33.某班准备开展元旦联欢活动,倡导男生与女生互选组成节目小组,要求每个女生只能选1位男生,而每位男生只能在选他的女生中选择1~2位组队。现有男生甲、乙、丙3人面对张、王、李、赵4位女生,已知:

B

- (1)张、王2人中至少有1人选择甲。
- (2) 王、李、赵3人中至少有2人选择乙。
- (3)张、李2人中至少有1人选择丙。
- (4)最终互选顺利完成,无论男生还是女生彼此都选到了心仪的合作伙伴。

根据以上信息,可以得出以下哪项?

- A.男生甲选到了张。
- B.男生乙选到了赵。
- C.男生丙选到了李。
- D.男生甲选到了王。
- E.男生乙选到了王。

某大学有位女教师默默资助一偏远山区的贫困家庭长达15年。记者多方打听,发现做好事者是该大学传媒学院甲、乙、丙、丁、戊5位教师中的几位。在接受采访时,5位老师都很谦虚,他们是这么对记者说的:

D

甲:这件事是乙做的。

乙:我没有做,是丙做了这件事。

丙:我并没有做这件事。

丁:我也没有做这件事,是甲做的。

戊:如果甲没有做,则丁也不会做。

记者后来得知,上述5位老师中只有一人说的话符合真实情况。

根据以上信息,可以得出做这件好事的人一定有?

A.甲

B.乙

C.丙

D.丁

E.戊

7.临江市地处东部沿海,下辖临东、临西、江南、江北四个区。近年来,文化旅游产业成为

该市新的经济增长点。2010年,该市一共吸引了全国数十万人次游客前来参观旅游。12月

底,关于该市四个区当年吸引游客人次多少的排名,各位旅游局局长作了如下预测:

临东区旅游局局长:如果临西区第三,那么江北区第四。

临西区旅游局局长:只有临西区不是第一,江南区才是第二。

江南区旅游局局长:江南区不是第二。

江北区旅游局局长:江北区第四。

最终的统计表明,只有一位局长的预测符合事实,则临东区当年吸引游客人次的排名是:

A.第一。

B.第二。

D

C.第三。

D.第四。

E.在江北区之前。

- 34. (2024) 甲、乙、丙、丁、戊5人参加某单位招聘,他们分别应聘市场部、人事部和外联部3个岗位。已知每人都选择了2个岗位应聘,其中1个岗位5人都选择应聘。另外,还知道:
- (1)选择市场部的人数比选择外联部的多1人。
- (2) 若甲、丙、丁中至少有1人选择了市场部,则只有甲和戊选择了外联部。

根据以上信息,可以得出以下哪项?

- A.甲选择了市场部和外联部。
- B.乙选择了市场部和人事部。
- C.丙选择了人事部和外联部。
- D.丁选择了市场部和外联部。
- E.戊选择了市场部和人事部。

- 35.李娜,叶楠和赵芳三位女性的特点符合下面的条件:
- (1)恰有两位学识非常渊博,恰有两位温柔,恰有两位有钱,恰有两位善良。
- (2)每位女性的特点不能超过三个。
- (3)对于李娜来说,如果她的学识非常渊博,那么她也有钱。
- (4)对于叶楠和赵芳来说,如果她十分善良,那么她也温柔。
- (5)对于李娜和赵芳来说,如果她有钱,那么她也温柔。

根据以上信息可以判断一定为真的一项是?

A.赵芳有以上所有特点

D

- B.只有赵芳学识渊博
- C.叶楠没有钱
- D.赵芳既十分善良又学识渊博
- E.李娜学识渊博

36-37题(2023)某中学举办田径运动会,高二(1)班甲乙丙丁戊己6人报名参赛跳远、跳高、铅球比赛

中,他们每人都报名1-2项,其中2人报名跳远,3人报名跳高,3人报名铅球,另外还知道:

- (1)如果甲、乙有一人报名铅球,则丙也报名铅球
- (2)如果己报名跳高,则乙和己均报名跳远
- (3)如果丙、戊至少有一人报名铅球,则己报名跳远

36.根据以上信息,可以得出以下哪项?

