判断推理

目录

第一篇 逻辑判断	3
第一章 逻辑概述	3
第二章 必然性推理	5
第三章 可能性推理	35
第二篇 定义判断	65
第一章 阅读能力培养	65
第二章 综合能力提升	68
第三篇 图形推理	75
第四篇 类比推理	103
第一章 常见词项间关系	103
第二章 解题思路强化	111
第五篇 综合能力提升	112
综合能力提升(一)	112
综合能力提升 (^一)	128

第一篇 逻辑判断

第一章 逻辑概述

一、逻辑的含义

《婚姻法》规定:凡是男女双方自愿离婚的,准予离婚。而在某婚姻案件中,只有一方是自愿离婚的。所以,法院的判决结果应为____。

二、逻辑的精神

1.严谨性

亚里士多德学院门口竖着一个牌子,写着"不懂逻辑者不得入内",那么懂逻辑的人是 否可以进入?

2.形式推理

已知"所有长牙的动物都吃肉,兔子长牙",请问可得出什么结论?

3.非专业性

【示例】在一次考古发掘中,考古人员在一座唐代古墓中发现多片先秦时期的夔文(音kuí,一种变体的龙文)陶片。对此,专家解释说,由于雨水冲刷等原因,这些先秦时期的陶片后来被冲至唐代的墓穴中。

三、逻辑的知识体系

1.必然性推理

【示例】如果很努力,就一定会成功。小张很努力,所以小张一定会成功。

2.可能性推理

【示例】今年某地种植的橙子涨价了,所以今年该地生产的橙汁也一定会涨价。

四、逻辑的关联词

- 1. "有一些" / "有的"
- 2. "逆否命题"

第二章 必然性推理

第一节 直言命题

一、直言命题的含义

一句话表示某种判断

举例:

金属可以导电。

花是香的。

二、直言命题的六种分类

【示例】所有电影明星都是天才。

【示例】所有电影明星都不是天才。

【示例】有些电影明星是天才。

【示例】有些电影明星不是天才。

【示例】电影明星吴彦祖是天才。

【示例】电影明星吴彦祖不是天才。

直言命题的结构

【示例】有些 液体 是 果汁

量项 主项 联项 谓项

三、直言命题的矛盾关系

1.什么是矛盾关系?

对于同一事物的描述只分 A、B 两种情况,永不相交。A+B=全集,ANB=空集

2.矛盾关系的推理规则是什么?

互为矛盾的命题必然一真一假。

3.怎样找一个命题的矛盾命题?

例:所有饮料都是甜的

①在命题前加上或去掉"并非"

②转化法:所有变有些,是变非

4.在直言命题中存在哪些矛盾关系?

所有是 有些非

所有非 有些非

某个是某个非

请写出下列命题的矛盾命题。

- 1.所有科学理论都是实践的产物。
- 2.有些女人不爱美。
- 3.没有金属不导电。

四、直言命题的推出关系

- 1.什么是推出关系?
- A 的发生必然导致 B 的发生, A 为真必然得到 B 为真。
- 2.推出关系的推理规则是什么?

知真求真。

3.直言命题中存在哪些推出关系?



判断下列命题间是否具有推出关系,如果有,请判断其推出方向。

- 1.①所有不搞阴谋诡计的人不是野心家。
- ②有些不搞阴谋诡计的人不是野心家。

変安・	

- 2.①革命先驱李大钊会被人民铭记。
- ②所有的革命先驱都会被人民铭记。

公安・	
ロ木・	

- 3.①有些公务员不是严格选拔上来的。
- ②有些公务员是严格选拔上来的。

公安・		

五、经典例题

1.一件盗窃刑事案件中,警方抓获了甲、乙、丙、丁四名犯罪嫌疑人,对他们进行质问,他们是这样说的:

甲:是乙作的案。

乙:是丁和我一起作的案。

丙:丁是案犯。

丁:不是我作的案。

四句话只有一句是谎言。

问题一:通过分析题干,判断此题目考查直言命题间的哪种对当关系?

问题二:请写出此题的解题步骤。

问题三:如果以上为真,则:

A.说假话的是甲,作案的是丙 B.说假话的是丙,作案的是乙

C.说假话的是丁,作案的乙和丁 D.说假话的是乙,作案的是乙

2.女性不都爱化妆,但男性都不爱化妆。

如果上述第一个判断为真,第二个判断为假,则以下哪项据此可以确定真假?

- (1)女性都爱化妆,有的男性也爱化妆
- (2)有的女性爱化妆,有的男性不爱化妆
- (3)女性都不爱化妆,男性都爱化妆

A.只有(1) B.只有(2)

C.只有(3) D.(1)(3)

3. "小苹果"这首歌很受广场舞爱好者的喜爱。

如果上述为真,则以下一定为真的是:

- A. "小苹果"这首歌很受男同胞喜爱
- B. "小苹果"这首歌很适合广场舞
- C.所有的歌曲都很受广场舞爱好者的喜爱
- D.有些歌曲很受广场舞爱好者喜爱

4.某家有爸爸、妈妈、哥哥和妹妹四口人。一天,家里突然出现了一份为奶奶准备的神秘生

日礼物,对于生日礼物是谁准备的,四人有如下说法:

爸爸说:"我们四人都没准备。"

妈妈说:"不是我准备的。"

哥哥说:"妈妈和妹妹至少有一人没准备。"

妹妹说:"这是我们四人中有人准备的。"

已知四人中有两人说的是真话,两人说的是假话。由此可以推出:

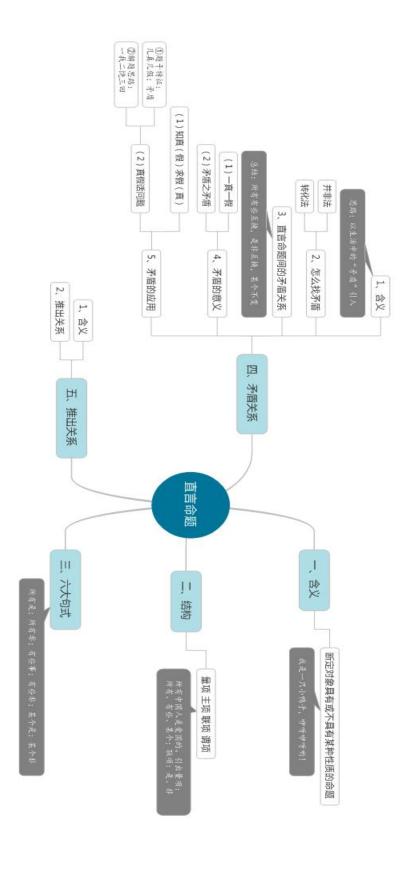
A.爸爸和妈妈说的是真话 B.妈妈和哥哥说的是真话

C.爸爸和妹妹说的是真话 D.哥哥和妹妹说的是真话

5.有人说: "中国运动员也有人获得法国网球公开赛(简称法网)的冠军。"

如果这个断定为真,不能由此断定真假的是:

- I.李娜为中国运动员争了光,她获得了法网冠军。
- Ⅱ.有的中国运动员不能获得法网冠军。
- Ⅲ.网球在中国不够普及,中国运动员都不能获得法网冠军。



第二节 联言、选言命题

一、联言命题

(一)联言命题的含义

断定几种事物情况同时存在的复合命题

(二)联言命题的联结词

并列关系:和、且、既...又...

递进关系:不但...而且;不仅...还

转折关系:虽然...但是;然而

因果关系:因为...所以

标点符号: 逗号、顿号

(三)联言命题的真值情况

А	В	A 且 B
眼大	个高	眼大且个高

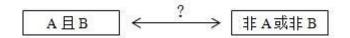
(四)联言命题的推理规则

联言命题的推理规则:已知联言命题为假的前提下,其中一个支命题为_____,另外一

判断下列推理是否有效,若无效,请写出正确的推理。

- 1. "彼得和大卫都说谎了"为假,若"彼得说谎了"为真,则"大卫说谎了"为假。
- 2. "北方人爱吃面食且南方人不爱吃面食"为假,若"南方人不爱吃面食"为真,则"北方人爱吃面食"为假。

(五)联言命题的矛盾命题



请写出以下命题的矛盾命题。

- 1.并非 "3 是素数且 17 是素数"。
- 2. "他去且我不去"。
- 3. "张辉既用功又聪明又帅"。

二、选言命题

(一)选言命题的含义

反映事物的若干判断至少有一种情况存在的命题。标准形式: A 或 B

(二)选言命题的联结词

【示例】小王同学参加了话剧社或者跆拳道社。

【示例】甲是肇事者或者乙是肇事者。

【一一個】	或者加强思想教育,	武者加强行政外罚
Y 17 12 11 Y	以19加强心态级目,	

或.....、或者.....(标志:至少、至多、或)

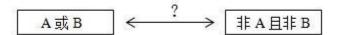
(三)选言命题的真值情况

А	В	A或B
数量	申论	数量或申论

(四)选言命题的推理规则

选言命题的推理规则:已知选言命题为真的前提下,其中一个支命题为,另外一个
支命题必定为,即式推理有效。
1.已知"或者去西山踏青,或者去南湖荡舟"为真。若没有去西山踏青,则可以肯定的
是。
2.她是你爱的人,或者是爱你的人。根据上述命题,若要必然得到她是爱你的人,则需保
证。

(五)选言命题的矛盾命题



- 1. "这次活动的组织者是小军或者小斌"的矛盾命题是()。
- (1) 这次活动的组织者是小军
- (2) 这次活动的组织者是小军,小斌没有参与组织
- (3) 这次活动的组织是小军和小斌共同组织的
- (4)这次活动的组织者既不是小军也不是小斌
- 2.请写出"这次考试或者他考第一名,或者我考第一名"的矛盾命题。

答案:		
台条・		

三、经典例题

1.以下能驳倒"他既会弹钢琴,也会弹吉他"的有:

问题一:通过分析题干特征,请确定此题考查哪种命题形式?

问题二:通过分析问法,请确定此题考查的知识点。

问题三:根据题干信息,以下能驳倒"他既会弹钢琴,也会弹吉他"的有?

- ①他会弹吉他,但不会弹钢琴
- ②他会弹钢琴,但不会弹吉他
- ③他既不会弹钢琴也不会弹吉他
- ④他或者不会弹钢琴或者不会弹吉他

A.2 项 B.3 项 C.4 项 D.1 项

2.此次煤炭价格持续下跌是因为企业间的恶性竞争或政府缺乏相应调控。以上命题为真,则以下一定为真的是:

问题一:通过分析题干特征,请确定此题考查哪种命题形式?

问题二:通过分析问法,请确定此题考查的知识点。

问题三:以上命题为真,则以下一定为真的是:

A.此次煤炭价格持续下跌的原因是企业间的恶性竞争

B.此次煤炭价格持续下跌的原因是政府缺乏相应调控

C.此次煤炭价格持续下跌的原因如果不是企业间的恶性竞争,那么一定是政府缺乏相应调控

D.此次煤炭价格持续下跌的原因如果是企业间的恶性竞争,那么一定不是政府缺乏相应调控

3.小王是足球明星并且小李不是网球明星。

如果上述判断为假,且小李确实不是网球明星,则以下哪项为真?

A.小王是足球明星

B.小王和小赵都是足球明星

C.小王不是足球明星

D.不能确定小王是不是足球明星

4.《中国好声音》栏目并非既受到中国老年人的喜欢又受外国人的喜欢。

若题干论述为真,则以下哪项一定为真?

A.《中国好声音》栏目受到中国老年人的喜欢但不受到外国人的喜欢

B.《中国好声音》栏目受到外国人的喜欢但不受到中国老年人的喜欢

C.如果《中国好声音》栏目不受中国老年人的喜欢,那么一定受到外国人的喜欢

D.如果《中国好声音》栏目受到外国人的喜欢,那么一定不受中国老年人的喜欢

5.2014 年世界杯,章鱼帝做出了预言:荷兰队和巴西队至多有一队可以进入决赛。而贝利 认为这种说法是没有依据的。

以下哪项最能准确表达贝利的观点:

A.2014 年世界杯荷兰队和巴西队都进不了决赛

B.2014 年世界杯荷兰队和巴西队至少有一队无法进入决赛

C.2014 年世界杯荷兰队和巴西队不都能进入决赛

D.2014 年世界杯中荷兰队可以进入决赛,巴西队也可以

6.某省游泳队进行了为期一个月的高原集训,集训最后一日所有队员进行了一次队内测试,

几位教练预测了一下队员的成绩:

张教练说:这次集训时间短,没人会达标。

孙教练说:有队员会达标。

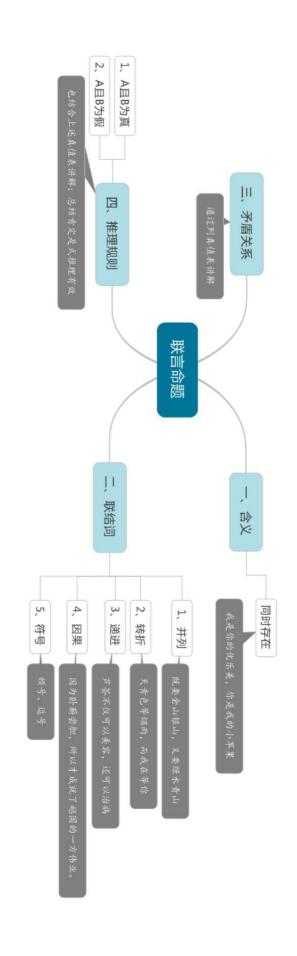
王教练说:省运会冠军或国家队队员可达标。

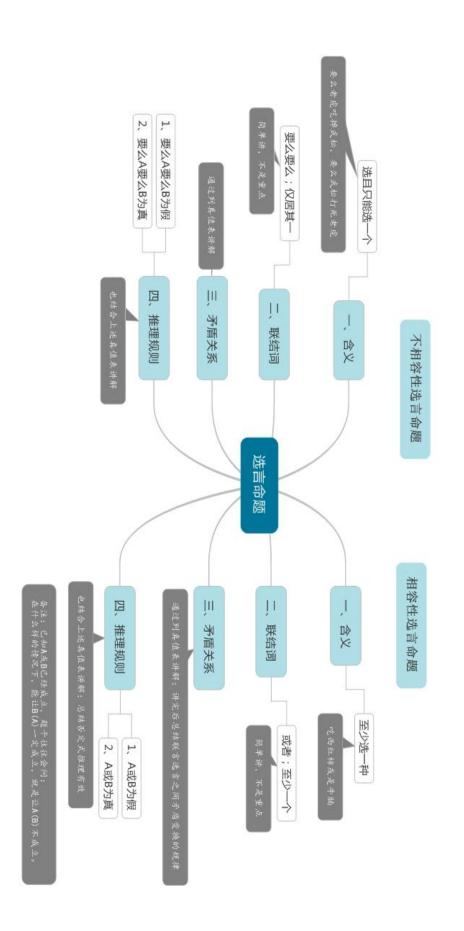
测试结束后,只有一位教练的预测是正确的。

由此可以推出:

A.没有人达标 B.全队都达标了

C.省运会冠军达标 D.国家队队员未达标





第三节 假言命题

一、假言命题的含义

表示假设的命题

二、假言命题的关联词

【示例】如果再给我一次重新来过的机会,我一定把感情放在第一位。

【示例】只要天公作美,我日后就能收获一堆地瓜。

【示例】你若安好,便是晴天。

【示例】只有给我一个保证,我才会走。

【示例】除非亲历,否则有些事永远不能体会。



根据下列命题的描述,写出推出关系。

1.年满 18 周岁是拥有选举权的基础。

推出关系为

2.对于说服他,当面交谈是必要的。
推出关系为
3.生热需要物体摩擦。
推出关系为。
4.如果朝霞鲜艳,那么不能出门。
推出关系为
5.只有尊重历史,才能开创未来。
推出关系为
<u> </u>
6.除非赞成派占绝大多数,否则不能通过脱欧议案。
推出关系为
7.若能与时俱进,则可持续发展。
推出关系为
8.不用开放的眼光看世界,就会落后挨打。
推出关系为
9.只要好好学习,就能考上清华。
推出关系为
9.只要好好学习,就能考上清华。 推出关系为

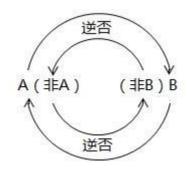
10.己所不欲,勿施于人。		
推出关系为	o	
11.除非遇到了不可抗力,否	列就要继续坚持自己的选择。	
推出关系为	0	_
12.山无棱,天地合,乃敢与	君绝。	
推出关系为	o	
将下列假言命题根据要求进	行转换。	
1.如果赛场失意,那么情场很	得意。	
可转换为:只要	, 就。	
可转换为:若	,则。	
可转换为:倘若	,就。	
可转换为:只有	, オ。	
可转换为:是	的前提。	
可转换为:除非	,否则。	
2.只有80后,才会懂得这种	中伤感。	
可转换为	的前提。	
可转换为:若	,则。	

可转换为:只要_____,就____。

可转换为:如果_____,那么___。

可转换为:除非_____,否则____。

三、假言命题的逆否命题



1. "如果自己国家生产车,那么该国的领导人就不会乘坐进口车"。该命题的逆否命题为:

0

2.命题"如果能做好一个乡的工作,就能做好一个区的工作"为真,则命题"如果不能做好一个区的工作,那么_______"一定为真。

- 3. "只有得到制度的保障和舆论的监督,打车软件合法化才不会是一纸空谈"。如果上述命题为真,则以下命题也为一定真的是:
- I.如果打车软件合法化不会是一纸空谈,那么得到了制度的保障和舆论的监督
- Ⅱ.除非得到制度的保障和舆论的监督,否则打车软件合法化不会是一纸空谈
- Ⅲ.如果得不到制度的保障,那么打车软件合法化会是一纸空谈
- IV.如果得不到制度的保障或舆论的监督,那么打车软件合法化会是一纸空谈
- V.如果得到了制度的保障和舆论的监督,那么打车软件合法化不会是一纸空谈

四、假言命题的矛盾命题

小李和朋友相约:"如果周一阳光灿烂,我就和你一起去踏青"。在什么情况下能说明小李爽约了?

