

第四部分 判断推理篇

判断推理类题目也是“行政职业能力测验”中的重要内容,考分所占比重可以达到“行测”总分的 30%。在近五年联考中,大多数省份判断类题目数量均为 35 道题,每道题分值 0.8 分左右,其重要性可见一斑。

判断推理一直是让考生“又爱又恨”的模块,“爱”是因为这部分考题题型固定、考点高频且技巧性强,属于备考“投入产出比”较高的模块;“恨”是因为这部分似乎具有“专业”壁垒,需要学习较多逻辑学专业知识,学习难度大。

但幸运的是,在判断类题目的 35 道题中,除去一些需要运用到较深逻辑学专业知识的难题之外,也有一些较为简单的送分题。本文的目的就是通过通俗易懂的表达,紧密围绕题目的解题方法,避开专业逻辑术语,贴近实际应用,让考生能够快速有效地掌握判断推理题目的解题技巧,在考场上能够多得 3—5 分。

在下面的资料中,我们将判断类题目的知识内容划分为三个部分:**判断推理高频考点、判断推理解题秘技和判断推理押题预测**。

第一部分是判断推理高频考点,通过介绍判断类题目的四种子题目类型,梳理常考考点,总结应知必会的口诀或者公式,让考生仅仅通过“记忆”即可掌握。**这四种类型能够覆盖 95% 以上的判断题目**。

第二部分是判断推理解题秘技,针对判断模块题型相对确定、考点相对高频、技巧相对固定等特点,以“必考”、“高频”、“技巧性强”为出发点,为考生提供冲刺六大判断推理解题秘技,力求让考生在考场上做到快速、有效、准确地取得高分。**这些技巧能够提高 45% 左右的判断题做题速度**。

第三部分是判断推理押题预测。在结合了判断类题目出题趋势的前提下,我们对判断类题目在 2017 联考中的出题方向进行了押题预测,目标是让考生在考前较短的备考时间内,达到简单考点已会、高频考点已知、押题考点已见的效果,实现最高的备考“投入产出比”。**这些判断考点在 2017 联考笔试中考到的概率有 75% 以上**。

一、判断推理高频考点

你知道图形推理数量类规律近五年都没有“缺席”过吗?

你知道定义判断每年都有哪些常考关键词成为“最熟悉的面孔”吗?

你知道类比推理对于对应关系的考查频次高到“人神共愤”了吗？

你知道论证类题目每年都“独得出题人恩宠”了吗？

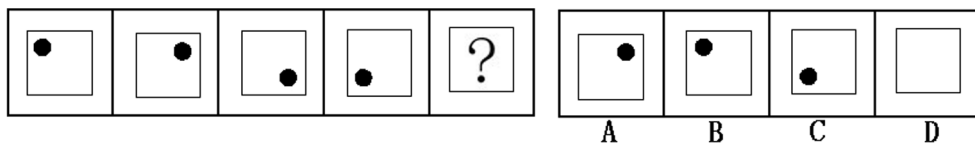
现在，你已经知道了！

所以，请记住下列图形推理四大类规律、空间重构两大技法、定义判断九大高频关键词、类比推理八大常考关系类型、翻译推理八大公式、真假推理六大关系、论证六大技巧。

让华图带您轻轻松松覆盖高频考点，网罗得分要点！毕竟，考前短平快记忆，考场稳准狠砍分，没有比这更值得拥有的了！

第一种题型：图形推理。每道题给出一套或两套图形，要求报考者通过观察分析找出图形排列的规律，选出符合规律的一项。

例题：



(答案：B。黑点在正方形中顺时针移动，接下来，应该正好移动到左上角。)

1.当图形“组成相同”的时候，考虑位置规律。位置规律常见的有平移、旋转和翻转。目前命题趋势是：(1)单独考查，难度较大；(2)与其他考点结合在一起进行考查。

2.当图形的组成上有一部分是相同的时候，可以考虑样式类的规律，这时候关注的是“相同部分”以及“不同部分”的去留问题。样式规律常见的有遍历、叠加、求同和求异。目前，样式规律通常是和位置规律结合起来进行考查的。

3.当图形之间彼此的组成上没有共性，但属性上呈现出一致性或其他规律性的时候，可考虑“属性”规律。属性规律常见的有对称性、曲直性和封闭性，属性类规律都是从整体上进行考虑的。

4.当图形的组成上没有共性的时候，一般从整体上观察其结构与属性。如果整体上没有明显的规律，那就要数数了。至于可数的对象，主要包含“点、线、角、面、素”五个方面，数完之后的规律，无非就是常见的数字规律了。

5.空间重构类的题目包括拆纸盒和折纸盒，主要方法为利用相对面特征和相邻面特征(时针法、点定位、坐标法)解题。

第二种题型：定义判断。每道题先给出一个概念的定义，然后分别列出四种情况，要求报考者严格依据定义选出一个最符合或最不符合该定义的答案。

例题：职业枯竭是指人们在自己长期从事的工作重压之下，产生身心能量被工作耗尽的感觉。根据上述定义，下列属于职业枯竭状态的是：

- A.老周不能胜任自己现有的工作,每天都会忙得焦头烂额
- B.刚参加工作的小李觉得这份工作太累,产生了跳槽的念头
- C.刘经理每天工作繁忙,缺乏充足的休息,情绪也越来越糟糕
- D.在从事过许多不同的职业之后,老王觉得所有工作都索然无味

(答案:C。根据题干所给定义,正确答案为 C。)

定义判断中有些定义会很长,如果抓住选项每个字都看一下和题干定义是否符合,显然时间上不允许,并且许多符合定义的事例也并不一定与定义中的每个字都严丝合缝,往往选出的也不过是最优的一个选项。这就要求我们阅读定义的时候就能够提炼出关键点,抓住定义中的关键信息。

常考关键词:

- 1.主体、客体、行为、限定语;
- 2.表示时间、地点、原因、目的、方式等的修饰部分。

第三种题型:类比推理。给出一组相关的词,要求通过观察分析,在备选答案中找出一组与之在逻辑关系上最为贴近或相似的词。

例题:螺丝:螺帽

- A.水杯:暖瓶 B.线:纽扣
- C.插座:插头 D.筷:碗

(答案:C。螺丝和螺帽是一组必须配套使用的东西,选项 C 中插头与插座的关系与螺丝与螺帽的关系一样。)

类比推理,题干字数少,巧用“造句子”黄金法则,省时省力,分数不丢!

