

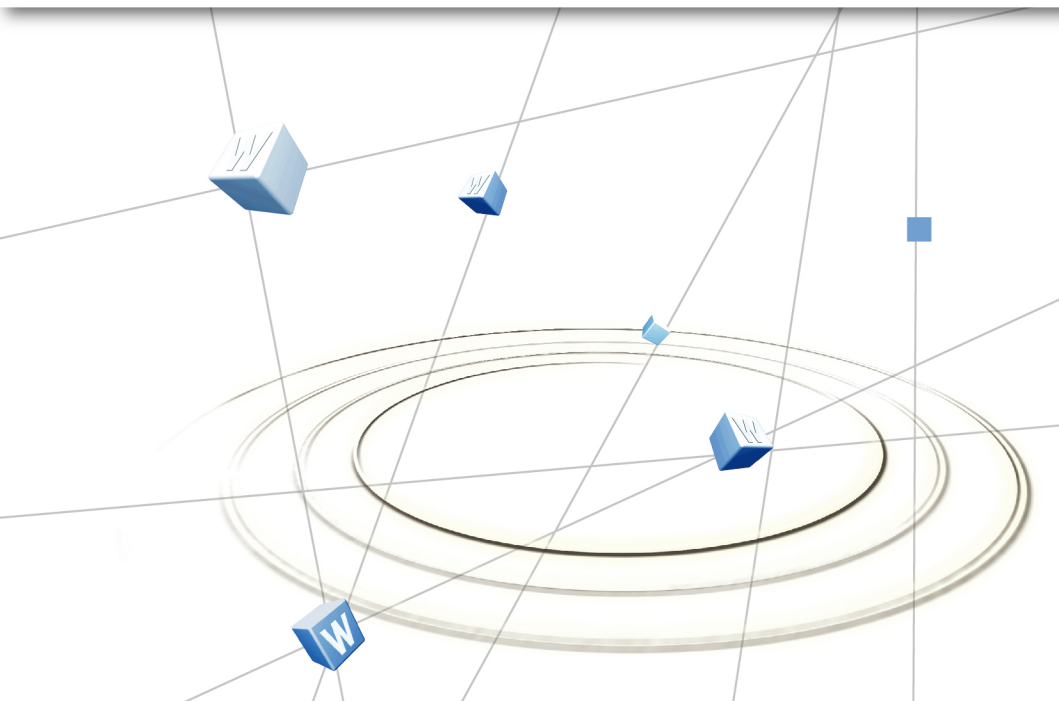


行测

XINGCE
SUJIE
JIQIAO

速解技巧

国家公务员考试



目 录

第一章 言语理解与表达	(1)
第一节 逻辑填空技巧	(1)
第二节 阅读理解技巧	(4)
本章过关预测	(11)
第二章 数量关系	(17)
第一节 代入法	(17)
第二节 数字特性法	(19)
第三节 赋值法	(21)
第四节 差异分析法	(22)
第五节 整体法	(24)
第六节 方程法	(25)
第七节 数字推理之三步走法	(27)
本章过关预测	(28)
第三章 判断推理	(30)
第一节 图形推理之数数法	(30)
第二节 图形推理之样式法	(34)
第三节 图形推理之位置法	(38)
第四节 定义判断之关键信息法	(41)
第五节 定义判断之代入定义法	(44)
第六节 类比推理之关系分析法	(46)
第七节 类比推理之造句法	(50)

第八节 逻辑判断之逻辑语言法	(51)
第九节 逻辑判断之真假排除法	(57)
第十节 逻辑判断之论证分析法	(61)
本章过关预测	(66)
第四章 资料分析	(71)
第一节 估算法	(71)
第二节 直除法	(73)
第三节 插值法	(76)
第四节 化同法	(78)
第五节 差分法	(79)
本章过关预测	(81)
第五章 时事热点	(84)
附赠:密押试卷	(99)

第一章 言语理解与表达

第一节 逻辑填空技巧

解题技巧

一、造句分析法

造句分析法是指通过把不同的词语放到句子中辨析它们的差异的方法。这需要考生结合词义辨析的多个角度和一定的语感来强化理解词语区别,这也是积累词汇的有效途径。如“迟疑”和“犹豫”这组易混词,本身都有“一下不能判定”的意思,到底区别在哪儿?此时可落实到句子以很好地理解二者的区别。

如:(1)“我请他帮助,他迟疑了一下,还是跟我走了。”此句用“迟疑”好于“犹豫”,据语境可以知道“迟疑”常指行动。

(2)“我请他帮忙,他犹豫了一下,还是同意了。”此句用“犹豫”更好,它常指态度。

二、异字考察法

异字考察法指抓住实词的相异语素,通过组词或是字义来分析其意义差异,辨别同义词或近义词在意义、色彩、用法等方面的细微差别。比如“勉励”和“勉力”一组易混词,考察不同语素会发现“励”多和“鼓励”“激励”相关,所以“勉励”的意思是劝人努力,鼓励别人,句法功能上作动词;“力”和“尽力”“努力”相关,因此“勉力”就是努力、尽力之意,常用来修饰动词。

三、反义推究法

反义推究法是指可以通过词语各自相应的反义词的不同来探究

它们之间的差别的方法。如“麻痹”“麻木”这组易混词，“麻痹”与“警惕”构成反义词，着重指对可能发生的危险或错误倾向疏忽大意，失去警觉，多是精神意识上的；“麻木”与“敏感”构成反义词，着重指生理（身体）或思想上对外界事物没有感觉。

如：(1)“对于敌人的烟雾弹，我们思想上不能_____大意。”横线处选填“麻痹”。

(2)“大雪纷纷，望着她离去的背影，我的手和脚冻得_____了，我成了雪人。”横线处选填“麻木”。

(3)“鲁迅先生经常批判中国人思想_____，缺少真正的觉醒。”横线处选填“麻木”。

逻辑填空题量较大，涉及的词汇比较丰富，考生除了在平时注意积累词汇外，更要注意解题方法技巧的总结。逻辑填空对词语的考查通常是综合的，很少会单独考查一个考点。这就要求在做题时综合各种最有效的方法，以确定最佳选项。

一般来说，通过通读文段及结合语感，很容易排除 1 到 2 个选项，余下选项可结合文段以及所给选项，找到题目的突破点，选择最佳的词语辨析方法，以确定正确选项。

简单来说，可依照下列方法作答：

掌握含义是起点，常见搭配记心间；

近义词语识重点，词性功能须熟练；

语带感情看褒贬，语体风格要明辨；

排除比较看语境，配合语感把词选。

真题精析

例 1. (国考 2013) 莫里哀曾说：“喜剧的责任，就是通过娱乐来纠正人的缺点。”近年来的法国轻喜剧，尤其擅长_____，用淡淡的笑声拆解社会难题的九连环，具有较高的思想价值和现实意义。

填入画横线部分最恰当的一项是()。

发生了意料之外的事,且令人措手不及。横线处应填入词义相关且重于前两者的词语。“事与愿违”指事情完全按照与愿望相反的方向发展,符合文意。“事倍功半”形容工作费力大、收效小,只是做事的方法不得力导致收获和付出不成正比,但毕竟还是有所收获的,并不能算是不良的后果,故不符合文意,排除 B 项。“针锋相对”比喻双方在策略、论点及行动方式等方面尖锐对立,此处不恰当,排除 C 项。“南辕北辙”指自身的行动和目的正好相反,放在横线处表意不正确,原文是说有好的愿望,只是由于缺乏忧患认识,导致了不好的结果,并没有提到行动与愿望相反,故排除 D 项。再看第二个空处,对大自然保持一份“敬畏”,属于常用搭配。“敬畏”是对一切神圣事物的态度,是在面对权威、庄严或崇高事物时所产生的情绪,带有恐惧、尊敬及惊奇的感受。“敬畏”的常用搭配还有“敬畏祖先”“敬畏神灵”等。而对自然保持一份“谨慎”“克制”或“尊重”,单独使用任何一个词表意都略显片面。故本题应选 A 项。

第二节 阅读理解技巧

解题技巧

一、原因推断法

上例文段对观点的论证方法属于“原因推断法”,即围绕观点阐明原因所在。原因的阐述是为了让读者更为信服,因此在阅读文段时,一旦发现某几句话是针对某种观点解释原因的,应快速寻找其所证明的结论。在文章论述的结构中,有以下几种模式:

- (1) 阐明原因—引出观点。
- (2) 点明观点—阐明原因。
- (3) 点明观点—阐明原因—重申观点。

从这三种模式可以看出,原因所要证明的观点,可以在前也可以

在后,要根据行文要求具体分析。反映在考试中,则要求考生对“原因”“由于”等表示原因的引导词加以关注,看到这类词时,要“瞻前顾后”寻找主题句,对阐述原因的句子可以快速阅读,以节省时间。具体到选项上,围绕原因阐述设置的选项也非文段的重点,在做主旨题和意图题时应首先予以排除。

二、主体排除法

一般而言,每个文段都有一个论述主体,即主语或被服务对象。正确答案的论述主体必须与文段严格一致。只要主体不符即可排除错误选项。

利用主体排除法一般可以排除两个选项,有的通过主体排除法可直接确定正确选项。

如:在公路发展的早期,它们的走势还能顺从地貌,即沿河流或森林的边缘发展。可如今,公路已无所不在,狼、熊等原本可以自由游荡的动物种群被分割得七零八落。与大型动物的种群相比,较小动物的种群在数量上具有更大的波动性,更容易发生杂居现象。

这段话主要讲述的是()。

- A. 公路发展的趋势 B. 公路对动物的影响
C. 动物生存状态的变化 D. 不同动物的不同命运

解析:文段的主体有两个:公路、动物。A、C、D三项都只提到了一个主体,快速排除。故选B。

三、举例论证法

在文段表述过程中,可以通过摆事实、举例子来证明之前或之后出现的观点。

在阅读文段时通过“比如”“例如”“××就是一个例证”“以××为例”等引导的例子来判断之前或之后出现的主题句。有的文段会出现一些数据、年份、人名、地名、术语等,这些也都属于例子的一种变体。

举例的内容并不重要,重要的是其要证明的观点,因此在阅读时可以快速阅读例子。此外,围绕例子进行表述的选项也都是干扰选项,可以快速排除。

四、援引观点法

“援引”就是我们通常说的引用。援引的目的通常是为了引出说话人的观点。援引观点从态度倾向上可分为两类：

1. 正向援引

在正向援引中，通常是引用某人的话作为例证，从正面对自己的观点进行支持或者加强。一般在援引之前都会出现“正如”一类的字样，援引之后都会有表述结论性的引导词，如“因此”“所以”“可见”“总之”等引出作者的观点。

2. 反向援引

在反向援引中，表述初始通常要先树一个靶子，一般用“有人认为”“通常认为”“传统认为”“有一种观点认为”“大多数人以为”等字样作为引导词引出话题，然后用表示转折性的引导词，如“但是”“其实”“实际上”“事实上”等引导出自己与之不同的观点，进行反驳或批判。

考生在运用这一技法时要注意根据援引的标志辨别观点出现的位置以及态度倾向性，从而更为准确地把握作者观点，尤其是隐含着

五、指代导引法

有些文段的前半段常常是罗列问题或阐述现状，接着通常会运用指代类的代词引导出一个主题句，此时的代词具有指代前文宏观内容的特点。如例7最后一句中的“这”，就是对前述内容的指代。

值得注意的是，代词引导主题句的前提是：代词指代的是前文的宏观内容。也就是说，并非所有代词都能引导主题句，而是有条件限制的。

六、背景铺垫法

在一些针对社会现实类的文段中，会首先展示一个大的背景或趋势，抑或客观陈述现实问题。接着再引出作者想要表达的观点，或者对于现实问题的解决对策。这里的大背景、大趋势仅仅是为了引出之后的主题，可称之为“背景铺垫”，在阅读时可以快速浏览。明确之后的语句为重点内容。此外，如果有选项是围绕大背景、大趋势进行陈

述的,也应排除在正确选项之外。

铺垫背景常用的句式如下:

(1)形势分析:随着……的变化/提高/下降/紧缺/发展/日益突出等,在这样的背景/趋势/形势/情况下……语句重点。

(2)时间状语:近年来、改革开放以来、目前、日前、当下、当前……的变化/提高/下降/紧缺/发展/日益突出/尤为明显,在这样的背景/趋势/形势/情况下……语句重点。

七、标点符号法

标点符号是文段的有效组成部分,也表达一定的意义。很多时候,标点符号能起到加速阅读、提升对文义的理解,甚至快速有效解题的效果。如冒号、分号、双引号、破折号等,不同标点符号表示不同的含义。

(1)冒号、破折号:解释说明。

(2)分号、顿号:引导并列关系。如上述例 22 中的分号。

(3)双引号:①援引观点;②强调特称;③反语讽刺。

(4)括号:补充说明。

(5)问号:①设问引出话题;②反问表达态度的倾向性;③疑问表达不确定性,可能带有倾向性。

八、原文排除法

由于意图判断题的正确选项往往是和文段有关,但并非直接来源于文段,因此在做题时一定要结合文段对比选项,和文段内容完全一致的选项可以果断排除。

此外,可以借鉴主旨概括题的答题方法。在主旨概括题中,有的选项往往选取文段的部分内容进行概括,这就是所谓的“以偏概全”,在做意图判断题时可以借鉴这种方法,有关文段部分内容的选项也可予以排除。

九、相对绝对法

在语言交际过程中,言语表达通常不会过于绝对,而是留有一定的余地,这不仅符合用语上的交际策略,也符合汉语表达习惯。由这

一交际策略引申出作答的策略即为相对绝对法。

通常过于绝对化的选项不是正确答案,如“都”“所有”“一切”“任何”“完全”“永远不”“绝对”“各个”“总是”“一定”“全部”“不可能”“必将”等。

通常相对、部分、不确定的表述是正确答案,如“可能”“也许”“大概”“通常”“往往”“一般”“未必”“是否”等。

在细节理解题目中,经常会出现将题目中的相对表达偷换为绝对表达的选项,考生熟悉、掌握上述词汇,有利于提高选项判断的准确度。此外,在阅读理解的其他题型中也可采用这种方法进行初步判断。

但需要注意的是,并非所有题目都能用这种方法排除错误选项,少数还需要具体问题具体分析,不能绝对化、一刀切。

十、排同求异法

单项选择题要求正确答案唯一,因此可从选项入手,即可“排同”,也可“求异”。

1. 排同法

四个选项中几个选项若表述意思相同或十分相近,则均予以排除。这样可以使表达意思相同的选项一一排除。

2. 求异法

在讨论话题与原文一致的前提下,答案很有可能在一对相互矛盾的选项中。根据逻辑学中的“矛盾律”可知:矛盾中必然存在一真一假,因此可以将这一原理运用在“求异”中。

真题精析

例 1. (国考 2013)页岩气燃料因价格便宜和洁净,现已成为许多国家政府、石油公司以及地质勘探和开采公司的重点研究目标。预计中国未动用的页岩气储量比普通天然气多 10 倍,比美国的储量还高。美国对页岩气的使用已走在了前面,一些专家表示,页岩气可能帮助

美国摆脱对进口能源的依赖。21 世纪初,页岩气使用只占美国天然气总量的 1%。而今天已占到 25%,以后还可能再增加。然而,这并不意味着中国可以复制美国的过程。亚洲的地质情况与美洲有很大差别,而且每个国家开发页岩气所需要解决的问题都是不同的,必须考虑诸如页岩中气的含量、施工成本、后勤保障,以及地质和地球化学等参数。

根据这段文字,下列说法正确的是()。

- A. 中国页岩气燃料的储量居世界第一位
- B. 页岩气燃料开采时对生态环境破坏不大
- C. 地质条件决定了各国页岩气开发的独特性
- D. 目前世界各国都在加大对页岩气的开采投入

解析:C 项是对文段最后一句的正确理解。A 项,文段中只说中国的页岩气储量“比美国的储量还高”,但并没有说居世界第一位,属于主观臆断。B 项,文段中并没有讨论页岩气的开采对生态环境的破坏问题,属于无中生有。D 项,文段中说“现已成为许多国家政府、石油公司以及地质勘探和开采公司的重点研究目标”,但并没有提及世界各国都在加大对页岩气的开采投入,理解错误。故本题选择 C。

例 2.(国考 2013)有着 36 亿年历史的细菌是整个生命史中的耐力冠军,是地球上最大的“适者”。在很多学者看来,无论将来人类将如何统治地球,细菌地位的改变仍然无法想象。它们的数量居于压倒性地位,种类之繁无可匹敌;它们的生活环境极为广泛,代谢模式又无可比拟。人类对于环境的破坏性行为可能招致自身的毁灭,但对于种类繁多的细菌来说却毫无影响。

这段文字意在强调()。

- A. 微小的细菌相对于人类来说生命力更强
- B. 地球的自然环境最适宜于细菌生长繁殖
- C. 细菌的生存繁殖远远超出了人们的想象
- D. 遵循自然规律才是人类的生存发展之道

解析:文段主要从细菌的数量属于压倒性地位,种类之繁无可匹

敌,生活环境极为广泛,代谢模式又无可比拟这些方面来说明细菌是整个生命史中的耐力冠军,生命力是很强的,在文段的最后一句通过对比指出了种类繁多的细菌相对于人类来讲生命力更强,所以选择A。B、D两项中的自然环境和遵循自然规律在文段中都没有体现,排除。C项“超出人们的想象”在文段中无从体现。

例3.(国考2013)市场经济以自愿交易为基础,交易即产权的交换,交易顺利完成的前提是产权的界定和保护。若无产权保护,市场就有可能变成战场,侵占将取代互利,成为配置资源的主要方式。若想防止暴力配置资源,社会必须保护产权和保证契约的执行,这就需要有一个完善的法律体系,法律的作用是惩罚侵权者和违约者。

这段文字意在说明()。

- A. 产权受到法律保护市场经济才能够正常运行
- B. 制定产权保护的相关法律可以有效惩治侵权
- C. 市场经济发展的前提是遵循公平互利的原则
- D. 资源的有效配置应从产权的界定和保护入手

解析:文段首先说明了“交易顺利完成的前提是产权的界定和保护”,并通过反面来说明如果没有产权保护,市场将可能变成战场,最终提出文段的主旨“想防止暴力配置资源,社会必须保护产权和保证契约的执行,这就需要有一个完善的法律体系”,A项是对主旨句的同义替换。B、C、D三项内容都是文段提到的一个方面,概括不全面。故本题选择A。

本章过关预测

1. 谈论如何“读书”的书出彩的并不多,没有绝大的眼光和细腻的心得,很容易落入“嚼饭哺人”一流。陈平原先生是现代文学研究的知名学者,可他也深知其中的陷阱,明白若摆出一副_____的姿态,学生和读者都不会_____,徒然辜负了一番“劝学”的良苦用心。

依次填入画横线部分最恰当的一项是()。

- A. 耳提面命 买账
B. 趾高气扬 认同
C. 苦口婆心 理睬
D. 诲人不倦 接受

2. 我这人有个怪毛病,由于阅读颇多阅历较丰富的_____,不大认同名人,对那些大肆张扬,大小书店里自封的惊世巨著,震撼之作,名人费力签名挺举的书目更是_____。

依次填入画横线部分最恰当的一项是()。

- A. 心理 青眼相看
B. 自信 不屑一顾
C. 缘故 嗤之以鼻
D. 经历 深恶痛绝

3. 他所钟爱的那一批现代主义作家,刚好_____了他的现实需要,他的经历,在一定程度上就是加缪、卡夫卡、昆德拉等著作的现实映射。苦苦寻找一种理解世界方式的阿乙,在这些小说里看到了窥视它的_____。

依次填入画横线部分最恰当的一项是()。

- A. 命中 希望
B. 解决 工具
C. 契合 缝隙
D. 满足 途径

4. 剧本作为影视生产制作的_____环节有着非常重要的作用,甚至筹资的成功与否都要取决于电影剧本的质量。随着产业化的不断发展,电影内容层面_____出来的问题越来越多,肤浅、直露、缺少韵味、缺少思想、过多展现艳丽的外表和奢华的“景观”。

依次填入画横线部分最恰当的一项是()。

- A. 关键性 暴露 B. 主体性 发掘
C. 起始性 表现 D. 基础性 凸显

5. 长阳镇碧桂园小区所_____的灾情,足以令购买者_____。据了解,此次大暴雨中,碧桂园小区受到较大冲击,小区地下室被淹,地下车库数百辆车被泡,断水断电 5 天,不少业主都外出躲避。

依次填入画横线部分最恰当的一项是()。

- A. 饱受 望风而逃 B. 承受 望尘莫及
C. 遭受 望而却步 D. 领受 望而生畏

6. 万物有四季,文化亦相同。四季迁移,日月盈亏,都有时序。鸟兽虫鱼,都有感应时间的功能。文化作为社会的灵魂和根,也应有自己的时钟,不同时节有不同的任务、不同的追求。实现文化发展的持续和繁荣,就是要让文化走进“四季”,与时节同拍,与时代同步。

本段文字的主旨是()。

- A. 任何事物都有自己的变化规律,顺应自然规律才能不断创新和发展
B. 文化应该与所处的季节相对应,每个季节都应有不同特点的文化
C. 要实现文化发展的持续和繁荣,就要与时代的变化相协调
D. 文化的发展应该经历春的计划、夏的创造、秋的积累和冬的沉淀

7. 目前,我国远洋渔业仍面临燃料成本、船舶设施设备购置或建造成本、人工成本、管理成本、资源使用成本“五大成本”的增加,以及现代渔民队伍匮乏、渔船装备落后、海外渔业基地缺失,这些因素成为制约我国远洋渔业发展的“紧箍咒”。

根据这段文字可知,下列说法不属于制约我国远洋渔业发展的“紧箍咒”的是()。

- A. 建造一条远洋渔船成本都在千万元以上,一般人根本投资

不起

- B. 缺乏有经验的渔民,尤其是现代渔民
- C. 我国要真正成为远洋渔业大国,还需要在渔船装备上提升档次
- D. 应加快建立远洋渔业行业风险基金,处理海上偶发、突发事件

8. 情商和智商虽然都与遗传因素、环境因素有关,但是它们与遗传、环境因素的关系是有所区别的。智商与遗传因素的关系远大于社会环境因素,情商主要是靠后天培养的。但是在一个人情商培养的过程中,智商也会自然而然地得到发展,这是不容置疑的。本段文字意在说明()。

- A. 情商和智商与遗传、环境因素的关系是不同的
 - B. 情商的提高可以促进智商的发展
 - C. 智商主要受社会环境因素影响,而情商主要靠后天培养
 - D. 情商能有力地补充一个人智商的不足
9. 由于茶叶具有帮助消化,解除油腻的功能,所以不仅西藏地区,包括西北地区畜牧群众均喜欢饮茶,而古代内地民间役使和军队征战都需要大量的骡马但供不应求,正好西部地区产良马。于是,“茶马互市”便应运而生。因此古代很早以前,在西北就有茶马交易。起于长安的丝绸之路不仅仅只运丝绸,茶叶也通过这条道路运往西北,甚至西亚、欧洲地区。

下列说法与原文内容相符的是()。

- A. “茶马古道”最早出现在西北地区,而非世人熟知的西南地区
 - B. 茶马交易中的茶叶是通过丝绸之路运往西北,甚至是西亚、欧洲地区的
 - C. 古代军队征战需要大量骡马是西北地区产生“茶马互市”的主要原因
 - D. 茶叶帮助消化、解除油腻的功能深受西藏及其他地区群众的喜爱
10. 大多数科学家都认为恐龙的灭绝源于 6500 万年前尤卡坦半岛附

近一场灾难性的流星撞击地球事件。然而近日科学家表示,在此之前的 20 万年前还发生了另外一场灾难性的灭绝事件——印度德干高原的火山喷发。这场火山喷发使大气中充满了气溶胶——一种导致全球变暖的温室气体内存在的细颗粒。这场灾难最终引起了大多数海洋生命的灭绝,尤其是生活在海床的壳类无脊椎动物。

适合做本段文字标题的是()。

- A. 恐龙灭绝或因早期火山喷发
- B. 温室气体源于 20 万年前火山喷发
- C. 科学家发现早期火山喷发导致海洋生物大灭绝
- D. 流星撞击还是火山喷发——揭秘恐龙灭绝真相

参考答案及解析

1. A [解析] 通过阅读文段可知,第一空如果填“趾高气扬”与文段后的“良苦用心”的“劝学”构成意思表达上的矛盾。故可排除 B 选项。“耳提面命”“苦口婆心”和“诲人不倦”都有殷勤恳切的教诲的意思。但是只有“耳提面命”用于长辈对晚辈热心恳切教导。而文段强调的是对人“劝学”不应该以高高在上或长辈的姿态自居,否则最终结果将正如文段最后所提到的“徒然辜负了一番‘劝学’的良苦用心”。故相比较而言,A 选项最符合文段要表达的意思。故正确答案为 A。

2. B [解析] 先看第一空,“由于……的缘故”是典型的病句,二者不能连用,故排除 C 项。阅历和经历语意重复,排除 D 项。比较 A、B 两项,看第二空,“青眼相看”形容以看得起的态度相待,明显与文意不符,故排除 A 项。“我”自信的原因是阅读颇多阅历较丰富,而“不屑一顾”符合我对名人作品的态度,B 项两个词均可使语意通顺,故本题选 B。

3. C [解析] 由后文的“苦苦寻找一种理解世界方式的阿乙,在这些小说里看到了窥视它的……”可知,小说反映的内容不可能彻底解决或满足现实需要,而应该是与“他”的现实需要不谋而合,B、D 项的第一个词不适合第一个空,故排除 B、D 项。由“窥视”一词可知,

第二空选用“缝隙”最为恰当。故本题正确答案为 C。

4. D [解析] 本题可从第二空入手,由“随着产业化的不断发展”可知,电影内容层面的问题应该是“被发掘”出来,而不是自身主动“发掘”。排除 B 项。再看第一空,剧本是影视生产制作的第一步,是整个过程的起点,因此应该是基础性环节,“起始性”体现的是剧本在整个生产环节中的位置,“基础性”体现的是地位,“关键性”与后文的“有着非常重要的作用”表达重复,故选用“基础性”最为恰当。本题选 D。

5. C [解析] 实词和成语辨析题。第一空由“灾情”二字可排除 D。“望风而逃”指远远望见对方的气势很盛,就吓得逃跑了。形容十分怯敌。“望尘莫及”比喻远远落在后面。二者用在这里不合语境,排除 A、B 选项。故本题正确答案为 C。

6. C [解析] 文段要说明的主体在于“文化”,A 项概括过于笼统,排除。B 项属于完全背离主旨,文段中“四季”仅用自然中的季节来形容事物变化的规律性,而非本来意义上的“季节”。D 项所述虽然是文化发展的各个阶段,但“春夏秋冬”仅是一种代指,实际上是指文化的发展要与时代相协调。C 项所述是对文段主旨的准确概括,故本题选 C。

7. D [解析] 根据文段可知,制约我国远洋渔业发展的“紧箍咒”主要有成本增加、渔民队伍匮乏、渔船装备落后、海外渔业基地缺失等几大因素。A、B、C 三项分别对应前三项因素,D 项“加快建立远洋渔业行业风险基金”文段未提及,纯属主观臆断,故本题选 D。

8. B [解析] 文段前几句说明了情商和智商会受遗传因素和环境因素的影响,最后一句是文段的重点句,即 B 项所述的内容。A 项是对第一句话的简单概括,非文段意图所在;C 项表述有误,与文段中“智商与遗传因素的关系远大于社会环境因素”所反映的意思不一致;D 项文段未体现。本题选 B。

9. B [解析] A 项文段并未明确说明“茶马古道”出现的最早时间及地点,故 A 项无从考证。C 项只是“茶马互市”产生的原因之

一,并不能体现出是“主要原因”。D项,茶叶确实具有帮助消化、解除油腻的功能,但文段仅提及了西北地区,“其他地区”扩大了范围。B项通过文段最后一句话可以得出,故本题选B。

10. C [解析] 根据文段内容可知,火山喷发的时间是“6500 万年前之前的 20 万年”,而非“20 万年前”,故 B 项有误。火山喷发导致的结果是“大多数海洋生命的灭绝”,而并未直接说导致了恐龙的灭亡,D项过于绝对,且偏离文段重点。与 C 项相比,A 项不够详细,且与 D 项一样,偏离文段主题,文段只是由恐龙的灭绝引出另一场灾难性事件,故 C 项适合做文段的标题。

第二章 数量关系

第一节 代入法

解题技巧

代入法,就是将题目的选项直接代入题干判断正误的方法,可以广泛应用于各种题型。由于行政职业能力测验试卷的题型全部为客观题,即全部是“四选一”的单选题,因此代入法就成为解答行政职业能力测验试卷至关重要的方法之一。

代入法在考试中实际应用时,根据应用的方向不同又可分为两类。一类是代入验证,即将选项代入题干中验证,若符合要求,则为正确答案。例如代入方程来验证方程两侧是否相等,相等则该选项为正确答案。代入验证通常需要验证题目的所有条件。另一类是代入排除,即将选项代入部分易于验证的题干中,若验证符合,并不能肯定该选项为正确选项,而若验证不符合,则可肯定该选项必然不是正确选项。此种情况下将选项代入的目的是排除错误选项。例如根据题目可知选项必然能够被某个数字整除,此时将选项代入,满足整除并不意味着就是正确答案,但不满足整除则必然为错误答案。代入排除往往用于题目中部分条件或性质便于验证的情况。

真题精析

例 1. (国考 2013)某单位 2011 年招聘了 65 名毕业生,拟分配到

该单位的 7 个不同部门。假设行政部门分得的毕业生人数比其他部门都多,问行政部门分得的毕业生人数至少为多少名? ()

- A. 10 B. 11 C. 12 D. 13

解析:代入法。若行政部分得的毕业生为 10 名,则剩余 55 名毕业生分配到其他 6 个部门,每个部门平均分得 $9\frac{1}{6}$ 人,可以看出肯定有的部门分得的人数会大于等于 10 人,不满足“行政部门分得的毕业生人数比其他部门都多”的要求;若行政部分得的毕业生为 11 名,则剩余 54 名毕业生分配到其他 6 个部门,每个部门平均分得 9 人,可以满足要求。C、D 选项可以不再试验。故本题选择 B。

例 2.(国考 2013)根据国务院办公厅部分节假日安排的通知,某年 8 月份有 22 个工作日,那么当年的 8 月 1 日可能是()。

- A. 周一或周三 B. 周三或周日
C. 周一或周四 D. 周四或周日

解析:星期日期问题。观察选项,代入验证。由于 8 月有 31 天,若 8 月 1 日为周一,则容易看出 8 月份一共会有 23 个工作日,不满足条件,故排除 A、C 两项;若 8 月 1 日为周三,计算可以发现 8 月份会有 23 个工作日,不满足条件,故排除 B 项。故本题选择 D。

例 3.(国考 2013)某市园林部门计划对市区内 30 处绿化带进行补栽,每处绿化带补栽方案可从甲、乙两种方案中任选其中一方案进行。甲方案补栽阔叶树 80 株,针叶树 40 株;乙方案补栽阔叶树 50 株,针叶树 90 株。现有阔叶树苗 2070 株、针叶树苗 1800 株,为最大限度利用这批树苗,甲、乙两种方案应各选()。

- A. 甲方案 18 个、乙方案 12 个 B. 甲方案 17 个、乙方案 13 个
C. 甲方案 20 个、乙方案 10 个 D. 甲方案 19 个、乙方案 11 个

解析:代入排除思想。解法一:最大限度利用这批树苗最理想的是尽量减少剩余树苗。D 项,甲方案 19 个、乙方案 11 个,则阔叶树有 $80 \times 19 + 50 \times 11 = 2070$ (株),针叶树有 $40 \times 19 + 90 \times 11 = 1750$ (株),由此可以排除 B 项,考虑最接近的方案,即再考虑 A 项。A 项,甲方

案 18 个,乙方案 12 个,则阔叶树有 $18 \times 80 + 12 \times 50 = 2040$ (株),针叶树有 $18 \times 40 + 12 \times 90 = 1800$ (株),由此可以排除 C 项。故本题选择 A。

解法二:设甲方案 x 个,乙方案 y 个,根据题意有 $80x + 50y = 2070$, $40x + 90y = 1800$,可知 $x = 18 \cdots 27$, $y = 11 \cdots 10$;因此可排除选项 B、C;再根据代入排除思想,将选项 A、D 代入计算,选取最近的方案。

第二节 数字特性法

解题技巧

数字特性法,指不通过具体计算得出最后结果,而只需考虑最终结果所应满足的数字特性,从而排除错误选项得到正确选项的方法。常用的数字特性包括大小特性、奇偶特性、尾数特性、余数特性、整除特性、因子特性、幂次特性等多种特性方法,其中尤以整除特性最为常用。

数字特性法的快速应用需要考生掌握如下两点:(1)能迅速从题干中判定出答案所应符合的数字特性;(2)熟悉基本的数字规律,包括奇偶性规律与整除规律。

若 $a = \frac{m}{n}b$ 或 $a : b = m : n$ 时,满足 n 与 m 互质条件下, a 能够被 m 整除, b 能够被 n 整除。

真题精析

例 1. (国考 2013)某汽车厂商生产甲、乙、丙三种车型,其中乙型

产量的 3 倍与丙型产量的 6 倍之和等于甲型产量的 4 倍,甲型产量与乙型产量的 2 倍之和等于丙型产量的 7 倍。则甲、乙、丙三型产量之比为()。

- A. 5 : 4 : 3 B. 4 : 3 : 2 C. 4 : 2 : 1 D. 3 : 2 : 1

解析:解法一:数字特性思想。根据已知条件,有 $3\text{乙} + 6\text{丙} = 4\text{甲}$,得甲种车型的产量应为 3 的倍数。观察选项,只有 D 项满足。

解法二:根据已知条件,有 $3\text{乙} + 6\text{丙} = 4\text{甲}$, $\text{甲} + 2\text{乙} = 7\text{丙}$,两式联立可得:乙 = 2 丙,甲 = 3 丙,所以甲 : 乙 : 丙 = 3 : 2 : 1。

故本题选择 D。

例 2.(国考 2013)某种汉堡包每个成本 4.5 元,售价 10.5 元,当天卖不完的汉堡包即不再出售。在过去十天里,餐厅每天都会准备 200 个汉堡包,其中有六天正好卖完,四天各剩余 25 个。问这十天该餐厅卖汉堡包共赚了多少钱?()