A.甲报名铅球, 乙报名跳远。

B.乙报名跳远, 丙报名铅球。

C. 丙报名跳高,丁报名铅球。

D.丁报名跳远, 戊报名跳高。

E.戊报名跳远,己报名跳高。

В

36-37题(2023) 某中学举办田径运动会,高二(1)班甲乙丙丁戊己6人报名参赛跳远,跳高.铅球比赛中,他们每人都报名1-2项,其中2人报名跳远,3人报名跳高,3人报名铅球,另外还知道:

- (1)如果甲、乙有一人报名铅球,则丙也报名铅球
- (2)如果己报名跳高,则乙和己均报名跳远
- (3)如果丙、戊至少有一人报名铅球,则己报名跳高

37.如果甲、乙均报名跳高,则可以得出以下哪项?

A.丁、戊均报名铅球。

Α

- B.乙、丁均报名铅球。
- C.甲、戊均报名铅球。
- D.乙、戊均报名铅球。
- E.甲、丁均报名铅球。

- (38-39)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。

E

- (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。
- 38.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

- (38-39)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。

Δ

- (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。
- 39.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

40.甲、乙、丙、丁四人同时到一家水果店购买水果,该水果店只有苹果、橘子、香蕉、葡萄四种水果,他们每个人都购买了两种水果,每种水果都只有两人购买,且每个人之间购买的水果种类不完全相同,已知:

- (1)如果丁至少购买了橘子和香蕉中的一种,那么乙购买了苹果而丙不购买橘子;
- (2)如果乙和丙两人中至多有一人购买了葡萄,则甲和丁都购买了苹果。

若乙购买了苹果,一定可以得到以下哪项?

A.甲购买了苹果。

- B.乙不购买葡萄。
- C.甲购买了橘子。
- D.丁购买了香蕉。
- E.乙购买了香蕉。

41.(2022)宋、李、王、吴四人均订阅了《人民日报》《光明日报》《参考消息》《文汇报》中的两种报纸。每种报纸均有两人订阅,且各人订阅的均不完全相同,另外,还知道:

(1)如果吴至少订阅了《光明日报》《参考消息》中的一种,则李订阅了《人民日报》而王未订阅《光明日报》;

(2)如果李、王两人中至多有一人订阅了《文汇报》,则宋、吴均订阅了《人民日报》。

如果李订阅了《人民日报》,则可以得出以下哪项?

A.宋订阅了《文汇报》

B.宋订阅了《人民日报》

C.王订阅了《参考消息》

D.吴订阅了《参考消息》

E.吴订阅了《人民日报》

C

	人民日报	光明 日报	参考消息	文汇 报
宋				
李				
王				
吴				

42.北京冬奥会U形池比赛中,现有甲、乙、丙、丁、戊、已、庚、辛、壬、癸共10位选手参加资格赛。已知:

- (1)至少有7人进入决赛。
- (2)甲、乙、丁、戊、已中至多有3人进入决赛。 С
- (3) 壬、癸中至多有1人进入决赛。
- (4)如果丙和庚都入围,则甲和壬都不能进入决赛。
- (5)如果戊进入决赛,则癸不能进入决赛。

根据上述信息,可以得出以下哪项?

A.甲、乙、丙都进了决赛。

B.乙、丙、戊都进了决赛。

C.乙、丙、丁都进了决赛。

D.壬、乙、癸都进了决赛。

E.壬和癸都没进决赛。

(2019.37) 某市音乐节设立了流行、民谣、摇滚、民族、电音、说唱、爵士这7大类的奖项评选。在入围提名中,已知:

- (1) 至少有6类入围;
- (2)流行、民谣、摇滚中至多有2类入围;
- (3)如果摇滚和民族类都入围,则电音和说唱中至少有一类没有入围。

根据上述信息,可以得出以下哪顶?

