

逻辑判断专项刷题（三）

重要通知：

- 1、2020 实战题库 5600 题全新上线
- 2、2020 国考系统班即将上线，敬请期待



下载 APP 做题+听课

2月25日 资料推理

一、（2018年江苏C类）根据以下材料，回答1~2题。

甲、乙、丙、丁、戊、己6项工作需要按照一定的先后顺序才能顺利完成。已知：

- （1）丁必须在甲之前完成，并且中间只能隔着1项工作；
- （2）丙必须在乙之前完成，并且中间只能隔着2项工作。

1. 若戊第2个完成，则己第几个完成（ ）

- A. 3
- B. 4
- C. 5
- D. 6

2. 若甲、乙不是紧挨着先后完成，则可以得出以下哪项（ ）

- A. 甲在乙之前完成
- B. 乙在甲之前完成
- C. 戊在己之前完成
- D. 己在戊之前完成

二、（2017年黑龙江）根据以下材料，回答3~5题。

某次学术会议，主席台（只有一排）需要安排赵、钱、孙、李、周、吴、郑和王8位嘉宾就座。按照自左至右的顺序，座位安排有下列要求：

- （1）赵或者钱安排在最左边；
- （2）郑不要安排在最右边；
- （3）孙安排在李的左边，他们中间隔一位嘉宾；
- （4）周安排在吴的左边，他们中间隔两位嘉宾；
- （5）王安排在李和吴的右边。

3. 以下哪项是可能的（ ）

- A. 赵第一，郑第八
- B. 钱第五，王第八
- C. 李第三，吴第七
- D. 周第二，孙第三

4. 孙的座位不可能是以下哪项（ ）

- A. 第三
- B. 第四

- C. 第五
 - D. 第六
5. 以下哪项一定是正确的 ()
- A. 吴不可能排在前四
 - B. 郑不可能排在前二
 - C. 李不可能排在前四
 - D. 周不可能排在前二

1. 【解析】D。若戊第 2 个完成，结合条件 (2) 可知，丙和乙有两种可能：

①如下图所示，如果丙是第 1 个完成，则乙是第 4 个完成，

1	2	3	4	5	6
丙	戊		乙		

再结合条件 (1) 可知，丁是第 3 个完成，甲是第 5 个完成，如下图所示，故己是第 6 个完成。

1	2	3	4	5	6
丙	戊	丁	乙	甲	

②如下图所示，如果丙是第 3 个完成，乙是第 6 个完成，再结合条件 (1) 可知，丁与甲隔着 1 项工作，无法满足，故此种可能排除。

1	2	3	4	5	6
	戊	丙			乙

综上所述，己是第 6 个完成。因此 D 项当选。

2. 【解析】A。由条件 (2) 可知，丙有三种可能：

①如下图所示，假设丙是第 1 个完成，则乙是第 4 个完成，再结合条件 (1) 可知，丁是第 3 个完成，甲是第 5 个完成，此时甲、乙紧挨着，与题干条件矛盾，故此种可能排除。

1	2	3	4	5	6
丙		丁	乙	甲	

②如下图所示，假设丙是第 2 个完成，则乙是第 5 个完成，再结合条件 (1) 可知，若丁是第 1 个完成，则甲是第 3 个完成，此时戊和己的顺序无法确定，只能确定甲在乙之前，满足题干假设。

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

丁	丙	甲		乙	
---	---	---	--	---	--

如下图所示，若丁是第4个完成，则甲是第6个完成，此时甲、乙紧挨着，与题干条件矛盾，故此种可能排除。

1	2	3	4	5	6
	丙		丁	乙	甲

③如下图所示，假设丙是第3个完成，则乙是第6个完成，再结合条件(1)可知，丁是第2个完成，甲是第4个完成，此时戊和己的顺序无法确定，只能确定甲在乙之前，满足题干假设。

1	2	3	4	5	6
	丁	丙	甲		乙

综上所述，甲一定在乙之前。A项当选。

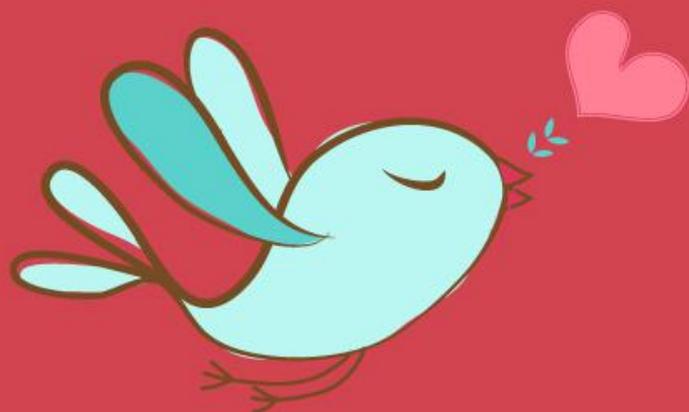
3. 【解析】B。A项，根据条件(2)，郑不要安排在最右边，所以郑不可能是第八，排除。B项，钱第五，王第八不违背题干条件，因此是可能的，当选。C项，若李第三，根据条件(3)，孙只能第一，这与条件(1)不符，排除。D项，若周第二，根据条件(4)，那么吴第五，若孙第三，根据条件(3)，那么李第五，此时第五的位置上有两个人，不满足条件，排除。

4. 【解析】D。根据条件(5)，王要在李的右边，则李的位置最右只能为第七，再根据条件(3)，孙的座位最右只能为第五，所以不可能是第六，故正确答案为D项。

5. 【解析】A。根据条件(1)，赵或者钱第一，那么周只能排在第二或其后；根据条件(4)，周和吴之间有两位嘉宾，所以吴最前只能排第五，不可能排在前四，A项正确。其他三项都不一定正确。故正确答案为A项。

温馨提示：

如您在做题过程中对题目有疑问或发现题目有错，可向教务老师反馈（微信：chinagwy4）



美好的事情即将发生...

something wonderful is about to happen



公考通