

## 目录

第一部分 职测画龙点睛秘笈.....	3
第一章 言语必杀技.....	3
第一节 关联词.....	3
第二节 逻辑填空.....	33
第二章 判断推理方法技巧.....	60
第一节 逻辑判断.....	60
第二节 定义判断.....	77
第三节 平面推理.....	83
第四节 切面.....	95
第三章 数学运算方法技巧.....	103
第一节 赋值法.....	103
第二节 时间问题.....	109
第四章 资料分析方法技巧.....	115
第一节 基本概念.....	115
第二节 比重相关.....	116
《公共基础知识》.....	132
第一部分 时事政治.....	132
一、重要会议.....	132
二、重要文件.....	135
三、前沿科技.....	136
四、奖项表彰.....	138
五、重要纪念日.....	139
六、文化自然.....	140
七、新法新规.....	141
第二部分 政治.....	143
第一章 马克思主义哲学.....	143
第二章 毛泽东思想.....	153
第三章 中国特色社会主义理论体系.....	156
第三部分 经济常识.....	163
第一章 政治经济学.....	163
第二章 微观经济.....	167
第三章 宏观经济.....	169
第四部分 管理常识.....	172

第一章 管理概述.....	172
第二章 公共管理.....	173
第三章 行政管理.....	174
第五部分 公文常识.....	181
第一章 公文基本知识.....	181
第二章 公文的格式.....	183
第三章 公文处理.....	189
第六部分 法律常识.....	191
第一章 宪法知识.....	191
第二章 民法.....	198
第三章 刑法.....	207
第四章 行政法.....	216
第七部分 人文科技常识.....	221
第一章 中国古代史.....	221
第二章 自然科技.....	227
第三章 地理常识.....	231
第八部分 材料作文.....	236
答题思路：审题→阅读材料→文章布局.....	236
（一） 审题.....	236
（二） 阅读材料.....	236
（三） 文章布局.....	237
【例 1】.....	238
【例 2】.....	238
【例 3】.....	238
【例 4】.....	239
【例 7】.....	240
正反对比：.....	240
【例 8】.....	240
古今分析：.....	240
【例 9】.....	241
程度递进：.....	241
（四） 写作.....	241
【范 例】.....	245
2019 年 5 月 湖北省事业单位统考综合应用 C 类材料作文.....	246
【参考解析】.....	247

## 第一部分 职测画龙点睛秘笈

### 第一章 言语必杀技

言语理解与表达主要测查报考者运用语言文字进行思考和交流、迅速准确地理解和把握文字材料内涵的能力，包括根据材料查找主要信息及重要细节；正确理解阅读材料中指定词语、语句的含义；概括归纳阅读材料的中心、主旨；判断新组成的语句与阅读材料原意是否一致；根据上下文内容合理推断阅读材料中的隐含信息；判断作者的态度、意图、倾向、目的；准确、得体地遣词用字等。常见的题型有：阅读理解、逻辑填空、语句表达等。

#### 第一节 关联词

##### ➤ 转折关联词

**标志：**其实、实际上、事实上、但是、可是、只是、然而（而）、当然、却、不过。

**用法：**

- (1) 转折之后是重点；
- (2) 转折前后语义倾向相反。

**【例1】**我们虽然不难看到现代西方政治文明对中国政治的影响，但我们更能从中国的政治文化中找到“引咎辞职”的历史渊源。

这段文字主要表明（ ）。

- A. 中国政治文化中很早就存在“引咎辞职”
- B. 中西的“引咎辞职”之间存在很大差异

- C. 目前我国的“引咎辞职”与古代完全不同
- D. 中国的政治受到现代西方政治文明的影响

【答案】A

【解析】本题考查主旨概括题。根据文段得知文段主要描述的是“引咎辞职”与政治文明的关系。通过“但”这个转折关联词，转折之后是重点，故文段主旨在“但”之后。即“引咎辞职”可以在中国政治文化中找到。A是文段主旨的同义替换。文段并未提及古今、中西“引咎辞职”差异，故本题正确答案为A。

【例2】文学走进互联网，获得了一个崭新的平民化开放视野；网络上自由、兼容和共享的虚拟空间，打破了精英写作对文学话语权的垄断，为愿意上网创作的网民提供了“人人都能当作家”的机会。这种“新民间文学”，标志着文学话语权向民间回归。尽管如此，网络写作仍然不能与“人民写作”相提并论，因为文学的“人民写作”并不取决于传媒的公共性和参与的广泛性，而取决于这种文学的人民性价值取向和为广大民众喜闻乐见的审美品格。

这段文字主要说的是（ ）。

- A. 大众化是未来文学发展的趋势
- B. 文学创作应坚持人民性的价值取向
- C. 网络写作为普通人提供了平等的话语权
- D. 平民化的网络文学不能等同于“人民写作”

【答案】D

【解析】第一步，分析文段。文段前两句讲了互联网文学（或新民间文学）的作用和意义，属于背景铺垫。第三句，通过转折词“尽管”引出重点句，即“网络写作不能等同于‘人民写作’”，之后通过“因为”一词阐述了两者的原因。第二步，文段重点在第三句转折之后，其

主要话题为“网络写作”“人民写作”。对比选项，D项体现了这两个话题。因此，选择D选项。

**【例3】**能源价格高并非全是坏事，因为价格杠杆自会调节石油的流向，确保人类以剩下的石油找到更好的新能源，而不是全用到几十年前根本不存在的使夏天变凉爽的能源需求上。实际上，如果我们遵循价格杠杆，甚至无需教育消费者，人人都会做出理智的选择。那些价格杠杆不起作用的地方，多是机制本身有问题的地方，改进机制，才能使价格杠杆更有效。

这段文字的核心观点是（ ）。

- A. 改革体制是充分发挥价格杠杆作用的前提
- B. 能源的无谓浪费问题应该受到应有的重视
- C. 提高能源价格有利于合理利用与节约能源
- D. 要充分发挥价格杠杆调节能源流向的作用

**【答案】**D

**【解析】**第一步，分析文段。文段先指出“能源价格高并非全是坏事”，进而对此进行解释说明，接着以引导词“实际上”进行转折，指出“如果我们遵循价格杠杆，甚至无需教育消费者，人人都会做出理智的选择”，最后一句是对这一论点的补充说明。第二步，文段重点在转折之后，主要强调价格杠杆本身的积极作用。第三步，对应选项。D项是文段重点句的同义替换。因此，选择D选项。

**【例4】**菲尔丁说：“不好的书也像不好的朋友一样，可能会把你戕害。”这话没错。但也不必为此走向极端，夸大书籍对人的品格的影响。

更多的情况是（ ）。

- A. 好人读了坏书受害至深，好人读了好书受益甚微
- B. 好人读了好书取其精华，坏人读了坏书取其糟粕
- C. 好人读了好书好上加好，坏人读了坏书不可救药

D. 好人读了坏书仍是好人，坏人读了好书仍是坏人

【答案】D

【解析】“但”为转折关联词，一般转折之后是重点。根据文中“但也不必为此走向极端”之前内容为“不好的书籍对人的‘戕害’”，可知“但”之后“更多的情况是”应该与前文“戕害”形成相反倾向内容。故应该是“不好的书”也可能对人的影响没有那么大，并且书籍对于人的影响跟人的品格也是有关系的。故本题正确答案为D。

### ➤ 知识点链接

#### 表达倾向法

标志：1.积极倾向性：各种褒义词

2.消极倾向性：各种贬义词；从表面上看、好像、所谓、看似、似乎、看上去、听起来、遗憾的是和“反讽表达”

用法：正确选项的倾向性要与原文（主旨句）保持一致。

【例5】一个有梦想的人，才会去追求自己的梦想；一个有伟大梦想的人，才会去做伟大的事情。“心有多大，舞台就有多大。”

从哲学角度看，这句广告语（ ）。

- A. 认为世界是不可知的
- B. 具有客观唯心主义的倾向
- C. 有一定道理，强调了意识的能动作用
- D. 有问题，属于形而上学的观点

【答案】C

【解析】这是一道主旨概括题。使用感情倾向法来把握文段。文段总体是一个积极倾向，有大量褒义词出现。分析选项，只有C项是积极倾向。A项所说的“不可知”是消极倾向；B项所说的“唯心主义”是消极倾

向；D项所说的“有问题”是消极倾向。因此正确的答案是C。

**【例6】**随着计量经济学的发明和日益完善，学术研究日益严谨，数据、方法才说明一切，特别是数据最显重要。但是，这种学术发展趋势暗藏着危险。现代计量经济学之发达，其专业程度之深，已让人目瞪口呆，这一学科的任务之一就是通过对大样本研究，寻找经济变量之间的相关性，进而从中得出某些政策结论。这种大样本研究具有抽象性，在此过程中很可能舍弃了一些重要信息。如果沉醉于计量方法形式上的巨大魅力，看不到其中暗含的缺陷，就容易被数据所带来的虚假安全感所欺骗。

对这段文字的主旨，概括最准确的是（ ）。

- A. 强调计量经济学方法在学术研究中的绝对地位
- B. 批评一味迷信经济学计量方法的学术研究趋势
- C. 说明完善样本选择对计量经济学的重要意义
- D. 解释如何通过经济变量分析得出政策结论

**【答案】**B

**【解析】**这是一道主旨概括题。解法一：使用感情倾向法：文段有两次转折，转折之后都是对计量经济学做消极描述。由此可见，文段总体对计量经济学持消极态度。分析选项可以发现：只有B项是消极倾向，故选B。解法二：使用传统方法：文段首句先谈到学术研究中数据重要，紧接着用转折关联词“但是”引出文段重点，即这种学术研究趋势存在危险，后文分别从正反两方面进一步阐述迷醉计量方法可能会带来问题，将转折之后的内容进行概括，即只重视计量方法的学术趋势存在危险，同义替换为B项，故本题选择B项。

**【例7】**旅行是什么？德波顿并不想急于提供答案；旅行为了什么？德波顿似乎也不热心去考求。但释卷之后，相信每个读者都会得到一种答案——这答案，既是思辨的，也是感性的；既酣畅淋漓，又难以言说。因

为它更像是一种情绪，令人沉醉而不自知。

这段文字表达的意思是（ ）。

- A. 读者读后会得到模糊不清的答案
- B. 读者领略到了德波顿的淡然无为
- C. 德波顿没有解答读者提出的问题
- D. 德波顿给了读者宝贵的精神享受

**【答案】D**

**【解析】**这是一道主旨概括题。文段首先用两个设问引出话题，接着通过表示转折关系的关联词语“但”引出文段的主题句。通过阅读不难发现，文中“思辨”、“感性”、“酣畅淋漓”、“沉醉”等词均表达了一种积极的倾向性。D项中“宝贵的精神享受”与文段的表达倾向性一致，是对文段主旨句的同义替换。因此，本题答案为D选项。纠错：A项中的“模糊不清”、B项中的“淡然无味”、C项中的“没有解答”均带有一种消极的倾向性，与原文的表达倾向不符，故应予以排除。

➤ **知识点链接**



### 援引观点

#### 标志：

正面援引：前半句：孔子说、XXX 说，（名人名言）.....

后半句：正如 XX 所言，因此，所以（结论词）.....

反面援引：前半句：有人认为、有一种观点认为、一家之言，（未指名道姓）.....

后半句：其实，但是，然而（转折关联词）.....

#### 用法：

- 1.反面援引可略读，正面援引可精读，有益于理解作者观点。
- 2.文段重点通常在援引观点之后。
- 3.反面援引表述并非重点，正面援引通常与作者观点一致。

**【例 8】**有一种看法，认为结构游戏只不过是幼儿拼拼凑凑、搬搬运运而已，无须教师过多的参与。其实，结构游戏如能进行得好，它不但能培养幼儿的搭配能力、空间想象能力、思维能力，而且能促进幼儿手、脑、眼协调一致的能力和培养幼儿对造型艺术的审美能力。但要使结构游戏发挥出如此的作用，教师不仅要参与，更要不失时机地示范、指导、点拨，否则，便不可能有这样的效果。

这段文字的主旨是（ ）。

- A. 幼儿的健康发展离不开结构游戏
- B. 幼儿教师与幼儿能力的形成有很大关系
- C. 合格的幼儿教师应掌握结构游戏的教法
- D. 幼儿对造型艺术的审美能力有赖于结构游戏

**【答案】**C

**【解析】**本题为主旨概括题。文段首句先提出结构游戏只是幼儿拼凑、搬运活动，也不需要教师参与。之后通过“其实”，引出作者自己的观点，

即认为结构游戏有很重要的作用，能培养幼儿多种能力。最后用“但”引导的转折词引出最关键的制约条件，即要使结构游戏发挥出上述的作用，最重要的是教师施教有方，因此该文的主旨是强调教师在参与结构游戏时要掌握正确恰当的教法。C是文段主旨的同义替换。A不是文段重点。B项表述太抽象，未涉及结构游戏。D较片面。故本题答案为C。

**【例9】**西方现代文论认为，一部作品产生后就是独立的文本，和作者无关。然而这个原则却不适用于中国传统文学。中国古代的文学家，很多是朝廷的官员或预备官员，至少是读书人，是文明的传承者，他们的言行是社会风尚的风向标，文学承载着移风易俗的责任，因此社会价值体系对文学家的人格有较高的要求。如汉代的杨雄写过赞美王莽的文章，因而被宋人看不起；严嵩的诗写得好，但是后世读的人少，诗集也少有刊刻——怎能让祸国殃民的罪人立言不朽呢！古人虽也说过“孔雀虽有毒，不能掩文章”的话，但仍坚持“德艺双馨”的文艺评论原则。

根据这段文字，下列哪项符合传统上中国古代对文学作品的看法？

( )

A. 文如其人

B. 文以载道

C. 知人论世

D. 诗以言志

**【答案】**A

**【解析】**第一步，分析文段，找到作者论述“传统上中国古代对文学作品”的关键信息。文段先反向援引了西方现代文论的观点“作品和作者（人）无关”，后通过“然而”引出了中国传统文学的原则：社会价值体系对文学家的人格有较高的要求。之后列举了扬雄和严嵩两个人的例子反面论证：作品和作者人格密切相关。第二步，对比选项，A项“文”对应“作品”，“人”对应“人格”，符合文意。因此，选择A选项。

**【例10】**传统的创新观念认为创新没有固定结构，不遵从规则和模式。

想要成为创新者的人被告知要“跳出固有思维模式”，“尽情拓展思路，用与你的产品和服务毫不相关的东西做类比”。我们则主张一种截然不同的方法：在众所周知的框架内思考，不要跳出它的范围。人在专注于某个状况或问题的内部因素时，创造力才是最强的，通过对某个特定的创新任务进行界定，之后对其外延加以封闭，由此，我们大多数人才可能会更具持久的创造力。

这段文字意在说明（ ）。

- A. 忽视规则和模式的观念不利于激发创造力
- B. 没有固定结构的创新会限制创新者的思维
- C. 专注是提升创造力的重要影响因素
- D. 框架内的思维往往会更有助于创新

【答案】D

【解析】第一步，分析文段。文段先以“一种传统的创新观念”进行观点援引，之后以“我们则主张一种截然不同的方法”引出作者的观点，即“在众所周知的框架内思考，不要跳出它的范围”。后文由两个必要条件“人在专注于某个状况或问题的内部因素时，创造力才是最强的”和“对其外延加以封闭……才可能会更具持久的创造力”进行补充论证。第二步，文段是“分-总-分”结构，主要强调“框架内的思维更有助于创新”。因此选择D选项。

【例 11】马克思恩格斯指出：“我们首先应当确定一切人类生存的第一个前提也就是一切历史的第一个前提，这个前提就是：人们为了能够‘创造历史’，必须能够生活。但是为了生活，首先就需要衣、食、住以及其他东西。因此第一个历史活动就是生产满足这些需要的资料，即生产物质生活本身。”人类的精神生产不是纯粹与物质无关的活动，精神文明的发展需要一定的物质条件，这些物质条件正是物质文明提供的。

最能准确复述这段话主要意思的是（ ）。

- A. 物质文明为精神文明提供物质条件
- B. 物质资料的生产是人类生存的首要条件
- C. 物质生产决定精神生产
- D. 物质资料的生产是人类的第一个历史活动

【答案】A

【解析】本题为主旨概括题。文段主要论述了物质文明和精神文明的关系，且物质文明为精神文明提供物质条件。故本题正确答案为A。

【例 12】有人认为拿破仑是个实用主义者，对理论一窍不通，因此《拿破仑法典》只是一种法律工具，根本没有理论价值。这种看法有失偏颇。英国的资产阶级革命早于法国，革命后又经历了长期的复辟和反复辟的较量，特别是 1660 年还发生了斯图亚特王朝复辟。法国资产阶级革命的爆发比英国晚 100 多年，但比英国更彻底，原因就在于其理论准备更充分，从文艺复兴运动到启蒙时期准备了数百年。启蒙运动的中心是在法国，因此法国资产阶级在理论上也就表现得更成熟，《拿破仑法典》就是明证。

最后一段意在说明（ ）。

- A. 《拿破仑法典》独特的理念价值
- B. 《拿破仑法典》在法国诞生的原因
- C. 启蒙思想家对法国资产阶级革命的深刻影响
- D. 法国资产阶级革命与英国资产阶级革命的差异

【答案】A

【解析】第一步，分析文段。文段首先援引观点：有人认为《拿破仑法典》没有理论价值，然后作者用一句“这种看法有失偏颇”批驳前面的观点，换言之，即《拿破仑法典》具有一定的理论价值，最后通过法国资产阶级革命比英国资产阶级革命更彻底的原因是理论上准备充分，进一步

解释说明《拿破仑法典》的理论价值。第二步，文段结构为“分-总-分”，“总”即《拿破仑法典》具有一定的理论价值。对比选项，A项符合。因此，选择A选项。

**【例 13】**在讨论科学与宗教作为认知方式的差异和优劣时，常常有人提出“科学不是万能的，科学也会出错”的观点。这显然很正确，但在那种讨论中，在没有人声称“科学永远正确”的情况下，主动插入这种观点，却明显是在用“所有认知方式都非完美无缺”这一事实，来故意混淆不同的认知方式。这是极具误导性的。

根据这段文字可以知道，作者想说的是（ ）。

- A. 在关于认识方式的讨论中不应偏离议题
- B. 任何一种认识方式都不会是完美无缺的
- C. 生搬“科学会出错”的观点有时会混淆视听
- D. 科学和宗教这两种认知方式并没有优劣之分

**【答案】**C

**【解析】**第一步，分析文段。文段首句通过背景铺垫引出“科学不是万能的，科学也会出错”这种观点。随后表明观点：在缺乏“科学永远正确”的前提下，主动插入“科学会出错”的观点故意混淆了认知方式。尾句通过指示代词“这”进一步说明该观点极具误导性。第二步，文段结构为“分-总”，主要说的是缺乏前提，主动插入“科学会出错”的观点极具误导性。第三步，对比选项。C项的“生搬”对应着“缺乏前提，主动插入”，“混淆视听”对应着“误导性”，且C项论述核心“科学会出错”的观点与文段论述核心一致。因此，选择C选项。

### ➤ 因果关联词

**标志：**所以、故而、因此、正因如此、因而、（由此）可见、看来、总而言之、导致、造成、致使、使得、使等。

**用法：**

- (1) 结论词是文段主题句的显性标志，读材料时应重点把握；
- (2) 表明前后语句形成原因和结论的关系，前面是导致后面的原因。

**【例 1】**在古典传统里，和谐的反面是千篇一律：“君子和而不同，小人同而不和”，所以和谐的一个条件是对于多样性的认同。中国人甚至在孔子之前就有了对于和谐的经典认识与体现。中国古代的音乐艺术很发达，特别是一些中国乐器，像钟、磬、瑟等各种完全不同的乐器按照一定的韵律奏出动听的音乐，但如果只有一种乐器就会非常单调。

这段文字的主旨是（ ）。

- A. 和谐源于中国古典音乐
- B. 差异是和谐的必要条件
- C. 中国人很早产生了和谐观念
- D. 音乐是对和谐的经典认识 and 体现

**【答案】** B

**【解析】**第一步，分析文段。文段先通过援引观点说明在古典传统里和谐的反面是千篇一律，然后通过“所以”得出结论“和谐的一个条件是对于多样性的认同”，最后通过中国古典音乐和乐器的情况进行举例论证。第二步，文段重点在“所以”之后，主要讲和谐的条件是对于多样性的认同。第三步，对比选项。B 项是文段重点句的同义替换。因此，选择 B 选项。

**【例 2】**无论导演还是监制，都是非常复杂的工种，经验的积累非常重要。没有经历过片场的摸爬滚打，在现场的执行能力就会有问题。因此，在一些电影产业成熟的国家，新人从学校毕业之后，要先在制片厂当学徒，

从写剧本开始，再经过副导演、执行导演等环节，在各方面技能掌握齐全之后，最终成长为一名合格的导演，此后再“导而优则监”。

下列哪句话最能概括这段文字所包含的道理（ ）。

- A. 纸上得来终觉浅，绝知此事要躬行
- B. 书山有路勤为径，学海无涯苦作舟
- C. 天才是 1% 的天赋加 99% 的努力
- D. 不想当将军的士兵不是好士兵

【答案】A

【解析】第一步，分析文段。文段先讲了“无论导演还是监制，经验积累很重要”，接着用“没有……，就……”进行反面论证。之后通过“因此”引出结论，从“新人从学校毕业之后，……当学徒……写剧本……执行导演……”可知，“学校”代表了“理论学习”，其后成长为一名合格导演的过程则侧重“实践的积累”，与上文“经验的积累”“现场的执行能力”相互照应。第二步，文段重点可由第一句和“因此”之后的内容得出，都在强调经验积累或现场执行能力的重要性。第三步，对比选项，“纸上得来终觉浅，绝知此事要躬行”强调“亲身实践”，符合文意。B项强调“勤奋刻苦地学习”，但“书山”“学海”还是侧重于“理论方面”。C项强调“努力的重要性”，D项强调“人要有远大志向”，均与“实践”无关。因此，选择A选项。

【例3】近年来全球油价持续上涨，随着各国原油生产能力的日益提高，全球原油储备资源日趋紧张，据分析人士预测，这一上涨趋势绝不会在短期内逆转。受此影响，尽管汽车已经逐渐成为人们不可缺少的日常交通工具，但越来越多的人决定暂缓买车或者开始暂停用车。照此看来，整个汽车销售市场的经营风险在相当长一段时间里有增无减。

这段文字的主旨是（ ）。



- A.预测未来石油行业的发展趋势
- B.说明汽车销售业的经营风险将会增加
- C.探讨能源行业与交通运输行业存在的联系
- D.认为能源行业将逐渐影响人们的出行方式

【答案】B

【解析】第一步，分析文段。文段先铺垫了全球油价持续上涨的背景，在这一背景下会影响人们买车和用车的热情，最后通过“照此看来”引出结论“汽车销售市场的经营风险有增无减”。第二步，文段重点是“照此看来”引出的结论，重点强调“汽车销售市场的经营风险会增加”。对比选项，B项是对文段重点的同义替换。因此，选择B选项。

【例4】跟电影中创意以导演为中心不同，电视行业创意的中心是编剧。编剧在电视行业中之所以重要，是因为小画框给视觉发挥的空间没那么大，语言艺术就显得特别重要。情景剧还有故事情节作为吸引力，而喜剧秀就完全是靠演员的表现和语言的魅力了；又都是在棚里拍，从拍摄上讲是纯技术活儿，创意都在于对话和表演。

这段文字的主旨概括最准确的是（ ）。

- A.比较电视与电影行业创意上的差异
- B.强调语言魅力对电视行业的重要性
- C.分析电视行业各种构成要素之间的关系
- D.解释电视行业创意以编剧为中心的原因

【答案】D

【解析】第一步，分析文段。文段首先说明电视行业创意的中心是编剧，其后通过“之所以……是因为”的倒装句式引出编剧是中心的具体原因。第二步，文段的结构为“总-分”，重点句为第一句话，主要说明的就是电视行业为什么会以编剧为中心，对比选项，D项是重点句的同义替



换。因此，选择 D 选项。

➤ 知识点链接

主体排除

主体：文段围绕论述的核心话题或主题词

【找主体的方式】

1. 高频词，即文段重复出现的词，多为名词或名词性短语；遇到无重点句的文段时常用此方法；
2. 重点句中强调的词，多是主干成分，主语或宾语；
3. 专有名词。

【例 5】明恩溥在《中国人的素质》里指出，中国政治家的生活和国事文件，好像卢梭的忏悔一样，充满着最崇高的情感和最卑鄙的行为，他杀了一万个人，然后引述孟子的一段话，讲人的生命是神圣的。他把修河堤的钱装进自己的腰包，结果使全省惨遭洪水之害，然后他再悲叹耕者失其田。

上述句中表述的主要意思是（ ）。

- |              |             |
|--------------|-------------|
| A. 中国人表里不一   | B. 中国人很虚伪   |
| C. 中国人喜欢引经据典 | D. 中国政治家很虚伪 |

【答案】D

【解析】第一步，分析文段。文段通过援引“明恩溥”的观点，指出中国政治家种种表里不一的行为。第二步，通过分析文段可知，文段论述的主体词是“中国政治家”，主要讲了他们虚伪的本质。第三步，对比选项。D 项是对文段的准确概括。因此，选择 D 选项。

【例 6】如果没有闪电，人类将失去一位勤劳的“清洁工”。雷电交作时，大气中的部分氧气被激发成臭氧，稀薄的臭氧不但不臭，而且能吸

收大部分宇宙射线，使地球表面的生物免遭紫外线过量照射的危害。闪电过程中产生的高温，又可杀死大气中 90%以上的细菌和微生物，从而使空气变得更加纯净且清新宜人。

这段文字主要介绍（ ）。

- A. 闪电的形成机制
- B. 宇宙射线对人类的危害
- C. 臭氧对人类的贡献
- D. 闪电对地球的保护作用

【答案】D

【解析】第一步，分析文段。文段首句以反面论证引出观点“闪电是人类的‘清洁工’”，接下来围绕“闪电”的好处进行论述，先讲了雷电将氧气激发成臭氧，臭氧使地球表面的生物免遭紫外线过量照射的危害，又讲了闪电使空气变纯净且清新宜人。第二步，通过分析文段，文段结构为“总-分”，重点在首句，主要讲的是闪电对保护地球环境的积极作用，主体为“闪电”。对比选项。D项是文段重点的同义替换，且包含主体词。A项“形成机制”无中生有。B项“宇宙射线”和C项“臭氧”与文段主体不符。因此，选择D选项。

【例7】炮制技术被认为是中医药的核心技术，也是中医独有的传统技能，掌握它就等于掌握中医药市场，国外企业常通过在我国开办饮片加工工厂、聘请国内炮制专家“偷学”炮制技术，目前这样的外资企业达到几十家，这是因为，一些地方政府对国家在特殊领域的规定不了解，无从管起；还有一些地方政府虽明知这些规定，但为了经济指标，对此不管不顾。调查表明，国内实际饮片厂数量比国家药监局公布的多几百家。

这段文字意在表明（ ）。

- A. 国家应加强对炮制技术保密工作的管理
- B. 政府应加强对设立中药饮片厂的资格审查
- C. 我国中医药行业的发展受到外资企业的威胁

D. 地方政府应加强对中医药行业相关规定的了解

【答案】A

【解析】第一步，分析文段。文段先讲了炮制技术的重要性，然后提出炮制技术遇到被偷学的问题，最后分析炮制技术被偷学的两个原因：一是一些地方政府对国家在特殊领域的规定不了解；二是一些地方政府为了经济指标，对规定不管不顾。第二步，文段结构为“总-分”，文段讨论主体为“炮制技术”。对比选项，A项谈及到论述主体“炮制技术”，且是针对“被偷学”问题提出的对策。因此，选择A选项。

【例8】艺术博物馆经过近200年的发展，已经从最初的“艺术家的机构”演变为今天“公众的艺术机构”。艺术博物馆的馆长、总监、策展人发现，他们现在面临的最大问题不是和捐赠人、收藏家、同行打交道，而是如何把没有受过艺术教育、缺乏艺术体验的普通人吸引到艺术博物馆里来。潜在的观众群不进博物馆是因为他们不懂艺术史，缺乏相关的艺术体验，一直认为博物馆不欢迎他们，里面没有让他们感兴趣的东西。消除这种“不舒服感”首先需要淡化艺术博物馆的精英色彩。艺术并不只关乎大人物，更关乎普通人。从社会学角度讲，后者更重要。

这段文字主要说明（ ）。

- A. 艺术教育的普及将大众引向博物馆
- B. 去精英化是当下艺术发展的方向
- C. 艺术博物馆应主动贴近普通大众
- D. 公众的艺术欣赏水平和层次不断提高

【答案】C

【解析】第一步，分析文段。文段先介绍艺术博物馆发展变化过程，进而通过“面临的最大问题”“不是……而是……”提出问题，即“艺术博物馆如何把普通大众吸引到博物馆里来”。接着通过“是因为”分析问

题，即“为什么普通民众不喜欢艺术博物馆”。最后通过“消除这种不舒服感”“需要”来解决问题，即“艺术博物馆应该淡化精英色彩，关乎普通人”。第二步，文段是“总一分一总”结构，重点在于文末解决问题的对策，即艺术博物馆以后要淡化精英色彩，主动贴近群众。C选项是文段重点的同义替换。因此，选择C选项。

**【例9】**国际捕鲸委员会1986年通过了《全球禁止捕鲸公约》，严格禁止商业捕鲸。2006年，该委员会大会通过了一项支持恢复商业捕鲸的议案，但由于推翻1986年的商业捕鲸禁令需要得到委员会75%以上成员的支持，因此\_\_\_\_\_。

填入横线上最恰当的一句是（ ）。

- A. 恢复商业捕鲸的议案已经获得通过
- B. 商业捕鲸禁令目前已经解除
- C. 商业捕鲸目前仍被严格禁止
- D. 商业捕鲸禁令目前仍然有效

**【答案】**D

**【解析】**本题为语句填空题。“因此”为结论性词语，可知横线处为结论性内容。根据文段得知2006年恢复商业捕鲸的议案，通过“但”这个转折词，表明语句表达重点在后一句，即推翻1986年的商业捕鲸禁令仍需满足一定的条件，而2006年通过的只是一项“支持恢复商业捕鲸的议案”，但还未“得到委员会75%以上成员的支持”，还未通过实施，因此1986年的禁令依然有效。故本题正确答案为D。

**【例10】**民众的不理解和利益相关方的围攻，是改革者永远的深渊。\_\_\_\_\_。所以很多改革者成了悲壮的先驱，他们启迪了民智，开启了新局，却都已是“寂寞身后事”。改革者的远见与彷徨总是相伴而生，“虽千万人，吾往矣”，需要巨大的智慧和勇气。

填入划横线部分最恰当的一句是（ ）。

- A. 在理想主义日益稀薄的年代，改革者弥足珍贵
- B. 改革都不可能是一帆风顺的
- C. 伟大的人永远是孤独的，不被大多数人理解
- D. 为了国家的长远发展，改革是值得付出代价的

【答案】C

【解析】第一步，分析横线处的上下文语境。横线上文分析了民众的不理解对改革者的影响，话题是“改革者”，横线下文叙述了改革者的下场和后果，根据话题一致原则，横线处的话题必然是“改革者”，B项和D项的话题均为“改革”，排除B项D项。第二步，横线上下文都在叙述“改革者”不好的结果，如“围攻”“深渊”“悲壮先驱”“寂寞身后事”。对比选项，C项中“不被人理解”与符合上下文语境。因此，选择C选项。

【例 11】短短 30 年间，中国人寿的市值已经位居全球寿险行业之首，中国平安也跻身 2008 年全球企业 500 强之列。究竟是高值泡沫，还是经济增长？究竟是统计数字的幻觉，还是制度进化的蝶变？究竟是竭泽而渔对于保险资源的掠夺式开掘，还是已经建立了可持续发展的向上力量？到底该如何解释中国商业保险的猛然崛起？

这段话中的“蝶变”是指（ ）。

- A. 中国保险业猛然崛起的力量
- B. 中国保险业质的蜕变与升华
- C. 中国商业保险业的飞速发展
- D. 中国商业保险业的市值泡沫

【答案】B

【解析】第一步，定位原文，“蝶变”出现在第二行。第二步，分析

“蝶变”的上下文语境。文段三个“究竟是……，还是……”并列，“是”之后内容带有消极色彩，“还是”之后内容带有积极色彩，故“蝶变”的含义也应该是积极的表述，D项“市值泡沫”带有消极色彩，排除。“蝶变”指在蛰伏中向更好或更完美的方面极大蜕变，此处指中国保险业质的蜕变与升华。第三步，对比选项。B项符合上述语境。因此，选择B选项。

### ► 并列关联词

**标志：**此外、另外、同时、再说、并且、加上、和、与、而、既……又……、一边……一边……、有的……有的……、不是……而是……、是……不是……等。

#### 用法：

(1) 并列关联词分为正向并列和反向并列两类，正向并列前后语义倾向一致，反向并列前后语义倾向相反；

(2) 在主旨概括和意图判断材料中出现，需全面概括或归纳共性。

**【例1】**每100克巧克力中含40—500毫克可可碱，可可碱能刺激平滑肌，还能加速神经传导。但和咖啡因不同的是，可可碱对中枢神经系统几乎没有任何影响。每100克巧克力中含70毫克咖啡因，咖啡因的作用在于提高警觉性，促使人超常发挥，提升观察力，抵抗疲劳，提高脑力活动的效率。巧克力中还含有苯丙胺，也具有提神醒脑的作用，能刺激下丘脑中的去甲肾上腺素分泌。

这段文字主要说明了（ ）。

- A. 巧克力具有促进神经兴奋的作用
- B. 巧克力和咖啡对人体的影响不同
- C. 可可碱比咖啡因对人体更加有益
- D. 咖啡因会对人体的中枢神经系统产生影响

【答案】A

【解析】本题为主旨概括题。文段主体是巧克力。首先介绍巧克力中含有可可碱，能加速神经传导，之后介绍巧克力含有咖啡因，能使人提高警觉性，超常发挥、提高脑力活动效率等。最后介绍了巧克力中还含有苯丙胺，能提神醒脑。因此文段主要围绕巧克力进行论述。即巧克力具有促进神经兴奋的作用。故本题答案为A。

【例2】如果没有达尔文、马可尼等专家的新科技观的涌现，就不会产生世界上第一部科幻小说；如果没有广义相对论、量子力学的发展，就不会迎来科幻小说的黄金时代；如果没有原子物理、太空科学的发展，就不会有灾难科幻作品或超级空间探险小说。

这段话的主要意思是（ ）。

- A. 科幻小说对科学的发展起了强大的推动作用
- B. 科幻小说的发展依赖于科技的进步
- C. 科幻小说被用来形象地描述最新科学发现
- D. 科幻文学与科学相互促进，共同发展

【答案】B

【解析】第一步，分析文段。文段三个分句，第一个分句阐述达尔文、马可尼等专家的新科技观的涌现对科幻小说的影响；第二个分句阐述广义相对论、量子力学的发展对科幻小说发展的重要作用；第三个分句阐述灾难科幻作品或超级空间探险小说依赖于原子物理、太空科学的发展。第二步，文段结构为“分-分”。全面概括，主要讲“科技对科幻小说的影响”。第三步，对比选项。B项是对整个文段的概括归纳。因此，选择B选项。

【例3】不少新建、扩建企业没有在投资中按比例安排相应的自由流动资金，有的企业甚至靠挪用流动资金来盲目争上新的项目；历年清产核资中发生的损失也有一部分用企业自由流动资金减除；一些企业甚至挪用

流动资金炒房地产、股票等；此外，物价的上涨也吃掉了一部分资金。

这段话主要支持了这样一种观点（ ）。

- A. 盲目争上项目造成了企业流动资金的不足
- B. 在不少企业中存在着自由流动资金紧张的现象
- C. 多数企业只能依靠银行来解决流动资金问题
- D. 企业自由流动资金数量逐年下降是正确趋势

【答案】B

【解析】第一步，分析文段。文段通过四个分句来阐述一个共性，即流动资金在减少。

第二步，文段为并列关系，主要讲流动资金在减少，能反映出企业的流动资金紧张。对比选项，B项符合文意。因此，选择B选项。

【例4】纵观世界，新的垃圾处理时代正在到来。前不久，俄罗斯科学家已经可以利用等离子技术来处理垃圾焚烧过程中产生的有害气体，并对城市生活制造的“污泥浊水”进行无害化处理，使其转为腐殖酸肥料。德国科学家创造出“风拣技术”，令世界看到了垃圾处理的广阔未来。该技术终结了垃圾的人工分拣，让风代替人去对垃圾中的塑料、玻璃、纸张等进行分拣，从而将垃圾处理工艺提高到了一个前所未有的新阶段。

最适合做这段文字标题的是（ ）。

- A. 垃圾：放错地方的资源
- B. 科技：垃圾处理的关键
- C. 风力：新时代的“机器人”
- D. 无害化：垃圾处理的未来

【答案】B

【解析】第一步，分析文段。文段首句引出“垃圾处理新时代”这一话题。接着分别以“俄罗斯科学家”和“德国科学家”垃圾处理的方法介绍了这一时代的特点——科技（等离子技术和风拣技术）是处理垃圾的关键。第二步，文段属于“分-分”结构，找出其共同谈论的话题“科技”



和“垃圾处理”。对比选项，只有 B 项包含了这两个话题，尤其是“科技”这一话题。因此，选择 B 选项。

**【例 5】**从羊皮纸、竹简到纸张、活字印刷术的发明，从摩尔斯电码、二进制代码到影像的数字化，文化产品的载体越来越轻盈，精神产品的传播也越来越迅捷。特别是互联网的发明和应用，打破了文化内容传播的时空界限，让文字、视频、音乐可以在瞬间传到地球上的任何一个角落。同时，借助科技创新的种种新工具，人们可以以更快捷的速度，制作精彩纷呈的动漫游戏、数字影视、手机报纸、网络出版、有声读物等等，并由此创造出一个个全新的文化产业。

这段文字主要说明了（ ）。

- A. 文化的进步包含科技的发展和创新
- B. 科技创新使文化创新的潜力变得无穷
- C. 科技创新大大推进了文化创新的进程
- D. 科技创新为文化创新提供了工具和载体

**【答案】**D

**【解析】**第一步，分析文段。文段前两句讲述了科技的进步使文化产品的载体越来越轻盈，之后由并列关联词“同时”引出借助科技创新的种种新工具，可以创造出一个个全新的文化产业。第二步，文段是并列关系，应全面概括文段，主要讲了“科技创新为文化产品提供了载体和工具”。因此，选择 D 选项。

➤ 知识点链接

### 举例论证

**标志：**比如、例如、XX 是一个例证、以……为例，

数据（数字型数据、调查数据显示）、研究报告（调查报告）、调查表明（研究表明），据经验，地名、人名、时间……

**用法：**

- 1.例子前后的观点是重点；
- 2.例子本身不重要，可略读或不读；
- 3.针对举例的选项为干扰选项；

**【例 6】**古人曾拿蛇蝎比喻女人的狠毒，这当然是一种性别歧视。我们仔细观察那些狠毒女人的狠毒行为，就会发现，她们的狠毒，根源大多是由于极度的嫉妒。刘邦老婆吕雉对戚夫人下的毒手，就是因为戚夫人的美貌获得刘邦的宠爱，而吕雉被冷落。长期的嫉妒累计成刻骨的仇恨，才使她在刘邦死后用在残酷的手段迫害戚夫人。这个“经典”的故事是女人具有强烈嫉妒心的最好的例证。

这段文字的主旨是（ ）。

- A. 历史上的吕雉是个非常狠毒的女人      B. 性别歧视仍然存在  
C. 蛇蝎是嫉妒的代名词                      D. 嫉妒是女人狠毒的根源

**【答案】**D

**【解析】**本题为主旨概括题。文段首先援引一种观点“古人曾拿蛇蝎比喻女人的狠毒”。之后作者提出观点“狠毒，根源大多是由于极度的嫉妒”。故第二句话是主题句，最后三句话通过“刘邦大婆吕雉”例子是举例论证来进一步论述作者的观点。故本题正确答案为 D。

**【例 7】**由细颗粒物造成的灰霾天气对人体健康的危害甚至要比沙尘暴更大。粒径 10 微米以上的颗粒物，会被挡在人的鼻子外面；粒径在 2.5

微米至 10 微米之间的颗粒物，能够进入上呼吸道，但部分可通过痰液等排出体外，另外也会被鼻腔内部的绒毛阻挡，对人体健康危害相对较小；而粒径在 2.5 微米以下的细颗粒物吸入人体后会直接进入支气管，干扰肺部的气体交换，引发包括哮喘、支气管炎和心血管病等方面的疾病。这些颗粒还会进入血液，其中的有害气体、重金属等溶解在血液中，对健康的伤害更大。

这段文字意在说明（ ）。

- A. 重金属等会溶解于血液中危及人体健康
- B. 灰霾天气中的细颗粒物对人体健康伤害大
- C. 不同粒径的颗粒物对人体健康的不同影响
- D. 灾害天气中各种尺寸颗粒物的致病机理

【答案】B

【解析】第一步，分析文段。文段首先阐述细颗粒物造成的灰霾天气对人体健康伤害很大。接着通过不同粒径细颗粒物对人体造成的不同伤害进行论证。第二步，文段属于“提出观点-论证观点”的“总-分”结构，重点是“总”句，即细颗粒物引起的灰霾天气伤害大。因此，选择 B 选项。

【例 8】汉语西文字母词被汉语词典收录的历史已有 100 多年，收录字母词早已是汉语词典和工具书编纂的惯例和通行的做法。1903 年出版的《新尔雅》在正文中收录了“X 光线”一词，这是汉语词典首次收入字母词。在辞书史上，这部词典是近代中国最早的一部新语词词典，它虽然还不是纯粹现代意义上的汉语词典，但具有承前启后的重要意义。

这段文字介绍《新尔雅》的目的是（ ）。

- A. 总结西文字母词在汉语词典中的收录规律
- B. 说明汉语词典收录西文字母词早有先例
- C. 论述其对于近代以来辞书编纂的影响

D. 探讨汉语词典收词规律的历史演变

【答案】B

【解析】第一步，分析文段。文段开头引出“汉语词典收录字母词早有惯例”这一观点。接着以“《新尔雅》收入字母词”来举例说明。最后谈了“《新尔雅》收入字母词的重要意义”。第二步，文段是“总一分”结构，第一句是重点句，因此《新尔雅》这一话题是举例。第三步，对比选项，B项“说明汉语词典收录西文字母词早有先例”乃《新尔雅》的目的。因此，选择B选项。

➤ 知识点链接

反面论证

标志：否则、不然；

如果（倘若、假使）不……，就（那么）不……；

应用

1. 略读（否则/不然）
2. 反推（如果不……）
3. 重点是反面论证证明的正面观点或反推出的正面观点。

【例1】以制度安排和政策导向方式表现出来的集体行为，不过是诸多个人意愿与个人选择的综合表现。除非我们每一个人都关心环境，并采取具体的行动，否则，任何政府都不会有动力（或压力）推行环保政策。即使政府制定了完善的环保法规，但如果每个公民都不主动遵守，那么，再好的环保法规也达不到应有的效果。