- A. 流行类没有入围
- B. 民谣类没有入围
- C. 摇滚类没有入围
- D. 爵士类没有入围
- E. 电音类没有入围

- 43-44题(2024)某大学进行校园形象动物评选。对于喜鹊、松鼠、狐狸、刺猬、乌鸦和白鹭6种动物能否进入初选,有人预测如下:
- (1)上述6种动物中若至少有4种入选,则刺猬和松鼠均入选。
- (2) 若松鼠、狐狸和乌鸦中至少有1种入选,则喜鹊入选而刺猬不会入选。

评选结果表明,上述预测正确。

- 43.根据以上信息,关于上述6种动物的入选情况,可以得出以下哪项?
- A.至多有3种入选。
- B.至少有3种入选。
- C.乌鸦和刺猬均未入选。
- D.乌鸦和刺猬至少有1种入选。
- E.白鹭、松鼠和狐狸中至少有1种入选。

A

43-44题(2024)某大学进行校园形象动物评选。对于喜鹊、松鼠、狐狸、刺猬、乌鸦和白鹭6种动物能否进入初选,有人预测如下:

- (1)上述6种动物中若至少有4种入选,则刺猬和松鼠均入选。
- (2) 若松鼠、狐狸和乌鸦中至少有1种入选,则喜鹊入选而刺猬不会入选。

评选结果表明,上述预测正确。

44.若恰好有3种动物入选,则可以得出以下哪项?

A.刺猬入选。

B.狐狸入选。

C.喜鹊入选。

D.松鼠入选。

E.白鹭入选。

45. (2024)某大学从候选人甲、乙、丙、丁、戊、己、庚7人中选出3人作为本年度优秀 教师。已知:

- (1)甲、丙、丁、戊、己中至多有2人入选;
- (2) 若戊、己都没有入选,则丁、庚也都没有入选;
- (3) 若乙、庚中至少有1人没入选,则甲、丙都入选。

根据上述信息,可以得出以下哪项?

A.甲入选。

B.乙入选。

C.丙入选。

D.戊入选。

E.庚入选。

46.(2022)某单位有甲、乙、丙、丁、戊、己、庚、辛、壬、癸10名新进员工,他们所学专业是哲学、数学、化学、金融和会计5个专业之一,每人只学其中一个专业。已知:

- (1) 若甲、丙、壬、癸中至多有3人是数学专业,则丁、庚、辛3人都是化学专业。
- (2) 若乙、戊、己中至多有2人是哲学专业,则甲、丙、庚、辛4人专业各不相同。

根据上述信息,所学专业相同的新员工是:

A乙、戊、己

Α

B.甲、壬、癸

C.丙、丁、癸

D.丙、戊、己

E.丁、庚、辛

47.甲、乙、丙、丁、戊五人玩狼人杀游戏,他们可能抽到的角色有狼人、平民、女巫、预言家、猎人。每人抽到一个角色,五人抽到的角色各不相同。已知:

- (1)甲抽到的不是狼人就是平民。
- (2)如果乙抽到女巫,那么丁抽到的一定不是预言家。
- (3) 如果丙抽到预言家,那么甲一定抽到猎人。
- (4) 如果戊抽到的不是猎人,那么丁抽到的一定是狼人。
- (5)除非丙抽到预言家,否则乙抽到的一定是女巫。

根据以上信息,以下哪项一定为真?

A.戊抽到了猎人

B.丁抽到了女巫

C.乙抽到了平民

D.甲抽到了狼人

E.丙抽到了猎人

F

48-49题 (2021) 基于以下题干:

其高铁线路设有"东沟""西山""南镇""北阳""中丘"5座高铁站。该线路有甲、乙、丙、丁、 戊5趟车运行。这5座高铁站中,每站恰好有3趟车停靠,且甲车和乙车停靠的站均不相同,已知

- (1)若乙车或丙车至少有一车在"北阳"停靠,则它们均在"东沟"停靠
- (2)若丁车在"北阳"停靠,则丙、丁和戊车均在"中丘"停靠
- (3)若甲、乙和丙车中至少有2趟车在"东沟"停靠,则这3趟车均在"西山"停靠

48.根据上述信息,可以得出哪项?

A.甲车不在"中丘"停靠

B.乙车不在"西山"停靠

C.丙车不在"东沟"停靠

D.丁车不在"北阳"停靠

E.戊车不在"南镇"停靠

A

48-49题 (2021) 基于以下题干:

其高铁线路设有"东沟""西山""南镇""北阳""中丘"5座高铁站。该线路有甲、乙、丙、丁、 戊5趟车运行。这5座高铁站中,每站恰好有3趟车停靠,且甲车和乙车停靠的站均不相同,已知

- (1)若乙车或丙车至少有一车在"北阳"停靠,则它们均在"东沟"停靠
- (2)若丁车在"北阳"停靠,则丙、丁和戊车均在"中丘"停靠
- (3)若甲、乙和丙车中至少有2趟车在"东沟"停靠,则这3趟车均在"西山"停靠

49.若没有车在每站都停靠,则可以得出以下哪项?