- A. 10850 B. 10950 C. 11050 D. 11350

解析:经济利润问题。解法一:数字特性思想,卖出 1 个汉堡包可以获利 6 元,未卖出赔 4.5 元,即总利润应为 3 的倍数,观察选项,只有 B 项满足。

解法二:总成本为 $4.5 \times 200 \times 10 = 9000$ (元),总售价为 $10.5 \times 200 \times 6 + 10.5 \times 175 \times 4 = 19950$ (元),故总利润为 $19950 - 9000 = 10950$ (元)。

解法三:总利润 = $6 \times (200 \times 6 + 175 \times 4) + (-4.5) \times (25 \times 4) = 10950$ (元)。

故本题选择 B。

例 3.(国考 2013)两个派出所某月内共受理案件 160 起,其中甲派出所受理的案件中有 17% 是刑事案件,乙派出所受理的案件中有 20% 是刑事案件,问乙派出所在这个月中共受理多少起非刑事案件?()

- A. 48 B. 60 C. 72 D. 96

解析:数字特性思想。根据已知条件,可知甲派出所受理案件数

目应为 100 的倍数,而两个派出所共受理的案件总数为 160 起,所以甲派出所受理的案件数目为 100 起,则乙派出所受理的案件数目为 60 起,所以乙派出所在这个月中共受理非刑事案件为 $80\% \times 60 = 48$ (起)。故本题选择 A。

第三节 赋值法

解题技巧

赋值法,指对很多数学运算问题,不通过求解具体比例或方程,而是将合适的数字直接代入题目进行计算并得到答案的方法。

赋值法的本质特点是“化虚为实”。当其中某个量的实际值不影响结果时,题目多选择不直接给出该量的值,这对于很多考生而言,容易陷入千头万绪无从下手的困境,而给其赋值则相当于把虚的未知量转化为实的已知量,可大大降低思维难度,从而快速得到答案。当存在多个未知量需要赋值时,一般选择保持不变的那个量先进行赋值,并由此推出其他的量,也即尽量减少重复赋值。

真题精析

例 1. (国考 2012) 2010 年某种货物的进口价格是 15 元/公斤,2011 年该货物的进口量增加了一半,进口金额增加了 20%。问 2011 年该货物的进口价格是多少元/公斤? ()

- A. 10
B. 12
C. 18
D. 24

解析:假定 2010 年进口量为 100 公斤,去年进口金额为 $15 \times 100 = 1500$ (元)。由此可知 2011 年进口量为 150 公斤,进口额为 $1500 \times (1 + 20\%) = 1800$ (元),因此 2011 年进口价格为 $1800 \div 150 = 12$ (元/

比时,相同部分能提供的信息相对要少于不同部分所包含的信息。

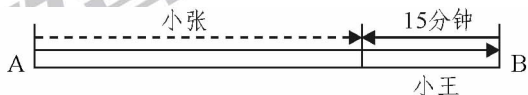
差异分析法的本质在于去除相同部分的干扰,从而使得需要分析的对象变得更加简洁明了。这一思想多用在完成某一任务,存在两种以上的方案时。例如完成某项工程,出现多种合作方案;再如不同车行驶路程中,存在某一段路程是各车都行驶过的。

真题精析

例 1. (河北 2010) 小张和小王同时骑摩托车从 A 地向 B 地出发, 小张的车速是每小时 40 千米, 小王的车速是每小时 48 千米。小王到达 B 地后立即向回返, 又骑了 15 分钟与小张相遇。那么 A 地与 B 地之间的距离是多少千米? ()

- A. 144 B. 136 C. 132 D. 128

解析: 首先画出整个过程的行程路线图, 如下图所示。在图中, 不考虑左侧相同部分, 而着重观察右侧差异。可知右侧上下两段距离为小王比小张多行驶的距离。



根据题意, 小王在到达 B 地后又骑了 15 分钟与小张相遇, 也就是说小王又骑了 $48 \times \frac{1}{4} = 12$ (千米) 后与小张相遇。则自出发到相遇, 小王比小张总共多骑了 24 千米 (见图), 而每小时小王比小张多骑 8 千米, 因此从出发到相遇共用了 3 小时。于是 AB 两地相距为 $48 \times (3 - \frac{1}{4}) = 132$ (千米)。故选 C。

例 2. (江苏 2011B) 公司实行计件工资报酬, 加工一件合格产品得 4 元, 不合格的计报酬, 而且每件扣除 12 元, 某员工一个月加工 1000 件, 得 3600 元报酬, 该员工这个月加工产品合格率是多少? ()

- A. 96% B. 96.5% C. 97.5% D. 98%

解析:先将全部工件都看做合格,然后分析其与实际情况之间的差异。若产品全部合格,则应得报酬为4000元,实际得3600元报酬,产生的400元差异是源于其中存在不合格的产品。每有一件不合格的产品,就会从4000元上减少 $4+12=16$ (元),因此不合格的产品有 $400 \div 16=25$ (件)。从而合格产品有975件,合格率为97.5%。故选C。

第五节 整体法

解题技巧

整体法,指不去考虑具体多个量或多种情况的混合影响,而是将繁琐的细节抛开,只考虑某一个整体或某一种情况,快速计算整体情形下的结果,然后与具体情形进行比较分析得出结果。

整体法通常在很多细节无法获知或者可用一部分替代另一部分时运用,从整体角度出发统观全局可以免去对细节的考虑而更快获得答案。反之,在某些问题中,可在保证整体不变的前提下,对细节进行调整以获得某部分的更简洁形式。

真题精析

例 1. (江苏 2011B)两种报纸全年定价分别为292元、156元,全室人员都订阅这两种报纸中的一种,用去2084元;如果他们换订另一品种,需要用1948元,该室有多少人? ()

- A. 7 B. 9 C. 11 D. 12

解析:将两次订阅情况看做整体,则总花费为 $2084+1948$,订阅两份报纸价钱为 $292+156$,则该室人数为 $(2084+1948) \div (292+156) =$

9(人)。故选 B。

名师点评:得到计算式后,根据除法尾数法即可知答案为 B。

例 2.(国考 2009)小王忘记了朋友的手机号的最后两位数,只记得倒数第一位是奇数,则他最多要拨号多少次才能保证拨通?()

A. 90 B. 50 C. 45 D. 20

解析:很多考生一看到此题,马上开始考虑排列组合,这是考虑细节的方法。实际上,如果从全局的层面来看,最后两位数其情况只有 100 种,最后一位是奇数,说明要除去一半的情形,故方法数为 $100 \div 2 = 50$ 。故选 B。

第六节 方程法

解题技巧

列方程是考生面对数学应用题时最常用的方法之一。这种方法的优势在于对思维要求难度较低。面对未知量只需用符号进行替代,然后按照题目中的条件建立合适的方程即可。在公考中,列方程是着重考查的一项基本能力。因此,考生切不可对之掉以轻心。

对于列方程解方程,考生需要着重掌握两点:一是什么样的题目适合用方程解决,二是如何快速建立方程。对于前一个问题,适合方程求解的题目通常表述为多个量之间明确的和差倍比关系,待求其中某个量。基于求解时间角度的考虑,一般通过方程求解的问题,未知量前的系数往往都比较简单。对于后一个问题,快速建立方程的核心在于抓住题目条件中的等量关系。等量关系条件一般有两种,一种是条件中出现“相等”“同样”“一样”等词,另一种是表述为“A 比 B 多(高)……”形式。



真题精析

例 1. (国考 2013) 某人银行账户今年底余额减去 1500 元后, 正好比去年底余额减少了 25%, 去年底余额比前年底余额的 120% 少 2000 元。则此人银行账户今年底余额一定比前年底余额()。

- A. 多 1000 元 B. 少 1000 元 C. 多 10% D. 少 10%

解析: 根据已知条件, 设前年底余额为 x 元, 则去年底余额为 $(1.2x - 2000)$ 元, 今年底余额为 $[0.75 \times (1.2x - 2000) + 1500]$ 元, 化简得今年底余额为 $0.9x$ 元, 即比前年底余额减少 10%。故本题选择 D。

例 2. (国考 2013) 某河段中的沉积河沙可供 80 人连续开采 6 个月或 60 人连续开采 10 个月。如果要保证该河段河沙不被开采枯竭, 问最多可供多少人进行连续不间断的开采? (假定该河段河沙沉积的速度相对稳定)()

- A. 25 B. 30 C. 35 D. 40

解析: 牛吃草问题。由核心公式计算, 设原有河沙量为 y , 每月新增河沙量为 x , 故 $y = (80 - x) \times 6$, $y = (60 - x) \times 10$; 解得 $x = 30$, $y = 300$ 。即最多可供 30 人进行连续不间断的开采。故本题选择 B。

第七节 数字推理之三步走法

解题技巧

数字推理的递推数列题型规律较多,考生可通过如下三步走的策略快速求解

第一步:看趋势。这一步的核心是从大的数字开始看起,通常只需看数列最后的两项或者三项即可。

第二步:做试探。这一步的核心是按照“和、方、积、倍”的顺序逐一试探,也可看最后三项基本适合哪个基本递推规律。

第三步:看修正项。这一步的核心是快速求解出相应的修正项,并分析其规律。递推数列中的修正项主要由两种情况,一是某个有规律的基础数列,例如常数数列、等差数列、等比数列、质数数列等,二是与数列前项相关的项,例如用前项修正、前项的2倍修正等。

真题精析

例 1. (浙江 2011) 2, 1, 3, 10, 103, ()。

A. 8927 B. 9109 C. 9247 D. 10619

解析: 平方递推数列,用前项修正,也即 $a_n + a_{n+1}^2 = a_{n+2}$ 。因此下一项为 $10 + 103^2$,由结果明显大于 10000 知答案为 D。故选 D。

例 2. (联考 2010 上) 2, 2, 3, 4, 9, 32, ()。

A. 129 B. 215 C. 257 D. 283

解析: 前两项之积,用等差数列修正,等于第三项。具体规律为 $2 \times 2 - 1 = 3, 3 \times 2 - 2 = 4, 4 \times 3 - 3 = 9, 9 \times 4 - 4 = 32$,因此下一项为 $32 \times 9 - 5 = 283$ 。故选 D。

本章过关预测

1. 1, 2, 9, 64, 625, ()。
- A. 1728 B. 3456 C. 5184 D. 7776
2. 10, 21, 44, 65, ()。
- A. 122 B. 105 C. 102 D. 90
3. 步行从家去学校,以 6 千米/时的速度行进,早上 9 点到学校;以 9 千米/时的速度行进,早上 7 点到学校。如果要求早上 8 点到学校,应当以多少千米/时的速度行进? ()
- A. 7.2 B. 7.5 C. 8 D. 8.1
4. 某班举行了一次英语测验,满分为 100 分,前十名同学的平均分为 92 分,排名第十的同学得 81 分,假如每个同学的得分是互不相同的整数,那么排名第五的同学最少得多少分? ()
- A. 93 B. 92 C. 91 D. 90
5. 圣诞节前夜,某单位进了一批苹果给员工做福利,若每人八个苹果,则还剩一个;若每人九个,则也还剩一个;若每人十个,还是剩一个。这批苹果至少有多少个? ()
- A. 360 B. 361 C. 720 D. 721

参考答案及解析

1. D [解析] 幂次数列。该数列可写成 $1^0, 2^1, 3^2, 4^3, 5^4$, 推知下一项的底数是 6, 指数为 5, 所以答案为 6^5 , 根据尾数判断, 应从 B、D 两项中选择, 而 $6^5 = 216 \times 36 > 200 \times 30$ 。故选 D。

2. C [解析] 多级数列。原数列可依次拆分为 $2 \times 5, 3 \times 7, 4 \times 11, 5 \times 13$, 乘号前面的 2、3、4、5 是等差数列, 则下一项为 6; 乘号后面的 5、7、11、13 为质数数列, 则下一项为 17, $6 \times 17 = 102$ 。故选 C。

3. A [解析] 设家到学校的距离为 x 千米, 则 $x \div 6 - x \div 9 = 2$, 解得 $x = 36$, 再设早上 8 点到校的速度为 y , 则 $36 \div y - 36 \div 9 = 1$, 解得 $y = 7.2$ 。

4. C [解析] 为使排名第五的同学得分最少, 就应使其他同学的得分尽量多, 即令前四名同学分别得 100, 99, 98, 97, 这样剩下的五名同学的总分为 $92 \times 10 - 100 - 99 - 98 - 97 - 81 = 445$ (分); 第六到九名的同学和第五名的差距应该尽可能小, 即相差 1 分, 第五到第九名同学的平均分为 $445 \div 5 = 89$ (分), 当第五到第九名同学分别得 91, 90, 89, 88, 87 时满足条件。应选择 C。

5. B [解析] 根据题意可知, 苹果的数量减去 1 之后, 为 8, 9, 10 的公倍数, 而 8, 9, 10 的最小公倍数为 360, 因此, 这批苹果至少有 $360 + 1 = 361$ (个)。




第三章 判断推理



第一节 图形推理之数数法

解题技巧

一、数点

“点”是图形最基本的几何元素，是线的一部分。我们可以把图形看成一个点集，但是，在图形中并非任何点都值得关注。考试中经常出现点的类型如下：

点	示例
交点	
切点	
顶点	

示例：①  ② 

①中含有交点 4 个，顶点 3 个，点的总数为 7；

②中含有交点 5 个（其中 4 个点为两种交点的重合点，只计 1 个），切点 4 个，顶点 4 个，点的总数为 9（重合的交点和切点计 4 个）

点)。

在考试中,有可能只考查其中某一种类型的点,也有可能考查几种类型的点,在做题过程中,要注意区分。

二、数线

“线”是图形中最常见的几何元素。我们也可以把图形看作一个线集,线可以有不同的分类方法,根据是否将拐点作为分界点,线可以分为线段和笔画。例如,一个三角形就是一个有三条线段的图形,汉字“乃”的笔画数为2。这里需要提醒考生注意的是,字母笔画的界定是以一个转折点为一画,例如,字母“E”的笔画数为4。

在近几年的国考中,有一类归于“线”的特殊题目——“一笔画”问题,也就是一笔可以画成的图形。特别是在2012年的国考中,九宫格一笔画问题难倒了很多考生。之前常考的“一笔画”问题已不再拘泥于一笔,转而考查两笔、三笔、四笔,也就是一个图形由几笔组成。在这样的考核中不是让考生去画图形到底是由几笔组成的,里面有一些小技巧。“一笔画”问题的关键是数奇点数,在图形中一个点引出的线条数如果是奇数条就是奇点,如果引出的线条数是偶数条就是偶点。通过奇点的数目可判断这个图形是一笔画、两笔画还是三笔画。

在一个连通图^①中,有0个或者2个奇点,可以一笔画;有4个奇点,可以两笔画;有6个奇点,可以三笔画;依此类推。在非连通图中,应把每个图的笔画数数出来,相加之后为其笔画数。

三、数角






“角”是指在图形中直线与角的组合图形。当图形中只有一个角时,经常考查角的度数;当图形中含有多个角时,经常考查角的个数。其变化规律常常呈现为常数数列和等差数列。国考中考查过的角的种类有锐角、直角、钝角以及内角。

四、数面




国考中关于“面”的考点一般有两个方面,封闭空间的个数以及面

^① 连通图,接连又相通的图,如例4中的第一行,而第二行第一图则为非连通图。

积的大小。封闭空间即由图形中的线条所围成的封闭的空白区域。

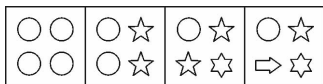
图形					
封闭空间数	8	7	6	5	4

涉及“面积”考点的图形的特点是，含有阴影部分。如果题目图形中有阴影部分，首先考虑阴影部分的面积与整体图形面积之间的关系，如果不容易发现规律，就应该考虑其他的规律。

图形			
面积关系	前两个图形阴影部分的面积之和等于第三个图形阴影部分的面积		

五、数元素

“素”是指在图形中不连接的组成部分。关于素的考查一般分为素的种类和素的个数两方面，在素的个数的考查中，还涉及一个考点，那就是部分数，也就是图形中互相不连接的组成部分，例如，汉字“但”是由3个部分组成。

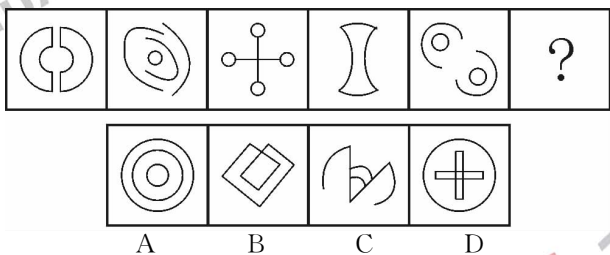


以上四个图形中，元素个数均为4，元素种类分别为1、2、3、4。

在近年的国考中还出现过一类题，考查图形中各个元素之间的换算问题，即通过各个元素间的等量替换来寻找图形之间的规律，考生可给予一定的关注。

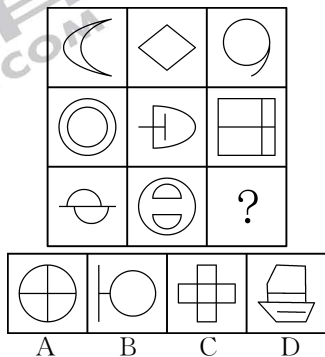
真题精析

例 1. (国考 2013) 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:



解析: 本题考查图形中曲线的数量。观察所给的五个图形, 每个图形中都包含有四条曲线, 所以应该选择包含四条曲线的图形, 只有 C 项符合。正确答案为 C。

例 2. (国考 2012) 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:



解析: 观察图形发现, 点和线都没有明显的规律, 可以考虑上面提到的“一笔画”问题, 分析各个图形的奇点数如下:

0	0	2
0+0	4	4
6	0+0+0	?

从上面的表可以看出,第一行的图形都是一笔画图形,第二行的图形都是两笔画图形,第三行图形则都是三笔画图形,故选 D。

名师点评:在“一笔画”问题中要注意两点:第一,所有的奇点都要数,比如,一条直线有两个点,每个点都是一个奇点,所以一条直线是由两个奇点组成,是一笔画问题,例 4 中间小图的奇点数为 4。





第二,一定要在一个图形中数奇点,比如,本题中的第二行第一个图形,是由两个图形组成的,所以要先分别判断每个图形是几笔画,然后求和,它是由两个图形组成,每个图形都是一笔画,这里的“0”代表一画,所以这个图形是两笔画图形。

第二节 图形推理之样式法

解题技巧



一、对称

图形对称分很多种,常见的有中心对称和轴对称。如果一个图形沿着一条直线对折后两部分完全重合,这样的图形叫做轴对称图形,如长方形、等腰梯形等。如果一个图形绕某一点旋转 180 度,旋转后的图形能和原图形完全重合,这个图形叫做中心对称图形,如平行四边形、圆形等。

中心对称	轴对称		中心对称+轴对称
	横轴对称	纵轴对称	
			




二、封闭

图形的封闭性顾名思义就是图形是否是封闭的,即图形的边缘是否是由封闭的线条围成的。它是相对于开放性而言的。

封闭图形	开放图形
	









三、曲直

图形的曲直性即图形是由曲线组成还是由直线组成,或是由曲线和直线组成。

曲线	直线	曲线+直线
		

四、遍历

样式的遍历多出现于九宫格题目中,是指每行或每列中含有完全相同的几个样式,在每行或每列中对相同的样式进行不同的排列组合,保证每一种样式在每行或每列都要出现一次。例如:

		
		
		?

上图中圆形、三角形和矩形在每一行每一列都各出现一次,问号处应该是圆形,这就是样式的遍历。

五、运算

样式的运算是指一组图形之间,可以通过运算找到某种规律,这里的运算一般包括:相加、相减、求同、求异。

相加运算:第一个图形和第二个图形相加得到第三个图形,那么第三个图形中的元素是前两个图形中的所有元素。

相减运算:第一个图形和第二个图形相减得到第三个图形,那么第三个图形中元素是第一个图形有而第二个图形没有的元素。

求同运算:第一个图形和第二个图形做求同运算得到第三个图形,那么第三个图形中的元素是前两个图形包含的相同的元素。

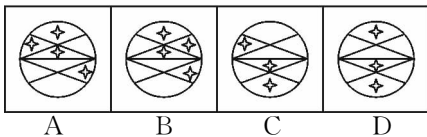
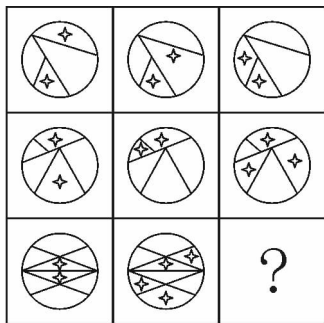
求异运算:第一个图形和第二个图形做求异运算得到第三个图形,那么第三个图形中的元素是前两个图形的所有元素除去相同元素之后的元素。



相加	相减	求同	求异
	—		+

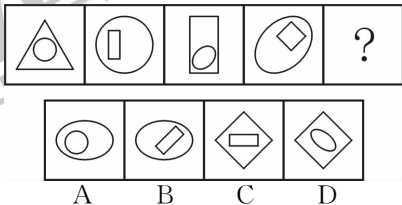
真题精析

例 1. (国考 2013) 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:



解析: 本题考查图形样式的叠加。观察前两行图形发现, 叠加规律为星星+空白=空白, 星星+星星=星星, 空白+空白=星星, 依此规律可得正确答案为 A。

例 2. (联考 2012 上) 从所给四个选项中, 选择最合适的一个填入问号处, 使之呈现一定的规律性:



解析: 每幅图都由里外两个图形构成, 并且前一幅图里面的图形是下一幅图外面的图形, 由此排除 A、B 选项。另外, 题干中每一幅图中的两个图形都是由一个曲线图形和一个直线图形构成的, 排除 C 选项。故选 D。

第三节 图形推理之位置法

解题技巧

一、平移

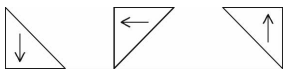
平移是指在平面内,一个图形上的所有的点都按照某个方向作相同距离的移动。平移是图形位置动态变化的一种主要方式,在平移的过程中要注意平移的方向和幅度。



上图中第一个图形中的小矩形向右平移一定距离得到第二个图形,再继续平移一定距离得到第三个图形。

二、旋转

旋转是指在平面内,一个图形绕着某一点旋转一个角度形成另外一个图形的变换方式。旋转也是图形位置动态变化的一个主要方式,在旋转的过程中要注意旋转的方向和角度。



上图中的第一个图形依次顺时针旋转 90° 得到后面两个图形。

三、翻转

翻转是指在平面内,使一个图形关于某一条轴对称而形成另外一个图形的变换方式。翻转也是图形位置动态变化的一个主要方式,也叫轴对称变换。在翻转的过程中要注意翻转时候的对称轴。

四、相对面法

相对面法应用的题型也是非常广泛,只要是给出的图形,能够识别出来两个面是相对面的,那么相对面法一定要遵守,即相对面不能同时出现,但必现其一,一旦发现选项违背了这个原则,该选项

必错。

相对面法和相邻面法构成了空间重构题的解题基础,即几乎所有的这类题都可以用这两种方法进行判别,而且非常快速和有效。

五、相邻面法

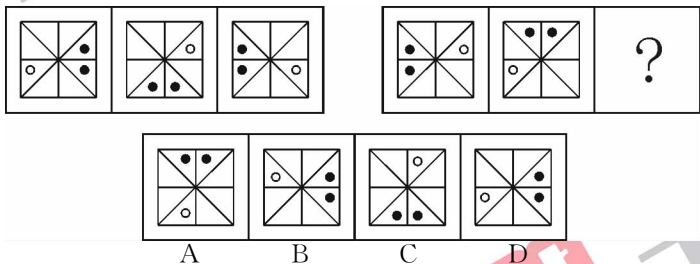
相邻面法是一种非常有效的判别方法,应用范围非常广泛,只要能识别出来两个面是相邻的,那么相邻面法一定要遵守,即相邻面的位置关系折叠前后要对应,不能有变动,一旦选项中相邻面的位置关系与原图不一致,该选项必错。这样所有的题目我们就可以不用考虑图形折叠好之后的空间形状是什么样子,而直接用相邻面法进行判别,就可以快速准确地得到正确答案。

六、特殊面法

特殊面法是针对折叠之后有凹形或有凸形的立体图形,这时我们找一个特殊面,进行快速判别,通常是决定凹凸性质的面。应用特殊面解决的题目在国考和各省考试中并不多见,主要原因是这种题型一般难度不大。

真题精析

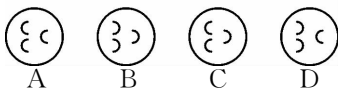
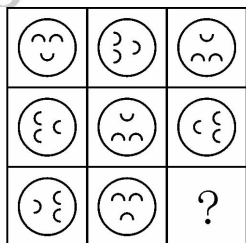
例 1. (国考 2013) 从所给的四个选项中,选择最合适的一个填入问号处,使之呈现一定的规律性:



解析: 本题考查位置类的平移。观察第一组图形,白色小球先顺时针移动 4 格,再顺时针移动 1 格,两个黑色小球依次顺时针移动 2 格。依照此规律,第二组问号处的图形应该由第二个图形中白色小球

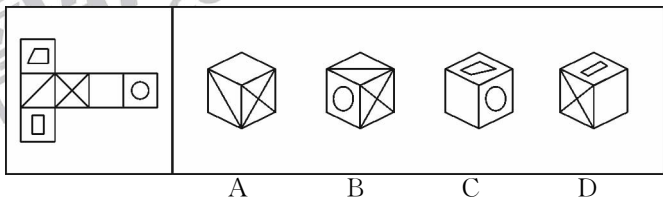
顺时针移动 1 格,两个黑色小球顺时针移动 2 格得到,正确答案为 B。

例 2.(国考 2011)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:



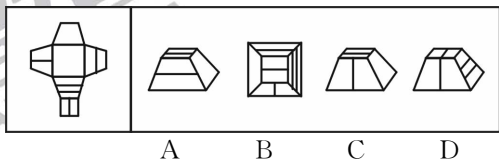
解析:本题属于位置类,考查的是图形的旋转和翻转。观察第一行图形可发现,第一个“脸”逆时针旋转 90° ,同时“脸”的“眼睛”翻转得到第二个图形,第二个“脸”再逆时针旋转 90° ,同时“脸”的“嘴巴”翻转等到第三个图形,将此规律代入其他图形验证,均符合,故选 C。

例 3.(国考 2013)左边给定的是纸盒的外表面,下列哪一项能由它折叠而成?



解析:本题考查立体图形的折叠。根据相对面特征可排除 A、B 两项,有一条对角线的面和空白面是相对面,有两条对角线的面和圆面也是相对面,均不能同时出现。D 项中的顶面应该是梯形面,也排除。答案选 C。

例 4. (国考 2010) 左边给定的是纸盒的外表面, 下面哪一项能由它折叠而成?



解析: 本题属于空间重构类, 考查的是相邻关系。注意到本题中明确说明是“外表面”, 也就是说折叠的时候要向纸里面折叠。折叠好的棱台水平放置, 那么有一条竖线的梯形面的右侧应为白面, 而 B 项和 D 项中该面的右侧为两条横线的梯形面, 故排除。有一条横线的梯形面的右侧应为有两条横线的梯形面, 排除 A 项。故选 C。

第四节 定义判断之关键信息法

解题技巧

单定义判断是国考中的重点题型。定义有很多种形式, 我们首先应该分清定义中的关键信息, 即主客体、行为状语。

主客体——在定义当中, 主体即定义的出发者, 是实践活动和认识活动的承担者。与定义相符的选项应该符合主体与定义主体一致; 客体是主体行为所指向的对象。例如:

社会保障是国家和社会依据一定的法律和规定, 通过国民收入的再分配, 对社会成员的基本生活权利予以物质保障的一系列社会安全制度。

在这个定义中, “国家和社会”是主体, “社会成员”是客体, 这两个词都是比较重要的关键词, 要特别注意。

行为状语——在定义判断中, 行为状语往往都是用来对某一个实践活动或认识活动的限定, 属于修饰成分, 但是关键差别往往就在此

处。在做题过程中应特别注意选项与定义在时间、地点、原因、目的、方式等状语上的匹配性。例如：

特设性修改是指为了使某个科学理论免遭被否证的危险，对该理论进行修改或者增加一些新的假定，使该理论不具有可否性或者可检验性。

在这个定义中，“为了使……”是目的状语，“对……进行……”是方式状语，这两个都是定义中的关键信息。

此外，我们需要识别的行为状语关键词有：

时间状语：……之前；……之后

地点状语：在……；位于……

原因状语：由于……；原因是……

目的状语：以……为目的；为了……；对……

方式状语：以……方式；通过……；按照……

单定义判断的方法主要分为关键信息法和代入定义法。

在我们分清上述各种关键信息后，我们便可以采用关键信息法解答这类题。需要注意的是，在运用这种方法时需要在分析考题的时候寻找定义项中的有效信息，比如关键句、关键词、关键成分以及关键要件，以此来确定或者排除选项，但应该注意的是，这些被提取出来的关键信息必须是可以切中定义的独立信息。运用好这一方法，是做定义判断题非常有效的一条路径。

真题精析

例 1. (国考 2013) 电子反对抗是指防止敌方或己方的电子对抗措施影响己方的设备和人员作战效能所进行的各种活动，以防护己方的战斗力不遭受其损害，主要措施包含电子反侦察、电子反干扰、抗反辐射摧毁、抗定向能致盲和抗计算机病毒传染。

根据上述定义，下列选项不涉及电子反对抗的是()。

A. 军事演习前，演习指挥中心提前对使用的电脑进行病毒查杀

- B. 发射车向敌方发射反辐射导弹,关闭己方电子设备以免误击
 C. 军舰在冲突海域降低雷达发射信号功率,并设置反辐射诱饵
 D. 为对抗敌方电子干扰,指挥部决定重要指令用固定电话下达

解析:电子反对抗定义的关键词是“防止敌方或己方的电子措施影响己方的设备和人员”。A项,演习指挥中心查杀病毒的做法,不能体现敌我双方的对抗,不涉及电子反对抗;B项,关闭己方电子设备以免误击是为了防止导弹影响己方的设备;C项,在冲突海域设置反辐射诱饵是为了防止敌方的电子对抗;D项,用固定电话下达重要指令是为了对抗敌方的电子干扰。正确答案为A。

例2.(国考2013)文化自觉是指生活在一定文化中的人,对自己的文化有“自知之明”,即明白它的来历、形成过程、特色和发展趋向,从而增强自身文化转型的能力,并获得在新的时代条件下进行文化选择的能力和地位。此外,文化自觉还表现为应具有世界眼光,能够理解别的民族的文化,增强与不同文化之间接触、对话、相处的能力。

根据上述定义,下列选项属于文化自觉的是()。

- A. 经谈判,中方同意增加美国电影进入中国市场的配额
 B. 为保护贵州梭嘎苗族文化习俗建立了梭嘎生态博物馆
 C. 赵武灵王的“胡服骑射”与北魏拓跋氏的“禁断胡语”
 D. 湖北省襄樊市与河南省南阳市都自称是“诸葛亮故里”

解析:文化自觉定义的关键词是“对自己的文化有‘自知之明’”“增强与不同文化之间接触、对话、相处的能力”。A项,中方同意增加美国电影进入中国市场的配额,不能体现中国对自己的文化是否有“自知之明”;B项,建立梭嘎生态博物馆没有体现和不同文化的接触;C项,“胡服骑射”和“禁断胡语”都是由于对自身文化的不足有充分的了解而做出的文化转型,符合文化自觉的定义;D项,双方都自称是“诸葛亮故里”,没有体现对自己文化的“自知之明”。正确答案为C。

第五节 定义判断之代入定义法

解题技巧

代入法是定义判断最常用的解题方法,代入法也就是“排除法”。对于定义结构明确具体的题目,可将选项直接代入定义当中进行判断,看是否符合定义中的要件,只有最符合定义内容的才是符合要求的选项。这种方法有效地避开了解题的常规思路,绕开了题目中隐含的各种关系,因而即使不能完全理解定义,也能用代入法得出正确答案。

真题精析

例 1. (国考 2013) 职业认同是指个人对所从事的职业主观建构的、与职业特征联系在一起的认知和感受,常常包括职业角色的意义感和价值感、职业是否有乐趣和吸引力等。职业认同分为过程性职业认同和状态性职业认同。其中过程性职业认同是指个体从自己经历中逐渐发展出的认同自己职业角色的过程;状态性职业认同是指个体当前对自己所从事职业的认同程度。

根据上述定义,下列属于过程性职业认同的是()。

- A. 身为一名人民警察,老张几十年如一日,始终将维护公共安全的原则牢记于心
- B. 李老师凭借自己灵活的授课方式赢得最佳教师奖,为此她深感自豪
- C. 听完老党员的模范事迹,小赵顿时感觉到作为一名党员干部身上肩负的重任
- D. 陈医生行医多年,“救死扶伤”四个字已从字面意思转变为人生追求

解析:过程性职业认同定义的关键在于,它强调的是一种发展的过程。A项,老张几十年如一日地将维护公共安全的原则牢记于心,没有体现出他的发展变化。B项,李老师赢得最佳教师奖是她得到的一种荣誉,她为这种荣誉感到自豪,不能体现出她对教师这个职业的认同。C项,小赵作为一名党员干部感觉到身上的责任,是在听完老党员的模范事迹后,而过程性职业认同的定义明确指出“从自己经历中逐渐发展出”,别人的事迹并不能代替自己的经历。D项,陈医生对“救死扶伤”的理解从字面意思转变成了他自己的人生追求,体现了他自身的发展和对医生这个职业的认同。正确答案为D。

例2.(国考2013)求助者有两种求助动机:执行性求助和工具性求助。前者是自己不作任何尝试或努力,只想知道答案或让他人代自己完成任务;后者是借助其他人的力量以达到自己解决问题或实现目标的目的。

根据上述定义,下列属于工具性求助的是()。

- A. 妈妈为五岁的小明报了很多兴趣班,小明在兴趣班中结识了许多新朋友
- B. 小文每次阅读英语文章遇到生词时都会查阅电子词典,掌握生词的读音和意思
- C. 家教老师耐心讲解了这道题的思路和原理后,小斌还是请老师直接给出答案
- D. 综合了多家咨询机构提供的意见,小峰拟定了符合自身条件的出国学习规划