关系类型	举例	技巧
全同关系	番茄:西红柿	A 是 B, B 是 A
并列关系	红豆:绿豆	A 和 B 都是 C
交叉关系	党员:学生	有的 A 是 B, 有的 B 是 A
种属关系	熊猫:哺乳动物	A 是 B 的一种
组成关系	轮胎:汽车	A 是 B 的一部分
对应关系	学生:学生证	造句子“学生证代表学生身份”
语法关系	主谓、主宾、动宾	造句子
词性关系	近义、反义、褒贬	造句子

第四种题型: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。要求报考者根据这段陈述,运用一定的逻辑推论,选择一个最恰当的答案。

例题: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(音 kuí)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。

以下哪项如果为真,最能质疑上述专家的观点?

- A.在这座唐代古墓中还发现多件西汉时期的文物
- B.这座唐代古墓保存完好,没有漏水、毁塌迹象
- C.并非只有先秦时期才使用夔文,唐代文人以书写夔文为能事
- D.唐代的墓葬风俗是将墓主生前喜爱的物品随同墓主一同下葬

(答案:B。该选项中“古墓保存完好,没有漏水、毁塌迹象”从根本上排除了“雨水冲刷”的可能性,最能质疑专家的观点。)

因此根据考查的内容以及解题技巧,可以将逻辑判断大致分为:形式逻辑和日常逻辑。形式逻辑的题型分为分析推理、翻译推理、真假推理;日常逻辑的题型包括:归纳推理、原因解释、加强论证和削弱论证。虽然逻辑判断部分题型多样,但考查频次各不相同,其中,形式逻辑考频较低,日常逻辑考频较高。

下面为考生总结一些需要考生熟记的基本公式和基本原则。

1.利用公式拿下翻译推理

1.逆否等价公式	$A \rightarrow B = \neg B \rightarrow \neg A$
2.递推推理公式	$A \rightarrow B, B \rightarrow C, \text{所以 } A \rightarrow C$
3.摩根等价定律	$\neg(A \text{ 且 } B) = \neg A \text{ 或 } \neg B$ $\neg(A \text{ 或 } B) = \neg A \text{ 且 } \neg B$
4.否定肯定公式	$A \text{ 或 } B = \neg A \rightarrow B$
5.二难推理公式	$A \rightarrow B, \neg A \rightarrow B, \text{所以 } B$
6.归谬推理公式	$A \rightarrow B, A \rightarrow \neg B, \text{所以 } \neg A$

2.利用关系拿下真假推理

矛盾关系	1.“a 是 b”和“a 不是 b”
	2.“所有的 S 是 P”和“有的 S 不是 P”
	3.“所有的 S 不是 P”和“有的 S 是 P”
	4.“ $A \rightarrow B$ ”和“ $A \text{ 且 } \neg B$ ”
	5. $A \text{ 且 } B$ 和 $\neg A \text{ 或 } \neg B$
	6. $A \text{ 或 } B$ 和 $\neg A \text{ 且 } \neg B$
反对关系	1.“所有的 S 是 P”和“所有的 S 不是 P”
	2.“有的 S 是 P”和“有的 S 不是 P”

3.利用“话题一致原则”拿下日常推理

<p>【例题】在不同语言中,数字的发音和写法都不一样。一些科学家认为,代表不同文化背景的语言,会对人们大脑处理数学信息的方式产生影响。以下哪项如果为真,最能支持上述结论?</p>	
<p>A.相比欧洲,亚洲地区的人们在进行数量大小比较时,大脑中个别区域的活跃程度有所不同</p>	<p>比较的是不同地区,话题不一致,排除。</p>
<p>B.在同一国家,不同方言区的人们进行数学运算时,大脑言语区的神经递路线并不十分一致</p>	<p>比较的是不同方言,话题不一致,排除</p>
<p>C.研究发现,以英文为母语的人进行心算时主要依赖大脑的言语区,而以中文为母语的人主要动用了大脑的视觉信息识别区</p>	<p>例证加强</p>
<p>D.研究发现,不同专业背景的人们在计算数学题时会选择不同的思考方法,但都会不同程度地依赖大脑的语言区</p>	<p>比较的是不同专业背景,话题不一致,排除。</p>

4.利用加强和削弱的技巧拿下论证

加强方式	加强论点(重复论点)
	加强论据(解释论据或者增加论据)
	建立联系(搭桥)
削弱方式	削弱论点(反说论点)
	削弱论据(否定论据或增加反向论据)
	切断联系(拆桥)

二、判断推理解题秘技

高手对决,唯“快”不破!

一般来说,判断推理 35 题所给参考时限为 30 分钟,平均一题 50 秒左右。但绝大多数考生解题速度仍达到 1 分钟左右,甚至更长。

解题速度想要提升,快人 10 秒的“秒杀秘技”必不可少!

华图教育特为考生提供判断推理考前速解六大秘技,该六大秘技以“高频必考”、“轻松上手”、“简单粗暴”为出发点,让考生实现快速判定题型、迅速锁定考点、秒速斩获正确答案,轻松问鼎行测高分!

秘技一 特征图形,分数白给轻松得

在图形推理部分,有那么一类题目,图形特征非常明显、易于识别;同时所考查的规律范围有限、易于获得。因此,本秘技就将这些“傻白甜”的图形罗列给你,争取做到,见到即可得分!

秘技二 简单类比,利用造句可拿分

在类比推理部分,有那么一类题,词语之间的关系较为确定,通过造句便可“轻松获得”,因

此,本秘技就将这些“单纯”的类比题展现给你,争取做到,造句即可得分!

秘技三 定义判断,关键信息省时间

在定义判断部分,有时只需找出关键信息,与选项匹配正确即可得分。因此,本秘技就将定义部分“常考关键词”倾囊相授,争取做到,找到即可得分!

秘技四 形式推理,机械操作选答案

在逻辑判断部分,有一类题叫作“形式推理”,你只需熟记公式、掌握技巧,机械操作便可直接选择正确答案。因此,本秘技就将形式推理题型特征、应记公式、必会技巧打包送你,争取做到,套用即可得分!

秘技五 话题一致,简单粗暴做排除

在逻辑判断部分,有一类题叫作“日常推理”,你只需掌握日常思维的基本原则:“话题一致原则”便可轻松避过选项陷阱。因此,本秘技就将该原则如何应用演示给你,争取做到,排除即可得分!

秘技六 典型论证,答案明显任你选

在逻辑判断部分,有一类题叫做“论证”,每年以5道以上的出题量独占逻辑判断“半壁江山”。虽然论证类型丰富,但考点与论证类型紧密相关,因此,本秘技将典型论证类型及选项设置方式速递给你,争取做到,认准即可得分!