判断下列命题间是否具有矛盾关系。

- 1. "如果没有今天的努力,那么就没有明天的成功"和"如果没有今天的努力,那么就有明天的成功"。
- 2. "只有一颗强大的心,才能拥有挑战未来的力量"和"拥有挑战未来的力量,但没有一颗强大的心"。

请写出以下命题的矛盾命题。

- 1.假如再给我一次重新来过的机会,我会把感情放在第一位。
- 2.只有在资源无限且消费自愿的情况下,我们才能够过度消费或盲目消费。
- 3.只有孙强或李超不是优秀共青团员,周红和王国才是优秀共青团员。

五、假言命题的传递性

【示例】有首老歌叫《酒干倘卖无》, 歌中唱道:没有天哪有地,没有地哪有家,没有家哪有你,没有你哪有我。

写出下列所给命题的连锁推理形式。

- 1.如果猫多,那么田鼠就会少。只有土蜂多,田鼠才会少。只要土蜂多,红三叶草就会多。
- 2.如果近海水域污染加剧,那么将会对近海水产资源产生毁灭性的破坏;一旦水产品富集有

毒金属元素,一定会影响人们的身体健康;只有贝类等水产品富集有毒的金属元素,近海水

产资源才会遭到毁灭性破坏;除非医院的病人不会越来越多,否则死亡的人数必将增加;倘

若影响了人们的身体健康,医院的病人便会越来越多;如果死亡的人数增加,那么我们的后

代就会减少。

六、经典例题

1.记者采访时的提问要具体、简洁明了,切忌空泛、笼统、不着边际。《采访技巧》一书中

尖锐地剖析了"您感觉如何"等问题的弊端,认为这些提问实际上在信息获取上等于原地踏

步,它使采访对象没法回答,除非用含混不清或枯燥无味的话来应付。

由此可以推出:

A.记者采访时的提问如果具体、简洁明了,就不会给采访对象带来回答的困难

B.采访对象如果没法回答提问,说明他没有用含混不清或枯燥无味的话来应付

C.采访对象只有用含混不清或枯燥无味的话来应付,才能回答"您感觉如何"等问题的提问

D.诸如"您感觉如何"这样的问题,只能使采访对象抓不住问题的要点而作泛泛的或言不由

衷的回答

问题一:通过分析题干特征,请确定此题考查哪种命题形式?

问题二:可以通过题目的哪项特征来确定题干的推出关系?请说明理由。

问题三:请写出题干的推出关系。

问题四:哪些选项可以由题干推出,哪些不能推出,并逐一说明理由。

2.甲、乙、丙、丁四人商量周末出游。甲说:乙去,我就肯定去;乙说:丙去我就不去;丙

说:无论丁去不去,我都去;丁说:甲乙中至少有一个人去,我就去。

以下哪项推论可能是正确的?

问题一:通过分析题干特征,请确定此题考查哪种命题形式?

问题二:请写出题干的推出关系。

问题三:在若干条件中,可以从哪个条件入手进行推理?为什么?

问题四:以下哪项推论可能是正确的?

A.乙、丙两个人去了 B.甲一个人去了

C.甲、丙、丁三个人去了 D.四个人都去了

3.某校食堂发生一起严重的食物中毒事故,关于事故的原因,有如下四种说法:

甲:事故是由食物过期引起的。

乙:如果事故是由食物过期引起的,那么食堂管理方面一定存在着监管不到位的现象。

丙:事故确实是由食物过期引起的,但食堂管理方面并不存在监管不到位的现象。

丁:事故不是由食物过期引起的,但食堂管理方面存在监管不到位的现象。

如果上述四种说法中只有一种是真的,由此可以推出:

A.丙为真

B.乙为真,但食堂没有存在监管不到位的现象

C.甲为真

D.乙为真,且食堂存在监管不到位的现象

4.与传统的"汗水型"经济不同,创新是一种主要依靠人类智慧的创造性劳动。由于投入多、风险大、周期长、见效慢,创新并非是每个人自觉的行动,它需要强大的动力支持。如果有人可以通过土地资源炒作暴富,或者可以凭借权钱交易腐败发财,那么人们创新就不会有真正的动力。

根据以上陈述,可以得出以下哪项?

A.如果有人可以通过土地资源炒作暴富,就有人可以凭借权钱交易腐败发财

B.如果没有人可以凭借权钱交易腐败发财,人们创新就会有真正的动力

C.如果人们创新没有真正的动力,那么就有人可以通过土地资源炒作暴富

D.如果人们创新具有真正的动力,那么没有人可以凭借权钱交易腐败发财

5.中国民营企业家陈光标在四川汶川大地震发生后,率先带着人员和设备赶赴灾区实施民间救援。他曾经说过:"如果你有一杯水,你可以独自享用;如果你有一桶水,你可以存放家中;如果你有一条河流,你就要学会与他人分享。"

以下哪项陈述与陈光标的断言发生了最严重的不一致?

A.如果你没有一条河流, 你就不必学会与他人分享

B.我确实拥有一条河流,但它是我的,我为什么要学会与他人分享

C.或者你没有一条河流,或者你要学会与他人分享

D.如果你没有一桶水,你也不会拥有一条河流

6.辩论赛的主办方决定,除非是来自法学院的大二学生,否则不能取得参赛资格。

以下哪项如果为真,说明主办方上述决定没有得到贯彻?

I.黄芳是来自法学院的大二学生,没有取得参赛资格

Ⅱ.李磊是来自经济学院的学生,取得了参赛资格

Ⅲ.刘飞不是大二学生,取得了参赛资格

A.仅I和I B.仅I和II

C.仅I和Ⅲ D.I、Ⅱ和Ⅲ

7.知己知彼,才能百战不殆。这句话同样适用于人际交往之中。一个人只有先了解了自己,才能了解别人;任何人也只信赖充分了解他的人,包括他自己。试想,如果一个人根本不了解你,他如何值得你信赖呢?

由此可以推出:

A.只有信赖自己,才能信赖别人

B.不了解自己,就不会被任何人信赖

C.他充分了解你,所以他值得你信赖

D.充分了解自己,就可以获得许多人的信赖

8.小陈因不具有研究生身份而被图书馆工作人员拒绝进入古籍书库。小陈出示古籍善本书库出入证说:根据规定,我可以进入古籍书库。古籍书库的规定是:不是研究生不得进入古籍书库;只有持有古籍善本书库出入证,才能进入古籍善本书库。

小陈最有可能把古籍书库的规定理解为:

A.准许进入古籍书库的人,不一定准许进入古籍善本书库

B.有了古籍善本书库出入证,就不需要具有研究生身份

C.如果持有古籍善本书库出入证,就能进入古籍书库

D.除非持有古籍善本书库出入证,否则不能进入古籍善本书库

- 9 某大型晚会的导演组在对节目进行终审时,有六个节目尚未确定是否通过,这六个节目分别是歌曲 A、歌曲 B、相声 C、相声 D、舞蹈 E 和魔术 F,综合考虑各种因素,导演组确定了如下方案:
- (1) 歌曲 A 和歌曲 B 至少要上一个;
- (2) 如果相声 C 不能通过或相声 D 不能通过,则歌曲 A 也不能通过;
- (3)如果相声 C 不能通过,那么魔术 F 也不能通过;
- (4)只有舞蹈 E 通过, 歌曲 B 才能通过。导演组最终确定舞蹈 E 不能通过。

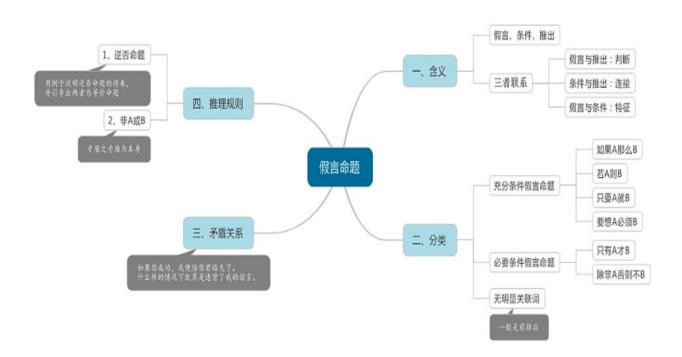
由此可以推出:

A.无法确定魔术 F 是否能通过

B.歌曲 A 不能通过

C.无法确定两个相声节目是否能通过

D.歌曲 B 能通过



第四节 朴素逻辑

一、找突破口

(一)关联性

如何运用关联性解题?

(二)确定性

如何运用确定性解题?

1.在地图上,有一字相逢地排列着的5个小国,已知:(1)A国既不临着B国,也不临着C国;(2)D国既不临着E国,也不临着C国;(3)E国既不临着B国,也不临着C国;(4)A国没有内流河;(5)有内流河的是排在第一和第四的小国。

问题一: 题干中哪个国家出现最多?

问题二:根据出现最多的国家进行推导,可以得到什么结论?

问题三:由此可见,排在第二的小国是:

2.某学校甲、乙、丙三位老师年龄各不相同,一位喜欢足球,一位喜欢篮球,一位喜欢排球。 现在知道:甲比喜欢足球的人年龄大;喜欢排球的老师比喜欢篮球的老师年龄小;乙老师年龄最大。

问题一: 题干中哪句话的信息较为确定?

问题二:由此可以推出:

A.甲老师年龄最小 B.乙老师喜欢排球

C. 丙老师喜欢足球 D. 三人年龄大小无法确定

3.梅兰竹菊是张老汉的四个女儿。有一次,某客人问起四姐妹的年龄,得到不同的回答。梅

说:"兰比竹小。" 兰说:"我比梅小。" 竹说:"兰不是三姐。" 菊说:"我是大姐。" 憨厚的张

老汉在旁补充道:"大女儿和三女儿撒谎呢,二女儿和小女儿说得对。"

问题一:题干五句话,哪句可作为突破口?

问题二: "兰不是三姐"和"我是大姐"哪句可优先关注?

问题三:进而我们可以得到的结论是?

问题四:据此,按年龄从大到小的顺序,可以判断四姐妹依次为:

A.梅兰竹菊 B.梅兰菊竹

C.兰菊梅竹 D.菊兰梅竹

二、方法透析

(一)排除法

适用排除法的题目有什么特点?

适用条件:选项信息全面且确定。

请用排除法解下列题目。

1.最近上映了一部很受欢迎的电影,小刘购买了4张座位连在一起的电影票,邀请小马、小

杨、小廖一同去观看。四人各自随机拿了一张电影票,此时他们分别猜了一下座位情况:

小刘说:"我好像是坐在小马旁边。"

小马说: "我的左手边不是小刘就是小杨。"

小杨说:"我肯定是坐在小廖旁边。"

小廖说:"小刘应该是坐在我的左手边。"

假如他们四人都猜错了,那么他们面向银幕从左到右的正确座位可能是:

A.小廖、小马、小杨、小刘 B.小刘、小杨、小廖、小马

C.小马、小廖、小杨、小刘 D.小杨、小刘、小廖、小马

2.李老师、王老师、张老师在同一所大学教语文、数学和外语,按规定每人只担任其中一门

课。而且:

①李老师上课全部用汉语。

②外语老师是该校一个学生的舅舅。

③张老师是女教师,她的女儿考大学之前,经常向数学老师请教。

请判定他们各自上的课程是:

A.李老师上语文,王老师上外语,张老师上数学

B.王老师上语文,李老师上外语,张老师上数学

C.张老师上语文,王老师上外语,李老师上数学

D.王老师上语文,张老师上外语,李老师上数学

(二)假设法

适用假设法的题目有什么特点?

适用条件: 题干出现两种或三种可能。

请用假设法解下列题目。

警方在一起案件的侦破过程中,抓获了甲乙丙三个犯罪嫌疑人。

甲说:"乙在说谎。"

乙说:"丙在说谎。"

丙说: "甲和乙都在说谎。"

由此可推知,三个人中说真话的是:

(三)列表法

适用列表法的题目有什么特点?

适用条件:题干中出现无序的两种元素

请用列表法解下列题目。

大学毕业的张、王、李、赵 4 人应聘到了同一家大型公司,每人负责一项工作。其中一人做行政管理,一人做销售,一人做研发,另一人做安保。已知:

- ①张不做行政管理,也不做安保;
- ②王不做行政管理,也不做研发;
- ③如果张没有做研发,那么赵也没有做行政管理;
- ④李不做行政管理,也不做安保;
- ⑤赵不做研发,也不做安保。由此可以推出:

A.张做销售,李做研发 B.赵做研发,李做销售

C.李做销售,张做研发 D.李做研发,赵做安保

(四)连线法

适用连线法的题目有什么特点?

适用条件:题干中出现无序的三种元素

请用连线法解下列题目。

有三户人家,每家有一个孩子,他们的名字是:小梅(女),小媚(女),小明(男);孩子的爸爸是老王、老张和老陈;妈妈是刘蓉、李玲和方丽。对于这三家人,已知:

- (1) 老王家和李玲家的孩子都参加了少女舞蹈队;
- (2)老张的女儿不是小媚;
- (3)老陈和方丽不是一家人。

根据以上条件,可以确定以下哪项是正确的?())

A 老王、刘蓉和小梅是一家 B 老张、李玲和小媚是一家

C 老王、方丽和小媚是一家 D 老陈、方丽和小明是一家

三、经典例题

1.甲乙丙丁四人的车分别为白色、银色、蓝色和红色。在问到他们各自车的颜色时,甲说: "乙的车不是白色。" 乙说:"丙的车是红色的。" 丙说:"丁的车不是蓝色的。" 丁说:"甲、乙、丙三人中有一个人的车是红色的,而且只有这个人说的是实话。"

如果丁说的是实话,那么以下说法正确的是:

A.甲的车是白色的, 乙的车是银色的

B.乙的车是蓝色的, 丙的车是红色的

C.丙的车是白色的,丁的车是蓝色的

D.丁的车是银色的, 甲的车是红色的

2.几位同学对物理竞赛的名次进行猜测。小钟说:"小华第三,小任第五。"小华说:"小闽第五,小宫第四。"小任说:"小钟第一,小闽第四。"小闽说:"小任第一,小华第二。"小

宫说:"小钟第三,小闽第四。"已知本次竞赛没有并列名次,并且每个名次都有人猜对。 那么,具体名次应该是:

A.小华第一、小钟第二、小任第三、小闽第四、小宫第五

B.小闽第一、小任第二、小华第三、小宫第四、小钟第五

C.小任第一、小华第二、小钟第三、小宫第四、小闽第五

D.小任第一、小闽第二、小钟第三、小宫第四、小华第五

3.旅行社刚刚为三位旅客预定了飞机票。这三位旅客是荷兰人菲比、加拿大人艾托和英国人 丹佛。他们三个人一个去荷兰、一个去加拿大、一个去英国。据悉菲比不打算去荷兰,丹佛 不打算去英国, 艾托既不去加拿大, 也不去英国。所以:

A.艾托去荷兰, 丹佛去英国, 菲比去加拿大

B. 艾托去荷兰, 丹佛去加拿大, 菲比去英国

C. 艾托去英国, 丹佛去荷兰, 菲比去加拿大

D.艾托去加拿大,丹佛去英国,菲比去荷兰

4.一位哲学家来到一个陌生的城市,正值深夜,他欲到智慧酒店去住宿。当他来到一个十字 路口时,他知道只有一条路可以通向智慧酒店,但没有发现任何路标,却只有三个木牌,他 仔细辨认木牌上的字。第一条路边的木牌写着:此路通向智慧酒店。第二条路边的木牌上写 着:此路不通向智慧酒店。第三条路边的木牌上写着:另外的两块木牌,有一块写的是真话, 另一块写的是假话,我保证,我上述的话绝对不会错。

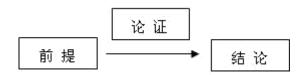
如果哲学家以第三块牌子上写的话为依据,他能走到智慧酒店吗?如果能,应走哪条路?

A.能, 走第一条路 B.能, 走第二条路 C.能, 走第三条路 D.不能

第三章 可能性推理

第一节 论证基础能力

一、前提(论据)、结论、论证



在下列题目中,标注出序号的句子哪些是前提,哪些是结论,并写出前提和结论间的推理过程。

1.今晨气象学家预测,①一场足以解除旱情的大面积降雨将在傍晚开始。因此,②近期期货市场上的大豆价格会大幅度下跌。

な安・	
百米・	

2.①更多的人愿意利用电脑、手机及各种阅读器来阅读电子图书。而且②电子图书具有存储量大、检索便捷、便于保存、成本低廉等优点。因此,王研究员认为,③传统的纸质图书将最终会被电子图书所取代。

答案:	

3. "互联网+"是新时代下发展经济的有效手段,①能够实现供应方和需求方信息的对接。 有专家指出②有了信息的对接就能避免盲目地生产和错误的消费导向,因此,③果农们应该 学会适应"互联网+",既能提"篮筐",又能会"织网"。

答案:	

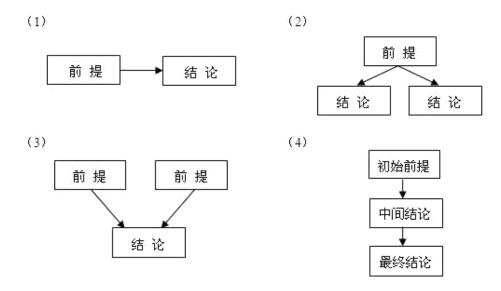
4.6 月 24 日,①英国"脱欧"公投尘埃落定,51.9%的选民支持脱欧,英国脱离欧盟已成定局。对此,某专家认为,一方面,②脱欧会导致英镑汇率走低,英国股市大跌,其经济可能陷入衰退,另一方面③欧盟内部不稳定性增加,欧盟在全球的影响力将被削弱,此外④人民币贬值压力可能再起。

答案	•			
	•			

5.人类与疟疾已经进行了几个世纪的斗争,但一直是"治标不治本"——无法阻断疟疾传染源。日前研究者培育出一种经过基因改造的蚊子,①它具备了不再感染疟疾的能力,并且②能妨碍野生蚊子繁衍,从而③有效切断人与蚊子的疟疾传播途径,假以时日,④就能根绝疟疾这个顽症。

答案:	
百米・	

常见逻辑主线小结:



二、题干论证分析

寻找结论有哪些方法?

对前提和结论进行整合筛选信息的过程中需要注意什么?