这段文字主要支持的一个观点是（ ）。

- A. 政府有责任提高全民的环保意识
- B. 完善的法规是环保政策成败的关键

- C. 政府制定的环保法规应该体现公民个人意愿
- D. 每个公民都应当提高自己的环保意识

【答案】D

【解析】第一步，分析文段。文段首先提出政策和制度只是个人主观意愿的综合，然后用“除非”引出保证政策起作用的必要条件，即“我们每一个人都关心环境”。最后一句话通过反面论证“如果……不……那么……”进一步强调公民主动遵守法规政策的重要性。第二步，文段重点为“除非”引导的句子，强调公民应该去关心环境，主体是“公民”。对比选项，D项是对文段重点的同义替换。因此，选择D选项。

【例2】快乐不应该是单一的、短暂的、完全依赖外部条件的，而应该是丰富的、持久的、能够靠自己创造的，否则结果仍是不快乐。“可持续发展”用在这里正合适。青春终究会消逝，如果只是及时行乐，毫不为今后考虑，倒真会“老大徒伤悲”了。

对上述观点概括比较准确的一项是（ ）。

- A. 应该创造丰富持久的快乐
- B. 自己创造的快乐是可持续的
- C. 快乐应该是及时行乐
- D. 青春会消逝，快乐恒久远

【答案】A

【解析】第一步，分析文段。文段首先提出“快乐不应该…，而应该…”，之后用“否则”引导的反面论证来论证前文的观点，最后两句话仍然是对首句进行的补充说明。第二步，可以看出，文段为“总-分”结构，重点为首句，即快乐应该是丰富的、持久的、能够靠自己创造的。第三步，观察选项。A项是重点句的同义替换。因此，选择A选项。

【例3】自从1958年第一个永久起搏器被植入人体后，可植入医疗设

备的制造商就在不断研究为其产品提供电能的各种方法。不可充电的锂电池目前较为普遍，在心脏病和神经源性疾病的移植设备中，不可充电的锂电池一般能够使用7年到10年，已经属于比较“长寿”的了。研究者认为，除非在生物电池领域取得突破性进展，否则植入式设备始终无法真正永久、可靠地工作。

这段文字意在说明（ ）。

- A. 可植入设备目前主要用于医疗领域
- B. 神经源性疾病的治疗需引入新技术
- C. 供电能力目前是可植入设备的瓶颈
- D. 可植入医疗设备的发展前景较广阔

【答案】C

【解析】第一步，分析文段。文段先提出“制造商在研究为产品提供电能的各种方法”，后介绍“不可充电的锂电池”这一方法，并指出这一方法的局限。最后，用“除非”引出必要条件，“否则”作为反面论证。第二步，文段重点是必要条件引出的对策，即要“在生物电池领域取得突破性的进展”，主要谈的是“生物电池领域进展”的话题。对比选项，C项“供电能力”呼应“电池领域”这一话题。因此，选择C选项。

【例4】政府每出台一项经济政策，都会改变某些利益集团的收益预期。出于自利，这些利益集团总会试图通过各种行为选择，来抵消政策对他们造成的损失。此时如果政府果真因此而改变原有的政策，其结果不仅使政府出台的政策失效，更严重的是使政府的经济调控能力因丧失公信力而不断下降。

这段文字主要论述了（ ）。

- A. 政府制定经济政策遇到的阻力
- B. 政府要对其制定的政策持续贯彻

- C. 制定经济政策时必须考虑到的因素
- D. 政府对宏观经济的调控能力

【答案】B

【解析】本题为主旨概括题。文段的重点是，用一个带有“如果”的假设句来说明政府改变原有政策所产生的严重后果，强调了政府不能轻易改变原有政策，要对其制定的政策持续贯彻。A与C未体现主旨；D非文段重点。故本题正确答案为B。

【例5】近年来，各种搞笑、轻浮的网络语言大规模地侵入了传统汉语的领地，影响大有不断壮大之势。对待网络语言，虽然学界和社会上还有很多不同的声音，但可以肯定的是，如果缺乏及时合理的鉴别和引导，任其自流，无疑将会消解传统汉语的诗意和韵味，割裂汉语的传承脉络，同时也将使国家语言文字的严肃性和规范性受到挑战，使其陷入游戏和随意改写的危险中。

这段文字旨在说明（ ）。

- A. 应该对网络语言进行及时合理的鉴别和引导
- B. 传统汉语的地位岌岌可危
- C. 网络语言的诗意和韵味远不如传统汉语
- D. 网络语言对传统汉语形成了一定的冲击

【答案】A

【解析】第一步，分析文段。文段首先提出问题“各种搞笑、轻浮的网络语言大规模地侵入了传统汉语的领地”，接着讨论如何应对，通过“但”引出反面论证“如果缺乏及时合理的鉴别和引导，任其自流，无疑……”。第二步，文段重点是反面论证反推出的正面观点，即“要及时合理的鉴别和引导网络语言”。对比选项，A项是该观点的同义替换。因此，选择A选项。

**【例6】**一个重公德、讲卫生有礼貌的文明社会或文明城市，并不是靠“五讲四美”的群众运动或制定诸如吐痰罚款等措施所能建立起来的。倘使每个公民没有发自内心的需要，认为讲公德和自己的利益休戚相关，倘使没有这种公民意识的自觉，那么，无论依靠多么严厉的强制手段，也是无济于事的。

对这段文字的主旨概括最准确的是（ ）。

- A. 建设文明社会不能靠强制手段
- B. 公民意识对建设文明社会至关重要
- C. 公德与私利对于建设文明社会同等重要
- D. 参与公共事务是建设文明社会的重要途径

**【答案】**B

**【解析】**第一步，分析文段。文段先引出话题，文明社会不是靠惩罚等手段建立的，然后通过反面论证引出文段的重点，强调“公民意识”的重要性。第二步，文段重点在反面论证，重在强调两点，一是公民发自内心的需要，二是公民意识的自觉，这两点都在突出“公民意识”对文明社会建立的重要性。第三步，对比选项。B项是对文段重点的同义替换。因此，选择B选项。

**【例7】**云南是“生物王国”，而且地处大江大河的上游，是江河下游地区的“生态屏障”。曾有一段时间，云南想通过发展旅游等第三产业绕过工业化来发展，最大限度地保护生态环境和民族文化。现在看来，如果工业或者相关产业发展不到位，第三产业就没有服务对象，不仅经济社会发展受到制约，生态环境保护往往也因缺乏社会经济资源，难以持久维持。

作者通过这段文字意在强调（ ）。

- A. 云南经验证明发展工业与保护环境两者并举不悖



- B. 在云南单纯发展第三产业，保护环境的作用不大
- C. 在云南兼顾经济发展与环境保护有较多困难
- D. 在云南发展工业是保护生态环境的必要条件

【答案】D

【解析】第一步，分析文段。文段先介绍云南的地理优势，接着指出云南曾想绕过工业化来保护生态环境，最后通过观点引导词“现在看来”和反面论证“如果……就……”指出“工业发展不到位，生态环境保护难以持久”。第二步，文段重点在于反面论证，推出正面观点，重在强调工业是云南保护生态环境的基础。因此，选择D选项。

## 第二节 逻辑填空

### ➤ 关联词

类型：转折、递进、因果、并列等

转折——前后相反

并列——前后语义相似

因果——解释与总结

递进——前后相似，语义递增或递减

【例1】虽然很多员工觉得很难控制工作中的压力，但是至少当他们回家时是\_\_\_\_\_的，然而，随着工作本质的变化，家也已经不再是曾经的避难所了。

填入横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 愉快
- B. 清闲
- C. 悠闲
- D. 轻松

【答案】D

【解析】本题为逻辑填空。根据语境，空格前为“压力”，通过“但是”转折，表明转折前后是相反相对的内容。与“压力”相对的应该的“轻松”。轻松，不感到有负担，不紧张。ABC均与题意不符，排除。故本题正确答案为D。

【例2】我们现在认为，严格意义上的地图应该仅仅是对某一片特定区域的\_\_\_\_记录，它必须严谨如卫星所拍摄到的照片一样。而过去，地图被认为是一种复杂的手工绘制作品，且有着各种不同的主观色彩，因为对于同一个地方面言，不同的地图表现出的内容会\_\_\_\_，如今，人们加诸地图的主观性正在逐渐消失，人类随之失去的，也是地图蕴含着的重要的文化和历史信息。

依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 全面 各有千秋
- B. 客观 千差万别
- C. 真实 殊途同归
- D. 清晰 如出一辙

【答案】B

【解析】第一步，第一空根据“而过去，地图被认为是……有着各种不同的主观色彩”可知，过去地图的主观性比较强；“而”表示转折，因此第一空所填词语应与“主观”相反，即“客观”。锁定答案B项。第二步，验证第二空。文段中显示地图“有着各种不同的主观色彩”，因此第二空表达的是对于同一个地方而言，不同的地图表现出的内容也各不相同。“千差万别”强调的是差别，这一点在后文“人们加诸地图的主观性正在逐渐消失”也可得到印证。因此，选择B选项。

【例3】在人类历史上，科技发明和人工工程曾导致不少“出人意料”、“始料不及”甚至“\_\_\_\_\_”的结果。如果想少出一些这样的事，我们就应该对大自然始终保持一份\_\_\_\_\_，在推广新技术、上马新工程之

前多一些研究评估，少一些独断专行。

依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 事与愿违 敬畏
- B. 事倍功半 谨慎
- C. 针锋相对 尊重
- D. 南辕北辙 克制

【答案】A

【解析】本题为逻辑填空题。第一步，第一空前面的“甚至”表达递进关系，该空应与“出人意料”“始料不及”相近，且语义程度更重。“出人意料”“始料不及”强调结果与主观愿望有所偏差。“事与愿违”的语义表示事实与主观愿望刚好相反，语义程度更重，故A项是最符合语境的成语。“事倍功半”指费力大而收效小；“针锋相对”指双方观点或意见对立；“南辕北辙”指行动的方向、方式与目的相反，三者均没有体现“出人意料”的含义，故排除B项、C项和D项。第三步，验证第二空，敬畏”指“敬重而又畏惧”，与“大自然”搭配非常合适。因此，选择A选项。

【例4】我们每一个人生来都是一样\_\_\_\_\_的，而且在我们的身上还随带着很多不好的东西。譬如我们每一个人都爱争强斗狠，但是又爱贪懒好闲，这便种下了\_\_\_\_\_的种子。

依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 善良 愚昧
- B. 天真 好胜
- C. 聪明 狡猾
- D. 平凡 堕落

【答案】D

【解析】本题为逻辑填空。根据空格后“而且”，表示递进，可知，空格处应该填入比“而且在我们的身上还随带着很多不好的东西”中“不好”程度浅的词。“善良”、“天真”、“聪明”都是褒义词，“不好”与之构不成递进关系，“平凡”指毫无异常之处的。第二句中“便”引导的是因果关系，第二个空格应该填入一个表示“争强斗狠”、“贪懒

好闲”的结果的词汇。“堕落”指道德方面下落至可耻或可鄙的程度。故本题正确答案为D。

**【例5】**世界建筑文化源远流长。自古以来，人们在建筑房屋的过程中，创造着自己的建筑文化。因此，建筑汇聚了文化的精华，也体现了建筑师的人文修养。纵观历史上优秀的建筑师，除了常识渊博外，大都有着丰富的阅历，而不是\_\_\_\_\_的理论家，正因此，他们才能\_\_\_\_\_，迁想妙得，将自己意匠独造的想象力渗入建筑之中，丰富人类的建筑文化。

依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 循规蹈矩 融会贯通                      B. 纸上谈兵 博采众长  
C. 闭门造车 才华横溢                      D. 墨守陈规 推陈出新

**【答案】**B

**【解析】**第一步，根据“大都有着丰富的阅历，不是……的理论家”可知，该空位于否定词“不是”之后，应与“有着丰富的阅历”语义相反，体现“空谈理论”这一含义。“循规蹈矩”多指拘泥于旧的准则，不知变通；“墨守成规”形容守旧，不肯改进，两个成语均没有体现空谈理论，排除A项和D项。“纸上谈兵”“闭门造车”有脱离实际，空谈理论的意思，符合文意。第二步，第二空根据空前的“正因此”可知，该空是前文原因“常识渊博”“有着丰富的阅历”所产生的结果，“博采众长”指广泛地采纳各家的长处，可以与前文构成因果关系，符合语境。“才华横溢”指才华充分显露出来，不能与前文构成因果关系，排除C项。因此，选择B选项。

**【例6】**信用卡从根本上改变了我们的花钱方式。当我们用现金买东西时，购买行为就涉及到实际的损失——我们的钱包变空了。然而，信用卡却把交易行为\_\_\_\_\_化了，这样我们实际上就不容易感觉到花钱的消极面了。脑成像实验表明，刷卡真的会降低脑岛的活动水平，而脑岛是与消

极情绪有关的脑区。信用卡的实质就是\_\_\_\_\_我们，让我们感觉不到付账的痛苦。

依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 合理 麻痹
- B. 抽象 麻醉
- C. 简单 迷惑
- D. 概念 蒙蔽

【答案】B

【解析】第一步，第一空根据空前的“然而”可知，该空与“实际的损失”意思相反。辨析选项。“合理”对应“不合理”；“简单”对应“复杂”，均不能与“实际的”构成反义，排除A项和C项。“抽象”侧重笼统的，空洞的；“概念”指把所感觉到的事物的共同特点抽出来，加以概括。二者皆可以与“实际的”构成反义，符合语境。第二步，第二空根据“让我们感觉不到付账的痛苦”可知，该空应体现“感受不到痛苦”的含义。“蒙蔽”指欺骗，与语境不符，排除D项。“麻醉”指使失去知觉，可以体现“感受不到痛苦”这一含义。因此，选择B选项。

【例7】很多时候，我们的问题在于不能正确地\_\_\_\_\_个人和社会的界限。事实上，如果\_\_\_\_\_了个人，就不可能加强集体；如果\_\_\_\_\_了个人，集体也不可能获得自由。

依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 区别 削减 约束
- B. 分清 减弱 限制
- C. 划清 削弱 束缚
- D. 区分 降低 压制

【答案】C

【解析】第一步，第一空与“界限”搭配。“区别”强调辨别事物的不同、差别；“分清”指分辨清楚，如“分清是非”；“区分”指找出彼此之间的不同点，从而把它们划分开来，这三个词都不与“界限”搭配，排除A项、B项和D项。“划清”指区分清楚，常与“界限”搭配。锁定

C项。第二步，验证其他两空，“削弱”与“加强”形成对比，“束缚”与“自由”形成对比，符合语境。因此，选择C选项。

**【例8】**从某种意义上来说，大脑就像肌肉一样，如果\_\_\_\_\_锻炼某个部分，就会使该区域增强。科学家发现小提琴演奏家的大脑中用来控制左手的区域远大于常人，因为左手按压琴弦的工作比较\_\_\_\_\_，而右手拉弓弦则相对简单。同样，阅读盲文的盲人，其大脑中很大的区域\_\_\_\_\_给触觉。

依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 长期 紧张 安排
- B. 反复 繁琐 分配
- C. 直接 劳累 划分
- D. 刻意 复杂 预留

**【答案】**B

**【解析】**第一步，突破口在第二空。根据空后面“而右手拉弓弦则相对简单”可知，该空应与“简单”意思相反。辨析选项，“紧张”相对的是“轻松”；“劳累”相对的是“清闲”，二者意思均不能与“简单”相反，排除A项和C项。第二步，第三空根据“阅读盲文的盲人，经常使用触觉”可知，盲人失去视觉后，大脑中很大的区域“提供给了”触觉。辨析选项，“预留”指事先保留，与语境矛盾，排除D项。“分配”指安排、分派，符合语境。锁定答案为B项。第三步，验证第一空。根据“使该区域增强”可知，填入“反复”符合文意。因此，选择B选项。

**【例9】**看过许多名人访谈，他们无不谈到过去某段时期的迷茫与困惑、低潮与失败。彼时，如果他们向命运低头，他们就是失败者。只有冷静下来，摆正心态，才有\_\_\_\_\_、赢取辉煌的可能。可见，平日的积累与锻炼固然重要，但关键时刻的\_\_\_\_\_与爆发力却能成就一个真正的王者。

填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 背水一战 表现
- B. 反败为胜 勇气

C. 逆水行舟 速度

D. 反戈一击 突破

【答案】B

【解析】第一步，第一空根据“、”可知，应填入和“赢取辉煌”形成并列关系的词语，并且根据“失败者”可知，该空应该有“取得胜利”这一含义。辨析选项，B项“反败为胜”指扭转败局，变为胜利，符合语境。A项“背水一战”比喻面临绝境，为求得出路而做最后一次努力；C项“逆水行舟”比喻学习或做事就好像逆水行船，不努力就要退步；D项“反戈一击”比喻掉转头来反对自己原来所属的或拥护的一方，这三个词语都不能“取得胜利”的含义，排除。第二步，验证第二空。该空与“他们向命运低头”形成反义关系，“勇气”用于此处合适。因此，选择B选项。

【例 10】优秀的企业需要什么样的员工？他们需要的不仅仅是\_\_\_\_\_的员工，更需要员工发挥其聪明才智。如果领导者不能充分信任员工、激励员工，很多员工并不会多走一步，主动承担责任，为企业做出额外的贡献。即使员工能对上司的吩咐一五一十地执行，不会消极怠工，但也绝不会主动\_\_\_\_\_。

依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

A. 朝气蓬勃 完成

B. 兢兢业业 工作

C. 脚踏实地 改进

D. 言听计从 创新

【答案】D

【解析】第一步，根据“他们需要……发挥其聪明才智”“即使员工能对……但……”可知，文段前后呼应。所以，第一空应该体现“对上司的吩咐一五一十地执行”这一含义。“朝气蓬勃”指充满了生命和活力；“兢兢业业”指小心谨慎，认真负责；“脚踏实地”指做事踏实认真，三者均不符合语境，排除A项、B项和C项。“言听计从”指说的话，出的

主意，都听从照办，形容对某个人非常信任，符合语境。锁定答案 D 项。  
第二步，验证第二空。该空填入“创新”正好对应“发挥其聪明才智”，符合语境。因此，选择 D 选项。

【例 11】在金属的发展史上，从陨铁的锻制到人工冶铁的出现，这一演进绝不是\_\_\_\_\_的，而是经历了长达 600 年以上的\_\_\_\_\_。

依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 一蹴而就 摸索
- B. 自然而然 努力
- C. 一朝一夕 改进
- D. 轻而易举 发展

【答案】A

【解析】第一步，第一空根据“不是……而是……”可知，该空与“长达 600 年以上的……”构成反向并列，因此应体现“这一演进是容易的”且“时间短”这一含义。辨析选项，“自然而然”指自然成为这样，“一朝一夕”指时间短促，二者均没有体现出“容易”的含义，排除 B 项和 C 项。“轻而易举”形容做事容易，没有体现“时间短”这一含义，排除 D 项。“一蹴而就”指事情轻而易举，一下子就完成，含有“容易”和“时间短”两个信息。锁定答案为 A 项。第二步，验证第二空。“摸索”指试探着进行，与前文的“经历了长达 600 年以上”相呼应。因此，选择 A 选项。

【例 12】与欧洲建筑相比，中国庭院式的组群布局有其独特的艺术魅力。一般来说，一座欧洲建筑是较为\_\_\_\_\_的，中国的古建筑却像一幅长卷，必须一段段逐渐\_\_\_\_\_，而不可能同时看到全景。从一个庭院到另一个庭院，每走一步，景色似乎都在\_\_\_\_\_，给人留下深切的感受。

依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 一脉相承 呈现 更替
- B. 一气呵成 领悟 延伸
- C. 一目了然 展开 变换
- D. 一览无余 欣赏 升华





- A. 能言善辩 讷口少言 实现
- B. 绘声绘色 不露声色 完成
- C. 口若悬河 片言只语 创造
- D. 侃侃而谈 缄口不言 获取

【答案】C

【解析】第一步，第一空填入词语与“滔滔不绝”语义相近，“滔滔不绝”形容话很多，说起来没个完。“绘声绘色”强调描绘生动，“侃侃而谈”强调善于交谈、有风度，两者均未体现“话多”之意，排除B项和D项。“口若悬河”侧重说话像瀑布流泻一样滔滔不绝，“能言善辩”强调能说会说，A项和C项符合文意。

第二步，第二空根据“绕梁三日”“成功人士大多是成功的说话者”可知，填入词语不能带有消极的感情色彩。A项“讷口少言”不善言谈，说话不多，不符语境要求。C项“片言只语”形容语言文字数量极少，能够与“一字千金”相呼应。

第三步，验证第三空。“创造”指做出新的成绩或东西，用于表示用舌头取得成功十分恰当。因此，选择C选项。

【例 15】持之以恒的精神固然可贵，但如果我们所坚持，所固守的是\_\_\_\_\_甚至错误的，那坚持到底的结果只能是一错再错，人生允许\_\_\_\_\_，敢于放弃不切实际的理想，也是一种生存智慧。

依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 消极 无功而返
- B. 盲目 知错就改
- C. 反面 偃旗息鼓
- D. 偏颇 改弦易辙

【答案】D

【解析】第一步，第一空出现在递进关联词“甚至”之前，需要填入一个与“错误”语义相近，程度较轻的词。“消极”指阻碍发展的事物；

“反面”指与正面相反的一面；“盲目”比喻认识不清，一般指状态，这三个词均不能与“错误”构成递进。“偏颇”指偏向一方，不公平，能够与“错误”构成递进关系，符合文意。锁定 D 项。

第二步，验证第二空。“改弦易辙”比喻改变计划或做法，符合文段纠正错误这一含义。因此，选择 D 选项。

**【例 16】**海军舰艇中的军辅船是大洋上的“粮草官”，虽不具备强大作战能力，却直接关系着远洋保障。但是，目前中国仅有四艘综合补给舰在海军服役，维持日益\_\_\_\_\_的远洋训练、护航和演习，显得有些\_\_\_\_\_。

依次填入画横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 漫长 顾此失彼
- B. 复杂 无能为力
- C. 繁重 捉襟见肘
- D. 艰苦 苦不堪言

**【答案】** C

**【解析】**第一步，第一空根据“仅有四艘综合补给舰”说明综合补给舰数量太少，工作任务很重。C 项“繁重”符合语境。A 项“漫长”强调的是时间层面，B 项“复杂”强调问题的难度层面，D 项“艰苦”强调环境条件恶劣，均无繁重之意，排除。

第二步，验证第二空。根据前文“仅有四艘综合补给舰”说明补给舰工作任务繁重，对远洋训练、护航和演习可能应付不过来，“捉襟见肘”指应付不过来，符合语境。因此，选择 C 选项。

**【例 17】**普及历史知识，形式多种多样，可以是专业的史学论著，可以是各种形式的历史讲座，也可以是影视剧。但在多种多样的形式中，有一点应是\_\_\_\_\_的，即在处理历史题材、普及历史知识的时候需要遵循历史真实、需要对历史发展的大势抱有\_\_\_\_\_之心，而不能\_\_\_\_\_地凭自己的喜好去“创造”。

依次填入画横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 基础 畏忌 捕风捉影
- B. 普遍 敬重 自以为是
- C. 共同 畏惧 空穴来风
- D. 共通 敬畏 随心所欲

【答案】D

【解析】第一步，先从第二空入手，根据前文“需要尊重历史真实，需要对历史……”可知，该空应含有“尊重”之意。“畏忌”、“畏惧”不含“尊重”的语义，排除A项和C项。另外，该空修饰“历史发展的大势”，“敬重”搭配对象通常为人，排除B项。“敬畏”含有“敬重”之意，且与“历史发展的大势”搭配恰当。锁定答案为D项。

第二步，验证第三空，“随心所欲”符合后文“凭自己的喜好”这一含义。因此，选择D选项。

【例18】在行业的发展过程中，行业协会起着\_\_\_\_\_的作用。它既可以跟消费者对话，也可以跟政府对话，制定行业规则，消除行业当中的\_\_\_\_\_，还可以在行业出现危机的时候，求助行业。

填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 举重若轻 跳梁小丑
- B. 举不胜举 残渣余孽
- C. 举足轻重 害群之马
- D. 不可或缺 狐鼠之徒

【答案】C

【解析】第一步，第一空根据后文“它既可以……也可以……还可以……”可知，该空强调“行业协会”的重要性。“举重若轻”比喻处理难题不费力，“举不胜举”形容数量多，均不符合文意，排除A项和B项。而“举足轻重”“不可或缺”强调地位重要，符合文意。

第二步，再看第二空。“害群之马”强调危害集体，“狐鼠之徒”强调品质低下。文段探讨“行业”这一集体发展的问题，没有强调“品质”，“害群之马”更为恰当。因此，选择C选项。



喻守着老一套，不求进步；“老调重弹”比喻把陈旧的理论 and 主张重新搬出来；“抱残守缺”指抱着残缺陈旧的东西不放，形容思想保守，不求改进。这三个成语都不能说明“形式主义、官僚主义”很难动摇，不符合语境，排除 A 项、B 项和 C 项。“根深蒂固”形容根基深厚，D 项符合语境。第二步，验证第二空，“稳扎稳打”强调稳当而有把握，对应“积小胜为大胜”，符合语境。因此，选择 D 选项。

### ➤ 标点符号、提示性词句

#### 标点符号

并列（、，；）

解释说明（——：）

引用、强调、反讽（“ ”）

#### 提示性词句

找到提示性的字、词或者句子，选择与之含义相近、搭配得当、感情色彩相符等的词语。

**【例 1】**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。

填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

A. 举重若轻

B. 借古讽今

C. 微言大义

D. 振聋发聩

**【答案】**A

**【解析】**第一步，根据提示性语句“用淡淡的笑声拆解社会难题的九连环”可知，填入空格的成语要表达“很轻松地就能解决困难的事情”的意思。

第二步，辨析选项。A项“举重若轻”比喻做繁杂的事或处理棘手的问题轻松而不费力，符合语境信息。“借古讽今”强调借评论古代的人和事来影射讽刺现实；“微言大义”指语言精微但又含有深刻的道理；“振聋发聩”比喻用语言文字唤醒糊涂麻木的人，三者均与文中“轻松地解决难题”的语境信息不相关，故排除B项、C项和D项。因此，选择A选项。

举重若轻：举起重东西像举起轻东西一样容易。比喻做繁杂的事或处理棘手的问题轻松而不费力。

借古讽今：假托古代的事物来讽刺当今的现实。

微言大义：在精微的言辞中暗含有深刻的大道理。

振聋发聩：原意指发出很大的声音，让耳聋的人也能听见。现在比喻唤醒糊涂麻木的人。

【例2】胡适曾经提出这样一个观点：大胆地假设，小心地求证。这句话很好地概括了科学研究的两个基本步骤：首先要能\_\_\_\_\_，不断提出新的问题、新的想法；之后要能对提出的假说做严格的论证或实验，\_\_\_\_\_。

依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 去粗取精 言之成理
- B. 不拘一格 革故鼎新
- C. 吐故纳新 有的放矢
- D. 标新立异 去伪存真

【答案】D

【解析】第一步，第一空对应“大胆地假设”，即不断提出新的观点。D项“标新立异”指提出新奇的主张，表示与一般人或事物不同，符合文意。A项“去粗取精”强调除去杂质，留取精华；B项“不拘一格”强调不局限于一种规格或方式；C项“吐故纳新”现多用来比喻扬弃旧的、不好的事物，吸收新的事物，三项均无法对应“提出新的观点”，排除A项、B项和C项。锁定D项。

第二步，验证第二空，该空对应“小心的求证”。D项“去伪存真”指除掉虚假的，留下真实的事物，体现出了对观点进行求证、验证的过程，切合文意。因此，选择D选项。

**【例3】**很多人认为动力是一块馅饼，会从天而降，幸运地砸在自己头上，他们意识到自己缺少动力，却还在\_\_\_\_\_，期望动力哪天能无缘由地突然撞到自己身上。

填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 望眼欲穿
- B. 翘首以盼
- C. 浮想联翩
- D. 守株待兔

**【答案】**D

**【解析】**第一步，根据提示性语句“动力是馅饼，会从天而降，幸运地砸在自己头上”“期望动力无缘由地突然撞到自己身上”可知，该空应体现贬义色彩，强调不劳而获。第二步，辨析选项。“望眼欲穿”“翘首以盼”强调期盼，“浮想联翩”指想象不断涌出，均为中性词，且没有体现不付出努力坐等收获这一层语义，排除A项、B项和C项。“守株待兔”强调不努力而坐等意外收获，是贬义词，且符合语境。因此，选择D选项。

**【例4】**广义相对论发表以来，一直是最成功的引力理论，已经\_\_\_\_\_了无数次的天文观测和各种实验的检验。但是几乎所有这些都是弱引力场下，检验爱因斯坦引力和牛顿引力的微小差距。如果想使爱因斯坦引力的效应比较明显，则需要在强引力场中才能发生，而这方面的检验还是非常\_\_\_\_\_的。

依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 经历 罕见
- B. 经过 需要
- C. 通过 迫切
- D. 经受 缺乏

**【答案】**D



【解析】第一步，突破口为第二空，根据“几乎所有这些都是弱引力场下”“……则需要强引力场中才能发生，而这方面的检验还是……”可知，在强引力场中的检验还是很少的。B项“需要”、C项“迫切”均无“少”的意思，排除B项和C项。

第二步，再看第一空，根据“最成功的引力理论”可知，相对论是经得住各种检验的。“经历”指亲身见过、做过或遭遇过的事；“经受”意思是承受，禁受。相比之下，D项“经受”更符合语意。因此，选择D选项。

【例5】影响消费者口碑的，有时不是产品的主体，而是一些不太引人注目的“零部件”，如西服的纽扣、家电的按钮等等，这些\_\_\_\_\_的失误，却足以引起消费者的反感。赢得口碑必须对各项基础工作做得非常细致、到位并\_\_\_\_\_，只有产品和服务水平超过顾客的期望，才能让消费者在快乐享受的同时，广泛地进行传播。

依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 随处可见 面面俱到                      B. 漫不经心 有的放矢  
C. 司空见惯 无微不至                      D. 微不足道 持之以恒

【答案】D

【解析】第一步，第一空根据“不太引人注目的‘零部件’”“纽扣、按钮”可知，该空应体现“微小且不值一提”的含义。“漫不经心”指不放在心上，与这一语义不相关，故排除B项。“随处可见”“司空见惯”表示经常看到，与文段中的“不太引人注目”没有直接联系，故排除A项和C项。D项的“微不足道”符合“微小且不值一提”的语义要求。

第二步，验证第二空，“持之以恒”意味着这些细致到位的工作必须长期坚持下来，刚好对应了后面“广泛地进行传播”。因此，选择D选项。

【例6】意大利地处欧亚大陆和非洲大陆板块的挤压带上，因此境内

活火山较多。频繁爆发的火山给意大利人带来了丰厚的\_\_\_\_\_——可作为优质胶凝材料的火山灰。这种\_\_\_\_\_的自然条件使古罗马人利用火山灰发明了自然混凝土。

依次填入画横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 收获 天造地设
- B. 回报 应有尽有
- C. 财富 举世无双
- D. 馈赠 得天独厚

【答案】D

【解析】第一步，第一空根据前面“频频爆发的火山……带来……火山灰”可知，文段强调火山灰是自然赋予的，人类不需要付出即可获得。“收获”、“回报”二者均以“付出”为前提，不符合语境，排除A项和B项。

第二步，再看第二空。根据“意大利地处……火山灰”可知，该空应体现“独特优越的自然条件”这一含义。“举世无双”指全世界找不到第二个，不符合语境，排除C项。“得天独厚”指独具特殊优越的条件，符合语境。因此，选择D选项。

【例7】文具行业以其覆盖面广、技术含量低、进入门槛极低、投资少见效快、市场需求大等因素吸引许多中小企业纷纷投资，但有些企业为了单纯扩大\_\_\_\_\_，采取降价策略，屡屡造成国际贸易\_\_\_\_\_，这些问题亟须引起有关部门重视并加以调控。

依次填入画横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 效益 纠纷
- B. 规模 争端
- C. 产量 矛盾
- D. 出口 摩擦

【答案】D

【解析】第一步，根据“屡屡造成国际贸易”可知，该空和“国际贸易”有关。“出口”比“效益”、“规模”、“产量”三者更能体现与“国



概率接近于零”可知，此空应有“问题”之意，且“发生的几率很小”。辨析选项，A项“灾难”和C项“变故”都能体现所发生的事情比较重大，将来极少发生，符合语境。而B项“困难”和D项“麻烦”是在我们的生活中很常见的，与后文的“概率接近于零”不符，故排除B项和D项。第二步，第二空根据“中国人还是爱假想将来可能遇到……”可知，中国人有担忧未来的心理。辨析选项，A项“任劳任怨”指不怕吃苦，也不怕招怨，意思不符合语境，故排除A项。C项“未雨绸缪”比喻害怕发生意外，事先做好准备，能够体现出对未来的担忧，意思符合语境。因此，选择C选项。

**【例 10】**研究显示：喝咖啡能增强老年人的肌肉力量，减少他们跌倒的\_\_\_\_\_。该研究负责人詹森·塔里斯认为：咖啡因对老人增强肌肉力量起到了有益的功效，因而可以\_\_\_\_\_饮用，每天咖啡的摄入量最好别超过 250 毫克，相当于 2 杯咖啡。

依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 概率 适度
- B. 几率 适量
- C. 机会 适当
- D. 频率 少量

**【答案】**B

**【解析】**本题为逻辑填空。根据“总量最好别超过 250 毫克，相当于 2 杯咖啡”可知是适量，代入“几率”，与题意相符，当选。故本题正确答案为 B。

### ➤ 感情色彩

**类型：**积极、消极、中性

**标志：**词汇、标点等

**【例 1】**美元贬值可以有效提高美国企业的国际竞争力，同时打击其

他国家对美出口能力。而促使美元贬值的有效手段就是推高市场的原油价格，使人们对经济前景持\_\_\_\_\_态度，\_\_\_\_\_美元下跌。

填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 悲观 带动
- B. 观望 遏制
- C. 怀疑 阻止
- D. 乐观 导致

【答案】A

【解析】本题为逻辑填空。第一个空所填入的词语与“态度”搭配，根据文段语境可知，要使美元下跌，应对美元持“不好”的态度，故排除D，而“不好”的态度与美元下跌之间存在因果关系，故B与C“遏制”、“阻止”与题意不符，排除。故本题正确答案为A。

【例2】“诗是不可译的，中国古典诗歌更是不可译的。”爱好古典诗歌的中国人，包括不少作家、学者、翻译家常常如是说，语气中带着七分\_\_\_\_\_三分\_\_\_\_\_。然而，话说回来，如果没有翻译，中国古典诗歌如何走出国门、走向世界呢？

依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 自豪 遗憾
- B. 无奈 悲伤
- C. 感伤 埋怨
- D. 骄傲 惭愧

【答案】A

【解析】第一步，根据“七分”“三分”可知，空格处填入词语应相反相对，且第一空主语为“爱好古典诗歌的中国人”，因此第一空应该是积极感情倾向。B项“无奈”、C项“感伤”，两项词语均为消极感情色彩，不符合语境，排除B项和C项。第二步，再看第二空。根据“如果没有翻译，中国古典诗歌如何走出国门、走向世界呢”可知，“三分”表达因为无法翻译，中国古典诗歌走不出国门，走不向世界的可惜。A项“遗憾”侧重可惜，符合语境。D项“惭愧”侧重自己做错了事而感到不安，

与前文“爱好古典诗歌的中国人”语境不符。因此，选择 A 选项。

【例 3】欧元区永久性救助工具——欧洲稳定机制规定，救助资金只提供给欧元区成员国政府。当然，受援国政府可以\_\_\_\_，再用这笔钱救助本国银行，其后果是对银行业的救助资金最终仍会\_\_\_\_到政府头上，导致受援国主权债务增加。

依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 顺水推舟 转嫁
- B. 因地制宜 转移
- C. 因势利导 转变
- D. 就地取材 转换

【答案】A

【解析】第一步，突破口为第二空。根据“后果”“导致受援国主权债务增加”可知，填入词语应是消极感情色彩。A 项“转嫁”指自己应承受的负担、损失、罪名等加在别人身上，消极感情色彩，符合语境。B 项“转移”指改换位置，从一方移到另一方；C 项“转变”指由一种情况变到另一种情况；D 项“转换”指改变，改换，三者均为中性词，不符文中感情色彩，排除。锁定答案 A 项。

第二步，验证第一空。“顺水推舟”置于文中理解为“受援国政府可以顺势借助救助资金来救助本国银行”，符合文意。因此，选择 A 选项。

【例 4】当天下午，加尔各答的唐人街可谓\_\_\_\_，人们携老扶幼，喜气洋洋地来到当地著名的科学城礼堂观看\_\_\_\_的文艺演出。当《春节序曲》等全球华人\_\_\_\_的乐曲响彻整个表演大厅时，整个大厅变成了一片欢庆的海洋。

依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 摩肩接踵 妙趣横生 口口相传
- B. 万人空巷 异彩纷呈 耳熟能详
- C. 倾巢而出 奇观异彩 耳闻则诵

D. 人头攒动 五彩缤纷 烂熟于心

【答案】B

【解析】第一步，第一空由“人们扶老携幼，喜气洋洋……”可知，唐人街的人很多且为积极表达倾向。辨析选项，C项“倾巢而出”比喻全部出动，经常用于贬义，感情色彩与文段不符，排除。

第二步，第二空与“文艺演出”搭配。D项“五彩缤纷”形容色彩繁多、非常悦目，不能用来修饰“文艺演出”，排除。

第三步，第三空修饰“乐曲”。A项“口口相传”侧重强调通过口头传授，而“乐曲”属于音调、旋律，无法口头传授，排除。B项“耳熟能详”指听的次数多了，熟悉得能详尽地说出来，符合语境。因此，选择B选项。

【例5】对很多作家来说，最\_\_\_\_\_的文字，几乎都是源自早年的乡土经验。因为一进入旧时的场景，就温暖，就自在，就身心通泰，\_\_\_\_\_，有如神助。相反，那些凭空想象的创作，虽然\_\_\_\_\_，用尽心力，还是拘涩凝滞，不能自由伸展。

依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 成功 洋洋洒洒 精雕细琢  
B. 珍贵 妙语连珠 费尽心机  
C. 原创 文思泉涌 处心积虑  
D. 得意 下笔成章 绞尽脑汁

【答案】D

【解析】第一步，从第三空入手。“虽然……还是……”表转折，转折前后感情色彩相反，转折之后“拘涩凝滞”感情色彩消极，故该空不能填入贬义词。B项“费尽心机”、C项“处心积虑”为贬义词，排除B项和C项。另外，该空与“用尽心力”并列，应体现“耗费心思”的含义。





青枝，它总是静默地\_\_\_\_\_在那里等待，并接受一切来临，既不倨傲，也不卑微。

依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 招摇 耸立
- B. 摇曳 屹立
- C. 摇摆 伫立
- D. 招展 矗立

【答案】D

【解析】文段的感情色彩是积极的，因此第一个空排除有消极含义的A。第二个空，C项“伫立”与人相搭配，排除C。“屹立”侧重稳，“矗立”侧重直，根据后文“既不倨傲，也不卑微”可知，形容心的一种正直的精神、状态，因此D项更合适。

【例8】图书出版人首先应是一个文化人，然后才是一个生意人。只有在这两者之间求得一种\_\_\_\_\_的平衡。才能在这个日益萎缩的图书市场中生存下去。用这个标准来衡量，有些出版人就不太合格：要么过于看重文化的附加值，对市场的道路\_\_\_\_\_；要么把图书看作一单单生意，只顾着炮制各种\_\_\_\_\_的畅销书。

依次填入画横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 微妙 不屑一顾 粗制滥造
- B. 精妙 置若罔闻 差强人意
- C. 精确 嗤之以鼻 眼花缭乱
- D. 巧妙 退避三舍 名不副实

【答案】A

【解析】第一步，先看第二空，根据“过于看重文化的附加值”可知，出版人对“市场化道路”会轻视，填入“不屑一顾”或“嗤之以鼻”较为合理。而“置若罔闻”形容不重视，不关心，搭配的是“别人的意见”，

而不是“市场化道路”，排除 B 项。“退避三舍”并未包含“轻视”之意，故排除 D 项。

第二步，第三空根据冒号前的“不太合格”及“一单单生意”“炮制”可知，该“畅销书”的质量不高，只有“粗制滥造”含有质量不高的意思；而“眼花缭乱”没有质量不高的意思，排除 C。因此，选择 A 选项。

【例 9】有位作家说，要想使自己生活的扁舟轻驶，务必要让它的\_\_\_\_\_仅限于必不可少之物，不然轻则\_\_\_\_\_无以进，重则可能压沉自己的生活之舟。道理很明白，什么都舍不得撒手，往往\_\_\_\_\_什么都不得不\_\_\_\_\_。

依次填入画横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 装载 徜徉 致使 割爱
- B. 承载 徜徉 导致 割爱
- C. 装载 徘徊 致使 舍弃
- D. 承载 徘徊 导致 舍弃

【答案】D

【解析】第一步，第一空前面的“它”指的是“生活”，该空应与“生活”搭配。“装载”指用交通工具载，“生活”不属于交通工具；“承载”强调承受重量，一般搭配抽象的词，符合语境，且与后文“轻、重”呼应。排除 A 项和 B 项。

第二步，根据“轻则……无以进，重则……压沉自己的生活之舟”可知，该空应体现消极感情倾向。“徜徉”指安闲自在地步行，感情倾向偏积极，排除 C 项。“徘徊”指犹豫不决，感情倾向偏消极，符合语境。锁定答案 D 项。

第三步，验证第三空和第四空。“导致”指引起，一般引起坏结果，符合语境。根据“什么都舍不得撒手”可知，最后一空应体现“什么都不得不撒手”这一含义。“舍弃”符合语境。因此，选择 D 选项。

【例 10】男人\_\_\_\_地把那些不易采得的野花，一枝枝分赠给同行的旅伴。那一枝枝绚丽烂漫的野花中，或含苞欲放，或恰到好处，有的枝上缀满成串一粒粒小豆豆似的粉色花蕾，有的枝条上一朵朵开怀\_\_\_\_、正值盛期……

填入横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 随意 怒放
- B. 慷慨 绽放
- C. 随意 绽放
- D. 慷慨 怒放

【答案】D

【解析】根据“不易采得的野花”、“分赠给同行的旅伴”的描述体现的应该是不吝惜的意思；而“随意”是任凭自己的意思，未体现“大度”的意思。怒放，花开得很盛的样子；绽放，绽，裂开，绽放指花朵开放的一刹那。根据“正值盛期”可推知应用“怒放”。所以本题答案为 D。

## 第二章 判断推理方法技巧

判断推理在职测中是必考题型，主要包括图形推理，定义判断，类比推理和逻辑判断四类题型。该部分题目主要考察考生的逻辑思维能力，题型多变，具有较强的技巧性。考生在备考时如能掌握一些行之有效的技巧，学习就能事半功倍。

