

2017年12月6日 公职每日一练

1. 有红、蓝、黄、白、紫五种颜色的皮球，分别装在五个盒子里。甲、乙、丙、丁、戊五人猜测盒子里皮球的颜色。

甲：第二盒是紫的，第三盒是黄的；

乙：第二盒是蓝的，第四盒是红的；

丙：第一盒是红的，第五盒是白的；

丁：第三盒是蓝的，第四盒是白的；

戊：第二盒是黄的，第五盒是紫的。

猜完之后打开盒子发现，每人都只猜对了一种，并且每盒都有一个人猜对。

由此可以推测（ ）

- A. 第一个盒子内的皮球是蓝色的
- B. 第三个盒子内的皮球不是黄色的
- C. 第四个盒子内的皮球是白色的
- D. 第五个盒子内的皮球是红色的

2. 有一段对话：

甲：“有的鱼类资源枯竭的地方正是环境遭到破坏的地方。”

乙：“如果某地领导不重视环境保护的话，该地环境就遭到破坏。”

丙：“不存在鱼类资源枯竭的地方，也不存在环境遭到破坏的地方。”

丁：“凡鱼类资源枯竭的地方都不是环境遭到破坏的地方。”

如果甲、乙、丙、丁四人中只有一人说错了，那么下面哪句话是真的（ ）

- A. 有的地方的鱼类资源枯竭了
- B. 某地环境遭到破坏
- C. 某地领导不重视环境保护
- D. 某地领导重视环境保护

3. 必要条件指的是两个句子之间的一种关系，如果由甲句子为假，可得出乙句子为假，那么就说甲句子是乙句子的必要条件。

根据上述定义，以下哪项中的前一个句子是后一个句子的必要条件（ ）

- A. 首饰柜台的营业员不是大学生，就是漂亮的女孩；首饰柜台的营业员是漂亮女孩
- B. 南京景色优美，气候宜人；南京气候宜人
- C. 观象台的仪器既有清代的，也有宋元的；观象台的仪器是唐代的
- D. 大学教师王菲菲既是博士，又有留学海外的经历；王菲菲可以被评聘为副教授

4. 某司机驾驶违章，民警说：“对你要么扣照，要么罚款。”司机说：“我不同意。”那么按照司机的说法，以下哪项他必须同意（ ）

- A. 扣照，但不罚款
- B. 罚款，但不扣照
- C. 如果不能做到既不扣照又不罚款，那么就既扣照，又罚款
- D. 承认错误，下次不再违章

5. 美国研究人员分析了南极半岛和邻近的斯科舍海地区的实地数据后发现，20 世纪 70 年代以来，当地气温上升了 5 至 6 摄氏度，并且来自其他海域的哺乳动物增多导致南极哺乳动物捕食竞争加剧。因此，在上述地区作为哺乳动物主要食物来源的磷虾的密度下降了近 80%。而同一时期，生活在该地区以磷虾为主食的阿德利企鹅和帽带企鹅的数量也急剧减少。

由此可以推出（ ）

- A. 气温上升造成了南极海洋哺乳动物捕食的竞争加剧
- B. 如果磷虾的密度继续减少，阿德利企鹅和帽带企鹅都会灭绝
- C. 气候变暖和哺乳动物的捕食竞争加剧威胁了帽带企鹅的生存
- D. 气温上升对南极地区生态环境的破坏极大

2017年12月6日 公职每日一练【解析】

1、【答案】C

【解析】第一步：找突破口。

本题突破口是每个人都只猜对了一半，并且每盒都有一个人猜对。第一个盒子只有丙进行了猜测，因此肯定是正确的，即第一盒是红的，那么丙的另半句就是错的，即第五盒不是白的。

第二步：由突破口继续往下推导。

突破口得到第一盒是红的，第五盒不是白的。断定第五盒的只有丙和戊，丙的是错的，则戊关于第五盒的断定是对的，即第五盒是紫的，则第二盒不是黄的。根据第一盒是红的，可以断定第四盒不是红的，因此乙断定的第二盒是蓝的是正确的，所以第三盒不是蓝的，因此丁的话第四盒是白的是正确的。根据第二盒是蓝的，则甲断定第二盒是紫的是错的，因此甲的话第三盒是黄的是正确的。