A.甲车在"南镇"停靠

C

B.乙车在"东沟"停靠

C.丙车在"西山"停靠

D.丁车在"南镇"停靠

E.戊车在"西山"停靠

	东	西	南	北	中
甲					
乙					
丙					
丁					
戊					

高考结束后,同一学校的赵钱孙李周准备填报志愿,可选的学校有东南大学、湖南大学、河海大学、吉林大学和西北大学,已知:

Α

- (1)每所学校都只有三人申报。
- (2)赵和钱申报的学校均不相同。
- (3) 若钱或孙至少一人申报了吉林大学,则钱和孙均申报了东南大学。
- (4) 若李申报了吉林大学,则孙、李和周3人均申报了西北大学。
- (5) 若赵、钱和孙3人中至少有2人申报了东南大学,则他们都申报了湖南大学。

根据上述信息,可以得出哪项?

- A.赵没有申报西北大学。
- B.钱没有申报湖南大学。
- C.孙没有申报东南大学。
- D.李没有申报吉林大学。
- E.民周没有申报河海大学.

高考结束后,同一学校的赵钱孙李周准备填报志愿,可选的学校有东南大学、湖南大学、河海大学、吉林大学和西北大学,已知:

- (1)每所学校都只有三人申报。
- (2)赵和钱申报的学校均不相同。
- (3) 若钱或孙至少一人申报了吉林大学,则钱和孙均申报了东南大学。
- (4) 若李申报了吉林大学,则孙、李和周3人均申报了西北大学。
- (5) 若赵、钱和孙3人中至少有2人申报了东南大学,则他们都申报了湖南大学。

若某个人申报所有学校的情况是不存在的,则可以得出以下哪项?

A.赵申报了河海大学。

B.钱申报了东南大学。

C.孙申报了湖南大学。

D.李申报了河海大学。

E.周申报了湖南大学。

	东	湖	河	吉	西
赵					
赵钱					
孙					
李					
周					

50.瑶、岩、婧、瑞、怡五人组队参加大学生创新创业大赛,可供选择的职责分工有项目负责人,财务负责人、市场部负责人、技术人员、主讲人五种,每人选择其中一种且各不相同。具体安排满足以下条件:

- (1) 若瑶是项目负责人或者主讲人,则婧是技术人员。
- (2) 若岩或瑞中有一人是主讲人,则瑶是项目负责人。
- (3) 婧或者是财务负责人,或者是市场部负责人。

根据上述陈述,可以得出以下哪项?

A婧是技术人员

B.怡是主讲人

C.瑞是财务负责人

D.怡是市场部负责人

E.瑶是项目负责人

(51-52)央视正在筹备元宵晚会,决定从冰冰、洋洋、宁宁、韵韵、舒舒、凡凡和萌萌7名新生代主持人中挑选4名担任晚会主持,挑选符合以下条件:

- (1)冰冰或洋洋有一人入选,但二人不能都入选。
- (2)舒舒或凡凡有一人入选,但二人不能都入选。
- (3)如果舒舒入选,则宁宁入选。
- (4)除非洋洋入选,否则萌萌不入选。
- 51.如果韵韵不入选,则入选的主持人必然包括以下哪两名主持人?
- A.洋洋和宁宁
- B.冰冰和萌萌
- C.洋洋和凡凡
- D.宁宁和凡凡
- E.舒舒和萌萌

(51-52)央视正在筹备元宵晚会,决定从冰冰、洋洋、宁宁、韵韵、舒舒、凡凡和萌萌7 名新生代主持人中挑选4名担任晚会主持,挑选符合以下条件:

- (1)冰冰或洋洋有一人入选,但二人不能都入选。
- (2)舒舒或凡凡有一人入选,但二人不能都入选。
- (3)如果舒舒入选,则宁宁入选。
- (4)除非洋洋入选,否则萌萌不入选。
- 52.央视挑选以下哪两名主持人,能使担任主持的四人组合成为唯一的选择?
- A.韵韵和萌萌
- B.洋洋和韵韵
- C.宁宁和萌萌
- D.宁宁和冰冰
- E.宁宁和洋洋

53.没有一个草率的人是可以统领全局的,而圣约翰大学的毕业生都可以统领全局。所以,圣约翰大学的毕业生肯定没有接受过所谓风暴式训练方法的训练。

为了合乎逻辑地推出上述结论,需要假设下面哪项为前提?