### 第一节 逻辑判断

#### 一、分析推理

##### 题型判定：对象与信息匹配

注意：分析题干信息（利用确定/特殊信息）、观察选项信息

##### 解题技巧：

1. 排除法（选项信息充分）
2. 信息量最大优先、确定（特殊）信息优先
3. 列表法
4. 代入法
5. 假设法

【例 1】有三个小孩分别叫蓝蓝(女)、红红(女)和虎虎。孩子的妈妈分别是卫国珍、姜家英、申仁丽。邻居李奶奶说：冯一中和姜家英的孩子都参加了少年女子舞蹈队，陈二国的女儿不是红红，楚三仁、申仁丽不是一家人。

因此可以推断出下列为一家人的是( )。

- A.陈二国、姜家英和红红，楚三仁、卫国珍和蓝蓝

- B.楚三仁、卫国珍和虎虎，冯一中、申仁丽和红红
- C.陈二国、申仁丽和红红，楚三仁、姜家英和虎虎
- D.楚三仁、申仁丽和红红，冯一中、卫国珍和虎虎

【答案】B

【解析】第一步，确定题型。

题干有明显的信息匹配特征，确定为分析推理。

第二步，分析条件，进行推理。

从确定信息入手，由“陈二国的女儿不是红红”可以排除AC；由“楚三仁、申仁丽不是一家人”可以排除D，故本题正确答案为B。

【例2】今年联赛决赛的最后4支队伍是甲、乙、丙和丁，其中N和T分别为甲队和丁队的主教练，有人指出，甲队此前每次夺该桂冠的赛季都曾战胜过T教练所在的球队；过去4年间，丁队在N教练的指导下，每隔一年都能夺得该项桂冠，而去年丁队没有夺冠。以下哪项如果为真，与上述表述相矛盾？（ ）

- A.T教练可能执教过丁队
- B.N教练去年曾执教丁队
- C.甲队曾4次夺得该项冠军
- D.丁队前年未获得该项冠军

【答案】D

【解析】第一步，确定题型。

题干有明显的信息匹配特征，确定为分析推理。

第二步，分析条件，进行推理。

从确定信息入手，题干当中仅有一个信息是确定的，即“去年丁队没有夺冠”，与此相关的信息是“在过去4年间，每隔一年都能夺得该项桂冠”，由此可推出，前年丁队一定夺得了冠军，与D项矛盾。

因此，选择 D 选项。

**【例 3】**赵先生、钱先生、孙先生、李先生四人参加一项技能比赛，获得了比赛的前四名。据了解，他们之间有以下关系：

- ①孙先生和李先生经常相约一起打篮球；
- ②第一名和第三名在这次比赛中刚认识；
- ③第二名不会骑自行车，也不打篮球；
- ④赵先生的名次比钱先生的名次靠前；
- ⑤钱先生和李先生每天一起骑自行车上班；

根据以上条件，可以判断此次比赛的第一、二、三、四名次的获得者是（ ）。

- A.孙先生、赵先生、钱先生、李先生
- B.李先生、赵先生、孙先生、钱先生
- C.李先生、孙先生、赵先生、钱先生
- D.孙先生、李先生、赵先生、钱先生

**【答案】**A

**【解析】**第一步，确定题型。

题干有明显的信息匹配特征，确定为分析推理。

第二步，分析条件，进行推理。

由①和②可知道，孙和李不能同时在第一、三名排列，排除 B 选项；由①和③可知道，孙、李打篮球，因此孙、李不能是第二名，由此排除 C 和 D 选项。

因此，选择 A 选项。

**【例 4】**某舞蹈队里有三名女队员王虹、张静和高薇，她们是好朋友，来自不同省份，或者来自甘肃或者来自山东或者来自广西。高薇见过张静的姐姐，高薇的国标舞比来自广西的队员跳得好。来自山东的队员是独生

女，其国标舞是三人中跳得最不好的。

由此可以推出（ ）。

- A.王虹来自甘肃，张静来自广西
- B.张静来自广西，高薇来自甘肃
- C.高薇国际舞跳得最好，张静跳得最不好
- D.王虹国际舞跳得最不好，张静跳得最好

【答案】B

【解析】第一步，确定题型。

题干有明显的信息匹配特征，确定为分析推理。

第二步，分析条件，进行推理。

题干条件真假确定，选项信息不充分，优先选择最大信息进行推理。

根据最大信息“国标舞”，高薇比广西队员跳得好，故高薇不来自广西；山东队员跳得最不好，故高薇也不来自山东，那么高薇一定来自甘肃；高薇见过张静的姐姐，说明张静不是独生女，故张静不来自山东，那么张静一定来自广西。

因此，选择B选项。

【例5】某单位有南、北两个绿化区，拟在其中种植一些果树。员工们推荐了4种果树备选：杏树、桃树、苹果、柿子。根据实际情况，还需要满足以下3项种植要求：（1）每区种植3种果树；（2）至少要在一个绿化区同时种植杏树和苹果；（3）种植桃树的绿化区也要种植柿子。

下列选项中，一定错误的是：（ ）。

- A.两个区都种有桃树
- B.两个区都种有苹果
- C.只有一个区种有杏树
- D.只有一个区种有苹果

【答案】A

【解析】本题属于分析推理题，可以采用排除法。题干要求每区种3种果树，至少有一个区要同时种植杏和苹果，桃树和柿子树也要同时种植。将选项带入到题干之后发现，只有A是错误的。A选项两个区都种桃树，因此也要种柿子树。题干要求每区种植3种果树，现在已经种植了桃树和柿子树，因此只能选杏树和苹果树的一种进行种植。而题干第二个条件要求“至少要在一个绿化区内同时种植杏树和苹果”，这样这个区就种植了4种果树，与题干第一个条件矛盾。因此A项是正确答案。

【例6】幼儿园马老师和三个小朋友情情、可可和安安一起玩“猜一猜，我最棒”游戏，马老师对小朋友们说：“我把手中的红球、黄球和蓝球分别放在这个柜子的三个抽屉里，请你们猜一猜每只抽屉里放的是什么颜色的球？猜对了奖励小红花！”然后，她请小朋友们闭上眼睛，把三只球分别放在三个抽屉里，小朋友猜的情况如下：

情情说：“红球在最上层的抽屉，黄球在中间抽屉。”

可可说：“红球在中间抽屉，蓝球在最上层的抽屉。”

安安说：“红球在最底层的抽屉，黄球在最上层的抽屉。”

老师告诉她们，每人都只猜对了一半。

请问：红球、黄球和蓝球各在哪一层抽屉里？（ ）

- A.红球在中间抽屉，黄球在最上层的抽屉，蓝球在最底层的抽屉
- B.红球在中间抽屉，黄球在最底层的抽屉，蓝球在最上层的抽屉
- C.红球在最上层的抽屉，黄球在最底层的抽屉，蓝球在中间抽屉
- D.红球在最底层的抽屉，黄球在中间抽屉，蓝球在最上层的抽屉

【答案】D

【解析】本题属于分析推理题，可以采用排除法。把选项带入到题干验证。A选项，带入到题干中，情情猜测的都是错的，不符合题干，排除；



B选项，带入到题干中，情情猜测的都是错的，不符合题干，排除；C选项，带入到题干，可可猜测的都是错的，不符合题干，排除；D选项，带入到题干，每个人的猜测都对了一半，符合题干，正确；故正确答案为D选项。

## 二、论证

### ► 补充论据：

#### 新增论据、补充例子

**【例1】**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

**【答案】**C

**【解析】**本题属于加强型。题干中的结论是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。C项通过增加新论据来支持结论，“有研究发现，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”。A项不是不同的

语言;B项比较笼统,未体现出对数学信息的处理方式不同;D项是不同专业背景,属无关项。故答案为C。

**【例2】**研究人员在观察开普勒太空望远镜发现的数千颗太阳系外行星后,发现银河系内拥有大量的行星,几乎每一个恒星周围都存在行星。许多恒星系统内存在两至六颗行星,其中约三分之一的行星处于宜居带上,行星表面的温度适合液态水存在,这可能意味着银河系内几乎处处有宜居的星球。

以下哪项如果为真,最能支持上述结论? ( )

- A.只要存在水资源,就有生命存在的可能性,但不一定能完成进化
- B.许多宜居带行星与恒星之间的距离小于地球和太阳的间距,恒星释放的耀斑可能扼杀生命
- C.“恒星系统内存在两至六颗行星”这一结论是根据200多年前的提丢斯-波得定则推算而出,非实测结果
- D.银河系内2000-4000亿颗恒星中80%是红矮星,超过一半的红矮星周围环绕的行星与地球类似,并存在水和大气层

**【答案】D**

**【解析】**第一步,确定题型。根据提问方式中的“支持”,确定为加强论证。第二步,找论点和论据。论点:银河系内几乎处处有宜居的星球。论据:许多恒星系统内存在两至六颗行星,其中约三分之一的行星处于宜居带上,行星表面的温度适合液态水存在。第三步,辨析选项:

A项,无关选项。“宜居”强调星球适宜人类居住,是否“有生命存在的可能性”与论点无关,论题不一致,排除;

B项,削弱论点。恒星释放的耀斑可能扼杀生命,存在宜居星球的可能性降低,排除;

C项,不明确选项。“恒星系统内存在两至六颗行星”是推算得出的,

真实性有待考证，无法起到加强或削弱作用，排除；

D项，增加新论据。说明与地球类似并存在水和大气层的星球有很多，也就是宜居的星球有很多，具有加强作用。

因此，选择D选项。

**【例3】**在地球构造活动频繁的时期，环非洲，南美和欧洲的新海洋盆地开始扩展，产生了新的空间，大气中大量二氧化碳与光合作用的生物发生反应，死亡的生物随后被埋在海底沉积物中，形成了富含碳元素的叶岩。大气中的碳被固定下来，使得大气中二氧化碳的水平下降，减小了温室效应并降低了全球温度，这对海洋生命来说是非常严重的后果。因此科学家认为，全球变冷或变暖后果同样严重。

下列哪项为真，最能支持科学家的论断？（ ）

A.在全球变冷的200年后，由于频繁的火山爆发，使得固化在岩叶中的碳以二氧化碳的形式重回到大气层，部分恢复了温室效应

B.全球变暖会导致海洋生物生态危机，科学家发现在26万年前全球变冷的时期，海洋生物发生过类似的危机

C.大规模且长期的自然变化，或由于人类活动而造成全球温室效应在短期内的巨大改变对整个系统来说都具有冲击作用

D.科学家观察到气候变冷发生超过几百万年，而不是几十年或几百年，这还很难和我们迅速变化的现代气候条件联系起来

**【答案】**B

**【解析】**第一步，确定题型。根据提问方式中的“支持”，确定为加强论证。第二步，找论点和论据。论点：全球变冷或变暖后果同样严重。论据：全球降温给海洋生物带来过非常严重的后果。第三步，辨析选项：A项所说的全球变冷之后又部分恢复了温室效应，和D项涉及到的时间长短问题，均与论题无关，属于无关选项。B项既说了变暖导致生态危机，也

说了变冷也会发生类似危机，补充了新论据，加强了论点，为正确选项。C项所说的冲击作用未说明是否带来严重后果，也是属于无关选项。故答案为B。

**【例4】**以往的研究认为火山喷发释放热量，引发全球变暖。但近日的研究发现，火山喷发不仅不会引发全球温度上升，还可以削弱全球变暖的影响。

以下哪项为真，最能支持上述结论？（ ）

A.研究表明，火山爆发时地下岩浆喷出地面，与空气接触产生氧化反应，引起局部温度升高

B.火山爆发能够抑制某种分解有机物的细菌。其分解的有机物中含有甲烷。甲烷是一种可燃性气体，可产生热能

C.火山喷发会带着大规模的酸雨，酸雨能够在短期内降低火山区气温，但同时也引起了农作物的虫害

D.研究发现火山喷发物质——二氧化硫可与大气物质形成“水粒”并将阳光反射，减少对地面的热辐射，延缓全球变暖

**【答案】D**

**【解析】**第一步，确定题型。根据提问方式中的“支持”，确定为加强论证。第二步，找论点。论点是火山喷发可以削弱全球变暖的影响。第三步，辨析选项。A项削弱了题干；B项甲烷燃烧后才能释放热量，但并不一定燃烧，加强力度有限；C项仅是短期内降低火山区气温，并未削弱全球变暖的影响，不能加强题干；D项二氧化硫与大气物质形成的“水粒”产生的对阳光热辐射的反射，有效地延缓了全球变暖，加强了题干结论。故答案选D。

**【例5】**素数是指只含有两个因子的自然数(即只能被自身和1整除)。孪生素数，是指两个相差为2的素数。比如，3和5，17和19等。所谓的

孪生素数猜想，是由希腊数学家欧几里得提出的，意思是存在着无穷对孪生素数。该论题一直未得到证明。近期，美国一位华人讲师的最新研究表明，虽然还无法证明存在无穷多个之差为 2 的素数对，但存在无穷多个之差小于 7000 万的素数对。有关方面认为，如果这个结果成立。那么将是数论发展的一项重大突破。

以下哪项如果为真，最能支持有关方面的观点？（ ）

- A.7000 万这个数字很大，离孪生素数猜想给出的 2 还有很大距离
- B.这是第一次有人正式证明存在无穷多组间距小于定值的素数对
- C.关于孪生素数猜想的证明需要一个漫长的、逐步推进的过程
- D.这位华人讲师长期从事数学领域的相关教学和科研工作

【答案】B

【解析】第一步，确定题型。根据提问方式中的“支持”，确定为加强论证。第二步，找论点和论据。论点：如果“存在无穷多个之差小于 7000 万的素数对”这个结果成立，那么将是数论发展的一项重大突破。论据：无。第三步，辨析选项。

A 项，无关选项。阐述的是 7000 万与 2 这个数字的距离，论题不一致，排除。

B 项，加强论点。因为是第一次被正式证明，前所未有的，所以，如果该结果成立，那么将是数论发展的一项重大突破，具有加强作用。

C 项，无关选项。阐述的是孪生素数猜想的证明过程是否漫长，与论点无关，论题不一致，排除。

D 项，无关选项。阐述的是华人讲师工作情况，不论其是否长期从事该工作，都无法证明结论是否正确，也无法证明该项结果是否是一项重大突破，其与论点无关，论题不一致，排除。

因此，选择 B 选项。

**【例 6】**植物生长调节剂是对植物的生长发育具有抑制或者促进作用的一类物质，包括人工合成的化合物和从生物中提取的天然植物激素。目前在全世界农业生产中广泛应用。针对人们对其安全性的质疑，业内人士指出，根据批量检测结果，看不出有植物生长调节剂的存在。因此，可以认为植物生长调节剂的安全性是比较可靠的。

下列哪项为真，最能质疑上述业内人士的观点？（ ）

- A.植物生长调节剂喷洒后，将长期存在于土壤中，不易分解
- B.有些发达国家对植物生长调节剂的使用有严格的管理规定
- C.从以往的经验来看，即便是广泛使用的产品也未必是安全的
- D.有些植物生长调节剂即使含量检测不出，如果长期食用，也可能致病

**【答案】D**

**【解析】**第一步，确定题型。根据提问方式中的“质疑”，确定为削弱论证。第二步，找论点和论据。论点：植物生长调节剂的安全性是比较可靠的。论据：根据批量检测结果，看不出有植物生长调节剂的存在。第三步，辨析选项：

A 项，无关选项。该项说明植物生长调节剂不易分解，但却无从得知安不安全，与论点中的“安全性”无必然联系，论题不一致，排除；

B 项，无关选项。该项讨论的是对植物生长调节剂的使用是否有严格的管理规定，与论点中的“安全性”无必然联系，论题不一致，排除；

C 项，不明确选项。广泛使用的产品未必安全，不能说明广泛使用的植物生长调节剂一定不安全，不具有削弱作用；

D 项，切断联系，即使含量检测不出，也可能致病，将论点与论据之间的联系切断，具有削弱作用。

因此，选择 D 选项。

**【例 7】**该不该让小孩玩电脑游戏？这让很多家长困扰，因为有太多的报告指责游戏正摧毁下一代，不过一项新的研究显示，玩游戏有益于小孩的阅读能力，甚至可帮助他们克服阅读障碍。

以下哪项如果为真，最不能支持上述结论？（ ）

A.研究发现，如果让孩子们玩体感游戏，即依靠肢体动作变化来操作的游戏，累计超过 12 小时，孩子的阅读速度及认字准确率会显著提升

B.长期玩游戏的儿童阅读游戏规则更容易，还会对游戏中出现的画面变得敏感，但却对周围的事物表现冷漠

C.相比玩单机版游戏的儿童，玩网络互动游戏的儿童会更加注重相互交流，因此他们的阅读能力提高得更快

D.儿童阅读障碍主要与神经发育迟缓或出现障碍有关，游戏只能暂时提高阅读速度，却无法克服阅读障碍

**【答案】**D

**【解析】**第一步，确定题型。根据提问方式中的“不能支持”，确定为削弱论证。第二步，找论点和论据。论点：玩游戏能够提高小孩的阅读能力，帮助孩子解决阅读障碍。第三步，辨析选项。A 项通过研究发现的結果证明了题干的结论的正确性，可以加强；B 项“但”之前解释了为什么玩游戏能够提高小孩的阅读能力，说明玩游戏确实对阅读有帮助，“但”之后与题干讨论无关，整体上来讲属于可加强选项；C 项通过网络互动游戏的例子来说明玩游戏可以提高阅读能力，也可以加强；D 项表明阅读障碍主要与神经发育迟缓有关，同时否定了游戏能够克服阅读障碍，属于削弱。题干需选择不能支持的选项。本题为选非题，故正确答案为 D。

**【例 8】**有关研究表明，手机比电脑更伤人，因为手机屏幕小，玩手机时注意力更投入，目不转睛，因此更伤眼。使用电脑时，人们的肢体还能活动活动，可是“手机控”往往很少活动，这对身心健康更为不利。



如果以下各项为真，最能削弱上述论断的是：（ ）。

- A.电脑在使用过程中，显示屏会发出电磁、电离辐射
- B.电脑背景光比手机更容易引起使用者视力下降和头痛
- C.科学研究表明使用手机与脑瘤和癌症的发病率无关
- D.长期使用电脑人群容易患鼠标手、颈椎病等“电脑病”

【答案】B

【解析】第一步，确定题型。根据提问方式中的“最能削弱”，确定为削弱论证。第二步，找论点和论据。论点：手机比电脑更伤人。论据：手机屏幕小，玩手机时注意力更投入，目不转睛，因此更伤眼。使用电脑时，人们的肢体还能活动活动，可是“手机控”往往很少活动，这对身心健康更为不利。第三步，辨析选项：

A项，无关选项。该项说明的是电脑有辐射，但是没有说手机有没有辐射，所以不能说明电脑与手机谁更伤人，论题不一致，排除；

B项，增加反向论据。该项用背景光为例，说明电脑比手机更容易引起人视力下降和头痛，从而否定了论点，具有削弱作用；

C项，无关选项。该项说明手机和一些癌症无关，但是电脑和癌症有无关系没说，所以不能说明手机与电脑谁更伤人，论题不一致，排除；

D项，无关选项。该项说明电脑对人有伤害，但是没说到手机对人有没有伤害，所以不能说明手机和电脑谁更伤人，论题不一致，排除。

因此，选择B选项。

➤ 搭桥：

### 论点和论据中关联词都出现的选项

【例1】合成氨基酸特性与20种标准氨基酸不同，将这些合成氨基酸整合进入蛋白质中，可以系统地改变蛋白质的结构和生物学特性。然而，



到目前为止研究人员只能做到一次将一个合成氨基酸整合进一个蛋白质中，因此一次只能改变蛋白质的一种特性。

下列哪项是以上论述所需要的前提？（ ）

- A.改变蛋白质的结构，就可以改变蛋白质的生物学特性
- B.研究人员一次只能改变一个蛋白质的结构
- C.一个合成氨基酸只能改变蛋白质的一种结构
- D.一个合成氨基酸只能改变蛋白质的一种特性

【答案】D

【解析】第一步，确定题型。根据提问方式中的“所需前提”，确定为前提型题目。题干由“只能做到一次将一个合成氨基酸整合进一个蛋白质中”，推出“一次只能改变蛋白质的一种特性”。这就需要以“一个合成氨基酸只能改变蛋白质的一种特性”作为前提，否则不能推出题干结论。A、B、C三项都仅涉及蛋白质的结构，是无关项。因此，选择D选项。

【例2】据某知名房产中介机构统计，2010年9月份第二周全国十大城市的商品房成交量总体呈上涨趋势，并且与8月第二周相比上涨幅度更明显。如果没有其他因素抑制，按照这种趋势发展，9月份或将创新政以来成交量最高水平。虽然现在还不能确认楼市完全回暖，但未来楼价调控的压力还是很大的。

下列最有可能是上述论证前提假设的是：（ ）

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

【答案】D

【解析】第一步，确定题型。根据提问方式中的“假设”，确定为加强

论证。第二步，找论点和论据。论点：未来楼价调控的压力很大。论据：商品房成交量上涨。第三步，辨析选项：

A 项，无关选项。如果炒房者没有将资金大量投入楼市，但楼价可能受其他因素影响上涨较快，则可能造成未来楼价调控的压力大，没它也行，不是前提，排除；

B 项，无关选项。如果国家对楼价的调控手段充足，但由于市场对经济起决定性作用，楼价仍有可能上涨，为楼价调控带来压力，没它也行，不是前提，排除；

C 项，无关选项。如果消费者对房子的购买热情减退，但有人投机炒房仍有可能带动楼价上涨，加大楼价调控的压力，没它也行，不是前提，排除；

D 项，补充前提。如果楼市成交量的增长不会带动楼价的上涨，则不能用成交量上涨来说明楼价调控压力大，没它不行，是前提。

因此，选择 D 选项。

【例 3】近日，某国宇航局的火星车在对火星进行探索时，发现了类似丹麦海岸上的圆形鹅卵石。研究者认为这将是第一个能够证明火星上曾出现水流的证据，这一发现也进一步支持了“火星曾出现适居环境”这一理论。

要得到上述结论，最需要补充的前提条件是（ ）。

- A.只有被水冲刷才会形成圆形鹅卵石
- B.这些鹅卵石已有 20 多亿年历史，可能是在火星形成 20 亿年后出现的
- C.从火星车挖掘的鹅卵石粉末样本进行分析，发现火星在远古时期的环境状况是适宜微生物生存的
- D.火星车在登陆区附近发现了一个冲积扇，冲积扇可能因为水流的沉

积物而形成

【答案】A

【解析】通过“火星上发现圆形鹅卵石”得到有水流，是宜居地的结论。必然假设的前提就是一旦发现圆形鹅卵石，就证明一定有水流。

A 符合一旦发现圆形鹅卵石，就证明一定有水流的前提条件。

B 选项鹅卵石形成时间与是否存在水流以及是否曾出现适居环境无关。

C 选项解释论据，对题干有加强作用，但力度不及 A 加强论证，故排除；

D 补充论据做加强，力度不及 A 加强论证，排除。

因此，选择 A 选项。

【例 4】近日，研究人员在对实验鼠的神经回路进行分析中，发现导致特发性震颤的致病基因。研究人员分析了行走时下半身出现强烈震颤症状的实验鼠的基因及其中枢神经系统，发现实验鼠的“Teneurin-4”基因出现变异，导致神经细胞的轴突外没有形成髓鞘。神经类似电线，轴突相当于电线中的导线，而髓鞘如同覆盖在导线外的绝缘层。研究人员认为，实验鼠是由于髓鞘没有正常形成，导致神经回路“短路”，才出现震颤症状。研究人员据此得出结论，人类发生这种震颤的原因也是相同的。

研究人员的论证要想成立，最需要补充以下哪项作为前提？（ ）

A.人类也有功能相同的“Teneurin-4”基因

B.患有特发性震颤疾病的人类与实验鼠发病时的症状相同

C.研究发现，“Teneurin-4”基因功能受到抑制的转基因实验鼠也存在髓鞘发育不全的状况

D.特发性震颤一直被认为是由基因导致的，但与此相关的具体基因及其引发症状的详细机制此前一直不明

【答案】A

【解析】第一步，确定题型。根据提问方式中的“最能加强”，确定为加强论证。第二步，找论点和论据。论点：人类发生这种震颤的原因也是相同的。论据：实验鼠的“Teneurin-4”基因出现变异，导致髓鞘没有正常形成，神经回路“短路”，才出现震颤症状。第三步，辨析选项：

A项，建立联系。该项在人类与实验鼠之间建立联系，二者出现同样震颤的原因是相同的，即“Teneurin-4”基因出现变异，具有加强作用；

B项，无关选项。该项指出人类和实验鼠发生震颤的症状相同，与论点“人类发生这种震颤的原因也是相同的”无关，论题不一致，排除。

C项，增加新论据。该项指出转基因实验鼠的髓鞘发育不全也是“Teneurin-4”基因变异导致的，具有加强作用；

D项，不明确选项。该项中的“此前一直不明”并不能确定震颤是否由基因变异导致，排除；

第四步，强弱比较。建立联系力度强于增加新论据。A项力度强于C项。

因此，选择A选项。

【例5】台风是大自然最具破坏性的灾害之一，有研究表明：通过向空中喷洒海水水滴，增加台风形成区域上空云层对日光的反射，那么台风将不能聚集足够的能量，这一做法将有效阻止台风的前进，从而避免更大程度的破坏。上述结论的成立需要补充以下哪项作为前提？（ ）

- A. 喷洒到空中的水滴能够在云层之上重新聚集
- B. 人工制造的云层将会对邻近区域的降雨产生影响
- C. 台风经过时，常伴随着大风和暴雨等强对流天气
- D. 台风前进的动力来源于海水表面日光照射所产生的热量

【答案】D

【解析】题干的结论是“台风将不能聚集足够的能量，从而有效阻止台风的前进”，论据是“向空中喷洒海水水滴会增加台风形成区域上空云层对日光的反射”。论据和结论之间缺乏关联，要使结论成立，需要在“增加日光的反射”和“台风将不能聚集足够的能量”之间搭桥。D项说明，台风前进的动力来源于日光照射海水表面所产生的热量，而“增加日光的反射”可以使照射到海水表面的日光减少，从而减少台风获得的能量，阻止台风前进。A、B、C三项都与题干结论无关，排除。因此，选择D选项。

## 第二节 定义判断

### 解题技巧：

1. 分析定义
2. 勾画关键词：主体、客体、行为  
限定语：表示时间、地点、原因、目的、方式等
3. 尽量用排除法

【例1】立体农业是指农作物复合群体在时空上的充分利用。根据不同作物的不同特性，如高秆与矮秆、富光与耐荫、早熟与晚熟、深根与浅根、豆科与禾本科，利用它们在生长过程中的时空差，合理地实行科学的间种、套种、混种、轮种等配套种植，形成多种作物、多层次、多时序的立体交叉种植结构。

根据上述定义，下列属于立体农业的是：（ ）。

- A.甲在自己的玉米地里种植大豆
- B.乙在自己承包的鱼塘不但养鱼，还种植了很多莲藕
- C.丙在南方某地区承包了十亩稻田，特意引种了高产的水稻新品种
- D.丁前年承包了一座山，他在山上种植了大量苹果树，并在山上养殖

了大量蜜蜂

【答案】A

【解析】第一步，看提问方式，本题属于选是题。第二步，找关键信息。农作物复合群体在时空上的充分利用。第三步，辨析选项：

A项，玉米和大豆分别是禾本科和豆科农作物，玉米地里种植大豆，体现出“农作物复合群体在时空上的充分利用”，符合定义；

B项，只有莲藕这一种农作物，不属于“农作物复合群体”，不符合定义；

C项，只有水稻这一种农作物，不属于“农作物复合群体”，不符合定义；

D项，只有苹果树这一种农作物，不属于“农作物复合群体”，不符合定义。

因此，选择A选项。

【例2】宏观调控是国家运用计划、法规、政策、道德等手段，对经济运行状态和经济关系进行干预和调整，把微观经济活动纳入国民经济宏观发展轨道，及时纠正经济运行中的偏离宏观目标的倾向，以保证国民经济的持续、快速、协调、健康发展。

下列属于宏观调控的是（ ）。

A.春节前夕，针对即将到来的消费高峰，消费者协会加大对市场的监督力度，同时给广大消费者普及维权知识。

B.为了巩固我国的农业基础地位，农业部加大宣传，倡导农民学习科学文化知识，鼓励大学生献身现代农业，以促进农业的发展。

C.某市为规范区域经济发展，规划市级经济开发区，实现相关行业的集中经营。

D.“国五条”出台后，各地相继出台“国五条实施细则”，抑制房价的快速

上涨。

【答案】D

【解析】宏观调控的定义要点是，国家运用政策法规的手段，对国民经济进行调整。A项中的消协不是国家。B项，农业部只是宣传、倡导、鼓励，并没有涉及法规、政策等手段，而且宣传并没有实质性效力。C项只是对区域内行业布局的调整，并不是对国民经济的调整。D项是国家运用政策手段对经济的调整，符合宏观调控的定义。因此，选择D选项。

【例3】预感：是指一个人通过梦境、幻觉、直觉等方式对未来事件的信息预先感知。根据上述定义，以下属于预感的是（ ）。

- A.惠灵顿发现蜘蛛吐丝结网，得出了河水会结冰的结论
- B.普鲁士的士兵通过法军阵地每天有波斯猫出来晒太阳的现象，得出了那里有法军师长的结论
- C.林肯梦见自己被刺杀了，他告诉别人自己会被暗杀
- D.朱可夫由农民过沼泽地的方法想到了坦克通过沼泽地的方法

【答案】C

【解析】预感“通过梦境、幻觉、直觉等方式”来感知未来事件。选项AB都是透过现象，通过逻辑推理认识事物本质；朱可夫通过类比联想的方式找到了坦克通过沼泽地的方法，所以选项D不符合定义。C项是“梦见”符合题干要求。因此，选择C选项。

【例4】经济法人：指按法定程序组成，以生产或经营为目的，拥有独立的所有权或管理经营权，并能以自己名义依法享有经济权利，承担经济义务的社会组织。根据上述定义，下列属于经济法人的是（ ）。

- A.某省工商行政管理局
- B.某广告公司
- C.某企业总经理
- D.某大学校长

【答案】B

【解析】根据定义，经济法人必须具有以生产或经营为目的的特征，很明显可以排除 A 项和 D 项，又经济法人是必须拥有独立的所有权或管理经营权的社会组织，可知某企业总经理也不符合，只有某广告公司属于经济法人。因此，选 B 选项。

【例 5】拐卖儿童罪：是指以出卖为目的拐骗、绑架、收买、贩卖、接送、中转儿童的行为。下列行为构成拐卖儿童罪的是：（ ）

- A. 张某收买被拐的五岁幼童王某，想给自己当儿子
- B. 张某将一五岁幼童王某骗离家庭欲勒索其父母
- C. 张某将一五岁幼童王某骗离家庭并欲将王某带至外地出卖，途中张某被抓获，王某得救
- D. 张某为了不让前夫看望孩子，让保姆将孩子带回老家藏匿。前夫向公安机关报案，很快将孩子找回

【答案】C

【解析】本题中关键信息是“以出卖为目的拐骗、绑架、收买、贩卖、接送、中转儿童的行为”。关键词是“以出卖为目的”。C 项中的“骗离家庭并欲将王某带至外地出卖”符合以出卖为目的。A、B、D 三项都不符合该条件，故本题的正确答案为 C。

【例 6】产品责任是指产品有缺陷，存在可能危及人身、财产安全的危险，造成产品的消费者、使用者或其他第三者人身或其他直接财产损失后，缺陷产品的生产者、销售者应当承担的特殊的侵权法律责任。

根据上述定义，下列受害人可因产品责任要求侵权损害赔偿的是：

（ ）

- A. 甲购买了一辆新车，一次与朋友王某驾车外出时，汽车因电路质量问题发生自燃，致使王某被烧伤
- B. 乙购买了一件大衣，大衣上没有洗涤标志和成分说明，营业员也未



告知应如何洗涤。大衣水洗后严重缩水

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

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

【答案】A

【解析】第一步，看提问方式，本题属于选是题。第二步，找关键信息。1.产品有缺陷；2.存在可能危险；3.造成产品的消费者、使用者或其他第三者人身或其他直接财产损失。第三步，辨析选项：

A 项，汽车因电路质量问题发生自燃，致使王某被烧伤，符合主体“产品有缺陷”、造成了“第三者人身损失”，符合定义；

B 项，大衣上没有洗涤标志和成分说明，属于缺陷产品，但是并不存在可能危险，同时“大衣缩水”不属于直接财产损失，不符合定义；

C 项，新手机因质量问题自动关机，属于缺陷产品，但是并不存在可能危险，“漏接电话”不属于直接财产损失，不符合定义；

D 项，电视爆炸显像管老化造成的，不属于产品缺陷，不符合定义。因此，选择 A 选项。

【例 7】数字鸿沟指的是由于信息和互联网的影响，人们的信息获取、信息处理和信息传播都是通过数字化技术来实现的，由此造成了不同个体、群体或者国家在思想意识、经济、文化和政治等方面的差距越来越大。

根据上述定义，下列不涉及数字鸿沟的是（ ）。

A.放假回家的小宋和同学用手机聊天，满口网络新词，一旁的奶奶一句也听不懂

B.小赵整天痴迷于网络游戏，父母多次苦口婆心地劝说，均没有效果，

为此小赵和父母发生了多次争执

C.东部某镇种植的水果尚未成熟就已经通过网络平台被订购一空，而西部某乡质优价廉的水果由于无人知晓只能烂在树上

D.一些西方国家利用其技术积累，在大数据处理方面取得了绝对的优势，他们进一步实行技术封锁，使得某些国家在大数据分享方面一筹莫展

**【答案】B**

**【解析】**第一步，看提问方式，本题属于选非题。第二步，找关键信息。由于信息化和互联网的影响，信息的获取、处理和传播通过数字化技术实现，导致差距变大。第三步，辨析选项：

A项，小宋和同学通过手机聊天、运用网络新词是一种受互联网影响的表现，且同学之间的信息传播是通过数字化技术实现的，奶奶没有接触互联网，听不懂正是表现了不同个体之间思想意识的差距，符合定义。

B项，小赵是痴迷于网络游戏，虽与互联网有关但是并没有涉及到信息的获取、处理和传播，且其父母与其争执是出于关心孩子的成长，并不能表明两者之间的差距越来越大，不符合定义。

C项，东部和西部水果销售的现象反映了两者在经济上差距，且造成此现象的原因正是由于东部使用了网络平台，实现了信息的有效获取，符合定义。

D项，西方国家利用大数据方面的优势实行技术封锁，使其他国家在此方面一筹莫展体现了国家之间差距，而造成此差距是由于大数据这种信息数字化技术导致的，符合定义。

因此，选择B选项。

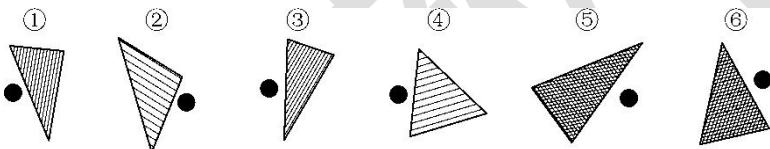
### 第三节 平面推理

#### 属性类（元素杂乱）

1. 对称性（中心对称、轴对称）
2. 曲直性（直线图形、曲线图形、直曲图形）
3. 开闭性（封闭图形、开放图形）
4. 连接性（点连接、线连接）

#### 一、功能符号

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

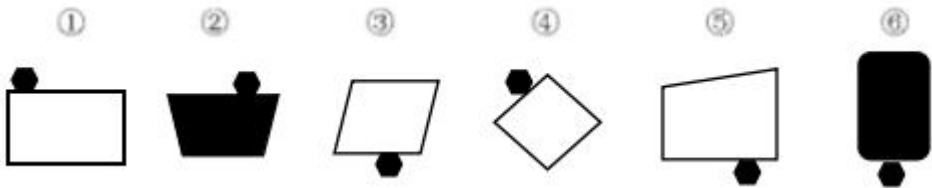


- A. ①②⑥，③④⑤  
 B. ①③⑤，②④⑥  
 C. ①②④，③⑤⑥  
 D. ①③④，②⑤⑥

【答案】D

【解析】功能类。功能元素黑点，①③④在三角形左边，②⑤⑥在三角形右边。因此，选择 D 选项。

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

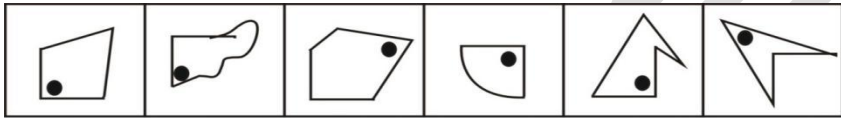


- A. ①②③, ④⑤⑥  
 B. ①③⑤, ②④⑥  
 C. ①④⑤, ②③⑥  
 D. ①②④, ③⑤⑥

【答案】D

【解析】功能类。功能元素黑色六边形③⑤⑥在四边形下面，而①②④不在四边形下面。因此，选择D选项。

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



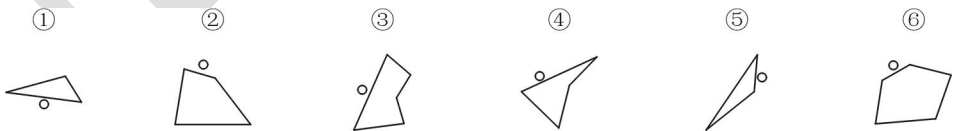
- ①                  ②                  ③                  ④                  ⑤                  ⑥

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

【答案】B

【解析】功能类。功能元素小圆点①④⑤标记直角，②③⑥标记锐角，因此，选择B选项。

【例4】把下面的六个图形分为两类，使每一类图形都有各自的共同特征或规律，分类正确的一项是：（ ）。

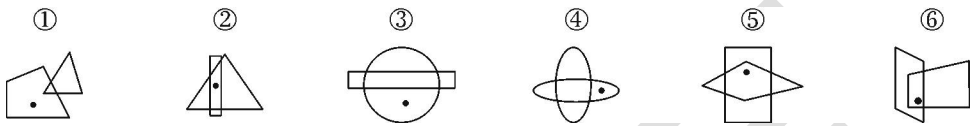


- A. ①②⑥, ③④⑤  
 B. ①③④, ②⑤⑥  
 C. ①③⑤, ②④⑥  
 D. ①⑤⑥, ②③④

【答案】B

【解析】功能类。功能元素小圆圈①③④标记图形最长边，②⑤⑥标记图形最短边，因此，选择B选项。

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

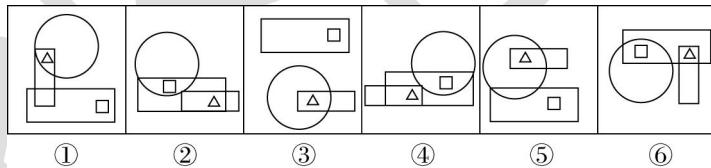


- A. ①⑤⑥，②③④
- B. ①③④，②⑤⑥
- C. ①②④，③⑤⑥
- D. ①②⑤，③④⑥

【答案】B

【解析】功能类。①③④功能元素小黑点标记未重叠部分，②⑤⑥标记重叠部分。因此，选择B选项。

【例6】把下面的六个图形分为两类，使每一类图形都有各自的共同特征或规律，分类正确的一项是：（ ）



- A. ①④⑥，②③⑤
- B. ①④⑤，②③⑥
- C. ①③⑤，②④⑥
- D. ①②③，④⑤⑥

【答案】C

【解析】功能类。①③⑤功能元素三角形标记重叠部分，功能元素正方形标记未重叠部分，②④⑥功能元素三角形、正方形均标记重叠部分。因此，选择C选项。

【例7】把下面的六个图形分为两类，使每一类图形都有各自的共同

特征或规律，分类正确的一项是：（ ）。



- A. ①③⑤，②④⑥
- B. ①②⑤，③④⑥
- C. ①④⑤，②③⑥
- D. ①③④，②⑤⑥

【答案】C

【解析】功能类。①④⑤两个功能元素箭头垂直，②③⑥两个功能元素箭头平行，因此，本题选择C选项。

## 二、属性类

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

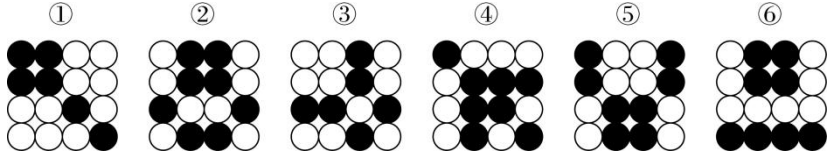


- A. ①④⑥，②③⑤
- B. ①③⑤，②④⑥
- C. ①②④，③⑤⑥
- D. ①②③，④⑤⑥

【答案】D

【解析】属性类。本题考查曲线数量。①②③曲线数量为2，④⑤⑥曲线数量为1，因此，选择D选项。

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

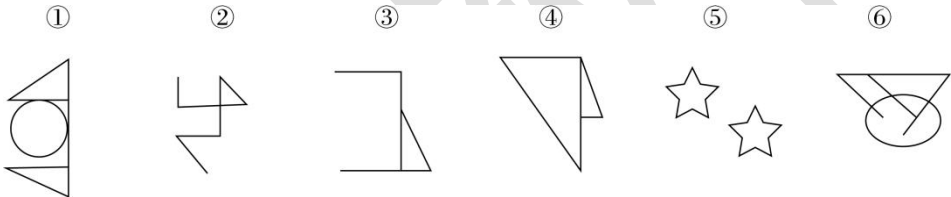


- A. ①③④，②⑤⑥
- B. ①④⑥，②③⑤
- C. ①②④，③⑤⑥
- D. ①③⑥，②④⑤

【答案】A

【解析】属性类。本题考查对称轴。①③④对称轴为西北方向，②⑤⑥对称轴为竖直方向。因此，选择A选项。

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



- A. ①④⑥，②③⑤
- B. ①②⑥，③④⑤
- C. ①②④，③⑤⑥
- D. ①②⑤，③④⑥

【答案】C

【解析】属性类。本题考查一笔画。①②④为一笔画，③⑤⑥为两笔画。因此，选择C选项。

【例4】把下面的六个图形分为两类，使每一类图形都有各自的共同特征或规律，分类正确的一项是：（ ）。



- A. ①②⑥，③④⑤

- B. ①④⑤，②③⑥  
 C. ①②⑤，③④⑥  
 D. ①②③，④⑤⑥

【答案】B

【解析】属性类。本题考查封闭性。①④⑤为封闭性图形，②③⑥为开放性图形。因此，选择B选项。

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

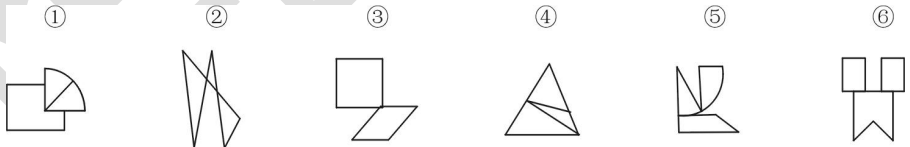


- A. ①②⑥，③④⑤  
 B. ①②③，④⑤⑥  
 C. ①③⑤，②④⑥  
 D. ①④⑥，②③⑤

【答案】A

【解析】属性类。本题考查一笔画。①②⑥两笔画，③④⑤一笔画。因此，选择A选项。

【例6】把下面的六个图形分为两类，使每一类图形都有各自的共同特征或规律，分类正确的一项是：（ ）。



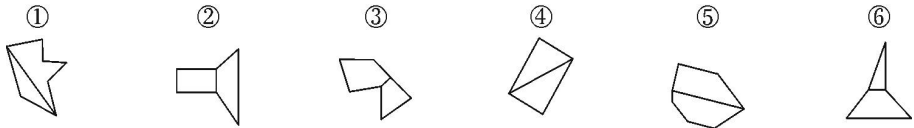
- A. ①③④，②⑤⑥  
 B. ①③⑤，②④⑥  
 C. ①②⑥，③④⑤  
 D. ①④⑥，②③⑤

