

《军队文职公共课》

电子教辅

目录

第一篇 马克思主义理论	5
第一章 马克思主义基本原理	5
第一节 马克思主义是关于无产阶级和人类解放的科学	5
第二节 世界的物质性及其发展规律	8
第三节 实践与认识及其发展规律	15
第四节 人类社会及其发展规律	18
第五节 资本主义的本质及规律	21
第六节 资本主义的发展及其趋势	27
第七节 社会主义的发展及其规律	29
第八节 共产主义崇高理想及其最终实现	31
第二章 毛泽东思想	32
第一节 毛泽东思想及其历史地位	32
第二节 新民主主义革命理论	34
第三节 社会主义改造理论	37
第四节 社会主义革命和建设中的独创性理论成果	39
第三章 中国特色社会主义理论体系	40
第一节 中国特色社会主义理论体系的形成发展	40
第二节 邓小平理论	42
第三节 “三个代表”重要思想	45
第四节 科学发展观	47
第四章 习近平新时代中国特色社会主义思想	48
第一节 习近平新时代中国特色社会主义思想是党和国家必须长期坚持的指导思想	48
第二节 习近平新时代中国特色社会主义思想的主要内容	52
第三节 习近平新时代中国特色社会主义思想的世界观和方法论	57
第二篇 人文与社会	59
第一章 中国历史	59
第一节 中国古代史	59
第二节 中国近代史	66
第三节 中国当代史	69
第二章 文化常识	71
第一节 文化概述	71
第二节 中华文化	74
第三节 外域文化	81
第三章 思想道德	84
第一节 人生观	84
第二节 理想信念	85
第三节 中国精神	87
第四节 社会主义核心价值观	88
第五节 道德规范	89
第四章 科学技术	91
第一节 当代科学技术发展	91
第二节 科学技术与社会	92

第三节 军事高科技	93
2023-军队文职公共基础之法律部分修改	97
法治知识	97
第一章 法治知识	98
第一节 社会主义法律的特征和运行	98
第二节 全面依法治国（原政治中内容）	102
第三节 宪法及宪法权威	104
第四节 法治素养	109
第五节 与国防、军队相关的法律法规	111
第二章 国防和军队	115
第一节 国情国力	115
第二节 中国国防	119
第三节 人民军队	131
第三篇 时事政治	135
第一章 二十大报告	135
第二章 2024 年中央一号文件	142
第三章 2024 年政府工作报告	144
第四章 2024 年 1 月时事政治	146
第五章 2024 年 2 月时事政治	152
第六章 2024 年 3 月时事政治	157
第七章 2024 年 4 月、5 月时事政治	161
言语理解与表达	167
第一章 片段阅读	167
第 1 节 中心理解题	167
第 2 节 细节判断题	175
第 3 节 词句理解题	179
第二章 选词填空	183
第三章 语句表达	191
第 1 节 词句衔接题	191
第 2 节 语句排序题	194
第四章 其它题型	198
数量关系	204
第一章 考试大纲	204
第二章 数字推理	205
第一组	237
第二组	240
第三组	243
第四组	246
第五组	249
第六组	252
判断推理	256
第一章 逻辑判断	256
第 1 节 翻译推理	256
第 2 节 智力推理	263

第 3 节 削弱、加强型推理	267
第 4 节 结论型推理	272
第二章 事件排序	274
第三章 定义判断	278
第四章 类比推理	283
第五章 图形推理	292
第 1 节 位规律置	293
第 2 节 样式律置	297
第 3 节 数量律置	303
第 4 节 六面体折叠	311
资料分析	314
第一章 考试大纲	314
第二章 常考统计术语	317
第三章 计算和比较方法	322
第四章 重点公式	334
第一节 增长	334
第二节 隔年增长	349
第三节 年均增长	351
第四节 倍数	354
第五节 比重	359
第六节 平均数	365
第一组	369
第二组	378
第三组	389
第四组	398

军队文职人员招聘考试《公共科目》				
科目	题型	题量	分值	占比
基本知识	单选题	50	$50 \times 0.5 = 25$	40%
	多选题（5个选项）	4	$4 \times 1.5 = 6$	
	系列单选题（材料）	6	$6 \times 1.5 = 9$	
岗位能力 （行测）	言语理解与表达	15	$15 \times 1 = 15$	60%
	数量关系	10	$10 \times 1.5 = 15$	
	判断推理	10	$10 \times 1.5 = 15$	
	资料分析	15	$15 \times 1 = 15$	
合计		110	100分	100%

- 第一篇 马克思主义理论
- 第一章 马克思主义基本原理
- 第二章 毛泽东思想
- 第三章 中国特色社会主义理论体系
- 第二篇 人文与社会
- 第一章 中国历史
- 第二章 文化常识
- 第三章 思想道德
- 第四章 科学技术
- 第三篇 时事政治

第一篇 马克思主义理论

第一章 马克思主义基本原理



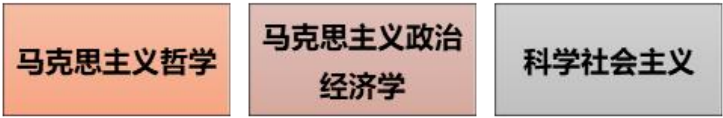
第一节 马克思主义是关于无产阶级和人类解放的科学

一、马克思主义的创立和发展

（一）马克思主义的基本内涵

马克思主义是由马克思和恩格斯创立的，为他们的后继者所不断发展的科学体系，是关于自然、社会和人类思维发展的一般规律的学说，是关于社会主义必然代替资本主义、最终实现共产主义的学说，是关于无产阶级解放、全人类解放和每个人自由而全面发展的学说，是指引人民创造美好生活的行动指南。

1. 马克思主义的基本内容



2. 马克思主义的理论来源



（二）马克思主义的创立和发展

马克思主义产生于 19 世纪 40 年代，创始人是马克思和恩格斯。

1. 马克思主义的创立过程

（1）1844 年 2 月《德法年鉴》上的论文表明，马克思、恩格斯完成了从唯心主义向唯物主

义、从革命民主主义向共产主义的转变，为创立马克思主义奠定了思想前提。

(2) 1845 年，马克思、恩格斯合作《德意志意识形态》，第一次比较系统地阐述了历史唯物主义基本原理。

(3) 马克思、恩格斯撰写了世界上第一个无产阶级政党的党纲——《共产党宣言》。1848 年 2 月，《共产党宣言》发表，标志着马克思主义的公开问世。

(4) 1867 年《资本论》第一卷是马克思主义最厚重、最丰富的著作，被誉为“工人阶级的圣经”。其系统阐述了剩余价值学说，揭示了资本主义生产关系的秘密。唯物史观和剩余价值学说是马克思一生的两个伟大发现。

(5) 1876-1878 年，恩格斯撰写《反杜林论》，全面阐述了马克思主义理论体系。

2. 马克思主义的发展

(1) 在俄国的新发展

1917 年，十月革命的胜利，使社会主义从理想开始变为现实，从而开创了世界历史的新纪元。

列宁在领导俄国革命和建设的过程中，创立了列宁主义，把马克思主义发展到一个新的历史阶段。

(2) 在中国的新发展

产生了毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观、习近平新时代中国特色社会主义思想。

二、马克思主义的深刻内涵和科学体系

如果从它的创立者、继承者的认识成果来看，马克思主义就是由马克思、恩格斯创立的，而由其后各个时代、各个民族的马克思主义者不断丰富和发展的观点和学说的体系。

(1) 从狭义上说，马克思主义即马克思恩格斯创立的基本理论、基本观点和学说的体系。

(2) 从广义上说，马克思主义不仅指马克思、恩格斯创立的基本理论、基本观点和学说的体系，也包括继承者对它的发展，即在实践中不断发展着的马克思主义。

作为中国共产党和社会主义事业指导思想的马克思主义，是广义上理解的马克思主义。既包括由马克思、恩格斯创立的马克思主义，也包括列宁继承和发展并推进到新的阶段马克思主义即列宁主义，以及中国共产党人在与中国具体实际相结合的过程中，进一步丰富和发展了的马克思主义，即中国化的马克思主义。

三、马克思主义的鲜明特征和当代价值

(一) 马克思主义的鲜明特征

马克思主义具有鲜明的科学性、革命性、实践性、人民性和发展性。

科学性	•马克思主义是对自然、社会 and 人类思维发展本质和规律的正确反映。
革命性	•马克思主义的革命性，集中表现为它的彻底的批判精神和鲜明的无产阶级立场。
实践性	•实践观点是马克思主义首要的和基本的观点。
人民性	•人民至上是马克思主义的政治立场。
发展性	•马克思主义是不断发展的学说，具有与时俱进的理论品质。

