下列四个选项,能正确表示食物链的是()。

- A. 大鱼→小鱼→虾
- B. 草→羊→狼
- C. 阳光→草→兔
- D. 昆虫→青蛙→蛇

#### 解析:

食物链又称为"营养链",指生态系统中各种生物以食物联系起来的链锁关系。

生态系统中的生物种类繁多,并且分别扮演着不同的角色,根据它们在能量和物质运动中 所起的作用,可以归纳为生产者、消费者和分解者三类。

生产者主要是绿色植物;消费者属于异养生物,指那些以其他生物或有机物为食的动物; 分解者也是异养生物,主要是各种细菌和真菌。

其中,消费者根据食性不同,可以区分为食草动物和食肉动物两大类,食肉动物再细分为 多级食肉动物,且通常是大型食肉动物捕食小型食肉动物。

A 项错误, 食物链方向错误且无生产者。

- B 项正确,从绿色植物到食草动物,再到食肉动物。
- C项阳光不在食物链中。
- D 项没有从生产者开始。

故本题选 B。

小张的孩子出生的月份乘以 29, 出生的日期乘以 24, 所得的两个乘积加起来刚好等于 900。问孩子出生在哪一个季度?( )

- A. 第一季度
- B. 第二季度
- C. 第三季度
- D. 第四季度

## 解析:

设出生的月份为 a,日期为 b,根据题意可得 29a+24b=900。24b 能被 12 整除,900 也能 被 12 整除,则 29a 也应能被 12 整除。29 不能被 12 整除,则 a 应为 12 的倍数,a 的取值范围为 1~12,则 a 为 12,即孩子出生在 12 月份,是第四季度。 故本题选 D。

某软件公司的员工中,三个广东人,一个北京人,三个北方人,有四个人只负责软件开发, 有两个人只负责产品销售。

如果以上的介绍涉及了该公司的所有员工,则该公司的员工()。

- A. 最少可能是 7 个人, 最多可能是 12 人
- B. 最少可能是7个人,最多可能是13人
- C. 最少可能是 6 个人, 最多可能是 12 人

D. 最少可能是 6 个人, 最多可能是 13 人

## 解析:

北方人包括北京人,广东人和北方人没有交叉,同时,只负责软件开发的人和只负责产品销售的人没有交叉,因此该公司的员工最少为 3+3=6 人或 4+2=6 人(只负责软件开发和只负责产品销售的 6 人与广东人、北方人完全重合),最多为 3+3+4+2=12 人(只负责软件开发和只负责产品销售的 6 人与广东人、北方人没有交叉)。故本题选 C。

确认偏差是指人一旦产生某个信念,就会努力寻找与它相符的例子,并无视那些不符的。 根据上述定义,下列属于确认偏差的是( )。

- A. 小刚认为终有一天会天降横财,便痴迷于彩票,尽管从未中奖,他还是整日游手好闲,甚至贷款买彩票
- B. 小东听到某个所谓的"预言家"断定自己会遭遇车祸后时常感到担忧,某天他突然发生车祸,于是他更相信那位"预言家"了
- C. 尽管别人告诉小黄所有泡菜坛里的泡菜原料、泡制时间都一样,但小黄仍认为用黄色泡坛里的泡菜烹饪鱼香肉丝会更可口
- D. 股票经理人告诉客户小明某股票会涨的同时又背着小明告诉其他客户该股票会跌,结果该股票大涨,从此小明对该经理人十分信任

### 解析:

"确认偏差"的定义要点:①人产生某个信念,努力寻找与它相符的例子;②无视不符的。 A 项未体现小刚寻找相符例子,不符合①,排除。

B 项断定自己会遭遇车祸是小东产生的信念,某天他发生了车祸,即寻找到了证明这一断定的例子,更相信那位"预言家"即他无视了自己平时没遭遇车祸的事实,符合定义要点。 C 项未体现能够证明小黄信念的例子,不符合①,排除。

D 项未体现小明寻找与其信念相符的例子,也没有体现无视与信念不相符的例子,不符合 定义要点,排除。

故本题选 B。

某高校学生处要在大一新生中组织篮球比赛,赛制为单循环形式,即每两个队之间都赛一场。如果学生处计划安排21场比赛,则应邀请多少支球队参加比赛?( )

- A. 5
- B. 8
- C. 7
- D. 6

解析:设应邀请 n 支球队参加比赛,则可以安排的场数为  $\mathbf{C}_{\mathbf{n}=}^2$   $\mathbf{2}$  =21,解得 n=7。 故本题选  $\mathbf{C}$ 。