秘技一 特征图形,分数白给轻松得

特征图形一:元素相同,必考位置

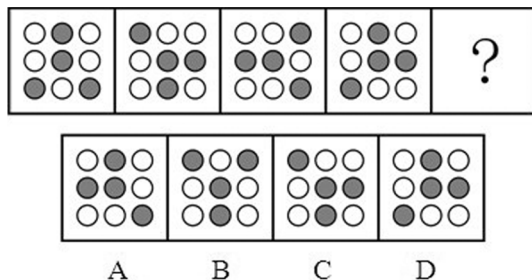
特征图形二:元素相似,常考样式

特征图形三:功能元素,考点相似

特征图形四:分组分类,考点集中

特征图形五:空间重构,技巧固定

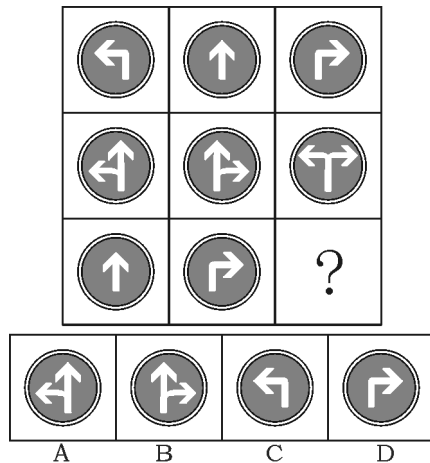
【例1】组成元素相同



【答案】B

【秘技】组成元素相同,属于非常明显的特征,考生要学会识别;动态位置类规律分为三类:平移、旋转和翻转,规律有限,易于发现。

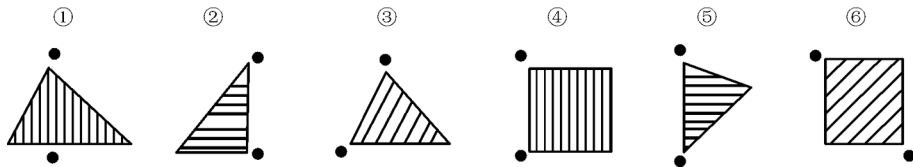
【例 2】组成元素相似



【答案】C

【秘技】组成元素相似,属于易被观察的特征,考生要学会识别;样式类规律分为遍历、运算(叠加、相减、求同、求异),规律有限,易于发现。

【例 3】功能元素



A. ①③⑥, ②④⑤

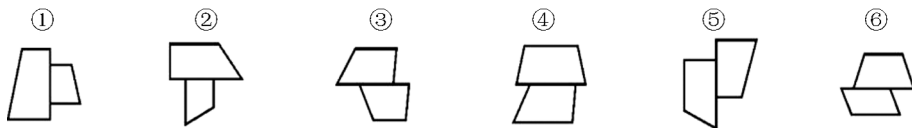
B. ①③⑤, ②④⑥

C. ①③④, ②⑤⑥

D. ①⑤⑥, ②③④

【答案】C

【秘技】功能元素类,题干特征明显,易于观察;功能元素常见规律为指示方位、方向、空间、曲直、角的种类等。

【例 4】分组分类


A. ①②③, ④⑤⑥

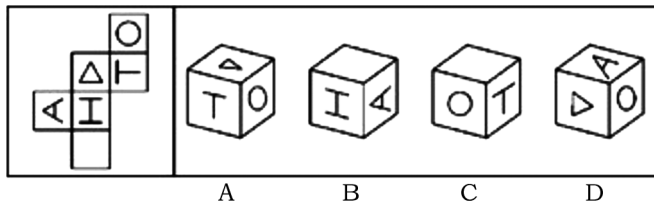
B. ①②④, ③⑤⑥

C. ①②⑤, ③④⑥

D. ①③④, ②⑤⑥

【答案】 B

【秘技】 分组分类考点集中, 常考规律为: “对称功能和曲直, 静态位置连接性; 封闭角类一笔画, 旋转渐变素变化。”

【例 5】空间重构

【答案】 A

【秘技】 空间重构, 技巧固定, 利用相对面特征和相邻面特征解题。

秘技二 简单类比, 利用造句可拿分

简单类比一: 包容关系

简单类比二: 语法关系

简单类比三: 对应关系

包容关系
【例 1】 海水 : 盐分 : 细胞脱水

A. 树木砍伐 : 沙尘暴 : 植树造林

B. 碳酸饮料 : 二氧化碳 : 骨质疏松

C. 汽车运输 : 二氧化氮 : 气温升高

D. 温室效应 : 臭氧层破坏 : 皮肤癌

【答案】 B

【秘技】 三词型, 可以先确定某两个词之间的关系, 然后进行排除。通过造句, “海水中含有盐分”可知二者具有包容关系, 选项中, 只有“碳酸饮料中含有盐分”, 其他选项前两个词均不

具有类似关系,排除,直接选 B。

语法关系

【例 2】居住：居民

- | | |
|-----------|-----------|
| A. 继承：继承人 | B. 吝啬：守财奴 |
| C. 服从：独裁者 | D. 乞讨：流浪者 |

【答案】A

【秘技】通过造句，“居民居住在某地”可知二者具有主谓的语法关系，选项中，只有“继承人继承财产”与题干有相同的语法关系，其他选项前两个词均不具有类似关系，排除，直接选 A。

对应关系

【例 3】量尺：厘米

- | | |
|----------|-----------|
| A. 时间：小时 | B. 天平：千克 |
| C. 电话：号码 | D. 细胞：显微镜 |

【答案】B

【秘技】通过造句，“量尺测量出的数据单位为厘米”，可知二者具有工具和数据单位的对应关系，选项中，只有“天平测量出的数据单位为千克”与题干有相同的对应关系，其他选项前两个词均不具有类似关系，排除，直接选 B。

【拓展】常考：职业对应、功能对应、时间顺承对应、场所对应、因果关系对应、工具对应、常识对应等。

秘技三 定义判断,关键信息省时间

1. 主体关键词：一般位于定义开头；
2. 原因关键词：根据“由于、因为”等识别；
3. 方式关键词：根据“根据、利用”等识别；
4. 结果关键词：根据“以……为目的”等识别。

【例 1】水平一体化物流是指同一行业的多个企业，通过共同利用物流渠道，获得规模经济效益、提高物流效率。水平一体化物流须具备物流需求和物流供应的信息平台，要有大量企业参与并存在较多的商品量。

根据上述定义，下列选项属于水平一体化物流的是：

- A. 某家具厂要求原材料供应商和产品销售商使用同一家物流公司
- B. 某市屠宰企业将猪、牛肉混放入冷藏车并送往一百多家零售店
- C. 电子城百家商店签订协议,指定其中一家承担电子城送货业务
- D. 某百货公司设立物流中心,统筹安排全公司各类货物发送工作

【答案】 C

【秘技】 该定义的主体是“同一行业的多个企业”,A项中,家具厂、供应商和销售商不属于同一行业,排除;B项中,屠宰场和零售店不属于同一行业,排除;C项中,电子城百家商店,符合定义;D项中,某百货公司不符合多个企业,排除。因此,选择C。