（二）马克思主义的当代价值

马克思主义在当今世界不但没有过时，而且日益焕发出旺盛的生命力。是观察当代世界变化的认识工具，指引当代中国发展的行动指南；引领人类社会进步的科学真理。

第二节 世界的物质性及其发展规律

一、世界的多样性与物质统一性

（一）哲学的基本内涵

哲学是理论化、系统化的世界观，是世界观和方法论的统一；是对自然知识、社会知识和思维知识的概括和总结。

世界观是人们对于整个世界总的看法和根本观点。哲学回答关于世界的最一般的问题，是世界观的系统化和理论化。方法论是人们观察问题和处理问题的根本方法。

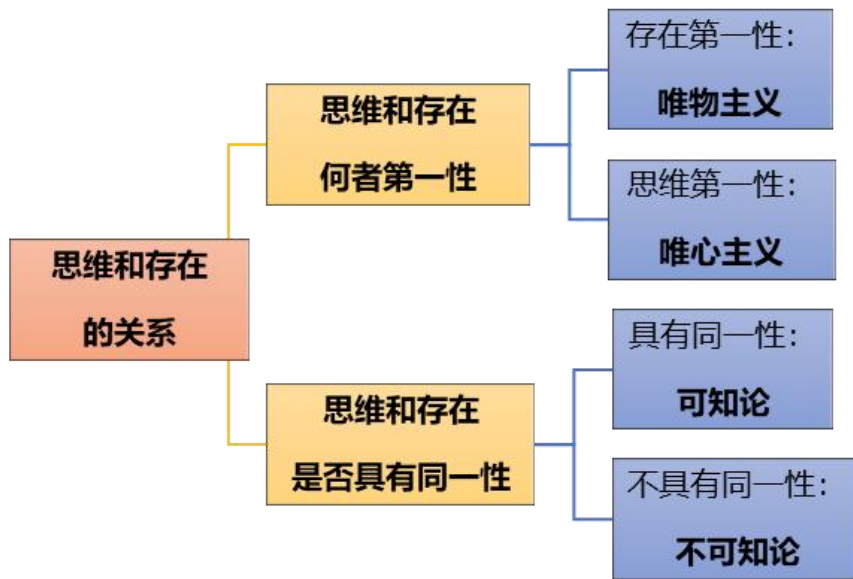
（二）哲学的基本问题

1. 哲学基本问题的内容

哲学的基本问题是思维与存在的关系问题（恩格斯），即意识与物质的关系问题。这个问题包括以下两个方面：

思维和存在何者为第一性，对于这方面问题的不同回答，是划分哲学党性即唯物主义和唯心主义两大派别的唯一标准。

思维和存在是否有同一性，对这个问题的不同回答，把哲学区分为可知论和不可知论。



2. 唯物主义的三种历史形态

（1）古代朴素唯物主义

古代朴素唯物主义把物质归结为一种或几种实物。

常考名句：

- （1）水是万物的始基；
- （2）世界是一团永恒燃烧的活火；
- （3）天地合而万物生，阴阳接而变化起；
- （4）形存则神存，形谢则神灭；
- （5）王夫之：气者，理之依也；

（2）近代形而上学唯物主义

近代形而上学唯物主义把物质归结为原子，认为原子的属性就是一切物质形态的共同属性。

近代形而上学唯物主义的缺陷：

机械性，即把一切运动都归结为机械运动；

形而上学性，即用孤立、静止、片面的观点看待世界；

不彻底性，即自然观是唯物的，但历史观是唯心的，因此，近代形而上学唯物主义又称为半截子唯物主义。

（3）辩证唯物主义和历史唯物主义（马克思主义哲学）

客观实在性是物质的本质属性。

3. 唯心主义的两种基本形态

（1）主观唯心主义：它主张人的精神是世界的本原。

常考名句

- （1）人是万物的尺度；
- （2）我思故我在；
- （3）吾心即宇宙；
- （4）心外无物。

（2）客观唯心主义：它主张在人之外而独立存在的“客观精神”是世界的本原。

常考名句

- （1）上帝创世纪；
- （2）黑格尔：“绝对观念论”；
- （3）现实世界是理念世界的影子；
- （4）盘古开天地；
- （5）朱熹：理在事先；
- （6）老子的“道”。

（三）物质

1. 物质的含义，就是不依赖于人类的意识而存在，并能人类的意识所反映的客观存在。物质的唯一特性是客观实在性。

人名名言

“物质是标志客观实在的哲学范畴，这种客观实在是人通过感觉感知的，它不依赖于我们的感觉而存在，为我们的感觉所复写、摄影、反映。”——列宁

2. 物质的存在方式

运动是物质的根本属性和存在方式。

（1）运动的含义

运动是标志宇宙间一切事物、现象和过程变化的哲学范畴。

（2）物质与运动的关系

物质是运动的物质。物质世界的运动是无条件的、永恒的、绝对的。离开运动谈物质，必然导致形而上学。

运动是物质的运动。物质是运动的承担者，是运动的主体。离开物质谈运动，必然导致

唯心主义。

（3）相对静止

相对静止的含义：是标志物质运动在一定条件下、一定范围内处于暂时稳定和平衡状态的哲学范畴。静止是一种不显著的运动，是运动的一种特殊状态。静止是有条件的、暂时的、相对的。