 $n \times (n-1)$ 

增强现实技术(AR)是一种实时地计算摄影机影像的位置及角度并加上相应图像的技术,这种技术的目标是在屏幕上把虚拟世界套在现实世界并进行互动。下列关于增强现实系统特点的描述,错误的是()。

- A. 用虚拟的实物取代真实的世界
- B. 是真实世界和虚拟世界的信息集成
- C. 具有实时交互性
- D. 在三维尺度空间中增添定位虚拟物体

#### 解析:

A 项错误,虚拟现实技术(VR)是用虚拟的实物取代真实的世界,增强现实技术(AR)是一种将真实世界信息和虚拟世界信息"无缝"集成的新技术。

B、C、D 项正确,增强现实技术具有三个突出的特点,分别是真实世界和虚拟世界的信息集成、具有实时交互性、在三维尺度空间中增添定位虚拟物体。 故本题选 A。

有一个特制的钟,一昼夜的时间为 20 小时,每小时 100 分钟,钟面上刻有从 1 到 10 十个计时数字,均匀分布,每两个数字之间有 10 个刻度。正午 12 点时,这个钟显示为 10 点整,那么当这个钟显示下午 3 点 50 分时,这个钟的时针与分针之间的夹角约为( )度。

- A. 60
- B. 55
- C. 50
- D. 45

## 解析:

特制钟显示下午 3 点 50 分,即走了 350 分钟; 该钟分针每分钟经过的角度为 360°÷100=3.6°,时针每分钟经过的角度为 360°÷10÷100=0.36°。

因此下午 3 点 50 分时,这个钟的时针与分针之间的夹角约为 350× (  $3.6^{\circ}$ - $0.36^{\circ}$  ) =1134° , 即为 54° , B 项与之最接近。

故本题选 B。

"公众参与"是一种有计划的行动。它通过政府部门与公众之间双向交流,使公民们能参加 行政决策过程并且阻止和化解公民和政府机构与开发单位之间,公民与公民之间的冲突。 下列选项与上述定义最不符合的是()。

- A. 某市宣传部发布倡议书,号召全体市民"绿色出行",十万人回应支持
- B. 某市政府公开新建垃圾填埋选址方案,收到10万条反对意见而缓行
- C. 某县政府拟在工业园区内引进两条茶籽油生产线,组织附近村民座谈
- D. 居民多次向某市人大投诉规划局违规审批项目,该项目在实施前被叫停

## 解析:

"公众参与"的定义要点是"通过政府部门与公众之间双向交流,使公民们能参加行政决策过程"。 A 项不涉及"行政决策过程",不符合定义。 故本题选 A。

甲、乙、丙三个贪官在狱中同住一室,谈及自己所犯的罪,个个都悔不当初。三人经过一番推心置腹,对各自所犯罪行都心知肚明。

甲说:"如果我贪污,那么乙也贪污;如果我走私,那么丙也走私。"

乙说:"如果我泄密,那么丙也泄密;如果我贪污,那么甲也贪污。"

丙说:"如果我泄密,那么甲也泄密;如果乙走私,那我可不走私。"

监狱长说:"贪污、泄密、走私三种罪行,每种都至少被其中一人所犯;有两人所犯罪行完 全相同;有一人仅犯一种罪。"

如果上述言论均为真,下列选项肯定为假的是()。

- A. 甲至少犯贪污罪
- B. 乙没有走私
- C. 丙没有泄密
- D. 甲与丙罪行相同

#### 解析:

题干的信息翻译为:①甲贪污→乙贪污,甲走私→丙走私,②乙泄密→丙泄密,乙贪污→甲贪污,③丙泄密→甲泄密,乙走私→一丙走私,④每种罪行至少被其中一人所犯,有两人所犯罪行完全相同。①②③整合得:⑤甲贪污→乙贪污→甲贪污,⑥甲走私→丙走私→一乙走私,⑦乙泄密→丙泄密→甲泄密。由⑥推出:⑧若甲走私则丙走私、乙不走私,若乙走私则甲不走私、丙不走私。

A项,假设"甲至少犯贪污罪"为假,则甲不犯贪污罪,由⑤可得乙没贪污,结合④可知丙贪污;再结合⑧,可知甲乙、甲丙和乙丙均不存在所犯罪行完全相同的情况,与题干信息不符,因此甲至少犯贪污罪,排除。