前提:

分析下面语句,并写出前提和结论。

1.碎片化时代人们的注意力很难持久。让用户在邮件页面停留更长时间已经成为了营销者不断努力的方向。随着富媒体化的逐步流行,邮件逐步从单一静态向动态转变,个性化邮件的特性也逐步凸显。GIF制作简单,兼容性强,在邮件中可以增加视觉冲击力。因此,在邮件中插入 GIF 动态图片,更能吸引用户的目光,增加用户的点击率。

结论:	
2.史书记载,春秋战国时期的古滇国历时五百余年,在云南历史上的地位颇为重要。	古滇国
的青铜文化吸收和融合了不同地区和民族的文化精华,然而东汉以后,古滇国却神秘	消失,
唐代以后的史书上竟没留下任何记载。近年来,抚仙湖南岸江川县李家山墓葬群出土	了数干
件古滇青铜器,抚仙湖北岸相连的晋宁石寨山曾出土滇王印。据此,考古学家推测云	南抚仙
湖水下古城就是神秘消失的古滇王城。	
前提:	
结论:	

3.一类疫苗是国家根据目前国内疾病流行情况以及我国儿童的普遍身体状况规定的必须接种的疫苗,接种费用由政府支付,而其他不属于一类疫苗并且需要家长自费的疫苗属于二类

疫苗。由此,家长们普遍认为,二类疫苗只是预防一类疫苗之外的疾病的。
前提:
结论:
4.有研究表明,要成为男性至少需要拥有一条Y染色体。3亿年前,男性特有的Y染色体在
产生之际含有 1438 个基因,但现在只剩下 45 个。按照这种速度,Y染色体将在大约 1000
万年内消失殆尽。因此,随着 Y 染色体的消亡,人类也将走向消亡。
前提:
结论:
5.据史料记载, 唐贞观十九年, 玄奘从印度取经归来后, 亲自设计建造了大雁塔, 用以供奉
带回的佛经、金银佛像、舍利等宝物。但直到现在,玄奘所带回的珍宝到底藏在哪里,却无
人知晓。考古专家认为,就像法门寺古塔下面存在干年地宫一样,大雁塔地下肯定也藏有地
宫,只是尚未发掘而已,并由此推测,大雁塔下的地宫里极有可能藏有玄奘当初带回的珍宝。
前提:
结论:
对下列划线的句子的信息进行整合筛选。

1.研究人员在观察开普勒太空望远镜发现的数千颗太阳系外行星后,发现银河系内拥有大量的行星,几乎每一颗恒星周围都存在行星,许多恒星系统内存在两至六颗行星,其中约三分之一的行星处于宜居带上,行星表面的温度适合液态水存在,这可能意味着银河系内几乎处处有宜居的星球。

答案:
2.美国法律规定,不论是驾驶员还是乘客,坐在行驶的小汽车中必须系好安全带。有人对此
持反对意见。他们的理由是,每个人都有权冒自己愿意承担的风险,只要这种风险不会给别
人带来损害。因此,坐在汽车里系不系安全带,纯粹是个人的私事,正如有人愿意承担风险
去炒股,有人愿意承担风险去攀岩,纯属他个人的私事一样。
答案:
3. 有关六十岁以上的老年人对超级女声这个娱乐节目不感兴趣的说法是不正确的。最近某学
院的一项问卷调查报告表明,在3500份寄回问卷调查表的老年人中,83%的老年人说自己
非常喜欢看超级女声这个节目。
非常喜欢看超级女声这个节目。 答案:
答案:
答案:
答案:
答案:
答案: 分析下列语句,写出题干的逻辑主线。 1.某国际小组对从已灭绝的一种恐鸟骨骼化石中提取的 DNA 进行遗传物质衰变速率分析发现,虽然短 DNA 片段可能存在 100 万年,但 30 个或者更多碱基对序列在确定条件下的半衰期只有大约 15.8 万年。某位科学家据此认为,利用古代 DNA 再造恐龙等类似于电影《侏

2.东西伯利亚北极大陆架富含甲烷。当地球处于寒冷期时,这个大陆架成为一个冻结的北极沿岸平原,不向外渗漏甲烷,随着地球温度升高和海平面上升,这个大陆架被海水淹没。在

深水区,甲烷氧化成二氧化碳,而后钻出海面。较浅水区,大量甲烷没有足够时间氧化,直
接逃逸进大气层。所以,浅水区的甲烷比深水区更大程度上影响全球气候。
逻辑主线:
3.有统计数据表明,9月份国内汽车累计销售160万台左右,终结了连续7个月同比正增长
的纪录,日系车产销出现大幅下降,同比下降达 40%左右,与日系车销售全线下降形成鲜
明对比的是自主品牌,自主品牌占乘用车销售总量的 42.7%左右,为今年销售的第二高纪
录。因此,有关专家判断自主品牌汽车销量将进入快速增长期。
逻辑主线:
4.市场上推出了一种新型的电脑键盘。新型键盘具有传统键盘所没有的"三最"特点,即最
常用的键设计在最靠近最灵活手指的部位。新型键盘能大大提高键入速度,并减少错误率。
因此,用新型键盘替换传统键盘能迅速地提高相关部门的工作效率。
逻辑主线:

第二节 削弱、加强型

- 一、削弱型
- (一)考查形式
- 1. 能削弱

【示例】以下哪项(不)能削弱/质疑/反驳/推翻上述观点?

2. 最能削弱

【示例】以下哪项最(不)能削弱/质疑/反驳/推翻上述观点?

(二)削弱角度

我们可以从哪些角度对题干进行削弱?怎么削弱?

分析下列语句,写出题干的逻辑主线,并从不同角度对其进行削弱。

1.二战期间,某国战斗机与敌国战斗机战斗后,都会有或多或少的战斗机不能安全返航。研究小组调查发现,安全返航的战斗机的机翼大都是完好的,而这些机翼都被事先涂上了蓝白色的油漆。由此该小组称:应当把所有战斗机的机翼都漆成蓝白色,以保障更多的战斗机能安全返航。

逻辑主线:			
当133・			

2.某市为了发展文化强市战略,在 2008年、2010年先后建成了两个图书馆,2008年底共办理市民借书证7万余个,到 2010年底共办理市民借书证13万个。2011年,该市又在新区建立了第三个图书馆,于 2012年初落成开放。截至2012年底,全市共计办理市民

借书证 20 余万个。市政府由此认为,在短短的 4 年间,光顾图书馆的市民增加了近两倍, 从而认定该项举措是有实效的。

逻辑主线:		
削弱:		

分析下列语句,写出题干的逻辑主线,并判断所给选项能否起到削弱作用。

人类与疟疾已经进行了几个世纪的斗争,但一直是"治标不治本"——无法阻断疟疾传染源。日前研究者培育出一种经过基因改造的蚊子,它具备了不再感染疟疾的能力,并且能妨碍野生蚊子繁衍,从而有效切断人与蚊子的疟疾传播途径,假以时日,就能根绝疟疾这个顽症。

逻辑主线:		
1男/1号 エグエ・		
PHTW.		

以下选项是否起到削弱作用?

- (1)转基因蚊子的体质比野生蚊子差,一旦被放到野外很容易死亡
- (2) 疟疾通常呈地区性流行:北方疟疾有明显季节性,而南方常终年流行
- (3)转基因蚊子只在疟疾存在时才有生存优势,当生存环境中没有疟疾时,它们和野生蚊子的存活率是相同的
- (4)输入带疟原虫的血液或使用含疟原虫的血液污染的注射器也可传播疟疾
- (5)转基因蚊子的生殖能力在繁衍了9代后显著增强,可能带来野生蚊子种群的灭亡
- (6)转基因食品会损害人体的免疫系统,危害人体健康
- (7)转基因蚊子与野生蚊子交配产下的后代并不具备不再感染疟疾的能力
- (8)转基因蚊子与野生蚊子繁衍出的后代都无法再繁殖后代,从而使野生蚊子数量急剧减

- (三)力度比较
- 1.综合 > 单一
- 2.量大 > 量小
- 3.直接 > 间接
- 4.本质 > 现象
- 5.必然性 > 或然性

写出下列题干的逻辑主线,并选出最能削弱的一项。

1.一种外表类似苹果的水果被培育出来,我们称它为皮果。皮果的果皮里面会包含少量杀虫剂的残余物。然而,专家建议我们吃皮果之前不应该削皮,因为这种皮果的果皮里面含有一种特殊的维生素,这种维生素在其他水果里面含量很少,对人体健康很有益处,弃之可惜。

以下哪项如果为真,最能对专家的上述建议构成质疑?

- (1) 皮果皮上的杀虫剂残余物不能被洗掉
- (2)皮果皮中的那种维生素不能被人体充分消化吸收
- (3)吸收皮果皮上的杀虫剂残余物对人体的危害超过了吸收皮果皮中的维生素对人体的益处

2.市场上推出了一种新型的电脑键盘。新型键盘具有传统键盘所没有的"三最"特点,即最常用的键设计在最靠近最灵活手指的部位。新型键盘能大大提高键入速度,并减少错误率。

因此,用新型键盘替换传统键盘能迅速地提高相关部门的工作效率。
逻辑主线:
以下哪项如果为真,最能削弱上述论证?
(1)有的键盘使用者最灵活的手指和平常人不同
(2)越能高效率地使用传统键盘,短期内越不易熟练地使用新型键盘
3.硕鼠通常不患血癌。在一项实验中发现,给300只硕鼠同等量的辐射后,将它们平均分
为两组,第一组可以不受限制地吃食物,第二组限量吃食物。结果第一组75只硕鼠患血癌,
第二组 5 只硕鼠患血癌。因此,通过限制硕鼠的进食量,可以控制由实验辐射导致的硕鼠
血癌的发生。
逻辑主线:
以下哪项如果为真,最能削弱上述实验结论?
(1)第一组硕鼠的食物易于使其患血癌,而第二组的食物不易使其患血癌
(2)第一组硕鼠体质较弱,第二组硕鼠体质较强
4.张女士特别爱美,多年来喜欢在冬天穿裙子以显示她婀娜多姿的身材。从去年冬天起,每
到阴冷天,她都感觉到膝关节疼痛。后经医生诊断,她得了关节炎。于是张女士认为,阴冷
天穿得少是导致关节炎的原因。
逻辑主线:
以下哪项如果为真,最能削弱上述论证?
(1)现代医学研究表明导致关节炎的根本原因是劳损、感染或创伤,阴冷天穿得少关节炎
易发作

(2)张女士的姐姐和她生活在一个城市,多年来也喜欢在冬天穿裙子,但没得关节炎

(四)经典例题

1.茶叶是中国人喜爱的健康饮品。一般人将茶叶冲泡饮用几次之后,就将喝剩的茶叶倒掉。 某专家对此指出,其实茶叶中能够溶解于水的物质是有限的,大量有营养的物质仍然保留在 茶叶中,白白倒掉实在可惜,人们应该将喝剩的茶叶吃掉。

问题一:写出题干的逻辑主线。

问题二:从不同的角度对题干内容进行削弱。

问题三:下面哪一项如果为真,最能削弱该研究人员的建议?逐一分析选项并说明理由。

A.茶叶中许多没有营养的物质也不能溶于水

B.茶叶中含有茶叶碱和微量元素,可以提神醒脑

C.茶叶中含有较多农药残留和重金属,吃下去会被人体吸收

D.很多人将喝剩的茶叶留下来做茶饼、茶叶蛋等

2.中国可利用地热的能源储量超过了国内所有化石类燃料加起来的能源储量,在某些地区把地热转变成电能的技术已经成为现实,中国下个世纪可能出现的能源短缺问题将由此而彻底解决。

以下哪项如果为真,最能削弱作者的上述观点?

A.在下个世纪的某些时候,地热被耗尽的现实将迫使中国更加依赖进口能源

B.任何生产电能的方法在生产电能的过程中都要耗掉一部分能源

C.由地热转变而来的电能长距离运输到人口密集的经济发达地区是不切实际的

D.一些科学家坚信,能源短缺问题可以通过提高能源利用效率和鼓励能源节约来解决

3.人体的大脑与血液之间有一道"血脑屏障",任何起安眠作用的物质首先必须能穿过这个屏障才能起效。牛奶中含有一种名为色氨酸的氨基酸能够穿过血脑屏障,制造诱发睡眠的荷尔蒙 5-羟色胺,因此人们认为睡前喝牛奶是促进睡眠非常有效的方法。

以下哪项如果为真,最能削弱上述结论?

A.皮肤温度上升,入睡速度就快,故而喝一杯热牛奶就如同洗热水浴一样,能够加快入睡速度

B.小份的牛奶所含的色氨酸总量不足以让身体的激素水平发生较大的波动,只有喝大量的牛奶助眠效果才会好

C.米饭等碳水化合物助眠效果更好,它们会刺激胰岛素的合成,让色氨酸以外的氨基酸进入肌肉组织,从而使色氨酸更易进入大脑

D.牛奶中蕴含许多种类的氨基酸,这些物质进入血液后,会争抢穿过血脑屏障的通道,从而降低色氨酸穿过血脑屏障的能力

4.德国和瑞士的专家经过研究得出一个有趣的结论:餐具颜色能直接影响食欲,红色餐具可降低人们40%的食量。在人们的传统观念中,红色是极具进攻性的色彩,用红色餐具盛放食物往往会让人难以下咽,因为在潜意识中人们会给自己发出不能吃红色餐具中食物的心理暗示,从而令食欲下降。

如果以下各项为真,最能质疑上述论断的是:

A.快餐巨头常在大堂中使用大片鲜亮的红色图案,并没有影响快餐销量 B.红色易使人产生紧张感,暴饮暴食是人在紧张时放松自己的一种方式 C.试验表明,使用红色水杯者比使用蓝色水杯者平均饮水量要减少44% D.红色预示着不安和担忧,人们看到红色餐具会本能地担心食物有危险 5.人们普遍认为,保持乐观心态会促进健康。但一项对 7 万名 50 岁左右的女性进行的长达 10 年的追踪研究发现,长期保持乐观心态的被试与悲观被试在死亡率上并没有差异,研究 者据此认为,心态乐观与否与健康没有关系。

以下哪项如果为真,最能质疑研究者的结论?

A.在这项研究的被试中悲观的人更多患有慢性疾病,虽然尚未严重到致命的程度

B.与悲观的人相比,乐观的人患病后会更积极主动地治疗

C.乐观的人往往对身体不会特别关注,有时一些致命性疾病无法及早发现

D.女性更善于维持和谐的人际关系,而良好的人际关系有助于健康

6.随着网络的普及,电子版图书也越来越多,其中包括电子版的文学名著而且价格很低。人们只要打开电脑,在网上几乎可以浏览到任何一本名著。电子版文学名著的问世,会改变大众的阅读品味,有利于造就高素质读者群体。

以下最能削弱上述结论的一项是:

A.对文学没有兴趣的人不会因为文学名著的价钱高低或者是否方便而阅读文学名著

B.文学名著的普及率一直不如娱乐杂志、时事报刊等大众读物

C.许多读者认为阅读电子书籍的感觉不如阅读印刷书籍的那么好,宁愿选择印刷版读物

D.在互联网上阅读文学名著仍然需要收费

二、加强型

(一)一般加强型

- 1.考查形式
- (1)能加强

【示例】以下哪项(不)能加强/支持上述观点?

【示例】以下哪项(不)能为上文的观点进一步提供论据?
(2)最能加强
【示例】以下哪项最(不)能加强/支持上述观点?
2.加强角度
我们可以从哪些角度对题干进行加强?怎么加强?
分析下列语句,写出题干的逻辑主线,并从不同角度对其进行加强。
1.近日,反腐题材电视剧《人民的名义》持续热播,收视率不断高涨,其大结局篇甚至创下
今年电视剧收视率的新高。由此不难看出,我国人民当前普遍喜好反腐题材的影视作品。
逻辑主线:
逻辑主线:
加强:

分析下列语句,写出题干的逻辑主线,并判断所给选项能否起到加强作用。

在我国的黄海和东海的海底地层中,蕴藏着丰富的石油资源,这些石油就是远古时大量陆地

植物的遗骸生成的。这说明,远古时代,黄海和东海的大陆架是一片生长茂密植物的大平原。

以下选项能否起到加强作用?

- (1)只有在远古时代生长茂密植物的平原地区,才能产生丰富的石油资源
- (2)经过对黄海、东海海底大陆架的探索,发现了该区域在远古时代是植被茂盛的大平原的证据
- (3)川流不息的江河就像传送带,把陆地上的有机物质源源不断地带到大海中
- (4)大陆地表形态会缓慢但永不停息的变化
- (5)石油是由地壳内的碳生成的,与生物无关
- (6)东海有"神奇的北纬30°线"穿过,在这条纬线附近总会有神奇的事情发生

(二)前提型

1. 考查形式

【示例】上述论证还需基于以下哪一前提?

【示例】得到上述结论,隐含的假设是什么?

【示例】如果以上的观点是正确的,那么必须以下列()为前提?

【示例】为使以上结论成立,以下必须为真的一项是?

【示例】要使上述推断成立,必备的前提条件不包括:

【示例】假设了以下各项,除了:

2.补充前提的方法
如何使用"搭桥法"寻找题干论证的前提?
如何使用"反向验证法"确定题干论证的前提?
分析下列语句,写出题干的逻辑主线,指出前提和结论中存在跳跃的概念,并据此写出题干
论证成立的前提。
1.国家教育主管部门的有关负责人说:"总的来说,现在的大学生的家庭困难情况比起以前
有了大幅度的改观。这种情况十分明显,因为现在课余要求学校安排勤工俭学的人越来越少
了。"
逻辑主线:
跳跃的概念:
前提:
分析下列语句,写出题干的逻辑主线,并用"反向验证法"确定所给选项是否可以作为题干
论证成立的前提。
1.近来网上出现了一则有关"公务员绿色出行"的报道,即 A 市教育局通过添置公务自行车,
使得较近距离的公务活动不再派汽车,从而大幅降低了公务汽车使用率。B 市环保局负责人
看了这则报道,认为引进公务自行车能缩减财政开支,于是决定也采取这种做法。

以下两个选项是否可以作为题干论证成立的前提?

逻辑主线:

- (1) B 市环保局原来的公务活动主要是采用汽车出行的方式
- (2) B市环保局的办公人员规模和已有公车数量与 A市教育局相近

2.研究显示,一般人随着年龄的增长,用于运动的时间将逐渐减少,而用于看电视的时间将逐渐增多。而且在今后20年,城市人口中老年人的比例将有明显的增长。因此本公司应当及时售出"腾达运动鞋"公司的股份,并增加对电视公司的投资。

NTT (T. N. (1)		
逻辑主线:		
炒租工"%.		

以下两个选项是否可以作为题干论证成立的前提?