相对静止的两种情形	
①一个事物对另一个事物来说没有发生位置的移动；	②事物的质没有发生根本变化，即事物的相对稳定性。

绝对运动和相对静止：世界上的事物都是绝对运动和相对静止的统一，是动中有静，静中有动。

（四）意识

意识的本质是人脑对客观存在（客观世界）的主观映像。任何意识都是对客观存在的反映。意识就其形式而言是主观的，就其内容而言是客观的。

（五）物质与意识的辩证关系

物质决定意识，意识是客观存在在人脑中的映像；同时，意识又具有能动作用，正确的意识对客观事物的发展具有促进作用，错误的意识对事物的发展起阻碍作用。

（六）方法论意义

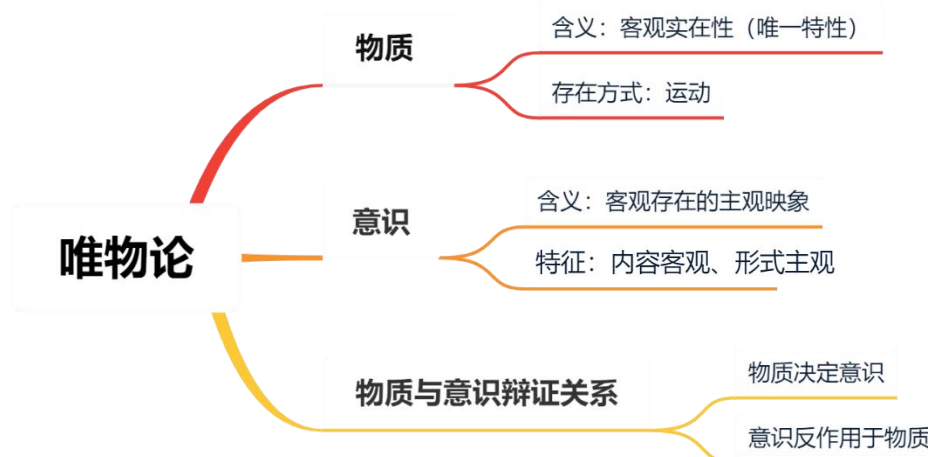
1. 一切从实际出发

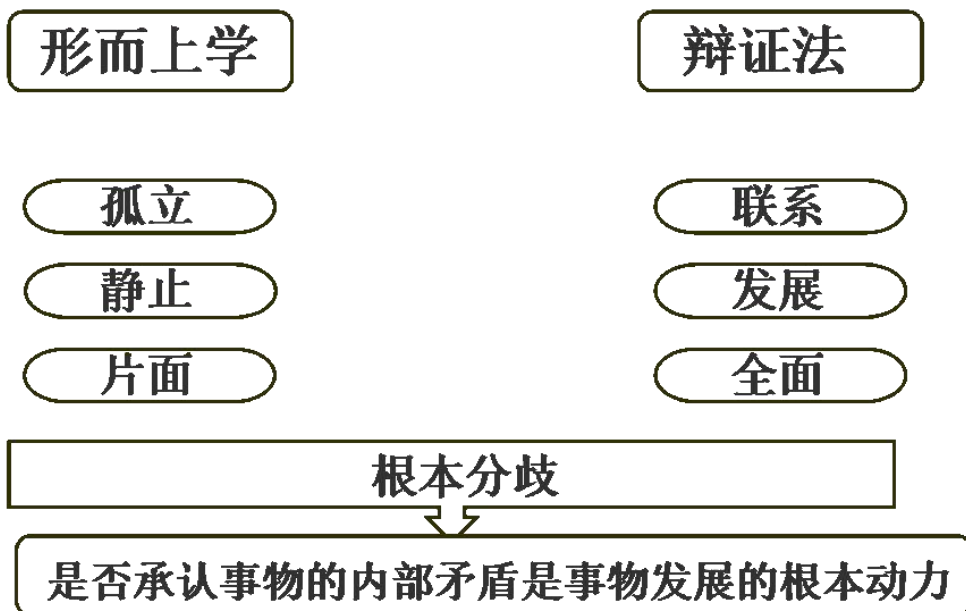
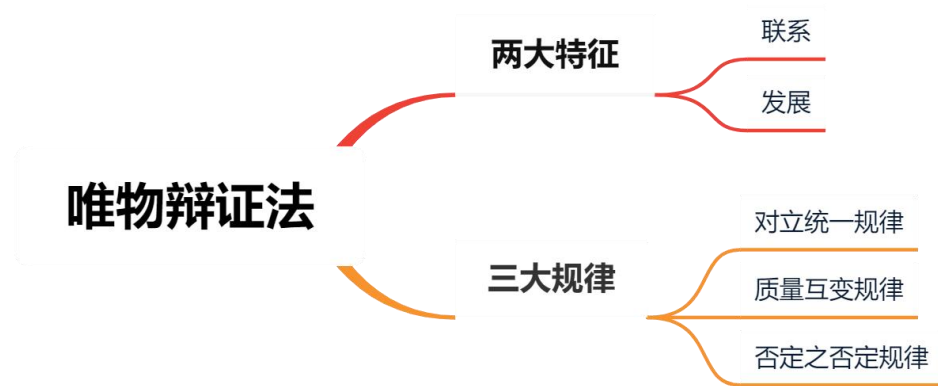
2. 重视发挥主观能动性

实践是发挥意识能动作用的根本途径。尊重客观规律是正确发挥意识能动作用的前提和基础。发挥意识能动作用，还必须依赖一定的物质条件和物质手段。

【知识链接】

规律是指事物本身所应有的、本质的、必然的、稳定的联系。





二、唯物辩证法的两大特征

(一) 事物的普遍联系

1. 联系的含义：指事物之间以及事物内部诸要素之间的相互影响、相互作用和相互制约。
2. 联系的特征：客观性、普遍性、条件性、多样性。

(1) 联系的客观性

联系的客观性是指事物之间的相互联系是事物本身固有的，是不以人的意志为转移的，不能用主观臆造的联系代替客观的、真实的联系。

(2) 联系的普遍性

联系的普遍性是指世界上任何事物都不能孤立地存在，都与周围的其他事物处于相互联系之中。

(3) 联系的条件性

联系是有条件的。任何联系总是在一定条件下的联系，条件是指同某一事物相互关联、

对其生长灭亡发生影响的诸要素的总和。

(4) 联系的多样性

联系是多样的。物质世界是多样性的统一，因而事物之间的联系也是多样的。

3. 整体和部分的关系

(1) 整体与部分相互依赖，没有部分，就不会有整体；没有整体，也无所谓部分。

(2) 整体对部分起支配、统帅、决定的作用，而部分处于被支配、被决定的地位。

(3) 部分影响整体，对整体具有反作用。在特殊情况下，当某一部分成为整体的主要环节时，对整体起决定作用。

(4) 整体是各个部分有机的结合，整体具有部分所没有的新功能。

(二) 事物的变化发展

发展是前进的上升的运动。发展的实质是新事物的产生，旧事物的灭亡。

1. 新事物是合乎历史前进方向、具有远大前途的东西；旧事物是指丧失历史必然性、日趋灭亡的东西。

2. 新旧事物区分的标志；是否同事物发展的必然趋势相符合。

三、唯物辩证法是认识世界和改造世界的根本方法

辩证法的基本规律包括：对立统一规律、量变质变规律、否定之否定规律。

(一) 对立统一规律（揭示了事物发展的源泉和动力）

对立统一规律又称矛盾规律，是辩证法的实质和核心。矛盾是指事物内部或事物之间的对立统一关系。

1. 矛盾具有两个基本属性：即矛盾的同一性和矛盾的斗争性。

(1) 矛盾的同一性：相互依存和相互转化。

(2) 矛盾的斗争性：相互排斥。

2. 矛盾的普遍性和特殊性

矛盾的普遍性与特殊性辩证关系的原理，是矛盾问题的精髓。

(1) 矛盾的普遍性

矛盾的普遍性是指矛盾存在于一切事物中，存在于一切事物的发展过程始终，即矛盾无处不在，无时不有。

矛盾的普遍性原理要求我们树立矛盾的观点，敢于承认矛盾，正确分析矛盾，坚持矛盾分析法，全面地看问题。

(2) 矛盾的特殊性

矛盾的特殊性的三种情况：

①不同事物的矛盾各有其特点。

②同一事物的矛盾在不同发展过程和发展阶段各有不同的特点。

③构成事物的诸多矛盾以及每一矛盾的不同方面各有不同的性质、地位和作用。

矛盾的特殊性要求我们在分析事物时要做到具体问题具体分析。

【知识链接】

马克思主义的活的灵魂是对具体情况作具体分析。

矛盾的普遍性和特殊性的辩证统一关系。

矛盾的普遍性即矛盾的共性，矛盾的特殊性即矛盾的个性。矛盾的共性是无条件的、绝对的，矛盾的个性是有条件的、相对的。

矛盾的普遍性和特殊性的关系，也就是共性与个性、一般与个别的关系，它们是辩证统

一的。普遍性存在于特殊性之中，特殊性中包含着普遍性。

3. 矛盾发展的不平衡性

(1) 主要矛盾和次要矛盾（矛盾体系）

①主要矛盾：居于支配地位、对事物的发展过程起着决定作用的矛盾。

②次要矛盾，处于从属地位、对事物的发展过程不起决定的作用的矛盾。

③主次矛盾的相互作用关系：

第一，主要矛盾在矛盾体系中起主导作用，它制约着次要矛盾。次要矛盾影响主要矛盾。因此，我们必须在抓主要矛盾的同时，也要注意解决次要矛盾。

第二，主要矛盾和次要矛盾在一定条件下可以相互转化。一旦出现转化，我们工作的重点也相应地转移。

(2) 矛盾的主要方面和次要方面（矛盾内部）

①矛盾的主要方面：居于支配地位、起着主导作用。

②矛盾的次要方面：处于被支配地位。

③矛盾的主次方面的相互作用关系：

第一，矛盾的主要方面支配着次要方面，事物的性质由矛盾的主要方面决定。矛盾的次要方面也影响、制约矛盾的主要方面。

第二，矛盾的主、次双方在一定条件下可以相互转化，在这种情况下，事物的性质会发生变化。

(3) 方法论意义

主、次矛盾及矛盾主、次方面原理，要求我们坚持唯物辩证法的两点论和重点论的统一。

4. 事物发展的内因和外因

内因是事物发展变化的根据，是第一位的原因；外因是事物发展变化的条件，是第二位的原因；外因通过内因而起作用。

(二) 量变质变规律（揭示了事物发展的形式和状态）

1. 量变与质变及其辩证关系

(1) 量变与质变

①量变：事物数量的增减和场所的变更，以及事物构成成分在空间上排列组合的变化。

②质变：事物根本性质的变化。

③区分量变和质变的根本标志：事物的变化是否超出度的范围。

(2) 量变与质变的辩证关系

量变是质变的必要准备。

质变是量变的必然结果，量变达到一定的程度必然引起质变。

量变和质变相互渗透。

2. 方法论意义

(1) 重视量的积累。

(2) 不失时机地促成事物的飞跃。

(3) 坚持适度原则。

(三) 否定之否定规律（揭示了事物发展的方向和道路）

1. 辩证地否定

(1) 是包含肯定的否定；

- (2) 是事物的自我否定；
- (3) 辩证否定的实质是“扬弃”；
- (4) 是发展和联系的环节。

2. 事物的发展过程是前进性和曲折性的统一

事物的发展经过两次辩证的否定，由肯定阶段到否定阶段，再到否定之否定阶段。事物发展的总方向是前进的，事物发展的具体道路又是曲折的。

第三节 实践与认识及其发展规律

一、实践与认识

（一）实践

实践的观点是认识论的首要的、基本的理论观点。

实践是人类能动地改造世界的社会性的客观物质活动。实践是主观见之于客观的活动，是沟通主观和客观的桥梁。

1. 实践的特征

直接现实性	实践是改造世界的客观物质活动，它不是纯粹的精神活动，而是以感性事物为对象的现实的物质活动。因此，实践所具有的直接现实性，也就是实践活动的客观实在性。
自觉能动性	实践的自觉能动性是指实践是人类有意识、有目的的自觉活动。
社会历史性	实践的社会性是指人们总是在一定的社会关系中进行实践活动。实践的历史性是指人的实践力量是历史地形成和发展的。