解析:工具性求助定义的关键词是“借助他人的力量”“自己解决问题”。A项,妈妈为小明报兴趣班,没有体现出求助的意向;B项,小文通过查阅电子词典来掌握生词,没有借助他人的力量;C项,小斌请老师直接给出答案,属于执行性求助;D项,小峰借助咨询机构的力量,自己拟定了出国学习规划,符合工具性求助的定义。正确答案为D。

第六节 类比推理之关系分析法

解题技巧

一、词义关系

(一) 近义

近义词就是词汇之间的相近,但不完全相同。例如,同意与默许、美妙与美好、欢乐与快乐等,这就是近义词关系。

(二) 反义

反义词是指两个词之间的意思相反。组成反义词的两个词必须属于同一意义范畴,例如:胖与瘦、高与矮、深与浅之间就是反义词关系。在反义词中以形容词居多,其次是动词,而表示具体事物的名词大多没有反义词。

(三) 象征意义

词语的象征关系是指词语本身的含义同时是另外一种事物的象征。例如,喜鹊—喜讯、乌鸦—不吉利、狐狸—狡猾、清风—廉洁等等,这些都属于象征意义。

二、集合关系

类比推理中的集合关系可以按照数学中的集合关系来理解,假定 A 和 B 是两个概念,如果含义属于同一类别,那么他们之前的关系可能会有以下几种:

全同关系:A 与 B 含义完全相同。例如:罗曼蒂克和浪漫。

交叉关系:有的 A 是 B,有的 B 是 A。例如:大学生和运动员。

包含关系:分为种属和组成两种,A 是 B 的一种或者 B 由 A 组成。例如:轿车是车的一种,轮胎是轿车的组成部分。

矛盾关系:A 和 B 是互相排斥的两个含义,并且这两个概念穷尽

了它们属概念的全部外延。例如：男和女。

反对关系：A 和 B 也是互相排斥的两个含义，但是这两个概念并没有穷尽它们属概念的全部外延。例如：红色和白色。

这几种关系中，容易混淆的是种属和组成关系以及矛盾和反对关系。种属关系一般指概念集合可分为多少种类。组成关系一般指概念集合可分为多少部分。以汽车为例，从种属关系来看，可分为小汽车、面包车、货车、大巴车等；从组成关系来看，可分为轮胎、发动机、车座、后盖等。矛盾关系和反对关系前面已经解释过，考题中常常将这两种关系混杂在一起出现，要注意分清。

三、对应关系

对应关系是指两个词之间存在着某种联系，这种联系方式十分广泛，很多都是依赖于我们对常识问题的认识，例如某本书的作者是谁，某个事件的相关人物是谁。通常存在对应关系的两个词属于不同类型，例如七夕与织女，一个是时间，一个是人，它们之间的关系依赖于我们对常识的了解：七夕的相关人物是织女。

对应关系又可以细分为一一对应关系和非一一对应关系。一一对应关系是指两个词之间能够相互唯一确定，例如军装与军人、警察与警服之间是相互唯一确定的。而非一一对应关系是指两个词之间不能够相互唯一确定，例如制服与邮递员，制服的种类有很多，所以制服不一定是邮递员穿的制服。

四、条件关系

条件关系属于必然关系，但它是根据推出方向不同而划分的一种关系，其中推出方向为“前推后”的是充分条件关系，推出方向为“后推前”的是必要条件关系。例如下雨和地面湿，下雨一定可以推出地面湿，所以“前推后”成立，即充分条件关系成立。但是，地面湿不一定是下雨造成的，所以“后推前”不成立，即必要条件关系不成立。

五、语法关系

(一)主谓

主语和谓语是主谓短语中的两个成分，前一个成分把主题提出；

后一个成分对这个主题加以陈述。所以,主语常由名词性成分充当,而谓语常由动词性和形容词性成分充当。这是因为名词性成分都有指称的功能,而动词性和形容词性成分则具有叙述、描写的功能。由于主谓关系是“主题—陈述”关系,所以主语的意义就不限于施事,也可以是受事,而被动的动词不一定要标志出来。这一点跟英语中的主语在主动句中是施事、被动句中受事的观念不同。

(二)主宾

所谓主宾就像是请客一样,请人的一方称作主人(坐东),被请的一方称作宾客(西席)。在一句话里,也要分为主次,首先说到的词语称作主要词语(即主语),有时候说完主语后还要介绍与主语行为有关的次要词语,该词语就称作宾语。主宾关系是类比推理中比较特殊的语法关系,可以通过添加谓语造句子进行推理。

(三)动宾

动宾短语中的前一个成分由动词充当,起支配作用;后一个成分受动词支配,表示动作行为所涉及的人或事物,常用名词、代词等充当,叫做宾语。动宾短语在汉语里使用频率很高,宾语和动词之间的关系也多种多样。动宾短语可以由动词和名词构成,例如“写字”“玩球”,可以由动词和代词构成,例如“找谁”“是什么”,也可以由动词和动词构成,如“喜欢游泳”“学习开车”,还可以由动词和形容词组成,例如“保持安静”“爱热闹”。

六、词性关系

词性关系可以从两个角度去考查:一是动词、名词和形容词之间是否纵向对应;二是抽象名词和具体名词是否纵向对应。

如果我们通过上述的基本关系类和语法关系类还是不能把两个选项区分开来时,我们还可以考查两组词之间的纵向词性对应关系,所谓纵向对应,是指考查两组之间的上下对应关系,而不是考查每组词之间横向的对应关系。



真题精析

例 1. (国考 2013) 认真 : 一丝不苟

- A. 清楚 : 一清二楚 B. 正确 : 分毫不差
C. 温暖 : 风和日丽 D. 干净 : 一尘不染

解析: 本题考查近义词。认真和一丝不苟是近义词, 并且一丝不苟是更高层次的认真。D 项, 干净和一尘不染也是近义词, 并且一尘不染是更高层次的干净。

例 2. (国考 2013) 火炬 : 蜡烛

- A. 中药 : 草药 B. 矿石 : 煤炭
C. 棉布 : 丝绸 D. 扇子 : 蚊香

解析: 本题考查并列关系。火炬和蜡烛都是照明工具的一种。A 项, 草药是中药的一种; B 项, 煤炭是矿石的一种; C 项, 棉布和丝绸都是面料的一种, 符合题干逻辑关系; D 项, 扇子用来扇风, 蚊香用来驱蚊。正确答案为 C。

例 3. (国考 2013) 新月 : 满月 : 残月

- A. 生产 : 销售 : 消费 B. 含苞 : 怒放 : 凋零
C. 早晨 : 中午 : 夜晚 D. 春困 : 秋乏 : 冬眠

解析: 本题考查事物的变化过程。新月、满月、残月是月亮变化过程中的三个状态。A 项, 生产、销售、消费是产品流通的三个阶段; B 项, 含苞、怒放、凋零是花朵变化的三个状态, 符合题干逻辑关系; C 项, 早晨、中午、夜晚是一天中的三个阶段; D 项, 春困、秋乏、冬眠是人在不同的季节产生的不同表现。正确答案为 B。

第七节 类比推理之造句法

解题技巧

两个词之间的关系有时很难通过基本关系进行判断,这时候我们可以尝试用造句子的方式来进行分析,例如理念与行动之间,我们加上一个词“指导”后,可以造句“理念指导行动”,而航标与航行之间,也可以造出同样的句子“航标指导航行”,所以这两组词之间的逻辑关系非常相似。造句子的方法在这种时候比较有效,我们在造句的时候添加了一个词“指导”,我们添加的这个词就把理念与行动之间的逻辑关系体现出来了,如果选项也符合这个逻辑关系,那么用该词或者类似的词造出的句子就应该是通顺的。

真题精析

例 1. (国考 2013) X 光片 : 骨折

- A. 卫星云图 : 降雨 B. 科普图书 : 知识
C. 电子导航 : 路线 D. 饮食习惯 : 健康

解析: 本题考查对应关系,可用造句法。判断是否骨折要拍 X 光片。A 项,判断是否降雨要看卫星云图,符合题干逻辑关系;B 项,看科普图书可以获取知识,不是用来确定“是否”知识;C 项,电子导航用来确定路线,而不是“是否”路线;D 项,只通过饮食习惯不能判断是否健康。正确答案为 A。

例 2. (国考 2013) 出征 : 击鼓 : 士气

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

解析: 本题考查对应关系,可以用造句法。出征时击鼓是为了鼓

舞士气。A项,比赛时呐喊是为了增加信心,符合题干逻辑关系;B项,生产时监督是为了提高质量;C项,谈判时喝酒是为了缓和气氛,与题目位置不符,且缓和有降低的意思,与题目不符;D项,登报是宣传的一种手段,宣传和登报都是为了提升名气。正确答案为A。

例3.(国考2013)风险:规避:损失

- A. 保险:购买:赔偿 B. 老人:关爱:长寿
C. 锻炼:加强:肥胖 D. 军队:保卫:战争

解析:本题考查对应关系,可用造句法。规避风险是为了避免损失。A项,购买保险不一定是为了获得赔偿;B项,关爱老人是为了让老人长寿;C项,加强锻炼是为了避免肥胖,符合题干逻辑关系;D项,保卫军队是为了增强国力,准备应对战争。正确答案为C。

第八节 逻辑判断之逻辑语言法

解题技巧

逻辑判断中的演绎推理考查的是考生运用知识的能力,考试中的题目一般都是用日常使用的自然语言表述的,很少用专业的逻辑语言,因此,运用演绎逻辑的知识来解答考试中的题目,更重要的是要求考生将题目中的自然语言准确地转化为逻辑语言,用专业的演绎逻辑方法来解题。只要自然语言准确地转化为逻辑语言,那么就变成了纯粹的逻辑推理,演绎推理的题目便像利用数学公式来解答数学题一样变得有路可循。

六种逻辑关系

逻辑关系	能表示该逻辑关系的联结词	逻辑含义
① p 且 q	但、且、和、同时	表示“p 和 q 同时成立”
② p 或 q	或者……或者……;至少有一个	表示“p 和 q 至少有一个成立”
③ \neg	并非、不同意、命题为假	表示“否定”
④ $p \leftarrow q$	只有……,才…… ……才…… p 是 q 的必要条件	表示“必要条件”
⑤ $p \rightarrow q$	……必须…… ……是…… 如果……那么…… 所有……都…… 只要……就…… 可体现因果关系句子(无联结词形式)	表示“充分条件”
⑥ $\neg p \rightarrow q$	除非……,否则…… q,除非 p	表示“如果在 p 不发生的情况下一定会得到 q”

三个推理规则

规则名称	规则内容
① 逆否:	$p \rightarrow q = \neg q \rightarrow \neg p$
② 传递:	$p \rightarrow q, q \rightarrow r$ 可得: $p \rightarrow q \rightarrow r$
③ 逆否传递:	$p \rightarrow q \rightarrow r = \neg r \rightarrow \neg q \rightarrow \neg p$

复合命题的类型

类别	释义	表达式及符号表示	联结词	举例
联言命题	陈述几种事物情况同时存在的复合命题,也叫合取命题	“p 并且 q”;符号表示为: $p \wedge q$ (“ \wedge ”读做合取;“ $p \wedge q$ ”读做 p 合取 q)	通常用“并且”表示。此外,还有“虽然……但是”;“……而且……”;“……而……”;“既……又……”	(1)小王既获得了冠军,又拿了奖金。 (2)今晚江汉地区将有暴雨并且伴有短时的冰雹
选言命题	相容选言命题	是陈述几种可能的事物情况至少有一个存在的复合命题	“p 或者 q”;符号化为: $p \vee q$ (“ \vee ”读做析取;“ $p \vee q$ ”读做 p 析取 q)	“或者……或者……” 或者甲做了好事,或者乙做了好事
	不相容选言命题	断定选言支中有一个并且只有一个为真的选言命题	“要么 p 要么 q”;符号化为: $[p \wedge (\neg q)] \vee [(\neg p) \wedge q]$ (这里“ \vee ”为不相容析取)	“要么……要么……”;“或者……或者……二者必居其一(二者不可兼得)” 要么你击败他,要么他击败你,你俩总分个胜负

类别	释义	表达式及符号表示	联结词	举例	
假言命题	充分条件假言命题	如果有 p, 就必然有 q。这样, p 就是 q 的充分条件	“如果 p, 那么 q”; 符号化为: $p \rightarrow q$ (“ \rightarrow ”读做蕴涵; “ $p \rightarrow q$ ”读做 p 蕴涵 q)	“如果……那么……”; “假如……就……”; “只要……就……”; “倘若……则……”; “一……就……”等	(1) 倘若你再沉迷于游戏, 则要挂科了。 (2) 石子一掉进水里, 就会溅起水花
	必要条件假言命题	如果没有 p, 就必然没有 q。这样, p 就是 q 的必要条件	“只有 p, 才 q”作为代表形式。符号化为: $p \leftarrow q$ (“ \leftarrow ”读做逆蕴涵; “ $p \leftarrow q$ ”读做 p 逆蕴涵 q)	“只有……才……”; “必须……才能……”; “……除非……才能”等	(1) 除非惩罚犯罪, 否则就不能预防犯罪。 (2) 只有检讨, 才能发现不足
	充要条件假言命题	如果有 p, 就必然有 q; 而没有 p, 则必然没有 q。这样, p 就是 q 的充分必要条件	当且仅当 p, 则 q; 符号化为: $p \leftrightarrow q$ (“ \leftrightarrow ”读做等值; “ $p \leftrightarrow q$ ”读做 p 等值于 q)	“当且仅当……, 则……”; “若……则……, 且若不……则不……”	当且仅当一个三角形等边, 则它等角
负命题	对某个命题的否定而形成的复合命题	并非 p; 符号化为: $\neg p$	“并非”	并非只有天才, 才能搞创造发明	

真题精析

例 1. (国考 2013) 我国的佛教寺庙分布于全国各地, 普济寺是我国的佛教寺庙, 所以普济寺分布于全国各地。

下列选项中所犯逻辑错误与上述推理最为相似的是()。

- A. 父母酗酒的孩子爱冒险, 小华爱冒险, 所以小华的父母酗酒
- B. 文明公民都是遵纪守法的, 有些大学生遵纪守法, 所以有些大学生是文明公民
- C. 寒门学子上大学机会减少, 大学生小飞不是寒门学子, 所以小飞上学的机会不会减少
- D. 现在的独生子女娇生惯养, 何况他还是三代单传的独苗呢

解析: 本题属于逻辑推理型。题干的推理逻辑错误在于, 普济寺是佛教寺庙的一个特例, 并不一定具备佛教寺庙的所有特征。A 项推理与题干推理结构不同; B 项, “有些大学生”并不是一个特例; C 项, “小飞不是寒门学子”是否定义; D 项, “他”是“独生子女”的一个特例, 和题干推理结构相同。正确答案为 D。

例 2. (国考 2013) 某公司行政部人员手机使用情况如下:

- ①小王拨打过行政部所有人的电话;
- ②小李曾经拨打过小赵的电话, 但是小赵不曾拨打过其他人的电话;
- ③不曾接听来自行政部其他人电话的人也就不曾拨打过其他人的电话。

由此可以推出()。

- A. 小赵不曾接听来自小李的电话
- B. 小李曾经接听来自小王的电话
- C. 行政部曾有人拨打过小王的电话
- D. 小王接听过来自行政部所有人的电话

解析: 本题属于逻辑推理题。题干中的三个命题可以表示为:

- ①小王→拨打过所有人电话；
 ②小李→拨打过小赵电话，小赵→一拨打过电话；
 ③一接听过电话→一拨打过电话。

由②可知，小李拨打过小赵的电话，但小赵是否接听了小李的电话不能确定，A项错误；由②和③可知，小李接听过行政部其他人的电话，但不一定是小王的，B项错误；由①和③可知，小王曾经接听过行政部其他人的电话，但不一定接听过行政部所有人的电话，C项正确，D项错误。正确答案为C。

例3. (国考2013)有人说,工作的时候,我们要将重要事务放在主要位置。重要事务是必要条件,关系着一件事情成功与否。重要的事务没做好,一定不成功。但是,细节也是很重要的,细节是成功的充分条件,同样也与一件事情成功与否相关。一个成功的人是能够协调好重要事务与细节的关系的。

由此可以推出()。

- A. 成功并不代表着所有细节都处理好了
 B. 如果不成功则说明重要事务没有做好
 C. 成功的前提条件是既要做好重要事务,又要处理好细节
 D. 虽然处理好了细节,但没做好重要事务,也不一定成功

解析: 本题属于演绎推理型。题干中给出的条件写成命题形式为:

- ①重要事务←成功；
 ②细节→成功。

A项,由命题②可知,肯定后件不能推出前件,因此A项正确。B项是命题①的逆命题,否前不能推出否后,不能推出;C项,可以由命题②得出成功的前提是做好细节,但不能得出做好重要情事这个前提;由命题②可知,处理好细节就能成功,D项说法错误。正确答案为A。

第九节 逻辑判断之真假排除法

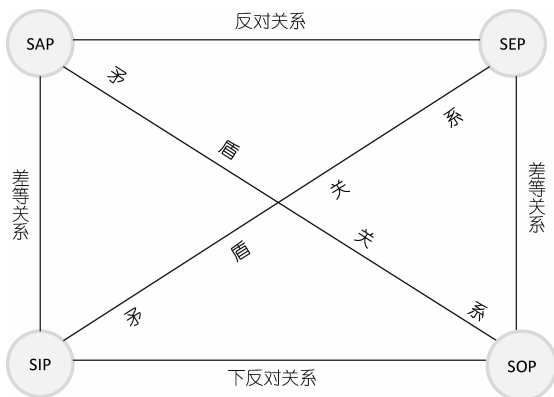
解题技巧

逻辑运算的真假类型的题目,如果告知几句陈述中,只有一真(假),而能在几句陈述中找到一对矛盾命题,那么显然矛盾命题以外的命题就都是假(真)的;如果告知几句陈述中,只有一真(假),而能在几句陈述中找到一对命题之间为下反对(反对)关系,那么显然真(假)命题就在两个成下反对(反对)关系的命题中,而下反对(反对)关系命题以外的命题就都是假(真)的;如果告知几句陈述中,只有一真(假),而能在几句陈述中找到一对命题之间有“ $A \rightarrow B$ ”的关系,那么就可知A是假的(B是真的)。

性质命题分类表

量项	联项	命题类型	结构式	符号表示	简称	举例
全称	是	全称肯定命题	所有 S 都是 P	SAP	A	所有被苍蝇叮的鸡蛋都有缝
	不是	全称否定命题	所有 S 都不是 P	SEP	E	所有的黑洞都不能反射光
特称	是	特称肯定命题	有的 S 是 P	SIP	I	有些中国人会说日语
	不是	特称否定命题	有的 S 不是 P	SOP	O	有些汽车不用汽油作燃料

量项	联项	命题类型	结构式	符号表示	简称	举例
单称	是	单称肯定命题	这个 S 是 P			爱因斯坦出生在德国
	不是	单称否定命题	这个 S 不是 P			圆明园不在苏州



逻辑方阵(对当方阵)

运用对当关系的逻辑方阵进行的性质命题推理表

对当关系	特征	推理	无法推出
反对关系	不能同真, 可以同假	一个命题真, 另一个命题必假	一个命题假, 另一个命题真假不定
下反对关系	可以同真, 不能同假	一个命题假, 另一个命题必真	一个命题真, 另一个命题真假不定
矛盾关系	既不可同真, 又不能同假	一个命题真, 另一个命题必假; 一个命题假, 另一个命题必真	
差等关系	既可同真, 又能同假	全称真, 特称真; 特称假, 全称假	全称假, 特称真假不定; 特称真, 全称真假不定

真题精析

例 1. (国考 2010) 甲乙丙丁四人的车分别为白色、银色、蓝色和红色。在问到他们各自车的颜色时, 甲说: “乙的车不是白色。” 乙说: “丙的车是红色的。” 丙说: “丁的车不是蓝色的。” 丁说: “甲、乙、丙三人中有一个人的车是红色的, 而且只有这个人说的是实话。”

如果丁说的是实话, 那么以下说法正确的是()。

- A. 甲的车是白色的, 乙的车是银色的
- B. 乙的车是蓝色的, 丙的车是红色的
- C. 丙的车是白色的, 丁的车是蓝色的
- D. 丁的车是银色的, 甲的车是红色的

解析: 抓住确定信息, 由确定信息推演下去。

确定信息为丁的话, 所以应从丁的话出发。丁的话与甲、乙、丙的话联系的桥梁是“红车”, 而甲、乙、丙三人的话中, 只有乙的话“涉及”红车, 因此应接着判断乙的话的真假。接下来就应采用假设法, 假设乙为真, 即“丙的车是红色的”, 进而就能推出丙说真话, 这与只有一人说实话矛盾, 假设不成立, 因此乙为假, 那么丙的车不是红色, 丙也为假, 只能是甲为真, 且甲的车是红色, 由“甲真丙假”能得到, “丙车白, 丁车蓝”的结论。故选 C。

名师点评: 实际上, 如果考生反应快, 根据“只有红车说实话”就能得出, 涉及红色的说法“他人的车是红色的”一定为假。类似于三个人中只有一个说真话, 那么“他人没说谎”的情况一定为假。

例 2. (浙江 2011) 某单位共有 20 名工作人员。①有人是本科学历; ②单位的负责人不是本科学历; ③有人不是本科学历。上述三个判断中只有一个是真的。

以下哪项正确表示了该单位具有本科学历的工作人员的人数? ()

- A. 20 个人都是本科学历

- B. 只有 1 个人是本科学历
 C. 20 个人都不是本科学历
 D. 只有 1 个人不是本科学历

解析:找出下反对关系的命题,确定下反对关系命题以外的命题的真假。

①与③为下反对关系,必有一真,根据“只有一个是真的”可知,②必为假,即单位负责人是本科毕业生,而且必须①真③假,由③假能得到“所有人都是本科学历”。故选 A。

例 3.(安徽 2011)甲乙丙三朋友去参观车展,看到一款轿车。甲说:“这不是‘奇瑞’,也不是‘荣威’。”乙说:“这不是‘奇瑞’,而是‘红旗’。”丙说:“这不是‘红旗’,而是‘奇瑞’。”后来,车展管理员说:“三人中,有一个人的两个判断对;另一个人的两个判断都错;第三人的两个判断一对一错。”由此可知()。

- A. 这辆轿车是奇瑞轿车
 B. 这辆轿车是荣威轿车
 C. 这辆轿车是红旗轿车
 D. 上面三辆轿车都不是

解析:抓住不能同假的情况。

两个下反对关系的命题不能全假,这是因为这两个命题断定了全部。与其相似,甲的话其实也断定了全部,因为“不是‘奇瑞’”断定了奇瑞以外的车,而“不是‘荣威’”断定了荣威以外的车当然包括奇瑞,即甲的话其实也断定了这款轿车可能的全部品牌,所以甲的话不能全假。所以乙或丙的话有一个全假。乙全假则丙全真,丙全假则乙全真,所以甲是一真一假。由乙全假或丙全假,得出这辆车是红旗或奇瑞;由甲一真一假,得出这辆车是奇瑞或荣威。二者结合可知,这辆轿车是奇瑞轿车。故选 A。

第十节 逻辑判断之论证分析法

解题技巧

对于逻辑判断中的加强削弱题型需要提取题干中的推理关系,转化为“ $A \rightarrow B$ ”的形式,那么这里的 A 就如同论据, B 如同结论,“ \rightarrow ”是由 A 到 B 的论证方式,这一步的目的是为了明确题干中的论点、论据和论证方式,以便于选择适合的方法解题。需要说明的是有些题目的论点本身就包含一种因果关系,我们也把论点中的这种因果关系记做“ $A \rightarrow B$ ”的形式,其中 A 是原因, B 是结果。

根据证明或反驳的三要素,我们将加强削弱型题目分为三类,此外,因果关系类也是考试中的一种常见题型,由于对论点、论据和论证都有所涉及,而且具有自己独特解题方法,故单独列出来学习。在因果关系类的题目中有一种因果关系是通过实验来证明的,这种题目往往是题干中出现一个论点,然后选项中是四个实验,要求选出能证明该论点的题目,这种题目题型比较单一。考生只要清楚求解因果关系的试验中应把被试对象分为实验组 A 和对照组无 A,即对照组中没有 A 因素,而二者其他情况完全一致,然后根据实验结果的不同来判断是支持还是削弱论点。因此本节将加强削弱型逻辑判断题目分为论点类、论据类、论证类、因果关系类和实验类五大类型,各种类型题目的常见加强/削弱方式如下表所示:

国考逻辑判断常见的加强(削弱)方式表

分类	加强/削弱	方式	释义及举例
论点类	削弱	直接反驳	直接反驳结论 B。常见削弱论点的表达方式有: B 不可能实现, B 实现了将与选项矛盾, B 没有必要性, 其实非 B 是正确的, 表面上 B 实际上非 B 为真等

分类	加强/削弱	方式	释义及举例
论据类	加强	论据可靠/ 补充论据	<p>“论据可靠”常见的表达方式是:样本充足,样本选取科学,在另一种情况下也表现为“A→B”;在一个实例中有“A→B”的情况出现等。</p> <p>补充论据是指通过补充支持 B 的其他论据 C 来加强论点,补充论据的常见表达方式有:导致 B 出现的 C 是存在的,论述 C 的一种具体表现形式等</p>
	削弱	否定论据	<p>通过否定论据来使得论点也不可靠。常见的表述方式有:A 已不可能实现了,非 A 才是对的,A 只是表面现象实际上非 A 等</p>
论证类	加强	建立联系	<p>通过建立论据与论点之间的联系来加强论点。常见的表述方式有:有 A 的地方往往都有 B,只要 A 就 B,B 只决定于 A,A 是 B 成立的唯一条件</p>
	削弱	切断联系	<p>通过切断论据与论点之间的联系来削弱论点。常见的表述方式有:有 A 的地方都无 B,B 的意义其实不是代表 A,A 与 B 中的概念无关,A 并不是 B 的唯一标准,有 A 且非 B 的情况</p>

分类	加强/削弱	方式	释义及举例
因果 关系类	加强	无 A 无 B, 他因加强	无 A 无 B 是指没有论据出现的情况下,论点也不会出现。虽然在假言命题中否定前件并不能确定地推出否定后件,但在逻辑论证中,对“ $A \rightarrow B$ ”的关系是有一定的加强的。他因加强是指在出现其他因素 C 而没有 A 出现的情况下, B 不出现,从而体现 A 对 B 的必要性,以此来加强二者的因果联系
	削弱	无 A 有 B, 他因削弱, 有 A 无 B, 因果倒置	无 A 有 B 是指没有论据出现的情况下,论点却出现,以此来削弱二者间的因果关系。他因削弱是指在出现其他因素 C 而没有 A 出现的情况下, B 出现,从而体现 A 对 B 并不是必要的,以此来加强二者的因果联系。有 A 无 B 是指有因无果,即使有 A 的存在也没有 B 的结果。 因果倒置是因果关系中最强的削弱类型,就是指出“B 才是 A 原因”的削弱方式
实验类	加强	实验结果与 论点一致	实验结果表现出与论点描述的一致性的结果,那么就支持了“ $A \rightarrow B$ ”的关系。如果论点为 A 会导致 B,那么实验结果应为对照组和实验组的差别与论点描述的差别方向一致;如果论点为 A 不影响 B,那么实验结果应为对照组与实验组的结果无差别
	削弱	实验结果与 论点不一致	实验结果表现出与论点描述的不一致的结果,那么就削弱了“ $A \rightarrow B$ ”的关系。如果论点为 A 会导致 B,那么实验结果应为对照组与实验组的结果无差别;如果论点为 A 不影响 B,那么实验结果应为对照组和实验组的差别与论点描述的差别方向一致



真题精析

例 1. (国考 2013) 研究显示, 在 115 摄氏度下, 将甜玉米分别加热 10 分钟、25 分钟和 50 分钟后发现, 其抗自由基的活性分别升高了 22%、44% 和 53%, 因此, 加热时间越长的玉米, 抗衰老的作用越好。

以下各项如果为真, 无法削弱上述结论的是()。

- A. 加热 65 分钟后, 玉米抗自由基的活性反而降低了
- B. 与甜玉米相比, 糯玉米在加热相同时间后, 其抗自由基的活性增高的幅度很小
- C. 甜玉米是玉米中比较少见的一种, 不具有代表性
- D. 对于玉米来说, 并非是抗自由基的活性越高, 其抗衰老的作用越好

解析: 本题属于削弱型。论点: 加热时间越长的玉米, 抗衰老的作用越好。论据: 将甜玉米分别加热 10 分钟、25 分钟和 50 分钟, 其抗自由基的活性分别升高 22%、44% 和 53%。A 项, 说明并非加热时间越长玉米抗自由基的活性越高, 削弱了论点; B 项, 糯玉米抗自由基的活性增高的幅度很小, 但也是在增高, 不能构成削弱; C 项, 甜玉米不具有代表性, 构成削弱; D 项, 说明抗自由基的活性的高低并不决定抗衰老的作用的好坏, 构成削弱。正确答案为 B。

例 2. (国考 2013) 在不同语言中, 数字的发音和写法都不一样。一些科学家认为, 代表不同文化背景的语言, 会对人们大脑处理数学信息的方式产生影响。

以下哪项如果为真, 最能支持上述结论? ()

- A. 相比欧洲, 亚洲地区的人们在进行数量大小比较时, 大脑中个别区域的活跃程度有所不同
- B. 在同一国家, 不同方言区的人们进行数学运算时, 大脑语言区的神经传递路线并不十分一致
- C. 研究发现, 以英语为母语的人进行心算时主要依赖大脑的语

言区,而以中文为母语的人主要动用了大脑的视觉信息识别区

D. 研究发现,不同专业背景的人们在计算数学题时会选择不同的思考方法,但都会不同程度地依赖大脑的语言区

解析:本题属于加强支持型。论点:不同的语言会对人们大脑处理数学信息的方式产生影响。论据:不同的语言数字的发音和写法都不一样。A项,个别区域的活跃程度不同不能代表其处理数学信息方式的不同,不能支持结论;B项,同一国家的不同方言属于同一文化背景的语言,不能支持结论;C项,不同的语言进行心算时依赖大脑的不同区域,说明处理方式不同,支持了结论;D项,不同的专业背景不属于不同的语言,不能支持结论。正确答案为C。

例3.(国考2013)20世纪50年代以来,人类丢弃了多达10亿吨塑料,这种垃圾可能存在数百年甚至数千年。近日,一个科研小组在亚马逊雨林中发现一种名为内生菌的真菌,它能降解普通的聚氨酯塑料。科研人员认为利用这种真菌的特性,将有望帮助人类消除塑料垃圾所带来的威胁。

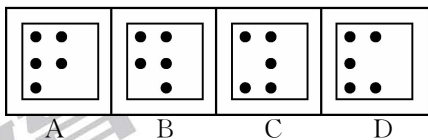
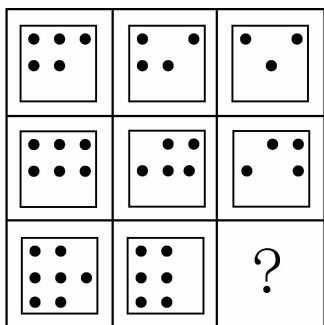
科研人员的判断还需基于以下哪一前提?()

- A. 塑料垃圾是人类活动产生的最主要的废弃物种类
- B. 内生菌在任何条件下都可以很好地分解塑料制品
- C. 目前绝大多数塑料垃圾都属于普通的聚氨酯塑料
- D. 这种真菌在地球上其他地区也能正常地存活生长

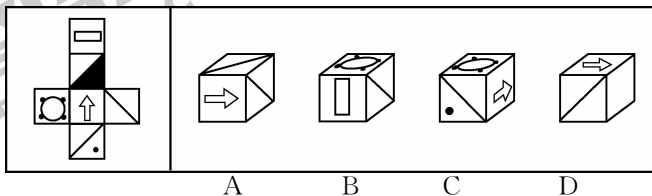
解析:本题属于前提假设型。论点:利用内生菌的特性可以消除塑料垃圾带来的威胁。论据:内生菌能降解普通的聚氨酯塑料。A项,塑料垃圾是废弃物的主要种类只是描述了一种事实,对论点没有影响,排除;B项说法如果为假,即内生菌在某些条件下才能分解塑料,也可以得出结论,不是必要的前提;C项,可以支持,大多数塑料垃圾都属于普通的聚氨酯塑料,恰好能说明这种真菌能降解大多数的塑料垃圾,是必要的前提;D项说法如果为假,即内生菌只能在亚马逊地区存活,对结论的得出也没有影响。正确答案为C。

本章过关预测

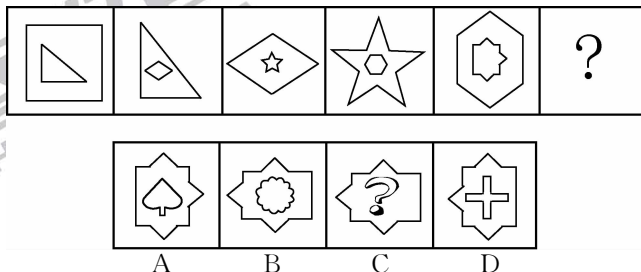
1. 从所给的四个选项中,选择最合适的一个填入问号处,使之呈现一定的规律性:



2. 左边是给定纸盒的外表面,下面哪一项能由它所折叠而成?