- (1)人们减少运动时间,其对运动鞋的需求也将降低
- (2)看电视人群的增加能提升电视公司的收益

(三)经典例题

1.干细胞遍布人体,因为拥有变成任何类型细胞的能力而令科学家们着迷,这种能力意味着它们有可能修复或者取代受损的组织。而通过激光刺激干细胞生长很有可能实现组织生长,因此研究人员认为激光技术或许将成为医学领域的一种变革工具。

问题一:写出题干的逻辑主线。

问题二:从不同的角度对题干进行加强。

问题三:以下哪项最能支持上述论证?逐一分析选项并说明理由。

A.不同波段的激光对机体组织作用的原理尚不清楚

- B.已有病例表明,激光会对儿童视网膜造成损伤,影响视力
- C.目前激光刺激生长法尚未在人类机体上进行试验,风险还待评估
- D.用激光治疗带有牙洞的臼齿,受损的牙体组织能逐渐恢复

2.在医学上,根据引起感冒的病原体不同,可将感冒分为病毒性感冒和细菌性感冒。如果没有细菌感染的话,通过人体自身产生的免疫力,感冒一周左右就可以自愈。所以,大多数感

冒无需服药打针治疗。

问题一:写出题干的逻辑主线。

问题二:找出题干论证中出现跳跃的概念。

问题三:为使以上结论成立,以下必须为真的一项是?逐一分析选项并说明理由。

A.患普通感冒有利于提高人的免疫系统

B.人们所患的感冒一般是病毒性感冒

C.服药打针治疗疾病对人体有较大的副作用

D.感冒不止病毒性感冒和细菌性感冒两种

3.某市工商局的员工数量较五年前减少了数百人,但新办企业办证时间减少了一周。由此可

以得出结论:目前该市工商局的员工工作效率较五年前有明显的提高。

以下各项如果为真,不能支持上述论证的是:

A.该工商局增加了新办企业办证的环节

B.该工商局管理力度较五年前有明显加强

C.该市新办企业数量较五年前也有大幅度减少

D.新办企业办证时间主要取决于人员办事的速度

4. "非洲起源说"认为现代人类起源于20万到15万年前已经完成进化的非洲智人(现代

人类), 他们走出非洲后分别到达欧洲、亚洲大陆,并进而到达美洲大陆。近日科学家在以

色列北部洞穴发现了一枚有着 55000 年历史的头盖骨,这块头骨既有尼安特人的特征,也

有现代人类的特征。科学家认为该头骨是尼安特人与现代人类共同生活于同一时代的有力证

明,同时也证明了人类起源于非洲,为研究非洲智人迁移至欧洲的路线提供了新视角。

以下哪项如果为真,能够支持科学家的观点:

A.该头盖骨并非人类已发现的历史最久的头盖骨

B.现代人与尼安特人在物种层面无法交合生育

C.距今约 2.8 万年前尼安特人从人类历史上消失

D.晚期智人从非洲向世界迁徙往往经过中东地区

5.有一种理论认为,距今约 5000 万年前,生活在马达加斯加岛上的环尾狐猴、狐蝠以及其他哺乳动物的祖先当年乘坐天然的"木筏",来到了马达加斯加这座位于印度洋的岛屿上。根据这一理论,来自非洲大陆东南部的哺乳动物当年漂流到马达加斯加,它们利用的交通工具是大原木或者漂浮的植被。在上演漂流记前,风暴将它们卷入大海,在洋流的带动下,这些古代"难民"漂流数周,来到马达加斯加。

以下哪项如果为真,不能支持上述漂流理论?

A.5000 万年前,两个大陆板块周围的洋流曾一度向东流动,也就是流向马达加斯加B.小型哺乳动物天生新陈代谢缓慢,能够在没有太多食物和淡水的情况下存活数周C.在从非洲大陆东南部到达马达加斯加的动物中,没有大象,狮子等超重超大哺乳动物D.5000 万年前,非洲大陆和马达加斯加之间的距离与今天不同

6.格陵兰岛是地球上最大的岛屿,形成于38亿年前,大部分地区被冰雪覆盖。有大量远古的岩石化石埋藏在格陵兰岛地下,它们的排列就像是一个整齐的堤坝,也被称为蛇纹石,通过这些蛇纹石,人们可以断定格陵兰岛在远古时可能是一块海底大陆。

补充以下哪项作为前提可以得出上述结论?

A.这些蛇纹石化石的年代和特征与伊苏亚地区发现的一致,而后者曾是一片海底大陆

B.蛇纹石是两个大陆板块在运动中相互碰撞时挤压海底大陆而形成的一种岩石 C.蛇纹石中碳在形状呈现出生物组织特有的管状和洋葱型结构,类似于早期的海洋微生物 D.由于大陆板块的运动才创造出了许多新的大陆,在板块运动发生之前,地球上绝大部分地 区是一片汪洋大海

第三节 解释、结论、评价型

一、解释型

(一)考查形式

【示例】"以下哪项如果为真,(不)能解释上述现象?"

【示例】"以下哪项如果为真,最(不)能解释上述现象?"

(二)应对策略

怎样找到题干中需要解释的现象?

怎么解释题干中看似矛盾的现象,使其存在变得合理?解释的原则是什么?

分析下列题目,找出需要解释的现象,并解释该现象存在的原因。

1.对 A 市居民参加体育锻炼情况进行的调查表明 经常参加体育锻炼的居民数近两年来不断 上升,而某健身中心的顾客数略有下降。

现象	:	
解释		
л + 1+	•	

2.当前人们越来越热爱旅游,许多游客会到一些著名的城市旅游。常常有这样一种现象:在 前往游览风景名胜的路上,导游小姐总会在几个工艺品加工厂前停车,劝大家去厂里参观, 说产品便宜,而且买不买都没有关系。为此,一些游客常有怨言,但此种行为仍在继续,甚 至一年胜似一年。

现象:	

解释	:						

(三)经典例题

1.某国家先后四次调高化肥产品出口关税以抑制化肥产品出口。但是,该国化肥产品的出口仍在增加,在国际市场上仍然具有很强的竞争力。

问题一: 题干中需要解释的现象是什么?

问题二:如何解释题干现象存在的原因?

问题三:以下不能解释这一情况的是:

A.国际市场上化肥产品处于供不应求的状态

B.该国化肥产品的质量在国际市场上口碑很好

C.该国化肥产品的价格在关税提高后仍然比其他国家低

D.该国化肥产品的产量仍在不断增加

2.最近,上海长宁区开了一个新超市。从外表看,这是一间典型的中国连锁超市。满满当当的货架塞满了各种食品和日用品。然而所有站内商品,虽然外观与普通商品没有分别,里面却是空的,包装上找不到拆封的痕迹,来访者也无处得知商品是如何被"掏空"的。虽然这是一家卖空的超市,却人气爆棚。

以下哪项如果为真,最能解释上述现象:

A. 部分购买者不知道里面是空的

B.空包装实际上是一种艺术商品

C.有一些空包装是恶作剧的道具

D.超市引发日常消费文化的探讨

3.有了汽车自动驾驶系统,人们是否就可以不用再学如何开车了?恐怕还没那么简单。尽管现在的汽车在纯自动驾驶系统控制下发生意外事故的概率已经只有人工驾驶的百分之一,但A国相关部门依然否决了纯自动驾驶汽车上市的申请。

以下哪项最不可能是 A 国相关部门作出否决的原因?

A.纯自动驾驶状态下发生交通事故的主体责任难以认定

B.再高明的计算机系统也无法代替人进行伦理判断 ,而交通环境中却有可能面临是撞人还是 撞车这样的选择困境

C.提高汽车驾驶技术考核要求,并加强宣传良好驾驶习惯,也能够降低交通意外事故概率 D.纯自动驾驶汽车上市对传统汽车产业的冲击巨大,会影响本国汽车产业链

二、结论型

(一)考查形式

【示例】由此(不)可以推出:

【示例】下列推论中(不)正确的是:

【示例】据此,(不)可以得出的结论是:

【示例】所以:

(二)应对策略

阅读题干时,需重点关注哪些内容?

筛选选项的步骤有哪些?

分析下列题目,将选项内容准确定位到题干中,并判断选项的正误,并说明理由。
1.在防治癌症方面,橙汁有多种潜在的积极作用,尤其由于它富含橙皮素和柚苷素等类黄酮
抗氧化剂。研究证据已经表明,橙汁可以减少儿童患白血病的风险,并有助于预防乳腺癌、
肝癌和结肠癌。根据研究结果,橙汁的生物效应在很大程度上受到其成分的影响,而其成分
的变化又依赖于气候、土壤、水果成熟度以及采摘后的存储方法等条件。
由此可以推出:
(1)并非所有的橙汁都有相同的防癌功效
定位:
正误:
(2)相对于健康儿童而言,白血病患儿的橙汁饮用量较小
定位:
正误:
2.有研究发现,那些每天坐着看电视和工作总计达10小时的女性,与每天通常坐8小时的
女性相比, 患结肠癌的风险增加8%, 患子宫癌的风险增加10%, 而且无论研究对象在不坐
时有多活跃,都不会影响这个结果。
由此可以推出:
(1)缺乏运动可能是某些癌症的首要病因
定位:

止误:
(2)久坐可能对女性健康造成不良的影响
定位:
正误:

(三)经典例题

1.研究表明,近15年来全球平均气温没有显著的增温趋势,这似乎与温室气体排放造成全球变暖的大背景相矛盾。但温度变化是动力温度和辐射温度两部分造成的,对其气候效应的研究既要考虑气候系统动力因子的年代际变化,更要量化人类活动造成的辐射温度的作用。事实上,动力温度在近15年出现显著的降温趋势,而辐射温度持续上升,两者相互抵消,造成了近年来全球气温的增温停滞。

下列推论中正确的是:

A.气候系统动力因子的年代际变化"冷却"了大气温度

B.动力温度和辐射温度均增高导致全球变暖的大趋势

C.气温稳定取决于动力温度与辐射温度的相同变化

D.动力气候降温不显著造成了 15 年前的全球变暖

问题一:将选项内容定位到题干中,并逐一分析选项。

问题二:哪些选项是正确的,哪些选项是错误的?请说明理由。

2.大脑边缘系统驱动情绪产生,该系统在青春期期间快速发育,而前额叶皮层神经网络发育则相对较晚,主要负责提供合理判断和冲动控制。现在已经确知,前额叶皮层要到20岁左右才能完成发育成熟,而如今青春期却在不断提前,二者不匹配的时间跨度正在延长。

A.人的某些行为与年龄的冲突是大脑存在的天然缺陷所致

B.形成青少年行为特点的原因在于人体调控功能的晚发育

C.人脑的独特结构使人类可以控制冲动行为的时间跨度正在延长

D.人脑控制功能与边缘系统的失衡是青少年产生冲动行为的关键

3.近年来,一些地方政府纷纷将引入全球 500 强作为工作重点,为了争取跨国公司来投资,付出了高昂的资源代价:不可再生的土地资源、宝贵的自然资源被跨国公司廉价使用;还有税收损失。我们的国内企业所得税是 33%,而三资企业最高所得税是 24%。我们引进洋品牌却难以获得核心技术,核心元器件也不能实现本地配套供应,对产业的发展不能形成拉动作用。我们得到的只是组装过程中的劳动所得,增值税也极低。

由此可以推出:

由此可以推出:

A.洋品牌进入不可能带来最先进的技术、利润最高的订单

B.我们应避免过分引进洋品牌造成的负面影响

C.提高我国产业的国际竞争力,必须解决阻碍产业进展的突出问题

D.我们必须拥有具备核心技术和具有国际竞争力的产业及品牌

4.研究者对一万名平均年龄 65 岁的男女进行追踪研究,评估他们是否存在抑郁以及中风发病情况。研究开始时这些人均无中风史。研究发现,持续存在重度抑郁症与中风风险增加一

倍以上相关,而那些无抑郁症状或症状较轻的参与者的中风风险则并未增加。曾经存在重度 抑郁症状的患者,即使其症状在访谈期间已然缓解,他们的中风风险仍然与那些始终存在重 度抑郁症的人相比无显著差异。

以上陈述如果为真,可以推出:

A.重度抑郁极有可能会发展演变为中风

B.中风患者人群中患抑郁症的几率也比较高

C.正患有或曾患有重度抑郁均是中风的风险因素

D.抑郁和中风均为老年常见疾病,经常一起发病

三、评价型

(一)考查形式

【示例】下列选项中所犯逻辑错误与上述推理最为相似的是:

【示例】下面句子逻辑表述方法与所给题干一致的是:

【示例】以下哪项的逻辑结构与题干的最为类似?

【示例】以下哪项与题干中的论证方式相同?

【示例】下列最能说明上述推理不成立的是:

(二)应对策略

评价型题目的解题思路是什么?

集合概念与非集合概念的区别?

分析下列题目,概括出题干的推理结构。

1.所有狗是动物,所有猫是动物,因此所有狗是猫。
推理结构:
2.五岳归来不看山,九寨归来不看水,李先生决定以后都不再去游山玩水了,他肯定曾经游
览过五岳和九寨。
推理结构:
3.小张和小李来自两个不同的学校,但两个人都是三好学生,因为他们都有着共同的特点:
学习好、品德好、身体好。所以,学习好、品德好、身体好是小张和小李成为三好学生的原
因。
推理结构:
分析下列划线的概念,并判断哪个是集合概念,哪个是非集合概念。
1. <u>大学生</u> 英语水平很高,小王是 <u>大学生</u> ,所以小王英语水平很高。
2.鲁迅的著作不是一天能读完的,《呐喊》是鲁迅的著作,所以《呐喊》不是一天能读完的。
3.小李是中国人,中国人都是勤劳勇敢的,所以小李很勇敢。
(三)经典例题
1.我国的佛教寺庙分布于全国各地,普济寺是我国的佛教寺庙,所以普济寺分布于我国各地。
问题一:请概括题干中的推理结构。
问题二:下列选项中所犯逻辑错误与上述推理最为相似的是哪项?逐一分析选项并说明理

由。

- A.父母酗酒的孩子爱冒险,小华爱冒险,所以小华的父母酗酒
- B.文明公民都是遵纪守法的,有些大学生遵纪守法,所以有些大学生是文明公民
- C.寒门学子上大学机会减少,大学生小飞不是寒门学子,所以小飞上大学的机会不会减少
- D.现在的独生子女娇生惯养,何况他还是三代单传的独苗呢
- 2.一支攻击型军队必须具有"三大件":一是航母编队,一是战斗机,一是海外军事基地。目前的中国"一无所有",根本无法形成攻击链。因此,聪明的兰德公司认为:"中国距离'破坏'地区军事平衡还相差很远。"

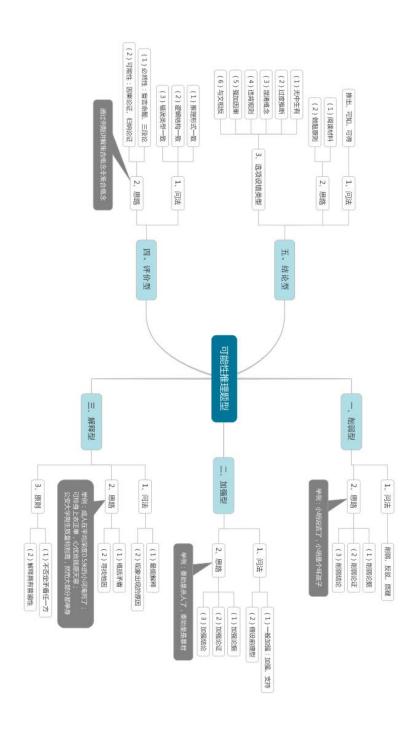
下面哪一选项在论证方式上与题干相同?

- A.崛起的中国必须以强大的军事力量支撑自己的脊梁。中国要崛起,所以,中国必须拥有强大的军事力量
- B.只有聪明且勤奋,才能有大成就;李明既不聪明也不勤奋,所以,他不会有大成就 C.如果吃高蛋白、高热量和高脂肪的食品过多,就会发胖;我很少吃这类食品,所以,我不 会发胖
- D.如果 139 是偶数,则它能够被 2 整除; 139 不能被 2 整除,所以,139 不是偶数
- 3.人类排放温室气体导致北极冰川开始消融,海平面扩大。冰川可以反射 85%的太阳光, 而海水只反射 5%的太阳光,越来越多的海水吸收更多能量,进一步加速冰川消融。 以下哪一项中的因果关系与题干最为相同?
- A.商场为某名牌香水做推广和宣传,顾客购买几次后发现该香水香氛淡雅,持久清新,成为了该品牌香水的忠实顾客
- B.英语考试在即,王强不得不每天早起诵读英语,早上空气清新,精神抖擞,英语考试结束

后,王强依然坚持早起

C.张楠在爸爸的引荐下,认识了一些证券交易的客户,这个圈子的客户发展是滚雪球式的, 张楠认识的客户越来越多

D.使用新方法后,刘丹的平面几何成绩迅速提高,由于平面几何很多原理可用在立体几何中,刘丹的立体几何成绩也很快提高



第二篇 定义判断

第一章 阅读能力培养

第一节 提取要点

定义判断有哪些关键要点?这些要点有哪些提示词?

1.主体:一个动作或事件的发起者或执行者

2.客体:一个动作或行为指向的对象

3.条件: "只在" "只有" "如果" 引导条件

4.原因、"因为、由于"引导原因

5.结果:"所以、因而、从而、引发、导致等"引导结果

6.方式: "通过、利用、在……情况下"引导方式

7.属性: 定义中"的"修饰的名词

分析下列定义,用横线标注出下列题干的关键要点。

1.传媒接近权是指普通公民或社会组织享有的,有法律规定、认可和保障的,为公开发表、传递自己的意见、主张、观点、情感等内容而使用各种媒介手段与方式,不受任何他人或组织非法干涉、限制或侵犯的权利。

2.微问政:指相关政府部门通过微博与网民互动,讨论社会公共话题,征询意见。

3 孝心消费: 指子女或晚辈为表达自己对父母或长辈的关爱而进行的消费。

4.音乐治疗,是一个系统的干预过程,在这个过程中,治疗师利用音乐体验的各种形式,以及在治疗过程中发展起来的、作为治疗动力的治疗关系来帮助治疗对象达到健康的目的。

5.失语症是指由于神经中枢病损导致抽象信号思维障碍,而丧失口语、文字的表达和领悟能力的临床症候群。

6.移送管辖:指人民法院在受理案件以后,发现本院对案件没有管辖权因而将案件移交给有管辖权的人民法院管辖的制度。

第二节 归纳概括

哪种类型的定义需要归纳概括?概括的过程需要注意什么?