2. 实践的基本形式

物质生产实践	物质生产实践是人类最基本的实践活动，它解决人与自然的矛盾，满足人们物质生活资料和生产劳动资料的需要。
社会政治实践	主要采取阶级对立和阶级斗争的形式。
科学文化实践	创造精神文化产品的实践活动，其中重要的形式有科学、艺术、教育。

（二）认识

1. 认识的本质：主体在实践基础上对客体的能动的反映。

2. 认识的基本属性：客观性和主体性。

（三）实践与认识的辩证关系

1. 实践决定认识

（1）实践是认识的来源

直接经验和间接经验都是通过实践得到的，实践是认识 and 知识的唯一源泉。

（2）实践是认识发展的动力

（3）实践是认识的目的和归宿

（4）实践是检验认识是否具有真理性的唯一标准

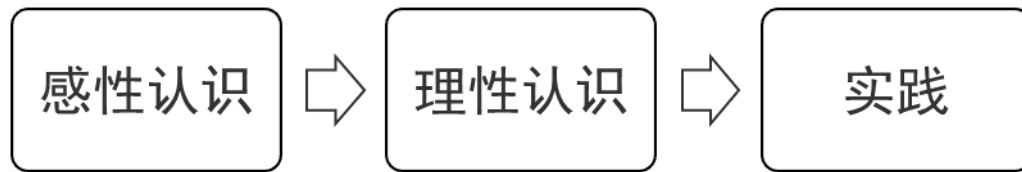
2. 认识对实践的反作用

认识对实践的反作用具有两重性：正确的认识对实践起着积极的促进作用，错误的认识则对实践起消极的阻碍作用，甚至导致实践的失败。

（四）认识过程的基本规律

1. 认识的辩证过程

在实践基础上由感性认识到理性认识、又由理性认识到实践的能动飞跃。其中具有更具有重要意义的是理性认识的第二次飞跃，从理性认识到实践的飞跃。



2. 认识运动的规律

实践、认识、再实践、再认识，循环往复以至无穷，每一循环都进入高一级的程度，这是人类认识发展的道路和规律。

二、真理与价值

真理是标志主观与客观相符合的哲学范畴，是对客观事物及其规律的正确反映。

（一）真理的属性

1. 真理的客观性

对客观事物及其规律的正确反映，真理中包含着不依赖于任何人的意识的客观内容。真理的客观性是真理的本质属性。

2. 真理的绝对性和相对性

真理既具有绝对性，又具有相对性，它们是同一客观真理的两种属性，并不是两个真理。

（1）真理的绝对性指真理是无条件的、绝对的。

（2）真理的相对性指人们在一定条件下对客观事物及其本质和发展规律的正确认识总是有限度的、不完善的。即真理的条件性。

（二）真理的检验标准

1. 实践是检验真理的唯一标准：由真理的本性和实践的特点所决定。

2. 实践标准的确定性与不确定性

（1）实践标准的确定性

①检验真理的唯一标准只能是实践，这一点是确定的；

②没有实践检验不了的认识，这一点也是确定的。

（2）实践标准的不确定性

①一定历史条件下的实践，不能完全驳倒或证实现存的一切认识；

②一定历史阶段的实践对认识真理性的检验是有条件的。

（三）真理和谬误

1. 谬误的含义

谬误是同客观事物及其发展规律相违背的认识，是对客观事物本来面目的歪曲反映。真理和谬误的根本区别就在于主观是否和客观相符合。

2. 真理和谬误的关系

（1）对立：真理与谬误是相互排斥的，就一定范围、一定客观对象的认识来说，真理就是真理，谬误就是谬误，二者有本质区别，不能混淆。

（2）统一：第一，真理与谬误互相依存；第二，真理和谬误在一定条件下可以相互转化。

（四）价值

价值是揭示外部客观世界对于满足人的需要的意义关系的范畴，是指具有特定属性的客体对于主体需要的意义。它概括了外部客观世界的事物（客体）对于人（主体）的需要满足与否（意义）的关系。当客体能够满足主体需要时，客体对于主体就有价值，满足主体需要的程度越高，价值就越大。

（五）真理原则和价值原则

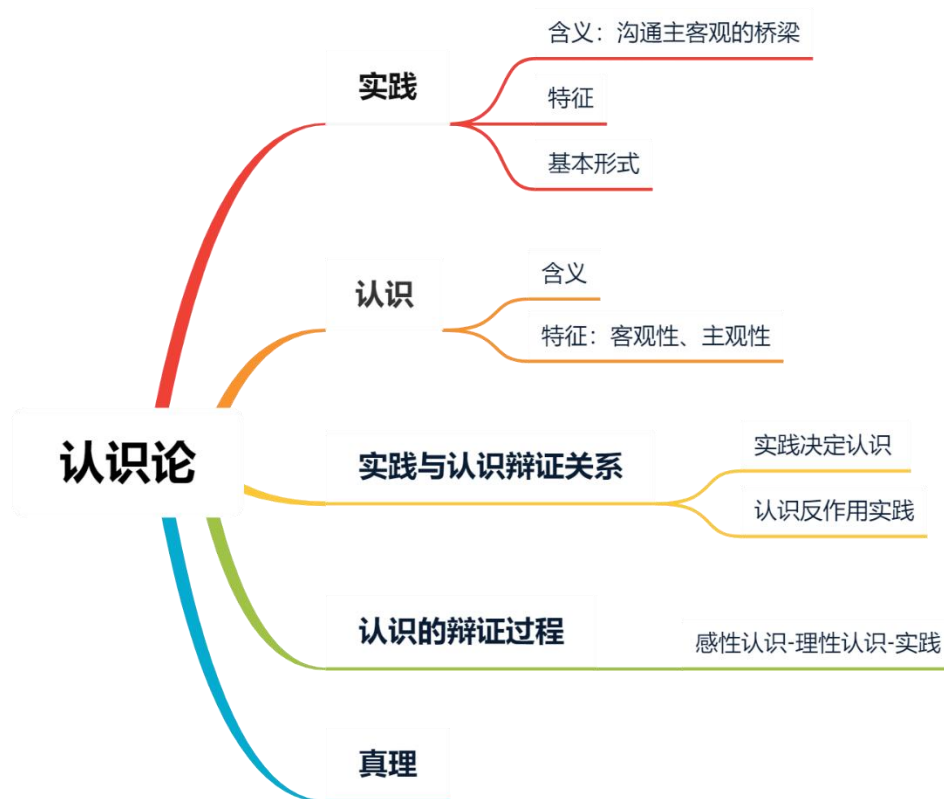
真理原则和价值原则是人类活动的两个基本原则。

真理原则是指人类必须按照世界的本来面目去认识和改造世界。价值原则是指人类必须按照自己的尺度和需要去认识和改造世界。

三、认识世界和改造世界

认识世界和改造世界是人类创造历史的两种基本活动。

1. 认识世界：主体能动地反映客体，获得关于事物的本质和发展规律的科学知识，探索和掌握真理。
2. 改造世界：人类按照有利于自己生存和发展的需要，改变事物的现存形式，创造自己的理想世界和生活方式。



第四节 人类社会及其发展规律

一、人类社会的存在与发展

1. 历史观的基本问题是社会存在和社会意识的关系问题。
2. 社会基本矛盾，包括生产力和生产关系之间的矛盾，经济基础和上层建筑之间的矛盾。历史唯物主义认为，社会基本矛盾是推动人类社会向前发展的根本动力，人类社会的历史归根到底就是社会基本矛盾运动的历史。社会基本矛盾运动是有规律的，其一是，生产关系一定要适合生产力状况的规律；其二是，上层建筑一定要适合经济基础发展要求的规律。

——两种历史观的对立

社会存在和社会意识的关系问题是划分历史唯物主义和历史唯心主义两种历史观的标准

1. 历史唯物主义：社会存在决定社会意识。
2. 历史唯心主义：社会意识决定社会存在。

（一）社会存在

社会存在也称社会物质生活条件，是社会生活的物质方面，主要包括自然地理环境、人口因素和物质生产方式。其中生产方式是人类社会存在和发展的决定力量。

（二）社会意识

社会意识是人们的社会精神现象的总和，是对社会存在的反映。它包括了人的一切意识要素、观念形态以及人类社会的全部精神现象及其过程。

（三）社会存在和社会意识的辩证关系

1. 社会存在决定社会意识。
2. 社会意识对社会存在具有反作用。先进的社会意识对社会存在的发展起着巨大的促进作用；落后、反动的社会意识对社会存在的发展具有重大的阻碍作用。
3. 社会意识具有相对独立性。