【例2】“气候难民”指的是生存因气候变暖等特殊气候因素而受到威胁的人们,这是一个逐渐扩大的族群。某基金会发表的一份报告称,在未来40年,全球约5到6亿的人都面临着沦为“气候难民”的危险。

下列描述中被迫迁移的人们,不属于“气候难民”的是:

- A. 土地沙漠化使曾经繁荣的楼兰古国消亡,国民外迁
- B. 海平面上涨使马尔代夫领导人为国民另觅栖身之所
- C. 卡特里娜飓风使得墨西哥海岸的众多居民逃离家乡
- D. 印度洋海啸导致了印度、泰国等多国居民被迫迁移

【答案】 D

【秘技】 该定义的关键信息为“因气候变暖等特殊气候”,A项中的“土地沙漠化”、B项中的“海平面上涨”、C项中的“卡特里娜”飓风都是由于气候变暖造成的,只有D项中“印度洋海啸”,一般是由于海底地震引起,不属于气候变暖引起的,不符合定义,当选。

秘技四 形式推理,机械操作选答案

- 1. 翻译推理:先翻译、后推理;
- 2. 真假推理:找关系、看其余;
- 3. 平行结构:找结构、比选项。

【例1】从世界经济的发展历程来看,如果一国或地区的经济保持着稳定的增长速度,大多数商品和服务的价格必然随之上涨,只要这种涨幅始终在一个较小的区间内就不会对经济造成负面影响。由此可以推出,在一定时期内:

- A. 如果大多数商品价格上涨,说明该国经济正在稳定增长
- B. 如果大多数商品价格涨幅过大,对该国经济必然有负面影响

C.如果大多数商品价格不上涨,说明该国经济没有保持稳定增长

D.如果经济发展水平下降,该国的大多数商品价格也会降低

【答案】 C

【秘技】

第一步,根据关联词快速判定题型。

第二步,根据翻译口诀“**如果就,前推后**”翻译题干。

(1)经济保持着稳定的增长速度→大多数商品或服务的价格必然会上涨

(2)涨幅在一个较小的区间→不会对经济造成负面影响。

第三步,根据推理规则“**肯前必肯后,否后必否前;否前肯后不必然**”判断选项。

A项:大多数商品价格上涨→该国经济正在稳定增长,是从(1)的肯定后项推出肯定前项,错误推理形式,排除。

B项:大多数商品涨幅过大→对该国经济有负面影响。是从(2)的否定前项推出否定后项,错误推理形式,排除。

C项:大多数商品价格不上涨→该国经济没有保持稳定增长。是对(1)的否定后项推出否定前项,符合推理规则;

D项:经济发展水平降低→该国大多数商品价格也会降低。是从(1)的否定前项推出否定后项,错误推理形式,排除。

因此,选择 C。

【例 2】在索莱岛上,有四个草屋,每个草屋的门上挂着一块牌子。第一块牌子上写着:“有些草屋中没有食物。”第二块牌子上写着:“该草屋中没有猎枪。”第三块牌子上写着:“所有的草屋中都有食物。”第四块牌子上写着:“该草屋中有草药。”索莱岛上的游客发现,四块牌子中只有一块牌子上写着真话。

由此可以推出:

A.四个草屋中都有草药

B.四个草屋中都有食物

C.第三个草屋中有猎枪

D.第四个草屋中没有草药

【答案】 D

【秘技】

第一步,根据“若干论断”和“限定条件”判定题型。

第二步,找关系,第一块牌子和第三块牌子上“有的草屋中没有食物”和“所有草屋中都有食物”为矛盾关系。

第三步,看其余,矛盾关系中“必有一真,必有一假”,因为只有一块牌子说真话,所以第二

块牌子和第四块牌子上都是假话。因此,第二个草屋有猎枪,第四个草屋没有草药。

因此,选择 D。

【例 3】理论认为,反物质是正常物质的反状态,当正反物质相遇时,双方就会相互湮灭抵消,发生爆炸并产生巨大能量。有人认为,反物质是存在的,因为到目前为止没有任何证据证明反物质是不存在的。

以下哪项与题干中的论证方式相同?

A.圣女贞德的审问者们曾对她说,我们没有证据证明上帝与你有过对话,你可能是在胡编乱造,也可能精神失常

B.动物进化论是正确的,例如始祖鸟就是陆地生物向鸟类进化过程中的一类生物

C.既然不能证明平行世界不存在,那么平行世界就是存在的

D.长白山天池有怪兽,因为有人看见过怪兽在天池内活动的踪迹

【答案】 C

【秘技】

第一步,根据“提问方式”判定题型。

第二步,找结构,题干的论证过程为“没有证据证明不存在,所以存在”。

第三步,看选项,机械比对结构。

A 项:“没有证据,你可能在胡编乱造……”,结构不一致,排除;

B 项:“动物进化论是正确的,例如……”,结构不一致,排除;

C 项,“没有证据证明平行世界不存在,所以平行世界存在”,与题干论证过程一致;

D 项:“有人见过怪兽的踪迹,所以长白天池有怪兽”,结构不一致,排除。

因此,选择 C。

秘技五 话题一致,简单粗暴做排除

所谓话题一致原则,即要求我们在做推理的时候,必须围绕着同一件事情展开,我们得出结论必须与题干所说的事情保持一致性。如果某个选项说的事情与题干所叙述的不一致,那么该选项一定不能由题干推出。

适用题型:1.归纳推理;2.论证反驳。

【例 1】近日,火星车在加勒陨坑拍摄的图像发现,火星陨坑内的远古土壤存在着类似地球土壤裂纹剖面的土壤样本,通常这样的土壤存在于南极干燥谷和智利阿塔卡马沙漠,这暗示着远古时期火星可能存在生命。

以下哪项如果为真,最能支持上述结论?