3. 从所给的四个选项中,选择最适合的一个填入问号处,使之呈现一定的规律性:



4. 就业歧视是指没有法律上的合法目的和原因,而基于社会出身、性别、户籍、残障或身体健康状况、年龄、身高、语言等原因,采取区别对待、排斥或者给予优惠等任何违反平等权的措施侵害劳动者劳动权利的行为。

根据上述定义,下列属于就业歧视的是()。

- A. 某公司技术岗位招聘工程师,小孙在面试中表现突出收到 offer,但后因体检时被查出患有乙肝而被公司拒绝录用
- B. 某航空公司招聘空乘人员,要求女性身高要达到 168cm,男性身高要达到 178cm
- C. 某高校招生办招聘工作人员,由于需要经常出差,招聘启事上明确表示男性优先
- D. 盲人姑娘董某在北京报名参加播音专业自考时被拒绝发放准考证
5. 舌尖现象是指回忆的内容到了舌尖,只差一点,就是无法忆起。这是由于大脑对记忆内容的暂时性抑制所造成的,这种抑制来自于多方面,比如对有关事物的其他部分特征的回忆掩盖了所要回忆的那部分特征,又比如回忆时的情境因素以及自身情绪因素的干扰等。而消除了抑制,如经他人提示、离开回忆困难时的情境、消除紧张情绪等,舌尖现象往往就会消失。

根据上述定义,下列各项不属于舌尖现象的是()。

- A. 肖琳在火车站偶遇初中时的同学,本来想过去打个招呼,但却

怎么也想不起她的名字

- B. 小李在参加公务员考试时,有道常识题感觉很熟悉,记得考试前一天自己还复习过,但是却无法确定正确答案,考试结束后,突然又想起来了
- C. 丽丽在写作文时突然忘了“归来”的“归”字怎么写,在纸上写了好几次还是感觉不对,无奈只能向妈妈求助
- D. 小明在上课时偷偷看手机,当被老师突然叫起来回答问题时,他支支吾吾了半天也答不出来

6. 大篆:楷书

- A. 诗经:《卫风》
B. 颜真卿:欧阳询
- C. 宋词:元曲
D. 五经:《春秋》

7. 艰苦奋斗:骄奢淫逸

- A. 服务人民:危害祖国
B. 好逸恶劳:辛勤劳动
- C. 大公无私:中饱私囊
D. 团结互助:损人利己

8. 妈妈买了三个不同的北京奥运福娃送给自己的三胞胎孩子,打开包装前,哥哥猜“一定有欢欢,而没有晶晶”,弟弟猜“晶晶和欢欢当中至少有一个,一定没有迎迎”,妹妹猜“一定有迎迎和妮妮,没有贝贝”。妈妈笑着回答:“你们每个人猜的两句话中,都恰好有一句是对的,有一句是错的。”则这三个福娃是()。

- A. 贝贝,晶晶,欢欢
B. 贝贝,晶晶,迎迎
- C. 晶晶,欢欢,迎迎
D. 贝贝,迎迎,妮妮

9. 甲国的反政府武装绑架了 30 名在甲国做援助工作的乙国公民作为人质,要求政府释放被关押的该武装组织的成员。如果甲国政府不答应反政府武装的要求,该组织会杀害人质;如果人质惨遭杀害,将使多数援助甲国的国家望而却步。如果甲国政府答应反政府武装的要求,该组织将以此为成功案例,不断复制绑架事件。以下哪项结论可以从上面的陈述中推出?()

- A. 乙国政府反对用武力解救人质
- B. 如果多数援助甲国的国家继续派遣人员去甲国,绑架事件还

将发生

- C. 多数国家的政府会提醒自己的国民,不要前往危险的甲国
- D. 反政府武装还会制造绑架事件

10. 我国从日本进口的原装塑料壳彩色电视机,里面有一个部件叫“压铁”,压铁仅有的功用就是增加电视机的重量。有人对此解释说:增加压铁这个部件,就如同给全自动洗衣机附加配重一样,只是为了增加家用电器在使用时的减震效果。

如果以下陈述为真,哪一项最严重地削弱了上文对压铁的解释?

()

- A. 许多商品的价格是由纯度决定的,同样重量的 24K 金比 18K 金价格高
- B. 日本为其国内消费者生产的非塑料壳彩色电视机没有压铁这个部分
- C. 中国人对较重的商品有财产感,同样的商品,觉得分量越重越值钱
- D. 家用全自动洗衣机必须附加配重,否则,洗衣机在高速运转时会跳起来

参考答案及解析

1. A [解析] 从每行来看,前两行图形的规律是从第一个图形中连续取出两个相对成 45° 的小黑点,得到第三个图形。故正确答案为 A。

2. C [解析] A 项中箭头所指的应该是有一半阴影的面;B 项中右侧面应该是有对角线 and 一个小黑点的平面;D 项,纸盒根本没有空白面。故选 C。

3. D [解析] 题干图形均由内外两个小图形组成,从第二幅图开始,每一幅图形的外部图形都是由前一幅图形内部的小图形旋转或者翻转而成。故排除 B、C 两项。题干内部图形均由直线构成,且小于 180° 的内角数分别为 3,4,5,6,7,(8),故排除 A 项,选 D。

4. A [解析] 定义的关键信息为“没有法律上的合法目的和原因,而基于社会出身、性别、户籍、残障或身体健康状况,年龄、身高、语

言等原因”“采取任何违反平等权的措施侵害劳动者劳动权利的行为”。A项属于明显的就业歧视,患有乙肝并不能成为拒绝录用的理由。B、C两项属于正常的工作要求,D项未涉及就业,故不属于就业歧视。故本题选A。

5. D [解析] 舌尖现象是指自己记忆中存在只是暂时回忆不起的现象,而D项则是因为小明不知道问题的答案,故不属于舌尖现象,本题正确答案为D。

6. C [解析] 题干体现了两种字体出现的先后顺序,符合题干逻辑的只有C项,前有宋词,后有元曲。A项《卫风》是诗经的一部分,B项颜真卿生活的时代比欧阳询晚,D项五经包括《春秋》。

7. D [解析] 题干是八荣八耻的内容,且前面是荣,后面是耻。与此对应的只有D项。A项服务人民对应的应该是背离人民;B项前面是耻,后面是荣;C项不属于八荣八耻的内容。故本题选D。

8. C [解析] 这道题的突破口是弟弟的话“晶晶和欢欢当中至少有一个,一定没有迎迎”。如果前半句错,后半句对,则晶晶、欢欢、迎迎这三个福娃都没有买,因为一共只有五个福娃,所以只能是“一定没有迎迎”是错的,即妈妈买的这三个福娃中肯定有迎迎,而“晶晶和欢欢中至少有一个”是对的。

再看哥哥“一定有欢欢,而没有晶晶”中有一句是对的,一句是错的,则欢欢和晶晶要么都没有,要么都有。由于“晶晶和欢欢当中至少有一个”是对的,所以肯定是“一定有欢欢”正确,即欢欢和晶晶两个都有。至此,可以知道买的三个福娃是:晶晶,欢欢,迎迎。

9. B [解析] B项,多数国家继续派人去甲国→人质没有被杀害→甲政府答应了反政府武装的要求→该组织将以此为成功案例,不断复制绑架事件,即绑架事件还将发生。

10. C [解析] 文中对压铁的解释是“为了增加家用电器在使用时的减震效果”,而选项C则给出了另一种解释,即“中国人对较重的商品有财产感”,显然最严重地削弱了题干对压铁的解释。故正确答案为C。

第四章 资料分析

第一节 估算法

解题技巧

定义描述	在精度要求不高的情况下将算式中的数进行粗略估值并代入计算的速算技巧
适用题型	估算法是资料分析中最常用的速算技巧,适用于计算类、比较大小类、综合分析类等多种题型,在计算时要优先考虑是否可以通过估算法来解决
具体实例	$5698 \div 17208 \approx 5700 \div 17000 \approx 33.5\%$ 仅适用于四个选项相差大,如两位数首位数字不同的情况下,只需保留一位有效数字即可,其估值的粗略程度取决于计算对精度偏差的容许程度

一、乘法、一上一下,除法,同上同下;且小值优先

基于误差的考虑,在应用估算法时,可能造成数值的较大偏差。于是四舍五入时,尤其是碰到比较难以取舍的数字(如3、4、5、6、7)时,而选项又比较接近时,应尽量地避免因偏差而造成误选。这里有一个口诀:“乘法,一上一下,除法,同上同下;且小值优先”。

前半句意为如果是乘法,出现难以取舍的数字时,可以使两个相乘的数字,一个增大一些,另一个减小一些,以得到相对准确的结果;如果是除法,则将被除数和除数同时扩大或者同时缩小一些,得到相对准确的结果。

后半句则是说当口诀无法同时满足两个数的四舍五入时,优先对首个非零数字较小的值(小值)进行放缩。之所以选择小值优先,是因为在乘除法中小值的变动会带来更大的变化,所以优先考虑小值可以保证结果的精度。

二、优先除法,其次乘法,少用加减法

一些资料分析题目在找到数据之后,会有多种不同的列式求解的方式,这时便需要我们选择最简捷和最适合估算的方式。一般来讲,对于涉及加减乘除多种运算方式的数据,建议遵循“优先除法,其次乘法,少用加减法”的原则来列式。这样可以有效利用估算和约分,避免中间过程的计算,简化运算步骤;由于资料分析中最看重的是结果的近似值,而除法恰恰是从高位开始入手的运算,所以应尽量用除法取代乘法,尤其是学习了后面讲的“直除法”之后,可以大大减少计算量,节省宝贵的时间。

真题精析

例 1. (国考 2011)

……2010年1—5月,石油石化行业实现利润1645亿元,同比增长76.4%,上年同期为下降35.4%。其中,石油天然气开采业利润1319亿元,同比增长1.67倍,上年同期为下降75.8%,炼油行业利润326亿元,同比下降25.7%,上年同期为增长1.8倍。

2009年1—5月,石油天然气开采业利润占石油石化行业实现利润的比重约为()。

- A. 53% B. 66% C. 80% D. 91%

解析:注意材料给的是2010年的数据,需要转化为2009年的数据。天然气占石油石化行业的比重为 $\frac{1319}{1+1.67} \div \frac{1645}{1+76.4\%} =$

$\frac{1319 \times 1764}{2670 \times 1645} \approx (\frac{1}{2})^{-} \times 1^{+}$, 可知结果接近50%。故选A。

名师点评:当选项的量级相同而数值显著不同(特别是首位不同)

时,在乘除运算中可对数据扩大 10^n 倍或缩小为原来的 10^n 分之一。当选项的量级不同或希望结果在量级上不发生改变,则在分式中可对分子分母同时扩大 10^n 倍或缩小为原来的 10^n 分之一(实际操作为同时移动小数点),更方便看清楚数据之间的关系。而当所有数的后面几位全部为 0 时,这些 0 不需要参与计算,直接数位截取。

例 2. $9578.24 \div 40251.7 = (\quad)$ 。(计算器计算结果为 23.7958...)

- A. 22.6% B. 23.2% C. 23.8% D. 24.5%

解析: 由于四个选项中的数字都非常接近,所以估算时一定要谨慎,最好保留三位以上有效数字,即 $9578.24 \div 40251.7 \approx 9580 \div 40300 \approx 23.8\%$ 。或者按照“除法,同上同下,且小值优先”的原则, $9578.24 \div 40251.7 \approx 9500 \div 40000 \approx 23.75\%$ 。故选 C。

名师点评: 对于资料分析题,首先要看一下选项中数字之间的差距,根据不同的情况来选择合适的估算尺度。简单来说,对于绝大多数的数据,考生只需要保留两位有效数字,便可以满足题目的要求;而对于中间过程的计算结果,最好能够保留三位有效数字,这样既可以保证计算的速度,又不失准确性。

第二节 直除法

解题技巧

定义描述	通过直接相除的方式得到商的首位(或前两位),从而判定答案的速算技巧
适用题型	比较多个分数的大小,并且分数量级(数位长短)相当 计算分数的值,并且选项首位不同
具体实例	$317.04 \div 147.21 = 2^+$; $125.93 \div 67.34 = 2^-$; $192.37 \div 93.89 = 2^+$; $425.04 \div 208.79 = 2^+$ 。因此,第二个数最小

一、选取有效数位的原则

截取数位的目的是为了初步估算商的首位,所以截取的基本原则是:一般是从高位选择一位到三位;保证分子截取部分大于等于分母截取部分;截取数位优先就短截取。

例如 $\frac{738.19}{22.08}$, 分子截取 73, 分母截取 22; $\frac{1331.47}{47.29}$, 分子截取 13, 分母截取 4。

二、数位进行判定的原则

为保证估计的首位正确,还需要与分母的下一位数字相乘判定进位情况。需要留意以下几种情况:分子、分母截取部分能恰好整除;分母下一位数字较大;估计首位较大。

例如 $\frac{3955.12}{13.346}$, 分子截取 39, 分母截取 13, 分子、分母截取部分能恰好整除; $\frac{189.93}{93.82}$, 分子截取 189, 分母截取 93, 分母下一位为 8 数字较大; $\frac{6873.55}{760.11}$, 分子截取 68, 分母截取 7, 估计首位为 9 数字较大。

真题精析

例 1. (广东 2010)

某省环境统计公报(2004—2008 年)

内容	单位	2004 年	2005 年	2006 年	2007 年	2008 年
二、废气						
工业废气排放总量	亿立方米	12543	13447	13584	16939	20510
烟尘排放总量	万吨	26.1	27.9	28.2	29.4	32.5
其中:工业烟尘排放量	万吨	25.2	27.1	27.3	27.3	28.2

工业烟尘排放量占烟尘排放总量的比重最低的年份是()。

- A. 2005 年 B. 2006 年 C. 2007 年 D. 2008 年

解析:四个选项对应的比重分别为 $\frac{27.1}{27.9}$, $\frac{27.3}{28.2}$, $\frac{27.3}{29.4}$, $\frac{28.2}{32.5}$, 显然四个分数的量级相当, 依次直除可得首位数字为 9, 9, 9, 8。因此首位最小的 $\frac{28.2}{32.5}$ 即为答案。故选 D。

名师点评:在比较多个分数大小时, 通过直除法不一定就能恰好找到最大值或最小值。但因为直除法计算快捷, 此时仍可以帮助快速去除部分不符合的选项, 从而将多个分数比较大小的问题转化为两个分数比较大小的问题。针对后者, 后面将讲到常用的速算技巧: 化同法、差分法。

例 2. (国考 2012)

2010 年, 某省广电实际总收入为 145.83 亿元, 同比增长 32.07%。其中, 广告收入为 67.08 亿元, 同比增长 25.88%; 有线网络收入为 45.38 亿元, 同比增长 26.35%; 其他收入为 33.37 亿元, 同比增长 57.3%。

2009 年, 该省的有线网络收入约为多少亿元? ()

- A. 21 B. 36 C. 57 D. 110

解析:由题意, 2009 年该省有线网络收入为 $\frac{45.38}{1+26.35\%}$ 亿元, 观察选项首位各不相同, 利用直除法知首位为 3, 故选 B。

名师点评:有时两个分数直除时首位相同, 无法判定大小关系, 但将两个分数的分子分母颠倒后再做直除, 可能会出现首位不同的情形, 据此同样可以判定大小关系。这种方法称之为倒数直除法, 一般与插值法结合应用, 参见插值法相应内容。

例如对 $\frac{4979.4}{207.99}$ 与 $\frac{6872.9}{264.97}$ 进行大小分辨时, 直除后首位均为 2, 无法判定大小。但分别将两个分数的分子分母进行颠倒, 即得到 $\frac{207.99}{4979.4}$, $\frac{264.97}{6872.9}$, 仍旧直除可得首位分别为 4, 3, 因此 $\frac{207.99}{4979.4} > \frac{264.97}{6872.9}$, 故 $\frac{4979.4}{207.99} < \frac{6872.9}{264.97}$ 。

第三节 插值法

解题技巧

定义描述	在计算数值或者比较数值大小时,借助中间数值进行参照比较的速算技巧
适用题型	计算分数值,并且选项首位相同 比较两个分数大小,存在明显的中间值
具体实例	5698 ÷ 17608 = ? 因为 $5698 \times 3 < 5700 \times 3 = 17100 < 17608$,故原式小于 $\frac{1}{3}$

真题精析

例 1. (江西 2009)

2006 年河北主要农产品产量

(单位:万吨)

指标	产量	比上年增长 (%)
蔬菜	6646.8	2.8
其中:设施蔬菜	1292.9	1.7
鲜果	1453.1	3.9
其中:园林水果	968.5	5.5

2006 年河北的园林水果在鲜果中所占的比重是多少? ()

- A. 66.65%
C. 72.17%

- B. 68.91%
D. 74.29%

解析: 园林水果占鲜果的比重为 $\frac{968.5}{1453.1}$, 直除知商的首位为 6, 据此排除选项 C、D。为判断答案, 在选项 A、B 两数之间插入数值 66.7% $\approx \frac{2}{3}$, 然后比较 $\frac{968.5}{1453.1}$ 与 $\frac{2}{3}$ 的大小关系。由 $\frac{968.5 \times 3}{1453.1 \times 2} = \frac{2905.5}{2906.2} < 1$, 故 $\frac{968.5}{1453.1} < \frac{2}{3}$ 。故选 A。

名师点评: 插入数值后, 下一步即将原分数与所插入的分数进行比较。一种常用做法是, 将插入分数的分子、分母分别交叉乘到原分数的分母、分子上, 并与 1 比较大小。采用这种做法时, 通常只需与数字的前三位相乘便可得到答案, 故做乘法都是从高位开始算起, 以节省时间。

插入数值后, 若插入分数为几分之一的简单形式时, 可将原分数分子、分母颠倒后进行直除, 比较直除首商与插入分数的分母, 即可得到原分数与插入分数的大小关系。

例 2. (广东 2010)

……至 2008 年底, 广东省 29 个产业转移园已投入开发资金 111.38 亿元, 入围项目(含意向)973 个。总投资 1156 亿元, 已动工建设项目 611 个, 投资额 542.2 亿元……

截至 2008 年底, 广东省产业转移工业园已动工建设项目的个数占入围项目总数的比重以及已投资占总投资额的比重分别是()。

- A. 62.8%、46.9% B. 62.8%、52.7%
C. 60.9%、46.9% D. 60.9%、52.7%

解析: 项目的个数所占比重为 $\frac{611}{973}$, 明显大于 $\frac{611}{1000} = 61.1\% > 60.9\%$, 据此排除选项 C、D。而已投资所占比重为 $\frac{542.2}{1156}$, 明显小于 $\frac{1}{2}$, 据此排除选项 B。故选 A。

第四节 化同法

解题技巧

定义描述	比较分数大小时,将其中一个分数的分子(或分母)化成与另一个分数的分子(或分母)相同或相似,以便快速判断两者大小关系的方法
适用题型	两个分数比较大小,一个分数的分子、分母都比另一个分数的分子、分母要大,而且大很多
具体实例	比较 $\frac{1}{3}$ 和 $\frac{27}{80}$ 的大小 将两个分数的分子化同,则: $\frac{1}{3} = \frac{27}{81} < \frac{27}{80}$

资料分析的计算题目一般有两种设题方式,一种是要求直接计算出结果是多少,另一种是比较几个值的大小关系。对于某些比较型的题目,除了应用估算法和直除法以外,还可以适当采用化同法或差分法更加快速地判断。

化同法的前提:两个分数的分子(或分母)能够被化成相同或者相似。

化同法的结论:当分母相同或相似时,分子大的分数值大;当分子相同或相似时,分母大的分数值小。

真题精析

例 1. 比较 $\frac{252}{5560}$ 和 $\frac{1613}{32470}$ 的大小。

解析: 将其分母化同, 可知 $\frac{252}{5560} = \frac{252 \times 6}{5560 \times 6} = \frac{15 \times * *}{33 \times * * *} < \frac{1613}{32470}$ 。

例 2. 比较 $\frac{4093}{13317}$ 和 $\frac{12212}{41421}$ 的大小。

解析:将左边分数的分子分母同时扩大3倍后,与右边分数的分子分母对比,得到 $4093 \times 3 > 12212$, $13317 \times 3 < 41421$;本题还可以用直除法解决: $\frac{4093}{13317} = 0.3^+$, $\frac{12212}{41421} = 0.3^-$,所以 $\frac{4093}{13317} > \frac{12212}{41421}$ 。

第五节 差分法

解题技巧

定义描述	通过对两个分数的分子、分母分别做差,进而构造新的分数来放大分数之间差距的方法
适用题型	一个分数的分子和分母都略大于另一个分数的分子和分母
具体实例	比较 $\frac{152}{2422}$ 和 $\frac{147}{2400}$ 的大小 $\frac{152-147}{2422-2400} = \frac{5}{22}, \frac{5}{22} > \frac{152}{2422}$,故 $\frac{152}{2422} > \frac{147}{2400}$

操作步骤:

第一步,将两个分数中分子、分母均较大的分数看作“大分数”,将另一个分数看作“小分数”;

第二步,将两个分数的分子与分母分别做差,以差值分别做分子与分母构造一个新的分数,记为“差分数”;

第三步,用“差分数”代替“大分数”与“小分数”做比较。

比较原则:

若差分数 $>$ 小分数,则大分数 $>$ 小分数;

若差分数 $>$ 大分数,则大分数 $>$ 小分数;

若差分数 $<$ 小分数,则大分数 $<$ 小分数;

若差分数 $<$ 大分数,则大分数 $<$ 小分数;

若差分数 $=$ 小分数,则大分数 $=$ 小分数。

注意,这里的“大分数”“小分数”均是形式上的理解,而非真实的大小关系。由比较原则可以看出,核心比较要点是差分数完全取代大

分数(或小分数)来参与比较。若“差分数”大,“大分数”就大;若“差分数”小,“大分数”就小。

真题精析

例 1. (北京 2010)

2010 年 1—5 月朝阳区规模以上文化创意产业主要指标分行业分组数据

产业类别	单位数 (个)	资产 (亿元)	同比 (%)	收入 (亿元)	同比 (%)	从业人员 平均人数 (人)	同比 (%)
广播、电视、电影	47	69.2	45.1	13.3	43.4	3351	-4.6
广告会展	538	233.0	20.4	115.5	33.0	21626	2.0
艺术品交易	38	29.5	24.1	13.8	32.3	2818	6.4
旅游、休闲娱乐	263	194.4	8.9	68.7	23.6	17992	-1.2

表中 2010 年 1—5 月,朝阳区从业人员人均创收水平最高的行业是()。

- A. 广播、电视、电影 B. 广告会展
C. 艺术品交易 D. 旅游、休闲娱乐

解析:四个选项对应的数值分别为 $\frac{13.3}{3351}$, $\frac{115.5}{21626}$, $\frac{13.8}{2818}$, $\frac{68.7}{17992}$, 易知 $\frac{13.3}{3351} < \frac{13.8}{2818}$, 故排除 A 选项。直除首位可知 $\frac{68.7}{17992} < \frac{115.5}{21626}$, 故排除 D 选项。因此只需比较 $\frac{115.5}{21626}$ 与 $\frac{13.8}{2818}$ 的大小关系。记 $\frac{115.5}{21626}$ 为小分数、

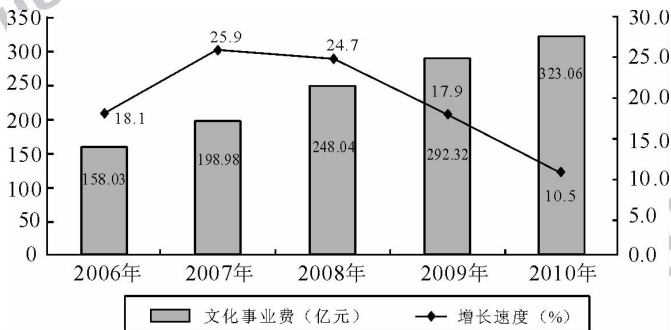
$\frac{138}{28180}$ 为大分数, 则差分数为 $\frac{22.5}{6554}$ 。比较差分数与小分数时, 采用化同法 $\frac{115.5}{21626} = \frac{11.15 \times 3}{2162.6 \times 3} = \frac{33. * *}{648 * . *}$ $> \frac{22.5}{6554}$, 故 $\frac{115.5}{21626} > \frac{138}{28180}$ 。故选 B。

名师点评:在上述运用差分法的过程中, 综合运用了化同法、直除法、插值法等方法进行判定。

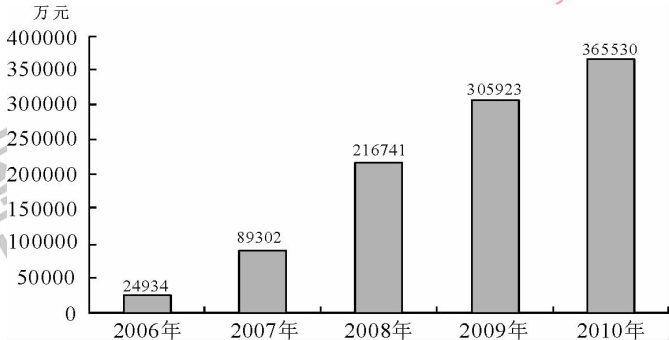
本章过关预测

根据以下资料,回答 1—5 题。

根据以下资料,回答 1—5 题。



“十一五”期间我国文化事业费情况



“十一五”期间中央对地方文化工程补助资金情况

- “十一五”期间我国文化事业费的平均增长率为()。
 - 18.2%
 - 18.6%
 - 19.3%
 - 20.1%
- 以“十一五”期间的平均增长率计算,2011年我国文化事业费为()亿元。
 - 378.26
 - 385.41

计,故选 A。

5. C [解析] A 项,“十一五”期间中央对地方文化工程平均每年补助资金为 $100.243 \div 5 = 20.0486$ (亿元) < 220000 (万元),故 A 项错误。

B 项,2008 年中央补助资金是上年的 2 倍多,而 2007 年的补助资金为上年的 3 倍多,故 B 项错误。

C 项,2007 年和 2008 年,中央补助资金增长率都远远高于同期文化事业费的增长率,故只需比较 2009 年和 2010 年中央补助资金占当年文化事业费的比重即可。2009 年, $\frac{30.5923}{292.32} = 10.5\%$, 小于 2010 年中央对地方文化工程补助资金占文化事业费的比重,2010 年是 11.3% , 故 2006—2010 年中央补助资金占文化事业费的比重逐年递增,故 C 项正确。

D 项,2006 年文化事业费为 158.03 亿元,比上年增长 18.1% , $158.03 - 158.03 \div (1 + 18.1\%) \approx 24.22$ (亿元) $= 242200$ (万元),故 D 项错误。

综上,本题选 C。

第五章 时事热点

考点 1:国内时事

1. 1月6日,国务院批复贵州省人民政府关于设立贵州贵安新区的请示,同意设立贵州贵安新区,把贵安新区建设成为经济繁荣、社会文明、环境优美的西部地区重要的经济增长极、内陆开放型经济新高地和生态文明示范区。

2. 1月6日,国务院批复陕西省人民政府,同意设立陕西西咸新区,要求陕西努力把西咸新区建设成为我国向西开放的重要枢纽、西部大开发的新引擎和中国特色新型城镇化的范例。

3. 1月10日,中共中央、国务院在北京人民大会堂举行2013年度国家科学技术奖励大会。著名物理化学家、我国高能化学激光奠基人、分子反应动力学奠基人之一、中国科学院院士张存浩,著名物理学家、我国核试验科学技术的创建者和领路人、“两弹一星”功勋科学家程开甲院士,共同荣获2013年度国家最高科学技术奖。

4. 1月17日,国务院总理李克强发布第646号国务院令,正式公布《中华人民共和国保守国家秘密法实施条例》。该实施条例自2014年3月1日起施行。

5. 1月19日,新华社授权发布新世纪以来指导“三农”工作的第11份中央一号文件。这份文件题为《关于全面深化农村改革加快推进农业现代化的若干意见》,全文约10000字,共分8个部分33条,包括:完善国家粮食安全保障体系;强化农业支持保护制度;建立农业可持续发展长效机制;深化农村土地制度改革;构建新型农业经营体系;加快农村金融制度创新;健全城乡发展一体化体制机制;改善乡村治

理机制。文件提出要实施以我为主、立足国内、确保产能、适度进口、科技支撑的国家粮食安全战略,并强调要努力走出一条生产技术先进、经营规模适度、市场竞争力强、生态环境可持续的中国特色新型农业现代化道路。

6. 1月20日,党的群众路线教育实践活动第一批总结暨第二批部署会议在北京召开,中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平出席会议并发表重要讲话,对第一批教育实践活动进行总结,对第二批教育实践活动进行部署。他强调,要充分运用第一批活动经验,紧紧扭住反对“四风”,从群众最关心、最迫切的问题入手,着力解决关系群众切身利益的问题,解决群众身边的不正之风问题,把改进作风成效落实到基层,真正让群众受益,努力取得人民群众满意的实效。

7. 1月20日,国家统计局发布消息称,经初步核算,2013年中国全年国内生产总值568845亿元,按可比价格计算,比上年增长7.7%。分季度看,一季度同比增长7.7%,二季度增长7.5%,三季度增长7.8%,四季度增长7.7%。分产业看,第一产业增加值56957亿元,增长4.0%;第二产业增加值249684亿元,增长7.8%;第三产业增加值262204亿元,增长8.3%。从环比看,四季度国内生产总值增长1.8%。全年万元国内生产总值能耗比上年下降3.7%。

8. 1月25日,在墨尔本举行的2014年澳大利亚网球公开赛女单决赛中,中国选手李娜以2比0战胜斯洛伐克选手齐布尔科娃,夺得冠军。

9. 2月7日,国务院总理李克强主持召开国务院常务会议,听取关于2013年全国人大代表建议和全国政协委员提案办理工作汇报,决定合并新型农村社会养老保险和城镇居民社会养老保险,建立全国统一的城乡居民基本养老保险制度。

10. 2月8日,国家海洋局宣布,中国南极泰山站正式建成开站。这是中国在南极建设的第四个科学考察站,位于中山站与昆仑站之间的伊丽莎白公主地。

11. 2月12日,人民日报头版公布了社会主义核心价值观的基本内容:富强、民主、文明、和谐,自由、平等、公正、法治,爱国、敬业、诚信、友善。中央办公厅印发的《关于培育和践行社会主义核心价值观的意见》将24字核心价值观分成3个层面:富强、民主、文明、和谐,是国家层面的价值目标;自由、平等、公正、法治,是社会层面的价值取向;爱国、敬业、诚信、友善,是公民个人层面的价值准则。

12. 2月13日,水利部网站公布了水利部等十部门联合印发的《实行最严格水资源管理制度考核工作实施方案》。《实施方案》明确,由水利部等十部门组成考核工作组,对全国31个省级行政区最严格水资源管理制度落实情况进行考核,考核对象为各省级行政区人民政府。依据《实施方案》,考核结果划分为优秀、良好、合格、不合格四个等级。

13. 2月27日,中央网络安全和信息化领导小组宣告成立,在北京召开了第一次会议。中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平亲自担任组长,李克强、刘云山任副组长,再次体现了中国最高层全面深化改革、加强顶层设计的意志,显示出在保障网络安全、维护国家利益、推动信息化发展的决心。2014年是中国接入国际互联网20周年。舆论普遍认为,此举是中国共产党落实十八届三中全会精神的又一重大举措,是中国网络安全和信息化国家战略迈出的重要一步,标志着这个拥有6亿网民的网络大国加速向网络强国挺进。

14. 2月27日下午,十二届全国人大常委会第七次会议经表决通过了两个决定,分别将9月3日确定为中国人民抗日战争胜利纪念日,将12月13日确定为南京大屠杀死难者国家公祭日。

15. 3月5日上午9时,第十二届全国人民代表大会第二次会议在人民大会堂开幕,国务院总理李克强作政府工作报告。报告提出,2014年经济社会发展的主要预期目标是,国内生产总值增长7.5%左右,中国2014年居民消费价格涨幅控制在3.5%左右。报告还提出,今年要再取消和下放行政审批事项200项以上。报告在阐述推动重

要领域改革时,首先便提到深入推进行政体制改革,并称进一步简政放权是政府的自我革命。

16. 3月12日,中国交通运输部发布消息称,目前交通运输部有关职责和机构编制调整已基本到位。至此,形成了由交通运输部负责管理国家铁路局、中国民用航空局、国家邮政局的交通运输大部门管理架构格局。

17. 3月24日,第三届核安全峰会在荷兰海牙举行。国家主席习近平出席并发表重要讲话,介绍中国核安全措施和成就,阐述中国关于发展和安全并重、权利和义务并重、自主和协作并重、治标和治本并重的核安全观,呼吁国际社会携手合作,实现核能持久安全和发展。这次峰会以“加强核安全、防范核恐怖主义”为主题,共有来自53个国家的领导人或代表,以及国际组织负责人与会。

18. 3月24日至25日,全国文化体制改革工作会议在北京召开。会议强调,要深入学习贯彻党的十八大和十八届三中全会精神,学习贯彻习近平总书记系列重要讲话精神,按照中央全面深化改革的总体部署,把抓落实作为深化文化体制改革的工作重点,紧紧围绕建设社会主义核心价值观体系、建设社会主义文化强国,推进文化体制机制创新,推动社会主义文化大发展大繁荣。

19. 4月10日,国务院总理李克强出席博鳌亚洲论坛2014年年会开幕式,并发表题为《共同开创亚洲发展新未来》的主旨演讲。李克强在演讲中指出,当今世界正处于深刻变化之中,全球经济复苏进程缓慢艰难。亚洲是最具活力的地区之一,也处在发展的关键时期,亚洲大多是发展中国家,发展经济、改善民生的任务依然艰巨。博鳌亚洲论坛2014年年会于4月8日至11日在海南博鳌召开,主题为“亚洲新未来:寻找和释放增长新动力”。

20. 4月15日,中央总书记、国家主席、中央军委主席、中央国家安全委员会主席习近平主持召开中央国家安全委员会第一次会议并发表重要讲话,这标志着中央国家安全委员会这一举世瞩目的机构开始

正式运转。习近平在会议上强调,要准确把握国家安全形势变化新特点新趋势,坚持总体国家安全观,走出一条中国特色国家安全道路。

21. 4月24日,十二届全国人大常委会第八次会议经表决,通过了修订后的环境保护法。新法自2015年1月1日起施行。本次修改环保法对环保的一些基本制度作出了规定,比如环境规划、环境标准、环境监测、环评、环境经济政策、总量控制、生态补偿、排污收费、排污许可,特别是根据公众意见规定了环境公益诉讼,针对违法成本低、守法成本高的问题,又设计了按日计罚。

22. 4月25日,国务院总理李克强签署第652号国务院令,公布《事业单位人事管理条例》。该《条例》共10章44条,自2014年7月1日起施行,这是我国第一部系统规范事业单位人事管理的行政法规。《条例》的亮点包括:事业单位人员依法享受社保待遇;事业单位与工作人员订立的聘用合同,期限一般不低于3年;事业单位工作人员连续旷工超过15个工作日,或者1年内累计旷工超过30个工作日的,单位可以解除聘用合同;国家建立事业单位工作人员工资的正常增长机制等。

23. 5月20日,国家主席习近平在上海同俄罗斯总统普京举行会谈,这次会谈后,两国元首共同签署了《中华人民共和国与俄罗斯联邦关于全面战略协作伙伴关系新阶段的联合声明》。