二、社会发展的基本规律

社会发展的基本规律指社会的基本矛盾运动，社会基本矛盾包括生产力与生产关系的矛盾、经济基础与上层建筑的矛盾。生产力和生产关系的矛盾是更根本的。

（一）生产力与生产关系的相互作用及其矛盾运动

1. 生产力

（1）生产力的含义

生产力是人们在生产过程中利用自然、改造自然的能力。生产力表现的是人与自然的关系。生产力是人类社会的最终决定力量。

（2）生产力要素

生产力的实体性要素包括劳动者、劳动资料、劳动对象。

劳动者在构成生产力的诸实体性要素中起主导作用。

生产工具是劳动资料的主要内容，是生产力发展水平的客观标志。

劳动对象和劳动资料二者合成生产资料。

【知识链接】生产力的非实体性要素包括科学技术、经济管理等，其中科学技术占有突出的重要地位。科学技术是第一生产力，是潜在生产力。

2. 生产关系

(1) 生产关系的含义

生产关系是在物质生产中所形成的人与人之间的关系。生产关系表现的是人与人之间的经济关系。

(2) 生产关系的构成

生产关系是由生产资料的所有制形式、人们在生产中的地位和相互关系、产品分配形式等方面构成。

生产资料所有制形式是生产关系的基础，是区分社会制度的根本标志。

3. 生产力和生产关系的辩证关系及其矛盾运动

(1) 生产力决定生产关系。

(2) 生产关系对生产力具有反作用。

(二) 经济基础与上层建筑的相互作用及其矛盾运动

1. 经济基础

指由社会一定发展阶段的生产力所决定的生产关系的总和。经济基础中具有决定意义的是生产资料所有制。

2. 上层建筑

上层建筑是指建立在一定经济基础之上的意识形态以及与之相适应的制度、组织和设施。上层建筑系统可分为两个基本部分，即政治上层建筑和观念上层建筑。

国家政权是上层建筑的核心。

3. 经济基础与上层建筑的相互作用及其矛盾运动

(1) 经济基础决定上层建筑；

(2) 上层建筑对经济基础具有巨大的反作用；

(3) 上层建筑一定要适合经济基础发展状况的规律。

三、社会发展的动力

(一) 根本动力——社会基本矛盾

生产力和生产关系的矛盾、经济基础和上层建筑的矛盾构成了人类社会的基本矛盾。在社会基本矛盾运动中，生产力是最活跃、最革命的因素。

(二) 重要动力——社会革命、改革

社会革命是阶级斗争发展到一定阶段的产物，是推动社会发展的重要动力。

(三) 直接动力——阶级斗争

阶级斗争是社会基本矛盾在阶级社会中的直接表现，是阶级社会发展的直接动力。

(四) 人民群众——推动社会发展的决定力量

人民群众是历史的创造者，是历史的主体。

四、人民群众在历史发展中的作用

(一) 人民群众是社会历史的主体，是历史的创造者。

(二) 在社会历史发展过程中，人民群众起着决定性的作用。

人民群众是社会历史实践的主体，在创造历史中起决定性的作用。

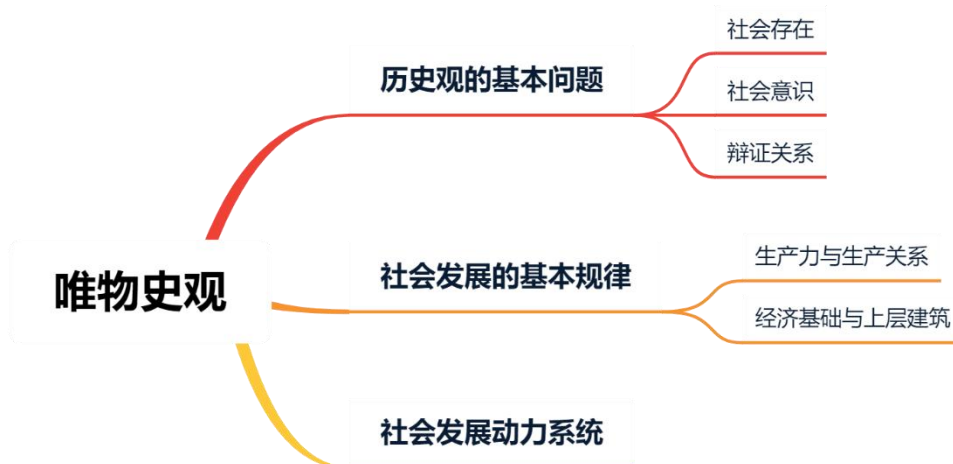
第一，人民群众是社会物质财富的创造者。

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。

第四，人民群众创造历史的活动受到一定社会历史条件的制约。

中国特色社会主义是中国人民开创和推进的伟大事业。以习近平同志为核心的党中央提出坚持以人民为中心的思想，创造性运用和发展了唯物史观关于人民群众创造历史的基本原理。坚持以人民为中心的思想，鲜明地体现了马克思主义政党的政治立场和执政理念，体现了共产党人的价值取向和工作导向。坚持以人民为中心的思想，站在时代和历史的高度，总结和概括了人民群众在中国特色社会主义实践中的伟大创造作用和主体地位，充分反映和顺应了人民群众的根本利益诉求，深刻阐明了中国共产党作为执政党的历史使命，进一步明确了实现人民对美好生活向往的奋斗目标。



第五节 资本主义的本质及规律

一、商品经济和价值规律

（一）商品经济

1. 商品的含义

商品是用于交换满足需要的劳动产品。

2. 商品经济产生与存在的条件：一是社会分工；二是生产资料和产品属于不同的所有者。

（二）商品的两个基本属性：使用价值和价值

使用价值和价值是商品的两个基本属性。商品是使用价值和价值的统一体。这一事实充分体现了事物对立统一的普遍性质。要善于用辩证的观点观察和分析问题。

1. 商品的两个基本属性：使用价值和价值

（1）商品的使用价值：

商品能够满足人们某种需要的属性，是商品的使用价值。同种物品的多种使用价值总是被人们不断地发现和利用的。物的有用性使物具有使用价值。

（2）商品的价值：凝结在商品中的无差别的人类劳动就是商品的价值。

2. 使用价值和价值的关系

商品的使用价值和价值是辩证统一的

商品的价值和使用价值之间的关系是对立统一的关系。其对立性表现在：商品的使用价值和价值是相互排斥的，二者不可兼得。要获得商品的价值，就必须放弃商品的使用价值；要得到商品的使用价值，就不能得到商品的价值。其统一性表现在：作为商品，必须同时具有使用价值和价值两个因素。使用价值是价值的物质承担者，价值寓于使用价值之中。

（三）劳动二重性

1. 具体劳动：也称作有用劳动，是人们在一定的具体形式下进行的劳动。具体劳动体现着人和自然的关系，生产出各种各样的使用价值。

2. 抽象劳动：是撇开一切具体形式的无差别的人类劳动，即人的体力和脑力的消耗，抽象劳动的凝结形成商品的价值。

3. 商品之所以具有使用价值和价值两个因素，就是由生产商品的劳动二重性决定的。所以劳动二重性学说是理解马克思主义政治经济学理论的枢纽。

（四）商品的价值量

1. 商品价值量的含义

（1）商品价值量是指商品价值的大小。

商品的价值是由劳动形成的，价值量当然就由生产商品所耗费的劳动量决定衡量，商品价值量的天然尺度是劳动时间。

（2）价值量不是由个别劳动时间决定的，而是由生产商品的社会必要劳动时间决定的。

2. 社会必要劳动时间及其界定

（1）社会必要劳动时间的含义：社会必要劳动时间是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。

3. 劳动生产率

社会劳动生产率越高，生产单位商品的社会必要劳动时间就越短，该商品的价值量就越小。反之，社会劳动生产率越低，单位商品的价值量就越大。

4. 货币的职能

（1）价值尺度：指以自身价值作为尺度来衡量其他商品的价值。货币执行价值尺度职能，不需要现实的货币，只需要观念上的货币。

(2) 流通手段：指货币充当商品交换的媒介。货币充当流通手段，必须是现实的货币，但不一定要足值货币。

(3) 支付手段：指在发生赊购赊销的情况下，货币用于清偿债务所执行的职能。货币作为支付手段，已被广泛运用于缴纳租金、税金和发放工资等方面。

(4) 贮藏手段：指货币退出流通领域，被人们当作社会财富的一般代表加以贮藏。货币作为贮藏手段，必须是足值的金属货币或金属条块。

(5) 世界货币：指货币在世界市场上作为一种购买手段、支付手段和社会财富的代表所发挥的作用。

(五) 市场经济的主要规律——价值规律

1. 价值规律的内容

价值规律是商品经济的基本规律，它的存在和发生作用是客观的，不以人们的意志为转移的。

(1) 价值规律的基本内容是：商品的价值量是由生产商品的社会必要劳动时间决定的，商品交换要以价值量为基础，实行等价交换。

(2) “等价”的含义：商品交换实质上是商品生产者之间互相交换劳动的关系。因而，等价交换就是交换双方的两种商品都按照社会必要劳动时间决定的价值量进行的交换。货币出现后，商品的价值就表现为价格。等价交换也就是要求商品的价格与价值相符合。