A.地球沙漠土壤中存在土块,具有多孔中空结构,硫酸盐浓度较高,这一特征在火星土壤层并不明显

B.化学物质分析显示,陨坑内土壤的化学风化过程以及粘土沉积中橄榄石矿损耗情况与地球土壤的状况较为接近

C.这些火星远古土壤样本仅表明火星早期可能曾是温暖潮湿的,那时的环境比现今更具宜居性

D.土壤裂纹剖面中的磷损耗特别引人注意,因为地球土壤也存在这种现象,这是由于微生物的活跃性所致

【答案】D

【秘技】论点为“远古时期火星可能存在生命”,但是 ABC 中均未提到与“是否有生命”相关的信息,可根据话题不一致原则直接排除。

【例 2】研究小组利用超级计算机模拟宇宙,并结合多种其他计算,证明了在我们这个加速膨胀的宇宙中,描述大尺度时空结构的因果关系网络曲线图,是一个具有显著聚类特征的幂函数曲线,和许多复杂网络如互联网、社交网、生物网络等惊人的相似。

由此可以推出:

A.人脑研究有助于了解宇宙的结构

B.宇宙就是一个大脑或一台计算机

C.宇宙万物的演化遵循同样的规律

D.复杂系统演化存在某种相似法则

【答案】D

【秘技】根据“话题一致原则”,A 项中的“人脑研究”、B 项中的“宇宙是一个大脑”、C 项中的“遵循同样的规律”在题干中均没有体现,可直接排除,因此,选择 D。

秘技六 典型论证,答案明显任你选

典型论证一:实验论证

典型论证二:统计论证

典型论证三:因果论证

典型论证四:形式论证

典型论证五:类比论证

类型 1:实验论证,实验样本很关键(典型则加强,不典型则削弱);

例:利用植物乳酸菌做实验,得出结论:乳酸菌改善睡眠。

★加强:植物乳酸菌与大部分乳酸菌成分一致;

★削弱:植物乳酸菌与大部分乳酸菌成分不一致。

【例1】有研究显示,高果糖溶液会损伤小鼠神经元,导致学习能力受损。将小鼠分为两组,实验组每天喂食高果糖溶液来取代饮用水,对照组则同时喂食高果糖溶液和欧米茄脂肪酸。六周之后,训练两组小鼠走迷宫,对照组可以很容易学会,而实验组则非常难。因而可以认为欧米茄脂肪酸能保护小鼠免受高果糖溶液的损伤。

以下哪项如果为真,是得出该结论的前提?

- A.高果糖溶液浸泡下的大脑神经元易出现萎缩
- B.欧米茄脂肪酸可以增进小鼠记忆力
- C.实验前两组小鼠学习走迷宫的能力不存在差异
- D.实验中两组小鼠均接受了大量的走迷宫训练

【例2】在一项针对216名6到12月的婴儿进行测试中,研究人员教给婴儿新的手指木偶玩耍的三个本领,有一半的宝宝在学习之后的四个小时就睡了一大觉,但是另外的宝宝则没有睡觉或者只小憩了不到30分钟。研究显示平均说来,有充足睡眠的宝宝能记住1.5个本领,但是没有怎么睡觉的宝宝则一项本领都没有记住。可见,婴儿学习本领后保持充足睡眠有利于增强记忆。

下列哪项是上述论证最可能依赖的假设?

- A.该研究结果在青少年群体中同样适用
- B.充足睡眠有利于宝宝正常的身体发育
- C.实验前两组宝宝的智力水平状况相当
- D.有其他研究验证了这项结果可靠性

【例3】在一项实验中,让80名焦虑程度不同的女性完成同样的字母识别任务,同时在她们头上放置电极,观察大脑活动,结果表明,焦虑程度高的女性完成任务时脑电活动更复杂,更容易出错。实验者由此得出结论:女性焦虑影响完成任务的质量。

以下哪项如果为真,最能反驳上述结论?

- A.焦虑程度高的女性与其他女性相比在实验前对任务不熟悉
- B.女性焦虑时,大脑会受到种思绪的干扰而无法专注
- C.女性焦虑容易引发强迫症,广泛性焦虑等心理问题
- D.有研究显示,焦虑和大脑反应错误率是正相关的

类型 2: 统计论证, 抽样样本很关键(科学则加强, 不科学则削弱);

例:在某班级做统计, 70% 男生爱看漫画, 30% 女生爱看漫画, 得出结论: 男生比女生爱看漫画。

* **加强:**该班级男女比例相同;

* **削弱:**抽样样本不科学。

【例 4】一项调查结果显示: 78% 的儿童中耳炎均来自二手烟家庭。研究人员表示, 二手烟环境会增加空气中的不健康颗粒, 其中包括尼古丁和其他有毒物质。与居住在无烟环境的孩子相比, 居住于二手烟环境的孩子患中耳炎几率更大, 因此医学专家表示, 父母等家人吸烟, 是造成儿童罹患中耳炎的重要原因。

以下哪项如果为真, 最能削弱上述论证?

- A. 调查中还显示, 无烟家庭的比率呈逐年上升的趋势
- B. 研究证明, 二手烟家庭中儿童中耳炎的治愈率较高
- C. 门诊数据显示, 儿童中耳炎就诊人数下降了 4.6%
- D. 在这次调查的人群中, 只有 20% 的儿童来自无烟家庭

【例 5】某校报受学生会委托, 在全校师生中进行抽样调查, 推选最受欢迎的学生会干部, 结果姚俊得到 65% 以上的支持, 得票最多, 据此学生会认为最受欢迎的学生会干部是姚俊。

以下哪项如果为真, 最能削弱学生会的结论?

- A. 这次调查大部分来自于姚俊所在的院系
- B. 多数被调查者并不关注学生会成员及其工作
- C. 该校师生中有部分人没有在调查中发表自己的意见
- D. 这次调查问卷在设计上把姚俊放在候选人首位

类型 3: 因果论证, 求同求异很关键(无他因则加强, 有他因则削弱);

例:一组实验者吃蛋黄, 一组试验者不吃蛋黄, 前一组胆固醇增高, 得出结论: 吃蛋黄会引起胆固醇的升高。

* **加强:**两组试验者在各方面几乎无差异;

* **削弱:**两组试验者饮食习惯有很大差别。

【例 6】传统观点认为鸡蛋黄胆固醇含量高, 是直接造成高血压、动脉粥样硬化、冠心病及脑中风的罪魁祸首。所以, 很多中老年人不敢吃鸡蛋黄。最近, 营养学家组织了一个专门研究鸡蛋黄与胆固醇之间关系的小组, 对 116 名 50 至 65 岁的男性进行了为期半年的实验。

假定有以下几种实验结果,哪种将最能削弱传统观点?

A.将被试者分为两组,分别食用蛋黄和蛋清,结果发现食用蛋清的一组被试者体内胆固醇含量明显增加

B.将被试者分为两组,分别食用蛋黄和蛋清,结果发现两组被试者体内胆固醇含量没有明显差异

C.将被试者分为两组,一组食用蛋黄,一组不食用蛋黄,半年后发现没有食用蛋黄的被试者体内胆固醇含量有所减少

D.将被试者分为两组,一组食用蛋黄,一组不食用蛋黄,半年后被试者体内的胆固醇含量均没有发生变化

【例 7】某保险公司近来的一项研究表明:那些在舒适工作环境里工作的人比在不舒适工作环境里工作的人的生产效率要高 25%。这表明,日益改善的工作环境可以提高工人的生产率。以下哪个假设是对以上因果联系最严重的挑战?

