



公务员录用考试华图名家讲义系列教材

全新升级
第6版

判断推理 模块宝典

编著：付连奎 伍景玉
审定：华图公务员考试研究中心

- **紧扣** 命题 国考、省考题型要点全覆盖
- **独家** 快解 口诀技法有效突破重难点
- **海量** 真题 讲练测评考高效系统结合
- **一线** 名师 丰富实战教研经验精彩呈现

超值赠礼
e

华图网校价值20元学费抵用券



教育科学出版社

Educational Science Publishing House

唯一原版品质，超清晰



本书配有视频讲解，详情登陆
华图图书官网
<http://book.htexam.com>
不断技术创新，追求卓越

修订版前言

在公务员录用考试笔试科目中,行政职业能力测验占据了很重要的位置。历年来,公务员录用考试面试分数线的划定都是综合考虑笔试科目总分,同时兼顾行政职业能力测验单科分数。而行政职业能力测验中,由于判断推理部分题型、题量较多,且知识点较广、较杂,在备考过程中需占用考生极大部分的时间和精力。

为了帮助考生更有效地、快速地了解题型、掌握应答技巧,最终取得优异的成绩,华图为学生精心打造了本系列模块宝典教材。用最精简的文字、最有效的表述,全面、系统、透彻地分析了每部分题型的特点及应答技巧,助力考生取得最佳成绩。

本书为模块宝典系列丛书之“判断推理”部分,介绍了判断推理部分的四类主要题型及其解题技巧,并对最新的 2011 年上半年联考真题进行了独家解析,对考试命题趋势进行了系统剖析。本版修订力度较大,更新了 80% 的内容,本书共分为上篇、中篇、下篇三大部分,其中:

上篇,考前复习必备。主要对考情发展及备考策略进行讲解、分析。帮助学生系统地了解判断推理类试题的全貌,对判断推理类试题有一个初步的认识。

中篇,要点解析必知。详细分析了判断推理四类试题的解题方法及技巧,即图形推理、定义判断、类比推理、逻辑判断四种类型。并例举了最新真题进行实战分析,使考生始终保持对最新考点的把握。

下篇,冲刺提高必练。本部分侧重于试题演练,包括真题、模拟题两部分内容。随着对应试技能的了解、掌握程度的加深,考生需要在实践中检验并强化学习到的方法,本部分就为此为学生提供了丰富的练习题目。

公务员录用笔试,对于每名考生来说都有十分重要的意义,考试成绩的好坏,直接决定了考生能否进入面试,进而能否被录用为公务员。当然,公考考试既是对考生能力的考核,也是对考生心态的一次考验。

最后,华图全体教职员工预祝您能取得优异成绩,早日实现自己的梦想。

编者

2011 年 6 月

第五版序

《华图名家讲义》第五版上市,《判断推理模块宝典》应运再版。

《判断推理模块宝典》是针对国家和地方公务员行政职业能力测验(以下简称“行测”)的备考读本。随着考试竞争强度的加大,试题考点变化、题型变化和试题难度也在升级。因此,再版的知识内容和解题技巧都有的放矢地针对国家和地方公务员考试的真题及新难点,在用通俗易懂的语言介绍必备常识的基础上,提供具有普适性的通用模式类方法和技巧。简化繁杂难以理解的逻辑原理,针对试题中惯用的句型群(思维形式)提供“特句特记”的方法,旨在省略素朴思考,自觉进入逻辑状态、实现快速解析。如:直言四句、模态四句等。

公务员考试的笔试由“申论”和“行测”组成。判断推理是“行测”中的重要考查内容,题量和考分比重约占“行测”总分的1/3。判断推理的试题体例由图形推理、逻辑判断(演绎推理、形式逻辑)、定义判断、类比推理(或事件排序)构成。这些内容综合测试考生对信息的接受、综合提炼能力和快速、准确的判断能力,其中蕴涵对陌生问题的发现、分析、认识、解决的即兴能力。

由于判断推理是绝大部分考生在校园里没有接触到的知识,致使部分考生对判断推理测试的宗旨、目的和方法了解有限,以致影响其实际能力的正常发挥。

针对考生备考阶段可能出现的某些误区或疑惑,这里谈些可能不尽成熟的看法。

一、感觉、经验、技巧与知识的联系和区别

判断能力测试的初衷是测试考生的快速判断能力。判断能力是逻辑能力,测验也是对逻辑能力的检验手段。

感觉能显现先天智慧,感觉的过程其实就是一种逻辑思维过程。但是,先天的智慧往往都不同程度地受到后天感知的影响。后天感知有理性认知和模拟认知,这些都属于经验认知范畴,诸多模拟的或积累的经验有对也有错,尤其是有些模拟认知缺乏可靠性。如果将判断能力建立在不可靠经验的基础上,甚至固化为所谓的“技巧”,这对考试是非常不利的。

模拟性思维人人都有,模仿性错误也是人人都存在的,习惯性的思维包含模拟来的思维,难免有误区,在社会实践中的这些误区有可能会得到修正。然而,考试具有即时性、不可修正性。依赖感觉或经验做出的思考可能会出错,如:如果校方询问:“西部同学都申请奖学金了吗?”假设得到的回答是:“没都申请。”校方据此认为西部同学“有人申请了,有人没申请”;再如:有人说“都申请了”,还有人说“都没申请”,据此认为“他们的话有逻辑矛盾”也是错误的。诸如此类看似很简单的问题,正是考试中容易出错的问题。目前,地方公务员考试针对逻辑矛盾的试题在数量和难度上都有所升级。试题中的逻辑矛盾从2008年以前的“是”和“不是”类的简单矛盾,升级到“充分矛盾、量化矛盾、模态矛盾以及其他类型的复合矛盾”。面对试题,完全凭素朴的感觉答题,往往有失可靠性。仅凭感觉解题是很多考生的“入围策略”。如此一来,很多应试者感觉能得60分以上,实际却只得了40分左右就不奇怪了。但是,如果完全不靠感觉,只依赖死记硬背理论公式的方法也是不可取的。正确的认识是,熟知思维常识是获得高分必不可少的基本前提,只有在熟练掌握基本常识的条件下,才能恰当地运用技巧,达到既正确又快捷的解题效果。

良好的判断感觉是建立在掌握基本原理的基础上的,重点掌握各类题型解析技巧(这里所说的技巧是与原理相关的),确定不同类型题所运用的不同切入点。面对试题,在最短的几秒钟内就找到思路的开端,一旦找到开端,再沿着开端进行连续推演,是大多数考生都能做到的事情。

二、对解题要求的误解

考生了解考试要求至关重要。对考试的目的和方法不了解,面对考题,不知道考查的标准是什么,这也是备考中经常遇到的问题。如对定义判断的理解就各有不同。在教学工作中,笔者曾遇到背诵司法定义的考生。这是因为他们看到定义判断有很多涉及法律常识的试题,于是就凭借毅力和决心采取死记硬背的方法以掌握知识点,却不知定义判断是考查对陌生定义的直观判断能力,这个直观判断能力是即兴的认定能力,而不是用某些学科公认的考查考生是否知道这个定义含义的名词解释。其实,在“行测”试卷开端就明确提示:假设这个定义是正确的,不容置疑!这个提示已经把考试的目的和方法告知考生了。可见,理解考试目的和方法是很重要的。再如针对题干的一段论述,要求找到结论,或称推出结论。其中,“推出”的确切含义是按照逻辑证明的方法(如演绎或归纳),以题干给出的材料或信息(论据)为唯一的依据,不附加任何主观观点、专业常识或情感,断定“从题干”能推出什么。判断出的结论是对题干的概括或推演,并不是对题干上

的现象、事件发表看法或出主意、想对策,或选择与自己观点相同或个人认可度较高的选项,甚至离开考点发生争议。为避免出现不必要的误解,备考初期,就必须明确考试要求和解答标准。

三、“快”与“准”的矛盾

快速解析与准确率高是有矛盾的,快解和阅读也是有矛盾的。怎样解决这些矛盾是考生普遍关心的问题。用一个日常小事大致可以说明:首次接触计算机的人最眼花缭乱的是键盘,由于用功的程度不同,对键盘的熟悉程度也就相差甚远。如是体会几乎人人都有。所有人的认知,都要经历从陌生到熟练的过程。就解析试题来说,某类题型所对应的某些考点是有规律的。但凡解析过的类型题,思路大同小异,甚至完全相同。把握基本原理,对于经常出现的“以偏概全”(归纳错误)或“非黑即白”(反对关系错误)的错误识别是一目了然的,这种一目了然的感觉就是快速解析的根本。熟悉公务员考试的证明原理(演绎、归纳),通常需要3~5天(结合些简单直观的试题),这个阶段是认知阶段,还做不到“快”,但基本不会错。掌握原理后,第二个阶段是快速阅读,把握主句(论题、观点)和分句(论据、事例)的关系,熟练把握语句(命题)之间的逻辑关系(充分、必要等),依据熟练的原理向快速解析发展。这阶段大约需要2~3(主要攻阅读,一、二阶段也可以并进)。第三个阶段是快速解析阶段,也就是完成前两个阶段以后自然进入的阶段。与前两个阶段不同的是,第三个阶段要有意识地增加解題量,熟悉更多的类型题,做到“眼儿熟”。

以上三个阶段中,前两个阶段追求“质”,也就是要求严格运用原理解析,不强求速度和数量。在没有熟练掌握原理的情况下,解題越多,错误就越容易固定,这是有害无利的。后一个阶段除了熟练运用原理外,还要培养“题感”。这时,就要增加解析量。

四、解題慢的原因

解題花费时间长的原因通常有三。

一是对必须固化的逻辑原理不能脱口而出。举例说,考生对 $25 \times 25 = 625$ 这样的问题只要0.3秒就可完成。而对“并非所有人都必然享受优质服务=有的人可能不享受优质服务”这样的语句等价互换则要费些心思。还有就是考试中容易出现的问题是“顺口而出”的错误。这种错误所显现的不是快和慢的问题,也不是疏忽造成的失误,而是由于日常“人云亦云”的模拟思维导致的失误。备考充分的考生只有把严密思维的模式固化在大脑的知识库中,临场发挥才能体现快和准,失误才能尽量减少。完全靠现场苦思冥想(自信者),既辛苦又费时,而且准确性不高。

二是阅读方法不正确。大多数入习惯性的阅读方法是通览通读的方法。这种阅读方法很难做到有效阅读。试题是有一定结构关系的,而每种结构关系都是有规律的,或是并列的,或是条件的,没有无任何规律的结构关系。因此,怎样识别语句之间的结构是阅读的关键。如首先要作为论题的主句记住,并简化为概念作为思维分析过程的要素,而对于论据、事例性的分句则可一般浏览,再多的、同类的事例也只是支持或说明一个观点或看法的辅助性叙述,所以,对分句不需要重点记忆,也不需要费时分析。这些都需要在学习中理解把握。可以这样说,只要原理清楚,阅读方法正确有效(关系清楚),断定过程只需要几秒。一旦费时,则要么是阅读无效,要么是原理模糊,也可能二者皆有。掌握原理对促进快速阅读十分重要,而阅读过程也是复述原理的过程,两者是相辅相成的。因此,有效阅读与熟悉原理是同等重要的。

三是大脑疲劳。大脑疲劳导致分析试题超时的现象要引起高度重视。一个分析问题能力很强的人,如果不注重脑力锻炼,也会出现连续思考的过度疲劳。在疲劳状态下,大脑“转速”下降,影响阅读理解,最直接的表现就是注意力无法集中,结果阅读无效。犹如一个优秀的短跑运动员,在马拉松比赛中不一定能取得优异成绩一样,优势无法体现,结果优势不“优”。为避免临场出现过度疲劳现象,需要在平时有意识地锻炼脑力,像练长跑一样循序渐进,既要注意休息又要注重脑力强化训练,以便增强临场的战斗力。

五、放下时间不够的包袱

考生普遍反映公务员考试的题量大,时间紧,平均55~60秒做一道题,这样自然倍感压力。其实,这里有一个很简单的道理:这是每一个人都要面对的共同问题,这对于每一个人都是十分公平的。只要这样想,这方面的压力就会基本消失。

一般地说,经过前面所述三个阶段的自我训练,试卷中的试题有1/3属于在10~20秒内就能解决掉的题目,1/3强的试题每题需要40~60秒,还有弱于1/3的试题每题需要60~90秒的解題时间。超过这个时间的解析就没有意义了。

以上絮言,或失条理,但求点滴有益。谨祝愿学友天天向上。

付连奎 伍景玉

2010年4月

目 录

上篇 考前复习必备

第一章 考情综述	1
一、新大纲解读	1
二、命题趋势预测	1
第二章 备考策略	5
一、备考中的时间管理	5
二、备考中的知识管理	5
三、备考中的心态管理	6

中篇 要点解析必知

第一章 逻辑判断	8
第一节 考情综述	8
一、逻辑判断题型题量概述	8
二、逻辑判断命题解读	9
第二节 概念分析	9
一、概念的内涵和外延	9
二、概念之间的关系	11
三、概念关系推理(以三段论为例)	15
四、真题精选及详解	16
第三节 演绎推理	20
一、命题和推理	20
二、复合命题推理及错误警示	21
三、直言命题及推理	32
四、模态命题及推理(简介)	36
五、逻辑矛盾解析	40



目 录

第四节 论证与反驳	44
一、论证三要素	44
二、归纳与类比(非演绎推理)	44
三、结论型解析	49
四、支持论证型解析——充足理由律的应用	52
五、反驳题型识别及解析对策	59
第五节 智能推理	68
一、智能推理分析	68
二、智能推理快解	77
第六节 巩固强化训练	86
第二章 图形推理	94
题型汇总	94
知识框架	95
第一节 数量类图形	95
一、线条数量变化	95
二、图形数量变化	96
三、汉字、字母数量变化	97
第二节 样式类图形	97
一、图形边数变化	97
二、图形对称性变化	97
第三节 位置类图形	98
一、图形旋转变化	98
二、图形平移变化	98
三、图形翻转变化	99
第四节 属性类图形	100
第五节 折叠拆分类图形	102
一、图形折叠	102
二、图形拆分	103
第六节 平面和立体组合类图形	104
第七节 图形归类题型	105
第八节 巩固强化训练	107
第三章 定义判断	118
题型汇总	118



技巧分类	118
知识框架	119
第一节 肯定型定义判断	119
第二节 否定型定义判断	121
第三节 相关型定义判断	122
第四节 巩固强化训练	124
第四章 类比推理	136
第一节 概 述	136
一、试卷提示	136
二、解析思路	136
第二节 题型与技巧分类精讲	137
一、传统型	137
二、填空型	137
三、连锁型	137
第三节 考点突破	138
一、同一关系	138
二、包含关系	138
三、分解关系	139
四、交叉关系	139
五、对应关系	139
六、属性关系	139
七、并列关系	140
八、充分条件关系(逆向必要)	140
九、因果关系	141
十、反变关系	141
第四节 巩固强化训练	142

下篇 冲刺提高必练

第一章 经典真题实战	148
第一节 图形推理	148
【2011 年上半年联考行测真题】	148
【2011 年国家行测真题】	151



目 录

【2010 年国家行测真题】	153
【2010 年下半年联考行测真题】	156
【2010 年北京行测真题】	157
【2010 年四川省行测真题】	158
第二节 定义判断	160
【2011 年上半年联考行测真题】	160
【2011 年国考行测真题】	163
【2010 年国考行测真题】	166
【2010 年下半年联考行测真题】	169
【2010 年北京行测真题】	172
【2010 年四川省行测真题】	175
第三节 类比推理	178
【2011 年国考行测真题】	178
【2010 年下半年联考行测真题】	179
【2010 年上半年联考行测真题】	181
【2010 年四川行测真题】	182
【2010 年浙江行测真题】	183
第四节 逻辑判断	185
【2010 年下半年联考行测真题】	185
【2010 年上半年联考行测真题】	187
【2010 年四川行测真题】	188
【2010 年浙江行测真题】	189
第二章 华图题库精选	191
华图题库精选一	191
华图题库精选二	201
华图题库精选三	211

上篇 考前复习必备

第一章 考情综述

一、新大纲解读

与往年相比,最新国家公务员录用考试(简称国考)公共科目大纲主要体现出以下一些特点:新大纲对判断推理部分的测查目标与上一年国考大纲基本保持一致,题目类型依然是图形推理、定义判断、类比推理、逻辑判断四种,且进一步明确了判断推理类题目的考查范围。这说明国考仍然以测查考生的综合分析、推理能力为主。而且行测科目试卷中,也是依据这四类题型来设置题目。下面就判断推理四种题目类型的变化进行一一分析。

(一)图形推理

就图形推理类试题而言,最新国考大纲与往年大纲相比没有做出太大调整,文字描述部分与上一年度大纲一致,只是具体例题有所变化。

值得注意的是,新大纲中在“题型介绍”部分加上了如下文字:“行政职业能力测验涉及多种题目类型,试题将根据考试目的、报考群体情况,在题型、数量、难度等方面进行组合。”结合 2011 年国考行测科目考试中图形推理类题目设置的变化,即大幅度加入了图形归类试题,可以看出,为了更好地进行人才选拔,考试机构在积极、努力地探索,尝试加入更多的新鲜考点、元素,以期更为全面地测查应试者的基本素质,并以此为契机,不断地对题型、数量、难度等进行调整,真正实现对素质的考查,而不是只考查考生死记硬背的能力。

(二)定义判断

就定义判断类试题来看,新大纲与往年大纲相比没有做出调整,文字描述部分与上一年度大纲一致,只是具体例题有所调整。

(三)类比推理

“类比推理”虽然仅给出了一道两项类比推理例题,但我们可以肯定地说,本部分绝不可能止于两项类比,常规的三项词语类比和形式创新的填空式类比(其实质是两项类比推理的变形),都将是考查的内容。

(四)逻辑判断

“逻辑判断”给出的例题虽然具体内容与上一年大纲例题不同,但都是削弱观点型题目。据此或许可以推断,“逻辑判断”的考查重点将延续 2010 年国考中以削弱型为主要考查对象这一特点。支持(削弱)观点型题目和翻译推理型题目将依然是“逻辑判断”的主流。事实也证实了我们的推断。

二、命题趋势预测

判断推理部分的题型题量基本稳定,题型主要包括图形推理、定义判断、逻辑判断和类比推理四种,题量保持在 35—40 题。



(一)图形推理

图形推理题的考查方式是给出一个或一组图形,要求考生选出符合题干要求的一个图形。其目的在于考查观察能力与抽象推理能力,因此它是一种不依赖于具体文化知识的单纯积累与应用,受知识文化背景影响不大的试题,被称为“文化公平”的测验。

图形推理的题量一直比较稳定,国考在 2007 年之前均为 10 道题目,从 2007 年开始进行了一次比较大幅度的调整,将试题数量缩减到 5 道,经过三年的试验之后,2010 年又有所回归,重新增加为 10 道题目,2011 年具体数量仍保持在 10 道。一些公务员考试的先行省份基本与国考保持同步,其他大部分省份则一直保持着 10 道题的题量。

但是,值得注意的是,2011 年国考行测部分的图形推理类试题中,有 5 道分配给了新题型——“图形归类”试题,这体现了考试中心对此类试题的推广及重视程度。图形归类试题通过设置六个图形元素,要求考生判断出其中蕴涵的两组变化规律,从而将图形分为两组。图形归类试题在以前各次考试中均未出现过,但第一次出现就占了该部分试题一半的比例。且就 2011 年图形归类试题的难度设置来看,考生能够比较容易地推断出两组图形各自所含有的规律,从而做出判断,2011 年该类题目整体难度较低,属于送分题,但由于第一年一般处于试验阶段,题目难度设置较低属于常态,在 2012 年题目设置中,该类题目的难度必然会有所提升,这就要求考生把图形的规律分析、把握得更为透彻、全面。

五年来国考图形推理题型的题量和考点分布情况如下表所示:

题量(道) 分类 \ 年份	2007 年	2008 年	2009 年	2010 年	2011 年
数量类	3	1	3	1	1
样式类	0	2	0	2	1
位置类	2	1	1	1	0
属性类	0	0	0	2	2
折叠拆分类	0	0	0	1	0
平面和立体组合类	0	1	1	3	1
图形归类	0	0	0	0	5
总计	5	5	5	10	10

一直以来,国考的整体命题趋势均随着考生报考人数的变化而在每年进行一些相应的调整。首先,命题的难度和深度一直在增加,这不仅与公务员考试日益成熟有关,同时也与报考人数剧增、职位需求稳中略有提升导致的录取比例逐年递减有直接的关系。其次,考点在保持稳定的前提下周期交替出现。回顾近五年国考试题会发现,国考的考点没有过多的增加,而是呈现出一套理论体系中的考点周期性交替出现的态势。这就要求考生在复习的过程中,一定要从宏观上把握好理论体系,按照体系中的考点,对这些考点的特定做题方法吃准、吃透,做到不重不漏,用最短的时间争取最好的成绩。就图形推理类试题而言,数量、位置、平面和立体组合类试题几乎是每年必考的内容,考生在复习过程中要尤其注意。同时,考生需要引起足够重视的是,2011 年新增的图形归类试题也必将成为 2012 年的考查重点之一。根据国考命题规律,第一年试验之后,第二年题目的考查难度必然在一定程度上有所提升,故考生应该做好在战略上藐视但在战术上重视此类试题的准备。

另外,参加省考的考生需要注意,省考的图形多以国考为基准,除了山东、广东、浙江、江苏和上海等先行省市之外,其他省市的考题多延续国考的考点和趋势。所以,在复习的过程中要以国考真题为准,在此基础上结合省考自身的特点,做到国省考两手都要抓、两手都要硬。





(二)定义判断

定义判断是考核考生按给定标准解决问题的准行政工作能力,要求考生严格把握好给定定义的要件,并以此为标准来确定选项中符合要求的答案。多年来,国考当中的定义判断题量一直保持为10道,题型主要为肯定型定义判断、否定型定义判断以及相关型定义判断。其中,肯定型定义判断一直是考查重点,回顾近五年国考定义判断类题目题型的变化可以看出,对于肯定型定义判断类题目的考查力度一直在加大,并且这种趋势将一直延续下去。

五年来国考定义判断题型的题量和考点分布情况如下表所示:

题量(道) 分类	年份	2007年	2008年	2009年	2010年	2011年
肯定型定义		3	6	8	6	8
否定型定义		4	2	2	3	1
相关型定义		3	2	0	1	1
总计		10	10	10	10	10

值得注意的是,判断推理类试题中,定义判断试题一直是题量最稳定、类型最单一的,而且主要考查考生对于文字理解、判断的基本功,这一情况在未来也基本不会调整。因此,定义判断试题是判断推理部分考生的主要拿分点。

(三)类比推理

在前几年的考试中,类比推理题目属性及逻辑关系比较明显,难度并不大。但在近两年的国考中,类比推理部分虽然题量不大,但由于增加了三项类比等新题型,而且题目给出的事物属性及逻辑关系比较复杂,选项迷惑性较大,考生很难确切地判断出其内在联系,故导致得分不高。

总的来说,分析事物之间的关系是解决类比推理的关键。考生只要掌握了基本的集合概念以及逻辑关系,再配合语法分析的方法,就能轻松地解决这类题目。

(四)逻辑判断

根据对近几年全国各地试题的综合分析,逻辑判断题目表现为以下几个发展趋势。

1. 试题日趋综合化。所有的逻辑判断试题都有规范的考点。尽管题型或结构形式上变化多端,但考点是稳定的。从全国各地的试题情况看,有些地区侧重归纳,有些地区侧重演绎,但是不可以认为侧重归纳的地区就不需要了解演绎。以国考为例,表面上看,似乎归纳类型的试题比重较大,可是在分析具体选项的时候,经常需要用演绎的方法去排除错误选项,这种具有综合考查特点的考题将成为重点的试题类型。

2. 试题难度稳步升级。试题难度不断升级是众所周知的。一方面是公务员考试竞争日趋激烈所致;另一方面是因为随着人们的不断学习和能力的进步,各个学科的考查难度都会出现一个稳步升级的过程,逻辑试题也不例外。从GRE到MBA、MPA、GCT—ME等考试,到公务员职业考试,再到银行等系统的高级“白领”的考试,逻辑都是考试的重要内容。这些考试都经历了由浅入深、稳步升级的过程。例如,自2009年出现的对“量化矛盾、模态矛盾、鲁滨逊定理和摩根定律”的使用等,都是逻辑判断稳步升级的具体体现。在公务员考试难度升级的过程中,国考和山东、江苏、北京、江西等地的省考难度相对较大,其他各地也有争先不让的效仿趋势。

3. “高分才能获胜”趋势必然。仅就目前来说,用竞争激烈来描述公务员考试并不为过。竞争激烈的直接表现是:一个职位可能有多人报考,虽然入围分数线上升不明显,但没有高分就等于胜券难握。由于近年来试题难度的增加,想要获得高分则必须做好充分的准备。这和四五年前“裸考”也可能过关的局





面完全不同。因此,每个考生都必须认识到这种新形势,要明确只有高分才能获胜。

4. “超前备考,急用先学”时兴。从 2007 年起,就已经陆续出现大一、大二的学生开始备考公务员的情况。他们认识到“靠运气”“凭感觉”是不可行的,所以,把公务员考试的课程当做专门学科来认真对待,效果不错。2009 年以来,超前备考的考生逐渐增多,急用先学开始时兴。

5. 重视原理,苦练基本功。演绎推理蕴涵普通逻辑的基础常识。这些常识在类比推理、定义判断等其他内容的测试中,都有广泛应用,相互之间的关联性不容忽视。有时,不了解这些常识也能做一般性的分析和断定,但往往容易出错,不容易获得高分。这是因为不同的试题都有不同的知识点,也就是考点。这些考点的考查方法和出题思路是有规律的。离开这些规律,就无从把握考点,有可能形成预测、联想或“我认为”的思路,而失去正确解答的机会。超前备考或下决心拿高分的考生,都越来越重视对原理的学习和把握。这说明,他们都认识到先“夯实基本功”,再显现智慧的路径是正确的,因此他们都非常重视原理的学习,苦练基本功。



本章节配有视频讲解, 详情登录华图图书官网: <http://book.htexam.com/>



第二章 备考策略

一、备考中的时间管理

一直以来,国家公务员行测考试科目题量大、作答时间短的问题困扰着考生。如何在有限的时间内更快地答好试题呢?这就要求考生从备考时就养成良好的习惯。学会时间控制,掌握答题技巧,从而达到事半功倍的效果。

首先,考生在备考阶段要了解考试中习惯分布的题量及题型等基础信息。为了达到这一目的,考生在备考伊始,首先需要对近三年的考试真题进行学习、研究,或者借助市面上的各种备考辅导书籍对题型、题量有一定的了解。大概花费一天时间即可。

其次,在了解了各类试题的题型、题量后,便要合理分配备考时间,有的放矢地学习每部分内容。就判断推理部分试题而言,总共分为四大类题型,即图形推理、定义判断、类比推理和逻辑判断,每类题型中又包含了对不同知识点的考查内容。我们建议,判断推理模块的复习至少要整体预留15天的时间。

第三,当考生对试题结构有了初步认识,且对每部分内容复习了一遍之后,就需要根据自己的知识基础,结合题目特征进行重点复习,查漏补缺。这个过程建议考生可以交叉安排复习时间,不要连续多日复习相同章节内容,交替进行学习可以活跃思维,起到事半功倍的效果。针对性复习一般预留5天时间即可。

最后,随着考试时间的临近,考生可以进行系统回顾,在做几套模拟题后,集中对近几年的真题进行作答、突破。做好充分的心理及能力准备,考前冲刺阶段一般预留考前一周时间即可。

值得注意的是,判断推理部分试题的主要特点在于题型多、知识面广、涉猎信息点较多,但是就单道题目而言,作答难度并不是行测考试中最高的,因此,控制作答时间是关键,也是考生拿分把握较高的主要板块。

二、备考中的知识管理

判断推理部分要取得高分,首先要结合真题了解考试特点,熟悉各类题型常见考点规律,系统学习专业知识,掌握词项、图形间的各种关系。最后,针对重难点及薄弱环节,进行有针对性的复习,各个击破。

(一)图形推理

图形推理题的解题思路可以定位于图形的个体特征和整体特征两个角度。图形的个体特征即从图形组成元素的变化规律出发来解题,元素的种类特征及种类元素的数量特征规律是解题关键点;图形的整体特征即从组成图形的整体规律出发来解题,着眼点为图形整体的形状和位置变化等规律。

结合第一章对近五年国考试题的总结、归纳,考生可以看到数量类、位置类、平面和立体组合类试题几乎是每年必考的重要考点,因此,考生在复习过程中要尤其注意这三部分内容。同时,2011年新增的图形归类试题也必将成为2012年的考查重点之一。复习此类试题时,可以结合属性类图形推理试题的学习方法,重点研习图形变化规律,掌握分析方法和技巧,以达到事半功倍的效果。

(二)定义判断

定义判断主要考查考生对于给定概念的理解、认知能力,主要的解题思路为利用定义的成分要件解题,即参照定义的内涵和外延或定义的关键词解题。同时,定义判断考查报考者对概念的理解和分析,能够迅速把握定义关键信息的能力。这部分题目考查方式比较固定,考生重点学会分析概念的关键信息,并将选项与题干定义进行比较。考生要对这类题目的解题方法融会贯通,解题时要特别注意题干的提问方式。





文字能力的提升不是一朝一夕能够做到的,更多地在于日常工作、生活中的实践积累,因此,复习本部分试题时要心态平和。只要认真阅读题目,进行逻辑判断,题目作答准确度还是很高的。

(三)类比推理

类比推理是对两个或者多个事物、词语之间属性或者逻辑关系是否相同、相似的比较,考查考生的推理能力。总的来说,分析事物之间的关系是解决类比推理的关键。考生只要掌握了基本的集合概念以及逻辑关系,再配合语法分析的方法,就能轻松地解决这类题目。具体来说,有以下几条。

1. 掌握词语以及事物之间常见的逻辑关系。这样就可以最准确地对类比对象进行分析,找出符合要求的逻辑关系,从而得出正确结论。

2. 答题时要将四个选项全部看完之后,进行逐一分析,排除干扰项,找到与题干关系有最多共性或者在本质属性上最为相似的备选项。

3. 不要被表面的、非本质的联系所迷惑,一定要透过现象发现本质,找到尽可能多的相同或相似的本质属性。

(四)逻辑判断

逻辑判断是判断推理部分最具有代表性的题型,同时也是许多考生感觉最难的一部分,不少考生甚至因为没有学习过逻辑学专业知识和直接放弃本部分题目的作答。其实,逻辑判断并没有一般人想象中的那么可怕,只要我们仔细分析其出题思路,掌握相应的解题技巧,就能很好地解答这一部分题目。

1. 广泛熟悉逻辑判断各类题型。考生要在分析大纲的基础上,全面、细致地掌握逻辑判断题目,用心体会和琢磨出题规律、命题特点和解题方法等,找出其中的重点和难点,进行有针对性的强化训练和查漏补缺。另外,考生还要注意的,虽然国考每年都出新题,但是这种“新”只是形式上的新,其内在规律还是一样的,只要掌握了技巧和方法(即具备了相应的能力),自然能以不变应万变。因此,考生可以结合近几年的国考和省考真题,对一些新题型多作了解,熟悉其命题特点与解题方法,正所谓“任其千变万化,我有一定之规”。

2. 要重视逻辑学原理。尽管解答逻辑判断题目不需要考生费时费力去学习高深的逻辑学专业知识和掌握必要的逻辑学基础概念和基本规律对快速准确地解题还是很有帮助的。我们不提倡考生花过多时间去学习逻辑学专业知识和考生只要掌握本书中提到的几种逻辑命题规律即可,考生也可以对相关题型分门别类地进行练习,在掌握基础知识的基础上,总结、提炼出适合自己的解题技巧。

3. 通过做题培养逻辑思维能力。逻辑思维能力是每个人都潜在的能力,可以通过培养和训练来提高,而考生做题的过程就是训练和提高这种能力的过程。逻辑学备考原则讲究的是“化繁为简,思维至上”,考生在掌握逻辑基础知识的基础上,集中训练,有针对性地做题,按照题目的类型训练解题套路,激发和培养逻辑思维能力,待进行一定数量的练习之后,考生的逻辑思维能力就会出现一个飞跃。

三、备考中的心态管理

公务员录取考试,对于每个考生来说都有十分重要的意义,考试的成绩好坏,直接决定了考生能否进入面试,进而被录用为公务人员。这种心情我们可以理解,但是具体到复习、考试过程中,考生一定要调节好自己的心态,只有良好的心情才能保证正常水平的发挥。公务员考试既是对考生能力的考核,同时也是对考生心态的一次考验。

1. 抛弃畏惧心理。由于学科背景、知识结构、思维方式等的差异,几乎每个考生都会有自己相对擅长或不擅长的题型,因此在备考时,考生应该有意识地对自己的弱项进行深度复习。例如不擅长类比推理的考生,可以多花时间掌握一些常见词项间的逻辑关系;不擅长图形推理的考生,可以多做相关练习,通过大量的练习总结规律。

2. 保持适度紧张。心理学的研究证实,对于难易适中的任务,中等强度的动机能够带来最佳效率。动机过强或者过弱,都不利于问题的解决。这就意味着,面对考试考生应当保持适度紧张。





3. 考生还要了解自己的答题速度和心理特点,据此作出有针对性的改进。由于时间有限,很多考生往往因为答不完题而在最后的半小时出现紧张、慌乱等心理状态。因此在备考前,考生可以在这方面做个自我测试,一方面通过对国考形式的了解而使自己释然,另一方面在备考中可设计一些适当的训练,以克服不良的心理习惯。

4. 不要过于在意考试结果。过于在意考试的结果,往往容易带来过大的心理压力,出现焦虑、紧张、恐惧等负面情绪,这些情绪往往会在考场上干扰考生的记忆和思维过程,导致发挥失常;相反,如果毫不在意考试结果,或是盲目自信,则会降低备考阶段的积极性,使复习的效果大打折扣,同时在职场上也容易因为轻率而带来失误。因此,我们建议考生不要把注意力集中于最后的结果上,只要按照自己的计划按部就班地复习就可以了。

5. 不要刻意追求答案的充分性。有些考生在遇到难题时容易陷入思考状态,不知不觉就浪费了大量的时间,导致后面的题目没有时间作答,从而大面积失分。如果发现自己有这种倾向,应该在备考中有意识地进行调整。实际上,判断推理往往不是冥思苦想就能得出正确答案的,若丝毫没有头绪,就是想破头也无从下手。因此,对于不会做的题目,考生应当学会果断放弃,选择一个自己认为最可能的答案后,迅速进入下一题。待所有题目解答完毕后,如果仍有剩余时间,再返回来进行思考。



本章节配有视频讲解, 详情登录华图图书官网: <http://book.htexam.com/>



中篇 要点解析必知

第一章 逻辑判断

第一节 考情综述

一、逻辑判断题型题量概述

逻辑判断是判断推理中的测试内容之一,也可称作演绎推理、逻辑推理或形式逻辑。试题由题干、提问和备选项组成。题干或给出一段论述,或给定一些条件,要求考生根据提问,在 A、B、C、D 四个备选项中选择一个是作为答案。

演绎推理中体现具体考点的试题有:演绎演算型、归纳论证型和智能分析型。归纳论证型又分为:结论型、支持(加强、假设前提)型和削弱(反驳、质疑)型。

题量分布如下表:

2010/2011 年国家/地方逻辑判断(演绎推理)题型题量一览表

单位:道

国家/地区	演绎演算	归纳论证			智能分析	题量合计
		结论	支持	削弱		
国家 2011	2	—	4	3	1	10
联考 2010 上	1	1	3	4	1	10
联考 2010 下	2	—	4	2	2	10
广东 2010	—	1	2	6	1	10
浙江 2010	1	—	4	3	—	8
江苏 2010A	4	—	—	—	6	10
江苏 2010B	6	—	—	—	4	10
安徽 2010	1	3	2	3	1	10
福建 2010	1	2	5	1	1	10
四川 2010	2	1	1	—	1	5
江西 2010	3	1	4	1	1	10
黑龙江 2010	2	1	1	2	4	10
吉林 2010 甲	2	1	2	4	1	10





根据上表可知,无论是国家公务员考试还是地方公务员考试,逻辑判断的考点基本一致,只是各个考点题目的数量有所差别,而这些差别和变化,都没有十分稳定的规律。也就是说,各地试题的总量和考点基本不变,而具体类型题目的数量多少是一定会变化的。

二、逻辑判断命题解读

各地“逻辑判断”部分考查的内容和形式是一致的。卷面提示如下:

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。

提示中的重点是:

1. 对给出的陈述或条件不能置疑,不能用常识去理解和比较。逻辑判断考查“求证”方法或路径是否正确(符合逻辑),或考察“思维形式”是否正确,不考查对常识的认知或了解。

2. 只能根据题干给出的条件或信息进行推理和判断,不可附加“自认知”的知识或常识。例如题干给出信息:天上下雨了。考生只能根据这个给定的信息推断求证出:下雨了。而不能依据常识推断:“地湿了、空气清新了、河水上涨了、庄稼长势好了”,等等。如果题干给出“若下雨,则地湿”,就可以根据题干给出的条件推出:地没湿就没下雨。

3. 所谓直接推出是指根据符合逻辑的方法直接推断。逻辑方法就是指演绎方法或归纳方法。对于“演绎方法”和“归纳方法”,本书有一定篇幅的介绍。

4. 在阅读试题的时候,一定要重视“提问”。根据提问,可以明确要回答什么,再根据原理决定怎样回答。

第二节 概念分析

任何叙述、论述,都离不开语词,因为语词能够表达概念。

公务员考试中的判断推理,对概念的考察比重大、形式多。其中定义判断考察的是如何辨析概念的属性特征;类比推理、事件排序考察的是如何理解概念之间的逻辑关系、关联关系;逻辑推理则考查的是根据概念之间的关联关系如何进行逻辑推导。

在既定的语言环境中,语词表达的确切语义,反映的是概念含义。公务员判断推理中的逻辑推理、类比推理、定义判断等试题的语言内容,在概念之间类比、推理、求证及概念运用的变化上是非常灵活的。在题干论述或选项语词中,往往把相同概念用不同语词来表述,同时,故意把不同概念偷换成看似“相同”的概念,使表达变得模棱两可。同一概念互换,表达意义不发生变化,不同概念的“偷换”,叙述或者论述在意义上会发生本质性的变化,甚至导致错误。只有识别这些变化,才能正确解题,因此掌握一些概念的基本常识非常必要。

一、概念的内涵和外延

(一)概念的内涵

概念的内涵反映和揭示概念的本质属性,对概念具有定义性,是概念本质属性的定义域。如“商品”这个概念的内涵是:为交换而生产的劳动产品。

概念用语词表达,同一个语词在不同的语境中,往往可以表达不同的概念,内涵当然不同。分析如下语句和推理:

中国的河流遍布于国内各个流域,长江是中国的河流。

所以:长江遍布于国内各个流域。

这个推理,应该不会有人接受。看上去是一个合乎逻辑的推理,问题出在哪里?



语句中前后两个“中国的河流”的含义是不同的。前一个是集合概念，“遍布于国内各个流域”是集合概念的整体属性，是对整体的概括和断定。这个整体属性不被其中的某个个体所具有。另一个是非集合概念，不具备整体属性，而只具备个体属性。再看如下推理：

中国的河流都由水流组成，长江是中国的河流。所以长江是由水流组成。

这个推理前后的两个“中国的河流”都是非集合概念，前者是中国的每条河流都由水流组成。可见，上下两例中的“中国的河流”概念的内涵截然不同。偷换概念就是偷换内涵。

（二）概念的外延

概念的外延，是概念所反映的具有本质属性的事物范围。一个概念所包括的所有对象的范围，可以看做是一个“类”。本质属性相同的所有对象构成的类，是该概念的外延，可看作是概念取值的范围——值域。如“汽车”这个概念的外延，包括任一具有“汽车”本质属性的不同个体，构成“汽车”这个对象类。“轿车”、“吉普”等是汽车的子类，“京 B—1234 桑塔纳汽车”是“汽车”这个类概念中的分子，称作个体分子。个体分子是概念外延的最小分子，它的外延相对最小，只包括自身。

一般来说（臆造的空概念除外），概念都具有内涵和外延。只有在具体语言环境中，才能够确定一个概念的内涵，并且该概念的外延也随之确定。比如：“汽车是四轮及以上，可在公路上高速行驶的交通运输工具”。在这个语言环境中，“汽车”的内涵具有四轮及以上、高速、交通运输工具的属性，外延的范围也唯一地确定了。如果在观看汽车大赛中说“观看汽车大赛真过瘾”，则其中的“汽车”另具内涵和外延，两个“汽车”概念不同。

（三）概念的周延性

在既定语言环境中，若概念的语义所指包括了概念的全部外延，该概念的外延就是周延的。如：（1）“羊”是动物。（2）“牛”不是“羊”。在这个语言环境中，两个“羊”和一个“牛”的外延都是周延的，即断定了概念所指的全部。

一般地，表达判断的全称概念是周延的。如：

“所有公民”都享有人权。

张爱玲读完了莎士比亚的“全部著作”。

其中的“公民”和“著作”都是全称的，外延周延。

此外，表达否定判断的谓项是周延的。如：

女人不是老虎。

其中作为谓项的“老虎”断定了“老虎”的所有外延而周延。而“女人”虽然没有出现量词，但根据语义可以断定是省略了“所有”这个全称量词，所以“女人”的外延也是周延的。

若语义所指仅断定了概念的一部分外延，那么该概念的外延就是不周延的。如：

有些鹤会跳舞。

仙人骑鹤。

其中的“鹤、仙人、会跳舞”是不周延的，即仅仅断定了概念所指的一部分。

在具体语境中，一般地，一个表达肯定判断的谓项是不周延的。如“所有的山羊是羊”、“有些农民养羊”，两个判断的谓项是“羊”，都只断定了“所有羊”中的一部分，在这里“羊”的外延是不周延的。

（四）运用概念的逻辑错误

严格地说，一个概念一旦用语词表达，也就是将概念置放于具体语境中，那么，这个概念的内涵和外延就被唯一地确定了。但是，在自然语言中，往往由于不恰当地简明、省略、约定俗成或语法错误等多种原因，致使概念的表达产生歧义、甚至出现谬误，这是普通逻辑从科学角度关注的要点之一。

在运用概念中出现的逻辑错误主要有三种：

1. 歧义概念。是指在具体语言环境中，因概念所反映的内涵和外延模糊不清，而产生歧义。如：

1898 年，中国清政府和德国签署了《胶澳租界条约》，《条约》中明文约定德国可以获得“山东胶一济





铁路的修筑权和铁路沿线 30 里内的矿产开采权……”

其中“铁路沿线 30 里内”的概念模糊不清,所以出现歧义。清政府的解释是“铁路沿线的两侧总共 30 里”,被德方解释为“铁路沿线的每一侧各 30 里,总共 60 里”。此外,30 里是“英里”还是“华里”也有不同的理解。(1 英里=3.2187 华里)

2. 混淆概念。是由于“不知”导致对概念的错误理解和不恰当的运用。如:

有人把领导工作描述为:喝茶水、看日报,指手画脚做“报告”。

报告,是下级向上级或责任人向监督机构履行的述职行为,是必要的工作职责之一。把做报告理解为风光、享受、施展权力,就是混淆了概念。

有人把“批判性思维”中的“批判”,理解为“抨击”甚至“打倒”,歪曲了“理性判断思维”的本意。再如:

甲:“北京的长城景点是一天游览不完的。”

乙:“八达岭是北京的长城景点啊,一天完全可以游览完。”

乙对“北京的长城景点”概念由于“不知”而与“八达岭”混淆了。

3. 偷换概念。是把本质属性不同的概念故意当做“同一”概念来理解和运用的逻辑错误。如:

中国人是不可战胜的,我是中国人,所以我不可战胜。

“中国人”这个概念在这里被偷换了,第一个“中国人”,是指中国人的整体所具有的属性,是集合概念;第二个“中国人”则指某一个个体,不具备整体属性,两者不可以互换。

在论述中,偷换概念的现象经常发生,直至导致论题转移。如:

“人都有隐私权,所以我隐瞒罪行。”

这里把“隐私权”这个概念直接替换为“隐瞒罪行”,试图证明“隐瞒罪行”是合法的。这个论证的错误是通过偷换概念把“人都有隐私权”这个论题转移到“隐瞒罪行”上来了。

一般地说,出现上述混淆、偷换概念的现象,是使这些概念的内涵和外延发生了变化,而这个变化是潜移默化的,在不计较感情色彩的情况下,可统称为偷换概念。

二、概念之间的关系

概念之间存在逻辑关系。识别概念之间的逻辑关系,在对具体问题的判断分析、论证实践中应用最为广泛。

公务员考试中,各类型试题都离不开对概念的分析理解。运用概念之间关系,不仅可以直接解析许多复杂的论证分析、演绎推理、定义判断等试题,更为直接的是对“类比推理”试题的解析应用。

要做到对概念的准确把握,就要从概念之间的逻辑关系入手。

约定:在相关场合,分别用英文字母 S、P……表示被分析的概念。

(一) 同一关系

同一关系也称为全同关系或等价关系。

如“马铃薯”与“土豆”、“鲁迅”与“《狂人日记》的作者”等都是同一关系。

为方便理解记忆,国际上很多教科书对概念之间的逻辑关系用下列欧拉图来直观表示。同一关系如图 2-1:



图 2-1





同一律是逻辑基本规律之一。在具体论述中,保持同一关系概念之间的同一性(一致性),称做“同一律”。否则会发生违反同一律的逻辑错误。

【提示】在具体语言环境中,同一语词可表达同一概念,也可以表达不同概念;不同语词可表达不同概念,也可表达同一概念。两个概念(也扩充到语句)是否同一,要根据上下文语境断定。公务员试题中有这样的语句。

题干:《中华人民共和国公务员法》规定:……全面考核公务员的德、能、勤、绩、廉,重点考核工作实绩。

选项:作为公务员最重要的是工作实绩,但也不可忽视其他方面表现。

选项和题干是同一关系,选项是题干的逻辑结论。

(二) 包含关系(真包含)

包含关系也称属种关系,语义图示:

1. 所有羊都是动物。如图 2-2:

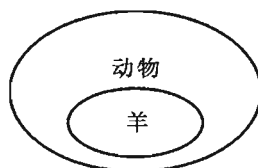


图 2-2

【分析误区】羊是动物,那么,动物就是羊。听起来很离谱,是因为“常识”决定人们不这样推理,但一旦离开常识,在面对试题时就容易出现类似的失误。如:

高智能动物大脑灰质含量高,所以大脑灰质含量越高的动物智能越高。

欧拉图可以直观显示这个错误推断,灰质含量高未必都是高智能。如图 2-3:

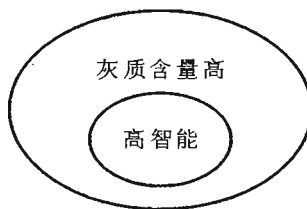


图 2-3

2. 有些大学生是公务员。如图 2-4:

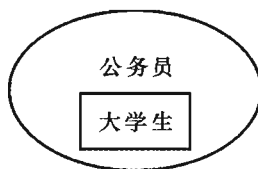


图 2-4

约定,其中完整的圆表示全部公务员(周延概念),矩形则表示“有些大学生”(不周延概念),即仅仅断定了大学生中的一部分,而没有断定所有的大学生。

常识中,人们知道“大学生”和“公务员”有交集。但是,图 2-4 所定义的只是部分大学生,其他大学生的身份并未做断定,这也是分析问题时经常运用的简明方法。

特别地,事物的属性关系也可用包含关系的图示表述。如:





3. 耕牛勤劳。如图 2-5:

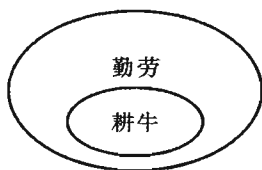


图 2-5

图示可理解为:耕牛属于勤劳的。

(三) 交叉关系

两个概念之间有交集称交叉关系。“歌唱家”与“男人”是交叉关系。语义图示:

如图 2-6,有些男人是歌唱家,有些男人不是歌唱家,有些歌唱家不是男人。

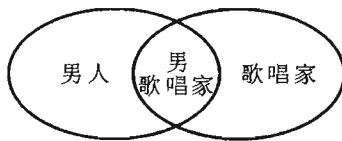


图 2-6

在特定思维场合,也可用交叉关系表示“雷电和山火”的逻辑关系,如图 2-7:

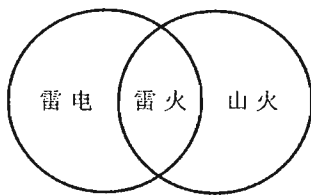


图 2-7

(四) 矛盾关系

一个概念及其否定概念构成矛盾关系。如“下雨”与“没下雨”、“羊”与“不是羊”是矛盾关系。

矛盾关系语义图示:

如图 2-8,要么是动物,要么不是动物。

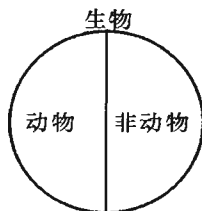


图 2-8

上图把生物作为共同的属概念,即把生物划分为动物和非动物两部分,两者之和等于生物全部,动物和非动物则构成矛盾关系。

一个概念与其否定必是矛盾关系。但在特定语境下,不是互为否定的概念,也能构成矛盾关系。如:“左手”和“右手”。若把“人手”设定为属概念,左、右手就是矛盾关系。

试题分析中,矛盾概念往往是重要的分析依据。如:





中篇 要点解析必知

旅游团中,所有去长城的游客都是新加坡人,所有去颐和园的都是日本人。所有自驾车者都去了颐和园。问题一:其中是否有一个自驾车去长城的游客? 问题二:是否有一个自驾车的新加坡人?

阅读此题,如果能从中注意到“自驾车”和“非自驾车”的矛盾关系,问题会清晰。“自驾车者”都去了颐和园,显然,去长城的没有自驾车者。这可以回答问题一。其次,去颐和园的都是日本人,新加坡的人都没有去颐和园,自驾车都去了颐和园,显然,新加坡人没有自驾车。这可以回答问题二。以上思路,可用欧拉图直观表示,如图 2-9:

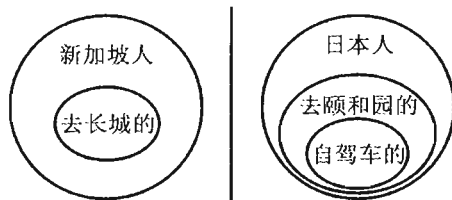


图 2-9

图中可见,竖线两侧显示了“自驾车”和“非自驾车”的部分关系,并且直观显示:

没有一个自驾车的长城游客,也没有一个是自驾车的新加坡人。

其实,所有相关的答案都在“图”中。

(五) 反对关系

反对关系是诸多并列事物中某两类事物之间的关系。如“汽车”和“轮船”是反对关系,它们有共同的属概念“交通工具”,且交通工具还有许多种类,而其中的任何两类之间的关系都是反对关系。反对关系不能穷尽属概念。另外,“警察”和“检察官”、“计算机”和“钢琴”等都是反对关系。

反对关系语义图示:

1. 如图 2-10 交通工具中,有汽车和轮船。

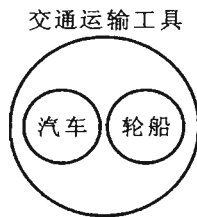


图 2-10

2. “左手”和“右手”。若把两者的属概念设定为“四肢”,则两者是反对关系。因为,就四肢而言,除了左手、右手外,还有腿、足等其他部分,两者是反对关系;如若把人手作为属概念,左手和右手就转变为矛盾关系。

见图 2-11 与图 2-12 的差别:

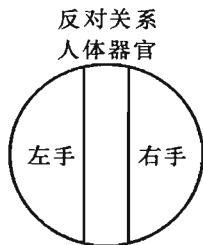


图 2-11

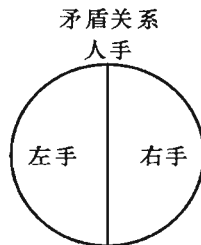


图 2-12





(六) 合成与分解关系

在特定语言环境中,有些概念之间具有合成与分解关系,简称分解关系。如:

1. “汽车”与“汽车轮胎”。
2. “国家”与“城市”。

上述概念之间,“汽车轮胎”是“汽车”的结构部分,是从汽车中分解出来的部件,“汽车轮胎”相对于“汽车”是分解概念,而“汽车”相对于“汽车轮胎”或其他部件则是合成概念。

注意:分解关系与包含关系不可混淆。如:

1. “汽车部件”与“汽车轮胎”——包含关系。
2. “汽车”与“汽车发动机”——分解关系。
3. “汽车”与“奥迪汽车”——包含关系。
4. “国家”与“城市”——分解关系。
5. “国家”与“发展中国家”——包含关系。
6. “海”与“水”——分解关系。
7. “海”与“地中海”——包含关系。

构成分解关系的概念之间是逻辑反对关系,如图 2-13:

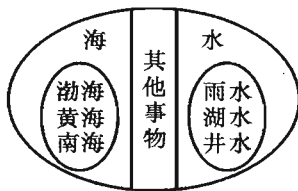


图 2-13

注意:“海”和“水”在概念之间的逻辑关系与“海”和“水”的物理关系不同,不能理解为“海”的概念中包含了“水”的概念。

了解概念关系,在后续的“类比推理”应试中,十分重要。

三、概念关系推理(以三段论为例)

古希腊时期,亚里士多德发现了三段论的推理规律,其基本理论及证明近乎完善。本书针对公务员考试历年试题,只介绍在理论上基本成熟的直言三段论,文中简称三段论(假言三段论、模态三段论等从略)。

三段论形式非常复杂(4 个格,256 个式),一个三段论的论证是否有效(成立),可用三段论推理规则进行判定,也可使用文恩图或欧拉图方法。因欧拉图相对其他方法更直观简明,本书采用的是欧拉图分析法。

三段论是一种具有固定格式的推理形式,即:由两个直言命题(有量化意义的单句)做前提,推出一个直言命题做结论的推理。如:

例题一:

前提 1:所有动物都有生命
前提 2:老虎是动物
结论:老虎有生命

例题二:

前提 1:所有的企业都纳税
前提 2:有些单位不纳税
结论:有些单位不是企业





例一图示：

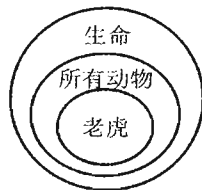


图 2-14

例二图示：

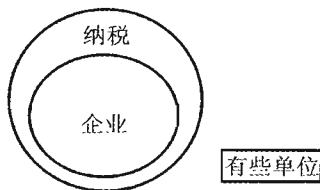


图 2-15

上述图中，直观显示了两个三段论推理是有效的。再看这样的推理：

例题三：所有猴子都是满身毛，

金丝猴就是满身毛，

所以：金丝猴是猴子。

这也是一个三段论推理，前提和结论都是正确的，但是，这个推理的形式是否正确呢？可能有疑问。

因为按照同样的形式，可以得到这样的推理：

例题四：所有猴子都是满身毛，

毛孩就是满身毛，

所以：毛孩是猴子。

可以用欧拉图对“例题四”进行概念关系分析，如图 2-16：

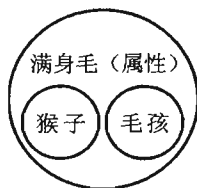


图 2-16

图中可见，猴子和毛孩既没有包含关系，也没有交叉关系，即可断定“例题四”的结论“毛孩是猴子”不正确。由于“例题三”与“例题四”推理形式完全相同，类推出“例题三”的推理是错误的，这样的错误被称做“推理形式无效”。

针对公务员考试，只需运用欧拉图明示概念间的关系，就能判定一个三段论的推理是否有效。因此，欧拉图解析法是应试中必备的快解技巧。

需要说明的是，公务员考试中，概念关系分析类试题的前提数量超过两个，已经超出三段论的范围。但是，运用概念关系图解法，完全不受前提数量限制，图解思路完全相同，请在真题解析实践中体会。

四、真题精选及详解

1. (江苏 2010A 类—61) S 市一所小学的学生户籍情况比较复杂，所有三年级学生的户籍都在本市，有些二年级学生的户籍也在本市，有些一年级学生是农民工子弟，而农民工子弟的户籍都不在本市。

据此，可以推出()。

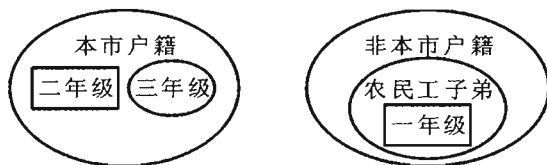
- A. 所有二年级学生都不是农民工子弟
- B. 有些农民工子弟是三年级学生
- C. 有些户籍在本市的学生是三年级学生
- D. 有些一年级学生不是农民工子弟

【答案】C





【解析】(1)题干内容如图所示：



(2)上图符合题干中的五个条件,从图中可以看出,A、B、D错,C项正确。

2. (江苏 2010B类-117)古希腊哲学家同时也是自然科学家。例如:泰勒斯是天文学家,他确定了1年有365天,曾预言不定期一次日食;阿那克西曼德制造过日晷等仪器,还制作过海陆地图。

据此,可以推出()。

- A. 有些自然科学家是古希腊哲学家
- B. 有些自然科学家不是古希腊哲学家
- C. 古希腊自然科学家都是哲学家
- D. 古希腊哲学家都是天文学家

【答案】A

【解析】题干中“古希腊哲学家”是周延的,而“自然科学家”是不周延的。因此,根据题干可以推出“有些自然科学家是古希腊哲学家”,答案是选项A。

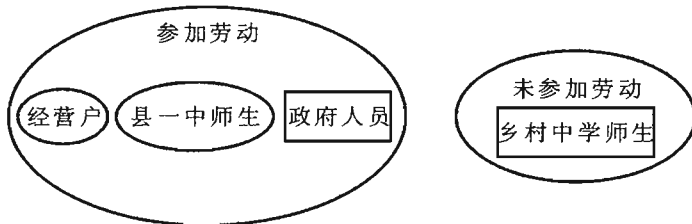
3. (江苏 2010B类-116)江海县为创建文明卫生县,组织大家参加爱国卫生劳动。已知,所有沿街商铺的经营户都参加了卫生劳动,县城第一中学的全体师生也参加了卫生劳动,有些县政府工作人员参加了卫生劳动,本县乡村中学的师生有的没有参加卫生劳动。

据此,可以推出()。

- A. 有些县政府工作人员没有参加卫生劳动
- B. 县城各中学的师生都参加了卫生劳动
- C. 本县所有乡村中学的师生都没有参加卫生劳动
- D. 有些参加卫生劳动的是县城中学的学生

【答案】D

【解析】(1)题干如图所示：



(2)根据上图可以推出“有些参加卫生劳动的是县城中学的学生”,答案是选项D。

4. (江苏 2010B类-119)工业和信息化部在其官方网站推出“轻型汽车燃料消耗量通告”专栏,要求汽车厂商在新车挡风玻璃上贴上燃料消耗量标识。该消息一出,引发了热议。某记者试图再次登录工业和信息化部网站时,发现原来可以查询油耗的网页已经瘫痪。他断言,有车族都对汽车油耗问题高度关注。他同时也发现,也有很多个体商户根本不关心汽车油耗问题。假定该记者的断言和发现都是正确的。

据此,可以推出()。

- A. 有些个体商户高度关注汽车油耗问题
- B. 有些有车族并不关注汽车油耗问题
- C. 有些个体商户并不是有车族
- D. 有些个体商户是有车族

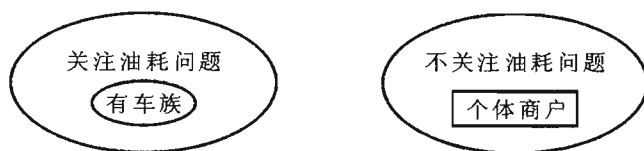
【答案】C

【解析】(1)题干内容如图所示：





中篇 要点解析必知



(2)根据上图可以推出:有些个体工商户并不是有车族。答案是选项 C。

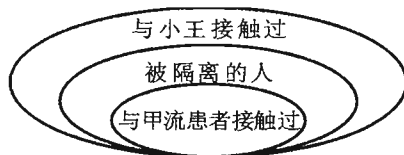
5. (江西 2010-85)所有与甲流患者接触的人都被隔离了,所有被隔离的人都与小王接触过。

如果以上命题是真的,以下哪个命题也是真的? ()

- A. 小王是甲流患者
- B. 小王不是非甲流患者
- C. 可能有人没有接触过甲流患者,但接触过小王
- D. 所有甲流患者都与小王接触过

【答案】C

【解析】(1)题干内容如图所示:



例如:Y  Y 不是牛,但吃草。如 Y 是羊。

(2)根据上图,可以推出选项 C:可能有人没有接触过甲流患者,但接触过小王。

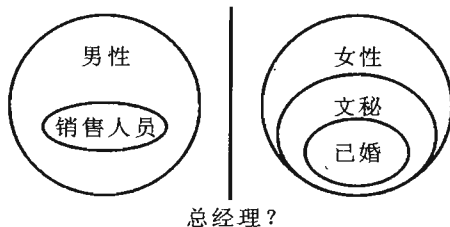
6. (联考 2010 上半年-78)某公司所有的销售人员都是男性,所有的文秘都是女性,所有的已婚者都是文秘,公司的总经理尚未结婚。

据此,我们可以知道()。

- A. 总经理是男性
- B. 已婚者中有男性
- C. 女工中可能有未婚者
- D. 销售人员中有的已经结婚

【答案】C

【解析】(1)用欧拉图直观显示如下:



(2)从图可见,所有的已婚者都是女性,但女性未必都已婚。因此,选项 C“女工中可能有未婚者”是正确选项,故答案是选项 C。

7. (浙江 2009-81)青春中学的一些数学老师取得了硕士学位。因此,青春中学的有些男老师取得了硕士学位。

以下哪项为真,最能支持上述论证的成立? ()

- A. 青春中学的数学老师都是男教师
- B. 青春中学的男教师中有些是教数学的

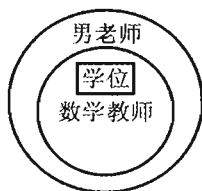




- C. 青春中学的数学教师中有些是男教师
D. 一些青春中学的女性数学教师并没有取得硕士学位

【答案】A

【解析】(1)用欧拉图直观显示如下：



(2)根据图示,可得答案 A。

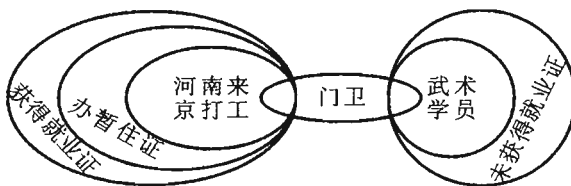
8. (福建 2009 春季—95)所有河南来京打工人员都办理了暂住证;所有办暂住证的人员都获得了就业许可证;有些河南来京的打工人员当上了门卫;有些武术学校的学员当上了门卫;所有武术学校的学员都未获得就业许可证。

如果上述情况是真的,无法断定为真的选项是()。

- A. 有些河南来京打工人员是武术学校的学员
B. 所有河南来京打工人员都获得了就业许可证
C. 有些门卫有就业许可证
D. 有些门卫没有就业许可证

【答案】A

【解析】(1)用欧拉图直观显示如下：



(2)从图中可见,“河南来京的打工人员”与“武术人员”没有交集。所以,选项 A:有些河南来京打工人员是武术学校的学员,为假。

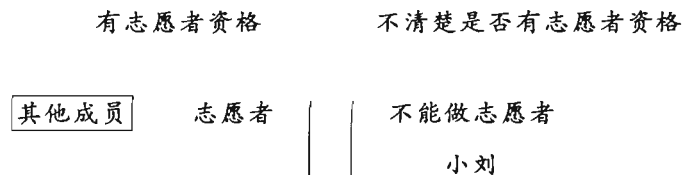
9. (2011 上半年联考—71)小刘是环保志愿者组织“拯救地球”的成员,由于身患重病,不能到上海做世博会志愿者,而该组织其他成员都获得了上海世博会志愿者的资格。

由此可以推出()。

- A. 上海世博会志愿者都是“拯救地球”的成员
B. 小刘是“拯救地球”的成员,但未获得上海世博会志愿者资格
C. 如果有人是上海世博会志愿者,又是“拯救地球”成员,他一定不是小刘
D. 如果有人是“拯救地球”的成员,但不是上海世博会志愿者,他一定是小刘

【答案】C

【解析】(1)根据题干,可明确题中给定的概念关系如下：





(2)上面直观显示:有人是志愿者,他一定不是小刘。

【提示】“志愿者”与获得“志愿者资格”不是一个概念。小刘有可能获得了志愿者资格,但因患病不能到上海做志愿者!因此,不可推知B项正确。

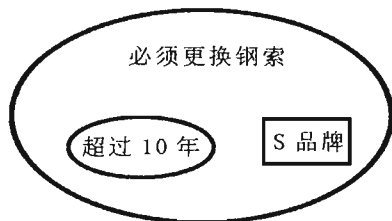
10.(2011上半年联考-78)出于安全考虑,使用年限超过10年的电梯必须更换钢索。在必须更换钢索的电梯中有一些是S品牌的。所有S品牌电梯都不存在安全隐患。

由此可以推出()。

- A. 有些存在安全隐患的电梯必须更换钢索
- B. 有些S品牌的电梯必须更换钢索
- C. 有些S品牌的电梯不需要更换钢索
- D. 所有必须更换钢索的电梯使用年限都超过了10年

【答案】B

【解析】根据题干条件,确定条件中概念关系如图示:



图中直观可见B项正确:有些S品牌的电梯必须更换钢索

【提示1】根据题中给出“超过10年必须更换”不能断定D项“更换都超过10年”,也不能断定S品牌的电梯一定超过十年。

【提示2】题干未给出“必须更换钢索”与“存在安全隐患”之间的逻辑关系,不能断定A项。

【提示3】从“有些S牌必须更换”不能推出“有些S牌不需要更换”。排除C项。

第三节 演绎推理

无论是国家还是各地方公务员判断推理考试中,演绎推理试题的广度和深度都逐年有所增加。

演绎推理是运用逻辑规则进行的必然性推理。(从前提必然地推出结论)

本书前面曾介绍了几个最基本的推理规则。从根本上提高演绎推理能力,还需要我们熟悉更多的推理类型和推理规则。

一、命题和推理

(一)命题

命题是表达判断的语句。如:

- (1)天空很蓝。
- (2)所有的位置都被占了。
- (3)只要割下牛头,牛就死了。
- (4)胡乱吃药可能导致病情加重。
- (5)所有的液体都是流动的。

在非学术场合,命题也可称为判断。

按照不同的表达形式和相关语义,命题又划分为简单命题、直言命题、复合命题、模态命题等多种类型。这些类型的命题及推理,在近年公务员考试中都有出现(详见试题解析)。





简单命题：是表达一般事物具有或不具有某些属性的简明判断。如：

(6)炒饼好吃。

(7)抽烟不健康。

直言命题：是表达“量化”事物具有或不具有某些属性的判断。如：

(8)所有的蜗牛都有壳。

(9)有些蛇没有毒。

复合命题：是表达事物之间具有或不具有某种可能、必然性的判断。如：

(10)如果某人是服毒自杀的，那么胃里一定能发现残留毒物。

(11)这个案件或者判使用假币罪，或者判诈骗罪。

模态命题：是表达事物具有或不具有某种可能性、必然性的判断。如：

(12)通货膨胀必然造成货币贬值。

(13)徇私可能导致枉法。

命题有真命题和假命题。命题真假的判定，是具体学科研究的对象和任务。在公务员考试中，作为前提条件给出的各类命题都是假设为“真”的。所以，本书针对公务员考试的需求，只介绍思维方法、推理论证的形式结构和规律，不讨论在具体学科中命题的真或假。

(二)推理

推理是由若干命题做前提，推导出一个结论的思维过程。推理的一般方法是：将需要考查的事物形成一个个命题(对命题的类型没有限制)，这些命题的并列合取，就是推理的前提，根据这些前提，推导出一个结论。只要前提真实，推理形式正确(有效)，结论就真实。举一个简单的例子，如：

前提：

(复合命题1)如果天上下雨，那么路面湿；

(复合命题2)如果路面湿，则路滑；

(复合命题3)若路滑，那么延长刹车距离；

(复合命题4)延长刹车距离，就增加交通事故的几率；

(复合命题5)汽车慢行了，不会延长刹车距离；

(简单命题6)天正在下雨；

(简单命题7)不增加交通事故的几率；

结论：

(简单命题)汽车慢行了。

这是一个推理过程的简单实例。前提由7个命题构成，其中命题1、2、3、4、5都是复合命题，“命题6和7”是简单命题，结论“汽车慢行了”也是一个简单命题。把前提各个命题之间定义为合取(并列)关系，把前提与结论之间定义为断定推出(前提是结论的充分条件)关系，就构成了前提到结论的推理。

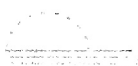
这是一个简单的推理实例，通过熟悉推理规则，能判定这是有效的推理。

二、复合命题推理及错误警示

下面我们先了解一些基本的逻辑常识。

关联词，在数理逻辑中称为联结词。两者区别在于：联结词不强调自然语言的语义，而具有机械连结的属性，是一种数学性质。而关联词却要求被联结的“词项”在语义上有关联关系。如：如果……那么……，只有……才……，或者……或者……，……并且……，等等，都是联结词。如果把“若 $2+2=4$ ，则雪是白的”这样的语句看做是有关联关系的语句就不会被人接受，其中的“若……则……”只是联结词。而“若适量降雨，则对庄稼生长有益”看做是关联语句，其中的“若……则……”就是关联词。





日常生活语言交流中,虽然人们经常使用联结词,但语义多是不规范的,甚至会出现歧义,使表达变得模糊不清。公务员考试中,所有联结词所表述的语义都要求是规范的,逻辑语义不容置疑。所以在阅读分析中,联结词是断定逻辑关系的重要直观依据。

由联结词构成的语句是表达判断的复合命题(非学术场合,可粗略理解为现代汉语中的复句)。如:

前件	后件	简约口语
如果权利受损,那么进行诉讼。		权利受损就进行诉讼。
只有权利受损,才进行诉讼。		权利受损才进行诉讼。
或者权利受损,或者进行诉讼。		权利受损或进行诉讼。
权利受损并且进行诉讼。		权利受损也进行诉讼。
.....		

分析上面命题,容易理解它们的语义是完全不同的,所以逻辑性质也不同。因此,前后件之间的推理思路就不同。推理思路有规律,这些规律叫推理规则。

公务员考试中,发现有联结词出现(包括简约口语)的试题,就必须使用推理规则,这是重要考点。在这里,简单介绍如下必考的规则:

首先定义逻辑符号的语义(必须熟记)。

- (1)大小写英文字母均可:A、B、p、q...指代相关事物。
- (2)逗号:“,”读“与”。表达“并列”(与旧符号“ \wedge ”相同)。
- (3)右箭头:“ \rightarrow ”读“则”。表示“如果……那么……”。
- (4)对号:“ \vee ”读“或”。表达“或者……或者……”。
- (5)双箭头:“ \Rightarrow ”读“所以”。表示推出。(无歧义场合,可用“ \rightarrow ”替代)
- (6)负号:“ \neg ”读“非”。表达否定。(与旧符号“ \neg ”相同)

(一)充分条件命题、推理及错误警示

1. 充分条件推理:

前件 后件

句型:如果 A,那么 B。

符号: $A \rightarrow B$ (读“A 则 B”)

规则 1: $A \rightarrow B, A \Rightarrow B$ (分离规则)

逻辑语义:以 A 则 B 做前提,断定 A 成立,就推出 B 成立。

例句:如果小梅去划船,那么阿东也去(前提)。小梅去划船了,所以,阿东当然去了。

记忆要点:肯定前件就肯定后件,简记:肯前肯后。

规则 2: $A \rightarrow B, \neg B \Rightarrow \neg A$ (逆否规则)

逻辑语义:以 A 则 B 做前提,断定 B 不成立,就推出 A 也不成立。

例句:如果小梅去划船,那么阿东也去(前提)。阿东没去划船,所以,小梅就没去。

记忆要点:否定后件就否定前件,简记:否后否前。

充分条件命题的两个错误推理:

错误 1:否定前件。否定前件推理无效。例:若割下牛头,牛死。没割牛头,牛……?

错误 2:肯定后件。肯定后件推理无效。例:若割下牛头,牛死。牛死了,牛头……?

以上两例是常识命题,容易识别对错。若离开常识,可能容易出错!

如:如果小梅去划船,那么阿东也去,结果小梅没去划船,小东是否去了?

公务员演绎推理试题中,4 个备选项里通常有 2—3 个错误推理让考生识别排除,所以,熟练掌握和





识别什么是错误推理至关重要!

传递规则:

1)分离传递: $A \rightarrow B, B \rightarrow C \Rightarrow A \rightarrow C$

例句:不睡足四小时,大脑不能充分休息,大脑不能充分休息,就会身心疲惫。

所以,不睡足四小时,就会身心疲惫。(肯前,传递肯后)

2)逆否传递: $A \rightarrow B, B \rightarrow C \Rightarrow \neg C \rightarrow \neg A$

例句:不睡足四小时,大脑不能充分休息,大脑不能充分休息,就会身心疲惫。

所以,身心不疲惫,就睡足了四小时。(否后,传递否前)

重点记忆:

充分条件命题两个推理规则

(1)肯前肯后: $(P \rightarrow Q), P \Rightarrow Q$ (分离规则)

(2)否后否前: $(P \rightarrow Q), \neg Q \Rightarrow \neg P$ (逆否规则)

充分条件命题传递推理

(1)分离传递: $P \rightarrow Q, Q \rightarrow R \Rightarrow P \rightarrow R$

(2)逆否传递: $P \rightarrow Q, Q \rightarrow R \Rightarrow \neg R \rightarrow \neg P$

[警示]充分条件命题的推理,容易出现两个错误:

错误 1:否定前件。否定前件的推理无效。

错误 2:肯定后件。肯定后件的推理无效。

2. 必要条件推理:

句型:只有 A,才 B。

符号: $A \leftarrow B$ (读“A 才 B”)

规则:(从略)

必要条件推理规则容易与充分规则记混,我们介绍一个换位定理,可以把必要条件命题转换为充分条件句,只要记住充分规则就可以了。

换位定理:

句型转换:只有 B 才 A = 如果 A 则 B。

符号: $B \leftarrow A = A \rightarrow B$

例句:只有学过英语,才能做英语翻译 = 做英语翻译,就学过英语。

【提示】“充分条件命题”与“必要条件命题”为互逆命题。即:若复合命题的前件对后件是充分的,那么,其后件对前件就是必要的,反之亦然。如:

充分条件命题形式是:P 则 Q。符号表达为: $P \rightarrow Q$ 。其中 P 为前件, Q 为后件。

可理解为:前件成立(真),后件就必成立(真)的命题,就是充分条件命题。

在推理语句中,可以根据“联结词”断定充分条件命题。识别断定 P 对 Q 是充分的,常用的联结词及语句形式有:

(1)如果 P,那么 Q;

(2)若 P 则 Q(P 就 Q);

(3)P 必须 Q;

(4)P 离不开 Q;

(5)P 是以 Q 为条件的;

(6)Q 是 P 的条件;

(7)P 以 Q 为基础;

(9)Q 是 P 的基础;

(9)P 来源于 Q;

(10)P 是指 Q。

以上语句都表达了 P 对 Q 是充分的,即 $P \rightarrow Q$ 。





【提示】有些语句往往省略联结词,要根据上下文的语义断定。如:期盼成功的人懂得刻苦。

逻辑语义是:如果是期盼成功的人,那么都懂得刻苦。

在省略“如果……那么……”的情况下,前、后件的逻辑关系未变。

例1.(江苏2010B类-118)明代学者王阳明训示儿子说:现在人的病痛,大多是因为傲;千罪百恶,都是从傲上来的,事实也说明,所有的人都不会相信自傲的人,也没有一个人愿意与他不相信的人合作。

据此,可以推出()。

- A. 谦虚的人总能避免人生各种病痛
- B. 谁都不愿意与自傲的人合作
- C. 谁都愿意与谦虚的人合作
- D. 谦虚的人会获得所有人的信任

【答案】B

【解析】(1)题干说:自傲→不被相信,不被相信→没人愿合作。

(2)根据题干进行连锁推理推出:自傲→没人愿合作,答案是选项B。

例2.(国考2011-113)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

【答案】B

【解析】(1)题干说:

①了解别人→了解自己;

②被任何人信赖→了解任何人(包括了解自己)

(2)选项B是对题干①和②的逆否推理,即先否定①的后件,再通过连锁推理否定②的前件,因此,答案是选项B。

(3)依据题干条件无法推出选项A;选项C属于肯后推理,错误;选项D属于肯后推理,错误。

(二)充分必要条件命题及四个推理规则

充分必要条件命题简称充要条件,其形式是:仅当P则Q。如:

仅当0摄氏度,存在冰水混合物(正常大气压条件下)。

符号表达式为: $P \leftrightarrow Q$ 。读作“P等价Q”。其中P为前件,Q为后件。

可以理解为:P和Q互为成立的条件,具有条件的唯一性和P与Q的等价性。

充要条件命题有四个推理规则,简单记忆就是:“充分条件推理规则”加上“必要条件推理规则”。

公务员考试中,直接考查充要条件推理的试题并不多见。一旦出现,用充分条件和必要条件就可以处理。

(三)选言命题及推理规则

排中律规则(相容析取)

句型:或者A,或者B。(其中至少有一个真,也可以同真)

符号: $A \vee B$ (读“A或B”)

规则1:否定A,就断定B。符号: $A \vee B, \neg A \Rightarrow B$

例句:A、B二人中,或者A是嫌疑人,或者B是嫌疑人,当断定A不是时,B就一定是。

规则2:否定B,就断定A。符号: $A \vee B, \neg B \Rightarrow A$





例句:A、B二人中,或者A是嫌疑人,或者B是嫌疑人,当断定B不是时,A就一定是。

这些规则是重要考点,必须熟练掌握。

【警示】相容选言推理(排中律)容易出现的错误是“独一无二”,即“断定一个(部分)则否定另一个(部分)”。错误例证:

根据现场遗留痕迹分析,案件嫌疑人或者是张三,或者是李四。

有证据证明张三作案,断定:李四没作案。

这个推理是错误的。有证据证明张三作案,并不能排除李四参与作案的嫌疑。这个推理犯了“独一无二”的错误。

(四)联言命题及推理规则

句型:A并且B并且C

符号:A,B,C(读“A与B与C…、A且B且C…”都可)

逻辑语义:A、B、C都成立(真),联言命题成立(真),若其中有一个子命题假,联言命题就假。如:远大集团在寻找合作伙伴时申明:远大集团有资金,有人才,有项目。

其中:三项都真,申明(联言命题)真;若有一项假(如无资金),申明就假。

【提示】联言命题的各个分支命题(支命题)之间是并列关系,隐含“并且……并……且”语义。只要是并列的语句,就不能主观地推测支命题之间的其他关系。

如:闫志利,学心理学,是博士后,曾留学法国。

以上三个命题是并列且各自独立的,在公务员考试阶段,不可主观建立三者之间的因果关系、条件关系等。错误如:因为有钱,所以有别墅和轿车。更不能加入联想或推测,错误如:据此推出“闫志利有能力”、“闫志利有地位”、“闫志利很幸福”等。对于并列的联言命题,要严格依据如下推理规则进行“重复式”推理。

联言命题推理规则:

规则1:全部断定。

符号:A,B,C \Rightarrow A,B,C

如:有学历,有知识,有素质,推出有学历,有知识,有素质。

规则2:分解断定。

符号:A,B,C \Rightarrow A

A,B,C \Rightarrow B

A,B,C \Rightarrow C

错误推理:A,B,C \Rightarrow D

错误例句1:小赵有学历,有知识,有素质,所以小赵一定是个好员工。

错误例句2:陈扁是高官,并且有车,有房,有巨额存款,所以陈扁是贪官。

提示:推理不是预测或猜测,公务员考试中联言推理是重要考点!