2. 价值规律的表现形式

受供求关系影响，价格围绕价值上下波动。

3. 价值规律的作用

价值规律主要有三个方面的作用：

(1) 价值规律调节生产资料和劳动力在各生产部门的分配。

(2) 价值规律刺激商品生产者改进生产技术，改善经营管理，提高劳动生产率。

(3) 价值规律促使商品生产者在竞争中优胜劣汰。

二、剩余价值规律

(一) 资本主义生产过程

资本主义生产过程是劳动过程和价值增殖过程的统一。资本主义生产是以雇佣劳动为基础，以获取剩余价值为目的的生产。其生产过程具有二重性：一方面是生产物质资料的劳动过程，另一方面是生产剩余价值的过程，即价值增殖过程。

剩余价值是雇佣工人所创造的并被资本家无偿占有的超过劳动力价值的那部分价值。

(二) 不变资本与可变资本

资本在资本主义生产过程中以生产资料和劳动力两种形态存在。根据这两部分资本在剩余价值生产中所起的不同作用，可将资本分为不变资本和可变资本。

不变资本，指以生产资料形态存在的那部分资本，其价值在生产过程中一次或多次转移到新产品中去，不会发生增殖，因此叫不变资本 (C)。

可变资本，指以劳动力价值形态存在的那部分资本，在生产过程中可以使价值增殖，因此叫可变资本 (V)。

不变资本和可变资本的划分，说明剩余价值不是靠全部资本产生的，而是资本家用于购买劳动力的可变资本产生的。这就进一步揭示了工人的剩余劳动乃是剩余价值的唯一源泉。

(三) 剩余价值率

商品价值包括不变资本 C，可变资本 v，剩余价值 m，由于剩余价值是可变资本变动的

结果，因此要表明资本家对工人的剥削程度，必须抽去不变资本，只考察剩余价值和可变资本之间的比例关系，剩余价值和可变资本的比率就是剩余价值率。用 m' 表示剩余价值率，则 $m' = m/V$ 。

（四）剩余价值的生产方法

绝对剩余价值，指在必要劳动时间不变的条件下，通过延长工作时间所获得的剩余价值。

相对剩余价值，指在工作时间不变的条件下，由于缩短必要劳动时间而相对延长剩余劳动时间所生产的剩余价值。

超额剩余价值，指单个资本家通过提高劳动生产率使商品的个别价值低于社会价值而比一般资本家多得的那部分价值。

三、资本主义经济制度

资本主义经济制度是以资本家占有生产资料和以雇佣劳动为基础的经济制度。资本主义雇佣劳动制度的形成是以劳动力成为商品为前提的。

（一）劳动力成为商品

劳动力成为商品的基本条件：

1. 劳动力所有者必须有人身自由，可以自由地出卖自己的劳动力。
2. 劳动力所有者丧失了一切生产资料和生活资料，除了自己的劳动力以外一无所有，必须靠出卖劳动力为生。劳动力成为商品标志着简单商品生产发展到资本主义商品生产的新阶段。

（二）货币转化为资本

1. 劳动力成为商品是货币转化为资本的前提。
2. 资本是能够带来剩余价值的价值，这里所讲的资本是经营物质产品生产的资本。

（三）资本主义所有制

资本主义所有制是生产资料归资本家所有的一种私有制形式。

资本主义所有制是雇佣劳动赖以存在的基础，是资本与雇佣劳动之间剥削与被剥削关系的体现，这就是资本主义所有制的本质。

（四）资本主义再生产与资本积累

1. 资本主义再生产

资本家瓜分到剩余价值后，如果将其完全用于个人消费，则生产就在原有规模的基础上重复进行，这叫资本主义简单再生产。但是，资本主义再生产的特点是扩大再生产。

2. 资本积累

资本家不断地利用无偿占有的工人创造的剩余价值来扩大自己的资本规模，进一步扩大和加强对工人的剥削和统治，这就是资本积累的实质。资本积累是资本主义扩大再生产的源泉。

（五）资本有机构成

1. 资本的技术构成是从资本的物质形态上看的，它是指由生产的技术水平所决定的生产资料和劳动力之间的比例关系。
2. 资本的价值构成是从资本的价值形态上看的，资本可分为不变资本和可变资本，这两部分资本价值之间的比例，叫做资本的价值构成。
3. 资本的有机构成是由资本的技术构成决定的，并且反映资本的技术构成变化的资本的价值构成，通常用 $c:v$ 来表示，其中 c 为不变资本， v 为可变资本。资本的不断积累和生产规模的不断扩大，会导致劳动生产率和资本有机构成的提高。

【知识链接】——相对过剩人口

在资本有机构成提高的情况下，由于可变资本的相对量的减少，资本对劳动力的需求日

益相对地减少，其结果就是不可避免地造成大批工人失业，形成相对过剩人口。所谓相对过剩人口，就是劳动力供给超过了资本对它的需要。

（六）资本循环

产业资本的运动依次经过购买、生产、销售这三个阶段，分别采取货币资本、生产资本、商品资本三种职能形式，相应地完成三种职能，最后又回到原来的出发点，最终实现价值增殖。

（七）资本周转

1. 资本周转就是周而复始的、连续不断的资本循环过程
2. 资本周转速度就是指资本周转的快慢程度，它可以用周转时间或周转次数这两个尺度来衡量

周转时间，总资本价值从一个循环周期到下一个循环周期的间隔时间，即资本总价值周转一次的时间。

周转次数，总资本价值在一年中周转的次数。

生产资本的各个部分，按照它们在价值流通和周转方式上的不同，可以划分为固定资本和流动资本。

3. 固定资本

固定资本是指以机器、厂房、工具等劳动资料的形式存在的生产资本。这部分资本在物质形式上全部参加生产过程，并且往往要在多次生产过程中反复发挥作用，其价值在每一次生产过程中会一部分一部分的被转移到产品中去，而总有部分仍然存在于劳动资料上，直到它的实物完全报废。

4. 流动资本

流动资本是指体现为原料、辅助材料、燃料等形式的生产资本。这部分资本在实物上全部参加生产过程，它们的使用价值在生产过程中被全部消费掉，从而它们的价值也被全部转移到产品中去，随着产品的销售，它们的价值也被全部周转回来。