【答案】D



【解析】属性类。本题考查连接性。①④⑥为线连接，②③⑤为点连接。因此，选择D选项。

【例7】把下面的六个图形分为两类，使每一类图形都有各自的共同特征或规律，分类正确的一项是：（ ）。

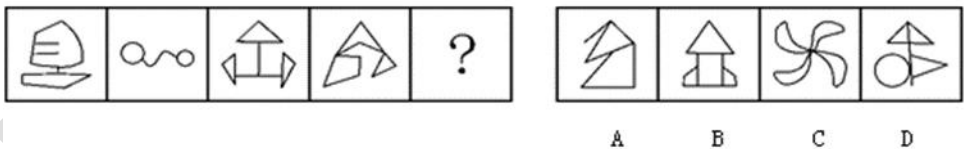


- A. ①③⑥，②④⑤  
 B. ①②⑤，③④⑥  
 C. ①②⑥，③④⑤  
 D. ①④⑤，②③⑥

【答案】D

【解析】属性类。本题考查线连接。①④⑤为最长边相连接，②③⑥为最短边相连接。因此，选择D选项。

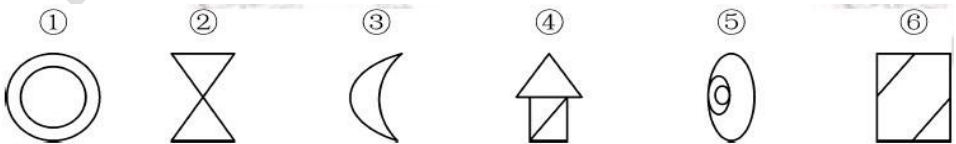
【例8】从所给的四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律性：（ ）。



【答案】C

【解析】属性类。本题考查点连接。一字形每一个图形都是点连接，因此，选择C选项。

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



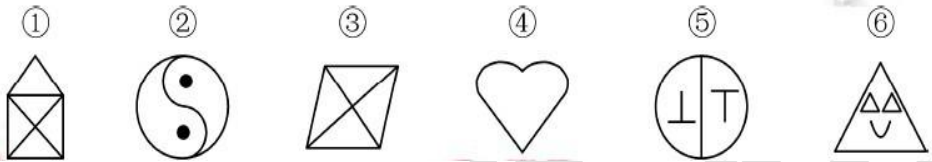
- A. ①⑤⑥，②③④  
 B. ①③⑤，②④⑥

- C. ①②③, ④⑤⑥  
D. ①②⑥, ③④⑤

【答案】B

【解析】属性类。本题考查曲直性。①③⑤为曲线图形，②④⑥为直线图形。因此，选择B选项。

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



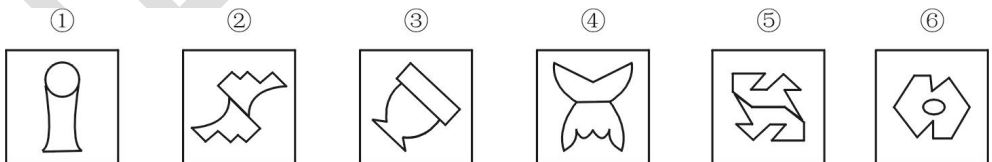
- A. ①③④, ②⑤⑥  
B. ①③⑥, ②④⑤  
C. ①④⑥, ②③⑤  
D. ①③⑤, ②④⑥

【答案】C

【解析】属性类。本题考查对称性，①④⑥为轴对称图形，②③⑤为中心对称图形。因此，选择C选项。

➤ 属性类--对称轴

【例 1】从所给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，并从四个选项中选出分类正确的一项：（ ）。

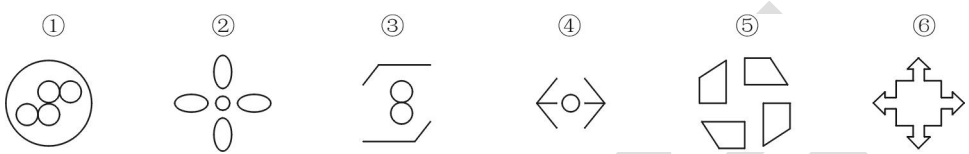


- A. ①②⑤, ③④⑥  
B. ①③⑥, ②④⑤  
C. ①③④, ②⑤⑥  
D. ①⑤⑥, ②③④

【答案】C

【解析】本题考查对称。①③④为轴对称，②⑤⑥为中心对称。因此，选择C选项。

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



- A. ①③④，②⑤⑥
- B. ①③⑤，②④⑥
- C. ①②⑥，③④⑤
- D. ①④⑥，②③⑤

【答案】B

【解析】本题考查对称。①③⑤为中心对称，②④⑥为轴对称。因此，选择B选项。

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

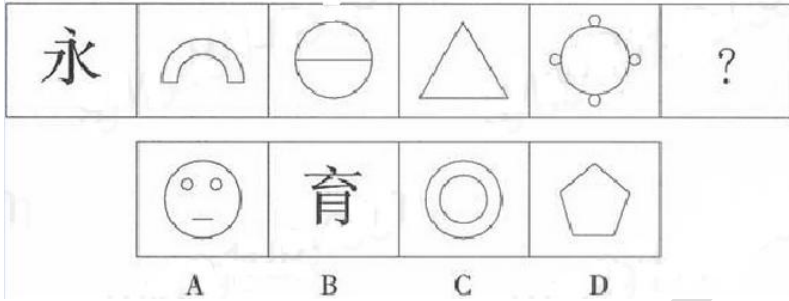


- A. ①②④，③⑤⑥
- B. ①③⑥，②④⑤
- C. ①③⑤，②④⑥
- D. ①②③，④⑤⑥

【答案】B

【解析】本题考查对称。①③⑥为中心对称，②④⑤为轴对称。因此，选择B选项。

【例4】从所给的四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律性。（ ）。



【答案】D

【解析】本题考查对称。一字型排列，题干图形中对称轴的条数从左至右依次为0,1,2,3,4,因此，问号处应为5条对称轴，因此，选择D选项。

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



- A. ①②④，③⑤⑥
- B. ①③④，②⑤⑥
- C. ①③⑤，②④⑥
- D. ①④⑤，②③⑥

【答案】B

【解析】本题考查对称。①③④有两条对称轴，②⑤⑥有一条对称轴，因此，选择B选项。

【例6】把下面的六个图形分为两类，使每一类图形都有各自的共同特征或规律，分类正确的一项是：（ ）。



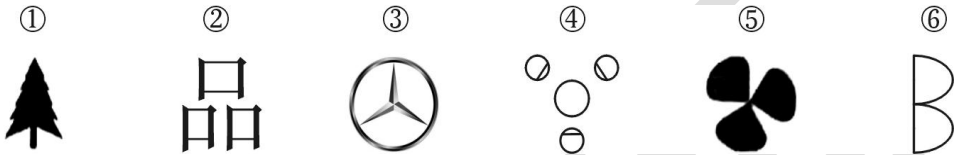
- A. ①⑤⑥，②③④
- B. ①③⑤，②④⑥
- C. ①②③，④⑤⑥

D. ①②⑤，③④⑥

【答案】D

【解析】本题考查对称。①②⑤有三条对称轴，③④⑥有一条对称轴，因此，选择D选项。

【例7】把下面的六个图形分为两类，使每一类图形都有各自的共同特征或规律，分类正确的一项是：（ ）。



A. ①②⑥；③④⑤

B. ①④⑤；②③⑥

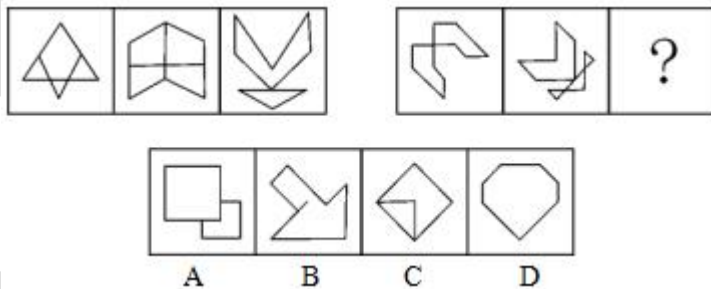
C. ①②⑤；③④⑥

D. ①②③；④⑤⑥

【答案】A

【解析】本题考查对称。①②⑥有一条对称轴，③④⑤有三条对称轴，因此，选择A选项。

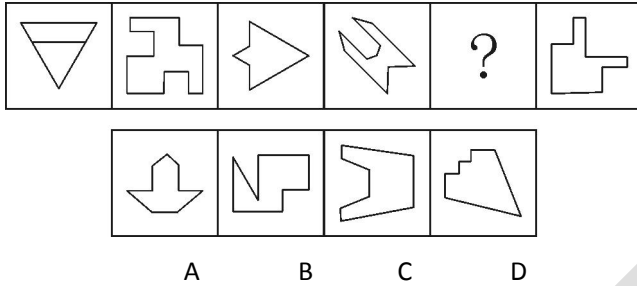
【例8】从所给的四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律性：（ ）。



【答案】A

【解析】本题考查对称。两组式，第一组，对称图形，对称轴竖直。第二组，利用规律，对称图形，对称轴为东北方向，因此，选择A选项。

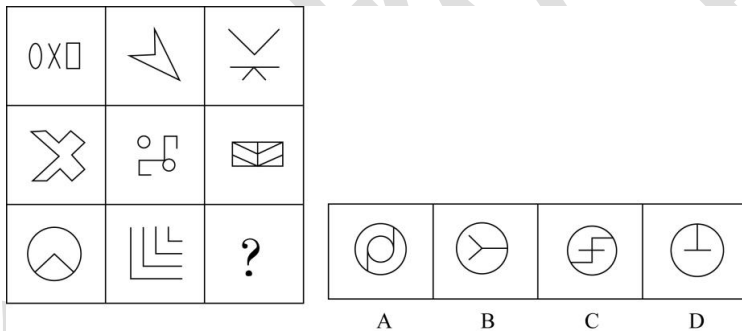
【例9】从所给的四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律性：（ ）。



【答案】A

【解析】本题考查对称。一字形排列，由左至右对称轴方向依次为竖直，东北方向，水平，东南，？，西南，依次顺时针旋转 45°，故问号处对称轴为竖直方向，因此，选择 A 选项。

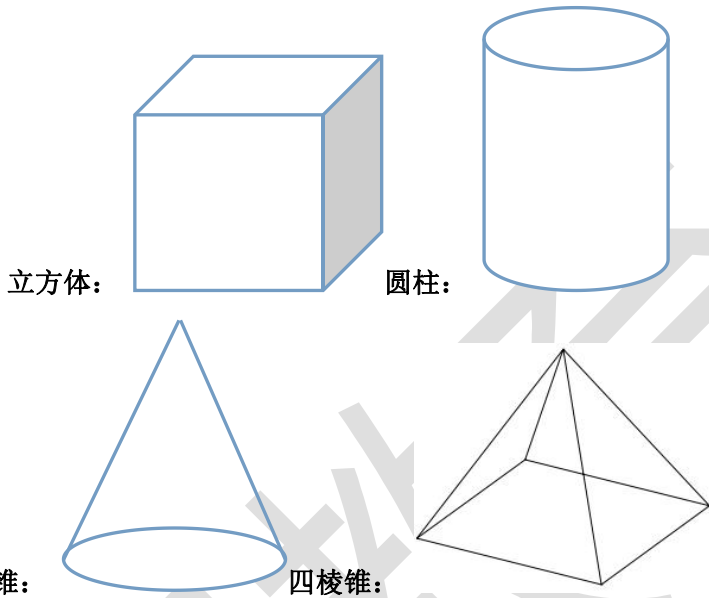
【例 10】从所给四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定规律性：（ ）。



【答案】B

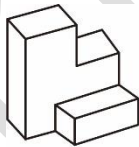
【解析】本题考查对称。九宫格，第一组，均为对称图形，从左至右对称轴依次顺时针旋转 45°，第二组，对称图形，从左至右对称轴依次顺时针旋转 45°，第三组，对称图形，对称轴依次旋转 45 度，则问号处对称轴应为水平方向，因此，选择 B 选项。

## 第四节 切面



### 一、课堂演练

【例 1】下列哪项不可能是左边立体图形的切面？



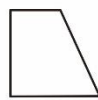
A



B



C

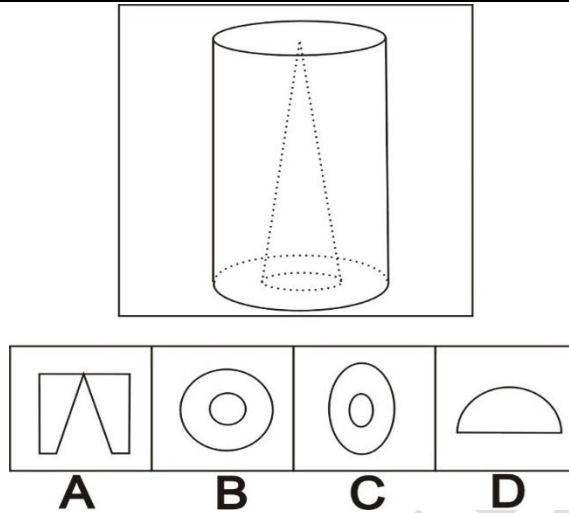


D

【答案】D

【解析】斜着切掉一角可以得到 A；竖着切可得 B；从立体图的中部切可得 C 项；D 项无法切出。因此，选择 D 选项。

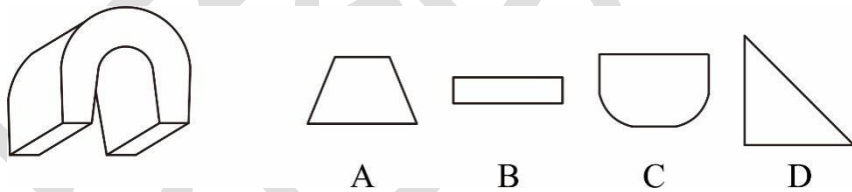
【例 2】一圆柱如图所示从中挖掉一个圆锥体，然后从任意面剖开，下面哪一项不可能是该圆柱的截面？（ ）



【答案】C

【解析】本题考查切面。ABD 切面均能切出，A 可由圆柱垂直切出，B 可由圆柱水平切出，D 可由圆柱斜切得到，C 切不出，因此，选择 C 选项。

【例 3】左图是给定的立体图形，将其从任一面对剖开，下列哪一项可能是该立体的截面？（ ）

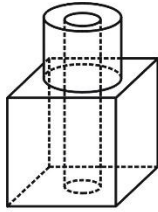


【答案】B

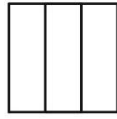
【解析】斜着切 U 型图的一个脚，可得长方形，其他均不能得到。因此，选择 B 选项。

【例 4】如图所示，立方体上叠加圆柱体再打通一个圆柱孔，然后从任意面剖开，下面哪一项不可能是该立体的横截面？（ ）





A



B



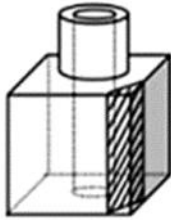
C



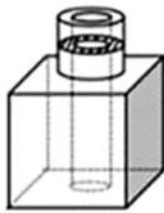
D

【答案】B

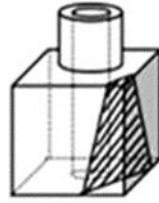
【解析】A、C、D项都可截出，如图所示：



A项



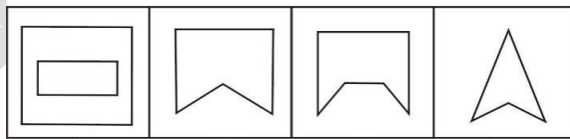
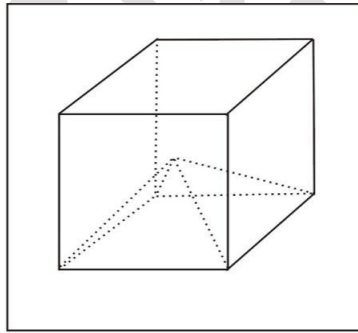
C项



D项

B项无法切出。因此，选择B选项。

【例5】一立方体如图所示从中挖掉一个四棱锥，然后从任意面剖开，下面哪一项不可能是该立方体的截面？（ ）



A

B

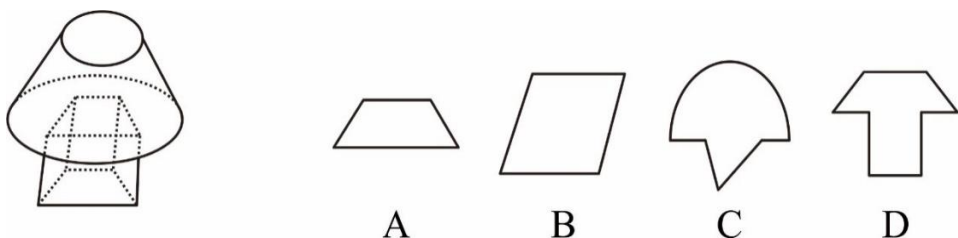
C

D

【答案】A

【解析】本题考查切面。BCD切面均能切出，A项只能存在平切或斜切，平切切出来中间部分只能是正方形，而斜切中间部分只能是梯形，不可能切出长方形。因此，选择A选项。

【例6】左图的立方图形为圆台体和梯形柱体的组合，将其从任一面剖开，下面哪一项不可能是该立体图形的截面？（ ）

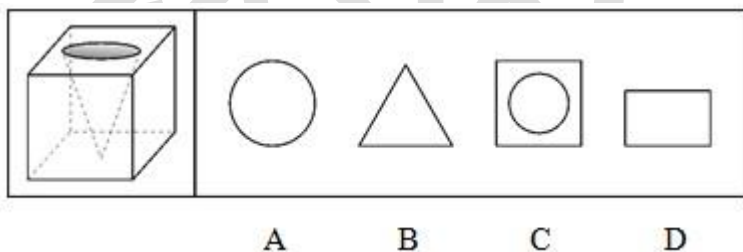


【答案】B

【解析】从梯形柱体进行横截，可以得到A项；B项无法截出；从圆台表面开始截，一直从下方的梯形柱体的某一条棱上切出，可以得到C项；从上表面垂直往下进行截取，可以得到D项。因此，选择B选项。

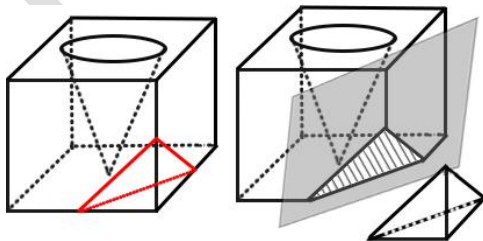
## 二、真题练习

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

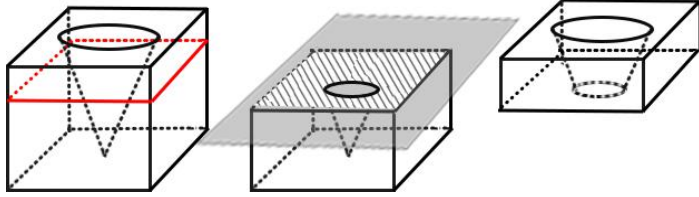


【答案】A

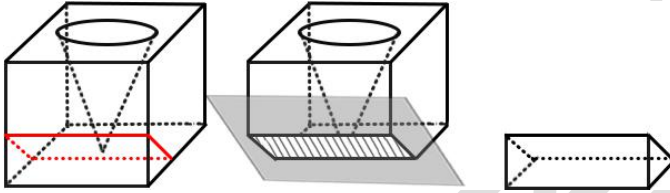
【解析】A项，圆形不可截出，因为无论如何截都会出现直线，符合；B项，等边三角形可截，如图所示，排除；



C项，可截出，如图所示，排除；

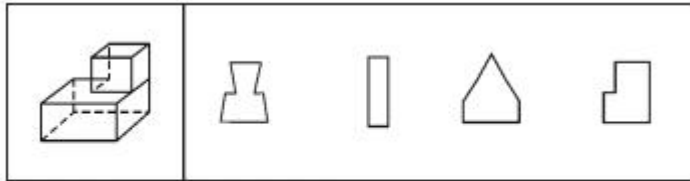


D项，矩形可截出，如图所示，排除。



因此，选择A选项。

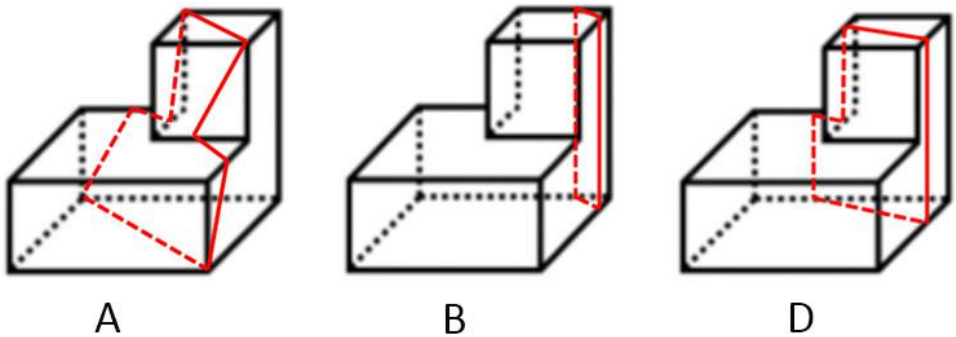
【例2】一正方体如下图所示切掉了上半部分的3/4，现在从任意面剖开，下面哪一项不可能是该多面体的截面？（ ）



A B C D

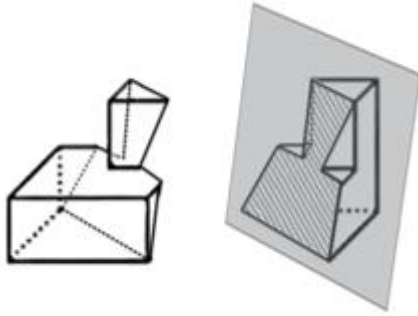
【答案】C

【解析】ABD三项均可切出，切法如下图：

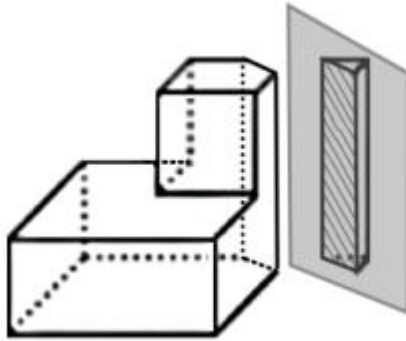


切出的具体面如下图：

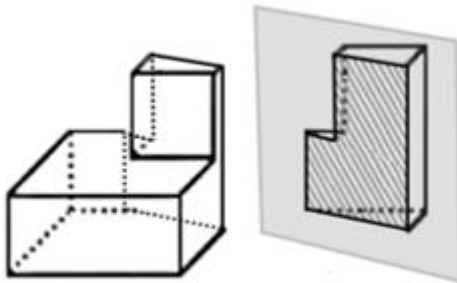
A 项：



B 项：



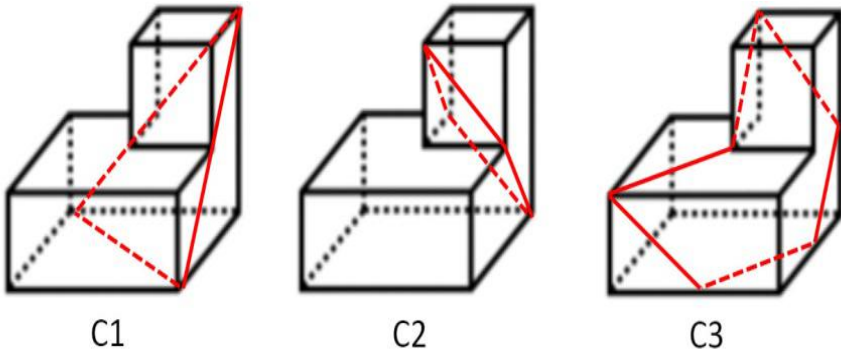
D 项：



C 项可以看作是一个三角形和长方形的组合，要保持“小正方体的截面图”是“三角形”的话，应从小正方体的一角进行斜切，在斜切的情况下，下

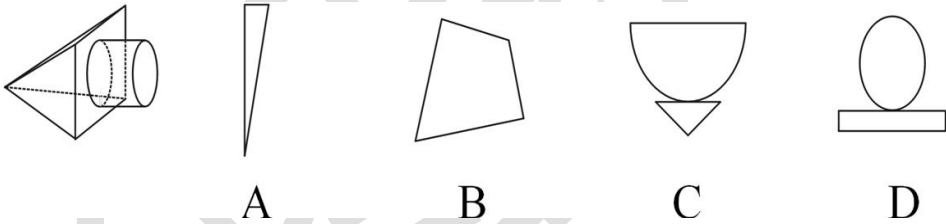
半部分无法切出长方形，因而 C 项错误。

以下是该立体图形从小正方体一角进行斜切的情况，仅作参考：



因此，选择 C 选项。

**【例 3】**左边的图形是圆柱体和四棱锥体的组合，如果从任一面剖开，以下哪一个不可能是该立体图形的截面？（ ）



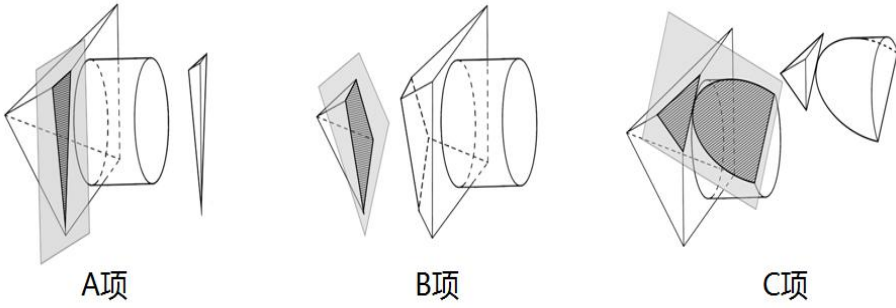
**【答案】**D

**【解析】**第一步，明确设问内容。

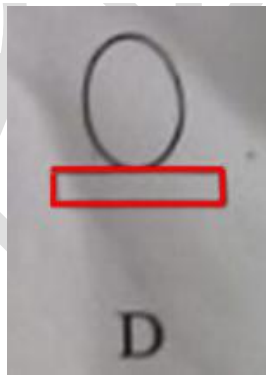
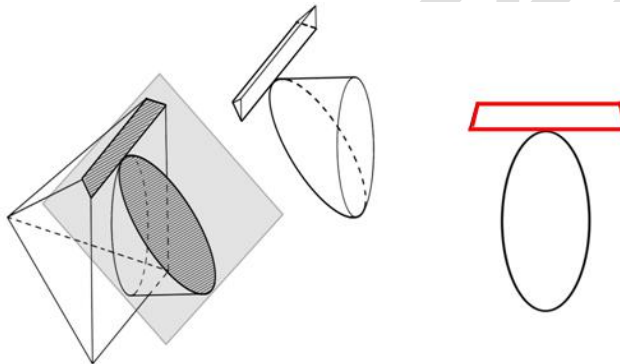
选无法剖出的。

第二步，辨析选项。

A、B、C 项均可切出，如下图所示：



D 项图形可在原图中切出大致轮廓，观察剖面，呈现等腰梯形和椭圆相切，而 D 项中是长方形和椭圆相切，如下图所示：



因此，选择 D 项。



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

【答案】B

【解析】第一步，标记量化关系“增加”、“增加”。

第二步，由进口量“增加”一半，赋值 2010 年进口量为 2 公斤，则 2011 年进口量为  $2 \times (1 + \frac{1}{2}) = 3$  公斤。2010 年进口金额为  $15 \times 2 = 30$  元，由进口金额“增加” 20%，得 2011 年进口金额为  $30 \times (1 + 20\%) = 36$  元。故 2011 年进口价格为  $36 \div 3 = 12$  元/公斤。因此，选择 B。

解法二：2010 年与 2011 年进口金额之比是 1:1.2=5:6，进口量之比是 1:1.5=2:3，故进口价格之比是  $\frac{5}{6} \div \frac{2}{3} = 5:4$ 。因此 2011 年进口价格为  $15 \times \frac{4}{5} = 12$  元/公斤。因此，选择 B。

【例 3】一只装有动力桨的船，其单靠人工划船顺流而下的速度是水速的 3 倍。现该船靠人工划动从 A 地顺流到达 B 地，原路返回时只开足动力桨行驶，用时比来时少 2/5。问船在静水中开足动力桨行驶的速度是人工划船速度的多少倍? ( )

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

【答案】B

【解析】第一步，标记量化关系“是”、“返回”、“比”。

第二步，根据“是”水速的 3 倍，赋值水速为 1，顺流而下的速度为 3，则人工划船的速度为  $3 - 1 = 2$ ；由用时“比”来时少 2/5，赋值来时用时为 5，则原路返回用时为  $5 \times (1 - 2/5) = 3$ 。



第三步，来时路程为  $3 \times 5 = 15$ ，由“返回”可知往返路程相同，则逆流而上的速度为  $15 \div 3 = 5$ ，动力桨的速度为  $5 + 1 = 6$ ，故动力桨行驶的速度是人工划船速度的  $6 \div 2 = 3$  倍。因此，选择 B 选项。

解法二：赋值水速为 1，则顺水的速度为 3，人工划船的速度为 2。由用时比来时少  $\frac{2}{5}$  知，顺、逆水时间比为  $1 : (1 - \frac{2}{5}) = 5 : 3$ ，则顺、逆水速度比为  $3 : 5$ （路程一定，速度与时间成反比），故逆水速度为 5。因此动力桨的速度为  $5 + 1 = 6$ ，故动力桨行驶的速度是人工划船速度的  $6 \div 2 = 3$  倍。因此，选择 B 选项。

**【例 4】**某商铺甲乙两组员工利用包装礼品的边角料制作一批花朵装饰门店。甲组单独制作需要 10 小时，乙组单独制作需要 15 小时，现两组一起做，期间乙组休息了 1 小时 40 分，完成时甲组比乙组多做 300 朵。问这批花有多少朵？（ ）

- A.600
- B.900
- C.1350
- D.1500

**【答案】** B

**【解析】**第一步，标记量化关系“一起”、“休息”、“比”。

第二步，赋值总量为 30 份，则甲的效率为 3 份，乙为 2 份。根据“一起”和“休息”得到， $30 = 3t + 2(t - \frac{5}{3})$ ，解得  $t = \frac{20}{3}$ 。

第三步，甲比乙多做  $3 \times \frac{20}{3} - 2 \times (\frac{20}{3} - \frac{5}{3}) = 10$  份，由于实际上“甲组比乙组多做 300 朵”，两者关系为 30 倍，故答案为赋值 30 份的 30 倍，即 900 朵。选择 B。

### ➤ 无条件赋值

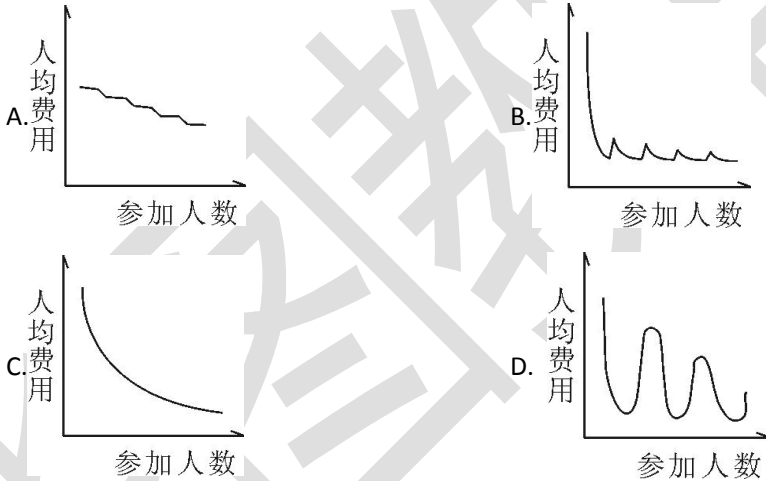
**【例 5】**某集团有 A 和 B 两个公司，A 公司全年的销售任务是 B 公司



第三步，根据“甲比乙、丙投资之和 20%”，可得甲 = (乙 + 丙) × (1 + 20%)，结合甲 + 乙 = 11 - 3 = 8，解得乙 = 2，故乙投资额是资金需求的  $2 \div 12 = 1/6$ 。选择 A。

➤ 图形赋值

【例 7】某学校组织学生春游，往返目的地时租用可乘坐 10 名乘客的面包车，每辆面包车往返的租金为 250 元。此外，每名学生的景点门票和午餐费用为 40 元，如果求尽可能少租车，则以下哪个图形最能反映平均每名学生的春游费用支出与参加人数之间的关系？（ ）



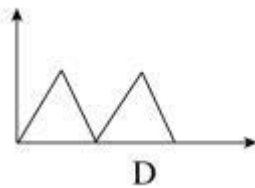
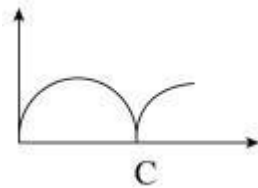
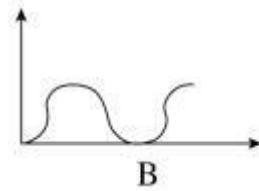
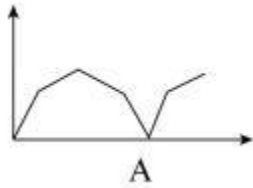
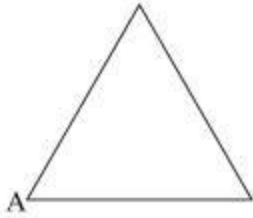
【答案】B

【解析】第一步，标记量化关系“每辆”、“尽可能少”、“平均”。

第二步，由于每辆车可乘坐 10 名乘客，可优先讨论每段区间的分界点 [1, 10]、[11, 20]……当人数为 1 时，人均费用为  $250 + 40 = 290$ （元）；人数为 10 时，人均费用  $250/10 + 40 = 65$ （元）；人数为 11 时，人均费用  $500/11 + 40 \approx 85$ （元）。根据  $290 \rightarrow 65 \rightarrow 85$  的变化趋势，结合选项，选择 B。

【例 8】一正三角形小路如右图所示，甲乙两人从 A 点同时出发，朝不同方向沿小路散步，已知甲的速度是乙的 2 倍。问以下哪个坐标图能准

确描述两人之间的直线距离与时间的关系（横轴为时间，纵轴为直线距离）？（ ）



【答案】D

【解析】第一步，标记量化关系“正三角形”、“是”。

第二步，根据同时出发，且速度“是 2 倍”可以得到，在甲到达顶点之前的任意时刻，两人行走距离之间满足如图关系，斜边长是底边的 2 倍，可推出高度为底边的  $\sqrt{2^2 - 1^2} = \sqrt{3}$  倍，即距离和时间成线性比例关系，排除选项 B、C。

第三步，讨论分界点，在“正三角形”中，当甲达到最高点时，乙到达底边中点位置，两者距离最大；当甲到达底边端点，两人相遇，距离最短为 0。然后继续重复上述过程，故变化趋势只有两种状态，排除选项 A。因此。选择 D 选项。



【例 2】小强的爸爸比小强的妈妈大 3 岁，全家三口的年龄总和 74 岁，9 年前这家人的年龄总和 49 岁，那么小强的妈妈今年多少岁？（ ）

- A.32
- B.33
- C.34
- D.35

【答案】A

【解析】第一步，标记量化关系“比”、“总和”、“总和”。

第二步，今年全家年龄“总和”为 74 岁，9 年前年龄“总和”应为  $74-3\times 9=47$  岁，与 49 岁不符，说明 9 年前小强未出生。

第三步，根据“比”，设九年前母亲为  $x$  岁，父亲为  $x+3$  岁， $x+x+3=49$ ，解得  $x=23$ ，则今年母亲为  $23+9=32$  岁。因此，选择 A 选项。

【例 3】2014 年父亲、母亲的年龄之和是年龄之差的 23 倍，年龄之差是儿子年龄的  $1/5$ ，5 年后母亲和儿子的年龄都是平方数。问 2014 年父亲的年龄是多少？（年龄都按整数计算）（ ）

- A.36 岁
- B.40 岁
- C.44 岁
- D.48 岁

【答案】D

【解析】第一步，标记量化关系“是”、“平方数”。

第二步，根据“是”儿子年龄的  $1/5$ ，可知儿子年龄是 5 的倍数，5 年后仍为 5 的倍数；由 5 年后是“平方数”，既是 5 的倍数又是平方数，在 100 以内只有 25，可知儿子 2014 年为 20 岁，即父母年龄之差为 4。

第三步，设父母中较年长者为  $x$  岁，年轻者为  $y$  岁，由父母年龄和“是”差的 23 倍，可得： $x-y=4$ ， $x+y=23\times 4=92$ ；解得  $x=48$ ， $y=44$ 。依据 5 年后母亲年龄为“平方数”（ $44+5=49$ ），可知 44 是母亲年龄，因此父亲年龄为 48 岁。因此，选择 D 选项。

【例 4】某人出生于 20 世纪 70 年代，某年他发现从当年起连续 10 年

自己的年龄均与当年年份数字之和相等（出生当年算0岁）。问他在以下哪一年时，年龄为9的整数倍？（ ）

- A.2006年
- B.2007年
- C.2008年
- D.2009年

【答案】B

【解析】第一步，标记量化关系“20世纪70年代”、“连续”、“相等”。

第二步，由于“连续10年的年龄”为等差数列，年份数字之和与其相等，则推出年份数字之和也为等差数列。由于从年代初开始到年代末结束为等差数列，所以其形式为ABC0，ABC1，ABC2.....ABC9。

第三步，根据“70年代”出生，优先从1980年开始讨论，年份之和为 $1+9+8+0=18$ ，计算出生年份为 $1980-18=1962$ ，不符合“70年代”；若从1990年开始，则年份和为 $1+9+9+0=19$ ，出生年份为 $1990-19=1971$ ，符合“70年代”。第四步，将4个选项依次代入，当2006年时，年龄为 $2006-1971=35$ 岁，不是9的倍数，排除；当2007年时，年龄为 $2007-1971=36$ 岁，为9的倍数，符合题意。选择B。

【例5】有一位百岁老人出生于二十世纪，2015年他的年龄各数字之和正好是他在2012年的年龄的各数字之和的三分之一，问该老人出生的年份各数字之和是多少（出生当年算作0岁）？（ ）

- A.14
- B.15
- C.16
- D.17

【答案】A

【解析】第一步，标记量化关系“二十世纪”、“是”。

第二步，利用条件“是”、“三分之一”，可知2012年老人的年龄是3的倍数，再过三年（2015年），老人的年龄仍然是3的倍数。根据老人出生于20世纪，则2015年不会超过115岁；因为115不是3的倍数，所以

优先假设 2015 年的年龄为 114 岁，数字和为  $1+1+4=6$ ；则 2012 年的年龄为 111 岁，数字和为  $1+1+1=3$ ，不满足三分之一的关系。假设 2015 年为 111 岁，数字和为 3，则 2012 年为 108 岁，数字和为 9，符合三分之一的关系。

第三步，故老人的出生年份为  $2015-111=1904$  年，其各数字之和为 14。选择 A。

### ➤ 星期日期问题

#### 平年与闰年

- (1) 平年 365 天，闰年 366 天。
- (2) 大月为：1、3、5、7、8、10、12 月（每月均为 31 天）；小月为：4、6、9、11 月（每月 30 天）；2 月平年 28 天、闰年 29 天。
- (3) 闰年判别法则：非世纪年整除 4 为闰年，世纪年整除 400 为闰年。（世纪年指年份末两位为 00 的年份）

【例 6】2010 年 2 月 15 日后第 80 天的日期是（ ）。

- A.5 月 5 日
- B.5 月 6 日
- C.5 月 3 日
- D.5 月 4 日

【答案】B

【解析】第一步，标记量化关系“后”。

第二步，2010 年 2 月有 28 天，故 2 月还剩 13 天，3 月有 31 天，4 月有 30 天，则  $80-(28-15)-31-30=6$ ，故 2 月 15 日“后”第 80 天是 5 月 6 日。因此，选择 B 选项。

【例 7】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

【答案】D

【解析】第一步，标记量化关系“工作日”。

第二步，将8月分为前3天（1、2、3日）和后28天（4周），1周有5个“工作日”，则4周有 $4 \times 5 = 20$ 个“工作日”。由8月有22个“工作日”可知，1、2、3日中有2个“工作日”，故1号可为周四或周日。因此，选择D选项。

【例8】小王在每周的周一和周三值夜班，某月他共值夜班10次，则下月他第一次值夜班可能是几号（ ）。

A.2

B.3

C.4

D.5

【答案】D

【解析】第一步，标记量化关系“共”、“第一次”。

第二步，一个月的的前28天为连续的完整的4周，必然会包含4个周一和4个周三，一共要值8次班。因为“共”值班10次，所以本月剩余的几天里需再有周一和周三，因此本月一定有31天且29、31号分别为周一、周三。

第三步，故下月1号为周四，“第一次”值班在5号（星期一）。因此，选择D选项。

【例9】为维护办公环境，某办公室四人在工作日每天轮流打扫卫生，每周一打扫卫生的人给植物浇水。7月5日周五轮到小玲打扫卫生，下一次小玲给植物浇水是哪天？（ ）

A.7月15日

B.7月22日

C.7月29日

D.8月5日

【答案】C

【解析】解法一：第一步，标记量化关系“轮流”、“每周一”、“下一次”。

第二步，数据较小，可以采用枚举法。

周一	周二	周三	周四	周五	周六	周日
				√7.5	—	—
×7.8	×	×	√	×	—	—
×7.15	×	√	×	×	—	—
×7.22	√	×	×	×	—	—
√7.29					—	—

解法二：代入排除法。若下一次给植树浇水为7月15日，则还需要经过10天，除去4天周末，为6天，不能被4整除（4个人轮流打扫，则天数必然为4的整数倍），排除A；同理排除B、D。选择C。



环比等。

## 四、百分数&百分点

**百分数：**用一百做分母的分数，也叫百分率或者百分比。在数学中用“%”来表示，在文章中一般都写作“百分之多少”。

**百分点：**不同时期以百分数形式表示的相对指标（如：增速、指数、构成等）的变动幅度。

## 五、比重

**比重：**是指部分在整体中所占的比例，一般都是百分数形式。

【判别特征】（部分）占/在（整体）\_\_\_\_\_%

【计算公式】 $\text{比重} = \frac{\text{部分值}}{\text{整体值}}$ ； $\text{整体值} = \frac{\text{部分值}}{\text{比重}}$ ； $\text{部分值} = \text{整体值} \times \text{比重}$ 。

## 第二节 比重相关

### 一、现期比重

$$\text{比重} = \frac{\text{部分}}{\text{整体}} \quad \text{整体} = \frac{\text{部分}}{\text{比重}} \quad \text{部分值} = \text{整体值} \times \text{比重}$$