请用一句话概括出下列定义的主要内容。

1.红叶子理论认为:一个人职业的成功不在于红叶子的数目多少,而在于他是否具备一片特别硕大的红叶子,这片特别硕大的红叶子不是与生俱来的,需要根据个人优势不断努力才能获得。

2.签名效应是指当人们在纸上写上自己名字时,大脑中的自我意识会加强,此时看到喜欢的东西,更容易把物品和自己联系起来,产生"这个东西真适合我"等想法,从而激发购买欲望。

3.灯塔效应是指私有商品可以在市场交换,并具有市场价格和市场价值,但公共商品没有市场交换,也没有市场价格和市场价值,因此消费者几乎都不愿意个人支付公共商品的费用,从而让别人来消费。

4.巴纳姆效应指的是人们常常认为一种笼统的、一般性的人格描述十分准确地揭示了自己的特点。这种心理倾向的出现是因为每个人的思维都有选择性,会优先选择和自己相符的信息,或者选择一些自己能够接受的信息。

5.群体规范包括正式规范和非正式规范,前者是指由组织明文规定的员工应遵循的规则和程序;后者是指人们在工作与生活过程中约定俗成的行为准则,该规范的形成受到历史的、习惯的、群体目的性的和社会因素的影响,同时也在很大程度上受到模仿、暗示、顺从等心理因素的制约,在群体成员彼此相互作用的条件下,发生的一种内化的过程。

6.生态演替是指在同一地段上生物群落有规律的更替过程,分为原生演替和次生演替两类。 在过去从未有过植被,或者原来有过植被但被彻底破坏,原有植被下的土壤已不复存在的裸 地上开始的演替称为原生演替;在原有植被虽已被破坏,但仍保持着土壤和植物繁殖体的地 方开始的演替称为次生演替。发生次生演替的生物群落趋向于恢复到破坏前的形态。

第二章 综合能力提升

1.火力投射密度是指军事行动中军事部门在单位时间内的最大弹药发射量,它是现代军事学中衡量作战部队战斗力的重要指标之一。

根据上述定义,以下属于通过增大火力投射密度来加强部队战斗力的是:

A.某步兵师在普通士兵中选拔特等射手编入狙击班,进而能够更有效地杀伤敌人的有生力量

B.某国将其部队列装的半自动步枪全部更换为全自动步枪,增加了子弹的发射频率

C.某炮兵部队将原计划两小时的炮火掩护时间延长为三小时,更有效地杀伤了掩体中的敌人

D.某军事科研单位研制出更先进的炮火定位系统,能够将火力打击的误差由半径 200 米缩

小到 50 米

2.货币性资产是指持有的现金及将以固定或可确定金额的货币收取的资产,包括现金、应收账款和应收票据以及准备持有至到期的债券等。非货币性资产则是指货币性资产以外的资产,这些资产在将来为企业带来的经济利益(即货币金额)是不固定的或不可确定的。

根据上述定义,下列属于货币性资产的是:

A.某服装厂的库存货物

B.某汽车公司用于出租的车辆

C.某通讯企业旗下手机品牌的商标权

D.某化工集团按照国家规定获得的技术补贴

3.有我之境:指审美过程中包含客体性的自然景物,蕴藏审美者的主观感受。即作为观察对象的客观事物染上观察者的主观色彩。

下列最能体现有我之境的是:

A.明月松间照,清泉石上流 B.星垂平野阔,月涌大江流

C.片云天共远,永夜月同孤 D.明月出天山,苍茫云海间

4.系统脱敏法是一种心理治疗法,当患者面前出现引起焦虑和恐惧的刺激物时,引导患者放松,使患者逐渐消除焦虑与恐惧,不再对该刺激物产生病理性反应。它包括快速脱敏法和接触脱敏法等。前者是治疗者陪伴病人置身于令病人感到恐惧的情景,直到病人不再紧张为止。后者是通过示范,让病人逐渐与所惧怕的对象接触,最终达到克服恐惧的目的。根据上述定义,如果要治疗一名特别害怕蛇的孩子,下列治疗方法中属于接触脱敏法的是:A.带孩子去室内蛇类养殖场,看各种不同种类的蛇,看多了自然就不再害怕了B.让孩子旁观别人触摸、拿起和放下蛇的过程后,再慢慢让孩子逐渐接近和触摸蛇C.录下孩子看见蛇后恐惧害怕的表情和动作,然后一遍又一遍地把这些视频放给孩子看

5.独立证明法和归谬法是间接论证的两种方法,其中独立证明法是通过证明与被反驳命题相矛盾的命题为真,从而确定被反驳命题为假的方法。归谬法就是由所要反驳的命题为真,引出荒谬的结论,从而证明所要反驳的命题为假。

D.给孩子讲有关蛇的有趣的童话故事,引发孩子开心的情绪,逐渐减少对蛇的恐惧

根据上述定义,下列论证中使用了独立证明法的是:

A.甲:人类是由猿猴进化而来的。

乙:不可能!有哪一个人看过,哪一只猴子变成了人?

B.甲:天不生仲尼,万古如长夜。

乙:难道仲尼以前的人都生活在黑暗之中?

C.甲:人性本恶。

乙:如果真的人性本恶,那么道德规范又从何而来呢?

D.甲: 温饱是谈道德的先决条件。

乙:温饱绝不是谈道德的先决条件。古往今来,没有解决衣食之困的社会也在谈道德。

6.生物学研究发现,成群的蚂蚁中,大部分蚂蚁很勤劳,寻找、搬运食物争先恐后,少数蚂蚁却东张西望不干活。当食物来源断绝或蚁窝被破坏时,那些勤快的蚂蚁一筹莫展。"懒蚂蚁"则"挺身而出",带领众伙伴向它早已侦察到的新的食物源转移。这就是所谓的懒蚂蚁效应。

根据上述定义,下列属于懒蚂蚁效应的是:

A.通信工程师待遇优厚,工作时间自由,擅长攻克技术难题

B.某汽车公司鼓励员工创新,允许员工在上班时间钻研技术

C.某经理用人不拘一格,看重的是坚韧和正直,而非学历背景

D.在金融危机中,某外贸公司凭借多元化经营手段渡过了难关

7.互补品定价策略,是指企业为主要产品(价值量高的产品)制定较低的价格,而为附属产品(价值量低的产品)制定较高的价格,这样有利于增加整体的销量,从而增加企业利润。根据上述定义,下列使用了互补品定价策略的是:

A.甲企业推出的一款网络游戏深受消费者喜爱,带动了游戏周边产品的热销

B.丁商场销售的十二生肖系列茶杯,成套购买会比单个购买的价格更加优惠

C.丙公司新推出内存为 16G、64G 和 128G 的三款智能手机,售价差别较大

D.乙厂商生产的喷墨打印机质量好,价格低,但墨盒的价格却一直居高不下

8.产品责任是指产品有缺陷,存在可能危及人身、财产安全的危险,造成产品的消费者、使用者或其他第三者人身或其他直接财产损失后,缺陷产品的生产者、销售者应当承担的特殊的侵权法律责任。

根据上述定义,下列受害人可因产品责任要求侵权损害赔偿的是:

A.甲购买了一辆新车,一次与朋友王某驾车外出时,汽车因电路质量问题发生自燃,致使王某被烧伤

B.乙购买了一件大衣,大衣上没有洗涤标志和成分说明,营业员也未告知应如何洗涤。大衣水洗后严重缩水

C.丙购买了一部新手机,一次因质量问题自动关机,无法开启,致使丙漏接了客户的电话, 损失了一笔大额订单

D.丁的电视机使用了 20 年,图像不清晰时拍打几下就好了。一次丁在拍打电视机时,电视机发生爆炸,将丁炸伤,后经检验发现是显像管老化造成的

9.社会协同治理机制是指政府出于治理需要,通过发挥其主导作用,构建制度化的沟通渠道和参与平台,在始终保护并尊重社会的主体地位以及社会自身的运作机制和规律下,加强对社会的支持培育,并与社会一起,发挥社会在自主治理、参与服务、协同管理等方面的作用。形成政府主导、社会协同、共建共享的社会治理新格局。

根据上述定义,下列属于社会协同治理的是:

A.由街道协调区工商局、城管大队等不定期开展联合执法,共同整治辖区的经营秩序 B.市政府整合社会资源,在社区配备街道干部、民警、社工等人员,设立服务台,服务社区居民

C.由县教育局、民政局、公安局等共同在行政服务大厅为企业和个人提供一站式行政审批办

证服务

D.由省工商局、高级人民法院、中国人民银行某省分行共同签署协议,对失信企业实施信用 联合监管

10.蜂鸣式营销是一种通过向潜在消费者直接提供企业产品或服务,使其获得产品或服务体验的销售方式。

根据上述定义,下列不属于蜂鸣式营销的是:

A.某软件公司在网上推出一款试用版软件,用户可免费试用三个月

B.某公司聘请演员在各大城市繁华地区扮演情侣,邀请可能成为目标客户的路人为他们拍照,借机向其宣传新款相机的功能

C.某企业定期向用户发送邮件,寄送产品杂志,推送优惠信息,并承诺购买产品一个月内不满意可以无条件退货

D.某饮料公司让营销人员频频出现在街道、咖啡馆、酒吧、超市等场所,请路人品尝不同口味的饮料来宣传自己的品牌

11.职场二手压力是指职场中其他人的工作情绪影响到自身的工作态度和情绪的情况。 根据上述定义,下列属于职场二手压力的是:

A.小李经常逛网络论坛吐槽,当他发现回复的网友可能是自己的某领导时,整天都惴惴不安, 提心吊胆

B.王科长的同事每天一到办公室就抱怨房价太高、开销太大,久而久之王科长也觉得生活成本太高,买房压力很大

C.新来的同事名校毕业,文采很好,单位的很多材料都交给她写,看着她每天的工作热情很

高,小魏感到了无形的竞争压力,情绪低落

D.因单位工作太忙,马丽忘了到学校接孩子。当丈夫责备她时,马丽愧疚不已,暗下决心要以家庭为重

12.红色旅游是指以 1921 年中国共产党建立以后的革命纪念地、纪念物及其所承载的革命精神为吸引物,组织接待旅游者进行参观游览,实现学习革命精神,接受革命传统教育和振奋精神、放松身心、增加阅历的旅游活动。

根据上述定义,下列哪项不属于红色旅游的特点?

A.学习性 B.故事性 C.参与性 D.趣味性

13.数客互动管理是指通过先进的电子通信和网络手段,达到企业与目标客户群之间高效、直接、自主、往复的沟通,从而满足客户的个性化需要。

根据上述定义,下列属于数客互动管理的是:

A.某市政府在官网设立市长信箱,广泛收集各方面的意见,及时答复群众质询,努力改进政府工作

B.某玩具公司建立网络交流平台,家长只要将需要的玩具类型、价格、功能等提交给平台, 公司就可以及时生产出来

C.某家具生产企业通过收集网络海量数据,进行市场需求分析,及时调整家具风格 D.某热水器厂家根据客户提供的信息,定期与客户联系,为客户提供免费检修服务

14.包容性增长即为倡导机会平等的增长,最基本的含义是公平合理地分享经济增长。它涉及平等与公平的问题,寻求的是社会和经济的协调发展及可持续发展,与单纯追求经济增长

相对立。

根据上述定义,下列哪项不涉及包容性增长?

A.增进社会不同阶层的相互理解,对各种社会矛盾增加容忍度

B.还田于海,退耕于林,延长禁捕期,对山林进行保护性封育

C.反对投资和贸易的地方保护主义,提倡投资和贸易自由化

D.在发展经济的同时充分重视社会保障体系的建立

15.选择性曲解是指人们面对客观事物,经常会不自觉地把外界输入的信息与头脑中早已存在的模式相结合,从而出现根据自己固有的价值体系和既定的情感好恶来解释所接受信息的倾向。

根据上述定义,下列属于选择性曲解的是:

A.爱屋及乌

B.指鹿为马

C.按图索骥

D.度日如年

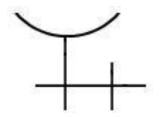
第三篇 图形推理

第一节 数量关系

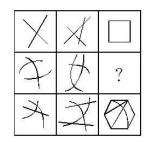
一、点的数量

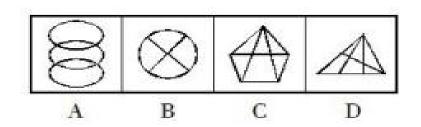
(一)所有交点数

【示例】



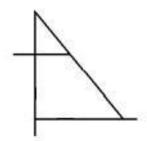
【例1】



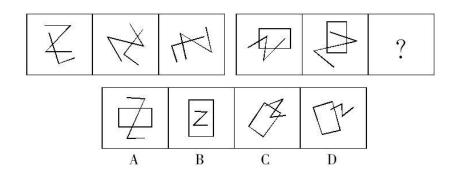


(二)局部交点数

1. 十字交叉点数

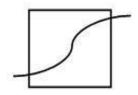


【例 2】



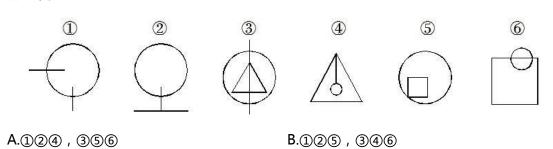
2. 直曲线交点数

【示例】



【例 3】把下面的六个图形分为两类,使每一类图形都有各自的共同特征或规律,分类正确

的一项是:

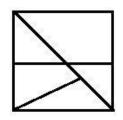


C.136, 245

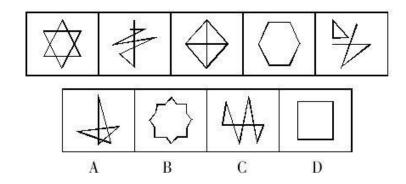
D.134, 256

二、线的数量

(一)直线数

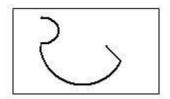


【例 1】

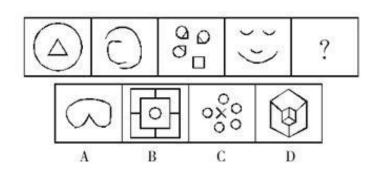


(二)曲线数

【示例】



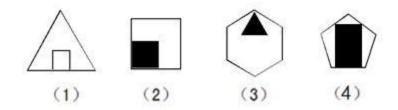
【例 2】



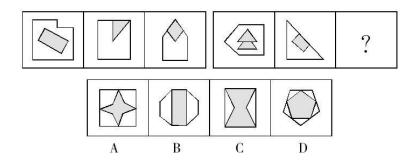
(三)局部线条数

1. 公共边数

【示例】

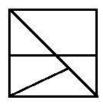


【例 3】

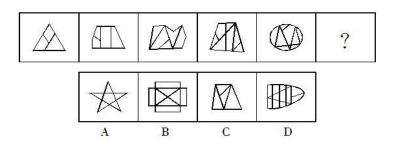


2. 内部线条数和外部线条数

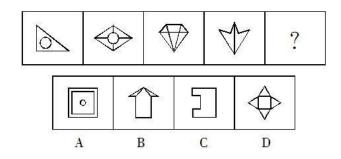
【示例】



【例4】

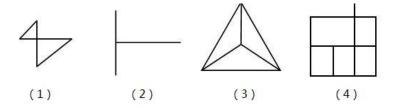


【例 5】



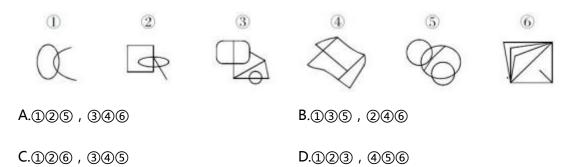
(四)一笔画和多笔画数

【示例】

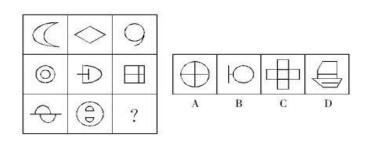


【例 6】把下面的六个图形分为两类,使每一类图形都有各自的共同特征或规律,分类正确

的一项是:



【例7】

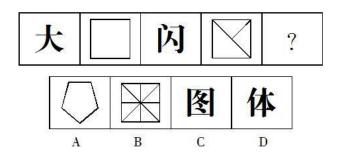


(五)汉字笔划数

【示例】



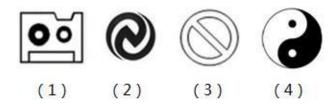
【例8】



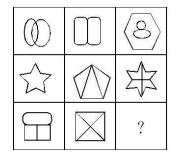
三、面的数量

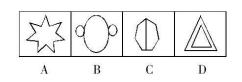
(一)封闭区域数

【示例】



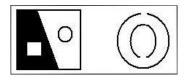
【例1】





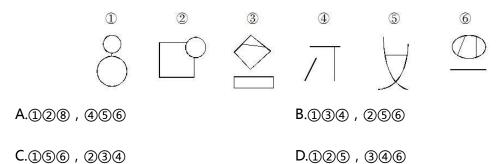
(二)部分数

【示例】



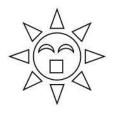
【例 2】把下面的六个图形分为两类,使每一类图形都有各自的共同特征或规律,分类正确

的一项是:

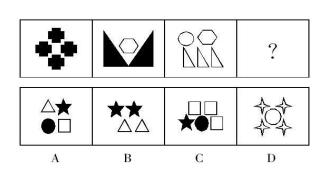


(三)图群数

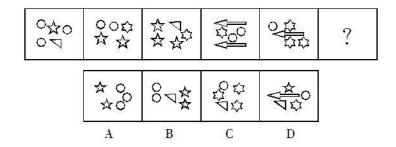
【示例】



【例 3】

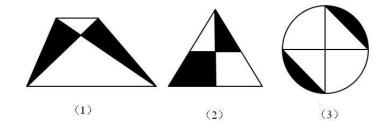


【例4】

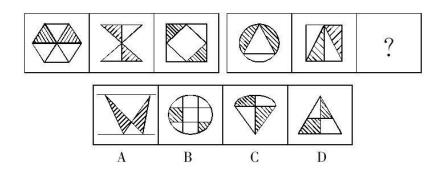


(四)面积

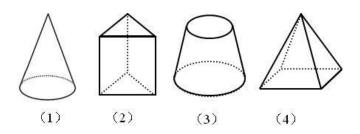
【示例】



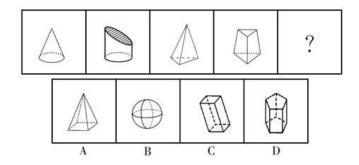
【例 5】



(五)立体图形面的个数



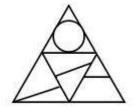
【例 6】



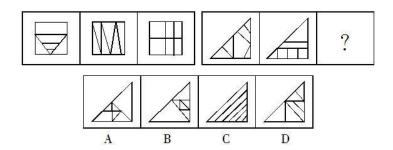
(六)局部面的个数

1.形状大小相同的封闭区域的个数

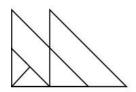
【示例】

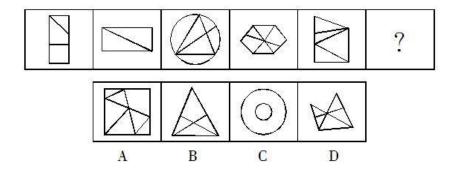


【例7】



2. 特定形状的面的个数

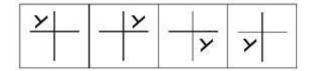




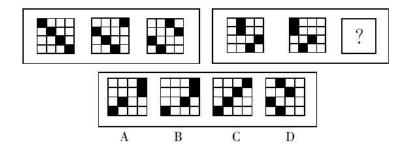
第二节 位置变化

一、图形平移

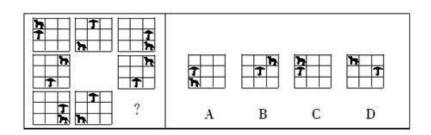
【示例】



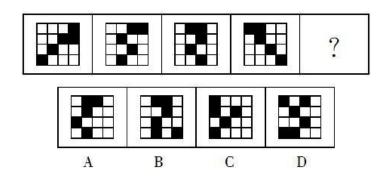
【例1】



【例 2】

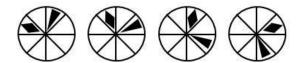


【例3】

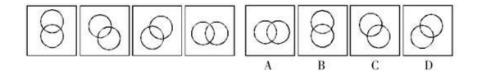


二、图形旋转

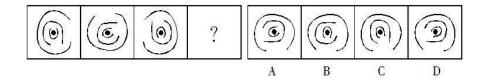
【示例】



【例 1】



【例 2】

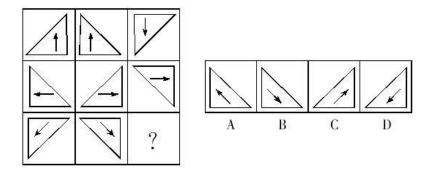


三、图形翻转

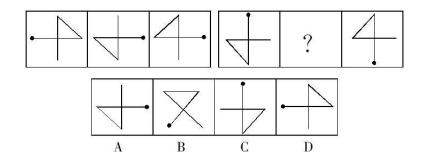
【示例】



【例 1】

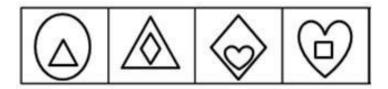


【例 2】

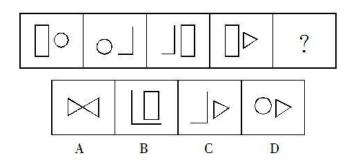


四、部分传递

【示例】



【例】



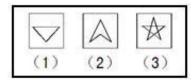
位置变化

- 一、图形平移
- 二、图形旋转
- 三、图形翻转
- 四、部分传递

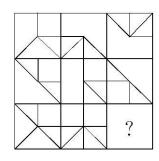
第三节 组合叠加

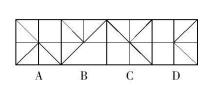
一、直接叠加

【示例】



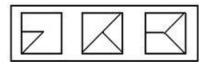
【例】



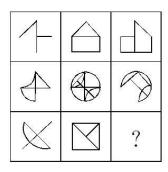


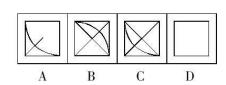
二、去同存异

【示例】



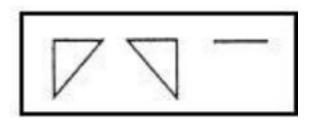
【例】



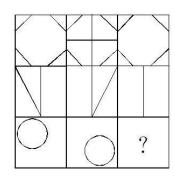


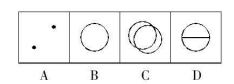
三、去异存同

【示例】



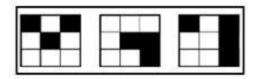
【例】



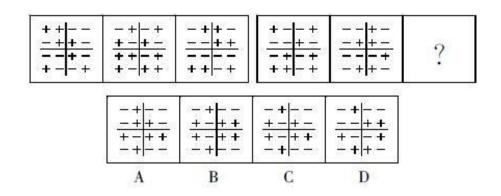


四、规律叠加

【示例】



【例】



组合叠加

- 一、直接叠加
- 二、去同存异
- 三、去异存同
- 四、规律叠加

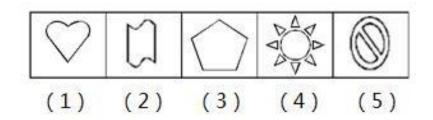
第四节 图形共性

一、图形自身特点

(一)对称性

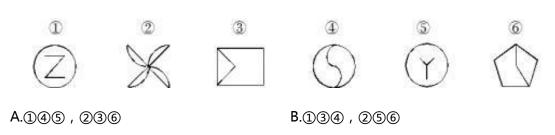
1. 轴对称与中心对称

【示例】



【例 1】把下面的六个图形分为两类,使每一类图形都有各自的共同特征或规律,分类正确

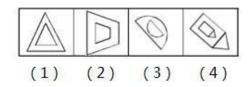
的一项是:



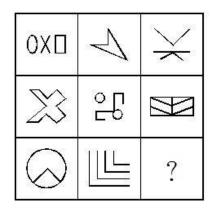
C.135, 246

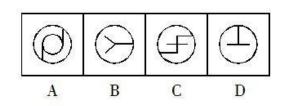
D.124,356

2. 对称轴方向



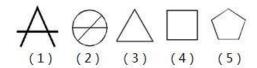
【例 2】





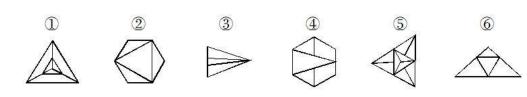
3. 对称轴数量

【示例】



【例 3】把下面的六个图形分为两类,使每一类图形都有各自的共同特征或规律,分类正确

的一项是:



A.1)56, 234

B.135, 246

C.123, 456

D.125, 346

(二)直曲性



【例 4】把下面的六个图形分为两类,使每一类图形都有各自的共同特征或规律,分类正确

的一项是:













A.156, 234

C.126, 345

B.123, 456

D.135, 246

(三)封闭开放性

【示例】









【例 5】把下面的六个图形分为两类,使每一类图形都有各自的共同特征或规律,分类正确的一项是:













A.126, 345

B.145, 236

C.125, 346

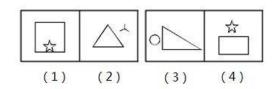
D.123,456

二、元素分布

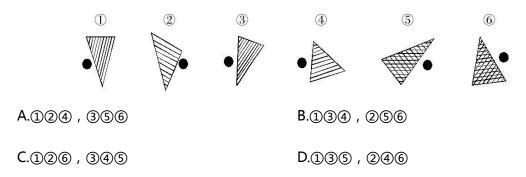
(一)相对位置

1.结构位置

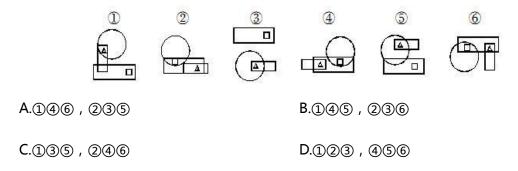
【示例】



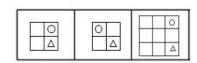
【例 1】把下面的六个图形分为两类,使每一类图形都有各自的共同特征或规律,分类正确的一项是:



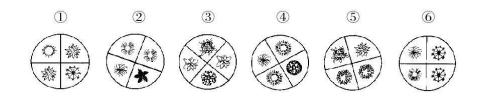
【例 2】把下面的六个图形分为两类,使每一类图形都有各自的共同特征或规律,分类正确的一项是:



2.排列位置



【例3】把下面的六个图形分为两类,使每一类图形都有各自的共同特征或规律,分类正确的一项是:



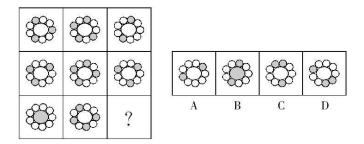
A.135, 246

B.146, 235

C.134, 256

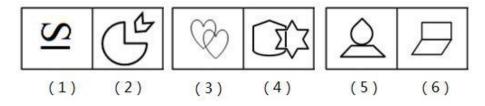
D.125, 346

【例4】

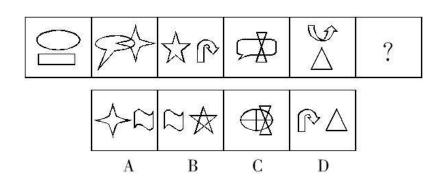


3. 相交、相接、相离

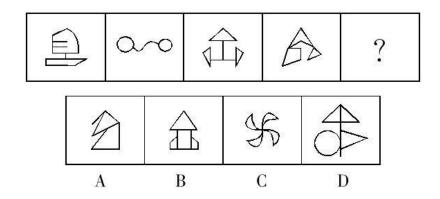
【示例】



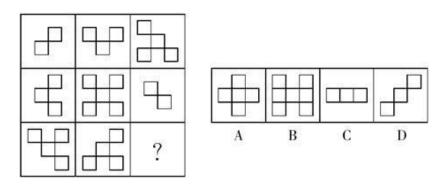
【例 5】



【例 6】

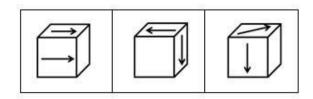


【例7】

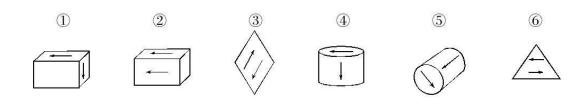


4.平行垂直

【示例】



【例8】把下面的六个图形分为两类,使每一类图形都有各自的共同特征或规律,分类正确的一项是:



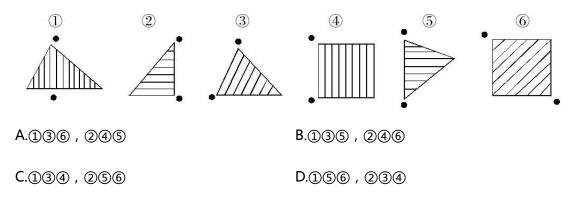
A.135, 246

B.125, 346

C.145, 236

D.134, 256

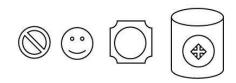
【例 9】把下面的六个图形分为两类,使每一类图形都有各自的共同特征或规律,分类正确的一项是:



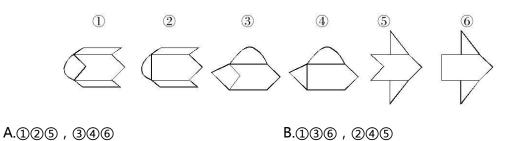
(二)元素遍历

1.同一遍历

【示例】



【例 10】把下面的六个图形分为两类,使每一类图形都有各自的共同特征或规律,分类正确的一项是:

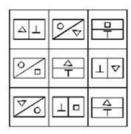


C.134, 256

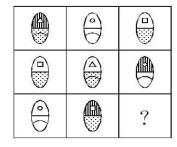
D.135, 246

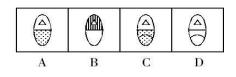
2. 元素组成

【示例】



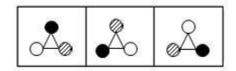
【例 11】



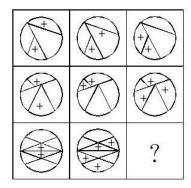


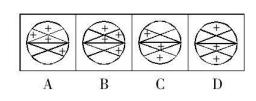
3.位置遍历

【示例】



【例 12】

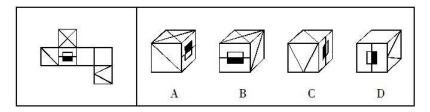




第五节 立体图形

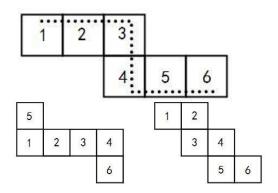
一、折纸盒

【示例】左边给定的是纸盒的外表面,下面哪一项能由它折叠而成?

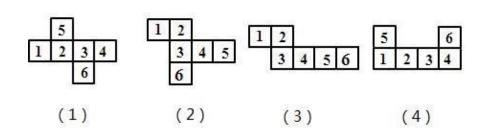


(一)相对面的判定

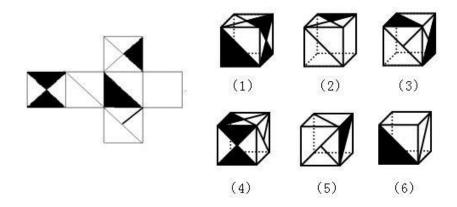
【示例】



1.

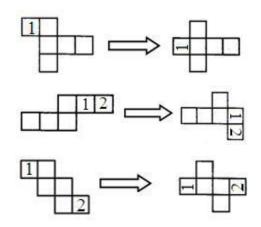


2.请判断右侧立体图哪些可以由左侧的展开图折叠而成,并说明其他图形不能折成的理由。



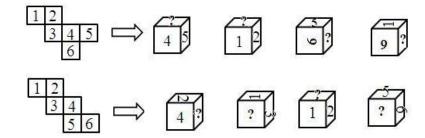
(二)滚动法

【示例】



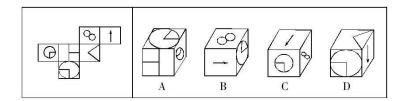
能力训练

根据左面展开图给定的数字,判断右面立体图形中的问号处应填入内容:



真题精练

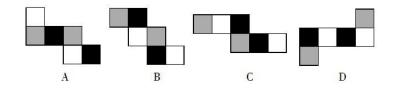
【例1】左边给定的是纸盒的外表面,下面哪一项能由它折叠而成?



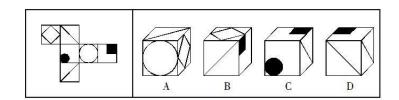
第一步:观察选项,是否存在相对面相邻的情况?

第二步:运用滚动法,观察选项中的相邻面的相对位置是否正确?

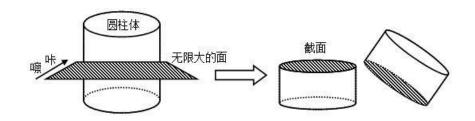
【例 2】如用白、灰、黑三种颜色的油漆将正方体盒子的 6 个面上色,且两个相对面上的颜色都一样,以下哪一个不可能是该盒子外表面的展开图?



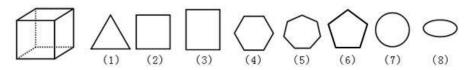
【例3】左边给定的是纸盒的外表面,右边哪一项能由它折叠而成?



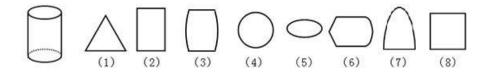
二、截面图



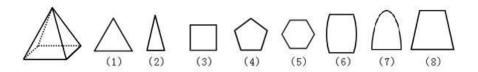
1.左边是立方体,请问右边所给图形哪些是立方体的截面?



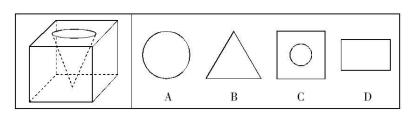
2.左边是圆柱体,请问右边所给图形哪些是圆柱体的截面?



3.左边是棱锥,请问右边所给图形哪些是棱锥的截面?



【例1】一立方体如图所示从中挖掉一个圆锥体,然后从任意面剖开,下面哪一项不可能是该立方体的截面?