例3.(江苏2010A类-63)小岛国联盟中的一些国家地处热带地区,这些热带地区的小岛国风景优美、物产丰富。近年来,这些风景优美的小岛国日益被世人所关注,逐渐成为世界各国游客境外游的首选。在岛国旅游热潮的推动下,这些小岛国的经济正在高速发展。

据此,可以推出()。

- A. 小岛国联盟国家都地处热带地区
- B. 热带地区的国家都风景优美、物产丰富
- C. 有些经济正在高速发展的国家风景优美、物产丰富
- D. 小岛国联盟国家的经济都在高速发展

【答案】C





【解析】(1)题干说:

一些小岛国国家地处热带,风景优美,物产丰富,高速发展。

(2)题干可以推出“一些经济高速发展的小岛国家风景优美、物产丰富”,依据联言命题推理规则,可以推出选项 C。

(五)德·摩根定律(负命题)及等值命题

日常语言中,有这样的语句:

(1)并不是说,老王和小李都有机会。语义=或者老王没机会,或者小李没机会。

(2)并不是说,老王有机会或小李有机会。语义=老王没机会,并且小李也没机会。

上述两种语句,在逻辑上称做负命题(对命题的否定)及其等值命题。

1. 负命题

负命题就是对一个命题的否定。符号形式:“ $\neg P$ ”,读作“非 P”。P 可指代任何命题。如:

(1)并非:汽车是玩具。 $\neg P$

(2)并非:天上下雨,则地不湿。 $\neg(P \rightarrow Q)$

(3)并非:秀外慧中。 $\neg(P, Q)$

(4)并非:有钱或有权。 $\neg(P \vee Q)$

负运算: $\neg \neg P = P$ (与数学的“负”号功能相同)

2. 德·摩根等值定律

定律 1: $\neg(P, Q) = \neg P \vee \neg Q$

“并非:生意兴隆且人丁兴旺”,等同于“或者生意衰败,或者人丁稀少”。

定律 2: $\neg(P \vee Q) = \neg P, \neg Q$

“并非:生意兴隆或者人丁兴旺”,等同于“既生意衰败,又人丁稀少”。

例 4.(四川 2010—68)某大型律师事务所招聘工作人员,最不可能被招聘上的是没有通过我国司法考试,或者完全没有办理法律事务实践经验的人。在可能被招聘的人中,懂外语或硕士以上学历的人被聘用的可能性将大大增加。

如果上述断定是真的,则下列人员中最有可能被招聘上的是()。

A. 杨某,在我国一知名政法大学获得法学博士学位,一直从事法学研究工作

B. 周某,物理学专业本科毕业,自学法律刚通过了司法考试,给当律师的叔叔做了半年律师助理

C. 刘某,通过我国司法考试,以律师身份执业多年,精通英语,不久前因以不正当手段承揽业务被罚款 3 千元

D. 李某,在美国一著名大学获得法学博士学位,在美国某州获得律师从业资格且从业半年,现决定回中国定居

【答案】C

【解析】(1)题干说:

①最不可能被招聘 \rightarrow (\neg 通过考试 \vee \neg 实践经验);

②可能被招聘 \rightarrow (外语 \vee 硕士以上)。

(2)选项 C 是对题干①的逆否推理,即 $\neg(\neg$ 通过考试 \vee \neg 实践经验) \rightarrow \neg 最不可能被招聘 $=$ (通过考试,实践经验) \rightarrow 可能被招聘,再加上条件“精通英语”,从而确定 C 是正确答案。

【提示】这里运用的是摩根定律: $\neg(\neg A \vee \neg B) = A, B$ 。

例 5.(江苏 2010A 类—64)自工业革命以来,人类大量焚烧化石燃料和毁林,排放的温室气体不断增加,导致了 20 世纪全球明显升温。如果要控制大气中温室气体浓度的长期增长,各国就要进行人为干预,或者从源头上限制化石能源的使用,减少温室气体排放;或者增加温室气体的汇,即通过植树造林把排放到大气中的温室气体重新吸收起来。





据此,可以推出()。

- A. 如果从源头上限制化石能源的使用,就能避免全球明显升温
- B. 如果通过植树造林增加温室气体的汇,就能避免全球明显升温
- C. 如果各国既不从源头上限制化石能源的使用,又不增加温室气体的汇,就不能控制大气中温室气体浓度的长期增长
- D. 如果各国从源头上限制化石能源的使用或通过植树造林增加温室气体的汇,就能控制大气中温室气体浓度的长期增长

【答案】C

【解析】(1)题干说:控制浓度增长 \rightarrow (源头限制 \vee 增加汇)

(2)选项 A、B、D 都是由肯定后件推出肯定前件的错误推理。

(3)选项 C 是逆否推理,正确。

【提示】这里用到了摩根定律,即 $\neg(\text{源头限制} \vee \text{增加汇}) = (\neg \text{源头限制}, \neg \text{增加汇})$ 。

3. 等值命题考点

(1) $P \rightarrow Q = \neg P \vee Q$ (逆运算: $\neg P \vee Q = P \rightarrow Q$)

例如:“不发行股票就不分红”等于“或者发行股票或者也不分红”。

(P =不发行股票, Q =不分红。若 P =发行股票, Q =分红,也可表述为: $\neg P \rightarrow \neg Q = P \vee \neg Q$)

(2) $P \leftarrow Q = P \vee \neg Q$ (逆运算: $P \vee \neg Q = P \leftarrow Q$)

例如:“付出才有收获”等于“或者付出或者没收获”。

(3) $\neg(P \rightarrow Q) = (P, \neg Q)$ [逆运算: $P, \neg Q = \neg(P \rightarrow Q)$]

例如:不能说“随地吐痰”是好习惯 = 随地吐痰并不是好习惯。

公务员考试中,这些等值命题考点只有江苏、上海、山东出现过,而国考和其他省份均未出现。这里仅为有兴趣或有需要的考生做参考。

【提示】以上介绍的推理常识(包括摩根定律)都是重要考点,我们均用直观体现原理的模拟题,体会和确定快速解题的思路和方法。

(六)真题精选及详解

1. (国考 2011-115)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

【解析】(1)题干:

①经济稳定增长 \rightarrow 价格上涨;

②价格涨幅在不大 \rightarrow 经济负面影响。

(2)选项 C 是对①的逆否推理,正确。

(3)选项 A 是对①的肯定后件推理,错误;选项 B 是对②的否定前件推理,错误。选项 D 是对①的否定前件推理,错误。

2. (江苏 2010B 类-121)物质经济是以物质资源为主要劳动资源的经济。原始经济是原始的物质经济,农业经济是以生物物质资源为基础的经济,工业经济是物质经济发展的高级阶段。知识经济是相对于物质经济而言的新的经济形态,是以知识资源为基础的经济。建立知识经济的先决条件是工业经济的





高度发展,而工业经济是建立在科学技术基础之上的,因此没有科学技术的高度发展和广泛应用,物质经济就不能转化为知识经济。

据此,可以推出()。

- A. 如果科学技术高度发展和广泛应用,物质经济就能转化为知识经济
- B. 如果物质经济不能转化为知识经济,就没有科学技术的高度发展和广泛应用
- C. 只有科学技术高度发展和广泛应用,物质经济才能转化为知识经济
- D. 只有物质经济转化为知识经济,科学技术才能高度发展和广泛应用

【答案】C

【解析】(1)题干:

- ①建立知识经济→工业经济发展;
- ②建立工业经济→科学技术发展;
- ③—科学技术发展→—物质经济转化为知识经济。

(2)选项都和第三个条件相关:A否定了③的前件,推理错误;B是对③肯后肯前推理,错误;C是对③的逆否推理,是正确答案。D是对③的否前否后推理,错误。

3. (福建 2010 春季—87)白炽灯功率越大,灯光越明亮。100 瓦的白炽灯功率高于 15 瓦的白炽灯功率,因此,100 瓦的白炽灯比 15 瓦的白炽灯明亮。

下列与上述推理最为类似的是()。

- A. 一个人越喜欢看电视和看书,他的近视程度越厉害。老张的爱人比他爱看电视,因此,老张的爱人近视程度比他的近视程度厉害
- B. 一套房子的面积越大,它的总价越高。老张的房子比同一栋楼老李的房子面积大,因此,老张的房子比老李的房子贵
- C. 今年跳远冠军的成绩比前年跳远冠军的成绩好。张华是今年的跳远冠军,因此,他今年的跳远成绩比他前年的好
- D. 产品质量越高并且广告投入越多,产品需求就越大。甲公司投入的广告费比乙公司的多,因此,对甲公司产品的需求量比对乙公司的需求量大

【答案】B

【解析】(1)题干说:功率越大→越亮,100W 功率更大,所以 100W 更亮。

(2)选项 B 说:面积越大→越贵,老张的房子更大,所以老张的房子更贵。与题干最为类似,因此选项 B 是答案。

4. (江苏 2010B 类—120)今年中国南方地区出现“民工荒”。究其原因,或者是由于民工在家乡已找到工作;或者是由于南方地区民工工资太低,不再具有吸引力;或者是由于新农村建设进程加快,农民在农村既能增收,又能过上稳定的家庭生活。今年中国新农村建设确实进程加快,农民在农村既能增收又能过上稳定的家庭生活。

据此,可以推出今年南方地区出现“民工荒”的原因()。

- A. 是由于民工在家乡已找到工作
- B. 可能是由于民工在家乡已找到工作
- C. 不是由于民工在家乡已找到工作
- D. 是由于南方地区民工工资太低,不再具有吸引力

【答案】B

【解析】(1)题干:民工荒→(找到工作∨工资太低∨增收稳定)。

(2)当肯定民工荒的情况下,后件三个现象只确定了稳定增收,其他两个现象是不确定的。所以选未确定的选项 B。





5. (联考 2010 下半年—41) 如果月球表面曾经是岩浆海洋, 那么许多元素的分布就应该是连续的。岩浆海洋掌握着解开月亮诞生之谜的钥匙, 如果岩浆海洋的存在得到确认, 那么“巨型冲击假说”将成为最有力的月亮起源说。

由此可以推出()。

- A. 如果月球表面不曾是岩浆海洋, 那么月球表面的元素分布就不是连续的
- B. 如果“巨型冲击假说”没有成为最有力的月亮起源说, 那么表明月球表面的元素分布都不是连续的
- C. 如果月球表面的元素分布不是连续的, 那么月球表面不曾是岩浆海洋
- D. 如果月球表面的元素分布是连续的, 那么“巨型冲击假说”将成为最有力的月亮起源说

【答案】C

【解析】(1) 题干:

① 岩浆海洋 → 元素连续;

② 岩浆海洋 → “巨型冲击假说”成为最有力的起源说。

(2) 选项 C 说: 元素不连续, 月球不曾是岩浆。C 是对这个题干①的逆否推理, 是正确选项。

(3) 选项 A 是对①的否前推理; 选项 B 和 D 是将①、②错误的联结起来, 都不是答案。

6. (安徽 2010—85) 对于一些发展中国家来说, 它们所面临的问题是, 要维持它的经济发展, 必须不断加强国内企业的竞争力; 要保持社会稳定, 必须不断建立健全养老、医疗、失业等社会保障体系。而要建立这些保障体系, 需要企业每年为职工缴纳一定的社会保障费。假如企业每年为职工缴纳这样比例的社会保障费, 那么会降低企业的竞争力。

由此可推出的是()。

- A. 这些国家或者可以维持它们的经济发展, 或者可以保持它们的社会稳定
- B. 假如降低企业每年为职工缴纳社会保障的比例, 那么可以保持企业的竞争力
- C. 这些国家没有办法维持它们的经济发展, 或者不能保障它们的社会稳定
- D. 这些国家既可以保持经济发展, 又可以保证社会稳定

【答案】C

【解析】(1) 题干:

① 维持发展 → 加强竞争力

② (稳定 → 建立保障体系), (建立保障体系 → 缴纳保障费), (缴纳保障费 → - 加强竞争力)。

(2) 根据题干②可传递推出: 稳定 → - 加强竞争;

再根据①可推出: 稳定 → - 加强竞争, - 加强竞争 → - 维持发展;

最终传递推出: 稳定 → - 维持发展 = - 稳定 ∨ - 维持发展。

答案是选项 C。

【提示】这里使用的等值定理是: $A \rightarrow B = -A \vee B$ 。

7. (吉林 2010 甲级—47) 当前, 有学者指出, 物业税改革会增加房屋的持有成本, 从而增加房产市场的供给, 进而对房价产生一定的调控作用。目前, 开征物业税是我国财税体制改革必不可少的环节。而在我国很多房屋的所有权和使用权是分离的, 在当前房产税的征收过程中, 有相当一部分是房屋使用人纳税, 但从税收理论上讲, 财产税必须向财产的产权人征收, 所以必须首先进行房屋产权的明晰, 这是物业税开征的必要条件。因此, 学者建议说, 开征物业税要循序渐进, 并且要分步骤实施。

如果假设上述学者的言论是正确的, 则由此可以推出()。

- A. 如果我国财税体制改革不能进行, 则说明在我国没有开征物业税
- B. 如果房屋产权明晰, 我国就可以开征物业税
- C. 如果房屋产权不明晰, 我国财税体制改革就不能进行
- D. 如果在我国没有开征物业税, 则说明房屋产权不明晰





【答案】C

【解析】(1)题干:

①财税体制改革→物业税开征;

②物业税开征→产权明晰。

(2)选项 A 是对题干①的否定前件推理,错误;选项 B 是对题干②的肯定后件推理,错误;选项 C 是对题干②的逆否推理,正确;选项 D 是对题干②的否定前件推理,错误。

8. (国考 2010—86)在由发展中国家向经济发达国家前进的过程中,大量资本支持是必不可少的条件,而高储蓄率是获得大量资本的必要条件。就目前来说,中国正处于经济起飞时期,因此,储蓄率高是当前经济发展中的一种正常而合理的现象。

由此可以推出()。

A. 有了大量的资本支持,就可以实现由发展中国家向发达国家的跨越

B. 有了高储蓄率,就可以获得大量的资本支持

C. 如果没有获得大量的资本支持,说明储蓄率不高

D. 如果没有高储蓄率,就不能实现向发达国家的转变

【答案】D

【解析】(1)题干:

发达→大量资本,大量资本→高储蓄率,

充分传递可知“发达→高储蓄率”

(2)选项 D 是题干条件“发达→高储蓄率”的逆否传递“—高储蓄率→—发达”,是正确答案。

(3)选项 A、B 都是肯定后件的无效推理;选项 C 是否定前件的无效推理,都排除。

【提示】充分命题推理的试题,选项规律是:否前的错误项、肯后的错误项、前后件“混编的错误项”或无关的错误项。如果能认知这样的规律,解题思路异常清晰,解析速度会大大提高。如上题难度,一般需 10—15 秒,甚至更快,即使是语句冗赘的试题,也离不开这个规律,20—40 秒是可以完成解析的。

9. (江苏 2009B 类—105)如果今年的旱情仍在持续且人们抗旱不力,那么今年的农作物就会减产,并且农民的收入会降低。但是,多项证据表明,今年农民的收入不仅不会降低,反而会有所提高。

据此,可以推出()。

A. 今年的旱情仍在持续,且人们抗旱不力

B. 今年的旱情仍在持续,或人们抗旱不力

C. 今年的旱情没有持续,或人们抗旱有力

D. 今年的旱情没有持续,且人们抗旱有力

【答案】C

【解析】(1)整合题干:(持续,不力)→(减产,降低)

(2)题干的后件是一个联言命题,只要有一个联言支为假,整个联言命题就为假。

(3)题干已给出“农民的收入未降低”,逆否题干得到—(持续,不力)=—持续∨—不力(摩根定律),答案 C。

10. (江苏 2009B 类—103)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





【答案】B

【解析】(1)整合题干:不征询→不对路

(2)A选项是否前否后错误推理;C选项中“提高经济效益和社会效益”与题干论述无关,属无关选项;D选项也是无关选项,题干中未涉及“气象预报准确率”问题。因此,A、C、D都不是答案。

(3)选项B是题干的逆否推理。题干条件逆否后为“对路→征询”,转换成必要条件句表达为“征询←对路”就是选项B“征询才对路”。

11.(福建2009春季-93)行政复议法规定:公民、法人或者其他组织认为具体行政行为侵犯其合法权益,可以向上一级行政机关或者法律、法规规定的行政机关申请复议。行政诉讼法规定:对属于人民法院受案范围的行政案件,公民、法人和其他组织可以先向上一级行政机关申请复议,申请人不服复议决定的,可以在收到复议决定书之日起15日内向人民法院提起诉讼,也可以直接向人民法院提起诉讼。

从以上论述,可以推导出的是()。

- A. 公民、法人或者其他组织对具体行政行为不服,只能申请行政复议
- B. 公民、法人或者其他组织对具体行政行为不服,只能提起行政诉讼
- C. 公民、法人或者其他组织对具体行政行为不服,不能直接提起行政诉讼
- D. 公民、法人或者其他组织对行政复议决定不服,可以在法律规定的时间内提起行政诉讼

【答案】D

【解析】(1)整合题干:①公民等可以向文中所述机关申请行政复议;

②不服复议的,可以向法院提起诉讼,或者直接向法院起诉。

(2)根据②“不服复议的,可以向法院提起诉讼”直接推出D,“对行政复议不服,可以提起行政诉讼”。

(3)选项A、B都不全面,和题干条件“既可以申请行政复议,也可以直接提起行政诉讼”不符,排除。

(4)选项C“不能直接提起行政诉讼”与题干“也可以直接向法院提起诉讼”矛盾,排除。

12.(国考2009-98)有关专家指出:月饼高糖、高热量,不仅不利于身体健康,甚至演变成了“健康杀手”。月饼要想成为一种健康食品,关键要从工艺和配料方面进行改良,如果不能从工艺和配料方面进行改良,口味再好,也不能符合现代人对营养方面的需求。

由此不能推出的是()。

- A. 只有从工艺和配料方面改良了月饼,才能符合现代人对营养方面的需求
- B. 如果月饼符合了现代人对营养方面的需求,说明一定从工艺和配料方面进行了改良
- C. 只要从工艺和配料方面改良了月饼,即使口味不好,也能符合现代人对营养方面的需求
- D. 没有从工艺和配料方面改良月饼,却能符合现代人对营养方面需求的情况是不可能存在的

【答案】C

【解析】(1)要求在选项中找到“不能推出”的项。

不能推出的选项是:否前错误和肯后错误。熟记!

(2)题干形式:—(改良工艺,改良配料)→—符合需求

(3)C项犯了“否定前件”的错误,即改良⇒符合,故答案选C(不能推出)。

(4)A项换位后是题干的“逆否”推理:符合要求⇒改良工艺,改良配料

B项也是题干的逆否推理,D项和题干相同(口语化)

【提示】注意提问:“由此不能推出。”然后找到“否前或肯后”的错误选项,其他不必分析,力争快解。

13.(湖南2009-97)所有称职的教师都是关心学生成绩的教师,所有关心学生成绩的教师都工作很忙碌,工作不忙碌的教师都不是优秀教师。

根据以上论述,一定可以推出()。

- A. 有些优秀教师不是工作忙碌的教师
- B. 有些工作忙碌的教师不是优秀教师
- C. 所有称职的教师工作都很忙碌
- D. 所有忙碌的教师都很关心学生成绩



**【答案】C****【解析】**(1)整合题干:

①称职的教师→关心学生成绩的教师,关心学生成绩的教师→工作忙碌;

②不忙碌→不优秀。

(2)根据题干①可以推出选项 C 称职的教师→工作很忙碌,这是充分传递推理。答案 C。

(3)选项 A 是题干“不忙碌→不优秀”的否后肯前的错误推理。

(4)选项 B 是题干②的否定前件推理,无效。

(5)“关心学生成绩的老师→很忙碌”推不出选项 D“忙碌的老师→关心学生成绩”,属于肯定后件的错误推理。

14. (2011 上半年联考-74)食品安全的实现,必须有政府的有效管理。只有政府各部门之间的相互协调配合,才能确保政府进行有效的管理。但是,如果没有健全的监督制约机制,是不可能实现政府各部门之间协调配合的。

由此可以推出()。

A. 要想健全监督制约机制,必须有政府的有效管理

B. 没有健全的监督制约机制,不可能实现食品安全

C. 有了政府各部门之间的相互协调配合,就能实现食品安全

D. 一个不能进行有效管理的政府,即是没有建立起健全的监督制约机制的政府

【答案】B**【解析】**题干条件及推理:

条件 1:食品安全→有效管理

条件 2:相互协调←有效管理 = 有效管理→相互协调

条件 3:没有制约机制→不能相互协调

推理:没有制约机制→不能相互协调

不能相互协调→不能有效管理

不能有效管理→没有食品安全

所以:没有制约机制就没有食品安全。B 项正确。

【提示】A 项否定了条件 3 的前件,不能推出断定性结论;C 项肯定了条件 2 的后件,又错误传递到条件 1;D 项否定了条件 2 的前件,又错误传递到条件 3。

三、直言命题及推理**(一)直言命题及推理**

直言命题也称性质命题,是直接断定对象具有或不具有某种性质的命题。如:

(1)所有计算机都是需要 CPU 的。

(2)有些计算机不是台式机。

例(1)直接断定“所有计算机”都具有“需要 CPU”的性质。例(2)直接断定“有些计算机”不具有“台式机”的性质。分别直接断定了对象“具有”或“不具有”某种性质。

1. 直言命题的结构

直言命题由主项、谓项、联项和量项构成。

量项 主项 联项 谓项

(1)所有 计算机 都是 需要 CPU 的。

(2)有些 计算机 不是 台式机。





2. 直言命题的四种形式

(1)全称肯定命题。全称肯定命题是表达全称肯定判断的语句。简称 A 命题。如：

所有的鱼都是卵生的。

任何公民都是要遵守法律的。

工厂都要使用电。

都是全称肯定命题。文中可见，“工厂”的量项被省略了，但根据上下文可以断定其表达的意义是全称的。

(2)全称否定命题。全称否定命题是表达全称否定判断的语句。简称 E 命题。如：

所有的政府都不能干预司法活动。

任何成功都不是只靠嘴巴说出来的。

村长不是公务员。

都是全称否定命题。文中“村长”的量项被省略了，根据上下文可以断定其表达的意义是全称的。

(3)特称肯定命题。特称肯定命题是表达特称肯定判断的语句。简称 I 命题。如：

有些做法是违背人民意愿的。

有的废品是可以回收的。

存在高于 0 摄氏度结冰的现象。

都是特称肯定命题。

(4)特称否定命题。特称否定命题是表达特称否定判断的语句。简称 O 命题。如：

有些鸟不是卵生的。

有的汽车不是国产的。

存在员工年薪并非超过 100 万元。

都是特称否定命题。

此外，还有单称命题，是指：

鲁迅是《狂人日记》的作者。

中国不做世界霸主。

这两个命题的主项，都是单独概念，表达的是单称肯定或否定的判断，故称单称命题。单称命题对于与其相关的全称命题来说，具有特称命题的属性。如：

所有的作家都有代表作。

鲁迅有代表作。

这里的“鲁迅”，相对“所有的作家”来说，当然是一个“存在”的作家之一，因此所有作家的“类”的属性，鲁迅都具备，这和特称命题的属性是一致的。但是，由于单称命题的主项是单独概念，与全称命题一样，都断定了主项的全部外延。因此，在这个意义上，单称命题的属性和全称命题就相同了。

断定单称命题的逻辑属性，要根据上下文既定的语言环境。

3. 直言命题的变化形式

因为口语化或追求简明，日常语言中的直言命题，往往使用非逻辑标准的形式表达。如：

(1)没有不透风的墙。

(2)画饼哪能充饥？

(3)不少员工学过思维科学。

(4)人不都讲实话。

这是一些不规范的直言命题。需要根据语义所指，不失原义地把它们整理为规范的直言命题（在以后运用推理规则时需要规范的形式）：





将(1)规范为 A 命题:所有的墙都透风。

将(2)规范为 E 命题:所有“画”的饼都不能充饥。

将(3)规范为 I 命题:有些员工学过思维科学。

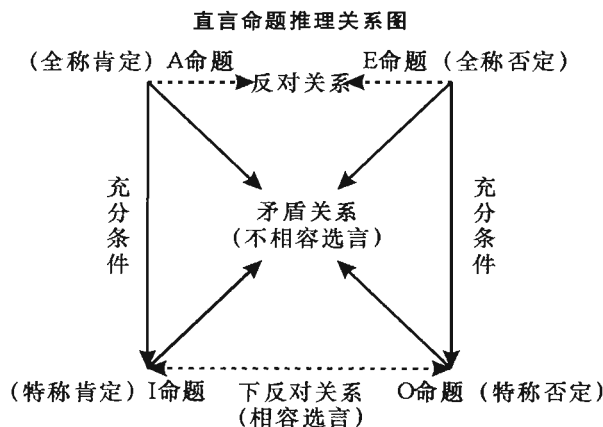
将(4)规范为 O 命题:有的人不讲实话。

4. 直言命题的对当关系和推理

在相同素材(具有相同的主项和谓项)的 A、E、I、O 直言命题之间的推理简称直言推理,也称直接推理,是以一个直言命题为前提,直接推出一个结论的推理,得到的结论也是直言命题。

(1) 对当关系

相同素材(具有相同的主项和谓项)的 A、E、I、O 直言命题之间的关系,称做对当关系。对当关系中存在着规律的推理。传统逻辑教学中运用的对当关系图,是完全独立的推理体系。笔者为简化知识体系,本着同构兼并原则,利用前面介绍过的推理知识,提出了直言命题推理方阵如下:



细心的读者可以发现,这个图中有“充分条件关系、相容选言(下反对)关系、不相容选言(矛盾)关系”,它们的推理规则都是我们在前面熟悉过的,拿来使用即可,此外,只剩下“反对关系推理规则”没有介绍过。现在介绍 A、E 反对关系两个推理规则:

肯前否后规则:断定 A,必然推出非 E。

肯后否前规则:断定 E,必然推出非 A。

肯前否后规则如:

从 A 命题:所有的企业都有经理人。

必然推出“非 E 命题”:并非所有的企业都没有经理人。

肯后否前规则如:

从 E 命题:所有的企业都不是行政机关。

必然推出“非 A 命题”:并非所有的企业都是行政机关。

(2) 定理汇总

直言命题推理方阵,对照传统逻辑方阵,更方便记忆和运用。对下面汇总的 16 个定理,不要死记硬背,只要确定推理方阵的位置,就能准确理解这些定理。

注明:下面给出的只是定理的结论(逻辑后承)部分,称为“定理”是非学术场合或无歧义时的简约。这些“定理”对于公务员应试预备已经足够,故略去了完整的“公设”和在公设支持下的定理集(算法)。

全称肯定 A 命题定理

$$\textcircled{1} A \Rightarrow I$$

$$\textcircled{2} A \Rightarrow \neg E$$

$$\textcircled{3} A \Rightarrow \neg O$$

$$\textcircled{4} \neg A \Rightarrow O$$





全称否定 E 命题定理

⑤ $E \Rightarrow O$

⑥ $E \Rightarrow \neg A$

⑦ $E \Rightarrow \neg I$

⑧ $\neg E \Rightarrow I$

特称肯定 I 命题定理

⑨ $\neg I \Rightarrow \neg A$

⑩ $\neg I \Rightarrow O$

⑪ $\neg I \Rightarrow E$

⑫ $I \Rightarrow \neg E$

特称否定 O 命题定理

⑬ $\neg O \Rightarrow \neg E$

⑭ $\neg O \Rightarrow I$

⑮ $\neg O \Rightarrow A$

⑯ $O \Rightarrow \neg A$

以上定理,要结合推理方阵和自己选择的一些容易理解的具体实例来应用。公务员考试中的直言命题试题不会超出这个范围。

(3)必须熟记的语句转换(以“好”为共同素材):

①不(都好)=有的不好

$\neg(A) = O$

[警示]不可推出:有的好

②不(都不好)=有的好

$\neg(E) = I$

[警示]不可推出:有的不好

③不是(有的好)=都不好

$\neg(I) = E$

④不是(有的不好)=都好

$\neg(O) = A$

这四个语句,是公务员考试中经常遇到的语句。如:

从“并非(都 60 分以上)”可推出:有些不是 60 分以上。

(二)真题精选及详解

1. (黑龙江 2010—88)在毕业考试结束后,班长想从老师那里打听成绩。班长说:“老师,这次考试不太难,估计我们班同学的成绩都在 70 分以上吧。”老师说:“你的前半句话不错,后半句话不对。”

根据老师的意思,下列哪项必为事实?()

- A. 少数同学的成绩在 70 分以上,多数同学的成绩在 70 分以下
- B. 多数同学的成绩在 70 分以上,少数同学的成绩在 70 分以下
- C. 有的同学的成绩在 70 分以上,有的同学的成绩在 70 分以下
- D. 如果以 70 分为及格,肯定有的同学的成绩不及格

【答案】D

【解析】(1)整合题干,老师:“并非同学的成绩都在 70 分以上”。

(2)根据题干可以推出:有的同学的成绩不在 70 分以上。但无法推出有没有同学的成绩在 70 分以上,A、B、C 均排除,答案是选项 D。

2. (福建 2009 春季—91)通过调查得知,并非所有的食品店都有卫生许可证。

如果上述调查的结论是真实的,则可以推出的是()。

- A. 所有的食品店都没有卫生许可证
- B. 少数食品店没有卫生许可证
- C. 多数食品店有卫生许可证
- D. 有的食品店确实没有卫生许可证

【答案】D

【解析】(1)整合题干:一所有食品店都有卫生许可。

(2)“一所有食品店都有卫生许可”是对 A 命题的否定,可推出 O 命题,即“有的没有卫生许可”。答案 D。

3. (湖南 2009—100)针对作弊屡禁不止的现象,某学院某班承诺,只要全班同学都在承诺书上签字,那么,如果全班有一人作弊,全班同学的考试成绩都以不及格计。校方接受并实施了该班的这一承诺。结果班上还是有人作弊,但班长的考试成绩是优秀。

从上述判断逻辑得出的结论是()。

- A. 班长采取不正当的手段使校方没有严格实施承诺





- B. 全班多数人没有作弊
- C. 全班没有人在承诺书上签字
- D. 全班有人没在承诺书上签字

【答案】D

【解析】(1)整合题干：

①都签字→(有人作弊→都不及格)；

②有人作弊，班长及格。

(2)题干条件②否定了①的后件，逆否推理得到“一都签字”。

(3)“一都签字”是对A命题的否定，可推出O命题，即“有的没签字”。答案D。

4. (国家2007—88)公司有人建议，只要员工都在承诺书上签字承诺不迟到，公司就取消上下班打卡制度，如果有人迟到那么所有员工的当月奖金均全部被扣除。公司采纳了建议，结果还是有员工迟到，员工小刘仍拿到了当月奖金。

从这段文字可以推出()。

- A. 小刘从未迟到过
- B. 其他员工没有拿到奖金
- C. 公司有人没在承诺书上签字
- D. 迟到的人不是该公司的正式员工

【答案】C

【解析】(1)整合条件，确认逻辑关系：

①所有员工签字→取消打卡；

②有人迟到→所有员工的奖金扣除；

③有人迟到；

④小刘仍拿当月奖金(根据“O=¬A”知：并非所有员工奖金扣除)。

(2)推理：

①所有员工签字→取消打卡；

②取消打卡→(有人迟到→所有员工的奖金扣除)；

③(有人迟到，一所有员工的奖金扣除)=有人迟到，有人奖金没扣；

④根据③对于②逆否推出：一取消打卡；

⑤根据④对于①逆否推出：一所有员工签字=有些员工没有签字。

【提示】两次使用“=”的关系，是根据对当关系推理得出，即 $\neg A = O$ 。

四、模态命题及推理(简介)

公务员试题中，往往出现：不一定、可能、未必等语词。这些语词在逻辑上是“模态词”。有模态词的语句是“模态命题”。模态命题之间的推理称作模态推理。近年来，多个地区的地方公务员考试都出现了模态试题。

北京试题：高薪未必养廉。由“高薪未必养廉”这句话我们可以推出()。

.....

广东、北京试题：美国前总统林肯说过：“最高明的骗子，可能在某个时刻欺骗所有人，也可能在所有时刻欺骗某些人，但不可能在所有时刻欺骗所有的人。”

如果林肯的上述断定是真的，那么下述哪项断定是假的？

.....

上述试题，都出现了“未必、可能、不可能”等词项，这些词项定义了命题具有模态性。下面我们对模态命题和推理做些必要的介绍。

(一)模态命题

模态命题是表达必然判断和或然判断的语句。含有模态词“可能”、“必然”、“不可能”、“不必然”是模





态命题的特征。如：

森林不起火不具有必然性,所以森林可能起火。

做生意可能不赚钱,所以做生意不必然赚钱。

这两个命题中都有模态词,表达的是必然和或然的模态判断,所以都是模态命题。

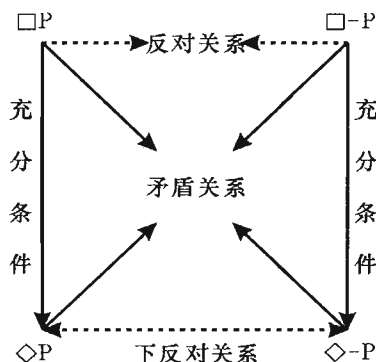
模态命题的符号表达:

用“ \Diamond ”表示“可能”,用“ \Box ”表示“必然”这两个逻辑常项;用“P”表示“起火”等命题变项,则“ $\Diamond P$ ”、“ $\Box P$ ”就有了具体的语义,分别是可能起火、必然起火;另设:“ \neg ”为否定符号,读“非”,这样,可以抽象定义4种基本模态命题的形式如下:

序号	符号形式	例句(P = 起火)
1	$\Box P$	必然起火
2	$\Box \neg P$	必然不起火
3	$\Diamond P$	可能起火
4	$\Diamond \neg P$	可能不起火

(二)模态推理

上述四种模态命题之间,存在推理关系,与直言命题(性质命题)推理的逻辑关系完全相同,根据直言命题推理方阵,笔者又提出模态推理方阵如下:



模态命题与直言命题推理方阵对照,各个位置之间的逻辑关系完全一致,推理关系也完全相同,只要区别对象内容即可。

模态命题 16 个定理汇总(公设略)

必然命题定理

$$1. \Box P \Rightarrow \Diamond P$$

$$2. \Box P \Rightarrow \neg(\Box \neg P)$$

$$3. \Box P \Rightarrow \neg(\Diamond \neg P)$$

$$4. \neg(\Box P) \Rightarrow \Diamond \neg P$$

“必然非”命题定理

$$5. \Box \neg P \Rightarrow \Diamond \neg P$$

$$6. \Box \neg P \Rightarrow \neg(\Box P)$$

$$7. \Box \neg P \Rightarrow \neg(\Diamond P)$$

$$8. \neg(\Box \neg P) \Rightarrow \Diamond P$$

可能命题定理

$$9. \neg(\Diamond P) \Rightarrow \neg(\Box P)$$

$$10. \neg(\Diamond P) \Rightarrow \Diamond \neg P$$

$$11. \neg(\Diamond P) \Rightarrow \Box \neg P$$

$$12. \Diamond P \Rightarrow \neg(\Box \neg P)$$





“可能非”命题定理

13. $\neg(\Diamond \neg P) \Rightarrow \neg(\Box \neg P)$

14. $\neg(\Diamond \neg P) \Rightarrow \Diamond P$

15. $\neg(\Diamond \neg P) \Rightarrow \Box P$

16. $\Diamond \neg P \Rightarrow \neg(\Box P)$

(三)必须熟记的语句转换:

1. 不(一定好) = 可能不好

[警示]不可推出:可能好

2. 不(一定不好) = 可能好

[警示]不可推出:可能不好

3. 不(可能好) = 一定不好

4. 不(可能不好) = 一定好

(四)真题精选及详解

1. (江西 2010-84)不可能所有的江西人都喜欢辣椒。

以下哪项判断的含义与上述判断最为接近? ()

A. 必然有的江西人不喜欢吃辣椒

B. 可能所有的江西人都喜欢吃辣椒

C. 必然所有的江西人都喜欢吃辣椒

D. 可能有的江西人会吃辣椒

【答案】A

【解析】 $\neg\Diamond$ 所有江西人喜欢辣椒 = $\Box\neg$ 所有江西人喜欢辣椒 = \Box 有的江西人不喜欢辣椒, 答案是选项 A。

【提示】本题依据两个等值换算定理: $\neg\Diamond P = \Box\neg P$; \neg 所有都 P = 有些 $\neg P$ 。

即不可能 P = 必然 $\neg P$; 并非所有的都 P = 有些 $\neg P$ 。

2. (联考 2010 下半年-42)有人认为“巨额的国家预算赤字必然会导致巨额的国家贸易逆差”。如果这样的话, 那么世界上预算赤字最大的国家必然会有相应的最大的贸易逆差。但我们知道, 世界上预算赤字最大的国家是美国, 而美国的贸易总的来说是顺差而不是逆差(因为尽管其货物贸易亏本, 但其技术和服务贸易却赚得非常多)。

由此可以推出()。

A. 巨额的国家预算赤字必然不会导致巨额的国家贸易逆差

B. 巨额的国家贸易逆差必然不会导致巨额的国家预算赤字

C. 巨额的国家预算赤字可能不会导致巨额的国家贸易逆差

D. 巨额的国家预算赤字可能会导致巨额的国家贸易逆差

【答案】C

【解析】(1)整合题干:

有人认为: 赤字 \rightarrow 必然逆差;

而: 美国赤字, 不是逆差。

(2)从美国实例可推出赤字不必然逆差, 不必然逆差 = 可能不逆差, 即选项 C: 巨额的国家预算赤字可能不会导致巨额的国家贸易逆差。

3. (江苏 2009C 类-41)可能今年有的城市房地产价格会下降。

据此, 可以推出()。

A. 可能今年有的城市房地产价格不会下降

B. 可能今年所有城市的房地产价格都不会下降

C. 必然今年有的城市房地产价格会下降

D. 不必然今年所有城市房地产价格都不会下降

【答案】D





【解析】(1)整合题干:可能今年有的城市房地产价格会下降。

(2)题干“可能价格下降”是 $\Diamond P$ 命题,可推出 $\neg \Box \neg P$,即“不必然不下降”;题干“有的价格下降”是I命题,可推出 $\neg E$ 命题,即“不是所有都不下降”。

(3)整合(2)中推出的结论可得“不必然所有都不下降”,答案选项D。

4. (江苏 2009B类-101)不可能所有的考生都不能通过考试。

据此,可以推出()。

A. 可能有的考生不能通过考试

B. 必然有的考生能通过考试

C. 必然所有的考生都能通过考试

D. 必然所有的考生不能通过考试

【答案】B

【解析】(1)整合题干:不可能所有考生都不能通过考试。

(2)本题是对模态命题推理和直言命题推理的综合考察,可将题干分解成一个模态命题和一个直言命题分别进行推理。

(3)题干“不可能不通过”是对 $\Diamond \neg P$ 命题的否定,可推出 $\Box P$ 命题,即“必然通过”;题干“不是所有考生都不通过”是 $\neg E$ 命题,可推出I命题,即“有的考生通过”。

(4)整合(3)中推出的两个结论可得“必然有的考生通过”,答案B。

5. (湖北 2008B类-57)一次提审之后,办案员甲对乙说:“我相信犯罪嫌疑人说的一定是真话,但真话他未必都说了。”

甲的意思不包括()。

A. 犯罪嫌疑人没有把他知道的全说出来

B. 犯罪嫌疑人说的都是他知道的

C. 犯罪嫌疑人隐瞒了事实真相

D. 犯罪嫌疑人否定了事实真相

【答案】D

【解析】(1)根据题干:

①“犯罪嫌疑人说的一定是真话”可得出:说的 $\rightarrow \Box$ 真;

②“真话未必都说了”可得出: $\neg(\Box \text{都说了}) \Rightarrow \Diamond \neg \text{都说了}$ 。

其语意为:并非必然都说了=可能没都说。

(2)根据①、②可推出甲的意思不包括选项D。

6. (河南 2007-82)以保健品名义出现的核酸等“基因食品”对人体健康并无多大帮助。从科学角度看,所谓人体需要补充外源核酸的说法不能成立,人体缺的是营养,而核酸不可能缺,某些广告说人老了或得了病,制造基因的能力会减弱,更是无稽之谈。

由此可以推出()。

A. 人生病都是营养不良的结果

B. 人体内的核酸会随年龄的增长而减少

C. 所有关于保健品的广告都缺乏科学依据

D. 食用保健品未必能增进身体健康

【答案】D

【解析】(1)“基因食品”对人体健康并无多大帮助。在语义上等同于:食用保健品可能不会增进身体健康,即食用保健品未必能增进身体健康。等价推出D。

(2)误区C:从“某些广告有问题”推不出“所有广告有问题”,选C错误。





五、逻辑矛盾解析

(一)逻辑矛盾的特征

逻辑矛盾的特征是：双方既不能同真，也不能同假，必有一真一假。

(二)逻辑矛盾的类型

试题中，经常涉及的逻辑矛盾主要有以下4类：

1. 肯、否矛盾

例如：“这件事是A干的。”与“这件事不是A干的。”

上例中两个判断，是因为“一方的肯定”与“另一方的否定”形成的矛盾。很明显：如果某一方的判断是假的，则另一方的判断一定是真的，反之亦然。

肯、否矛盾的判断又如：

“鲸鱼是鱼。”与“鲸鱼不是鱼。”

“昨天他来了。”与“昨天他没来。”

2. 场境矛盾

如：“这部汽车是A的。”与“这部汽车是B的。”

请注意：上例中的两个判断，并不是逻辑矛盾。因为除了A、B以外，也存在着“汽车”既不是A的也不是B的，恰恰是其他什么人的客观情况。很明显，如果其中一个判断是假的，另一个判断并不必然为真。但是，如果“强硬”地设定场境：以上两个判断中只有一个为真！那么，两个判断就形成了矛盾。在逻辑考题中，设定场境而形成矛盾的情况比较多见。如：

“韩芳与韩梅有一人是雨亭的姐姐。”

根据设定，我们显然知道韩芳和韩梅不能都是雨亭的姐姐，也不会都不是雨亭的姐姐，二者必有一真一假。由于场境设定，使原本不是矛盾的判断之间形成了矛盾关系。

3. 量化矛盾

这要涉及我们在前面所介绍过的直言命题的对当关系。

量化是对事物“量”的明确表达，通常要借助“所有的”和“有些”等量项表述。在具体表述的语句中有时省略量项，好在根据上下文的内容可以正确理解“量”的所指。全称量项有：所有的、全、一切、任一等；特称量项有：有些、一部分、存在着、至少一个等。

量化矛盾有以下两种：

(1) A、O 矛盾

我们知道，逻辑中将全称肯定判断称做“A命题”，将特称否定判断称做“O命题”。如：

(A命题)所有法学毕业生都去做了律师。

(O命题)有些法学毕业生没去做律师。

上例中前者是A命题，后者是O命题。想一想，前后两个命题可不可能都是真的或都是假的？其实，它们既不能同真，也不可能都是假的，其中必有一真和一假，完全符合矛盾特征，所以，同一个素材的A命题和O命题就是一对矛盾命题，简称A、O矛盾。A、O矛盾命题经常运用不同的概念表达相应语义。如：

公司都有专职法务/星光公司只雇佣律师处理法律事务

其中“星光公司只雇佣专业律师处理法律事务”与O命题“有的公司没有专职法务”，在既定的场合所表达的逻辑意义是相同的。再如：

国人都恪守信誉/国内奸商没有信誉

有想法的人都会实现他们的愿望/难道军国主义者实现了霸占中国的野心吗？

其中“难道军国主义者实现了霸占中国的野心吗？”是一个反诘句，反诘句也是表达判断的命题，等同





于“军国主义者不能实现霸占中国的野心”,在这种既定场合,其逻辑意义等同于 O 命题“有些有想法的人不会实现他们的愿望”。

(2) E、I 矛盾

全称否定判断是“E 命题”,将特称肯定判断是“I 命题”。如:

所有法学毕业生都没有去做律师/有些法学毕业生去做了律师

例中前者是 E 命题,后者是 I 命题。前后两个命题同样不可能都是真的,也不可能都是假的,其中必有一真和一假,符合矛盾特征。所以,E 命题和 I 命题也是一对矛盾命题,简称 E、I 矛盾。E、I 矛盾命题亦经常运用不同的概念表达相应语义。如:

人都不故意损害他人利益/歹徒害人不浅

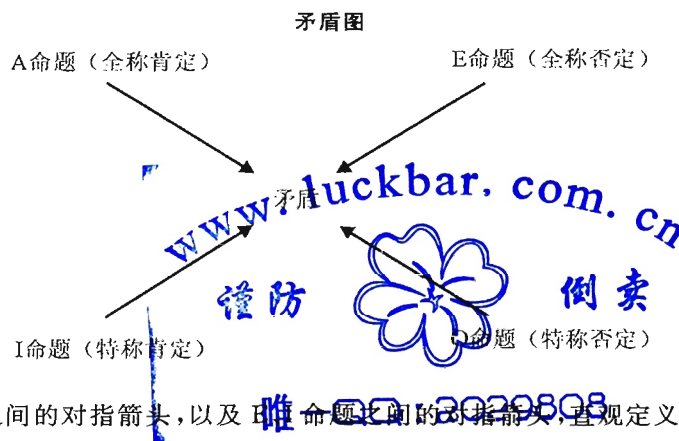
其中“歹徒害人不浅”可以看做是 I 命题。因为在这个语境中,其表达的逻辑意义,同 I 命题“有些人故意损害他人利益”的逻辑意义可以是一致的。再如:

汽车尾气都不能排除对空气的严重污染。

液化气做能源的新型轿车符合卫生组织的排气鉴定标准。

其中“液化气做能源的新型轿车符合卫生组织的排气鉴定标准”是 I 命题。其表达的逻辑意义,在这个语境中,可以看作同 I 命题“有些汽车尾气能排除对空气的严重污染”是一致的。

对“A 与 O”、“E 与 I”命题之间的矛盾关系可以借助以下矛盾图帮助记忆。



上图中,A、O 命题之间的对指箭头,以及 E、I 命题之间的对指箭头,直观定义互为矛盾命题。

4. 复合矛盾

复合矛盾由一个既定的复合命题及对其否定的命题(负命题)构成。如:

(1)如果学法律,那么就做律师。 $P \rightarrow Q$

(2)并非:如果学法律,那么就做律师。 $\neg(P \rightarrow Q)$

(1)和(2)是两个互为矛盾的命题。可用符号形式 $P \rightarrow Q / \neg(P \rightarrow Q)$ 表达。因为:

$\neg(P \rightarrow Q) = P, \neg Q$ 则有: $P \rightarrow Q / P, \neg Q$

许多复合命题与复合命题之间,都能构成矛盾关系。至于怎样判定它们之间的矛盾关系,用三言两语不容易解释清楚!全国各地历年公务员逻辑考试中,主要考核两种常用的复合矛盾关系,我们不妨先忽视对它们的理解,采取死记硬背的方法,记住以下两个复合矛盾的规律。

S1(复合矛盾一):如果 P,那么 Q/P 并且非 Q

可以解释为:与“如果下雨,那么地湿”互为矛盾命题的是“下雨并且地不湿”。

S2(复合矛盾二):只有 P,才 Q/并非 P 并且 Q

可以解释为:与“只有脚踏实地,才能做好每件事”互为矛盾命题的是“不脚踏实地并且能做好每件事”。

通过以上的介绍,我们可以快速正确地分析和解答与矛盾相关的考题。





(三)真题精选及详解

1. (四川 2010—70)老王在 A 市有两套住房,一套自己居住,另一套闲置。老张是老王的朋友,一直居住在 B 市,现由于工作原因,需要在 A 市长期租住。老张希望租老王闲置的那套房子,老王说:“我女儿两个月后大学毕业,如果她毕业后不回 A 市工作生活,我就把房子出租给你。”

下列选项中,那些为真,可以证明老王没有说真话?()

- ①老王的女儿毕业后留在 C 市工作生活,老王拒绝把房子租给老张
- ②老王的女儿毕业后回到 A 市工作生活,老王把房子租给老张
- ③老王的女儿毕业后回到 A 市工作生活,老王拒绝把房子租给老张

A. ① B. ①② C. ②③ D. ①②③

【答案】A

【解析】(1)题干:

老王:“不回 A 市工作生活 → 出租”。

(2)假话是题干的矛盾句:一(不回 A 市工作生活 → 出租) = 不回 A 市,不出租。选项 A 是假话。

2. (安徽 2010—83)甲、乙、丙、丁去一家用人单位应聘,在经过笔试和面试后,他们对是否被录用作了以下猜测:

甲:大家表现都很棒,我看四个人都会被录用。

乙:我不会被录用,因为我面试时的感觉糟透了。

丙:我和乙没希望,甲和丁至少有一人会被录用。

丁:我认为四人全被录用奇迹发生的可能性为零。

结果表明,只有两人的预测是正确的,这两个人是()。

A. 甲和丙 B. 乙和丙 C. 乙和丁 D. 丙和丁

【答案】C

【解析】(1)整合题干:

甲:所有人都会被录用;

乙:乙不会被录用;

丙:乙和丙不会被录用,录用的是甲 V 丁;

丁:所有人不会被全录用。

(2)题干中甲与丁矛盾,必有一真一假。假设甲真丁假,那么乙丙丁都假,因此,甲假丁真;由于丙真乙也真,所以丙一定假而丁真,故甲和丙是假的,乙和丁是真的。

3. (四川 2010—67)甲、乙、丙三人是同学,在一次考试成绩分布后,甲说:我在前十名,乙是最后一名,丙的名次不理想。乙说:我的成绩和名次都很稳定,且我的排名紧挨在丙后面,甲的名次有所下降。丙说:甲的成绩比我好,乙的成绩比我好。三人中,最多只有一个人说了假话。

由此可知()。

- A. 甲说假话 B. 乙说假话
- C. 丙说假话 D. 没有人说假话

【答案】C

【解析】(1)整合题干:

①甲说:我在前十名,乙是最后一名,丙的名次不理想。(甲和丙名次都高于乙)

②乙说:我的成绩和名次都很稳定,且我的排名紧挨在丙后面,甲的名次有所下降。(丙名次比乙高)

③丙说:甲的成绩比我好,乙的成绩比我好。(丙名次没有乙高)

(2)根据题干条件“最多只有一人说假话”,选择“找矛盾”解析,②、③矛盾,假话必在其中。由此可知,甲说真话,即“甲和丙名次都高于乙”。因此,丙说假话。答案选 C。





4. (江苏 2009B 类—107)某县举行“文明乡镇”评比。4 位评委对参评的青莲乡、夏荷乡和芙蓉镇获得“文明乡镇”称号的可能性进行了预测。

评委甲说:“如果青莲乡能获‘文明乡镇’称号,那么夏荷乡和芙蓉镇也能获此称号。”

评委乙说:“如果青莲乡和夏荷乡能获‘文明乡镇’称号,则芙蓉镇肯定不能获此称号。”

评委丙说:“不管青莲乡能否获‘文明乡镇’称号,夏荷乡和芙蓉镇都获此称号是不可能的。”

评委丁说:“我看青莲乡能获‘文明乡镇’称号;但是,如果夏荷乡能获此称号,则芙蓉镇不可能获此称号。”

评比结果揭晓后发现,4 位评委中只有一人的预测成立。

据此,可以推出()。

- A. 三个乡镇都能获“文明乡镇”称号
- B. 三个乡镇都不能获“文明乡镇”称号
- C. 青莲乡能获“文明乡镇”称号,夏荷乡和芙蓉镇不能获此称号
- D. 青莲乡不能获“文明乡镇”称号,夏荷乡和芙蓉镇能获此称号

【答案】A

【解析】(1)整合题干:

甲:青莲 \rightarrow (夏荷,芙蓉);

乙:(青莲,夏荷) \rightarrow —芙蓉;

丙:—夏荷 \vee —芙蓉;

丁:青莲,(夏荷 \rightarrow —芙蓉)。

(2)题干中甲、丁的话有矛盾,说真话的人就在甲、丁之中,因此,乙、丙都说假话。

(3)由乙说假话可推出:青莲,夏荷,芙蓉(鲁滨逊定理),答案 A。

5. (江苏 2009C 类—45)某省举行“文明城市”评比。4 位评委对大家普遍看好的 A、B、C 等 3 城市获得“文明城市”称号的可能性进行了分析预测。

评委甲说:“要么 A 市能获得,要么 C 市能获得。”

评委乙说:“如果 A 市与 C 市能获得,则 B 市也能获得。”

评委丙说:“只有当 B 市不能获得或者 C 市能获得时,A 市才不能获得。”

评委丁说:“我看 B 市能获得的可能性为零,而 A 市与 C 市一定能获得。”

评比结束后发现,4 位评委中只有一人预测成立。

据此,可以推出获得“文明城市”称号的城市是()。

- A. A 市
- B. B 市
- C. C 市
- D. A、B、C 等 3 市

【答案】B

【解析】(1)整合题干:

甲:A/C;

乙:(A,C) \rightarrow B;

丙:—A \rightarrow (—B \vee C);

丁:—B,A,C。

(2)题干中乙、丁的话有矛盾,说真话的人就在乙、丁之中,因此,甲、丙都说假话。

(3)由丙说假话可推出:—A,—(—B \vee C)(鲁滨逊定理),即为—A,B,—C(摩根定律)。所以 B 市获得“文明城市”称号,答案 B。





第四节 论证与反驳

论证与反驳,是公务员逻辑推理中的重点。“国考”中占试题比重 40%—50%,省(市)考试中占 30%—40%。尽管问法变化多样,试题只有三种类型。

类型 1:根据题干条件,在选项中选择结论,简称“结论型”。

类型 2:在选项中选择证据,补充、加强、支持题干的论证,简称“前提型”。

类型 3:在选项中选择证据,削弱、质疑、反驳题干的论证,简称“削弱型”

这类试题解析,需要了解与论证相关的常识。

一、论证三要素

论证亦称证明。论题、论据和证明方式,是构成论证的三个要素。

(一)论题

论题就是论点(主句),是结论性观点或看法,是论证中需要证明的观点或需要被证明的结论,用命题表达。

识别论题,可根据联结词。如“所以、因此、因而、那么、则、于是、由此可见、如此说来、这说明、这证明”等都是导出论题(论点、结论)的直观特征。如:

(广东 2008—78)……据此,该学者得出结论,领导者用女性秘书要比用男性秘书好。

题干中“据此”后面的“领导者用女性秘书要比用男性秘书好”就是论题。

(二)论据

论据(分句)是证明论题成立的证据,用命题表达。

直观识别“论据”,可以依据的联结词有:因为、由于、如果……

论据与论题要有相干的关联。用“天鹅是白色的”证明“天鹅”是鸟类恐怕不行,“白色的”与“鸟类”没有相干关联。用“受贿行为”证明一个人“为官清廉”是徒劳的,两者在属性上不仅不相干关联,而且还格格不入。

(三)论证方式(证明的形式或方法)

论证方式是建立论据和论题之间科学联系的方式。直白地说,就是用论据证明论题的思路,对证明的思路强调推理成立。比如:“用生物存在新陈代谢的科学论据,证明马有生命;然后,因为马有生命,所以人也有生命”,这个证明的思路是错误的,也就是证明的方式不对,尽管论据和论题都是真的。

二、归纳与类比(非演绎推理)

(一)归纳推理

归纳推理是以个别性知识为前提,推出一般性知识作为结论的推理,是论证方式之一。公务员试题中的结论型、支持型、削弱型的试题都是考查对正确合理的归纳或不合理归纳的认知程度。为了解公务员考试论证分析涉及的范围,先对归纳作出一般意义上的划分:

- | | | |
|----|---|------------------------------------|
| 归纳 | { | 1. 完全归纳(穷尽列举证明,确证度 100%。不考) |
| | | 无反例归纳(无反例列举证明,确证度趋近 100%。不考) |
| | | 2. 不完全归纳 { 列举归纳(枚举证明,确证范围受限制。重要考点) |
| | | 单事例举证(简单枚举,确证范围受限制。重要考点) |

从以上划分可见,试题不涉及“完全归纳”和“无反例归纳”。先说完全归纳,如:世界的四个大洋中每个都有石油(完全了),所以结论:所有海洋都有石油。这个结论是全称的,确证度是 100%可靠的。但是,完全归纳证明方法,在丰富多彩且变化无穷的大千世界中,证明作用的局限性是鲜见的。一般地,完





全归纳往往只局限在基础理论范畴。再说无反例归纳,如:每当下雪,路都很滑,所以结论:下雪路滑。在人们已认知范围内,没出现过反例,这样的归纳结论,通常可以作为真命题(阶段真理),以此作为演绎推理或论述证明的真前提。由于上述两种归纳的自明性极强(具有不证自明的属性),结论的逼真度近乎绝对,几乎不容置疑,所以,任何判断推理或逻辑考试,都不作为考查的内容出现。而作为考查内容出现的是:列举归纳和单事例举证归纳,简称“枚举归纳”。这里需要说明的是:列举几个事例和仅举一个事例,针对不同试题之间的比较,在证明强度上没有更大的差别(当然,在同一个试题中,多例证支持度比单例证支持度要强)。所以,针对某一个具体的试题,首先要排除绝对的、全称含义的归纳结论,这是必须把握的重点。因为全称性和绝对性的结论是完全归纳或无反例归纳类的结论,不是考点。

怎样识别归纳类型题呢?可根据题干叙述的结构和特征语句识别。

1. 结构特征:题干中条件(或事件)单一例证或并列枚举,并列分句之间无条件关系。

2. 特征语句:

据调查表明 经试验证明 据事实报道(刊载)

根据抽样调查 对某事件叙述 根据反映

.....

凡符合以上结构特征的论述都是不完全枚举归纳的类型题。

分析这类试题的原则是:

(1)若根据题干较少的或单一的例证,就草率得出普遍性结论,就是“以点盖面”或“以偏概全”逻辑错误。(结论类型题应用的原理)

(2)重视发现反例。归纳得到的结论,一旦发现反例,结论就被削弱甚至推翻。(削弱类型题应用的原理)

(二)类比推理

根据两个或两类事物对象在一系列属性上相同或相似,推出它们在其他属性上也相同或相似的推理方法叫类比推理,类比推理也是重要的论证方法。如:

A 同学和 B 同学在文化修养、学习能力、身体条件、心理素质方面都接近,A 能攻读硕士研究生,则 B 也有条件攻读硕士研究生。

在进行类比推理时,需要注意:类比推出的属性,应该与前提中提供的相同属性或相似属性具有密切的联系,否则就容易出现“机械类比”的逻辑错误。

如:

A 同学是男生,有条件攻读硕士研究生,B 同学也是男生,所以也有条件攻读硕士研究生。

这个类比推出的“攻读研究生”属性与前提中的“男生”属性没有必然联系,因此犯了机械类比的逻辑错误。

1. 求同类比:

不同对象,在相同条件下,出现相同结果。

结论:相同条件可能是相同结果的原因;

2. 求异类比(差异法):相同对象,在不同条件下,出现不同结果。

结论:不同条件可能是不同结果的原因。

(三)真题精选及详解

1. (国考 2011-111)据某知名房产中介机构统计,2010 年 9 月份第二周全国十大城市的商品房成交量总体呈上涨趋势,并且与 8 月第二周相比上涨幅度更明显。如果没有其他因素抑制,按照这种趋势发展,9 月份或将创新政以来成交量最高水平。虽然现在还不能确认楼市完全回暖,但未来楼价调控的压力还是很大的。

下列最有可能是上述论证前提假设的是()。





- A. 炒房者将资金大量投入楼市
- B. 国家对楼价的调控手段不足
- C. 消费者对房子的购买热情没有减退
- D. 楼市成交量的增长会带动楼价的上涨

【答案】D

【解析】(1)整合题干:

①2010年9月第二周全国十大城市的商品房成交量总体上涨,与8月第二周相比上涨更明显;

②如果没有其他因素抑制,9月份或将创新政以来成交量最高水平;

结论:虽然现在还不能确认楼市完全回暖,但未来楼价调控的压力还是很大的。

(2)楼市成交量的增长会带动楼价的上涨,所以,未来楼价调控的压力比较大,选项D是题干论证的必要前提,答案选D。

(3)选项A“大量资金投入”,选项C“购买热情没有减退”,只能推出楼市成交量的上涨,无法说明楼价调控的压力变大,排除。

(4)选项B“楼价调控手段不足”,也不能说明楼价调控压力很大,排除。

2.(国考2011-114)研究人员对四川地区出土的一批恐龙骨骼化石进行分析后发现,骨骼化石内的砷、钡、铬、铀、稀土元素等含量超高,与现代陆生动物相比,其体内的有毒元素要高出几百甚至上千倍。于是,一些古生物学家推测这些恐龙死于慢性中毒。

如果以下各项为真,不能质疑上述推测的是()。

- A. 恐龙化石附近土壤中的有毒元素会渗进化石
- B. 恐龙化石内还有很多相应的解毒元素
- C. 这批恐龙化石都是老年恐龙,属于自然死亡
- D. 在恐龙化石附近的植物化石里,有毒元素含量很少

【答案】D

【解析】(1)整合题干:

主句:一些古生物学家推测这些恐龙死于慢性中毒。

分句:骨骼化石内的砷等元素含量超高,其体内的有毒元素要比现代陆生动物高出几百甚至上千倍。

(2)选项A“有毒元素会渗进化石”,选项B“有相应的解毒元素”,选项C“属于自然死亡”,都说明了恐龙不是死于慢性中毒。

(3)选项D“在恐龙化石附近的植物化石里,有毒元素含量很少”,只能说明植物中含有有毒元素,但既不能说明恐龙死于中毒,也不能说明恐龙不死于中毒,因此无法质疑主句,答案选D。

3.(安徽2010-78)威尼斯面临的问题具有典型意义。一方面,为了解决市民的就业,增加城市的经济实力,必须保留和发展它的传统工业,这是旅游业所不能替代的经济发展的基础;另一方面,为了保护其独特的生态环境,必须杜绝工业污染,但是,发展工业将不可避免地导致工业污染。

可见()。

- A. 威尼斯将不可避免地面临经济发展的停滞或生态环境的破坏
- B. 威尼斯市政府的正确决策应是停止发展工业以保护生态环境
- C. 威尼斯市民的生活质量只依赖于经济和生态环境
- D. 如果有一天威尼斯的生态环境受到了破坏,这一定是它为发展经济所付出的代价

【答案】A

【解析】(1)题干指出:发展→污染。

(2)根据题干的等值命题可以推出:发展→污染 = 一发展 V 污染,答案是选项A。

(3)选项B是否定前件推理,错误;选项C无法根据题干推出;选项D是肯定后件推理,错误。





4.(联考 2010 上半年—81)大量研究表明,几乎所有的合成色素都不能向人体提供营养物质,某些合成色素甚至会危害人体健康,导致生育力下降,畸胎等,有些甚至在人体内可能转换成致癌物质。因此,应该使用天然色素代替合成色素。

以下如果为真,最能削弱上述论述的是()。

- A. 人体的解毒功能和排泄功能可消解合成色素中的一些毒素
- B. 天然色素成分复杂,加工过程中可能因结构改变而生成有害物质
- C. 天然色素的着色力一般不如合成色素,比较容易褪色或变色
- D. 天然色素的提取并不容易,成本消耗大,技术上也不好操作。

【答案】B

【解析】(1)整合题干:

①几乎所有的合成色素都不能向人体提供营养;

②有些合成色素会危害人体健康,甚至致癌。

主句:应该使用天然色素代替合成色素。

削弱主句,即不应该使用天然色素代替合成色素。

(2)“天然色素加工中可能产生有害物质”,因此不应该使用天然色素代替合成色素,选项 B 削弱了主句,故 B 是正确答案。

(3)选项 A“人体可以消解合成色素的一些毒素”并不能证明“不应该使用天然色素”,故不构成对主句的削弱。

(4)选项 C、D 与题干无关,故排除。

5.(安徽 2010—82)某高校本科生毕业论文中被发现有违反学术规范行为的人次在近十年来明显增多,这说明当代大学生在学术道德方面的素质越来越差。

以下哪项如果为真,将会明显削弱上述结论?()

- A. 互联网的强大功能为学术不端行为带来了极大的便利
- B. 学校负主要责任,因为学校对学生缺少学术道德教育
- C. 该校毕业生的人数在近十年有了大幅度增长
- D. 该校去年有 36 篇论文被评为省级优秀毕业论文

【答案】C

【解析】(1)整合题干:

分句:某高校本科生毕业论文中被发现有违反学术规范行为的人次在近十年来明显增多;

主句:当代大学生在学术道德方面的素质越来越差。

反驳主句,即当代大学生在学术道德方面的素质没有变差。

(2)选项 C“该校毕业生的人数在近十年有了大幅度增长”,说明毕业生的基数变大了,所以导致论文中被发现违反学术规范的人次明显增多,而不是毕业生的素质变差所致,选项 C 是答案。

(3)选项 A 和选项 B,承认了毕业生素质变差,排除。

(4)选项 D“去年有 36 篇论文被评为省级优秀毕业论文”,不能反驳近十年该校出现的大学生素质差的现象,排除。

6.(浙江 2010—58)有关数据显示,从 2005 年以来,广东高校毕业生自主创业的数量约占当年高校毕业生的 1%—2%。以 2008 年为例,应届高校毕业生中选择自主创业的仅占 1.2%,而在西方发达国家,这个数字为 20%—30%。由此看来,西方发达国家的大学生更具有创业才能。

以下哪一项正确,最能对上述结论构成质疑?()

- A. 中国关于鼓励高校毕业生创业的政策较少,创业环境不佳
- B. 中国高校毕业生的绝对数量比西方发达国家多





- C. 西方发达国家大学生创业成功率不比中国大学生高
D. 西方发达国家的大学生更喜欢挑战自我

【答案】C

【解析】(1)整合题干:

①2005年以来,广东高校毕业生自主创业的数量约占当年高校毕业生的1%—2%;

②以2008年为例,应届高校毕业生中选择自主创业的仅占1.2%,而西方发达国家为20%—30%;

主句:西方发达国家的大学生更具有创业才能。

反驳主句,即说明西方发达国家的大学生不比中国大学生具有更高的创业才能。

(2)选项A“中国政策少,创业环境不佳”,并不能说明西方学生的创业才能不比中国的高,故选项A排除。

(3)选项B“中国毕业生的绝对数量比西方发达国家多”,只是说明西方毕业生创业的人数与中国的差距没那么大,但并不能反驳主句。

(4)选项C“西方学生创业成功率不比中国学生高”,则是用成功率间接说明西方学生的创业才能不比中国的高,反驳了主句,故选项C为答案。

(5)选项D“西方学生喜欢挑战自我”不能构成对主句的反驳,故排除选项D。

7. (广西2009—85)某公司为了扩大其网上商店的销售收入,采取了各种各样的广告宣传和促销手段,但是效果并不明显。该公司重金聘请了专业人士进行市场分析,专业人士认为开通了网上银行的人群才是真正潜在的网上商店的顾客群。于是该公司决定与商业银行合作,在新开通网上银行业务的人群中开展宣传和促销活动。但是一个月后,效果并不理想。

以下哪项为真,最能解释上述结果?()

- A. 一般来说,刚刚开通网上银行的人需要经过一段时间后才有可能进行网上消费
B. 网上金融服务在知识分子中已经比较普及,他们更希望网上商店能够提供一些特色服务
C. 目前网上商店数量增长很快,广告宣传和推广促销要想有效果,必须有鲜明的特色,才能够打动消费者的心
D. 最近网上银行用户被盗的案件频发,开通网上银行的人因此有所减少

【答案】A

【解析】(1)整合题干:

分句1:某公司的网上商店的宣传手段效果不明显;

分句2:专业人士认为应开通网上银行;

主句:该公司开通网银一个月以后,效果不明显。

提问要求:补充开通网银后,效果不明显的必要条件。

(2)选项A“开网银的人需要一段时间才可能进行网上消费”,因此,“网银开通后效果不明显,还需要时间。”所以A项是解释这一现象的必要条件。

(3)选项B与题干论述无关,排除。

(4)选项C与D并不必然导致“效果不明显”,在证明力上弱于选项A。

8. (广西2009—82)爱因斯坦提出的广义相对论认为:由于有物质的存在,空间和时间会发生弯曲,而引力场实际上是一个弯曲的时空。爱因斯坦认为太阳是一个大引力场,遥远的星光如果掠过太阳表面,将会发生1.7秒的偏转。

这一项预言最终得到了天文观测的证实,由此不能推出()。

- A. 星光距离太阳越近所受影响越大
B. 星光的偏转度与太阳引力的大小有关
C. 广义相对论是根据天文观测提出的
D. 科学给许多不可思议的现象以合理解释





【答案】C

【解析】(1)整合题干:

①引力场是一个弯曲的时空,太阳是一个大引力场,星光掠过太阳表面,会偏转;

②广义相对论得到天文观测的证实。

(2)选项 C“广义相对论是根据天文观测提出的”与题干条件②矛盾,排除。

(3)选项 A、B、D 均可以根据题干推出。

【点评】“推不出”题型中的选项,如与题干论述无关,或反驳题干论述通常是答案。当遇到选项模棱两可时,只要与题干不矛盾,则是可能推出的结论,不是答案。

三、结论型解析

(一)什么是“推出结论”

在题干的大量叙述中,往往罗列了不少事实论据或理论论据,通常以各种数字或现象的方式出现,但最后在题干中没有得出结论性主句,也就是“没有论题”,这个证明显然没有完成。要完成这个证明,就要在选项中正确选择结论(主句),正确结论一定是从题干中的论据推得的。说穿了:就是给题干恰当地概括主句。

(二)对“推出结论”题型的识别方法

对于“推出论题”题型的识别方式要看提问,主要有以下几种提问方式:

1. 以下哪项是以上……的结论?
2. 以下哪项最可能从以上……中推出?
3. 以下哪项是把题干……作为前提的?
4. 以下哪项是上文……的观点?
5. 以下哪项是上述……的含义?
6. 以下哪项是对上述情况最恰当的概括?

……

根据这类提问,可确定试题是“由论据推出论题”的题型,首先考虑依据题干给出的前提(论据),在选项中选择结论(论题)。

(三)解析对策

不论怎样提问,都要把握以下三个原则。

[原则 1]严格依据题干中的前提(分句),不附加、不联想地在选项中确定论题(结论)。

[原则 2]有具体含义的结论不绝对、无全称含义,范围等于、弱于或小于题干前提。

[原则 3]具有概括性的结论,宏观抽象不具体。这样的结论是在“没有具体恰当结论”的情况下,选择宏观概括选项。

原则 1 是不引发主观观点和看法,用审视的目光和角度评判题干内容;原则 2 是部分不推全,严禁以偏概全;原则 3 是具体不恰当,概括选宏观。

(四)真题精选及详解

1. (安徽 2010—80)一个人从饮食中摄入的胆固醇和脂肪越多,他的血清胆固醇指标就越高。存在着一个界限,在这个界限中,二者成正比。超过了这个界限,即使摄入的胆固醇和脂肪急剧增加,血清胆固醇指标也只会缓慢地有所提高。这个界限对于各个个人种是一样的,大约是欧洲人均胆固醇和脂肪摄入量的 $\frac{1}{4}$ 。

可见()。

A. 中国的人均胆固醇和脂肪摄入量是欧洲的 $\frac{1}{2}$,但中国的人均血清胆固醇指标不一定等于欧洲人的 $\frac{1}{2}$

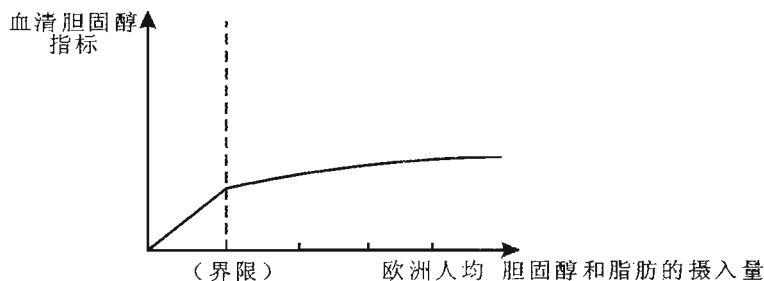




- B. 如果把胆固醇和脂肪的摄入量控制在上述界限内,就能确保血清胆固醇指标的正常
C. 上述界限可以通过减少胆固醇和脂肪的摄入量得到降低
D. 3/4 的欧洲人的血清胆固醇含量超出正常指标

【答案】A

【解析】(1)题干内容如图所示:



(2)中国人均是欧洲人均的 $1/2$,超过了这个界限,可以推出选项 A。

(3)题干没有“胆固醇指标正常的含量”,选项 B 错误;题干的“界限”是固定的,答案 C 错误;题干没有“胆固醇指标正常的含量”,选项 D 错误。

2. (福建 2010 春季—94) 去年某商品的销售量与前年相比减少约一半。市场营销部门调查发现,去年与前年的最大不同是该商品的价格上涨了 20%。

下列最可能有效解决商品销售量下滑问题的措施是()。

- A. 利用多种媒体加强广告宣传
B. 为该商品增加更多的使用功能
C. 根据实际情况,商品价格实行季节浮动价
D. 给购买该商品的顾客附赠一个小礼品

【答案】C

【解析】(1)题干:销售量与前年相比减少约一半,该商品的价格上涨了 20%。

(2)销量减少的原因之一是价格的上涨,“浮动价”从价格着手,从而改善销量问题,答案是选项 C。

3. (江西 2010—87) 16 世纪英国市场上流通的是金属铸币,时间长了,人们发现足值与不足值的铸币可以一样使用,于是,人们就把成色的足值货币(良币)储藏起来,而把不足值的货币(劣币)赶紧花出去,结果,劣币把良币赶出了市场。这就是格雷欣法则,是一种“优汰劣胜”的自然与社会现象。

以下哪种现象如果为真,最符合以上的结论?()

- A. 猴群中强者为王
B. 山寨手机在手机市场上流行一时
C. 优秀的文学作品大多是能够广为流传的
D. 学校里品学兼优的学生总是容易脱颖而出

【答案】B

【解析】(1)题干:劣币把良币赶出了市场。

(2)“山寨手机”流行一时,是“优汰劣胜”,答案是选项 B。选项 A、C、D 都是“优胜劣汰”。

4. (联考 2010 上半年—76) 相关研究发现,每天睡眠不足 7 小时的人普遍比睡眠时间更长的人胖,这是因为睡眠不足影响了新陈代谢功能,使刺激食欲的荷尔蒙增加,同时使产生饱胀感的荷尔蒙水平降低。

由此不能推出()。

- A. 胖人的食欲比体重正常的人好
B. 睡眠状况影响新陈代谢
C. 荷尔蒙水平影响食欲
D. 胖人的荷尔蒙水平可能异于常人





【答案】A

【解析】(1)整合题干:

①每天睡眠不足7小时的人比睡眠时间更长的人胖;

②睡眠不足影响新陈代谢,使刺激食欲的荷尔蒙增加,产生饱胀感的荷尔蒙水平降低。

(2)由于题干属于简单枚举,故不可能得到具体的“胖人的食欲比体重正常人好”,答案是选项A。

(3)根据②可以直接推出选项B“睡眠状况影响新陈代谢”,选项C“荷尔蒙水平影响食欲”,故排除选项B和C。

(4)根据①和②可以推出可能性结论选项D“胖人的荷尔蒙水平可能异于常人”。

5.(黑龙江2010-87)某工厂进行结构重组,计划减员25%,撤销三个生产车间,这三个生产车间的人数正好占工厂总人数的25%。计划实施后,上述三个生产车间被撤销,整个工厂实际减员15%。此过程中,工厂内部人员有所调整,但整个工厂只有减员,没有增员。

如果上述判定为真,以下哪项一定为真?()

I. 上述计划实施后,有的生产车间调入新成员

II. 上述计划实施后,没有一个生产车间调入的新成员的总数,超出工厂原来总人数的10%

III. 上述计划实施后,被撤销的生产车间中的留任人员,不超过工厂原来总人数的10%

A. 只有I

B. 只有I和II

C. 只有II和III

D. I、II和III

【答案】A

【解析】(1)整合题干:

①计划减员25%,撤销三个车间,这三个生产车间的人数占工厂总人数的25%;

②三个生产车间被撤销,实际减员15%。工厂只有减员,没有增员。

(2)如果被撤销的生产车间人员全部留任,并将留任人员都调入到另一个车间,而裁减的是其他车间的员工,则II错,III错。

6.(2009上半年联考-83)某联邦议院规定,只有在联邦议院中占有至少5%议席的政党才能组成议会党团,只有议员人数不足5%的政党,在征得绝大多数议员同意后,可以组成议会集团,议会集团只享有部分议会党团被赋予的权利。

根据这段文字,可推知,在联邦议院()。

A. 能组成议会党团的政党不能组成议会集团

B. 能否组成党团或集团最终需由联邦议院进行裁决

C. 少于联邦议院议席5%的政党不可能组成议会集团

D. 该制度避免了议员们过于集中于某一议会党团或集团

【答案】A

【解析】(1)要求推知结论,题干提供议院规定:①只有在联邦议院中占有至少5%议席的政党才能组成议会党团。②只有议员人数不足5%的政党,在征得同意后,可以组成议会集团。换句话说:不到5%以上不能组成议会党团;达到5%以上不能组成议会集团。可见:两者不相容。答案A。

(2)B项没有根据。题干没有涉及“联邦议院裁决”的信息。

(3)C项不正确。因为不足5%的在“征得同意后”就可以组成议会集团。

(4)D项与题干不符。5%以上议席的政党可以组成议会党团,如果议席比例一旦足够高,十分可能形成员员们过于集中某一议会党团。

7.(湖南2009-94)位于美国密歇根州的珀纳蒙研究所近期出台了一份研究报告,称北美公司的不少离职雇员在离开公司时会随身带走属于公司机密的敏感数据。这其中的许多人将会在新公司的工作岗位上为尽快立足而使用这些数据。金融危机引发的经济衰退导致北美许多公司大幅裁员,人们几乎每





天在新闻中都可以看到公司裁员的消息。裁员当然可以使这些公司减少因危机带来的资金压力,但同时也可能因公司管理措施不到位而为公司留下后患,使竞争者从中获利。

由此可以推出()。

- A. 裁员必然导致公司机密泄漏
- B. 金融危机加剧了公司机密泄漏的情况
- C. 泄密的公司都曾经裁员
- D. 面对金融危机,公司最好不要裁员

【答案】B

【解析】(1)整合题干:

分句 1:有些雇员离职带走机密;

分句 2:金融危机引发公司大幅裁员;

分句 3:裁员减少资金压力,并且可能造成泄密。

(2)分句 1“有些雇员带走机密”而不是“所有雇员”都会泄密,无法推出选项 A“必然泄密”。

(3)C 项是对分句 1 的肯定后件的无效推理。

(4)D 项是预测性观点,不是答案。

(5)整合分句 1 和 2,可直接推出选项 B。“金融危机”就会“大幅裁员(离职)”,“大幅裁员”就会“加剧泄密”,因此“金融危机”就会“加剧泄密”。

【提示】题干是联言推理,需要运用演绎推理的规则,国考中经常出现此类题型,值得重视。

四、支持论证型解析——充足理由律的应用

(一)什么是支持论证

任何逻辑考试的“支持”概念,都是指在逻辑上支持,而不是在观点上、情感上、物质条件等方面的支持。所谓逻辑支持,是指:若使题干的观点、看法或结果成真(成立),支持项一定是必需的条件,或称必要条件。假设没有这个条件,题干论述就是空话(不成立)。借助一个简单模拟题具体理解。

例题:时尚餐馆的主打风味品种十分关键,丽都酒店计划成立风味餐馆作为分支连锁店,并确立主打风味为三鲜饺子。

以下支持上述计划的是()。

1. 多数人喜欢吃三鲜饺子
2. 三鲜饺子比其他风味小吃会更有益于身体健康
3. 丽都酒店能找到谙熟三鲜饺子工艺的厨师
4. 米饭炒菜人们早已吃烦了
5. 三鲜饺子是食品
6. 市场上有售三鲜饺子的原料
7. 与其他品种相比,三鲜饺子利润更高些
8. 丽都酒店有三鲜饺子需要的工具,如:炉灶、锅具等
9. 从市场情况看,风味饺子店都非常红火
10. 丽都酒店应该聘用最一流的三鲜饺子工艺厨师

在逻辑上支持“成立风味餐馆、主打风味为三鲜饺子”这个计划的选项是:3、5、6、8 这四项。其中缺了哪一项,计划都是落空的。而其他选项都不是必需的。选项 10“应该聘用最一流的三鲜饺子工艺厨师”也不是必需的条件,降低一点标准不影响计划实施。

(二)对“论据不足”题型的识别方法

对于“论据不足”题型的识别方式要看提问,主要有以下几种提问方式:





1. 以下哪项如果为真,将最有力地支持上述结论?
2. 以下哪项最能支持上述断定?
3. 以下哪项最能支持上述观点?
4. 上述论述基于(或根据)以下哪项假设?
5. 如果上述断定为真,则必须假设以下哪项作为前提?
6. 以下哪项为真,是对上述现象的合理解释?
7. 为了对上述断定作出评价,回答以下哪个问题最为重要?

