在3号和6号当司机
- B.蜜桃桃在1号和3号当司机
- C.橙汁汁在2号和5号当司机
- D.蜜桃桃在1号当司机，同时橙汁汁在4号当司机
- E.橙汁汁在3号当司机，蜜桃桃在6号当司机

10-12题基于以下材料：

西瓜瓜、蜜桃桃、榴莲莲和橙汁汁四个人结伴自驾游，他们决定轮流当司机。此次旅途从5月1日开始，5月6日结束，共计6天，并且每天只有一个人开车。

- (1) 每个人至少会当一天司机。
- (2) 没有人连续两天当司机。
- (3) 西瓜瓜不在1号开车。
- (4) 橙汁汁至少在3号或者6号中的一天当司机。同时并不拒绝在其他日子当司机。
- (5) 如果蜜桃桃在1号当司机，那么橙汁汁不会在6号当司机。

12.如果橙汁汁仅仅在3号和6号当了司机，以下哪个选项一定为真？

- A.西瓜瓜在2号当司机
- B.蜜桃桃在5号当司机
- C.榴莲莲在1号当司机
- D.西瓜瓜恰好当了两天司机
- E.榴莲莲恰好当了两天司机



# 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