24. 5月21日,亚洲相互协作与信任措施会议第四次峰会在上海举行,此次峰会的主题是“加强对话、信任与协作,共建和平、稳定与合作的新亚洲”。中国国家主席习近平主持会议并发表题为《积极树立亚洲安全观 共创安全合作新局面》的主旨讲话。习近平强调,中国将同各方一道,积极倡导共同、综合、合作、可持续的亚洲安全观,搭建地区安全和合作新架构,努力走出一条共建、共享、共赢的亚洲安全之路。中国和平发展始于亚洲、依托亚洲、造福亚洲。中国人民愿意同各方一道努力,实现持久和平、共同发展的亚洲梦。

25. 5月28日,最高人民检察院国家赔偿工作办公室下发《关于

2013 年度全国职工日平均工资标准的通知》，要求全国检察机关执行新的日赔偿标准。规定 2014 年检察机关在办理刑事赔偿案件时，每日赔偿金额执行 200.69 元的新标准，比 2013 年增加了 18.34 元。

26. 6 月 9 日，国务院对《山东省人民政府关于申请设立青岛西海岸新区的请示》进行批复，同意设立青岛西海岸新区，以海洋经济发展为主题。青岛西海岸新区成为中国第 9 个国家级新区。

27. 6 月 23 日，国务院批复同意设立大连金普新区，这是中国第 10 个国家级新区。

28. 6 月 29 日，中央组织部、中央党的群众路线教育实践活动领导小组印发《关于在第二批党的群众路线教育实践活动中进一步加强基层党组织建设的通知》，要求各级党组织认真贯彻落实习近平总书记重要批示精神，把加强基层党组织建设作为整改落实的重要任务，着力解决联系服务群众“最后一公里”问题。

29. 7 月 15 日，由中国关心下一代工作委员会事业发展中心发起，北京文化硅谷承办的“百城万婴成长信息卡”项目启动仪式在中国人民对外友好协会隆重举行。“百城万婴成长信息卡”，是中国关心下一代工作委员会事业发展中心与北京文化硅谷为共同做好百城万婴成长跟踪计划而研发的核心产品。其研发宗旨是“关注成长，诚信立人”，旨在通过科学的数据，对全国 0—6 岁婴童的成长发育进行跟踪、指导、服务与研究，从而形成完整的有中国特色的婴幼儿早期发展教育理论与实践体系，探索符合中国国情的少年儿童培养模式。

30. 8 月 16 日，中共中央办公厅、国务院办公厅印发的《关于全面推进公务用车制度改革的指导意见》和《中央和国家机关公务用车制度改革方案》全文向社会公布。按照这一方案，中国将取消一般公务用车，普通公务出行将社会化，并适度发放公务交通补贴。

31. 8 月 20 日，最高人民法院发布《关于审理工伤保险行政案件若干问题的规定》，明确在合理时间内合理路线的上下班途中发生意外伤害工伤。

32. 8月20日,文化部举行首次季度例行新闻发布会。会上透露,我国将建立国家级非遗代表性项目的评估制度和监测体系,使国家级名录项目做到“有进有出”。

33. 8月20日,习近平总书记在纪念邓小平同志诞辰110周年座谈会上发表重要讲话,引起社会各界强烈反响。习近平总书记重要讲话高度评价了邓小平同志和邓小平理论的历史地位和历史功绩,深刻阐述了邓小平同志的崇高精神风范。他指出:信念坚定,是邓小平同志一生最鲜明的政治品格;热爱人民,是邓小平同志一生最深厚的情感寄托;实事求是,是邓小平同志一生最重要的思想特点;开拓创新,是邓小平同志一生最鲜明的领导风范;战略思维,是邓小平同志一生最恢宏的革命气度;坦荡无私,是邓小平同志一生最光辉的人格魅力。

34. 8月26日,2014中国互联网大会在北京国际会议中心开幕。本届大会历时3天,以“创造无限机会——打造新时代经济引擎”为主题,议题涉及移动互联、互联网金融、电子商务、大数据与云计算、可穿戴设备、智能交通、智能电视、O2O等多个领域。在此次大会上,互联网安全成为与会各方关注的焦点。

35. 8月27日,海军与军事科学院联合举办的甲午战争120周年研讨会在停泊于威海新港的海军88船开幕。同日海军在威海刘公岛海域举行甲午战争120周年海上祭奠仪式,缅怀为国捐躯的北洋海军将士。

36. 澳门特别行政区第四任行政长官选举于8月31日举行。作为唯一被选委会接纳的提名人,崔世安当日以380票当选澳门特别行政区第四任行政长官。

37. 9月1日,全球最大免税店——国旅集团海棠湾免税购物中心在海南三亚正式投入运营。该购物中心总建筑面积约12万平方米,商业面积达7.2万平方米,共计引进300个国际知名品牌。海棠湾免税购物中心开业后,位于三亚市内大东海的免税店将停止运营。

38. 9月4日,《国务院关于深化考试招生制度改革的实施意见》公

布,标志新一轮考试招生制度改革全面启动。这次考试招生制度改革的总体定位是:促进公平、科学选才。改革的目标是:2014年启动考试招生制度改革试点,2017年全面推进,到2020年基本建立中国特色现代教育考试招生制度,形成分类考试、综合评价、多元录取的考试招生模式,健全促进公平、科学选才、监督有力的体制机制,构建衔接沟通各级各类教育、认可多种学习成果的终身学习“立交桥”。

39.9月9日上午,习近平总书记来到北京师范大学看望一线教师,向全国广大教育工作者致以节日祝贺。习近平在考察中强调,百年大计,教育为本。教育大计,教师为本。全国广大教师要做有理想信念、有道德情操、有扎实知识、有仁爱之心的好老师。

40.9月17日,在成都市召开的全国版权社会服务工作交流会上,厦门市被国家版权局授予“全国版权示范城市”称号。这标志着厦门成为福建省首个、全国第7个创建成功的全国版权示范城市。

41.10月11日,四川天府新区已经走完全部审批程序,晋升为国家级新区。自此,我国已有11个国家级新区。

42.10月24日,第七届海峡两岸(厦门)文化产业博览交易会在厦门国际会展中心开幕。本届文博会将重点打造工艺艺术品、创意设计、数字内容、文创旅游四大板块。

43.10月27日,关于设立国家宪法日的决定草案被提请十二届全国人大常委会十一次会议审议。草案将12月4日设定为国家宪法日。每年12月4日,国家通过多种形式开展宪法宣传教育活动。

44.10月29日,中国国际文化交流中心成立30周年纪念大会在京召开。中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平作出重要批示指出,中国国际文化交流中心成立30年来,为扩大对外文化交流、推动中华文化走向世界、服务国家工作大局、增进中国人民与世界各国人民的友谊,作出重要贡献。希望认真总结经验,发挥民间往来优势,坚持社会主义先进文化前进方向,大力弘扬中华优秀传统文化,在推进人类各种文明的交流交融、互学互鉴中,增强我国的文化软实

力,维护世界和平。

45. 11月1日,第十二届全国人民代表大会常务委员会第十一次会议表决通过《全国人民代表大会常务委员会关于修改〈中华人民共和国行政诉讼法〉的决定》,该《决定》将于2015年5月1日起施行。

46. 11月2日,十二届全国人大常委会第十一次会议表决通过关于民法通则第九十九条第一款、婚姻法第二十二条款的解释。解释指出,公民行使姓名权属于民事活动,既应当依照民法通则第九十九条第一款“公民享有姓名权,有权决定、使用和依照规定改变自己的姓名”和婚姻法第二十二条“子女可以随父姓,可以随母姓”的规定,还应当遵守民法通则第七条的规定,即应当尊重社会公德,不得损害社会公共利益。

47. 11月6日,我国首个知识产权法院——北京知识产权法院正式履行法定职责,这标志着十八届三中、四中全会部署的司法体制改革迈出重要一步。

48. 《最高人民法院关于刑事裁判涉财产部分执行的若干规定》自11月6日起施行。被执行人将赃款赃物投资或者置业,对因此形成的财产及其收益,人民法院应予追缴。被执行人将赃款赃物与其他合法财产共同投资或者置业,对因此形成的财产中与赃款赃物对应的份额及其收益,人民法院应予追缴。对于被害人的损失,应当按照刑事裁判认定的实际损失予以发还或者赔偿。

49. 第二十四届中国新闻奖、第十三届长江韬奋奖颁奖报告会11月7日下午在北京举行。中共中央政治局常委、中央书记处书记刘云山会见获奖代表并讲话,强调当代中国新闻工作者最重要的责任,就是讲好中国故事、弘扬中国精神、传播中国声音。

考点 2: 国际时事

1. 1月5日,印度空间研究组织在印度南部萨蒂什·达万航天中心,首次利用一枚国产低温发动机运载火箭将一颗通信卫星发射升

空,印度由此成为世界第六个掌握低温发动机火箭技术的国家。

2. 1月7日,2014年国际消费电子展在美国拉斯韦加斯正式拉开序幕。作为行业的重要风向标,今年的展会吸引了来自150个国家和地区的3200多家企业。在为期4天的展会上,全球各大知名厂商争相发布引领行业潮流的消费电子产品和技术,3D打印、4G手机、可穿戴设备、曲面超高清电视、车载智能系统、智能家电等成为关注的亮点,再掀一场新技术热潮。

3. 1月14日,世界银行发布的《全球经济展望》报告指出,在国际金融危机发生5年之后,全球经济迎来了加快增长的拐点,预计发展中国家经济增长将提速,发达国家看来也走出了谷底。报告预计,全球经济今年将增长3.2%,其中发展中国家增长5.3%,发达国家增长2.2%。中国今年的增长率预测值为7.7%,与去年大体持平。

4. 1月22日至25日,第四十四届世界经济论坛年会(2014达沃斯论坛)在瑞士小镇达沃斯举行。“重塑世界格局对政治、商业和社会的影响”,是本届年会主题。世界经济论坛执行主席施瓦布表示,目前全球仍然着眼于应对经济危机,今年除关注经济危机及其他热点议题外,将重点关注如何解决世界面临的根本性问题。

5. 2月6日,美国国会参议院批准资深参议员72岁的马克斯·鲍克斯为下一任驻中国大使。

6. 当地时间2月7日晚(北京时间2月8日凌晨00:14),2014索契冬奥会隆重开幕。中国国家主席习近平专程赶赴俄罗斯出席此次开幕式,这也是中国最高领导人首次出席国外的奥运会开幕式。此次索契冬奥会是俄罗斯历史上举办的第一次冬季奥运会。

7. 2月12日,韩国和朝鲜在板门店韩方一侧的“和平之家”举行了2007年以来的首次高层会谈,双方并未提前拟定会谈议题,仅就共同关心的议题阐明各自立场并了解对方诉求,会谈最终也并未达成某项协议。

8. 3月16日,克里米亚和塞瓦斯托波尔就地位问题举行了全民公

投。根据 100% 选票的结果表明, 96.77% 参加投票的选民赞成克里米亚加入俄罗斯联邦, 投票率为 83.1%。3 月 21 日, 俄罗斯总统普京签署了克里米亚加入俄罗斯联邦的法案, 使其正式生效。

9. 4 月 16 日上午一艘载有数百名旅客的韩国客轮“岁月”号发生浸水事故。4 月 27 日上午, 韩国总理郑烘原召开紧急记者会, 宣布为了表示对“岁月”号沉船事故负责, 决定引咎辞职。在记者会上, 郑烘原承认政府在事先预防和事后救援方面存在疏漏, 向国民表示深深歉意。他对遇难者表示哀悼, 向遇难者家属谢罪, 并祈愿生还者的伤痛早日痊愈。韩国总统朴槿惠当天批准了他的辞职请求。

10. 5 月 6 日, 中国、美国、俄罗斯、英国、法国五个核武器国家和哈萨克斯坦、吉尔吉斯斯坦、塔吉克斯坦、土库曼斯坦和乌兹别克斯坦五个《中亚无核武器区条约》缔约国在纽约联合国总部举行《中亚无核武器区条约》议定书签署仪式。中国常驻联合国代表刘结一大使代表中国政府签署议定书, 并宣读中国政府关于签署《中亚无核武器区条约》议定书的声明。

11. 5 月 18 日, 2014 年亚太经合组织 (APEC) 贸易部长会议在青岛闭幕。本届贸易部长会议主席、中国商务部部长高虎城在会后的新闻发布会上介绍, 本次会议围绕“共建面向未来的亚太伙伴关系”主题, 就支持多边贸易体制和反对贸易保护主义、推进亚太自贸区建设、促进全球价值链和供应链合作、加强经济技术合作以及促进经济创新发展、改革与增长、加强全方位基础设施和互联互通建设等议题广泛交换了意见, 达成了一系列重要共识, 并发表了《2014 亚太经合组织贸易部长会议青岛声明》和《亚太经合组织贸易部长支持多边贸易体制的单独声明》。

12. 5 月 25 日, 乌克兰总统候选人波罗申科出席新闻发布会, 他宣布自己在乌克兰总统选举中获胜并承诺与欧盟建立更紧密的联系, 恢复乌克兰东部的和平。

13. 5 月 30 日, 第十三届香格里拉峰会在新加坡正式开幕, 来自

27 个国家和地区的政府、军方和学界代表围绕与亚太安全相关的十个议题展开讨论,其中包括美国对地区稳定的作用、中国在确保亚太和平与安全中的角色、推进军方合作、管理战略冲突、维护和管理公海的挑战、亚太新军力的影响、东盟与新兴地区的安全秩序、朝鲜的未来等。“香格里拉对话”缘起于英国国际战略研究所发起、在新加坡政府支持下于 2002 年开始举办的亚洲安全会议,并因首次正式会议在新加坡香格里拉饭店举行而得名。

14. 6 月 4 日,美国全国广播公司报道,美国前国务卿希拉里近日接受《人物》杂志专访,称有意参加 2016 年美国总统大选。分析指出,这应是希拉里首度公开宣布有意参加 2016 年美国总统大选。

15. 6 月 6 日,法国在西北部沿海小城乌伊斯特勒昂所在的宝剑海滩隆重纪念第二次世界大战著名战役——诺曼底登陆 70 周年。法国总统奥朗德、美国总统奥巴马、俄罗斯总统普京、英国女王伊丽莎白二世等 20 个国家的国家元首和政府首脑参加仪式。

16. 6 月 28 日,为期两天的第二十三届非洲联盟(非盟)首脑会议 27 日在赤道几内亚首都马拉博闭幕。本届会议主题是“农业和粮食安全”。来自非盟 50 多个成员国的国家元首和代表就非洲农业改革、粮食安全、地区安全局势、非洲“2063 年愿景”等议题展开讨论。与会代表一致同意重新制定非洲农业转型战略,促进非洲大陆发展。

17. 7 月 14 日,在巴西里约热内卢的马拉卡纳球场上,德国再度与阿根廷在世界杯决赛碰面。德国以 1 : 0 的比分击败阿根廷,夺得世界杯桂冠。

18. 7 月 29 日,日本国立天文台宣布,日本、美国、加拿大、印度和中国将在夏威夷合作建造世界最大的光学反射望远镜。建成后的望远镜口径达 30 米,称为“三十米望远镜”(TMT),预计将建在夏威夷海拔约 4000 米的山顶上,此处终年视野清晰。工程将于今年 10 月开始,预计 2021 年完工。

19. 8 月 6 日,欧洲航天局宣布,经过 10 年总长约 64 亿千米的太

空飞行，“罗塞塔”彗星探测器于当天按计划进入了环绕“丘留莫夫—格拉西缅科”彗星的轨道，成为人类史上首个近距离环绕彗星飞行的航天器，为人类探索太阳系的进程开启了新的篇章。

20. 8月18日晚，“东盟最佳表演艺术—中国主宾国展演活动”在雅加达举行，作为中国—东盟文化交流年的重点活动之一，本次演出旨在进一步加强双方文化交流，推动民间交往。

21. 8月18日，据世界黄金协会公布的报告显示，2014年第二季度，各国央行共买入118公吨黄金，较去年同期上涨了28%。全球前十大黄金持有国中，美国排名第一，中国排名第六。

22. 8月30日，欧盟特别峰会选举波兰总理图斯克为下一届欧洲理事会主席，接替现任主席范龙佩。特别峰会当天还任命意大利外长莫盖里尼为欧盟外交与安全政策高级代表阿什顿的接任者。根据欧盟的规定，欧洲理事会主席的任期为两年半，可连任一届。

23. 9月3日，世界经济论坛发布了《2014—2015全球竞争力报告》，瑞士连续六年位居第一。

24. 联合国粮食及农业组织、国际农业发展基金会和世界粮食计划署9月16日联合发布的2014年度《世界粮食不安全状况》报告称，到2015年将饥饿人口比例减半这一千年发展目标是可以实现的。

25. 9月30日，国际货币基金组织(IMF)发布研究报告称，全球经常账户失衡已从2006年的峰值下降了三分之一以上，源于全球经济失衡的系统性风险已经降低。在2006年至2013年间，中国的顺差占世界GDP的比重从0.46%下降至0.25%。2013年，德国超越中国成为世界第一大顺差经济体。

26. 10月7日，瑞典皇家科学院宣布，将2014年诺贝尔物理学奖授予日本科学家赤崎勇、天野浩和美籍日裔科学家中村修二，以表彰他们在蓝色发光二极管(LED)方面的发现。

27. 10月8日，瑞典皇家科学院宣布将2014年诺贝尔化学奖授予美国科学家埃里克·贝齐格、威廉·莫纳和德国科学家斯特凡·黑

尔,以表彰他们在超分辨率荧光显微镜方面的贡献。三名科学家将平分总额为 800 万瑞典克朗(约合 111 万美元)的诺贝尔化学奖奖金。

28. 10 月 9 日,瑞典学院宣布,将 2014 年诺贝尔文学奖授予法国作家帕特里克·莫迪亚诺,以表彰他用记忆的艺术展现了最难以捕捉的人类命运。

29. 10 月 10 日,挪威诺贝尔委员会主席亚格兰宣布,把 2014 年诺贝尔和平奖授予印度和巴基斯坦的儿童权利活动人士萨蒂亚尔蒂和马拉拉,以表彰他们反对压制儿童和青少年、为所有儿童争取教育权所进行的斗争。

30. 10 月 14 日,英国财政部发表声明说,英国政府已成功发行了首只人民币主权债券,规模为 30 亿元人民币,期限 3 年,票息率为 2.7%。这是首只由西方国家发行的人民币主权债券,也是全球非中国发行的最大一笔人民币债券。

31. 10 月 16 日,是世界粮食日,今年粮食日的主题为“家庭农业: 供养世界,关爱地球”。以家庭农业为主题,目的在于让国际社会更多认识到家庭农业和小农户在保障粮食安全中的重要作用。

32. 世界银行 10 月 29 日发布的《2015 营商环境报告》称,过去一年,世界各国政府继续实施了一系列旨在改善地方企业监管环境的改革措施。新加坡在 2015 营商便利度全球排名中位居榜首,其他排名前十的经济体包括新西兰、中国香港、丹麦、韩国、挪威、美国、英国、芬兰和澳大利亚等。由于加强了电子申报和缴税系统,取消对各类公司设立时注册资本的最低限额,改善了营商便利度,中国排名持续上升。

33. 美国联邦储备委员会 10 月 29 日在结束例行货币政策会议后宣布,本月停止购买国债和抵押贷款支持证券,标志着这项被称为量化宽松政策的大胆经济刺激计划已经落幕,美国开始进入货币政策正常化时代。

34. 亚太经合组织(APEC)第二十六届部长级会议 11 月 8 日在北京闭幕。部长会主要达成六点共识,也可以说是六大亮点。一是共同

构建面向未来的亚太伙伴关系,实现亚太长远发展与共同繁荣。二是致力于建立亚太开放型经济格局,巩固亚太引领全球经济增长的引擎地位。三是坚持区域经济一体化方向,启动推进亚太自贸区建设,努力构建惠及太平洋两岸的区域经济新架构。四是同意探讨经济创新发展、改革与增长,就跨越中等收入陷阱、互联网经济、城镇化等新领域开展合作,为亚太经济挖掘新动力。五是高度重视亚太地区在基础设施与互联互通建设方面的巨大需求,提请领导人批准《亚太经合组织互联互通蓝图》,为亚太长远发展夯实基础。六是在中方推动下,今年 APEC 加大反腐败合作力度。通过了《北京反腐败宣言》,成立 APEC 反腐执法合作网络,在亚太加大追逃追赃等合作,携手打击跨境腐败行为。

35. 2014 年亚太经合组织工商领导人峰会 11 月 9 日在北京国家会议中心举行,国家主席习近平出席开幕式并发表题为《谋求持久发展 共筑亚太梦想》的主旨演讲。习近平强调,当前中国经济呈现出新常态,将给中国带来新的发展机遇。我们将坚定不移把改革事业推向深入。中国发展将给亚太和世界带来巨大机会和利益。中国愿意同本地区各国携手实现亚太美好梦想。

36. 亚太经合组织(APEC)第二十二次领导人非正式会议于 11 月 10 日至 11 日在北京举行,主题是“共建面向未来的亚太伙伴关系”。

附赠：密押试卷

第一部分 常识判断

(共 20 题,参考时限 15 分钟)

根据题目要求,在四个选项中选出一个最恰当的答案。

请开始答题:

1. 下列选项按时间先后顺序排列正确的是()。

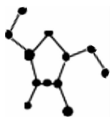
①经济体制改革核心问题是处理政府和市场的关系
②提出到 2010 年建设有中国特色社会主义新农村的奋斗目标
③批判了“两个凡是”的错误方针
④中共中央关于建立社会主义市场经济体制若干问题的决定

A. ①③④② B. ③④①②
C. ③④②① D. ①③②④
2. 下列关于算盘及珠算知识的说法不正确的是()。

A. 我国传统的算盘是按照十进制设计的
B. 珠算最早见于汉朝徐岳撰写的《数术记遗》,被誉为“最古老的计算机”
C. 我国传统算盘为上二下五珠,上面一粒表示“5”,下面一粒表示“1”
D. 珠算于 2013 年 12 月 4 日被列入人类非物质文化遗产名录,是我国第 30 项被列为非遗的项目

3. 下列关于河流的说法不正确的是()。
- A. 额尔齐斯河是中国唯一流入北冰洋的河流
B. 我国冬季结冰期最长的河流是黑龙江
C. 我国西北多内流河,东南多外流河
D. 长江和黄河均发源于青海省,流经湖南省
4. 下列关于古代服饰的说法不正确的是()。
- A. 自南朝刘宋以来,官民都戴乌纱帽,到清朝只有官员才戴乌纱帽
B. “青衣”指古时地位低下者所穿的服装,多用为婢女、侍童的代称
C. “青衿”借指学子,明清时期亦指秀才
D. “纨绔”指古代贵家子弟所穿的细绢裤,引申以称富贵人家的子弟
5. 国际货币基金组织、世界银行、世界贸易组织并称为世界经济发展的三大支柱。下列有关三大支柱的说法不正确的是()。
- A. 凡是参加世界银行的国家必须首先是国际货币基金组织的会员国
B. 世界贸易组织和世界银行同时成立,并列为世界两大金融机构之一
C. 特别提款权是国际货币基金组织创设的一种储备资产和记账单位
D. 截至 2013 年,世贸组织已有 159 个成员国
6. 下列作者与诗句对应不正确的是()。
- A. 岳飞——三十功名尘与土,八千里路云和月
B. 柳永——良景对珍筵恼,佳人自有风流
C. 李清照——而今识尽愁滋味,欲说还休
D. 曹丕——忧来思君不敢忘,不觉泪下沾衣裳
7. 下列表述不正确的是()。

- A. 在显微镜视野中看到一个“d”，那么在透明纸上写的是“p”
- B. 骆驼刺地下根比地上部分长很多属于生物对环境的适应
- C. 植物体的结构层次：细胞→组织→器官→系统→植物体
- D. 除病毒以外，生物都是由细胞构成的
8. 下列选项关于花的各种称呼中，对应正确的是()。
- A. 杜鹃——花中之相——~~峨山菊花~~——花中隐士——寿客
- C. 梅花——花中魁首——~~黄华牡丹~~——花中皇后——鹿韭
9. 由国际天文学联合会把全天分成 88 个区域，称为 88 个星座。下列关于星座对应正确的是()。



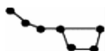
A. 双子座



B. 猎户座



C. 天琴座



D. 大熊座

10. 下列哪组排序是正确的？()
- A. 体循环的途径：右心室→主动脉→全身动脉→毛细血管网→各级静脉→上、下腔静脉→左心房
- B. 消化道：口腔→咽→食道→胃→大肠→小肠→肛门
- C. 植物进化的历程：原始藻类→原始蕨类→原始苔藓类→原始种子植物
- D. 动物进化的历程：原始单细胞动物→原始无脊椎动物→爬行类→两栖类→鸟类、哺乳类
11. 下列句子中不含通假字的是()。
- A. 以君为长者，故不错意也——《唐雎不辱使命》
- B. 窈窕淑女，君子好逑——《诗经》
- C. 属予作文以记之——《岳阳楼记》

D. 金樽清酒斗十千,玉盘珍羞直万钱——《行路难》

12. 下列说法正确的是()。

A. 赤潮是河口、海洋或淡水水藻在水域中快速堆积,覆盖整个海域或海滩,使海水变成血红色的正常生态现象

B. 霜是由冰晶组成,和露的出现过程是雷同的,都是空气中的相对湿度达到 100% 时,水分从空气中析出的现象

C. 太阳风由气体分子组成,因为分子流动时所产生的效应与空气流动十分相似,所以称它为太阳风

D. 寒流和暖流交汇的海区,浮游生物的滋长和繁殖特别迅速,鱼类饵料丰富,暖水性鱼类和冷水性鱼类都滞留在那里,所以渔业资源丰富,秘鲁渔场就是典型

13. 下列成语与出处对应不正确的是()。

A. 宝刀不老——《三国演义》

B. 飞檐走壁——《水浒传》

C. 梨花带雨——《红楼梦》

D. 登界游方——《西游记》

14. 下列关于风的说法错误的是()。

A. 台风是一种热带气旋,它的中心持续风速在 12 级至 13 级

B. 台风和飓风都是一种风,只是发生地点和叫法不同

C. 发生在南半球及北大西洋的强热带气旋叫旋风

D. 龙卷风中心附近风速比台风近中心最大风速大好几倍

15. 下列说法错误的是()。

A. 一滴红墨水滴入装满清水的杯子,很快一杯水都红了是物质的扩散现象

B. 高原地区水的沸点低,水温不到 100℃ 水就沸腾,所以饭煮不熟

C. 海市蜃楼是光的反射现象

D. 细线悬挂的小球在空中摆动是重力势能和动能的转化

16. 下列哪个成语的典故不是出自《孟子》? ()
- A. 刻舟求剑 B. 杯水车薪
C. 拔苗助长 D. 出尔反尔
17. 地球的外围是一层很厚的大气层,厚度大约在 1000 千米以上,但没有明显的界线。整个大气层随高度不同表现出不同的特点,分为对流层、平流层、中间层、电离层和散逸层。
- 下列关于各层次大气层的说法正确的是()。
- A. 中间层基本上没有水汽,晴朗无云,很少发生天气变化,适于飞机航行
B. 许多有趣的天文现象,如极光、流星等经常发生在电离层
C. 云、雨、雪、雹等主要的天气现象发生在对流层
D. 只有地球有电离层,金星、火星和木星都没有电离层
18. 2013 年,李安凭借《少年派的奇幻漂流》再获奥斯卡最佳导演奖,成为迄今唯一获得奥斯卡最佳外语片奖的华人导演,更是世界上少有的两次获奥斯卡最佳导演奖的导演。
- 下列有关“奥斯卡金像奖”的说法错误的是()。
- A. “奥斯卡金像奖”于 1928 年设立,每年一次在美国洛杉矶好莱坞举行
B. 《卧虎藏龙》是曾获得奥斯卡最佳影片奖的一部电影
C. “奥斯卡金像奖”的正式名称是“电影艺术与科学学院奖”
D. 如果一项奖由两个人共获,则应分别授予他们每人一个金像奖座
19. 喝红酒之前要先摇一下酒杯的原因是()。
- A. 让红酒与空气接触,充分散发红酒的香味
B. 把杯底的气泡摇出来,避免影响酒味
C. 喝之前摇一下会显得比较优雅、上档次
D. 红酒可能会有沉淀物,摇一下酒会更均匀
20. 我国古代文人常常用诗句来描写四季的景色。下列诗句中,哪一

- A. 销声匿迹 B. 行将就木
C. 寿终正寝 D. 人去楼空

23. 一个有些残忍的事实是,中国联通的3G投资尚处在回收期,恐怕难有太多余钱投入4G建设。中国联通从2013年7月9日开始已经发行了四期高达数百亿的融资券,可谓_____。

填入画横线部分最恰当的一项是()。

- A. 左支右绌 B. 穷途末路
C. 雪上加霜 D. 捉襟见肘

24. 入世进取的极致,是追求安邦定国事业的成功和光宗耀祖的荣耀,归根结底是一种名利心,然而我赞同范仲淹所言,健康的名利追求是_____人们向上和向善的媒介,无需_____更不是羞耻。

依次填入画横线部分最恰当的一项是()。

- A. 引导 讳言 B. 指引 逃避
C. 引领 羞辱 D. 指令 排斥

25. 无论是刘慈欣结构宏大内容庞杂的《三体》系列、王晋康充满人性拷问的《与吾同在》还是韩松意象丰富、富批判精神的《红色海洋》等,都拥有并培养了庞大的受众群体,无疑为优秀科幻电影的出现打下基础。当下中国电影市场_____,相信不会太久,中国自己的科幻电影也会_____。那时观众看到的不仅仅是作为调剂的中国元素,而是真正的中国制造。

依次填入画横线部分最恰当的一项是()。

- A. 生机勃勃 应运而生 B. 方兴未艾 从天而降
C. 日新月异 蒸蒸日上 D. 欣欣向荣 一日千里

26. 孩子的成长需要在实践中积累失败的经验,父母不宜过度_____,在一些小事上更应以开放的态度鼓励孩子自行做出决定,即使孩子会犯错或失败,也应该让他们自行承担_____。

依次填入画横线部分最恰当的一项是()。

- A. 影响 结果 B. 干预 后果
C. 破坏 恶果 D. 主导 苦果

27. 很显然,声音商标被纳入立法范围内,是_____,目前我国以商标注册为主的知识产权行业发展是_____,更多企业开始重视商标的重要性,除了传统的图文显示的商标,新立法的声音商标也给了更多企业展示自身品牌和形象的机会,而消费者除了在视觉上感受企业商标之外,也可以通过声音来识别企业的产品,提升消费者对企业的好感度。

依次填入画横线部分最恰当的一项是()。

- A. 大势所趋 如火如荼 B. 合情合理 风生水起
C. 显而易见 朝气蓬勃 D. 众望所归 前途无量

28. 世界万物的有与无、聚与散、难与易、长与短、高与下、前与后都是相对而言并相互_____的,没有一成不变的事物。没必要碰到点不顺心、不如意的事情就唉声叹气、_____。要相信,事情总会向好的方面发展,风雨过后会有晴天,从而乐观对今天,快乐奔明天。

依次填入画横线部分最恰当的一项是()。

- A. 关联 怨天尤人 B. 对立 闷闷不乐
C. 排斥 愁眉不展 D. 转化 一蹶不振

29. 众所周知,西方法律的一个主要_____就是圣经,尤其是法律原则(法理),如自然法。哈佛大学的法律教授亚兰·德修威曾写了《法律的创世记:从〈圣经〉故事寻找法律的起源》,指出《圣经》所包含的许多高标准的道德观念,都纳进了西方法律,并一直_____到今天。

依次填入画横线部分最恰当的一项是()。

- A. 起因 传承 B. 标志 延续
C. 来源 流传 D. 形式 影响

30. 有一位名人说:算计一年不如算计一月,算计一月不如算计一天,算计一天不如算计一时。汉代扬雄,为了作赋,家里到处置笔,又

壁间粘纸,便于他有所_____,立刻记下,扬雄之能成为大作家,盖能重_____、惜当下也。

依次填入画横线部分最恰当的一项是()。

- A. 理解 思维 B. 思悟 灵感
C. 感触 坚持 D. 启发 感觉

31. 任何城市的文化都是一个地域的人们_____积累的结果,是历史不断积累形成的,而不是某些人就能决定的。当城市文化与政绩相联系,而政绩又与产业、旅游开发相结合,则充满了暴发户的_____。

依次填入画横线部分最恰当的一项是()。

- A. 物质 意味 B. 生存 俗气
C. 审美 色彩 D. 经历 观念

32. 中国的社会状况是乡土中国,每一位作家最切实的经验来自乡土,中国文学最成熟、最成功的也是乡土文学。城市一直处于不断调整中,我们所感受的都市文化经验也都是部分的,没有整体性。这种状况还要延续一段时间,还需不断整合、不断建构和体悟城市文化,现在所描述的还只是城市的_____,缺乏中国都市文化气质。如果有一天整合出大家普遍认同的城市经验,那城市文学就可以_____了。

依次填入画横线部分最恰当的一项是()。

- A. 现状 一鸣惊人 B. 外衣 改头换面
C. 表面 大放异彩 D. 部分 独当一面

33. 如果说控盘者的权力之翼,是通过构造信息不对称来实现,那么我们要做的,就是为普通投资者也配上消除这种不对称的_____。我们将尽全力在公司上市等事件的关键节点上,为普通投资人提供最深入的信息和研究,希望以此能够缓解中小投资者在信息、专业知识上的_____,以在资本名利场的博弈之中,维护自身的合法权益。

依次填入画横线部分最恰当的一项是()。

- A. 渠道 盲目 B. 翅膀 劣势
C. 信息 不足 D. 片面 缺失

34. 基本的语文写作能力和文字鉴赏能力,曾经是国人童蒙开训时就反复演习的基础技能,也是知识分子的最基本素养。可如今,年轻人中语言文字使用不规范的事例_____,即便是博士生,拙于文字表达的也_____。年轻一代语文素养的缺失令人痛心。

依次填入画横线部分最恰当的一项是()。

- A. 比比皆是 漏洞百出 B. 司空见惯 参差不齐
C. 多如牛毛 信手拈来 D. 俯拾皆是 屡见不鲜

35. 现在,走进书店想找一本“素面朝天”的书真不容易,很多图书总会在封面之外再缠上一份印制精美的腰封。眼下出版业竞争激烈,用腰封凸显图书的价值和特点,吸引读者购买,本_____。但是,许多腰封上的评语并非出自推荐者之手,畅销榜上的排位也经常_____,因此上当的读者更是大有人在。