A.平均来说,生产率低的员工每天在工作场所的时间比生产效率高的员工要少

B.舒适的环境比不舒适的环境更能激励员工努力工作

C.舒适的工作环境通常是对生产率高的员工的酬劳

D.在拥挤、不舒适的环境中,同事的压力妨碍员工的工作

类型 4:形式论证,论点为复合命题,常考复合命题逻辑性质;

例:如果天下雨,那么地面会湿。(A→B)

*削弱:天下雨了,但是地面没有湿。(A且¬B)

【例 8】德国经济在席卷全球的金融危机当中受到的冲击与其他发达国家相比较小,主要原因是德国经济建立在先进制造业的基础上,德国的机械装备和汽车制造业保持了很强的竞争力。一些人根据德国的例子得出结论:只有具备强大的制造业竞争水平,一个国家的经济才有高度的稳定性。如果以下各项为真,哪项能够质疑上述结论?

A.某国制造业不发达,该国经济一直动荡不安

B.有些制造业不发达的国家在金融危机中受影响较小

C.有些国家保持长期经济稳定,却没有发达的制造业

D.有些国家制造业很发达,但经济并没有长期保持稳定

【例 9】有一批新产品不合要求,经检查,不合要求的原因不是由于原材料质量差,也不是由于产品设计有差错。由此我们认定,这批产品不合要求是由于工人技术水平低造成的。

最能支持以上结论的是？

A.影响产品质量的因素有很多

B.该厂没有对工人进行必要的培训

C.新产品面世总是会有不少波折

D.产品不合要求,或者是由于原材料质量差或者是由于产品设计有差错,或者是由于工人技术水平低

类型 5:类比论证,相同属性很关键(相似则加强,不相似则削弱);

例:美国西部和中国西部土壤构造、气候条件等均相似,美国西部可以种植葡萄,得出结论:中国西部也可以种植葡萄。

*** 加强:美国西部水源条件与中国也相同,水源对葡萄种植很关键;**

*** 削弱:美国西部水源条件与中国不相同,水源对葡萄种植很关键。**

【例 10】地球和月球相比,有许多共同属性,如它们都属于太阳系星体,都是球形的,都有自转和公转等,既然地球上生物存在,因此,月球上也很可能有生物存在。

以下哪项如果为真,最能削弱上述结论?

A.地球和月球大小不同

B.月球上同一地点温度变化极大,白天可以上升到 100°C ,晚上又降至 160°C

C.月球距地球很远,不可能有生物存在

D.地球和月球旋转速度不同

三、判断推理押题预测

世界上最幸福的事情,莫过于考试的题目,你恰巧都会!

判断推理侧重能力考查,具体呈现在试卷上的题型或文字,只是所考查能力的载体。这就决定了判断推理模块的预测,永远不是“题目”的预测,只能是“能力”的预测,或者“考点”的预测。因此,本部分以“必考题型”为依托、以“高频考点”为核心、以“高分命中”为目标,特为考生提供“判断冲刺五大预测”。五大预测,题型必考率 100%,考点高频率高达 80%,努力实现考的都会,做的都对!

预测一 分组分类

分组分类,规律类型有限。掌握分组分类“有限规律”,每年必考,分数自取!

常考规律记忆口诀:

对称功能和曲直,静态位置连接性;

封闭角类一笔画,旋转渐变素变化。

预测二 空间重构

空间重构,最“名不副实”的必考题型!利用技巧,不用空间想象能力就能拿分!

技巧1:相对面之相间排列、Z字两端;

技巧2:相邻面之时针法、坐标法、点定位。

预测三 对应关系

类比推理中,“对应关系”属于每年都会考到的词语间关系,巧用“造句子”黄金法则,省时省力,分数不丢!

预测四 论证反驳

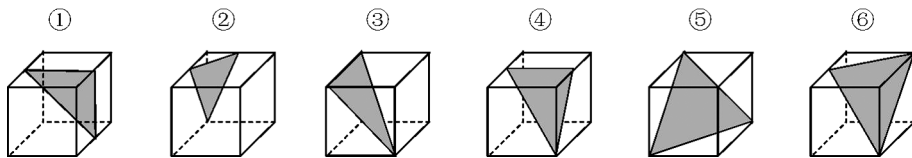
论证反驳,题量占比过半,趋势有增无减。虽五大典型论证,类型丰富,但考点与论证类型紧密相关,认准类型,果断拿分!

预测五 形式推理

形式推理思维强度虽大,但解题步骤机械,技巧性强,掌握基本公式,巧取推理高分!

预测一 分组分类

【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:



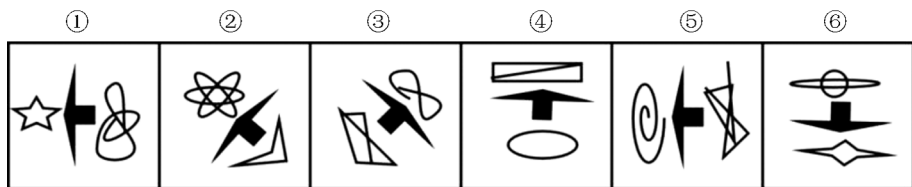
A. ①②④, ③⑤⑥

B. ①③④, ②⑤⑥

C. ①④⑥, ②③⑤

D. ①⑤⑥, ②③④

【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:



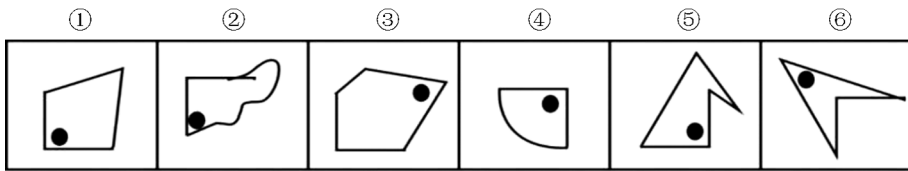
A. ①④⑥, ②③⑤

B. ①④⑤, ②③⑥

C. ①③④, ②⑤⑥

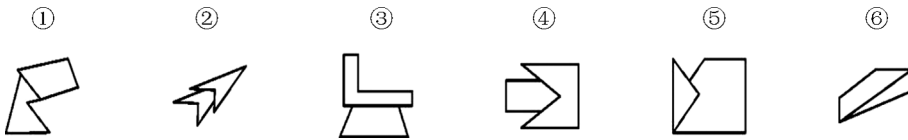
D. ①⑤⑥, ②③④

【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:



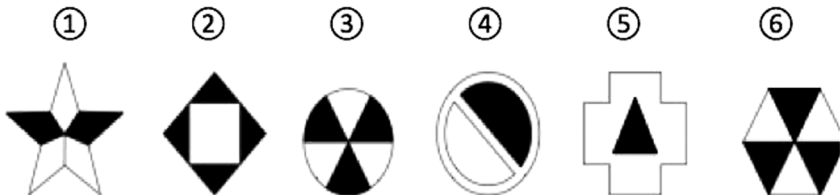
- A. ①②③, ④⑤⑥
 B. ①④⑤, ②③⑥
 C. ①③⑤, ②④⑥
 D. ①⑤⑥, ②③④