第四篇 类比推理

第一章 常见词项间关系

D.健康,情操

一、逻辑关系 (一)全同关系 【示例】麦克风:话筒 【例1】西红柿:番茄 A.土豆:玉米 B.蝉:知了 C.棉花:花生 D.冬瓜:南瓜 (二)全异关系 【示例】哲学教授:非哲学教授 【示例】小提琴:钢琴 【例2】白天:黑夜 A.男人:女人 B.喜欢:憎恨 C.老人:小孩 D.黑色:白色 【例 3】()对于绿茶相当于音乐对于() A.龙井,浪漫 B.早春,娱乐

C.咖啡,绘画

(三)包含关系

【示例】电扇:电器

【例 4】本科:学历

A.品德:教育 B.家庭:婚姻

C.校长: 职务 D.恋人: 爱情

(四)交叉关系

【示例】作家:画家

【例 5】律师:教授

A.专家:吉林人 B.钢筋:房屋

C.歌手: 乐队 D.人: 社会

(五)顺承关系

【示例】择菜:洗菜:做菜

【例 6】新月:满月:残月

A.生产:销售:消费 B.含苞:怒放:凋零

C.早晨:中午:夜晚 D.春困:秋乏:冬眠

二、言语关系

(一)词语含义

【示例】认真:一丝不苟

【示例】手足:兄弟

【示例】炒鱿鱼:开除

【例1】历练对于()相当于磨砺对于()

A. 栉风沐雨, 千锤百炼 B. 千辛万苦, 九死一生

C.处心积虑, 百折不回 D.波澜不惊, 一鸣惊人

【例 2】七寸对于()相当于()对于头绪

A.尺度,线索 B.要害,眉目

C.七步,头脑 D.关键,脉络

【例 3】荆棘:困难

A.布衣: 学生 B.折柳: 惜别

C.心腹:信任 D.桎梏:束缚

(二)近义关系

【示例】美好:美妙

【示例】轻视:蔑视

【示例】自信:自大

【例 4】羔羊跪乳:乌鸦反哺

A.昙花一现:惊鸿一瞥 B.魂不附体:失魂落魄

C.锋芒毕露:锐不可当 D.朽木难雕:孺子可教

【例 5】天真:幼稚

A.小偷:强盗 B.懵懂:糊涂

C.公正:公平 D.懦弱:忍让

(三)反义关系

【示例】平凡:伟大

【例 6】见异思迁:忠贞不二

A.汗马功劳:汗牛充栋 B.刚愎自用:刚正不阿

C.一饭千金: 忘恩负义 D.厝火积薪: 扬汤止沸

【例7】深入:浅尝辄止

A.疏远:形影不离 B.细致:事无巨细

C.安定:水深火热 D.独立:自食其力

(四)动宾关系

【示例】结构:剖析

【例8】重视:人才

A.依法:治国 B.商品:销售

C.掌握:知识 D.作战:军队

(五)偏正关系

【示例】精湛:手艺

【示例】坚决:支持

【例9】空前:规模

A.有序:市场 B.配合:默契

C.激烈:挑衅 D.协同:发扬

【例 10】粗茶:淡饭

A.道听:途说 B.见利:忘义

C.丰功: 伟绩 D.四分: 五裂

(六)主谓关系

【示例】气候:变暖

【例 11】湖水:荡漾

A.春雨:连绵 B.蝴蝶:花丛

C.水草:小溪 D.闪耀:群星

三、经验常识

(一)功能关系

【示例】相机:摄影

【例1】空气:空调:冷气

A.信号:电视:图像 B.食材:烹饪:美食

C.面粉:烤箱:面包 D.石油:提炼:汽油

(二)组成关系

【示例】硬盘:电脑

【例2】剧本对于()相当于()对于正文

A.台词,信函 B.影片,原著

C.人物,公文 D.剧情,标题

(三)职业关系

【示例】医生:病人

【示例】教师:讲课

【例3】杂志对于()相当于()对于农民

A.编辑,蔬菜 B.书刊,农村

C.传媒,农业 D.报纸,果农

【例 4】舞台:道具:演员

A.汽车:驾驶:司机 B.操场:足球:学生

C.商场:商品:消费者 D.工厂:机器:工人

(四)加工关系

【示例】木材:桌子

【示例】糯米:米醋

【例 5】火药:烟花

A.汽油:汽车 B.金属:指南针

C.无线电: 手机 D.玻璃: 放大镜

【例6】泥土:煅烧:陶瓷

A.粮食:发酵:白酒 B.玉石:雕刻:饰品

C.学生:学习:人才 D.煤炭:燃烧:热能

(五)位置关系

【示例】太空:卫星

【例7】电梯:大厦:城市

A.肥皂:浴室:客厅 B.水草:小溪:山谷

C.飞禽:走兽:森林 D.奶牛:牛奶:超市

(六)配套关系

【示例】螺栓:螺母

【例8】牙刷:牙膏

A.车厢:司机 B.斧头:树木

C.钢笔:纸张 D.火焰:温度

第二章 解题思路强化

一、横向寻找词项间关系

通过遣词造句找出下列词项间的关系,并据此排除错误选项。

1.道路:红绿灯:畅通

(1)运动员:拼搏:荣誉 (2)国家:法律:稳定

二、纵向对比确定答案

分析下列题目,选出正确的一项。

1.费解:理解

(1) 难看: 漂亮 (2) 坚固: 塌陷

第五篇 综合能力提升

综合能力提升(一)

判断推理-练习题一

1.某家饭店中,一桌人边用餐边谈生意。其中,一个哈尔滨人,两个 北方人,一个广东人,两个人只做食品生意,三个人只做家电生意。如果以上介绍涉及餐桌上所有的人,那么这一桌最少可能是几个人?最多可能是几个人?

A.最少可能是3人,最多可能是8人

B.最少可能是5人,最多可能是8人

C.最少可能是5人,最多可能是9人

D.最少可能是3人,最多可能是9人

判断推理-练习题二

2.所有来自澳大利亚的留学生,都住在东区留学生公寓,所有住在东区留学生公寓内的学生,都必须参加今年的国际交流会;有些来自澳大利亚的留学生加入了汉语俱乐部;有些土木工程专业的学生也加入了汉语俱乐部;所有土木工程专业的学生都没有参加今年的国际交流会。由此不能推出以下哪项结论?

A.所有澳大利亚留学生都参加了今年的国际交流会

B.没有一个土木工程专业的学生住在东区留学生公寓

C.有些澳大利亚留学生是学土木工程专业的

D.有些汉语俱乐部成员没有参加今年的国际交流会

判断推理-练习题三

- 3.有些导演留大胡子,因此,有些留大胡子的人是大嗓门。为使上述推理成立,必须补充以下哪项作为前提?()
- A. 有些导演是大嗓门
- B. 所有大嗓门的人都是导演
- C. 所有导演都是大嗓门
- D. 有些大嗓门的不是导演

判断推理-练习题四

- 4.如果"我们班有的同学不会使用计算机"是一个真判断,下面不能确定其真假的是:
- A.我们班至少有一个同学不会使用计算机
- B.我们班所有的同学都会使用计算机
- C.我们班有的同学会使用计算机
- D.不会使用计算机的有些是我们班的同学

判断推理-练习题五

- 5.在一次机关作风检查中,当场发现有四人上班期间在办公室打牌。单独进行身份询问时戴眼镜的说:"我们都不是该单位的"年轻的说:"至少有一人是该单位的"黑脸的说:"我什么都不知道"穿皮夹克的说:"至少有一个不是该单位的"经核实,四人中只有一人讲了真话由此可见:
- A.戴眼镜和穿皮夹克的不是该单位的
- B.黑脸的是该单位的,但年轻的不是该单位的

- C.年轻的不是该单位的,而戴眼镜的是该单位的
- D.年轻的和穿皮夹克的都是该单位的

判断推理-练习题六

6.在某班计算机成绩公布后,甲同学说:咱们班所有同学都通过了,乙同学说:咱们班所有同学都没通过,丙同学说:张明没通过。可事实上,三位同学中,只有一位说的不符合实际。以下()项是这个班 计算机成绩真实情况。

- A、只有一个同学通过考试
- B、除了张明,还有别的同学通过考试
- C、这个班没有一个同学通过考试
- D、这个班只有一个同学没有通过考试

判断推理-练习题七

7.所有的天气预报不可能都是准确无误的。下列哪项判断与上述判断的涵义最为相近?()

- A.有的天气预报不必然不是准确无误的
- B.有的天气预报必然不是准确无误的
- C.有的天气预报不可能不是准确无误的
- D.所有的天气预报必然是准确无误的

判断推理-练习题八

8.孔子说:"己所不欲,勿施于人。"以下哪项不是上面这句话的逻辑推理:

A.若己所欲,则施于人

- B.只有己所欲,才能施于人
- C.除非己所欲,否则不施于人(视频 PPT 中"已"错误,讲义已修正)
- D.凡施于人的都应该是己所欲的

判断推理-练习题九

- 9.企业应事先征询气象预报,因为如果不这样,企业就不会生产出适销对路的产品。据此,可以推出()
- A.如果企业应事先征询气象预报,就会生产出适销对路的产品
- B.企业只有事先征询气象预报,才会生产出适销对路的产品
- C.企业事先征询气象预报,一定会提高经济效益和社会效益
- D.因人类认识的局限,目前气象预报的准确率还未达到较高水平

判断推理-练习题十

- 10.一项大规模调查发现,与 20~24 岁男性生育的孩子相比,45 岁以上男性生育的孩子 患躁郁症的风险是前者的25 倍,患注意力紊乱的风险是前者的12 倍,患孤独症的风险 是前者的3.5 倍,有自杀行为或滥用药物的风险是前者的2.5 倍。由此,研究专家得出结 论,男性延迟生育对孩子的心理健康具有较大的负面作用。以下哪项如果为真,最能支持上 述专家的结论?
- A.延迟生育的男性大多数心理成熟较晚
- B.女性延迟生育带来的负面作用不如男性
- C.与 45 岁以上男性相比, 45 岁以下男性生育的孩子患心理疾病的风险较低
- D.若父母年龄均超过 40 岁,则生育不健康孩子的风险较高

判断推理-练习题十一

11.自从前年甲航运公司实行了经理任期目标责任制之后,公司的经济效益也随之逐年上升。可见,只有实行经理任期目标责任制,才能使 甲公司经济效益稳步增长。以下哪项如果为真,最能削弱上述论证?

A.近两年国家经济发展速度较快,航运行业的整体形势大好

B.没实行任期目标责任制的乙航运公司,近两年的经济效益也稳步增长

C.前年甲公司开始实行职工薪酬管理制度改革,极大地调动了公司员工的积极性

D.如果甲航运公司没有实行任期目标责任制,近两年的经济效益会增长得更快

判断推理-练习题十二

12.一般来说,塑料极难被分解,即使是较小的碎片也很难被生态系统降解,因此它造成的环境破坏十分严重。近期科学家发现,一种被称为蜡虫的昆虫能够降解聚乙烯,而且速度极快。如果使用生物技术复制蜡虫降解聚乙烯,将能够帮助我们有效清理垃圾填埋厂和海洋中累积的塑料垃圾。

以下哪项如果为真,不能支持上述结论?

A.世界各地的塑料垃圾的主要成分是聚乙烯

B.蜡虫的确能够破坏聚乙烯塑料的高分子链

C.聚乙烯被蜡虫降解后的物质对环境的影响尚不明确

D.现有科技手段能够将蜡虫降解聚乙烯的酶纯化出来

判断推理-练习题十三

13.老大、老二、老三三兄弟在上海、浙江和江西工作,他们的职业是律师, 医生和公务员。

已知:老大不在上海工作,老二不在浙江工作;在上海工作的不是公务员;在浙江工作的是律师;老二不是医生。那么老大、老二、老三分别在哪工作?

A.浙江、上海和江西

B.浙江、江西和上海

C.江西、上海和浙江

D.江西、浙江和上海

判断推理-练习题十四

14.甲、乙和丙三人在某中学分别教语文、数学、英语、物理、化学和政治六门课程中的两门,已知:每门课程只由甲、乙、丙三人中的一人负责;数学老师和物理老师是邻居;甲是三人中年龄最小的;丙和语文老师、物理老师一起回家;语文老师比政治老师年龄要大;周末,英语老师、政治老师和甲一块打球。由此可知,三位老师所教的课程是:

A.甲教物理和化学,乙教英语和语文,丙教数学和政治

B. 甲教数学和化学, 乙教政治和语文, 丙教物理和英语

C.甲教物理和英语,乙教化学和数学,丙教语文和政治

D.甲教英语和化学,乙教物理和语文,丙教数学和政治

类比推理-练习题一

1.马蹄莲:蟹爪兰

A.牵牛花:美人蕉

B.卷心菜:夜来香

C.灯笼椒:金针菇

D.佛手柑:含羞草

类比推理-练习题二

2.树木: 砍伐

A. 汽车: 驾驶

B. 山泉:流淌

C.酵母:分解

D. 石油: 开采

类比推理-练习题三

3.金库:现钞:保管

A.网球场:球迷:观看

B.电缆车:景区:观光

C.录音棚: 专辑:播放

D.美术馆:字画:陈列

类比推理-练习题四

4.病毒:传染病:流行性

A.毒驾:车祸:危害性

B.市场:交易:自发性

C.噪声:听力损伤:普遍性

D.甜食:肥胖症:突发性

类比推理-练习题五

5.羔羊跪乳:乌鸦反哺

A.昙花一现:惊鸿一瞥

B.魂不附体:失魂落魄

C.锋芒毕露:锐不可当

D.朽木难雕:孺子可教

类比推理-练习题六

6.飞禽走兽:大雁:海鸥

A.珍馐美馔:山珍:海味

B.花鸟鱼虫:鹦鹉:画眉

C.锦衣玉食:蟒袍:霞帔

D.卧虎藏龙:猛虎:蛟龙

类比推理-练习题七

7.日记对于()相当于()对于数据

A.纪念;查证

B.经历;内存

C.年鉴;计算机

D.日期;图片

类比推理-练习题八

8.原始部落对于()相当于()对于先进科技

A.热带丛林; 文明古国

B.边远小镇;创业园区

C.茹毛饮血;现代都市

D.钻木取火;宇宙航行

类比推理-练习题九

9.酒精:白酒

A.电源:电视

B.面包:蛋糕

C.氮气:空气

D.摄像头: 手机

类比推理-练习题十

10.鸳鸯:凤凰:雄雌

A.翡翠:珊瑚:红绿

B.经纬:阡陌:纵横

C.满月:弦月:盈缺

D.锱铢:分毫:长短

类比推理-练习题十一

11.白驹过隙: 秒表

A. 恩重如山: 天平

B. 一线希望: 皮尺

C.一言九鼎:弹簧秤

D. 风驰电掣:测速仪

类比推理-练习题十二

12.钻木取火: 打火机

A.滴血认亲:培养皿

B.鸿雁传书:电子邮件

C.烽火狼烟:红绿灯

D.结绳记事:计算器

定义判断-练习题一

1.公平世界谬误是指人们倾向于认为我们生活的世界是公平的,一个人获得成就,是因为他肯定做对了什么,所以这份成就是他应得的;一个人遭遇不幸,他自己也有责任,甚至是咎由自取。根据上述定义,下列没有反映公平世界谬误的是:

A.一分耕耘,一分收获

B.谋事在人,成事在天

C.可怜之人必有可恨之处

D.天网恢恢, 疏而不漏

定义判断-练习题二

2.按照先后顺序排列的两个数字或者字母称为序对,如 2a、e3、dm 等等,序对中的第一个数字或者字母称为前项,第二个称为后项。函项指的是由若干序对构成的一个有限序列, 其中每个序对的前项都是字母,后项都是数字,并且对于任一序对,如果前项相同,则后项必定相同。

根据上述定义,下列哪项属于函项?

A.p3、c4、d6、p6、m8

B.b3、5a、8n、p1、66

C.f4、h4、gm、y2、x2

D.a3、b5、d6、p1、e3

定义判断-练习题三

3.诉前财产保全是指利害关系人因情况紧急,若不立即申请财产保全将会使其合法权益受到

难以弥补的损害,起诉前向人民法院申请,由人民法院采取的一种财产保全措施。

根据上述定义,下列不属于诉前财产保全的是:

A.工厂甲向信用社乙贷款 500 万元,甲无法按期归还。乙随即起诉,审理期间得知甲已将设备转卖,遂请求法院查封甲正在出售的大楼

B.甲与乙签订购销合同,甲给乙 200 万元预付款后,发现乙有欺诈行为,无力履行合同,遂请求人民法院冻结 200 万元预付款

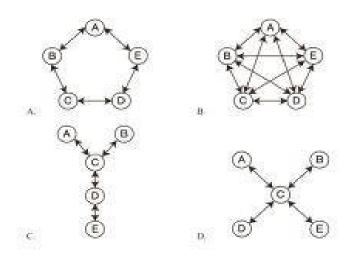
C.银行甲与公司乙签订协议,甲向乙提供 5000 万元贷款,分3期还清,第一笔到期时乙无力归还,甲向法院申请查封乙的财产

D.甲欠乙 10 万元, 乙多次找甲还钱未果, 得知甲有一辆轿车, 乙向法院申请将甲的轿车予以查封, 再将甲告上法庭

定义判断-练习题四

4.沟通网络是信息沟通的结构形式。常见的沟通网络有四种形式:在轮式网络中,一个下级同时与多个主管联系,但主管之间没有沟通的情形。在 Y 式网络中,第二级有两个上级与之联系,第三级与一个或 更多下级发生联系。在环式网络中,每个成员仅与相邻者联系,而不能与更远的成员进行沟通。在全通道式网络中,所有成员间充分进行沟通,所有成员的地位是平等的,无核心人物。

根据上述定义,下列图形反映了轮式网络的特点是:



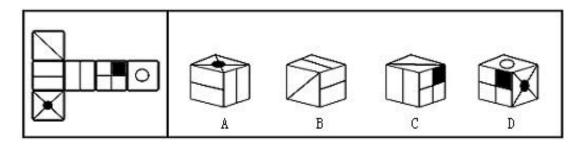
定义判断-练习题五

5.法律的当然解释是指法律虽然没有明确规定某一事项,但依规范目的,该事项应当被解释为适用这一法律规定。其解释方法有举重以明轻和举轻以明重。前者是指对于某一应当被允许的行为,举一个情节比其严重而被允许的规定,以说明其应当被允许。后者是指对于某一应当被禁止的行为,举一个情节比其轻微而被禁止的规定,以说明其应当被禁止。根据上述定义,下列判断正确的是:

A.法律规定禁止在公园采摘树叶,依据举轻以明重,在公园攀折树枝的行为应当被禁止 B.唐律规定主人打死夜无故入人家者无罪,依据举轻以明重,主人打伤夜无故入人家者无罪 C.法律规定禁止携带小型动物,依据举重以明轻,携带大型动物的行为应当被禁止 D.法律规定 16 周岁以下的未成年人不承担刑事责任,依据举重以明轻,15 周岁的未成年 人不承担刑事责任

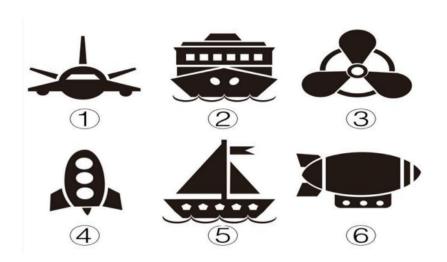
图形推理-练习题一

1.



图形推理-练习题二

2.

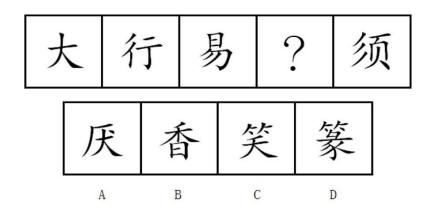


A.145,236 B.123,456

C.125,346 D.135,246

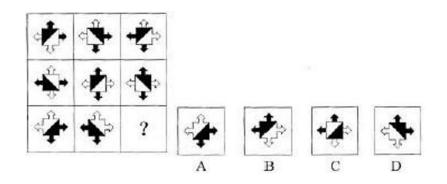
图形推理-练习题三

3.



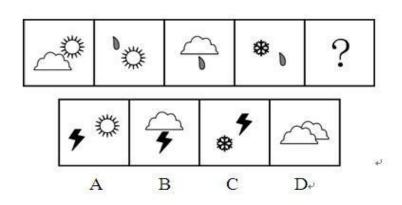
图形推理-练习题四

4.



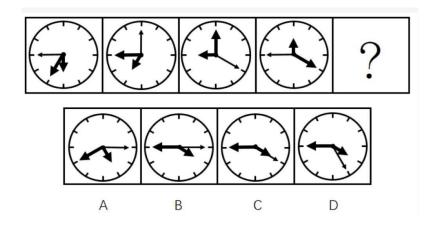
图形推理-练习题五

5.