**【例 1】**2014 年，全国新登记注册市场主体 1292.5 万户，比上年同期增加 160.97 万户；注册资本（金）20.66 万亿元，比上年同期增加 9.66 万亿元。其中，企业 365.1 万户，个体工商户 896.45 万户，农民专业合作社 30.95 万户。

2014年，全国新登记注册市场主体中个体工商户所占比重约为（ ）。

- A.69%
- B.75%
- C.81%
- D.85%

【答案】A

【解析】第一步，标记“占”。

第二步，定位第二段，2014年全国新登记注册市场主体1292.5万户，其中个体工商户896.45万户。

第三步，2014年个体工商户所“占”比重 =  $\frac{\text{部分值}}{\text{整体值}} = \frac{896.45}{1292.5} \approx \frac{900}{1300} \approx 70\%$ 。因此，选择A选项。

【例2】2014年1~5月，我国软件和信息技术服务业实现软件业务收入约13254亿元，同比增长20.9%，比去年同期回落3.3个百分点。其中，软件产品完成收入4141亿元，信息系统集成服务完成收入2649.3亿元，信息技术咨询服务完成收入1399.2亿元，数据处理和运营服务完成收入2429.5亿元，嵌入式系统软件完成收入2230.3亿元，IC设计完成收入405.1亿元。

2014年前5个月完成收入排名前三的软件业务，同期完成收入占我国软件业务总收入的比重约为（ ）。

- A.61.8%
- B.69.6%
- C.81.2%
- D.86.5%

【答案】B

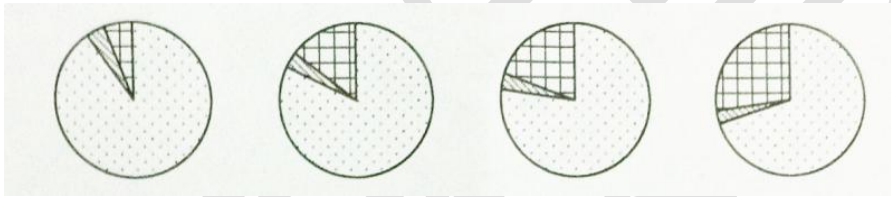
【解析】第一步，标记“排名前三”、“占”。

第二步，定位文段，我国软件业务总收入约13254亿元，收入“排名



	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年
并网总容量	61300	67100	74400	81800	88000
其中：清洁能源机组并网容量	13524	15357	17585	20260	24004
其中：水电并网容量	12214	13419	14458	15617	16816
核电并网容量	507	507	574	640	640
新能源发电机组并网容量	803	1431	2553	4003	6548

下列哪一张图能反映 2012 年清洁能源机组并网容量中水电、核电和新能源发电的构成？（ ）



A B C D

【答案】D

【解析】第一步，标记“2012年”。

第二步，定位表格最右列，2012年，清洁能源机组并网容量 24004 万千瓦，水电、核电、新能源发动机组并网容量分别为 16816 万千瓦、640 万千瓦、6548 万千瓦。

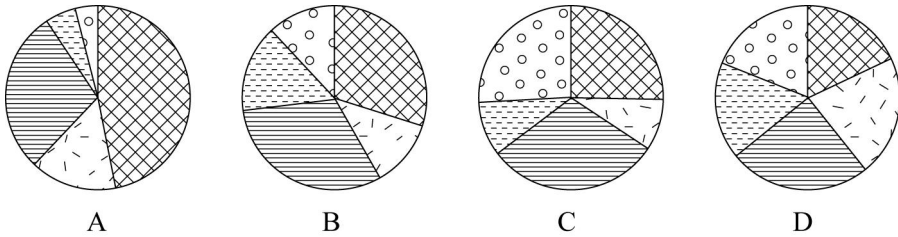
第三步，“2012年”，新能源发动机组占  $6548/24004$ ，略大于  $1/4$ ，结合选项，选择 D 选项。

【例 5】中国新能源汽车产业各类技术专利申请情况表

单位：件

年份	整车制造	电动机制造	储能装置制造	零部件配件制造	供能装置制造
2015	769	303	848	377	315

能够正确描述 2015 年新能源汽车产业五种专利申请数占比的统计图是：（ ）



【答案】B

【解析】第一步，标记“2015 年”、“占比”。

第二步，定位表格最后一行。

第三步，饼形图数据从 12 点钟起顺时针排列，与表格数据从左至右依次对应。发现第一项与第三项数据较大且占比相近，其余三项数据较小且占比相近，只有 B 项符合。因此，选择 B 选项。

【例 6】2012 年第三季度，全国 100 个城市进入市场的求职者约 610 万人，在所有求职人员中：失业人员所占比重为 48.8%，其中，新成长失业青年占 24.2%（在新成长失业青年中应届高校毕业生占 51.4%），就业转失业人员占 13.4%，其他失业人员占 11.2%。

2012 年第三季度全国 100 个城市，求职的新成长失业青年中，应届高校毕业生人数约为（ ）。

A.66 万

B.71 万

C.76 万

D.81 万

【答案】C

【解析】第一步，定位第一、二段，2012 年第三季度，进入市场的求职者约 610 万人，新成长失业青年占 24.2%（其中，应届高校毕业生占 51.4%）。



第二步，利用部分值 = 整体值 × 比重，应届高校毕业生人数为  $610 \times 24.2\% \times 51.4\% \approx 610 \times \frac{1}{4} \times \frac{1}{2} \approx 76$  万人。因此，选择 C 选项。

**【例 7】** 2011 年全国农民工总量达到 25278 万人，比上年增长 4.4%。从农民工的就业地区来看，2011 年在西部地区务工 4245 万人，占 16.8%，比上年提高 0.8 个百分点。

表 1：2011 年我国农民工在不同地区从事行业分布 单位：%

	全国	东部地区	中部地区	西部地区
批发零售业	10.1	8.7	13.1	12.5

2011 年西部批发零售业农民工约多少万人？（ ）

- A.499  
B.531  
C.555  
D.583

**【答案】** B

**【解析】** 第一步，定位文字材料、表 1，西部农民工 4245 万人，西部地区批发零售业农民工占比 12.5%。

第二步，由部分值 = 整体 × 比重，可得批发零售业农民工  $4245 \times 12.5\% = 4245 \times \frac{1}{8} \approx 531$  万人（ $12.5\% = \frac{1}{8}$ ）。因此，选择 B 选项。

**【例 8】**

2012 年台湾多层次资本市场一览表（单位：10 亿新台币）

项目	证交所集中市场	上柜市场	兴柜市场
挂牌公司数（家）	809	638	285
资本额	6384	667	335
资本值	21352	1737	538
挂牌公司营收	20083	1384	497
总成交值	20789	2987	154

至 2012 年底，上市公司有 809 家，资本额 6.384 兆新台币，台湾证券交易所总市值在世界交易所联合会（WFE）会员中排名与前一年份相同，

为第 22 名，所占比重仍为 1.34%。

2012 年世界交易所联合会（WFE）会员总市值为？（ ）。

- A.894.73 兆新台币
- B.1593.43 兆新台币
- C.1799.73 兆新台币
- D. 2135.22 兆新台币

【答案】B

【解析】第一步，本题考查比重计算。

第二步，定位表格和第二段，台湾证交所集中市场总市值 21352×10 亿新台币，在世界交易所联合会（WFE）会员中所占比重为 1.34%。

第三步，利用整体量=部分量/比重，WFE 会员总市值为 213520 亿 /1.34%≈21.4 兆/1.34%，直除首两位商 15。因此，选择 B 选项。

【例 9】2009 年，日本为世界最大的液化天然气进口国，进口量达 859 亿立方米，其次为韩国、西班牙和法国，进口量分别占世界总量的 14.1%、11.1%和 5.4%。

韩国 2009 年液化天然气进口量大约是法国的多少倍？（ ）

- A.2.1
- B.2.3
- C.2.6
- D.3

【答案】C

【解析】第一步，标记“是”。

第二步，定位文字材料第四段，2009 年韩国液化天然气进口量占世界总量的 14.1%，法国占世界总量的 5.4%。

第三步，2009 年韩国液化天然气进口量“是”法国的  $\frac{14.1\%}{5.4\%} \approx 2.6$  倍。

因此，选择 C 选项。

## 二、基期比重

部分的现期量  $A$ ，部分的增长率  $a$ ，整体的现期量  $B$ ，整体的增长率  $b$ ，则基期比重为：
$$\frac{A}{1+a} \div \frac{B}{1+b} = \frac{A}{B} \times \frac{1+b}{1+a}。$$

**【例1】**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%。

2009年，该省广告收入占广电总收入的比重约为（ ）。

A.23%

B.26%

C.31%

D.48%

**【答案】**D

**【解析】**第一步，标记“2009年”、“占”。

第二步，定位第一段，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%。

第三步，利用基期量 =  $\frac{\text{现期量}}{1+\text{增长率}}$ ，得“2009年”广电实际总收入为  $\frac{145.83}{1+32.07\%}$  亿元，广告收入为  $\frac{67.08}{1+25.88\%}$  亿元；广告收入所“占”比重 =  $\frac{\text{部分值}}{\text{整体值}} = \frac{67.08}{1+25.88\%} \div \frac{145.83}{1+32.07\%}$   
 $\approx \frac{70 \div 150}{1.25 \div 1.3} \approx \frac{0.47}{1} \approx 47\%$ 。因此，选择D选项。

**【例2】**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%。

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%

【答案】A

【解析】第一步，标记“2009年1~5月”、“占”。

第二步，定位最后一段，2010年1~5月，石油石化行业实现利润1645亿元，同比增长76.4%。其中，石油天然气开采业利润1319亿元，同比增长1.67倍。

第三步，利用基期量 =  $\frac{\text{现期量}}{1+\text{增长率}}$ ，2009年1~5月，石油天然气开采业利润  $\frac{1319}{1+1.67}$ ，石油石化行业实现利润  $\frac{1645}{1+76.4\%}$ ，比重为  $\frac{1319}{1+1.67} \div \frac{1645}{1+76.4\%} \approx \frac{1300 \div 1600}{2.7 \div 1.8} \approx \frac{0.81}{1.5} \approx 54\%$ 。因此，选择A选项。

### 三、两期比重比较

解题技巧：①若部分增长率>整体增长率，则现期比重>基期比重，即比重上升；

②若部分增长率<整体增长率，则现期比重<基期比重，即比重下降；

【例1】2009年江苏省实现地区生产总值34061.19亿元，比上年增长12.4%。全年民营工业实现增加值8288.8亿元，增长18.9%，增幅同比提高4.2个百分点。

与2008年相比，2009年江苏省民营工业实现增加值在全省地区生产总值中所占比重（ ）。

A.无法确定

B.上升了

C.下降了

D.不变

【答案】B

【解析】第一步，标记“相比”、“比重”。

第二步，2009年江苏省实现地区生产总值比上年增长12.4%，全年民营经济实现增加值比上年增长18.9%。

第三步，根据两期比重比较，分子增长率（18.9%）大于分母增长率（12.4%），比重上升。因此，选择B选项。

【例2】2011年上半年，我国软件产业实现软件业务收入8065亿元，同比增长29.3%，增速比去年同期高0.2个百分点；实现利润103亿元，同比增长34.9%。其中，6月份完成软件业务收入1828亿元，同比增长32.9%，增速比5月份回升3.6个百分点。

上半年，信息技术咨询服务、数据处理和运营服务实现收入761和1073亿元，同比增长36.5%和34.5%，分别高出全行业7.2和5.2个百分点；嵌入式系统软件实现收入1443亿元，同比增长33.8%，增速比去年同期高14.2个百分点。软件产品和信息系统集成服务发展较为稳定，分别实现收入2867亿元和1673亿元，同比增长28.2%和23.9%。IC设计增长放缓，上半年实现收入248亿元，同比增长13.7%，低于去年同期20个百分点以上。

2011年上半年收入占整个软件产业的比重高于上年同期水平的是（ ）。

A.信息系统集成

B.嵌入式系统软件

C.IC设计

D.软件产品

【答案】B

【解析】第一步，标记“占”、“高于”。

第二步，定位第一、二段。2011年上半年，我国软件产业实现软件业务收入同比增长29.3%，四个选项的增长率依次为23.9%、33.8%、13.7%、28.2%。

第三步，两期比重比较，分子增速大于分母增速，比重上升；反之，比重下降。四个选项中，只有嵌入式系统软件增速（33.8%）大于整个软件产业的增速（29.3%）。因此，选择 B 选项。

【例 3】2014 年全国社会物流总额 213.5 万亿元，同比增长 7.9%，比上年回落 1.6 个百分点。

2014 年全国社会物流总额构成情况

	总额（亿元）	当年同比增速（%）	2013 年同比增速（%）
工业品物流	1969000	8.3	9.7
进口货物物流	120000	2.1	6.4
再生资源物流	8455	14.1	20.3
农产品物流	33000	4.1	4.0
单位与居民物品物流	3696	32.9	30.4

2013、2014 年占全国社会物流总额比重均高于上一年水平的分类包括：（ ）

- A.再生资源物流、单位与居民物品物流、农产品物流
- B.工业品物流、再生资源物流、单位与居民物品物流
- C.进口货物物流、农产品物流、单位与居民物品物流
- D.工业品物流、进口货物物流、农产品物流

【答案】B

【解析】第一步，标记“占”、“高于”。

第二步，定位第一段和表格。

第三步，两期比重比较，分子增速大于分母增速，比重上升；反之，

比重下降。2014年，工业品物流、再生资源物流、单位与居民物品物流的增速分别为8.3%、14.1%、32.9%，均大于社会物流总额的增速（7.9%），故三者所“占”比重“高于”上年，结合选项，选择B选项。（无需再判定2013年）

2013年全国1-5月保险业经营状况						
	经营状况（亿元）					同比增速（%）
	1月	2月	3月	4月	5月	5月
保险保费收入	2012	1382	1756	1316	1277	10
1.财产险	612	339	562	530	500	12
2.人身险	1400	1043	1195	786	777	9
（1）寿险	1255	944	1025	669	655	8
（2）健康险	106	76	113	76	83	14
（3）人身意外伤害险	40	23	56	40	39	22
保险赔付支出	501	447	540	505	487	32
1.财产险	281	194	255	254	266	16
2.人身险	220	252	285	252	220	58
（1）寿险	175	224	245	212	180	68
（2）健康险	36	22	32	31	32	29
（3）人身意外伤害险	9	7	9	8	8	11





【答案】A

【解析】第一步，标记“相比”、“比重”。

第二步，定位第一段，2009年北京市全社会固定资产投资4858.4亿元，比上年增长26.2%；国有内资单位完成投资2316.8亿元，比上年增长66.8%。

第三步，根据两期比重比较，分子的增速（66.8%）大于分母的增速（26.2%），比重上升，排除B、C。又根据差值计算公式

$$\frac{2316.8}{4858.4} \times \frac{1}{1+66.8\%} \times (66.8\% - 26.2\%)$$

$< |66.8\% - 26.2\%| = 40.6\%$ 。结合选项，选择A选项。

【例2】2010年，我国进出口贸易总额为29727.6亿美元，同比增长34.7%。其中出口额为15779.3亿美元，同比增长31.3%。出口产品中，高新技术产品出口4924.1亿美元，同比增长30.7%。

2010年高新技术产品出口额占出口总额的比重与上年相比约（ ）。

- A.增加了10个百分点
- B.减少了10个百分点
- C.增加了0.1个百分点
- D.减少了0.1个百分点

【答案】D

【解析】第一步，标记“相比”、“比重”。

第二步，定位第一段，2010年，出口额为15779.3亿美元，同比增长31.3%。高新技术产品出口4924.1亿美元，同比增长30.7%。

第三步，根据两期比重比较，分子的增速（30.7%）小于分母的增速（31.3%），比重下降，排除A、C；又根据差值计算公式

$$\frac{4924.1}{29727.6} \times \frac{30.7\% - 31.3\%}{1 + 30.7\%} < |30.7\% - 31.3\%| = 0.6\%。$$

结合选项，选择D。

【例3】2010年全国完成城镇固定资产投资241415亿元，增长24.5%，其中，第一、二、三产业分别完成3966亿元、101048亿元和136401亿元，

分别增长 18.2%、23.2%和 25.6%；而同期江苏完成城镇固定资产投资 17419 亿元，增长 22.1%，其中，第一、二、三产业分别完成 55.2 亿元、8250.8 亿元和 9113.0 亿元，分别增长 22.5%、21.7%和 22.4%。

2010 年江苏城镇固定资产投资占全国城镇固定资产投资的比重比 2009 年（ ）。

- A.提高了 5.5 个百分点
- B.降低了 0.14 个百分点
- C.降低了 5.25 个百分点
- D.提高了 0.14 个百分点

【答案】B

【解析】第一步，标记“占”、“比”。

第二步，定位文段，2010 年全国完成城镇固定资产投资 241415 亿元，增长 24.5%；江苏投资 17419 亿元，增长 22.1%。

第三步，分子的增速（22.1%）小于分母的增速（24.5%），比重下降，排除 A、D。根据差值计算公式得  $\frac{17419}{241415} \times \frac{22.1\% - 24.5\%}{1 + 22.1\%} < |22.1\% - 24.5\%| = 2.4\%$ ，即比重降低了 0.14 个百分点。因此，选择 B 选项。

【例 4】2013 年 3 月末，主要金融机构本外币工业中长期贷款余额 6.46 万亿元，同比增长 3.2%。其中，轻工业中长期贷款余额 6824 亿元，同比增长 7.6%；重工业中长期贷款余额 5.77 万亿元，同比增长 2.7%，服务业中长期贷款余额 16.55 万亿元，同比增长 8.9%。

2013 年 3 月末，轻工业中长期贷款余额占工业中长期贷款余额总体的比重与上年相比：（ ）

- A.约上升 0.4 个百分点
- B.约上升 4 个百分点
- C.约下降 0.4 个百分点
- D.约下降 4 个百分点

【答案】A

【解析】第一步，标记“占”、“相比”。

第二步，2013年3月末，工业中长期贷款余额6.46万亿元，同比增长3.2%。其中，轻工业中长期贷款余额6824亿元，同比增长7.6%。

第三步，分子增速（7.6%）大于分母增速（3.2%），比重上升，排除C、D。利用两期比重差值计算公式  $\frac{6824}{6.46 \times 10^4} \times \frac{7.6\% - 3.2\%}{1 + 7.6\%} < \frac{6824}{64600} \times (7.6\% - 3.2\%) \approx 0.1 \times 4.4\% = 0.44\%$ ，即上升约0.4个百分点。因此，选择A选项。

【例5】2011年1—9月，全国规模以上船舶工业企业1526家，完成工业总产值5734亿元，同比增长24.6%。全国规模以上船舶工业企业完成出口交货值2394亿元，同比增长16%，增幅下降1.9个百分点。

2011年1—9月，全国规模以上船舶工业企业完成出口交货值占全国规模以上船舶企业工业总产值中的比重与2010年该比重相比，下降了约几个百分点？（ ）

A.3

B.4

C.5

D.6

【答案】A

【解析】第一步，标记“占”、“比”。

第二步，2011年1~9月，全国规模以上船舶工业企业完成工业总产值5734亿元，同比增长24.6%；完成出口交货值2394亿元，同比增长16%。

第三步，利用两期比重差值计算公式，可得2011年1~9月出口交货值“占”工业总产值的比重与2010年的差值为  $\frac{2394}{5734} \times \frac{16\% - 24.6\%}{1 + 16\%} = \frac{24}{57} \times \left(-\frac{8.6}{120}\right) = -\frac{1.72}{57}$ ，直除首位为3，故选择A选项。

## 《公共基础知识》

# 第一部分 时事政治

### 一、重要会议

#### 1. 习近平同保加利亚总统举行会谈

2019年7月3日，中国国家主席习近平在人民大会堂同保加利亚总统拉德夫举行会谈。两国元首一致决定，为推动双边关系健康稳定发展将中保关系提升为战略伙伴关系。

#### 2. 中央全面深化改革委员会第九次会议

2019年7月24日，中共中央总书记习近平主持召开中央全面深化改革委员会第九次会议并发表重要讲话。他强调，全面深化改革是我们党守初心、担使命的重要体现。

#### 3. 世界人工智能大会

2019世界人工智能大会8月29日上午在上海开幕，大会以“智联世界，无限可能”为主题，大会开幕式部分将由政府领导、学界代表和知名企业家的演讲及圆桌对话构成，围绕本届大会的主题“智联世界，无限可能”展开，传递中国将以开放胸怀与世界共享人工智能发展机遇的态度决心和责任使命。

#### 4. 第四届中国—阿拉伯国家博览会

第四届中国—阿拉伯国家博览会2019年9月5日在宁夏银川开幕。国家主席习近平致贺信，对会议的召开表示热烈祝贺。阿拉伯国家各界人士认为，习近平向中阿博览会致贺信，体现出中国对加强中阿合作的重视。中阿博览会为促进双方务实合作不断深化发挥积极作用，未来双方共建“一带一路”前景广阔。

## 5. 世界计算机大会

**2019年9月10日，2019世界计算机大会在湖南长沙开幕。**这是我国计算机产业领域规格最高、规模最大的专业性会议。本次大会以“**计算万物 湘约未来**”为主题，秉承“**合作共赢、创新发展**”理念。

## 6. 习近平同哈萨克斯坦总统举行会谈

国家主席习近平 2019 年 9 月 11 日在人民大会堂同哈萨克斯坦总统托卡耶夫举行会谈。**两国元首一致决定，双方将本着同舟共济、合作共赢的精神，发展中哈永久全面战略伙伴关系。**

## 7. 世界制造业大会

2019 年 9 月 20 日，**2019 年世界制造业大会 20 日在安徽省合肥市开幕。**习近平强调，中方愿同各方一道，推动制造业新技术蓬勃发展，为促进全球制造业高质量发展、实现共享共赢做出积极贡献。

## 8. 庆祝中华人民共和国成立 70 周年大会

2019 年 10 月 1 日上午，庆祝中华人民共和国成立 70 周年大会在北京天安门广场隆重举行，20 余万军民以盛大的阅兵仪式和群众游行欢庆共和国 70 华诞。中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平发表重要讲话并检阅受阅部队。国庆阅兵是中国人民军队全面改革重塑后的首次整体亮相，按**阅兵式、分列式**两个步骤进行，其中**领导指挥方队、火箭军方队、联勤保障部队方队、文职人员方队、战略支援部队方队**等为国庆阅兵首次亮相，此次阅兵是中国近几年阅兵中**规模最大的一次**。

## 9. 首届可持续发展论坛

2019 年 10 月 24 日—25 日，以“**落实 2030 年可持续发展议程：我们在行动**”为主题的首届可持续发展论坛在北京召开，约 500 位中外来宾探讨了落实 2030 年议程的经验和计划。

## 10. 十九届四中全会

中国共产党第十九届中央委员会第四次全体会议，于 **2019年10月28日至31日**在北京举行。全会听取和讨论了习近平总书记受中央政治局委托作的工作报告，充分肯定党的十九届三中全会以来中央政治局的工作。全会审议通过了 **《中共中央关于坚持和完善中国特色社会主义制度、推进国家治理体系和治理能力现代化若干重大问题的决定》**，这是完善和发展我国国家制度和治理体系的纲领性文件。**党的十九届四中全会是一次具有开创性、里程碑意义的重要会议，是党的历史上首次用一次中央全会专门研究国家制度和国家治理问题。**

## 11. 第二届中国国际进口博览会

2019年11月5日，**第二届中国国际进口博览会**在上海国家会展中心**开幕**。国家主席习近平出席开幕式并发表题为《**开放合作 命运与共**》的主旨演讲。在讲话中就共建世界经济提出三点倡议：**1. 共建开放合作的世界经济；2. 共建开放创新的世界经济；3. 共建开放共享的世界经济**。并宣布了中国持续推进更高水平对外开放的5方面措施：第一，继续扩大市场开放；第二，继续完善开放格局；第三，继续优化营商环境；第四，继续深化多双边合作；第五，继续推进共建“一带一路”。

## 12. 中央军委基层建设会议

中央军委基层建设会议11月8日至10日在北京召开。加强新时代我军基层建设，是强军兴军的根基所在、力量所在。全军要坚持以新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻新时代党的强军思想，深入贯彻新时代军事战略方针，落实“**四个坚持扭住**”要求，发扬优良传统，强化改革创新，全面锻造听党话、跟党走的过硬基层，能打仗、打胜仗的过硬基层，法纪严、风气正的过硬基层，为推进强军事业提供坚实基础和支撑。

## 二、重要文件

### 1. 《关于支持深圳建设中国特色社会主义先行示范区的意见》

2019年8月19日，为全面贯彻落实习近平新时代中国特色社会主义思想和习近平总书记关于深圳工作的重要讲话和指示批示精神，中共中央、国务院发布《关于支持深圳建设中国特色社会主义先行示范区的意见》。意见涉及深圳的战略定位、建设中国特色社会主义先行示范区的具体措施以及发展目标等。

《意见》指出，党和国家作出兴办经济特区重大战略部署以来，深圳经济特区作为我国改革开放的重要窗口，各项事业取得显著成绩，已成为一座充满魅力、动力、活力、创新力的国际化创新型城市。当前，中国特色社会主义进入新时代，支持深圳高举新时代改革开放旗帜、建设中国特色社会主义先行示范区，有利于在更高起点、更高层次、更高目标上推进改革开放，形成全面深化改革、全面扩大开放新格局；有利于更好实施粤港澳大湾区战略，丰富“一国两制”事业发展新实践；有利于率先探索全面建设社会主义现代化强国新路径，为实现中华民族伟大复兴的中国梦提供有力支撑。

《意见》确定了深圳的战略定位，即：**高质量发展高地，建设现代化经济体系，在构建高质量发展的体制机制上走在全国前列；法治城市示范，用法治规范政府和市场边界，营造稳定公平透明、可预期的国际一流法治化营商环境；城市文明典范，民生幸福标杆，可持续发展先锋。**

### 2. 《中共中央关于坚持和完善中国特色社会主义制度、推进国家治理体系和治理能力现代化若干重大问题的决定》

中国共产党第十九届中央委员会第四次全体会议，于2019年10月28日至31日在北京举行。全会听取和讨论了习近平总书记受中央政治局委

托作的工作报告，充分肯定党的十九届三中全会以来中央政治局的工作。  
全会审议通过了《中共中央关于坚持和完善中国特色社会主义制度、推进国家治理体系和治理能力现代化若干重大问题的决定》，这是完善和发展我国国家制度和治理体系的纲领性文件。

### 三、前沿科技

#### 1. 海洋渔业综合科学调查船“蓝海 101”号在上海交付

2019 年 7 月 1 日电，日前，3000 吨级海洋渔业综合科学调查船“蓝海 101”号在上海正式交付。这是农业农村部迄今投资最多、吨位最大、设施最先进的科学调查船，也是我国海洋科学研究的“国之重器”和“农业现代化标志性工程”之一。

#### 2. 天宫二号空间实验室

天宫二号空间实验室已于北京时间 2019 年 7 月 19 日 21 时 06 分受控离轨并再入大气层，少量残骸落入南太平洋预定安全海域。这标志着中国载人航天工程空间实验室任务圆满完成，我国正式进入空间站时代。

#### 3. 类脑计算芯片“天机芯”

2019 年 8 月 1 日电，清华大学施路平团队近日发布研究成果——类脑计算芯片“天机芯”。该芯片是世界首款异构融合类脑芯片，也是世界上第一个既可支持脉冲神经网络又可支持人工神经网络的人工智能芯片。

#### 5. 沧州号成功入轨

2019 年 8 月 17 日 12 时 11 分，酒泉卫星发射中心，北京国电高科科技有限公司（以下简称“国电高科”）研制的天启·沧州号（又名“忻中一号”）卫星，由首次发射的捷龙一号商业火箭成功送入太空。该卫星是天启星座的第三颗业务星，它的成功入轨，标志着天启物联网星座实现初



步组网运行。

#### 6. 国内首个“海水稻”寒地育种工作站

2019年9月18日，袁隆平“海水稻”团队在黑龙江设立国内首个“海水稻”寒地育种工作站，计划未来3年在东北推广1500万亩海水稻。

#### 7. 北京大兴国际机场正式通航

2019年9月25日电，25日23时许，随着最后一架飞机从北京南苑机场起飞，经过短暂飞行后降落在北京大兴国际机场。中国首座百年历史的南苑机场正式关闭。

2019年9月25日16时23分起，来自7家国内航空公司的7架大型客机依次从北京大兴国际机场起飞，分别前往广州、上海、成都、延安、杭州、福州、厦门，标志着北京大兴国际机场正式通航。

#### 8. ARJ21飞机首条国际航线成功开通

2019年10月26日下午，我国国产喷气支线客机ARJ21飞机从哈尔滨太平国际机场起飞，历经1小时03分的飞行，平稳降落在俄罗斯符拉迪沃斯托克国际机场。这标志着ARJ21飞机首条国际航线成功开通，我国国产喷气支线客机商业运营实现新跨越。

#### 9. 甘露特钠胶囊上市

2019年11月2日电，近日，国家药品监督管理局有条件批准了甘露特钠胶囊上市注册申请，用于轻度至中度阿尔茨海默病，改善患者认知功能。该药是自主研发并拥有自主知识产权的创新药，获得国家重大新药创制科技重大专项支持。

#### 10. 5G技术

5G是第五代移动电话行动通信标准外文缩写，也称第五代移动通信技术，也是4G之后的延伸。和4G相比，5G的提升是全方位的，按照国际通信标准组织3GPP的定义，5G具备高性能、低延迟与高容量特性。

2019年11月20日电，我国首个国家级5G新媒体平台——中央广播电视总台“央视频”5G新媒体平台20日正式上线。这是中央广播电视总台基于“5G+4K/8K+AI”等新技术全新打造的综合性视听新媒体旗舰。它的建成标志着中央广播电视总台媒体融合迈出了关键性步伐。

2019年11月20日至23日，首届“世界5G大会”在亦庄举办。围绕“展成就、望前瞻”“智慧城市、智生活”“智慧交通、享出行”“智能制造、创未来”“智慧医疗、更健康”“高清视频、看世界”六大主题，展现5G发展最新成就和最新场景应用案例。

## 四、奖项表彰

### 1. 沈树忠院士荣获地层学国际最高金奖

2019年7月4日，在意大利米兰举行的第三届国际地层学大会上，南京大学沈树忠院士荣获地层学国际最高金奖（ICS Medal）。该奖由国际地层委员会于2004年设立，每四年颁发一次，每次仅有一人获奖。之前全球获此殊荣的科学家仅有四位，沈树忠院士是第五位，也是第一位获此奖项的亚洲科学家。

### 2. “时代楷模”称号

在全国人民喜迎新中国成立70周年、第三十五个教师节到来之际，中央宣传部2019年9月9日在北京向全社会宣传发布陈立群的先进事迹，授予他“时代楷模”称号。

2019年10月7日电，在全国上下隆重庆祝新中国成立70周年之际，中央宣传部7日在北京向全社会宣传发布陈俊武的先进事迹，授予他“时代楷模”称号。

2019年10月23日电，在全党深入开展第二批“不忘初心、牢记使命”

主题教育之际，中央宣传部 23 日在北京向全社会宣传发布李夏的先进事迹，追授他“时代楷模”称号。

2019 年 12 月 2 日电，在全国上下埋头苦干、万众一心，决战决胜脱贫攻坚之际，中央宣传部 2 日在北京向全社会宣传发布朱有勇的先进事迹，授予他“时代楷模”称号。朱有勇是中国工程院院士、云南农业大学名誉校长、云南省科学技术协会主席，我国著名的植物病理学专家。

2019 年 12 月 13 日电，中央宣传部 13 日在浙江舟山某军港向全社会宣传发布海军“和平方舟”号医院船的先进事迹，授予医院船“时代楷模”称号。

### 3. 王曙群被授予第七届全国道德模范荣誉称号

中国航天科技集团上海航天设备制造总厂特级技师王曙群，作为国内唯一一个载人航天对接机构总装组组长，就是练就太空“搭积木”绝活的“航天工匠”。前不久，他被授予第七届全国道德模范荣誉称号。

## 五、重要纪念日

### 1. 中国少年先锋队建队 70 周年

2019 年 10 月 13 日是中国少年先锋队建队 70 周年纪念日。连日来，各地少先队组织开展“红领巾心向党，争做新时代好队员”主题队日活动。

### 2. 中国科学院建院 70 周年

2019 年 11 月 1 日，在中国科学院建院 70 周年之际，中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平发来贺信，代表党中央向全院科技工作者和干部职工致以诚挚的问候。

### 3. 中华人民共和国澳门特别行政区基本法实施 20 周年

2019 年 12 月 3 日，纪念中华人民共和国澳门特别行政区基本法实施

20周年座谈会在北京人民大会堂隆重举行。

#### 4. 澳门回归 20 周年

庆祝澳门回归祖国 20 周年大会暨澳门特别行政区第五届政府就职典礼 20 日上午在澳门东亚运动会体育馆隆重举行。习近平出席并发表重要讲话。他指出，澳门回归祖国 20 年来，澳门特别行政区政府和社会各界人士同心协力，开创了澳门历史上最好的发展局面，谱写了具有澳门特色的“一国两制”成功实践的华彩篇章。他希望澳门特别行政区新一届政府和社会各界人士站高望远、居安思危，守正创新、务实有为，在已有成就的基础上推动澳门特别行政区各项建设事业跃上新台阶。

## 六、文化自然

### 1. 黄（渤）海候鸟栖息地（第一期）列入世界自然遗产名录

2019 年 7 月 5 日，中国黄（渤）海候鸟栖息地（第一期）在大会上被列入世界自然遗产名录。该栖息地位于江苏省盐城市，是全球数以百万迁徙候鸟的停歇地、换羽地和越冬地。

### 2. 良渚古城遗址列入《世界遗产名录》

2019 年 7 月 6 日，中国良渚古城遗址在阿塞拜疆巴库举行的世界遗产大会上获准列入《世界遗产名录》。至此，中国世界遗产总数已达 55 处，位居世界第一。

良渚古城遗址位于浙江省杭州市。世界遗产委员会认为，良渚古城遗址代表了中国 5000 多年前伟大史前稻作文明的成就，是杰出的城市文明代表。遗址真实展现了新石器时代长江下游稻作文明发展程度，揭示了良渚古城遗址作为新石器早期区域城市文明的全景，符合世界遗产真实性和完整性要求。

### 3. 首个国家级大熊猫自然保护区

2019年10月5日电，卧龙从首个大熊猫野外生态观测站“五一棚”起步，到全面系统开展大熊猫的野外生态行为、人工圈养与繁殖、野化培训与放归等研究活动，现为首个国家级大熊猫自然保护区，成为野生动物保护行业标杆，创造的大熊猫保护体系，堪称生物多样性保护典范。

### 4. 第七届中国成都国际非物质文化遗产节

2019年10月17日电，第七届中国成都国际非物质文化遗产节17日在成都开幕。本届非遗节以“传承多彩文化 创享美好生活”为主题，开展国际展览、论坛、竞技、展演和互动体验等各类活动540余场。

### 5. 中国新增了3处申遗点

2019年11月18日电，联合国教科文组织世界遗产委员会公布了最新版各国申请世界遗产预备名单。中国新增了3处申遗点：内蒙古巴丹吉林沙漠—沙山湖泊群、贵州三叠纪化石遗址群和贵州黄果树风景名胜区。

### 6. 第四届海上丝绸之路国际艺术节

第四届海上丝绸之路国际艺术节于11月22日至27日在福建省泉州市举办。本届艺术节将突出“多彩海丝，文明互鉴”主题，秉承“展示、交流、合作、共享”的理念，分为艺术展演展示、艺术发展论坛、网络艺术节三大板块。

## 七、新法新规

### 1. 《上海市生活垃圾管理条例》

《上海市生活垃圾管理条例》7月1日起施行。根据《条例》规定，个人混合投放垃圾，可处50元以上200元以下罚款。单位未将生活垃圾分别投放至相应收集容器的，则可罚5千至5万元。

生活垃圾分类标准是各地生活垃圾管理立法面临的共同难题。在立法过程中，上海市人大常委会就此作了大量的调查研究。条例最后确定“**可回收物、有害垃圾、湿垃圾和干垃圾**”四分类的标准。湿垃圾即易腐垃圾，干垃圾即除了可回收物、有害垃圾、湿垃圾之外的其他垃圾。

## 2. 《中华人民共和国疫苗管理法》

2019年8月14日《**中华人民共和国疫苗管理法**》全文公布，该法将于今年12月1日起正式施行。这部对疫苗管理进行的专门立法，被称为“史上最严”：执行“最严格”的管理制度，并对违法者施行严厉处罚。

## 第二部分 政治

### 第一章 马克思主义哲学

#### 第一节 哲学概论

##### 一、哲学概念

哲学是理论化、系统化的世界观，是世界观和方法论的统一，是具体科学的概括和总结。

##### （一）哲学与世界观、方法论

世界观：人们对于生活于其中的世界以及与世界关系的根本观点、根本看法。

方法论：是人们认识世界、改造世界的一般方法，是人们用什么样的方式、方法来观察事物和处理问题。

##### （二）哲学与具体科学

##### 1. 哲学与具体科学的区别

两者的研究对象与研究领域不同，二者是一般与个别、共性与个性的关系。

哲学以整个世界的普遍本质和世界发展的普遍规律为研究对象。具体科学以物质世界的特殊领域和特殊规律为研究对象，研究的是物质世界一定领域、一定层次的本质和规律。

##### 2. 哲学与具体科学的联系

具体科学是哲学的基础；具体科学的发展、新成果是哲学发展的重要条件。

哲学给具体科学活动提供指导。哲学为具体科学提供世界观和方法论

的指导。

## 二、哲学的基本问题

恩格斯在总结哲学史的基础上明确指出：“全部哲学，特别是近代哲学的重大的基本问题，是思维和存在的关系问题。”

### （一）思维和存在的关系问题

1. 思维和存在何者为第一性的问题，即精神和物质何者是世界的本原，属于本体论的范畴。恩格斯把对其的不同回答，作为划分唯物主义与唯心主义的唯一标准。

2. 思维和存在有无同一性问题，即世界可否为人所认识、人的认识能否正确的反映现实世界的问题，属于认识论范畴。

### （二）唯心主义

唯心主义主张精神第一性、物质第二性。

1. **主观唯心主义**——把人的主观精神看成是世界的本原。（我，我的心，感觉，人）

2. **客观唯心主义**——把“客观”精神当成是世界的本原。（道、理、绝对观念、理念）

### （三）唯物主义

1. **古代朴素唯物主义**——认为一种或几种具体的物质形态是世界的本原。

特点：直观性、非科学性、猜测性、具有朴素辩证法思想。

2. **近代形而上学唯物主义**——在总结自然科学成就的基础上认为原子是世界的本原，原子的属性就是物质的属性。

特点：机械的、孤立的、静止的、片面的看问题，且具有不彻底性。

### 3. 马克思主义哲学



马克思主义哲学是“新唯物主义”，克服了形而上学唯物主义的局限性和不彻底性，实现了唯物主义和辩证法、唯物辩证的自然观和历史观在实践基础上的统一，从而实现了哲学史上的革命变革。

## 第二节 唯物论

### 一、物质

物质是标志客观实在的哲学范畴。物质唯一特性是客观实在性。

### 二、运动观

#### （一）运动与物质

运动是物质的存在方式和根本属性。世界是物质的，而物质是运动的。运动是标志一切事物和现象的变化及其过程的哲学范畴。物质和运动不可分割。设想有不运动的物质，将导致形而上学。设想无物质的运动，将导致唯心主义。

#### （二）运动与静止的关系

运动是普遍的、永恒的、无条件的，因而是绝对的。物质运动中又包含着暂时的、有条件的、相对的静止。静止是运动的特殊状态。

运动和静止相互依赖、相互渗透、相互包含，相对静止中包含着绝对运动，绝对运动中也包含着相对静止的状态，“动中有静、静中有动”。

### 三、意识

（一）来源：意识是自然界长期发展的产物，意识是社会历史的产物。

（二）意识的本质：1.人脑的机能，是意识的物质器官。2.意识是人脑对客观存在的反映，是人脑对物质世界的主观映象，是客观内容和主观形式的统一。

#### （三）意识的作用

1. 意识的能动作用：意识能动地反映客观世界和改造客观世界的能力。

### 2. 意识能动作用表现

①意识具有目的性和计划性。②意识具有创造性。③意识具有指导实践改造客观世界的作用。④意识具有指导、控制人的行为和生理活动的作用。

### 3. 正确发挥意识能动作用的条件

实践是发挥人的主观能动性的基本途径。要从实际出发，努力认识和把握事物的发展规律。同时，主观能动性的发挥，还依赖于一定的物质条件和物质手段。

## 四、物质和意识的辩证关系

**物质决定意识：**物质第一性，意识第二性，物质决定意识，意识是物质世界发展的产物，是人脑对客观事物的反映。

**意识对物质具有能动作用：**首先表现在意识能够正确反映客观事物，还突出地表现在意识能够反作用于客观事物。正确的意识能够指导人们有效地开展实践活动，促进客观事物的发展；错误的意识则会把人的活动引向歧途，阻碍客观事物的发展。

## 五、世界物质统一性原理

世界的物质统一性原理，决定了一切从实际出发，即从客观出发，按照事物的本来面貌去认识事物，而不能从原则和本本出发，更不能从主观想象出发。

## 第三节 唯物辩证法

### 一、联系

唯物辩证法认为，联系不是事物之间个别的、暂时的现象，而是事物之间普遍的和永恒的现象。联系具有客观性、普遍性、多样性、条件性的特点。

## 二、质量互变规律

### （一）质变与量变

事物的运动、变化和发展是通过量变和质变表现出来的。量变和质变是事物变化的两种形式或两种状态。量变体现了事物发展的连续性，即事物量的变化。质变体现了事物发展连续性的中断，即事物性质的变化。区分事物发展过程中量变和质变的根本标志——事物的变化是否超过度的范围。

### （二）质量互变辩证关系

量变与质变的关系是辩证的，二者相互联系，并在一定条件下相互转化。

1. 量变是质变的必要准备，质变是量变的必然结果。
2. 质变巩固量变的成果，质变又引起新的量变。质变和量变是相互渗透的，量变中会有局部质变，质变中也伴随新的量变和积累。
3. 事物变化的状态是从量变——质变——新的量变——新的质变……如此循环往复，由低到高，由简到繁，永不停息，这也就是量变质变互相转化的规律即质量互变规律。
4. 质量互变的方法论：①重视量的积累，不失时机促成飞跃。②坚持适度原则。

## 三、对立统一规律（矛盾规律）

### （一）对立统一规律的地位

对立统一规律是唯物辩证法的实质和核心，它揭示了事物内部对立双方的统一与斗争是事物普遍联系的根本内容，是事物发展的根本规律。

### （二）矛盾及其基本属性

矛盾是反映事物内部或事物之间对立和同一及其关系的哲学范畴。矛盾的斗争性和同一性是矛盾所固有的两种相反而又相成的基本属性。

同一性和斗争性的辩证关系为：一方面，同一性不能脱离斗争性而存在，没有斗争性就没有同一性。另一方面，矛盾的斗争性也不能脱离同一性而存在，斗争性也总是和同一性相联结，为同一性所制约的。