直白地说,就是在选项中为题干的论述“提取”充足的理由作为论证成立的证据。

(三)解析对策

解析对策是:

1. 首先明确支持题干中的什么观点? 什么看法? 什么行为?
2. 针对题干,在选项中找到逻辑支持项。可以简单地反问:没有这个条件,题干成立吗?
3. 如果没有这个条件,题干的论述就不成立,那么这个选项就是正确答案。如果没有这个条件,题干论述也可以成立,那么这个选项就不是答案。
4. 排除观点支持、情感支持、物质条件支持等选项。

(四)真题精选及详解

1. (国考 2011-118) 一项最新研究发现,经常喝酸奶可降低儿童患蛀牙的风险。在此之前,也有研究人员提出酸奶可预防儿童蛀牙;还有研究显示,黄油、奶酪和牛奶对预防蛀牙并没有明显效果。虽然多喝酸奶对儿童的牙齿有保护作用,但酸奶能降低蛀牙风险的原因仍不明确。目前一种说法是酸奶中所含的蛋白质能附着在牙齿表面,从而预防有害酸侵蚀牙齿。

以下哪项如果为真,最能支持这项研究发现? ()

- A. 黄油、奶酪和牛奶的蛋白质成分没有酸奶丰富,对儿童牙齿的防蛀效果不明显
- B. 儿童牙龈的牙釉质处于未成熟阶段,对抗酸腐蚀的能力低,人工加糖的酸奶会增加蛀牙的风险
- C. 有研究表明,儿童每周至少食用 4 次酸奶可将蛀牙发生率降低 15%
- D. 世界上许多国家的科学家都在研究酸奶对预防儿童蛀牙的作用

【答案】C

【解析】(1)整合题干:

主句:经常喝酸奶可降低儿童患蛀牙的风险。

- ①酸奶可预防儿童蛀牙,黄油、奶酪和牛奶对预防蛀牙并没有明显效果;
- ②酸奶能降低蛀牙风险的原因仍不明确;
- ③酸奶中所含的蛋白质能附着在牙齿表面,从而预防有害酸侵蚀牙齿。

(2)选项 C“儿童每周至少食用 4 次酸奶可将蛀牙发生率降低 15%”,说明了经常喝酸奶可降低儿童患蛀牙的风险,支持主句,答案选 C。

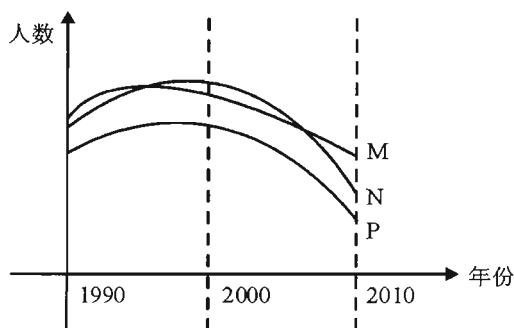
(3)选项 A“黄油等成分没有酸奶丰富,对儿童牙齿的防蛀效果不明显”,不能说明酸奶可以防蛀牙,排除。

(4)选项 B“人工加糖的酸奶会增加蛀牙的风险”,反驳主句,排除。

(5)选项 D“科学家在研究”,不能说明酸奶可以防蛀牙,排除。

2. (国考 2011-119) S 市规定,适龄儿童须接种麻疹疫苗,适龄儿童必须接受义务教育。下图表示 1990 年至 2010 年间 S 市儿童数量的一些统计。其中, M 表示接受义务教育的儿童总数, N 表示新生儿总数, P 表示接种麻疹疫苗的儿童总数。下面哪一项最能解释 2000 年至 2010 年间 S 市接受义务教育 M 的儿童总数与接种麻疹疫苗 P 的儿童总数下降程度的不同? ()





- A. 2000 年至 2010 年间,有部分在 S 市接种麻疹疫苗的儿童没有在 S 市入学
 B. 2000 年至 2010 年间,约有 20% 的父母没有按照 S 市的规定让他们的孩子接种麻疹疫苗
 C. 2000 年至 2010 年间,每年都有不在 S 市出生但已接种了麻疹疫苗的儿童在 S 市入学
 D. 2000 年至 2010 年间,S 市新生儿总数下降,因此入学儿童总数和接种麻疹疫苗的儿童总数也随之下降

【答案】C

【解析】(1)整合题干:

①M 表示接受义务教育的儿童总数;N 表示新生儿总数,P 表示接种麻疹疫苗的儿童总数;

②解释 2000 年至 2010 年间 M 和 P 下降程度的不同。

图中所示,2000 年至 2010 年 P 下降程度大于 M。

(2)选项 C“每年都有不在 S 市出生但已接种了麻疹疫苗的儿童在 S 市入学”,说明 P 还有其他方面的补充,从而导致 P 下降程度大于 M,答案选 C。

(3)选项 A“部分在 S 市接种麻疹疫苗的儿童没有在 S 市入学”,应该是 P 下降程度小于 M,排除。

(4)选项 B“约有 20% 的父母没有让孩子接种麻疹疫苗”,只能说明 P 是下降的,但不能反映 M 的情况,排除。

(5)选项 D“新生儿总数下降,因此入学儿童总数和接种麻疹疫苗的儿童总数也随之下降”,说明了 P 和 M 都是下降,但不能说明 P 和 M 的下降程度有不同,排除。

3.(安徽 2010—79)张教授是学术道德和学术诚信委员会委员,所以网上批评他学术不端行为的帖子不可能是真的。

以下哪项如果为真,上述推断才是必然可靠的?()

- A. 该委员会的委员在入选之前都经过严格审查
 B. 网络上的言论是不可靠的,且批评的帖子没有署真名
 C. 该委员会的委员从来没有人被指责有学术不端行为
 D. 凡是学术道德和学术诚信委员会的委员都不会有学术不端行为

【答案】D

【解析】(1)题干:张教授是学术道德和学术诚信委员会委员,所以他学术不端行为不可能是真的。

(2)选项 D“凡是该委员会委员都不会有学术不端行为”,张教授是委员,所以他学术不端行为不是真的。选项 D 是支持结论的必要条件,入选。

(3)选项 A“入选前严格审查”,不能证明入会后委员的学术行为是否为不端行为,排除。

(4)选项 B“该言论不可靠”,不能证明张教授不存在学术不端行为,排除。

(5)选项 C“没有被指责”,不能证明张教授没有学术不端行为,排除。

4.(吉林 2010 甲级—50)有科学家此前已经发现,生活在高原地区寒冷水域中的蛤蜊,寿命可比生活在暖水中的同类长 10 倍。科学家对此现象的解释是,冷水环境里的蛤蜊新陈代谢较慢,因此寿命更长。





但是科学家最近发现,一种 4500 万年前生活在南极洲的蛤蜊,寿命可长达 120 年,这在动物中是少见的高寿,但是当时南极洲海域水温比现在高 10°C 左右,较为温暖。

以下哪项如果为真,最能合理地解释上述现象? ()

- A. 研究发现,4500 万年前南极洲的蛤蜊在冬季生长而非夏季
- B. 新陈代谢缓慢并不是蛤蜊长寿的唯一原因
- C. 生活在寒冷水域的鱼类比生活在热带的鱼类寿命更长
- D. 生活在热带水域的蛤蜊的寿命并不比冷水环境中的蛤蜊的寿命短

【答案】B

【解析】(1)整合题干:

①冷水域中的蛤蜊寿命可比在暖水中的同类长 10 倍;

②冷水环境里的蛤蜊新陈代谢较慢,因此寿命更长;

主句:4500 万年前,南极洲的蛤蜊,寿命可长达 120 年,但当时南极洲海域水温比现在高。

(2)冷水环境里的蛤蜊新陈代谢较慢,因此寿命更长。而“当时南极洲海域水温比现在高”的情况下,寿命可达 120 年。那么,选项 B“新陈代谢缓慢并不是蛤蜊长寿的唯一原因”是一个合理的解释,答案选 B。

(3)选项 A“冬季生长而非夏季”,不能解释“温度较高,但寿命更长”的现象,排除。

(4)选项 C“寒冷水域的鱼类比热带的鱼类寿命更长”,与题干无关,排除。

(5)选项 D“热带的蛤蜊的寿命并不比冷水环境中的蛤蜊的寿命短”,不能解释“南极洲的蛤蜊寿命长”,排除。

5. (江西 2010-81)2008 年,我国某“城调队”的一份调查显示,“80 后”的已婚青年夫妇中,与父母或岳父母生活在一起的人占该年龄段人口的比例达 55% 以上;相比“70 年代”的已婚青年夫妇,这一比例上升了 22%。由此看来,“80 后”的已婚青年夫妇更难以承受独立生活的压力。

上文的结论最可能基于下列哪项假设? ()

- A. “80 后”的青年夫妇更喜欢过二人世界的生活
- B. “80 后”的有些青年夫妇不愿意由双方的父母来照顾自己的孩子,所以不愿与双方父母共同生活
- C. “80 后”的青年夫妇只要能够独立生活,就不会选择与双方父母共同生活
- D. 有些“80 后”的青年夫妇因工作压力大而不想要孩子

【答案】C

【解析】(1)整合题干:

①“80 后”青年夫妇中,与父母生活在一起的人占该年龄段人口的比例达 55% 以上;

②相比“70 年代”青年夫妇,这一比例上升了 22%;

主句:“80 后”的已婚青年夫妇更难以承受独立生活的压力。

(2)选项 C:“80 后”青年夫妇只要能够独立生活,就不会选择与父母亲同住,因此可知是由于无法独立生活才与父母同住,是题干主句成立的必要条件。答案选 C。

(3)选项 A 和 B,不能推出“80 后”青年夫妇更难以承受独立生活的压力;选项 D 与题干无关。

6. (福建 2010 春季-89)两组学生,其中一组参加了古文训练班,另一组没有参加。在语文考试中,参加过古文训练班的学生比那些没有参加过的学生的平均分数高很多,因此,要想让学生在语文考试中的成绩提高,就必须让他们参加古文训练班。

上述论证依赖的假设是()。

- A. 很多学生参加了古文训练班
- B. 学生的父母应该教给学生一些古文知识
- C. 语文成绩的提高与参加古文训练班没有必然的联系
- D. 只有参加古文训练班才能够提高语文成绩





【答案】D

【解析】(1)整合题干:

①两组学生,一组参加古文训练班,另一组没有参加;

②参加过古文训练班的学生比那些没有参加过的学生的平均分数高很多;

主句:想让学生的成绩提高,必须让他们参加古文训练班。

(2)选项D“只有参加古文训练班才能够提高语文成绩”说明“参加古文训练班”是“提高语文成绩”的必要条件,所以选项D是题干依赖的假设,答案选D。

7.(联考2010上半年-79)研究证明,吸烟所产生的烟雾中的主要成分丙烯醛,是眼睛健康的慢性杀手,而橄榄油提取物羟基酪醇,能有效减缓这个“慢性杀手”给眼睛带来的伤害,由此得出结论,常吃橄榄油能够让吸烟者的眼睛远离伤害。

以下如果为真,最能支持上述论述的是()。

A. 羟基酪醇易于被人体吸收

B. 橄榄油含有其他有益于人体的物质

C. 常吃橄榄油的人视力优于不经常吃的人

D. 烟雾中还含有其他对视力有伤害的物质

【答案】A

【解析】(1)整合题干:

①吸烟的烟雾中的主要成分是丙烯醛,对眼睛有害;

②橄榄油提取物羟基酪醇,能有效减缓丙烯醛对眼睛的伤害;

主句:常吃橄榄油让吸烟者的眼睛远离伤害。

(2)根据题干可知,若欲吸烟者眼睛远离伤害,最不可缺少的是橄榄油中“羟基酪醇易于被人体吸收”,选项A是正确答案。

(3)选项B“橄榄油含有其他有益物质”,不一定对眼睛有益,排除。

(4)选项C“常吃橄榄油的人视力优于不常吃的人”,可能是吃橄榄油的人本身视力好,不能说明“橄榄油对吸烟者的眼睛有益”,排除。

(5)选项D“烟雾中含有其他有害于眼睛的物质”对主句起到反驳的作用,排除。

8.(浙江2010-54)对A市居民参加体育锻炼的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,而该健身中心的顾客数略有下降。

以下各项除了哪一项,都有助于解释上述矛盾?()

A. 该健身中心对顾客的统计不仔细,统计的准确性值得怀疑

B. 为节省开支,许多居民改为到公园参加锻炼

C. A市调查中抽取的样本较多,所以调查具有较高的准确性

D. 近两年来该市新开发了许多健身中心

【答案】C

【解析】(1)题干指出:参加锻炼的人数上升,该健身中心的顾客数却下降。要求解释这个矛盾。

(2)选项A“健身中心的统计不准确”,可以出现上述矛盾。选项B“许多居民到公园锻炼”,也是造成了该健身中心顾客数下降的原因,选项D“开发了许多新的健身中心”,与该健身中心形成了竞争,也是该健身中心顾客数下降的原因,所以都是可以解释矛盾的选项。故排除A、B、D。

(3)选项C“调查的准确性高”,确证了信息的可靠性,但是没有解释形成矛盾的原因。

9.(国考2010-85)以下是一则广告:

本网络文学培训班有着其他同类培训班所没有的特点,除了传授高超的写作技巧、帮助学员打开认识世界的多维视角和宏观视野、丰富学员的文化知识和艺术涵养外,还负责向毕业班学员提供切实有效





的就业咨询。去年进行咨询的毕业班学员,100%都找到了工作。为了在网络文学创作事业上开创一片天地,欢迎加入我们的行列。

为了确定该广告的可信性,以下相关问题必须询问清楚的是()。

- I. 去年共举办了多少期这类培训班,共有多少学员毕业?
 - II. 去年有多少毕业班学员进行了就业咨询?
 - III. 对于找到工作的学员,就业咨询究竟起到了多少作用?
 - IV. 咨询者找到的是否都是网络文学创作工作?
- A. I、II、III和IV B. I、II和III
C. II、III和IV D. III和IV

【答案】C

【解析】(1)整合题干:

- ①本网络文学培训班既传授知识,又提供就业咨询;
- ②去年进行咨询的毕业班学员,都找到了工作;
- ③在网络文学创作事业上开创一片天地。

(2)提问要求:确定该广告可信,必须询问的事情(必要条件)。I中“举办多少培训班”、“多少学员毕业”与找工作无关。排除。

(3)根据条件②和③可知,该广告在宣传网络文学班的就业咨询的成功率,因此进行就业咨询的学员数量和学员从业情况是必须明确的,II、III、IV都与“咨询”、“就业”密切相关,入选。

10.(吉林2010甲级-54)B国最大的发电厂近日决定暂缓其清洁能源改造计划,除非该国政府决定对此项目给予长期资助。因为如果缺乏政府在此项目上的长期资助的话,由于使用清洁能源运营成本太高,将使该发电厂陷入破产的危机。而B国政府清楚地知道,如果给予发电企业长期资金的支持,该国的能源和气候变化部门就必须在清洁能源改造方面具备制定有效政策的能力。国际社会据此推测说,目前B国的能源和应对气候变化部门在清洁能源改造方面已经具备了制定有效政策的能力。

以下哪项如果为真,就可以合理地推出上述结论?()

- A. B国最大的发电厂不会暂缓其清洁能源改造计划
- B. B国政府将会给清洁能源改造计划提供长期资助
- C. B国政府将会开始蒙受更多的损失
- D. B国最大的发电厂与使用非清洁能源的发电企业相比竞争力不足

【答案】A

【解析】(1)题干:

- ①—长期资助 → 暂缓计划;
- ②长期资助 → 政策能力。

(2)根据题干:已经具备了制定有效政策的能力。

那么需要的前提是:长期资助。而长期资助需要的前提是对①的逆否,即不暂缓计划,即选项A。

11.(浙江2010-55)某城市一个居民小区2008年以前盗窃事件经常发生,2008年在小区居民的要求下,物业管理部門为该小区安装了技术先进的多功能防盗系统,结果该小区盗窃事件的发生率显著下降,这说明多功能防盗系统对于防止盗窃事件的发生起到了重要作用。

以下哪一项为真,最能加强上述结论?()

- A. 从2008年开始,该城市其他小区的盗窃事件有显著增加
- B. 该城市另一个居民小区也安装了这种多功能防盗系统,但效果不佳
- C. 从2008年开始,该城市加强了治安管理,盗窃事件有所减少
- D. 采取其他的防盗措施对预防盗窃事件也能起到一定的效果



**【答案】A****【解析】**(1)整合题干:

①居民小区 2008 年以前盗窃事件频发;

②2008 年安装了防盗系统,结果盗窃减少;

主句:防盗系统对于防盗起到了重要作用。

(2)选项 A“2008 年其他小区的盗窃有显著增加”,而本小区盗窃反而减少,正好说明防盗系统起到了重要作用,是支持选项,答案为选项 A。

(3)选项 B“另一小区也安装了防盗系统,但效果不好”,反驳了防盗系统对防盗起到的作用,排除。

(4)选项 C“城市加强了治安管理,盗窃事件减少”,说明盗窃的减少是由于治安管理,不是由于防盗系统,间接地反驳了主句,排除。

(5)选项 D“采取其他的手段也能起到效果”,与题干无关,排除。

12.(河北 2009—91)在对某起生产事故原因的调查中,70%的人认为是设备故障;30%的人认为是违章操作;25%的人认为原因不清,需要深入调查。

以下哪项最能合理地解释上述看来包含矛盾的陈述?()

A. 被调查的有 125 人

B. 有的被调查者后来改变了自己的观点

C. 有的被调查者认为事故的发生既有设备故障的原因,也有违章操作的原因

D. 很多认为原因不清的被调查者实际上有自己倾向性的判断,但是不愿意透露

【答案】C**【解析】**(1)整合题干:

①调查中,70%的人认为是设备故障;

②30%的人认为是违章操作;

③25%的人认为原因不清。

提问要求:找出解释上述矛盾结论的必要条件。

(2)选项 C“有人认为既有①中的原因,也有②中的原因”,计算百分比时,将他们重复计算在内,因此可以解释题干三类人群的百分比超过 100%的矛盾。

(3)题干计算的是百分比而不是人数,排除 A。

(4)B、D 都不能影响调查中事故原因的百分比计算,因此都不能解释题干矛盾。

13.(国考 2008—87)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千件古滇青铜器,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。

以下哪项如果为真,最能支持上述推测?()

A. 在抚仙湖水下古城,也发现了大量青铜器

B. 按考古常规看,王国都城附近都是墓葬群

C. 抚仙湖水下古城与史料记载的古滇国都位于今云南省境内

D. 据专家推测,抚仙湖水下古城与古滇国处于同一历史时期

【答案】B**【解析】**(1)整合题干:

主句: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。

分句 1:抚仙湖南岸江川县李家山墓葬群出土了数千件古滇青铜器;





分句 2:抚仙湖北岸相连的晋宁石寨山曾出土滇王印;

题干中的分句对文中主句支持得不充分,需要补充分句加强支持。

(2)补充分句 B:按考古常规看,王国都城附近都是墓葬群。分句 1、2 恰好符合这个常规。B 选项运用归纳,可支持主句:抚仙湖水下古城就是古滇王城。

(3)C 项从地域上、D 项从时空上对主句支持太弱,因为同地域同时空的事物范围太广。注意:A 项中“青铜器”和题干中“古滇青铜器”概念偷换。

14. (2011 上半年联考-75)虎山长城遗址除一号台址发现很少的残砖之外,其他地方均没有发现城砖。虎山村及附近村庄也没有从长城上拆下城砖用于民房建筑的情况。由此可以推测,虎山长城用砖是极少的。

上述推测还需要隐含哪一项假设? ()

- A. 当地县志记载虎山长城是夯土筑成
- B. 虎山长城遗址附近没有发现古砖窑
- C. 此地山高坡陡,城砖难以运进运出
- D. 此地土质极差,不适宜烧制长城用砖

【答案】C

【解析】题干推测:虎山长城用砖是极少的。要求选择支持这个推测的假设。

选项 C 指出:此地山高坡陡,城砖难以运进运出。这不仅支持了建长城的时候城砖很难运进来,也支持了即便有城砖也很难运出去。所以可信,虎山长城城砖的现状基本就是原状。

【提示】A 项县志记载虎山长城是夯土筑成,并不明确没有城砖或有多少城砖。也可能局部夯土多而城砖少,但总体累加,不能排除用砖“不是极少”,没有起到假设支持推测的作用。

B、D 两项都说“此地”无砖,这不能排除用外地砖,也没有起到假设支持推测的作用。

五、反驳题型识别及解析对策

反驳是用确定为真的反驳命题,揭示断定某命题虚假或某证明不能成立的思维形式。反驳的对象可以是一个命题,也可以是一个证明。

反驳通常是独立成章的,为了简明,且考虑反驳与论证都是不能孤立存在的内容,所以就将反驳破例地写在论证章中了。

反驳由三个要素构成:被反驳命题、反驳的论据和反驳方式。这和论证是相对应的。论证有论题、论据和论证方式三个要素,对论证的反驳,就有反驳“论题”、反驳“论据”和反驳“证明方式”这三个着眼点。

(一)对论题的反驳

反驳论题,就是对立论者论题的反驳。分为直接反驳和间接反驳两种。

1. 直接反驳

直接反驳,是用事实论据或理论论据,直接反驳对方论题。伽利略在比萨斜塔用两个自由下落的不同质量的铁球同时落地的事实,反驳了“质量越大,自由下落速度越快”的一般命题。

2. 间接反驳

间接反驳,是利用对方的论题推出荒谬的方法,间接指明对方论题不成立。

(1)证反法

证明与对方论题相反的论题真,找出反例,推翻对方的立论不成立,形成有力的反驳。如:有人说“只要考上博士,以后就能挣大钱”,反驳者说“很多没挣大钱的也是博士呀”。反驳者说的是事实,对方的观点被反驳得站不住脚了。





(2) 归谬法

归谬法,是姑且先以对方论题为真,竟然推导出荒谬,从而间接指明对方论题假的反驳方法。如鲁迅提倡中国青年要读些外国书、学些外语,反对派撰文说“如果这样,在不久的将来,中国青年不都变成地地道道的外国人了吗?还是要提倡多看些古书、学些古文。”鲁迅挥笔回敬:“如果照遵先生的说法,在不久的将来,中国青年不都变成地地道道的古人了吗?”这里就是用了归谬法进行的反驳,以对方论题为真,竟推导出荒谬。对方论题不攻自破,反驳成功。

(二) 对论据的反驳

反驳论据,是揭示证方论据虚假的证明。反驳论据和反驳论题方法相同,也分为直接反驳、间接反驳,如前所述。

要注意:证方论据假,还不能证明其论题必假。用“石头有生命”的假论据不能证明“人有生命”的论题是假的;也不能证明“大海有生命”是真的。因此,假论据没有证明作用!所以,即使驳倒了对方的论据,也不可认为驳倒了对方的论题,只能说明对方的论题缺乏恰当的证明。

(三) 对论证方式的反驳

反驳论证方式,是证实“从立论方的论据不能有效地推出论题”的反驳方法。如:有一个茶商名阿三,为招揽生意逢客就讲:“不能相信本地人,本地人一个说真话的都没有。”一外地购茶商贾探询:“你是哪的人?”阿三说:“我是本地人,但我不骗人。”两人的对话,形成了论证和反驳。阿三论证的论题是“不能相信本地人”,其论据是“本地人一个说真话的都没有”;商贾没有直接反驳是因为不知道阿三的身份,但一句问话引出了阿三的另一论证,把这个论证不失原意地整理如下:

所有本地人都不说真话,

我是本地人,

(所以)但我说真话。

这个论证方式是错误的,不仅从前提不能有效地推出论题,而且还导致:如果认为阿三说的是真话,他又是本地人,本地人则“骗人”;如果认为他骗人,则会推导出“本地人不是骗人的”,这样下去形成了循环的悖论,不是一个正确的论证方式。

论证方式不合规律,犹如刻舟求剑、画饼充饥,想达到目的的方式出了问题。

要注意:论证方式的错误,还不能归结为论题就是假的。因此,驳倒论证方式,不等于驳倒论题。

(四) 识别及对策

1. 对“反驳”题型的识别方法

对反驳类型试题的识别,同样要看提问,主要有以下几种提问方式:

(1) 以下哪项如果为真,将最有力地削弱上述结论?

(2) 以下哪项最能动摇上述断定?

(3) 以下哪项是对上述观点的质疑?

(4) 能削弱上文观点的是()。

根据上类提问,可断定是反驳类型的题。

2. 解析对策

解析反驳类型的题,是通过选择“削弱论题、不能证明论题、不能推出……结论、不能说明……观点”等选项而完成的。因为要运用“反驳论题”、“反驳论据”、“反驳论证方式”的手段,所以,解答这类试题,同样要明确:

(1) 首先明确削弱题干中的什么观点? 什么看法? 什么行为?

(2) 题干中论述使用的什么“论证方式”,有什么缺陷?

(3) 反驳论题最简明的方法:题干中说“是”,选项中说“不是”或举出反例证明“不是”,这就是削弱、反驳题干论述的选项,也是正确答案。





(五)真题精选及详解

1. (国考 2011-117) 2008 年上半年原油期货价格一度上涨到每桶 147 美元,是 2000 年同期价格的 4.2 倍,年均增长 20%,而同期世界经济年均增长率在 5%左右,世界石油消费需求并没有出现跳跃式的、急剧的增长。这说明原油价格的迅速攀升并不是由于世界石油供求关系的变化引起的,而是国际投机资本在石油期货市场进行疯狂投机的结果。

如果以下各项为真,哪项不能质疑上述推论? ()

- A. 2000 年至 2008 年,各国政府普遍加大了石油的战略储备量
- B. 较小的经济增长率总带来较大的石油需求增长率
- C. 石油需求变化率和石油价格变化率并不对等
- D. 即便对于国际投机资本来说,投资石油期货也是风险巨大

【答案】D

【解析】(1)整合题干:

分句:原油期货价格一度上涨,年均增长 20%,而同期世界经济年均增长率在 5%左右,世界石油消费需求没有出现急剧的增长;

主句:说明原油价格的攀升不是由石油供求关系的变化引起的,而是国际投机资本疯狂投机的结果。

反驳主句:即说明不是由于投机行为引起的。

(2)选项 A“各国政府普遍加大了石油的战略储备量”,所以需求出现了增加,说明了价格上涨是由于政府战略储备行为,不是投机行为,排除。

(3)选项 B“较小的经济增长率总带来较大的石油需求增长率”,说明了价格上涨是经济增长引起的,不是投机行为,排除。

(4)选项 C“石油需求变化率和石油价格变化率并不对等”,所以,不能说价格上涨就不是需求变化引起的而是由于投机行为,间接反驳主句,排除。

(5)选项 D“投资石油期货也是风险巨大”,不能说明不是由于投机行为造成的石油价格上涨,不能反驳主句,答案选 D。

2. (国考 2011-120)提起极地冰,很多人眼前总是浮现出一幅洁白无瑕、晶莹剔透的景观。然而,在北纬 71 度、西经 168 度附近的北冰洋海域,“雪龙”号首次驶入一片“脏”冰区,只见一块块淡蓝色的浮冰中间夹杂了许多脏兮兮的黄色冰块,这种黄色冰块,既出现在当年的新生冰块上,也出现在多年冰块上。对于“人类造成的污染已经殃及极地浮冰”的说法,有专家解释说这只是生活在极地冰中的一种特有生物——黄褐色的冰藻。

如果以下各项为真,能够反驳专家上述观点的是()。

- A. 在新生冰块上形成冰藻需要多年
- B. 北极冰中生长有冰藻并不是普遍现象
- C. 近年来人类踏上北极的次数逐年增加
- D. 北冰洋周围的陆地常有沙尘天气

【答案】A

【解析】(1)整合题干:

分句:许多脏兮兮的黄色冰块,既出现在当年的新生冰块上,也出现在多年冰块上;

主句:专家解释说这只是生活在极地冰中的一种特有生物——黄褐色的冰藻。

反驳主句,即说明这不是冰藻。

(2)选项 A“在新生冰块上形成冰藻需要多年”,说明当年新生的冰块上面的不是冰藻,反驳主句,答案选 A。

(3)选项 B“冰藻不是普遍现象”,选项 C“人类去北极的次数多”,选项 D“常有沙尘”,不能说明这些不是冰藻,排除。





3.(安徽 2010—81)随着中国经济的发展,私人轿车进入家庭,对中国人来说已不再是遥远的梦想。然而,随着私家车的日益增多,将使本来就十分严重的交通紧张状况面临雪上加霜的困境。因此,中国的交通问题最终必然限制私人轿车的发展。

以下哪项如果为真,最能驳斥上述观点?()

- A. 应先发展交通,再发展轿车工业
- B. 私人轿车的增多不是交通紧张状况加剧的主要原因
- C. 随着轿车进入家庭,必将带动中国交通的大发展,从来就是先有车,然后才有路
- D. 在人口众多、交通不发达的中国,发展私人轿车是不切实际的

【答案】C

【解析】(1)整合题干:

①私人轿车进入家庭;

②私家车增多,使交通状况更加紧张;

主句:中国的交通问题最终必然限制私人轿车的发展。

提问要求:反驳主句,即中国的交通问题不一定限制私人轿车的发展。

(2)选项 C“轿车的发展将带动中国交通的发展”,先有车后有路,先要发展轿车工业,再发展交通,驳斥主句,答案选 C。

(3)选项 A“先发展交通,再发展轿车”,承认了题干论述,是支持主句项,排除。

(4)选项 B“轿车不是交通紧张的主要原因”,只能微弱地反驳“交通问题必然限制轿车发展”,排除。

(5)选项 D“发展轿车是不切实际的”,不能推出不限制发展轿车,排除。

4.(福建 2010 春季—90)新型平板电脑比传统平板电脑更便捷,它安装了新型操作系统,因此,新型平板电脑的销售情况比传统平板电脑好。

下列最能削弱上述观点的是()。

- A. 某些平板电脑使用者的使用环境和平常人不同
- B. 传统平板电脑最常用的功能在新型平板电脑中找不到
- C. 新型平板电脑的操作系统是全新的
- D. 无论平板电脑使用何种操作系统,使用习惯都因人而异

【答案】B

【解析】(1)整合题干:

分句:新型平板电脑比传统平板电脑更便捷,它安装了新型操作系统;

主句:新型平板电脑的销售情况比传统平板电脑好。

反驳主句,即新型平板电脑的销售情况不比传统平板电脑好

(2)选项 B“传统平板电脑最常用的功能在新型平板电脑中找不到”,所以,顾客不一定会选择新型平板电脑,反驳了主句,答案选 B。

(3)选项 A“某些平板电脑使用者的使用环境和平常人不同”,与新型平板电脑和传统平板电脑的销量无关,排除。

(4)选项 C“新型平板电脑的操作系统是全新的”,不能说明新型平板电脑的销量好,排除。

(5)选项 D“使用操作系统因人而异”,不能说明新型平板电脑的销量不如传统平板电脑,排除。

5.(广东 2010—78)近来西方舆论界存在一种观点认为中国经济高速发展,除污染了地球环境外,还造成了国际上石油等能源价格的暴涨。

以下最能反驳西方舆论界的观点的是()。

- A. 石油输出国组织的石油产量近年不断下降
- B. 去年中国经济依然高速发展,但是国际上石油等能源价格比往年低





- C. 西方发达国家的生产生活方式造成了国际上石油等能源价格的暴涨
D. 汽车业的高速发展以及汽车的普及造成了国际上石油等能源价格的暴涨

【答案】B

【解析】(1)整合题干:中国经济增长→能源价格暴涨

(2)反驳主句,即中国经济增长∧能源价格没有暴涨。答案选B。

6. (广东 2010—80)据调查,某地 90% 以上有过迷路经历的司机都没有安装车载卫星导航系统。这表明,车载卫星导航系统能有效防止司机迷路。

以下最能削弱上述论证的一项是()。

- A. 很多老司机没有安装车载卫星导航系统,很少迷路
B. 车载卫星导航系统的使用效果不理想,对防止迷路没有多大作用
C. 当地目前只有不足 10% 的汽车安装了车载卫星导航系统
D. 安装了车载卫星导航系统的司机,90% 以上经常使用

【答案】B

【解析】(1)整合题干:

分句:某地 90% 以上有过迷路经历的司机都没有安装车载卫星导航系统;

主句:车载卫星导航系统能有效防止司机迷路。

反驳主句,即说明车载卫星导航系统不能有效防止司机迷路。

(2)选项 B“车载卫星导航系统的使用效果不理想,对防止迷路没有多大作用”,直接说明了车载卫星导航系统不能有效防止司机迷路,答案选 B。

(3)选项 A“没有安装,很少迷路”,选项 C“安装得少”,不能说明装导航不能防止迷路,排除。

(4)选项 D 是支持选项,排除。

7. (广东 2010—83)如果在橙子开花季节持续干旱,橙子产量将会受到影响。今年某地在橙子开花季节出现旱情,因此有人担心橙子价格会上涨,从而使得该地橙汁饮料厂的生产成本提高。

以下最能削弱上述论证的一项是()。

- A. 今年橙汁饮料的价格是历年最低的
B. 该地的旱情并没有预计的严重
C. 今年该地扩大了橙子的种植面积
D. 该地橙汁饮料厂的原料供应大多来自外地

【答案】D

【解析】(1)整合题干:

①在橙子开花季节持续干旱,橙子产量将会受到影响;

②今年某地在橙子开花季节出现旱情;

主句:有人担心橙子价格会上涨,从而使得该地橙汁饮料厂的生产成本提高。

反驳主句:即橙汁饮料厂的生产成本不会提高。

(2)选项 D“该地橙汁饮料厂的原料供应大多来自外地”,说明了橙汁饮料厂的生产成本不会提高,答案选 D。

(3)选项 A“今年橙汁饮料的价格是历年最低的”,不能说明橙汁饮料厂的生产成本不会提高,排除。

(4)选项 B“旱情不严重”。选项 C“扩大种植”,橙子价格也可能上涨,不能说明成本不会提高,排除。

8. (黑龙江 2010—91)一项调查显示,儿童意外伤害地点排名中,客厅卧室占 39.85%,排名居首,其次才是幼儿园占 37.41%,再次是公共场所和娱乐场所 22.74%,由此有专家认为,儿童受伤,头号凶手是“家”。

以下选项,最能削弱上述结论的是()。





- A. 调查显示,很多情况下儿童受伤是因为年轻父母缺乏经验造成的
- B. 据调查,造成意外死亡的地点大多是在公共场所和娱乐场所
- C. 统计显示,儿童在客厅卧室的时间占儿童活动时间的 50% 以上
- D. 这份调查是针对 3 至 6 岁儿童进行的

【答案】C

【解析】(1)整合题干:

分句:儿童意外伤害地点,客厅卧室占 39.85%,其次幼儿园占 37.41%,再次是公共场所和娱乐场所 22.74%;

主句:儿童受伤,头号凶手是“家”。

反驳主句:即儿童受伤的主要地点不是“家”。

(2)选项 C“儿童在客厅卧室的时间占儿童活动时间的 50% 以上”,而在家受伤占 39.85%,说明了待相同的时间,家并不是儿童最容易意外受伤的地方,即儿童最容易受伤的地点不是“家”,答案选 C。

(3)选项 A“儿童受伤是因为年轻父母缺乏经验造成的”,不能推出儿童受伤的主要地点不是“家”,排除。

(4)选项 B“意外死亡”概念不同于“受伤”,排除。

(5)选项 D“针对 3 至 6 岁儿童进行的”,与题干无关,排除。

9. (吉林 2010 甲级-46)最新的调查结果显示,时尚、美观、全智能的厨房家电整体式购买趋势明显。考虑到价格便宜、安装方便、外观协调等因素,大多数消费者往往选择整体式厨房家电,从本质上讲是人们开始注重生活品质、改善家居环境的必然趋势,这表明以个性、品位、舒适为主要元素的“新家居”时代已经到来。

以下哪项如果为真,则最能质疑上述结论? ()

- A. 洗碗机、消毒柜等越来越多的厨房家电也逐渐走入寻常百姓家
- B. 50% 以上的厨房用品生产厂家并没有推出整体式厨房家电
- C. 低碳环保概念的厨房家电受到越来越多的消费者热捧
- D. 消费者对个性、品质的追求使得整体式的家具电器在市场上大受欢迎

【答案】C

【解析】(1)整合题干:

①时尚、美观、全智能的厨房家电整体式购买趋势明显;

②考虑到价格便宜等因素,消费者往往选择整体式厨房家电,从本质上讲是人们开始注重生活品质、改善家居环境的必然趋势。

主句:以个性、品位、舒适为主要元素的“新家居”时代已经到来。

质疑主句,即说明“新家居”时代还没到来。

(2)选项 C“低碳环保概念的厨房家电受到越来越多的消费者热捧”,直接反驳主句。

(3)选项 A“越来越多的厨房家电也走入寻常百姓家”,不能说明“新家居”没有到来,排除。

(4)选项 B“50% 以上生产厂家没有推出整体式厨房家电”,不能说明“新家居”还没有到来,排除。

(5)选项 D“消费者的追求使得整体式的家具电器在市场上大受欢迎”,是支持项,排除。

10. (联考 2010 上半年-84)关于基本粒子目前最被认可的理论是“标准理论”。它约在 30 年前确立,已发现的基本粒子都可以根据这一理论进行解释。100 多年来,质子、中子、电子等基本粒子陆续被发现。面对这些成绩,有人认为,宇宙间的基本粒子被发现的差不多了,即使有,也可以用现有的理论解释,因而不会给我们带来太大的惊奇。

以下哪项如果为真,最能反驳以上观点? ()

- A. 基于“标准理论”而被发现的基本粒子很少





- B. 基于“标准理论”做出的某些预测未在实验中得到证实
- C. 新发现的基本粒子与“标准理论”作出的预测不相符
- D. 有科学家提出了颠覆人们以往对基本粒子认识的新理论

【答案】C

【解析】(1)题干:

- ①关于基本粒子被认可的理论是“标准理论”;
- ②已发现的基本粒子都可用这一理论解释;
- ③100多年来,质子、中子、电子等被发现;

主句:有人认为,宇宙间的基本粒子如果被发现,可以用“标准理论”解释,因而不会给我们带来太大的惊奇。

反驳主句,即证明发现基本粒子可以给我们带来惊奇。

(2)根据题干,出现“新发现的基本粒子与‘标准理论’不相符”,可以给我们带来惊奇,恰好反驳了主句,因此选项C是正确答案。

(3)选项A“理论发现的粒子少”在反驳分句;选项B“理论未得到实验的证实”反驳“理论”的可靠性;选项D“科学家提出的新理论”未必就是正确的,可以解释基本粒子的理论,也无法反驳主句。故排除A、B、D。

11.(联考2010上半年-85)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千年地宫一样,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。

以下哪项如果为真,最不能质疑上述推测?()

- A. 玄奘所画的大雁塔图纸上没有地宫
- B. 已发掘的其他几座古塔下的地宫中并没有发现宝物
- C. 考古学家已经在其他地点发现了玄奘带回的佛经
- D. 根据史料记载,玄奘带回的宝物已全部进献到皇宫

【答案】B

【解析】(1)整合题干:

- ①玄奘取经归来,建造大雁塔,供奉带回的珍宝;
- ②玄奘的宝物在哪里无人知晓;

主句:考古专家认为,如法门寺古塔有地宫,大雁塔也有地宫,并推测,其地宫中可能藏有玄奘的珍宝。

反驳主句,即证明地宫中没有珍宝。

(2)选项A“玄奘的图纸没有地宫”,选项C“考古学家在其他地点发现了玄奘的佛经”,选项D“玄奘将宝物进献到皇宫”,都可以说明地宫中可能没有珍宝,故都可以削弱主句。

(3)选项B“其他几座古塔地宫并无宝物”,并不能说明大雁塔地宫就没有宝物,因此不能削弱主句,故答案选B。

12.(浙江2010-57)2009年12月初,两院院士新增选名单相继公布,继而有统计数据披露:中国科学院新增的35名院士中,八成是高校或研究机构的现任官员;中国工程院新增的48名院士中,超过85%是现任官员;工程院60岁以下新当选的院士,均有校长、院长、副院长、董事长等职务。所以有人认为,“官员身份”在院士评选中起到了非常大的作用。

以下哪一项正确,最能对上述结论构成反驳?()

- A. 院士评选没有规定官员不能当选
- B. 许多非常优秀的学者担任了行政职务
- C. 有官员身份的学者整体的比例不大
- D. 优秀的官员可以兼任学者





【答案】B

【解析】(1)整合题干:

①中国科学院新增的 35 名院士中,八成是高校或研究机构的现任官员;

②中国工程院新增的 48 名院士中,超过 85%是现任官员;

③工程院 60 岁以下新当选的院士,均有校长、院长、副院长、董事长等职务;

主句:有人认为,“官员身份”在院士评选中起到了非常大的作用。

反驳主句,即“官员身份”在院士评选中没有起到非常大的作用。

(2)选项 B“许多非常优秀的学者担任了行政职务”,说明了是先成为优秀的学者,而后才具有了“官员身份”,是“优秀的学者身份”而不是“官员身份”在院士评选中起到了作用,反驳了主句,因此选项 B 为答案。

(3)选项 A“院士评选没有规定官员不能当选”,实际是承认“官员身份”在院士评选中的作用,不能反驳主句,故排除选项 A。

(4)选项 C“有官员身份的学者整体比例不大”,“比例不大”,不能证明“作用不大”,因此选项 C 排除。

(5)选项 D“优秀的官员可以兼任学者”,是支持主句的选项,故不选。

13. (浙江 2010—59)A 市的图书销售量高于 B 市,因此,A 市的居民比 B 市的居民更喜爱阅读。

以下各项除了哪一项,都会削弱以上结论?()

A. A 市的人口比 B 市人多

B. 有很多 B 市的居民到 A 市购买图书

C. B 市居民习惯到图书馆借书阅读

D. A 市图书的平均销售价格高于 B 市

【答案】D

【解析】(1)整合题干:

分句:A 市图书销量高于 B 市;

主句:A 市居民比 B 市居民更爱阅读。

反驳论证,即证明 A 市居民不比 B 市居民更爱阅读。

(2)选项 A“A 市人口多于 B 市”,A 市图书销量高于 B 市是正常现象,因此,A 市居民不必然比 B 市居民更喜爱阅读。

(3)选项 B“B 市的居民到 A 市买书”,那么 A 市的图书销量自然高于 B 市,因此,A 市居民也不一定比 B 市居民更喜爱阅读。

(4)选项 C“B 市居民习惯去借书”,那么 A 市的图书销量就算高于 B 市,也不能说明 A 市居民一定比 B 市居民更喜爱阅读。

(5)选项 D“A 市图书的平均销售价格高于 B 市”,无法反驳主句,故答案为选项 D。

14. (2011 上半年联考—72)在选购地板时,消费者都很关心地板散发的气味,因为地板的刺激性气味强往往是有毒有害物质超标的一种表现。最近有一种据称是香味环保地板赢得了不少消费者的青睐。销售人员声称地板散发的香味可以消毒杀菌,去除空气中的异味。当销售人员在推销这种产品时,往往会拿来几种不同的地板,让有购买意向的消费者闻一闻,并指出散发着清香气味的地板,即是香味环保地板。

以下哪项如果为真,最能削弱销售人员的观点?()

A. 事实上,由于木材本身的气味以及受制造工艺所限,地板或多或少都带有一定的刺激性气味

B. 气味并不是判别地板是否环保的唯一标准,除气味外,消费者更关心地板中有机挥发物的含量

C. 到目前为止,国家有关部门还没有出台香味环保地板的专门标准,所谓的“香味”不过是厂家炒作的概念

D. 检验证明,不少厂商是通过在地板中添加大量香精等化学助剂来达到掩盖或者中和刺激性气味的目的





【答案】D

【解析】销售人员指出:散发着清香气味的地板,即是香味环保地板。

削弱销售人员:散发着清香气味的地板,未必是香味环保地板。

选项D证明:不少厂商是通过在地板中添加大量香精等化学助剂来达到掩盖或者中和刺激性气味的目的。显然,香味地板未必环保。

【提示】选项B指出香味并不是判别地板是否环保的唯一标准,这也认可了香味是判别标准之一,没有削弱作用。选项C针对的是“国家没有出台标准”的问题,没有针对“有香味是不是环保地板”的观点。

15.(2011上半年联考-79)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

【答案】C

【解析】题干结论:只有具备强大制造业竞争水平,一个国家的经济才有高度的稳定性。

逻辑等值:国家的经济有高度稳定性 → 必须具备强大制造业

C项:有些国家保持长期经济稳定,却没有发达的制造业

C项是对题干结论的最直接否定,当然构成质疑。

【提示】强大制造业 ← 经济稳定 / 经济稳定 ∧ 没有发达制造业

后一个语句是对前一个必要条件句的逻辑否定,两者互为矛盾。运用必要条件换位定理后,运用鲁宾逊定理亦可证明: $A \rightarrow B / A \wedge \neg B$

16.(2011上半年联考-80)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

【答案】D

【解析】题干传统观点: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。

D项指出: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。这说明食用蛋黄可能不会导致胆固醇升高而引发上述疾病,削弱了蛋黄的“罪魁祸首”说。

【提示1】B项两组被试者体内胆固醇含量没有明显差异,并没有说明食用蛋黄组成员的胆固醇是否增高。





【提示2】C项指出“没食用者减少”说,并没有针对食用者是否“增高”而论。要求讨论的问题是“蛋黄是不是增高胆固醇的罪魁祸首”而不是讨论“没食用蛋黄能否降低胆固醇”。讨论问题要有论题和论域。C项偷换论题、背离论域。

第五节 智能推理

一、智能推理分析

公务员考试中有一类试题主要对排列、对应、组合等能力测试,这类试题就是智能推理,也称做分析推理,更通俗地叫做智力测验。智能推理约占10—20%。

在考试中,运用排除法,可以解决绝大部分试题,这对于应试来说无可非议。但要真正提高思维能力,则应该多掌握些智能思维方法。本篇介绍几个简单的方法。

(一)矩阵解析法

1. 矩阵解析方法

就是表列方法。对于对应问题中关系错综复杂的试题,要在乱麻中尽快理清思路,首选的是排除法。若不能用排除法解决的试题,且题干条件繁多,用矩阵辅助记忆和分析是重要方法之一。请看下例:

(北京2007在职—32) A、B、C、D四人分别要到甲、乙、丙、丁四个单位中的一个单位去办事。已知甲单位星期一不接待,乙单位星期三不接待,丙单位星期四不接待,丁单位只在星期二、四、六接待,星期日四个单位都不办公。一天,他们议论起哪天去办事。

A说:“你们可别像我前天那样,在人家不接待的日子去。”

B说:“我今天必须去,明天人家就不接待了。”

C说:“我和B正相反,今天不能去,明天去。”

D说:“我从今天起,连着四天哪天去都行。”

则这一天是星期几? ()

A. 星期一

B. 星期二

C. 星期三

D. 星期四

【解析】(1)把题干条件分列在表格中,既减轻记忆负担,又增强直观性,便于分析推演。

星期	一	二	三	四	五	六	日
甲	0						0
乙			0				0
丙				0			0
丁	0		0		0		0

(2)根据D说的话“我从今天起,连着四天哪天去都行”,对照表格可确定只有“今天”是星期二或星期三符合这个条件;

(3)再寻找与“今天”相关的条件C“我和B正相反,今天不能去,明天去”,星期二不符合“今天不能去”的条件,所以这一天是星期三。答案C。

表列法又称逻辑树或树型图,我们介绍的是适用于解析试题的简单表列,本书表列概念仅限于介绍部分。





2. 表列方法要领

(1) 分清表列中的主体和客体。

主体如前列表中的甲单位、乙单位、丙单位。可直观理解为现代汉语单句中的主语,可以看做是直言命题中的主项;客体如前列表中主体名下的各项,亦可直观地理解为单句中的谓语,可看作直言命题谓项。客体揭示、刻画主体的属性、行为等特征。如:张三游泳、李四是博士。其中张三、李四就是主体,游泳、博士就是客体,分别刻画了主体的行为或属性。

(2) 表列中客体穷尽性。

一般地,表列中要求对题干中给定的客体都要有序地穷尽列出,如前列表中客体项目就是穷尽性的。更复杂些的、具有共有的诸多交叉属性的客体,也要分别列出,可以构造稍复杂一些的树的集合,情况也会一目了然,但在考题中不多见。

(3) 客体排除法。

客体排除法简称排除法。即对有证据可以否定的客体项立即否定排除,经过不断地否定排除,终会真相大白。前例就是排除法的具体应用实例。

(4) 客体选中法。

客体选中法简称选中法。即对有证据可以断定的客体即刻选中肯定,经过不断地选中肯定,终会鹿马分明。后文即有选中法的例证。

一般而言,排除法和选中法在表列中不必同时使用,因为在适用排除法的试题中,期待选中的肯定项往往模糊不确定,适用选中法的试题需排除的否定项也往往含混不清,即便能够确定一些排除的项和选中的项,若同时使用容易扰乱思路。有些需要同时假设“否定”与“肯定”的试题,在以后预设 1、0 方法中可以得到解决。

(5) 表列项目的符号替代。

如果表列完全用文字构造表达,费时而不经济,在不引起混淆的情况下,可用拼音字头替代表列项目。如:

牛牛、瑶瑶,一个学哲学,一个学法律;一个住海淀,一个住朝阳。住朝阳的不是学哲学的,瑶瑶不学法律。问牛牛住哪里?

这是一个极其简单的小例子,旨在介绍方法。

根据题意,用拼音(字头):

N 简代牛牛, Y 简代瑶瑶;

ZH 简代学哲学, F 简代学法律;

H 简代住海淀, C 简代住朝阳。

按题意表列如下:

姓名	学科		住址	
N	ZH	F	H	C
Y	ZH	F	H	C

全部答案: N 学 F, 住 C(牛牛学法律, 住朝阳);

Y 学 ZH, 住 H(瑶瑶学哲学, 住海淀)。

临场解题时, 表格文字部分的标题、项目栏不必费时填写。

(二) 假设分析法

1. 假设解析方法

当需要假设的条件多时, 条件真假不便于记忆, 为了减轻记忆负担, 让条件的真假更直观, 可以用





“1”、“0”标记辅助记忆。这里的1指代逻辑真,0指代逻辑假。真、假变化运算则指事物的1、0变化,对事物结果产生1、0变化的真值运算。通过真值运算,可以发现逻辑规律,也就是前提的真假变化,对结论真假变化的影响之规律。不同的真值运算,形成不同的真值表,其变化规律,在真值表中得到反映和揭示。

题干给定的条件往往真假不定,需要假设某情况如果为真是什么结果,如果为假,则又是什么结果,甚至需要排列组合所有的真假情况和结果,在此情况下,采用预设1、0进行真值运算的方法,是简捷、准确的。如例题:

电视台大奖赛两个竞争对手最后闯关。冠军得主将去南美旅游,而亚军会获得去国内泰山旅游的机会,南美机会难得!闯关题目是:

男女两主持人,分别拿着去南美和去泰山的旅游证,二人手中旅游证的去向只有两主持人知道。如果询问他们情况,必答。但是,一个主持人严格守密,不会如实相告;而另一个主持人则会毫无顾忌地透露真情。至于谁守密、谁泄密不得而知。现场允许两竞争对手向任何一个主持人发问一句话:“保密的主持人手中的通行证是去南美的吗?”然后,根据主持人的回答,谁能抢答断定南美旅游证在哪个主持人手中,即获胜而去南美。

以上真,以下哪项断定可以获胜?()

- A. 根据主持人回答:“是”,断定南美旅游证就在答话人手中
- B. 根据主持人回答:“不是”,断定南美旅游证就在答话人手中
- C. 根据主持人回答:“是”,断定泰山旅游证不在答话人手中
- D. 根据主持人回答:“不是”,断定泰山旅游证就在答话人手中

[解析] 预设:泄密=1,保密=0;南美=1,泰山=0;是=1,不是=0。

得到真值表如下。

主持人	持证	对问话的必然回答
1	1	0
1	0	1
0	1	0
0	0	1

答案:B。

从真值表中即可断定,只要回答“不是”,就是持南美旅游证的主持人。

这样的考题,题干中给定的真假变化复杂,需要通过预设1、0(真、假),穷尽性考察1、0变化的可能情况,从而清晰快速地解析考题。

2. 预设的要点

(1) 成对预设1、0。

上题中的“男主持”、“女主持”是一对概念,“透露真情”和“守密”也是一对概念,“南美洲”和“泰山”亦同理。至于什么样的概念可以成对,要根据具体的语言环境来具体设定。假设在考察“读书”和“工作”关系变化的语言环境下,可以把“读书”设定为1(逻辑真),把“工作”设定为0(逻辑假),也可以反过来把“工作”设定为1,把“读书”设定为0,那么,在这个具体的语言环境下,就定义了“学习”和“工作”是一对在逻辑上真假相对的概念。为叙述方便,直观称它们为1、0偶对,简称偶对。

(2) 设计真值表。

真值表有两种:

1) 穷尽真值表。这类真值表,对事物逻辑真假变化具有穷尽性,用于考察事物逻辑真假变化的所有情况。

例如:笔试通过、面试通过,才具备录用资格,穷尽型真值表如下:

预设:通过 = 1,不通过 = 0;具备录用资格 = 1,不具备录用资格 = 0。





(笔试	,	面试)	→	录用资格
1		1		1
1		0		0
0		1		0
0		0		0

真值表中穷尽了笔试、面试成绩的所有排列组合,并穷尽了在所有情况下是否具备录用资格的真值。其中,对笔试1、1、0、0,对面试1、0、1、0都是为穷尽排列组合的真值指派。这是穷尽考察二元事物的真值指派规律,要掌握。

2) 语境真值表。按考题语境中给定的真值条件设计真值表。

如 2003 年全国 MBA 逻辑试题中,有“爸爸说真话,妈妈说假话”的语境。对“女孩”爸爸会肯定地说“是女孩”,而妈妈则否定地说“是男孩”。

预设:爸爸说=1,妈妈说=0;男孩=1,女孩=0。根据考题中给定的语境,设计真假话变化的真值表如下:

说话人身份	对女孩的表述真值
1	0(女孩=0)
0	1(男孩=1)

可以看出,爸爸“1”把女孩表述为“0”是真话,妈妈“0”把女孩表述为“1”是假话。

(3)运用表中 1、0 分布规律解析。

真值表一旦形成,1、0 的分布就会有既定的规律,这是解析试题的唯一依据,真值表解题的意义即在于此。因为不同的问题,真值表不同,1、0 分布的规律也不同,请在真题解析中具体理解。

(三) 叠列推演法

排列型也称做排序,是对某对象的次序、位置、量化比较等问题的考核方法。公务员考试中多有出现。对排列型试题的最有效方法是叠列法。借助叠列式,可以简化和理清思路。

所谓叠列法,就是把题干中的条件无需选择地逐行叠列,穷尽条件后,直观上就可感受到次序清晰。依据条件构造叠列式只需遵循两条:1. 同名同列;2. 同标量同列。请在例题解析中理解。

例题：

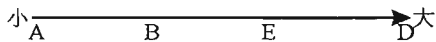
(广东 2010—84)质检部门对 A、B、C、D、E 五种不同品牌的 32 寸平板电视机进行检测,发现:A 的耗电量低于 B,B 的耗电量不比 C 高,D 的耗电量不如 E 低,E 的耗电量不如 B 低,其中两种品牌电视机的耗电量是相同的。

以下论述肯定与以上事实不符的一项是()。

- A. B 和 C 的耗电量相同
B. A 和 C 的耗电量相同
C. A 的耗电量低于 D
D. E 的耗电量不如 C 高

【答案】B

【解析】(1)逐行叠列题干条件。约定:左小、右大。形成如下叠列式:

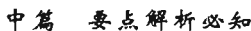


- | | | | |
|----------------|---|---|-----|
| ①A 的耗电量低于 B: | A | B | |
| ②B 的耗电量不比 C 高: | | B | C |
| ③D 的耗电量不如 E 低: | | | E D |
| ④E 的耗电量不如 B 低: | | B | E |

(2)根据叠列式,对照选项,根据条件②,不能确定 C 的具体位置,但是可以确认选项 A、选项 C 和选项 D 的可能性。

只有选项 B 是不可能的。根据①和②, A 不可能与 C 耗电量相同。答案是选项 B。





D. C 车周五限行

D. 丁的车是银色的,甲的车是红色的

D. 意大利语

不断技术创新，追求卓越



题干说:有一种语言三人都懂,再根据③可知:甲、乙、丁三人有共同语言。

(2)根据①、②、④可知:乙不会英语、丁不会日语、甲不会意大利语,那么三人的共同语言是德语。答案是选项 B。

4. (江苏 2010B 类-122)曙光研究所为了加强与合作单位的科研合作,需要派出若干名科技人员前往合作单位开展工作。根据工作要求,研究所领导决定:

- ①在甲和乙两人中至少要派出一人;
- ②在乙与丙两人中至多能派出一人;
- ③如果派出丁,则丙和戊两人都要派出;
- ④在甲、乙、丙、丁、戊等 5 人中至少应派出 3 人。

据此,可以推出必定会派出()。

- A. 乙
- B. 丙
- C. 丁
- D. 戊

【答案】D

【解析】(1)整合题干:

- ①甲 V 乙;②乙/丙;③丁→丙、戊;④甲、乙、丙、丁、戊等 5 人中至少应派出 3 人。

(2)根据③知,一戊,则一丁;再由②知乙和丙中还有一人不派出,这就与④矛盾,所以,必定派出戊,因此,答案选 D。

5. (黑龙江 2010-89)小明忘记了今天是星期几,于是他去问 O、P、Q 三人。O 回答:“我也忘记今天是星期几了,但你可以去问 P、Q 两人。”P 回答:“昨天是我说谎的日子。”Q 的回答和 P 一样。已知:

- ①O 从来不说谎;
- ②P 在星期一、星期二、星期三这三天说谎,其余时间都讲真话;
- ③Q 在星期四、星期五、星期六这三天说谎,其余时间都讲真话。

根据以上条件,今天是星期几?()

- A. 星期一
- B. 星期二
- C. 星期四
- D. 星期天

【答案】C

【解析】预设:说真话=1,说谎话=0。

得到的真值表如下:

	星期一	星期二	星期三	星期四	星期五	星期六	星期天
O	1	1	1	1	1	1	1
P	0	0	0	1	1	1	1
Q	1	1	1	0	0	0	1

从真值表中可以断定,P 和 Q 没有同时说谎的时候,因此 P、Q 必有一人说真话,必有一人说假话,因此,今天是星期四。答案是选项 C。

6. (黑龙江 2010-94)甲、乙、丙、丁四个队进行足球循环比赛,已知下列情况:

队名	比赛场数	胜	负	平	进球	失球
甲队	2	1	0	1	6	5
乙队	3	2	0	1	2	0
丙队	2	0	2	0	7	9
丁队						





从以上条件,可得出的结论是()。

- A. 乙队以 2:0 的比分战胜丙队
B. 乙队对丁队的比分是 1:0
C. 丙队以 7:8 的比分输给了甲队
D. 乙队和丁队有可能踢成平局

【答案】B

【解析】(1)根据乙队赛 3 场,赢 2 场,平 1 场,进球 2,失球 0,可知,乙队胜的 2 场均只进一球,因此, A 选项错误。

(2)根据甲队无负场,乙队只有 1 平,可只甲与乙队 0:0,乙和丙 1:0,乙和丁 1:0, B 选项正确, D 选项错误。

(3)甲队总进球 6 个,所以甲队不可能以 8:7 胜丙队,故 C 错误。本题选 B。

7. (江苏 2010B 类-123)华光高科技公司在进行人才招聘时,有小张、小李、小王、小赵、小钱等 5 人入围。从学历看,这 5 人中有 2 人为硕士,3 人为博士;从年龄看,这 5 人中有 3 人小于 30 岁,2 人大于 30 岁。已知,小张、小王属于相同的年龄段,而小赵、小钱属于不同的年龄段;小李与小钱的学位相同,小王和小赵的学位不同。最后,只有一位年龄大于 30 岁的硕士应聘成功。

据此,可以推出应聘成功者是()。

- A. 小张
B. 小王
C. 小赵
D. 小钱

【答案】C

【解析】(1)整合题干:

①2 硕士,3 博士;②3 人小于 30 岁,2 人大于 30 岁;③小张、小王同年龄段,而小赵、小钱不同年龄段;④小李与小钱的学位相同,小王和小赵的学位不同;⑤大于 30 岁的硕士=?

(2)根据②、③可知,小张、小王小于 30 岁,故排除选项 A 和 B;

根据①、④可知,小李与小钱是博士,故排除选项 D,因此答案为选项 C。

8. (黑龙江 2010-90)五人——J、K、L、M 和 O 聚在一起玩一种叫“三人玩”的游戏。游戏的每一圈只能三个人玩。下列是所有的规则,它将影响到每圈游戏参加者的顺序和玩的圈数:

- ①没有人可以连续玩三圈;
②没有人可以连续两圈不玩;
③每个人都必须玩三圈。

如果 J、L 和 M 玩第一圈,而 K、M 和 O 玩第二圈,下列哪一位一定玩第四圈?()

- A. J
B. K
C. L
D. M

【答案】D

【解析】(1)题干条件:

第一轮:J、L、M;

第二轮:K、M、O。

(2)根据①可推知, M 不能第三圈玩;根据②可推知, M 必须第四圈玩。

9. (江苏 2010A 类-66)江天市财政局根据上级指示要求,决定派出一名同志前往农村扶贫。财政局甲、乙、丙、丁、戊等多名同志知道消息后积极报名,申请前往。根据报名情况及本局自身工作需要,局领导做出以下几项决定:

- ①在甲、乙两人中至少挑选 1 人;
②在乙、丙两人中至多挑选 1 人;
③在甲、丁两人中也至多挑选 1 人;
④如果挑选了丁,那么丙、戊两人缺一不可。

据此,可以推出()。

- A. 不挑选丁
B. 挑选甲
C. 不挑选甲
D. 挑选丁





【答案】A

【解析】(1)整合题干:①甲 \vee 乙;②乙/丙;③甲/丁;④丁 \rightarrow 丙,戊。

(2)假设不挑选甲,那么一定选乙,不选丙,那么不选丁;假设挑选甲,那么不选丁。

无论是否选甲,都可以推出不选丁,因此,答案是A。

10. (江西 2010-89)三个好朋友“五一”节准备外出游玩,他们对出行方式的态度如下:王某要坐车,什么车都可以;李某可以不坐车,要坐就坐公交车;张某可以不坐车,要坐就坐出租车。如果他们根据自己的态度,对以下意见表示自己的看法:不坐车;坐公交车,坐出租车。

根据以下资料,以下哪项是不可能成立的?()

A. 有一个人同意全部意见

B. 每个意见至少有两个人同意

C. 王某和李某都同意坐公交车

D. 张某同意不坐车和坐出租车

【答案】A

【解析】(1)根据题干可知:

王某:坐车;李某:一坐车 \vee 公交车;张某:一坐车 \vee 出租车。

(2)根据题干,可以直接推出,选项B、C和D。答案选A。

11. (联考 2010 上半年-83)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

【答案】C

【解析】(1)根据题干“没有并列名次,且每个名次都有人猜对”,面对如此多的条件,使用排除法是最佳方法。

(2)选项A“小华第一”、选项B“小闽第一”、选项D“小闽第二”题干中没有出现,故排除选项A、B、D,答案即选项C。

12. (江苏 2010A类-68)因某种原因,甲、乙两人现面临A、B两种方案的选择。如果两人都选择A方案,则甲得到5个单位利益,而乙得到2个单位利益;如果甲选择A方案,乙选择B方案,则甲、乙均得到4个单位利益;如果甲选择B方案,乙选择A方案,则甲得到6个单位利益,乙得到1个单位利益;如果甲、乙均选择B方案,则各得到3个单位利益。假定甲、乙两人都按照自己利益最大化标准来进行算计和行动,都明白上述的利益得失情况,两人的选择不分先后。

据此,可推出()。

A. 甲选择B方案,乙选择B方案

B. 甲选择A方案,乙选择B方案

C. 甲选择A方案,乙选择A方案

D. 甲选择B方案,乙选择A方案

【答案】B

【解析】(1)整合题干:

①甲A乙A:甲=5,乙=2;

②甲A乙B:甲=4,乙=4;

③甲B乙A:甲=6,乙=1;

④甲B乙B:甲=3,乙=3。

(2)根据题干,乙就自己利益最大化的标准,一定选B方案;甲知道乙一定选B方案,权衡②和④,甲会选择②,故选B。





D. 湖北人年龄最小



由此他们 4 人都猜出了剩下没有人拿的那个数字,这个数字是()。

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

【答案】C

【解析】(1)根据题意:“D”的数字可能为 1、3;2、6;3、9

“C”的数字可能为 3、8;4、6

“B”的数字可能为 2、1;3、2 等一直到 9、8

“A”的数字可能为 1、9;2、8 等一直到 4、6

(2)假设“C”为 3、8;那么“D”为 2、6;“A”为 1、9;“B”为 5、4,可知选 C。

【提示】这种与数字结合的题型,通常需要假设其中一个项,从而推出其他各项,求解答案的过程不唯一。

16. (江苏 2009A 类—55) 张三、李四得知,共有甲、乙、丙、丁等 4 支代表队分获了 15 个项目(分别以序数表示)的奖牌,其中,甲队获得第 1、4、12 项目的奖牌;乙队获得第 2、4、7、8、11 项目的奖牌;丙队获得第 4、5、6、12、13 项目的奖牌;丁队获得第 1、5 项目的奖牌。王五从 4 支代表队获奖的 15 个项目中挑出一个单独告诉了李四,而将获得该项目奖牌的代表队名称单独告诉了张三,王五对他们分别讲完,李四就说:“我不知道是哪支代表队获得这个项目的奖牌。”张三听了,就说:“我知道那个项目了。”李四马上也说:“我也知道那支代表队了。”

据此,可以推出王五挑出的代表队和项目分别是()。

- A. 甲队,第 1 项目 B. 乙队,第 4 项目
C. 丙队,第 12 项目 D. 丁队,第 5 项目

【答案】B

【解析】(1)整合题干:

甲:1、4、12

乙:2、4、7、8、11(2、7、8、11 是单队获奖项目)

丙:4、5、6、12、13(6、13 是单队获奖项目)

丁:1、5

(2)张三知道队名,李四知道项目。

(3)李四不知道哪支队,说明李四知道的项目是多个队伍获奖的项目,因此排除单队获奖项目 2、6、7、8、11、13,剩下 1、4、5、12。

(4)听李四说不知道哪支队伍,张三就知道了项目,说明张三知道的队伍,只取得了一个多队获奖的项目,就是项目 4。

(5)李四听张三确定了项目后,他也确定了队伍,说明李四知道的项目,是这个队伍中唯一的多队获奖项目,这个队伍就是乙队。

二、智能推理快解

在考试中,考生除了熟悉一般的方法外,了解掌握快速阅读、快速解题的方法和技巧也是十分重要的。这些方法之间既有相互关联性,又有普适性。熟练掌握这些方法,可以起到事半功倍的效果。本节介绍几个简单的方法。

(一)条件能确定 相关做推演

公务员试题中,当题干给出某个确定条件时,要把这个既定条件作为解题的开端,搜索与其相关的条件切入推演。然后,把推演的结果再作为确定条件,继续寻找相关条件再推,条理清晰,丝丝入扣,直到完成求解。这样的方法称作“关联推演法”。

既定条件是指直接断定对象具有某种属性或特征的条件。





如：上海人是编程工程师、北京人是翻译。

凡属假设的语句或否定的语句，都不是既定条件。

如：若上海人是编程工程师，则北京人是翻译；（假设的条件未确定）

上海人不是医生。（否定的条件未确定）

需特别提出的是：

（1）有些看似否定的语句，实际是既定条件。

如：甲不是女的。——可知甲是男的。

（2）在直观上不能确定的条件，但经过相关关系可推断出既定条件。

如：甲、乙、丙三人分别是警官、检察官和法官，甲和法官是朋友，

乙和法官是同乡。——可推知丙是法官。

请看试题：

- 1.（黑龙江 2010—92）甲、乙、丙三人，他们的职业有律师、医生和教师。已知：1. 丙的收入比教师高；
2. 甲的收入和医生不同；3. 医生的收入比乙少。

根据以上条件，下列对甲、乙、丙三人身份判断正确的是（ ）。

- A. 甲是律师，乙是教师，丙是医生 B. 甲是教师，乙是医生，丙是律师
C. 甲是教师，乙是律师，丙是医生 D. 甲是律师，乙是医生，丙是教师

【答案】C

【考点】智能推理

【解析】从确定条件 2、3 入手，可推出医生既不是甲，也不是乙。医生是丙。排除选项 B 和 D。

从丙是医生，找与医生相关的条件进行演算。由 1、3 可知乙不是教师，因此，乙是律师。

【提示】关联推演法在逻辑推理中是最基本的方法，是解决分析问题从哪里入手的重要思路。

- 2.（江苏 2010C 类—62）S 省“明星杯”篮球大赛开赛在即，教练要从小张、小李、小王、小赵、小田 5 人中挑选两名球员充实上场阵容。考虑到队员之间的最佳配合，教练做出如下五点决定：

①如果小张不上场，那么，或者小李上场或者小王上场；

②如果小李上场，则小赵上场；

③要么小王上场，要么小田上场；

④如果小赵上场，那么小田不上场；

⑤小田一定要上场。

据此，可以推出（ ）。

- A. 小张上场 B. 小李上场 C. 小王上场 D. 小赵上场

【答案】A

【解析】（1）整合题干：

①—小张→（小李 ∨ 小王）

②小李→小赵

③小王/小田

④小赵→—小田

⑤小田

（2）从确定条件⑤入手，根据④，可得，小田→—小赵，根据②—小赵→—小李；

根据⑤、③，可得，小田→—小王；

根据①的逆否推理：—小李，—小王→小张。

- 3.（江苏 2009C 类—48）某公司要从赵、钱、孙、李、周、吴等 6 位职员中挑选两人出国洽谈项目，在挑选时注意到了以下情况：





- (1)吴与钱不能同去;(2)只有孙去时,钱才能去;
(3)若李去,则周也去;(4)要么赵去,要么李去;
(5)如果钱不去,则赵也不能去;(6)由于某种原因,孙不能去。
据此,可以推出()。

- A. 赵、周两人去
B. 李、吴两人去
C. 李、周两人去
D. 钱、吴两人去

【答案】C

【解析】(1)整合题干:①—(吴,钱)

②钱→孙

③李→周

④赵/李

⑤—钱→—赵

⑥—孙

(2)确定条件是⑥—孙,由②可知—孙→—钱,即钱没去。

(3)由⑤—钱→—赵,因此赵没去。

(4)再由④赵\李,现在赵没去,所以李去了。

(5)最后由③李→周,可推出周也去了,即选项C。

【点评】确定条件入手相关条件推演。

4. (江苏 2009C类—47) 如果选购了股票,则不能投资期货;只有投资期货,才能投资邮票;或者投资邮票,或者投资外汇;但是最近投资外汇风险太大,不能操作。

据此,可以推出()。

- A. 选购股票
B. 不选购股票
C. 不投资邮票
D. 不投资期货

【解析】(1)整合题干:①股票→不期货

②邮票→期货

③邮票 V 外汇

④—外汇

(2)由确定条件“—外汇”入手,由③、④可推知“投资邮票”;

(3)现已确定“投资邮票”,再由②、①可推出“—股票”。答案B。

5. 华仔、荣光和陈龙分别饰演或者甲、或者乙、或者丙三个角色:陈龙第一次与荣光的女友在剧中扮演既幽默又滑稽的角色。剧中甲是舰长的下属,乙是甲的助手。饰演舰长的人扮相最沉稳,剧中有恋人。但在生活中没有。由此可见()。

- A. 华仔饰演丙
B. 荣光饰演丙
C. 陈龙饰演丙
D. 华仔饰演乙

【答案】A

【解析】(1)题中能确定的条件是:演舰长的人扮相最沉稳,剧中有恋人,生活中没有;

(2)与“沉稳”和“生活恋人”相关的条件是:陈龙第一次与荣光的女友在剧中扮演既幽默又滑稽的角色。可推知:舰长是华仔。

(3)再根据:剧中甲是舰长的下属,乙是甲的助手,可推知甲和乙都不是舰长,而丙是舰长。答案A。

【提示】题中“谁是甲”、“谁是乙”就无需再推断了。

【小结】快读:发现确定条件,搜索与其相关;

快解:绕过其余干扰,连续推出答案。





(二)条件有矛盾 真假好分辨

各地公务员考试中,都有如下思路的试题:

甲说:我会游泳。

乙说:甲不会游泳。

丙说:乙不会游泳。

丁说:我们有三个人会游泳。

以上只有一个人说假话,那么究竟谁说真话?谁说假话?谁会游泳,谁不会游泳?

这类试题中的条件都没有确定,但其中的矛盾显而易见,这就是典型的利用矛盾解析的试题。历年各地试题中,“矛盾”类试题在全国各地公务员考试中反复出现。解析这类试题,关键要找到条件之间的逻辑矛盾,然后真假自明。

什么是逻辑矛盾?简单地说,两个不同的判断中,如果一定存在一个真,一个假的情况(不必明确哪个真、哪个假),那么,这两个判断就是矛盾的。比如:“这马是白的”和“这马不是白的”就构成了逻辑矛盾。两者不能同真也不能同假。而“这马是白的”和“这马是黄的”就不是逻辑矛盾。虽然它们不能同真,但有可能都是假的:如果它是一匹红色的马呢?

两个矛盾的命题必然一真、一假。那么,无论只有“一真”或只有“一假”的情况,这“一真”和“一假”都包含在矛盾命题中,其余命题的真、假就完全明确了。如:在只有“一真”的情况下,这个“真”包含在矛盾中,其余的命题就都是假的;反之亦然。

了解了这些常识,就可以用“锁定”矛盾的方法,解答上题。根据:

甲说:我会游泳。

乙说:甲不会游泳。

这两个人的话是矛盾的,必有“一真”和“一假”,再根据题干条件:只有一人说假话。那么这个说假话的人就在甲和乙之间,其余的丙和丁都是说真话的。根据丙的真话“乙不会游泳”,断定:乙不会游泳;再根据丁的真话“我们有三人会游泳”,断定:除乙外,其余人都会游泳。至此,所有的疑问都清楚了:甲、丙、丁都说真话,也都会游泳;只有乙说假话,且不会游泳。这是为说明矛盾类型题的“解析原理”设计的一个简单例题。下面我们介绍考试中出现真题。

1. (江苏 2010A 类-69) M 大学学生小段突患重病,有一同学暗中捐款相助。小段转危为安后,想知道是谁捐款了。他询问了五位同学,分别得到以下回答:

- ①或者甲捐了,或者乙捐了;
- ②如果甲捐了,那么丙也捐了;
- ③如果乙没捐,那么丁捐了;
- ④甲和乙都没有捐;
- ⑤丙和丁都没有捐。

实际上,这五位同学的回答中只有一句是假的。据此,可以推出()。

- A. 丙捐了 B. 丁捐了 C. 甲捐了 D. 乙捐了

【答案】D

【解析】(1)整合题干:①甲 \vee 乙;②甲 \rightarrow 丙;③-乙 \rightarrow 丁;④-甲,-乙;⑤-丙,-丁。

(2)根据题干“只有一句假话”,选择“找矛盾解析”,①和④矛盾,假话必在其中。由此推出,②、③、⑤真,可知,-丙和-丁,-丁 \rightarrow 乙,乙捐了,因此答案是 D。

2. (江苏 2010B 类-125)一场超级篮球赛即将进入比赛最后阶段,4 支球队将为最后名次展开激烈拼杀。行家们根据各球队以往战绩及现场表现,对比赛结果做出了 3 项预测:

- ①天空队、大地队都不能进入前两名;
- ②如果江河队获得第一,那么海洋队将获得第二;





③如果天空队获得第三,那么大地队将进入前两名。

比赛结束后,发现行家们的预测只有一项是正确的。

据此,可以推出()。

A. 江河队获得第一

B. 海洋队获得第二

C. 天空队获得第三

D. 大地队获得第四

【答案】A

【解析】(1)整合题干:

①天空队、大地队都不能进入前两名;

②江河队获得第一→海洋队将获得第二;

③天空队获得第三→大地队将进入前两名。

(2)根据题干条件“只有一项是正确的”,即有两项是错误的。假设③为假,即天空队第三,大地队没有进入前两名。这样①就为真。所以①和③不能同时为假,必有一真,再根据有两项为假就可以推出②为假,所以,江河队获得第一,海洋队不是第二。本题选A。

3. (江苏 2010C 类-65) M 市年终机关作风评议工作即将开始,6 位专家对市政府甲、乙、丙、丁、戊等 5 个重要部门分别作出如下预测:

①如果甲不能得第一,则丙一定会得第三;

②如果乙能得第二,则丁一定会得第四;

③如果甲得第一或者乙得第二,则丙一定会得第三;

④如果甲得第一,则乙得第二;

⑤丙不会得第三,而甲得第一和乙得第二都是有可能的;

⑥丙不会得第三,但戊会得第五。

评议结束后发现,6 位专家中只有一位专家的话不符合评议结果。

据此,可以推出()。

A. 甲得第一

B. 乙没有得第二

C. 丙得第三

D. 丁没有得第四

【答案】A

【解析】(1)整合题干:

①—甲 1→丙 3;

②乙 2→丁 4;

③甲 1 ∨ 乙 2→丙 3;

④甲 1→乙 2;

⑤—丙 3, 甲 1, 乙 2;

⑥—丙 3, 戊 5。

(2)根据题干条件“只有一个不符合”,选择“找矛盾”解析,③和⑤矛盾,因此①②④⑥正确。

(3)根据⑥知:—丙 3;根据①知,甲 1;据此,确定 A 项。

4. (河北 2009-92) 国王要为自己的女儿挑选一个最聪明勇敢的女婿,他向所有的求婚者宣称他已经把公主和两只狮子分别关进了三间房子,然后在三间房子门上分别写了一句话,让求婚者们去打开自己认为可以打开的门。第一间房上写着:“这间房子里有狮子。”第二间房门上写着:“公主在第一间房子里。”第三间房门上写着:“这间房子里有狮子。”其实这三句话中,只有一句话是真的。

据此可以推断()。

A. 公主在第一间房子里

B. 公主在第二间房子里

C. 公主在第三间房子里

D. 三间房子里关的都是狮子





【答案】C

【解析】(1)整合题干:①第一间:“有狮子”;

②第二间:“公主在第一间”;

③第三间:“有狮子”;

(2)根据题干条件“只有一句真话”,选择“找矛盾”解析,只有一“真”必在矛盾中。①、②矛盾,真话必在其中。由此推出,第三间房门上写的是假话,所以,第三间房子里没有狮子。因此,公主在第三间房子里。答案C。

5. (北京 2009 应届—37)关于某公司职员的工作状况进行如下三个描述:“该公司所有职员都恪尽职守”,“该公司职员并不都恪尽职守”“文茜女士恪尽职守”,其中有两个描述是假的。

根据题干,仍不能确定下面哪个选项的真假?()

- A. 文茜女士未恪尽职守
- B. 该公司所有职员都不恪尽职守
- C. 该公司有些职员不恪尽职守
- D. 该公司所有职员都恪尽职守

【答案】B

【解析】(1)“该公司所有职员都恪尽职守”与“该公司职员并不都恪尽职守”矛盾。其中必有一真一假,唯一的“真”就在其中,所以:剩余的“文茜女士恪尽职守”必然是假的。

(2)接续推出“该公司所有职员都恪尽职守”必然假,因为“文茜女士不恪尽职守”。唯一真的是“该公司职员并不都恪尽职守”。

(3)于是可知:A真,C真,D假。而B真假不能确定。答案B。

6. (广西 2009—86)黄某说张某胖,张某说范某胖,范某和覃某都说自己不胖。如果四人陈述只有一个错,那么谁一定胖?()

- A. 仅黄某
- B. 仅张某
- C. 仅范某
- D. 仅张某和范某

【答案】B

【解析】(1)题干确定的条件是:四人中只有一人是错的;

(2)条件有矛盾的是“张某说范某胖、范某说自己不胖”,他俩之中必有一真,必有一假,那么黄某和覃某就是对的;

(3)由上述可推出,“覃某说自己不胖”、“黄某说张某胖”都为真。故选B。

【小结】快读:遇到真假变化,不必详读分清。

快解:揪出逻辑矛盾,剩余真假自明;

倘若真假未明,辅助假设可行。

识别矛盾是找到矛盾的关键。如果不能准确地识别矛盾,找到矛盾就是空话。逻辑矛盾的类型有一定的量(复合矛盾、量化矛盾、模态矛盾等),全国各地试题对矛盾类型的变化运用越来越灵活。备考可参考本章稍后介绍的直言命题推理、模态命题推理、矛盾律、排中律综合解析部分的有关常识和各类习题,可进一步增强对矛盾类型题的解析能力。

(三)确定条件多 排除做首选

公务员考试中,有些考题给出的确定条件较多。根据这些条件,若能直观排除选项,则不必运用其他方法。只要把条件代入、并排除与条件不符的选项,正确答案一目了然。

1. (联考 2010 下半年—48)一群网友在现实中举办化装舞会,每个人必须按照网名所代表的人物或者事物来装扮自己。白雪公主、巫婆、佐罗、石头、哈利·波特、仙人掌是甲、乙、丙、丁、戊、己六个网友的网名。甲、乙、戊是女性,其他三位是男性。乙、丙、戊的年龄超过了30周岁。在化装舞会上扮演上述六种角色的六个人分别说了一句话表明现实身份:



D. 石头是丙

①知,不种柳树就要种樟树,所以,要么种桂树,要么种樟树,选B。



4. (江苏 2010A 类—70) N 中学在进行高考免试学生的推荐时, 共有甲、乙、丙、丁、戊、己、庚等 7 位同学入围。在 7 人中, 有 3 位同学是女生, 4 位同学是男生; 有 4 位同学年龄为 18 岁, 而另 3 位同学年龄则为 17 岁。已知, 甲、丙和戊年龄相同, 而乙、庚的年龄则不相同; 乙、丁与己的性别相同, 而甲与庚的性别则不相同。最后, 只有一位 17 岁的女生得到推荐资格。

据此, 可以推出获得推荐资格的是()。

- A. 庚 B. 戊 C. 乙 D. 甲

【答案】A

【解析】(1) 整合题干:

① 3 女, 4 男; ② 4 个 18 岁, 3 个 17 岁; ③ 年龄: 甲 = 丙 = 戊, 乙 ≠ 庚; ④ 乙、丁、己同性, 甲、庚不同性。

⑤ 17 岁女 = ?