- A.圣约翰大学的毕业生不草率。
- B.不草率的人都接受过所谓风暴式训练方法的训练。
- C.接受过所谓风暴式训练方法训练的人都不草率。
- D.草率的人都接受过所谓风暴式训练方法的训练。
- E.如果一个人不草率,那么他就没有接受过所谓风暴式训练方法的训练。

54.有的外科医生是协和医科大学8年制的博士毕业生,所以,有些协和医科大学8

年制的博士毕业生有着精湛的医术。

以下哪项必须为真,才能够保证上述结论正确?

A.有的外科医生具有精湛的医术。

B.并非所有的外科医生都医术精湛。

C.所有医术精湛的医生都是协和医科大学8年制的博士毕业生。

D.所有的外科医生都具有精湛的医术。

E.有的外科医生不是协和医科大学的博士。

55.张华拟选择一些课外读物,如果选择《春秋》,就不选择《大学》;要么选择《水经注》,要么选择《大学》;除非不选择《水经注》,才不选择《中庸》。由此,张华得出结论:选择《春秋》,但不选择《山海经》。

补充以下哪项作为前提,最能反驳张华的上述结论?

A.如果选择《山海经》,就要选择《中庸》。

B.如果选择《水经注》,就不能选择《山海经》。

C.不选择《大学》,才能不选择《山海经》。

D.除非选择《山海经》, 否则不选择《中庸》。

E.选择《中庸》或者选择《山海经》。

(2011)有些低碳经济是绿色经济,因此低碳经济都是高技术经济。

以下哪项如果为真,最能反驳上述论证?

- A.绿色经济都不是高技术经济。
- B.绿色经济有些是高级技术经济。
- C.有些低碳经济不是绿色经济。
- D.有些绿色经济不是低碳经济。
- E.低碳经济就是绿色经济。

A

(2003)大山中学所有骑自行车的上学的学生都回家吃午饭,因此,有些家在郊区的大山中学的学生不骑自行车上学。

为使上述论证成立,以下哪项关于大山中学的断定是必须假设的?

A.骑自行车上学的学生都不在郊区。

B.回家吃午饭的学生都骑自行车上学。

C.家在郊区的学生都不回家吃饭。

D.有些家在郊区的学生不回家吃饭。

E.有些不回家吃饭的学生家不在郊区。

56.王晶:因为李军是优秀运动员,所以,他有资格进入名人俱乐部。

张华:但是因为李军吸烟,所以他不是年轻人的好榜样。因此,李军不应被名人俱乐部接纳。

D

张华的论证使用了以下哪项作为前提?

I.有些优秀运动员吸烟。

Ⅱ.所有吸烟者都不是年轻人的好榜样。

Ⅲ.所有被名人俱乐部接纳的都是年轻人的好榜样。

A.仅I。

B.仅 Ⅱ。

C.仅皿。

D.仅 II 和 III。

E.仅I和工。

57.《神奇植物学杂志》创刊号中对神奇植物的介绍有:有些裸子植物是落叶植物,所有裸子植物都不是针叶植物。据此,张教授认为,有些落叶植物肯定不能生长在海拔超过1000米的地方。

张教授是依据以下哪一项得出的结论?

A.在海拔超过1000米的地方生长的植物都是针叶植物。

B.有些针叶植物生长在海拔低于1000米的地方。

C.在海拔低于1000米的地方生长的植物都是针叶植物。

D.裸子植物都是神奇植物。

E.针叶植物都生长在海拔超过1000米的地方。

58.哈尔滨人都是北方人,有些哈尔滨人不是工人。

以上命题为真,则以下哪一项肯定为真?

A.有些北方人是工人。

B.有些北方人不是工人。

В

C.有些工人是北方人。

D.有些工人不是北方人。

E.有些哈尔滨人是工人。

59.某同学统计发现,在他认识的人中,所有重庆人都喜欢吃辣的,有些东北人不喜欢吃辣的,喜欢吃辣的人都长得好看,不喜欢吃辣的人长得都高。

根据该同学的统计,以下哪项断定必然为真?