### （三）内部矛盾和外部矛盾（内因和外因）

唯物辩证法认为矛盾是事物变化的原因，内部矛盾是内因，外部矛盾是外因。矛盾是事物发展的源泉、动力，是新事物产生和旧事物灭亡的内在依据。内因是变化的根据，外因通过内因而起作用。

### （四）普遍性和特殊性

矛盾的普遍性和特殊性的辩证关系原理	矛盾的普遍性	矛盾存在于一切事物的发展过程中，每一事物的发展过程中存在着自始至终的矛盾运动，即矛盾无处不在、无时不有。
	矛盾的特殊性	具体事物在其运动中的矛盾及每一矛盾的各个方面都有其特点。
	原理	任何现实存在的事物都是共性和个性的有机统一，共性寓于个性之中，没有离开个性的共性，也没有离开共性的个性。
	方法论	“具体问题具体分析”

### （五）矛盾发展的不平衡性

事物存在的矛盾以及矛盾的发展是不平衡的，有主要矛盾和次要矛盾，矛盾的主要方面和次要方面，这称之为**矛盾发展的不平衡原理**。

#### 1. 主要矛盾和次要矛盾辩证关系

在事物发展过程中处于支配地位、对事物发展起决定作用的矛盾就是主要矛盾。其他处于从属地位、对事物发展不起决定作用的矛盾则是次要

矛盾。因此，办事情要分清主次，着重把握主要矛盾，抓重点、抓中心、抓关键；又不忽视次要矛盾的解决，统筹兼顾。

## 2. 矛盾的主要方面和次要方面辩证关系

在矛盾双方中，处于支配地位，起主导作用的方面叫矛盾的主要方面。而处于被支配地位的方面叫矛盾的次要方面。事物的性质主要是由主要矛盾的主要方面决定的。矛盾的主要方面与次要方面既相互排斥，又相互依赖，并在一定条件下相互转化。

## 四、否定之否定原理

(一) 辩证否定：实质是“扬弃”。即新事物对旧事物既批判又继承，既克服其消极因素，又保留积极因素。

### (二) 发展环节问题

事物发展的总趋势是前进上升的；事物发展的道路是曲折的。事物发展的辩证形式是螺旋式上升或波浪式前进。(1) 新事物战胜旧事物是一个反复斗争的过程。(2) 由于某些偶然的原因，事物的发展会出现暂时的倒退。

## 第四节 认识论

### 一、实践

实践是人类有目的地改造客观世界的一切社会性的物质活动。实践有以下三种基本形式：生产的实践、处理人与人社会关系的实践、科学实践。

### 二、认识

(一) 概念：认识是主体在实践基础上对客体的能动反映。主体对客体的反映是一个能动的创造性的过程。

### (二) 认识发展过程

感性认识上升为理性认识（第一次飞跃）		(1) 在实践中获取必要的感性材料
		(2) 要有正确的思维方法
感性认识和理性认识的辩证关系	相互区别	①感性认识是认识的低级阶段；理性认识是认识的高级阶段。 ②感性认识通过感觉、知觉、表象三种形式反映。 ③感性认识反映事物的现象；理性认识反映事物的本质。
	相互依赖	①理性认识依赖于感性认识。感性认识是认识活动的起点。 ②感性认识有待于发展到理性认识，这是认识的任务。 ③感性认识和理性认识是相互包含，相互渗透的。 ④感性认识和理性认识是辩证统一的，统一的基础是实践。
从理性认识到实践（第二次飞跃）		
<p>★必要性：理性认识本身发展的要求，通过第二次飞跃，可以检验理论的正确性。</p> <p>实践本身的要求，通过第二次飞跃，可以使理论指导实践，实现认识的目的。</p> <p>通过第二次飞跃，可以检验理论的正确性，可以使理论指导实践，实现认识的目的。</p>		

### 三、认识与实践的辩证关系

#### （一）实践对认识起决定作用

1. 实践是认识的来源；2. 实践是认识发展的根本动力；3. 实践是认识发展的最终目的与归宿；4. 实践是检验认识正确与否的唯一标准。

#### （二）认识反作用于实践

正确的认识、科学理论对实践有巨大的指导作用；错误的认识和理论对实践起着消极的阻碍作用。

#### （三）方法论

1. 坚持实践第一的观点，积极投身到社会实践中去；

2. 重视科学理论和真理的指导作用，坚持理论和实践相结合，达到具体的历史的统一。马克思主义认识论是党的群众路线工作方法的哲学基

础。“从群众中来，到群众中去”。

## 四、真理

### （一）真理的客观性

真理是主客观相符合的哲学范畴，是人们对客观事物及其规律的正确反映。真理的形式是主观的，内容是客观的。客观性是真理的根本属性。

①真理内容的客观性，即真理作为对客观事物及其规律的正确反映，本身包含着不以人的意志为转移的客观内容。②真理检验标准的客观性，即真理是实践检验的结果，而实践本身是一种客观的物质性活动。

### （二）真理的绝对性和相对性

真理的绝对性和相对性是真理的两重属性，二者是对立统一关系。

#### 绝对真理和相对真理的辩证统一：

- （1）绝对真理和相对真理相互包含、相互依存。
- （2）真理永远处于由相对走向绝对的转化和发展过程中，这是真理的发展规律。

## 第五节 历史唯物主义

### 一、社会历史观的基本问题

社会历史观，即人们对社会历史的根本观点和总的看法。社会历史观的基本问题是社会存在和社会意识的关系问题。

#### （一）社会存在

社会存在包括人类赖以生存的自然地理环境、物质生活的主体——人口、人们的物质生产活动即物质资料生产方式。其中，地理环境和人口因素是人类社会存在和发展的物质前提，而物质资料的生产方式则是社会存在和发展的决定力量和根本基础。

## （二）社会意识

**社会意识具有相对独立性**，具体表现在以下方面：第一，社会意识与社会存在发展变化的不完全同步性。第二，社会意识的发展同社会经济发展水平的不平衡性。第三，社会意识的发展具有历史继承性。就每一时代具体的社会意识的形成来说，都有两个来源：一是当下的社会存在；一是历史上的精神文化成果。第四，社会意识之间的相互影响和相互作用。第五，社会意识对社会存在具有能动的反作用。

## （三）社会存在和社会意识的辩证关系

马克思主义的唯物史观认为，社会存在决定社会意识，社会意识反作用于社会存在。

## 二、人民群众在历史中的作用

### 1. 人民群众是历史的创作者

在社会历史发展过程中，人民群众起着决定性的作用。人民群众是历史的主体，是历史的创造者。第一，人民群众是社会物质财富的创造者。第二，人民群众是社会精神财富的创造者。第三，人民群众是社会变革的决定力量。

总之，人民群众既是先进生产力和先进文化的创造主体，也是实现自身利益的根本力量。

**2. 群众史观：**唯物史观主张，**人民群众创造历史**。人是现实的社会中的人，要说明历史创造者问题，必须全面、具体、历史地考察和分析人们在社会历史发展中的作用。

### 3. 群众路线和观点

**（1）群众观点：**坚信人民群众自己解放自己的观点，全心全意为人民服务的观点，一切向人民群众负责的观点以及虚心向群众学习的观点。



群众观点是无产阶级政党的根本观点。

**(2) 群众路线：**一切为了群众，一切依靠群众，从群众中来，到群众中去的路线。群众路线是无产阶级政党的生命线和根本路线也是党的根本领导方法和工作方法。

习近平强调，要着力践行以人民为中心的发展思想。人民为中心的发展思想，不是一个抽象的、玄奥的概念，不能只停留在口头上、止步于思想环节，而要体现在经济社会发展各个环节。

## 第二章 毛泽东思想

毛泽东思想是中国共产党实现马克思主义基本原理同中国具体实际相结合的第一次历史性飞跃的理论成果。毛泽东思想的核心和精髓是实事求是。

### 第一节 新民主主义革命理论

#### 一、新民主主义革命的主要内容

近代中国革命以五四运动为开端，进入新民主主义革命阶段。

**总路线：**新民主主义是无产阶级领导的，人民大众的，反对帝国主义、封建主义和官僚资本主义的革命。

**政治纲领：**建立一个无产阶级领导的，工农联盟为基础的，一切反帝反封建的人民联合专政的新民主主义共和国。

**经济纲领：**一是没收封建地主阶级的土地归农民所有；二是没收官僚资本归新民主主义国家所有；三是保护民族工商业。

**文化纲领：**“民族的科学的大众的文化”。

#### 二、新民主主义革命的道路和基本经验

1937年10月，毛泽东在《〈共产党人〉发刊词》中系统地阐述了新民主主义革命的三大法宝即：**统一战线，武装斗争和党的建设**。统一战线和武装斗争，是战胜敌人的两个基本武器。党的建设，是掌握统一战线和武装斗争这两个武器以实行对敌冲锋陷阵的英勇战士。

## 第二节 社会主义改造理论

### 一、党在过渡时期总路线

新民主主义社会是由新民主主义向社会主义转变的过渡性的社会。它不是一个独立的社会形态，它属于社会主义体系，是逐步过渡到社会主义的社会。

总路线的主要内容概括为“**一化三改**”。“一化”即社会主义工业化，“三改”即对个体农业、手工业和对资本主义工商业的社会主义改造。“一化”是“主体”，“三改”是“两翼”，两者相互促进，相辅相成。

### 二、社会主义改造道路

对农业的社会主义改造：**互助组——初级社——高级社**；对手工业的社会主义改造：**供销小组——供销合作社——生产合作社**；对资本主义工商业的社会主义改造：**对官僚资本实行没收政策，对民族资本采取利用、限制、改造的方针，即“和平赎买”政策。**

### 三、社会主义制度在中国的确立

1956年我国社会主义改造取得了决定性胜利，标志着中国已经从新民主主义社会进入到社会主义社会，我国开始进入社会主义初级阶段。

## 第三节 社会主义建设理论探索

### 一、探索社会主义建设道路的开始

明确建设社会主义必须根据本国情况走自己的道路这一根本思想：1956年4月和5月，毛泽东的《论十大关系》报告，明确提出了以苏为鉴，独立自主地探索适合中国情况的社会主义建设道路。《论十大关系》的报告确定的基本方针：“努力把党内党外、国内国外的一切积极的因素，直接的、间接的积极因素全部调动起来”，为社会主义建设服务。

## 二、社会主义矛盾理论

毛泽东在1957年2月所作《关于正确处理人民内部矛盾的问题》报告：“在社会主义社会中，基本的矛盾仍然是生产关系和生产力之间的矛盾，上层建筑和经济基础之间的矛盾”。

### 第四节 毛泽东思想活的灵魂

毛泽东思想活的灵魂，有三个基本方面，即**实事求是，群众路线，独立自主**。

#### 一、实事求是

**实事求是**是毛泽东思想的根本观点和根本方法；反对本本主义，一切从实际出发；坚持理论联系实际。

#### 二、群众路线

一切为了群众，一切依靠群众。从群众中来，到群众中去。

#### 三、独立自主

**独立自主，自力更生**，是我们党的立足点，是我国的基本国策。

## 第三章 中国特色社会主义理论体系

### 第一节 中国特色社会主义理论体系的发展

#### 一、邓小平理论

##### (一) 邓小平理论形成的条件

阶段	时间	事件
初步形成	十一届三中全会—党的十二大	<ol style="list-style-type: none"> <li>邓小平成为党的第二代核心领导人。</li> <li>十一届三中全会实事求是的思想被重新确立，把党的工作重心重新放在经济建设上，并且做出了改革开放的伟大决策。</li> <li>十二大第一次提出了“建设有中国特色的主义”的科学命题。</li> </ol>
基本形成	十二大—十三大	<ol style="list-style-type: none"> <li>十二届三中全会做出了经济体制改革的决定，提出有计划的商品经济理论。</li> <li>系统阐述了社会主义初级阶段的理论，明确概括了“一个中心两个基本点”的基本路线。</li> </ol>
成熟阶段	十三大—十四大	<ol style="list-style-type: none"> <li>南方讲话对社会主义市场经济、社会主义本质和三个“有利于”标准做出了新的概括和深入阐发。</li> <li>党的十四大对邓小平理论的主要内容作了科学概括，构成了邓小平理论比较完整的科学体系。</li> </ol>
发展阶段	十四大—十五大	<p>十五大正式使用“邓小平理论”这一概念，并将其作为党的指导思想写入党章。</p>

##### (二) 邓小平理论的精髓和主题

**精髓：**解放思想，实事求是。**主题：**什么是社会主义，怎样建设社会主义。

### （三）社会主义的本质

解放生产力、发展生产力；消灭剥削、消除两极分化；最终实现共同富裕。其中“最终实现共同富裕”是社会主义的根本目标。

### （四）党在社会主义初级阶段的基本路线（一个中心，两个基本点）

领导和团结全国各族人民，以经济建设为中心，坚持四项基本原则，坚持改革开放、自力更生、艰苦创业，为把我国建设成为富强、民主、文明的社会主义现代化国家而奋斗。

### （五）社会主义社会的主要矛盾

党的十九大报告中指出，中国特色社会主义进入新时代，我国社会主要矛盾已经转化为人民日益增长的美好生活需要和不平衡不充分的发展之间的矛盾。

### （六）社会主义改革

改革是中国的第二次革命，是社会主义发展的直接动力，是社会主义制度的自我完善和自我发展。判断改革的是非得失以“三个有利于”为标准。

### （七）对外开放

1980年邓小平首倡，先后在**深圳、珠海、汕头、厦门**建立了四个经济特区。

到1992年后，已形成经济特区—沿海开放城市—沿海经济开放区—沿江经济区—内地中心城市—铁路公路交通沿线—沿边地带的具有全方位、多层次、宽领域的对外开放格局。

2001年我国正式加入世界贸易组织（WTO），标志着我国对外开放进入一个新的阶段。

### （八）三步走发展战略

### 中共十三大：

第一步：从 1981 年到 1990 年国民生产总值翻一番，解决人民的温饱问题；

第二步：从 1991 年到 20 世纪末使国民生产总值再增长一倍，人民生活达到小康水平；

第三步：到 21 世纪中叶人均国民生产总值达到中等发达国家水平，人民生活比较富裕，基本实现现代化。

#### （九）“一国两制”理论

“和平统一、一国两制”是一个完整的体系，其基本内容就是在祖国统一的前提下，国家的主体坚持社会主义制度，同时在香港、澳门、台湾保持原有的资本主义制度长期不变。

### 二、“三个代表”重要思想

中国共产党必须始终代表中国先进生产力的发展要求、中国先进文化的前进方向、中国最广大人民的根本利益。创造性地回答了建设一个什么样的党、怎样建设党的问题。

### 三、科学发展观

第一要义是发展；核心是以人为本；基本要求是全面协调可持续；根本方法是统筹兼顾。

## 第二节 习近平治国理政

### 一、新理念新思想新战略

#### （一）实现中华民族伟大复兴的中国梦

中华民族伟大复兴的中国梦，其最核心的内容是**国家富强、民族振兴、人民幸福**。

## （二）“四个全面”战略布局

2014年12月，习近平在江苏调研时强调，要“协调推进全面建成小康社会、全面深化改革、全面推进依法治国、全面从严治党，推动改革开放和社会主义现代化建设迈上新台阶”，第一次提出了“四个全面”的要求。

“四个全面”中，全面建成小康社会居于引领地位。全面深化改革、全面依法治国、全面从严治党是三大战略举措，为如期全面建成小康社会提供重要保障。

## （三）树立创新、协调、绿色、开放、共享的发展理念

党的十八届五中全会提出了创新、协调、绿色、开放、共享的新发展理念。创新是引领发展的第一动力，注重的是解决发展动力问题；协调是持续健康发展的内在要求，注重的是解决发展不平衡问题；绿色是永续发展的必要条件和人民对美好生活追求的重要体现，注重的是解决人与自然的和谐问题；开放是国家繁荣发展的必由之路，开放发展注重的是解决发展的内外联动问题；共享是中国特色社会主义的本质要求，注重的是解决社会公平正义问题。

## （四）强军改革

1.中央军委改革工作会议中：形成军委管总、战区主战、军种主建的格局。坚持精简高效的原则，裁减军队员额30万，精简机关和非战斗机构人员，使军队更加精干高效。

2.陆军领导机构、火箭军、战略支援部队、联勤保障部队

3.成立军委机关十五个新部门

努力建设具有铁一般信仰、铁一般信念、铁一般纪律、铁一般担当的军委机关。

4.成立五大战区

作战区域表	
东部战区	辖区为中国东部沿海地区，包括上海、江苏、浙江、福建、安徽和江西，司令部驻南京。
南部战区	辖区为中国南部沿海地区，包括湖南、广东、广西、云南、贵州和海南，司令部驻广州。
西部战区	辖区为中国西部地区，包括甘肃、宁夏、青海、新疆、西藏、四川和重庆，司令部驻成都。
北部战区	辖区为中国北部地区，包括黑龙江、吉林、辽宁、内蒙古和山东，司令部驻沈阳。
中部战区	辖区为中国中部地区，包括北京、天津、河北、河南、山西、陕西和湖北，司令部驻北京。

## 二、推动国家升级发展

### （一）经济发展新常态

#### 1.经济新常态及其特点

认识新常态、适应新常态、引领新常态，是当前和今后一个时期我国经济发展大逻辑。

**中国经济新常态的主要特点：**一是从高速增长转为中高速增长；二是经济结构不断优化升级，第三产业、消费需求逐步成为主体，城乡区域差距逐步缩小，居民收入占比上升，发展成果惠及更广大民众；三是从要素驱动、投资驱动转向创新驱动。

#### 2.认识新常态、适应新常态、引领新常态的举措

##### （1）加快转变经济发展方式；（2）着力推进供给侧结构性改革

①重点任务：主要是抓好去产能、去库存、去杠杆、降成本、补短板“五大重点任务”。



②必须坚持的支柱性政策和重大原则。

### 3.创新驱动战略

建设中国特色自主创新道路，实施创新驱动战略，最根本的是要增强自主创新能力。

### 4.城乡发展一体化体制

解决好农业农村农民问题是全党工作重中之重，城乡发展一体化是解决“三农”问题的根本途径；消除城乡二元结构，形成以工促农、以城带乡、工农互惠、城乡一体的新型工农、城乡关系；深化农村集体产权制度改革：实现**所有权、承包权、经营权**三权分置。

### 5.脱贫攻坚工程

①消除贫困、改善民生、逐步实现共同富裕，是社会主义的本质要求。

②“**六个精准**”即扶持对象精准、项目安排精准、资金使用精准、措施到户精准、因村派人精准、脱贫成效精准；“**五个一批**”工程即发展生产脱贫一批、易地搬迁脱贫一批、生态补偿脱贫一批、发展教育脱贫一批、社会保障兜底一批。

#### （二）建设社会主义生态文明

习近平强调：“我们既要绿水青山，也要金山银山。宁要绿水青山，不要金山银山，而且绿水青山就是金山银山”。（即“两山论”）

#### （三）经济发展的三大战略布局

战略	重要名词	涉及区域	最新动态	重要考点
一带 一路	丝绸之路经 济带	中国西部、中亚、 西亚、欧洲	一带一路高 峰论坛	三共：共商共建共享
			（BRF）重 点合作领	五通：政策沟通、设施联通、贸 易畅通、资金融通、民心相通

	21 世纪海上丝绸之路	中国东南沿海、东南亚、南亚、西亚、欧洲	域： <b>基础设施建设</b>	<b>三同</b> ：利益共同体、命运共同体和责任共同体
<b>京津冀协同发展</b>	京津冀一体化	北京、天津、河北	<b>雄安新区</b>	承接北京 <b>非首都功能</b> ，包括保定市雄县、安新县和容城县。
<b>长江经济带</b>	黄金水道	长江沿线 11 省市	内河经济带、协调发展带、全面推进的对内对外开放带、生态文明建设的先行示范带	“ <b>一轴</b> ”是以长江黄金水道为依托，发挥 <b>上海、武汉、重庆</b> 的核心作用。
				“ <b>两翼</b> ”分别指 <b>沪瑞</b> 和 <b>沪蓉</b> 南北两大运输通道。
				“ <b>三极</b> ”指的是 <b>长江三角洲、长江中游</b> 和 <b>成渝</b> 三个城市群。
				“ <b>多点</b> ”是指发挥 <b>三大城市群</b> 以外地级城市的支撑作用。

## 第三部分 经济常识

### 第一章 政治经济学

#### 第一节 政治经济学基本原理

##### 一、商品

###### (一) 含义

商品是用于交换的劳动产品。

###### (二) 商品的二因素

###### 1. 商品的二因素：商品的使用价值和价值

**商品的使用价值：**商品能满足人们某种需要的属性。有使用价值，商品才能交换。

**商品的价值：**凝结在商品中的无差别的人类劳动。

①使用价值是价值的物质承担者；

②使用价值反映了商品的自然属性，而价值反映了人们相互交换劳动的社会属性。

###### 2. 商品的价值量和社会必要劳动时间

###### (1) 商品的价值量

**商品的价值量**是指商品价值的大小。

###### (2) 个别劳动时间和社会必要劳动时间

**个别劳动时间**是指个别商品生产者生产商品所耗费的时间。

商品的价值量是由生产商品需要的社会必要劳动时间决定。

**社会必要劳动时间**，是指在现有的社会正常的生产条件下，在社会平均的劳动熟练程度和劳动强度下，制造某种使用价值所需要的劳动时间。

商品的价值量由社会必要劳动时间决定，与社会必要劳动时间成正比。

### （3）商品价值量与劳动生产率的关系

劳动生产率越高，单位时间内生产的使用价值量就越多，但所形成的价值总量却不变，这样单位商品的价值量就越少。

单位商品的价值量，与体现在该商品中的社会必要劳动量成正比，与生产该商品的社会劳动生产率成反比。

## 二、货币

### （一）内涵

货币是从商品中分离出来**固定充当一般等价物**的特殊商品，体现着商品生产者之间的社会经济关系。

### （二）货币的职能

（1）价值尺度（2）流通手段（3）支付手段（4）贮藏手段（5）世界货币

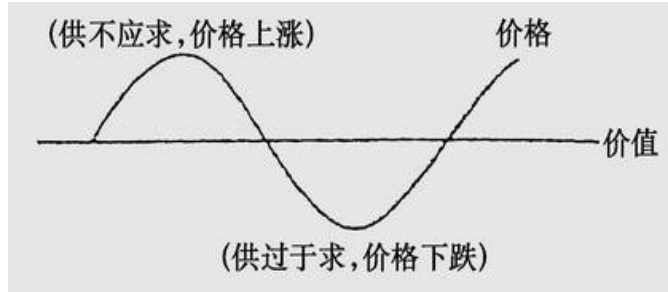
### （三）价值规律

#### 1. 基本内容

商品的价值量由生产商品的社会必要劳动时间决定，商品交换要以价值量为基础，实行等价交换。

#### 2. 表现形式：

商品价格受供求关系的影响，价格围绕价值上下波动。



## 第二节 社会主义市场经济及其运行

### 一、市场经济体制

#### (一) 市场机制

市场机制包括三个具体机制，即价格机制、供求机制、竞争机制。其中，价格机制是市场机制的核心。

#### (二) 市场经济体制的一般特征

1.经济活动市场化 2.企业经营自主化 3.政府调节间接化 4.经济运行法制化

#### (三) 市场经济体制的优缺点

##### 1. 市场经济的优点

(1) 市场主体的自主性；(2) 市场关系的平等性；(3) 市场行为的竞争性；(4) 市场运转的有序性；(5) 市场发展的开放性。

##### 2. 市场经济的缺点

(1) 自发性；(2) 盲目性；(3) 滞后性

### 二、社会主义市场经济的基本框架

#### (一) 建立以公有制为主体，多种经济成分共同发展的所有制结构

社会主义初级阶段的基本经济制度是以公有制为主体、多种所有制经济共同发展。

## 1. 生产资料公有制

以公有制经济为主体，表现在国有经济在关系到国民经济命脉的重要部门和关键领域要占支配地位，对整个国民经济发展的主导作用。

公有制经济包括：国有经济、集体经济以及混合所有制经济中的国有成分和集体成分。

## 2. 非公有制经济

非公有制经济包括：（1）个体经济（2）私营经济（3）外资经济

### （二）建立现代企业制度

#### 1. 现代企业制度的特征

①产权清晰；②权责明确；③政企分开；④管理科学。

#### 2 公司制是现代企业制度的典型形式

公司是企业的基本类型，按股东所负责任不同，公司企业分为有限责任公司、股份有限公司。

### （三）转变政府职能，建立和完善以间接手段为主的宏观调控体系

（1）**经济手段**：国家利用经济计划和财政政策、货币政策、产业政策、价格政策等经济政策手段对国民经济进行宏观调控。

（2）**法律手段**：这是指依靠法制力量，通过经济立法和司法，运用经济法规来调节经济关系和经济活动，以达到宏观调控目标的一种手段。

（3）**行政手段**：国家行政机关，采取强制性的命令、指示、规定等行政方式来调节经济活动，以达到宏观调控目标的一种手段。行政手段具有权威性、纵向性、无偿性及速效性等特点。

### （四）建立全国统一、开放、竞争、有序的市场体系

**市场体系**包括商品市场和要素市场。

**商品市场**包括消费品市场和生产资料市场。

要素市场包括金融市场、劳动力市场、技术市场、信息市场、房地产市场等。

#### （五）建立以按劳分配为主体、多种分配形式并存的制度

我国现阶段公有制为主体、多种所有制经济共同发展的基本经济制度决定了必须实行**按劳分配为主体，与按生产要素分配相结合的分配制度**。

#### （六）建立多种形式、多层次的社会保障体系

社会保障体系是社会的“安全网”和“减震器”，是现代工业文明的产物，是经济发展的“推进器”，是保护人民切身利益的“托底机制”，是维护社会安全的“稳定器”。

**社会保障制度**是指社会为保障社会成员的基本生活和福利而提供物质帮助的各项措施的统称。社会保障制度主要包括：**社会保险、社会救济、社会福利、社会优抚**等制度。是通过国民收入再分配形成的一种分配关系。其中，**社会保险**是社会保障的**核心内容**，是社会保障体系的**基本纲领**。

## 第二章 微观经济

### 第一节 市场主体

**市场主体**是市场运行过程中进入市场从事经营活动，具有自主经营、自负盈亏、自我约束、自我发展，从而享受权利，承担义务的社会组织或经济主体。所以，市场交易的主体包括**家庭、企业、中介结构、事业单位以及政府组织**。

在社会主义市场经济下，无论是经济组织或个人，都是追求经济利益的最大化，因此，英国经济学家**亚当·斯密**提出**经济人假设**，“经济人”意思为理性经济人，也可称“实利人”或“唯利人”，即以追求自身利益最大化为目的而进行经济活动的主体。

## 第二节 需求和供给

### 一、需求及其决定

1. **含义：**一种商品的需求是指消费者在一定时期内在各种可能的价格水平**愿意并且能够**购买的该商品数量。

#### 2. 影响需求数量的因素

(1) 商品本身价格；(2) 收入水平；(3) 相关商品的价格；(4) 消费者的偏好；(5) 消费者对未来商品的价格预期。

### 二、供给及其决定

1. **含义：**一种商品的供给是指生产者在一定时期内，在各种可能的价格水平上**愿意而且能够**提供出售的该商品的数量。

#### 2. 影响供给的因素

(1) 商品本身的价格；(2) 厂商能生产的相关商品价格；(3) 生产的成本；(4) 技术水平；(5) 生产者对未来商品的价格预期；(6) 政府的税收和扶持政策。

## 第三节 市场竞争

根据买者卖者数目，产品差异，单个厂商对价格的控制程度，进入一个市场的难易程度。**市场竞争结构**可以分为：**完全竞争市场、完全垄断市场、垄断竞争市场、寡头垄断市场。**

市场类型	厂商数目	产品差别	价格控制	进出难易	举例
完全竞争	很多	完全无差别	没有	很容易	农产品



垄断竞争	很多	有差别	有一些	比较容易	轻工产品、零售业
寡头垄断	几个	有差别 或 无差别	相当程度	比较困难	石油、通讯
完全垄断	唯一	唯一产品	很大程度但经常受管制	很困难，几乎不可能	公用事业，如水、电

### 第三章 宏观经济

#### 第一节 通货膨胀与通货紧缩

##### 一、通货膨胀与通货紧缩

###### (一) 通货膨胀

在纸币流通条件下，市场上货币供给大于货币需求，即现实购买力大于产品供给，导致货币贬值，引起一段时间内物价持续而普遍的上涨。

###### (二) 通货紧缩

通货紧缩是指货币供应量少于流通领域对货币的实际需求量而引起的货币升值，从而引起的商品和劳务的货币价格总水平的持续下跌现象。

##### 二、通货膨胀和通货紧缩的实质

二者都是由社会总需求与社会总供给不平衡造成的。

名称	通货膨胀	通货紧缩
实质	社会总需求大于社会总供给	社会总需求小于社会总供给

危害	直接引起物价上涨，纸币贬值，经济秩序混乱，生活水平下降，影响社会稳定	直接引起物价下跌，影响企业与投资的积极性，市场销售困难，影响经济的长远发展，失业率上升。
----	------------------------------------	--

## 第二节 宏观经济政策

### 一、国民经济核算指标

#### （一）国内生产总值（GDP）

GDP 是指一个国家或地区所有常住单位在一定时期内（通常为 1 年）生产活动的最终成果（简称 GDP），即所有常住机构单位或产业部门一定时期内生产的可供最终使用的产品和劳务的价值。

#### （二）国民生产总值概念（GNP）

GNP 是指一个国家或地区的所有常住单位在一定时期内在国内和国外所生产的最终成果和提供的劳务价值。

### 二、宏观经济政策

宏观经济政策是一个包含着许多具体经济政策的体系，其主要内容有：财政政策、货币政策、产业政策、价格政策、收入分配政策等，其中最基本的是财政政策和货币政策。

#### （一）财政政策

##### 1. 根据财政政策调节国民经济总量和结构中的不同功能划分

- （1）扩张性财政政策（积极的财政政策）；（2）紧缩性财政政策；（3）中性财政政策。

##### 2. 财政政策的一般手段

<b>税收</b>	税率的提高会抑制投资需求，调节经济过热。
<b>财政投资</b>	投资扩大可以刺激需求增长。
<b>财政补贴</b>	财政转移的形式直接或间接地对农民、企业、职工和城镇居民实行财政补助。
<b>财政信用</b>	主要指政府债券。

## (二) 货币政策

**货币政策**是指政府（中央银行）通过改变货币供给量影响总需求从而  
 影响总产出的政策。

<b>利率</b>	一定时期内利息量与本金的比率。
<b>再贴现率</b>	商业银行将其贴现的未到期票据向中央银行申请再贴现时的预扣利率。 再贴现指中央银行通过买进商业银行持有的已贴现但尚未到期的商业汇票，向 商业银行提供融资支持的行为。
<b>存款准备金率</b>	中央银行要求的存款准备金占其存款总额的比例。经济过热，央行可通过提高 存款准备金率抑制消费。
<b>公开市场业务</b>	中央银行通过买进或卖出有价证券，吞吐基础货币，调节货币供应量。

## 第四部分 管理常识

### 第一章 管理概述

#### 第一节 管理的概念与基本原理

##### 一、管理的含义

总的来说，管理是指在特定环境下，以人为中心，对组织所拥有的资源进行有效地计划、组织、领导和控制，以便达成既定的组织目标的过程。

##### 二、管理的特性

管理的特性是由管理活动自身性质而产生和形成的特点。具有如下基本特性：（一）两重性；（二）科学性和艺术性；（三）目标性；（四）组织性；（五）创新性。

##### 三、管理的基本原理

（一）人本原理；（二）激励原理；（三）能级原理；（四）系统原理；（五）权变原理；（六）效益原理。

#### 第二节 管理职能

管理职能，是管理过程中各项行为的内容的概括，是人们对管理工作应有的一般过程和基本内容所作的理论概括。最早由 20 世纪初由法国古典管理学派大师亨利·法约尔提出，管理的基本职能一般包括以下四个方面：计划、组织、领导和控制。

##### 一、计划

计划是管理的首要职能，管理活动从计划工作开始。

## 二、组织

组织是管理的一项重要职能，既是管理的载体与工具，又是执行组织计划的重要手段和实现组织目标的重要途径。

### （一）组织的特征

1. 目标一致性；2. 原则统一性；3. 资源整合性；4. 活动协作性；5. 结构系统性

### （二）组织的类型

按照组织建立的正规化程度，组织可以划分为正式组织和非正式组织。

## 三、领导

领导者的领导行为贯穿于组织活动的各个方面，属于管理的一项重要职能。

## 四、控制

控制就是管理者监督各项活动，以保证这些活动按计划进行，并纠正各种重要偏差的过程。

# 第二章 公共管理

公共管理是以政府为核心的公共部门整合社会的各种力量，广泛运用政治的、经济的、管理的、法律的方法，强化政府的治理能力，提升政府绩效和公共服务品质，从而实现公共的福祉与公共利益。

## 一、公共管理的特征

1. 公共管理的目的是为了实社会公共利益。

2. 公共管理的主体是政府组织和非政府组织。
3. 公共管理的客体是社会公共事务。
4. 公共管理的基本职能是服务职能、经济职能、政策与法律职能和社会保障职能。
5. 公共管理可运用一切公私管理手段。

## 二、公共管理的对象

公共管理以社会公共事务作为管理对象，社会公共事务主要包括社会问题、公共项目、公共物品和资源三大部分。

# 第三章 行政管理

## 第一节 行政管理概述

### 一、行政管理的涵义

行政管理是指国家行政机构为了公共的利益和目的，以公共权力和法律为基础，对社会公共事物和政府自身内部事务所进行的管理和服务活动。

### 行政管理的五大要素

1. 行政管理的基础是公共行政权力。
2. 根据产生的依据，主要分为职权性行政管理主体和授权性的行政管理主体。
3. 行政管理的客体是社会公共事务。
4. 行政管理的方式是依法行政。

5. 行政管理的实质是行政管理组织对社会公共事务的组织和管理活动。

(二) 行政管理的特征：政治性、权威性、执行性

## 二、政府职能

(一) 政治职能：政治职能是国家最为核心的基本职能。

(二) 经济职能

(三) 文化职能

(四) 社会职能

## 第二节 行政组织

行政组织是行政活动的主体，是行政管理活动得以展开的物质承担者，行政过程中的一切活动都是以行政组织为基础展开的。行政组织是一种社会组织，它一般是指为行使国家权力，管理公共事务，通过权责分配、层次结构、人员安排而构成的国家行政机关的完整体系，也就是通常所说的政府机关。

### 一、行政组织的特点

行政组织的特点包括：政治性、社会性、法制性、权威性、系统性。

### 二、行政组织的类型

(一) 领导机关；(二) 职能机关；(三) 辅助机关；(四) 参谋咨询机关；(五) 派出机关；(六) 临时机关；(七) 直属机关。

## 第三节 行政领导

行政领导是指国家机关及其管理者，依法行使国家权力，为完成行政目标、组织和管理国家行政事务所进行的决策、指挥、协调、控制、监督等行政活动及其过程。行政领导是一种行政行为。行政领导的特点主要表现在：法定性、权威性、政治性、协同性。

### 一、行政领导者的职位、职权和职责

行政领导的三位一体是指职位、职权、职责三者结成的有机整体。

### 二、行政领导体制

#### （一）行政领导体制的类型

根据最高领导者或最高权力中心的权力分配和实施领导的具体方式，可以将领导体制划分为个人专权制、个人负责制、集体负责制和分权负责制四种类型。

#### （二）中国的行政领导体制

我国行政机关实行的首长负责制，按照宪法规定主要有两方面的内容：

一方面作为国家最高权力机关的执行机关中华人民共和国国务院即中央人民政府，实行总理负责制。它领导的各部、各委员会实行部长、主任负责制。

另一方面，在各级人民政府中实行省长、市长、县长、区长、乡长、镇长负责制。



## 第四节 行政决策

### 一、行政决策的概述

#### （一）行政决策的含义

行政决策是国家机关为行使政府职能，对所要解决的问题，依法拟定或选择方案的过程。行政决策贯穿于行政管理的全过程和各个方面，是行政管理活动的首要环节，是现代行政管理保持生机和活力的关键。

#### （二）行政决策的原则

为了保证行政决策的科学性、可行性，制定决策时应遵循**预测原则、系统原则、信息原则、可行原则、择优原则、动态原则、服务原则和民主原则**。

#### （三）行政决策体制的构成

现代行政决策体制一般由中枢系统、咨询系统和信息系统三部分组成。

### 二、决策的分类

（一）按决策目标的影响程度不同，决策可以分为**战略性决策和战术性决策**。

（二）按决策问题的重复程度不同，决策可以分为**程序化决策与非程序化决策**。

（三）按决策条件的可控程度划分，决策可分为**确定型决策、风险型决策和不确定性决策**。

（四）按参与决策的决策主体的不同，决策可以分为**个人决策和群体决策**。

## 第五节 行政执行

行政执行是行政机关及其工作人员实施决策中心发出决策指令，以达到预期目标的全部活动。行政执行是行政管理的关键环节。行政执行的特点有：目标性，实务性，时效性，强制性。也具有：综合性，具体性，灵活性的特点。

### 一、行政沟通

行政沟通是指行政系统内部各部门之间、层级之间、人员之间借助一定媒介和通道传递思想观点和情感信息，交流情报信息，以期达到相互了解、协同合作的一种管理活动。行政沟通既是行政管理的重要环节，又是一种重要的工作技巧。

### 二、行政协调

#### （一）行政协调的含义

行政协调是指协调行政系统与外部环境、行政系统内部的各种关系，使之分工合作、相互配合、协同一致，有效地实现行政目标的一种管理职能。

#### （二）行政协调的作用

行政协调的根本作用是为解决各个部门和人员之间发生的矛盾和冲突，保证决策目标的实现。它是一种经常性、自觉性的活动。行政协调是行政沟通的结果和产物。

#### （三）行政协调的类型

行政协调的类型可以进行如下的划分：

1. 从对象上看，可以分为对事的协调与对人的协调。
2. 从范围上看，有内部协调与外部协调。

3. 从内容上看，有认识性协调与利益性协调。
4. 从性质上看，可分为促进式协调与纠偏式协调。
5. 从方式上看，可分为合作式协调与应变式协调。
6. 从途径来看，可分为会议协调与非会议协调。

#### （四）行政协调的方式

行政协调方式反映了在不同情景下行政协调面临的主要问题，对现实行政协调活动及其行为的理论概括。行政协调主要有以下四种方式：

1. 以适应-平衡为中心的协调方式
2. 以系统结构为中心的行政协调方式
3. 以行政过程为中心的协调方式
4. 以行政人员为中心的协调方式

### 三、行政授权

行政授权乃是授权的一种形式，指行政组织内部上级机关把某些权力授予下级行政机关或职能机构，以便下级能够在上级的监督下自主的行动和处理行政事务。

## 第六节 行政监督

### 一、行政监督概述

#### （一）行政监督的含义和特征

行政监督有狭义和广义之分。狭义的行政监督是指行政机关内部上下级之间，以及专设的行政监察、审计机关对行政机关及其公务人员的监督。广义的行政监督泛指执政党、国家权力机关、司法机关和人民群众等多种社会力量对国家行政机关及其公务人员的监督。

行政监督的特征有：监督主体的多样性；监督对象的特定性；监督内容的广泛性；监督目的的明确性

## （二）行政监督的作用

1.预防作用；2.矫正作用；3.反馈作用。

## （三）行政监督的基本原则

合法性原则、经常性原则、平等性原则、广泛性原则、有效性原则

## 二、行政监督的方式

（一）根据监督的过程划分：事前监督、事中监督与事后监督

（二）根据监督的时效性划分：长期监督与暂时监督

（三）根据监督的不同内容划分：法律监督和工作监督

（四）根据监督的不同方式划分：一般监督和专业监督

（五）根据主体的不同划分：行政体制内部监督和外部监督

## 三、行政监督体系

根据主体的不同分为行政体制内部监督和外部监督两大类。

### （一）内部监督

行政内部监督系统是指行政机关在国家行政系统内部实施的各种监督所组成的行政监督系统，主要包括自我行政监督和专门行政监督两种形式。

### （二）外部监督

行政机关以外的监督主体所构成的对行政机关及其工作人员行政行为的遵纪守法情况进行督察、督导的监督体系。由立法监督、司法监督、政党监督、社会监督所构成的统一完整的监督系统。

## 第五部分 公文常识

### 第一章 公文基本知识

#### 第一节 公文概述

##### 一、公文的概念

公文：公务文书的简称，是国家机关、社会团体、企事业单位在日常工作、活动中为处理公务而按照特定的体式，经过一定的处理程序制成的文字材料。

党政机关公文：党政机关实施领导、履行职能、处理公务的具有特定效力和规范体式的文书。

##### 二、公文的特点

- 1.法定作者；
2. 有法定的权威；
3. 有特定的效用；
4. 有规范的体式；
5. 有固定处理程序。

#### 第二节 公文文种

##### 一、公文种类

决议	适用于会议讨论通过的重大决策事项。
决定	适用于对重要事项作出决策和部署、奖惩有关单位和人员、变更或者撤销下级机关不适当的决定事项。
命令/令	适用于公布行政法规和规章、宣布施行重大强制性措施、批准授予和晋升衔级、嘉奖有关单位和人员。
公报	适用于公布重要决定或者重大事项。

<b>公告</b>	适用于向国内外宣布重要事项或者法定事项。
<b>通告</b>	适用于在一定范围内公布应当遵守或者周知的事项。
<b>意见</b>	适用于对重要问题提出见解和处理办法。
<b>通知</b>	适用于发布、传达要求下级机关执行和有关单位周知或者执行的事项，批转、转发公文。
<b>通报</b>	适用于表彰先进、批评错误、传达重要精神和告知重要情况。
<b>报告</b>	适用于向上级机关汇报工作、反映情况，回复上级机关的询问。
<b>请示</b>	适用于向上级机关请求指示、批准。
<b>批复</b>	适用于答复下级机关请示事项。
<b>议案</b>	适用于各级人民政府按照法律程序向同级人民代表大会或者人民代表大会常务委员会提请审议事项。
<b>函</b>	适用于不相隶属机关之间商洽工作、询问和答复问题、请求批准和答复审批事项。
<b>纪要</b>	适用于记载会议主要情况和议定事项。

## 二、公文的分类

### （一）按行文方向划分：上行文、下行文和平行文

下行文	决议、决定、命令、公报、公告、通告、通知、通报、批复
上行文	报告、请示
平行文	函、议案、部分通知
三者都是	意见、会议纪要

### （二）根据内容的性质，公文可分为：

1. 指挥性公文，如命令、决定、意见、批复和政策性通知等。

2. 报请性公文，如报告、请示。
3. 知照性公文，如公报、公告、知照性通知、通报、函等。
4. 记录性公文，如纪要。

## 第二章 公文的格式

### 第一节 公文的构成

#### 一、版头部分

##### （一）份号

公文份数序号是将同一文稿印制若干份时每份公文的顺序编号。一般情况下只适用于绝密、机密公文或需要清退的公文。如需标注份号，一般用6位3号阿拉伯数字，顶格编排在版心左上角第一行。