依次填入画横线部分最恰当的一项是()。

- A. 无可厚非 子虚乌有 B. 用心良苦 故弄玄虚
C. 不容置疑 捕风捉影 D. 锦上添花 华而不实

36. 金沙江波涛汹涌,小铁船在惊涛骇浪中起伏跌宕,我俩吓得高声尖叫,那位带重庆口音的年轻人_____,还吟诵伟人诗句为我们壮胆。江流湍急,他们划了很长距离,船才勉强靠岸。那时我傻,不能_____此次偶遇的现实和历史意义;上岸后就忙着与同学_____船由彼岸到此岸,行程与岸线夹角的大小,任由小船渐行渐远,远成暮霭盈江,远成岁月缥缈。

依次填入画横线部分最恰当的一项是()。

- A. 惊慌失措 感受 研讨
B. 镇静自若 领会 讨论
C. 不动声色 体会 讲述

D. 仓皇失措 明白 辩论

37. 在大江掉头的地方, 往往都会形成滩头, 滩头上往往也会有一个古老的村镇。澜沧江劈山剁岭, 但也有_____于哀牢山或无量山的时候, 甚至于在狮子山这座小山的脚下, 它也难以_____铜墙铁壁般的石崖, 只好_____向南。因此, 在狮子山的对岸就有了芭蕉滩, 芭蕉滩上就有了一个名叫日落渡的村庄。

依次填入画横线部分最恰当的一项是()。

- A. 折服 跨越 转向 B. 顺从 战胜 调转
C. 臣服 击垮 掉头 D. 屈从 克服 移动

38. 茶泡得很淡了, 还记得李念在_____地讲这段故事的时候两眼闪着光芒, 听得我满脸羡慕。唉, 时隔久远啦。我挑了挑自己面前的豆油灯芯, 也期望它会像老丈的豆油灯一样扑的炸一下, 尚心官从灯芯里跳出来, 我们豪饮_____的天上美酒, 品尝食之不尽的仙境佳肴, 也请尚心官领我去看看我的心有几眼, 趁他不备时, 对勤用也不长大的心眼做些手脚。可是我文才拙劣、_____, 至今无缘结识尚心官。

依次填入画横线部分最恰当的一项是()。

- A. 绘声绘色 取之不竭 学识浅薄
B. 惟妙惟肖 用之不尽 鼠目寸光
C. 栩栩如生 无穷无尽 寡闻少见
D. 有声有色 源源不断 见闻不广

39. 恒大足球自夺得亚冠起, 流行词“土豪”即有_____、跻身时尚的趋势。这趋势不妙——凭直觉, 我得说, 要不是它有隐患, 就是我有_____。道理很简单, “土豪”_____, 虽贬义淡化, 但仍不脱戏谑。玩笑终归是玩笑, 一当真就会有人输掉。

依次填入画横线部分最恰当的一项是()。

- A. 登堂入室 隐忧 红极一时
B. 浅尝辄止 忧虑 盛极一时

C. 当行出色 忧愁 声名大噪

D. 初出茅庐 惆怅 炙手可热

40. 秋天的晨曦中遮天蔽日地_____着稀薄的白雾。我临窗而动，打开窗户，新鲜的空气从窗户空隙中络绎不绝地潮涌进来_____教室的沉闷。下课后的同学并肩从窗户外谈笑风生地走过，_____方形的透明玻璃，我看到了他们阳光下的笑容。

依次填入画横线部分最恰当的一项是()。

A. 漂浮 净化 穿过 B. 悬浮 稀释 透过

C. 漂荡 打破 略过 D. 飘浮 赶走 经过

41. 一些读者可能会说，“4G 看视频！你是运营商的托儿吧？”资费问题不是新问题，3G 起步时用户普遍就对资费抱有敌意，然而如今当用户普遍感知到 3G 网络和移动互联网带来的便利之后，再也回不去了。4G 当然会带来更高的资费，关键在于让用户感知到 4G 带来的丰富内容。一份调查就显示，中国用户对 4G 最大的担忧是更高的资费不能带来更好的服务。

这段文字主要说明了()。

A. 4G 的资费不会成为中国用户更换手机的门槛

B. 相对于前几代通讯技术所带来的便利，4G 能够轻松地让中国用户接受并使用它

C. 中国用户会因为 3G 时代就存在的资费问题而抵制 4G

D. 只要能带来更好的服务，中国用户就能接受 4G，即便资费更高

42. 应该承认，社会进步的标志之一就是文化生态的多元多样。价值取向多元、思想疆域广阔、生活方式丰富，是我们今天文化中国的一个重要特色。但是，不管怎样的多元、广阔、丰富，都必须有边界，有底线。可以拥有自己的价值判断，但须不能妨害社会的公共判断；可以追求自己的财富，但须不能妨害社会的公共秩序；可以在电视节目中、在网络发言里表达观点，但须不能消解社会的

道德建设——这是现代社会的文明标志。

这段文字意在强调()。

- A. 在现代社会,文化必须要有底线
- B. 当今中国文化的发展存在许多问题
- C. 我国的文化发展远未达到现代文明社会的水平
- D. 文化的发展要与道德一致

43. 俞曲园说过,“以君子之心度人,未必皆中,然我不失为君子,况中乎?以小人之心度人,未必不中,然我不免为小人,况不中乎?”我们不能设想一个人人都是君子的道德理想国,但是,一个人人怀疑自己是小人的社会,你会感觉自在吗?在这样的地方,人是会不断受伤的;为了避免自己受到伤害,人们不能不换上冷面孔,而这冷面孔的后面也可能藏着一副热心肠——他只怕自己的一个微笑、一声问候,换来你的怀疑、猜忌与敌视。

这段文字意在说明()。

- A. 宁为小人,不做君子
- B. 我们生活在一个每个人都怀疑自己是小人的社会中
- C. 做小人实为无奈之举
- D. 人们因为害怕受伤而伪装

44. 孟子曾经说过:“君以国士待我,我当以国士报之!君以路人待我,我以路人报之!君以草芥待我,我当以仇寇报之!”诚如斯言,若说中国员工最不敬业,其原因很可能是中国雇主最不敬业。国内一份对大型制造业和服务型企业中 268 个部门的经理和员工的调查表明,超过 80% 的绩效评估体系是无效的。

_____,在这样的氛围里,员工如何培养敬业精神?

填入画横线部分最恰当的一句是()。

- A. 当绩效评估无效时,那肯定是人情世故当道
- B. 那些繁琐而无用的评估制度势必会引起员工的反感
- C. 管理者对员工的态度可见一斑

D. 在许多企业,上下级之间存在着严重的断裂

45. 翻译和出版他人作品,最起码的是应尊重原著作者的权益。这是译者和出版商应遵守的基本职业道德。我们知道,一部作品,既包括作品的内容,也包括作品的作品名,作品名和作品内容构成了一部作品的整体。因此,译者和出版商既不能随意篡改作品的内容,也不能随意篡改作品的作品名。如果要做更改,就得征求作者的同意。否则,就是对原著作者权益的侵害。

对这段文字概括最准确的是()。

- A. 一部作品作为一个整体不允许更改
B. 更改所翻译或出版作品的作品名时要慎重
C. 维护原著作者的权益是译者和出版商最起码的责任
D. 修改作品的内容要经过著作者的同意
46. 娱乐性作为艺术作品的属性之一,本无可厚非,但这并不意味着艺术作品可以无底线娱乐,甚至走向低俗。因为艺术作品除了它的娱乐功能之外,它的更重要功能是教育人、感染人、塑造人,向社会和公众传递正能量。不论创作主体的主观意愿如何,既然作品涌入社会流向市场,它就必然会在潜移默化中影响受众。这段文字意在强调()。

- A. 艺术作品的娱乐性成为影响受众的负面因素
B. 艺术作品的无底线娱乐在潜移默化中影响读者
C. 艺术作品要向社会传递正能量就必须抛弃其娱乐成分
D. 艺术作品肩负着教育和感染公众的使命,应有其娱乐底线
47. 曼谷北面 76 公里处的大城府,曾是六百多年前泰国的繁华古都,如同中国的西安、日本的京都,33 个皇帝先后统治着这个泰国历史上最长的王朝——大成王朝,直到 1767 年被缅甸军纵火洗劫。一炬蛮火,焦土灼灼,宏伟的宫殿、精美的佛像惨遭毁坏,繁华一世的文化与经济,随火而逝。也正因这样盛极而衰的历史文化,大城府,于 1991 年 12 月 13 日就被联合国教科文组织

列为世界遗产。

这段文字是一篇文章的引言,文章接下来最可能讲的是()。

- A. 大城府的毁灭过程 B. 大城府的文化遗产
C. 大成王朝兴衰历程 D. 大城府人民的生活

48. 发生大事故时,只有政府有足够权威充当“终结者”角色,来迅速平息事态,缓解民众紧张心理,求得社会谅解,为未来发展创造积极的局面。然而,要完全达成目标并不容易。毕竟,大事故的调查需要专业的技术支持,鉴于中国正处于转型期,大事故还会牵连更多的社会神经、复杂的利益关系。行政主导型的事故处理,押上的是政府信誉。其副作用是,任何处理不当都会导致政府信誉受损。

这段文字意在说明行政主导型的事故调查处理机制的()。

- A. 过程 B. 原则
C. 方法 D. 特点

49. 制造“人造太阳”并使其发生聚变反应,首先需要将重氢加热到上亿摄氏度的高温,并约束在有限的空间里。聚变反应主要靠两种方式约束:一种是磁约束,利用线圈产生强大的磁场,来约束聚变物质;另一种是惯性约束,利用多束强大的激光束或粒子束,聚焦于一个米粒大小的重氢靶丸上,瞬间压缩产生高温高压。由于激光器的效率较低,聚变产出的能量不能弥补激光器消耗的能量,而磁约束的可行性早在上世纪末就已经在欧盟的 JET 装置、日本的 JT-60 装置上得到验证:其聚变产生的能量超过投入的能量。

关于“人造太阳”的聚变过程,下列说法与上述文字不相符的是()。

- A. 对重氢进行加热是制造“人造太阳”的前提条件
B. 磁约束和惯性约束是聚变反应的主要约束方式
C. 靠惯性约束的聚变反应产生的能量超过投入的能量

D. 就聚变反应而言,磁约束比惯性约束更具有可行性

50. ①人的新陈代谢由无数生化反应组成,每一个反应都需要特定的酸碱环境

②血液对生命活动的进行至关重要,其 pH 非常精确地维持在 7.35 到 7.45 之间

③我们先从人体的酸碱性说起

④这个 pH 范围属于“弱碱性”,所以如果说要维持人体的“弱碱性”,也没有什么不对

⑤在科学上,酸碱性用 pH 值来表示。pH 值在 0 到 14 之间,小的那头是酸性,大的那头是碱性

⑥超出了这个范围,不管是低还是高,生命活动都无法正常进行
将以上 6 个句子重新排列,语序正确的是()。

A. ①⑤③②④⑥

B. ⑤①⑥③②④

C. ③①⑤②⑥④

D. ②⑤①⑥④③

51. ①这个名字的意思是,它的作用是把“多酚”进行氧化

②不过多酚自己不稳定,一旦跟空气接触,多酚氧化酶就可以让空气中的氧气把多酚氧化,然后连接成为黑褐色的色素

③自然界的酶有很多种,每种具有各自特定的作用

④苹果、梨、土豆等蔬菜水果,切开后很快会变色,就是这个反应的结果

⑤在食品中,我们经常遇到“多酚氧化酶”

⑥多酚是植物中广泛存在的物质,通常具有抗氧化性

将以上 6 个句子重新排列,语序正确的是()。

A. ②①⑤③④⑥

B. ③⑤①⑥②④

C. ②⑤①⑥④③

D. ③①⑥②④⑤

52. 英国完成第一次工业革命后的一段时间,只有少数国家发展出与市场经济匹配的价值理念和政治文明。随着近代工业生产力和市场经济方式的全球扩展,才有越来越多的国家参与。经济上率

先发展起来的国家,是这一价值理念和政治文明的最早一批建设者。由于这些国家首先出现于欧洲,使得这一价值理念和政治文明一开始带有某些地方特色,以至被人们普遍认为是_____。

填入画横线部分最恰当的一句是()。

- A. 源于欧洲的独有东西 B. 外来的新鲜事物
C. 不适合所有国家的东西 D. 英国特有的东西

53. 我们要清楚,中国的地方债和国外的政府债务的确有所区别。区别在于中国政府不是为了消费而发债。很多发生政府债务危机的国家,他们发债多数是为了支付公务员工资、养老金等开支,钱借来就花掉,不产生经济效益,属于消费型债务。目前中国政府发债,一般都用于投资,属于建设型债务,比如修高铁、高速公路、水利设施,债务最终都转化成了资产。建设型的债务和消费型的债务不可同日而语,由此可见,中国现在没有爆发债务危机的可能性。

这段文字意在强调()。

- A. 中国的地方债与国外政府债务是有所区别的
B. 中国的地方债属于建设型债务
C. 建设型债务和消费型债务不可同日而语
D. 中国现在不可能爆发债务危机

54. 去年年底的时候,或者是去年下半年的时候,其实我们就已经看到了大量的资本在外逃,整个中国的货币市场出现了一种逆流动。总体来看,其实流到中国来的大部分是套取利差和汇差的套利热钱,这是流入的,而流出的却是实业资本,这就是逆流动。这个问题是特别应该引起我们注意的。因为这个世界最稀缺的资本是投资于实业的资本,我们应该要留住这些资本。所以说这个问题是导致股票市场没完没了地下跌,或者基本就没有上涨动力的根本原因。

根据这段文字,我国股票市场没有上涨动力的根本原因是()。

- A. 流入我国的资本大部分属于套利热钱
- B. 实业资本远远比套利热钱重要
- C. 我们的股票市场处于持续的下跌状态
- D. 我国流入套利热钱时却流出实业资本

55. 撰写历史的人,也许他对世界的认识尽可能客观了,但就在他尽可能客观的同时也无处不渗透着他的主观。在历史记忆中写哪些不写哪些?客观上要求写哪些?而我又不想写哪些?这些都是—种较量的过程,是一种主客观较量的结果。我们现在所看到的,可能都是被别人过滤过的东西。

这段文字意在说明()。

- A. 撰写历史的人对世界的认识比较客观
- B. 历史是一种主客观较量的结果
- C. 不能相信书本上的历史
- D. 被写下的历史可能都是主观的

56. 走进现在的大学课堂,曾经那学生们一边听老师讲课一边埋头做笔记的景象,已经很难再看到了。研究表明,上课 45 分钟,学生只能记住 75%,如果 48 小时后再测试则只能记住 10%。但是记课堂笔记则恰好弥补了这点不足,听课效率大幅提升。然而,在科技迅猛发展的今天,手写笔记的学生正在大幅度减少,课堂上“咔嚓,咔嚓……”手机拍照的声音此起彼伏。不过,在闪光灯忽亮忽暗的瞬间,知识是否也被保存在大脑里了呢?

这段文字意在说明()。

- A. 好记性不如烂笔头
- B. 科技的发展极大地改变了学生的学习习惯
- C. 知识仅靠拍照,难以真正记在脑子里
- D. 手写笔记才是最好的学习方法

57. 一旦青春偶像不论写什么、做什么都会受到粉丝铁了心的追捧,那么作为粉丝的他或她就会陷入狂热的个人崇拜,失去理性。一个社会能否抵制这种不理性,实际上要看粉丝能否走向成熟,从无条件的跟随中解放出来。对着偶像尖叫,的确是过瘾,心跳加速,但独立的判断和思想却不能放假休息。

这段文字意在说明()。

- A. 粉丝会无条件追捧偶像行为、言论等
- B. 社会应该抵制粉丝对偶像的狂热行为
- C. 粉丝应该时刻保持独立的判断和思想
- D. 粉丝对偶像都是盲目崇拜,毫无理性

58. 让“农民进城”变市民,推动城镇化建设,这个目标显然是没有错的;但实现起来不可能一蹴而就。任何急功近利的“农民进城”和城镇化,无疑都不是社会发展与进步之福。稳步推进,特别是将相关待遇、基本保障等配套服务与工作,做在“农民进城”之前,实现“农民进城”与幸福感同步的提升,这才是我们所期望看到的结果。

这段文字没有论及的是()。

- A. 基本保障等配套服务是“农民进城”工作的重中之重
- B. 急功近利的“农民进城”不能促进社会进步和发展
- C. 让“农民进城”和推动城镇化建设是社会发展的目标
- D. 做好“农民进城”工作要注重农民幸福感的同步提升

59. 没有人是安全的,而很多不安全正是由我们自己制造的——正是不安全的人制造了更多的不安全。其中,由公权力制造出来的不安全,最应该引起我们的警惕和重视:如果只是试图通过抓住个别事件来缓解压力,而不是整体地为风险负责,风险不会自然消除;如果仅仅采用“命令—控制型”管制来试图消除风险,那么这种管制本身,往往会制造出新的风险;最终,对某些风险的过度防御,也会不可避免地破坏我们一直宣称要保护的价值观。

从文段中可以推出()。

- A. 不安定可以根治
- B. 采用“命令—控制型”管制不可能从根本上消除风险
- C. 不安全是由所有人制造的
- D. 公权力制造出来的不安全已经引起重视

60. 如今即将毕业离校了,我们共同经营的家园也就即将解散了……还记得:夏季某个飘着细雨的日子,我们在回宿舍的途中突然发现了一件令人兴奋的事:校道旁的那片水葡萄树上挂满了成熟的果实。于是,我们便有了好主意。回到宿舍,第一时间把书本放下,然后换好衣服,带上工具便往那片水葡萄树奔去……还记得:元旦前的一个晚上,我们怀着兴奋的心情在宿舍里等待着。看着时间一分一秒地过去,心里既兴奋又焦急!我们商量好提前跑到走廊上跟对面楼的同学一起倒数,并给她们送上我们诚挚的新年祝福。过去的点点滴滴藏于心底,永不忘却!分离在即,激动不已!心中的千言万语道不清,说不明。但愿各位挚友:在各自追求事业和生活品质的途中,安康幸福!前程似锦!

这段文字的关键词是()。

- A. 离校 追忆 祝福
- B. 夏季 追忆 激动
- C. 离校 记得 激动
- D. 夏季 记得 祝福

第二部分结束,请继续做第三部分!

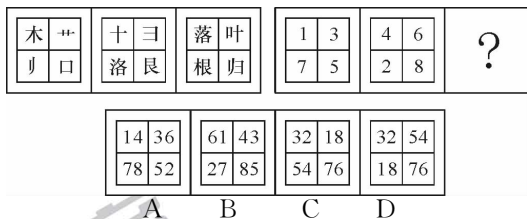
第四部分 判断推理

(共 40 题, 参考时限 35 分钟)

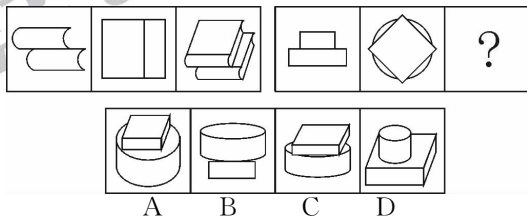
一、图形推理。请按每道题的答题要求作答。

请开始答题:

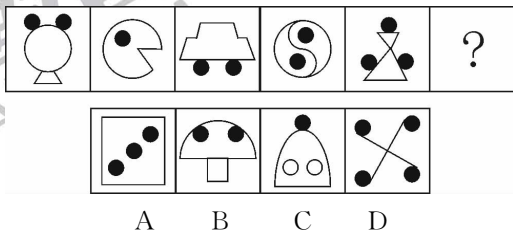
76. 从所给的四个选项中, 选择最合适的一个填入问号处, 使之呈现一定的规律性:



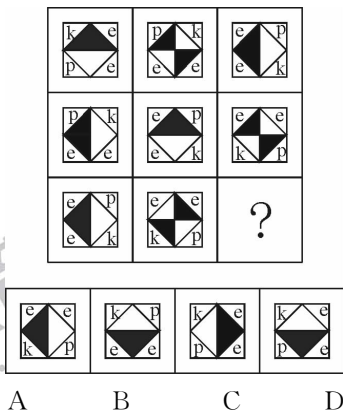
77. 从所给的四个选项中, 选择最合适的一个填入问号处, 使之呈现一定的规律性:



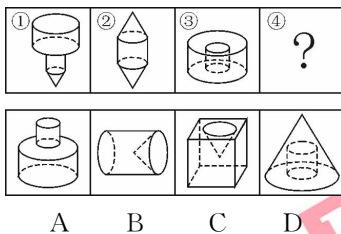
78. 从所给的四个选项中, 选择最合适的一个填入问号处, 使之呈现一定的规律性:



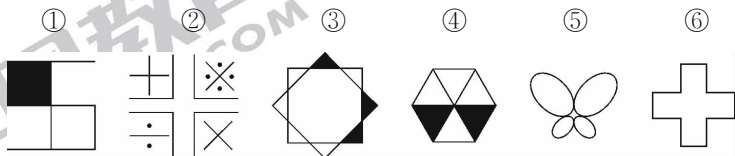
79. 从所给的四个选项中, 选择最合适的一个填入问号处, 使之呈现一定的规律性:



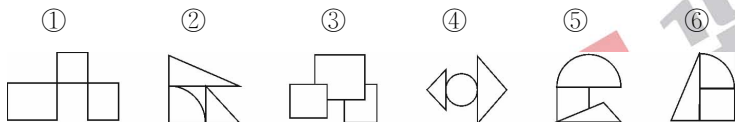
80. 下图中的立体图形①是由立体图形②、③和④组合而成, 下列哪一项能够填入问号处?



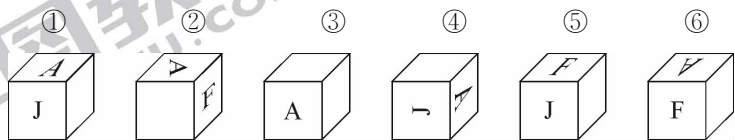
81. 把下面的六个图形分为两类,使每一类图形都有各自的共同特征或规律,分类正确的一项是:



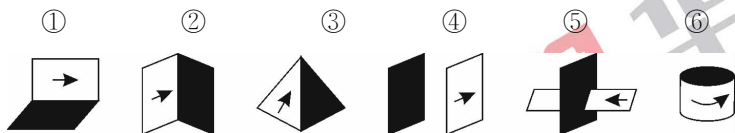
- A. ①③⑤,②④⑥ B. ①④⑥,②③⑤
C. ①②③,④⑤⑥ D. ①②⑥,③④⑤
82. 把下面的六个图形分为两类,使每一类图形都有各自的共同特征或规律,分类正确的一项是:



- A. ①②③,④⑤⑥ B. ①②④,③⑤⑥
C. ①④⑤,②③⑥ D. ①③⑥,②④⑤
83. 把下面的六个图形分为两类,使每一类图形都有各自的共同特征或规律,分类正确的一项是:



- A. ①②⑤,③④⑥ B. ①③④,②⑤⑥
C. ①④⑤,②③⑥ D. ①②⑥,③④⑤
84. 把下面的六个图形分为两类,使每一类图形都有各自的共同特征或规律,分类正确的一项是:

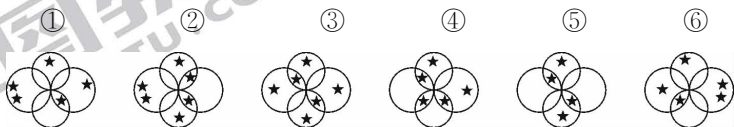


A. ①②③,④⑤⑥

B. ①④⑤,②③⑥

C. ①④⑥, ②③⑤ D. ①②⑥, ③④⑤

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



A. ①②④, ③⑤⑥ B. ①③⑤, ②④⑥
C. ①④⑥, ②③⑤ D. ①⑤⑥, ②③④

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

请开始答题:

86. 共作效应是通过社会促进实验得出的结论, 表现为如果有进行相同活动的其他人在场, 当事人的作业绩效会有所提高。

根据上述定义, 下列体现共作效应的是()。

- A. 在喂宝宝吃饭时, 宝宝原本不想吃, 而如果周围的人说要抢吃他的饭时便会很快地吃起来
- B. 由于工作需要, 公司要求集体加班, 小王发现加班时的工作效率比正常工作时间效率高
- C. 一货车影响了道路交通, 一客车司机要求货车司机移开时他无动于衷, 而其他司机也都要求时他才上车移开
- D. 某校组织一年级的学生到同一地点采摘草莓, 结果每个人采摘的数量比以前每个人去不同采摘点采摘的多

87. 底线思维和极限思维是两种极其有效的思维方式。底线思维体现了这样一种原则: 当一件事情已经坏到底的时候, 只会有两种可能, 第一, 不可能更坏了, 第二, 物极必反, 即设定最低目标, 争

取最大的期望值。极限思维就是把所思考的问题及其条件进行理想化假设,当假设被一步步地推到极端时,问题的实质就会水落石出。

根据上述定义,下列采取了极限思维的是()。

- A. 某大型工程要求 2 天内完成,员工自知完不成,但都确定了最低工作量,两天后工程完成了大部分
- B. 小王成绩很差,每次考砸父母都训斥他,一次他考了倒数第一父母都说太好了,下次考试不会比这次更差了
- C. 在思考两人在圆桌上轮流平放一枚同样大小的硬币,后放的硬币不能压在先放的硬币之上,连续下去,谁放下最后一枚而使对方没有位置再放时,谁就获胜的问题上,假设桌子小到只有一枚硬币大小就很快能判定是先放者获胜
- D. 小华平时乘坐公交车上班,某周持续堵车,为保证正常出勤,她便想到了坐地铁绕过堵车路段再乘坐公交车的方案

88. 鸟笼逻辑源自这样一个故事:挂一个漂亮的鸟笼在房间里最显眼的地方,过不了几天,主人一定会把鸟笼扔掉,或者买一只鸟回来放在鸟笼里。这种被别人用习惯思维的逻辑推理误解,并且最终屈服于强大的惯性思维的事情,生活中并不少见。

根据上述定义,下列选项体现鸟笼逻辑的是()。

- A. 王某居住在一出租房内,用全部积蓄购买了一辆豪华轿车,而周围人都觉得他不仅有好车还有豪宅
- B. 小张每次考试都是全校第一名,高考时老师都觉得他考上名牌大学,结果因发挥失常上了一所普通本科院校
- C. 小华从小乖巧听话,邻居都说她以后会出人头地,她便自我严格要求长大后成了一名出类拔萃的工程师
- D. 近年来房价一直攀升,某市民担心还会继续涨便筹够首付买下了房子,结果买房第二年房价就下降了

89. 偏相关分析是指在研究两个变量之间的线性相关关系时,排除其

他变量的干扰之后所测量到的两个变量真正的相关系数,即偏相关分析是控制“第三者”后所获得的甲乙二者的“净”相关系数。直线相关分析是指两个变量之间是否存在直线相关关系,以及相关方向和程度。

根据上述定义,下列不属于偏相关分析的是()。

- A. 在考虑身高和体重之间的相关性时,需要排除年龄变量的干扰
 - B. 在考虑身高和体重之间的相关性时,有必要控制南北地区变量的影响
 - C. 大鼠肝脏中的胆固醇含量随着微量元素锰的增加而增加
 - D. 估计工资收入与受教育水平之间的相关关系时,要剔除工作年限的影响
90. 客观报道是相对于新闻报道主体而言的,意味着不偏不倚,没有掺杂自己的主观因素,没有故意歪曲。也叫做平衡报道。真实报道则是相对于被报道客体而言的,意味着没有追究事件的另一侧面,存在着真实但不客观的报道。

根据上述定义,下列属于客观报道的是()。

- A. 记者甲在报道中加入了一些自己的观点和意见,以便大众能更好地理解
 - B. 记者乙在报道时,出于某种目的选择只报道某一事件的一个方面
 - C. 记者丙在报道城管与小贩的纠纷中用了一些带有感情色彩的形容词和副词
 - D. 记者丁做报道时,不会加入自己的判断和推理,在事实的自然叙述中合乎逻辑地得出结论
91. 踢猫效应是指人的不满情绪和糟糕心情,一般会沿着等级和强弱组成的社会关系链条传递,由金字塔尖一直扩散到最底层,无处发泄的最小的那一个元素,则成为最终的受害者。

根据上述定义,下列不能体现踢猫效应的是()。

- A. 父亲在公司受到了老板的批评,回到家就把沙发上跳来跳去的孩子臭骂了一顿
- B. 老板被警察开了罚单,便将销售经理叫到面前训斥了一顿
- C. 小明上课不遵守纪律被老师批评,回到家后向妈妈大发脾气
- D. 秘书无缘无故被经理挑剔,一肚子气,就故意找接线员的茬

92. 压力效应是指由于工作压力而导致心理上的异常反应,从而影响绩效的现象。压力对每一个人而言是不一样的,它与一个人的知觉、经历、人际关系等有关。人的知觉不同,所体验的压力就不同。

根据上述定义,下列属于压力效应的是()。

- A. 《少年维特之烦恼》发表后,整个欧洲引发了模仿维特自杀的风潮
- B. 小红对这次考试十分重视,因为过于紧张很多科目发挥失常
- C. 小张把领导交给的重任当做一种增长才干的大好机会,工作能力不断提升
- D. 小王将经理对他的重视视为一种负担,感到无力承受总会想要逃避工作

93. 外向孤独症,指某些人在日常生活中很善于交际、有很好的人缘,但是内心往往多愁善感,不喜欢刻意地找人诉说。看似“外向”,实则“孤独”,没有可以倾诉内心情感的朋友。

根据上述定义,下列不属于外向孤独症的是()。

- A. 李姐是职场精英,工作中总能结识到很多好朋友,但却很少向她们倾吐心声
- B. 淘淘和朋友在一起的时候特别开朗、活泼,但是一遇到陌生人马上就变得沉默寡言
- C. 王芳在学校里很受欢迎,但王芳心情烦闷时却总喜欢一个人待着

D. 赵靓人缘很好,有很多朋友,但她伤心时想找人聊聊,却不知道谁该找谁

94. 场化效应是指一个个体本来并不具有某些个性特征,但一旦进入某一群体后就会被这一群体所产生的心理场所磁化,从而产生某些不具有的个性特征行为与情绪。

根据上述定义,下列不属于场化效应的是()。

- A. 因为同宿舍的其他人总是去网吧玩游戏,原本不会上网的小林渐渐染上网瘾
- B. 公交车上拥挤不堪,有两个人为抢座发生了争吵,这让小王变得更加烦躁
- C. 不爱户外运动的小强在朋友的鼓动下加入了“驴友团”,从此便喜欢上户外运动
- D. 小李从北京的总部调到了四川的分公司,不能吃辣的他慢慢喜欢上了川菜

95. 番茄工作法是一种简单易行的、微观的时间管理方法。番茄工作法是将某项任务的工作时间划分为若干个时间相同的番茄钟,该方法需要遵守以下原则:(1)番茄钟的时间不超过 30 分钟;(2)耗时超过 3 小时的任务需要进行二次划分;(3)每个番茄钟开始后就不能暂停,一旦暂停,只能作废重来;(4)番茄工作法不用于假期和休息期的活动。在番茄工作法一个个短短的 25 分钟内,收获的不仅仅是效率,还会有意想不到的成就感。

根据以上定义,下列应用了番茄工作法的是()。

- A. 妈妈给小明买了好多种玩具,小明说他可以每 20 分钟换另一种玩具来玩
- B. 小芳平时喜欢做手工,每个周末她都要抽出半个小时的时间完成一件手工
- C. 小张需要在 2 个小时内完成一份策划案,他给自己制定了工作计划,每工作 25 分钟休息 5 分钟

- D. 李总每天都有很多事情要忙,她的秘书将她的工作时间按工作内容分为长短不一的时间段,有的半个小时,有的需要40分钟

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

请开始答题:

96. 灭绝 : 终

- A. 施舍 : 给
B. 寻觅 : 思
C. 求知 : 酬
D. 编写 : 答

97. 反复 : 顶针

- A. 借景抒情 : 环境衬托
B. 下定义 : 赋比兴
C. 伏笔 : 借代
D. 比喻 : 渲染

98. 叶公好龙 : 言不由衷

- A. 目无全牛 : 管中窥豹
B. 识途老马 : 大方之家
C. 三人成虎 : 眼见为实
D. 见兔顾犬 : 执迷不悟

99. 穿小鞋 : 戴高帽

- A. 敲竹杠 : 捣糨糊
B. 老黄牛 : 寄生虫
C. 抡大锤 : 耍大刀
D. 踢皮球 : 打网球

100. 手机 : 移动硬盘 : 存储

- A. 印章 : 签字笔 : 签名
B. 手表 : 秒表 : 计时
C. 录音笔 : 录像机 : 录音
D. 旅客 : 渔夫 : 捕鱼

101. 小丑 : 舞台 : 谢幕

- A. 游客 : 饭店 : 吃饭
B. 交警 : 马路 : 开车
C. 厨师 : 厨房 : 烹饪
D. 空姐 : 飞机 : 修理

102. 护眼灯 : 台灯 : 光明

- A. 茶叶蛋 : 鸡蛋 : 营养
B. 坚果钳 : 钳子 : 破裂

- C. 羽绒服：衣服：温暖 D. 洗衣粉：清洁剂：干净
103. 宠物：陪伴：食用
- A. 书本：学习：涂鸦 B. 假期：休息：加班
- C. 草坪：美化：践踏 D. 武术：健身：比赛
104. 沟通 对于 () 相当于 () 对于 金榜题名
- A. 爱情 悬梁刺股 B. 团队 争先恐后
- C. 语言 唇枪舌剑 D. 技巧 策马冲锋
105. () 对于 自由 相当于 笑脸 对于 ()
- A. 囚笼 悲伤 B. 风筝 激动
- C. 爱情 感恩 D. 自在 快乐

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

请开始答题：

106. 纯种的中国家猪一般每头产肉 200 斤，而中国家猪与欧洲猪经过杂交后，其后代一般可产肉 300 斤。因此，一个国际组织计划通过杂交的方式，帮助中国的养猪户提高其所养猪的产肉量。以下哪项如果为真，最能质疑该国际组织的计划？()
- A. 并不是欧洲所有品种的猪都可以成功地同中国的家猪杂交
- B. 许多年轻的中国养猪户认为养猪是一种很低贱的职业，因为与其他职业相比，它容易获取利润
- C. 中国的养猪条件只适合饲养中国家猪，不适合中欧杂交猪生长
- D. 中国养猪户出口到欧洲的主要产品是猪皮，而不是猪肉
107. 某个实验把一批嗜酒者作为实验对象。实验对象分为两组：第一组