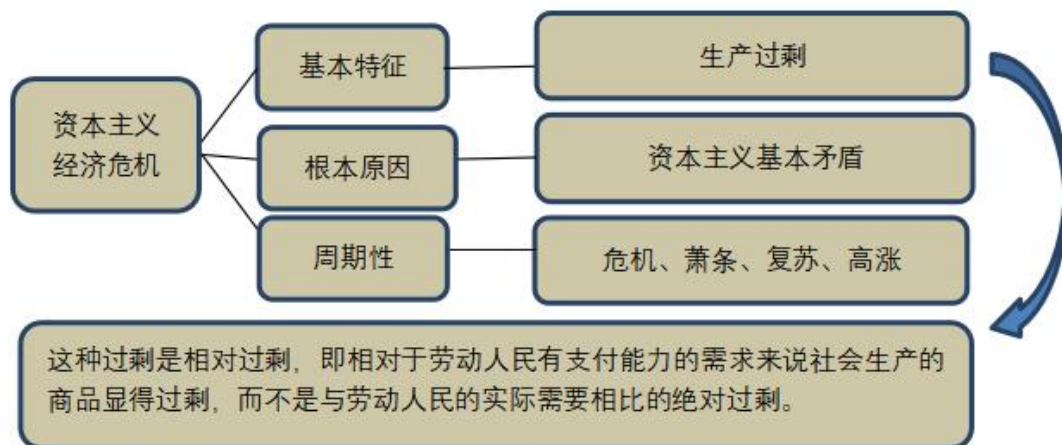
【知识小结】

影响资本周转快慢的因素有许多，关键的因素有两个：一是资本周转的时间，二是生产资本的固定资本和流动资本的构成。

（八）资本主义的基本矛盾与经济危机

生产社会化和生产资料资本主义私人占有之间的矛盾，是资本主义的基本矛盾。

资本主义经济危机



四、资本主义上层建筑

（一）资本主义政治制度及其本质

资本主义政治制度是在资本主义经济基础之上建立的，它反映了资本主义社会的经济关系，反映了政治上占统治地位的资产阶级的要求。

1. 资本主义的国家制度

资本主义的国家是掌握基本生产资料的资产阶级实行阶级统治的工具。资本主义国家制度有国体和政体两个方面。

（1）资本主义国家的国体是资产阶级专政，即资产阶级对无产阶级和劳动人民的专政；

（2）资本主义国家的政体是指资本主义国家的政权机构的构成形式，主要有君主立宪制和民主共和制两种形式。

2. 资本主义的政党制度

资本主义国家的资产阶级政党是代表资产阶级并为其实现其阶级利益的政治组织，它有自己的组织机构和纲领，其主要政治目的是执掌资产阶级政权，维护资产阶级的利益和统治。

资本主义国家的政党制度主要有三种类型：即一党制、两党制和多党制。

3. 资本主义的普选制度

（1）资本主义国家的普选制度是指公民普遍具有选举权和被选举权的制度。

（2）资本主义的普选制度的平等权利具有虚伪性，从本质上看，它是资产阶级进行统治的工具，是实行资产阶级专政的一种手段。

4. 资本主义的“三权分立”制度

资本主义国家的“三权分立”制度，是资本主义国家权力机构体系进行组织和活动的一种制度，它是将国家的最高权力分为立法权、行政权和司法权三部分，三者分别由不同的国家机构行使。一般来说，议会掌握立法权，政府掌握行政权，法院掌握司法权。所谓“三权分立”只是资产阶级内部的权力分立，绝不是与劳动人民或其他阶层分享权力，是资产阶级为了更好地实现其整体阶级利益，而采取的一种权力分工方式。

5. 资本主义的民主制度

资产阶级在反对封建专制主义的斗争中，提出了“自由、平等、博爱”“主权在民”等民主要求，起过积极和进步的历史作用。

（二）资本主义意识形态及其本质

1. 资本主义意识形态是在资本主义国家中占统治地位、反映了作为统治阶级的资产阶级利益和要求的各种思想理论和观念的总和。

2. 资本主义意识形态的本质

第一，资本主义意识形态是资本主义社会条件下的观念上层建筑，是为资本主义的经济

基础服务的，因而是为资本主义国家的政治上层建筑服务的。

第二，资本主义意识形态是资产阶级的阶级意识的集中体现。

第六节 资本主义的发展及其趋势

一、垄断资本主义的形成与发展

（一）资本主义的发展阶段

1. 自资本主义经济制度产生到 19 世纪末 20 世纪初垄断资本主义形成之前, 资本主义的发展处于自由竞争阶段。
2. 19 世纪末 20 世纪初资本主义发展进入到垄断阶段。第二次世界大战后, 以前的垄断主要是私人垄断; 二战后, 出现了国家垄断资本主义, 国家垄断取代私人垄断成为西方发达国家当代资本主义发展的新形式、新特征。

（二）垄断的形成

1. 垄断是从自由竞争中产生的, 当生产和资本集中发展到一定程度时, 就会自然而然地走向垄断。
2. 垄断是指一个或几个大型企业占有一个经济部门的全部或绝大部分的生产或流通份额, 并因此达成协议, 垄断该部门的生产或流通, 控制相关商品的价格, 从而获取高额垄断利润的情况, 垄断也可称作独占。
3. 到 20 世纪上半期, 较为重要的垄断组织形式有: 卡特尔、辛迪加、托拉斯和康采恩。20 世纪后半叶, 垄断组织的形式又有较大发展, 主要特征是混合联合企业的兴起。
4. 垄断利润: 垄断利润主要是通过垄断组织制定的垄断价格来实现的。垄断价格是垄断组织在销售或购买商品时, 凭借其垄断地位规定的、旨在保证获取最大限度利润的市场价格。垄断价格大体可分为垄断高价和垄断低价两种。垄断高价是指垄断资本在出售自己产品时规定的超过商品价值和生产价格的垄断价格; 垄断低价是指垄断资本在购买生产资料时规定的低于其价值和生产价格的垄断价格。

（三）垄断资本主义的发展

1. 国家垄断资本主义的产生

垄断资本主义阶段以第二次世界大战结束为界, 再划分私人垄断与国家垄断两个发展阶段, 国家垄断资本主义是垄断资本主义发展的一个新阶段。

2. 国家垄断资本主义的基本形式

（1）国家垄断资本主义即资本主义的国家与垄断资本相结合的资本主义。

（2）国家垄断资本主义的主要形式有: 国家直接掌握的垄断资本、国家向私人资本在企业内部的结合、国家和私人资本在企业外部的结合。

3. 国家垄断资本主义的实质

私人垄断资本利用国家机器来为其利益服务的手段, 是私人垄断资本为了维护垄断统治和获取高额利润而同国家政权相结合的一种形式, 是资本主义国家在直接参与社会资本再生产活动中, 代表垄断资产阶级总利益并凌驾于个别垄断资本之上, 对社会经济进行调节的一种形式。

（四）垄断资本在世界范围的扩展

1. 资本输出

（1）资本输出, 即垄断资本家把掌握和控制的大量资本输往国外, 利用这些资本作武器, 控制资本输入国的经济命脉, 剥削、压迫这些国家的劳动人民, 掠夺这些国家的自然资源和物质财富, 最终为金融资本控制这些国家, 形成金融资本的国际统治服务。

（2）资本输出的形式, 有两种基本形式: 借贷资本输出和生产资本输出。

2. 国际垄断组织的产生和发展

（1）垄断资本主义国家在世界经济领域中的竞争, 发展到一定程度, 也会形成垄断, 即国

国际垄断。各资本主义国家的垄断组织，通过订立协议建立起国际性的垄断组织的联盟，即国际垄断同盟。

（2）当代国际垄断组织的形式则以跨国公司和国家垄断资本主义的国际垄断同盟为主。

（3）建立国际垄断同盟的目的，是协调各国垄断组织间的关系，在世界范围内形成垄断，或者说，是通过各国垄断组织的同盟在经济上瓜分世界。

二、正确认识当代资本主义的新变化

（一）当代资本主义新变化的主要表现

1. 从生产力方面看，战后发达资本主义国家，在生产力方面取得了长足的发展，劳动生产率大幅度提高，社会财富迅猛增长，经济保持了较长时间的相对稳定发展。
2. 从生产关系方面看，当代资本主义国家在所有制关系、劳资关系和分配关系三方面都做了一系列调整。
3. 从上层建筑方面看，当代资本主义在上层建筑方面的变化主要表现在：政治制度与法制的有效结合；国家管理经济和社会的职能增强；资产阶级的民主形式进一步扩大，公民权利的内涵与外延有新的拓展，公民在法制范围内较广泛地通过个人的政治、法律行为，或以团体、组织、政党为单位，通过集体的政治、法律行为影响国家政策的制定和执行，以谋求自身利益；意识形态中左翼与右翼的分歧逐渐减弱，多元化的价值取向更加鲜明。

（二）当代资本主义新变化的实质

1. 当代资本主义虽然发生了许多新变化，但它的经济基础仍然是资本主义的私人占有制；
2. 资本主义生产社会化与生产资料私人占有的基本矛盾依然存在，导致经济危机的根源依然存在；
3. 资本国家的工人阶级作为受剥削的雇佣劳动者的地位没有改变。

三、资本主义的历史地位和发展趋势

（一）资本主义的历史地位

1. 资本主义经济制度建立的初期，其生产关系适合生产力发展的要求，因而推动生产力的巨大发展。
2. 生产的高度社会化，要求突破和否定资本主义私有制，这是历史发展的必然趋势和本质要求。
3. 国家垄断资本主义是资本社会化的更高形式，生产社会化、资本社会化和生产社会化达到了更高程度。列宁指出：“国家垄断资本主义是社会主义的最充分的物质准备，是社会主义的前阶。”

（二）资本主义为社会主义代替的历史必然性和长期性

1. 资本主义向社会主义的转变，不仅是一个逐步的渐进的长期过程，而且它会触及资产阶级的既得利益，必然会遭到阻挠和反抗，因而，资本主义向社会主义的过渡必然是一个复杂的、曲折的、长期的历史过程；
2. 从世界范围来看，资本主义向社会主义过渡必将是一个从个别国家逐步向更多国家扩展的相当长的历史过程；
3. 社会主义制度的巩固和发展也必须经历复杂的斗争，并有可能出现倒退和反复。这一切都决定了从资本主义向社会主义过渡的长期性。