根据②、③可知, 甲 = 丙 = 戊 = 18 岁。因此, 排除 B 和 D;

根据①、④可知, 乙、丁、己都是男的, 因此, 排除 C, 答案为 A。

5. 张、王、李、赵 4 人分别会钢琴、竖琴、长笛、小号四种乐器中的两种, 他们有 3 个人擅长钢琴, 但没有一种乐器是 4 人都擅长的, 并且知道:

- ① 张吹小号, 而王不擅长, 但能演奏同一种乐器;
② 李不吹长笛, 但张和赵擅长的不同乐器, 李也擅长;
③ 没有人既会小号又会竖琴;
④ 没有一种乐器是王、李、赵都擅长的。

根据题干条件, 以下哪项是 4 人分别擅长的两种乐器? ()

- A. 张擅长钢琴、小号, 王擅长钢琴、竖琴, 李擅长钢琴、长笛, 赵擅长竖琴、长笛。
B. 张擅长钢琴、小号, 王擅长钢琴、长笛, 李擅长钢琴、竖琴, 赵擅长竖琴、长笛。
C. 张擅长钢琴、长笛, 王擅长钢琴、小号, 李擅长钢琴、竖琴, 赵擅长竖琴、长笛。
D. 张擅长钢琴、长笛, 王擅长钢琴、竖琴, 李擅长竖琴、长笛, 赵擅长钢琴和小号。

【答案】B

【解析】(1) 该题似乎复杂, 但对照题干观察选项, 运用代入排除法, 简单易行。

(2) 将题干已知条件代入选项分析:

根据①“张吹小号, 而王不会”选留 A、B 而排除 C、D;

根据②“李不吹长笛”排除选项 A。

(3) 答案 B。

【小结】快读: 确定条件诸多, 未必细读分明;

快解: 首选排除方法, 辅助推演澄清。

(四) 条件不确定 假设是关键

公务员演绎推理(逻辑判断)测试中, 利用假设方法完成推理的试题越来越多。面对试题, 若不能确定题干条件的真或假的情况下, 运用“假设”是重要方法。假设方法要遵照以下原则:

- (1) 假设某条件为真, 依据这个真能推出系列的结论, 否则, 这个假设就没有应用意义;
(2) 从假设为真的条件推出矛盾, 则可断定这个条件为假, 即是确定的结论。

请看试题:

1. (联考 2010 下半年—43) 某市要建花园或修池塘, 有下列 4 种假设: 修了池塘就要架桥; 架了桥就不能建花园; 建花园必须植树; 植树必须架桥。

据此不可能推出的是()。

- A. 最后有池塘 B. 最后一定有桥
C. 最后可能有花园 D. 池塘和花园不能同时存在



**【答案】C****【解析】**(1)整合题干:

①池塘→桥;②桥→一花园;③花园→树;④树→桥。

花园∨池塘

(2)假设修花园,根据③推得:树;根据④推得:桥;根据②推得:一花园,与题干矛盾,假设不成立。所以,一花园,答案选C。

2. (江苏 2010C 类-63)为完成一项重要任务,某单位决定抽调精干人员组建工作小组。对于小组的人员组成,经过慎重考虑后,领导决定:

①甲、乙两人中至少选一人;

②乙、丙两人中至多选一人;

③如果选丁,那么丙、戊两人缺一不可;

④小组成员必须含有上述所提及的4人。

据此,可以推出不可能被选上的人是()。

A. 甲

B. 乙

C. 丁

D. 丙

【答案】B**【解析】**(1)整合题干:

①甲∨乙;

②乙/丙;

③丁→丙,戊;

④小组成员必须含有上述所提及的4人。

(2)根据②可知,不能被选上的一定是乙或丙。

再假设选乙,则得出,一丙,一丁,与④不符,因此一乙,答案选B。

3. (山东 2009-63)有一件未留姓名的好人好事在某社区传开,甲、乙、丙、丁有如下对话:

甲说:这件事肯定是乙丙丁中的一位做的。

乙说:我没有做这件事,好人好事是丙做的。

丙说:此事是甲和乙中的一位做的。

丁说:乙说的是事实。

经调查,证实这4人中有两人说的符合实际。

由此推出()。

A. 是甲做的好事

B. 是乙做的好事

C. 是丙做的好事

D. 是丁做的好事

【答案】B**【解析】**(1)此题似乎像矛盾解析题型,但题干中条件没显现矛盾。且条件不确定,采用假设法。

(2)假设乙真,则甲和丁都真,推出三个真,与条件两真两假不符,故乙必假。推出是乙做的好事。答案B。

解法二:假设丁真,那么甲和乙都真,出现三个真了,与条件两真两假不符。故丁必假。丁说“乙说的是事实”为假,推出:乙假。即:乙说“我没有做这件事”不是事实,实际是乙做的好事。因为只有一个人做好事,所以其他人没有做。答案B。

【提示】如果先假设甲为真,则乙、丙、丁的真假不能确定,解析试题要果断放弃这样的假设。

4. (山东 2009-65)在一次对全市中学假期加课情况的检查后,甲乙丙三人有如下结论:

甲:有学校存在加课问题。

乙:有学校不存在加课问题。





丙:一中和二中没有暑期加课情况。

如果上述三个结论中只有一个正确,则以下哪项一定为真? ()

- A. 一中和二中都存在暑期加课情况。
- B. 一中和二中都不存在暑期加课情况。
- C. 一中存在加课情况,但二中不存在。
- D. 一中不存在加课情况,但二中存在。

【答案】A

【解析】(1)题干三个条件中,没有确定的条件,运用假设方法。假设丙说“一中和二中没有暑期加课情况”为真,那么乙说:“有学校不存在加课问题”也真,与题中只有“一真”不符,故丙假。(设真不成立就是假的)

(2)丙“一中和二中没有暑期加课情况”假,说明“一中和二中”至少有一个学校存在加课现象。

(3)继续推出甲为真。即:有学校存在加课问题。继续推知乙说“有学校不存在加课问题”假,即:并非(有的学校不存在加课问题)为真,再推出:所有学校都存在加课问题。

(4)再继续推知:A说“一中和二中都存在加课问题”真。答案A。

【提示】假设哪个条件为真,是解析试题的重要起点。究竟假设哪个条件为真对推理有利呢?这要看后续推理是否能够得到暂时的阶段性结论。如上题,假设甲说“有学校存在加课问题”为真,就不能断定乙说“有学校不存在加课问题”是真是假,也不能断定丙说“一中和二中没有暑期加课情况”的真假。有可能“其他学校有加课现象”而恰恰“一中和二中”没有加课现象。以上通过假设丙说“一中和二中没加课”为真,继续可推断出甲说“有学校存在加课问题”也真,这就是能够得到阶段性结论的假设。

【小结】快读:题中条件不明,不必再读多遍;

快解:设真不成则假,设真成立立断。(当机立断是结论甚至就是答案)

第六节 巩固强化训练

(一)

逻辑判断。每题给出一段陈述,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:

- 这几年来参加注册会计师考试的人越来越多了,可以这样讲,所有想从事会计工作的人都想要获得注册会计师证书。小朱也想获得注册会计师证书,所以,小朱一定是想从事会计工作了。
以下哪项如果为真,最能加强上述论证? ()
A. 不想获得注册会计师证书,就不是一个好的会计工作者
B. 只有获得注册会计师证书的人,才有资格从事会计工作
C. 只有想从事会计工作的人,才想获得注册会计师证书
D. 想要获得注册会计师证书,一定要对会计理论非常熟悉
- 20世纪70年代出现了大学毕业生的过度供给,过度的供给使大学毕业生的平均年收入降到了比只持有高中文凭的工人高18%的水平。到了20世纪80年代,大学毕业生的平均年收入比只持有高中文凭的工人高43%,尽管20世纪70年代到80年代后期大学毕业生的供给量没有下降。
下面哪项,如果在20世纪80年代后期是正确的,最好地调解了上述明显的分歧? ()





- A. 经济放慢了,从而使对大学生的需求减少了
B. 高中教育的质量提高了
C. 与 20 世纪 70 年代相比,更多的高中为他们提供了职业指导计划
D. 20 年来第一次出现了持有高中文凭的求职者的过度供给
3. 某公司为渡过暂时的经济危机决定减少业务员的数量。公司董事会计划首先解雇效率较低的业务员,而不是简单按照业务员业务量多少决定解雇哪些业务员。
以下哪项是公司董事会作出这个决定的前提? ()
A. 业务员的报酬是根据业务量的多少决定的
B. 最具有业务经验的业务员是最好的业务员
C. 一个业务员的效率不会与另一个业务员的相同
D. 董事会有能比较准确地确定业务员效率的方法
4. 张小兰和李楠今年都报考了公务员,4 个好朋友有如下猜测:
(1)她俩人最少能考上一个; (2)张小兰不一定考上;
(3)李楠考上了; (4)不是张小兰可能没考上。
结果两个猜对了,两个猜错了。考试结果是()。
A. 张小兰考上了,李楠没考上 B. 张小兰和李楠都考上了
C. 张小兰和李楠都没考上 D. 李楠考上了,张小兰没考上
5. 根据美国人口普查报告,扣除通货膨胀因素后,1983 年中等家庭收入比 1982 年增加了 1.6%。通常情况下,随着家庭收入上升,贫困人数就会减少,然而 1983 年全国贫困率是 18 年来的最高水平。人口普查司提供了两种可能的原因:影响深、持续时间长的 1981—1982 年经济衰退的持续影响;由妇女赡养的家庭人口数量和不与亲戚同住的成年人数量的增多,这两种人都比整体人口更加贫困。
这个报告能得出以下哪个结论? ()
A. 全国贫困率在 18 年里一直稳步增长
B. 如果早期的经济衰退仍带来持续的影响,那么全国贫困率会升高
C. 即使人口中有些家庭收入下降或未增加,中等家庭收入依然可能增加
D. 中等家庭收入受家庭形式变化的影响比受国民经济扩张或衰退程度的影响更大
6. 某旅馆内住着不同职业、不同国籍的 A、B、C、D 四个人,他们来自英、法、德、美四个国家,现已知德国人是医生,美国人年龄最小且是警察,C 比德国人年龄大,B 是法官且是英国人的朋友,D 从未学医。由此可知 C 是()。
A. 英国人 B. 法国人
C. 美国人 D. 不确定
7. 光线的照射,有助于缓解冬季抑郁症。研究人员曾对九名患者进行研究,他们均因冬季白天变短而患上了冬季抑郁症。研究人员让患者在清早和傍晚各受三小时伴有花香的强光照射。一周之内,七名患者完全摆脱了抑郁,另外两人也表现了显著的好转。由于光照会诱使身体误以为夏季已经来临,这样便治好了冬季抑郁症。
以下哪项如果为真,最能削弱上述论证的结论? ()
A. 研究人员在强光照射时有意使用花香伴随,对于改善患上冬季抑郁症的患者的适应性有不小的作用
B. 九名患者中最先痊愈的三位均为女性,而对男性的治疗效果较为迟缓
C. 该实验均在北半球的温带气候中,无法区分南北半球的实验差异,但也无法预先排除
D. 每天六小时的非工作状态,改变了患者原来的生活环境,改善了他们的心态,这是对抑郁症患者的一种主要影响





中篇 要点解析必知

8. 地球环境日益恶化,危及我们的健康,我们每个人都应当提高环境保护意识,承担起保护绿化环境的义务。据此,可以推出()。
- A. 并非有些人不应当承担起保护环境的义务 B. 并非有些人应当有保护环境的义务
C. 有些人没有环境保护意识 D. 有些人有环境保护意识
9. 皮肤中胶原蛋白的储量决定皮肤是否光滑细腻,决定人的皮肤是否年轻。相同年龄的男性和女性皮肤中含有相同量的胶原蛋白,而且女性更善于保养,并能从日常保养中提高皮肤胶原蛋白含量,尽管如此,女性却比男性更容易衰老。
- 以下选项能解释上述矛盾的是()。
- A. 男性皮肤内胶原蛋白是网状结构的,而女性是丝状结构的
B. 女性维持光滑细腻的皮肤、年轻美貌的容颜需要大量胶原蛋白
C. 只有蹄筋类食物富含胶原蛋白,但是很难被人体消化吸收
D. 男性的胶原蛋白几乎不消耗,而女性代谢需要消耗大量胶原蛋白
10. 虽然菠菜中含有丰富的钙,但同时含有大量的浆草酸,浆草酸会有力地阻止人体对钙的吸收。因此,一个人要想摄入足够的钙,就必须用其他含钙丰富的食物来取代菠菜,至少和菠菜一起食用。
- 以下哪项如果为真,最能削弱题干的论证?()
- A. 大米中不含钙,但含有中和浆草酸并改变其性能的碱性物质
B. 奶制品中的钙含量要高于菠菜,许多经常食用菠菜的人也同时食用奶制品
C. 在烹饪过程中,菠菜中受到破坏的浆草酸要略多于钙
D. 在人的日常饮食中,除了菠菜以外,事实上大量的蔬菜都含有钙

参考答案及解析

1. C [解析] (1)C项“只有想从事会计工作的人,才想获得注册会计师证书”

换位为:想获得注册会计师证书→想从事会计工作。

(2)用“想获得注册会计师证书,就想从事会计工作”做前提,推出题干结论:小朱也想获得注册会计师证书,所以,小朱一定是想从事会计工作了。

(3)答案 C。

2. D [解析] (1)概括主句:80年代,大学毕业生的供给量未比70年代下降,其年收入高于高中毕业生43%。

(2)概括分句:70年代,大学毕业生的过度供给,使其年收入仅高于高中毕业生18%。

(3)补充分句支持主句观点。排除法。

(4)A选项“经济放慢了,从而使对大学生的需求减少了”,削弱主句,排除。

(5)B、C选项都与题干论述无关,排除。

(6)由D选项“20年来第一次出现持有高中文凭求职者的过度供给”,可推出高中毕业生年均收入可能降低,支持主句“80年代,大学毕业生的供给量未比70年代下降,其年收入高于高中毕业生43%”。

3. D [解析] (1)整合题干:

分句:公司为渡过危机而减少业务员;

主句:董事会按照效率,而不是业务量来解雇业务员。

提问要求:支持主句的必要条件。

(2)只有“董事会有能力确定业务员效率”才能按效率来解雇业务员。选项D是支持主句的必要条件。

(3)“一个业务员和另一个业务员的效率相同”并不影响公司解雇,因此选项C不选;选项A、B与题干无关。





4. A [解析] 条件(2):张小兰不必然考上=可能考不上。

条件(4):并非张小兰可能没考上=张小兰必然考上。

两者矛盾,必有真假。

剩余条件(1)、(3)也必有真假。假设(3)真,则(1)也真,不合题义,所以(3)假,于是推出(1)真,再推出(4)真:张小兰考上了,李楠没考上。

5. C [解析] (1)概括分句:

分句 1:1983 年中等家庭收入比 1982 年增加了 1.6%;

分句 2:1983 年全国贫困率是 18 年来的最高水平;

分句 3:经济衰退的持续影响是导致 1983 年贫困率最高的原因之一;

分句 4:妇女赡养的家庭人口数量和不与亲戚同住的成年人数量的增多,这两种人都比整体人口更加贫困也是导致 1983 年贫困率最高的原因之一;

(2)分句 2“1983 年全国贫困率是 18 年来的最高水平”,推不出 A 选项“全国贫困率在 18 年里一直稳步增长”。排除。

(3)选项 B 是对未来的预测,不是依据分句推出的结论。

(4)由分句 1、2 可推出 1983 年全国贫困率是 18 年来的最高水平,但是中等家庭收入仍比 1982 年增加 1.6%。即选项 C“即使人口中有些家庭收入下降或未增加,中等家庭收入依然可能增加”。

(5)分句 3 和分句 4 是导致“全国”在 1983 年贫困率最高原因,而不是 D 选项“中等家庭收入受……的影响更大”。不取 D 选项。

6. A [解析] (1)从确定条件入手,找相关条件推演。

(2)确定条件 1:德国人是医生。找与“德国人”和“医生职业”相关的条件进行推演。

相关条件是:C 比德国人年龄大,D 从未学医,B 是法官。可推知:

德国人=¬C, ¬D, ¬B = A。

(3)确定条件 2:美国人年龄最小且是警察。找与“年龄”和“警察职业”相关的条件进行推演。

相关条件是:C 比德国人年龄大,B 是法官。可推知:

美国人=¬C, ¬B, ¬A(德国人)= D。

(4)确定条件 3:B 是法官且是英国人的朋友。找与“法官职业”和“英国人”相关条件进行推演。

相关条件是:德国人是医生,美国人是警察。可推知:

英国人=¬A(A 德国人), ¬D(D 美国人), ¬B(B 是英国人朋友)= C。C 是英国人。

7. D [解析] (1)主句:光线的照射,有助于缓解冬季抑郁症。

(2)要想削弱论证,必须说明冬季抑郁症的缓解并不是因为光线的照射。

(3)选项 B、C 项都支持主句。排除。

(4)选项 D“每天六小时的非工作状态,改变了患者原来的生活环境,改善了他们的心态,这是对抑郁症患者的一种主要影响”,说明了冬季抑郁症的缓解是抑郁症患者的非工作状态,而不是因为光线的照射!

8. A [解析] (1)题干:“我们每个人都应当提高环境保护意识,应当承担起保护绿化环境的义务。”——A 命题;

(2)肯定题干 A 命题,推出对 O 命题的否定,即选项 A:并非有些人不应当承担起保护环境的义务。

(3)B 项是对 I 命题的否定;C 项和 D 项谈到的是“环保意识”,而并非“保护环境的义务”,都不能由题干所推出。

9. D [解析] (1)主句:女性比男性更容易衰老。

(2)分句:相同年龄的男性和女性皮肤中含有相同量的胶原蛋白。

(3)选择支持主句观点的理由。





中篇 要点解析必知

(4) 类比求异法。前提相同(分句)“相同年龄的男性和女性皮肤中含有相同量的胶原蛋白”,经由不同过程(选项 D)“男性的胶原蛋白几乎不消耗,而女性代谢需要消耗大量胶原蛋白”,得到不同结果(主句)“女性却比男性更容易衰老”。D 项最好地解释了为何由相同前提推出了不同结论。

(5) A 项分别说明了男女皮肤内胶原蛋白结构不同,但没说明裨益;B 项只说女性需要大量胶原蛋白,没说衰老原因;C 项是无关选项,都排除。

10. C [解析] (1) 主句:一个人要想摄入足够的钙,就必须用其他含钙丰富的食物来取代菠菜,至少和菠菜一起食用。

(2) 分句:虽然菠菜中含有丰富的钙,但同时含有大量的浆草酸,浆草酸会有力地阻止人体对钙的吸收。

(3) 削弱型。排除法。

(4) 选项 A、D 是无关选项,排除。选项 B 支持主句,排除。

(5) 选项 C“在烹饪过程中,菠菜中受到破坏的浆草酸要略多于钙”,由于浆草酸在烹饪中受到破坏,因此,可能不会有力地阻止人体对钙的吸收。削弱主句。

(二)

逻辑判断。每题给出一段陈述,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:

- 凡美的都是真的,凡真的都是不容怀疑的,而美的事物是存在的。
所以()。
A. 凡真的都是美的
B. 有的美的值得怀疑
C. 有的真的是美的
D. 凡不美的都是要怀疑的
- 相比那些不参加潜水运动的人,经常参加潜水运动的人一般都健康一些。可见,潜水运动能锻炼身体,增进身体健康。
以下哪一项最有力地对上述论证提出了质疑?()
A. 无论什么人参加潜水运动都是为了锻炼身体,增进健康
B. 锻炼身体、增进健康有许多方式,例如,参加长跑、球类活动、游泳等都能锻炼身体,增进健康
C. 身体健康状况不好的人大多都不会参加潜水运动
D. 潜水是一项十分危险的运动,每年都有一些人在潜水运动中受伤,甚至有些人的伤势还很严重
- 在一个“家庭智力秀”节目中,一对夫妇和他们的儿子、女儿参加了一场智力竞赛。结果显示:
[1]第一名和第三名性别不同。
[2]最年长的成员和第三名性别不同。
[3]最年轻的成员和第四名性别不同。
[4]第一名的年龄比第四名大。
[5]父亲是最年长的成员。
[6]第二名不是最年轻的成员。
由此可见,第二名是()。
A. 父亲
B. 母亲
C. 女儿
D. 儿子
- 20 世纪 70 年代以来,光导纤维、非晶态、新型陶瓷、碳 60、钛合金、纳米材料、生物材料、智能材料等具有各种特殊性能的材料不断涌现。目前已有 25 万种性能各异的材料问世,纳米科技正由于其一系列独特的性能及广泛应用,正在形成一个新产业群落,推动并影响整个科学技术研究及产业的发展。





以下哪项如果为真,最能加强上述断定? ()

- A. 某些重要材料的出现,往往产生巨大的经济效益
- B. 材料技术的发展是各种新技术发展的基础
- C. 一系列新兴产业群落如纳米科技产业群正在崛起
- D. 第五次科技革命是智能化革命

5. 甲、乙、丙、丁 4 人中有一人在最近一次摸彩活动中中了特等奖。现在知道,甲只有在 A 投注站摸彩,才能中特等奖;如果在 A 投注站摸彩,那么彩票号码是随机的;如果乙中了特等奖,那么摸彩活动一定是在上午 10 点后进行的;这次摸彩活动是在上午 8 点 30 开始的,只进行了 20 分钟,并且彩票号码是自编的。

据此,可以推出()。

- A. 甲或乙中了特等奖
- B. 甲和乙中了特等奖
- C. 丙或丁中了特等奖
- D. 丙和丁中了特等奖

6. 有调查发现,某地区法院今年上半年受理的各种诉讼案件比去年同期有明显上升。

由此我们可以得出如下结论()。

- A. 该地区的人愈来愈喜欢诉讼
- B. 该地区的人法律意识越来越强
- C. 该地区今年的社会治安不及去年
- D. 该地区的人生活压力大,越来越容易被激怒

7. 某宿舍有甲、乙、丙三人,一个出生在北京市,一个出生在上海市,一个出生在广州市,他们所学的专业,一个是金融,一个是管理,一个是外语。已知:

- ①乙不是学外语的。
- ②乙不出生在广州市。
- ③丙不出生在北京市。
- ④学习金融的不出生在上海市。
- ⑤学习外语的出生在北京市。

根据上述条件,可推出甲所学的专业是()。

- A. 金融
- B. 管理
- C. 外语
- D. 推不出

8. 女人构成了国家人口的大部分,医生所开的镇静剂处方的大部分都是给女性患者的。然而却只对男人实施药物试验来完成这些药物疗效的检测以及推荐剂量的校准,甚至用于检测药物毒性的动物也使用雄性。

上述观点最支持下列哪一项? ()

- A. 与男人相比,一些镇静剂更适于开给女人
- B. 还没有人说开给女人的镇静剂出现副作用
- C. 同种药物对女人的毒性要弱于对男人的毒性
- D. 目前尚不知道镇静剂的推荐剂量是否适合女人

9. 远古时期,中国龙是吉祥兽,西方龙是忠诚守卫。早在 4000 年前,西方神话故事中就出现了被称为“Dragon”的怪兽,而这种怪兽就是西方的“龙”。距今 7000 多年前的新石器时代,中国人就开始了龙原始龙的图腾崇拜。中世纪,中国龙成为皇帝象征,欧洲龙堕落为魔鬼化身。近现代,中国龙一度印上国旗,西方龙成贬义词汇。清政府在与西方打交道时,把龙绘制在旗子上,作为国旗。清政府倒台后,龙依然是华夏先人的化身,是中华民族的文化象征。

从这段文字可以推出()。

- A. 应当废除龙作为中国国家形象标志
- B. 龙可以作为中国国家形象标志
- C. 西方的“Dragon”与中国的“龙”绝不可以画等号
- D. 华夏子孙应当弘扬龙文化





10. 日本脱口秀表演家金语楼曾获多项专利。有一种在打火机上装一个小抽屉代替烟灰缸的创意,在某次创意比赛中获得了大奖,备受推崇。比赛结束后,东京的一家打火机制造厂商将此创意进一步开发成产品推向市场,结果销路并不理想。

以下哪项如果为真,能最好地解释上面的矛盾?()

- A. 某家烟灰缸制造厂商在同期推出了一种新型的烟灰缸,可吸引很多消费者
B. 这种新型打火机的价格比普通打火机贵 20 日元,有的消费者觉得并不值得
C. 许多抽烟的人觉得随地弹烟灰既不雅观,也不卫生,还容易烫坏衣服
D. 参加创意比赛后,很多厂家都选择了这项创意来开发生产,几乎同时推向市场

参考答案及解析

1. C [解析] (1)题干:

条件 1:“凡美的→都是真的”——A 命题;

条件 2:“凡真的→都是不容怀疑的”——A 命题;

条件 3:美的事物→存在;

(2)A 项肯定条件 1 后件,推理无效;

(3)B 项“有的美的值得怀疑”——I 命题。肯定 A 命题(条件 2),应推出对 I 命题的否定。排除 B;

(4)D 项“凡不美的都是要怀疑的”——否定条件 1 的前件,推理无效;

(5)条件 1:凡美的→都是真的,美的包含于真的,可推出“有的真的是美的”。

2. C [解析] (1)主句:相比那些不参加潜水运动的人,经常参加潜水运动的人一般都健康一些。

可见,潜水运动能锻炼身体,增进身体健康。

(2)A、B 项支持主句观点。D 项与题干论述无关。

(3)选项 C“身体健康状况不好的人大多都不会参加潜水运动”,反驳了主句观点“经常参加潜水运动的人一般都健康一些。可见,潜水运动能锻炼身体,增进身体健康”。

3. B [解析] (1)从确定条件入手。条件\5\“父亲是最年长的成员”是确定的条件。

(2)找与“年长”相关条件\2\ 最年长的成员和第三名性别不同,推出父亲不是第三名(女);

(3)接续相关的是\1\ 第一名和第三名性别不同,推出第一名是男(不是父亲就是儿子);

(4)再根据\4\ 第一名的年龄比第四名大,推出父亲不是第四名(前已推知也不是第三名),故父亲是第一名或第二名。

(5)最年轻的不是第四名(根据\3\))也不是第二名(根据\6\),也不是第一名(根据\4\),则最年轻的是第三名(女),当然是女儿。又知第四名和第三名性别不同(根据\3\),显然第四名是儿子。整理:

第一名(男) 第二名 第三名(女最年轻) 第四名(男)

父亲 ? 女儿 儿子

4. B [解析] (1)主句:各种材料的问世,推动并影响整个科学技术研究及产业的发展。

分句:20 世纪 70 年代以来,具有各种特殊性能的材料不断涌现。

(2)题中分句对主句支持并不充分。补充选项 B“材料技术的发展是各种新技术发展的基础。”与题中分句和取,充分支持主句观点。如果材料技术不是发展各种新技术的基础,即使其再蓬勃发展也不可能推动整个科学技术研究及产业的发展。所以,选项 B 是支持主句的必要条件。

(3)选项 A、D 与题干论述无关。选项 C 不能充分支持主句观点成立。

5. C [解析] (1)整合题干:

①甲中奖→A 站;

②A 站→随机;

③乙中奖→10 点后;





④8点30,自编。

(2)由④中确定条件“8点30开始”入手,逆否③可推出“一乙中奖”;再从④中确定条件“自编”入手,逆否传递②、①可推出“一甲中奖”。

(3)题干给出只有一人中奖,所以中奖人就在丙、丁之中,因此,选项C“丙或丁中了特等奖”是答案。

6. B [解析] (1)题干:某地区法院今年上半年受理的各种诉讼案件比去年同期有明显上升。

(2)宏观概括型。由题干只能推出一个宏观的结论,即该地区的人法律意识越来越强。

(3)A、C、D都过于具体,如果不加其他辅助条件则不能由题干直接推出。

(4)答案B。

7. C [解析] (1)问:甲所学专业? 题干中确定的条件只有:⑤学习外语的出生在北京市;

(2)与条件⑤相关的词项是:外语、北京。

(3)条件中涉及“外语”和“北京”的是①和③。

(4)根据条件①知道“乙不学外语”,根据条件③“丙不出生在北京市”推知丙也不学外语。既然乙、丙都不学外语,于是推出:甲学外语。

8. C [解析] (1)概括主句:对男人实施药物试验来完成对女性药物疗效的检测以及推荐剂量的校准。

(2)支持主句的选项就是支持主句观点的理由。选项C“同种药物对女人的毒性要弱于对男人的毒性”,即对男性无毒害就对女性一定无毒害,支持主句观点。

(3)A、B、D项都不是“对男人实施药物试验来完成对女性药物疗效的检测以及推荐剂量的校准”的原因,排除。

9. C [解析] (1)概括分句:

分句1:远古时期,中国龙是吉祥兽,西方龙是忠诚守卫。

分句2:中世纪,中国龙成为皇帝象征,欧洲龙堕落后为魔鬼化身。

分句3:近现代,中国龙一度印上国旗,西方龙成贬义词汇。

(2)结论型。由以上分句可以推出,从远古至近代,中国龙和西方龙在其象征意义上始终存在巨大差异。选项C“西方的‘Dragon’与中国的‘龙’绝不可以画等号”,可由题干直接推出。

10. D [解析] (1)概括主句:新产品销路并不理想;

(2)分句:新产品在某次创意比赛中获得了大奖,备受推崇;

(3)补充分句说明“备受推崇”却“销路并不理想”的原因;

(4)选项D“参加创意比赛后,很多厂家都选择了这项创意来开发生产,几乎同时推向市场”,同类竞争激烈,最好地解释了“备受推崇”却“销路并不理想”的原因。

(5)A选项虽也可以解释新产品销路不理想的原因,但“新型的烟灰缸”与“带烟缸的新型打火机”不属于同类产品,其间竞争自然弱于同类产品间的竞争,排除。

(6)B项“……有的消费者觉得并不值得”的基数不清楚,存在极少数或绝大多数的不同状况,解释的力度模糊。排除。



本章节配有视频讲解,详情登录华图图书官网:<http://book.htexam.com/>



第二章 图形推理

题型汇总

图形推理指的是由已知图形总结出规律,进而确定未知图形的思维过程。图形推理题型由已知的图形构成的前提、推得的结论及推理要求组成。人的理性包括抽象理性和形象理性,人的推理也相应地分为形式推理和形象推理。图形推理属于形象推理,考查考生的观察能力和抽象思维,相对于其他推理形式,较少受知识结构和文化背景的影响。

图形推理类试题主要考查考生对图形数量、大小、形状、位置等属性的观察、分析能力。

国家公务员考试的整体命题趋势随着报考人数的剧增也有相应的变化。首先,命题的难度和深度一直在增加,这不仅与公务员考试日益成熟有关,同时与报考人数剧增、职位需求稳中略有提升导致的录取比例逐年递减有直接的关系。另外,参加省考的考生需要注意的是,省考的图形多以国考为准,除了山东、广东、浙江、江苏和上海等先行省份,其他省份的考题多延续国考的考点和趋势,所以在复习的过程中要以国考真题为准,在此基础上结合省考自身的特点,做到国考省考两手都要抓、两手都要硬。

考生在复习的过程中,一定要从宏观上把握好理论体系,按照体系中的考点和针对这些考点的特定做题方法吃准、吃透,做到不重不漏,用最短的时间争取最好的成绩。

针对不同类型的图形推理试题,考生需要掌握以下几项应试技巧:

一、素的分析

素即元素,是组成图形的基本单位。立足于元素进行考查是图形推理题中较简单的考点。其解题思路可以概括为以下口诀:元素组合六步看,杂乱图形找共性;图形重组看形数,同形组合看方位;异类元素看趋势,个性元素看形状;元素自变看增减,其他个案剖综合。

二、数的分析

数即“元素的数量”,图形以数量作为考点的题目较多,其规律可以归纳为以下几条:有线出头可数数,单位组图可数数;字母汉字可数数,其他个案剖综合。

三、形的分析

形即“元素的形状”,图形单纯以形作为考点的题目不多,其规律比较单一,图形推理在图形的形状角度设考点时通常是与其他的考点即“素”、“数”、“位”相结合来综合考查的,所以本章中仅就以往国考真题中单纯考查图形的形状这一考点的考题举几个例子,来说明图形推理中对图形形状的考查形式及特点。

四、位的分析

位即“元素的位置”,图形以位置作为考查点的题目较多,综合考点也比较多,其规律可以做一定的归纳:旋转组图定方向及角度;位移图形看方向及长度;折叠图形找相邻及特征;翻转组图看次数及再变;综合题目加数形。

五、素数形位综合运用

在图形推理的考题中考查的规律往往都不是单一进行的,一般都是将“素”、“数”、“形”、“位”综合运用进行命题,此类例子俯拾即是,本章只将真题中的几例拿来小做说明,考生可以依此举一反三,在处理具体题目时以此为出发点来解题。



知识框架

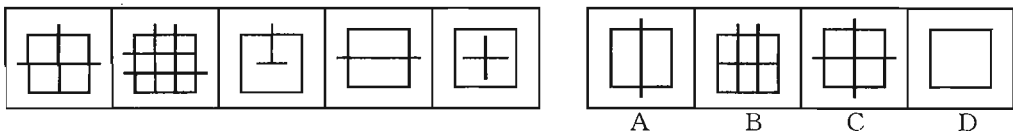
第一节 数量类图形

数量类图形推理指的是组成图形的元素种类发生变化或表现出一种共同的特征。如汉字和英文字母类题目一般考查的是元素数量规律。特别需要强调的是图形元素种类的多少也可视为数量。

元素数量变化规律是指元素数量相同、递增或递减的规律，一般表现为图中某一要素的变化，例如边、角、点、笔画、小几何图形数量呈现的规律。其中笔画规律包括一笔画成规律、笔画相同规律、笔画递增或递减规律。另外，有时还考查面积和体积的数量关系规律。具体而言，数量类图形推理试题主要有以下几类试题设置形式：

一、线条数量变化

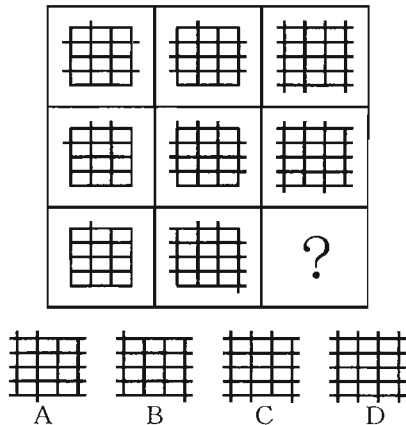
经典试题 1：



【答案】C

【解析】此题的解题点在于数，从元素的数量特征出发来解题。在观察给定图形的特征时可见所给图形的个案显著特征为每个图形都有出头的线，那么就从此点着手来解题。此题的考点为单纯的数量考核，呈现的规律是 3, 5, 1, 2, 0, (4) 的非常序数列变化规律，C 项符合条件。

经典试题 2：



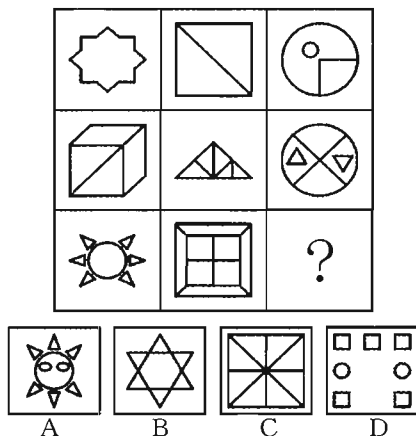
【答案】A

【解析】此题的解题点在于数，从元素的数量特征出发来解题。此题的考点为单纯的数量考查，呈现的规律是每组内数量呈现等差数列变化。将每一个图看作由 4 条竖线和 5 条横线组成的方框，观察每个图标出方框范围的小线头，会发现第 1 列小线头的数目为 5, 3, 1，第 2 列小线头的数目为 7, 9, 11，第 3 列的数目为 17, 15，推知均为公差为 2 的等差数列，则下一个图形的小线头为 13 个。A 项符合条件。



二、图形数量变化

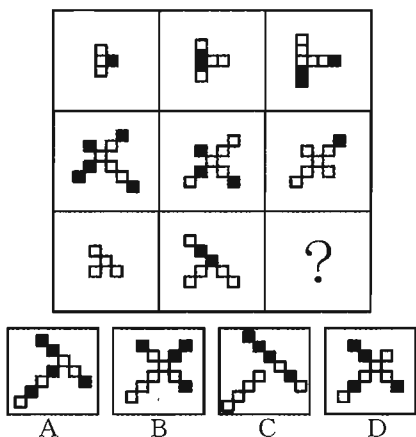
经典试题 1:



【答案】A

【解析】此题的解题点在于数,从元素的数量特征出发来解题。横行看三个图形为一组,第一组和第二组的元素规律都是:第一组依次由1、2、3个封闭空间组成,第二组依次由4、5、6个封闭空间组成。依此规律,第三组的元素封闭空间部分数应为7、8、(9)。故正确答案为A。

经典试题 2:



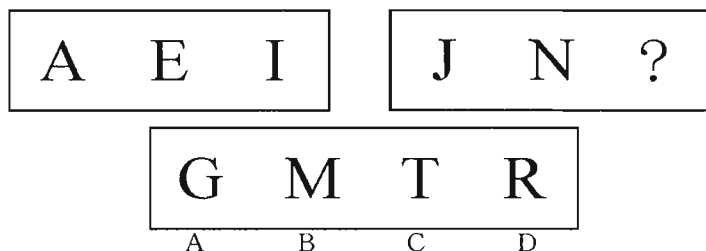
【答案】B

【解析】此题的解题点在于数,从元素的数量特征出发来解题。观察整套图形可以发现,第一行和第二行图形中的白方块数依次增加1个,黑方块数第一行依次增加1个、第二行依次减少2个,因此第三行的规律是白方块数依次增加1个、黑方块数依次增加2个,答案为B。C项虽然在数量上符合,但由分离的两部分组成,不符合题中图形规律。



三、汉字、字母数量变化

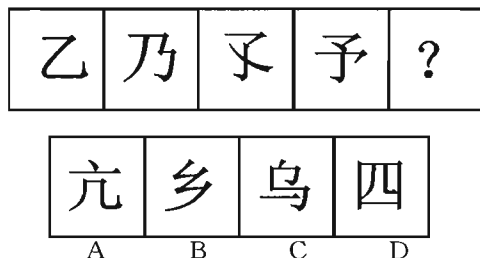
经典试题 1:



【答案】D

【解析】此题的解题点在于数,从元素的数量特征出发来解题。观察字母顺序,其规律为(A)BCD(E)FGH(I),(J)KLM(N)OPQ(R),答案为D。

经典试题 2:



【答案】D

【解析】此题的解题点在于数,从元素的数量特征出发来解题。四个字的笔画依次为1,2,3,4,因此问号处应填入笔画数为5的字,只有D项符合要求。

第二节 样式类图形

样式类图形推理题指的是题中给出的图形在形状上发生了根本性变化。比如说正方形、三角形、圆形、五角星等,此类试题一般考查图形边数规律变化等特征。又比如说图形对称性的变化,包括轴对称、中心对称和整体对称等。具体而言,样式类图形推理题主要有以下几类设置形式:

一、图形边数变化

常见的图形主要包括,三角形、矩形、正方形、五边形、六边形、其他多边形,等等。

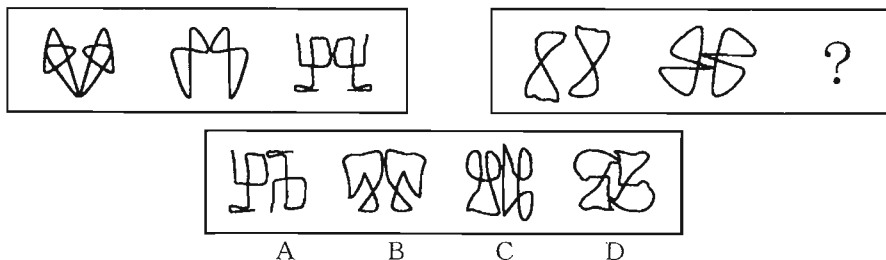
二、图形对称性变化

图形对称性变化主要包括轴对称、中心对称、整体对称等几种形式。其中,轴对称即图形关于一条直线对称,直线两边的部分依该直线翻转可以完全重合,即图形上的所有点关于直线的对称点也在这个图形上。中心对称即图形上的每一个点关于对称中心的对称点都在这个图形上。整体对称即一组图形的多个图关于某条直线构成整体轴对称或关于某个点形成整体中心对称。





经典试题:(轴对称)



【答案】D

【解析】此题的解题点在于形,从元素的形状特征出发来解题。已知第一组图为轴对称图形,第二组也为对称图形,但是中心对称图形,选D。

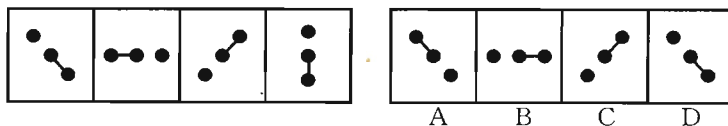
第三节 位置类图形

位置类图形推断题主要考查图形或元素本身的变化属性,包括旋转、平移和翻转等规律。

一、图形旋转变化

图形旋转指前一个图形或元素按顺时针或逆时针并以某一角度旋转后得到后一个图形的规律。旋转后的图形与原图形完全相同,只是位置不同。在解题时,要注意把握旋转的方向和角度。这类题的一个命题趋势是图形的各部分按不同的方向和角度旋转。一般而言,旋转局限于固定的平面内。

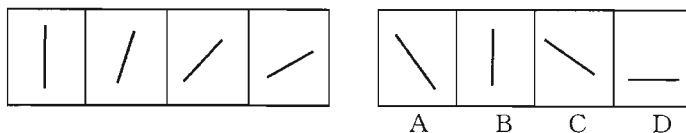
经典试题 1:



【答案】A

【解析】此题的解题点在于位,从元素的位置特征出发来解题。这是一道旋转题。观察可得,前四个图形的规律为顺时针旋转 135 度得到下一个图形,依此规律,可得答案为 A。

经典试题 2:



【答案】D

【解析】此题的解题点在于位,从元素的位置特征出发来解题。最左边的图形中的直线是向上直立的,其后图形中的直线逐渐向右倒下。只有 D 项符合规律,故正确的答案是 D。

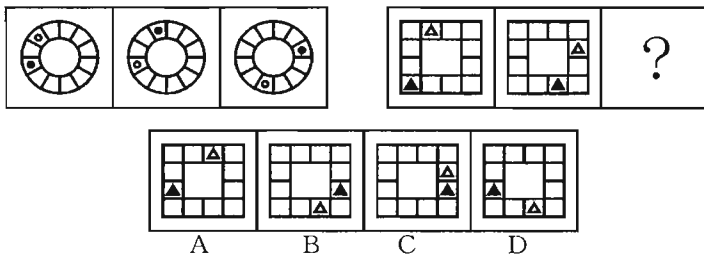
二、图形平移变化

图形平移规律是指前一个图沿水平、上下或其他方向移动一定距离后得到新图。平移后得到的图形与原图形的元素完全相同,不同的是图形内部元素的相对位置发生了变化。





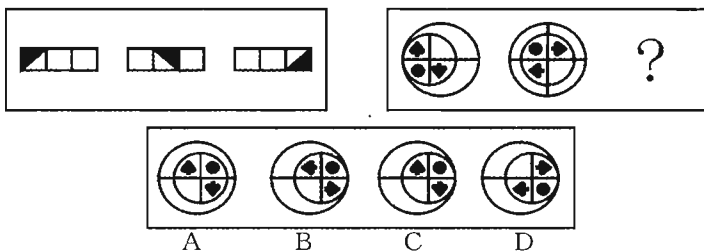
经典试题 1:



【答案】B

【解析】前一组图中，每一个图形都是黑色小圈顺时针移动三格，白色小圈逆时针移动两格。后一组图中黑三角逆时针移动两格，白三角顺时针移动三格。故正确答案为 B。

经典试题 2:



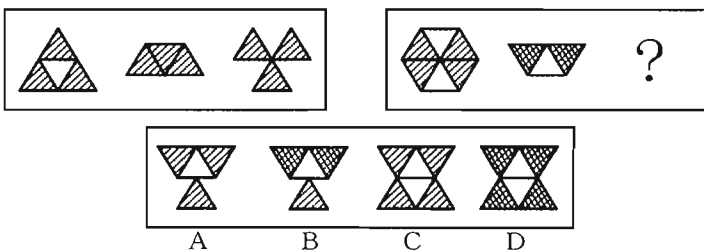
【答案】C

【解析】此题的解题点在于位，从元素的位置特征出发来解题。这是一道旋转与平移相叠加的综合题。前一组图中黑色三角形顺时针 90 度旋转，并向右平移一格。同理可知，答案为 C。这道题目是对旋转和平移规律的延伸，即分别平移和分别旋转。

三、图形翻转变化

图形翻转指前一个图以某一直线为轴得到一个与原图关于翻转轴对称的新图。翻转过程中，图形会改变其时针方向。

经典试题 1:



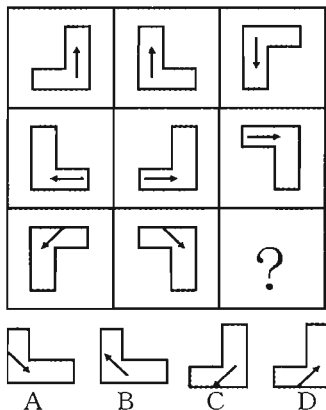
【答案】C

【解析】此题的解题点在于素，从元素的特征出发来解题。第一个图形以最上部分的黑三角底边为轴向下翻转，得第二个图形，再翻转得到第三个图形。第二组中各图形也是相同规律，由此可得正确答案为 C。





经典试题 2:



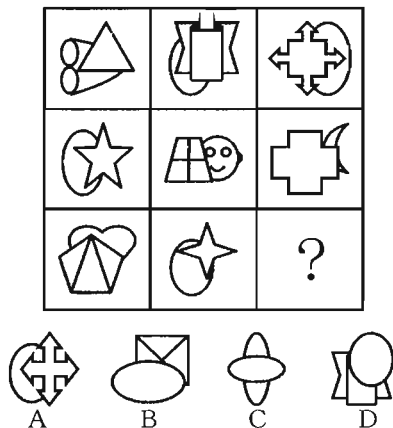
【答案】D

【解析】此题的解题点在于位,从元素的位置特征出发来解题。第一行中各图的规律为,第一个图形以图形右边为轴向右翻转,得第二个图形,再以第二个图形的下边为轴,向下翻转,得到第三个图形。第二行中,各图形也是相同规律。依此规律,本题的正确答案为 D。

第四节 属性类图形

图形的属性即影响图形显示方式的各种参数、状态。其中,最常见的图形属性包括图形的数量、大小、线条曲直、线条虚实、填充度、方向、对齐方式,等等。回答属性类图形推断题时,考生需要有效地判别题中考查的是图形的何种特征。

经典试题 1:

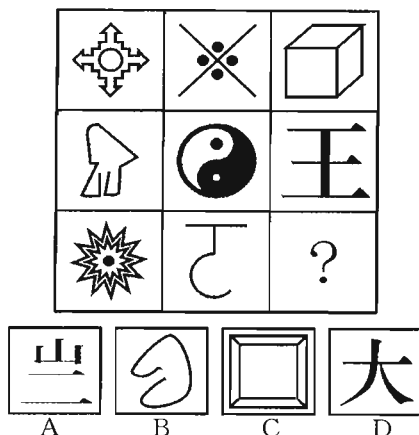


【答案】A

【解析】这道题考查的是图形属性中的线条曲直关系。从图中可以看出,每个图都是两个相互叠加的图形,并且两个图中前面的图形都由直线构成。只有 A 符合此变化规律,故正确答案为 A 选项。



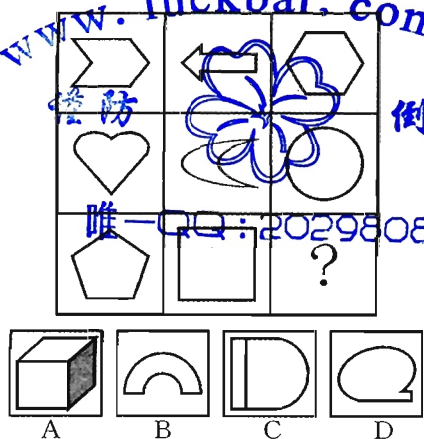
经典试题 2:



【答案】C

【解析】本题属于属性类试题，重点考查了考生对于封闭、开放式图形的分析、判断能力。由 3,5,7 格组成的对角线所含的图形皆为封闭图形，与其平行的 2,4 格组成的连线中所含的图形皆为开放图形，6,8 格组成的连线中所含的图形也为开放图形。因此，1,5,9 格符合对角线型规律，由 1 为封闭图形可知 9 也应为封闭图形。四个选项中，只有 C 选项为封闭图形，故本题正确答案为 C 选项。

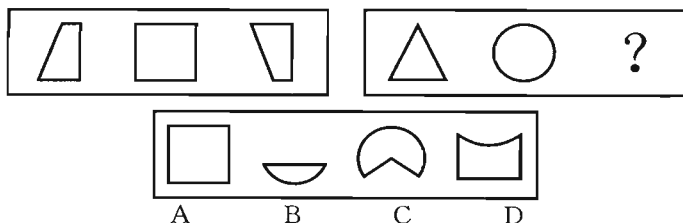
经典试题 3:



【答案】A

【解析】此题重点考查考生对于图形形状的观察能力，从元素的形状特征出发来解题。观察图形可以发现，第一行的图形皆为直线组成，第二行的图形均为曲线组成，第三行皆为直线组成。故本题正确答案为 A 选项。

经典试题 4:



【答案】C

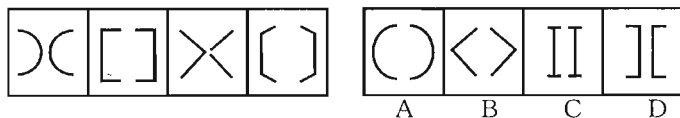
【解析】本题属于属性类图形推断试题，具体考查了考生对于图形重心这一属性的观察、判断能力。





由观察可知,第一组图形中,三个图形的重心位置分别为偏下、中央、偏上。第二组图形中,前两格重心位置分别为偏下和中央,据此可知,第二组中第三个图形的重心位置为偏上。只有 C 选项中图形的重心位置位于图形的偏上方,符合题中所给规律。故本题正确答案为 C 选项。

经典试题 5:



【答案】D

【解析】本题重点考查了图形属性中的发散型图形与汇聚型图形问题。示例图形中,图形属性分别为发散、汇聚、发散、汇聚,由此推知,第五个图形应为发散型图形。四个选项中,只有 D 选项属于发散型图形,故本题正确答案为 D 选项。

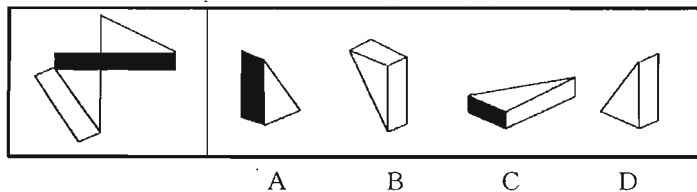
第五节 折叠拆分类图形

折叠拆分类图形,顾名思义,本类图形推断题会采用图形折叠和图形拆分两种形式来对考生进行考查。这两类试题主要考查考生对于图形立体感的判断。

一、图形折叠

在作答图形折叠类试题的时候,一定要抓住某两个相邻面或对立面的图形特征,从而可以利用排除法选择正确答案,选项中如果有违背这些特征的,便是错误选项。图形折叠类试题中包括两种基本类别,一类是单纯的图形折叠考查,一类还要加入对平面要素的考查,第二类试题我们将在下一节中进行重点讲解,本节只介绍单纯的图形折叠题。

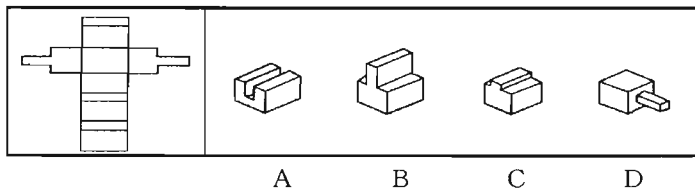
经典试题 1:



【答案】A

【解析】此题的解题点在于位,从元素的位置特征出发来解题。两个黑色面是连接两个三角形直角边之间的部分,故推断出答案为 A。

经典试题 2:

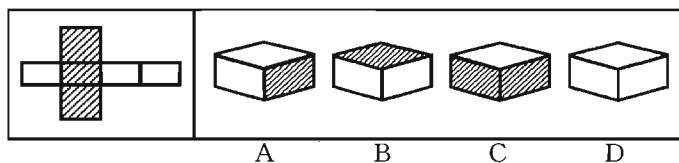


【答案】B

【解析】此题的解题点在于位,从元素的位置特征出发来解题。两个侧面是形状为“凸”字的特殊图形,故推断出答案为 B。



经典试题 3:



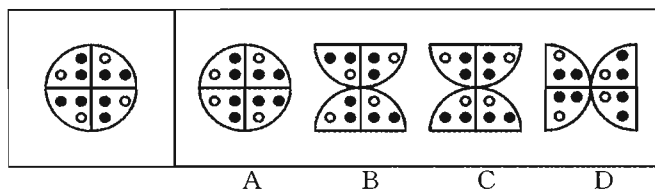
【答案】B

【解析】此题的解题点在于位,从元素的位置特征出发来解题。观察左图,可知其折叠之后应有两个相对正方形是黑色的。A、C、D项中能看到正方形均不是黑色的,故答案为B。

二、图形拆分

在作答图形拆分类试题时,考生需要仔细阅读题干内容,切勿匆忙作答,在拆分过程中,要注意观察原图,多与选项进行对比,有一些题目是需要把拆分部分在同一平面上移动、翻转等才能够得到相应答案的。

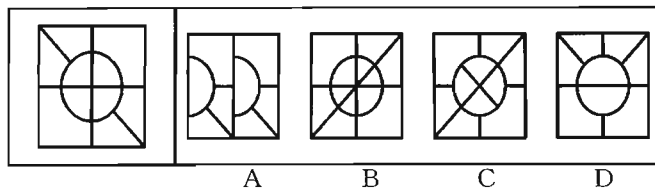
经典试题 1:



【答案】B

【解析】将给定图形拆分成完全相等的四部分,对这四部分在同一平面内进行个体的位移和旋转可得正确答案为B,其他选项均不是与原图相同的四部分。

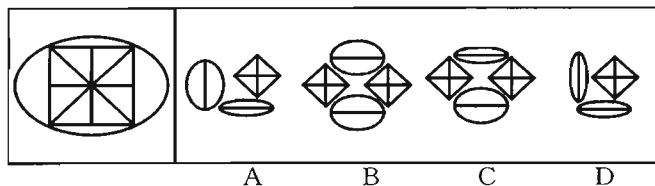
经典试题 2:



【答案】C

【解析】将给定图形拆分为8块,里面的椭圆先拆成4块,剩下的部分再拆成四个缺了正中心圆弧的方形,把此8块重新组合可得正确答案为C。选项A由两个椭圆块组成,与前面的元素不同,故排除;选项B由六个椭圆块组成,选项D由两个椭圆块组成,故BD均应排除。

经典试题 3:



【答案】C

【解析】此图中已知图形和所求图形组成的元素是完全相同的,其解题点在于把已知图形拆分后,将所拆图形组成新的图形。具体解法为:中间正方形拆分成8个完全相同的直角三角形,重新组合时每四个相同的直角三角形组成一个正方形,共组成两个完全相同的正方形;剩下的部分为四个弧,上下两个弧的弧度相同可组成一个完整的椭圆,左右两个弧的弧度相同也可以组成一个完整的椭圆,重新组成的两个椭圆大小和形状不同,这样可以在备选项中进行比较判断得出此题的正确答案为C。

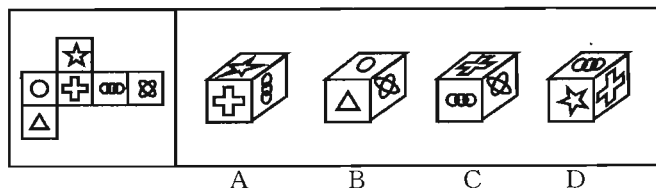




第六节 平面和立体组合类图形

平面和立体组合类图形重点考查考生对于平面图形变化规律及立体图形变化规律的综合分析、应用能力。在比照图形中,既包含平面图形,也包含立体图形,考生需要综合考虑平面、立体图形间相同或不同的变化规律,综合分析,从而得出正确答案。

经典试题 1:

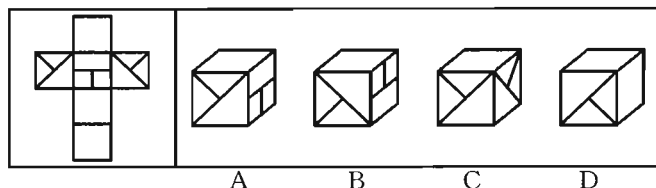


【答案】D

【解析】A 项中三个相连的圆圈必须是横排,B 项右侧面的图形应该是在看不见的左侧面,C 项的顶部应该是个五角星。本题正确选项为 D。

经典试题 2:

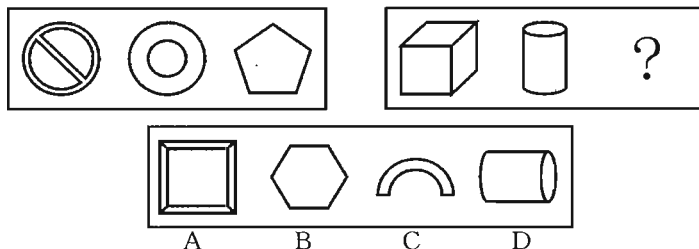
下面四个所给的选项中,哪一选项的盒子不能由左边给定的图形做成:



【答案】C

【解析】本题主要考查考生空间重构的能力或是对特殊面、相对面和相邻面等图形信息的掌握和判别能力。从示例图形中可以看出,三个三角形构成的两个面分别位于由三个矩形构成的面两边,属于相对面。根据两个相对面中有且只有一个面能够被看到这一特点,可以得出答案 C 为正确答案。

经典试题 3:

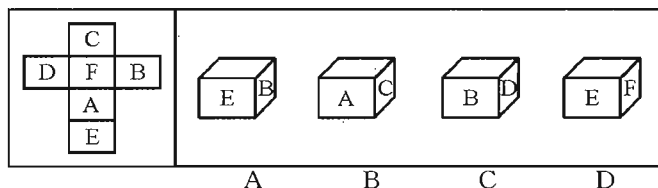


【答案】D

【解析】观察可知,前一组的图形都属于平面图形,而后一组中前两个都是立体图形,故最后一个也应该为立体图形。四个选项中只有 D 选项为立体图形,故本题正确答案为 D 选项。



经典试题 4:



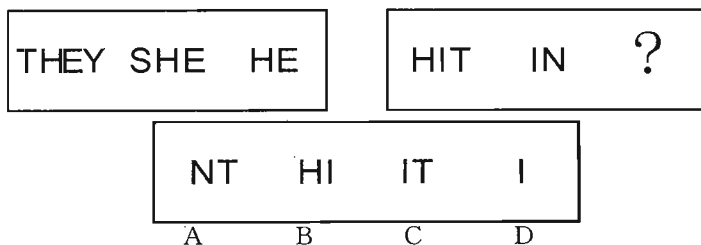
【答案】A

【解析】利用“两个相对的面中只可见一个”的规律，可以很容易地排除掉 B、C、D 项。故本题正确答案为 A 选项。

第七节 图形归类题型

图形归类推理类试题重点考查考生对于图形规律的归纳、总结、分析、应用能力，包括归纳分析图形的大小形状变化规律、图形数量变化规律、笔画规律、图形组合与拆分规律、图形去同存异或去异存同规律、图形旋转或翻转规律、图形移动规律等多种图形变化规律，及对以上各类图形推断类题目的整体把握及应用。图形归类试题不限于对单一图形变化规律的理解、应用，要求考生能够将图形中隐藏的多种变化规律进行归纳、总结，从而得出正确答案。

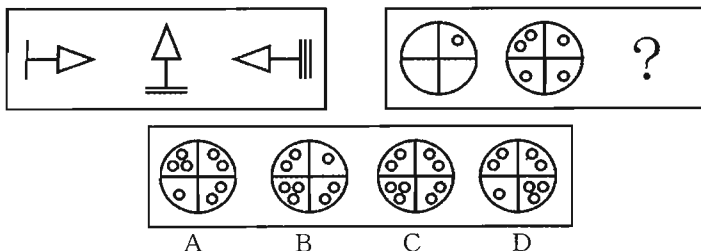
经典试题 1:



【答案】D

【解析】从已有图例可知，第一组图中第一个图形和第二个图形相同的部分为第三个图形，第二组图也应该符合此规律，故本题正确答案为 D 选项。考生在回答本题时，不要因为示例图例为英文字母就发慌，将其作为一般图形对待即可。

经典试题 2:



【答案】C

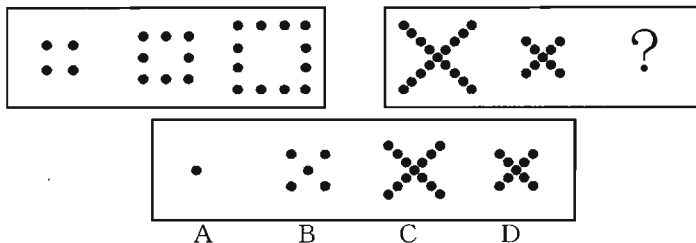
【解析】从已有图例可知，第一组图中的前三个图形分别为箭头逆时针旋转 90 度，同时箭头尾部的小线段数目增加 1。同理可知，第二组图形也为逆时针旋转，且小圆球增加数目呈规律变化，第二组图中，第一个图中有 1 个小圆球，第二个图中有 5 个小圆球，增加了 4 个小圆球，故第三个图中应该有 9 个小圆球。四个选项中只有 C 选项中有 9 个小圆球，故选项 C 正确。





中篇 要点解析必知

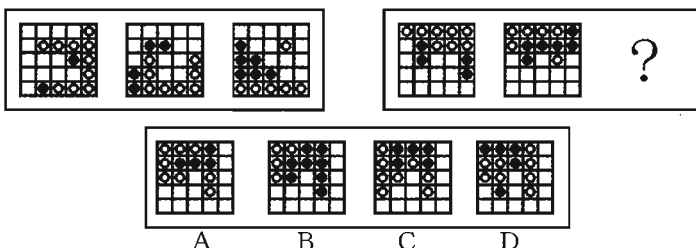
经典试题 3:



【答案】A

【解析】从已有图例可知，第一组图形中遵循由小到大的变化规律，且组成边的黑点数呈等差数列排列，公差为1。第二组图形中由前两个图案可以推断，其符合由大到小的变化规律，且组成边的黑点数依次递减，公差为2。故本题正确答案为A。

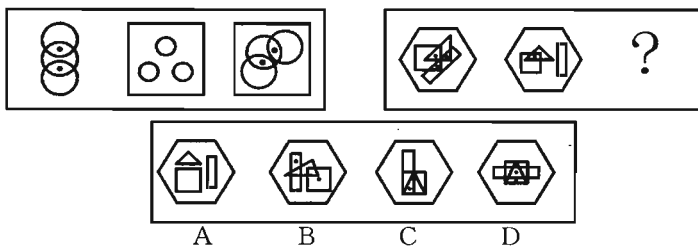
经典试题 4:



【答案】B

【解析】从已有图例可知，第一组图白圆圈个数依次为10, 8, 6，呈等差数列递减；黑圆圈个数依次为2, 4, 6，呈等差数列递增。同样，第二组图前两个图形白圆圈个数为8, 6；黑圆为4, 6，因此下一幅图两种圆圈的个数应该为4和8，B项正确。

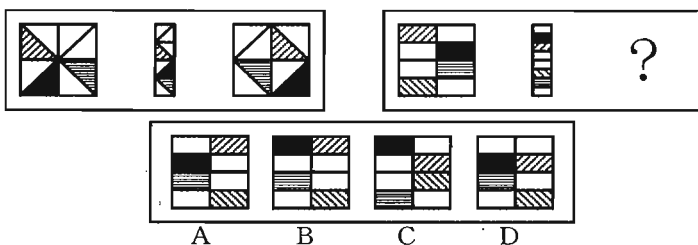
经典试题 5:



【答案】A

【解析】从已有图例可知，第一组图和第二组图特征相似，两个图形的相交处有实心黑点，不相交或三者相交处无实心黑点。本题正确答案是A。

经典试题 6:



【答案】A



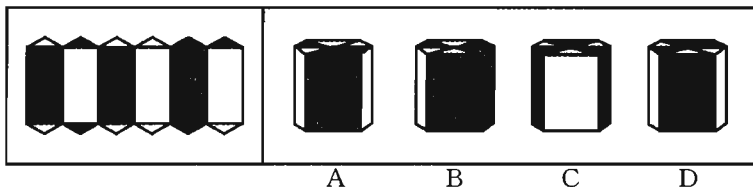


【解析】由已有图例可知，两组图中第一个图形的右上角部分上移后左移，右下角部分下移后左移得第二个图形，此后原第一个图形的右上角部分继续左移后下移，原第一个图形的右下角部分继续左移后上移，得第三个图形，故本题正确答案为 A。

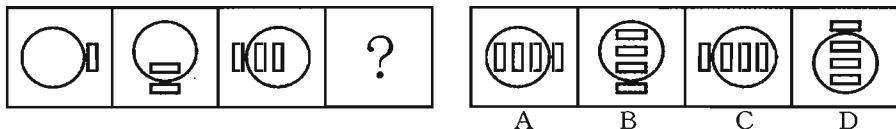
第八节 巩固强化训练

(一)

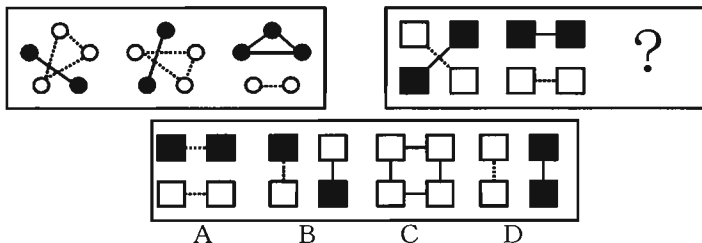
1. 在右面的四个图形中，只有一个是左面的纸板折叠而成的。请选出。



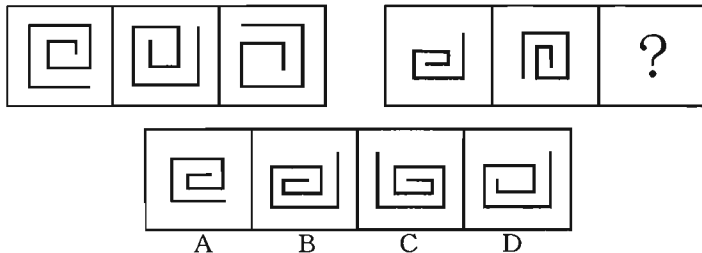
2. 从所给的四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律性：



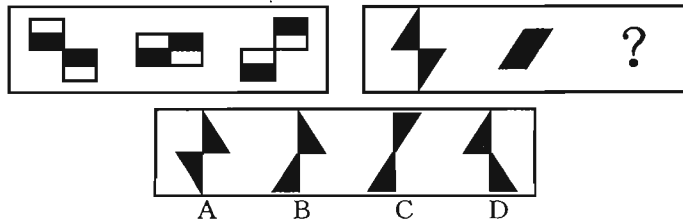
3. 从所给的四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律性：



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：



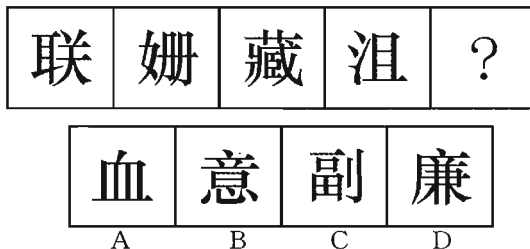
5. 从所给的四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律性：



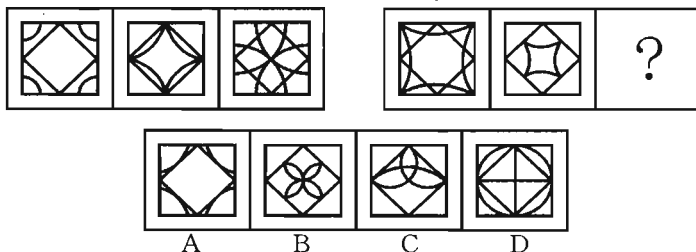


中篇 要点解析必知

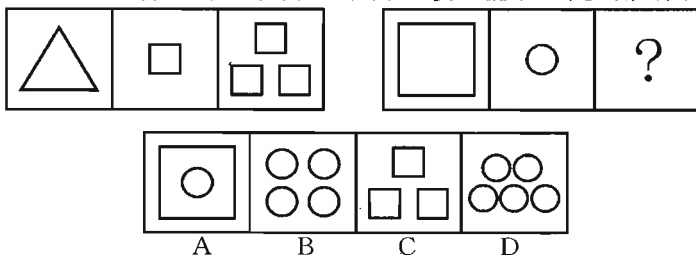
6. 从所给的四个选项中,选择最合适的一个填入问号处,使之呈现一定的规律性:



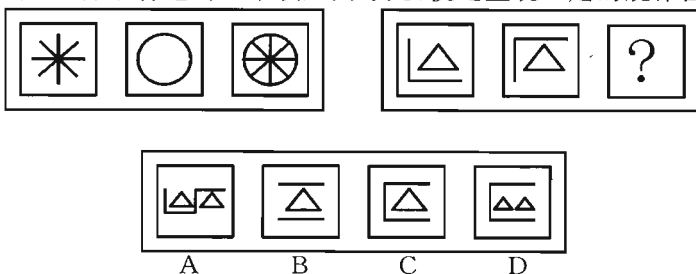
7. 从所给的四个选项中,选择最合适的一个填入问号处,使之呈现一定的规律性:



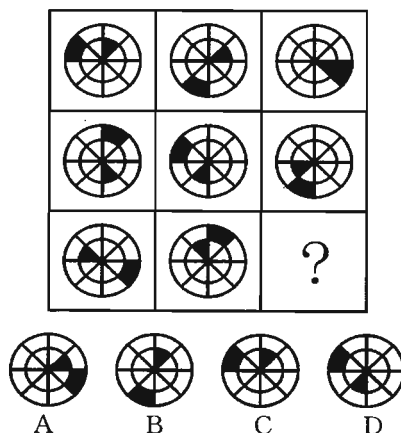
8. 从所给的四个选项中,选择最合适的一个填入问号处,使之呈现一定的规律性:



9. 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:

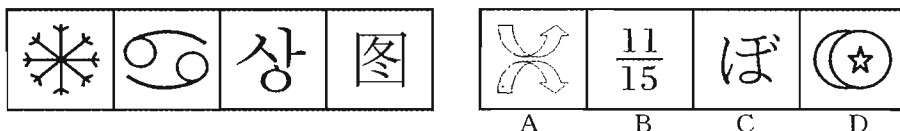


10. 从所给的四个选项中,选择最合适的一个填入问号处,使之呈现一定的规律性:

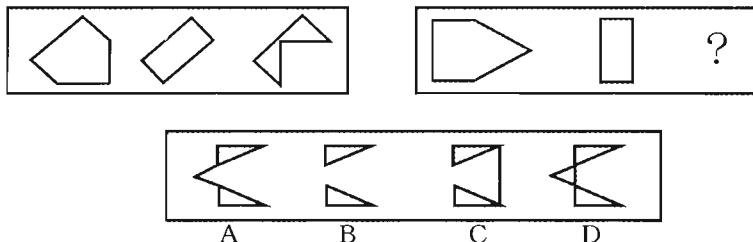




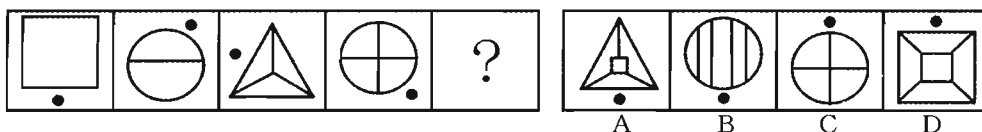
11. 从所给的四个选项中,选择最合适的一个,使之呈现一定的规律性:



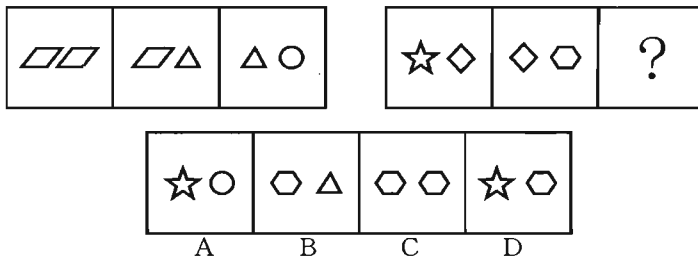
12. 从所给的四个选项中,选择最合适的一个填入问号处,使之呈现一定的规律性:



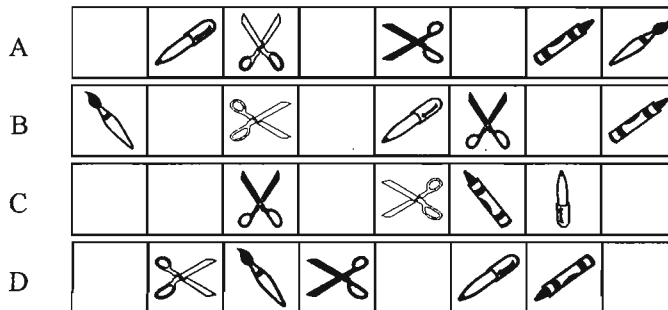
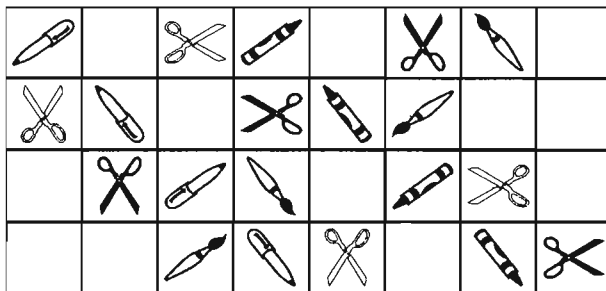
13. 从所给的四个选项中,选择最合适的一个填入问号处,使之呈现一定的规律性:



14. 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:

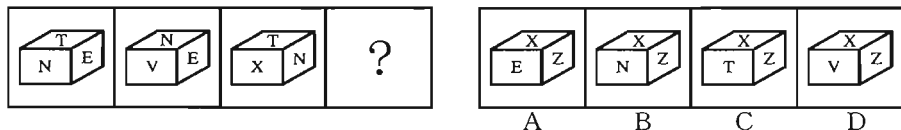


15. 下列选项中哪个是上面序列的延续?

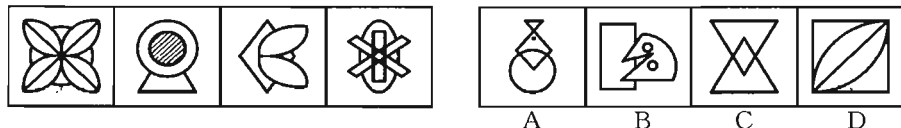




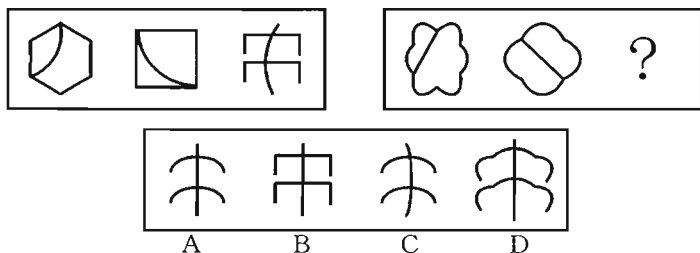
16. 下列选项和题目中给出的是同一个盒子的是()。



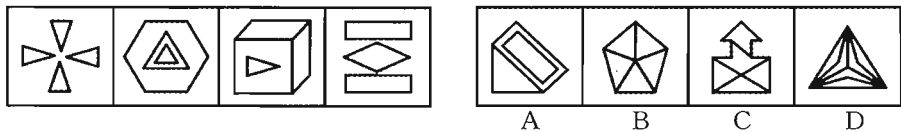
17. 从所给的四个选项中,选择最合适的一个,使之呈现一定的规律性:



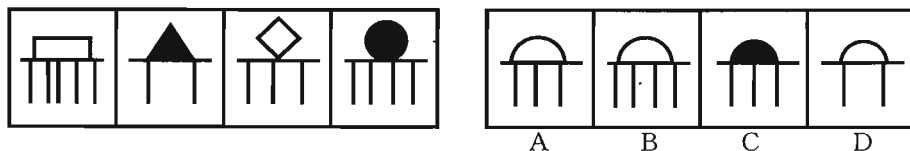
18. 从所给的四个选项中,选择最合适的一个填入问号处,使之呈现一定的规律性:



19. 从所给的四个选项中,选择最合适的一个,使之呈现一定的规律性:



20. 从所给的四个选项中,选择最合适的一个,使之呈现一定的规律性:



参考答案及解析

1. D [解析] 本题属于折叠类图形推理题。根据左面的纸板可知上底面不是黑白相间的,排除C;侧面应该是黑白相间的,排除B;A项,正面是第5块纸板,则其左侧依次是第4块、第3块纸板,而第3块纸板的上下两个小三角全是白的,因此A项不正确。D项能由纸板折叠而成。

2. D [解析] 本题属于图形归类题。前三个图中的方块数量依次为1,2,3,分别在圆的右、下、左方,照此规律第四个图形中方块数量应为4,且在圆的上方,所以本题的正确答案为D。

3. D [解析] 本题属于归类题。题目的特点在于,第一组图和第二组图特征相似,表现为,实心图案与实心图案用实线连接,空心图案与空心图案用虚线连接,实心图案与空心图案之间没有连接,根据这一规律可以判断出,本题的正确答案为D选项。

4. B [解析] 本题属于归类题,需要同时考虑线条数量及图形旋转的问题。通过观察可发现:前三幅图中折点依次减少一个,后三幅图中折点依次增加一个,且从中心到外面是按逆时针延伸的。故正确答案为B选项。

5. C [解析] 本题属于位置类图形判断题。观察第一组图形发现存在以下规律:把前一个图形中的黑白相间的正方形上下移动一段距离后得到后一个图形。第二组第一个图形中的三角形上下移动一





段距离后也得到第二个图形,所以可推知答案为 C。

6. A [解析] 本题属于数量类图形判断题。如图所示,示例图片中的 4 个汉字都含有 3 个封闭空间,只有 A 项符合这一规律,故本题正确答案为 A 选项。

7. B [解析] 本题属于样式类试题。每组图形都是保持菱形不变动,在第一组示例图形中,四方曲线不断向中心扩大,第二组图片中,四方曲线不断向中心缩小。故本题正确答案为 B。其中,A 选项比较容易被混淆,需要注意的是 A 选项中曲线位置被进行了旋转,故 A 是错误的。

8. B [解析] 本题属于归类题,重点考查考生对于基础图形样式及属性规律的分析、判断能力。本道试题中,中间图形简单,而第一和第三幅图形相似。第一组图中,根据中间图形,对第一个图形进行替换,三角形每个角换成正方形;依此规律,第二组图中第一个正方形的四个角应该替换为四个圆图。

9. C [解析] 本题属于属性类试题。观察示例图形可知,前两个图形的叠加构成了第三个图。据此规律可判断出本题正确答案为选项 C。

10. C [解析] 本题属于位置类图形推断题。外圈黑色部分依次逆时针移动两格,内圈黑色部分依次顺时针移动一格。故本题正确答案为 C 选项。

11. B [解析] 本题属于归类题,重点考查考生对于元素数量及元素归类方法的理解、运用能力。由示例图形可知,前四个图形中分离元素的个数分别为 1,2,3,4,故第五个图形应当能够分离出 5 个元素,由此可得答案为 B。

12. A [解析] 本题属于折叠类试题。依据示例图形可知,每组图的第一个图形按与第二个图形重合后的一条边折叠之后得到第三个图形。故本题正确答案为 A 选项。

13. D [解析] 本题属于归类题,重点考查考生对于数量变化、位置变化两种规律的综合分析能力。依据示例图形可知,前四个图形内部依次被分为 1,2,3,4 个部分,可知下一图形内部应有 5 个部分,首先排除 A、C。图形外部的黑点依次逆时针移动 135 度,可知下一图形黑点应在图形上方,故答案为 D。

14. C [解析] 本题属于归类题,重点考查考生对于图形属性及元素数量的综合分析、判断能力。根据示例图形可知,前一组图形中,第二个图形的左边是平行四边形,与前面图形右边一致;而第三个图形左边与第二个图形右边一致。同样的规律可以得到第二组图形中第三个图形左边应该是六边形。又因为第一组元素种类为 3 种,故第二组图中的元素种类也应为 3 种。故 C 项逻辑关系更严密。

15. B [解析] 本题属于归类题,重点考查了图形位置和数量变化关系的规律。观察每行中图形位置的变化可知,第一个图形依次向右移动一格,同时顺时针旋转 90°;第二个图形向左移动两格,同时逆时针旋转 90°;第三个图形依次向右移动一格,同时逆时针旋转 90°;第四个图形依次向左平移两格,且逆时针旋转 90°;第五个图形先向左平移一格,逆时针旋转 90°,然后再向左移动两格,逆时针旋转 90°;之后再向左平移一格,逆时针旋转 90°,依次应再向左平移两格。根据上述规律,可知 B 选项正确。

16. C [解析] 本题属于平面和立体组合类图形。根据图中标注的字母位置关系可以确定 T 和 V、N 和 Z、X 和 E 是平行面关系。根据平行面不相邻的原则可以推断本题正确答案为 C 选项。

17. B [解析] 本题属于归类题,重点考查考生对于图形属性及样式变化规律的理解、分析能力。由示例图形可知,左边 4 个图形均是两种图形相叠,重合的部分被上面的图形所覆盖。符合这个条件的只有 B 项。

18. D [解析] 本题属于归类题。第一组图形中的线段在第二组图形中变为弧线,弧线变为直线,通过对比分析两组图形变化特征,得出正确答案为 D 选项。

19. D [解析] 本题属于数量类图形判断题。依据示例图形可知,每个图形都有 12 条边,四个选项中只有 D 选项有 12 条边,故本题正确答案为 D 选项。

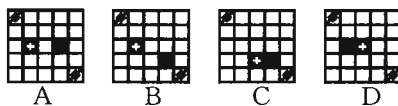
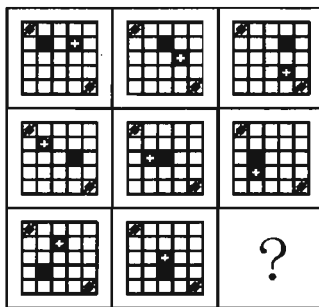
20. A [解析] 本题属于属性类图形推断题。图中横线上方的形状呈“白”、“黑”、“白”、“黑”间隔排列的规律,且奇数项下方直线数量为奇数,偶数项下方直线数量为偶数,故本题正确答案为 A 选项。



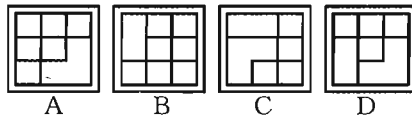
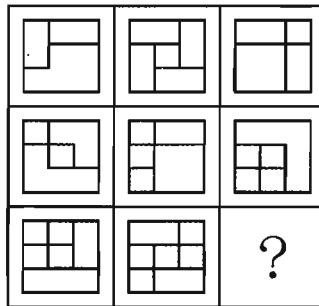


(二)

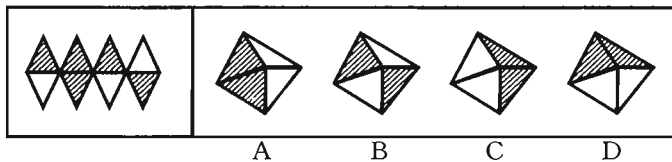
1. 从所给的四个选项中,选择最合适的一个填入问号处,使之呈现一定的规律性:



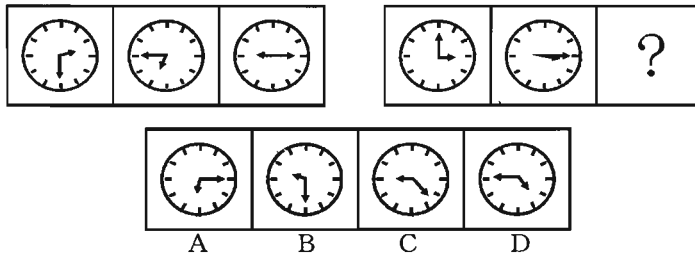
2. 从所给的四个选项中,选择最合适的一个填入问号处,使之呈现一定的规律性:



3. 在右面的四个图形中,只有一个是左面的纸板折叠而成的。请选出。

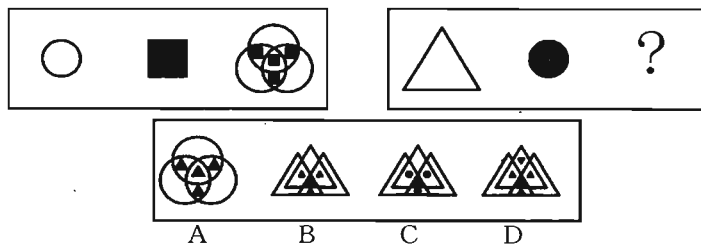


4. 从所给的四个选项中,选择最合适的一个填入问号处,使之呈现一定的规律性:

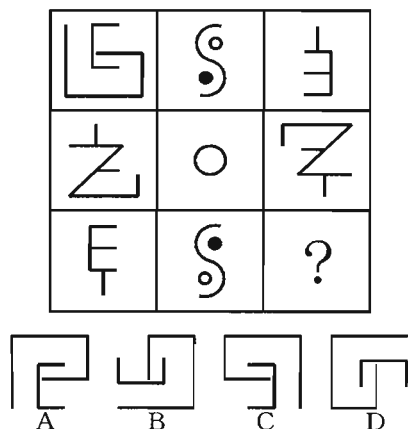




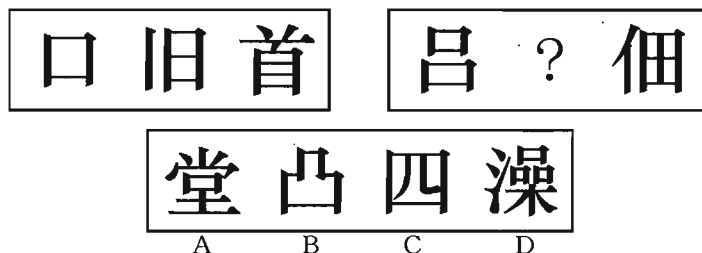
5. 从所给的四个选项中,选择最合适的一个填入问号处,使之呈现一定的规律性:



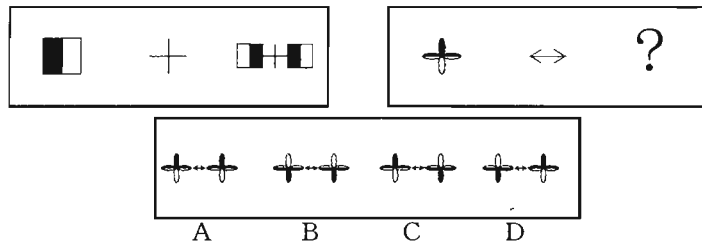
6. 从给出的选项中,选择最合适的一个填入问号处,使之呈现一定的规律性:



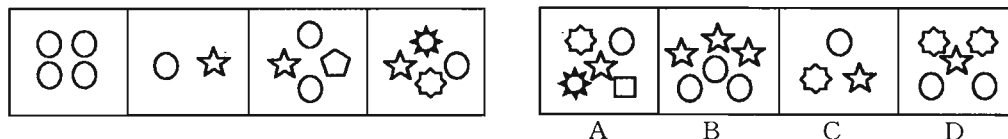
7. 从所给的四个选项中,选择最合适的一个填入问号处,使之呈现一定的规律性:



8. 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:



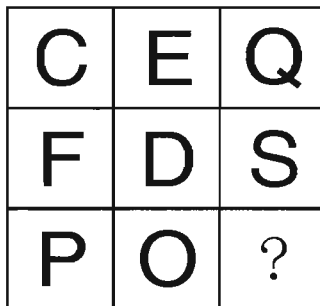
9. 从所给的四个选项中,选择最合适的一个,使之呈现一定的规律性:





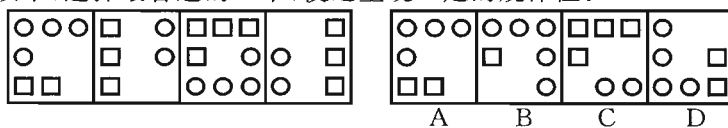
中篇 要点解析必知

10. 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:



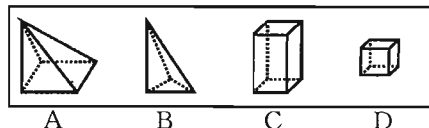
U R G A
A B C D

11. 从所给的四个选项中,选择最合适的一个,使之呈现一定的规律性:



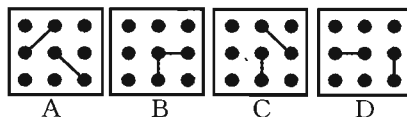
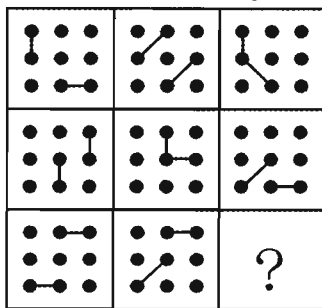
A B C D

12. 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:



A B C D

13. 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:



A B C D

14. 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:

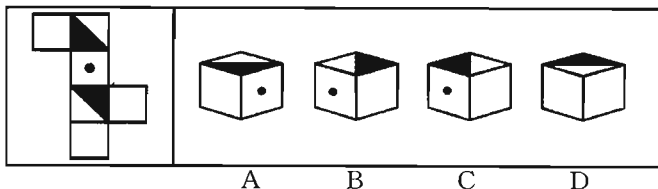


A B C D

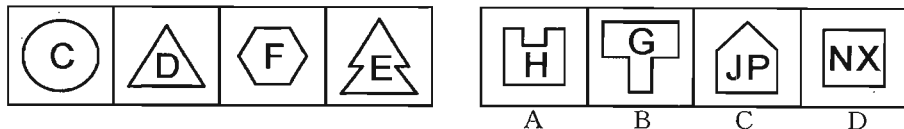




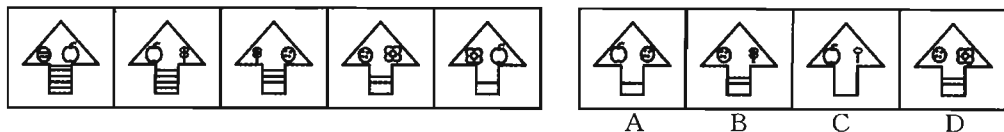
15. 下列图形中,哪一项不可能由示例图片折叠形成?