A.所有东北人都高。 D

B.有些东北人喜欢吃辣的。

C.有些东北人比重庆人更能吃辣的。

D.长得不好看的人都不是重庆人。

E.重庆人比东北人更能吃辣的。

60.甲、乙和丙三个同学一起去旅游。为了照相方便,每个人拿的是一个同学的相机,背的是另一个同学的包。

如果背着丙的包的人拿的是乙的相机,那么以下哪项一定是真的?

- A.乙拿的是丙的相机。
- B.丙拿的是乙的相机。
- C.丙背的是甲的包。
- D.乙背的是丙的包。
- E.乙拿的是甲的相机。

61.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。

Α

某三甲医院的医生中,专科医院毕业的医生人数大于非专科医院毕业的医生人数,女医生的人数大于男医生的人数。

如果上述论述是真的,那么 项关于该医院医生的断定也一定是真的。

- (1) 非专科医院毕业的女医生人数大于专科医院毕业的男医生人数。
- (2) 专科医院毕业的男医生人数大于非专科医院毕业的男医生人数。
- (3) 专科医院毕业的女医生人数大于非专科医院毕业的男医生人数。
- A. (1)和(2)
- B.只有(2)

C

- C.只有(3)
- D.(2)和(3)

体育馆正在进行一场精彩的乒乓球双打比赛。两位熟悉运动员的观众相互议论:

- (1)张林比李廉年轻。
- (2)赵刚比他的两个对手年龄都大。
- (3)张林比他的伙伴年龄大。

(4)李廉与张林的年龄差距要比赵刚与关超的差距更大一些。

这两个观众的议论都是符合实际的,那么这四位运动员的年龄由大到小的顺序应该是:

A.赵刚,李廉,张林,关超。

B.赵刚,关超,李廉,张林。

C.李廉,赵刚,张林,关超。

D.张林,李廉,关超,赵刚。

E.赵刚,张林,李廉,关超。

62.有些北方人喜欢吃火锅,喜欢吃火锅的人都不是多愁善感的,所以,有些多愁善感的人不是北方人。

以下哪项能够说明上述推理不成立?

A.驾驶车辆都需要驾驶执照,有些人没有驾驶执照,所以,有些人不能驾驶车辆。

B.所有正义的行为都是具有社会价值的,有些违法行为不具有社会价值,所以,有些正义的行为不是违法行为。

C.所有青年人都是缺乏社会经验的,有些大学生不缺乏社会经验,所以,有些大学生不是青年人。

D.泰国人都是亚洲人,新加坡人是亚洲人,所以,泰国人是新加坡人。

E.所有女运动员都不是女青年,有些女性是女运动员,所以,有些女青年不是女性。

63.与去年相比,某处乡村今年被诊断患有某种肠疾的人大大减少了。卫计委官员将此完全归功于净化水厂卫生条件的改进,水变得更洁净了,也就降低了今年染上这种肠疾的概率。

以下哪项如果为真,最能削弱卫计委官员关于低患病率的解释?

A.那处乡村在五年内已经修建了许多家净化水厂。

B.患与没患这种肠疾的人所喝的瓶装泉水在数量上相差不大。

C.今年,一种崭新的诊断技术将以前被误诊为患有这种肠疾的许多人确诊为患有胃溃疡。

D.由于今年医学的进步,由这种肠疾发展到更为严重的病症的人将大为减少。

E.这个乡村的用水是按邻村十年前用水的卫生标准引进的。

- 64.加利福尼亚的消费者在寻求个人贷款时可借助的银行比美国其他州少,银行间竞争的缺乏解释了为什么加利福尼亚的个人贷款利率高于美国其他地区。 D
- 以下哪项如果为真,最能削弱上述结论?
- A.个人贷款比银行做的其他种类贷款(如住房按揭贷款)风险大。
- B.因为要支付相对高的工资来吸引胜任的员工,加利福尼亚的银行为储户提供的许多服务收取的费用比其他地方银行高。
- C.因为加利福尼亚的银行存款和美国其他地区银行存款都受相同的保险保障,它们的安全性并不 比其他地区的银行存款差。
- D.加利福尼亚的消费者不能归还私人贷款的比率比美国其他地区高。
- E.加利福尼亚的银行向储户支付的利率比美国其他地区的银行低,因此在加利福尼亚,吸收储户的竞争较少。

65.十年前癌症病人在发现疾病后平均生存5.4年,现在已经达到6.7年。这说明,治疗水平的提高使癌症病人存活的时间延长了。

上述结论依赖于下述哪一假设?