是实验组,第二组是对照组。实验组的成员被强制戒酒,对照组的成员不戒酒。三个月后,实验组成员的平均体重基本不变,而对照组成员的平均体重增加了十分之一。实验结果说明,饮酒会导致人体重增加。

以下哪项如果为真,最能支持上述实验的结论?()

- A. 实验组和对照组成员的平均体重基本相同
- B. 实验组与对照组的人数相等
- C. 除戒酒外,对每个实验对象来说,可能影响体重变化的条件基本相同
- D. 除戒酒外,对每个实验对象来说,可能影响体重变化的条件基本保持不变

108. 很多人认为网购不靠谱,芝加哥大学的一个研究小组对 1.9 万人在 2010—2013 年有过网购经历的美国人进行在线调查后发现,有超过三分之一的货物是通过网购买到的;这些被调查对象对所购商品的总的满意度远高于平均水平。这项调查表明,网购是很靠谱的。

如果以下陈述为真,哪一项最有力地质疑了上述结论?()

- A. 仍遵循传统的线下购物方式的人,不是年龄特别大就是特别年轻
- B. 该项研究背后的资助者是某家购物网站
- C. 被调查对象进行网购的时间比较短
- D. 与网购相比,逛超市和商场是购物更为常见的途径

109. 某公司对其数码相机产品进行了销量统计,今年上半年的销量为 500 万台,为去年全年销量的 30%。该公司有关人员由此得出结论:今年全年的销量肯定低于去年。

以下哪项如果为真,最能反驳上述结论?()

- A. 去年全年的销量低于前年
- B. 现在几乎人人都有数码相机了

- C. 今年数码相机的价格明显低于去年
D. 通常每年的12月能卖出全年的销量的80%
110. 在中国的一处古墓里发现了一只陶瓷碗,考古学家证实这只陶瓷碗原产自罗马。古墓主人生活在2000年前,是当时的一个统治者。因此,这说明在2000年前中国和罗马就有贸易。上述结论的假设前提是()。
- A. 2000年前中国的陶瓷工匠水平远远超过罗马
B. 在中国古墓里发现的陶瓷碗不是后人放进去的
C. 2000年前中国和罗马之间没有任何交通往来
D. 当时中国和罗马用来制作陶瓷的黏土品质不同
111. 许多种飞蛾都有根据附着物的颜色而改变自身颜色的能力。与人类不同,被那些飞蛾捕食的昆虫拥有敏锐的颜色鉴别能力,可以辨别出这种伪装。据此,有些研究人员认为,某些飞蛾改变自身颜色的目的在于躲避自己的天敌。以下哪项如果为真,最能支持研究人员的观点?()
- A. 捕食会改变自身颜色的飞蛾的是蝙蝠类动物,其主要通过超声波回声定位猎物
B. 对捕食飞蛾的动物而言,只有会改变自身颜色的飞蛾才是无毒的
C. 会改变自身颜色的飞蛾比不能变色的飞蛾拥有更敏锐的辨色力
D. 以能改变自身颜色的飞蛾为食的鸟类,其辨色能力不如人类
112. 如果不是有人发明了火车,如果不是有人把铁轨铺进这座深山,谁也不会发现“平儿沟”这个小村庄。若如此,它和生活在那里的乡亲们,会始终被掩藏在大山深处。如果以上为真,则以下哪项为真?()
- A. 有了火车就一定能够将铁轨铺进大山
B. 没有火车,就不可能发现“平儿沟”

- C. 没有火车和铁轨，“平儿沟”的乡亲们会生活得很艰难
D. 其他没有被发现的村庄之所以未被发现是因为铁路没有修到那里

113. 调查发现，母亲不愿意公开承认自己偏心某个孩子，因为她们感觉羞愧。但是心理学家分析，母亲的偏心可能不利于受宠一方，反而帮助其他子女。母爱不平衡让其他子女做好了离开家后应对不公平的准备，也教会他们如何成为斗士。

由此可以推出()。

- A. 母亲对孩子的偏心属于普遍现象
B. 父母常常因为羞愧不承认对某个孩子有所偏爱
C. 孩子们经常觉得母亲偏心是有道理的
D. 母爱的不平衡对未被偏爱的孩子而言不一定是坏事

114. 研究证实：荒漠盐碱土以无机方式大量吸收二氧化碳，这些被吸收的二氧化碳最终的归宿是地下咸水层，因而存在一个巨大的活动无机碳库。原来，地球上除了海洋、土壤、大气和植被之外，还存在着这么一个巨大的“碳库”。

由此可以推出()。

- A. 盐碱土吸收的二氧化碳最终会储存在土壤中
B. 地下咸水层以无机方式储存二氧化碳
C. 研究荒漠盐碱土有利于开发土地资源
D. 大气和植被均属于有机碳库

115. 为了应对市场竞争，提高产品的科技附加值，某公司决定从甲、乙、丙、丁、戊、己六种产品中选出三种进行科技攻关。我们了解到以下情况：

- (1) 甲、丙两种产品至少要选一种；
(2) 乙、戊两种产品至少选一种；
(3) 丙、戊两种产品都不能与乙产品共同入选。

根据以上条件，已知戊产品未被选上，由此可以推出()。

- A. 甲、己产品同时入选 B. 乙、丁产品同时入选
C. 乙、己产品同时入选 D. 甲、乙产品同时入选

第四部分结束,请继续做第五部分!

第五部分 资料分析

(共 20 题,参考时限 20 分钟)

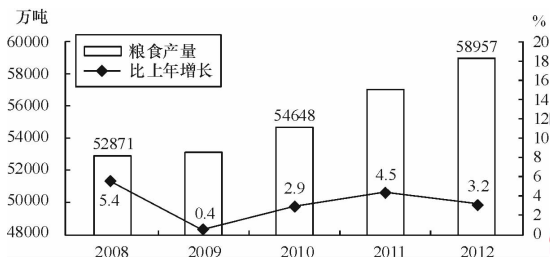
所给出的图、表、文字或综合性资料均有若干个问题要你回答。你应根据资料提供的信息进行分析、比较、计算和判断处理。

请开始答题:

一、根据下列资料,回答第 116—120 题。

我国 2012 年全年粮食种植面积 11127 万公顷,比上年增加 69 万公顷;棉花种植面积 470 万公顷,减少 34 万公顷;油料种植面积 1398 万公顷,增加 12 万公顷;糖料种植面积 203 万公顷,增加 9 万公顷。

2012 年全年粮食产量 58957 万吨。其中,夏粮产量 12995 万吨,增产 2.8%;早稻产量 3329 万吨,增产 1.6%;秋粮产量 42633 万吨,增产 3.5%。其中,主要粮食品种中,稻谷产量 20429 万吨,增产 1.6%;小麦产量 12058 万吨,增产 2.7%;玉米产量 20812 万吨,增产 8.0%。



2008—2012 年粮食产量及其增长速度

全年棉花产量 684 万吨,比上年增产 3.8%。油料产量 3476 万吨,增产 5.1%。糖料产量 13493 万吨,增产 7.8%。烤烟产量 320 万吨,增产 11.5%。茶叶产量 180 万吨,增产 11.2%。

116. 我国 2012 年全国粮食种植面积相对于 2011 年增长了()。

- A. 5.8% B. 6.2%
C. 6.7% D. 7.2%

117. 2011 年全国粮食产量为()万吨。

- A. 55182 B. 55864
C. 57129 D. 58560

118. 下列作物中,按 2012 年产量的增长速度由大到小的顺序排列正确的一项是()。

- A. 糖料 早稻 棉花 烤烟
B. 茶叶 玉米 糖料 油料
C. 玉米 棉花 烤烟 小麦
D. 早稻 油料 茶叶 烤烟

119. 2008—2012 年我国粮食年产量同比增长量最高的年份是()。

- A. 2008 年 B. 2011 年
C. 2012 年 D. 无法确定

120. 能够从上述资料中推出的是()。

- A. 我国 2012 年的粮食亩均产量小于 2011 年
B. 我国 2012 年全年粮食产量中玉米占一半以上
C. 按照 2012 年的增速,2013 年我国的粮食产量将突破 6 亿吨大关
D. 2012 年油料的亩均产量相对于 2011 年是减少的

二、根据以下资料,回答 121—125 题。

2013 年 10 月份,规模以上工业企业实现利润总额 5810.4 亿元,比上年同期增长 15.1%,增速比 9 月份回落 3.3 个百分点,其中,主营

关费用,从低到高排序正确的是()。

- A. 外商及港澳台商投资企业 < 股份制企业 < 私营企业 < 集体企业
- B. 私营企业 < 集体企业 < 外商及港澳台商投资企业 < 股份制企业
- C. 集体企业 < 股份制企业 < 外商及港澳台商投资企业 < 私营企业
- D. 集体企业 < 外商及港澳台商投资企业 < 私营企业 < 股份制企业

125. 从上述资料能够推出的是()。

- A. 2013年10月,规模以上工业企业的利润总额低于2013年9月的利润总额
- B. 2013年10月末,规模以上工业企业应收账款的同期变化量高于产成品存货的同期变化量
- C. 2013年1—10月,规模以上工业企业主营业务利润中只有集体企业是亏损的
- D. 2013年1—10月,利润总额同比增长量最多的是私营企业

三、根据以下资料,回答126—130题。

2006—2011年全国水利建设完成投资情况

	2006年 (亿元)	2007年 (亿元)	2008年 (亿元)	2009年 (亿元)	2010年 (亿元)	2011年 (亿元)
全年完成	793.8	944.9	1088.2	1894.0	2319.9	3086.0
建筑工程	583.7	672.5	781.5	1297.2	1524.9	2103.2
安装工程	31.9	46.5	67.4	113.4	109.6	121.7
机电设备及各类工器具购置	38.4	56.8	60.0	125.0	124.5	115.2
其他(包括移民征地补偿等)	139.8	169.0	179.3	358.4	560.9	745.9

130. 能够从资料中推出的是()。

- A. 2006 年至 2011 年我国水利建设全年完成投资总额年增长率量递增
- B. 2011 年水资源工程投资完成额占总完成额的比重大于二分之一
- C. 2011 年水电及其他专项工程投资完成额是水土保持及生态工程的 7 倍以上
- D. 2006 年至 2011 年水利建设中的建筑工程完成投资额的增长速度逐年递增

四、根据以下资料,回答 131—135 题。

表 1 按登记注册类型分城镇单位就业人员平均工资

单位:元

年份	国有单位	城镇集体单位	股份合作单位	联营单位	有限责任公司	股份有限公司	其他内资	港、澳、台商投资单位	外商投资单位	合计
2007	26100	15444	17613	23746	22343	28587	16280	22593	29594	202300
2008	30287	18103	21497	27576	26198	34026	19591	26083	34250	237611
2009	34130	20607	25020	29474	28692	38417	21633	28090	37101	263164
2010	35359	24010	34271	33939	32799	44118	25253	31983	41739	302471
2011	47483	24791	36740	36142	37611	49978	29961	38341	48869	349916

表 2 按行业分城镇单位就业人员工资总额

单位:亿元

年份	制造业	交通运输、仓储和邮政业	信息传输、计算机服务和软件业	批发和零售业	住宿和餐饮业	金融业	房地产业	科学研究、技术服务和地质勘查业	教育	公共管理和社会组织
2007	7241.2	1727.9	699.1	1061.8	314.6	1670.3	426.2	923.9	3917.2	3553.8
2008	8498.9	2006.3	862.8	1323.9	371.2	2202.9	520.8	1154.6	4556.1	4276.0
2009	9302.2	2234.9	996.2	1509.2	418.9	2658.8	607.8	1350.6	5338.6	4896.8
2010	11140.8	2541.9	1171.7	1783.0	484.6	3219.0	745.6	1619.3	6136.5	5428.8
2011	15031.4	3074.1	1475.6	2594.8	655.2	4307.0	852.5	1779.6	6938.8	6118.1

131. 下列年份中,按行业分城镇单位就业人员工资总额中公共管理和社会组织同比增速最快的是()。
- A. 2008年 B. 2009年
C. 2010年 D. 2011年
132. 2011年国有单位就业人员平均工资占当年各类城镇单位就业人员平均工资合计的比重比上年约()。
- A. 上升了5个百分点 B. 上升了2个百分点
C. 下降了5个百分点 D. 下降了2个百分点
133. 下列年份中,制造业就业人员工资总额与金融业就业人员工资总额之比最高的是()。
- A. 2007年 B. 2009年
C. 2010年 D. 2011年
134. 2011年股份有限公司就业人员平均工资占各类城镇单位就业人员平均工资合计的比重约为()。
- A. 14.3% B. 15.4%
C. 16.7% D. 17.1%
135. 下列关于2007—2011年间城镇单位就业人员工资总额的变化,能够从资料中推出的是()。
- A. 2011年制造业就业人员工资总额约是2007年的2.5倍
B. 2011年交通运输、仓储和邮政业就业人员工资总额比2007年增长了90%
C. 自2007年至2011年,住宿和餐饮业就业人员工资总额翻了1番
D. 自2007年至2011年,金融业就业人员工资总额始终高于交通运输、仓储和邮政业

全部测验到此结束!

参考答案

第一部分 常识判断

1. C [解析] “①经济体制改革核心问题是处理政府和市场的关系”是十八届三中全会提出的；②十五届三中全会提出了到2010年建设有中国特色社会主义新农村的奋斗目标；③十一届三中全会批判了“两个凡是”的错误方针；④《中共中央关于建立社会主义市场经济体制若干问题的决定》是十四届三中全会作出的。因此按时间先后排列的正确顺序是③④②①，故答案为C。

2. A [解析] 我国传统算盘为上二下五珠，上面一粒表示“5”，下面一粒表示“1”，在用算盘进行计算时采用“五升十进制”，即每一档“满5”时使用一粒上珠表示，每一档满“10”时便向前一档“进1”。依此每一档只要用上一下四珠就够了。我国古代计算重量时采用的是“16两制”即一斤等于十六两。上二下五珠，每一档可计算到“15”，这样“满16”就向前一档进一，所以我国传统的上二下五珠算盘是为适应十六进制而形成的。故A项错误，C项正确。B项正确，“珠算”一词，最早见于汉代徐岳撰写的《数术记遗》，其中有云：“珠算，控带四时，经纬三才。”《数术记遗》被誉为最古老的计算机。D项正确，2013年12月4日，联合国教科文组织在阿塞拜疆首都巴库宣布，批准中国珠算项目列入教科文组织人类非物质文化遗产名录，珠算正式成为人类非物质文化遗产，这也是我国第30项被列为非遗的项目。而中国目前是世界上拥有世界非物质文化遗产数量最多的国家。因此本题正确答案为A。

3. D [解析] 长江发源于青海省西南部青藏高原上的唐古拉山脉主峰各拉丹冬雪山，干流先后流经青海、四川、西藏、云南、重庆、湖北、湖南、江西、安徽、江苏、上海共11个省、自治区和直辖市。黄河

发源于青海省中部的巴颜喀拉山北麓,流经青海、四川、甘肃、宁夏、内蒙古、山西、陕西、河南、山东 9 个省、自治区。由此可知长江和黄河均流经的省份是四川省,D 项说法不正确。其他三项均正确。因此本题正确答案为 D。

4. A [解析] A 项错误,自南朝刘宋以来,乌纱帽便在民间流行,无论官民,不分贫富,都戴乌纱帽。至明初,乌纱帽成为官员专用的帽子。虽然清朝时已将官员戴的乌纱帽改为红缨帽,但人们仍习惯于将“乌纱帽”作为官员的代称,由此可知 A 项错误。其他三项均正确,故答案为 A。

5. B [解析] A 项正确,凡是参加世界银行的国家必须首先是国际货币基金组织的会员国。B 项错误,世贸组织的前身是 1947 年 10 月 30 日签订的关税与贸易总协定,1995 年 1 月 1 日更名为世贸组织;世界银行成立于 1945 年 12 月 27 日;国际货币基金组织(IMF)是根据 1944 年 7 月在布雷顿森林会议签订的《国际货币基金协定》,于 1945 年 12 月 27 日在华盛顿成立的。由此可知国际货币基金组织与世界银行同时成立,且并列为世界两大金融机构之一。C 项正确,特别提款权是国际货币基金组织创设的一种储备资产和记账单位,亦称“纸黄金(Paper Gold)”,它是基金组织分配给会员国的一种使用资金的权利。D 项正确,2013 年 3 月 2 日,塔吉克斯坦正式成为世贸组织的第 159 个成员。因此本题正确答案为 B。

6. C [解析] 本题考查文学常识。“而今识尽愁滋味,欲说还休”出自辛弃疾的《丑奴儿·书博山道中壁》,全文为:“少年不识愁滋味,爱上层楼。爱上层楼,为赋新词强说愁。而今识尽愁滋味,欲说还休。欲说还休,却道天凉好个秋。”故本题选 C。

7. C [解析] A 项,用显微镜观察装片时,目镜看到的是倒像。所以,在显微镜视野中看到一个“d”,那么在透明纸上写的是“p”,A 项表述正确。B 项,荒漠中生活的骆驼刺,地下根在地上部分长许多,可以吸收到荒漠深处的水分,适应干旱缺水的沙漠环境,B 项表述正确。C 项,植物体的结构层次:细胞→组织→器官→植物体(植物体无系

统)。D项,病毒是由一个核酸分子与蛋白质构成的非细胞形态的靠寄生生活的生命体。除病毒以外,生物都是由细胞构成的。D项表述正确。故本题选C。

8. B [解析] A项,杜鹃,别称映山红,由于其花枝优美,花色艳丽,花期又长,在我国民间有“花中西施”的美誉。而芍药被誉为“花中之相”,与牡丹并称“花中二绝”;B项,菊花,别称寿客、金英、黄华、秋菊、陶菊,古人尤爱以菊明志。菊花高风亮节,虽历经风霜,却仍拥有顽强的生命力,又因陶渊明采菊东篱下而得了“花中隐士”的封号;C项,梅花,别称酸梅、黄仔、合汉梅、白梅花、绿萼梅、绿梅花,被誉为“花中君子”;D项,牡丹,别名鼠姑、鹿韭、白茸、木芍药、富贵花等,是中国传统名花中最负盛名的。古人曾赞美它:“唯有牡丹真国色,花开时节动京城。”牡丹不仅美丽,它的根还是一味很好的药材。所以说牡丹不愧为“花中之王”。故本题选B。

9. C [解析] A项为猎户座,B项为天鹅座,D项为小熊座。故本题选C。

10. C [解析] A项,体循环的途径:动脉血从左心室→主动脉→全身动脉→毛细血管网→各级静脉→上、下腔静脉→右心房。B项,消化道:口腔→咽→食道→胃→小肠(十二指肠)→大肠→肛门。D项,动物进化的历程:原始单细胞动物→原始无脊椎动物(腔肠、扁形、线形、环节、软体、节肢)→古代鱼类→两栖类→爬行类→鸟类、哺乳类。故本题选C。

11. B [解析] A项,“错”通“措”,意为:放置。C项,“属”通“嘱”,意为:嘱托。D项,“羞”通“馐”,意为:美味的食物;“直”通“值”,意为:价值。只有B项不含通假字,故本题选B。

12. B [解析] A项,“赤潮”被喻为“红色幽灵”,国际上也称其为“有害藻华”,是海洋生态系统中的一种异常现象。A项说法错误。C项,太阳风是从恒星上层大气射出的超声速等离子体带电粒子流,它不是由气体分子组成,而是由更简单的比原子还小一个层次的基本粒子——质子和电子等组成。C项说法错误。D项,秘鲁渔场不是典

型,它主要是由秘鲁沿岸盛行的上升补偿流形成。D项说法错误。故本题选B。

13. C [解析] A项,“宝刀不老”出自《三国演义》,是形容老将黄忠的,A项对应正确;B项,“飞檐走壁”出自《水浒传》,是形容鼓上蚤时迁的,B项对应正确;C项,“梨花带雨”出自白居易的《长恨歌》“玉容寂寞泪阑干,梨花一枝春带雨”,故C项错误;D项,“登界游方”出自《西游记》第一回,猴王拜师说“弟子漂洋过海,登界游方,有十数个年头,方才访到此处”,D项对应正确。综上,本题正确答案为C。

14. C [解析] 旋风是打转转的空气涡旋,它是空气在流动中造成的一种自然现象,但是发生在南半球及北印度洋的强热带气旋也叫旋风,发生于北大西洋的强热带气旋叫飓风。故C项错误。台风是热带气旋的一个类别。在气象学上,热带气旋中心持续风速在12级至13级称为台风或飓风,飓风的名称使用在北大西洋及东太平洋;而北太平洋西部使用的是台风。故A、B两项正确。龙卷风中心附近风速可达100m/s—200m/s,最大300m/s,比台风近中心最大风速大好几倍。故D项正确。本题答案为C。

15. C [解析] 海市蜃楼是一种因光的折射和全反射而形成的自然现象,是地球上物体反射的光经大气折射而形成的虚像。A、B、D三项表述正确,本题答案为C。

16. A [解析] A项,刻舟求剑出自《吕氏春秋·察今》:“楚人有涉江者,其剑自舟中坠于水,遽契其舟曰:‘是吾剑之所从坠。’舟止,从其所契者入水求之。舟已行矣,而剑不行,求剑若此,不亦惑乎?”B项,杯水车薪出自《孟子·告子上》:“今之为仁者,犹以一杯水救一车薪之火也。”C项,拔苗助长出自《孟子·公孙丑上》:“宋人有悯其苗之不长而揠之者,茫茫然归,谓其人曰:‘今日病矣,予助苗长矣。’其子趋而往视之,苗则槁矣。”D项,出尔反尔出自《孟子·梁惠王下》:“出乎尔者,反乎尔者也。”正确答案为A。

17. C [解析] C项正确,对流层温度、湿度等各要素水平分布不均匀,大气与地表接触,雨、雪、雹、霜、露、云、雾等一系列天气现象都

发生在这一层。A项错误,平流层基本上没有水汽,晴朗无云,很少发生天气变化,适于飞机航行。B项错误,中间层以上,到离地球表面500公里,叫做“热层”。在这两层内,经常会出现许多有趣的天文现象,如极光、流星等。D项错误,除地球外,金星、火星和木星也有电离层。正确答案为C。

18. B [解析] 奥斯卡金像奖是美国电影艺术与科学学院奖的别称,于1928年设立,每年一次在美国洛杉矶好莱坞举行。奥斯卡金像奖奖杯的主体为一座13.5英寸高、3.9千克重的镀金男像。按照奥斯卡奖评选规则:一项奖的获得者只能领取一个金像奖座,如果一项奖由两个人共获,则应分别授予每人一个金像奖座。《卧虎藏龙》也是李安导演的一部影片,获得2001年奥斯卡最佳外语片奖。答案选B。

19. A [解析] 如果一瓶红酒放了很多年,刚打开的时候会有异味出现,这时需要“醒酒”。而醒酒就要求让酒和空气的接触面积最大,待其充分氧化之后,浓郁的香味就散发出来了。而喝之前摇一下酒杯的目的也在于此。正确答案为A。

20. D [解析] A项出自李清照的《如梦令》,“藕花”即指荷花,描写的是夏天的景色;B项出自辛弃疾的《西江月》,由“清风半夜鸣蝉”可知,说的也是夏天;C项出自苏轼的《浣溪沙》,由“簌簌衣巾落枣花”便知,是初夏枣树开花的季节;D项出自苏轼的《赠刘景文》,“橙黄橘绿”是秋末冬初的美景。正确答案为D。

第二部分 言语理解与表达

21. B [解析] 根据文段可知,画横线处的词语所描述的特点应该与后面“运用繁复的人际规则,处理人和人之间的冲突,跟自然界不打交道”相一致,而且与“动物性”相对,由此可知横线处应该填入“社会性”一词,故答案为B选项。

22. A [解析] “行将就木”指人的寿命已经不长。用在此处主语不合适且与横线前面的“已经快速”搭配不当,排除B项。“寿终正寝”比喻事物灭亡。事实上摩托罗拉与诺基亚依然存在,排除C项。

“人去楼空”用于抒发故地重游时睹物思人的感慨,用在此处与语境不符,排除D项。“销声匿迹”形容隐藏起来不出声、不露面。用在此处形容诺基亚和摩托罗拉的衰败,符合文段语境,故答案为A选项。

23. D [解析]“左支右绌”指应付了这方面,那方面又出问题。文段没有提到多个方面,排除A项。“穷途末路”形容到了无路可走的地步。文段中中国联通的形势还没有如此严峻,“穷途末路”用在此处程度过重,排除B选项。“雪上加霜”比喻接连遭受灾难,损害愈加严重。文段中只提到中国联通恐怕没有太多余钱建设4G,没有提到其他困难,排除C项。“捉襟见肘”比喻资金、物质条件,以及能力上的匮乏或欠缺,符合语境。故答案为D选项。

24. A [解析]先看第一空,“指令”的意思是指示、命令,健康的名利追求不具有强制性,不可能命令人们向上和向善,首先排除D项。再看第二空,由“无需……更……”可知,此处所填的词语在表意程度上要比“羞耻”程度低,并且针对的是“健康的名利追求”。“逃避”与“名利追求”搭配不当,排除B项。“无需”与“羞辱”搭配不当,排除C项。因此答案为A项。

25. A [解析]本题突破口在第二空。根据最后一句可知,目前科幻电影还没有“中国制造”,因此第二空所填成语的意思应该表示从无到有,排除C、D两项。“从天而降”比喻出乎意料,突然出现,不符合语境,故排除B项。因此答案为A项。

26. B [解析]首先看第一空,此处强调的是孩子在成长中做事情时父母不要过度参与,“影响”和“破坏”显然不合适,首先排除A、C两项。再看第二空,“苦果”带有一定的感情色彩,文段是客观表述,故排除D项。“承担”通常与“后果”搭配,故选B。

27. A [解析]首先看第一空,“合情合理”“显而易见”置于此处语句不通,首先排除B、C两项。再看第二空,“前途无量”指一个人的前途没有限量,不能用来形容“产业”,故排除D项。“如火如荼”现用来形容旺盛、热烈或激烈,用在此处合适。故选A。

28. D [解析]本题的关键在第一空,B项“对立”与横线前的“相

对”语义重复,故应排除;根据横线后的“没有一成不变的事物”一句可知,前文的“有与无、聚与散、难与易、长与短、高与下、前与后”是会发生变化的,A项中的“关联”与C项中的“排斥”无法体现出“变化”,应排除A、C项。答案为D。

29. C [解析] 首先看第一空,圣经并非西方法律的标志,也不是西方法律的形式,故排除B、D项两项。再看第二空,“传承”指更替继承,“流传”指传下来或传播开。第二空只是表示传下来,并没有表达出继承的意思,因此用“流传”更恰当。故选C。

30. B [解析] 首先看第一空,前文指出扬雄家里“到处置笔,又壁间粘纸”,这是便于他有所感悟时即进行记录,“理解”一词应该有针对的对象,即“对……理解”,而前文没有特指的对象,故排除A项。再看第二空,根据前文“立刻记下”等可知,扬雄之所以成为大作家是因为他重视灵感。C项中的“坚持”无从体现,D项中的“感觉”不如B项中的“灵感”准确。故选B。

31. C [解析] 先看第一空,文段第一句是在讲述文化形成的过程,文化的形成不仅仅是物质积累的结果,首先排除A项。“生存”与“积累”搭配不当,排除B项。“经历积累”和“审美积累”比较而言,后者与文化形成的联系更为直接。将C项的第二个词代入文段验证,“充满暴发户的色彩”,贴合语境,所以选C。

32. C [解析] 先看第一空,文段的意思是现在的城市文学描述的内容缺乏中国都市文化气质,那么第一空就应该填入与“气质”相反的词,故A项的“现状”、D项的“部分”均应排除。再看第二空,文段最后一句是说在整合出大家普遍认同的城市经验之后城市文学就会像乡土文学一样成熟、成功。B项的“改头换面”为贬义词,排除。C项“大放异彩”比喻有着优异的表现或是突出的成就,符合文意。C项正确。

33. B [解析] 先看第一空,“信息”“片面”均与“配上”不搭配,首先排除C、D两项。文段首句说操盘者通过信息不对称获得权力之翼,“翼”就是翅膀的意思,故第一空应填入“翅膀”一词与前文对应,且

更贴合语境。将B项的第二个词代入验证,“缓解中小投资者在信息专业知识上的劣势”,符合文意。故选B。

34. D [解析] 第一空与第二空之间有关联词“即便”,由此可知填入的两个词语之间应该是近义词,且第二个词应该词义稍重。直接看第二空,填入“漏洞百出”“参差不齐”“信手拈来”与文段意思不符,文段强调语言文字使用不规范的现象较为常见,排除A、B、C三项。D项“俯拾皆是”指只要低下头来捡取,到处都是,形容多而易得。“屡见不鲜”意指常常看见,并不新奇,多含贬义。二者填入文段,符合语境。故选D。

35. A [解析] 文段是说在出版业竞争激烈的情况下,为了吸引读者而腰封盛行应该算是正常现象,但现实生活中却存在腰封上的宣传不实的情况。先看第一空,“锦上添花”明显与语境不符,排除D项。再看第二空,“故弄玄虚”“捕风捉影”的主体应为人,排除B、C两项。故答案为A。

36. B [解析] 先看第一空,根据空格后面的内容“还吟诵伟人诗句为我们壮胆”可以看出,所要填入的成语应该是表示临危不乱的意思,排除A、D两项。再看第三个空,“讲述”的意思是一方对另一方把道理或事情讲出来,而文段中的信息是“上岸后就忙着与同学”,可见此处填入的词应该是双方就一个问题共同发表看法的词,排除C项,第二个空代入“领会”验证,“领会此次偶遇的现实和历史意义”搭配得当,答案选B。

37. C [解析] 本题的突破口在第二空,后面对应的词是“石崖”,因此不能说“跨越石崖”“战胜石崖”“克服石崖”,排除A、B、D三项。将C项代入原文,符合语境和文意,故答案为C。

38. A [解析] 先看第一空,“栩栩如生”形容生动逼真,就像活的一样,多指人工制造的艺术品,用于此处不恰当,排除C项。再看第二空,“源源不断”形容接连不断、连绵不绝,用在此处形容“天上美酒”不合适,排除D项。再看第三空,“鼠目寸光”比喻目光短浅,缺乏远见。第三空应填入一个与“文采拙劣”并列的词语,“文才”常与“学识”

并提,故“学识浅薄”更为恰当。本题选 A。

39. A [解析] 先看第一空,此处应填入与“跻身时尚”意思相同或相近的并列成语,故排除 B、D 项。再看第二空,“隐忧”和“忧愁”虽然都有“忧”的意思,但是前文提到“隐患”,从句式整齐的角度考虑,“隐忧”更为恰当,故答案为 A。

40. B [解析] 本题的突破口在第三空,后面要搭配的词是“玻璃”,并且后面出现了“看到”一词,可以说“(人)透过玻璃看到……”,但是不能说“(人)穿过玻璃、略过玻璃、经过玻璃看到……”,排除 A、C、D 项。将 B 项代入验证,符合语境,故选 B。

41. D [解析] 文段通过 4G 的资费问题引出讨论,通过举出 3G 的例子来说明:4G 的高资费能否被中国用户所接受,关键在于 4G 能否提供令用户满意的服务。由此可以推出 D 选项。

42. A [解析] 文段中出现的第一个转折词“但是”提示了文段的主旨,即“不管怎样的多元、广阔、丰富,都必须有边界,有底线”,另外,文段的最后一句“这是现代社会的文明标志”也印证了文段的主旨,选项中,A 项最贴合主旨句表达的意思,应选。B、D 项属于无由推断。C 项并不是文段重点。

43. D [解析] 本文段首先通过引用俞曲园的话来引出话题,即:人们不能不换上冷面孔,进而指出人们换上冷面孔只是怕因为展现自己的热情而受到伤害,所以不得不伪装得冷漠。由此可知答案为 D 选项

44. A [解析] 根据画横线处后面句子中的“氛围”一词,可知所填入句子描述的应该是一种“氛围”,由此可排除 C 项。通过文段可知,画横线处的句子应该和前句所提到的“绩效评估体系”有所联系,D 项说的是上下级之间的关系,与前文的话题缺乏一致性,填入文段显得突兀,排除。B 项虽然延续了前文的话题,但是与后文衔接不紧密且“势必”一词太过绝对,故本题选 A。

45. C [解析] 文段主要通过写原著作者对于其作品所拥有的权益,以及译者和出版商之于原著作者所应该遵守的职业道德,说明维

护原著作者的权益是译者和出版商最起码的责任,C项正确。A项说法太过绝对,B、D两项不够全面。

46. D [解析] A项属于对文段的过度引申,排除。影响受众的不是“文艺作品的无底线娱乐”,而是“文艺作品”本身,故排除B项。C项说法太过绝对,应排除。故答案为D。

47. B [解析] 文段最后一句提到“也正因这样盛极而衰的历史文化,大城府,于1991年12月13日就被联合国教科文组织列为世界遗产”,那么接下来就应该介绍大城府的文化遗产。故选B。

48. D [解析] 文段最后两句是对行政主导型事故处理特点的总结,在此之前的语句是对行政主导型事故调查处理机制的背景介绍。故选D。

49. C [解析] 根据“另一种是惯性约束,利用多束强大的激光束或粒子束,聚集于一个米粒大小的重氢靶丸上,瞬间压缩产生高温高压。由于激光器的效率较低,聚变产出的能量不能弥补激光器消耗的能量”可知,C项说法错误。故选C。

50. C [解析] 通读题干给出的6个句子可知,文段主要讲的是人体的酸碱性,句③具有统领性,应为首句。验证C项,语句通顺。故选C。

51. B [解析] 观察选项,比较②③句,②句中有转折词“不过”,显然不适合做首句,排除A、C两项。再看①和⑤,①句中“这个名字”指代的是⑤句中的“多酚氧化酶”,所以句⑤在前,句①在后。故选B。

52. A [解析] 文段最后一句是成因果关系的句子,原因是“这些国家首先出现于欧洲,使得这一价值理念和政治文明一开始带有某些地方特色”,结果是“被人们普遍认为是……”,据此可以推断出这一结果必然与欧洲相关,A项最合适。

53. D [解析] 文段属于分—总结构,先分别讲述了中国政府地方债务和国外政府债务的区别,之后表明论述的重点——中国现在没有爆发债务危机的可能性。D项是文段主旨的同义表述,故正确选项为D。

54. D [解析] 文段比较了流入和流出中国市场的资本情况,最后指出这种情况是我国股票市场的下跌或者缺乏增长动力的根本原因,即我们流入的是套利热钱,流出的是实业资本。D项正确。A项属于D项的一部分,其单方面不能构成原因;B项本身表述无误,但是它是作者陈述观点的一个前提,并不是根本原因;C项是我国股票市场的现状,不属于原因。