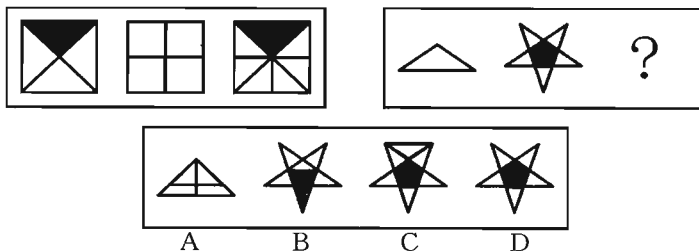
16. 从所给的四个选项中,选择最合适的一个,使之呈现一定的规律性:



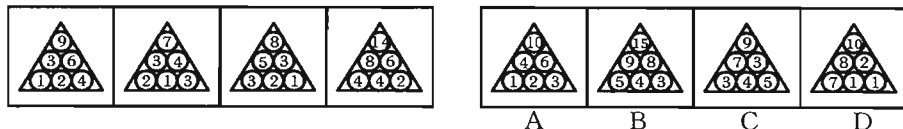
17. 从所给的四个选项中,选择最合适的一个,使之呈现一定的规律性:



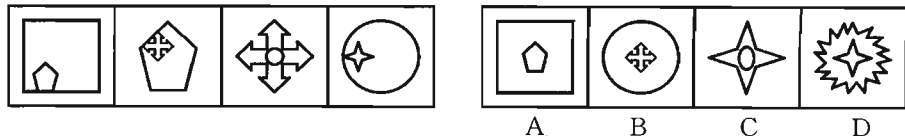
18. 从所给的四个选项中,选择最合适的一个填入问号处,使之呈现一定的规律性:



19. 从所给的四个选项中,选择最合适的一个,使之呈现一定的规律性:



20. 从所给的四个选项中,选择最合适的一个,使之呈现一定的规律性:



参考答案及解析

1. C [解析] 本题属于位置类图形判断题。从示例图形可知,每一行为一组,第一组、第二组的图形中,顶角上的元素不动,黑方块和小十字分别向左右和上下平移一格,依此规律可推知 C 正确。

2. A [解析] 本题属于数量类图形判断题,如示例图形所示,前八个图形中所含小正方形的个数分别是 0,1,2,3,4,5,6,7 个,组成一个等差数列,所以第九个图形应该有 8 个小正方形,四个答案中只有 A 选项图形中有 8 个小正方形,故本题正确答案为 A 选项。

3. B [解析] 本题属于折叠类图形判断题,解题过程中,考生可以运用排除法。观察左图,可知其折叠之后三角形板块的颜色组合为白黑白黑,或者为三个黑色的相邻和一个白色的组成,依此规律可排





除 A、C、D。故答案为 B。

4. A [解析] 本题属于归类题。在第一组图形中,前两幅图时间相加得到第三幅图形的时间。第二组图形也遵循这一原则。首先要看懂时间,再进行运算,得出正确答案为 A。

5. C [解析] 本题属于归类题,考查考生对于图形数量及位置的核查能力。由示例图形可知,第三幅图是由 3 个第一幅图和 4 个第二幅图组合而成的,且第二幅图分布在 3 个第三幅图的正相交处。根据这一规律,本题正确答案应为 C 选项。

6. C [解析] 观察可知,九宫格周围的 8 个图形以中心的圆形图案为中心两两对称,问号处应为左上角图形的中心对称图形,答案为 C 选项。

7. D [解析] 本题属于数量类图形推断题。仔细观察第一组图形可以发现每个汉字都有封闭空间,且数量依次为 1,2,3。第二组图形中第一个汉字有 2 个封闭空间,第三个汉字有 4 个封闭空间,故空缺处的汉字应有 3 个封闭空间,选项中只有 D 项符合此规律。

8. D [解析] 本题属于归类题,依示例图形可知,第三幅图是由两个第一幅图和一个第二幅图组合而成的,但阴影部分有变化,第三幅图的右半部分为第一幅图,左半部分为第一幅图阴影与空白调换后的图形。本题正确答案为 D。

9. A [解析] 本题属于归类题,重点考查考生对于图形元素数量及形状属性的观察、分析能力。观察示例图形可以发现,四幅图分别由 1,2,3,4 种元素组成。对照选项,A 选项符合这一规律,由 5 种元素组成,故本题正确答案为 A。

10. D [解析] 本题属于属性类图形推断题。九宫格中每一行中的 3 个图形分别是由曲线、直线、直线混合曲线构成(注意:图形排列不分顺序)。第三行缺少一个仅由直线构成的图形,选项中只有 D 项完全由直线构成,故本题的正确答案为 D。

11. A [解析] 本题属于归类题,重点考查考生对于元素、数量关系、位置关系的统筹把握能力。通过观察示例图形可以发现图形呈现顺时针 90 度旋转规律变化,且正方形数量以第三个图形为中心两边对称,圆形以 4、2、4、2 形式循环出现。依此规律可知本题正确答案为 A 选项。

12. A [解析] 本题属于数量类图形判断题。由基本数学公式可以推算出,当半径相同时,前一组图中的各图形体积比例为 3:2:1,依据题目中第二组图前两个图形的摆放,可以看出,第二组图中各图形间体积比例关系为 3:2:1,故正确答案为 A 选项。

13. B [解析] 本题属于归类题,重点考查考生对于图形属性及线条数量关系的掌握程度。观察可知,每行两点之间的连线关系有三种,即垂直、平行和相交,且用线连接的点都为 11 个,因此答案为 B。

14. C [解析] 本题属于归类题,重点考查考生对于元素属性及位置变化规律的掌握、判断水平。在第一组图中多边形均有一条边双线,在第二组图中均有两条相邻的边双线,依此规律进行判断,可得出本题正确答案为 C 选项。

15. B [解析] 本题属于平面和立体组合类图形。根据图形示例可知,B 项是不能折成的。当图形呈 B 项放置时,黑点的正确位置应该是在黑点位置的平行面上。故本题应当选择 B 选项。

16. D [解析] 本题属于归类题,重点考查考生对于图形属性及数量关系的掌握、分析能力。观察左边 4 个图形可以看到,字母外圈的图形没有任何规律,且字母并未按顺序出现,从字母的笔画考虑,依次为 1,2,3,4 画,则接下来字母笔画应为 5,只有 D 项符合条件。

17. C [解析] 本题属于归类题,重点考查考生对于图形数量及位置的判断、分析能力。依据示例图形可知,左边 5 个图中,箭头下面的条纹数依次为 5,4,3,2,1,故下一个箭头下面的条纹数为 0,箭头上方的图形,前一个右边的在下一个图形中移到左边。故正确答案为 C。

18. D [解析] 本题属于归类题,重点考查了图形组合、叠加、数量变化间的逻辑关系。依据示例图形可知,每组图中第一个图与第二个图组合成第三个图。第二组图中的三角形被五角星中的阴影覆盖,





故本题正确答案为 D。

19. D [解析] 本题属于数量类图形判断题。依据示例图形可知,每两个横向相邻小圆中的数字和等于它们上面的小圆中的数字,符合这一规律的只有 D 项,故本题应当选择 D。

20. C [解析] 本题属于样式类图形判断题。依据示例图形可知,前一图形中居于内部的图形元素在下一个图形中放大,成为外部图形元素。由于第四个图形中间部分是一个四角星,因此在下一图形中,四角星应作为外部图形,故本题正确答案为 C 选项。



本章节配有视频讲解,详情登录华图图书官网:<http://book.htexam.com/>



第三章 定义判断

题型汇总

定义判断主要考查应试者对事物定义内涵的理解和把握能力,是公务员录用考试中的基本测试题目。这一部分题目所涉及的定义范围较广,包括对各门学科领域里的定义考查。在具体的题型中,表现为给出一个概念的定义,然后再给出一组事件或行为方面的选项,要求应试者根据已给出的定义,来判断最符合或最不符合定义的一项。

定义是通过列出一个事物或者一个物件的基本属性来描写或者规范一个词或者一个概念的意义。被定义的事物叫做被定义项,其定义叫做定义项。

在所有的定义判断中,所给的定义都是符合学理上定义项和被定义项规范的,但针对公务员考试所面对的特定考题——定义判断而言,真正对我们有意义的定义中的成分可以这样来理解:被定义项只是一个所谓的名词,这些名词可能有的我们曾经接触过,因而有一个模糊的心理感知,但这还不足以拿来做题;有的以前根本就没有接触过,甚至是无法理解的某一学科的特有名词。在考试中无论是曾经接触过还是根本无从触及的被定义项,对于我们做题来说都起不到决定作用。所以对于定义中的被定义项,站在应考的角度我们在本部分将不予以阐述,而只针对在考试中对于我们解答定义判断题目真正有意义的部分。

技巧分类

由历年真题可以看出,近几年来定义判断考题信息量加大,也就是从定义判断试题的特征来看,定义判断所给的定义和选项的字数增多,这实质上不是定义判断本身难度的增加,而是从言语阅读的角度给定义判断考核加了一个难度级。所以,考生要想在考场上快速而准确地完成定义判断的作答,必须要练就的一项基本功就是阅读的速度,这一点考生在备考言语理解与表达时已经有所积累。接下来就是我们在真正解答定义判断时的方法与技巧了,在分析了近几年出题的特点之后,笔者把教学中第一个解定义判断题目的方法命名为“定义判断金钥匙”,其核心即为关键信息法。

一、关键信息法

所谓关键信息法,是将定义中的定义项不作整体性阅读和分析,而是将整个定义项第一时间进行有机的拆解,即不去理解本定义项具体说明了什么,有哪些理解角度,可能产生哪些理解的层面,而是单纯地将定义项进行信息拆分,所说的单独信息即为关键信息,比如关键句、关键词以及关键要件等。这些拆分出来的关键信息必须是本定义项中最引人注意、可以独立成一部分、有自身寓意的词或短语甚至短句,但不作其在整个定义中的理解,只作单独信息个体自身的理解,以这样的关键信息作为要件指标去衡量所给备选项中的可选择答案是不是能够符合我们在定义项中找到的单独信息的要求。解答定义判断的题目通常是又准确又快速的,所以将此方法命名为“定义判断金钥匙”。下面将以近几年定义判断考试的真题为例进行示范,以帮助考生熟悉此方法。





二、成分解题法

利用成分解题法需要注意的是,定义具有两个基本特征,即内涵和外延。定义的内涵就是指这个定义的含义,即该定义所反映的事物对象所具有的本质属性。定义的外延就是指这个定义所反映的事物对象的范围,即具有定义所反映的本质属性的事物。做题时,可依据定义的成分来解题,将解题思路确定在“运用定义的内涵”和“运用定义的外延”两个角度。依据定义的内涵来解题,主要是抓住定义的本质属性,并以此本质属性找到符合题目要求的选项;依据定义的外延来解题,主要是抓住定义本身概括的事物范围来确定正确的选项,从而解题。

三、“属”加“种差”法

在定义判断中还可以利用对定义进行“属”加“种差”的划分方法来解题,也可以达到既快又准的解题目的。对“属”加“种差”方法从形式上进行综述就是:通过揭示概念最邻近的“属”概念和“种差”来明确概念内涵的逻辑方法。

知识框架

第一节 肯定型定义判断

肯定型定义判断,是指在每道题目开始部分,先给出一个概念的定义,并假设这个定义是完全正确、不容置疑的,然后分别列出四种情况,要求考生严格依据定义从中选出一项最符合该定义的答案。

经典试题 1:职业社会化是指个体按社会需求选择职业,掌握从事某种职业的知识和技能,以及从事某种职业后进行知识、技能更新再训练的过程。

根据上述定义,下列属于职业社会化的是()。

- A. 食堂管理员张某看到很多领域急需翻译人才,利用业余时间学习并取得翻译资格证后到某公司任职
- B. 青年张某参军后被分配至汽车班,学得精湛的修车技艺,退役后自己开了一间修理铺
- C. 某公司会计李某热爱厨艺,业余时间参加了一个培训班,学习营养知识,提高烹饪技艺
- D. 下岗女工陈某在抚育孩子期间,积累了丰富的知识和经验,后在朋友建议下开办了一所幼儿园

【答案】A

【解析】本题中所含的特定限定状语即为“按社会需求选择职业”,这是职业社会化这个定义本身要求的特定状语条件,我们把这个状语代到四个选项中去衡量是否符合此条件,就可以很快确定答案的所在了。从题中看,只有A项完全体现了这样的状语条件,张某看到很多领域急需翻译人才,这就是一种社会需求的体现,而后面三项都没有体现这一条件,所以可以快速得到本题正确答案为A。

经典试题 2:流通加工是指物品在从生产地到使用地的过程中,根据需要施加包装、分割、计量、分拣、刷标志、贴标签、组装等简单作业的总称。

根据上述定义,下列属于流通加工的是()。

- A. 某工厂采购布匹、纽扣等材料,加工成时装并在市场上销售
- B. 某运输公司在冷藏车皮中保存水果,使之在运到目的地时更新鲜
- C. 杂货店将购进的西红柿质量分成每斤1元和每斤2元两个档次销售
- D. 某批发商在运输玻璃杯的过程中,为杯子加上防震外包装,以避免其碎裂

【答案】D





【解析】本题中主体和行为方式都不具有明显的代表性或说是区分性,所以可以从句子成分的状态语切入。本题中所含的特定限定状语为“从生产地到使用地的过程中”“简单作业”,这是流通加工这个定义本身要求的特定状语条件,我们把这个状语代到四个选项中去衡量是否符合此条件,就可以很快确定答案的所在了。从题中看,只有D项完全体现了这样的条件,它完全符合“从生产地到使用地的过程中”发生的,施以外包装的简单作业,而其他选项都不符合这个定义,所以本题的正确选项为D。

经典试题 3:环境影响评价指拟定开发计划或建设项目时,事前对该计划或项目将给大气、水体、土壤、生物以及由它们组成的环境系统造成什么影响,这些影响的结果又将对人类的健康和生活环境以及自然环境和经济、文化、历史环境造成什么影响所进行的调查、预测与评价,以及据此制定出防止或减少环境污染和破坏的对策与措施。

根据上述定义,下列属于环境影响评价的行为是()。

- A. 某市在建设污水处理厂之前,请专家根据城市规模对该厂日处理污水能力进行调查、预测与评价
- B. 某市建高架桥后,附近几栋楼的居民反映该桥严重影响了采光,市政府组织相关部门进行评估以决定如何处理
- C. 某市在治理一条古老的河道前,请专家考证该河道的历史,以开发旅游资源
- D. 某市在建设机场前,预测飞机噪声并提出机场周围土地利用控制性建议

【答案】D

【解析】题干重点强调了“事前”与“对环境系统造成影响”这两项因素,这样把经过我们思维提炼出来的具有此题要件性质的动词短语找出来,就可以成为我们衡量选项的一个重要标准。很明显A选项中污水处理厂本身就是治理污水的,调查的仅是其治理污水能力,即不符合本定义的要求,这是一个干扰选项;B选项不满足“事前”;C选项考证历史不是评价对“环境系统造成什么影响”。正确的选项为D,所以本题的正确答案依据关键信息点即可判断出来。

经典试题 4:产品召回是指生产商将已经送到批发商、零售商或最终用户手头上的产品收回。产品召回的典型原因是所售出的产品被发现存在缺陷。产品召回制度是针对厂家原因造成的批量性问题而出现的,其中,对于质量缺陷的认定和厂家责任的认定是最关键的核心。

根据上述定义,下列属于产品召回的是()。

- A. 某商家作出承诺,产品有问题可以无条件退货
- B. 某超市发现卖出的罐头已过期变质,及时告知消费者前来退货或更换
- C. 因质检把关不严,某厂一批次品流入市场,厂家告知消费者前来退货
- D. 某玩具厂因某种玩具有害物质超标,向提起诉讼的部分消费者退货赔偿

【答案】C

【解析】本题的定义项强调了“生产商”这个信息点,生产商将是产品召回行为的执行主体。我们就把这个单独的信息视为是解题的关键信息,其他的信息不予考虑。备选项中,可以看到A选项主体为“商家”,并非生产商而是销售商;B选项主体“超市”也不是生产商;D选项主体虽然也属于生产商,但结合定义,很自然地意识到这种召回必须是主动的,而D选项中已经被提起诉讼了,所以不符合定义。此题正确答案为C。

经典试题 5:立体农业是指农作物复合群体在时空上的充分利用。根据不同作物的不同特性,如高秆与矮秆、富光与耐荫、早熟与晚熟、深根与浅根、豆科与禾本科,利用它们在生长过程中的时空差,合理地实行科学的间种、套种、混种、轮种等配套种植,形成多种作物、多层次、多时序的立体交叉种植结构。

根据上述定义,下列属于立体农业的是()。

- A. 甲在自己的玉米地里种植大豆
- B. 乙不但在自己承包的鱼塘养鱼,还种植了很多莲藕





C. 丙在南方某地区承包了十亩稻田,特意引种了高产的水稻新品种

D. 丁前年承包了一座山,他在山上种植了大量苹果树,并在山上养殖了大量蜜蜂

【答案】A

【解析】考生在读完定义项后马上会接触到一个单独信息即“农作物复合群体”,因此,可以把这个单独的信息视为是解题的关键信息,其他的信息不予考虑。在备选项中寻找答案,可以看到 A 选项肯定是“农作物复合群体”,所以符合本题的这个关键信息点。接下来 B 选项是鱼和莲藕,不符合“农作物复合群体”,因为鱼不是农作物,而是动物。C 选项只说了稻田,只有一种农作物,不符合“复合体”。D 选项同理于 B 选项,它也不是“农作物复合群体”,而是农作物和生物。

第二节 否定型定义判断

否定型定义判断,是指在每道题目开始部分,先给出一个概念的定义,并假设这个定义是完全正确、不容置疑的,然后分别列出四种情况,要求考生严格依据定义从中选出一项不符合该定义的答案。

经典试题 1:天然孳息是指按照物质的自然生长规律而产生的果实与动物的出产物,与原物分离前,是原物的一部分。天然孳息,由所有权人取得;既有所有权人又有用益物权人的,由用益物权人取得。当事人另有约定的,按照约定。

根据上述定义,下列不属于天然孳息的是()。

A. 送给他人的猫崽

B. 从羊身上剪下的羊毛

C. 牛被宰杀后发现的牛黄

D. 公园里的柿子树所结的果实

【答案】A

【解析】如题干中所述,“与原物分离前,是原物的一部分”,从备选项中我们可以看到 A 项送给他人的猫崽本身不是原物的一部分,是两个独立的个体;而 B 项羊毛肯定是羊身上的一部分;牛黄也肯定是牛的一部分,柿子树结的果实也肯定是柿子树的一部分,这样就可以很容易地判定出只有 A 项是不符合天然孳息条件的选项,所以此题的正确答案为 A 选项。

经典试题 2:政府采购是指国家各级政府为从事日常的政务活动或为了满足公共服务的目的,利用国家财政性资金和政府借款购买货物、工程和服务的行为。政府采购不仅是指具体的采购过程,而且是采购政策、采购程序、采购过程及采购管理的总称,是一种对公共采购进行管理的制度。

根据上述定义,下列不属于政府采购的是()。

A. 某市政府规定,单笔超过一定金额的办公用品必须报有关部门集中采购

B. 某市政府为方便市民出行,租用电信公司的短信平台给市民发送免费短信

C. 某县政府为改善当地教育条件,拨专项资金给某小学翻修校舍,并规定必须严格按招标程序进行

D. 某市政府通过公开竞标方式选择一家酒店作为指定接待酒店

【答案】C

【解析】本题可用代入法求解,C 选项不属于购买行为。A 选项中,某市政府的规定属于采购政策范畴,属于政府采购。B 选项中,某市政府租用电信公司的短信平台给市民发送免费短信的行为是为了满足公共服务的目的,属于政府采购范围。C 选项中,某县政府的行为属于政府上级对下级的财政拨款,不属于政府采购。D 选项中,某市政府的行为是为从事日常的政务活动,利用国家财政性资金购买服务的行为,符合政府采购的定义描述。

经典试题 3:价格垄断行为是指经营者通过相互串通或者滥用市场支配地位,操纵市场调节价,扰乱正常的生产经营秩序,损害其他经营者或者消费者合法权益,或者危害社会公共利益的行为。

根据上述定义,下列不属于价格垄断行为的是()。





- A. 几家大型电视机生产企业通过协议联手操纵价格
- B. 某商场为了吸引顾客将部分商品低于成本价销售
- C. 拥有专利权的工厂凭借市场支配地位,在经销商提货时强制限定转售价格
- D. 一家占市场份额 70% 的大企业以回扣、赠送等方式变相降价,致使商品市场价低于成本价

【答案】B

【解析】本题的解题方法是从关键信息出发来解题。这类试题本身所表述的要件比较多,所以在抓关键信息时就要求考生不能像前面的题目那样轻松地抓一个或两个信息点即可,而是要从备选项入手,拿备选项去衡量题干来判断题干中有用的关键信息,这是关键信息的综合处理和运用方法。此种应对策略主要用于所给定义不容易第一眼就确定明显的主体或行为方式、代表性表达、典型性条件的题目中,也即我们所说的倒代方法。我们将四个选项代入题干进行衡量会发现本题中只有 B 选项是违背题干表述的选项,其他都符合定义项中的要求。

经典试题 4:商品差价指同一商品由于流通环节、购销地区、购销季节以及质量不同而形成的价格差额。下列不属于商品差价的是()。

- A. 同一本书,刚出版时与两年后价格不同
- B. 早市萝卜一元一斤,下午则五角一斤
- C. 富康轿车与大众轿车价格不同
- D. 甲地的盐比乙地的便宜,因为甲地产盐

【答案】C

【解析】本题的解题点为定义指出的商品差价的一定意义上的外延,即商品差价是产生在题干中所给的“同一商品”范围内,那么依此标准来衡量选项可以直接确定 C 项不是商品差价。

经典试题 5:创伤后应激障碍是一种极度的灾难的持续效果,即经历了创伤以后,出现的持续的、不必要的、无法控制的障碍。

根据以上定义,下列不属于创伤后应激障碍的是()。

- A. 从伊拉克战场回来的美国兵,大多患上了失眠、焦虑甚至严重的精神疾病
- B. 扬扬小时候在邻居张阿姨家被狗咬过一口,从此再也不想去张阿姨家了
- C. 小张曾经被困在电梯里五个多小时,当时感觉自己没救了,最后化险为夷,但从此小张常常做被困在电梯里的梦,而且以后再也不敢乘坐电梯了
- D. 目睹了儿子阿毛被野兽叼走的一幕,失魂落魄的祥林嫂见了人就说:“我真傻,真的,我单知道下雪的时候,野兽在山坳里没有食吃,会到村里来,我不知道春天也会有……”

【答案】B

【解析】分解定义项中的描述可知,“创伤后应激障碍”是“持续的、不必要的、无法控制的障碍”。而 B 项中只是讲“扬扬不想去张阿姨家了”,而不是“无法控制的障碍”。依此,只有 B 项不符合该定义,正确选项为 B。

第三节 相关型定义判断

相关型定义判断,是指在每道题目开始部分,先给出一个概念的定义,并假设这个定义是完全正确、不容置疑的,然后分别列出四种情况,要求考生严格依据定义,从中选出一项可能与该定义假设相符合或有相互关联性的答案。

经典试题 1: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。根据上述定义,下列可能患失语症的是()。





- A. “狼孩”回归社会后无法与人进行言语交流
- B. 幼时高烧听力受损致使发音有极大缺陷,影响交流
- C. 因受刺激精神失常,造成言语理解和表达上的困难
- D. 因车祸头部受创,虽能模仿他人言语但经常答非所问

【答案】D

【解析】题干重点强调了“神经中枢病损”和“丧失领悟能力”这两项要素,把经过思维提炼出来的表述严格且具有此题要件性质的动词短语找出来,就可以成为我们衡量选项的一个重要标准。很明显,A选项中并没有表述出最基本条件即“神经中枢病损”,所以更谈不上是丧失领悟力,不符合本定义的要求;B选项并没有表明是丧失了领悟能力,只是发音有极大缺陷,影响交流,并没有达到题目中要求的严重程度;C选项并没有“神经中枢病损”,亦排除。所以正确的选项为D选项,只具有模仿的能力,却丧失了领悟的能力。

经典试题 2:倒装是一种通过词序颠倒以增强表现力的修辞方式。在格律诗中,有些倒装句是为了迁就格律;有些是为了强调某一形象,加强语气、音乐,突出话语的表现力。

下列诗句未使用倒装的修辞方式的是()。

- A. 明月松间照,清泉石上流
- B. 竹喧归浣女,莲动下渔舟
- C. 香稻啄余鹦鹉粒,碧梧栖老凤凰枝
- D. 葡萄美酒夜光杯,欲饮琵琶马上催

【答案】D

【解析】本题考查定义判断,但同时也考查了考生的文学修养,故属于相关型定义判断题。前两项出自王维的《山居秋暝》,按现代文的正常语序是:“明月照松间,清泉流石上。”“竹喧浣女归,莲动渔舟下。”主语“浣女”及“渔舟”都分别放在动词“归”和“下”之后,这种倒装结构增加了句法的灵活性、多样性。第三句应是“鹦鹉啄余香稻粒,凤凰栖老碧梧枝”,原句“香稻啄余鹦鹉粒,碧梧栖老凤凰枝”是杜甫的《秋兴八首》中第八首的颔联,把“香稻”、“碧梧”放在前面,表示诗人所吟咏的对象是香稻和碧梧,如果把“鹦鹉”、“凤凰”都挪到前面去,吟咏对象就变为鹦鹉与凤凰,不符合题目和意韵。本题选D。

经典试题 3:标的指经济合同当事人双方权利和义务共同指向的对象。标的可能是指民事行为的标的可能实现,民事行为的标的不可能实现的,称为标的不能。标的不能的,民事行为不生效力。

根据上述定义,下列属于标的可能的是()。

- A. 古画买卖合同订立时,该古画已经被毁
- B. 某村村民甲、乙买卖土地
- C. 在房屋买卖合同签订时,房屋因地震而倒塌
- D. 甲将自己的黄金首饰卖给乙

【答案】D

【解析】本题属于相关型定义判断,备选答案中所需要判断的不是“标的”这一概念本身,而是概念中涉及的“标的可能”这一项信息点。由定义可知,A、B、C项所述均属标的不能。其中A属于自始不能,B属于法律不能,C属于客观不能。只有D选项符合标的的可能范畴,故正确答案为D。

经典试题 4:强迫障碍是以反复出现强迫观念为基本特征的一类神经症性障碍。强迫观念是以刻板形式反复进入患者意识领域的思想、表象或意向。这些思想、表象或意向对患者来说,是没有现实意义的、不必要的或多余的;患者意识到这些都是他自己的思想,很想摆脱,但又无能为力,因而感到十分苦恼。

根据定义,以下可能属于强迫障碍的是()。

- A. 张奶奶老是一个劲地叨念着:我儿子就要回来了





- B. 明明已经确定带了那本书,小黄在路上还是忍不住检查好几回
C. 虽然已经打了三次电话了,赵某还是不放心,于是再一次拨通电话
D. 老李锁上门后又打开进去检查一遍再锁门……如此循环三次才放心离开

【答案】B

【解析】本题属于相关类定义判断题,考查考生根据已有定义综合应用的能力。由题干中所述定义可知,强迫障碍的强迫观念是患者能够意识到的自己的思想。A项不符合“很想摆脱,但无能为力”;C项不符合“没有现实意义的,不必要的”,不属于强迫障碍;D项不符合“患者意识到”这个要件,因此亦不属于“强迫障碍”。只有B选项没有明显不符合定义描述要点,故本题应当选择B。

经典试题 5:考试信度是指考试的客观性,即一个考试反映考生真实水平的程度。

根据上述定义,对考试信度影响不大的一项是()。

- A. 同一篇作文,张老师给了50分,赵老师却只给了30分
B. 许多女生都没有答对这道有关足球比赛的题目
C. 考试这天天气特别闷热,许多同学的发挥受到影响
D. 高考前数学老师押中了两道大题,考后同学们都很高兴

【答案】B

【解析】本题属于相关型定义判断题,题目没有直接考查考生什么是考试信度的问题,而是考查了影响考试信度的信息点。A项同一篇作文,不同老师给出的分数差距巨大,影响了考试信度;天气闷热的客观条件影响了学生的发挥,不能真实地反映考生水平,C项不正确;D项考生答的两道大题,具有投机性,不能反映考生的真实水平;B项正确,许多女生没答对足球的题目,是自身知识的不足,能够反映考生真实的水平,对考试信度影响不大。

第四节 巩固强化训练

(一)

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:

- 危机管理策划是指为防止爆发危机或者危机发生后为减少或消除危机带来的风险与损失,通过策划手段使人更有效地掌握事物和社会舆论的一些办法与措施的综合过程。
根据上述定义,下列不属于危机管理策划的一项是()。
A. 听到海啸警报后,海边的游客飞快地向高处撤离
B. 李平参加考试时,特意带了两支铅笔以备万一
C. 面对突如其来的地震,小张被震倒在地,所幸躲过一劫
D. 某企业因负债累累,无力清偿到期债务向法院提出破产申请
- 隐性广告是指将产品或品牌及其代表性的视觉性符号甚至服务性内容策略性地融入电影、电视剧或其他电视节目及其他传播内容中隐藏于载体并与载体融为一体,使观众在接受传播内容的同时,不自觉地接受商品或品牌信息,继而达到广告主所期望的传播目的。
根据上述定义,下列属于隐性广告的是()。
A. 电视台在转播世界杯足球比赛中场休息时播放的某知名饮品的广告





- B. 某知名运动品牌赞助奥运会某国家体育代表团运动员的领奖服
- C. 某电子产品生产商赞助拍摄电影,电影放映前播放该产品广告
- D. 某电视台知名女主播穿着某品牌提供的服装参加亲戚的婚礼
3. 绿色壁垒是指一些国家和国际组织通过制定环境标准和法规,为保护生态环境、人类以及动植物生命安全与健康而直接或间接采取的各种限制或者禁止贸易的措施,它是能对进出口贸易产生影响的一种非关税贸易壁垒。
- 根据上述定义,下列属于绿色壁垒行为的是()。
- A. 某大型连锁超市只销售通过绿色食品检验的进口农产品
- B. 一家纺织品进出口公司销往欧洲的 10 余吨棉纱因检测出含有德国禁用的偶氮染料而停止出口
- C. 某公司向国外出口大蒜,因途中货轮上的温控设施出问题,部分大蒜到港后变质,结果所有大蒜被退回
- D. 一家工厂生产的木质卧室家具在美国市场销售量非常可观,但由于美国提高了木质卧室家具的关税,其出口量大受影响
4. 危机公关是指由于企业管理不善、同行竞争甚至遭遇恶意破坏或者是外界特殊事件的影响,而给企业或者品牌带来危机,企业针对危机所采取的一系列自救行动,包括消除影响、恢复形象等。
- 根据上述定义,下列属于危机公关的是()。
- A. 由于台风影响,某企业的户外广告牌被风吹倒,企业派员工前去修复
- B. 某企业由于重要生产设备被盗,严重影响生产,高层领导召开紧急会议,研究对策
- C. 某企业在行业竞争中失去领先地位,利润大幅下滑,企业高层领导决定转向新的领域
- D. 某大型餐饮集团的一个连锁店由于卫生状况差被曝光后,该集团领导通过媒体向公众道歉,并借此机会发布新的企业卫生管理标准
5. 恩格尔系数指食物支出金额占总支出金额的比例。
- 依据上述定义,下列说法正确的是()。
- A. 王明家本月总开支 1000 元,其中 500 元用于食物开支;第二个月总开支 1200 元,其中 600 元用于食物开支,说明他家生活水平上升了
- B. 小华每月总开支 1000 元,其中食物开支 330 元,所以他的恩格尔系数为 33%
- C. 美国人一般将 30% 的总开支花在购买食物上,中国人则花 50% 的开支在食物上,说明美国人的生活质量高于中国人
- D. 将全部开支都用于购买食物的人生活幸福美满
6. 诉讼标的指当事人争议的要求人民法院通过审判予以解决的某一民事法律关系或权利。
- 根据以上定义,下列属于诉讼标的是()。
- A. 原、被告之间发生纠纷的 1000 元的借款
- B. 原、被告之间发生的名誉受到诽谤的伤害
- C. 原、被告之间发生的起诉与被起诉的关系
- D. 原、被告之间发生的抢劫与被抢劫的施、受害关系
7. 事实婚姻指男女双方虽未办理结婚登记,但符合结婚实质条件,并且以夫妻名义同居生活所形成的男女关系。所谓结婚实质条件包括法定条件和禁止条件,前者指双方自愿、达到法定婚龄、一夫一妻(第二项可随着时间变化而由不具备变为具备);后者指直系血亲 and 三代以内的旁系血亲以及患有医学上认为不应当结婚的疾病。这种婚姻形式同时要求当事人双方必须具有终生共同生活的意思,并以夫妻名义公开共同生活,群众也认为是夫妻关系,否则仍不能认为其有效。
- 以下属于事实婚姻的是()。





- A. 李云与程红结婚时身体健康,但程红只有 18 岁,而且两人只举行了简单婚礼,并未去登记;5 年后,两人欲离婚,此时两人的婚姻关系
- B. 赵飞与黄花系同年表兄妹,自小青梅竹马,两人于 25 岁时在某教堂举行了隆重婚礼,亲朋好友纷纷到场祝贺,二人因嫌麻烦就未到婚姻登记机关办理结婚证
- C. 史密斯系英籍华人,在英国已结婚,后在中国结识了中国姑娘陶莹,二人共坠爱河,遂同居在一起,周围邻居均认为他们是一对非常般配的夫妻
- D. 卢雄与张咪大学时曾是公开的恋人,毕业后即同居在一起,但后来卢雄想与张咪分手,张咪多次以死相威胁,卢无奈,只有和张继续一起生活,并在某市一起办理了结婚登记
8. 变迁指事物在时间或空间上产生较大的改变或位移、变动或更替,与之前的情形完全不同。下列情形中,与上述定义相符合的是()。
- A. 刘局长调任,继任他职位的陈某与他的管理方式完全不同
- B. 大雁到了冬天会飞往南方过冬
- C. 二十年之后,小赵回家探亲,发现那里的变化实在太大,她已经完全不认得路了
- D. 小沈每年都会游览一次黄山,每去一次,他都会有不同的发现
9. 促使指利用某些条件使达到某一目的的意思。即指合理地推动事物朝希望的方向发展,这种发展往往是行为接受对象所乐意接受的。下列选项中,符合上述定义的是()。
- A. 王某希望自己的儿子长成高个子,便要求儿子每天吃钙片
- B. 李某利用自己的职务之便,将其亲戚推荐到了一个人人仰望的职位
- C. 史某利用自己是姐姐和领导的身份,使得本来就两情相悦的妹妹和腼腆的同事小董最终走到了一起
- D. 研究员涂某通过在小白鼠身上做实验,获得了攻克人类疑难病症的重要成果
10. 宣布指合法主体公开地将带有约束性或强制性的内容告知于公众,目的是为了公众了解、知晓,在行为上遵从。下列选项中,符合上述定义的是()。
- A. 某厂家新推出一种口味鲜美的食品,在各大超市门口进行推销,并让消费者品尝
- B. 某著名人士召开新闻发布会,向公众宣布他的现任职位将由另一名人士接任
- C. 某民间团体将自己修身养性的良方公之于众,让大家同样也能延年益寿
- D. 国家卫生部在疫情严重期间向公众公布公民在此期间应注意的行为规则
11. 上诉指因民事、行政诉讼当事人或刑事诉讼被告人不服各级审判机关生效的第一审裁定、判决而在法定期间内向上一级审判机关提起诉讼、请求改判的诉讼程序。下列属于上诉的是()。
- A. 胡某与刘某因债务纠纷诉至林阳区基层人民法院,一审结束后,两人均无异议。一年后,刘某发现了新的证据,遂再次提起诉讼
- B. 吴某一审中被认定为故意伤害罪既遂,判处有期徒刑 1 年,检察院认为刑罚太轻,于是要求上级人民法院重新审理
- C. 陈某因不服公安机关对其行政拘留的处罚而提起诉讼,一审后,公安机关认为法院判决不当,在两日后向上级人民法院提出重新审理的要求
- D. 卜某因与邻居发生纠纷而持刀砍伤了邻居,后派出所所以违反治安管理规定为由处罚了卜某,卜某对该处罚不满,遂要求公安局重新作出决定
12. 结合犯指数个各自独立的犯罪行为,根据刑法的明文规定,结合而成为另一个独立的新罪的犯罪形态。根据上述定义,下列属于结合犯的是()。





A. 张某多次制作、复制、出版、贩卖、传播淫秽物品

B. 易某在抢劫银行时将银行工作人员伍某一枪打死

C. 日本的宫本浩奇犯强盗罪后,又强奸妇女,被定为强盗强奸罪

D. 黄某杀死邻居刘某后正准备逃跑,碰到刘某之子刘伟,由于害怕罪行暴露,黄某又将刘伟杀死

13. 共同犯罪指二人以上共同故意犯罪。其中,共同犯罪的主体必须是两个以上达到刑事责任年龄,具有刑事责任能力的人或单位。

根据上述定义,下列不属于共同犯罪的是()。

A. 仓库值班员甲与意图盗窃人乙按照事前约定,乙夜间去仓库盗窃时,甲佯装睡觉,不加制止,致使乙盗窃大量财物

B. 甲、乙夫妻二人共同遗弃年老有病的父亲丙,以致丙生病走投无路而自杀

C. 甲、乙事前通谋开枪杀害丙,甲开枪未中,乙开枪击中丙头部,致丙死亡

D. 甲教唆未满10岁的邻居乙去盗窃丙家的数码相机,得逞后甲给乙二百元钱做“酬劳”

14. 公文指党政机关、企事业单位、社会团体在公务活动中使用的具有特定格式的文书,是传达、贯彻党和国家的方针、政策,发布行政法规和规章,请示和答复问题,指导和商洽工作,报告情况,交流经验的重要工具。

根据定义判断,下列属于公文的是()。

A. 甲是某学校学生会主席,其为学校学生会起草的章程

B. 乙是一名图书编辑,其利用业余时间写的一篇杂文

C. 丙是某县长的秘书,其为县长写的一篇常委会上的发言稿

D. 丁是某县级机关的工作人员,工作中有事情要向上级报告,为此写的一篇请示

15. 三段论由两个含有一个共同项的性质判断作前提得出一个新的性质判断为结论的演绎推理。演绎推理是由普遍性的前提推出特殊性结论的推理。

根据以上定义,下列属于三段论的是()。

A. 所有的金属都不溶于水,铬是金属,所以铬不溶于水

B. 所有的麻雀都有羽毛,所有的鸽子都有羽毛,所以所有的鸟都有羽毛

C. 甲不是罪犯,乙不是罪犯,所以甲乙都不是罪犯

D. 周恩来是伟大的政治家,周恩来是伟大的军事家,所以周恩来是伟大的政治家和军事家

16. 民法是调整平等主体的自然人、法人和其他组织之间的财产关系的法律规范的总称。

下列社会关系中,应由民法调整的是()。

A. 某市人民政府罢免该市某局副局长职务

B. 李某因非法印刷商标被罚款

C. 甲、乙两村因某块土地的所有权归属发生纠纷

D. 专利局对某发明专利予以宣告无效

17. 洗钱罪指明知是毒品犯罪、黑社会性质的组织犯罪、走私犯罪、贪污贿赂犯罪、恐怖活动犯罪、破坏金融管理秩序犯罪、金融诈骗犯罪的违法所得及其产生的收益,为掩饰、隐瞒其来源和性质,而以存入金融机构、转移资金等方式使其在市场上合法化的行为。

根据上述定义,下列不构成洗钱罪的是()。

A. 甲某将走私汽车所得的钱款交给其开夜总会的弟弟乙某,后乙某以夜总会的名义存入银行账户

B. 甲用贩卖海洛因得来的钱,购买了一栋别墅,然后将别墅低价出售

C. 甲某将走私所得藏在汽车内带出国境,然后兑换成外币

D. 甲某将盗窃所得的三百万元藏匿于火车内带出国境,以国外亲戚的名义存入国外银行,然后再返回本国





18. 交通肇事罪指违反公路、水路交通运输管理法规,因而发生重大事故,致人重伤、死亡或者使公私财产遭受重大损失的行为。

根据上述定义,下列属于交通肇事罪的是()。

- A. 张某在驾驶火车时,因太疲倦而睡着,不幸将火车开出轨道以致造成机车毁坏
- B. 王某因在驾驶汽车通过弯路时没有减速,撞在路旁的大树上,结果王某自己脑部被撞伤
- C. 郑某在驾车回家途中,为躲避突然从前方穿过的小狗而急刹车,结果造成三辆汽车连环相撞
- D. 杨某开车和两个朋友去外地,为了赶时间强行超车,结果不慎冲下山崖,二死一伤

参考答案及解析

1. C [解析] 如题干所述“防止爆发危机或者危机发生后减少或消除危机带来的风险与损失”,从备选项中我们可以看到,A选项是为“防止爆发危机”而做的减少或者消除风险的行为;B选项也是防止风险所做的准备;而D选项是在“危机发生后”所做的减少损失的处理。只有C选项是被动地承受危机的后果,并没有减少风险和损失的行为,所以不属于危机管理策划的一项即为C项。

2. B [解析] 本题中主体或主语不具备区分意义,但是定义有一个比较引人注意的表述即“隐藏于载体并与载体融为一体”,因为这是提示被定义项的核心所在,所以说得相对严密,把它拿来作为关键信息来衡量备选项。A选项“在转播世界杯足球比赛中场休息时播放的某知名饮品的广告”是一种显性广告,所以不可选;C选项播放赞助商的产品广告也是显露的而非隐藏的,所以也不可选;D选项虽然是隐藏的,但并没有起到广而告之的效果,所以也不符合题干的要求。只有B选项“知名运动品牌赞助奥运会某国家体育代表团运动员的领奖服”不仅是隐藏于代表队中,而且广而告之,与载体融为一体。所以正确选项为B。

3. B [解析] 本题的关键信息是定义项中的主体,即“国家和国际组织”,从备选项中我们可以看到A的主体是“某大型连锁超市”;C的主体是“某公司”;这些主体或主语都不是“国家或国际组织”。B项和D项设置进出口壁垒的主体分别是德国和美国,但D项属于关税壁垒,与定义不符。所以答案应选B。

4. D [解析] 本题的关键信息是从备选项出发来确定的,用排除法做题,找到备选项中和题干不相符合的点就可以将该选项排除。本题的备选项中只有D项完全符合题干中各信息的要求,所以本题正确答案为D。

5. B [解析] 根据恩格尔系数的定义,我们可知本定义的内涵为一个具体明确的比例,除此之外,别无其他。做题时只要选出符合本定义要求的内容即可,本题只要从备选项中先找到一个表示比例的选项,然后再确定这个比例具体的内容就可选出正确答案,这样可以直接圈定正确选项为B。

6. A [解析] 题干中有关诉讼标的的定义即“诉讼标的”为“民事法律关系或权利”,因此在备选项中判断哪些不在“民事法律关系或权利”的范围内就可以提高答题的准确率。从“民事”这个要件就可以排除C、D两项,因为C项中原告与被告之间是诉讼法律关系不全部在“民事”的范围内,还有“刑事”和“行政”的法律关系,所以不准确;D项中原告与被告是刑事法律关系,不是“民事”的法律关系;B项受到的伤害并不是一种关系,而是一种结果。这样正确的选项就可以确定为A。

7. A [解析] B项所述符合结婚的禁止条件,即“三代以内旁系血亲”。C项所述不符合中国法律规定的“一夫一妻”制。D项所述与定义中的“未办理结婚登记”和“双方自愿”不符。故正确答案为A。

8. C [解析] 在回答此题过程中,考生需要注意把握两处关键点:一是在时间、空间上产生较大变动;二是与之前的情形完全不同。完全符合上述特征的只有C项。

9. C [解析] A项并未提及王某的儿子是否乐意接受;B项李某的行为不满足“合理”这一条件;D项的行为接受对象并未有乐意接受的意向。只有C项完全符合定义描述。





10. D [解析] 定义中有几处关键信息考生值得注意:(1)合法主体;(2)带有约束性或强制性的内容;(3)在行为上遵从。A、B、C 三选项都不符合以上条件,只有 D 项完全符合。

11. C [解析] 根据题干所给定义可知,A 选项属于起诉行为。B 选项中的“检察院”与定义中的上诉主体不符。D 选项中所述机关不属于“审判机关”。故正确答案为 C 选项。

12. C [解析] 依据题干所给定义可知,A 选项只构成一罪,而没有“另一个独立的新罪”的特征。B 选项,抢劫罪。D 选项,故意杀人罪。只有 C 选项符合结合犯特征。故本题应当选择 C 选项。

13. D [解析] 根据题干所给定义可知,D 选项中的乙没有达到刑事责任年龄,不具有刑事责任能力,故不属于共同犯罪行为要求。本题正确答案为 D。

14. D [解析] 根据题干所述定义可知,A 选项不属于“贯彻党和国家的方针、政策,发布行政法规和规章,请示和答复问题,指导和商洽工作,报告情况,交流经验”,B 选项不属于公务活动,C 选项没有特定格式。即 ABC 三选项均不符合公文要求,只有 D 选项符合,故正确答案为 D。

15. A [解析] 根据题干可知,演绎推理是由普遍性的前提推出特殊性结论的推理,“所有的金属都不溶于水”是大前提,即文中“普遍性的前提”,“铬是金属”是小前提,“铬不溶于水”是特殊性结论。完全符合三段论的含义。故正确答案为 A 选项。

16. C [解析] 根据题干中所给定义可知,A 选项为行政机关内部的处分行为;B 选项、D 选项属于行政法调整的公民、法人或其他组织与行政机关之间的行政法律关系。排除 A、B、D 三个选项,C 选项与定义描述相符,故本题应当选 C。

17. D [解析] 根据题干所述定义可知,D 选项中三百万元不属于“毒品犯罪、黑社会性质的组织犯罪、走私犯罪等的违法所得及其产生的收益”,故正确答案为 D。

18. D [解析] 依据题干给定定义可知,A 选项属于违反铁路运输管理法规,B 选项没有造成他人损失,C 选项没有违反管理法规。故正确答案为 D。

(二)

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. 缺陷补偿是指个体在充当社会角色时不可能事事成功,当自我角色目标失败时,常常可能会对相关的社会角色的重要性作重新评价,从而进行自我定义以补偿自己的角色缺陷。

根据上述定义,下列属于缺陷补偿的是()。

- A. 小王认为评上优秀员工是晋升的关键,因此当评选失利后决定在下次评选中再接再厉
- B. 小张有份很不错的工作,他参加公务员考试是抱着试试看的态度,所以当他得知自己没有通过考试时并未觉得太遗憾
- C. 袁女士离婚后全身心投入工作,取得了很大成绩,她认为事业成功比婚姻幸福更为重要
- D. 黄某大学毕业后求职不顺利,他觉得这是由于自己不是名牌大学毕业生,否则就业会容易得多

2. 转继承是指继承人在继承开始后、遗产分割前死亡的,其有权继承的遗产转由其法定继承人(包括配偶、子女、父母、兄弟姐妹、祖父母和外祖父母)继承的制度。

下列属于转继承的是()。

- A. 老王与其妻子生有两个儿子,二儿子早年去世,留有一女,未满十八岁。老王去世后,在未立有遗嘱的情况下,该女孩要求继承老王的部分遗产





- B. 老李有价值 50 万元的房产一处。老李去世的当天,儿子小李在赶往医院办理后事的途中不幸遭遇车祸死亡,小李的儿子当即表示要继承老李的遗产
- C. 孤寡老人老刘一直由邻居老张照顾,老刘在生前立下遗嘱,将其全部财产留给老张。老刘去世后不久,老张心脏病发去世,老张的妻子要求继承老张应继承的部分份额
- D. 老黄生前一直由其外甥小赵照顾,老黄立下遗嘱,将全部财产留给小赵。老黄去世后,老黄的子女向法院提起争夺遗产的诉讼,法院作出判决前,小赵不幸去世,老黄的子女继承了这笔遗产

3. 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

4. 监管活动监督是指人民检察院对看守所收押、监管、释放犯罪嫌疑人、被告人的活动以及劳动教养机关的活动是否合法进行的专门法律监督。

根据上述定义,下列属于监管活动监督的是()。

- A. 人民检察院对侦查机关追加起诉、追加逮捕活动进行的监督
- B. 看守所依照检察院的要求,对犯罪嫌疑人进行的观察
- C. 检察院对劳动教养机关收押犯罪嫌疑人的活动是否合法进行的监督
- D. 检察院对法院的行政诉讼活动是否合法进行的专门法律监督

5. 实绩原则就是以下属的实绩为依据,给予适当方式的激励。

根据上述定义,下列情况遵循实绩原则的是()。

- A. 因为小赵是实验室里学历最高、能力最强的人员,所以他得到了高额奖金
- B. 酒店员工小刘喜爱自己的工作,每天情绪饱满笑容可掬,受到经理的表扬
- C. 推销员李小姐工作认真负责,兢兢业业,虽然销售额一般,但客户访问量远高于其他同事,因而被提拔
- D. 某连锁洗衣店虽然收费较高,但因质量一流,服务周到取得了同行中的最好利润,受到总公司的奖励

6. 角色中断是指在一个人前后相继所承担的两种角色之间发生了矛盾的现象。

根据上述定义,下列属于角色中断的是()。

- A. 蔺晨旭如果要尽心尽力做好单位的领导工作,那他就没有时间尽好父亲和丈夫的责任
- B. 本来对考大学抱了很大的希望,但最后还是落榜回到了农村,这是她万万没有想到的
- C. 一位掌权的干部遇到亲属要求给予特殊照顾的情况,但他选择的是一心为公的观念,秉公办事
- D. 有些大学生在校期间,过度沉迷于网络、言情小说、时尚潮流,大把的时间被浪费掉,错过了大好的学习机会

7. 时效取得领土指国际法上一国凭借非武力手段长期不间断和公开地占有和统治他国部分领土而取得该部分领土的主权,这种行为不以“善意”为条件,即使最初是不正当地或非法地占有他国的部分领土。但这种做法只限于解决历史遗留问题,20 世纪八九十年代之后不再适用。

以下取得领土方式属于时效取得的是()。

- A. 甲国东部有一片面积约 1 万平方千米的荒地无人居住,但历史上一直处于其管辖范围内。“一战”期间,与其毗邻的乙国通过逐步定居方式占有该荒地,甲国一直未提出异议
- B. 丙国南部有面积 8 万平方千米的领土,丁国凭借强大的经济实力作后盾,于 1815 年通过领土买卖正式将此地划入自己版图





- C. 戊国于 1905 年在枪炮的掩护下强行侵占己国的一个岛屿,己国奋起反抗,但最终失败
- D. 庚国在 18 世纪发现了西太平洋深处的一个面积为 6000 平方千米的岛屿,遂派兵占领,并迁移居民到此定居

8. 窝藏、包庇罪指非共同犯罪人明知他人犯罪,而为其提供隐藏处所、财物,帮助其逃匿或者作假证明包庇的行为。

以下属于窝藏、包庇罪的是()。

- A. 王某为逃避计划生育的嫂子提供住宿
- B. 李老太的儿子酒后开车撞死了人,神情紧张地跑回家中。李老太问明情况后,遂和儿子一起擦洗了汽车上的血迹,并拿出 3000 块钱让其到外地躲避风头
- C. 秦某、李某共谋去窃取一家珠宝店,后二人分工,由秦某去准备逃往外省的车辆及假身份证,而身手灵活的李某则入珠宝店,后二人得手,秦某开车将李某送出本地
- D. 黄女士一天早晨发现门口趴着一个浑身尘土、发着高烧的流浪汉,出于好心,将其扶进屋内,并和丈夫一起照料。后该人恢复健康,千恩万谢下拿着两人义赠的 500 块钱远走高飞。翌日,两人通过电视发现此人是公安部通缉的要犯
9. 任务导向型领导是指把重点放在完成组织绩效上的领导行为,即把任务规定得很明确、组织得条理分明、任务委派得职责分明,并使用职权与奖惩去监督和促使绩效目标的实现。

下列属于任务导向型领导的是()。

- A. 某高校中层领导林某在负责组建新系时,挑选了自己的老同学小王,在他看来,虽然小王能力有限,但为人踏实,容易和别的同志搞好团结
- B. 某公司领导一贯要求职工要有吃苦精神,为了完成工作任务,经常安排职工加班
- C. 某领导很关心自己的下属,经常帮助他们解决工作和生活中的困难
- D. 某领导给下属布置工作任务后完成时再验收,平常从不过问下属怎样完成任务和任务完成了多少
10. 融资租赁,是指出租人购买租赁物件,并给承租人使用,承租人则分期向出租人支付租金,在租赁期内租赁物件的所有权属于出租人所有,承租人拥有租赁物件的使用权;在租赁期满后,承租人有购买租赁资产的选择权,所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值,因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将会行使这种选择权,即使承租人不行使这种选择权,资产的所有权不专一,但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。

下列属于融资租赁的是()。

- A. 投资者向宏屹公司购买一份定额的奶牛租赁产品,然后将奶牛出租给宏屹公司经营,公司按合同每年向投资者支付固定的租金,到期后无条件返还本金
- B. 甲公司在 2000 年 1 月 1 日将一套闲置不用的设备出租给乙公司,租期两年,租金为 24000 元。合同约定,2000 年 1 月 1 日,乙公司先支付一年的租金 12000 元,2001 年 1 月 1 日支付余下的当年租金
- C. 光明乳业租赁了 IBM 总价值上千万元的 S85 高端服务器和一台 SHARK 存储设备,租期为三年,三年后,双方在商定光明乳业是继续租还是根据当时市场行情买断剩下的“壳”
- D. 某航空公司拟以租赁方式引进(增加)一架同型客机,飞机现行市价为 4000 万美元,租期为 10 年,租赁期满后,公司支付 120 万美元的残值后,飞机所有权归航空公司所有
11. 嗜好指对某事物具有浓厚的兴趣,多指不好的、特殊的、成习惯的爱好。

下列选项中,属于嗜好的是()。

- A. 小杨每次出差路经成都,都要去一家老店品尝美食
- B. 老梁喜欢下棋,每次饭后必然找人下一盘





- C. 小关从小喜欢足球,每次和同伴们踢起球来就会忘记回家
- D. 小宫喜欢养不同种类的宠物,习惯观察它们在饥饿和受伤之后的反应
12. 虚假宣传行为指经营者利用广告或者其他的方式,对商品的质量、性能、用途、特点、价格、使用方法等作引人误解的虚假表示,诱发消费者产生误购的行为。
- 下列情形中,与定义描述不符的行为有()。
- A. 某超市把标有“五折优惠”的指示牌摆放在应原价销售货物的位置上,致使消费者经常将原价销售的物品误以为是五折优惠产品
- B. 某厂家在不符合卫生标准的食品上标有“放心食品”字样,消费者抢着购买
- C. 某开发商用巨幅广告宣传其新竣工的楼盘是高质量、低价格,使很多人都误以为真,争相买房
- D. 刑某在某领导职位竞争上岗的演说中表明自己将大公无私、公正廉明,但其入职以后却经常假公济私
13. 诋毁商誉行为指经营者通过捏造、散布虚假事实等不正当手段,损害竞争对手的商业信誉和商品声誉,削弱对手竞争能力的行为。
- 下列选项不属于定义构成要件的是()。
- A. 散布言行具有诋毁的故意
- B. 竞争对手受到了削弱
- C. 客体是同业竞争者的商业信誉和商品声誉
- D. 经营者采用了捏造、散布虚假事实的手段
14. 结构性失业指由于经济结构、体制、增长方式等的变动,使劳动力在包括技能、经验、工种、知识、年龄、性别、主观意愿、地区等方面的供给结构与需求结构不相一致而导致的失业。
- 根据上述定义,下列不属于结构性失业情况的是()。
- A. 某电子工厂的产品因长期滞销而被迫转产,职工小张因没有合适的岗位而另谋生路
- B. 农民小王乘农闲之机进城务工,但一时还找不到工作
- C. 小赵去年大学毕业,一心想留在大城市工作,但高不成低不就,无奈之下又继续学习准备报考硕士研究生
- D. 小李在某公司工作了两年,感觉没有继续发展的空间,今年辞去了工作,打算另谋高就
15. 知悉真情权也称知情权,是指消费者享有的知悉其购买、使用的商品或者接受的服务的真实情况的权利。
- 下列选项中,超出了消费者知情权权限的是()。
- A. 马某因某厂家的食品包装上未标明主要成分,遂向消费者协会投诉
- B. 萧某要求一家老字号牛肉面馆将其配料和方法公之于众
- C. 付某进超市买猪肉,对肉的来源、生产厂家、到货时间、价格等问得一清二楚,使得服务员有些不耐烦
- D. 徐某进美容院进行美容,向美容师询问其所使用化妆品的生产厂家
16. 归纳推理是指从特殊到一般的推理。
- 以下哪种是归纳推理?()
- A. 爱心是人的非常重要的素质,因此没有爱心的人不能说是一个真正的人
- B. 凡是老师必定是从师范学院毕业的,刘凡是老师,所以他是从师范学院毕业的
- C. 张启是老师,戴一副眼镜;刘乐是工程师,戴一副眼镜;所以知识分子都戴眼镜
- D. 中国是一个文明古国,我是中国人,所以我很讲究文明礼貌
17. 对公司、企业人员行贿罪指为谋取不正当利益,给予公司、企业的工作人员以财物,数额较大的行为。
- 根据定义,下列属于对公司、企业人员行贿罪的是()。





- A. 甲企业人事行政部门工作人员于某,要求职工容某给其 5 万元的“意思费”,否则就将其开除,迫于无奈,容某只好屈从,结果容某没有被开除
- B. 乙国有公司工作人员陆某,利用职务便利,以高于市场价格 1000 元的单价,向其经销电脑生意的亲戚购买了 200 台电脑
- C. 丙公司采购部经理朱某找到收购陈粮的程某,说公司准备采购 20 万斤新粮食,程某听后心领神会,便送给朱某笔记本一台,摄像机一部,最后丙公司向程某购买了 20 万斤陈粮
- D. 史某与丁公司准备在月底签订一批货物买卖合同,不料月初史某突然有事须立即赶赴国外,为了提前签订合同,史某给了丁公司负责人莫某 5 万人民币
18. 技术创新在经济发展理论中,指新技术、新发明在生产中的首次应用,是在生产体系中建立新的生产函数或供用函数,引起一种生产要素和生产条件的新组合,经济学强调技术创新具有非独占性、不确定性、市场性和系统性等特点。
- 根据以上定义,下列行为属于经济学范畴的技术创新的是()。
- A. 美国的航天技术极其发达和先进,航天飞机可以在太空自由翱翔
- B. 日本某食品制造厂引进国外先进生产技术,提高了产品质量
- C. 海尔集团经过不断探索,生产出适合各类人群需要的家用电器,取得极大的市场回报
- D. 微软公司的技术可以查到任何一台使用微软软件的计算机的内容
19. 社会心理即人们对社会现象的普遍感受和理解,是对社会生活的初级的多含直觉成分的反映,是社会意识的一种形式,表现于人们普遍的生活情绪、态度、言论和习惯之中。
- 根据上述定义,下列属于社会心理的是()。
- A. 一阶段的宣传工作结束后,人们普遍意识到只有人人遵纪守法,才能保证社会和谐稳定
- B. 在许多欧美人眼中,中国还是清朝时的样子
- C. 听了几个在行政机关工作的朋友的倾诉,王某感觉到在政府部门工作简直太不自由了
- D. 看到有孕妇上车,公交车上有五六个青年同时站起来让座
20. 中和指酸和碱经过化学反应生成盐和水,所生成的物质失去酸和碱的性质。
- 根据定义,下列属于中和反应的是()。
- A. 纯碱和盐酸反应生成食盐、水和二氧化碳
- B. 将生锈的铁丝放在食醋里,铁锈消失
- C. 氯化氢溶液和石灰水反应生成氯化钙和水
- D. 三氧化二铁和盐酸反应生成氯化铁和水

参考答案及解析

1. C [解析] 依题干所述,重点强调了“重新评价”这一过程。从备选项中我们可以看到,A项中所述再接再厉并没有使得小王对优秀员工有另外的看法;而B项与定义无关,也未作重新评价;D则是一种失败后的感想。这样就可以很容易地判定出只有C项是符合缺陷补偿定义的定义,所以此题的正确答案为C选项。

2. B [解析] A项中的案例属于代位继承制度;C项案例中,老刘与老张之间构成遗赠关系,只有老张明示其接受遗赠,才可依法继承老刘的遗产,而案例中老张在去世前并未明示接受遗产,故老张的妻子不能要求转继承老刘的遗产;D项案例中,小赵与老黄子女之间不具有法定继承关系,不能发生转继承。因此答案为B。

3. C [解析] 题目中有多项关键信息点,即“长期从事”和“身心能量被耗尽”。A选项不能确定是身心能量被工作耗尽,因为他的问题出在不能胜任上,而不是能量被耗尽;B选项明显不符合“长期从事”这个要件,因为选项中明确说明是刚参加工作,所以否定了我们所提取的重要信息;而C选项既





符合长期从事,同时又是身心能量被工作耗尽,与定义内容相符;D选项没有体现出身心能量被工作耗尽,而是体现出工作热情被他的工作所耗尽。所以本题在所提取关键信息的标准下,只有C选项是符合要求的。

4. C [解析] A项中的侦查机关不属于定义中看守所的范围,排除A项。依据定义,监管活动监督的对象是看守所而不是犯罪嫌疑人,所以排除B项。D项中的法院不是看守所,所以D项不符合定义,排除。正确答案为C。

5. D [解析] 在捕捉此题中的关键信息时至少要找到两个关键信息点才能在不必须理解定义的全部内涵的情况下快速做出正确的判断。本题的定义本身比较短,抓信息也比较容易,具体而言可以抓到两个点来做题,即“下属”+“实绩”,这是综合运用了主体关键信息法和行为方式关键信息法,我们用这两个关键信息来衡量一下备选项即可马上判定出正确答案为D选项。因为A选项学历高并不代表“实绩”好,所以可以排除;B选项也判定不出有实绩的存在,所以也不能说是符合定义;C选项明确指出是“销售额一般”没有突出的实绩,所以也不符合定义。故答案为D。

6. B [解析] 题干中有关角色中断的定义强调必须是前后相继的关系。A、C、D三个选项中,各自的两种角色都没有体现出“前后相继”的关系,故可以排除。B选项中,考大学和落榜两项关系具有前后相继性,考大学无外乎两种结果,一种录取、一种落榜,故本题正确答案为B选项。

7. A [解析] B项是通过土地买卖获得,C项不符合“非武力手段”,D项所述岛屿不属于“他国领土”。故正确答案为A。

8. B [解析] A项中的“为逃避计划生育”不构成犯罪,C项与定义中的“非共同犯罪人”不符,D项所述非“明知”。故正确答案为B。

9. B [解析] 由定义项中“把任务规定得明确、组织条理分明和委派职责分明”等可知,选项中只有B符合。

10. D [解析] D项中某航空公司以租赁方式引进一架客机,租赁期间,航空公司享有使用权,租赁期满,航空公司再以比客机原价低很多的价格购得客机的所有权,属融资租赁。A实际为投资行为,B、C项为一般租赁关系。故答案为D。

11. D [解析] 本题的关键点在于定义后半句的解释,即不好的、特殊的、成习惯的爱好。D选项中小官习惯于观察宠物在饥饿和受伤之后的反应符合定义中的描述。故本题应当选择D选项。

12. D [解析] 此题关键处在定义中的第二句,对商品的质量、性能、用途……作虚假表示,D项不符合此特征,故本题正确答案为D。

13. B [解析] 根据给定定义可知,竞争对手是否确实受到了削弱并不在定义范畴之内,因此不属于定义构成要件。故本题正确答案为B。

14. D [解析] 根据给定定义可知,结构性失业有两个前提条件:第一,失业原因须是经济结构、体制、增长方式等的变动;第二,劳动力在技能、经验、工种、知识、年龄、性别、主观意愿、地区等方面供给结构与需求结构不相一致。而D项中小李所在的公司的经济结构、体制、增长方式等未发生变动,也不存在技能、经验、工种、知识、年龄、性别、主观意愿、地区等方面供需不一致,故不符合结构性失业的情况。

15. B [解析] B项中,牛肉面馆的配料和做工方法,对于牛肉面馆来说属于商业秘密,属于牛肉面馆的无形资产,不在消费者知情权的范围之内。其他三个选项依照定义,都未超出消费者的知情权限,故选B。

16. C [解析] 根据定义可知,归纳推理是指从特殊到一般的推理。C选项是从某些人的特点入手,然后总结出某一类人都具有这种特点,属于从特殊到一般的归纳推理。

17. C [解析] 根据题干所述定义可知,A选项、D选项均不属于“谋取不正当利益”行为,B选项不属于行贿行为,是非法为亲戚牟利。只有C选项符合定义描述,故本题应当选C。

18. C [解析] 研读题干给定定义可知,定义项中有几项关键信息点,如“首次应用”、“市场性”、“非





独占性”等。A项中的美国航空飞机并不具有市场性,B项中日本食品厂从国外引进的先进技术并不是首次应用,D项中微软公司对其软件具有独占性。只有选项C符合题干条件。

19. B [解析] 根据题干给定定义,社会心理的主体是“人们”,可排除C、D;社会心理的内容是初级的多含直觉成分的反映,而选项A不是一种直觉的反映,而是经过宣传后的反映;B项中的主体与内容均与社会心理相符合。故B为正确答案。

20. C [解析] 本题属于相关型定义判断试题,题目中不仅考查考生对于所给出“中和”定义的理解能力,同时也考查了考生的化学常识。A项中的纯碱属于盐,B项的铁锈属于氧化物,D项三氧化二铁属于化合物。C选项中所发生的为中和反应,故本题正确答案为C。



本章节配有视频讲解,详情登录华图图书官网:<http://book.htexam.com/>



第四章 类比推理

第一节 概 述

一、试卷提示

类比推理(10题)。先给出一组或多组相关的词,要求你在备选答案中找出一组与之在逻辑关系上最为贴近、相似或匹配的词。

二、解析思路

事物间都存在逻辑关系,对事物(概念)间逻辑关系的抽象比较就是类比。正确的解题思路是,准确判断题干给定的一对相关词(概念)间的逻辑关系,然后,选择与之逻辑关系相同或相近的备选项作为答案。解题的关键是把握两个要点。

要点一:确认概念关系。类比推理中的概念关系是指概念间的逻辑关系,本书中篇第一章第二节概念分析中曾介绍过的概念关系(欧拉图)都是分析的依据。

经典试题 植物:柳树

A. 动物:植物

B. 篮球:球类

C. 国家:中国

D. 鲜花:绿草

【答案】C

【解析】(1)首先确定题干中“植物”和“柳树”这对概念之间的逻辑关系:“植物”包含“柳树”(前一个概念真包含后一个概念,两者是包含关系)。

(2)再分析比较选项:仅有C项是“前”真包含“后”的关系,与题干逻辑关系相同。

(3)B项是包含于关系,A、D项都是反对关系,不选。

【提示】分析包含关系要区别前、后顺序。

要点二:比较高阶关系。在逻辑学中,概念的单一属性是概念的一阶属性,这个属性另外具备的属性为二阶属性,二阶属性以上的(含二阶)通称为高阶。如:“红旗”具有“红”的属性,“红色”还具有“鲜艳”的属性;“交响乐”是一种音乐形式,这种音乐形式又具有“源于欧洲文化”的属性。如:

(1)北京:中国首都

(2)莎士比亚:《哈姆雷特》作者

两组抽象概念间的逻辑关系比较,每组的两个概念都是同一关系。可得结论:(1)(2)逻辑关系同类。

再对如下三组概念进行类比:

(3)北京:中国首都

(4)莎士比亚:《哈姆雷特》作者

(5)首尔:韩国首都

类比结果:每组都具有同一关系。然而(3)和(5)的逻辑关系是否比(3)和(4)或者(4)和(5)更为接近?这需要对各自属性进行考察,从“一阶”深入到“二阶”。二阶考察结果:(3)(5)中的城市都具有首都属性,通俗地理解即都是城市对应本国首都。而(4)是作者对应本人作品。

结论:(3)(5)高阶逻辑关系在如上所述范畴中同类而构成类比。

【提示】类比推理试题中高阶类比是重要考点。





第二节 题型与技巧分类精讲

一、传统型

传统型是公务员考试类比推理测试中普遍采用的题型。其形式是先给出一对相关的词,要求在备选答案中找出一对与之在逻辑关系上最为贴近或相似的词。如:

经典试题 1. 元宵:汤圆

- A. 清明:龙舟
C. 重阳:菊花

- B. 冬至:面条
D. 端午:茱萸

【答案】C

【解析】考查中国节日及所对应的特有民俗文化。元宵节吃汤圆,重阳节赏菊花。

经典试题 2.《诗经》:诗集

- A.《说文解字》:字典
C. 运动会:奥运会

- B.《琵琶行》:戏剧
D. 国家:主权

【答案】A

【解析】考查种属包含关系。《诗经》是诗集,《说文解字》是字典。

二、填空题

从备选项中选择一组概念,按照先后顺序分别填入括号,使题干中前组合与后组合的逻辑关系相同或相似。填空型的题,在逻辑关系考查上和传统试题是完全一致的,只是表述形式不同,但是增加了思维方式的灵活性、多样性。如:

经典试题 1. () 对于 纠纷 相当于 垄断 对于 ()

- A. 调解 市场
C. 磋商 议会

- B. 经济 价格
D. 劳动 权力

【答案】A

【解析】代入选项可知,“调解纠纷”和“垄断市场”都为动宾结构短语。

【提示】就逻辑关系而言,纠纷有被调解的属性,市场有被垄断的属性。

经典试题 2. 电子邮件 对于 () 相当于 () 对于 道路

- A. 隐私 城市
C. 信息 交通

- B. 网络 汽车
D. 交流 运输

【答案】B

【解析】代入选项可知,考查事物的条件属性。即“电子邮件”传播的条件是运用“网络”;“汽车”行驶的条件是运用“道路”。

【提示】A中“隐私”不是电子邮件的必然属性,而城市必然有道路。属性不同排除。C中“信息”可用电子邮件传送,而“道路”是交通的条件,两者关系不同。

三、连锁型

题干分别给出三个词或词组,要求根据词组的有序组合,找出词组之间构成的逻辑关系,其中与题干相同或相近的是正确答案。





经典试题 1. 平行四边形:长方形:正方形

A. 点:线段:三角形

B. 三角形:等腰三角形:等边三角形

C. 线段:三角形:四边形

D. 直线:平面:空间

【答案】B

【解析】题干中“长方形和正方形”都是平行四边形,B中等腰三角形和等边三角形也都是三角形,分别构成包含关系,故正确答案为B。

经典试题 2. 衣柜:衣服:拉链

A. 鞋盒:鞋子:鞋带

B. 食品:饼干:糖果

C. 运动:羽毛球:球拍

D. 灯光:阳光:月光

【答案】A

【解析】衣服放在衣柜里面,有的衣服有拉链。鞋子放在鞋盒里面,有的鞋子有鞋带。故正确答案为A。

第三节 考点突破

公务员考试中,类比推理一般考查十种逻辑关系。本节重点介绍类比关系的种类,所列举例题分别采用两种题型。

一、同一关系

同一关系是两个概念的含义完全相同的逻辑关系。即:内涵一致,外延重合。如:马铃薯:土豆。

经典试题 诗人:骚人

A. 而立:四十

B. 美人:皇后

C. 男子:须眉

D. 古稀:寡人

【答案】C

【解析】题干中的两词语是同一事物的不同称谓。古称诗人为“骚人”,因屈原作《离骚》衍生而来。符合题干关系的只有C项。古称男子为“须眉”。故选C。

【提示】古时男子以胡须眉毛稠秀为美,故借用为男子的代称。

二、包含关系

类比推理中的包含关系是指真包含关系,在逻辑上也叫属种关系,即一个概念的外延包含并大于另一个概念的外延。其逆向关系是包含于关系。在类比推理测试中,要注意区别前后顺序。

经典试题 1. 家具:橱柜

A. 企鹅:鹅

B. 家禽:鸭子

C. 房屋:窗户

D. 铅笔:笔

【答案】B

【解析】家具包含橱柜,家禽包含鸭子。故选B。

经典试题 2. 水星:金星:行星

A. 公司:管理:管理者

B. 县:省:国家

C. 水桶实验:实验:科学

D. 杨振宁:张衡:科学家

【答案】D

【解析】(1)题干“水星:金星”是并列关系,它们与“行星”是包含于关系,都属于行星。

(2)D项“杨振宁:张衡”是并列关系,他们都是科学家。





三、分解关系

分解关系是对合成事物拆分后构成的关系。如:“汽车”与“汽车轮胎”“国家”与“城市”等。注意分解关系不能和包含关系混淆。

经典试题 1. 地球:北极

A. 星球:月亮

B. 昆虫:蚊虫

C. 联合国:中国

D. 书本:封面

【答案】D

【解析】(1)题干“地球:北极”是分解关系,北极是地球的一部分。

(2)选项 C、D 项都是分解关系,C 项“中国是联合国的一员”,D 项“封面是书本的一部分”。

(3)在二阶属性上,D 项与题干都是在区域上的分解关系,其在逻辑关系上与题干更为相似。

经典试题 2. () 对于 美国 相当于 南极 对于 ()

A. 世界——冰山

B. 旧金山——地球

C. 石油——企鹅

D. 科学——神秘

【答案】B

【解析】(1)B 项词语填入括号,与题干共同组成:“旧金山:美国”“南极:地球”。

(2)一阶分析:都是分解关系。二阶分析:概念都具有唯一性。

(3)A 项冰山数量很多,和南极不是一一对应的,不具有唯一性,因此,从和题干相似的角度来看,A 项弱于 B 项。

四、交叉关系

交叉关系是指两个概念的外延存在交集。即有些 A 是 B,有些 A 不是 B。

如:“女士”与“公务员”在外延上存在交集,有些女士是公务员,而有些女士不是公务员。

经典试题 指挥家:钢琴家

A. 法官:检察官

B. 科学家:教授

C. 斑马:牦牛

D. 男人:女人

【答案】B

【解析】(1)题干中两概念是交叉关系,有些钢琴家同时是指挥家。B 项中的科学家和教授同样是交叉关系,很多科学家也同时是教授。

(2)A、C 项中两个概念都是并列关系,D 项中的男人和女人是矛盾关系。

五、对应关系

对应关系在逻辑上亦称对称关系,具有可逆性。对应关系是一个事物与另一个事物具有某种映射关系。若对应关系可逆,则称作对称关系,即构成一一对应。公务员考试通常考查一一对应的对称关系。如:“电脑”与“鼠标”就是一一对应。

经典试题. 屏蔽器:电磁波

A. 夜视镜:红外线

B. 验钞机:声波

C. 遥控器:光波

D. 太阳光:紫外线

【答案】A

【解析】屏蔽器的作用对象是电磁波,夜视镜的作用对象是红外线。故 A 选项与题干最为相似。

【提示】遥控器发射红外线,验钞机发射紫外线。太阳光中含有紫外线。

六、属性关系

属性是事物具有的某些性质,分为本质属性和非本质属性。本质属性是事物固有的属性,具有必然





性;非本质属性具有或然、相关性。如:

经典试题 1. 下雨:路滑

A. 下雪:冰冻

B. 刮风:发电

C. 游泳:健身

D. 烧水:水增温

【答案】D

【解析】题干“下雨:路滑”是必然属性,D中“烧水:水增温”也是必然属性。两者逻辑关系相同。

【提示】A中“下雪:冰冻”、B中“刮风:发电”都不是必然属性。C中“游泳:健身”似乎是必然属性,但在二阶属性上,路滑与水增温都是主谓关系,健身是动宾关系,注意区分。

经典试题 2. 伞:雨衣

A. 现金:支票

B. 空调:暖气

C. 钢笔:铅笔

D. 蚊香:蚊帐

【答案】B

【解析】(1)题干“伞”和“雨衣”都有遮雨的属性;二阶属性上,“伞”还有遮阳的属性。

(2)B项“空调”和“暖气”都有取暖的属性;二阶属性上,“空调”还有制冷的属性,与题干逻辑关系相似。

七、并列关系

并列关系在逻辑上叫做反对关系。粗略地说,并列关系可分为同级并列和非同级并列。同级并列的两个概念的临近属概念相同,如:“冰箱:电视”,它们的临近属概念都是“家用电器”。与“计算机:菜刀”比较,前者是同级并列,后者则是非同级并列,要参照具体语言环境分析断定。试题中,通常考查同级并列关系。但是,在选项中,会出现非同级并列选项的干扰,注意区分。