【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:



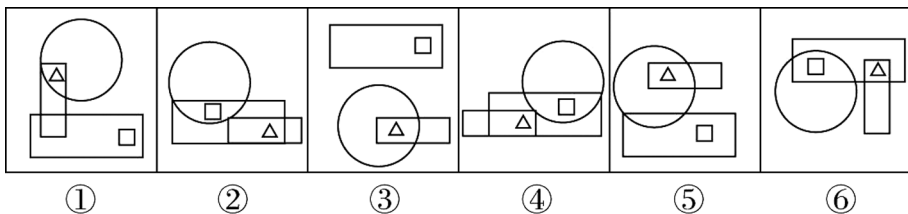
- A. ①②④, ③⑤⑥
 B. ①②⑤, ③④⑥
 C. ①③⑤, ②④⑥
 D. ①③⑥, ②④⑤

【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. ①③⑤, ②④⑥
 C. ①②④, ③⑤⑥
 D. ①④⑤, ②③⑥

【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:

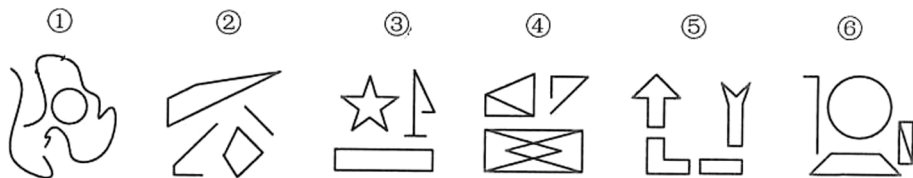


- A. ①④⑥, ②③⑤
 B. ①④⑤, ②③⑥

C.①③⑤,②④⑥

D.①②③,④⑤⑥

【例 7】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:



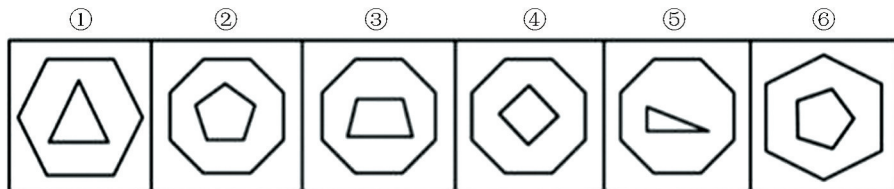
A.①②③,④⑤⑥

B.①③⑤,②④⑥

C.①③④,②⑤⑥

D.①⑤⑥,②③④

【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.①③④,②⑤⑥

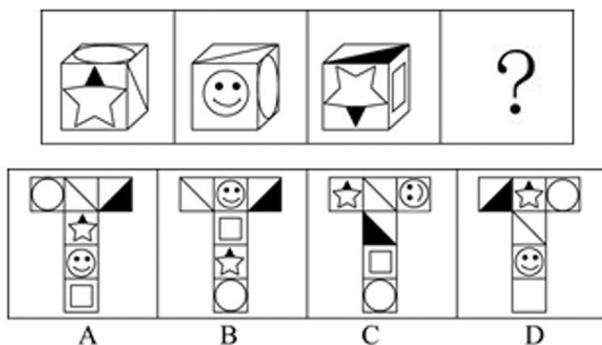
C.①②④,③⑤⑥

D.①④⑤,②③⑥

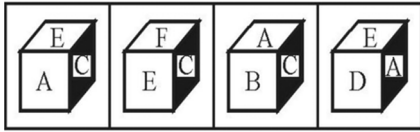
【参考答案】1-4.BABD;5-8.DCCB

预测二 空间重构

【例 1】从所给四个选项中,选择最合适的一个填入问号处,使之符合所给的题干所示:

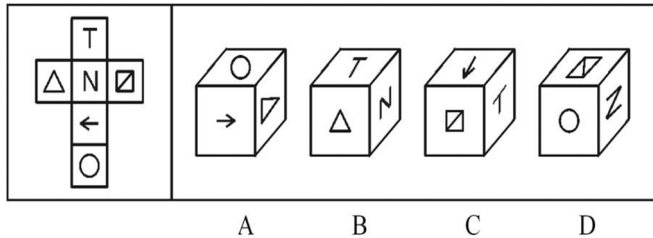


【例 2】一个正六面体分别写着 A、B、C、D、E、F，根据以下四张图推测 B 对面的字母



- A. “D”
B. “E”
C. “F”
D. 无法判断

【例 3】左边给定的是纸盒的外表面，下面哪一项能由它折叠而成？



【参考答案】1—3. CBA

预测三 类比推理

【例 1】取款机：银行职员

- A. 收音机：播音员
B. 售货机：营业员
C. 学习机：辅导员
D. 读卡机：售票员

【例 2】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

【例 3】出征：击鼓：士气

- A. 比赛：呐喊：信心
B. 生产：监督：效率
C. 喝酒：谈判：气氛
D. 宣传：登报：名气

【例 4】铁匠：火炉：镰刀

- A. 医学家：试管：药剂
B. 记者：摄像机：新闻稿
C. 科学家：科技文献：新产品
D. 网民：互联网：营销

【例 5】教：学：教学

A.买：卖：买卖

C.正：大：正大

B.好：坏：好坏

D.阴：暗：阴暗

【例 6】鸳鸯：凤凰：雌雄

A.翡翠：珊瑚：红绿

C.满月：弦月：盈缺

B.经纬：阡陌：纵横

D.锱铢：分毫：长短

【例 7】历练 对于 () 相当于 磨砺 对于 ()

A.栉风沐雨；千锤百炼

C.处心积虑；百折不回

B.波澜不惊；一鸣惊人

D.千辛万苦；九死一生

【例 8】白驹过隙：秒表

A.恩重如山：天平

C.一言九鼎：弹簧秤

B.一线希望：皮尺

D.风驰电掣：测速仪

【例 9】森林：郁郁葱葱

A.法庭：庄严肃穆

C.餐桌：饕餮大餐

B.校园：勤奋好学

D.公园：嬉戏玩闹

【例 10】春夏秋冬：四季

A.喜怒哀乐：情绪

C.早中晚：一天

B.赤橙黄绿：颜色

D.东南西北：四方

【例 11】重力 对于 () 相当于 () 对于 昼夜交替

A.物体质量；月圆月缺

C.地球；月球

B.潮汐；地球公转

D.自由落体；地球自转

【例 12】() 对于 绿茶 相当于 音乐 对于 ()