B项, 乙没有走私,则由A项"甲至少犯贪污罪"可推出乙贪污,若乙仅犯贪污罪,甲和丙三项罪行均犯,满足题干条件,因此乙没有走私可能为真,排除。

C项, 丙没有泄密, 由⑦可得乙没有泄密, 结合④可知甲泄密; 再由 A项"甲至少犯贪污罪"可推出乙贪污, 同时结合⑧可知, 甲乙、甲丙和乙丙均不存在所犯罪行完全相同的情况, 与题干信息不符, 因此该项必定为假。

D 项,由⑧可知甲与丙的罪行相同可能为真,排除。 故本题选 C。

展 鸿 2 0 2 2 年 公 务 员 (选 调 生) 培 训 课 程						
班次	定位		课程时间	配套资料+网课	学习费用	学习地点
考公全协班	综合提升 全套系统课程	67天	五一特训营5天 暑期班20天 假期课14天 国省罗海剌14天 选调腾海班14天 含国省考选调生进面面试课程	一阶段OMO智能辅助10本 二阶段个人专属资料1本 入门基础80题1本 选调生转色备战册1本 选调生真卷合集10套 行测申论模拟卷6套 行测申论模拟卷6套 作文素材时改热点精选1本	协议一: 0元先上课; 考上补交38800元 协议二: 先交4800元; 考上补交30000元	农林校区工厂大校区区、大大校区区、大大校区区、市沙大校区、市沙大校区区、市
国省考及第班	综合提升全套系统课程	53天	五一特训营5天 暑期班20天 假期课14天 国考冲到班7天 省考冲刺班7天 含国省考进面面试课程	配套:基础精讲网课154节 一阶段OMO智能辅助10本 一阶段OMO智能辅助10本 一阶段OMO智能辅助10本 一阶段个人专属资料1本 入门基础800题1本 选调生特色备设册1本 行测申论模拟卷6套 行测申论数拟62本 作文素材时政热点精选1本 配套:基础精讲网课154节	先交4800元,上岸补交20000元	
选调百分百 申论专项协议 <u>班</u>	申论基础申论	12天11晚	30人小班 满10人开课 第一期: 10月18日-29日 第二期: 11月3日-14日 含面试速成班	一阶段OMO智能辅助10本 二阶段个人专属资料1本 入门基础800题1本 选调生转色备战册1本 选调生真卷合集10套 行测申论模拟卷6套 行测申论数划2本 作文素材时政热点精选1本 配套:基础精讲网课154节	协议19800元 笔试阶段:成绩<100分;退15000元 面试阶段:上岸费用不退。 (笔试面试封闭包住宿) 住宿酒店:两岸国际大酒店	
暑期班	基础精讲	20天	7月15-8月5日	赠送:助力笔试网课35节 (5本讲义+4份试卷+800题库)	<mark>课程免费</mark> 68元材料费	
假期班	强化阶段 巩固梳理	14天	9月11/12, 19/20 10月1/2/3/4/5/6, 16/17, 23/24	一阶段OMO智能辅助10本 二阶段个人专属资料1本 入门基础800题1本 选调生特色备战册1本 选调生真卷合集10套 配套:基础精讲网课154节	5980元	
国考冲刺班	实战冲刺提分	7天	上至考前 预计11月底开课	一阶段OMO智能辅助10本 入门基础800题1本	2980元	
省考冲刺班	实战冲刺提分	7天	上至考前 预计1月初开课	一阶段OMO智能辅助10本 入门基础800题1本	2980元	
选调高复班(协议)	最后冲刺 精准讲解    14: 难题击破 从容应对	14天	上至考前 预计11月初开课	一阶段OMO智能補助10本 入门基础800题1本 选调生转卷合成册1本 选调生真卷合集10套 配套:基础精讲网课154节	先交3980元;不进面全退 考上再补25000元	
选调高复班(特训)		147			4980元	
选调生题海班(协议)	千題测评 海量刷题 高分突破 秒杀难题	14天	上至考前 预计11月初开课	一阶段OMO智能辅助10本 人门基础800题1本 选调生特色备战册1本 选调生真卷合集10套 配套:基础精讲网课154节	先交3980元;不进面全退 考上再补25000元	
选调生题海班 (特训)					4980元	



展鸿高校选调课程免费上啦~ 详情咨询清风老师: 13386501844