经典试题 1. Dos:Windows XP

A. 眼镜:墨镜

B. 黑白电视机:彩色电视机

C. 汽车:跑车

D. 楼房:别墅

【答案】B

【解析】Dos和windows XP是两个不同的操作系统,二者是同级并列关系;黑白电视机和彩色电视机是两种不同的电视机,也是同级并列关系。

【提示】A、C、D是属种包含关系。

经典试题 2. 黄色:红色:白色

A. 忧伤:高兴:愤怒

B. 女医生:男医生:医生

C. 科学:非科学:仿科学

D. 左手:右手:举手

【答案】A

【解析】(1)题干中是同属概念下的同级并列关系,其属概念是颜色。

(2)选项A中也是同属概念下的同级并列,其属概念是情绪。

(3)B项中是包含关系,“女医生”“男医生”都属于“医生”,排除。

(4)C项“仿科学”是“非科学”的一种,它们是包含关系,排除。

八、充分条件关系(逆向必要)

在演绎推理部分已经介绍了充分条件关系,在类比推理中,也反复考查了这种关系。充分条件是前件成立后件必然成立、后件不成立前件必然不成立的逻辑关系。其逆向构成的关系是必要条件关系。

经典试题 1. 不入虎穴:焉得虎子

A. 学然后:知不足

B. 无风:不起浪

C. 刻舟:求剑

D. 守株:待兔





【答案】B

【解析】题干“不入虎穴：焉得虎子”是充分命题，直观语义是：不入虎穴，就不得虎子。选项B“无风：不起浪”也是充分命题，直观语义是：没有风就不起浪。

【提示1】A中“学然后：知不足”是必要条件命题。直观语义是：只有经过学习后才知道自己的不足。C、D是逻辑反变关系。一般地，守株不能等待到撞死的兔，刻舟也不能找到落水的宝剑。

【提示2】不可把“不入虎穴焉得虎子”看做是必要条件命题。除非删除否定词“不”！

经典试题 2. () 对于 相信 类似于 手术 对于 ()

- A. 病人——医生
C. 真理——手术刀

- B. 科学——消毒
D. 诊断——痊愈

【答案】B

【解析】(1)B项填入括号，与题干形成：“科学：相信”“手术：消毒”。

构成：科学需要相信，手术需要消毒。两者都是充分命题。因此，选择B项。

(2)C项填入括号，则有：真理则相信、手术则“手术刀”？显然不行。此外，“相信”是动词，组句后是谓语；而“手术刀”是名词，需添加动词“用”以后才能组句。

九、因果关系

因果关系是一个事物发生导致另一个事物发生的关系。前因后果无疑。因果关系有必然因果关系，在非学术场合，其逻辑属性与充分条件关系类似，不赘述例证。此外，还有或然性因果关系，指事物间的原因和结果存在某种联系，但不充分也不必要。如：“地震：海啸”“雷电：山火”“读大学：赚大钱”等。

经典试题 () 对于 海啸 相当于 飓风 对于 ()

- A. 海滨——城市
C. 鱼类——鸟类

- B. 地震——灾难
D. 海底——山谷

【答案】B

【解析】(1)B项填入括号，与题干形成：“地震：海啸”“飓风：灾难”。两组都是或然性因果关系。即：地震，或引起海啸或不引起海啸；飓风，或引发灾难或不引发灾难。

(2)A、C项次序错误。

十、反变关系

反变关系是对某个特定概念否定后形成必然因果联系。如：阳光：黑暗。两者之间存在什么样的逻辑因果关系呢？分析如下：

- (1)有阳光，就必然不黑暗。
- (2)没有阳光，是否黑暗不能确定。(可以有灯光、烛光等)
- (3)黑暗就是没有阳光。
- (4)不黑暗，是否有阳光不能确定。

在具体分析中，要辨别其中某个概念一旦反变，两者要具有必然(充分)因果关系的性质。上例中“有阳光，就必然不黑暗”就变化为具有必然因果关系的属性。但是，如果变化为“没有阳光就黑暗”显然是谬误。

经典试题 1. 鼓舞 对于 () 相当于 () 对于 捏造

- A. 士气——谎言
C. 煽动——创作

- B. 打击——欺骗
D. 语言——文书

【答案】C

【解析】(1)C项填入括号，与题干形成：“鼓舞：煽动”“创作：捏造”。

(2)反变关系有：是鼓舞就不是煽动，是创作就不是捏造。两者都是否定后件断定前件。





中篇 要点解析必知

(3)选项 A“士气”是名词,题干“捏造”是动词;D项“语言”是名词,题干“捏造”是动词,词性不一致,不选。

经典试题 2.() 对于 () 相当于 美国 对于 弱小

A. 孤儿:可怜

B. 复杂:简单

C. 明确:模糊

D. 糖:苦

【答案】D

【解析】(1)D项填入括号,与题干组成:“糖:苦”“美国:弱小”。显然都是反变关系。即:糖,不苦;美国,不弱小。

(2)B、C项填入括号。反变后都是对称关系(充分必要),与D项不同。B、C项都是两个形容词的反义比较,而题干是表述具体事物的主谓结构。

应对类比推理题型,了解这些内容已经足够。多做练习,加深体会,在准确把握的基础上,解题速度也会明显提高。

第四节 巩固强化训练

1. 飞行器:神六

A. 互联网:信息

B. 电视机:电影

C. 奥运会:金牌

D. 政治家:曹操

2. 推荐:推选

A. 安宁:安定

B. 杂志:杂技

C. 稳定:淡定

D. 鲜艳:鲜美

3. 房屋:墙壁

A. 鹿茸:鹿角

B. 银耳:菌类

C. 大象:象牙

D. 坦克:兵器

4. 钢笔:笔筒

A. 墙壁:灯具

B. 壁挂:墙壁

C. 衣橱:衣柜

D. 茶杯:衣橱

5. 攻击:发动

A. 注释:文档

B. 前进:勇敢

C. 披荆:斩棘

D. 工作:开展

6. 正义:非正义

A. 有理数:无理数

B. 早晨:今晚

C. 植物:动物

D. 宽恕:怨恨

7. 实数:木耳

A. 长江:河流

B. 硕士:法官

C. 黄山:牛顿

D. 燕雀:鸿鹄

8. 翠鸟:捕鱼:动物

A. 老虎:山林:狐狸

B. 水草:生长:海洋

C. 蜘蛛:结网:生物

D. 黄鼠狼:鸡:狼





9. 浙江：海南：中国
 - A. 纽约：东京：美国
 - B. 中国：新加坡：亚洲
 - C. 彩虹：彩霞：现象
 - D. 英国：加拿大：美洲
10. 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
11. 寡 对于 () 相当于 利 对于 ()
 - A. 孤——弊
 - B. 众——钝
 - C. 多——益
 - D. 少——害
12. () 对于 手机 相当于 交流 对于 ()
 - A. 电视——文学
 - B. 电脑——文化
 - C. 信号——文字
 - D. 通讯——语言
13. 签约：解约
 - A. 结婚：离婚
 - B. 订货：收货
 - C. 上班：下班
 - D. 借款：贷款
14. 冠心病：传染病
 - A. 熊猫：哺乳动物
 - B. 鲤鱼：两栖动物
 - C. 京剧：豫剧
 - D. 细菌：病毒
15. 考古：文物：博物馆
 - A. 培训：员工：社会
 - B. 耕种：庄稼：土地
 - C. 贸易：商品：工厂
 - D. 教育：人才：企业
16. 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
17. 图书：印刷厂：出版社
 - A. 桌椅：家具厂：木材厂
 - B. 水果：经销商：种植户
 - C. 电影：制片人：剧作家
 - D. 房子：建筑商：开发商
18. 打折：促销：竞争
 - A. 奖金：奖励：激励
 - B. 日食：天体：宇宙
 - C. 娱乐：游戏：健康
 - D. 京剧：艺术：美感
19. 克隆：绵羊：技术
 - A. 就业：救援：生存
 - B. 制定：政策：管理
 - C. 选择：道路：政治
 - D. 攀登：山峰：地形
20. 石头：钻石
 - A. 汽车：劳斯莱斯轿车
 - B. 舞蹈：国标
 - C. 水：眼泪
 - D. 音乐：钢琴曲
21. 机动 对于 () 相当于 () 对于 清澈
 - A. 固定——浑浊
 - B. 有机——透明
 - C. 活泼——洁净
 - D. 灵活——明亮
22. 堤坝：洪水
 - A. 水：火
 - B. 抑制：情感
 - C. 军人：战争
 - D. 食物：饥饿





23. 谦虚:品德

- A. 绑架:犯罪
C. 火车:交通

- B. 足球:比赛
D. 书信:沟通

24. 英国:伦敦

- A. 美国:加州
C. 东京:日本

- B. 中国:北京
D. 葡萄牙:西班牙

25. 公共汽车:售票员

- A. 司机:火车
C. 飞机:空姐

- B. 汽车:乘客
D. 营业员:商店

26. 美国:可口可乐

- A. 中国:陶瓷
C. 日本:寿司

- B. 澳大利亚:袋鼠
D. 伊朗:石油

27. 北京:故宫

- A. 唐山:曹妃甸
C. 庐山:仙人洞

- B. 泰山:迎客松
D. 乐山:大佛

28. 光照:影子

- A. 酒精:气氛
C. 努力:成功

- B. 振动:声音
D. 飓风:损失

29. 酒:杯

- A. 饭:桶
C. 菜:筐

- B. 水:井
D. 汤:碗

30. 蜜蜂:蜂蜜

- A. 橡胶:塑料
C. 蚌:珍珠

- B. 牛:牛肉
D. 鸟:鸟巢

参考答案及解析

1. D [解析] 包含关系。题干:神六是飞行器;D项:曹操是政治家。

2. A [解析] 近义词。看词性,题干词语是动词,据此排除B、D;C中稳定和淡定不是近义关系,排除C。

3. C [解析] 分解关系。题干中“墙壁是房屋”的特定部分,C项中“象牙是大象”的特定部分。

【提示】B中“银耳”与“菌类”是包含关系,与题干的分解关系不同。

4. B [解析] 属性。笔筒装笔,墙壁挂壁挂。

5. D [解析] 可依据“动宾关系”。“发动攻击”与“开展工作”都成动宾关系类比。

【提示】A中“注释文档”的动宾关系与题干前后关系相反。B项“勇敢前进”是状语修饰谓语的偏正关系。C项“披荆斩棘”是“动宾加动宾”构成的联合关系。

6. A [解析] 题干“正义:非正义”是矛盾关系,只有A“有理数:无理数”符合条件。

【提示】B项“早晨:今晚”是非同级并列的反对关系。C项“植物:动物”是同级并列的反对关系,D项“宽恕:怨恨”是逻辑反变关系(也是反对关系的一种)。

7. C [解析] 题干中“实数和木耳”是非同级并列关系,只有选项C“黄山:牛顿”是非同级并列关系。

【提示】选项A为包含关系,B为交叉关系,D在逻辑上为同级并列关系,都是鸟的不同种类。

8. C [解析] (1)题干中“翠鸟捕鱼”,C项中“蜘蛛结网”,与题干逻辑关系相近,答案为C。





(2)选项 A、D 中“老虎:狐狸”“黄鼠狼:狼”都是并列关系;B 项“水草:海洋”在具体语境中可能是分解关系,也可能是非同级并列,排除。

9. B [解析] (1)题干“浙江:海南”,它们与“中国”是分解关系,是中国的一部分。B 项“中国:新加坡”,它们与“亚洲”也是分解关系,是亚洲的一部分。答案为 B。

(2)C 项中“彩虹:彩霞”都是现象(自然现象),是包含于关系。

10. A [解析] (1)A 项填入括号,构成前者与后者的属性关联关系。可理解为:编辑——编辑杂志,农民——种植蔬菜。双方的非必然属性也相同,即:编辑未必都编辑杂志,农民未必都种植蔬菜。A 项与题干逻辑关系近似,构成类比。

(2)D 项“报纸”和“杂志”是同级并列关系,“农民”和“果农”是包含关系,排除。

11. B [解析] (1)B 项填入括号,构成“寡:众”和“(锋)利:钝”都形成意义相对、相反的鲜明对照,构成反义类比。

(2)A 项中“孤”“寡”同义,而“利”“弊”呈反义,C、D 项也与之同理,不取。

12. D [解析] (1)D 项填入括号,构成“手机”有用于“通讯”的功能属性,“语言”有用于“交流”的功能属性。双方构成类比。

(2)A 项中“电视”和“手机”是各自独立的概念,没有直接关联。而“文学”和“交流”有关联性,双方不能构成类比。B 项与之同理。

(3)C 项中双方属性关系不同。“手机”必然需要“信号”,而“交流”未必使用“文字”,还可以使用语言等其他方式。双方先后词序也不同。

13. A [解析] (1)题干“签约:解约”是协议关系形成和解除的两种状态。A 中“结婚:离婚”也是婚姻关系形成和解除的两种状态。这两种状态相互矛盾、不能并存。特定论域中,双方矛盾关系类比恰当。

(2)B 项中“订货、收货”是同一事件的前后两个过程。C 项与 B 项接近。D 项是同一概念。

14. B [解析] (1)题干中“冠心病”和“传染病”都是在“病”这个共同属概念之下的种概念和类概念。前者“冠心病”是一种病,后者“传染病”是一类病。

(2)B 项中的“鲤鱼和两栖动物”也都是在“动物”这个共同属概念之下的种概念和类概念。前者“鲤鱼”是一种动物,后者“两栖动物”是一类动物。题干与 B 项都是同属下的非同级并列,双方逻辑关系完全一致,构成类比。

(3)A 项中“熊猫、哺乳动物”是包含关系,C 项中“京剧、豫剧”是同级并列关系,D 项中“细菌、病毒”在特定论域中也是同级并列关系。

15. D [解析] (1)题干中“考古:文物:博物馆”,其中“文物”具备“被考古”的必然性和可能在“博物馆”里的或然性。

(2)D 项中“教育:人才:企业”与其类似。其中“人才”有“被教育”的必然性和可能在“企业”中的或然性。双方的前“必然属性”和后“或然属性”的逻辑关系类似,可构成类比。

(3)A 项中“培训:员工:社会”,其中“员工”有“被培训”的必然性,但“在社会”的属性也是必然的,与题干不同。B 项与 A 同类,“庄稼”必然“在土地上”。

(4)C 项中“贸易:商品:工厂”,其中“商品”必然具有“贸易性”,否则就不是商品了。“商品”可能由“工厂”生产,具有或然性。至此,其逻辑关系与题干完全相同。但是,“商品”与“工厂”的关系是“产出”关系,而“博物馆”“文物”之间不是产出关系,故排除。

16. B [解析] (1)题干中“电梯:大厦:城市”,依次是前为“部分”,后为“整体”的分解关系。可理解为:电梯在大厦里,大厦在城市里。

(2)B 项中“水草:小溪:山谷”,也依次为分解关系。可理解为:水草在小溪里,小溪在山谷里。同时,双方的“非必然性分解”也完全相同。如:大厦未必在城市里,小溪也未必在山谷里。逻辑关系近似,构成类比。





中篇 要点解析必知

(3)A项中的“浴室”在“客厅”里,C项中的“飞禽”在“走兽”里,“奶牛”在“牛奶”里都是说不通的。

17. D [解析] (1)题干中的“图书:印刷厂:出版社”,其中出版社有出版图书的功能,图书由印刷厂印刷。

(2)D项中的“房子:建筑商:开发商”,其中开发商有开发房产的功能,房屋由建筑商建筑。D项与题干逻辑关系相同,构成类比。

(3)B项与C项两个选项的逻辑关系顺序与题干不一致,A项的逻辑关系与题干不同,应排除。

18. A [解析] (1)题干“打折:促销:竞争”,依次构成目的关系,可理解为:打折为促销,促销为竞争。

(2)A项中“奖金:奖励:激励”,同样依次构成目的关系,可理解为:奖金为奖励,奖励为激励,与题干逻辑关系近似(其中奖金需要名词动用才完全一致),可构成类比。

(3)C项中“娱乐”是为了“游戏”,目的关系反了。其他选项都不能构成目的关系,应排除。

19. B [解析] 题干“克隆”“绵羊”构成一个动宾短语,其与“技术”是包含于关系,即克隆绵羊是一种技术方式。选项B,制定政策是一种管理方式,与题干逻辑关系相同。

20. A [解析] (1)题干“石头”和“钻石”是包含关系,钻石是一种石头。而在二阶属性上钻石有相对昂贵的属性。

(2)选项A中“劳斯莱斯”是一种“汽车”,在二阶属性上也有相对昂贵的属性,与题干逻辑关系相近。选项B、C、D没有A项的关系结构严密,故排除。

21. A [解析] (1)将选项A填入括号,“机动:固定”与“浑浊:清澈”都构成反变关系,机动就不固定、浑浊就不清澈。

(2)选项B、C、D填入括号都不能使前后两组词构成一致的逻辑关系。

22. D [解析] 题干“堤坝”有阻拦“洪水”的功能属性,选项D中“食物”有消除“饥饿”的功能属性,与题干两个词的逻辑关系相近,都是属性关系。

23. A [解析] (1)题干“谦虚”与“品德”是包含于关系,谦虚是一种品德。

(2)选项A“绑架”是一种“犯罪”,是包含于关系,与题干词组逻辑关系相似。

(3)选项B、C、D都不是包含于关系,如:“火车”不是一种“交通”而是一种交通工具。

24. B [解析] (1)题干“英国”与“伦敦”是分解关系,其二阶属性“伦敦”是“英国”的首都。答案为B。

(2)A项二阶属性与题干不同。C项前后件位置颠倒。D项不是分解关系,而是并列关系。

25. C [解析] (1)题干“公共汽车”和“售票员”是交通工具及服务人员,“售票员”有在“公共汽车”上服务的属性。C项“空姐”有在“飞机”上服务的属性,与题干逻辑关系相近。

(2)A项前后颠倒。B项“乘客”没有服务的属性。D项“商店”不是交通工具。

26. C [解析] (1)题干中“可口可乐”有“美国”代表性食品的属性。选项C中“寿司”是“日本”具有代表性的食品,与题干逻辑关系相似。

(2)其他选项都不是国家与其具有代表性的食品,都不是答案。

27. D [解析] (1)“北京”与“故宫”是分解关系。二阶属性上,“故宫”是人工建造的。选项D,“乐山”与“大佛”是分解关系,二阶属性上,“大佛”是人工建造的,与题干逻辑关系相似。

(2)选项A、B、C都是分解关系,但在二阶属性上与题干不同,都不是人工建造的,应排除。

28. B [解析] (1)题干中“影子”必然离不开“光照”,“光照”对“影子”是必要的,没有“光照”就没有“影子”;

(2)B、C项都是必要条件关系,而在二阶属性上,B项和题干都属自然现象,故排除C项。

29. D [解析] (1)题干与A、C、D项中,后者是前者的盛装工具,而B项中“井”是连通地下含水层的出口,并不是盛装工具,排除;





(2)再看二阶属性,“酒”和“汤”都是饮品,D项与题干二阶属性相同。

30. C [解析] (1)题干中“蜂蜜”是通过“蜜蜂”分泌产出的,B、C项中后对前都有此属性;

(2)再看二阶属性,“蜂蜜”不是“蜜蜂”的组成部分,“珍珠”也不是“蚌”的组成部分,而“牛肉”是“牛”的组成部分,故排除B项。



本章节配有视频讲解,详情登录华图图书官网:<http://book.htexam.com/>



下篇 冲刺提高必练

第一章 经典真题实战

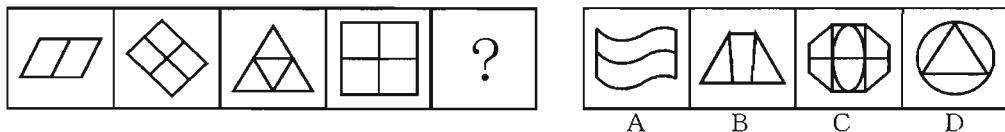
第一节 图形推理

【2011 年上半年联考行测真题】

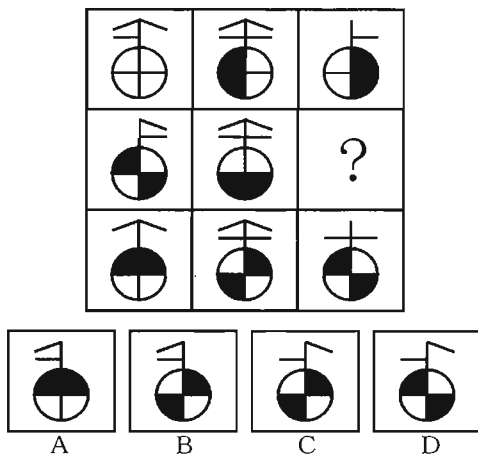
图形推理。请按每道题的答题要求作答。

请开始答题：

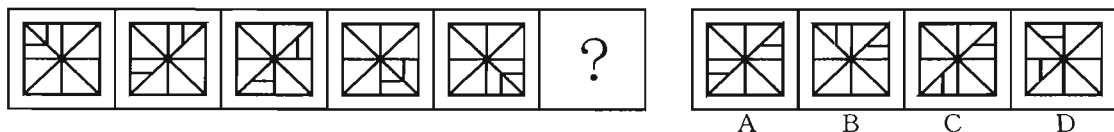
1. 从所给的四个选项中,选择最合适的一个填入问号处,使之呈现一定的规律性:



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:

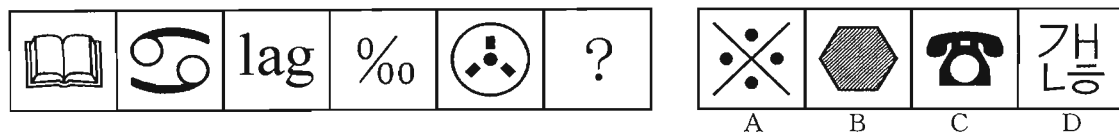


3. 从所给的四个选项中,选择最合适的一个填入问号处,使之呈现一定的规律性:

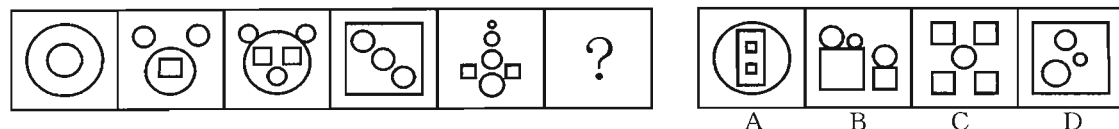




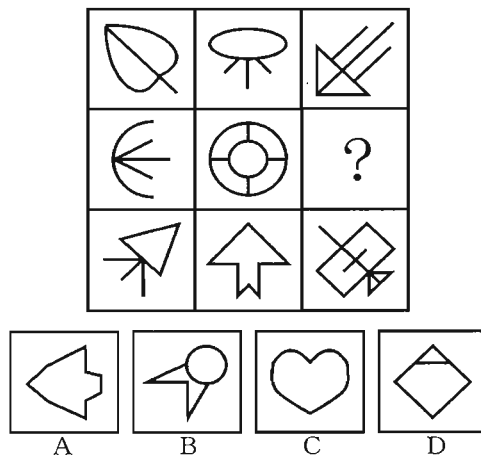
4. 从所给的四个选项中,选择最合适的一个填入问号处,使之呈现一定的规律性:



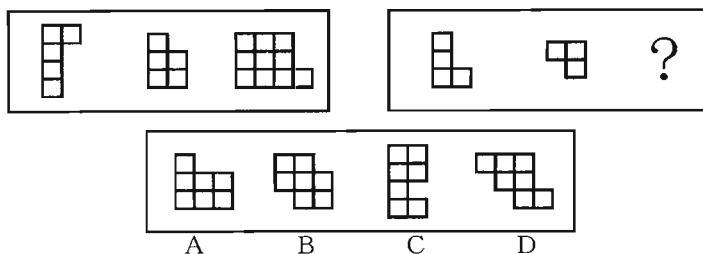
5. 从所给的四个选项中,选择最合适的一个填入问号处,使之呈现一定的规律性:



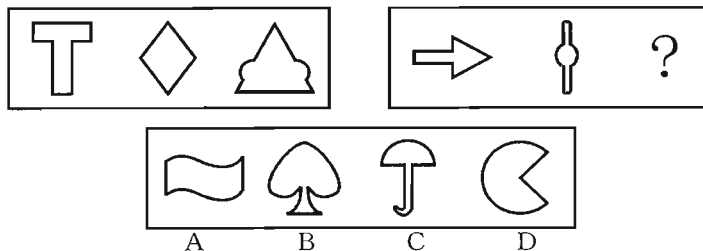
6. 从所给的四个选项中,选择最合适的一个填入问号处,使之呈现一定的规律性:



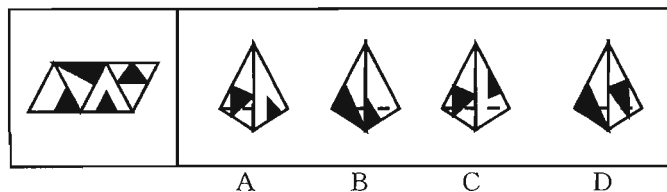
7. 从所给的四个选项中,选择最合适的一个填入问号处,使之呈现一定的规律性:



8. 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:

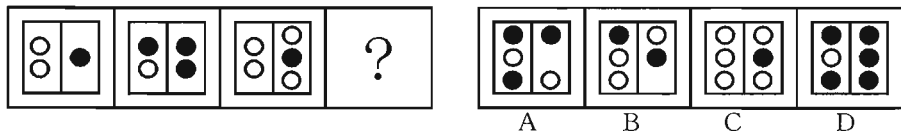


9. 左边给定的是纸盒的外表面,右边哪一项能由它折叠而成?





10. 观察下图,选择最合适的一个填入问号处,使之呈现一定的规律性:



参考答案及解析

1. A [解析] 本题属于数量类。每幅图都只含有一种元素,依次为平行四边形、矩形、三角形和正方形。只有选项 A 仅包含一种元素,其他选项都至少含有两种元素。所以选择 A 选项。

2. A [解析] 本题属于样式类。每一行的前两幅图,图形上半部分除了连接圆圈和折线的竖线不变外其他部分去同存异,圆圈部分则叠加,得到第三幅图。其中,圆圈部分颜色叠加规律为:白+黑=白;白+白=黑;黑+白=黑;黑+黑=白。本题正确选项为 A。

3. C [解析] 本题属于位置类。题干中的五幅图形包含的元素完全相同,只有部分元素的位置发生变化。其中,短竖线顺时针移动,短横线逆时针移动,且每次都只移动一个区域。本题正确选项为 C。

4. D [解析] 本题属于数量类。题干中每幅图形的组成部分数量依次为:1、2、3、4、5、(6),而选项分别为:5、1、1、6。故本题选择 D 选项。

5. D [解析] 本题属于数量类。题干中每幅图形包含的圆圈与方块数量之差依次为:2-0=2,3-1=2,4-2=2,3-1=2,4-2=2。选项中只有 D 项,圆圈与方块的数量之差为 2。故本题选择 D 选项。

6. A [解析] 本题属于属性类。九宫格中的每幅图形都是轴对称图形,并且它们的对称轴组合成一个“米”字形。依此规律,所求的图形应该为一个关于横轴对称的图形,只有 A 选项符合要求。所以选择 A 选项。

7. A [解析] 本题属于位置类。题干中第一组图形的规律是第一幅图形逆时针旋转 90 度,第二幅图形先向右翻转再逆时针旋转 90 度,两幅图形拼在一起即为第三幅图形。依次规律,A 选项符合要求。所以选择 A 选项。

8. D [解析] 本题属于属性类。第一组图形都关于竖轴对称,第二组图形则都关于横轴对称,只有 D 项符合要求。所以选择 D 选项。

9. C [解析] 本题属于重构类。根据特征面中的相邻关系,应用排除法。A 项,右边图形中黑色区域应与最右边斜线相接;B 项,右边图形中的黑色区域应位于三角形最上方的顶角处;D 项,右边的图形错误,应为平面图中最左面的三角形。本题正确选项为 C。

10. D [解析] 本题属于数量类。题干中给出的三幅图形元素的数量依次为 3、4、5、(6),故答案在 C、D 项中选择。三幅图形中还有另一层数量关系:2 个白圈、3 个黑圈、4 个白圈、(5 个黑圈),D 项符合要求。所以选择 D 选项。



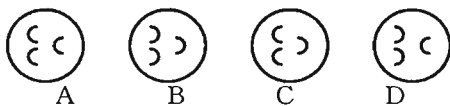
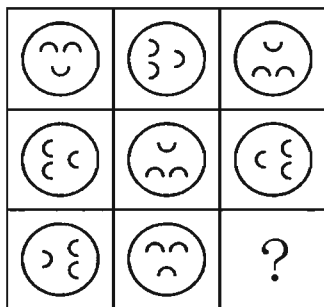


【2011 年国家行测真题】

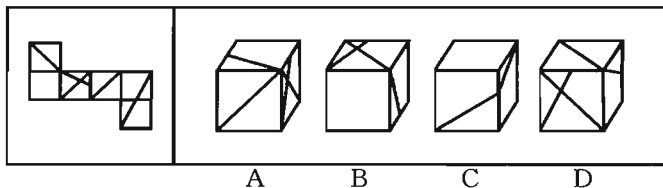
请按每道题的答题要求作答。

请开始答题：

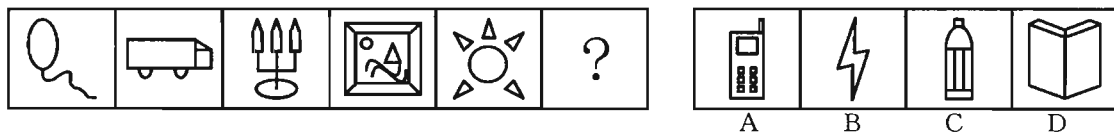
1. 从所给的四个选项中,选择最合适的一个填入问号处,使之呈现一定的规律性:



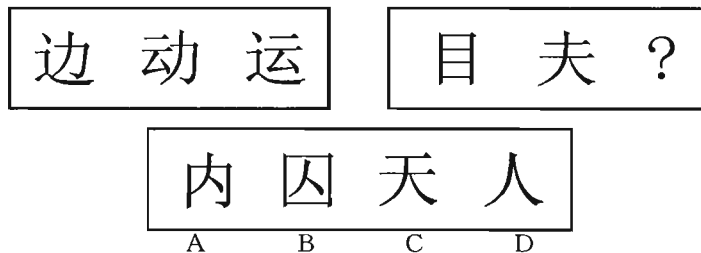
2. 左边给定的是纸盒的外表面,下面哪一项能由它折叠而成?



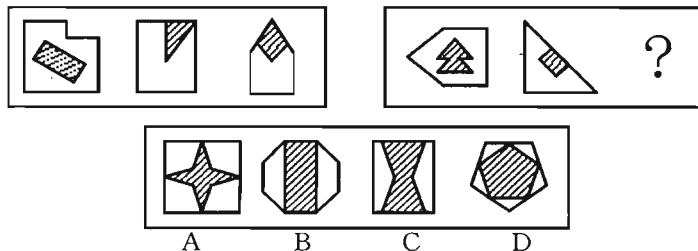
3. 从所给的四个选项中,选择最合适的一个填入问号处,使之呈现一定的规律性:



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:

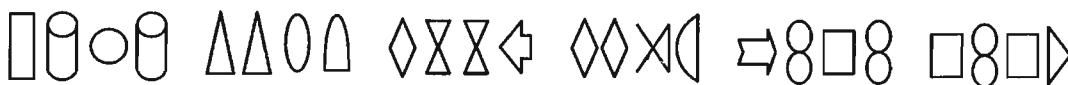




以下 6—10 题,每个题目包含六个图形,请把此六个图形分为两类,使得每一类图形都有各自的共同特征或规律。

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()。

① ② ③ ④ ⑤ ⑥



A. ①③④,②⑤⑥

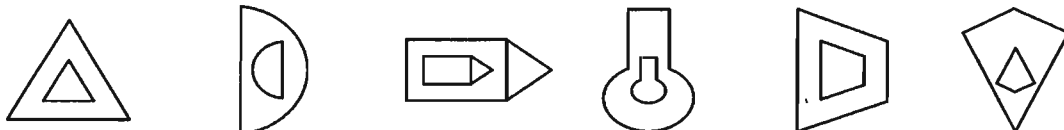
B. ①⑤⑥,②③④

C. ①②⑥,③④⑤

D. ①②④,③⑤⑥

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()。

① ② ③ ④ ⑤ ⑥



A. ①②⑤,③④⑥

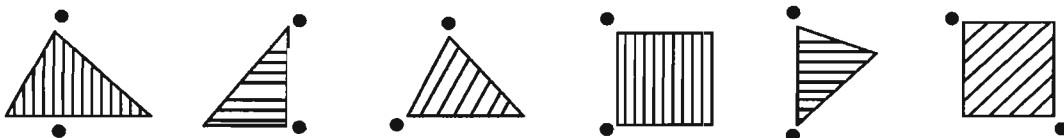
B. ①④⑥,②③⑤

C. ①③④,②⑤⑥

D. ①③⑤,②④⑥

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()。

① ② ③ ④ ⑤ ⑥



A. ①③⑥,②④⑤

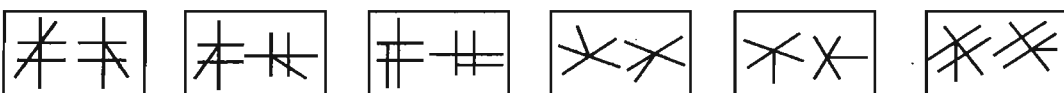
B. ①③⑤,②④⑥

C. ①③④,②⑤⑥

D. ①⑤⑥,②③④

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()。

① ② ③ ④ ⑤ ⑥



A. ①②⑥,③④⑤

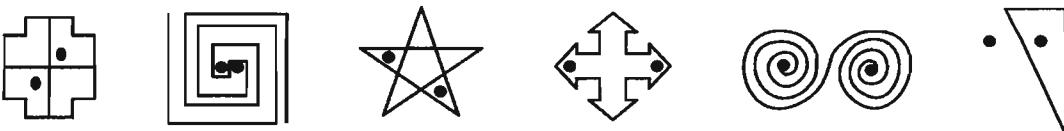
B. ①②③,④⑤⑥

C. ①④⑤,②③⑥

D. ①④⑥,②③⑤

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()。

① ② ③ ④ ⑤ ⑥



A. ①③⑥,②④⑤

B. ①②⑤,③④⑥

C. ①③④,②⑤⑥

D. ①④⑤,②③⑥





参考答案及解析

1. C [解析] 本题属于归纳类试题,考查考生对于图形多项元素变化规律的观察、分析能力。观察示例图形可知,每行图形都在呈现逆时针旋转规律,且每行中第二个图与第一个图眼睛不同,嘴相同;第三个图与第二个图眼睛相同,嘴不同。根据这一规律,观察第三行图形可知,正确答案应该为C选项。

2. D [解析] 本题属于折叠类试题,运用相邻面原则可以推断出A、B两个选项不成立,选项C的斜线方向错了,也可以排除。只有D选项是正确的,故本题正确答案为D。

3. A [解析] 图例中每个图形相同元素的数量分别为1,2,3,4,5,(6)。故本题选A。

4. B [解析] 本题属于样式类试题,主要考查考生对于图片样式的观察、分析能力。示例图形中前两个图形求异得到第三个,“边”和“动”去掉其中相同的要素“力”,组合后即得到了“运”。所以选项应为第二组图形中前两个图形求异所得,“目”和“夫”相同的元素为“二”,去掉后就得到了“口”和“人”,组合在一起就是“囚”字了,故本题应当选择B项。

5. C [解析] 本题属于数量类试题。示例图中,里边图形的边比外面的边少,且后两个图形里外两个图形有重合的边。遵循相似规律,得出第二组图形里面图形的边比外面图形的边多,且后两个图形里外两个图形应该有重合的边。只有C选项符合这一应要求,故选择C项。

6. B [解析] 本题属于图形归类试题。观察六组示例图可知,每个图形包含的四个元素中有两个元素是相同的,且相同的两个元素有的是相邻的,有的是隔开的,因此相同元素相邻的是一组,相同元素隔开的是另外一组。根据这一判断,得出正确归类为B项。

7. B [解析] 根据观察已知的六组图可知,题干中的图形都是对称图形,根据对称轴方向,①④⑥都是关于纵轴对称的图形,②③⑤都是关于横轴对称的图形。故根据这一规律判断,本题正确答案为B项。

8. C [解析] 根据观察已知的六组图可知,示例图形外围都有两个小黑点,且两个小黑点连线的方向对于阴影线条的方向,有些是一致的,有些是垂直的,根据此规律,正确答案为C选项。

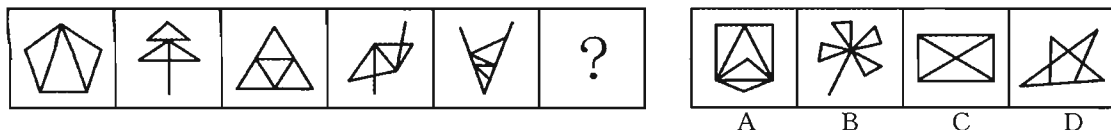
9. D [解析] 根据观察已知的六组图可知,题干中每组图形都包含两个小图形,其中,部分图形中的两个小图形是一样的,部分图形中的两个小图形是不一样的。根据此规律,可以推断出正确分类为D选项。

10. A [解析] 本题属于位置类,考查的是黑点的位置。观察图形可知①③⑥的两黑点位于不同空间中无法相互连接,②④⑤的两黑点处于同一个空间中,所以选择A选项。

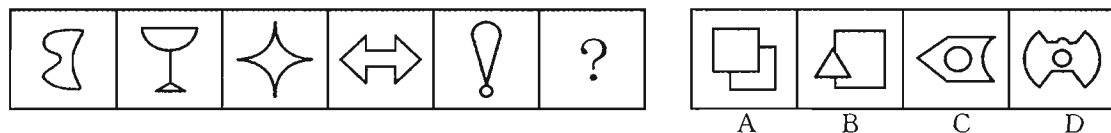
【2010年国家行测真题】

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:()

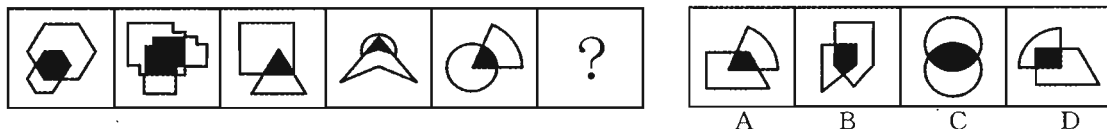


2. 从所给的四个选项中,选择最合适的一个填入问号处,使之呈现一定的规律性:()

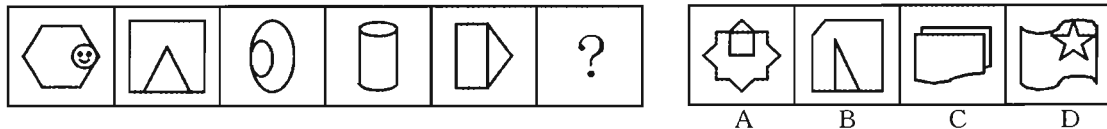




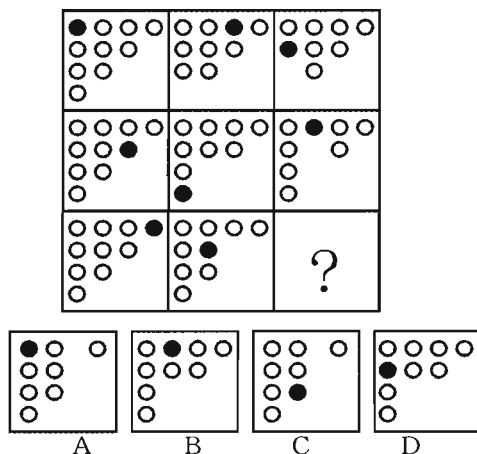
3. 从所给的四个选项中,选择最合适的一个填入问号处,使之呈现一定的规律性:()



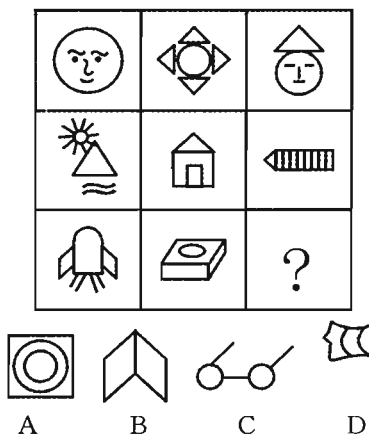
4. 从所给的四个选项中,选择最合适的一个填入问号处,使之呈现一定的规律性:()



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:()

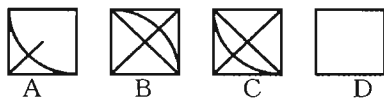
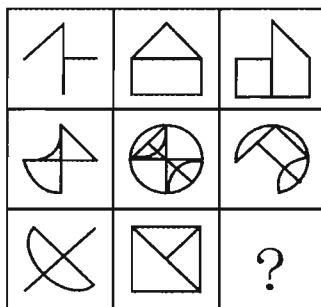


6. 从所给的四个选项中,选择最合适的一个填入问号处,使之呈现一定的规律性:()

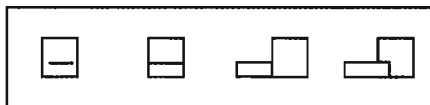




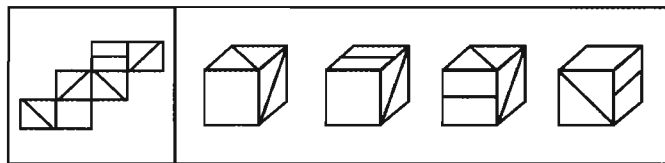
7. 从所给的四个选项中,选择最合适的一个填入问号处,使之呈现一定的规律性:()



8. 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:()

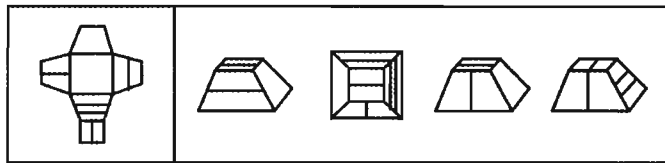


9. 左边给定的是纸盒的外表面,下面哪一项能由它折叠而成?()



A B C D

10. 左边给定的是纸盒的外表面,下面哪一项能由它折叠而成?()



A B C D

参考答案及解析

1. C [解析] 根据观察示例图可知,前五幅图中,三角形的个数分别为3,4,5,6,7,所以下幅图中应有8个三角形,符合条件的只有C项,故本题应当选择C。

2. C [解析] 第一幅图有一条水平的对称轴,第二幅图有一条竖直的对称轴,第三幅和第四幅图都有水平和竖直的对称轴各一条,第五幅图有一条竖直的对称轴,所以下幅图应有一条水平的对称轴,符合条件的只有C项。

3. B [解析] 根据观察示例图可知,前五个图形中的阴影部分都和外部的其中一个图形相似,故备选图片也应当符合这一规律,经过观察可知,应当选择B项。

4. B [解析] 如图所示,所有图形都是由两个图形组成,且小图形位置分别在图形的右、下、左、上、右,所以下一幅图的小图形应该在图形的下方位置,符合条件的只有B项。





5. C [解析] 根据观察示例图可知,每行图中的白圈个数分别为9,8,7,根据这一规律可以排除掉B、D两个选项。再观察可知,小黑圆圈按向右,右边无圆圈则向下的顺序移动,每次移动两格位置,这样,符合条件的就只有C项了,故本题应当选择C。

6. B [解析] 根据观察示例图可知,第一行三个图形中都有一个圆形,第二行三个图中都有一个三角形,第三行前两个图中都有两个平行四边形,故正确答案为B选项。

7. A [解析] 根据观察示例图可知,每行图形中,第一个和第二个图形相加,去同存异就得到了第三个图形,故符合这一规律的只有A选项。

8. B [解析] 本题属于空间类,规律是从不同角度观察图形所能得到的各种形状。第一组图形的第二、三个图形分别是第一个图形的俯视图和平视图。第二组图形的问号处应是第一个图形的平视图,所以选择B选项。

9. A [解析] 根据观察示例图可知,立体图形中,空白面与横线面应该在相对的两个面上,因此,B、D两项是不可能出现的。C项中上表面的对角线应该与右表面的对角线相交在一个顶点上,所以也是错误的。正确答案为A选项。

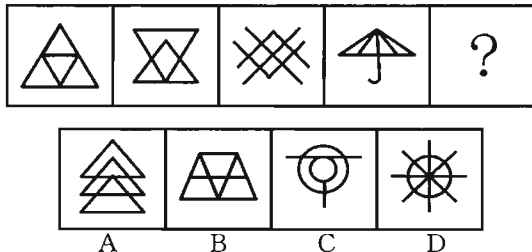
10. C [解析] 本题属于折叠类试题。根据观察示例图可知,顶面的横线和有两条横线的侧面中的横线不可能平行,故D项是错误的,把B项掉转过来看,和A项是同样的图形,故两项都不正确,再观察C选项与示例图形相符,故本题应当选择C项。

【2010年下半年联考行测真题】

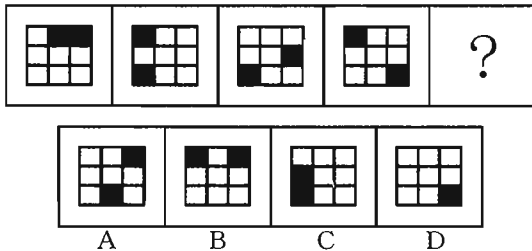
请从所给的四个选项中,选择最合适的一个填入问号处,使之呈现一定的规律性。

请开始答题:

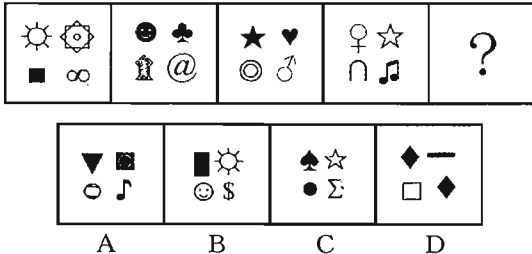
1.



2.

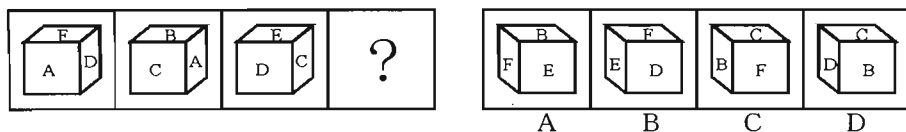


3.

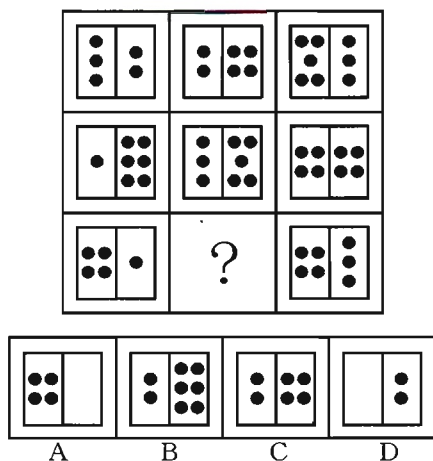




4.



5.



参考答案及解析

1. C [解析] 根据观察示例图可知,前四个图中,封闭空间数均为4个,故答案图形中封闭空间数也应该是4个,A选项有6个封闭空间,B选项有6个封闭空间,C选项有4个封闭空间,D选项有8个封闭空间,故本题应当选择C。

2. A [解析] 根据观察示例图可知,图形中两个小黑方块都呈逆时针方向进行移动,且第一个小黑方块每次移动3格,第二个小黑方块每次移动2格,根据这一规律,本题正确答案为A选项。

3. A [解析] 根据观察示例图可知,每组呈现的4个元素皆不相同,且与前面无重复,根据这一规律,可以得出A选项为正确答案。

4. A [解析] 根据观察示例图可知,正方体的六个面分别为A、B、C、D、E、F6个字母,且A与E平行、B与D平行、C与F平行,根据这一规律可以判断A选项是正确的。

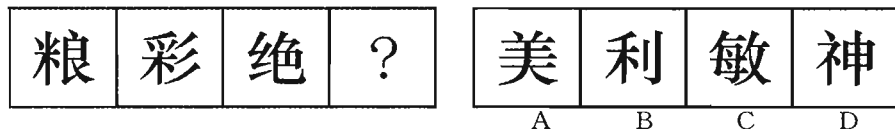
5. D [解析] 根据观察示例图可知,第一列和第二列中,第一格的黑点相加等于第三列里第一格的黑点数量,根据这一规律可以算出,选项答案中左边的黑点数为零,故正确答案为D。

【2010年北京行测真题】

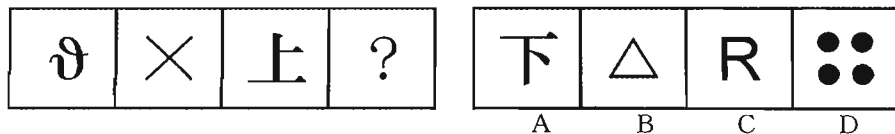
从所给的四个选项中选出最恰当的一项填在问号处,使之呈现一定的规律性。

请开始答题:

1.

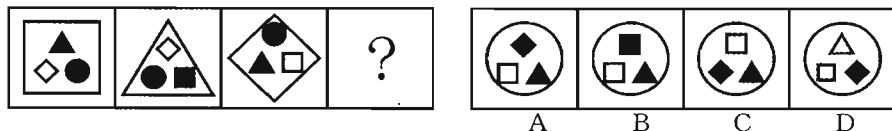


2.

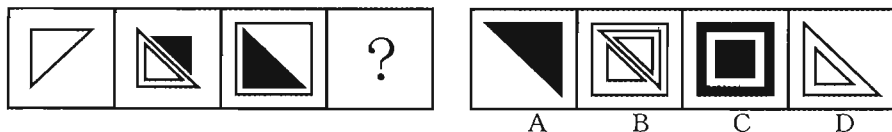




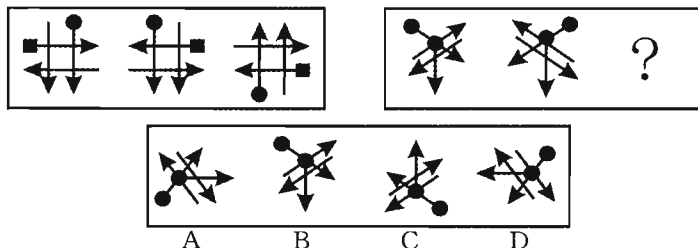
3.



4.



5.



参考答案及解析

1. B [解析] 本题属于数量类试题,主要考查考生对于数量变化关系的运用、分析能力。题干所给出的三个汉字中,各汉字笔画数分别为 13,11,9,呈等差数列排序,故待选汉字应包含 7 画。所以正确答案为 B。

2. D [解析] 本题属于数量类试题,分析示例图可知,前三个图形分别由 1,2,3 画组成,故待选图形应当包含 4 笔。正确答案为 D。

3. A [解析] 本题属于属性类试题,示例图中,各图均由圆形、菱形、四边形及三角形组成,位于前一幅图内部顶端的元素,为下一图的外部图形;上一图外部图形进入到下一图内,且位置依次为右下角、左下角、顶角;其余各元素沿着顺时针方向旋转。故本题正确答案为 A 选项。

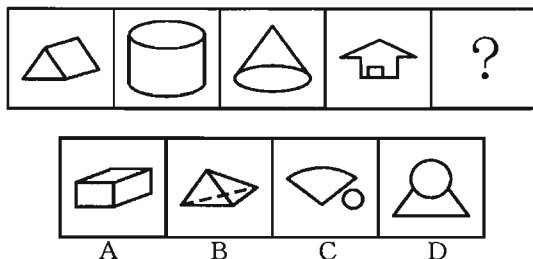
4. B [解析] 分析示例图可知,不计黑三角形,各图中直角数量分别为 1,3,5,故待选图形中应包含 7 个直角。本题正确答案为 B 选项。

5. C [解析] 本题属于位置类试题,在第一组示例图形中,图一向右翻转得到图二,图二向上翻转得到图三;第二组图形也遵循此规律,故正确答案为 C 选项。

【2010 年四川省行测真题】

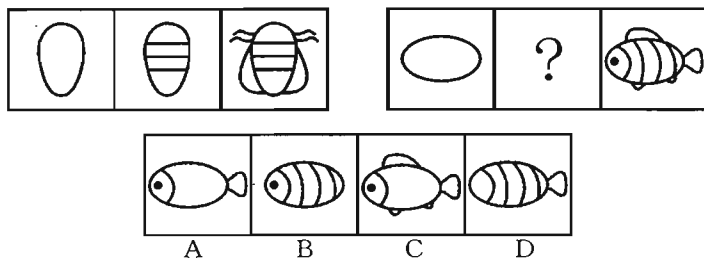
每道题给出一套或两套图形,要求你认真观察,找出图形排列的规律,选出符合规律的一项。

1. 请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。

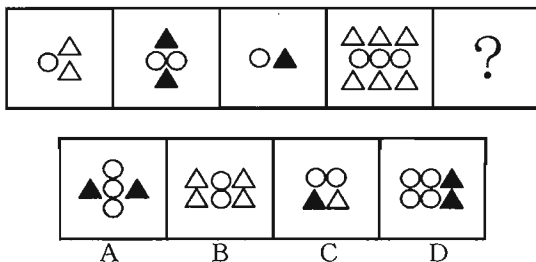




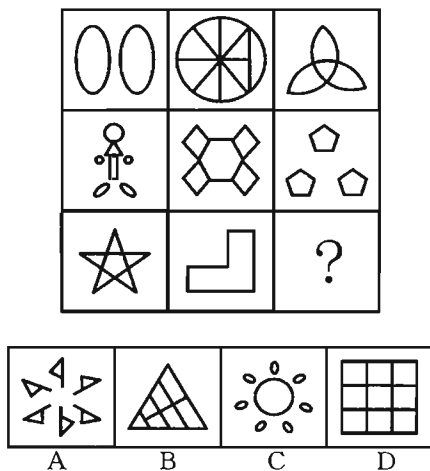
2. 请从所给的四个选项中,选择最合适的一个填入问号处,使之呈现一定的规律性。



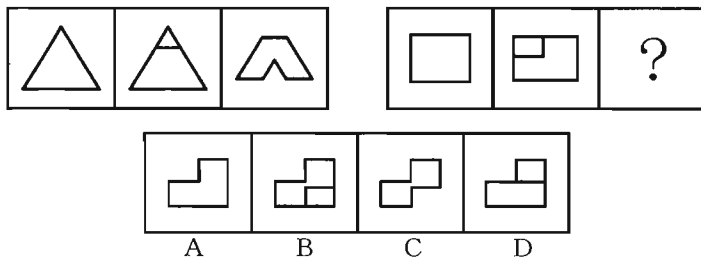
3. 请从所给的四个选项中,选择最合适的一个填入问号处,使之呈现一定的规律性。



4. 请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. 请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。



参考答案及解析

1. D [解析] 本题属于数量类试题,根据观察示例图形可知,每个图形含有2个面,且有重合的边。所以应当选择D选项。

2. B [解析] 根据观察示例图可知,第二个图形只是在第一个图形内部添加了新的线条,并没有在外部加入其他图形元素,A、C、D三个选项均在第一个图形的外部添加了新的图形元素,与示例规律不





符,故本题应当选择 B 选项。

3. B [解析] 根据示例图可知,图形有两种类型,一种为三角形图形数量是圆形图形数量的两倍,且两种图形都是空心;另一种为三角形图形数量和圆形图形数量相等,且三角形图形为实心,选项 A、C、D 都不符合示例规律,只有 B 选项符合,故本题选择 B 选项。

4. C [解析] 观察每一列的三个图形,第一列封闭空间个数依次为 2,7,6,和为 15;第二列封闭空间个数依次为 9,5,1,和为 15;故第三列封闭空间个数的和也为 15,故本题选择 C 选项。

5. C [解析] 根据示例图形规律可知,第二个图是在第一个图的基础上被分为一大一小两个部分,第三个图则比第一个图缺少两个小部分。故第二组图也会遵循此规律,所以本题应当选择 C 选项。

第二节 定义判断

【2011 年上半年联考行测真题】

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. 低碳经济是指在可持续发展理念指导下,通过技术创新、制度创新、产业转型、新能源开发等多种手段,尽可能地减少煤炭、石油等高碳能源消耗,减少温室气体排放,达到社会经济发展与生态环境保护双赢的一种经济发展形态。

根据上述定义,下列不符合低碳经济理念的是()。

- A. 某小区住房都安装了太阳能电池板
B. 某粮油食品公司大力推广绿色食品
C. 某空调公司引进了低能耗空调生产线
D. 在荒山、滩头、草甸兴建风力发电站
2. 如果概念 B 所表达的对象均在概念 A 所表达的范围之内;概念 A 所表达的对象有些在概念 B 所表达的范围之内,有些不在概念 B 所表达的范围之内,则称概念 A 与概念 B 之间存在真包含关系。

根据上述定义,下列哪项中加点的两个概念是真包含关系?()

- A. 启明星就是金星
B. 榕树在很多城市被作为行道树
C. 植物有时候也会表现出类似动物的行为
D. 科学包括多种学科,例如气象学、遗传学等
3. 沉没成本是指已经付出且不可收回的成本。沉没成本是由过去的决策或环境决定的,它所造成的成本是不能由现在或将来的任何决策而改变的。

根据上述定义,下列不涉及沉没成本的是()。

- A. 某煤矿的煤炭已经开采完,矿井里的一些采掘设备由于无法取出,只好被废弃
B. 小李花 100 美元买了一台二手台式电脑,回国时由于无法携带,只好忍痛将电脑丢弃
C. 小陈如果在承包的山林中放养野鸡,比放养野兔的年收益更多,但管理更难,于是他选择了放养野兔
D. 小张准备约小丽一起去看电影,因为小丽临时加班,又不能退票,小张只好将两张电影票充当了留言条
4. 学习障碍是指从发育的早期阶段起,儿童获得学习技能的正常方式受损。这种损害不是单纯缺乏学习机会的结果,不是智力发展迟缓的结果,也不是后天的脑外伤或疾病的结果。这种障碍来源于认





知处理过程的异常,表现在阅读、拼写、计算等方面有特殊的障碍。

根据上述定义,下列属于学习障碍的是()。

- A. 小华原本学习优秀,随父母移居国外后由于听课困难,学习成绩大幅下降
 - B. 九岁的小强刚从国外回来,不能识别简体字,在阅读学习材料时面临不少困难
 - C. 小明的成绩不好,三年级时接受了专业的智力测验,结果发现他的智力只相当于六岁儿童的水平
 - D. 小红聪明可爱,但上学之后读书时常出现跳行跳字的现象,虽经老师多次纠正但她仍然难以改正
5. 行政赔偿是指行政机关及其工作人员违法行使职权,侵犯了公民、法人或其他组织的合法权益并造成损害,由国家承担赔偿责任的制度。

根据上述定义,下列各项要求中属于行政赔偿范围的是()。

- A. 交通警察孙某与出租车司机李某素有嫌隙,孙某诬陷李某违反交通规则,并吊销其驾照,李某要求交通管理部门赔偿其损失
 - B. 某区政府工作人员王某驾驶区政府车辆外出办事途中顺路回家探亲,因超速行驶撞伤村民张某,张某要求该区政府进行损害赔偿
 - C. 公安局销毁了一片非法种植的罂粟,种植者刘某认为他种植罂粟的目的是为母亲治病,公安机关不应销毁,要求公安部门赔偿其损失
 - D. 某市工商局发现某公司涉嫌销售假冒伪劣产品而将其产品扣押以备查实。该公司以其有合格证、工商局扣押其财产给该公司造成损失为由要求赔偿
6. 绿色公关是指企业以生态与经济可持续发展观念影响公关,选择具有“绿色”特征的媒体开展传播活动,以“绿色”为特色塑造企业形象,赢得公众的信任与支持,给企业带来更多便利和竞争优势的一系列公关活动。

根据上述定义,下列属于绿色公关的是()。

- A. 某快餐企业推出了“种植一棵树”的宣传活动,并倡导减少包装以节约资源,创造了良好的经营环境和社会氛围
 - B. 某软件公司推出一款绿色软件,无需安装即可使用,移除后也不会有任何残留记录留在电脑里,受到了很多用户的欢迎
 - C. 某小区居委会按照当地政府的要求进行垃圾分类宣传,在小区举办垃圾分类知识竞赛,现场发放不同颜色的垃圾袋供居民使用,受到大家的欢迎
 - D. 人民网举办了以“发展低碳经济 引领绿色潮流”为主题的“2010 首届低碳中国年度创新论坛”,揭晓了 2010 年低碳中国领军人物、领军品牌、十大创新技术产品等十多个奖项
7. 敌意性归因偏差是指在情景不明的情况下,会将对方的动机或意图视为有敌意的倾向。

根据上述定义,下列属于敌意性归因偏差的是()。

- A. 领导看到小张在晋升前的民主评议中得票很低,就断定他人品不好,打消了提升他的念头
 - B. 小刘在社团主席竞选中败得很惨,当小王劝他再参加学生会将要进行的主席选举时,他觉得小王是故意来挖苦他的
 - C. 王老师班上的学生陈强一向表现平平,却在最近的学科竞赛上获得了全校最好成绩,王老师觉得陈强在竞赛中存在作弊行为
 - D. 某公司赵总一直不同意李总提出的年底奖金分配方案,李总多次与之沟通收效甚微,李总认为赵总过于维护自己部门的利益
8. 食品污染物指不是有意加入食品中,而是在生产、制造、加工、调制、处理、填充、包装、运输和贮藏等过程中带入食品中,或是由于环境污染带入食品中的任何物质。

根据上述定义,下列属于食品污染物的是()。

- A. 对肉质进行嫩化改良而使用的木瓜蛋白酶成分





- B. “三鹿奶粉”事件中“问题奶粉”含有的三聚氰胺成分
- C. 油炸食品在加工过程中由于加入增多剂而产生的铝成分
- D. 食品腌制时,使用的添加剂中含有的对人体有害的亚硝酸盐
9. 范围经济是由厂商的经营范围而非规模带来的经济,是指同时生产两种产品的费用低于分别生产每种产品的费用的经济现象。
- 根据上述定义,下列属于范围经济的是()。
- A. 某家具生产厂家实行桌子与衣柜合并生产后,相同的生产过程使成本有效降低
- B. 某啤酒制造厂收购了一个经营亏损的小型啤酒厂,生产线扩大后原料采购成本降低,两个厂区啤酒的生产效益均有提高
- C. 因为市场需求扩大,布鞋和鞋垫的手工作坊式生产逐渐被机器生产取代,生产成本大幅下降
- D. 某奶制品厂实行奶酪与酸奶一起生产后,二者的生产工艺相互借鉴,产品改良,销量大增
10. 自我设限是指个体针对可能到来的失败威胁,事先设置障碍,为失败创造一个合理的借口,从而保护自我价值,维护自我形象。
- 根据上述定义,下列属于自我设限的是()。
- A. 小王即将参加某公司的面试,但总觉得自己无法通过,面试的前一天,他因为突然生病被送进了医院,错过了这次面试
- B. 小周和小田一起竞选班长。小田跟朋友说,小周学习好,人缘也好,还在学生社团担任干部,老师都比较喜欢他,自己估计没戏了。最后果然小周当选了班长
- C. 小李毕业后进入保险公司做销售代理,第一个月没有签订一单合同。他解释是因为受全球金融危机影响,市场行情很不好
- D. 小明的语文成绩在班上一直名列前茅,每次考试前他都跟同学说,自己状态不好肯定会考砸,但他最后的成绩都在前三名之内

参考答案及解析

1. B [解析] 选项 A 和 D 均是通过新能源开发从而减少煤炭、石油等高碳能源消耗, C 项的某空调公司通过引进低能耗空调生产线的技术创新手段,降低了产品的电能消耗,实际也是降低了能源消耗。而 B 项中,对绿色食品的推广不属于技术创新、制度创新、产业转型以及新能源开发等,同时绿色食品是指在无污染的生态环境中种植及全过程标准化生产或加工,严格控制其有毒有害物质含量,使之符合国家健康安全食品标准,并经专门机构认定,许可使用绿色食品标志的食品。绿色食品主要强调的是安全、无污染,而非低碳,故其不符合低碳经济理念。本题正确答案为 B。

2. D [解析] A 项,启明星即金星,两者为同一关系; B 项,榕树中的一部分为行道树,有些行道树为榕树,两者为交叉关系; C 项,植物与动物为反对关系; D 项,科学与遗传学为真包含关系。故本题应选 D。

3. C [解析] A 项中的采掘设备、 B 项中的二手台式电脑和 D 项中的电影票均是已经付出且无法收回的成本,这些成本已经发生了,现在或将来的任何决策都无法改变这个事实。而 C 项中放养野鸡只是个假设,还未发生,并没有造成成本,更谈不上是沉没成本。故本题应选 C。

4. D [解析] A、 B 项中的情况均是缺乏学习机会的原因造成的, C 项中小明属智力发展迟缓,根据定义,这三项均不属于学习障碍。 D 项中读书跳行跳字的现象是学习障碍在阅读方面的表现。故本题应选 D。

5. A [解析] B 项中王某属违规,但回家探亲并不是行使职权;而 C、 D 两项中公安局和工商局均为正常执法,并没有违法行使职权。 A 项中李某被孙某诬陷违反交通规则,孙某属违法行使职权,符合行政赔偿的定义。故本题应选 A。





6. A [解析] 绿色公关这一定义的主体是“企业”,且其中的绿色是指和生态与经济可持续发展相关的概念。C选项中的主体是小区居委会,B选项中的“绿色”属于电脑软件概念,故排除B、C。D选项不是给企业带来便利和竞争优势的活动,而是公益活动,故D项亦排除。A选项符合定义,所以选择A选项。

7. B [解析] 故意性归因偏差这一定义的关键词是“故意”,指将对方视为对自己有“故意”的人。A、C、D三项中的“人品不好”“作弊”和“维护自己部门利益”都不属于对自己有“故意”。只有B选项中的“挖苦自己”可视为有“故意”。所以选择B选项。

8. C [解析] 食品污染物这一定义的关键词是“无意加入”。A、B、C、D四项中的木瓜蛋白酶、三聚氰胺、增多剂和亚硝酸盐都是有意加入的。但是C选项中食品污染物指的是铝成分,铝成分是在食品加工过程中产生的,并不是有意加入的。本题正确选项为C。

9. A [解析] 范围经济这一定义的关键词是“同时生产两种产品”和“生产的费用降低”。B选项中只有啤酒这一种产品;C选项是因改变生产方式而提高效率,与厂商的经营范围无关;D选项中只是增加了销量,并没提到降低成本。A选项符合定义,本题正确答案为A。

10. D [解析] 自我设限这一定义的关键词是“事先为可能到来的失败找合理借口”。A选项中并没有找借口;B选项中不能看出小田是事先为自己的败选找借口,可能只是一种客观陈述,并且也不能看出小田有保护自我价值、维护自我形象的意图;C选项中是事后找借口;D选项中小明怕自己没考好,故意在考前说自己状态不好,属于事先为自己的失败找借口。所以选择D选项。

【2011年国考行测真题】

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. “社会人”假设是组织行为学家提出的一种与管理有关的人性假设。“社会人”假设认为,人们在工作中得到的物质利益对于调动其生产积极性是次要的,人们最重视在工作中与周围的人友好相处,良好的人际关系对于调动人的工作积极性起决定作用。

根据上述定义,下列哪项是基于“社会人”假设的管理方式?()

- A. 员工的奖金与绩效挂钩,并且实行秘薪制
- B. 鼓励、支持员工利用业余时间参加职业培训
- C. 对不同年龄层的员工实行不同的管理措施
- D. 上级和下级不同程度地参与企业决策的研究和讨论

2. 顺从是指互动中的一方自愿或主动地调整自己的行为,按另一方的要求行事,即一方服从另一方。顺应的含义比顺从更广泛,除了有顺从的含义外,它还指互动的双方或各方都调整自己的行为,以实现互相适应。

根据上述定义,下列行为属于顺应的是()。

- A. 王某经常将垃圾堆放在家门口,影响了居民楼内的环境卫生,邻居们向他提出意见后,王某家门口变得干净起来
- B. 小燕经常出色地完成各项工作,经理根据小燕的表现在员工大会上表扬了她,并给予奖励
- C. 某食品厂因存在不正当竞争行为,被工商部门处以20万元罚款,该厂以罚款过重为由提起行政复议,上级工商部门作出罚款10万元的决定
- D. 强盛公司与荣发公司有意进行合作,经过多轮激烈地磋商,双方都降低了自己的条件,从而实现了合作目标





3. 体验营销是指企业采用让目标顾客观摩、聆听、尝试、试用等方式,使其亲身体验企业提供的产品或服务,让顾客实际感知产品或服务的品质或性能,从而促使顾客认知、喜好并购买的一种营销方式。

根据上述定义,下列采用了体验营销方式的是()。

- A. 某美容公司举办了一场以“亲子教育”为主题的消费者联谊会,把“为消费者着想”的经营理念传递给潜在的客户
- B. 某服装公司邀请批发商参加其产品推广介绍会,在会上安排了表演、小竞赛、新产品试用等活动
- C. 某公司为维护行业领军地位,多次举办全国性的行业讨论会,邀请其部分消费者参与研讨
- D. 某化妆品公司先打开国外市场,树立国际品牌形象,然后在国内以电视购物的方式传播销售,逐步占领国内市场
4. 行政指令是指行政主体依靠行政组织的权威,运用行政手段,包括行政命令、指示、规定、条例及规章制度等措施,按照行政组织的系统和层次进行行政管理活动的方法。

根据上述定义,下列描述不属于行政指令的是()。

- A. 体育局局长签发嘉奖令,表彰在全运会上取得优异成绩的运动员和教练员
- B. 消费者协会同中国家用电器协会正式发布《太阳能热水器选购指南》
- C. 市教育局紧急电话通知,要求全市中小学、幼儿园加强校园安全管理
- D. 市消防大队对未经消防设计备案擅自施工的违法工程下发《责令改正通知书》
5. 政策性收益是指由于某些政策、法规的变动而导致的个体收益,这种收益不会导致整个社会财富的增长,只会导致整个社会财富的重新分配。

根据上述定义,下列涉及政策性收益的是()。

- A. 由于市相关部门联合整治经营环境,小张经营的书店效益明显好转,每月营业额增加 5000 元
- B. 歹徒意图行凶,小王挺身而出制服了歹徒,因此获得市政府见义勇为奖 5 万元
- C. 由于国家加大西部开发力度,某县获得了 5000 万元专项水利建设基金
- D. 由于利率调整,小李的存款利息比此前每月增加 100 元
6. 反应性相倚是指在沟通过程中,沟通双方都以对方的行为作为自己行为的依据,做出相应的反应,而并不按照原来的计划进行沟通。

根据上述定义,下列属于反应性相倚的是()。

- A. 妈妈得知小明考试失利准备劝慰一番,但她发现小明的情绪并未受到影响,于是放弃了劝慰小明的打算
- B. 王厂长在大会上宣读了关于加强劳动纪律的发言稿,由于制定的措施不合理,职工在下面议论纷纷,但他还是完成了自己的发言
- C. 张老师认为他为学生准备的口试题目并不难,但是仍有一些学生回答不出来,当学生要求张老师提示时,张老师断然拒绝
- D. 小李同意按照编辑意见修改稿件,但希望保留原文的写作风格,与编辑沟通后,编辑表示同意
7. 附款行政行为是指除行政法规明确规定外,行政主体根据实际需要在主内容基础上附加从属性内容的行政行为。这里的附款就是附条件,是行政主体规定(而不是行政法规规定)的某种将来不确定事实或行为,该条件是否符合将决定法律行为的效力。

根据上述定义,下列属于附款行政行为的是()。

- A. 某省物价局在关于小儿广谱止泻口服液的价格批复中规定:该药物每盒不得高于 36 元,此价格从 2009 年 9 月 30 日起执行
- B. 某税务所对王某(现在外地打工)偷税行为作出的处理决定是:处王某罚款 1500 元,所处罚款及所欠税款待王某回乡后缴清





- C. 交通警察李某对超速驾驶的刘某作出罚款 100 元的处罚决定,同时告知刘某应在规定的时间内到指定地点缴纳罚款,逾期需缴纳滞纳金
- D. 某市人民政府为发展地方经济,规划未来五年内在本市南部建立高新技术产业开发区,吸引一批高新技术企业前来投资
8. 反向诱导是指政府、媒体等主体所采取的措施或者宣传活动,在实际的社会生活中不但没有收到预期的效果,反而导致了与预期相反的社会现象大量出现。
- 根据上述定义,下列属于反向诱导的是()。
- A. 某影院为了让观众摘下帽子,在银幕上打出通告:“本院允许老年人戴帽观赏。”结果通告一出,许多观众纷纷摘下了帽子
- B. 某单位要求员工统一着装,结果招致单位很多女员工的强烈反对,最后只好不了了之
- C. 高温季节供水相对紧张,某市自来水公司贴出告示,告知市民近期不会停水,结果导致很多市民在家中大量囤水备用
- D. 某电视台播放预防心理疾病的讲座,很多市民对号入座,觉得自己得了心理疾病,纷纷打电话咨询
9. 仿生设计学以自然界万事万物的“形”、“色”、“音”、“功能”、“结构”等为研究对象,有选择地在设计过程中应用这些特征原理,同时结合仿生学的研究成果,为设计提供新的思想、新的原理、新的方法和新的途径。其中,结构仿生设计学主要研究生物体和自然界物质存在的内部结构原理在设计中的应用问题,适用于产品设计和建筑设计。
- 根据上述定义,下列属于结构仿生设计的是()。
- A. 设计师根据鱼鳔的作用原理发明了潜艇
- B. 科学家发明了能够模仿鱼类声音的电子诱鱼器
- C. 受变色龙的启发,军方设计出适用于野外作战的迷彩服
- D. 我们的祖先有巢氏受鸟类在树上筑巢的启发,发明“巢居”以防御猛兽的攻击
10. 非正式组织是指人们在共同工作或相互接触中,以感情、性格、爱好相投为基础形成的若干人群。这些群体不受正式组织的行政部门和管理层次等的限制,也没有明确规定的正式结构,但在其内部形成一些特定的关系结构,自然涌现出自己的“领导者”,形成一些不成文的行为准则和规范。
- 根据上述定义,下列提及的人群属于非正式组织的是()。
- A. 老王过生日,邀请了十多位同事在自己家中聚会
- B. 小刘下班后和本单位的几名年轻人一起踢足球
- C. 小张是校学生会文艺部部长,经他介绍,几名同学参加了文艺演出
- D. 几位退休职工自发成立老人曲艺社,利用周末时间在社区演出

参考答案及解析

1. D [解析] 根据题干所述定义判断,关键词是“人际”。备选答案中只有D选项涉及人际关系的作用,故本题正确答案为D选项。
2. D [解析] 根据题干所述定义判断,定义关键点在于双方或各方都要调整自己的行为。A选项中只是王某调整了行为;B选项中没有涉及行为的调整;C选项只有上级工商部门调整了行为;D选项中双方公司都作出了调整。故正确答案为D选项。
3. B [解析] 根据题干所述定义判断,本定义的关键点在于“亲身体验企业提供的产品或服务”,备选答案中,只有B选项涉及新产品试用的内容,A、C、D三项都没有产品体验过程。故正确答案为B。
4. B [解析] 根据题干所述定义判断,行政指令的行为主体必须是“行政主体”,B选项中,消费者协会是社团组织,不属于行政主体,故本题正确答案为B。





下篇 冲刺提高必练

5. D [解析] 根据题干所述定义判断,题目中重点考查了“政策和法规的变动”以及“个体收益”两个信息关键点。A选项中,“市相关部门联合整治经营环境”并不属于政策和法规的变动;B选项也不是政策和法规的变动;C选项不属于“个体收益”;只有D选项同时满足两项关键信息,故本题正确答案为D选项。

6. D [解析] 根据题干所述定义判断,题目的关键信息为“沟通双方都不按照原计划”。A选项中只有小明妈妈改变计划;B选项中原计划没有被改变,仍被执行;C选项中没有体现出有原计划存在。只有D选项符合关键信息,故本题正确答案应为D选项。

7. B [解析] A项主内容是药价,日期是确定事实,不符合定义“不确定事实”;C项罚款和滞纳金都是行政法规明确规定的内容,不符合定义;D项明显不符合定义。B项主内容罚款是确定的,但“回乡后缴清”属于不确定事实,符合定义。

8. C [解析] 根据题干所述定义判断,反向诱导会导致与预期相反的社会现象大量涌现。C选项中,自来水公司的本意是想告知市民,本市供水虽然紧张,但是存量充足,不需要担心。但是居民却在此信息提示下,大量囤水,反而一时间加剧了供水的紧张情况,形成了与自来水公司相反的预期效果,与定义相符,故C选项属于反向诱导行为。

9. D [解析] 仿生学主要分以下四类:形态仿生设计学、功能仿生设计学、视觉仿生设计学和结构仿生设计学。根据鱼鳔的作用原理发明潜艇、发明能够模仿鱼类声音的电子诱鱼器都属于功能仿生设计学,故排除AB;C选项,迷彩服属于视觉仿生设计学;D选项,“巢居”属于结构仿生设计学。

10. D [解析] 根据题干所述定义判断,非正式组织是一种组织,A、B两个选项只是随机人群的聚集,内部并没有特定的关系结构,也没有形成一些不成文的行为规则,故不属于非正式组织。而C选项中校学生会是一个正式组织,有明确的规章制度存在。D选项符合非正式组织定义要求,故本题正确答案为D选项。

【2010年国考行测真题】

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。

1. 差别比例税率是指一种税设两个或两个以上的税率,不同纳税人按不同比例计算应纳税额的税率,累进税率是指随着征税对象的数额由低到高逐级累进,所使用的税率也随之逐级提高的税率。下列各项中所提到的税率,属于差别比例税率的是()。
 - A. 对于某企业来说,需缴纳 25% 的企业所得税,还需缴纳 5% 的营业税
 - B. 我国自 2009 年 1 月 1 日起实施成品油税费改革,将成品油价内征收的汽油消费税单位税额每升提高 0.8 元,即由每升 0.2 元提高到 1 元
 - C. 我国个人所得税中对工资薪金所得适用的税率随工资薪金所得增多而逐渐增多,从 5% 到 45% 共分为九档
 - D. 2009 年 1 月 20 日至 12 月 31 日,我国对 1.6 升及以下排量的乘用车按 5% 征收车辆购置税,对 1.6 升以上排量乘用车按 10% 征收车辆购置税
2. 美国社会学家默顿将社会功能划分为显功能和潜功能两个层次。显功能是有助于系统的调整和适应的客观后果,这种适应和调整是系统中的参与者所期望达到或能预料、认识到的。潜功能是没有被预料也没有被认识的客观后果。下列选项不包含对潜功能描述的一项是()。
 - A. 电视剧《渴望》播放期间,万人空巷,社会治安明显好转
 - B. 张某根据自己的家庭收入状况,贷款 30 万买了一套房子,由于利率上升,自己的生活变得捉襟见肘
 - C. 为抵御外族入侵,秦始皇修筑了长城,客观上促进了我国民间建筑工艺的发展





D. 来自偏远山区的小刘为了摆脱贫困,让父母过上好日子,从小刻苦学习,做事认真,没几年工夫就成为一家大型企业的负责人,也使自己成为家乡父老教育孩子的榜样

3. 角色模糊是指个人所体验到的工作角色定位的不确定性,包括工作职责的不确定、工作目标的不确定等,因此常造成工作流程上的混乱和工作效率的低下。

根据上述定义,下列属于角色模糊的是()。

- A. 张大夫身兼数职,是某医院骨科主任,同时又担任该医院的副院长、该地区医学委员会委员等,工作繁忙使他日益憔悴。
- B. 苏丽刚升任客服部的副总监,有些事务她不知道是否该自己处理,如果处理了是否会超出目前的权限,也不知道去问谁,对于这些事务她通常就不处理
- C. 小陈刚当上小学老师,想跟学生做朋友,尽管她现在跟学生的关系很亲密,可她发现学生们不怕她,不听话,甚至作业也不交
- D. 小张刚参加工作,满怀热情,一心想在工作岗位上充分发挥自己的专业特长,但却不得不经常做些与其专业无关的工作,他因此觉得心理落差很大
4. 生态入侵是指人们有意识或者无意识地把某些生物带入适宜其栖息和繁衍的地区,使得该生物种群不断扩大,分布区不断稳定地扩展,从而危害当地的生产和生活,改变当地生态环境的过程。

根据上述定义,下列属于生态入侵的是()。

- A. 某实验室由于管理不当将试验用的致病性结核菌株散播了出去,造成结核病在周围居民中流行
- B. 美国科学家将从我国引进的野生大豆与当地品种杂交,培育出抗大豆萎黄病的优良品种,该品种现已彻底取代了美国传统大豆
- C. 某地发生大面积放射性核素泄露,使某种植物发生变异,其繁殖能力超强,逐渐取代了该地域内的其他植物
- D. 产于南美洲的风眼莲花朵艳丽,曾经作为观赏植物被我国引进,致使云南滇池因为风眼莲的疯狂蔓延而鱼虾绝迹
5. 宜家效应是指劳动会增加人们对劳动成果的感情,当人们自己动手制作东西时,他们都会觉得自己的创作特别有价值。

根据上述定义,下列最能体现宜家效应的是()。

- A. 让人们亲手做折纸,然后连同他人做的折纸放在一起竞价,结果大家都愿意为自己做的折纸出更高的价钱
- B. 某公司为方便人们制作蛋糕,推出方便蛋糕粉,使蛋糕的制作非常简单
- C. 某家具生产商生产的家具需要顾客买回家后,按照产品说明书来完成家具的拼装组合工作
- D. 学校鼓励学生自己动手制作各种教具,不仅锻炼了学生的动手能力,还节约了教学成本
6. 证实性偏见是指过于关注支持自己决策的信息。当我们在主观上认为某种观点正确的时候,往往倾向于寻找那些能够支持这一观点的信息,而忽略掉那些可能推翻这一观点的信息。