- A.十年前接受治疗的病人数目与现在相近。 D
- B.十年前购买医疗保险的人不如现在多。
- C.十年来癌症病人的职业类型没有什么变化。
- D.十年前癌症诊断技术水平与现在相近。
- E.不同类型的癌症病人存活时间差别不大。

普里兰的人口普查数据表明,当地30多岁未婚男性的人数是当地30多岁未婚女性人数的10倍。这些男性都想结婚,但是很显然,除非他们多数与普里兰以外的女性结婚,否则除去一小部分外,大多数还会是独身。

以上论述依据下面哪个假设?【】

- A.女性比男性更容易离开普里兰。
- B.30多岁的女性比同年龄的男性更趋向于独身。
- C.普里兰的男性不大可能和相差几岁的女性结婚。
- D.绝大部分未婚的普里兰的男性家庭较为富足。
- E.普里兰市的离婚率很高。

66.夜晚点燃艾叶驱蚊曾是龙泉山区引起家庭火灾的重要原因。近年来,尽管使用艾叶驱蚊的人家显著减少。但是,家庭火灾所导致的死亡人数并没有呈现减少的趋势。

以下各项如果为真,能够解释上述情况,除了: B

A.与其他引起龙泉山区家庭火灾的原因比较,夜晚点燃艾叶引起火灾所导致的损害相对较小。

B.夜晚点燃艾叶所导致的火灾一般在家庭成员睡熟后发生。

C.龙泉人对夜晚点燃艾叶导致火灾的防范意识增加了,但对其他火灾隐患防范意识并没有加强。

D.随着生活水平的提高,近年来居室内木质家具和家用电器增多,一旦发生火灾,火势比过去更为猛烈。

E.现在龙泉山区家庭住宅一般都是相邻而建,一户失火随即蔓延,死亡人数因而比过去多。

为促进员工交流,营造积极参加体育锻炼的良好氛围,某单位组织了跑步、羽毛球、

排球、篮球等多支运动队。已知:

- (1) 所有员工至少参加了跑步队或羽毛球队中的一个;
- (2)参加了跑步队的员工都没有加入篮球队;
- (3)财务部小丽加入了篮球队。

工会委员了解上述情况后推断,小丽也加入了排球队。

要使这一推断成立,最贴近补充的前提是()。

- A.小丽没有参加跑步队
- B.小丽没有加入羽毛球队
- C.加入了排球队的人都参加了羽毛球队
- D.未加入排球队的人都没有参加羽毛球队
- E.有的参加了羽毛球队的的人参加了排球队

某处室共有李、王、陈、宋、文5人,办公室就该处室是否购买打印机、投影仪征询5人意见。

李:如果不购买打印机,那么也不购买投影仪。

王:两种都购买。

陈:两种至少购买一样,

宋:若购买投影仪,则一定也购买打印机。

文:两种至多购买一样,

办公室经过综合考虑,最终完成了采购工作。

根据上述讨论,公司最终做出了合理的决定,以下哪项是不可能的?【】

A.李和陈的意见均不符合决定。

B.王、陈仅有1人的意见符合决定。

C.2人的意见不符合决定。

D.3人的意见不符合决定。

E.宋和王的意见均不符合决定。

甲、乙、丙三人对一块花田里种植的某一种花朵品种做了两次猜测:

甲:①"它是月季";②"它不是玫瑰"。

乙:①"它不是月季";②"它是玫瑰"。

丙:①"它不是月季";②"它不是牡丹"。

工作人员听到后表示:"你们三人中,只有一个人两次都猜对了,一个人猜对了一次,还有一个

人完全猜错了。"

如果工作人员的说法是对的,则该花田里种植的是()。

A.玫瑰

B.月季

C.牡丹

D.玫瑰、月季和牡丹之外的花种

E.无必然结论



管理类硕士研究生入学考试

MBA/EMBA/MPAcc/MPA/MEM/MTA/MAud/MLIS

让逻辑备考更有效!

——大刘