第三步：总结整个推导并选出答案。

综上推导可知：第一盒是红的，第二盒是蓝的，第三盒是黄的，第四盒是白的，第五盒是紫的。

故正确答案为C。

2、【答案】D

【解析】第一步：找突破口。

本题突破口为甲和丁之间的矛盾关系，两人的话必有一真和一假。

第二步：看其他的话。

本题只有一句为假，故乙和丙的话均为真话，由乙的话可知：某地领导不重视环境保护 \Rightarrow 该地环境就遭到破坏，由丙的话可知：不存在鱼类资源枯竭的地方 \wedge 不存在环境遭到破坏的地方，根据逆否规则，不存在环境遭到破坏的地方 \Rightarrow 领导重视环境保护。

第三步：判断突破口中两句话的真假，并判断选项正确性。

由丙的话：不存在鱼类资源枯竭的地方 \wedge 不存在环境遭到破坏的地方，则甲说的是假话，丁说的是真话。

故正确答案为D

3、【答案】A

【解析】第一步：找出定义关键词。

关键词为“如果由甲句子为假，可得出乙句子为假，那么就说甲句子是乙句子的必要条件”。

第二步：逐一分析选项。

A项：如果“首饰柜台的营业员不是大学生，就是漂亮的女孩”为假，即“首饰柜台的营业员不是大学生也不是漂亮女孩”，则可推出“首饰柜台的营业员是漂亮女孩”为假，满足定义要求，故前一个句子是后一个句子的必要条件；

B项：如果“南京景色优美，气候宜人”为假，则可推出“南京景色不优美或气候不宜人”，但并不能推出“南京气候宜人”为假；

C项：“观象台的仪器既有清代的，也有宋元的”为假，则可推出“观象台的仪器没有清代的，或没有宋元的”，但不能推出“观象台的仪器不是唐代的”；

D项：博士、海外留学经历与副教授之间无必然的逻辑联系，排除。

4、【答案】C

【解析】“要么…要么…”为不相容选言命题，并非“要么p，要么q”等值于“p且q”或者“¬p且¬q”。因此，本题答案为C选项。

5、【答案】C

【解析】第一步：抓住每句话中的对象并判断关系。第一句强调气温上升同时捕食竞争加剧，第二句说明磷虾的密度降低，第三句说明企鹅数量减少，三句话之间是因果关系。

第二步：判断整体关系。气温上升和捕食竞争加剧导致企鹅数量减少，即答案是C项。第三步：

逐一判断选项的作用。A项中的强调气温上升和捕食竞争加剧是并列关系，而非因果关系；B项中的企鹅灭绝和D项中对生态环境的破坏无法得知，排除。故本题选择C选项。

惠州华图 2018广东省考—上岸时间表			
课程类型	日期	课表	双12钜惠价
基础精讲班 五周年活动	12月16-17日, 23-24日, 30-31日 2018年1月6-7日	数资2天1晚、判断2天1晚 言语2天1晚、申论2天1晚	999 原价4980 (每期班限招20人)
红领决胜协议班	预约上课	基础+巩固提高+预测冲刺+面试 (无限学习, 专属督学)	28800 原价31800 (笔试不过退18000; 面试不过退14000)
寒假班	2018年1月20日-3月6日(中间有休息)	24天基础+11天题海	14300 原价15800
红领培优笔面直通	2个月魔鬼集训, 最优师资带你上岸!	基础+巩固+强化+冲刺(66天66晚)	46800 原价49800
红领决胜班	12月9日-考前(中间有休息)	24天基础班+9天题海班+7天强化集训营	17300 原价18800
红领决胜班(基础)	2017年12月9日-2018年1月1日	行测16天+申论7天+模考1天	8980 原价9980
关于协议班制度	省考阶段: 基础+提高+冲刺, 学习费用是: 9980+6280+5680=21940元 面试阶段: 封闭特训班, 学习费用是: 8800元 现在, 笔面直通协议班, 可上完省考所有阶段的所有课程以及事业单位、教师、农信社的课程 承诺: 笔试均未进面, 退费18000元; 笔试通过, 赠送面试班, 面试未上岸, 退费14000元		
惠州华图: 惠州市惠城区新岸路1号世贸中心10楼A 联系方式: 0752-7387260 惠东华图: 惠东县华侨城大道17号8楼18(大润发楼上) 联系方式: 0752-8520071 课程详情可电话咨询或识别二维码咨询》》》			