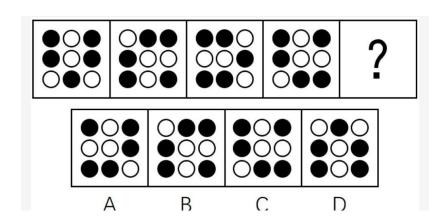
图形推理-练习题六

6.



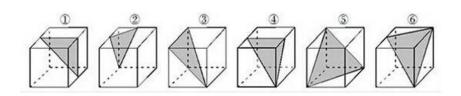
图形推理-练习题七

7.



图形推理-练习题八

8.



A.1)24,356 B.134,256

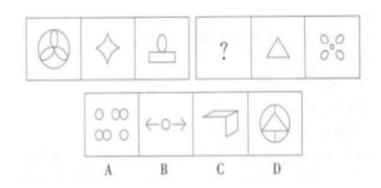
C.146,235 D.156,234

综合能力提升(二)

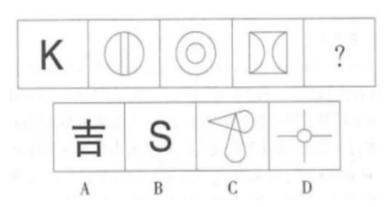
一、图形推理。请按每道题的答题要求作答。

请开始答题:

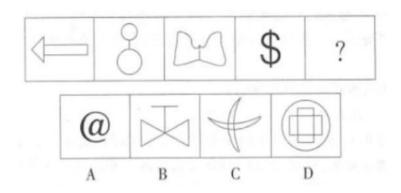
1.从所给的四个选项中,选择最合适的一个填入问号处,使之呈现一定的规律性



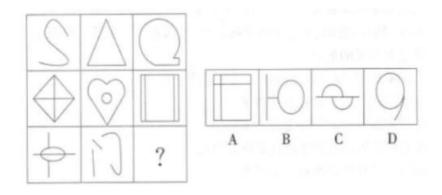
2.从所给的四个选项中,选择最合适的一个填入问号处,使之呈现一定的规律性



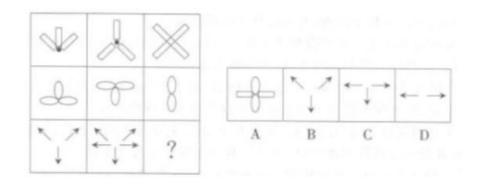
3.从所给的四个选项中,选择最合适的一个填入问号处,使之呈现一定的规律性



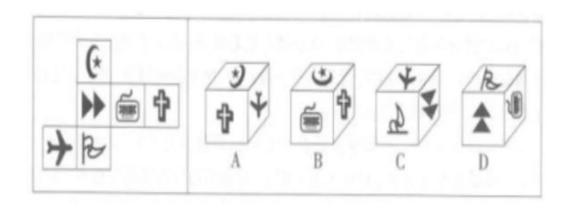
4.从所给的四个选项中,选择最合适的一个填入问号处,使之呈现一定的规律性



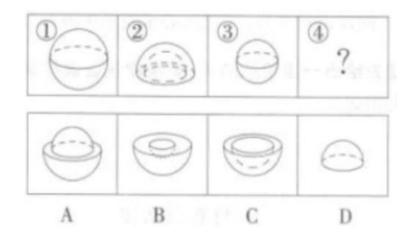
5.从所给的四个选项中,选择最合适的一个填入问号处,使之呈现一定的规律性



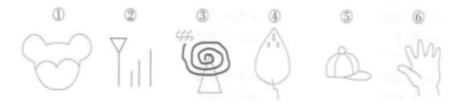
6.左边给定的是纸盒的外表面,下列哪一项能由它折叠而成?



7.左边下图中的立体图形①是由立体图形②、③和④组合而成,下列哪一项能够填入问号处?



8.把下面的六个图形分为两类,使每一类图形都有各自的共同特征或规律,分类正确的一项是:



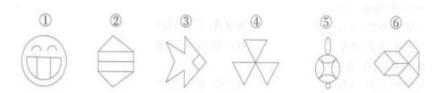
A.156, 234

B.124, 356

C.123, 456

D.146, 235

9.把下面的六个图形分为两类,使每一类图形都有各自的共同特征或规律,分类正确的一项是:



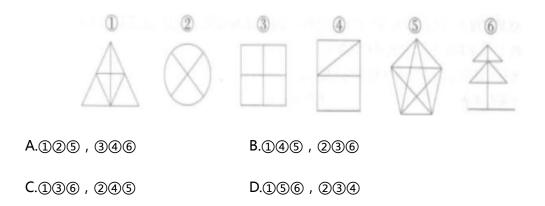
A.125, 346

B.135, 246

C.145, 236

D.156, 234

10.把下面的六个图形分为两类,使每一类图形都有各自的共同特征或规律,分类正确的一项是:



二、定义判断。每道题先给出定义,然后列出四种情况,要求你严格依据定义,从中选出一个最符合或最不符合该定义的答案。注意:假设这个定义是正确的,不容置疑的。

请开始答题:

1. G2B(Government to Business)是一种电子政务模式,是指政府与企业之间运用计算机、互联网等现代信息技术,超越时间、空间和部门分隔的限制,进行相关业务交易活动的运行模式。它有助于实现政府组织机构和工作流程的优化重组,提高政府工作效率。根据上述定义,下列选项属于 G2B 服务模式的是:

A.小张在某视听服务网站注册并支付会员费后观看了一部高清电影 B.小郭在某省"机动车违法查询网上平台"缴纳其上一季度的罚款 C.小王在某网上知名商城使用网银付费购买一台最新款式智能手机 D.小李在某市"网上税务征缴系统"申报并支付其公司上个月税款

2.社会医学是指从社会的角度研究与人群的生、老、病、死有关的医学问题,研究社会因素 在生命的准备、保护和提高生命质量等不同阶段发挥的综合作用,为医疗卫生事业的管理提 供理论依据,为保障人群健康制定相应的卫生目标、政策、策略与措施。

根据上述定义,下列不属于社会医学研究范围的是:

A.医疗卫生部门对留守儿童进行疾病预防与保健调查

B. 医疗卫生部门制定职业病普查、预防和控制的规划

C.医疗卫生部门对艾滋病感染者实行"四免一关怀"政策

D.医疗卫生部门为身患癌症的李某提供免费治疗服务

3.社会化是指个体与社会互动,逐渐养成独特的个性和人格,从生物人转变为社会人,并通过社会文化的内化和角色知识的学习,逐渐适应社会生活的过程。在此过程中,社会文化得以累积和延续,社会结构得以维持和发展,人的个性得以健全和完善。

根据上述定义,下列不属于个体社会化范畴的是:

A.张某进入游泳队三年后,从早鸭子变成游泳冠军

B.王某才读小学三年级,就能熟练背诵唐诗三百首

C.李某一家三代都是执业医生,号称"医生世家"

D.林某在一次意外受伤后突然拥有了心灵感应能力

4.替代商品,是指两种因为功能差不多而可以互相代替满足消费者的同一种欲望的商品。

根据上述定义,下列属于替代商品的是:

A.汽车和汽油

B.沙发和拖鞋

C.碗和筷子

D.牛肉和羊肉

5.转移收入,是指不是作为生产要素提供的劳务的报酬的收入,从而也是不能计入国民收入的收入,是来自非生产,交换过程的收入。

根据上述定义,下列不属于转移收入的是:

A.离退休金

B.价格补贴

C.赡养收入

D.工资收入

6.会计欺诈是会计主体在会计活动中,故意形成虚假会计信息,或者故意披露虚假会计信息的不法行为。

根据上述定义,下列属于会计欺诈的是:

A.某会计甲由于业务生疏,将应计入制造费用的车间管理人员差旅费计入了管理费用 B.某出纳乙为图省事,没有按要求逐日登记现金日记账,而是将几天的业务合并填列 C.某出纳丙因父亲得病急需医药费,借管理现金之便挪用资金5万元,2年后才还回 D.某企业为虚夸利润,粉饰其业绩骗取上市资格,授意会计丁虚列收入,人为少计赞川

7.非均衡发展战略,是指将有限的资源首先投向效益较高的区域和产业,以获得区域经济的高速增长,并带动其他区域、其他产业发展的战略。根据上述定义,下列没有体现非均衡发展战略的是:

A.改革开放初期建立了深圳、珠海、汕头和厦门等四个经济特区,这些地区可以享受更加开

放灵活的特殊政策

B.我国实行一国两制,香港和澳门回归后,允许香港和澳门继续实行资本主义制度,更好地保持香港和澳门的繁荣和稳定

C.北京作为国家首都,借助国家赋予的许多特殊政策,将全国的人才、资源源源不断地吸引过来,城市发展极为迅速

D.日本的产业分布高度不均衡,太平洋沿岸的三大都市圈,集中了日本 70%的人口和 75%的产出

8.营业外收入是指与企业生产经营活动没有直接关系的各种收入。作为营业外收入,必须同时具备两个特征:一是意外发生,企业无力加以控制;二是偶然发生,不重复出现。根据上述定义,下列不属于营业外收入的是:

A.某企业因对市经济发展作出突出贡献而获得的政府奖励

B.某企业因出售固定资产而取得的高于该资产价值的价款

C.某公司因销售生产产生的废料和多余库存而获得的利润

D.某公司因将接受的董事长捐赠的物品变卖后所得的收入

9.阴阳合同,是指合同当事人就同一事项订立两份以上的内容不相同的合同,一份对内,一份对外,其中对外的一份并不是双方真实意思表示,而是以逃避国家税收为目的;对内的一份则是双方真实意思表示,可以是书面或口头的。"阴阳合同"是一种违规行为,在给当事人带来"利益"的同时,也预示着风险。

根据上述定义,下列属于阴阳合同的是:

A.赵先生购置了一套 70 平方米的住宅,价值 60 万。在中介公司指引下,双方签订了以房

价为 53 万的购房合同,并私下以 60 万元的真实价格成交

B.甲乙两人共同出资成立某有限合伙企业,对外合同宣称甲为有限合伙人,但双方曾私下约定:双方均对企业的债务承担无限责任,不存在有限合伙人

C.某建筑公司与某房地产公司订立施工合同后,由于材料价格突然上涨,双方在协商之后又签订了补充协议,对工程价款和工期做出了不同于施工合同的约定

D.丙在与 A 公司签订劳动合同之后,根据 B 公司与 A 公司之间派遣合同约定,被派遣到 B 公司工作,后因 B 公司能提供当地户口,丙又与 B 公司签订了劳动合同

10.淬火效应原意为金属工件加热到一定温度后,浸入冷却剂(油、火等)中,经过冷却处理,工件的性能更好、更稳定。引申到教育学中,对长期受表扬头脑有些发热的学生,不妨设置一点小小的障碍,施以"挫折教育",几经锻炼,其心理会更趋成熟,心理承受能力会更强;对于麻烦事或者已经激化的矛盾,不妨采用"冷处理",放一段时间,思考会更周全,办法会更稳妥。

根据上述定义,下列体现了碎火效应的是:

A.班主任甲要求非常严厉,只要学生犯了一点小错,即使是尖子生,也会被批评 B.乙对于一些屡教不改的学生已经失去了耐心,对他们的行为渐渐变得不予理睬 C.当有学生发生争吵来找丙评理时,丙往往先不说话,等两人都冷静下来再处理 D.某学生向教务投诉丁的课讲得不好,丁虽然心里委屈但并没有与该学生起冲突

三、类比推理。每道题先给出一组相关的词 ,要求你在备选答案中找出一组与之在逻辑关系最为贴近、相似或匹配的词。

请开始答题:

1.铅笔:橡皮

A.上衣:裤子

B.粉笔:黑板擦

C.鼠标:键盘

D.颜料:墨水

2.侵略:防守

A.鸣枪:起跑

B.播种:丰收

C.起诉:申辩

D.批评:指正

3.电视:节目

A.新闻:报道

B.素质:教育

C.网络:游戏

D.科技:论文

4.画蛇添足:画龙点睛

A.生搬硬套:生吞活剥

B.门庭若市:门可罗雀

C.乐极生悲: 乐此不疲

D.无独有偶:无中生有

5.针灸:拔罐:中医

A.跳伞:越野:运动

B.脉诊:手术:西医

C.清明:重阳:祭祀

D.问卷:访谈:调查

6.维修:桌椅:使用

A.学习:知识:掌握

B.治疗:疾病:健康

C.复读:高三:录取

D.重启:电脑:运行

7.沂源:苹果:水果

A.加多宝:凉茶:饮料

B.杭州:龙井:茶叶

C.中华: 铅笔: 文具

D.正阳:花生:坚果

8.灾害:伤亡:救助

A.事故:拥堵:疏导

B.环境:污染:保护

C.经济:萧条:调控

D.投资:泡沫:限制

9.红豆对于()相对于鸽子对于()

A.相思 和平

B.可爱 自由

C.甜蜜 纯洁

D.美好 朝翔

10.古来材大难为用对于()相当于()对于忧国忧民

A.爱国情怀 故人西辞黄鹤楼

B.孤独寂寞 巴山夜雨涨秋池

D.思乡之情 夜来携手梦同游

四、逻辑判断。每道题给出一段陈述,这段陈述被假设是正确的,不容置疑的。要求你根据 这段陈述,选择一个答案。注意:正确的答案应与所给的陈述相符合,不需要任何附加说明 即可以从陈述中直接推出。

请开始答题:

1.历年的黄金周社会各方面都会呈现火爆态势,尤其是在经济方面体现得最为突出,而到黄金周结束后则会出现一个明显的回落,因此有很多人认为黄金周是造成随后月份经济疲软的一大诱因。

如果以下各项为真,最能质疑上述观点的是:

A.在继续推行黄金周制度的同时,尽快完善休假制度,进而逐渐由黄金周过渡到带薪休假 B.黄金周的社会效益远大于经济效益,如只站在经济的角度去衡量黄金周的存废太过片面 C.在黄金周中大批量的外地游客突然集中涌入一个城市后又离开,对经济的影响是必然的 D.平日的餐饮、住宿、交通等方面的统计哪怕是和双休日相比也会有一个比较明显的差别

2.食用加腆盐可以预防甲状腺肿大,但摄人过多的腆可能会对人体产生危害。对此,有专家指出,只要食用加腆盐的量不超过专业部门规定的标准,就完全可以避免这种危害。因此, 人们对于食用腆盐的担心是毫无必要的。

要使上述结论成立,所需要的前提是:

A.所有人都严格按照专业部门的规定标准食用加腆盐

B.加腆盐的副作用对人体的伤害并不大

C.很少有人大量食用加腆盐

D.目前数据显示,加腆盐只对极少数使用者产生副作用

3.高考结束进入评卷阶段后,网络上有关高考评卷的质疑声不止。不少人认为,高考评卷时间短、任务重,评卷小组会给评卷老师提出"每道题不能超过9秒,作文1个小时必须判70多份"的时间要求。高考评卷"草菅人命"的现象会不会发生?对此,教育部考试中心的相关负责人表示,评卷过程科学公平,"草菅人命"的现象不可能出现。

下列各项如果为真,最能加强负责人的观点的是:

A.各地均实行电脑问卷以及多评制度,有效控制个别评卷员可能存在的判分随意性

B.评卷老师给出的每一分都应该是经过深思熟虑的,公平公正的

C.每一位评卷老师的于上都有详细的高考阅卷评分细则以供评卷参考

D.高考阅卷中确实会存在个别阅卷者不负责任,给分比较随意的情况

4.据《参考消息》6月24日报道,官方数据显示,于机短信业务在中国内地不久可能将会消失。根据工业和信息化部日前公布的最新数据,今年1月至5月,内地于机用户的每月户均点对点短信量为39.8条,同比下降近20%。受互联网和微信、微博等社交媒体平台扩张的影响,内地于机用户短信量继续下降。

下列各项如果为真,最能加强题干观点的是:

A.微信等互联网平台不但可以互发信息,还可以分享照片和语音聊天,而且还是免费的 B.在 20 世纪 90 年代末,手机短信业务迅速在内地流行起来,很多人都依靠短信传递信息 C.短信相对来说更正式、更可靠,而互联网平台充满了无用的信息

D.用户在选择套餐时,拥有较大流量的通讯套餐更受欢迎

5.调查显示,自恢复高考以来,全国高考状元最钟情中国六星级大学。高考状元并不"超凡脱俗",首选最赚钱的热门专业,如工商管理、经济学和电子信息学等,而冷门艰苦、低薪

的专业鲜有状元问津。因此,社会对高考状元的职业普遍预期是:高考状元毕业后理所当然成为商界的"职场状元"。

如果以下各项为真,最能削弱上述论证的是:

A.在商界打拼的高考状元出现过亿万富翁,但未出现商界的顶尖人物

B.不少高考状元毕业后从事学术研究,成为学术领军人物

C.高考状元大学毕业后,直接在国内就业或创业的较少,大多选择赴国外深造

D.高考状元就业后大多从事"高薪职业", 且跻身各行业白领或金领阶层

根据所给材料,回答6-10题。

某国家领导人要在连续6天(分别编号为第一天,第二天,…,第六天)内视察6座工厂F、G、H、J、Q和R,每天只视察一座工厂,每座工厂只被视察一次。视察时间的安排必须符合下列条件:

- (1)视察 F 在第一天或第六天。
- (2)视察J的日子比视察Q的日子早。
- (3) 视察 Q 恰在视察 R 的前一天。
- (4)如果视察 G 在第三天,则视察 Q 在第五天。

6.下面哪一个选项是符合要求的按顺序排列的从第一天至第六天视察的工厂的名单?

A.F., Q., R., H., J., G

B.G、H、J、Q、R、F

C.G、J、Q、H、R、F

D.G、J、Q、R、F、H

A.视察 G 安排在第四天			
B.视察 H 安排在第六天			
C.视察 J 安排在第四天			
D.视察 R 安排在第二天			
8.对下面哪座工厂的视察不能安排在第五天?			
A.G	В.Н	C.J	D.Q
9.分别安排在第三天和第五天视察的工厂有可能是:			
A.G 和 R			
B.H和G			
C.J 和 G			
D.R 和 H			
10.如果视察 R 恰在视察 F 的前一天,下面哪一个选项必定是真的?			
A.视察 C 或者视察 H 安排在第一天			
B.视察 H 或者视察 J 安排在第三天			
C.视察 G 或者视察 J 安排在第二天			
D.视察 H 或者视察 J 安排在第四天			

7.下面哪一个选项必定是假的?