根据上述定义,下列属于证实性偏见的是()。

- A. 小张前天夜里梦见自己的钱包被偷,昨天钱包真的被偷了;昨晚他又梦见自己被车撞,结果今天一整天没敢出门
- B. 小张总觉得室友最近的表现很反常,好像出什么事了,第二天公安局的人找到小张询问情况,证实了他的猜测,室友被扯进了一起盗窃案
- C. 自从小王产生辞职的念头以后,总觉得经理处处刁难他,甚至看不起他,就连经理和他开个玩笑,都认为是对他的嘲笑
- D. 小林今年未考上重点大学,他明知是因为自己实力不够,但他总是对同学说:“要不是考试前患了感冒,我肯定考得更好。”





下篇 冲刺提高必练

7. 存疑时有利于被告原则是指在刑事诉讼中遇到事实无法查清或查清事实所需成本过高的情况,依照有利于被告的原则判决。
根据上述定义,下列表现符合该原则的是()。
- 因缺少直接证据证实被告人有罪,法院对被告人作出无罪判决
 - 无法确定某犯罪行为是否超过追诉时效时,应当追诉
 - 检察机关认为被告人犯罪情节显著轻微,决定免于起诉
 - 法院在认定被告人犯有数罪或一罪之间存在疑问时,发回公安机关补充侦查
8. 同类群体影响力是指人们对他人(尤其是类似群体)的行为总会做出某种反应;类似程度越高,影响力就越大。比如对某种良好行为规范大力宣传,往往会成为所谓的“磁心”,吸引人们仿效。
下列做法中不会带来同类群体影响力的是()。
- 某地节水办告知那些用水量高的用户,他们的用水量明显高出了周围的邻居
 - 某森林公园设置告示牌,告知偷盗林木者将受到高于林木价钱 10 倍的罚款
 - 酒店在房间内放置标语,提醒客人大多数客人都不是每天要更换毛巾
 - 老师在墙报上贴小红花,表扬那些完成作业好,守纪律的小学生
9. 蓄积器官是毒物在体内的蓄积部位,毒物在蓄积器官内的浓度高于其他器官,但对蓄积器官不一定显示毒作用。这种毒作用也可以通过某种病理生理机制,由另一个器官表现出来,这种器官叫做效应器官。
根据上述定义,下列判断正确的是()。
- 大气污染物中的铅经肺吸收后可转移并积存于人的骨骼中,损害骨骼造血系统,所以铅的蓄积器官是肺
 - 大气污染物中的二氧化硫经人体的上呼吸道和气管吸入人体,并直接刺激上呼吸道和气管,所以上呼吸道和气管是蓄积器官
 - 有机磷酸酯农药作用于神经系统,会造成神经突触处乙酰胆碱蓄积,使人产生流涎、瞳孔缩小等症状,所以神经系统是有机磷酸酯的效应器官
 - 沉积于网状内皮系统的放射性核素对肝、脾损伤较重,引起中毒性肝炎,所以网状内皮系统是蓄积器官
10. 偶然防卫是指在客观上被害人正在或者即将对被告人或他人的人身进行不法侵害,但被告人主观上没有认识到这一点,出于非法侵害的目的而对被害人使用了武力,客观上起到了人身防卫的效果。
根据上述定义,下列行为不属于偶然防卫的一项是()。
- 甲与乙积怨很深,某日发生冲突后,甲回家拿了手枪打算去杀乙,两人在路上正好碰上,甲先开枪杀死了乙,但开枪时不知乙的右手已抓住口袋中的手枪正准备对其射击
 - 甲正准备枪杀乙时,丙在后面对甲先开了一枪,将其打死,而丙在开枪时并不知道甲正准备杀乙,纯粹是出于报复泄恨的目的杀甲,结果保护了乙的生命
 - 甲与乙醉酒后发生激烈冲突,两人相互厮打至马路上,正当甲要捡起路边砖头击打乙时,围观群众中有人喊“警察来啦”,甲受惊吓不慎跌落路边河沟溺水身亡,乙安全无事
 - 甲身穿警服带着电警棍,冒充警察去“抓赌”,甲抓住乙搜身时,乙将甲打伤后逃离,甲未能得手

参考答案及解析

1. D [解析] 差别比例税率定义的关键词是“一种税”和“不同的纳税人”。A 选项的企业所得税和营业税是两种税,错误。B 选项的汽油消费税是针对所有的纳税人,错误。C 选项的个人所得税是累进税。D 选项是针对不同纳税人的车辆购置税,符合定义。





2. B [解析] 根据题干所述定义判断,本定义的关键词是“没有预料也没有被认识”和“客观后果”。B选项中张某“自己的生活变得捉襟见肘”是主观感受,而非客观后果,故不是对潜功能的描述,本题应当选择B。

3. B [解析] 根据题干所述定义判断,本定义的关键词是“对工作职责的不确定”、“工作流程混乱”以及“效率低下”。A选项、D选项中没有涉及效率降低、流程混乱的问题,C选项中小陈对自己的工作职责是确定的。只有B选项符合所有关键信息点,故本题应当选择B。

4. D [解析] 根据题干所述定义判断,本定义的关键词是“某些生物”、“带入”以及“危害”。A选项中行为传播的不是生物体,B选项中行为没有造成危害影响,C选项中植物不是被带入的,而是原有的植物发生了变异。只有D选项符合所有关键信息点,故本题应当选择D选项。

5. A [解析] 根据题干所述定义判断,本定义的关键词语是“觉得自己的创作有价值”。B、C、D三个选项中都没有提到自己创作的价值所在,故与定义描述不符。A选项中作了必要的描述,符合定义关键信息点,故本题应当选择A。

6. C [解析] 根据题干所述定义判断,本定义的关键词语是“主观上认为观点正确”以及“寻找支持观点的信息”。A选项、B选项中都没有寻找支持观点的相关信息,D选项中小林主观上是知道自己话里的观点是错误的。只有C选项满足所有关键信息点要求,故本题正确答案应该是C选项。

7. A [解析] 根据题干所述定义判断,本定义的关键信息点是“事实无法查清”、“有利于被告”以及“判决”。B选项行为不利于被告;C选项行为没有事实无法查清;D选项中没有判决。只有A选项满足所有关键信息点,故本题正确答案为A选项。

8. B [解析] 根据题干所述定义判断,本定义的关键信息点是“对他人的行为”。B选项中没有其他的参照人物让其进行比较,故与定义描述不符,不会带来同类群体影响力,故本题应当选择B。

9. D [解析] 根据题干所述定义判断,本定义的关键信息点包括“在体内的蓄积部位”和“病理生理机制”。A选项中蓄积器官应为骨骼,B选项中上呼吸道和气管并不能起到蓄积作用,C选项中神经系统不是效应器官,且没有出现病理生理机制。只有D选项描述符合所有关键信息点,即网状内皮系统是蓄积器官,肝、脾是效应器官。故本题应当选择D。

10. C [解析] 根据题干所述定义判断,本定义的关键信息点为“主观上没有认识到”。C选项中甲的行为已经被所有人所意识到,不符合关键信息点描述,故本题应当选择C。

【2010年下半年联考行测真题】

每道题先给出一个定义,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. 不确定性避免是指在任何一个社会中,人们对于不确定的、含糊的、前途未卜的情境,都会感到面对的是一种威胁,从而总是试图加以防止。

根据上述定义,下列不属于不确定性避免的是()。

- A. 学校号召研究生出国深造,小王觉得自己生活比较安定,不想出去,就说:“我的外语水平不行,还是把机会让给其他同学吧。”
- B. 随着金融风暴的到来,股市跌宕起伏不定,小赵将自己手上的股票迅速抛售
- C. 毕业答辩日期临近,小李对于答辩老师可能提出的问题心里没底,非常紧张
- D. 小张在去国企工作还是自己创业之间反复思考,觉得后者风险太大,于是选择进入国企





2. 文化反哺是指在急速的文化变迁时代所发生的年长一代向年轻一代进行广泛的文化吸收的过程。根据上述定义,下列属于文化反哺的是()。
- A. 70 年代出生的人并不是狂热的追星族,但很多人都非常喜欢 80 年代出生的歌星创作的一些歌曲
- B. 张老师说:“现在教学都是电子化,很多时候要做 PPT、要上网查资料,遇到不会的时候,儿子就是我的老师。”
- C. 孙经理说,他们单位年轻人人居多,他常试着用跟儿子交流的方式与年轻人沟通,果然效果很好
- D. 刘主任接受了下属们的建议,制定了新的工作制度,提高了员工的工作积极性
3. 社会促进是指个体从事某项活动时,他人在场促进其活动完成,提高其活动效率的现象,也称社会助长。根据上述定义,下列不属于社会促进的是()。
- A. 学生在进行数学计算时,教师的旁观可使学生充分开动脑筋
- B. 小王扶起跌倒的李大爷,他觉得自己做了一件有意义的事
- C. 员工在进行生产时,厂长站在车间里,员工效率就会大大提升
- D. 足球运动员走进球场时,看到比赛场座无虚席就会斗志昂扬
4. 庭院经济是指农户充分利用家庭院落的空间、周围非承包的空坪隙地和各种资源,从事高度集约化商品生产的一种经营形式,主要有种植业、养殖业、加工业。根据上述定义,下列属于庭院经济的是()。
- A. 在阳台上种植花草美化居住环境
- B. 在承包的池塘里养殖鲤鱼
- C. 在自家后院加盖瓦房建立手工艺编织厂
- D. 在草原上放牧羊群
5. 职业病是指企业、事业单位和个体经济组织的劳动者在职业活动中,因接触粉尘、放射性物质和其他有毒、有害物质等因素而引起的疾病。根据上述定义,下列属于职业病的是()。
- A. 李老师搬进了刚装修的新办公室,由于有害气体严重超标,导致他患上了血液病
- B. 刑警老王在近 30 年的职业生涯中接触过各种犯罪分子,在日常生活中,他也经常用职业的眼神打量亲朋好友
- C. 小赵是一家公司的高级管理人员,工作经常加班加点,饮食很不规律,终于被医院查出患上了胃炎
- D. 小张在一家皮鞋厂工作,因长期接触含苯物质而患上了再障性贫血
6. 积累基金是国民收入中用做追加生产资金的部分,主要包括:扩大再生产基金,如建工厂、修铁路、开垦土地、兴修水利等;非生产性基本建设基金,如修建学校、医院、体育场馆以及国家行政、国防部门的基本建设等;社会后备基金,如应付战争、自然灾害等突发性事件的物质储备等。根据上述定义,下列不属于积累基金的是()。
- A. 三峡工程建设费用
- B. 地震灾区学校重建费用
- C. 奥运会场馆建设费用
- D. 军事演习费用
7. 主观镜头是指在影视作品中把摄影机的镜头当做剧中人的眼睛,直接“目击”剧中人所看到的景象。根据上述定义,下列属于主观镜头的是()。
- A. 电视剧《红楼梦》描写林黛玉初进贾府时由于看到贾府与别家不同,心情很复杂,于是处处留心,时时在意
- B. 电视剧《三国演义》在展示蒋干“窃书”过程时,把周瑜帐中的每一个角落都用特写镜头进行放大呈现





C. 电视剧《水浒传》中的豹子头林冲一出场就给了特写镜头,凸显了其外貌特征:“豹头环眼,燕颌虎须,八尺长短身材”

D. 电视剧《西游记》中,孙悟空大闹天宫时,镜头详细表现了打斗的过程

8. 冗余设计是指在人力资源聘任、使用、解雇、辞退、晋升等过程中要留有充分的余地,使人力资源整体运行过程具有一定的弹性,当某一决策发生偏差时,留有纠偏和重新决策的余地。

根据上述定义,以下不属于冗余设计的是()。

A. 篮球比赛中双方各出场 5 名队员,但通常每支职业篮球队有 12—15 人

B. 某公司每年都会招一批大学生,让他们在各个岗位实习,作为储备干部培养

C. 某物业配电室配备了两个人,即使一人有事外出,也可以保证有人值班

D. 设计部的一名员工辞职,公司立即从质检部抽人兼任,同时人力资源部开始紧急招人

9. 股东代表诉讼是指当公司的合法权益受到不法侵害而公司却怠于起诉时,公司的股东即以自己的名义起诉,所获赔偿归于公司的一种诉讼制度。

根据上述定义,以下情形可以提起股东代表诉讼的是()。

A. 甲公司连续 5 年盈利,却不向股东分配利润

B. 乙公司由于经营不善,连年亏损,公司股东要求查阅会计账簿,被公司拒绝

C. 丙公司经理私自以公司资产为他人提供担保,公司董事会就此提起诉讼

D. 某公司拖欠丁公司大笔货款已近两年,而丁公司董事会和经理未采取任何措施索要

10. 定义:

①行政赔偿:行政主体违法实施行政行为,侵犯相对人合法权益造成损害时由国家承担的一种赔偿责任。

②行政补偿:国家行政机关及其工作人员在管理国家和社会公共事务的过程中,因合法的行政行为给公民、法人或其他组织的合法权益造成了损失,由国家依法予以补偿的制度。

③行政追偿:行政赔偿义务机关代表国家向行政赔偿请求人支付赔偿费用后,依法责令有故意或重大过失的组织和个人承担部分或全部赔偿费用的法律制度。

例证:

(1)李某的宅基地被国家征用,获得各种补偿款六万元

(2)某城建执法大队在拆除违章建筑时损坏了相邻的合法建筑,后执法大队私下对房屋所有人进行了赔偿

(3)刑警赵某对疑犯刑讯逼供造成重伤,公安机关对当事人进行赔偿之后,责令赵某承担部分医疗费用

符合上述三种定义之一的例证有几个?()

A. 0

B. 1

C. 2

D. 3

参考答案及解析

1. C [解析] 根据题干所述定义判断,本定义的关键信息点“情境的不确定”、“前途未卜”以及“个体会试图阻止”。C 选项中小李没有试图阻止,所以不属于不确定性避免。故本题应当选择 C。

2. B [解析] 根据题干所述定义判断,本定义的关键信息点是“急速的文化变迁时代”、“年长一代向年轻一代”以及“文化吸收”,A 选项中没有年长一代向年轻一代学习的信息点,C 选项中孙经理只是运用了一种现有的沟通方法,并没有文化吸收的过程,D 选项中刘主任与下属的关系并不能确定为年长一代与年轻一代的关系。只有 B 选项满足所有信息点描述,故本题应当选择 B。

3. B [解析] 根据题干所述定义判断,本定义的关键信息有“他人在场促进其活动完成”。B 选项中小王扶起李大爷的行为,是其自发自觉的敬老、爱老行为,并不是因为有他人在场促进的。故 B 选项行





为不属于社会促进行为,本题应当选择B。

4. C [解析] 根据题干所述定义判断,本定义的关键信息点为“用家庭院落的空间”、“周围非承包的空坪隙地和各种资源”以及“商品生产”。A选项所从事的不是商品生产行为,B选项行为属于承包行为。D选项行为不是在家庭庭院中开展的。只有C选项满足所有关键信息点,故本题应当选择C。

5. D [解析] 根据题干所述定义判断,本定义的关键信息为“职业活动中”、“接触有毒有害物质”。A选项中李老师患病并不是由于职业活动所致,而是公共环境所致。B选项,老王的行为并不是一种疾病,而是一种生活习惯。C选项,工作中并没有接触有毒有害物质。只有D选项符合所有关键信息点,故本题正确答案为D。

6. D [解析] 根据题干所述定义判断,A选项属于扩大再生产基金范畴,B选项属于非生产性基本建设基金范畴,C选项属于非生产性基本建设基金,D选项不属于任何一种基金形式。故本题应当选择D。

7. B [解析] 根据题干所述定义判断,本定义的关键信息点是“把摄影机的镜头当做剧中人的眼睛”。A选项中林黛玉通过自己的所见有所感悟,并有所行动,不全都是其亲眼所见;C选项、D选项镜头都是以客观的视角拍摄,并没有以剧中人物的视角表现内容。B选项中,蒋干的眼睛看到了周瑜帐中的每一个角落,虽然每一个角落都用特写镜头进行了放大呈现,但都是在强调蒋干的所见,符合定义描述。故本题应当选择B选项。

8. D [解析] 根据题干所述定义判断,本定义的关键信息点是“留有余地”,D选项中抽人兼任的行为属于紧急招人,明显没留有余地,故本题应当选择D选项。

9. D [解析] 根据题干所述定义判断,本定义的关键信息点为“公司的合法权益受到不法侵害”和“怠于起诉”,A、B两项公司权利并没有受到不法侵害,C项并没有怠于起诉,只有D项符合股东代表诉讼的定义,故本题正确答案应该是D选项。

10. C [解析] 根据题干所述定义可以判断,(1)属于行政补偿行为,(2)由于是私下行为,不符合3项中任何一项描述,(3)符合行政追偿的定义,故只有两项是符合定义描述的,本题正确答案应该为C选项。

【2010年北京行测真题】

每道题中都给出了一个概念的定义,请你根据这个定义,从四个备选的事物或行为中选出一个最为符合或最不符合该定义的典型事物或行为。注意:在这项测验中,本定义被假定为正确的、不容置疑的。

请开始答题:

- 无因管理,是指在没有法定或约定义务的前提下,为他人管理事务的行为。
下面属于无因管理的是()。
A. 某售货员将别人遗忘在柜台上的雨伞保管起来,后来发现是丈夫买的伞
B. 某人抢救落水儿童
C. 甲的邻居久出未归,其房屋因暴雨而成危房,甲雇人为其修缮
D. 甲基于合同代乙保管货物
- 博弈思维,是指由于我们的目标取决于自己和他人的策略选择,因此要理性分析各种可能的备选策略及其组合下的各种可能后果,以及实现这些后果的可能性,从而使我们的收益最大化的一种思维方式。
根据以上定义,下列反映博弈思维的一项是()。
A. 知己知彼,百战不殆
B. 塞翁失马,焉知非福
C. 种瓜得瓜,种豆得豆
D. 人有多大胆,地有多大产





3. 专项整治,是指政府出于整治某种突出市场行为,某个行业或者社会问题的需要,由主管部门或多个部门,集中人力、设备、资源,在较短的时间内从重、从快地进行声势浩大的行政检查,执法处罚行动。根据以上定义,下列不属于专项整治的是()。
- A. 北京交管局在奥运测试赛期间对特定路段进行交通管制
- B. 公安部门联合相关单位进行为期三个月的扫黄打非行动
- C. 煤矿安全管理部门对生产能力 10 万吨以下的煤矿进行为期一个月的安全排查
- D. 国家工商总局在 3·15 期间开展打假专项行动
4. 次级群体,是指其成员为了某种特定的目标集合在一起,通过明确的规章制度结成正规关系的社会群体。
- 下列属于次级群体的是()。
- A. 军队中的老乡群
- B. 同一班飞机上的旅客
- C. 九三学社
- D. 某家庭
5. 定型思考又叫团体定型思维,是指讨论决策时,团体成员的思路被纳入某种轨道或框架的现象,定型思考会限制团体成员的思路,使讨论不能充分展开。
- 下列不属于定型思考的是()。
- A. 某团体在一次决策过程中,为了尽快作出决策,出现了多数人对少数有不同意见的人施加压力的现象
- B. 甲公司领导在作出一项决策时,总是首先广泛收集各类信息,并且积极鼓励团体成员提出自己的想法
- C. 某些人自以为自己一贯正确,对不同意见总是采取排斥的态度,使得持不同意见的其他同事不愿表达自己的意见
- D. 在某公司的一次会议讨论中,由于领导者首先表态,其他成员慑于其权威而保持沉默
6. 循环经济,是在生产、流通和消费等过程中进行的,减量化、再利用、资源化活动的总称。其中,资源化是指直接将废物作为原料进行利用或者对废物进行再生利用。
- 以下各项中,不属于资源化的是()。
- A. 把生活废水引到预定的净化系统中,采用物理的、化学的或生物的方法进行处理,使其达到可以重新利用的标准
- B. 某养殖场将废水引入沼气池沉淀后,用做池塘养鱼的用水
- C. 将小区的雨水收集起来,用做道路冲洗、绿化用水
- D. 造纸厂利用新技术对废水进行处理后再利用
7. 主文化,是指在一定族群中共同奉行并占主导地位或统治地位的文化。
- 以下各项中,属于主文化的是()。
- A. 中国的茶文化
- B. 我国封建社会的儒家文化
- C. 某企业的组织文化
- D. 对西方产生了深远影响的摇滚乐文化
8. 再社会化,是使个人改变以前的知识结构、价值标准和行为模式,建立新的、符合社会要求和新的形势需要的知识结构、价值和行为模式的过程。
- 以下各项中,属于再社会化的()。
- A. 小张博士毕业后,发现自己十多年来在学校里的做人方式并不适合机关工作,开始尝试新的待人接物方式
- B. 老刘 40 多岁时,因工厂不景气下了岗,开始尝试新工作,开了一家小卖店
- C. 小贾天生智障,小时候家里条件有限,没有接受过相应的教育,在妇联帮助下,她从 18 岁开始接受补偿教育,现在生活基本可自理了
- D. 小李在大学二年级时,由哲学系转入心理学系





9. 行政受益权,是指国家为了保证行政主体有效行使行政职权而向它提供的各种物质保障条件。下列选项中,属于行政受益权的是()。
- A. 林业局获得拨款用于购买办公电脑
B. 民政局接受红十字会的救灾捐款
C. 教育局拨款给某中学用以购买教学用具
D. 地税局向企业征收营业税
10. 浅阅读,是指一种不需要思考而采取跳跃式阅读的阅读方法,它所追求的是短暂的视觉快感和心理的愉悦。下列选项中,属于浅阅读的是()。
- A. 为了完成硕士论文,王博到图书馆查阅期刊
B. 为了编制合理的出行计划,刘宇阅读了大量的旅游攻略
C. 豫南是球迷,世界杯期间他每天干的第一件事就是阅读报纸上的体育新闻
D. 路亚每天研究网上的足彩信息

参考答案及解析

1. C [解析] 根据题干所述定义可以判断,A选项中顾客落下的物品,无论是谁的,商店都有义务保管并归还;B选项中,某人的行为不是在为他人管理事务;D选项中甲保管乙的货物是有合同规定的义务。只有C选项符合所有关键信息点,故本题正确答案应该为C选项。

2. A [解析] 根据题干所述定义可以判断,博弈思维强调的是“分析自己和他人的策略选择”,以及“这些策略的各种可能的后果”。B选项是从辩证思维的角度来看待问题,没有分析的过程。C选项、D选项只是对一种结果的描述,没有分析各种策略的后果。只有A选项符合所有信息点,故本题应当选择A选项。

3. A [解析] 根据题干所述定义可以判断,A选项中对特定路段进行交通管制,不是因为某些市场行为、某个行业或者社会需要而开展的行政检查、执法处罚行动,不属于专项整治行为范畴,故本题应当选择A选项。

4. C [解析] 根据题干所述定义可以判断,本定义的关键信息点为“明确的规章制度”以及“某种特定的目标”。题目中,A选项、D选项不涉及“明确的规章制度”;B选项中没有“某种特定的目标”。只有C选项符合所有关键信息点,故本题应当选择C选项。

5. B [解析] 根据题干所述定义可以判断,本定义的关键信息点在于“团体成员的思路被纳入某种固定的框架”。B选项中公司领导总是广泛收集意见,并鼓励团队成员提出自己的想法,说明团队的思路没有被纳入固定的框架中,故不符合定型思考的定义,本题应当选择B选项。

6. C [解析] 根据题干所述定义可以判断,A、B、D三个选项都是把废水直接作为原料或者处理后再利用,属于循环经济。C选项中雨水是自然界的资源,而不是废物,对其的利用不属于再生利用,故本题应当选择C。

7. B [解析] 根据题干所述定义可以判断,本定义的关键信息点为“主导地位或统治地位”。A选项中,中国茶文化虽然盛行,但没有达到主导、统治地位;C选项中,企业组织文化只是企业文化中的一部分;D选项中,摇滚文化虽然对西方有深远影响,但没有主导或统治西方文化发展。故只有B选项符合定义,本题应当选择B。

8. A [解析] 根据题干所述定义可以判断,B选项只是职业的转变,没有价值标准、行为模式的改变;C选项是学习条件变化而改变的过程,不是为了适应社会发展而改变;D选项是学习专业的改变,不是为适应社会要求而改变价值标准和行为模式。只有A选项符合定义描述,属于再社会化。故本题应当选择A。





9. A [解析] 根据题干所述定义可以判断,B 选项中提供物资保障的是红十字会而不是国家;C 选项中所保障的是学校的教学工作,而不是行政主体的行政工作;D 选项采取的是征税行为,不是提供物质保障。只有 A 选项符合定义描述,属于行政受益权。故本题应当选择 A 选项。

10. C [解析] 根据题干所述定义可以判断,本定义的关键信息点在于“短暂的视觉快感和心理愉悦感”以及“不需要思考”。A 选项、B 选项是为了达到某种目的而进行阅读,需要深入的思考,与定义不符;D 选项中,路亚不是为了短暂的视觉快感和心理愉悦感,而是为了研究信息的规律每天进行阅读,也不符合定义。只有 C 选项符合定义描述,故本题应当选择 C 选项。

【2010 年四川省行测真题】

每道题中都给出了一个概念的定义,请你根据这个定义,从四个备选的事物或行为中选出一个最为符合或最不符合该定义的典型事物或行为。注意:在这项测验中,本定义被假定为正确的、不容置疑的。

请开始答题:

1. 定义:

- ①归纳推理就是以个别知识为前提推出一般性知识结论的推理。
- ②演绎推理是由普遍性的前提推出特殊性结论的推理。
- ③类比推理就是概括两个或两类对象在某些属性上相同或相似,从而推出它们在另一属性上也相同或相似的推理。

典型例证:

- ①奥地利医生奥因布鲁格从父亲经常用手敲击酒桶以确定其中存酒的多少受到启发,发明了叩诊法。
- ②锐角三角形的面积等于底乘高的一半;直角三角形的面积等于底乘高的一半;钝角三角形的面积等于底乘高的一半。所以,凡三角形的面积都等于底乘高的一半。
- ③一个三角形,或者是锐角三角形,或者是钝角三角形,或者是直角三角形。这个三角形不是锐角三角形和直角三角形,所以,它是钝角三角形。

以上与定义符合的典型例证数目有()。

- A. 2 个 B. 3 个 C. 0 个 D. 1 个

2. 社会分化是指原来承担多种功能的某一社会单位变为承担单一功能的多个单位,以及该社会单位由地位相同变为地位相异的现象。在这里,所谓社会单位既指社会个体、社会群体,也指社会机构。

下列不属于社会分化的是()。

- A. 大学生毕业后有的从事科学研究工作,有的从事行政工作,有的进入经济领域
- B. 同时参加工作的同事,后来有的当了局长,有的下岗失业
- C. 李某与焦某结婚三年后离婚,后与万某结婚,经济条件有所改善
- D. 中国传统社会重农抑商,现代社会农民在经济、政治等方面处于劣势地位

3. 社会流动是指人们在社会结构空间中从一个地位向另一个地位的移动。

下列属于社会流动的是()。

- ①一名在四川工作的国家公务员去西双版纳旅游
- ②中央电视台著名节目主持人王志担任云南省丽江市副市长
- ③一位三轮车的工人被招进高校攻读硕士研究生
- ④一名工人为节省上班途中时间调换到另一单位工作
- ⑤张某结婚后迁居另一城市





- A. ②③④ B. ①②③④ C. ②④⑤ D. ②③⑤

4. 角色混淆是指人们对自己所要扮演的角色和角色规范认识不清,从而使扮演该角色的行为与其他角色的要求发生混淆的现象。

下列不属于角色混淆的是()。

- A. 幼小儿童用对待家人的行动来对待客人,不会说委婉的礼貌语
B. 为父母者未尽到教育好子女的责任而导致未成年子女违法犯罪
C. 某科研所研究员常常在家中与家人谈论科研中的问题
D. 下级在非工作场合,对上级毕恭毕敬

5. 社会问题是指社会中发生的被多数人认为是不合需要或不能容忍的事件或情况,而需要运用社会群体的力量加以解决的问题。

下列情况中,成为社会问题的是()。

- ①甲型流感在今年秋冬季的大面积爆发问题
②城市某社区业主与物管的纠纷问题
③农村的养老问题
④劳动年龄人口的劳动就业问题
⑤城镇、农村的贫困问题

- A. ①②③④⑤ B. ①④⑤ C. ④⑤ D. ①③④⑤

6. 共同加害行为是指二人以上共同故意或者共同过失致人损害,或者虽无共同故意、共同过失,但其侵害行为直接结合发生同一损害后果的,致使他人人身或财产受损的行为。

下列属于共同加害行为的是()。

- A. 甲、乙两人与丙有积怨,甲怂恿乙去打丙,乙没有听从,后来,乙在路上遇见丙发生争执,将丙打伤
B. 甲、乙两家居住在同一栋楼房中,两家都有在阳台上养花的习惯,一日大风突起,甲、乙两家花盆均被吹落,一个花盆砸伤行人丙,但不能确定是谁家的花盆将丙砸伤
C. 公路上,甲车因刹车失灵驶向乙车,致乘坐乙车的丙受伤
D. 甲因与乙不合,对外谎称乙有贪污受贿行为,丙听到此事后不知真假,到处传播,造成乙名誉受损

7. 反报是指一国对他国不礼貌、不友好或不公正但不违法的行为以同样的或类似的行为予以回报。

下列属于反报行为的是()。

- A. 甲国因故宣布乙国驻甲国使馆的一名外交人员为“不受欢迎的人”后,乙国也宣布了甲国驻乙国使馆中的一名外交人员为“不受欢迎的人”。甲、乙两个国家都是1961年《维也纳外交关系公约》的成员国
B. 中国甲公司向美国乙公司出口一批运动鞋,德国丙公司指控该批货物侵犯了其在美国登记注册的专利权,货物遭美国海关扣押
C. 甲国是一个香蕉生产大国,其蕉农长期将产品出口乙国。现乙国颁布法令,禁止甲国的香蕉进口。甲国在要求乙国撤销该禁令未果后,宣布对乙国出口到甲国的化工产品加征300%的进口关税。甲、乙两国间没有涉及香蕉、化工产品贸易或一般贸易规则的双边或多边条约
D. 甲国军舰近年来屡有侵犯乙国周边岛屿的行为,乙国决定如果甲国军舰再有上述行为就命令本国军队予以回击

8. 登临权又称临检权,是指各国军舰或经授权的政府船舶在公海上遇到外国船舶(军舰等享有豁免权的除外)有从事公约所列违反国际法的行为嫌疑时,有可以靠近或登上该船进行检查的权利。被登临的船舶只能是军舰和专用于政府非商业性服务的船舶以外的船舶。

下列情况中,可以行使登临权的是()。





- A. 停靠在乙国的某国船只“科特号”对乙国的港口造成了严重污染,在拒绝赔偿后,驶离乙国港口,乙国的海事船对其进行拦截,不准离开
- B. 在公海上行驶的甲国军舰怀疑某外国商船“来福号”涉嫌贩卖毒品,便强行靠近并登船进行检查
- C. 丙国军舰“克罗将军号”在公海中航行时,发现远处一艘名为“斯芬克斯号”的商船悬挂丙国国旗。当“克罗将军号”驶近该船时,换挂丁国国旗,便靠近登船检查
- D. 乙国怀疑在公海上行驶的甲国军舰违法贩运麻醉药品,便命令本国军舰追赶

参考答案及解析

1. A [解析] 根据归纳、演绎和类比三种推理形式的定义,例证中①将敲击酒桶和诊断类比,为类比推理;②是从个别知识推出一般性结论,属于归纳推理;③不属于这三种推理中的任意一种。

2. C [解析] 将各个选项代入概念进行比对,可以看到C选项中,李某的行为所承担的社会单位数量是相同的,并没有发生变化,且其社会地位也没有发生实质性变化,与定义描述不相符,故本题正确答案应为C选项。

3. A [解析] 本题关键信息点为“社会结构空间”,“地位”。根据关键信息可作出以下判断,①在旅游过程中,这名旅游者的身份仍然是国家公务员,其社会结构空间没有发生变化,因此,不符合定义描述,不属于社会流动。②王同志由节目主持人角色转换为丽江市副市长,其社会结构空间中的地位发生了变化,由职员变为政府领导,符合定义描述,属于社会流动。③三轮车工人由工人变为在校硕士研究生,其身份由工人变为了学生,即知识分子,在社会结构空间上发生了地位变化,符合定义描述,因此,属于社会流动。④这位工人调换了工作岗位,其工作性质发生了变化,故符合定义描述,属于社会流动行为。⑤张某迁居到另一座城市,只是在地理空间结构上发生了变化,社会地位没有发生变化,因此,不符合定义要求,不属于社会流动行为。故本题正确答案为A选项,只有②③④符合定义描述,属于社会流动行为。

4. B [解析] A选项,幼小儿童用对待家人的行动来对待客人,混淆了家庭成员与社会人之间的角色,属于角色混淆行为。B选项,为父母者未尽到教育好子女的责任,即没有充分认识到父母对子女应尽的责任和义务,从而导致未成年子女违法犯罪,属于角色失败,并没有角色混淆行为。C选项,某科研院所研究员常常在家中与家人谈论科研中的问题,混淆了亲情关系和同事关系,属于角色混淆行为。D选项,在非工作场合,上、下级之间的关系演变成平等的社会成员关系,故D项属于角色混淆。所以,本题选择B选项。

5. C [解析] 流感问题需要通过科学手段加以治疗、防范,不是运用社会群众的力量能够解决的,因此,①项不成为社会问题。城市某社区业主与物管的纠纷问题仅影响到了城市中某一个社区的业主及物业,不牵扯到城市中大多数人,因此,也不成为社会问题。农村的养老问题受到广大农村人民的关注,但是,城镇居民对此关注度较低,因此,也不成为社会问题。劳动年龄人口的劳动就业问题影响到了全国所有劳动年龄人口,他们都十分关注这个问题,而且通过集体努力,可以有效改善劳动环境,因此,④项符合社会问题描述。城镇、农村的贫困问题关系到了城乡所有贫困人口的生计问题,且需要社会各界努力帮助他们脱贫致富,⑤项符合社会问题基本描述。因此,本题正确答案为C选项,只有④⑤成为社会问题。

6. D [解析] 本题属于代入定义类问题。A选项,甲怂恿乙去打丙乙并没有答应,乙与丙发生争执并将其打伤属于个人主观行为,因此不构成共同故意,不属于共同加害行为。B选项,只有一个花盆砸伤行人丙,故甲、乙两家并不存在共同过失,其行为并未造成同一损害后果,不属于共同加害。C选项,甲的行为造成丙受伤,乙不存在故意或者过失,因此不符合两人以上共同行为的要件,不属于共同加害行为。D选项,丙起到了散布甲的言论的作用,虽然他并没有与甲通谋,甲也没有授意其去散布,但二者的行为结合后造成了乙名誉受损,符合共同加害行为的定义。因此,本题正确答案为D选项。

7. C [解析] 本题属于代入定义类问题。C选项中甲国对乙国化工产品加征300%进口关税的行为,与乙国禁止甲国香蕉进口的行为相似,而且是甲国在乙国实施这一行为后做出的反馈,且两国不受具体贸易规则的约束,不触犯法律,因此,符合反报定义的要求,属于反报行为。故本题正确答案为C选项。





8. C [解析] 本题关键信息点为“公海”、“各国”、“授权”、“有从事公约所列违反国际法的行为嫌疑”。A 选项,事件发生在乙国港口附近,没有进入公海水域,不符合定义描述。B 选项,甲国军舰在公海上实施登临行动,没有充足证据,不能证明该外国船只有从事违反国际法行为的嫌疑,不符合定义描述,甲国军舰不可行使登临权。C 选项,1982 年的《海洋公约法》中规定了船舶的航行制度:“任何国家的船舶都可以悬挂其旗帜在公海中自由通过,其他国家不得加以干涉和阻碍。在公海上航行的船舶必须在一国进行登记并悬挂该国国旗。在公海航行的船舶必须并且只能悬挂一国旗帜,悬挂两国或两国以上旗帜航行或视方便而换用旗帜的,可视为无国籍船舶。此时,其他国家军舰发现可登临检查。”根据上述规定,可知“斯芬克斯号”有从事公约所列违反国际法的行为嫌疑,满足登临权的条件,丙国军舰“克罗将军号”有权行使登临权。D 选项,登临权适用范围不包括登临他国军舰或享有豁免权的船舶,因此,乙国无权登临甲国军舰,故不可以行使登临权。本题正确答案为 C 选项。

第三节 类比推理

【2011 年国考行测真题】

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上最为贴近、相似或匹配的词。

请开始答题:

1. 航线：飞行
 - A. 土壤：种植
 - B. 煤炭：发电
 - C. 提纲：发言
 - D. 地基：建筑
2. 树根：根雕
 - A. 纸张：剪纸
 - B. 陶土：瓷器
 - C. 竹子：竹排
 - D. 水泥：砚台
3. 亦步亦趋：主见
 - A. 兴高采烈：恐惧
 - B. 优柔寡断：果断
 - C. 鼠目寸光：眼力
 - D. 孤陋寡闻：胆识
4. 导游：旅行社：行程
 - A. 职员：公司：总结
 - B. 演员：剧院：表演
 - C. 教师：学校：大纲
 - D. 司机：车队：驾照
5. 车轮：汽车：运输
 - A. 衣服：衣架：晒衣
 - B. 镜片：眼镜：读书
 - C. 听筒：电话：通话
 - D. 墨汁：毛笔：书法
6. 治疗：患者：医院
 - A. 付款：顾客：商场
 - B. 观看：观众：影院
 - C. 判罚：裁判：赛场
 - D. 改造：罪犯：监狱
7. 刀：屠夫：肉
 - A. 剪刀：裁缝：布料
 - B. 粉笔：老师：黑板
 - C. 法律：法官：犯人
 - D. 相机：记者：摄影





8. () 对于 吉祥 相当于 狼烟 对于 ()
 A. 和平 战争 B. 麒麟 信号
 C. 盛世 烽火 D. 凤凰 入侵
9. () 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 D. 健康 情操
10. () 对于 表达 相当于 信件 对于 ()
 A. 比喻 沟通 B. 文字 载体
 C. 感情 抒情 D. 交流 包裹

参考答案及解析

1. C [解析] 按航线飞行,按提纲发言。
2. A [解析] 树根可做成艺术品——根雕,纸张可做成艺术品——剪纸,并且根雕和剪纸都是从材料上去除多余的部分。
3. B [解析] 亦步亦趋即缺少主见,优柔寡断即缺少果断。C选项,鼠目寸光的反义词是远见。
4. C [解析] 导游和旅行社是从属关系,四个选项前两个词都是从属关系。但行程和导游的联系是导游按行程带领游客游览观光,教师和大纲的关系是教师按大纲讲课。
5. C [解析] 车轮和汽车是部分与整体关系。镜片和眼镜,听筒和电话都是部分与整体关系,但汽车的基本用途是运输,电话的基本用途是通话,而眼镜的基本用途是矫正视力。故排除B。
6. D [解析] 患者在医院被治疗,罪犯在监狱被改造。
7. A [解析] 屠夫用刀切肉,裁缝用剪刀剪布料。刀是具体的,C选项中的法律是抽象的,故排除。
8. D [解析] 凤凰是吉祥的象征,狼烟是入侵的信号。
9. C [解析] 咖啡和绿茶都是饮料;音乐和绘画都是艺术。
10. A [解析] 比喻是一种表达方式,信件是一种沟通方式。

【2010年下半年联考行测真题】

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上最为贴近、相似或匹配的词。

请开始答题:

1. 鱼：鳞片
 A. 人：衣服 B. 鸟：羽毛
 C. 书：目录 D. 蚕：蚕茧
2. 并蒂莲：鸳鸯
 A. 松树：仙鹤 B. 夜来香：蝙蝠
 C. 何首乌：画眉 D. 牡丹：孔雀
3. 谬论：结论
 A. 纠纷：纠葛 B. 相识：见识
 C. 承认：否认 D. 否决：表决
4. 时间：速度
 A. 空间：质量 B. 体积：密度
 C. 压力：效率 D. 价格：价值





下篇 冲刺提高必练

5. 演员：导演
 - A. 作家：读者
 - B. 战士：指挥员
 - C. 司机：交警
 - D. 歌手：经纪人
6. 子弹：枪管
 - A. 马车：山路
 - B. 原子：原子核
 - C. 电流：电缆
 - D. 行人：斑马线
7. 地膜覆盖：增温保水
 - A. 田间管理：霜冻虫害
 - B. 临床试验：不良反应
 - C. 天气预报：卫星云图
 - D. 整顿市场：净化风气
8. 促销：利润：商场
 - A. 游戏：娱乐：游乐园
 - B. 美化：绿化：城市
 - C. 检修：安全：铁路部门
 - D. 诚信：美德：人类
9. () 对于 处分 相当于 死刑 对于 ()
 - A. 撤职 刑法
 - B. 开除 刑罚
 - C. 严厉 严重
 - D. 警告 抢劫
10. () 对于 爬行 相当于 青蛙 对于 ()
 - A. 缓慢 害虫
 - B. 匍匐 蟾蜍
 - C. 运动 动物
 - D. 螃蟹 跳跃

参考答案及解析

1. B [解析] 鳞片是鱼身上的一部分,羽毛是鸟身上的一部分。衣服不是人体的组成部分;蚕茧也不是蚕身上的一部分,而是蚕蛹期的外层保护;书不是生物,目录也不是包覆在书外表的部分。故本题答案为 B。

2. A [解析] 并蒂莲与鸳鸯都象征着夫妻恩爱,且前者为植物,后者为动物。松树和仙鹤都象征着长寿,同样前者为植物,后者为动物。其他选项不符合这一关系,故本题答案为 A。

3. D [解析] 谬论是结论的一种,二者属于种属关系。否决是表决的一种,也是种属关系。A、B 项均为并列关系,C 项为反对关系。本题答案为 D。

4. B [解析] 时间是决定速度的必要条件,且距离一定时,时间与速度成反比。体积是决定密度的必要条件,且质量一定的情况下,体积与密度成反比。B 项正确。其他选项不存在这种关系。

5. B [解析] 在表演中,演员必须要按照导演的要求去演绎作品;而在战场上,战士也必须按照指挥员的要求去行动。后者对前者具有一定的指导和支配权力,且二者属于同一系统。读者对作家,交警对司机,经纪人对歌手都不具有一定范围的指导和支配权力。故本题答案选 B。

6. C [解析] 枪管是子弹发射出去必经的“通道”;电缆是电流传送出去的必经“通道”。本题答案为 C。马车不一定在山路上行驶,行人不一定在斑马线上行走。

7. D [解析] 地膜覆盖是手段,增温保水是目的。与此对应,整顿市场是手段,净化风气是目的。霜冻虫害不是田间管理的目的,不良反应也不是临床试验的目的,卫星云图是进行天气预报的依据。本题答案应选 D。

8. C [解析] 商场进行促销是为了获取更多利润;铁路部门进行检修是为了保障安全。与题干逻辑关系最相似的是 C 项。

9. B [解析] 开除是一种处分,且是最严厉的一种;死刑是一种刑罚,同样也是最严厉的一种。本题正确答案为 B。

10. D [解析] 螃蟹的移动方式是爬行,青蛙的移动方式是跳跃。后者为前者特有的运动方式。故本题答案为 D。





【2010 年上半年联考行测真题】

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上最为贴近、相似或匹配的词。

请开始答题:

1. 手术刀:外科医生
 - A. 渔网:渔民
 - B. 讲台:教师
 - C. 打火机:抽烟者
 - D. 望远镜:科学家
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
3. 世界地图:地球仪
 - A. 一元纸币:一元硬币
 - B. 纸飞机:飞机模型
 - C. 肖邦画像:肖邦雕塑
 - D. 楼房平面图:楼房三维图
4. 水:农业
 - A. 消费:经济
 - B. 婚姻:生活
 - C. 文字:文化
 - D. 娱乐:生活
5. 考古:文物:博物馆
 - A. 教育:人才:企业
 - B. 贸易:商品:工厂
 - C. 耕种:庄稼:土地
 - D. 培训:员工:社会
6. 田野:小麦:麦粒
 - A. 水塘:鲤鱼:鱼子
 - B. 林场:树木:枯枝
 - C. 牧场:牛群:牛尾
 - D. 海洋:鱼鳍:鲨鱼
7. 妻子:母亲:社会角色
 - A. 水:冰:液体
 - B. 父亲:儿子:家庭
 - C. 冰糖:砂糖:糖精
 - D. 石墨:金刚石:化学物质
8. () 对于 效益 相当于 经营 对于 ()
 - A. 投入 利润
 - B. 成本 税收
 - C. 生产 规划
 - D. 资本 管理
9. 乐手 对于 () 相当于 车厢 对于 ()
 - A. 钢琴 铁轨
 - B. 乐队 火车
 - C. 舞台 站台
 - D. 乐谱 乘客
10. 血管 对于 () 相当于 () 对于 城市
 - A. 血液 国家
 - B. 健康 居民
 - C. 循环 运输
 - D. 身体 道路

参考答案及解析

1. A [解析] 手术刀是外科医生这一职业特有的工具;渔网也是渔民这一职业所特有的工具。本题选 A。
2. D [解析] 树木通过砍伐而实现其能源价值;石油通过开采也实现了其能源价值。本题选 D。





下篇 冲刺提高必练

3. C [解析] 世界地图是地球的二维图形,地球仪是地球的三维模型;肖邦画像是肖邦的二维肖像,肖邦雕塑是肖邦的三维模型。注意,B项中的纸飞机也是立体的,而D项中的楼房三维图不是立体的模型,所以排除B、D项。本题选C。

4. A [解析] 水是农业的必要条件,消费是经济的必要条件。注意C项中,文化中并不一定要求有文字,世界上许多有文化传统的民族,都是没有文字的。本题选A。

5. A [解析] 考古的目的在于发现文物,而博物馆是保存和展览文物的地方;教育的目的在于培养人才,而企业是利用和发展人才的地方。故本题选A。

6. A [解析] 小麦生长在田野里,小麦是由麦粒生长发育而来的;鲤鱼生活在鱼塘里,鲤鱼是由鱼子生长发育而来的。本题选A。

7. D [解析] 妻子和母亲是一位女性在家庭中承担的不同的社会角色;石墨和金刚石都是由元素碳构成的化学物质。本题选D。

8. A [解析] 投入和效益是原因结果关系,经营和利润也是原因结果关系,并且效益和利润是近义词,也具有类比性。本题选A。

9. B [解析] 乐手和乐队是部分与整体关系,车厢和火车也是部分与整体关系。本题选B。

10. D [解析] 血管是身体里各种成分循环的通道;道路是城市里人流物流运输的通道。故本题选D。

【2010年四川行测真题】

先给出一对相关的词,要求你在备选答案中找出一对与之在逻辑关系上最为贴近或相似的词。

请开始答题:

1. 忠诚:隶属

A. 强制:敌对

B. 同事:上下级

C. 反感:斗争

D. 朋友:和睦

2. 见多识广:高瞻远瞩

A. 兔死狗烹:鸟尽弓藏

B. 空穴来风:无中生有

C. 誓死不二:威武不屈

D. 旁敲侧击:胡言乱语

3. 神采奕奕:豁达大度

A. 兢兢业业:眉飞色舞

B. 炯炯有神:赤胆忠心

C. 漫不经心:恬不知耻

D. 心猿意马:忐忑不安

4. 哈维:血液循环说

A. 人类从类人猿进化而来:达尔文

B. 伽利略:脉冲星发出脉冲

C. 康德:太阳系构造及星际运动规律

D. 毛泽东:抗日战争是持久战,最后的胜利是中国的

5. 司机:驾驶室:踩油门

A. 教师:讲台:育人

B. 医生:医院:开刀

C. 演员:舞台:艺术

D. 农民:田地:播种

6. () 对于 人类学 相当于 论证假说 对于 ()

A. 网络世界——社会学

B. 社会变迁——伦理学

C. 图腾与禁忌——逻辑学

D. 创造力——行为学





7. () 对于 味同嚼蜡 相当于 深藏若虚 对于 ()
- A. 脍炙人口——盛气凌人 B. 意味深长——锋芒毕露
- C. 百读不厌——狐假虎威 D. 丰富多彩——大象无形
8. () 对于 罗马尼亚 相当于 卢森堡 对于 ()
- A. 匈牙利——法国 B. 保加利亚——瑞士
- C. 捷克——比利时 D. 乌克兰——荷兰
9. () 对于 使用工具 相当于 群居 对于 ()
- A. 无赖——创造欲 B. 制订计划——克服困难
- C. 制造工具——惧怕 D. 爱情——选择行动

参考答案及解析

1. C [解析] 忠诚与反感是形容词,隶属与斗争都是动词,同时可以考虑前后是否有因果关系,因为忠诚体现的是隶属关系,因为反感所以斗争。故C选项为最佳答案。

2. D [解析] 见多识广与高瞻远瞩词语内部均为并列结构,D项与之相同。A项两个词语内部均为因果关系,排除。

3. B [解析] 神采奕奕和炯炯有神表现的是一一个人外在的精神面貌,豁达大度和赤胆忠心反映人的内在品质,故本题选B。

4. D [解析] 哈维是英国科学家、医生、生理学家、胚胎学家,创立了血液循环学说;伽利略是意大利文艺复兴后期伟大的天文学家、物理学家,也是近代实验物理学的开拓者,被誉为“近代科学之父”,他的主要贡献是发现落体定律、发明了望远镜并发现许多星体、开创了以实验事实为根据并具有严密逻辑体系的近代科学。脉冲星发出脉冲是1967年由英国天文学家休伊什的学生贝尔发现的。康德是德国哲学家、天文学家、星云说的创立者之一,德国古典哲学的创始人,他的主要贡献是在哲学方面。毛泽东的《论持久战》一文提出了“抗日战争是持久战,最后的胜利是中国的”这一著名论点。

5. D [解析] 司机只能在驾驶室里踩油门,农民只能在田地里播种。驾驶室与田地是具体的地点,而医院则范围过大,换为“手术室”才合适。教师育人和演员传播艺术则未必限定在讲台或者舞台上。

6. C [解析] 图腾与禁忌研究是人类学的范畴,论证假说则是逻辑学范畴。

7. B [解析] 意味深长和味同嚼蜡是一对反义词,深藏若虚和锋芒毕露也是一对反义词。所以选择B选项。

8. A [解析] 匈牙利和罗马尼亚接壤,卢森堡和法国接壤。且匈牙利和卢森堡均为内陆国,罗马尼亚和法国均为邻海国。所以选择A选项。

9. C [解析] 因为要使用工具,所以制造工具;因为惧怕,所以群居。

【2010年浙江行测真题】

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上最为贴近,相似或匹配的词。

请开始答题:

1. 明星:媒体:炒作
- A. 经济:政策:复苏 B. 商品:市场:交换
- C. 国家:武器:战争 D. 分歧:会议:谈判





下篇 冲刺提高必练

2. 建筑:水泥:粉刷
 - A. 皮包:拉链:制作
 - B. 大桥:钢铁:焊接
 - C. 家具:木材:油漆
 - D. 歌曲:音符:组合
3. 冲突:解决:和谐
 - A. 吵架:爆发:混乱
 - B. 生活:富裕:美好
 - C. 噪音:消除:安静
 - D. 兴奋:镇定:放松
4. 战士:勇敢
 - A. 职员:八卦
 - B. 学者:平庸
 - C. 僧侣:愚昧
 - D. 农民:朴实
5. 锦衣玉食:奢华
 - A. 汗牛充栋:辛苦
 - B. 噤若寒蝉:寒冷
 - C. 吹毛求疵:洁癖
 - D. 城下之盟:屈辱
6. 历程:回顾
 - A. 集会:参与
 - B. 实力:增强
 - C. 活力:展现
 - D. 速度:加快
7. () 对于 网络 相当于 运输 对于 ()
 - A. 电脑——货物
 - B. 流量——交通
 - C. 交流——航线
 - D. 查询——车辆
8. 风险 对于 () 相当于 制度 对于 ()
 - A. 巨大——激进
 - B. 信用——管理
 - C. 规避——完善
 - D. 减少——缺少
9. 理论 对于 () 相当于 () 对于 设计
 - A. 实践——规划
 - B. 建构——图纸
 - C. 完美——严密
 - D. 系统——程序

参考答案及解析

1. B [解析] 明星利用媒体炒作提高其知名度,商品在市场上交换实现其价值。故选 B。
2. B [解析] 水泥不是形成建筑的必要成分,但水泥粉刷后可以形成建筑;钢铁也不是建造大桥的必要成分,但钢铁焊接后可以形成大桥。本题选 B。
3. C [解析] 冲突与和谐是两种对立的状态,解决冲突后可以实现和谐;噪音和安静也是两种对立的状态,消除噪音后能获得安静。本题选 C。
4. D [解析] 战士的基本特质是勇敢,农民的基本特质是朴实。本题选 D。
5. D [解析] 锦衣玉食是用来形容奢华的,城下之盟象征着屈辱。A 项中汗牛充栋形容藏书非常多,B 项中噤若寒蝉对应的应是害怕,吹毛求疵对应的是挑剔。故本题选 D。
6. A [解析] 走过的历程只能回顾,实力可以增强,也可以减弱;速度可以加快,也能够减慢,排除 B 项和 D 项,C 项中的活力是抽象名词,也排除。故本题选 A。
7. C [解析] 在网络上交流,在航线上运输,网络和航线分别是交流和运输发生的空间位置。故本题选 C。
8. C [解析] 规避风险和完善制度都是现代企业所要遵循的准则。本题选 C。
9. B [解析] 将设计作为动词来看,理论在选项中对应的动词就只有建构,建构理论和设计图纸正好可以搭配。本题选 B。





第四节 逻辑判断

【2010 年下半年联考行测真题】

每题给出一段陈述,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:

- 某位经营者投入巨资修建了一条连通市区和机场的高速公路,这条公路比原来市区通往机场的高速公路路程短且路况好。当然,这条私营高速公路是要收费的。运行一段时间后,经营者发现车流量比预期的要少得多,这条期望中的“招财路”并没有立即招财。
以下各项如果为真,哪项最不可能造成上述结果?()
A. 人们宁可多花时间也不愿支付额外的“过路费”
B. 绝大多数去机场的人还不知道新的高速公路已经开通
C. 金融危机影响了当地居民的收入,外出坐飞机的人减少
D. 与在一般公路上开车相比,在高速公路上开车更具危险性
- 英国鸟类学基金会在不久前公布了《英国鸟类状况》的报告。他们认为,全球变暖正促使鸟类调整生物钟,提前产蛋期,而上述变化会使这些鸟无法为其刚破壳而出的后代提供足够的食物。比如蓝冠山雀主要以蛾和蝴蝶的幼虫为食,而蛾或蝴蝶的产卵时间没有相应提前,“早产”的小蓝冠山雀会在破壳后数天内持续挨饿。
下列哪项如果为真,最能支持上述论证?()
A. 最近 40 余年英国的平均气温不断上升
B. 很多鸟类的产蛋期确实提前了
C. 除了蛾和蝴蝶的幼虫外,蓝冠山雀很少吃其他食物
D. 蛾和蝴蝶的产卵期不同
- 一种针对某种疾病的新疗法在 12 个月的临床试验中使 68% 的患者病情有了明显改善,其中 43% 的患者痊愈。然而,通常采用的治疗方法也可在 12 个月内将 38% 的患者完全治愈。由于新疗法主要选择了那些症状比较严重的患者,因此有人认为这种新疗法在疗效方面比常用的疗法更显著。
以下各项如果为真,能够对上述观点提出最有力质疑的是()。
A. 新疗法出现后,这种疾病的患者仍然倾向于使用原有疗法
B. 这种疾病发病初期往往很严重,但相对容易治疗
C. 通过改变生活方式,很多人即使不用药也可使病情改善,甚至痊愈
D. 常用疗法使用四种药物搭配治疗,但新疗法只使用两种药物
- 英国一足球杂志报道说,30 年来该国足球甲级联赛的冠军都是通过假球决出来的。该杂志还给出证据说,有一位不愿透露姓名的参赛队员告诉记者,他和他的队友曾收取了 20 万美元的贿赂,于是他们在一场关键性的比赛中踢假球,最终让另一支球队获胜。但是,该国足球联赛主席对这则报道进行了反驳。
以下各项如果为真,最能对该主席予以支持的是()。
A. 该足球杂志曾数次刊发不实报道





- B. 该国足球联赛对踢假球行为处罚极重,所以一般不会出现踢假球事件
- C. 即使那场比赛中踢假球事件是真的,也不能断定甲级联赛的冠军是通过假球决出来的,否则联赛也不会举办 30 年
- D. 通过近期一次全国性的调查,并没有发现足够影响冠军归属的假球案件
5. “闪婚”是指男女双方恋爱不到半年就结婚。某研究机构对某市法院审理的所有离婚案件作了调查。结果显示,闪婚夫妻 3 年内起诉离婚的比例远远高于非闪婚夫妻。由此,该研究机构认为闪婚是目前夫妻离婚的一个重要原因。
- 下列哪项如果为真,最能削弱以上论证? ()
- A. 调查发现,离婚最快的夫妻常常不是闪婚夫妻
- B. 到该市民政部门办理的协议离婚案件占该市离婚案件总量的 70%
- C. 调查显示,闪婚夫妻婚后感情更加融洽
- D. 调查显示,恋爱时间过长的夫妻离婚率高于闪婚夫妻
6. 合成氨基酸特性与 20 种标准氨基酸不同,将这些合成氨基酸整合进入蛋白质中,可以系统地改变蛋白质的结构和生物学特性。然而,到目前为止研究人员只能做到一次将一个合成氨基酸整合进一个蛋白质中,因此一次只能改变蛋白质的一种特性。
- 下列哪项是以上论述所需要的前提? ()
- A. 改变蛋白质的结构,就可以改变蛋白质的生物学特性
- B. 研究人员一次只能改变一个蛋白质的结构
- C. 一个合成氨基酸只能改变蛋白质的一种结构
- D. 一个合成氨基酸只能改变蛋白质的一种特性

参考答案及解析

1. D [解析] 新修建的私营高速公路与原有的机场高速公路相比具有优越性,但车流量却不如预期。A 项指出是因为新公路需要收费使得人们宁愿选择条件相对差一些的老公路;B 项指出是因为人们对新公路缺乏了解,导致暂时性的车流量低;C 项指出,去往目的地——机场的人数整体减少,导致新公路车流量不如预期。D 项不能对题干中的问题进行解释,原有公路与新建公路都是高速公路,高速公路的危险性不影响人们更倾向于选择原有公路还是新建公路。因此本题答案为 D。

2. C [解析] 题干的论证是,蓝冠山雀产蛋期提前,但作为其食物的蛾和蝴蝶的产卵期并没有提前,这使得新生的小蓝冠山雀缺少食物。C 项指出,蛾和蝴蝶是蓝冠山雀的主要食物,蛾和蝴蝶供应不足,必然会导致蓝冠山雀挨饿,因此 C 项最能支持题干论证。A、B 只是对题干部分前提进行了支持,并没有从根本上支持题干结论;D 项为无关选项,也不构成对题干的支持。答案选 C。

3. B [解析] 要质疑题干结论,就是要证明新疗法相对于常用疗法并没有明显优势。题干中指出,新疗法的治愈率虽然只是略高于原有疗法,但因为新疗法的临床试验主要选择的是重症患者,所以它的疗效要远优于原有疗法。B 项如果为真,说明重症患者反而更容易治疗,这就使得新疗法的优势消失,从而对题干论证构成质疑。A、C、D 项为无关选项,不构成质疑。故本题答案选 B。

4. C [解析] 题干中,某杂志通过举出一场假球案的例子,来证明 30 年来该国足球甲级联赛的冠军都是通过假球决出来的。其漏洞在于,由个案推出一般性结论。C 项针锋相对,从杂志报道的证据出发,对其结论“30 年来该国足球甲级联赛的冠军都是通过假球决出来的”进行反驳,最直接、最有力地指出其论证漏洞,对该主席予以支持。A、B、D 虽然也在反驳杂志报道的观点,但没有针对杂志报道观点存在的漏洞,因此反驳力度不如 C 项。

5. B [解析] 题干中,由“闪婚夫妻 3 年内到法院起诉离婚的比例远远高于非闪婚夫妻”,得出结论:闪婚是夫妻离婚的一个重要原因。B 项如果成立,则证明到法院起诉离婚的数量只占全部离婚数量





的一小部分,因此题干的论据是片面的,从而削弱了论证。A项离婚速度并不代表离婚率;C、D项虽能在一定程度上削弱结论,但力度不如B项,故本题答案为B。

6. D [解析] 由前提“一次只能将一个合成氨基酸整合进一个蛋白质”得出结论“一次只能改变蛋白质的一种特性”,在前提和结论之间存在的必要假设就是“一个合成氨基酸只能改变蛋白质的一种特性”。结论说的是改变蛋白质的“特性”而不是“结构”,B、C排除。题干中指出,合成氨基酸整合进入蛋白质可以改变蛋白质的结构和生物学特性,但对于改变蛋白质结构与改变蛋白质生物特性之间的关系却没有说明,A项也应排除。本题答案为D。

【2010年上半年联考行测真题】

每题给出一段陈述,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. 一个外地品牌为进入本地市场进行广告宣传效果的调查。结果显示,在用电视广告宣传时,当地每百人有15人知晓该品牌,而后选用报纸广告,每百人有26人表示对其有印象。据此,为提高该品牌的知晓率,该公司决定将全部广告资金投入报纸广告。

以下如果为真,最能削弱该公司决定的是()。

- A. 电视是当地人获取信息的最主要途径
 - B. 报纸广告容易给观众留下“产品过于廉价”的负面印象
 - C. 若不采用报纸广告而继续采用电视广告宣传,相同时间后,每百人有45人知晓该品牌
 - D. 通过电视知晓该品牌的人中,八成有购买意愿,而通过报纸广告知晓者,仅两成有此意愿
2. 春节期间,贩卖伪造火车票已经成为社会的一大公害。公安部门对此进行了多次突击整治,捣毁了一批制造和贩卖伪造火车票的窝点,抓捕和惩治了一批以此牟取暴利的不法分子。但是,社会上贩卖伪造火车票的现象依然存在。

如果上述断定为真,以下哪项不可能是贩卖伪造火车票现象依然存在的原因?()

- A. 假火车票的买方市场依然存在
 - B. 所破获的制假售假窝点只占其很小的比例
 - C. 火车票缺乏有效的防伪标识
 - D. 铁路运输部门仍在出售站票
3. 快递公司服务范围即服务网络所能覆盖或到达的范围,是衡量快递公司竞争能力的最重要因素,也是快递企业提供快递服务的物质基础。服务范围决定了快递公司快件所能到达的服务区域。对于客户来说,快递公司能提供的服务范围当然是越大越好。

以下哪项如果为真,不能支持上述判断?()

- A. 许多服务范围小的快递公司在激烈的市场竞争下举步维艰
- B. 大中型客户的业务范围往往非常广泛,覆盖全国各地
- C. 服务网络覆盖面广的快递公司,如EMS、中铁快运等四家的营业总额超过国内市场总额的50%
- D. 划分为省内和省外快件后,快递公司主要以重量计费,并不以距离计费

参考答案及解析

1. C [解析] 先分析题干,公司为提高该品牌的知晓率,做出的决定是将全部广告资金投入报纸广告,该决定的前提是报纸的知晓率大于电视的知晓率。A、B、D项均不能直接削弱前提,而C项通过知晓率的比较削弱了前提,从而削弱了结论。注意该公司这一决定的目的只是为了提高知晓率,而不涉及对产品的印象、购买意愿这些方面,所以B和D项实际上是无关的,本题选C。





2. D [解析] 本题为原因解释类题目。A项意思是假火车票的市场需求仍旧存在,B项意思是仍有大量制假售假窝点存在,即供求依然旺盛,C项从技术手段说明真假火车票难以分辨,三项分别从不同的方面解释了题干中现象的原因。D项无法成为原因。故本题正确答案为D。

3. D [解析] A项和B项通过举反正两方面的例子来支持题干判断,C项也是通过举覆盖面大的快递公司所占的市场份额超过半数这一例子来支持题干判断。D项从“以重量计费,并不以距离计费”不能得出哪种计费方式更优,还需具体情况具体分析,无法比较服务范围大的快递公司和服务范围小的快递公司的优劣,那么也就无法支持题干中的判断。本题选D。

【2010年四川行测真题】

每题给出一段陈述,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,选出一个答案。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. 一次面试,某组第一个考生回答第一题时引用古诗道:“有诗云‘横看成岭侧成峰’。”此时大多数考官微微颌首,表示赞扬。接着第二个考生回答同一问题时,也说:“有诗云‘横看成岭侧成峰’。”考官开始疑惑。一天面试下来,该组20名考生,有11名考生回答第一题开篇就是这句古诗。不仅如此,回答的其他很多内容、用语及动作都非常相似,甚至相同。经调查,这11名考生都参加了同一个面试培训班。11名考生都觉得自己回答得很不错,可是最后得分却并不理想。

最能对上述结果作出合理解释的是()。

- A. 考官对面试培训班的考生没有好感
- B. 考官面对的是20名考生,而考生仅对自己的回答情况进行评判
- C. 考官普遍认为引用古诗或者名言的考生夸夸其谈,所说并非所愿,缺乏真实性和说服力
- D. 参加面试培训班可能无助于提高面试成绩,甚至可能影响考生正常发挥

2. 在智利环境恶劣的北部沙漠地区的卡玛罗纳斯谷,人们发现了世界上一些最为古老的木乃伊,即Chinchorro人的木乃伊。木乃伊毛发分析结果显示,砷含量都很高。砷这种金属元素在卡玛罗纳斯谷以及周围火山坡较为常见,砷被季节性融雪水冲入河流,而河流正是生活在下游的人的水源。这种致命毒素毒死了一直生活在沿岸几百年来的Chinchorro人,Chinchorro人并未意识到他们一直在摄入这种无味并且看不见的有毒物质,他们患有皮肤癌、肺结核、膀胱癌、肾癌,并遭受因长期暴露在砷环境下导致的其他严重健康问题。

由此可以推出()。

- A. 人体对砷这种有毒元素是不需要的
- B. Chinchorro人砷中毒是慢性的
- C. Chinchorro人存在严重健康问题的原因是饮用了含有砷的水
- D. 由于当时交通条件不好,Chinchorro人不能走得更远,找到更好的居住地

参考答案及解析

1. B [解析] 在听到第一名考生的回答时,考官微微颌首,表示赞扬,据此可排除A、C两项,第一个考生最开始使用这句诗的时候大多数考官表示赞扬,那么如果没有其他考生面试或回答不相同的话,第一个考生的成绩也不会低,排除D项。B项能够对题中所述结果做出合理解释,故本题正确答案为B。

2. B [解析] A项,砷元素确实有毒,但文中并未指出人体一点都不需要;B选项,Chinchorro人并未意识到他们一直在摄入这种无味并且看不见的有毒物质,可见他们摄入砷后并不会立即中毒发作,





若 Chinchorro 人喝了含有砷的河水后立即出现中毒的症状,他们便会发现是由于摄入了某些有毒物质,因此可以推出 Chinchorro 人砷中毒是慢性的。C 选项,饮用含有砷的水,会导致严重的健康问题,前者是后者的充分条件,充分条件假言命题由后件不能推出前件,即 Chinchorro 人存在严重的健康问题不一定是因为饮用了含有砷的水,C 选项错误。D 选项文中并未提到。故答案为 B。

【2010 年浙江行测真题】

每题给出一段陈述,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:

- 所有甲都属于乙,有些甲属于丙,所有乙都属于丁,没有戊属于丁。
以下哪一项不能从上述论述中推出? ()
A. 有些丙属于丁 B. 没有戊属于乙
C. 有些甲属于戊 D. 所有甲都属于丁
- 在世界市场上,中国生产的汽车比其他国家生产的汽车便宜得多,因此其他国家的汽车工业将失去一部分汽车市场,而这些市场将被中国汽车占据。
以下哪一项是上述论述所要假设的? ()
Ⅰ. 中国汽车的油耗比其他国家汽车的油耗更低
Ⅱ. 价格是汽车购买者考虑的重要因素
Ⅲ. 中国的汽车和其他国家的汽车的耐用性基本相同
Ⅳ. 汽车购买者具有较高的品牌忠诚度
A. I 和 II B. I、II 和 III
C. II、III 和 IV D. II 和 III
- 尽管大家开始抵制珍稀动物的皮草产品,但仍有家居制造商将珍稀动物的皮毛用于家居饰品。几年前专家发明了一种新的高仿合成皮草,受到了家居制造商广泛的好评。但从最近几年的统计看,各地为获取皮毛而对珍稀动物进行捕杀的活动却并没有减少。
以下哪一项正确,最有助于对“捕杀活动没有减少”进行解释? ()
A. 生产新的高仿合成皮草比生产原来的合成皮草的成本更低
B. 新的高仿合成皮草与动物皮毛的质地相似,很难区分
C. 绝大部分珍稀动物的皮毛用在越来越流行的皮草服饰上
D. 家居制造商在销售大的家居物件时,往往将家居饰品当做赠品免费送给购买者

参考答案及解析

1. C [解析] 因为所有甲都属于乙,所有乙都属于丁,所以所有甲都属于丁,D 可以推出;有些甲属于丙,所以有些丙也属于甲,又所有甲都属于丁,故有些丙属于丁,A 可以推出;由“没有戊属于丁,丁包含了所有的乙”,所以没有戊属于乙,B 可以推出;只有 C 项不能推出。故本题选 C。

2. D [解析] 如果汽车购买者具有较高的品牌忠诚度,那么原来购买其他国家汽车的购买者还会购买这些汽车,这些市场就不会被中国汽车所占据,所以首先排除 IV;那么只要比较 A、B 和 D 项就可以了,主要看 I 和 III,如果中国汽车油耗比其他国家的高,那么中国汽车使用过程中的价格优势就不明显了,所以必须假设的条件是中国汽车的油耗不比其他国家汽车的油耗高,I 不是必须假设的;如果中国的汽车比其他国家的耐用性低,汽车购买者就会考虑这一因素,中国汽车的价格优势就不明显了,所以 III 是必需的假设。故本题选 D。





3. C [解析] C项可以解释尽管新的高仿合成皮草受到了家居制造商的广泛好评,但绝大多数珍稀动物的皮毛用在越来越流行的皮草服饰上,对珍稀动物皮毛的需求并没有减少,所以导致为获取皮毛而对珍稀动物进行捕杀的活动并没有减少。故本题选C。



本章节配有视频讲解, 详情登录华图图书官网: <http://book.htexam.com/>

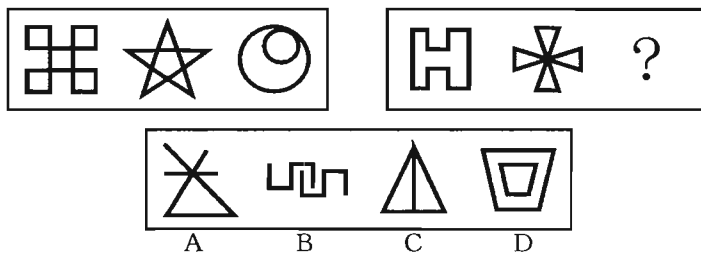


第二章 华图题库精选

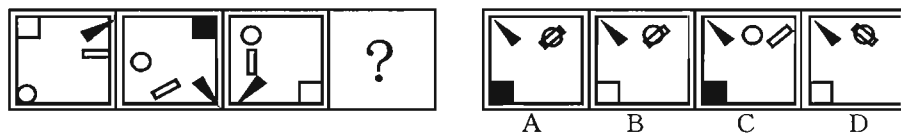
华图题库精选一

一、图形推理

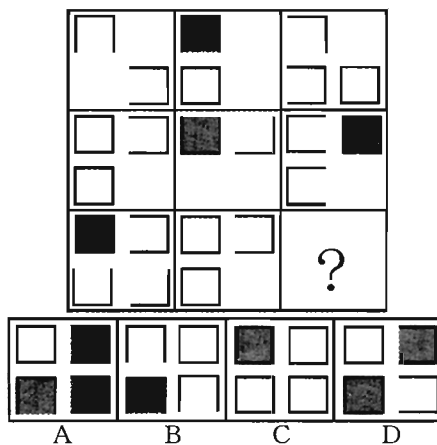
1. 从所给的四个选项中,选择最合适的一个填入问号处,使之呈现一定的规律性:



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:

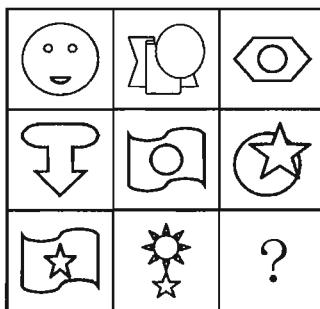


3. 从所给的四个选项中,选择最合适的一个填入问号处,使之呈现一定的规律性:

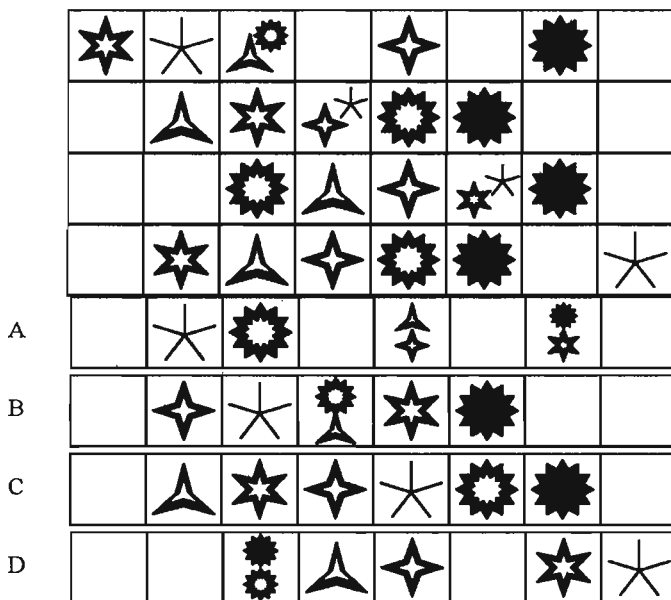




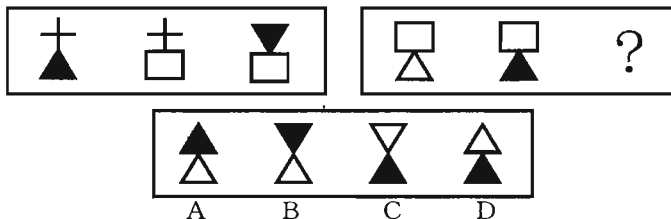
4. 从所给的四个选项中,选择最合适的一个填入问号处,使之呈现一定的规律性:



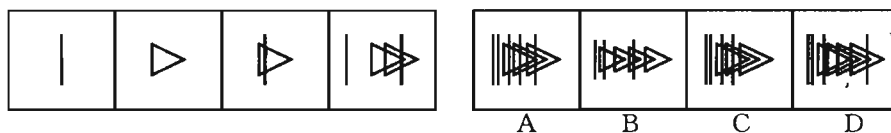
5. 从所给的四个选项中,选择最合适的一个接续在已知图形下方,使之呈现一定的规律性:



6. 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:

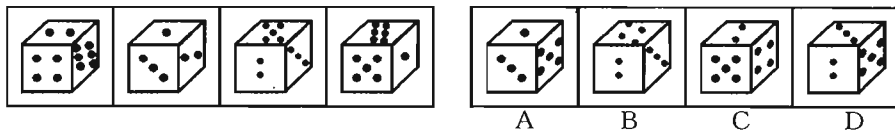


7. 符合已知图形规律的一项是:

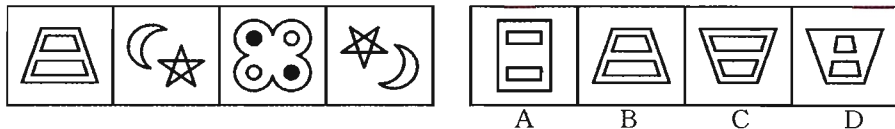




8. 符合已知图形规律的一项是：



9. 符合已知图形规律的一项是：



10. 观察已知图形的规律，从四个选项中选择一与之相符的图形：



二、定义判断

1. 非物质文化遗产，是指各族人民世代相承、与群众生活密切相关、通过口头和动作传承的各种传统文化表现形式和文化空间。

根据上述定义，下列不属于我国非物质文化遗产的是()。

- A. 福建的高甲戏、歌仔戏、福州评话
- B. 梁祝传说、白蛇传传说、孟姜女传说
- C. 《红楼梦》、《水浒传》、《西游记》、《三国演义》
- D. 火宫殿火神庙会、药王山庙会、自贡灯会

2. 强迫症是以强迫观念和强迫动作为主要表现的一种神经症。以有意识的自我强迫与有意识的自我反强迫同时存在为特征，患者明知强迫症状的持续存在毫无意义且不合理，却不能克制地反复出现。

根据上述定义，下列属于强迫症的是()。

- A. 模特小张最近为了保持苗条身材，强迫自己每次参加聚会都少吃东西，她感觉很痛苦
- B. 过春节了，高三学生小陈一边很想跟同学出去玩，一边为了考上好大学不得不强迫自己在家里认真看书
- C. 林女士每次走出小区门口时，都会怀疑自家的煤气没有关掉或者大门没锁，于是再折返检查
- D. 内向的小李很想对喜欢的女孩子表白，但又很害怕被拒绝，整个晚上反复思考不能入眠

3. 发泄指通过激烈的情绪表达而使情绪稳定的一种方法。

根据上述定义，下列不属于发泄的行为是()。

- A. 甲得知自己彩票中奖后，一路高歌、手舞足蹈
- B. 小兰受到家长的批评后，将布艺小狗的耳朵扯下
- C. 甲在就餐时与餐馆发生争执，肢体冲突中高喊“打人了！救命！”
- D. 小丁高考落榜后，蒙头大睡三日，不吃不喝

4. 信用卡诈骗罪是指违反有关信用卡管理规定，采取使用伪造或作废的信用卡、冒用他人信用卡或者恶意透支等方式，诈骗公私财物，数额较大的行为。

下列行为不属于信用卡诈骗罪的是()。

- A. 刘某领取长城信用卡后一直多取少存，高额透支 10 万余元后外逃





- B. 王某在某宾馆拾到一张万事达信用卡后,以卡主的名义在该宾馆消费 5 万余元
- C. 秦某趁邻居不备之际,进入其家中拿走信用卡,并消费 5 万余元
- D. 赵某利用工作之便伪造了多张信用卡,并利用这些信用卡进行高额消费
5. 演出艺术,亦可称之为艺术或表演艺术,指的是通过演员在舞台上的现场表演来完成艺术形象创造的艺术形式。

下列属于演出艺术的是()。

- A. 电视连续剧《士兵突击》 B. 石家庄评剧团排演的《西柏坡》
- C. 公园里举办的交谊舞大赛 D. 魔术师刘谦表演的精妙的魔术
6. 有限合伙企业,是指由普通合伙人和有限合伙人共同组成的合伙企业。其中,普通合伙人对合伙企业债务无条件承担无限责任,有限合伙人以其认缴的出资额为限对合伙企业债务承担有限责任。

根据上述定义,下列属于有限合伙企业的是()。

- A. 甲、乙为某合伙企业的合伙人,对因甲的过错所造成的合伙企业债务,甲承担无限责任;乙以其在合伙企业中的财产份额为限承担责任
- B. 对合伙企业的债务,所有的合伙人承担无限连带责任
- C. 企业的对外债务由企业以其自有资本承担,与甲、乙的个人财产无关
- D. 某合伙企业,甲出资 2 万元,乙出资 20 万元。甲参与企业日常经营管理,乙不参与管理。后合伙企业经营亏损,对外欠债达 100 多万,对此债务甲承担无限责任,乙以 20 万为限承担赔偿责任

7. 减量化,是指在生产、流通和消费等过程中减少资源的消耗和废物的产生,是循环经济的一种。

根据上述定义,下列不属于减量化的是()。

- A. 某机动车制造企业按照国家规定的机动车燃油经济性标准,采用节油技术
- B. 某企业根据市政府所提倡的精神,淘汰本企业耗能高的生产工艺
- C. 某农业生产基地对农作物秸秆、畜禽粪便、废农用薄膜进行综合利用
- D. 某公司严格执行产品包装标准,防止过度包装
8. 充分授权,也叫一般授权,是指上级行政主体在下达任务时,只发布一般工作指示,而非指派特定的事务,允许下属自己决定行动方案,并能进行创造。

下列不属于充分授权的一项是()。

- A. 柔性授权,即领导者对工作不作具体安排,仅指示出一个大纲或轮廓,下属可随机应变,因地制宜地处理工作,有比较大的自由
- B. 模糊授权,即授权者一般不明确地说清工作的事项与范围,只指示所要达到的任务和目标,被授权者自由去选择完成的具体途径
- C. 惰性授权,即领导者把自己不愿处理的纷乱烦琐事务交托给下属处理
- D. 刚性授权,上级对下级的工作范围、内容,及达到的绩效目标都有详细规定
9. 白日梦指一种适度的意识状态的改变形式,注意力不再诉诸对环境刺激的反应,而是转向对内在刺激的反应。思维报告反映出注意偏离了现时要求的任务,不指向任何现时的外部刺激。一般来说,白日梦是人独处和放松休息时普遍的一种活动,在人们入睡前的短暂时刻里最多见,清醒时、就餐时、性生活时最少见。

根据上述定义,下列属于白日梦现象的是()。

- A. 在看韩剧的时候她经常把自己想象成剧中的女主角
- B. 中午午睡的时候他做梦自己成了百万富翁
- C. 小明患有精神分裂症,常常说自己是玉皇大帝
- D. 恍惚中,她觉得日夜思念的爱人就在眼前





10. 个人所得税的纳税人是指在中国境内有住所,或者无住所而在境内居住满一年,从中国境内和境外取得所得的个人;在中国境内无住所又不居住或者无住所而在境内居住不满一年,从中国境内取得所得的个人。

根据上述定义,下列不属于中国个人所得税的纳税人的是()。

- A. 亨利是美国人,应聘在“北京华尔街英语学校”任教6个月
- B. 汤姆是英国人,应聘在“北京华尔街英语学校”任教2年
- C. 高红是美籍华人,在回国探亲两个月内,她在美国工作的公司仍然向她支付工资
- D. 李扬是北京大学的教授,她在新加坡出版了一本书,得到一笔稿费