##### （二）秘密等级和保密期限

秘密等级和保密期限指需要标注的密级和保密期限，密级分文“秘密”“机密”“绝密”三种。保密期限中的数字用阿拉伯数字标注，秘密等级和保密期限之间用“★”隔开。

##### （三）紧急程度

需要紧急送达和办理的公文要标识紧急程度，紧急程度分为“特急”“急件”两种。紧急电报分为“特提”“特急”“加急”“平急”四种。

##### （四）发文机关标识

发文机关标识由发文机关全称或规范化简称后加“文件”组成。对一些特定的公文，发文机关标识略有不同。单一行文时，发文机关名称应“一字排开”；联合行文时，主办机关排在前，协办单位排在后。

### （五）发文字号

发文字号由发文机关代字、年份和序号组成。年份、序号用阿拉伯数字标识；年份必须标全称，不能标注两位数简写，年份要用六角括号“（）”括入；序号不编虚位，不加“第”字。单一行文公文文号“一”字排开；如是联合行文只标注主办机关发文字号。

### （六）签发人

由“签发人”三字加全角冒号和签发人姓名组成，居右；如有多个签发人，一般每行排两个姓名。

## 二、主体部分

### （一）标题

公文标题一般由发文机关、事由和文种三要素组成。在发文机关、事由、文种三个要素中“文种”不可省略，在特殊情况下“发文机关”和“事由”可以省略。

一是省略“发文机关”，多见于上行文；二是省略“事由”，在命令、公告、通告等文种中较为常见；三是省略“发文机关”和“事由”，在公告、通告等公布性文件以及内容单一的知照性通知经常这样处理。

标题末不加标点；标题中一般不使用标点，标题中出现法规、规章名称可以使用书名号《》。

“事由”前面一般加“关于”二字，表示涉及的范围或事务。

### （二）主送机关

主送机关又称抬头、上款，指对公文负有主办或答复责任的机关。主送机关名称应使用全称或规范化简称或同类机关的统称。

### （三）正文

公文首页必须显示正文。



文中结构层次序数依次可以用“一、”“（一）”“1.”“（1）”标注；一般第一层用黑体字、第二层用楷体字、第三层和第四层用仿宋体字标注。

#### （四）附件说明

附件是公文的重要组成部分，与正文具有同等效力。

附件说明应在正文下空1行左空2字处标识“附件”，后标全角冒号和附件名称。附件应与正文一起装订，并在附件左上角第1行顶格标识“附件”，有序号时标识序号，附件的序号和名称前后标识应一致。

#### （五）成文日期

成文日期指成文的具体时间，是公文的生效时间。成文日期用阿拉伯数字将年、月、日标全不能省略，位于中文右下方（右空四字）。

确定公文成文日期的原则是：一般公文，以负责人签发的日期为准；经会议讨论通过的公文，以通过日期为准；法规性公文以批准日期为准；联合行文以最后签发机关负责人签发日期为准；电报以发出日为准。

#### （六）公文生效标识

##### 1. 加盖印章的公文

成文日期一般右空四字编排，印章用红色，不得出现空白印章。

单一机关行文时，印章端正、居中下压发文机关署名和成文日期，使发文机关署名和成文日期居印章中心偏下位置，印章顶端应当上距正文（或附件说明）一行之内。

联合行文时，将印章一一对应、端正、居中下压发文机关署名，最后一个印章端正、居中下压发文机关署名和成文日期，印章之间排列整齐、互不相交或相切，每排印章两端不得超出版心，首排印章顶端应当上距正文（或附件说明）一行之内。

##### 2. 加盖签发人签名章的公文

单一机关制发的公文加盖签发人签名章时，在正文（或附件说明）下空二行右空四字加盖签发人签名章，签名章左空二字标注签发人职务，以签名章为准上下居中排布。在签发人签名章下空一行右空四字编排成文日期。

联合行文时，应当先编排主办机关签发人职务、签名章，其余机关签发人职务、签名章依次向下编排，与主办机关签发人职务、签名章上下对齐；每行只编排一个机关的签发人职务、签名章；签发人职务应当标注全称。

### （七）附注

附注用以说明公文的阅读范围、使用注意事项、请示和上行的意见的联系人和电话等。附注标识在成文日期下1行，居左空2字加圆括号。

## 三、版记部分

### （一）抄送机关

“抄送”二字后加全角冒号和抄送机关名称，回行时与冒号后的首字对齐，最后一个抄送机关名称后标句号。

如需把主送机关移至版记，除将“抄送”二字改为“主送”外，编排方法同抄送机关。

### （二）印发机关和印发时间

印发日期右空一字，用阿拉伯数字将年、月、日标全，年份应标全称，月、日不编虚位，后加“印发”二字。

## 第二节 行文规则

### 一、根据机关之间的工作关系行文

机关之间的工作关系决定着公文应使用的文种、行文方向等。

处于领导、指导地位的上级机关可以向被领导、被指导下级机关主送下行文；

被领导、被指导下级机关向上级领导、指导机关主送上行文；

具有平行关系或其他不相隶属关系的机关之间相互主送平行文。

## 二、选择适宜的行文方式

### （一）逐级行文

具有隶属或业务指导关系的机关之间应基本采取逐级行文的方式。

### （二）多级行文

在必要的情况下，同时向若干层级的上级机关或下级机关制发公文，包括直达基层组织和向人民群众公布。上行文中的多级行文方式只有在少数有特殊需要的情况下采用。

### （三）越级行文

越级行文指下级机关在特殊情况下，越过直接上级向更高一级的领导机关行文。上行文一般不得越级行文，除非在极特殊情况下：

- （1）由于情况特殊紧急，如逐级上报下达会延误时机造成重大损失；
- （2）经多次请示直接上级机关而问题长期未予解决；
- （3）由上级机关交办并指定直接越级上报的具体事项；
- （4）出现需要直接询问、答复或联系不涉及被越过的机关职权范围的具体事项；

- （5）需要检举、控告直接上级机关等。

### （四）直达行文

直达行文是指领导机关直接将文件发至基层组织或直接传达给人民群众。政府发布的行政法规和重要政策措施等，往往采用这种方式。

- （五）直接行文 平行文采用的是直接行文的方式。

### 三、正确选择主送机关与抄送机关

#### （一）正确选择主送机关

1. 向上级请示问题，其主送机关只能有 1 个，防止由于多头主送造成相互推诿；

2. 除上级机关负责人直接交办的事项外，不得以机关的名义向上级机关负责人报送请示、意见和报告；

3. 受双重领导的机关向上级请示，应分清主送和抄送，由主送机关负责答复。

#### （二）正确选择抄送机关

1. 抄送机关只限于同文件内容有关，需对方知晓或协助办理的机关；

2. 对下级机关的重要发文应同时抄送直接上级机关；

3. 上级机关向受双重领导的下级机关行文，必要时应抄送另一个上级机关；

4. 受双重领导的下级机关向其中一个上级机关行文时，应抄送另一个上级机关；

5. 公文内容涉及其他机关的职权范围，需要取得配合时应向其抄送；

6. 请示在上报的同时不得向下级机关抄送；

7. 接受抄送的机关不得再向其他机关抄送。

### 四、联合行文，作者应是同级机关

联合行文时，作者必须是同级机关。包括：

①同级政府之间、政府各部门之间、上级政府部门与下一级政府之间；

②政府及其部门与同级党委、军队机关及其部门；

③政府部门与同级人民团体（如政协等）和行使行政职能的事业单位可以联合发文。

## 第三章 公文处理

### 一、公文处理概述

公文处理的概念：是指对公文的创造、处置和管理，包括公文的拟制、办理、管理、整理、归档等一系列相互关联、衔接有序的工作。

### 二、公文的拟制

公文拟制包括公文的起草、审核、签发等程序。

**审核：**公文文稿签发前，应当由发文机关办公厅（室）进行审核。

**签发：**公文应当经本机关负责人审批签发。重要公文和上行文由机关主要负责人签发。

党委、政府的办公厅（室）根据党委、政府授权制发的公文，由受权机关主要负责人签发或者按照有关规定签发。

签发人签发公文，应当签署意见、姓名和完整日期；圈阅或者签名的，视为同意。

联合发文由所有联署机关的负责人会签。

### 三、公文的销毁

公文销毁的范围主要有：（1）不具备留存价值的公文；（2）没有必要立卷归档的重份公文；（3）上级指定要销毁的公文；（4）涉密公文形成过程中的草稿等。

销毁秘密公文应当到指定场所由二人以上监销，保证不丢失、不漏销。其中，销毁绝密公文（含密码电报）应当进行登记。

### 四、公文的立卷归档

公文档案的保管期限分为永久、长期（16年到50年左右）和短期（15

年以下)三种。

(1) 凡是反映本机关主要职能活动和基本历史面貌的，在经济建设、文化建设、政治斗争和科学研究中需要长期利用的档案，应列为永久保管。

(2) 凡是在相当长时间内本机关需要查考的档案，应列为长期保管。

(3) 凡是在短时间内本机关需要查考的各种文件材料，均应列为短期保管。

## 第六部分 法律常识

### 第一章 宪法知识

#### 第一节 宪法基本理论

##### 一、宪法的概念、特征

###### （一）宪法的概念

宪法是集中体现统治阶级建立民主国家的意志和利益，集中表现各种政治力量的对比关系，调整国家根本社会关系，确认和规定国家根本制度和根本任务，保障公民基本权利，具有最高法律效力的国家根本法。

###### （二）宪法的特征

1. 宪法是国家根本法
2. 宪法是公民权利的保障书
3. 宪法是民主事实法律化的基本形式

##### 二、宪法的基本原则

（一）人民主权原则；（二）基本人权原则；（三）法治原则；（四）权力制约原则。

#### 第二节 国家基本制度

##### 一、我国的国体与政体

**国体**——国家性质，人民民主专政制度。

**政体**——一个国家的政权组织形式，人民代表大会制度。

## 二、基本经济制度

公有制经济	全民所有制、集体所有制和混合所有制中的国有成分和集体成分	
	国家政策：公有制经济是我国社会主义市场经济的主体。国有经济是国民经济的主导力量。国家保障国有经济的巩固和发展，对集体经济实行鼓励、指导和监督	
	公有制主体地位还表现在自然资源归国家和集体所有	矿藏、水流、城市的土地属国家所有（矿水城土）
		宅基地和自留地、自留山，属集体所有（宅基自留）
	①森林、山岭、草原、荒地、滩涂等自然资源，既可以属于国家所有，也可以由法律规定属集体所有。（森林、山岭、草原、荒地等自然资源优先属于国家所有）（山林荒草滩）	
	②农村和城市郊区的土地，除由法律规定属于国家所有的以外，属于集体所有。（农村和城市郊区土地优先属于集体所有）	
非公有制经济	包括个体经济、私营经济和外资经济等形式。	
	是社会主义市场经济的重要组成部分。	
	国家鼓励、支持、引导非公有制经济的发展，并对非公有制经济依法实行监督和管理。	

## 三、基本政治制度

### （一）特别行政区制度

特别行政区享有的高度自治权

### （二）民族区域自治制度

1. 民族自治地方的人大常委会中应当由实行区域自治的民族的公民担任主任或副主任，自治区主席、自治州州长、自治县县长由实行区域自



治的民族的公民担任。

## 2. 自治权

(1) 制定自治条例和单行条例权；(2) 变通执行权；(3) 治安权；(4) 财政自主权；(5) 自主管理地方性经济建设权；(6) 使用本民族的语言文字。

## 四、选举制度

普遍性原则	享有选举权的基本条件	中国公民
		年满十八周岁
		未被剥夺政治权利
	不能行使选举权的三种情况	被剥夺政治权利的人
		停止行使选举权的人
		精神病人
平等原则		
直接和间接选举并用原则		
秘密投票原则		

## 第三节 公民的基本权利

平等权	国家尊重和保障人权。任何公民享有宪法和法律规定的权利，同时必须履行宪法和法律规定的义务。
政治权利和自由	选举权和被选举权。
	政治自由，包括言论、出版、集会、结社、游行、示威的自由。
监督权	监督权包括批评、建议权，控告、检举、申诉权。
取得赔偿权	由于国家机关和国家工作人员侵犯公民权利而受到损失的人，有依照法律

	规定取得赔偿的权利。
<b>宗教信仰自由</b>	宗教信仰自由指公民依据内心的信念，自愿地信仰宗教的自由。
<b>人身自由</b>	人身自由，任何公民，非经人民检察院批准或者决定、或者人民法院决定，并由公安机关执行，不受逮捕。 禁止非法拘禁和以其他方法非法剥夺或者限制公民的人身自由，禁止非法搜查公民的身体。
	人格尊严不受侵犯。
	公民的住宅权不受侵犯。
	通信自由和通信秘密。
<b>社会经济、文化教育方面的权利</b>	财产权。公民的合法的私有财产不受侵犯；国家依照法律规定保护公民的私有财产权和继承权；国家为了公共利益的需要，可以依照法律规定对公民的私有财产实行征收或者征用并给予补偿。
	劳动权。有劳动能力的公民有从事劳动并取得相应报酬的权利。劳动既是公民的权利，也是公民的义务。
	休息权。劳动者有休息的权利。国家发展劳动者休息和休养的设施，规定职工的工作时间和休假制度。
	受教育权。受教育既是公民的权利，也是公民的义务。
	获得物质帮助权。公民在年老、疾病或者丧失劳动能力的情况下，有从国家和社会获得物质帮助的权利。
	文化权利和自由。公民有进行科学研究、文学艺术创作和其他文化活动的自由。

## 第四节 国家机构

### 一、权力机关

(一) 全国人民代表大会

<p><b>性质和地位</b></p>	<p>全国人大是全国最高的权力机关、立法机关。</p>
<p><b>职权</b> <b>(16项)</b></p>	<p>修改宪法。由全国人民代表大会常务委员会或者五分之一以上的全国人民代表大会代表提议，并由全国人民代表大会以全体代表的三分之二以上的多数通过。</p>
	<p>监督宪法的实施。</p>
	<p>制定和修改刑事、民事、国家机构的和其他的基本法律。法律和其他议案由全国人民代表大会以全体代表的过半数通过。</p>
	<p>选举中华人民共和国主席、副主席。</p>
	<p>根据中华人民共和国主席的提名，决定国务院总理的人选；根据国务院总理的提名，决定国务院副总理、国务委员、各部部长、各委员会主任、审计长、秘书长的人选。</p>
	<p>选举中央军事委员会主席；根据中央军事委员会主席的提名，决定中央军事委员会其他组成人员的人选。</p>
	<p><b>选举国家监察委员会主任</b>（2018年第五次宪法修正案）</p>
	<p>选举最高人民法院院长。</p>
	<p>选举最高人民检察院检察长。</p>
	<p>审查和批准国民经济和社会发展计划和计划执行情况的报告。</p>
	<p>审查和批准国家的预算和预算执行情况的报告。</p>
	<p>改变或者撤销全国人民代表大会常务委员会不适当的决定。</p>
	<p>批准省、自治区和直辖市的建置。</p>

	决定特别行政区的设立及其制度。
	决定战争和和平的问题。
	应当由最高国家权力机关行使的其他职权

(二) 全国人民代表大会常务委员会

<b>性质和地位</b>	全国人大常委会是全国人民代表大会的常设机关，在全国人民代表大会闭会期间行使最高国家权力的机关。全国人大常委会与全国人大是隶属关系。
<b>职权 (22项)</b>	解释宪法，监督宪法的实施。
	制定和修改除应当由全国人民代表大会制定的法律以外的其他法律。在全国人民代表大会闭会期间，对全国人民代表大会制定的法律进行部分补充和修改，但是不得同该法律的基本原则相抵触。
	解释法律。
	在全国人民代表大会闭会期间，审查和批准国民经济和社会发展规划、国家预算在执行过程中所必须作的部分调整方案。
	监督国务院、中央军事委员会、 <b>国家监察委员会</b> 、最高人民法院和最高人民检察院的工作。(2018年第五次宪法修正案)
	撤销国务院制定的同宪法、法律相抵触的行政法规、决定和命令。
	撤销省、自治区、直辖市国家权力机关制定的同宪法、法律和行政法规相抵触的地方性法规和决议。
	在全国人民代表大会闭会期间，根据国务院总理的提名，决定部长、委员会主任、审计长、秘书长的人选。
	在全国人民代表大会闭会期间，根据中央军事委员会主席的提名，决定中央军事委员会其他组成人员的人选。
<b>根据国家监察委员会主任的提请，任免国家监察委员会副主任、</b>	

委员（2018年第五次宪法修正案）
根据最高人民法院院长的提请，任免最高人民法院副院长、审判员、审判委员会委员和军事法院院长。
根据最高人民检察院检察长的提请，任免最高人民检察院副检察长、检察员、检察委员会委员和军事检察院检察长，并且批准省、自治区、直辖市的人民检察院检察长的任免。
决定驻外全权代表的任免。
决定同外国缔结的条约和重要协定的批准和废除。
规定军人和外交人员的衔级制度和其他专门衔级制度。
规定和决定授予国家的勋章和荣誉称号。
决定特赦。
在全国人民代表大会闭会期间，如果遇到国家遭受武装侵犯或者必须履行国际间共同防止侵略的条约的情况，决定战争状态的宣布。
决定全国总动员或者局部动员。
决定全国或者个别省、自治区、直辖市进入紧急状态。
全国人民代表大会授予的其他职权。

## 二、国家主席

性质和地位	中华人民共和国主席是我国的国家元首，是我国国家机构的重要组成部分，对外代表中华人民共和国。
任期	国家主席（副主席）由全国人大选举产生。国家主席、副主席的任期同全国人大每届任期相同。

## 三、国务院

性质和地位	国务院是中央人民政府，是最高国家权力机关的执行机关，是最高国家行政机关。国务院对全国人民代表大会负责并报告工作；在全国人民代表大会闭会期间，对全国人民代表大会常务委员会负责并报告工作。
领导体制	国务院实行总理负责制。各部、各委员会实行部长、主任负责制。

#### 四、监察委员会

监察委员会（2018年第五次宪法修正案）	
性质和地位	各级监察委员会是国家的监察机关。分为国家监察委员会和地方各级监察委员会。国家监察委员会是最高监察机关。
组织形式	监察委员会由下列人员组成：主任，副主任若干人，委员若干人。监察委员会主任每届任期同本级人民代表大会每届任期相同，连续任职不得超过两届。
领导体制	国家监察委员会领导地方各级监察委员会的工作，上级监察委员会领导下级监察委员会的工作。国家监察委员会对全国人民代表大会和全国人民代表大会常务委员会负责。地方各级监察委员会对产生它的国家权力机关和上一级监察委员会负责。
主要职能	监察委员会依照法律规定独立行使监察权，不受行政机关、社会团体和个人的干涉。监察机关办理职务违法和职务犯罪案件，应当与审判机关、检察机关、执法部门互相配合，互相制约。

## 第二章 民法

### 第一节 民法概述

#### 一、民法调整对象

我国民法是调整平等主体的自然人、法人和非法人组织之间的人身关

系和财产关系的法律规范的总和。

## 二、民法基本原则

- (1) 平等原则；(2) 自愿原则；(3) 公平原则；(4) 诚实信用原则；
- (5) 守法和公序良俗原则；(6) 节约资源保护生态环境原则。

## 第二节 民事主体

### 一、自然人

#### (一) 自然人的民事权利能力

自然人的民事权利能力，指自然人依法享有民事权利和承担民事义务的资格。

自然人的民事权利能力始于出生、终于死亡。

#### (二) 自然人的民事行为能力

自然人的民事行为能力是指能够以自己的行为依法行使权利和承担义务，从而使法律关系发生、变更或消灭的资格。

完全民事行为能力人	
范围	①年满 18 周岁的成年人为完全民事行为能力人
	②16 周岁以上的未成年人，以自己的劳动收入为主要生活来源的，视为完全民事行为能力人。
效果	完全民事行为能力人可以独立实施民事法律行为，且符合法律生效要件的行为有效。

限制民事行为能力人	
范围	①8 周岁以上的未成年人，为限制民事行为能力人
	②不能完全辨认自己行为的成年人，为限制民事行为能力人

效果	①可以独立实施纯获利益的民事法律行为或者与其智力、精神状况相适应的民事法律行为。
	②其他不能独立实施的民事法律行为，由其法定代理人代理，或者经其法定代理人同意、追认。未经法定代理人代理或者未经其法定代理人同意、追认，限制民事行为能力人独立实施的其依法不能独立实施的民事法律行为，无效或者效力待定。

无民事行为能力人	
范围	①不满 8 周岁的未成年人，为无民事行为能力人
	②不能辨认自己行为的成年人，为无民事行为能力人
效果	无民事行为能力人，由其法定代理人代理实施民事法律行为。未经法定代理人代理，无民事行为能力人独立实施的民事法律行为，无效。

## 二、法人

法人是具有民事权利能力和民事行为能力，依法独立享有民事权利和承担民事义务的组织。

## 三、非法人组织

非法人组织是不具有法人资格，但是能够依法以自己的名义从事民事活动的组织。

# 第三节 民事法律行为

## 一、民事法律行为的生效要件

1. 行为人具有相应的民事法律行为能力；2. 意思表示真实；3. 不违反法律、行政法规的强制性规定，不违背公序良俗。



## 二、无效民事法律行为

无效民事行为是指欠缺法律行为的根本生效要件而自始不发生行为人意思预期效力的民事行为。

**情形：**（1）无民事行为能力人实施的；（2）一方以欺诈、胁迫的手段损害国家利益的；（3）恶意串通，损害他人合法权益的；（4）违反法律、行政法规等的强制性规定，但是该强制性规定不导致该民事法律行为无效的除外；（5）违背公序良俗的民事法律行为无效；（6）行为人与相对人以虚假的意思表示的。

## 三、可撤销的民事法律行为

**情形：**（1）重大误解；（2）显失公平（包括乘人之危）；（3）欺诈；（4）胁迫。

## 四、效力待定的民事法律行为

**情形：**（1）限制行为能力待追认；（2）无权代理行为；（3）无处分权行为。

# 第四节 民事权利

## 第一小节 物权

### 一、物权的概念

物权是指权利人依法对特定的物享有直接支配和排他的权利，包括所有权、用益物权和担保物权。

### 二、所有权

物权种类中最重要的一种权利，它是指所有权人对自己的不动产或者

动产所依法享有的占有、使用、收益和处分的权利。物权是指权利人对物的直接占有和支配。

### 三、用益物权

用益物权指权利人对他人所有的不动产或者动产，依法享有占用、使用和收益的权利。种类：自然资源使用权；土地承包经营权；建设用地使用权；宅基地使用权；地役权。

### 四、担保物权

担保物权指以物的价值来担保债权的实现，在债务人或第三人的特定财产上设定的物权，包括抵押权、质权、留置权等。

#### （一）抵押权

抵押权是债权人对于债务人或者第三人不转移占有而作为担保的财产，在债务人不履行到期债务时债权人可以就该物优先受偿（折价、变卖、拍卖的款项）的权利。

#### （二）质押权

质权是为了担保债权的履行，债务人或第三人将其动产或者权利移交债权人占有，当债务人不履行债务时，债权人可就其占有的财产优先受偿的权利。

#### （三）留置权

留置权是债权人按照合同的约定占有债务人的财产在债务人逾期不履行债务时，有留置该财产，并就该财产优先受偿的权利。

## 第二小节 债权

### 一、债的概念

债是按照合同的约定或者依照法律的规定，在当事人之间产生的特定的权利和义务关系。享有权利的人是债权人，负有义务的人是债务人。

## 二、债的产生原因

### （一）合同之债

#### 1. 赠与合同

赠与人的撤销权

##### （1）赠与人的任意撤销权

赠与合同作为诺成不要式合同自双方当事人达成协议时成立生效，但是赠与人在赠与财产权利转移之前可以撤销赠与合同。

但是有下列情形之一的**不得撤销合同**：①赠与合同具有救灾、扶贫等社会公益、道德义务性质的。②赠与合同经过公证的。

##### （2）赠与人的法定撤销权

赠与合同中，赠与的财产转移之后，赠与人即丧失了任意撤销赠与合同的权利。

#### 2. 租赁合同

租赁合同期限 6 个月以上的，应当采用书面形式。未采用书面形式的视为不定期租赁。租赁合同最长期限不得超过 20 年。

### （二）侵权行为

### （三）无因管理

没有法定的或约定的义务，为避免他人利益受损失为他人管理事务提供服务的行为。此时，在管理人和本人之间即发生债权债务关系，管理人有权请求本人偿还其因管理而支出的必要费用，本人有义务偿还，此即无因管理之债。

无因管理的效力：管理人享有请求偿还因管理事务所支出的必要费用

的权利；本人负有偿付该项费用的义务。

#### （四）不当得利

不当得利是指无法律上的原因而获得利益，致使他人受损失的事实。

不当得利的效力：返还的不当利益，应当包括原物和原物所生的孳息。

### 第三小节 财产继承权

#### 一、财产继承权的概述

继承，是指将死者生前所有的、于死亡时遗留的个人合法财产，依法转移给他人所有的法律制度。继承的方式包括遗赠扶养协议、遗赠（或遗嘱）、法定继承。

#### 二、继承权的取得、丧失

##### （一）继承权的取得

##### 1. 法定继承

法定继承是指依照继承人范围、继承的顺序以及遗产分配原则，按照法律规定处理的继承方式，又称无遗嘱继承。

##### 2. 遗嘱继承

遗嘱的形式有公证遗嘱、自书遗嘱、代书遗嘱、录音遗嘱、口头遗嘱五种形式。

##### （二）继承权丧失

继承人有下列行为之一，丧失继承权：（1）故意杀害被继承人的；（2）为争夺遗产而杀害其他继承人的；（3）遗弃被继承人的，或者虐待被继承人情节严重的；但继承人以后确有悔改表现，被继承人又表示宽恕的，可以不确认其丧失继承权。（4）伪造、篡改或者销毁遗嘱，情节严重的。

## 第五节 民事责任

### 一、概述

民事责任，是民事主体违反民事义务而依法应承担的民事法律后果。包括违约责任和侵权责任。免责事由：不可抗力、正当防卫等。

### 二、侵权责任归责原则

#### 1. 过错责任

过错责任指任何人因自身的过错(故意或过失)而侵害他人权益时，应就所造成的损害承担侵权责任。换言之，在法无明文规定的情况下，无过错，则无责任。

#### 2. 过错推定责任

《侵权责任法》规定：“根据法律规定推定行为人有过错，行为人不能证明自己没有过错的，应当承担侵权责任。”

#### 3. 无过错责任

无过错责任是指行为人只要给他人造成损失，不问其主观上是否有过错而都应承担的责任。

#### 4. 公平责任

公平责任是指双方当事人对损害结果的发生都没有过错，但如果受害人的损失得不到补偿又显失公平的情况下，由人民法院根据具体情况和公平的观念，要求当事人分担损害后果。

### 三、违约责任

《合同法》规定的违约责任方式包括以下 5 种：

实际履行(继续履行)；采取补救措施；支付违约金；适用定金罚则；赔偿损失。

## 第六节 诉讼时效

### 一、概念和期间

诉讼时效是指民事权利受到侵害的权利人在法定的时效期间内不行使权利，当时效期间届满时，人民法院对权利人的权利不再进行保护的制度。

人民法院不得主动适用诉讼时效的规定。

诉讼时效的期间、计算方法以及中止、中断的事由法律规定，当事人约定无效。

当事人对诉讼时效利益的预先放弃无效。

向人民法院请求保护民事权利的诉讼时效期间为三年。法律另有规定的，依照其规定。

### 二、诉讼时效计算

1.诉讼时效期间自权利人知道或者应当知道权利受到损害以及义务人之日起计算。法律另有规定的，依照其规定。但是自权利受到损害之日起超过二十年的，人民法院不予保护；有特殊情况的，人民法院可以根据权利人的申请决定延长。

2.当事人约定同一债务分期履行的，诉讼时效期间自最后一期履行期限届满之日起计算。

3.无民事行为能力人或者限制民事行为能力人对其法定代理人的请求权的诉讼时效期间，自该法定代理终止之日起计算。

4.未成年人遭受性侵害的损害赔偿请求权的诉讼时效期间，自受害人年满十八周岁之日起计算。

### 第三章 刑法

#### 第一节 刑法概述

##### 一、我国刑法的基本原则

(一) 罪刑法定原则；(二) 刑法面前人人平等原则；(三) 罪责刑相适应原则

##### 二、我国刑法的适用范围

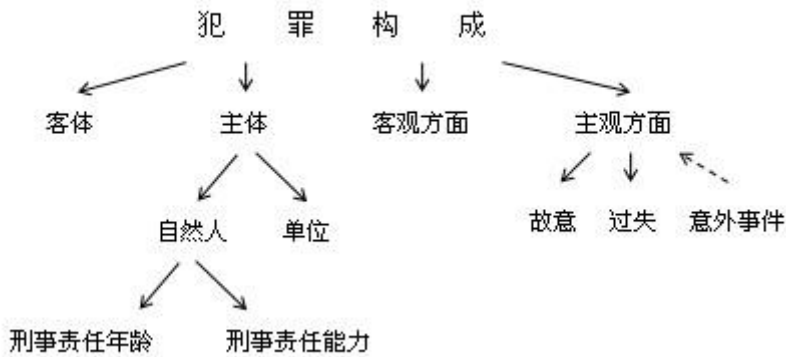
(一) 刑法的空间效力；(二) 刑法的时间效力（从旧兼从轻）

#### 第二节 犯罪概述

##### 一、犯罪的特征

1. 刑事违法性 2. 严重的社会危害性（法益侵害性） 3. 应受刑罚惩罚性

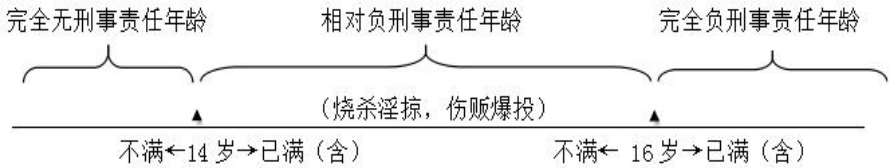
##### 二、犯罪构成



##### (一) 犯罪主体

### 1. 自然人

#### (1) 自然人的刑事责任年龄



年满 75 周岁的人故意犯罪的，可以从轻或者减轻处罚；过失犯罪的，应当从轻或者减轻处罚。

#### (2) 刑事责任能力

##### ①完全无刑事责任能力的精神病人

精神病人在不能辨认或者不能控制自己行为的时候造成危害结果，经法定程序鉴定确认的，不负刑事责任，但是应当责令他的家属或者监护人严加看管和医疗；在必要的时候，由政府强制医疗。

##### ②完全有刑事责任能力的精神病人

间歇性的精神病人在精神正常的时候犯罪，应当负刑事责任。

##### ③限制刑事责任能力的精神病人

尚未完全丧失辨认或者控制自己行为能力的精神病人犯罪的，应当负刑事责任，但是可以从轻或者减轻处罚。

醉酒的人犯罪，应当负刑事责任。

又聋又哑的人或者盲人犯罪，可以从轻、减轻或者免除处罚。

### 2. 单位

#### (二) 犯罪主观方面

##### 1. 故意

- (1) 直接故意      明知+希望
- (2) 间接故意      明知+放任



## 2. 过失

- (1) 疏忽大意的过失 应当预见而没有预见
- (2) 过于自信的过失 已经预见到，但轻信能够避免

### (三) 犯罪客体

### (四) 犯罪客观方面

## 三、正当防卫与紧急避险

### (一) 正当防卫

正当防卫就是指为了保护国家、公共利益、他人或本人的合法权益免受正在进行的不法侵害采取的对不法侵害者造成一定损害的自卫行为。

#### 正当防卫构成要件

①起因条件：现实的不法侵害。②时间条件：不法侵害正在进行。③主观条件：具有防卫的意图。保护非法利益、防卫挑拨、相互斗殴等不具有防卫意识。④对象条件：针对不法侵害人本人。⑤限度条件：没有超过必要的限度，防卫行为和侵害行为必须基本相适应。

正当防卫明显超过必要限度造成重大损害的，应当负刑事责任，但是应当减轻或者免除处罚。

刑法第二十条第三款：对正在进行行凶、杀人、抢劫、强奸、绑架以及其他严重危及人身安全的暴力犯罪，采取防卫行为，造成不法侵害人伤亡，不属于防卫过当，不负刑事责任。

### (二) 紧急避险

指在法律所保护的权益遭到危险而不可能采取其他措施加以避免时，不得已而采用的损害另一个较小的权益而保护较大的权益免遭损害的行为。

紧急避险超过必要限度造成不应有的损害的，应当负刑事责任，但是

应当减轻或者免除处罚。

#### 四、故意犯罪的停止形态

##### (一) 犯罪预备

##### (二) 犯罪未遂

###### 1. 犯罪未遂的概念

是指已经着手实行犯罪，由于犯罪分子意志以外的原因而未得逞。(欲达目的而不能)

2. 对于未遂犯，可以比照既遂犯从轻或者减轻处罚。

##### (三) 犯罪中止

###### 1. 犯罪中止的概念

犯罪中止是指犯罪分子在实施犯罪过程中，自动放弃犯罪或者自动有效地防止犯罪结果的发生的行为。(能达目的而不欲)

2. 对于中止犯，没有造成损害的，应当免除处罚；造成损害的，应当减轻处罚。

未完成形态	时间因素	意志因素	处罚原则
预备	着手之前	意志以外	可以从减免
未遂	着手之后	意志以外	可以从减
中止	过程中	自己意志	应当免除 应当减轻

#### 五、共同犯罪

##### (一) 共同犯罪的含义

共同犯罪是指二人以上共同故意犯罪。组织、领导犯罪集团进行犯罪活动的，或者在共同犯罪中起主要作用的，是主犯。

##### (二) 犯罪主体的种类

1. 主犯；2. 从犯；3. 胁从犯；4. 教唆犯

### 第三节 刑罚概述

#### 一、刑罚的种类

##### 1. 主刑

主刑是指只能独立适用的主要刑罚方法。

	管制	拘役	有期徒刑	无期徒刑	死刑	
					死刑缓期两年执行	死刑立即执行
性质	限制自由	剥夺自由	剥夺自由	剥夺自由		剥夺生命
行政机关	社区矫正机关	公安机关	监狱（剩余刑期在三个月以下的，由看守所代为执行；对未成年犯在未成年犯管教所执行刑罚）	监狱	监狱	法院
是否关押	否	就近关押	关押	关押	关押	
待遇	同工同酬；遵守客、迁居、言论自由限制等法	参加劳动的，可以酌量发给报酬；每月可	强制劳动改造	强制劳动改造	无偿参加劳动	

	定义务。	以回家 1-2 天				
假释	否	否	是	是	否	
限制	3 个月以上 2 年以下，数罪并罚不超过 3 年 (323)	1 个月以上 6 个月以下，数罪并罚不超过 1 年 (161)	6 个月以上 15 年以下，数罪并罚时，有期徒刑总和刑期不满三十五年的，最高不能超过 20 年，总和刑期在三十五年以上的，最高不能超过 25 年。死缓犯若有重大立功表现，2 年期满后减为 25 年有期徒刑。			
最低实际执行刑期	不少于 1/2	不少于 $\frac{1}{2}$	不少于 $\frac{1}{2}$	不少于 13 年	不少于 15 年，不含死刑缓刑两年的考验期	
关押折抵	1:2	1:1	1:1	无	无	

## 2. 附加刑

附加刑又称从刑，是补充主刑适用的刑罚类型。其特点是既可独立适

用，又可附加适用。而且，对于同一犯罪和同一犯罪人，依法还可以同时适用不止一个的附加刑。根据《刑法》第34条和第35条的规定，我国的附加刑包括罚金、剥夺政治权利、没收财产以及只能适用于犯罪的外国人的驱逐出境。

## 二、刑罚的裁量

### （一）量刑情节

#### 1. 累犯

累犯，是指被判处一定刑罚的犯罪人，在刑罚执行完毕或者赦免以后，在法定期限内又犯一定之罪的情况。根据我国刑法的规定，累犯分为一般累犯与特殊累犯，但法律后果相同。

##### （1）一般累犯

一般累犯的成立条件是：

- ①前罪与后罪都必须是故意犯罪；
- ②前罪和后罪都被判处有期徒刑以上刑罚；
- ③后罪发生的时间，必须在前罪所判处的刑罚执行完毕或者赦免以后的5年之内。

##### （2）特殊累犯

危害国家安全犯罪、恐怖活动犯罪、黑社会性质的组织犯罪的犯罪分子在刑罚执行完毕或者赦免以后，在任何时候再犯上述任一罪行的，都以累犯论处。

##### （3）累犯的法律后果

①累犯应当从重处罚②例外：过失犯罪；未满十八周岁的人犯罪，不构成累犯。

#### 2. 自首

(1) 一般自首：是指犯罪分子犯罪以后自动投案，如实供述自己的罪行的行为。

(2) 特别自首：也称准自首，是指被采取强制措施的犯罪嫌疑人、被告人和正在服刑的罪犯，如实供述司法机关尚未掌握的本人其他罪行的行为。

## (二) 量刑制度

### 1. 缓刑

#### (1) 缓刑的适用条件

①犯罪分子被判处的刑罚是拘役或三年以下有期徒刑。对其中不满十八周岁的人、怀孕的妇女和已满七十五周岁的人，应当宣告缓刑；②犯罪情节较轻、有悔罪表现，没有再犯罪的危险，宣告缓刑对所居住社区没有重大不良影响。（最重要条件）

注：对于累犯和犯罪集团的首要分子，不适用缓刑。被宣告缓刑的犯罪分子，如果被判处附加刑，附加刑仍须执行。

#### (2) 缓刑的考验期限

缓刑考验期满，原判的刑罚就不再执行，并公开予以宣告。缓刑期满就不再存在撤销缓刑可能。拘役的缓刑考验期限为原判刑期以上一年以下，但是不能少于二个月。有期徒刑的缓刑考验期限为原判刑期以上五年以下，但是不能少于一年。缓刑考验期限，从判决确定之日起计算。

### 2. 数罪并罚

#### (1) 数罪并罚概念和特征

数罪并罚就是对一人所犯数罪的合并处罚。数罪并罚具有以下特征：

- ①一人犯数罪。②数罪发生在法定期间以内，没有超出追诉时效期间。
- ③对数罪分别定罪量刑后，根据法定原则与方法，决定执行的刑罚。

### 三、刑罚的执行

#### （一）减刑

减刑，是指对于被判处管制、拘役、有期徒刑、无期徒刑的犯罪人，在刑罚执行期间，如果认真遵守监规，接受教育改造，确有悔改表现，或者有立功表现的，适当减轻原判刑罚的制度。减刑不同于改判。重大立功应当减刑。

##### 1. 减刑以后实际执行的刑期不能少于下列期限：

- （1）判处管制、拘役、有期徒刑的，不能少于原判刑期的二分之一；
- （2）判处无期徒刑的，不能少于十三年；

#### （二）假释

##### 1. 假释的念

假释是指对于被判处有期徒刑、无期徒刑的部分犯罪人，在执行一定刑罚之后，确有悔改表现，不致再危害社会，附条件地予以提前释放的制度。假释考验期满视为原判刑罚已经执行完毕。

##### 2. 假释的条件

适用假释必须符合以下条件：

①假释只适用于被判处有期徒刑、无期徒刑的犯罪分子。②被判处有期徒刑的犯罪分子，执行原判刑期 1/2 以上，被判处无期徒刑的犯罪分子，实际执行 13 年以上，才可以适用假释。如果有特殊情况，经最高人民法院核准，可以不受上述执行刑期的限制。③假释只适用于刑罚执行期间认真遵守监规，接受教育改造，确有悔改表现假释后不致再危害社会的犯罪分子。④对累犯以及因故意杀人、强奸、抢劫、绑架、放火、爆炸、投放危险物质或者有组织的暴力性犯罪被判处 10 年以上有期徒刑、无期徒刑的犯罪分子，不得假释。（烧杀淫掠，爆绑组投）⑤无期徒刑假释考验期

为 10 年；有期徒刑考验期为尚未执行完毕的刑罚。

## 四、追诉时效

### （一）追诉时效的概念

追诉时效，是刑法规定的追究犯罪人刑事责任的有效期限；在此期限内，司法机关有权追究犯罪人的刑事责任；超过了此期限，司法机关就不能再追究刑事责任。

### （二）追诉时效的期限

1. 法定最高刑为不满五年有期徒刑的，追诉时效五年；
2. 法定最高刑为五年以上不满十年有期徒刑的，追诉时效十年；
3. 法定最高刑为十年以上追诉时效十五年；
4. 法定最高刑为无期徒刑、死刑的，追诉时效二十年；如果二十年以后认为必须追诉的，须报请最高人民检察院核准。

## 第四章 行政法

### 第一节 行政法概述

#### 一、行政法的含义

是调整行政关系以及在此基础上产生的监督行政关系的法律规范和原则的总称。

#### 二、行政法的基本原则

1. 合法行政原则
2. 合理行政原则
3. 行政应急性原则
4. 程序正当原则



5. 高效便民原则 6. 诚实守信原则 7. 权责统一原则

### 三、行政法律关系主体

#### 1. 行政主体

自治地方  
行政主体  
机关

行政主体 { 行政机关：中央行政机关、一般地方行政机关、民族自治地方行政机关和特别行政区的行政机关，如税务机关

法律法规授权的组织：《食品安全法》授权卫生防疫站  
教育部授权大学颁发毕业证

#### 2. 行政相对人

## 第二节 行政行为

### 行政行为的分类

行政行为以其对象是否特定为标准，分为抽象行政行为和具体行政行为。

#### 1. 抽象行政行为

抽象行政行为是指国家行政机关针对不特定管理对象实施的制定法规、规章和有普遍约束力的决定、命令等行政规则的行为，其行为形式体现为行政法律文件，其中包括规范文件和非规范文件。抽象行政行为主要表现为行政立法。

#### 2. 具体行政行为

具体行政行为，是指国家行政机关和行政机关工作人员、法律法规授权的组织、行政机关委托的组织、或者个人在行政管理活动中行使行政职权，针对特定的公民、法人或者其他组织，就特定的具体事项，做出的有

关该公民、法人或者其他组织权利义务的单方行为。

### 第三节 行政处罚

#### 一、行政处罚的种类

警告；罚款、没收违法所得和非法财物；责令停产停业，暂扣或者吊销许可证、执照；行政拘留。

#### 二、行政处罚的设定

	可创设	注意事项
法律	各种处罚	限制人身自由的处罚由法律保留
行政法规	限制人身自由除外	可设定吊销企业营业执照的处罚
地方性法规	限制人身自由、吊销企业营业执照除外	可设定暂扣企业营业执照的处罚
部门规章	警告；罚款	罚款限额由国务院规定
地方政府规章		罚款限额由省级人大常委会规定

#### 三、行政处罚的程序

处罚决定作出之前应满足的条件：查明事实——履行告知义务——充分听取意见。

##### 1. 简易程序

(1) 适用条件：违法事实确凿；有法定依据；社会危害性小。

(2) 情形：对公民处以 50 元以下罚款或警告；对法人或者其他组织处以 1000 元以下罚款或者警告。（治安处罚中的简易程序对公民的罚款金额为 200 元以下）