A.龙井；浪漫

C.咖啡；绘画

B.早春；娱乐

D.健康；情操

【例 13】存折 对于 () 相当于 栅栏 对于 ()

- A. 储户; 牛羊
B. 存款; 绿地
C. 虚拟; 实物
D. 银行卡; 围墙

【例 14】信号 之于 () 相当于 () 之于 耳膜

- A. 手机; 神经
B. 电线; 录音
C. 天线; 声波
D. 网络; 音乐

【例 15】飞机、风筝 之于 () 相当于 企鹅、海豚 之于 ()

- A. 天空; 旱地
B. 风力; 海洋
C. 雄鹰; 冰雪
D. 人工; 自然

【参考答案】1—5. BBAAA; 6—10. BADAD; 11—15. DCDCD

预测四 论证反驳

【例 1】20 世纪 60 年代, 加州大学伯克利分校进行了一系列关于小鼠认知能力的实验。在实验中, 一组小鼠被放在摆满各种玩具, 转轮和隧道的笼子里, 另一组小鼠则在空无一物的笼子里长大, 实验结果显示, 前一组小鼠大脑的体积更大, 认知能力也显著高于后一组, 研究人员因此作出推论: 充分的外界刺激可以改变大脑的结构和能力。

下列哪些为真, 最能加强研究人员的推论?

- A. 实验中, 前一组小鼠的食物营养更丰富
B. 实验后, 后一组小鼠的运动能力超强
C. 后来, 两组小鼠的平均寿命差不多
D. 实验前, 两组小鼠的个体差异不大

【例 2】研究人员采用多项倒退任务对人类的一项大脑功能——“工作记忆”进行训练, 所有被试者平均分为四组, 分别是无训练组、接受 8 天、12 天、17 天训练组, 所有被试者(包括无训练组)在训练前后均接受智力测验。研究发现, 与无训练组相比, 训练组的智力水平得到显著提高, 并且接受训练的时间越长, 智力水平提高越多。由此得出结论: “工作记忆”训练可以提高智力。

以下哪项如果为真, 最能削弱上述结论?

- A. 四组测试者接受训练前的智力水平不一样
B. 随着接受训练时间的增长, 智力提高的速度在减慢

- C.可以通过其他任务对个体“工作记忆”进行训练
- D.研究证实多项倒退任务能引起其他大脑功能的改进

【例 3】某博主宣称：“我的这篇关于房价未来走势的分析文章得到了 1000 余个网民的跟帖，我统计了一下，其中 85% 的跟帖是赞同我的观点的。这说明大部分民众是赞同我的观点的。”

以下哪项最能质疑该博主的结论？

- A.有些人虽然赞同他的观点，但是不赞同他的分析
- B.该博主其他得到比较高支持率的文章后来被证实其观点是错误的
- C.有些支持反对意见的跟帖理由更充分
- D.关注该博主文章的大部分人是其忠实粉丝

【例 4】甲乙两公司均为使用其公司数码产品有疑难问题的顾客提供 24 小时的热线电话咨询服务。拨打热线电话要收取相应的通话费用，所以通常来说，消费者只有在使用数码产品遇到困难时才会拨打电话。甲公司接到的热线电话数量比乙公司多 5 倍。这说明，甲公司的数码产品一定比乙公司的复杂又难用。

以下各项如果为真，最能支持上述结论的是：

- A.乙公司数码产品的消费者数量比甲公司的多 2 倍
- B.甲公司数码产品的消费者数量比乙公司的多 5 倍
- C.乙公司收到的有关数码产品质量问题的投诉比甲公司多 2 倍
- D.甲公司收到的有关数码产品质量问题的投诉比乙公司多 5 倍

【例 5】天降大雪，多条高速公路纷纷关闭，有些高速公路管理者认为，如果不关闭高速公路，就会发生重大交通事故，给人民生命财产带来巨大损失。但是，很多司机并不同意这种观点。

据此，下列哪项判断最有可能是这些司机所同意的观点？

- A.在积有冰雪的高速公路上高速行车，很容易出车祸
- B.交通事故在所难免，关闭了高速公路，也有可能在普通公路上发生重大交通事故
- C.不关闭高速公路，也不会发生重大交通事故
- D.高速公路越关闭，则冰雪越不容易融化；冰雪不容易融化，则高速公路越要关闭

【例 6】一项调查表明,某中学的学生对悠悠球的着迷程度远远超过其他任何游戏,同时调查发现,经常玩悠悠球的学生的学习成绩比其他学生相对更好一些。由此看来,玩悠悠球可以提高学生的学习成绩。

以下哪项为真,最能削弱上面的推论?

A.悠悠球作为世界上花式最多最难、最具观赏性的手上技巧运动之一,要想玩好必须不断练习,因此能够锻炼学生的毅力,对学习成绩的提高很有帮助

B.学习成绩好的人更爱玩悠悠球

C.玩悠悠球的同学在学校的有效指导下并没有荒废学业

D.学校与学生家长订了协议,如果孩子的学习成绩没有排在前十五名,双方共同禁止学生玩悠悠球

预测五 形式推理

【例 1】老王对老李说:“除非你在今天之内按照合同要求支付货款,否则我们法庭上见。”

以下哪项判断的含义与上述判断不同?

A.只有老李今天按照合同的要求支付货款,老王才不会将他告上法庭

B.如果老李今天按照合同的要求支付货款,那么老王不会将他告上法庭

C.如果老李今天不按照合同的要求支付货款,那么老王就会将他告上法庭

D.如果老王没有将老李告上法庭,那么老李在今天按照合同的要求支付货款

【例 2】考试驾照期间,每次“路考”都有近百人参加,且有通过的比率。甲乙丙丁猜测,四人中谁能通过路考。

甲:如果李娜能通过,那么刑燕也能通过。

乙:咱 4 人都不能过。

丙:李娜能过。

丁:我看有人能通过。

事后证明,四人中只有一个人的猜测不对,则可推出以下哪项结论?

A.甲猜测错误,刑燕通过

B.乙猜测错误,李娜没通过

C.丙猜测错误,刑燕没通过

D.乙猜测错误,刑燕通过

【例 3】俗话说“天下乌鸦一般黑”，那么如果一只鸟是白色的，一定不会是乌鸦。

下面使用的那种逻辑推理方法与题干最相似：

- A.降低房价会提高生活满意度,那么如果升高房价,一定会减弱生活满意度
- B.“知己知彼,百战不殆”,那么如果“百战不殆”,那么肯定能够更加了解对手
- C.勤奋学习就能取得好成绩,那么如果没有取得好成绩,一定是因为贪图享乐了
- D.加强锻炼能够增强人们的身体素质,那么如果疏于锻炼,人们的身体素质就会减弱