三、类比推理

1. 眼睛：器官
 - A. 立方体：平面图形
 - B. 山川：风光秀丽
 - C. 检察院：国家机关
 - D. 担忧：辗转反侧
2. 粽子：糯米
 - A. 面包：小麦
 - B. 羊毛：绵羊
 - C. 国家：权力
 - D. 麦片：燕麦
3. 寺庙：住持
 - A. 公交车：售票员
 - B. 法院：法官
 - C. 教堂：传教士
 - D. 学校：校长
4. 水：瀑布
 - A. 山川：河流
 - B. 营养：健康
 - C. 富裕：幸福
 - D. 雨：雪
5. 天翻：地覆
 - A. 水落：石出
 - B. 千山：万水
 - C. 知己：知彼
 - D. 南辕：北辙
6. 步兵：陆军：空军
 - A. 波长：横波：纵波
 - B. 颜色：黑：白
 - C. 士兵：师长：政委
 - D. 电磁学：物理学：化学
7. 眼睛：心灵：窗户
 - A. 华尔街：美国：财富
 - B. 细菌：疾病：微生物
 - C. 书：进步：阶梯
 - D. 微笑：春天：温暖
8. 粽子：元宵：醪糟
 - A. 农业：工业：服务业
 - B. 美元：港币：硬币
 - C. 吉他：贝司：指挥家
 - D. 女儿：妻子：母亲
9. 寒冷 对于 () 相当于 黑暗 对于 ()
 - A. 冰箱——电灯
 - B. 被子——蜡烛
 - C. 孤单——恐惧
 - D. 舒适——光明
10. 证据 对于 () 相当于 () 对于 真理
 - A. 证人——道理
 - B. 事实——实践
 - C. 被告——谬误
 - D. 证明——认识





四、逻辑判断

- 世界上最著名的油画之一《戴着金色钢盔的人》一直被认为是伦勃朗的作品,但其实根本不是伦勃朗所作。几位专家如是说,他们的结论是基于对作品风格特点的考查。
下面哪个是艺术品专家得出该结论所依据的假设? ()
 - 如果连《戴着金色钢盔的人》的作者归属都有疑问,那么任何被认为是伦勃朗的真品的作品现在都变得可疑了
 - 名为《戴着金色钢盔的人》的画是伦勃朗原作的一个临摹
 - 最初将《戴着金色钢盔的人》归于伦勃朗之作是一个故意的骗局
 - 在伦勃朗的真品中,其风格的某些方面有明显的一致性
- 对冲基金每年提供给其投资者的回报从来都不少于 25%。因此,如果这个基金每年最多只能给我们 20% 的回报的话,那它就一定不是对冲基金。
以下哪项的推理方法与上文相同? ()
 - 好的演员从来都不会因为自己的一点进步而沾沾自喜,谦虚的黄升一直注意不以点滴的成功而自傲,看来,黄升就是个好演员
 - 移动电话的话费一般比普通电话贵。如果移动电话和普通电话都在身边时,我们选择了普通电话,那就体现了节约的美德
 - 如果一个公司在遇到像亚洲金融危机这样的挑战的时候还能够保持良好的增长势头,那么在危机过后就会更红火。秉东电信公司今年在金融危机中没有退步,所以明年会更旺
 - 一个成熟的学校在一批老教授离开自己的工作岗位后,应当有一批年轻的学术人才脱颖而出,勇挑大梁。华成大学去年一批教授退休后,大批年轻骨干纷纷外流,一时间群龙无首,看来华成大学还算不上是一个成熟的学校
- 最近举行的一项调查表明,师大附中的学生对滚轴溜冰的着迷程度远远超过其他任何游戏,同时调查发现经常玩滚轴溜冰的学生的平均学习成绩相对其他学生更好一些。看来,玩滚轴溜冰可以提高学生的学习成绩。
以下哪项如果为真,最能削弱上面的推论? ()
 - 师大附中与学生家长订了协议,如果孩子的学习成绩的名次没有排在前 20 名,双方共同禁止学生玩滚轴溜冰
 - 玩滚轴溜冰能够锻炼身体,保证学习效率的提高
 - 玩滚轴溜冰的同学受到了学校有效的指导,其中一部分同学才不至于因此荒废学业
 - 玩滚轴溜冰很难,能够锻炼学生克服困难做好一件事情的毅力,这对学习是有帮助的
- 在黑、蓝、黄、白四种由深至浅排列的涂料中,一种涂料只能被它自身或者比它颜色更深的涂料所覆盖。
若上述断定为真,则以下哪一项确切地概括了能被蓝色覆盖的颜色? ()
 - 这种颜色不是蓝色。
 - 这种颜色不是黑色。
 - 这种颜色不如蓝色深。
 - 只有 I
 - 只有 II
 - 只有 III
 - 只有 I 和 II
- “试点综合征”的问题现在屡见不鲜。出台一项改革措施,先进行试点,积累经验后再推广,这种以点带面的工作方法本来是人们经常采用的。但现在许多项目中出现了“一试点就成功,一推广就失败”的怪现象。
以下哪项最不可能是造成上述现象的原因? ()
 - 在选择试点单位时,一般选择比较好的单位





- B. 在试点过程中,领导往往比较重视,各方面的问题解决得快
- C. 试点尽管成功,但许多企业外部的政策、市场环境却并不相同
- D. 全社会往往比较关注试点
6. 下列哪一项,如果正确,能合乎逻辑地完成下列论断?
- Grootland 共和国的税制通过减免纳税人应付贷款利息来鼓励贷款。该税制还通过征收存款的利息税来打击储蓄。尽管如此,很明显,Grootland 的税制并没有一致地有利于贷款而不利储蓄,因为如果那样的话就不会有()。
- A. 如果纳税人的收入中有一部分被留出用以增加纳税人的总储蓄的话,那么 Grootland 会对这一部分收入进行税收减免
- B. 在 Grootland,对纳税人在获得某种贷款时所支付给贷款机构的手续费的税收减免
- C. 在 Grootland,对纳税人在信用卡账户上未支付余额所支付的利息的税收减免
- D. 在 Grootland,对纳税人从设法鼓励人们开立储蓄账户的银行所收到的现金价值的礼物的税款
7. 当奶油中的脂肪被认为是营养的和有益健康时,国家就颁布了一条法律,要求所有的生产商使用“仿制奶油”的术语来说明他们被水稀释的奶油中的奶油脂肪含量。今天,众所周知,奶油脂肪中较高的胆固醇含量使其有害于人类健康。既然鼓励公众吃低奶油脂肪含量而不是高奶油脂肪含量的食物,既然“仿制”一词所具有的假的含义阻止了人们购买那些希望降低奶油脂肪含量的厂家生产的如此命名的产品,就应该使用更具吸引力的名字——“清淡奶油”。
- 如果正确,下面哪一点最能驳斥以上论述?()
- A. 喜欢用“清淡”一词代替“仿制”的厂商主要是被他们的股东的财政上的利益所驱使
- B. 希望用“清淡奶油”称呼他们的产品的厂商计划改变他们产品的成分以使它比现在含有更多的水分
- C. 一些需要减少他们的胆固醇摄入量的人,并不因为稀释奶油产品具有“仿制”一词的负面含义而阻止其购买
- D. 大多数因“仿制奶油”的名字而不敢吃“仿制奶油”的人选择使用的替代品中的奶油含量比“仿制奶油”低
8. 一场严重的旱灾事实上会减少美国农民作为整体所得到的政府补助总额。如果有的话,政府支付给农民的补助是每蒲式耳粮食实际出售时的市场价格与预定目标价格之差。例如 1983 年的旱灾,使农场计划的支付额减少了 100 亿美元。
- 根据以上的信息,下面哪个如果正确,最好地解释了为什么 1983 年的干旱导致了农场计划支付额的减少?()
- A. 在 1983 年以前,政府为了帮助农民减少他们的债务负担提高了粮食的目标价格
- B. 由于 1983 年的干旱,美国农民出口的食品在 1983 年比以前的年份减少了
- C. 由于 1983 年的干旱,美国农民的收成变少了,从而 1983 年的粮食比以往粮食较多的年份获得了更高的市场价格
- D. 由于 1983 年的干旱,美国农民计划在 1984 年种植比 1983 年更少的粮食
9. 对法律服务进行广告宣传的限制减少,为他们的服务进行广告宣传的律师就越多,并且为某项服务进行广告宣传的律师对该项服务的收费比没有进行广告宣传的律师低。因此,如果这个州取消这些限制中的任何一项,例如禁止那些没有标明收费标准的广告,那么总的消费者在法律事务中的花费将低于该州保留目前限制的情况。
- 以下哪一项如果是正确的,将最严重地削弱关于总的消费者在法律事务中的花费的论述?()
- A. 该州不可能取消所有的仅适用于对法律服务进行广告宣传的限制
- B. 那些不进行广告宣传的律师和那些进行广告宣传的律师提供相同质量的服务





- C. 大多数现在他们的广告宣传中标明了收费标准的律师,即使不要求这种标明,他们也会继续这样做
- D. 大多数为某些服务进行广告宣传的律师并没有在他们开始进行广告宣传时,降低他们对那些服务的收费
10. 某种在 Ganandia 制造的晚餐用具中含有铅。铅会渗入酸性食物,且 Ganandia 倾向于食用高酸性的食物。然而,在 Ganandia 铅中毒事件极少的事实说明那里的餐具不含达到危险水平的铅。下面哪一项如果正确,将最不能证实以上论述? ()
- A. 生产的晚餐用具全部在 Ganandia 以外销售
- B. Ganandia 的食物通常比世界上其他地方的食物所含酸性更多
- C. Ganandia 铅中毒的唯一来源是渗入食物的铅
- D. 即使晚餐用具有一层保护性的涂层,酸性食物也能够把铅从晚餐用具中萃取出来

参考答案及解析

一、图形推理

1. C [解析] 仔细观察图形,发现第一套图的各个图形都可以由一笔画成,根据这个规律可知正确答案是 C。
2. A [解析] 图形内的各要素均顺时针旋转,且正方形在第二、四图中由白变黑,长方形在第二、四图中旋转后朝向稍有变化,但始终居于各条边的中间位置。故本题正确答案选 A。
3. D [解析] 根据示例图形分析,可将图中元素分为方框、空白和阴影,则根据第一行和第二行的图形,可知规律为:方框(第一个图)+阴影(第二个图)=方框;空白+方框=方框;方框+方框=阴影,由此推出第三行第三个图应为 D。
4. B [解析] 本题属于图形属性类试题,观察示例图形可知,每组图形均是由直线、曲线两种线条构成的。故待选答案也应当由这两种线条组合而成,本题正确答案应为 B 选项。
5. A [解析] 根据示例图形规律可知,第一个图形依次向右平移二格、三格、四格……选项中,该图形一定移动五格位置,排除 B、C 项。第三个图形三角星先向左平移一格,再向右平移二格,再向左平移一格,选项中该图形一定在第四行该图形位置上向右平移两格,可知只有 A 选项符合,故本题正确答案为 A。
6. C [解析] 第一套图中图三是由图一旋转 180 度后得到的图形的上部分与图二的下半部分组合而成。第二套图也遵循此规律,可得答案为 C。
7. D [解析] 这组图中,第三个图形是第一、二个图形元素的叠加,第四个图形是第一、二、三个图形元素的叠加,依此规律,第五个图形应为前四个图形所有元素的叠加。本题正确答案为 D。
8. D [解析] 此题按照常规思路寻找规律,似乎没有什么头绪,但仔细观察可发现 4 个图形中的两部分黑点数相加等于另一部分,依此规律,本题正确答案为 D。
9. C [解析] 此题中五个图形呈现出以第三个图形为中心,中心对称的规律。本题正确答案为 C。
10. B [解析] 图 1 左右两边的小图形放大,左侧部分覆盖在右侧部分上,中间部分居中,得到图 2。按此规律,图 3 中黑色小圆放大,白色小圆覆盖在黑色小圆上面,中间部分保留居中,得到 B 项中的图形。

二、定义判断

1. C [解析] 本题的关键信息是“通过口头和动作传承”,C 项显然不符合非物质文化遗产的定义,故选 C。
2. C [解析] 根据定义可知,强迫症状是持续存在的,A、B、D 选项中的现象都不是持续存在的,而且没有“有意识的自我强迫与有意识的自我反强迫共存”的特征。C 选项符合强迫症的定义。





3. C [解析] 根据题干给定定义可知,发泄有两个前提条件:第一,行为是激烈的情绪表达;第二,目的是使情绪稳定。而选项C不符合第二个条件,他呼喊的目的不是使情绪稳定,而是想扩大事态影响,从而寻求对他有利的因素。故本题选择C选项。

4. C [解析] 根据题干给定定义进行判断,选项A属于恶意透支,选项B属于冒用他人信用卡,D项属于利用伪造信用卡。而C项属于盗窃行为,不符合题干定义。故本题选C。

5. B [解析] 根据题干所述定义进行判断,A项不属于在舞台上的现场表演;C项没有演员,也没有创造艺术形象;D项并非艺术形象的创造。因此,只有B项正确。

6. D [解析] 根据题干所述定义,有限合伙企业必须同时具备承担无限责任的普通合伙人和承担有限责任的有限合伙人。A项中并没有区分合伙人的类型,不能以是否有过错作为判断承担无限责任还是有限责任的依据;B项合伙人承担的都为无限责任;C项承担的都是有限责任,不属于合伙企业。D项中甲负责日常经营管理,承担无限责任,是普通合伙人,乙不参与日常管理,仅以出资为限对外承担责任,是有限合伙人。因此本题选D。

7. C [解析] 根据题干中所述定义描述可知,减量化的关键点在于“减少资源的消耗和废物的产生”。C项只是对废物进行再利用,并没有减少资源的消耗或减少废物产生,因此不属于减量化。故本题答案为C选项。A、B两项在生产过程中从资源消耗的角度实现了减量化;D项防止过度包装,在生产过程中减少了资源的消耗,在消费过程中减少了废物的产生,都属于减量化。

8. D [解析] 根据题干所述定义进行分析,刚性授权对下级的工作内容、范围、目标均做出了详细规定,从而使下级工作缺乏弹性、创造性,因而不符合定义充分授权概念,不是充分授权。故本题选D。

9. D [解析] 根据题干定义描述,白日梦现象的发生不指向任何现时的外部刺激,是人独处和放松休息时普遍的一种活动,A选项、B选项和C选项不属于白日梦现象。D选项正确。

10. C [解析] 依据题干中所述定义,C选项中高红只回国两个月,不符合定义中“在中国境内有住所,或居住满一年”的标准,又因高红在美国工作,从中国境内没有取得收入,故不符合定义,本题选C。

三、类比推理

1. C [解析] 本题考查属种关系。眼睛是人和动物的视觉器官,是器官的一种;检察院是国家法律监督机关,是国家机关的一种,C项正确。立方体是立体图形的一种,而不是平面图形,A项错误。B项是属性关系、D项是因果关系。

2. D [解析] 粽子的原料是糯米,麦片的原料是燕麦,D项正确。面包的原料是面粉,A项错误。虽然羊毛源自于羊,但不能说羊毛的原料是绵羊,B项错误。C项不存在题干中的关系,错误。

3. D [解析] 住持是掌管一个寺院的主僧,校长是各级学校的最高管理者,D项正确。

4. B [解析] 本题考查必要条件的关系。水是形成瀑布的必要条件,营养是保持健康的必要条件,B项正确。其他三个选项的词语间都不存在必要条件的关系。

5. A [解析] 题干所给“天翻:地覆”构成的是联合主谓式成语,“水落:石出”亦可构成联合主谓式成语,A项正确。“千山:万水”构成的是并列式成语,“知己:知彼”构成联合动宾式成语,“南辕:北辙”构成的是联合名词性成语。

6. D [解析] 题干所给的词语中,步兵属于陆军中的一个兵种,“步兵”与“陆军”存在着种属关系;陆军与空军是两种不同形式的军队,存在着并列关系。D项与此关系相似。“波长”与“横波”不是属种关系,A项排除。“颜色”与“黑”是属种的关系,B项排除。“士兵”与“师长”是下级与上级的关系,C项排除。

7. C [解析] 题干所给的词语可以组成一个比喻句“眼睛是心灵的窗户”,且是暗喻。“书是人类进步的阶梯”,C项正确。“华尔街是美国财富的象征”,不能构成一个比喻句,A项错误。“细菌是能够引发疾病的微生物”,不是比喻句,B项错误。D项,微笑像春天般温暖,也是一个比喻句,但是是明喻,D项错误。





8. D [解析] 题干所给的词语都是一种食品,它们之间还存在另一个共同的特征:它们的主要原料都是糯米。A项都属于一种产业,但没有进一步的共同特征,排除。B项都属于一种货币,但也没有进一步的共同特征,排除。C项没有共同特征,排除。D项都属于人们的一种身份,且一定都是女人,与题干的关系类似。

9. B [解析] 本题考查的是因果关系。因为寒冷所以要盖被子;因为黑暗所以要点蜡烛。注意C项,寒冷与孤单的关系并不像黑暗与恐惧之间的关系那样紧密。黑暗一般会让人感到恐惧,但寒冷与孤单并无因果联系,排除C。D项中,寒冷与舒适并不是一对反义词。本题答案为B。

10. B [解析] 本题考查的是验证的依据与被验证事物之间的关系。事实只能通过证据来证明,真理只能通过实践来检验。故符合此类比关系的只有B项。

四、逻辑判断

1. D [解析] 几位专家认为《戴着金色钢盔的人》其实根本不是伦勃朗所作,他们的结论是基于对作品风格特点的考查。那么专家的结论要想成立的话,必须假设:在伦勃朗的真品中,其风格的某些方面有明显的一致性。如果在风格方面没有一致性,风格各不相同,那么就没有一个可以参照的标准,这样基于对风格特点的考查而得出的结论就不真实。

2. D [解析] 此题非常简单,这类题目一定要注意“否定”词语所处的位置。

3. A [解析] 典型的因果倒置型题目。选项A揭示了一个额外信息,说明经常玩滚轴溜冰的学生是被筛选过的,是因为成绩好才能玩,而不是因为玩才成绩好。

4. B [解析] III没有包含蓝色本身,I本身是假命题,因为蓝色也是能被蓝色覆盖的颜色,而且黑色不能被蓝色覆盖。

5. D [解析] 本题出得比较巧妙,选项A、B、C都对“一试点就成功,一推广就失败”的现象有所解释,只有D离得相对比较远些。

6. A [解析] 如果纳税人的收入中有一部分被留出用以增加纳税人总储蓄的话,那么Grootland会对这一部分收入进行税收减免。但实际上不是这样的,该税制通过征收存款的利息税来打击储蓄。所以A选项很好地完成了题干的论述。

7. D [解析] 如果D选项“大多数因‘仿制奶油’的名字而不敢吃‘仿制奶油’的人选择使用的替代品中的奶油含量比‘仿制奶油’低”正确的话,那么正好驳斥了题干的论证。因为“仿制”一词所具有的假的含义并未阻止人们购买那些降低奶油脂肪含量的产品。所以如果D选项为真的话,正好驳斥了题干的论述。

8. C [解析] 由于1983年的干旱,美国农民的收成变少了,从而1983年的粮食比以往粮食较多的年份获得了更高的市场价格。正好解释了为什么1983年的干旱导致了农场计划支付额的减少。

9. D [解析] 如果“大多数为某些服务进行广告宣传的律师并没有在他们开始进行广告宣传时,降低他们对那些服务的收费”为真,那么将最严重地削弱关于总的消费者在法律事务中的花费的论述,即“对法律服务进行广告宣传的限制越少,为他们的服务进行广告宣传的律师就越多,并且为某项服务进行广告宣传的律师对该项服务的收费比没有进行广告宣传的律师低”。

10. A [解析] 略

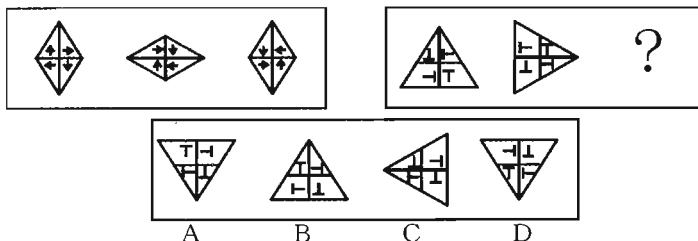




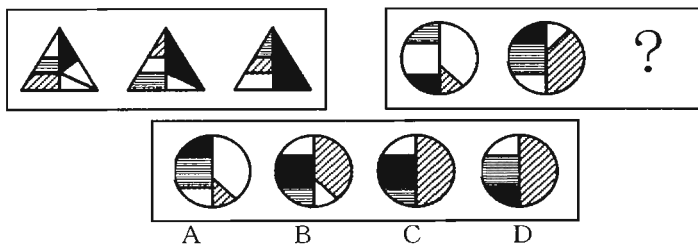
华图题库精选二

一、图形推理

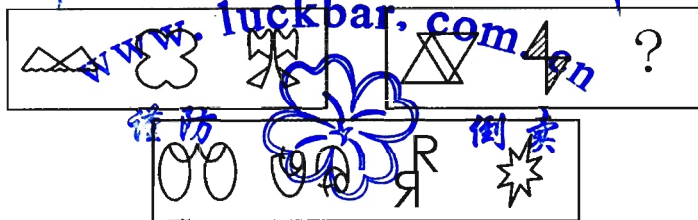
1. 从所给的四个选项中,选择最合适的一个填入问号处,使之呈现一定的规律性:



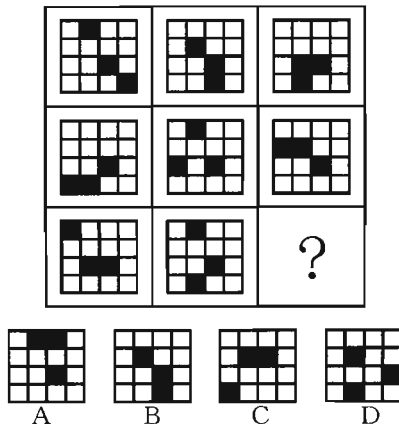
2. 从所给的四个选项中,选择最合适的一个填入问号处,使之呈现一定的规律性:



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:



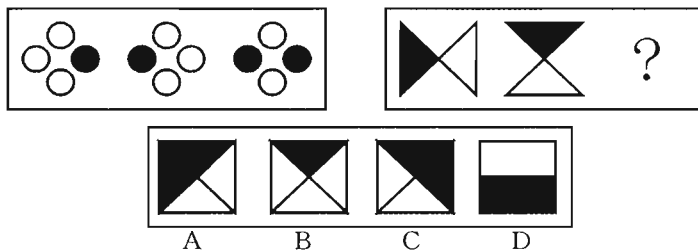
4. 从所给的四个选项中,选择最合适的一个填入问号处,使之呈现一定的规律性:



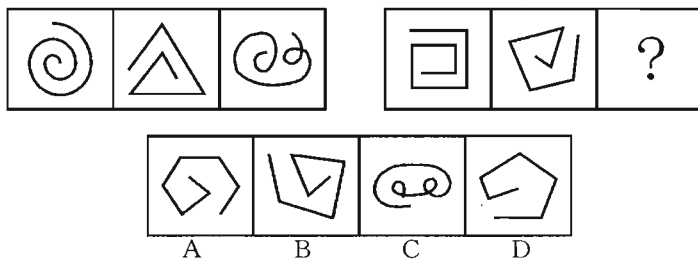


下篇 冲刺提高必练

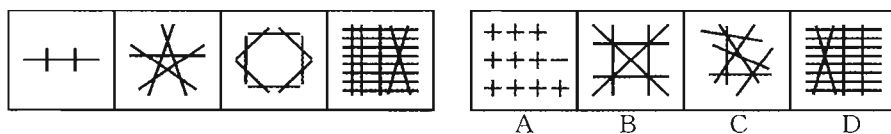
5. 从所给的四个选项中,选择最合适的一个填入问号处,使之呈现一定的规律性:



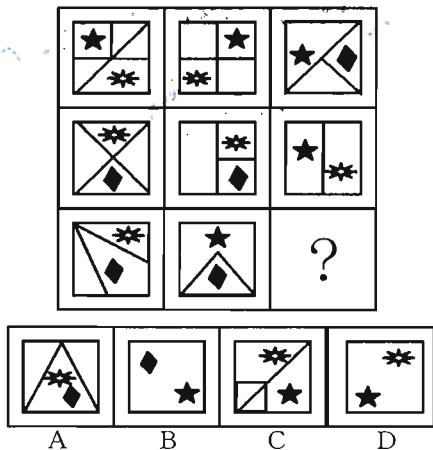
6. 从所给的四个选项中,选择最合适的一个填入问号处,使之呈现一定的规律性:



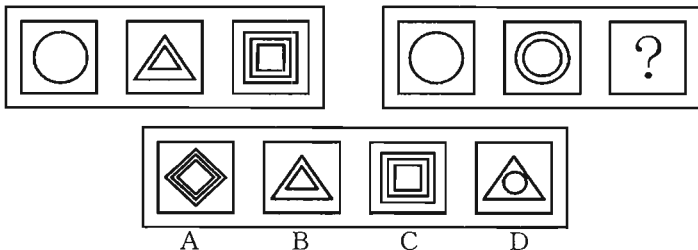
7. 符合已知图形规律的一项是:



8. 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:

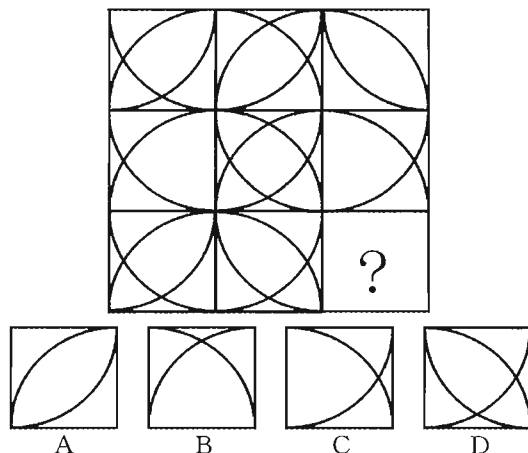


9. 从所给的四个选项中,选择最合适的一个填入问号处,使之呈现一定的规律性:





10. 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:



二、定义判断

1. 行政决策,是指国家行政机关及其工作人员为履行国家管理职能,在充分收集相关信息、系统论证的基础上,依法对要解决的问题作出科学决定的活动过程。

根据上述定义,下列属于行政决策的是()。

- A. 某局长自行决定从国外引进某项目,后该项目取得巨大收益
- B. 为解决企业的排污问题,某市政府在充分、系统论证的基础上作出了相应的决策,然而具体实施时该决策方案失败,造成了巨大的经济损失
- C. 某政府机关为建设机关工作人员住宅收集了大量的资料,并对该建筑的设计问题召开会议,商讨并形成了相关决议
- D. 甲市农业局局长去乙市考察,见乙市山区种植桉树取得较大收益,便决定在甲市东区平原地带也大面积种植桉树

2. 必要条件指当一事物情况 M 不存在时,另一事物情况 N 也一定不会存在,那么前者(M)就是后者(N)的必要条件。

根据这一定义,下列各项中,M 与 N 构成必要条件关系的是()。

- A. 一个数能被 2 整除(M),该数为偶数(N)
- B. 发生重大安全责任事故(M),人员伤亡(N)
- C. 良好的家庭教育(M),孩子成才(N)
- D. 一个国家自然资源丰富(M),该国经济发达(N)

3. 刻板印象指社会上对于某一类事物产生一种比较固定的看法,也是一种概括而笼统的看法。

以下选项中不存在刻板印象的是()。

- A. 老板第一眼看到小李就非常喜欢他,在工作中予以重用
- B. 张三不想与日本人合作,因为日本人尚武、有野心
- C. 王五从不买温州产品,觉得那里生产的商品质量不好
- D. 在人们的心目中,母亲是一个伟大的形象,她们慈爱、温柔、贤惠,为家庭尽心尽力

4. 法人是指具有民事权利能力和民事行为能力,依法独立享有民事权利、承担民事义务的组织。法人需要具备四个条件:必须依法成立;必须有自主经营的财产;必须有明确的组织机构、名称和场所;必须能够独立地承担民事责任。

根据上述定义,下列属于法人的是()。





- A. 山西省军区
B. 国营百货大楼
C. 中国人民大学文学院
D. 省高教自考办公室
5. 社会保障制度是指在政府的管理之下,按照一定的法律和规定,通过国民收入的再分配,以社会保障基金为依托,为保障人民生活提供物质帮助和服务的社会安全制度。
下列属于社会保障制度范围内的一项是()。
- A. 下岗工人在街道办事处帮助下申请了优惠贷款,开办了自己的工厂,为许多下岗职工提供了再就业的机会
B. 市领导在春节前夕探望了本市的孤寡老人,并为他们送去了食品、衣物及彩电等物资,希望他们能度过一个温暖祥和的节日
C. 退休职工李大爷前不久查出了肺癌,手术及其他治疗共花费了十几万元,其中大部分的医疗费用由医疗保险机构报销
D. “希望工程读书室”项目的开展使得边远山区的学校也有了自己的图书馆,那里的孩子们也能读到自己喜爱的书了
6. 行为罚亦称能力罚,是行政主体对违反行政法律规范的行政相对方所采取的限制或剥夺其特定行为能力资格的一种处罚措施。
下列属于行为罚的是()。
- A. 行政拘留
B. 没收财产
C. 吊销营业执照
D. 劳动教养
7. 效力待定合同,是指合同虽然已经订立,但因其不完全符合有关生效要件的规定,因此其效力能否发生,尚未确定,一般须经有权人表示承认才能生效。
下列情形中属于效力待定的合同是()。
- A. 10 周岁的小明出售劳力士金表给 40 岁的李某
B. 5 周岁的儿童小军因发明创造而接受奖金
C. 成年人张某误将本为复制品的油画当真品购买
D. 出租车司机借抢救重症病人急需租车之机将车价提高 10 倍
8. 一事不再罚,是指对当事人的同一违法行为,行政机关不得给予两次以上罚款的行政处罚。
根据上述定义,下列违反一事不再罚的是()。
- A. 甲酒后驾车在 A 路段被罚款 300 元,后其继续驾驶在 B 路段又被罚款 500 元
B. 某市环保局对甲企业的违规排污行为罚款 1 万元,数日后市工商局又责令其停业整顿
C. 甲因走私香烟被县工商局罚款 5000 元,不久县法院以甲构成走私罪判其罚金 6500 元
D. 某县环保局对甲企业的违规排污行为罚款 1 万元并责令其停业整顿;由于此次排污所造成的后果严重,县工商局又对甲企业罚款 2 万元
9. 当固体、气体与液体形成溶液时,总是把固体、气体作为溶质,而把液体作为溶剂。当两种液体相互分散形成溶液时,量大的液体为溶剂,量少的液体为溶质。
根据定义,下列属于溶质的是()。
- A. 碘酒中的碘
B. 石灰水中的水
C. 20 克水与 1 克油混合后的油
D. 泥水中的泥
10. 民法上的埋藏物指包藏于他物之中,不容易从外部发现的物。埋藏物是有主物,只是所有人不明,而非无主物。具有历史、艺术和科学价值的文物不属于埋藏物。
根据上述定义,下列属于埋藏物的是()。
- A. 老张看见老李将一包东西埋藏起来,老张趁人不注意将其挖出
B. 老张在公交车上发现的一个皮包





- C. 老张在耕地时挖出的一把八成新铁锹
D. 老张拾荒时在垃圾堆里捡到的一台废弃电脑

三、类比推理

1. 唐宋八大家：韩愈
A. 诗圣：杜甫
C. 戊戌六君子：康有为
B. 元曲四大家：王实甫
D. 建安七子：孔融
2. 新闻：时效
A. 数学：严谨
C. 历史：庄严
B. 政策：规范
D. 制度：引导
3. 泰山：山东
A. 五台山：山西
C. 华山：福建
B. 嵩山：河南
D. 峨眉山：四川
4. 扇子：空调
A. 轮船：飞机
C. 算盘：计算机
B. 生物能：太阳能
D. 活字印刷：激光打印
5. 肺：呼吸
A. 键盘：打字
C. 知识：学习
B. 氧气：生存
D. 显微镜：观察
6. 版权：作者：个人所得税
A. 权利：公民：义务
C. 教书：教师：育人
B. 赡养：父母：抚育
D. 人权：罪犯：上诉
7. 招聘：应聘：上岗
A. 申请：签证：出国
C. 招标：投标：中标
B. 报名：考试：录取
D. 醉酒：驾车：撞人
8. 两栖类：爬行类：鸟类
A. 农奴主：地主：资本家
C. 遗嘱：法定：代位
B. 寒带：温带：热带
D. 甲骨文：小篆：仿宋体
9. () 对于 游轮 相当于 () 对于 公交车
A. 帆船——自行车
C. 皮划艇——摩托车
B. 汽油——柴油
D. 船员——乘客
10. 消防局 对于 () 相当于 () 对于 疾病
A. 消防队——患者
C. 火灾——卫生院
B. 消防员——医生
D. 警报——病原体

四、逻辑判断

1. 研究表明,市面上 X 牌香烟的 Y 成分可以抑制 EB 病毒。实验证实,EB 病毒是很强的致鼻咽癌的病原体,可以导致正常的鼻咽部细胞转化为癌细胞。因此,经常吸 X 牌香烟的人将减少患鼻咽癌的风险。
以下哪项如果为真,最能削弱上述论证?()
A. 已经患有鼻咽癌的患者吸 X 牌香烟后并未发现病情好转
B. Y 成分可以抑制 EB 病毒,也可以对人的免疫系统产生负面作用





C. 经常吸 X 牌香烟会加强 Y 成分对 EB 病毒的抑制作用

D. Y 成分的作用可以被 X 牌香烟的 Z 成分中和

2. 对常兴市 23 家老人院的一项评估显示,爱慈老人院在疾病治疗水平方面受到的评价相当低,而在其他不少方面评价不错。虽然各老人院的规模大致相当,但爱慈老人院医生与住院老人的比率在常兴市的老人院中几乎是最小的。因此,医生数量不足是造成爱慈老人院在疾病治疗水平方面评价低的原因。

以下哪项如果为真,最能加强上述论证?()

A. 和祥老人院也在常兴市,对其疾病治疗水平的评价比爱慈老人院还要低

B. 爱慈老人院的医务护理人员比常兴市其他老人院都要多

C. 爱慈老人院的医生发表的相关学术文章很少

D. 爱慈老人院位于常兴市的市郊

3. 一把钥匙能打开天下所有的锁。这样的万能钥匙是不可能存在的。

以下哪项最符合题干的断定?()

A. 任何钥匙都必然有它打不开的锁

B. 至少有一把钥匙必然打不开天下所有的锁

C. 至少有一把锁天下所有的钥匙都必然打不开

D. 至少有一把钥匙可能打不开天下所有的锁

4. 在一次歌唱竞赛中,每一名参赛选手都有评委投了优秀票。

如果上述断定为真,则以下哪项不可能为真?()

I. 有的评委投了所有参赛选手优秀票。

II. 有的评委没有给任何参赛选手投优秀票。

III. 有的参赛选手没有得到一张优秀票。

A. 只有 I

B. 只有 II

C. 只有 III

D. 只有 I 和 II

5. 陈先生:北欧人具有一种特别明显的乐观精神。这种精神体现为日常生活态度,也体现为理解自然、社会和人生的哲学理念。北欧人的人均寿命历来是最高的,这正是导致他们具备乐观精神的重要原因。

贾女士:你的说法难以成立。因为你的理由最多只能说明,北欧的老年人为何具备乐观精神。

以下哪项最可能是贾女士的反驳所假设的?()。

A. 北欧的中青年人并不知道北欧人的人均寿命历来是最高的

B. 只有已经长寿的人,才具备产生上述乐观精神的条件

C. 北欧国家都有完善的保护老年人利益的社会福利制度

D. 成熟地理解自然、社会和人生的哲学理念,只有老年人才可能具有

6. 莱布尼兹是 17 世纪伟大的哲学家,他先于牛顿发表了他的微积分研究成果。但是当时牛顿公布了他的私人笔记,说明他至少在莱布尼兹发表其成果的 10 年前已经运用了微积分的原理。牛顿还说,在莱布尼兹发表其成果的不久前,他在给莱布尼兹的信中谈起过自己关于微积分的思想。但是事后的研究说明,牛顿的这封信中,有关微积分的几行字几乎没有涉及这一理论的任何重要之处。因此,可以得出结论,莱布尼兹和牛顿各自独立地发现了微积分。

以下哪项是上述论证必须假设的?()

A. 莱布尼兹在数学方面的才能不亚于牛顿

B. 没有第三个人不迟于莱布尼兹和牛顿独立地发现了微积分

C. 莱布尼兹在发表微积分研究成果前从没有把其中的关键性内容告诉任何人

D. 莱布尼兹和牛顿都没有从第三渠道获得关于微积分的关键性细节





7. 去年春江市的汽车月销售量一直保持稳定。在这一年中，“宏达”车的月销售量较前年翻了一番，它在春江市的汽车市场上所占的销售份额也有相应的增长。今年一开始，尾气排放新标准开始在春江市实施。在该标准实施的头三个月中，虽然“宏达”车在春江市的月销售量仍然保持在去年年底达到的水平，但在春江市的汽车市场上所占的销售份额明显下降。

如果上述断定为真，以下哪项不可能为真？（ ）

- A. 在实施尾气排放新标准的头三个月中，除了“宏达”车以外，所有品牌的汽车在春江市的月销售量都明显下降
- B. 在实施尾气排放新标准之前的三个月中，除了“宏达”车以外，所有品牌的汽车销售总量在春江市汽车市场所占的份额明显下降
- C. 如果汽车尾气排放新标准不实施，“宏达”车在春江汽车市场上所占的销售份额会比题干所断定的情况更低
- D. 如果汽车尾气排放新标准继续实施，春江市的汽车月销售总量将会出现下降
8. 在一场魔术表演中，魔术师看来是随意请一位观众志愿者，上台配合他的表演。根据魔术师的要求，志愿者从魔术师手中的一副扑克中随意抽出一张。志愿者看清楚了这张牌，但显然没有让魔术师看到这张牌。随后，志愿者把这张牌插回那副扑克中。魔术师把扑克洗了几遍，又切了一遍。最后魔术师从中取出一张，志愿者确认，这就是他抽出的那一张。有好奇者重复三次看了这个节目，想揭穿其中的奥秘。第一次，他用快速摄像机记录下了魔术师的手法，没有发现漏洞；第二次，他用自己的扑克代替魔术师的扑克；第三次，他自己充当志愿者。这三次表演，魔术师无一失手。此好奇者因此推断：该魔术的奥秘，不在手法技巧，也不在扑克或志愿者有诈。

以下哪项最为确切地指出了好奇者的推理中的漏洞？（ ）

- A. 好奇者忽视了这种可能性：他的摄像机的功能会不稳定
- B. 好奇者忽视了这种可能性：除了摄像机以外，还有其他仪器可以准确记录魔术师的手法
- C. 好奇者忽视了这种可能性：手法技巧只有在使用做了手脚的扑克时才能奏效
- D. 好奇者忽视了这种可能性：魔术师表演同一个节目可以使用不同的方法
9. 储存在专用电脑中的某财团的商业核心机密被盗窃。该财团的三名高级雇员甲、乙、丙三人涉嫌被拘审。经审讯，查明了以下事实：

第一，机密是在电脑密码被破译后窃取的；破译电脑密码必须受过专门训练。

第二，如果甲作案，那么丙一定参与。

第三，乙没有受过破译电脑密码的专门训练。

第四，作案者就是这三人中的一人或一伙。

从上述条件，可推出以下哪项结论？（ ）

- A. 作案者中有甲
- B. 作案者中有乙
- C. 作案者中有丙
- D. 作案者中有甲和丙
10. 西方航空公司由北京至西安的全额票价一年多来保持不变，但是，目前西方航空公司由北京至西安的机票 90% 打折出售，只有 10% 全额出售；而在一年前则是一半打折出售，一半全额出售。因此，目前西方航空公司由北京至西安的平均票价比一年前要低。

以下哪项最可能是上述论证所假设的？（ ）

- A. 目前和一年前一样，西方航空公司由北京至西安的机票，打折的和全额的，有基本相同的售出率
- B. 目前和一年前一样，西方航空公司由北京至西安的打折机票售出率，不低于全额机票
- C. 目前西方航空公司由北京至西安的打折机票的票价和一年前基本相同
- D. 目前西方航空公司由北京至西安航线的服务水平比一年前下降





参考答案及解析

一、图形推理

1. A [解析] 根据示例图形进行分析,图形外部沿顺时针旋转 90° ,图形内部四个小图形逆时针移动,故本题正确答案为A。
2. C [解析] 依据示例图形进行分析,在第一组图中,图形左半边三部分依次向下变更,右半边依次增加部分阴影。第二组图也遵循此规律,本题正确答案为C。
3. D [解析] 根据示例图形进行判断,第一组图为轴对称图形,第二组图为中心对称图形,故本题正确答案为D选项。
4. A [解析] 分析示例图形可知,本题应按第1个图到第8个图遵循一定规律(同一的)变化的思路来看,而不是按常规的1行或者1列来看。这个规律是:第1个图中位于第3行第3列的黑色方块始终不改变位置,第1行第2列的黑色方块只在第2列中上下移动,第4行第4列的黑色方块沿着最外层的格子按顺时针方向移动。因此,正确答案为A。
5. A [解析] 前两幅图叠加可得到第三幅图,故本题正确选项为A。
6. C [解析] 每组图中都既有曲线图形,又有直线图形。这道题目很多报考者会以为考查一笔画成规律,但又无答案可选,因为A、B、C、D都满足。即使考虑到了曲直规律,也觉得规律不是很严谨。但当我们观察到选项中只有C项是曲线图形时,就应该果断选出答案。
7. A [解析] 此题各图形均是由直线构成的,第一、二个图形的直线条数相加等于第三个图形的直线条数,第二、三个图形直线条数相加等于第四个图形的直线条数。因此第五个图形的直线条数应为第三、四个图形直线条数的相加,即为21条。故本题正确答案为A。
8. B [解析] 第一行的三幅图被分割的区域的数量分别为5,4,3,第二行的三幅图被分割的区域的数量分别为4,3,2,则可判断第三行的三幅图被分割的区域的数量分别为3,2,1,即问号处的图形是未被分割的,排除A、C。观察图中的三种元素五角星、八角星和菱形。第一排图形中有3个五角星、2个八角星和1个菱形;第二排图形中有1个五角星、3个八角星和2个菱形。因此第三排图形中须有2个五角星、1个八角星和3个菱形。故本题正确答案为B。
9. C [解析] 第一组图形中,三个图形正方形内部元素数量分别为1,2,3。第二组图形中,三个图形正方形内部元素数量也应分别为1,2,3,排除B、D。且两组图形的第一个图形相同,第三个图形也应相同,C选项正确。
10. B [解析] 本题采用去同存异的方法。每行第三个图中的曲线为前两个图中去掉相同的曲线得出的图形,正确答案为B。

二、定义判断

1. B [解析] A项没有“充分收集相关信息,系统论证”,排除;C项建设工作人员住宅不属于“履行国家行政职能”,排除;D项局长借鉴经验并没有考虑两地的地形差异,因此也不符合“充分收集相关信息,系统论证”的条件,也应排除。B项的决策方案虽然实施失败,但本质上仍是一项行政决策,故答案为B。
2. A [解析] 根据给定定义进行判断,“当一个数不能被2整除,则该数一定不是偶数”成立,说明这两者构成必要条件关系。B、C、D三项M不出现,并不必然影响N的形成。故本题正确答案为A。
3. A [解析] 老板与小李初次见面就非常喜欢小李,并在工作中予以重用。在此之前他俩并不认识,不存在老板对小李的比较固定的看法,不符合题干中的给定条件。故本题选择A选项。
4. B [解析] 根据题干所述进行判断,A项是国家军事机关,C项是公立大学的分学院,D项是国家行政机关的下属部门,三者均不具有自主经营的财产,也没有独立承担民事责任的能力。B选项符合定义描述,故本题选B。





5. C [解析] 根据题干所述定义可知,ABD项都不是“以社会保障基金为依托”。A项,下岗工人申请的贷款属商业银行资金;B项是政府的财政转移支付,且是一次性行为而不是一项制度;D项,使用的是希望工程基金会的资金,这些资金的管理者不是政府。故本题选C。

6. C [解析] 行政拘留属于人身自由罚,故A选项错误;没收财产属于财产罚,故B选项错误;劳动教养属于行政强制范畴,故D选项错误。C选项与定义描述相符,吊销营业执照实际上就是剥夺了其经营行为能力资格的一种处罚方式。故本题选C。

7. A [解析] 根据题干所述定义可知,B项为无民事行为能力人的纯受益行为,是有效的民事行为;C项为民事行为对象认识错误;D项属于乘人之危而达成的民事合同,是可撤销的合同。故答案为A。

8. D [解析] 本题中迷惑性较强的是A项,但一事不再罚原则不适用于对持续行为的处罚。即个人、组织违反同一法律规范行为,在一定时间内其行为处于持续状态中,如没有终止,应再行处罚,因此排除A项。B项并不是“给予两次以上罚款”,排除。C项中分别是行政罚款和刑罚中的罚金,两者性质不同。故本题答案为D。

9. A [解析] 本题属于相关型定义,题干中相继出现了溶质、溶剂、溶液三个概念,要求考生从中判断适当的答案。A选项属于溶质,B项中的水属于溶剂,C、D项所述属于溶液,故本题正确答案为A选项。

10. C [解析] 根据“民法上的埋藏物”的定义可知,埋藏物具有以下几个要素:(1)包藏于他物之中;(2)有主之物;(3)所有人不明;(4)非文物。只有C选项满足以上要素,故正确答案为C。

三、类比推理

1. D [解析] 题干所给词语间存在包含关系。韩愈属于“唐宋八大家”之一,唐宋八大家是唐宋时期八大散文作家的合称,即唐代的韩愈、柳宗元和宋代的苏轼、苏洵、苏辙、欧阳修、王安石、曾巩。孔融是“建安七子”之一,“建安七子”是建安年间(公元196—220年)七位文学家的合称,包括孔融、陈琳、王粲、徐干、阮瑀、应玚、刘桢,因此D项正确。杜甫,世称“诗圣”,不存在包含关系,A项错误。“元曲四大家”指关汉卿、白朴、马致远、郑光祖四位元代杂剧作家,B项错误。戊戌变法时,维新志士谭嗣同、康广仁、林旭、杨深秀、杨锐、刘光第6人于1898年9月28日在北京惨遭杀害,史称“戊戌六君子”,C项错误。

2. A [解析] 新闻的特点之一是具有时效性,数学的特点之一是严谨,因此A项正确。

3. B [解析] 泰山位于山东省境内,且泰山是“五岳”之一,与此关系严格对应的是B项。华山也是“五岳”之一,但其位于陕西,C项排除。五台山和峨眉山不属于“五岳”,排除A、D项。

4. C [解析] 题干中的“扇子:空调”都属于生风的工具,前者是手动,后者是自动。C项与此关系严格对应,算盘和计算机都是计算的工具,算盘是手动,计算机是自动。

5. D [解析] 肺是进行气体交换的器官,即人体进行呼吸的“工具”。D项与此关系类似,显微镜是用于观察的工具。本题易错选A项,键盘的主要功能是输入资料。

6. B [解析] 作者既有享受版权的权利,又有缴纳个人所得税的义务,“作者”分别和“版权”、“个人所得税”构成一一对应的关系。B项正确,父母既有抚育子女的义务,又有要求子女赡养的权利。A项不存在一一对应的关系,排除。C项,“教书”和“育人”都是“教师”的义务,排除。D项,“人权”和“上诉”都是“罪犯”享有的权利,排除。

7. C [解析] 企业或单位发布招聘信息,某人去应聘,通过后上岗,题干是两方当事人发出要约、要约回复和合同成立的一一对应的关系,且有时间的先后顺序。企业或单位发布招标信息,某单位或人进行投标,成功后中标,也是一一对应的关系,且有时间的先后顺序,C项正确。A、B、D项都没有构成一一对应的关系,排除。

8. D [解析] 题干所给的词语反映了动物进化史,有时间的先后顺序。D项反映了汉字发展史,也按时间先后顺序,正确。





9. A [解析]帆船和游轮都是在海上航行的,前者不需要燃料,后者则需要燃料才能行驶;与此相对,自行车和公交车都是陆上交通工具,前者不需要燃料作动力,后者则需要。B项中,汽油和柴油是可以互相替代的燃料,与交通工具并不存在专属的关系。C项摩托车也是需要燃料的。D项船员指船上的工作人员,与公交司机相对。故本题答案为A。

10. C [解析]消防局的职能就是扑灭火灾;卫生院的职能就是治愈疾病。能构成类比关系的只有C项。

四、逻辑判断

1. D [解析]如果D选项正确,大家肯定认为题干的论述具有欺骗性,即没有把Y成分的作用可以被X牌香烟的Z成分中和的这一实际情况说明,误导了消费者。如果Y成分的作用可以被X牌香烟的Z成分中和的话,那么Y成分就不能抑制EB病毒了。这样就削弱了题干的论证。答案为D。

2. B [解析]A选项起到的是削弱作用,C、D选项是无关选项,只有B选项起到了加强作用,医务护理人员多,但医生少,所以在疾病治疗方面受到的评价相当低。答案为B。

3. A [解析]题干的意思是:一把钥匙不可能打开所有的锁,言下之意是有的锁这把钥匙是打不开的。正好是A要表达的意思。答案为A。

4. C [解析]在一次歌唱竞赛中,每一名参赛选手都有评委投了优秀票。即每个选手至少得到了一张优秀票。I是可以为真的,II也是可能为真的,因为有的评委没有给任何参赛选手投优秀票,并不代表某个参赛选手就没有人投票,这个评委没有投票,可能别的评委就投票了。III不可能为真,每个选手至少得到了一张优秀票。答案为C。

5. B [解析]概括陈先生的表意,即“北欧人长寿,所以北欧人乐观”,他把长寿理解为乐观的充分条件,而贾女士认为陈先生的观点难以成立。现在我们来看四个选项,选项B说只有长寿才会乐观,即把长寿理解为乐观的必要条件。如果B项是正确的,就能说明陈先生的推理不成立了,所以选项B有可能是贾女士的反驳所要假设的。此题较有迷惑性的是D项,但因为“成熟地理解自然、社会和人生的哲学理念”只是乐观精神的一种表现和体现,并不能推出这样的人就一定乐观,也就是说推不出它构成了乐观的充分条件,所以D不对。本题选B。

6. D [解析]D项是题干的论证必须假设的。否则,如果事实上莱布尼兹和牛顿从第三渠道获得过关于微积分的关键性细节,那么,即使他们两人在发现微积分的过程中彼此没有实质性的沟通,也不能得出结论:莱布尼兹和牛顿各自独立地发现了微积分。其余各项均不是题干的论证必须假设的。

7. A [解析]题干断定,在尾气排放新标准实施的头三个月中,“宏达”车在春江市的月销售量仍然保持在去年年底达到的水平,但在春江市的汽车市场上所占的销售份额明显下降。由此可得出结论:这三个月春江市汽车销售总量明显增加。因此,A项不可能为真。

8. D [解析]如果魔术师表演同一个节目可以使用不同的方法,那么,好奇者的推断不能成立。例如,当他用快速摄像机记录下魔术师的手法时,魔术师完全可以使用有诈的扑克或志愿者。D项指出了这一漏洞,其余各项均不能确切地指出好奇者推理中的漏洞。

9. C [解析]假设丙没作案,则甲没作案,作案的是乙;又知乙没有受过破译电脑密码的专门训练,不具备单独作案的条件。因此,三人中无人作案,与条件矛盾。因此,假设不成立。作案者中一定有丙。

10. C [解析]C项是必须假设的。否则,完全可能出现这样的情况,例如,目前机票的打折率高于九折,一年前打折率低于五折,即目前打折机票的票价远高于一年前。这样,题干的结论显然就不成立。

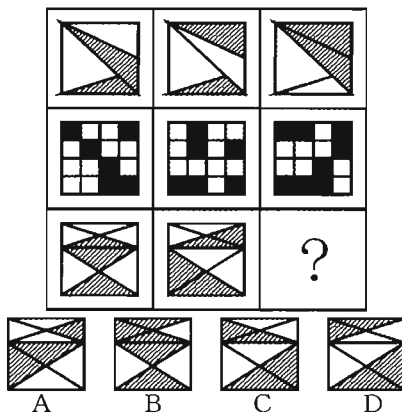




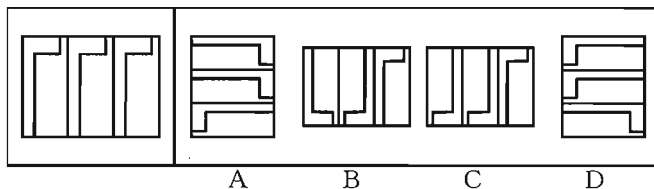
华图题库精选三

一、图形推理

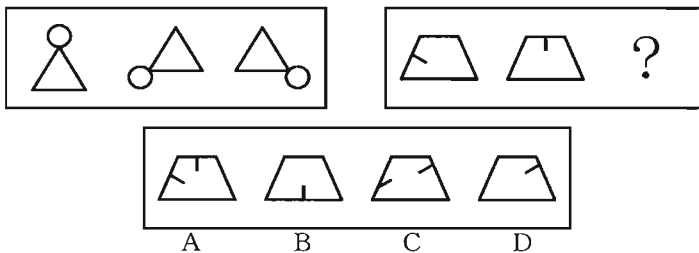
1. 所给的四个选项中,选择最合适的一个填入问号处,使之呈现一定的规律性:



2. 所给的四个选项中,哪一项是由左侧图形中的元素在同一平面内重组而成的?



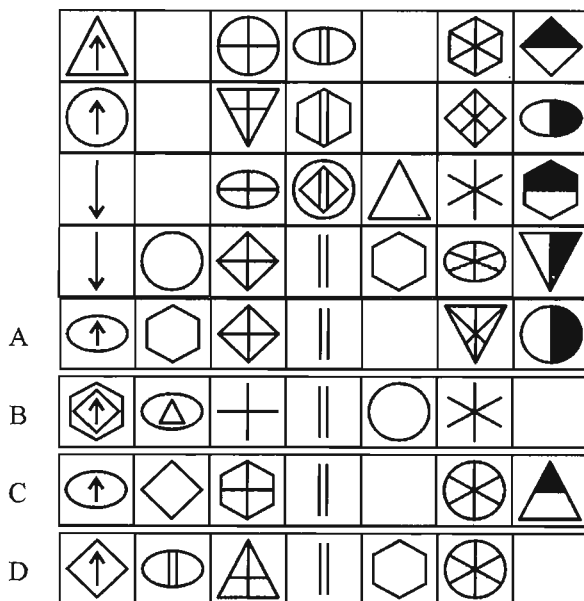
3. 所给的四个选项中,选择最合适的一个填入问号处,使之呈现一定的规律性:



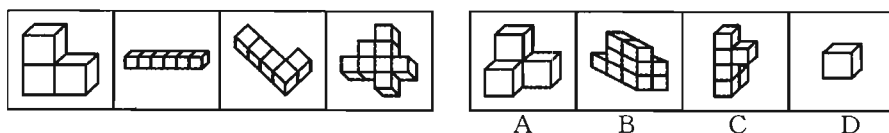


下篇 冲刺提高必练

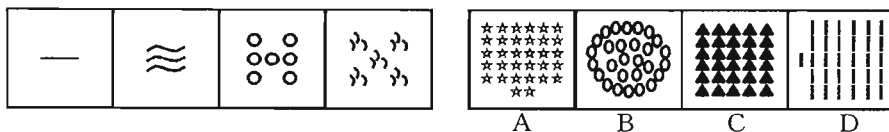
4. 从所给的四个选项中,选择最合适的一个接续在已知图形下方,使之呈现一定的规律性:



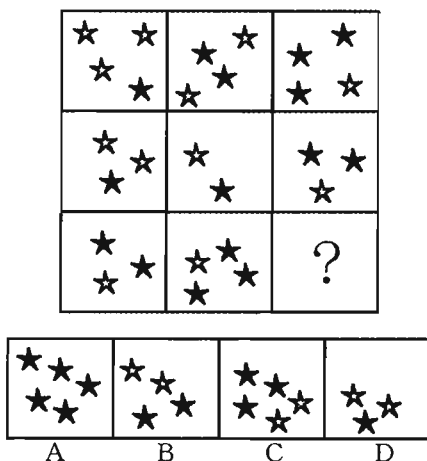
5. 符合已知图形规律的一项是:



6. 符合已知图形规律的一项是:

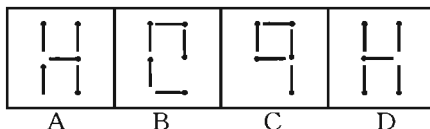
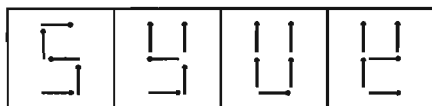


7. 所给的四个选项中,选择最合适的一个填入问号处,使之呈现一定的规律性:





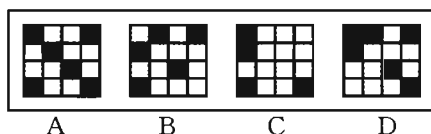
8. 符合已知图形规律的一项是：



9. 符合已知图形规律的一项是：



10. 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:



二、定义判断

1. 货币政策,是指中央银行为实现既定的经济目标运用各种工具调节货币供给和利率,进而影响宏观经济的方针和措施的总和。主要的货币政策措施有:控制货币发行;控制和调节对政府的贷款;推行公开市场业务;改变存款准备金率;调整再贴现率;选择性信用管制;直接信用管制。

根据上述定义,下列属于货币政策的选项共()。

- ①调整存款类金融机构人民币存款准备金率
- ②调整证券交易印花税税率
- ③调整一年期人民币存贷款基准利率
- ④发行票据回笼货币
- ⑤调整出口退税政策

A. 2 项 B. 3 项 C. 4 项 D. 5 项

2. 应激性是指生物对外界刺激所发生的反应,是生物趋利避害的一种措施,也是生物的基本特征之一。以下属于应激性的是()。

- A. 鞭炮点燃后发生爆炸,灰飞烟灭
- B. 湖水中扔入石头泛起波澜
- C. 手碰到燃烧的蜡烛马上缩回
- D. 铁钉放置在潮湿环境中生锈

3. 所谓神话,是上古时代的人们为解释和描述其所接触的自然现象、社会现象而幻想出来的带有艺术意味的集体口头创作。

以下各项所列都属于神话的一项是()。

- A. 女娲补天 姜子牙斩将封神
- B. 牛郎织女 盘古开天辟地
- C. 夸父逐日 黄帝大战蚩尤
- D. 后羿射日 孟姜女哭长城

4. 反射是指在中枢神经系统的参与下,动物体或人体对内外环境变化作出的规律性应答。以下不属于反射的是()。

- A. 人的手碰到燃烧的蜡烛马上缩回
- B. 伸手触摸含羞草的叶片,含羞草触碰后叶片下垂





- C. 巴甫洛夫在对狗进行的实验中,摇铃时狗便分泌唾液,即使没有提供食物
- D. 猫看见老鼠便追,虽然并不是处于饥饿状态
5. 投资指经济主体为了获取经济利益而垫付货币或其他资源,并进而转化为实物资产或金融资产的活动。下列选项中,不属于投资的是()。
- A. 张某提供场地,作为其朋友开公司所用的办公场所,以其朋友每年交付 10 万元为条件
- B. 关某为贫困地区的儿童支付其上学所用的一切费用
- C. 某集团董事长以公司名义在西北城市投资,建立新公司,经营房地产
- D. 某著名人士以个人出资的形式建立民办学校
6. 电子政务是政府机构应用现代信息和通信技术,将管理和服务通过网络技术在互联网上实现政府组织结构和 workflows 的优化重组,超越时间和空间及部门之间的分隔限制,向社会提供优质全方位的、规范而透明的、符合国际水准的管理和服务。
- 根据上述定义,下列情况不属于电子政务内容的是()。
- A. 企业通过税务网络系统,在办公室就能完成税务登记、税务申报、税收政策款划拨、查询等业务,该系统既方便了企业,也减少了开支
- B. 政府通过网站提供医疗保险信息,供居民查询自己的医疗保险个人账户余额和当地公共医疗账户的情况
- C. 人事部门开设网上人才市场或劳动市场,提供与就业有关的工作职位缺口数据库和求职数据库信息
- D. 某省将所有高校图书馆通过网络形成互联平台,学生可跨校借阅图书,不仅共享了图书资源,还减少了相关建设成本
7. 夫妻个人财产是指依法或依当事人的约定,夫妻婚后各自保留的一定范围的个人所有财产。一般包括法定个人财产和约定个人财产,具体而言,包括婚前与婚后财产。
- 下列哪一项属于夫妻个人财产?()
- A. 婚后一方接受亲友馈赠的财产
- B. 一方在婚前接受继承而婚后实际取得的财产
- C. 夫妻分居两地分别管理、使用婚后所得财产
- D. 婚后一方所得的奖金
8. 行政给付又称行政物质帮助,是指行政机关对公民在年老、疾病或丧失劳动能力等情况或其他特殊情况下,依照有关法律、法规、规章或政策等规定,赋予其一定的物质权益(如:金钱或实物)或与物质有关的权益的具体行政行为。
- 下列各项中,不属于行政给付的是()。
- A. 支付给养老院经费
- B. 支付残疾人摩托车司机行政赔偿金
- C. 支付下岗职工最低生活保障
- D. 支付牺牲人员抚恤金
9. 发散性思维是一种从不同的方向、途径和角度去设想、探求多种答案,最终使问题获得圆满解决的思维方法。
- 以下属于发散性思维的一项是()。
- A. 司马光见到小朋友落入水缸,当“救人离水”行不通时,果断地砸破水缸,“让水离人”救了小朋友的命
- B. 病人因胸痛来门诊检查,医生根据经验考虑可能是气胸、肺炎、心绞痛等,经各项检查,确诊为肺炎
- C. 根据草莓比香蕉贵,香蕉比苹果贵,苹果比橘子贵得出草莓比橘子贵
- D. 画家在艺术创作的时候,事先要在脑海中将自己想要呈现的主题、构图和色彩进行安排,呈现出了一幅草图





10. 遗产指公民死亡时遗留的个人合法财产,其范围包括:公民的收入;房屋、储蓄和生活用品;林木、牲畜和家禽;文物、图书资料;法律允许公民所有的生产资料;著作权、专利权中的财产权;其他合法财产和个人承包应得的收益。法律明确了遗赠财产是遗产的一部分。

下列不是遗产是()。

- A. 死者个人承包应得的收益
B. 死者的著作财产权
C. 患了绝症的老人的图书资料
D. 遗赠财产

三、类比推理

1. 太空：宇宙飞船
A. 超市：顾客
B. 公路：自行车
C. 海洋：潜艇
D. 南极：企鹅
2. 农民：田间
A. 律师：法院
B. 业务员：出差
C. 公务员：机关
D. 罪犯：现场
3. 发卡：头发
A. 眼镜：眼睛
B. 鞋子：脚
C. 窗户：房间
D. 雕刻：家具
4. 天平：质量
A. 立方米：体积
B. 分数：优劣
C. 沙漏：时间
D. 摄氏度：温度计
5. 硫酸：蓄电池
A. 温度计：水银
B. 程序：病毒
C. 黏土：陶瓷
D. 沙子：岩石
6. 骆驼：绿洲：沙漠
A. 欢乐：忧伤：人生
B. 熊猫：长城：中国
C. 领导：群众：团结
D. 蓝天：白云：大海
7. 公有制：私有制：所有制
A. 销售渠道：销售策略：销售模式
B. 朝鲜语：汉语：母语
C. 声乐：器乐：音乐
D. 小说：诗歌：散文
8. 庄稼 对于 () 相当于 () 对于 沟通
A. 灌溉——误会
B. 作物——理解
C. 科学——交流
D. 成长——促进
9. 蜜蜂 对于 () 相当于 狐狸 对于 ()
A. 飞禽——走兽
B. 蜂蜜——皮衣
C. 勤劳——狡猾
D. 花丛——沙漠
10. 信任 对于 () 相当于 科学 对于 ()
A. 可靠——真理
B. 猜疑——迷信
C. 朋友——学者
D. 态度——知识

四、逻辑判断

1. 当有些纳税人隐瞒实际收入逃避缴纳所得税时,一个恶性循环就出现了。逃税造成了年度总税收量的减少,总税收量的减少迫使立法者提高所得税率,所得税率的提高增加了合法纳税者的税负,这促





使更多的人设法通过隐瞒实际收入逃税。

如果以下哪项为真,上述恶性循环可以打破? ()

- A. 提高所得税率的目的之一是激励纳税人努力增加税前收入
- B. 能有效识别逃税行为的金税工程即将实施
- C. 年度税收总量不允许因逃税等原因而减少
- D. 所得税率必须有上限

2. 香蕉叶斑病是一种严重影响香蕉树生长的传染病,它的危害范围遍及全球。这种疾病可由一种专门的杀菌剂有效控制,但喷洒这种杀菌剂会对周边人群的健康造成危害。因此,在人口集中的地区对小块香蕉林喷洒这种杀菌剂是不妥当的。幸亏规模香蕉种植园大都远离人口集中的地区,可以安全地使用这种杀菌剂。因此,全世界的香蕉产量,大部分不会受到香蕉叶斑病的影响。

以下哪项最可能是上述论证所假设的? ()

- A. 人类最终可以培育出抗叶斑病的香蕉品种
- B. 全世界生产的香蕉,大部分产自规模香蕉种植园
- C. 和在小块香蕉林中相比,香蕉叶斑病在规模香蕉种植园中传播得较慢
- D. 香蕉叶斑病是全球范围内唯一危害香蕉生长的传染病

3. 去年4月,股市出现了强劲反弹,某证券部通过对该部股民持仓品种的调查发现,大多数经验丰富的股民都买了小盘绩优股,而所有年轻的股民都选择了大盘蓝筹股,而所有买了小盘绩优股的股民都没买大盘蓝筹股。

如果上述情况为真,则以下哪项关于该证券部股民的调查结果也必定为真? ()

- I. 有些年轻的股民是经验丰富的股民。
- II. 有些经验丰富的股民没买大盘蓝筹股。
- III. 年轻的股民都没买小盘绩优股。

- A. 只有 II
- B. 只有 I 和 II
- C. 只有 II 和 III
- D. 只有 I 和 III

4. 城市污染是工业化社会的一个突出问题。城市居民因污染而患病的比例一般高于农村。但奇怪的是,城市中心的树木反而比农村的树木长得更茂盛,更高大。

以下各项如果为真,哪项最无助于解释上述现象? ()

- A. 城里人对树木的保护意识比农村人强
- B. 由于热岛效应,城市中心的年平均气温明显比农村高
- C. 城市多高楼,树木因其趋光性而长得更高大
- D. 农村空气中的氧含量高于城市

5. 19世纪前,技术、科学发展相对立。而19世纪的电气革命,是建立在科学基础上的技术创新,它不可避免地导致了两者的结合与发展,而这又使人类不可避免地面对尖锐的伦理道德问题和资源环境问题。

以下哪项符合题干的断定? ()

- I. 产生当今尖锐的伦理道德问题和资源环境问题的一个重要根源是电气革命。
- II. 如果没有电气革命,则不会产生当今尖锐的伦理道德问题和资源环境问题。
- III. 如果没有科学与技术的结合,就不会有电气革命。

- A. 只有 I
- B. 只有 II
- C. 只有 III
- D. 只有 I 和 III

6. 有些人若有某一次厌食,会对这次膳食中有特殊味道的食物持续产生强烈厌恶,不管这种食物是否会对身体有利。这种现象可以解释为什么小孩更易于对某些食物产生强烈的厌食。

以下哪项如果为真,最能加强上述解释? ()

- A. 小孩的膳食搭配中含有特殊味道的食物比成年人多
- B. 对未尝过的食物,成年人比小孩子更容易产生抗拒心理





- C. 小孩的嗅觉和味觉比成年人敏锐
D. 和成年人相比,小孩子较为缺乏食物与健康的相关知识
7. 20 世纪初海豹的数量由于捕猎已降到了几十只。在最近几十年,由于联邦政府的保护,其数量又迅速增加了。然而由于它们通过广泛的近交进行自我繁殖,所以现在显示出了基因的单一性,这是其他哺乳动物所没有的。因此它们面临灭绝的危险性要比其他种类大得多。
已知上文信息的情况下,下面哪一项最可能是其他哺乳动物比海豹灭绝的危险要小的原因? ()
A. 其他种类的哺乳动物数目多,因此该种类数量减少一些并不明显
B. 其他种类的哺乳动物经过一代代的考验,已经增加了对危险的了解
C. 猎人很容易辨认出其他种类的哺乳动物的雌雄或老少
D. 其他种类的哺乳动物中,一些成员因基因方面的原因能更好地抵抗毁灭了该种类中其他成员的疾病或灾害
8. 农科院最近研制了一高效杀虫剂,通过飞机喷洒,能够大面积地杀死农田中的害虫。这种杀虫剂的特殊配方虽然能保护鸟类免受其害,却无法保护有益昆虫。因此,这种杀虫剂在杀死害虫的同时,也杀死了农田中的各种益虫。
以下哪项产品的特点和题干中的杀虫剂最为类似? ()
A. 一种新型战斗机,它所装有的特殊电子仪器使得飞行员能对视野之外的目标发起有效攻击。这种电子仪器能区分客机和战斗机,但不能同样准确地区分不同的战斗机。因此,当它在对视野之外的目标发起有效攻击时,有可能误击友机
B. 一种带有特殊回音强立体声效果的组合音响,它能使其主人在欣赏它的时候倍感兴奋和刺激,但往往同时使左邻右舍不得安宁
C. 一部经典的中国文学名著,它真实地再现了中晚期中国封建社会的历史,但是,不同立场的读者从中得出不同的见解和结论
D. 一种新投入市场的感冒药,它能迅速消除患者的感冒症状,但也会使服药者在一段时间中昏昏欲睡
9. 对狩猎运动一个普遍的辩护是认为它起到了重要的管理野生动物的作用,如果没有它,无数动物将遭受饥饿或疾病。该辩护导致一个太过草率的结论,即狩猎运动产生了一个更健康的动物群体。
下面哪项如果正确,最好地支持了作者的立场,即狩猎运动不一定能产生一个更健康的动物群体? ()
A. 野生动物在其他食物供应变得稀少时就会破坏庄稼
B. 某种动物数量过多,对于强、弱动物都会造成伤害
C. 狩猎运动员愿意追杀最大和最强健的动物
D. 对于自卫以外的任何残杀动物的理由,许多人都能提出强有力的道德上的反对意见
10. 在印刷术出现之前,只能以昂贵手抄本的形式购买书。用印刷术制作的书比手抄本便宜得多。在印刷术出现后的第一年,公众对印刷版的书的需求量比对手抄书的需求量大许多倍。这种增加表明,在出版商第一次使用印刷术来制作书的那一年,学会读书的人的数量急剧增加。
下面哪一项陈述如果正确,对上述论述提出了质疑? ()
A. 印刷术出现后的第一年里,人们在没有作家或职员帮助下的信的数量在急剧增加
B. 印刷术制作的书的拥有者们常常在书的空白处写上一些评论的话
C. 印刷术出现后的第一年,印刷版图书的购买者主要是那些以前经常买昂贵手抄本的人,但是用同样多的钱,他们可以买许多印刷版的书
D. 印刷术出现后的第一年,印刷版的书主要是在非正式的读书俱乐部或图书馆里的朋友们之间相互传阅





参考答案及解析

一、图形推理

1. A [解析] 依据示例图形进行判断,在第一行、第二行图中,第一个图形和第二个图形颜色相同的部分,在第三个图形中均以空白出现,不同部分以阴影出现。因此在第二组图中,只有A符合这种规律。
2. C [解析] 本题属于位置类图形推理试题,本题中的C选项中左边部分由两个小图形组成的矩形旋转180度,即为提示框中的图形的倒置,因此C选项正确。
3. D [解析] 根据示例图形进行判断,第一组图中小圆圈呈逆时针沿顶点移动,第二组图中线段沿梯形边顺时针移动。故正确答案为D选项。
4. B [解析] 第一个图形中的三角形依次向右移动两格;第二个图形中的圆形依次向左移动二格、四格、二格、四格;第三个图形中的椭圆形依次向右移动三格;第四个图形中的六边形先向左移动二格,再向右移动三格;第五个图形中的四边形依次向左移动一格、二格、一格、二格,有“+”、阴影的三角形要倒置。按此规律依次移动,可得本题正确答案为B。
5. D [解析] 已知图中的四个图形有一个共同特点,就是都在同一平面上,因此符合这一规律的只有D选项。
6. D [解析] 此题的解题点在于素+位+数,从元素的位置和数量特征出发来解题:第一至第四个图形中的元素个数依次为1,3,7,15,符合 2^n-1 ($n=1,2,3,4\cdots$)规律,故第五个图形中元素个数应为 $2^5-1=31$ (个)。本题正确答案为D。
7. A [解析] 横向看,每行前两个图中白色五角星个数相减为第三个图中白色五角星的数目,前两图中黑色五角星个数相加为第三图黑色五角星数目。由此可知,选项应该只包含5个黑色五角星,故答案为A。
8. A [解析] 每个图形都由五根火柴拼成,每个图形都由上一个图形移动其中一根火柴得到,注意每根火柴头的摆放方向。
9. B [解析] 本题重点考查笔画数量变化规律。前四个汉字笔画数依次为8,9,10,11,可知下一个汉字应为12画,选B。
10. C [解析] 前两个图形叠加,同为阴影或空白的部分在第三个图形中变为空白,阴影、空白不同的部分在第三个图中变为阴影,答案为C。

二、定义判断

1. B [解析] 根据题干给定定义进行判断,①项属于“改变存款准备金率”,③、④项符合“运用各种工具调节货币供给和利率”,都属于货币政策;②、⑤项调整税率和税收政策不属于中央银行的职权范围,因此不符合定义。有3项属于货币政策,故选B。
2. C [解析] 关键信息:对外界刺激所发生的反应。C项手碰到燃烧的蜡烛马上缩回,是一种趋利避害的措施,属于应激性。
3. B [解析] B选项中“牛郎织女”解释牛郎星与织女星的运行规律,“盘古开天辟地”解释天地这一自然现象的成因。与定义描述相符,故本题选择B选项。
4. B [解析] 认真研读本题题干中所述定义可以得出,反射的行为主体为动物体或人体,B选项反应主体为植物,属于生物的应激性,被称做感性运动。故本题选择B选项。
5. B [解析] 根据题干中所述定义可知,投资是一种为获取经济利益以及进而转化为实物资产或金融资产而开展的行为,此题中B选项关某的行为是出于公益、慈善之心,不能转化为直接经济利益或转化为实物资产、金融资产,与定义所述特征不符,故本题选B。
6. D [解析] 根据题干中所述定义进行判断,D选项所述内容不属于电子政务,因为不存在政府机构这一角色。比较容易混淆的是A项,A项虽然以企业为主要表述对象,但其使用的网络系统实际是





税务机关提供的,因而也是电子政务。

7. B [解析] 根据题干所述定义,夫妻个人财产既可以包括婚前财产,也可以包括婚后财产,主要取得途径为法定个人财产和约定个人财产。根据《婚姻法》第18条规定,一方婚前财产属于夫妻个人财产。一方在婚前继承、婚后取得的财产应当认定为婚前个人财产,财产实际取得的时间不影响该财产的归属。故B选项中一方婚前接受继承而婚后取得的财产属于约定个人财产,属于夫妻个人财产的范畴。故本题正确答案为B。

8. B [解析] 根据题干所述定义可知,支付行政赔偿金的行为属于行政赔偿,行政给付与行政赔偿是两个完全不同的概念。故答案为B。

9. A [解析] 根据题干定义所述,A项很明显列出了两种不同的救人途径;B项医生治病时是从同一方向思考的,不符合;C选项描述的是逻辑推理的过程;D选项是想象的过程。故本题正确答案为A。

10. C [解析] 根据题干中“遗产”的定义进行判断,其成立的前提条件是“公民死亡时”,而C项中的老人尚未死亡,不符合该条件,故本题选C。

三、类比推理

1. C [解析] 考查事物与空间的关系。太空是宇宙飞船的运行空间,且宇宙飞船是人类制造的;海洋是潜艇的运行空间,且潜艇也是由人类制造的,C项正确。南极虽是企鹅的生存空间,但企鹅是自然生长的,因此D项排除。

2. C [解析] 考查事物与空间的关系。农民在田间劳作,公务员在机关单位工作,C项正确。

3. A [解析] 发卡可以作为将头发夹起来以得到固定发型效果的简单工具,也可以作为一种饰品;眼镜可以作为矫正视力或保护眼睛的器件,也可以作为一种饰品,A项正确。

4. C [解析] 天平是用于测查物体质量的装置;沙漏也叫做沙钟,是一种测量时间的装置,C项正确。立方米是体积的计量单位,摄氏度是温度计的计量单位。

5. C [解析] 考查事物及其组成成分或材料。蓄电池的组成成分中有硫酸;常见的陶瓷材料有黏土、氧化铝、高岭土等,C项正确。

6. B [解析] 骆驼和绿洲是沙漠里的事物,通常概念下,这两个事物与沙漠存在必然的联系,且三个词语都是名词;B项与上述的关系严格类似。

7. C [解析] 所有制通常包括公有制和私有制,因此“公有制:私有制”存在并列关系,它们与“所有制”存在属种关系。音乐分为声乐和器乐两大部门,C项正确。A、D项中的三个词语存在的是并列关系,排除。B项中“朝鲜语:汉语”存在并列关系,但与后者无明显的逻辑关系,排除。

8. A [解析] 本题考查的是必要条件关系。种植庄稼一定需要灌溉;化解误会一定需要彼此沟通。选项中只有A项可以构成类比关系,故答案为A。

9. C [解析] 蜜蜂给人们的印象是勤劳的;狐狸给人们的印象是狡猾的。而勤劳与狡猾又都是用来描述人类的品格的。正确选项为C。A项中,蜜蜂作为一种昆虫显然不属于飞禽。B项中,蜜蜂与蜂蜜是一一对应的关系,皮衣并不一定是狐狸皮做的。D项中,蜜蜂在花丛间生活,但狐狸不一定在沙漠中生活。故答案为C。

10. B [解析] 本题考查的是反义词关系。猜疑是信任的反义词;迷信是科学的反义词。可以构成类比关系的只有B项,故选之。

四、逻辑判断

1. B [解析] 假如B项为真,可以打破上述恶性循环,因为这可有效地识别并减少逃税行为。

2. B [解析] 本题题干的结论“全世界的香蕉产量,大部分不会受到香蕉叶斑病的影响”的根据是“规模香蕉种植园大都可以安全地使用能有效控制香蕉叶斑病的杀菌剂”。为使这一论证有说服力,需要假设“全世界生产的香蕉,大部分产自规模香蕉种植园”。因此B项为正确答案。





3. C [解析]本题题干处做了三个断定:(1)大多数经验丰富的股民都买了小盘绩优股。(2)所有年轻的股民都选择了大盘蓝筹股。(3)所有买了小盘绩优股的股民都没买大盘蓝筹股。由(1)和(3)可得(4)“大多数经验丰富的股民没买大盘蓝筹股”。由(4)可得“有些经验丰富的股民没买大盘蓝筹股”。因此Ⅱ项一定为真。由(2)和(3)可得“年轻的股民都没买小盘绩优股”。因此Ⅲ项一定为真。而Ⅰ项不能从题干的断定推出,不一定为真。所以正确答案为C。

4. D [解析]空气中氧的含量高与树木长得茂盛没有相关性,因此D为正确答案。

5. D [解析]根据本题题干可以断定:(1)电气革命是科学技术结合发展的充分条件。(2)科学技术结合发展是人类面对尖锐的伦理道德问题和资源环境问题的充分条件。由(1)和(2)可得“电气革命是人类面对尖锐的伦理道德问题和资源环境问题的充分条件”。据此可知,产生当今尖锐的伦理道德问题和资源环境问题的一个重要根源是电气革命,所以Ⅰ项成立。由(1)可得“科学与技术的结合是电气革命的必要条件(如果p是q的充分条件,则q是p的必要条件,反之亦然),即如果没有科学与技术的结合,就不会有电气革命”,所以Ⅲ项成立。Ⅱ项不符合题干的断定,因为由题干可推出电气革命是人类面对尖锐的伦理道德问题和资源环境问题的充分条件,不能推出前者是后者的必要条件。

6. C [解析]选项中只有C选项最能加强题干的解释。题干中提到特殊味道,而C选项说小孩的嗅觉和味觉比成年人敏锐,那么对于那些特殊味道会比成年人更加敏感,所以小孩更易于对某些食物产生强烈的厌食。D项认为小孩比成年人缺乏食物与健康知识,这不能把题干解释的因果关系联系起来,因为即使小孩和成年人一样具有食物与健康知识,但是小孩还是可能产生厌食的,D不对。其他选项都不正确。

7. D [解析]最近几十年,由于联邦政府的保护,其数量又迅速增加了。然而由于它们通过广泛的近交进行自我繁殖,所以现在显示出了基因的单一性。因为其他种群的哺乳动物中,一些成员因基因方面的原因能更好地抵抗毁灭了该种类中其他成员的疾病或灾害,所以其他哺乳动物比海豹灭绝的危险要小。D选项正确。其余选项均不正确。

8. A [解析]题干中的杀虫剂的特点是能区分鸟类和昆虫,但不能区分昆虫中的益虫与害虫,因此,在杀死害虫时虽然高效,但同时也杀死了益虫。A项中的战斗机的特点是能区分客机和战斗机,但不能区分战斗机中的敌机与友机,因此,攻击敌机虽然有效,但也可能误击友机。这和题干中杀虫剂的特点类似。故选A。

9. C [解析]很明显,C选项正确。狩猎运动员愿意追杀最大和最强健的动物,那么狩猎正好是毁灭了一个健康的群体而不是产生了一个健康的群体。

10. C [解析]印刷术出现后的第一年,印刷版图书的购买者主要是那些以前经常买昂贵手抄本的人,但是用同样多的钱,他们可以买许多印刷版的书。这样就对“在出版商第一次使用印刷术来制作书的那一年,学会读书的人的数量急剧增加”的论断提出了质疑。所以C选项正确。其余选项均不正确。



本章节配有视频讲解,详情登录华图图书官网: <http://book.htexam.com/>