## 第四节 行政复议

### 复议机关的确定

被申请人	复议机关	说明
县级以上 政府部门	同级政府或上一级主管 部门	国安机关虽是政府组成部门，但此 处除外
省级以下 政府	上一级人民政府	如无地级市政府，则地区行署也可 复议
垂直领导 机关	上一级主管部门	海关、国税、金融、外汇管理、国 安
省部级单 位	原机关自己，审理结构 有变化	对复议决定不服可起诉或申请国 务院裁决
政府派出 机关	设立该派出机关的政府	包括行政公署、区公所、街道办事 处三类
部门派出 机构	该机构所在的主管部门 或该主管部门的同级政 府	如是垂直领导部门的派出机构作 为被申请人，则复议机关仅包括其 所在主管部门
被授权组 织	直接管理该组织的机关	但被授权的国务院直属事业单位 以部委论
多个行政 机关	其共同上一级机关	复议机关是同级政府或共同上级 主管部门
被撤销的 机关	其职权继承机关的上一 级机关	视继续行使职权的机关被申请人 处理即可

## 第五节 行政诉讼

### （一）级别管辖

1.根据我国《行政诉讼法》的规定，基层人民法院管辖第一审行政案件。

2.中级人民法院管辖下列第一审行政案件

（1）对国务院部门或者县级以上地方人民政府所作的行政行为提起诉讼的案件；

（2）海关处理的案件；

（3）本辖区内重大、复杂的案件；

（4）其他法律规定由中级人民法院管辖的案件。

3.高级人民法院管辖本辖区内重大、复杂的第一审行政案件。

4.最高人民法院管辖全国范围内重大、复杂的第一审行政案件。

### （二）地域管辖

1.行政案件由最初作出行政行为的行政机关所在地人民法院管辖。

2.经复议的案件，也可以由复议机关所在地人民法院管辖；

3.对限制人身自由的行政强制措施不服提起的诉讼，由被告所在地或者原告所在地人民法院管辖。原告所在地包括原告的户籍所在地、经常居住地、被限制人身自由地。

4.因不动产提起的行政诉讼，由不动产所在地人民法院管辖。

## 第七部分 人文科技常识

### 第一章 中国古代史

马克思主义者认为人类历史发展脉络分为五个阶段，分别是原始社会—奴隶社会（夏商周）—封建社会（战国—清末）—资本主义社会（民国时期）—社会主义

#### 第一节 古代早期社会

##### 一、旧石器时代的早期人类

元谋人、北京人、蓝田人、山顶洞人

##### 二、新石器时代的文化

河姆渡文化、半坡文化、仰韶文化、大汶口文化

#### 第二节 先秦时期

##### 一、夏朝

1.禹传子启，家天下，世袭制代替禅让制，都阳城。

##### 2.二里头文化：

发现地：河南洛阳。我国迄今发现的最早宫殿建筑基址。大型绿松石龙形器“中国龙”。

##### 二、商朝（约公元前 1600 年—约公元前 1046 年）

1.甲骨文：河南安阳发现。是我国最古老的文字。甲骨文之父——王懿荣。

2. **青铜器**：夏商周三代被称为**青铜时代**。代表作：后母戊大方鼎、四羊方尊

### 三、周（前 1046 年—前 256 年）

1. **武王伐纣**：公元前 11 世纪，周武王发动牧野之战，定都镐京（今西安），建立西周。

2. **主要制度**：分封制（周天子—诸侯—卿大夫—士大夫—平民—奴隶）、宗法制、礼乐制和井田制，当时的爵位是公、侯、伯、子、男。

3. **六艺**：礼、乐、射、御、书、数。

4. **东周**：公元前 771 年，少数民族**犬戎**攻入**镐京**，西周灭亡。周平王继位，迁都洛邑，史称东周。东周分为春秋和战国两个时期。

5. **九州**：又名赤县神州，是中国古代典籍中所记载的夏、商、周时代的地域区划。根据《尚书·禹贡》的记载，九州分别是：**冀州、兖州、青州、徐州、扬州、荆州、豫州、梁州和雍州**。而在周代时徐梁二州分别被并入青州与雍州，故而没有徐州和梁州。

### 四、春秋战国（公元前 770 年—公元前 221 年）

春秋时期始于公元前 770 年周平王东迁，止于公元前 476 年战国前夕。

春秋源于孔子编订的《春秋》。

战国时期始于田氏代齐（公元前 475 年），终于秦始皇统一六国（前 221 年）。战国源于西汉刘向编订的《战国策》。

（一）**春秋五霸**：齐桓公、晋文公、楚庄王、吴王阖闾、越王勾践

（二）**战国七雄**：齐楚秦燕赵魏韩

## 第三节 秦汉

### 一、秦朝（公元前 221 年-公元前 207 年）

(一) 从公元前 230 年到公元前 221 年，秦王嬴政陆续灭掉六国（韩、赵、魏、楚、燕、齐），建立起我国历史上第一个统一的中央集权的封建国家——秦朝。定都咸阳。

### (二) 中央集权的建立

- (1) 政治上：皇帝制度、三公（丞相、太尉、御史大夫）九卿制、郡县制
- (2) 经济上：统一钱币（半两钱）、统一度量衡
- (3) 文化上：焚书坑儒、以吏为师、以法为教
- (4) 工程建设：修长城、灵渠（广西境内，沟通了长江水系和珠江水系）

## 二、两汉（公元前 202 年-公元 220 年）

### (一) 西汉建立

公元前 202 年，刘邦称帝，建立汉朝，定都长安，史称西汉。

### (二) 文景之治

西汉汉文帝、汉景帝时期，推崇黄老之术，采取“轻徭薄赋”、“与民休息”的政策。

### (三) 汉武帝

- (1) 颁布推恩令
- (2) 加强思想控制：采用董仲舒天人感应，君权神授，“罢黜百家，独尊儒术”的建议。设立太学。

## 第四节 三国两晋南北朝

### 一、三国

三国建立：220 年曹丕建魏，定都洛阳；221 年刘备建蜀汉，定都成

都；229年孙权建吴，定都建业。

## 二、两晋南北朝

### （一）两晋：西晋的短暂统一（263年灭蜀、280年灭吴）

公元265年司马炎废魏帝，建立西晋，是为晋武帝；公元317年司马睿在建康即位，东晋开始，是为晋元帝，时人称为“王与马，共天下”。

### （二）北魏孝文帝（拓跋宏）改革

## 第五节 隋唐

### 一、隋朝（公元581年-公元618年）

1.科举制：隋炀帝以后至清末

2.大运河：以洛阳为中心，南至余杭（今浙江杭州市），北达涿郡（今北京通县）。

3.三省六部制：

尚书省（最高行政机构）；门下省（审议机构）；中书省（决策机构）

尚书省下设有六部，分别为：吏部、户部、礼部、兵部、刑部、工部

### 二、唐朝（公元618年-公元907年）

发展历程：唐太宗：玄武门之变——贞观之治；→贞观遗风（武则天）  
→开元盛世（唐玄宗）→安史之乱→马嵬坡之变→藩镇割据→朋党之争→  
黄巢起义→五代十国

## 第六节 宋元

### 一、北宋（960年—1127年）

公元960年，赵匡胤发动陈桥兵变，取国号为“宋”，都城开封（汴梁、



汴京、东京)。

**靖康之变：**宋钦宗靖康年间，1127年，金国攻破都城，掳宋徽宗、宋钦宗二帝，北宋灭亡。

## 二、南宋（1127年—1279年）

公元1127年，赵构在应天府南京（今河南商丘）继承皇位，后迁都临安（杭州），史称南宋。

## 三、宋朝经济

### （一）经济重心南移

北宋灭亡，宋室南渡，南宋开始，标志着我国经济重心转移到东南地区。

### （二）最早纸币——交子

北宋出现最早由政府正式发行的纸币交子，也被认为是世界上最早使用的纸币。

## 四、元朝（1271年-1368年）

- 1.成吉思汗之孙忽必烈于1271年建立元朝（公元1271-1368年）。
- 2.疆域：中华历史上疆域最大的王朝。
- 3.澎湖巡检司：管辖澎湖、台湾地区，是我国在台湾附近岛屿设立专门政权机构的开始。
- 4.行省：元朝地方最高行政机构，并为一级政区名称。
- 5.马可波罗：意大利旅行家，写下《马可波罗游记》一书。

# 第七节 明清

## 一、明朝（1368年-1644年）

**1.建立：**1368年，朱元璋推翻元朝政权，建立了明朝，即明太祖。明初定都南京，明成祖朱棣迁都北京。

### 2.帝国发展

洪武之治——靖难之役（迁都北京）——永乐盛世——郑和下西洋——土木堡之变——戚继光抗倭——张居正变法——李自成起义——郑成功收复台湾

### 3.中央集权制度

内阁：朱棣成立内阁。嘉靖以后，内阁成了中央最高的的决策机构。

### 4.张居正改革

考成法；整顿赋役制度、扭转财政危机；在全国推行“一条鞭法”；修长城；与鞑靼俺达汗之间进行茶马互市贸易，采取和平政策。

**5.郑和下西洋：**明成祖时期，郑和七下西洋，最远到达非洲东海岸和红海沿岸。

## 二、清朝（1636—1912年）

### （一）建立

1616年，努尔哈赤建立后金；最初建都于赫图阿拉（今辽宁新宾），1621年迁都辽阳，1625年迁都沈阳（改称“盛京”），1636年，皇太极改国号为“清”。1644年，清军自山海关南下占领北京，顺治皇帝在北京登基。

### 2.清朝皇帝顺序表

清太祖努尔哈赤——清太宗皇太极——清世祖顺治——清圣祖康熙——清世宗雍正——清高宗乾隆——清仁宗嘉庆——清宣宗道光——清文宗咸丰——清穆宗同治——清德宗光绪——宣统帝溥仪。

### （二）繁盛

### 1.康乾盛世

①康熙：1662年即位，平定三藩之乱；废除圈地令；设立台湾府；平定了回疆、准噶尔等叛乱；签订了《尼布楚条约》。

②雍正：1723年登基，设立军机处；在少数民族地区，实行“改土归流”制度，革除土司制度；经济上实行摊丁入亩，社会人口急剧增加。

③乾隆：1735年继位，平定天山南路的大小和卓叛乱；1762年，清朝设伊犁将军，统管新疆地区。

### 2.国家的巩固

①收复台湾：1662年郑成功打败荷兰殖民者收复台湾岛；1683年，康熙皇帝命施琅收复台湾；1684年，清廷在台湾设置台湾府，隶属于福建省。

②1689年与沙俄签订《尼布楚条约》，划定中俄边界。

③西藏：1724年，乾隆时期确立了“金瓶掣签”制度；1727年，雍正时期开始在西藏设驻藏大臣，同达赖和班禅共同管理西藏。

## 第二章 自然科技

### 第一节 物理常识

#### 一、光

光是沿直线传播的，光的传播也不需要任何介质。但是，光在介质中传播时，由于光受到介质的相互作用，其传播路径遇到光滑的物体会发生偏折，产生反射与折射的现象。

##### （一）光的反射

光的反射——光遇到水面、玻璃以及其他许多物体的表面都会发生反

射。

### （二）光的折射

光的折射——光线从一种介质斜射入另一种介质时，传播方向发生偏折的现象。

### （三）光的色散

光的色散：复色光分解为单色光的现象。

让一束白光射到玻璃棱镜上，光线经过棱镜折射以后就在另一侧面的白纸屏上形成一条彩色的光带，其颜色的排列是靠近棱镜顶角端是红色，靠近底边的一端是紫色，中间依次是橙黄绿蓝靛，这样的光带叫光谱。

## 二、声

1.声音的产生：一切正在发声的物体都在振动；振动停止则发声停止。

（振动产生声）

2.声音的传播：声音靠介质传播，气体、液体和固体都可以传播声音。真空不能传声。

3.声波：发声体产生的振动在空气或其他物质中的传播叫做声波。声波是一种机械波，由声源振动产生，声波传播的空间就称为声场。

4.噪声：通常所说的噪声污染是指人为造成的。从生理学观点来看，凡是干扰人们休息、学习和工作以及对你所要听的声音产生干扰的声音，即不需要的声音，统称为噪声。当噪声对人及周围环境造成不良影响时，就形成噪声污染。

## 三、热

热量，指的是由于温差的存在而导致的能量转化过程中所转移的能量。而该转化过程称为热交换或热传递。热量的单位为焦耳。

### （一）热力学第一定律——能量守恒定律

其表述形式为：热量可以从一个物体传递到另一个物体，也可以与机械能或其他能量互相转换，但是在转换过程中，能量的总值保持不变。

## （二）物质的三态

一般情况下，物质都有三态，如水的三态为冰、水、水蒸气，分别为固体，液体和气体。物质三态变化主要是分子间距发生变化。三态之间发生转变原理：吸热与放热。

## 第二节 生物知识

### 一、生物的进化的顺序

1.动物：从无脊椎动物到脊椎动物，从脊椎动物中鱼类到两栖类，从两栖类到爬行类，从爬行类到鸟类、哺乳类。

2.植物：从藻类到苔藓类，从苔藓类到蕨类，从蕨类到裸子植物，从裸子植物到被子植物。

3.人类：从猿人到直立人，从直立人到智人。

### 二、遗传

遗传，是指经由基因的传递，使后代获得亲代的特征。遗传学是研究此现象的学科。目前已知地球上现存的生命主要是以 DNA 为遗传物质。

## 第三节 医学知识

### 一、人体的营养

#### （一）三大类营养物质的主要作用和食物来源

	特点	功能
糖	分为：单糖--葡萄糖，可直接吸收再转化为身体所需；多糖--食用糖（白糖、红糖、淀粉等），	①提供热能（能量储存形式：植物-淀粉和动物-糖原），人体所需要的

	不能直接吸收，须经胰蛋白酶转化为单糖再被人体吸收利用	70%左右的能量由糖提供； ②构成组织和保护肝脏
蛋白质	蛋白质是复杂的有机化合物。 氨基酸是组成蛋白质的基本单位。	①生命的主要物质基础； ②构成组织和细胞的重要成分； ③生长发育、新陈代谢所需； ④氧化供能
脂肪	是人和动植物体中的油性物质，是一种或一种以上脂肪酸的甘油酯	①供给人体热量；②保持体温； ③构成身体组织和生物活性物质； ④为身体储存“燃料”作为备用； ⑤保护内脏器官，滋润皮肤和防震等。

## （二）无机盐——矿物质

矿物质，是人体内无机物的总称，是地壳中自然存在的化合物或天然元素。

### 1. 矿物质分类：

（1）常量元素：人体必须的矿物质有钙、磷、镁、钾、钠、硫、氯 7 种，其含量占人体 0.01% 以上或膳食摄入量大于 100mg/d。【食盐是氯化钠】

（2）必需的微量元素：铁、锌、铜、钴、钼、硒、碘、铬 8 种，其含量占人体 0.01% 以下或膳食摄入量小于 100mg/d。【加碘盐】

（3）人本可能必需的微量元素：锰、硅、镍、硼和钒 5 种。

（4）一些微量元素有潜在毒性，如摄入过量可能会造成人体病变或损伤，但在低剂量下对人体又是可能的必需微量元素，这些微量元素主要有：氟、铅、汞、铝、砷、锡、锂和镉等。

## 二、急救知识

### （一）发烧

1.物理降温：温水擦浴或浸浴；酒精擦浴；额头冷敷或冰敷。

2.服用退热剂：如复方阿斯匹林，扑热息痛或消炎痛等，剂量根据情况而定。一般成人一片，用退热剂应注意让患者多饮水，以免出汗过多引起虚脱。

### （二）急性扭伤

立即采用冰敷 30 分钟，用冰块、冰棍、冰激凌等放入塑料袋内，用毛巾裹好，敷在疼痛部位，伤后 24—48 小时内适宜冰敷，3—4 天后进行热敷理疗。

### （三）烫伤的处理

将烫伤创面在自来水龙头下淋洗或浸入水中，或用冰袋、冰水浸湿的毛巾、纱布等敷于创面，大致需要 30 分钟至 1 小时，一般应在冷疗停止后不再有剧痛为止，及时到医院敷烫伤药膏。

## 第三章 地理常识

### 第一节 风云气候

#### 低层大气的组成及作用

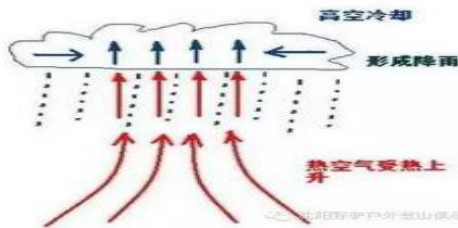
组成成分		作用
干 洁 空 气	氧 (21%)	人类及一切生物维持生命活动所需的物质。
	氮 (78%)	地球上生物体的基本成分。
	二氧化碳 (0.03%)	植被进行光合作用的基本原料，对地面起保温作用。
	臭氧	能吸收太阳紫外线，保护地球生命。
水汽		产生云、雨、雾、雪天气；影响地面和大气的湿度。
固体杂质		作为凝结核，是成云致雨的必要条件。

### (1) 气温

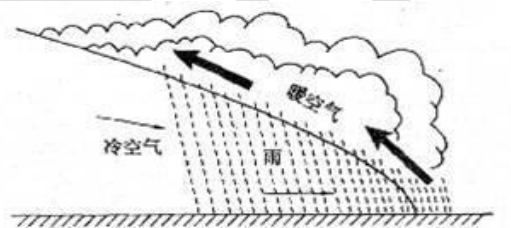
大气的温度简称气温，气温的单位用摄氏度（℃）表示，有的以华氏度（℉）表示，负值表示零度以下。

### (2) 降水

对流雨：热带及温带夏季午后，因高温使得蒸发旺盛，富含水汽的气流剧烈上升，至高空因减压膨胀冷却而成云致雨，称为对流雨。

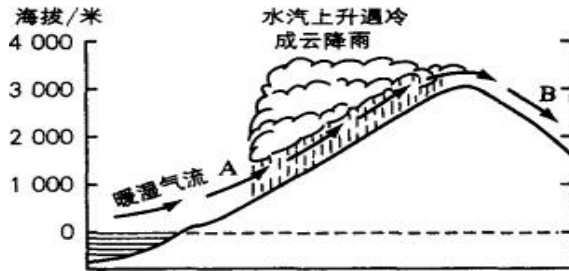


锋面雨：冷暖性质不同的气团相遇，其接触面称为锋面。暖湿空气因密度小，较干冷空气轻，会沿著锋面爬升，而致水汽凝结降雨，称为锋面雨。锋面雨是我国主要的降雨类型。



地形雨：温湿空气运行中遇到山地等地形阻挡被迫抬升，气温降低，空气中的水汽凝结而产生的降雨，称为地形雨。





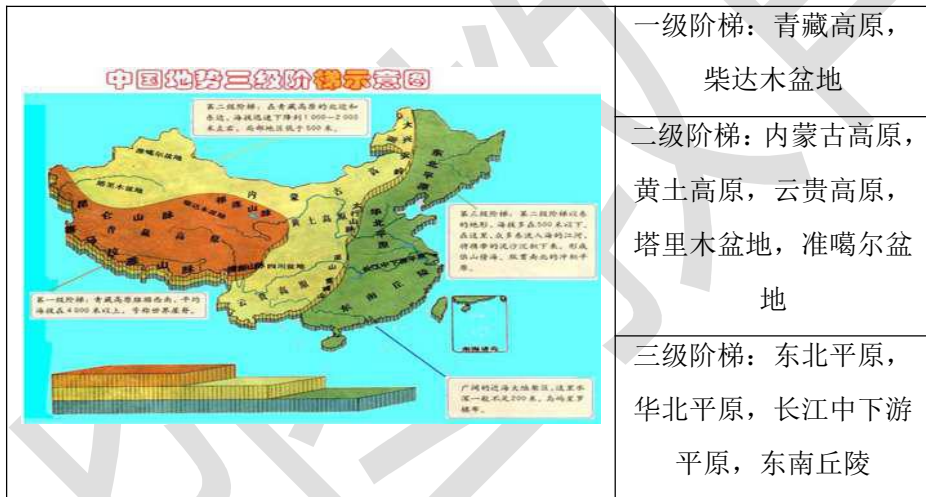
## 第二节 中国地理

### 一、中国疆域

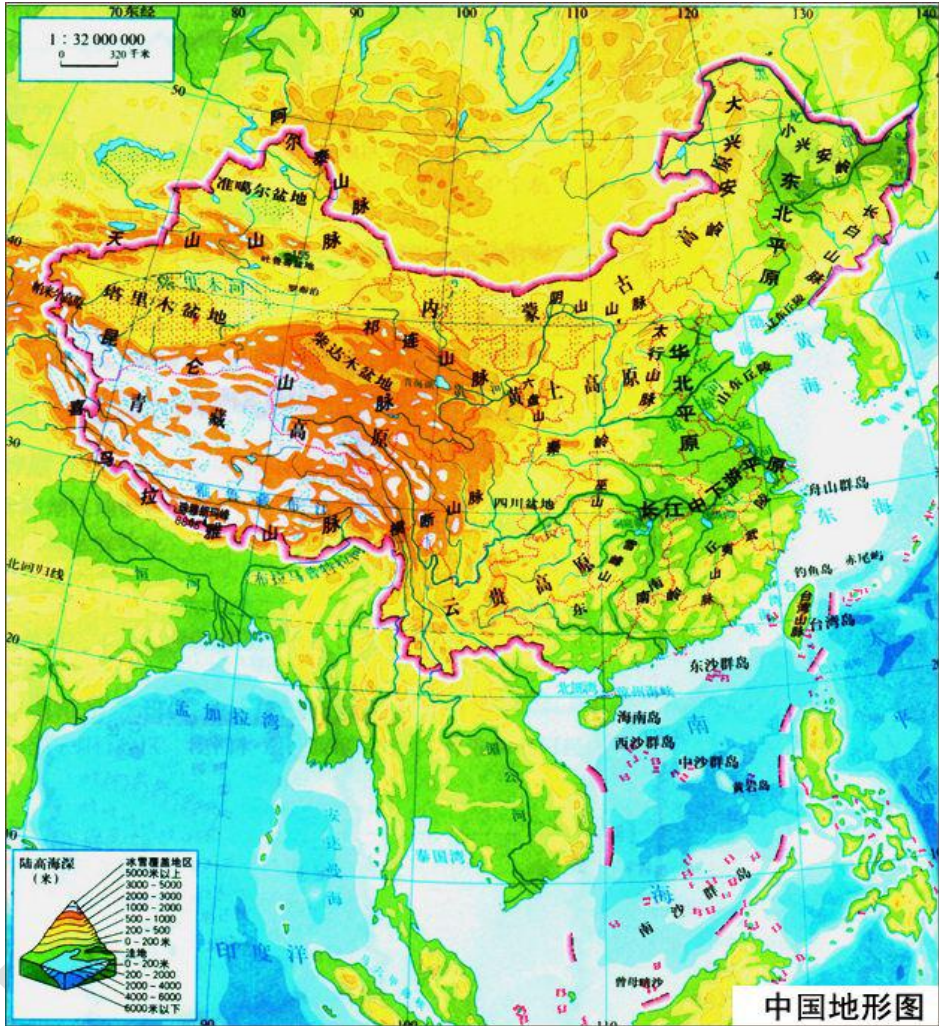
位置	半球	北半球、东半球
	纬度	(大)北温带、(小)热带、(无)寒带
	海陆	背靠欧亚大陆、面向太平洋
	海岸线	大陆海岸线 1.8 万公里
疆域	面积	960 万平方千米，仅次于俄罗斯和加拿大，位居世界第三。
	四至	最东——乌苏里江与黑龙江汇合的中心航道上 最西——帕米尔高原 最北——漠河以北的黑龙江主航道的中心线上 最南——曾母暗沙
	近海	渤海、黄海、东海、南海
邻国	14 个陆上邻国	朝俄蒙哈吉塔阿，巴印尼泊和不丹。缅甸老挝接越南，陆上邻国依次相连。
	6 个海上邻国	韩日菲文马印尼，隔海相望不分离。
接壤省份	我国与外国陆域接壤的省级行政区有 9 个：广西、云南、西藏、甘肃、新疆、内蒙古、黑龙江、吉林、辽宁。新疆是接壤最多的省级行政区。内蒙是邻省最多的。	
领海	领海的范围是从大陆海岸基线向海上延伸 12 海里。	

	内海：渤海和琼州海峡。
半岛	我国的半岛自北向南有辽东半岛、山东半岛、雷州半岛。
岛屿	主要分布在东海和南海。台湾岛、海南岛、崇明岛是三大岛。舟山群岛、庙岛群岛、澎湖列岛、南海诸岛是我国的四大群岛。浙江是我国岛屿分布最多的省。
主要河流	长江：亚洲第一长河，世界第三长河 黄河：中国第二长河

## 二、三级阶梯



## 三、中国地形



## 第八部分 材料作文

答题思路：审题→阅读材料→文章布局

### （一）审题

1.重要性：

①**阅卷人角度**：先定档，后打分

②**写作角度**：确定写作方向

2.目的：确定文章主题，明确写作要求

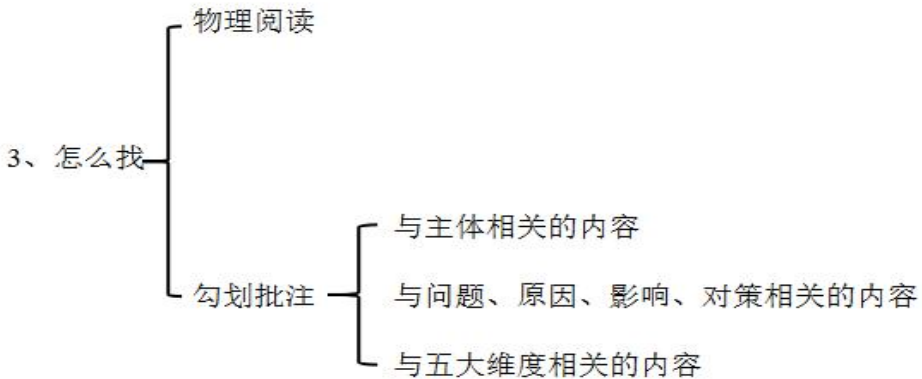
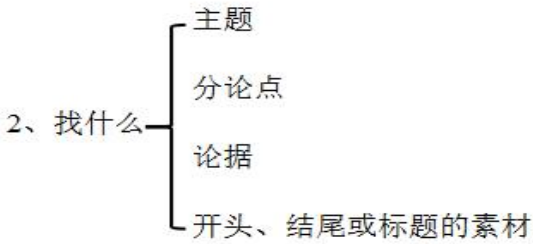
3.如何审题：

①**题干**：若给定主题，则依照给定主题；若未给定主题，则从材料中提取。

②**要求**：联系实际，观点明确，条理清晰，论证充分，语言流畅，字数限制。

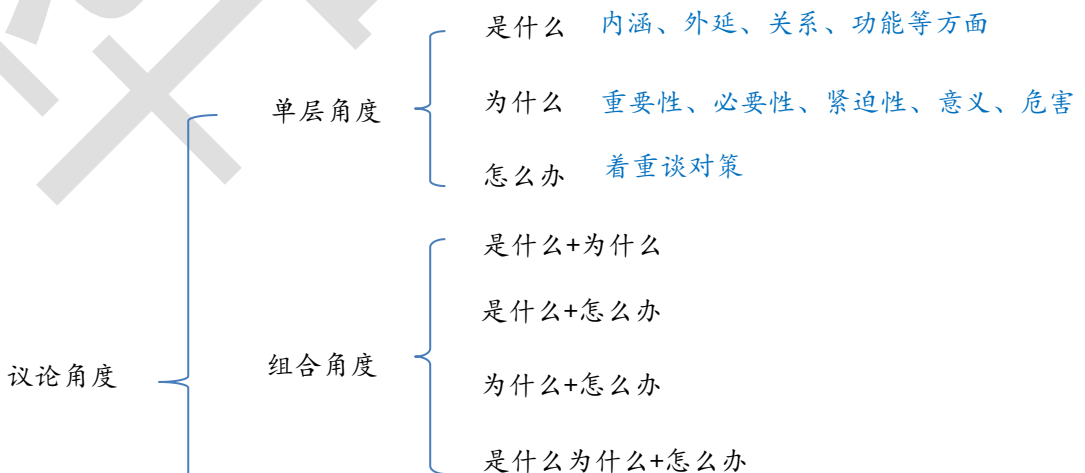
### （二）阅读材料

1、目的： 提取有效信息



### (三) 文章布局

#### 1. 文章议论的角度



多维角度 { 正反对比  
古今对比  
程度递进

## 2. 文章布局范例

### 【例 1】

是什么：

#### 《新时代的工人力量》

开头：

二段：勤劳勇敢、艰苦奋斗是新时代工人的力量。

三段：科技驱动、勇于创新是新时代工人的力量。

四段：工匠精神、精雕细琢是新时代工人的力量。

结尾：

### 【例 2】

为什么：

#### 《好政策显民意 理与德润民心》

开头：

二段：好政策有助于满足公民意愿。

三段：好政策能够培养公民理性。

四段：好政策有助于滋养公民德性。

结尾：

### 【例 3】

怎么办：

#### 《给工人一根杠杆》

开头：

二段：提升工人科技水平，实现创新驱动。

三段：完善激励机制。

四段：给工人自由、尊严。

结尾：

**【例 4】**

**是什么+为什么式：**

《众筹：金钱之外的价值》

开头：

二段：众筹的内涵、特征

三段：众筹有助于优化资源配置，促进共享。

四段：有助于促进创新。

五段：有助于促进社会公平正义。

结尾：

**【例 5】**

**是什么+怎么办式：**

《海洋的健康》

开头：

二段：健康的海洋是个什么样子。

三段：维护海洋健康应当知行合一。

四段：维护海洋健康应当长远兼顾。

结尾：

**【例 6】**

**为什么+怎么办式：**

《弘扬黄河精神 守住民族根基》

开头：

二段：保证我国千年文明的延续和社会的良性发展必须要有黄河精神来支撑。

三段：弘扬黄河精神的关键是要保护好黄河。

结尾：

【例7】

正反对比：

《让纪念闪耀理性光芒》

开头：

二段：理性的纪念应当审视过去，正视问题，不断反思，完成灵魂的救赎。如德国。

三段：但纪念一旦脱离理性的制约，它就会变成不可控制的魔鬼。如日本。

结尾：

【例8】

古今分析：

《还是淡薄宁静些好》

开头：

二段：在我国历史上，能做到淡泊宁静的志士仁人并不鲜见。如庄周、诸葛亮。

三段：今天，我们生活在一个巨变的时代，市场经济大潮的涌动已使急功近利成为时尚。在这种时代背景下，能够做到淡薄宁静实属难能可贵。如陈景润、钱钟书。



结尾：

【例9】

程度递进：

《敬畏生命 善待动物》

开头：

二段：野生动物被捕食其直接原因在于政府监管不力。

三段：除监管不力外，更深层次的因素在于考核机制的规范失度。

四段：究其根源，根本是观念和意识上的误区，因此亟需树立动物福利的理念。

结尾：

#### （四）写作

##### 1、标题

（1）原则：必须是中心论点，或者反映中心论点。主题力求醒目、简练。

（2）常用方法：

①直接切入法：直接将文章的核心主题放置在题目中

……刻不容缓（迫在眉睫、当务之急）：【例】推进教育公平刻不容缓

让……成为……：【例】让教育公平成为新常态

……关键是（核心是）……：【例】新农村建设的核心是发展生产力

其他：品牌就是竞争力；新媒体时代更需要独立思考

②对称法：使用动宾结构

对策+主题

【例】加强思想教育 转变工作作风；保障农民利益 破解征地危机

主题+意义

【例】加强道德建设 构建和谐家园；发展农村文化 化解失根危机

③万能题目

【例】由（从）……说开去

对……思考

从……说起

## 2、开头

(1) 原则：开头最好开门见山，简单明快，直接揭示主题

(2) 常用方法：

①案例法：小切口，以点带面扩大化

案例+问题+现状+原因（意义）+论点

【例】毕节3名男童因在垃圾箱内生火取暖导致一氧化碳中毒死亡，令人痛心、催人反省（案例）。而这只是我国社会事务管理中诸多问题的冰山一角（引出问题），这些问题的解决事关人民群众切身利益，事关政府形象，事关社会和谐稳定（意义）。如何强化政府责任，创新社会管理，是经济社会发展的迫切要求，也是对政府执政能力的现实拷问。（论点）

②时间法

随着/近年来/改革开放以来/一直以来+问题+原因（意义）+论点

【例】随着改革开放的深入和转型期社会矛盾的日益复杂，受经济领域矛盾尖锐化和各种观念交错影响，由人民内部矛盾引发的群体性事件的层出不穷，已经成为影响我国社会和谐的一个突出问题。要实现社会和谐稳定，政府必须坚持以人为本，将维护人民的利益作为一切工作的出发点和落脚点

### 3、主体

#### (1) 分论点构造:

##### ◆怎么办角度

内容逻辑 { 首句亮明分论点  
分析分论点（原因、意义）  
提对策：主体分析法、维度分析法

##### ◆注意:

- (1) 每个分论点 250 字左右
- (2) 不建议采用“第”字。建议使用：首先、其次、再次、最后。
- (3) 结构：结论句+原因句+步骤句

**【例】**夯实家底，有助于应对人口老龄化问题。(分论点) 由于我国老龄化人口众多，且飞速增长，如何抚养老龄化人口是一个引人忧虑的问题，其中尤以“421”家庭如何赡养老人为甚。人口老龄化问题将成为我国人口问题的重中之重。(分析原因或意

#### 4、结尾

(1) 原则：干净利落，首尾呼应，重提论点，通常建议 100-150 个空格。

(2) 常用方法：

◆**总结式**：即在结束全文时予以归纳总结，突出中心思想。

典型样式：

总之，……，……，……。

【例】

海洋的健康

总之，人类要生存，海洋要健康。坚持科学发展观，坚持人与海洋和谐发展，实现海洋健康和人类发展协调同步，这不仅是政府的责任，也是每个公民的责任。

华图教育

【范 例】

## 2019年5月 湖北省事业单位统考综合应用 C 类材料作文

### 材料一：

细菌学家弗莱明的实验室里摆放着许多有毒细菌培养皿。多年来，他试验了各种药剂，力图找到一种能杀灭这些细菌的理想药品，但一直未能成功。1928 年的一个早晨，他在检查细菌的变化时，突然发现一个葡萄状球菌的培养皿里长出了一团青色霉菌，并且其周围原来生长着的葡萄状球菌消失了。他进一步研究发现，这种青色霉菌对其他多种有毒细菌同样具有杀灭作用，他把这种青色霉菌分泌的杀菌物质称为青霉素。

### 材料二：

1870 年，英国科学家克鲁克斯在做阴极射线管放电实验时，意外发现管子附近的照相底片有模糊阴影，他判断是照相的干板有毛病；1890 年美国科学家古德斯柏德在做相同的实验时也发现同样的现象，他归因于冲洗药水和冲洗技术有问题；到了 1892 年，德国有些物理学家也观察到这一现象，但当时他们的注意力都集中在研究阴极射线的性质上，对此并没有警觉。直到 1895 年，这一奇特现象才被德国物理学家伦琴敏锐地抓住，他反复研究实验，最终发现了 X 射线，他也因此获得诺贝尔物理学奖。

### 材料三：

丹麦文学家第谷三十年如一日观测天象，记录了 750 颗星相对位置的变化，纠正了以往星表中的错误。但第谷不善于对感性材料进行科学抽象和概括，终究未能揭示行星运动规律。临终前，他把自己所有的材料交给了学生开普勒，要求他继续研究行星运动的理论。起初，开普勒以第谷宇宙体系为基本框架来探讨这个问题，但毫无所获，于是转而以哥白尼日心体系为基本框架展开研究。他精于理论思维和数学推导，根据老师留下的大量一手资料，最终发现了天体运动的三大定律，被誉为“天空立法者”。

**作答要求**

参考给定材料，以“科学发现中的偶然”为话题，自选角度，自拟题目，写一篇议论文。

要求：观点鲜明，论证充分，条理清晰，语言流畅，字数 800~1000 字。（60 分）

**【参考解析】**

**一、阅卷标准**

档次	分值区域	要求	备注
一类文	51-60	紧扣题意，观点鲜明，认识深刻。逻辑严谨，结构完整，语言流畅。结合材料，联系实际。不少于 800 字。	以 55 分为基准分，上下浮动。
二类文	41-50	符合题意，观点明确，认识较深刻。思路清晰，结构完整，语言流畅。结合材料，联系实际。不少于 800 字。	以 45 分为基准分，上下浮动。
三类文	31-40	基本符合题意，观点较明确。结构完整，条理较清晰，语言通顺。不少于 700 字。	以 35 分为基准分，上下浮动。
四类文	21-30	偏离题意，观点较模糊。结构基本完整，思路不清，内容肤浅，泛泛而谈，语病较多。不少于 600 字。	以 25 分为基准分，上下浮动。
五类文	0-20	文不对题，观点不清，思路混乱。照搬照抄给定资料，写作基本功极差。	

**补充说明：**

整体关照，按类赋分；

无标题或标题不规范，扣5分；

500字以下或残篇统一赋10分左右，不到100字5分左右；

通篇分条列项，文章类似细化提纲的在五类考虑。

卷面不整洁，更改涂画严重者，一律不能进入二类文。

## 二、审题：确立中心论点

审题是议论文写作的逻辑起点，是确保考生紧扣题意，不偏题、不跑题的关键环节。审题的目的就在于结合材料确定中心论点。对于给材料的议论文写作来说，审题包括两个环节：审题干与审材料。

### 1.审题干

题干要求参考给定资料，以“科学发现中的偶然”为话题，写一篇议论文，那么这篇文章可以围绕“科学发现中的偶然”是什么，“科学发现中的偶然”有什么意义等角度展开。

### 2.审材料

通过审题干，我们解决了文章中心论点应该是什么的问题，那么接下来就必须通过审材料，来明确对材料的态度。

材料一中，细菌学家弗莱明突然发现青色霉菌，他进一步研究，最终发现青霉素。

材料二中，多个科学家发现意外发现管子附近的照相底片有模糊阴影，但最终只有德国物理学家伦琴敏锐地抓住并反复研究实验，最终发现了X射线。

材料三中，丹麦天文学家第谷不善于对感性材料进行科学抽象和概括，未能揭示行星运动规律，他的学生开普勒精于理论思维和数学推导，



转变研究方向最终发现了天体运动的三大定律。

通过对材料的梳理，最终我们从题干与材料推导出以下几个有效信息：

- ①科学的偶然发现来自于洞察力，同时也需要钻研；
- ②抓住新发现，需要反复研究实验，最终才能成功；
- ③新发现的两个条件，一是变换思维，二是站在前人的肩膀上。

### 三、分论点设计

**中心论点：**科学发现中的偶然是有条件的，且蕴含在必然之中，偶然和必然可以相互转化，在科学发展中必不可缺。

**分论点 1：**科学发现中的偶然是必然之中的偶然，蕴含在科学发展的必然之中，必然积累到一定程度将转化为偶然。

**分论点 2：**科学发现中的偶然是需要“条件”的偶然，只有“有条件”的偶然才能促成科学发现，偶然积累到一定程度会转化为必然。

### 四、分论点段落展开示例

科学发现中的偶然是必然之中的偶然，蕴含在科学发展的必然之中，必然积累到一定程度将转化为偶然。科学发展中无数科学家呕心沥血，一直摸索前进从未放弃，尽管碰壁，但始终前行。细菌学家弗莱明多年以来一直在实验室做细菌培育，力图找到杀死细菌的理想药品，但一直没成功。突然有一天，他偶然间发现培养皿中一团青色霉菌将原本生长的葡萄状球菌取代了，但他并未将此忽视，这才有了沿用至今的抗菌性药品——青霉素，在人类科学史上画上了浓墨重彩的一笔。微生物学的奠基人——巴斯德，他是实验狂人。他整天埋头在实验室里，被称为“实验室的蛀虫”，在偶然间发现了酵母菌的奥秘，研究出了著名的“巴氏消毒法”，成为生

物理学发展中的里程碑。开普勒在总结研究前人资料的基础上，尝试了无数种可能性，一次偶然转换思路，最终发现了天体运动的三大定律。如果在偶然之前缺乏科学家有针对性的研究，缺少前期研究积淀，这些偶然即使遇见了，无法抓住和掌握，终将也只是偶然而已，可见偶然是必然到一定结果的显现。

## 五、范文

### 科学发现中必然存在的偶然

爱因斯坦曾说：“科学是永无止境的，它是一个永恒之谜。”科学从未止步，永恒的科学之谜，如何破解？似乎是殚精竭虑的日夜研究，但无数的科学事实却告诉我们，偶然之间的灵光一现，才是科学之谜打开的正确方式。科学发现中的偶然是有条件的，且蕴含在必然之中，偶然和必然可以相互转化，在科学发展中必不可缺。

科学发现中的偶然是必然之中的偶然，蕴含在科学发展的必然之中，必然积累到一定程度将转化为偶然。科学发展中无数科学家呕心沥血，一直摸索前进从未放弃，尽管碰壁，但始终前行。细菌学家弗莱明多年以来一直在实验室做细菌培育，力图找到杀死细菌的理想药品，但一直没成功。突然有一天，他偶然间发现培养皿中一团青色霉菌将原本生长的葡萄状球菌取代了，但他并未将此忽视，这才有了沿用至今的抗菌性药品——青霉素，在人类科学史上画上了浓墨重彩的一笔。微生物学的奠基人——巴斯德，他是实验狂人。他整天埋头在实验室里，被称为“实验室的蛀虫”，在偶然间发现了酵母菌的奥秘，研究出了著名的“巴氏消毒法”，成为生物学发展中的里程碑。开普勒在总结研究前人资料的基础上，尝试了无数种可能性，一次偶然转换思路，最终发现了天体运动的三大定律。如果在偶然之前缺乏科学家有针对性的研究，缺少前期研究积淀，这些偶然即使遇见了，无法抓住和掌握，终将也只是偶然而已，可见偶然是必然到一定结果的显现。

科学发现中的偶然是需要“条件”的偶然，只有“有条件”的偶然才能促成科学发现，偶然积累到一定程度会转化为必然。无数人被苹果砸到，大多不以为意、自认倒霉、或为“意外之财”而欣喜。但只有牛顿发现了万有引力。如果了解过牛顿，你会发现这是一个非常有想法的年轻人，具备了敏锐的洞察力，勇于创新的科学精神，这才促成他发现指引力学发展的明灯——牛顿定律，科学才得以前行和发展。无独有偶，我国古代堪称是“大国工匠”、手工工艺狂人的鲁班被锯齿状的野草偶然划伤了，却发明了我们今日必备用具——锯，这正是由于鲁班善于思考、反复论证的实践才实现的。德国物理学家伦琴也是如此，才发现了X射线。如果他们缺乏科学精神、敏锐的洞察力、百般尝试的勇气，偶然就真的只是偶然。因此，科学发现中的偶然，其背后隐藏着必然的条件。

科学发现中的偶然需要量变的积累，需要站在巨人肩膀上的眺望。如果科学要发展，必然要把握好科学发现，必然要把握好偶然。只有更好地抓住偶然，促成偶然和必然的相互转化，才能更好地助推科学发展，相信未来会看到更多的科学出彩！