55. D [解析] 文段首句说撰写历史的人在撰写历史时无处不渗透着他的主观,A项错误。B项本身表述无误,但不是文段强调的重点。C项属于过度引申,应排除。文段从首句开始强调历史形成过程中主观的作用,末句又说我们看到的历史可能都是被别人过滤过的东西,仍是在强调历史在撰写中无处不渗透着主观。D项符合题意,故正确选项为D。

56. C [解析] 文段一开始提出现在手写课堂笔记的景象很难看到了,接着又用反问句对拍照记笔记是否真的有利于学习提出质疑。A、B项不是文段的重点,D项,文段并没有意想强调说明什么才是最好的学习方法,只是对手写笔记和拍照记笔记发表个人看法,属于过度推断。C项属于作者最后质疑的问题,强调拍照不能真正记住知识。

57. C [解析] 文段末句中的“但”字引出文段的主题,即粉丝在追捧偶像的同时,应该保持独立的判断和思想。C项是同义替换,正确。文段首句“一旦……就……”是假设条件关系复句,A项是文段首句假设的条件,D项则是该句假设的结论,并非文段意在说明的内容,排除。B项无中生有,文段未提及社会对粉丝行为的抵制问题。因此本题选C。

58. A [解析] 根据首句“这个目标显然是没有错的”可知C项说法正确。由“任何急功近利的‘农民进城’和城镇化,无疑都不是社会发展与进步之福”可知B项说法正确。由最后一句“……实现‘农民进城’与幸福感同步的提升,这才是我们所期望看到的结果”可知D项说法正确。A项,在文中没有提及“基本保障等配套服务”中的是农民

进城工作的“重中之重”。故选 A。

59. B [解析] 由“如果仅仅采用‘命令—控制型’管制来试图消除风险,那么这种管制本身,往往会制造出新的风险”可以推测出采用“命令—控制型”管制不可能从根本上消除风险。答案为 B。选项中, A、C 项属于过度引申,“很多不安全正是由我们自己制造的”并不等同于所有人制造了不安全,文中也并没有提到不安定因素可以根治。“由公权力制造出来的不安全,最应该引起我们的警惕和重视”,不能直接推断出公权力制造出来的不安全已经引起了重视,排除 D。

60. A [解析] 本段材料开头就提到“如今即将毕业离校了,我们共同经营的家园也就即将解散了”,之后连用了两个“还记得”来追忆学校的美好生活,最后,作者祝福了各位挚友。因此,这段文字的关键词应该是“离校”“追忆”和“祝福”,答案选 A。

第三部分 数量关系

61. C [解析] 时钟总共发出的响声次数等于整点时钟发出的响声次数加上每个半点时时钟发出的响声次数,时钟从某一日上午 6:45 分走到下午 17:20,所走过的整点时刻有 7、8……12、1、2……5。因此发出的整点响声次数 $= 1 + 2 + 3 + \dots + 12 - 6 = \frac{(1+12) \times 12}{2} - 6 = 72$ (次)。再加上每个半点时发出的响声次数,包括 7:30、8:30……16:30,共 $16 - 7 + 1 = 10$ (次)。因此时钟总共发出 82 次响声。

62. B [解析] 设老李三年前购买该套房产时花了 x 万元。由题意得: $x \times (1 + 80\%) \times 0.9 \times (1 - 20\%) - x = 29.6$,解得 $x = 100$,答案为 B。

63. A [解析] 假设过了 x 分钟,小东与小明、小红之间的距离相同。简单分析可知,三人互不并行且当小东与小明、小红的距离相同时,小东的位置在小明和小红之间,根据题意可列出方程: $80x - 50x - 200 = 40x + 500 - 80x$,解得 $x = 10$,故答案为 A。

64. B [解析] 设每次向烧杯中加入的该未知浓度盐水的量为 x 克,且

该盐水的浓度为 $a\%$ 。由题意得：

$$\begin{cases} \frac{100 \times 10\% + x \times a\%}{100 + x} = 15\% \\ \frac{(100 + x) \times 15\% + x \times a\%}{100 + 2x} = 17.5\% \end{cases},$$

由该方程组第一个方程得： $x \times a\% = 15\% \times (100 + x) - 10$ ，将其代入第二个方程，解得 $x = 50$ 。将 $x = 50$ 代入方程组的第一个方程可得 $a = 25$ 。故答案为 B 选项。

65. A [解析] 要使第三名的成绩最低，那么第一、二名的成绩要尽可能高，第四、五、六名的成绩与第三名应该尽可能的接近，则第一名为 100 分，第二名为 99 分。6 人的平均分为 92.5 分，即 6 人总成绩为 $92.5 \times 6 = 555$ (分)，除第一名、第二名外，剩下的四人总成绩为 $555 - 100 - 99 = 356$ (分)，该四人的平均成绩为 $356 \div 4 = 89$ (分)，此时这四人的成绩可能为 91、90、88、87 或 91、90、89、86。因此第三名的成绩最低为 91 分。故选 A。

66. D [解析] 三次调入男生过程中，始终不变的是女生的人数。女生所占比例的变化过程是 $20\% \Rightarrow 15\% \Rightarrow ?$ ，假设女生的人数为 60，那么第一次调入男生后学生总人数为 $60 \div 20\% = 300$ ，第二次调入男生后的总人数为 $60 \div 15\% = 400$ 。这说明调入男生的人数为 100，所以第三次调入男生后，女生所占总人数的比例为 $60 \div (400 + 100) \times 100\% = 12\%$ ，此时男生所占比例为 88%，故选 D。

67. B [解析] 根据题意， $\frac{40}{3} = 13 \cdots 1$ ，故参加上午足球赛的有 13 人，参加下午篮球赛的有 $\frac{40}{5} = 8$ (人)。 $\frac{40}{3 \times 5} = 2 \cdots 10$ ，即两种比赛均参加的有 2 人。根据二集合容斥原理公式，观众有 $40 - (13 + 8 - 2) = 21$ (人)，只参加下午篮球赛的有 $8 - 2 = 6$ (人)，所以二者之比为 $21 : 6 = 7 : 2$ ，故选 B。

68. B [解析] 由“任意分成 5 组，总会至少有一组的女生多于 3 人”可知，要使女生人数最少，则当女生人数减少一名时，每个组可以正好分得 3 名女生。所以女生至少应有 $5 \times 3 + 1 = 16$ (人)。故选 B。

69. C [解析] 已知乙在 14、15 号请过假,那么说明乙请假的日期数字之和最少为 $1+14+15=30$,甲在 6、11 号请过假,要想数字之和为 30,那么甲的请假时间不能早于 $30-6-11=13$ (号)。又已知甲能选择的最晚请假日期为 13 号,那么可以推知甲只能在 13 号请假。对于丙而言,三天请假日期之和要等于 30,平均数为 10,那么最大的日期必然大于 10,1—15 号中,除了乙请假的 1、14、15 号,以及甲请假的 6、11、13 号,剩下大于 10 的日期中只有 12 号,因此,丙只能在 12 号请假,另外两天只能是 8 号和 10 号,因此丙第一天请假只能是 8 号。

70. D [解析] 设 2 名研究员退出前每人需要培育 x 株种苗,农作物育种公司需要 y 株种苗。则
$$\begin{cases} 6x=4(x+20) \\ y=6(x-10) \end{cases}, \text{解得 } x=40, y=180. \text{故答案为 D 项。}$$

71. C [解析] 完成会议的安排需四步,第一步安排周一举行的 2 场会议,第二步安排周三举行的 2 场会议,第三步安排周六举行的 1 场会议,第四步安排剩余的会议。安排方式 $=A_2^2 \times A_2^2 \times A_1^1 \times A_7^2 = 168$ (种)。答案选择 C。

72. C [解析] 小吴出题 2 道,说明小王和小冯共同参与猜了 2 道题,因此小王所猜的 8 道题中还有 6 道题是和小吴猜的。小冯猜的 5 道题中有 3 道是和小吴猜的,小吴一共猜了 $6+3=9$ (道)题,加上没有猜的两道题,所以一共出了 $2+6+3=11$ (道)题。

73. C [解析] 设 A 组 5 名培训老师平均每人所带的员工人数为 x ,B 组 7 名培训老师平均每人所带的员工人数为 y ,则根据题目已知信息列方程得到: $5x+7y=31$,因为 x 、 y 必须为正整数,所以 x 只能为 2, y 只能为 3。则目前该单位还在接受培训的员工人数为 $4x+3y=17$ (人),本题答案选 C。

74. A [解析] 因为 $84 \times 0.5 = 42$ (元) > 39.6 元,所以通话运营商设定的每月标准通话时间小于 84 分钟。设每月标准通话时间为 x 分钟,根据题意可得 $0.5x + (84-x) \times 0.5 \times 80\% = 39.6$,解得 $x=60$ 。

因此,本题答案选 A。

75. B [解析] 本题可以采用赋值法。设工程总量为甲、乙、丙三个工程队单独完成工作时间的最小公倍数 120,则甲队的效率为 12,乙队的效率为 15,丙队的效率为 8。设丙队休息的天数为 x ,则根据题意列方程如下: $12 \times 3 + 15 \times 4 + 8(4 - x) = 120$,解得 $x = 1$,答案选 A。

第四部分 判断推理

一、图形推理

76. D [解析] 本题属于位置类题目。题干中第一组图形的规律是:第一幅图中的每个元素沿逆时针方向依次移动一格,第二幅图中的每个元素沿顺时针方向依次移动一格,再将移动后的两幅图中对应的元素拼合在一起,即为第三幅图形。依此规律,D 选项符合要求。

77. C [解析] 本题属于三视图类题目。题干中第一组图形的规律是:第一幅图为第三幅立体图的正视图,第二幅图为第三幅立体图的俯视图。依此规律,C 选项符合要求。

78. A [解析] 本题属于位置类题目。题干中的黑色小圆球均在五个图形中出现,而小圆球在各图形中的位置依次呈现出与其他图形元素“相切—相离—相切—相离—相切”的规律。由此可以推断,第六个图形中的小圆球应该与其他图形元素相离,A 选项符合要求。

79. D [解析] 九宫格中的每个图形,都是由中间的菱形和外围的四个带字母的小三角形组成,外面小三角形呈现的变化规律是每一行三个图形依次按照顺时针方向移动一个格子,据此规律,可以排除 A、B 两项。再看其他规律,菱形图案可通过连接对角线分为四个部分,分别为左上、右上、左下、右下。观察菱形中四个部分的变化规律可知,第一行中第一个、第二个、第三个菱形左上均为黑。可得公式①黑+黑=黑,同理可得公式②黑+白=白,③白+白=黑,④白+黑=白。此四个公式在第二行中也成立。第三行应遵循同样的规律。可推知“?”处图形中的菱形的左下、右下部分应为黑,排除 C 项。故本题答案应选 D 项。

80. B [解析] 本题属于立体拼合类题目。观察立体图①②③, 要想拼合成①, 必须在选项中找到一个图形将②③连接起来, 该图形要与②完美衔接需要一个圆锥形的凹槽, 要与③完美衔接需要一个圆柱体, 所以应选择一个带圆锥形凹槽的圆柱体, B选项符合要求。

81. C [解析] 本题属于样式类题目, 考察图形的对称性。图形①②③都不是对称图形, 图形④⑤⑥都是对称图形, 故选C项。

82. B [解析] 题干中的图形都可以看成是由三个元素组合而成, 可以根据其组合方式的不同进行分类。图形①②④中, 三个元素之间都以点连接, 没有公共边; 图形③⑤⑥中, 各图形元素之间都以线连接, 存在公共边。故应选B项。

83. D [解析] 本题考查立方体特殊面的关系。首先观察①和④, 均有字母A、J的两个面相邻, 但字母的相对位置明显不同, 由此可以判断, ①和④所呈现的是两个不同的正方体, 排除B、C两项。观察选项, A、D两项的区别在于⑤和⑥分别对应哪种立方体, 首先观察⑤, 其与①类似, 都是正面为字母J, 侧面为空白, 如果为同一立方体, 则必然上面字母也应相同, 由此可知, ⑤与①不是同一个立方体。经验证可得, 答案为D。

84. C [解析] 题干的六个图形都可看成是由一个带箭头的白色平面与一个黑色平面组合而成, 图形①⑥中, 两个平面存在公共边, 箭头与公共边平行, 因而也与黑色平面平行; 图形④中, 虽然两个平面没有公共边, 但是白色平面中的箭头仍然与黑色平面平行。而图形②③⑤中, 箭头均是指向公共边, 因此①④⑥分为一类, ②③⑤分为一类。答案为C。

85. D [解析] 题干的每个图形均由四个相交的圆形构成, 每个圆形中含有的五角星的数量不同。图形①⑤⑥中, 每个圆形中包含的五角星数量为1个或2个; 图形②③④中, 每个圆形包含的五角星数量均为2个。故答案为D。

二、定义判断

86. D [解析] A项不属于“有进行相同活动的其他人在场”“当

事人的作业绩效”的要点；B项，加班和正常工作时间的工作效率的前提都是“有进行相同活动的其他人在场”，只是结果不同，不属于共作效应；C项不符合“进行相同活动的其他人”“当事人的作业绩效”这两个要点，客车司机和货车司机进行的活动不同；D项到同一地点采摘草莓体现了“有进行相同活动的其他人在场”这一要点，“结果每个人采摘的数量比以前每个人去不同采摘点采摘的多”体现了当事人的作业绩效会有所提高，体现了共作效应。故本题答案为D。

87. C [解析] A项属于设定最低目标，争取最大的期望值的情形，采用了底线思维法；B项体现了不可能更坏了，物极必反的情形，也采用了底线思维法；C项将桌子假设小到只有一枚硬币大就很快能判定是先放者获胜，属于假设被一步步地推到极端时，问题的实质就会水落石出的情形，采用的是极限思维法；D项没有体现把所思考的问题及其条件进行理想化假设，换乘方案是为了节约时间，采用的是效率思维方式。故本题答案为C。

88. C [解析] A、B两项均体现了“被别人用习惯思维的逻辑推理误解”，而没有体现“最终屈服于强大的惯性思维”，不属于鸟笼逻辑；D项不存在别人的影响，是该市民自己的思维推理；C项，邻居认为小华从小乖巧听话从而认定她会出人头地，属于邻居对“乖巧听话”的误解，而小华便自我严格要求长大后成了一名出类拔萃的工程师，体现了她“最终屈服于这种强大的惯性思维”，属于鸟笼逻辑，故答案为C。

89. C [解析] 偏相关分析的重点在于“研究两个变量之间的线性相关关系时，控制可能对其产生影响的变量，排除其他变量的干扰”。A、B、D三项都体现了这一点。直线相关分析的关键在于“两个变量之间是否存在直线相关关系”，所以C项是直线相关分析。因此，本题选C项。

90. D [解析] 客观报道的表现是“不偏不倚，没有掺杂自己的主观因素，没有故意歪曲”，A项中甲在报道中加入了一些自己的观点和意见，不符合定义。B项是真实报道，不是客观报道。C项中丙在报

道时用了一些带有感情色彩的形容词和副词,不符合定义。D项中丁做报道时,不会加入自己的判断和推理,在事实的自然叙述中合乎逻辑地得出结论,符合客观报道的表现。因此,本题选D项。

91. C [解析] 踢猫效应的关键信息是不满情绪沿着等级和强弱组成的社会关系链条由高向低传递,C项小明上课不遵守纪律被老师批评,回到家后向妈妈大发脾气,是沿着由弱到强的社会关系传递不满情绪,与踢猫效应由强向弱的描述相反。A、B、D三项均能体现定义,故本题正确答案为C。

92. D [解析] 压力效应的关键信息是“工作压力”“心理异常反应”“影响绩效”,A、B两项都不涉及工作压力,故排除。C项,小王把领导交给的重任视为一种增长才干的大好机会,不是心理上的异常反应,故排除。D项符合定义的所有信息,故本题正确答案为D。

93. B [解析] 外向孤独症的关键信息是:很善于交际,人缘很好,但内心孤独。A项,李姐在职场上有很多朋友,说明她很善于交际,但是很少倾吐心声,说明她不喜欢找人诉说,符合定义;B项,淘淘在朋友面前开朗活泼,人缘很好,但是他的沉默寡言只是在陌生人面前的表现,不能体现出孤独,不符合定义;C项,王芳很受欢迎,说明王芳人缘好,而她“心情烦闷时却总喜欢一个人待着”体现出了孤独,符合定义;D项,赵靓人缘好,但是她想找人倾诉情感时却没有朋友可以倾听,符合定义。正确答案为B。

94. B [解析] 场化效应的关键信息是“个体本来并不具有某些个性特征”。A项,小林原本不会上网,由于同宿舍人的影响变得有网瘾,符合定义;B项,烦躁是小王原本就有的情绪,争吵只是让他变得更加烦躁,故不符合定义;C项,小强不爱户外运动,因为“驴友”的影响,开始喜欢户外运动,符合定义;D项,小李本身不能吃辣,到了四川之后开始喜欢以辣为主的川菜,符合定义。正确答案为B。

95. C [解析] 番茄工作法的关键信息是:番茄钟时间相同并且不超过30分钟,不用于假期和休息期。A项,小明玩玩具不能算是一项任务,不符合定义;B项,小芳做手工的时间在周末,是休息期,不符

合定义；C项，符合番茄工作法；D项，李总的工作时间段长短不一，不符合定义。正确答案为C。

三、类比推理

96. A [解析]“灭绝”即为“终”。选项A，“施舍”即为“给”；选项B，“寻觅”是“找”的意思；选项C，“酬”是“报答、敬酒、交际”之意；选项D，“答”是“回话、回复、答应”之意。故本题选A。

97. A [解析]反复和顶针都属于修辞手法，属于并列关系。选项A，借景抒情和环境衬托都属于表现手法；选项B，下定义属于说明方法，赋比兴属于表现手法；选项C，伏笔属于表现手法，借代属于修辞手法；选项D，比喻属于修辞手法，渲染属于表现手法。故本题选A。

98. B [解析]“叶公好龙”比喻口头说爱好某事物，实际上并不真的爱好；“言不由衷”表示心口不一。二者是近义词关系。选项A，“目无全牛”比喻技术熟练到了得心应手的境地；“管中窥豹”比喻看问题不全面。二者无关系。选项B，“识途老马”比喻对某种事情十分熟悉的人；“大方之家”比喻见识广博或学有专长。二者是近义词关系。选项C，“三人成虎”比喻说的人多了，就能使人们把谣言当事实；“眼见为实”指眼睛看见的才是真实的。二者是反义词关系。选项D，“见兔顾犬”比喻动作虽稍迟，但赶紧想办法，还来得及；“执迷不悟”指坚持错误而不觉悟。二者是反义词关系。故本题选B。

99. A [解析]“穿小鞋”和“戴高帽”均为动宾关系，且二者均有象征义。选项A，“敲竹杠”和“捣糨糊”也属于具有象征义的动宾关系词。选项B，“老黄牛”“寄生虫”均有象征意义，但词性不符合。选项C，“抡大锤”没有象征意思。选项D，“打网球”没有象征意义。故本题选A。

100. B [解析]手机可用来存储，移动硬盘只能用来存储。选项A，印章可用来签名，签字可用来签名，但签字笔不是只能用来签名；选项B，手表可用来计时，秒表只能用来计时；选项C，录音笔只能用来录音，录像机可以用来录音，顺序颠倒；选项D，渔夫与旅客为交叉关

系。故本题选 B。

101. B [解析] 小丑主要工作地点是舞台, 谢幕是非主要工作。选项 A, 游客主要的活动地点是景区; 选项 B, 交警主要工作地点是马路, 开车是其非主要工作; 选项 C, 厨师主要工作地点是厨房, 主要工作是烹饪; 选项 D, 空姐主要工作地点是飞机, 但不能胜任修理飞机的工作。故本题选 B。

102. C [解析] 护眼灯是台灯的一种, 能给人带来光明。选项 A, 茶叶蛋有的是以鸡蛋为原料制作的, 但却不是鸡蛋的一种, 鸡蛋分土鸡蛋和洋鸡蛋; 选项 B, 坚果钳是钳子的一种, 可以使坚果破裂; 选项 C, 羽绒服是衣服的一种, 能给人带来温暖; 选项 D, 洗衣粉是清洁剂的一种, 可以使衣服干净。故本题选 C。

103. C [解析] 宠物的作用是陪伴主人, 禁止食用宠物; 选项 A, 书本的作用是展示知识, 禁止在书本上涂鸦; 选项 B, 假期的作用是休息, 加班并非是被禁止的; 选项 C, 草坪的作用是美化环境, 禁止践踏草坪; 选项 D, 练武术的作用既可以是健身, 也可以是参加比赛。故本题选 C。

104. A [解析] 沟通可能促成爱情, 爱情需要沟通; 悬梁刺股可能促成金榜题名, 金榜题名需要悬梁刺股。故本题选 A。

105. A [解析] 自由的反义词是禁锢, 囚笼是其代表形象; 笑脸是快乐的代表形象, 快乐与悲伤是反义词。故本题选 A。

四、逻辑判断

106. C [解析] 如中国的养猪条件不适合中欧杂交猪生长, 则该国际组织帮助中国的养猪户提高其所养猪的产肉量的初衷明显无法实现, C 项最能质疑该国际组织的计划。

107. C [解析] 只有保证实验中的其他条件基本一致, 才能得出饮酒这一条件是否会对实验对象体重产生影响, 故答案为 C 选项。

108. B [解析] 如 B 项为真, 则该调查结果的可靠性将大大下降, 网购是否靠谱也就不得而知了。与其他选项相比, B 选项最能质疑“网购是很靠谱的”的结论。

109. D [解析] 该公司有关人员根据今年上半年的销量不足去年全年的 50%，而得出了今年全年销量肯定低于去年的结论。要反驳这种结论，就要指出今年下半年的销量很可能会超过去年全年销量的 70%，故选 D。

110. B [解析] 题干观点是：中国古墓里发现的陶瓷碗原产自罗马，因此当时中国和罗马有贸易。如果没有 B 项，那么这只陶瓷碗可能是后人放进去的，也就是不能说明当时中国和罗马有贸易关系，B 项应是题干结论假设的前提。A、D 项为无关项，对结论没有影响。C 项显然不能作为假设的前提，因此也推不出结论。

111. D [解析] 题干的论点：某些飞蛾改变自身颜色的目的在于躲避自己的天敌。论据：被能改变自身颜色飞蛾捕食的昆虫，拥有比人类更敏锐的辨色能力，这种能力可以识别飞蛾的伪装。如果 D 项为真，捕食这种飞蛾的鸟类分辨不出这种伪装，直接支持了论点。A 项说明这种飞蛾的天敌不用辨别颜色通过超声回声就可以直接定位，削弱了论点。B 项为无关项。C 项介绍的是飞蛾自身的辨色能力的比较，与躲避天敌无关。故选 D。

112. B [解析] 题干的观点是火车的发明和铁轨铺进深山都是“平儿沟”被发现的必要条件。B 项否定必要条件之一，必然可以推出“平儿沟”不会被发现。A 项，不能推出“火车”与“铁轨铺进大山”的关系；C 项，题干中没有谈到乡亲们生活是否艰难；D 项，由某个例推出的普遍性结论是或然性的，其他没有被发现的村庄可能不是因为铁路的原因。

113. D [解析] 题干的观点是“母亲的偏心可能不利于受宠一方，反而帮助其他子女”，D 项表述正确。A 项，题干并未提及母亲对孩子的偏心在所有家庭中是否属于普遍现象。B 项，题干是围绕母亲来论述的，不是“父母”。C 项，题干中只是对母亲偏心现象做调查，只能说明这种现象存在，但不能就此推出：孩子们经常觉得母亲偏心是有道理的。

114. B [解析] 根据“这些被吸收的二氧化碳最终的归宿是地下

咸水层,因而存在一个巨大的活动无机碳库”可知,地下咸水层以无机方式储存二氧化碳,B项正确。A项,荒漠盐碱土吸收的二氧化碳会最终进入地下咸水层,而不是储存在土壤中。C项中的“开发土地资源”在题干中没有提及。D项,从题干中不能确定大气和植被是否都属于有机碳库。

115. D [解析] 根据条件,戊产品未被选上,而乙、戊两种产品中至少应选一种,所以乙产品肯定入选。而丙、戊两种产品都不能与乙产品共同入选,如乙产品入选,丙产品肯定没入选。由于甲、丙两种产品至少要选一种,且丙产品没有入选,那么甲产品肯定入选。根据已知信息,无法断定丁、己产品是否入选。答案选D。

第五部分 资料分析

116. B [解析] 由材料可知,2012年全国粮食种植面积为11127万公顷,比上年增加了69万公顷。因此2012年全国粮食种植面积相对于2011年增长的比重 $=\frac{69}{11127-69} \times 100\% \approx 6.2\%$ 。故答案为B选项。

117. C [解析] 由所给的图可知2011年全国粮食产量 $=\frac{58957}{1+3.2\%} = 57000^+$ (万吨)。C项最为接近,故答案为C选项。

118. B [解析] 观察各种作物2012年的相应增长率,很明显烤烟增产11.5%为最快,排除A、C、D三项,验证答案为B。

119. A [解析] 首先,2008—2012年全国粮食产量同比增长量最高的年份是可以确定的,排除D项,接下来比较A、B、C项即可。比较2011年和2012年的粮食增产量的大小,我们可以用直尺进行比较,很容易发现2011年的粮食增产量大于2012年。2011年的粮食增产量 $=54648 \times 4.5\% < 55000 \times 4.5\% = 2475$ (万吨)。2008年的粮食增产量 $=\frac{52871}{1+5.4\%} \times 5.4\% > \frac{52000 \times 5.4\%}{1+5.4\%} > \frac{2800}{1+6\%} = 2600^+$ (万吨)。因此答案为A选项。

120. C [解析] A选项,根据第116题的结果,2012年我国粮食

种植面积的增长率 = $6.2\% < 2012$ 年粮食产量的增长率 3.2% , 故 2012 年的粮食亩均产量大于 2011 年, 错误。

B 选项, 直接读数可知, 2012 年的玉米产量为 20812 万吨, 小于粮食产量的一半 $58957 \div 2 = 29478.5$ (万吨), 错误。

C 选项, 按照 2012 年的增长速度, 2013 年我国的粮食产量 = $58957 \times (1 + 3.2\%) = 60000^+$ (万吨), 正确, 当选。

D 选项, 2012 年我国油料种植面积的增长率 = $\frac{12}{1398-12} \times 100\% < 1\% < 2012$ 年油料产量的增长率 5.1% , 故 2012 年油料的亩均产量是增加的, 错误。

故答案选 C。

121. C [解析] 2012 年 1—10 月份, 全国规模以上工业企业实现利润总额为 $\frac{46263.2}{1+13.7\%}$ 亿元, 利用直除法, 得到前两位为 40, 故选 C。

122. A [解析] 2013 年 1—10 月份规模以上工业企业主营业务收入同比增长率 (5.4%) 低于 2013 年 10 月份规模以上工业企业主营业务收入同比增长率 (6%), 则 2013 年 1—9 月份规模以上工业企业主营业务收入同比增长率必然比 2013 年 1—10 月份低。只有 A 项满足条件。

123. C [解析] 根据“现期量最小, 增长率也最小, 则变化量最小”的原则可知, 主营业务收入增长量最小的是集体企业。故选 C。

124. D [解析] 2013 年 1—10 月, 私营企业、集体企业、股份制企业、外商及港澳台商投资企业的主营业务成本及相关费用依次为 (263346.5 - 16967.4) 亿元、(9450.9 - 689.7) 亿元、(487885.5 - 27542.6) 亿元、(195950.3 - 10316.7) 亿元, 显然集体企业最低 (小于 9000 亿元)、股份制企业最高 (大于 40 万亿元), 故选 D。

125. B [解析] 根据资料无法得出 2013 年 9 月份的利润总额, 因此 A 项是无法比较的, 应排除。2013 年 10 月末, 规模以上工业企业应收账款的同期变化量为 $\frac{95232}{1+12.5\%} \times 12.5\%$, 产成品存货的同期

变化量为 $\frac{32519.5}{1+6.2\%} \times 6.2\%$, 显然, 前者大, 说法正确, 当选。根据表格
 主营业务利润两列数据可知, 只有集体企业的同比增长率是负的, 但
 其利润仍然是正值, 这说明还是盈利的, C 项错误。2013 年 1—10 月,
 私营企业利润总额 14852.3 亿元, 同比增长 17.5%, 但股份制企业的
 利润总额 27058.4 亿元约为私营企业利润总额的 2 倍, 且二者增长率
 相差不大, 故前者的增长量更高, D 项错误。故答案为 B。

126. D [解析] 2006—2011 年平均每年的水利建设全年完成额
 $= (793.8 + 944.9 + 1088.2 + 1894.0 + 2319.9 + 3086.0) \div 6 \approx (794 +$
 $945 + 1088 + 1894 + 2320 + 3086) \div 6 = 10127 \div 6$, 直除法计算发现前两位
 为 16, 故排除 A、B、C 选项, 选择 D 项。

127. A [解析] 2006 年、2008 年、2010 年、2011 年建筑工程完
 成投资额占水利工程全年完成投资总额的比重分别为 $\frac{583.7}{793.8} \times 100\%$ 、
 $\frac{781.5}{1088.2} \times 100\%$ 、 $\frac{1524.9}{2319.9} \times 100\%$ 、 $\frac{2103.2}{3086.0} \times 100\%$ 。首先用直除法计算
 每个式子结果的首位, 发现前两个式子的首位为 7, 后两个式子的首位
 为 6, 故排除 C、D 项。直接比较 $\frac{583.7}{793.8}$ 、 $\frac{781.5}{1088.2}$, 继续用直除法进行计
 算得 $\frac{583.7}{793.8} = 0.73^+$, $\frac{781.5}{1088.2} = 0.71^+$ 。故 A 项当选。

128. B [解析] 根据表中第四行可知, 2008 年、2009 年、2010 年、
 2011 年安装工程每年完成投资额增量分别为 (67.4—46.5) 亿元、(113.4
 —67.4) 亿元、(109.6—113.4) 亿元、(121.7—109.6) 亿元。简单比较可
 知第二项最大, 故选 B 项。

129. A [解析] 2011 年建筑工程、安装工程、机电设备及各类工
 器具购置、其他(包括移民征地补偿等)四类投资完成额同比增长率分
 别为: $\frac{2103.2}{1524.9} \times 100\% - 1$ 、 $\frac{121.7}{109.6} \times 100\% - 1$ 、 $\frac{115.2}{124.5} \times 100\% - 1$ 、
 $\frac{745.9}{560.9} \times 100\% - 1$ 。由于机电设备及各类工器具购置 2011 年完成投

的增加量为负值,故首先排除 C 项。因此只需比较 $\frac{2103.2}{1524.9}$ 、 $\frac{121.7}{109.6}$ 、 $\frac{745.9}{560.9}$ 三个分式的大小即可。利用直除法计算 $\frac{2103.2}{1524.9} = 1.37^+$, $\frac{121.7}{109.6} = 1.2^-$, $\frac{745.9}{560.9} = 1.32^+$, A 项当选。

130. C [解析] A 项,2007 年相对于 2006 年的增长量为 $944.9 - 793.8 = 151.1$ (亿元),2008 年相对于 2007 年的增长量为 $1088.2 - 944.9 < 150$ (亿元),即 2007 年的增长量大于 2008 年,排除。

由图可知 B 项明显错误。

C 项,2011 年水电及其他专项工程与水土保持及生态工程的投资完成额之比为 $\frac{688.2}{95.4}$,经计算发现首位为 7,当选。

D 项,表中最早只给出 2006 年的资料,没有 2005 年的资料,无法判断 2006 年相对于 2005 年的增长速度,排除。

131. A [解析] 根据表 2 中的数据可以得知,2008 年公共管理和社会组织就业人员工资总额同比增速为 $\frac{4276 - 3553.8}{3553.8} \approx \frac{72}{355}$,2009 年同比增速为 $\frac{4896.8 - 4276}{4276} \approx \frac{62}{428}$,2010 年同比增速为 $\frac{5428.8 - 4896.8}{4896.8} \approx \frac{53}{490}$,2011 年同比增速为 $\frac{6118.1 - 5428.8}{5428.8} \approx \frac{69}{543}$,4 个分式中 $\frac{72}{355}$ 分子最大,分母却最小,故其数值最大,所以增速最快的是 2008 年,本题答案选 A。

132. B [解析] 根据表 1 的数据,2011 年国有单位就业人员平均工资占当年城镇单位就业人员平均工资的比重与上年的差值 = $\frac{47483}{349916} - \frac{35359}{302471} \approx \frac{48}{350} - \frac{35}{300} = \frac{48 \times 6}{350 \times 6} - \frac{35 \times 7}{300 \times 7} = \frac{48 \times 6 - 35 \times 7}{50 \times 7 \times 6} = \frac{43}{2100} \approx 2\%$,本题答案为 B。

133. A [解析] 2007 年这一比值为 $\frac{7241.2}{1670.3} = 4^+$,利用直除法可

知,2009年、2010年、2011年这一比值均小于4。

134. A [解析] 2011年股份有限公司就业人员平均工资占城镇单位就业人员平均工资合计的比重为 $\frac{49978}{349916} \times 100\% \approx \frac{50}{350} \times 100\% \approx 14.3\%$, A项应选。

135. C [解析] A项,所求倍数为 $\frac{15031.4}{7241.2} \approx 2.08 < 2.5$,排除。

B项,2011年交通运输、仓储和邮政业就业人员工资总额相比2007年的增长率为 $(\frac{3074.1}{1727.9} - 1) \times 100\% \approx 78\% < 90\%$,排除。

C项,2007年住宿和餐饮业就业人员工资总额为314.6亿元,2011年住宿和餐饮业就业人员工资总额为655.2亿元,增长率为 $\frac{655.2 - 314.6}{314.6} = \frac{340.6}{314.6} \approx 108\%$,正确。

D项,2007年金融业就业人员工资总额低于交通运输、仓储和邮政业。