第七节 社会主义的发展及其规律

一、社会主义五百年的历史进程

（一）社会主义从空想到科学

空想社会主义产生于 16 世纪初期，到 19 世纪上半叶达到顶峰。这 300 多年正是欧洲从封建主义生产方式向资本主义生产方式转变的时期。

【知识链接】——拓展空想社会主义的开山之作

1516 年英国人托马斯·莫尔写作的《乌托邦》被称为空想社会主义的开山之作。托马斯·莫尔是空想社会主义的创始人。

1. 科学社会主义的直接思想来源——空想社会主义

（1）空想社会主义的三个发展阶段

- 第一，16—17 世纪早期空想社会主义；
- 第二，18 世纪的空想平均共产主义；
- 第三，19 世纪初期批判的空想社会主义。

【知识链接】

19 世纪上半叶，空想社会主义发展到最高阶段，代表人物有法国的圣西门、傅立叶和英国的欧文。以圣西门、傅立叶、欧文为代表的空想社会主义是科学社会主义的直接思想来源。

（2）空想社会主义的优缺点

①优点

以三大空想社会主义者为代表的空想社会主义学说，在理论上致力于社会制度的分析。他们对资本主义旧制度的辛辣批判，包含着许多击中要害的见解；对社会主义新制度的描绘，闪烁着诸多天才的火花。空想社会主义是早期无产阶级意识和利益的先声，反映了早期无产阶级迫切要求改造现存社会、建立理想的新社会的愿望。

②缺点

“空想社会主义既不会阐明资本主义制度下雇佣奴隶制的本质，又不会发现资本主义发展的规律，也不会找到能够成为新社会的创造者的社会力量”。空想社会主义虽然“提供了启发工人觉悟的极为宝贵的材料”，但并不是科学的思想体系。

2. 社会主义从空想到科学的客观条件——无产阶级队伍不断壮大

3. 社会主义从空想到科学的理论基础——唯物史观和剩余价值学说

4. 社会主义从空想到科学的伟大飞跃——科学社会主义学说

【知识链接】

1848 年，《共产党宣言》的发表，标志着科学社会主义的诞生。

（二）社会主义从理想到现实

1. 第一国际与巴黎公社

1864 年，国际工人协会（第一国际）应运而生。

1871 年爆发的巴黎公社革命，是无产阶级夺取政权的第一次伟大尝试。

2. 十月革命胜利与第一个社会主义国家的建立

十月革命实现了社会主义从理想到现实的伟大飞跃，开辟了人类历史的新纪元，建立起世界上第一个人民当家作主的社会主义国家。

3. 社会主义在中国焕发出强大生机活力

中国特色社会主义是科学社会主义在当代中国的成功实践，充分表明了社会主义在世界上人口最多的国家成功开辟出通向繁荣兴盛的正确道路，鲜明地展现了社会主义的优越性，标志着世界社会主义正在开拓新的历史征程。

二、科学社会主义一般原则

科学社会主义一般原则是社会主义事业发展规律的集中体现，是马克思主义政党领导人民进行社会主义革命、建设、改革的基本遵循。

1. 人类社会发展规律和资本主义基本矛盾是“资本主义必然灭亡、社会主义必然胜利”的根本依据；
2. 无产阶级是最先进最革命的阶级，肩负着推翻资本主义旧世界、建立社会主义和共产主义新世界的历史使命；
3. 无产阶级革命是无产阶级进行斗争的最高形式，以建立无产阶级专政的国家为目的；
4. 社会主义社会要在生产资料公有制基础上组织生产，以满足全体社会成员的需要为生产的根本目的；
5. 社会主义社会要对社会生产进行有计划地指导和调节，实行按劳分配原则；
6. 社会主义社会要合乎自然规律的改造和利用自然，努力实现人与自然的和谐共生；
7. 社会主义社会必须坚持科学的理论指导，大力发展社会主义先进文化；
8. 无产阶级政党是无产阶级的先锋队，社会主义事业必须始终坚持无产阶级政党的领导；
9. 社会主义社会要大力解放和发展生产力，逐步消灭剥削和消除两极分化，实现共同富裕和社会全面进步，并最终向共产主义社会过渡。

三、在实践中探索现实社会主义的发展规律

（一）社会主义发展道路的多样性

1. 社会主义发展道路多样性的原因

第一，各个国家的生产力发展状况和社会发展阶段决定了社会主义发展道路具有不同的特点；

第二，历史文化传统的差异性造成不同国家社会主义发展道路多样性的重要条件；

第三，时代和实践的不断发展，是造成社会主义发展道路多样性的现实原因。

2. 探索符合本国国情的发展道路

第一，探索社会主义发展道路，必须坚持对待马克思主义的科学态度；

第二，探索社会主义发展道路，必须从当时当地的历史条件出发，坚持“走自己的路”；

第三，探索社会主义发展道路，必须充分吸收人类一切文明成果。

（二）社会主义在实践探索中开拓前进

1. 在实践中开拓前进是社会主义事业发展的必然要求。

2. 以自信担当、开拓奋进的姿态走向社会主义光明未来。

第八节 共产主义崇高理想及其最终实现

一、共产主义社会的基本特征

（一）物质财富极大丰富，消费资料按需分配

社会生产力高度发展，产品极大丰富，是实现共产主义的必要条件。

（二）社会关系高度和谐，人们精神境界极大提高

1. 到共产主义社会，阶级消灭了。国家也将消亡，作为阶级压迫工具的军队、警察、监狱等将失去作用。战争也将不复存在。

2. 在共产主义社会，由于社会生产力的巨大发展，工业与农业、城市与乡村、脑力劳动与体力劳动的差别——“三差别”必将归于消失。

3. 在共产主义社会不仅社会是和谐的，而且社会与自然之间也将达成和谐。与社会生产力的高度发展和社会关系的高度和谐相联系，人们的精神境界得到极大提高。

（三）实现每个人自由而全面的发展，人类从必然王国向自由王国飞跃

实现人的自由而全面的发展，是马克思主义追求的根本价值目标，也是共产主义社会的根本特征。

二、实现共产主义是历史发展的必然趋势

（一）实现共产主义是历史发展的必然

1. 共产主义理想的实现是历史规律的必然要求。

2. 实现共产主义是人类最伟大的事业。

3. 实现共产主义，必须找到现实的阶级力量，这就是现代工人阶级或无产阶级。

（二）实现共产主义是长期的历史过程

1. 资本主义的灭亡和向社会主义的转变是一个长期的过程；

2. 社会主义社会的充分发展和最终向共产主义过渡需要很长的历史时期。

三、共产主义远大理想与中国特色社会主义共同理想

共产主义远大理想和中国特色社会主义共同理想的紧密结合与相互统一。

1. 共产主义是历史发展的必然趋势，体现了社会发展规律的客观要求，是人类最美好、最崇高的社会制度，因而我们要顺应历史发展的潮流，树立共产主义的远大理想。

2. 我国当前正处于社会主义初级阶段，建设中国特色社会主义是我国人民历史使命和共同理想。

3. 共产主义远大理想和中国特色社会主义共同理想，是我们的精神支柱和政治灵魂，二者相辅相成，相互结合与促进，有机联系和统一。一方面，远大理想是现阶段共同理想的奋斗目标，另一方面，现阶段的共同理想是远大理想的坚实基础。

第二章 毛泽东思想

第一节 毛泽东思想及其历史地位

一、毛泽东思想形成发展的过程

（一）初步形成

土地革命战争时期——农村包围城市，武装夺取政权

代表作：《红色政权为什么能够存在》、《井冈山的斗争》、《星星之火，可以燎原》、《反对本土主义》。

（二）成熟

遵义会议以后和全民族抗日战争时期——新民主主义革命理论代表作：《实践论》、《矛盾论》、《〈共产党人〉发刊词》、《中国革命和中国共产党》、《新民主主义论》、《论联合政府》等。

（三）继续发展

解放战争时期和中华人民共和国成立以后。

代表作：《在中国共产党第七届中央委员会第二次全体会议上的报告》、《论人民民主专政》、《论十大关系》、《关于正确处理人民内部矛盾的问题》等。

二、毛泽东思想的内涵和地位

（一）内涵

1. 马克思列宁主义在中国的运用和发展
2. 被实践证明了的关于中国革命和建设的正确的理论原则和经验总结
3. 中国共产党集体智慧的结晶

（二）地位

毛泽东思想在中共七大被确立为党的指导思想并写入党章，是马克思主义中国化的第一个重大理论成果。是中国革命和建设的科学指南，是中国共产党和中国人民宝贵的精神财富。

三、毛泽东思想的主要内容

1. 新民主主义革命理论
2. 社会主义革命和社会主义建设理论
3. 革命军队的建设和军事战略理论
4. 政策和策略的理论
5. 思想政治工作和文化工作的理论
6. 党的建设理论

四、毛泽东思想活的灵魂

（一）实事求是

内涵：“‘实事’就是客观存在着的一切事物，‘是’就是客观事物的内部联系，即规律性，就是我们去研究。”实事求是马克思主义的根本观点，中国共产党人认识世界、改造世界的根本要求，中国共产党思想路线的核心，党的基本思想方法、工作方法、领导方法。

（二）群众路线

群众路线，就是一切为了群众，一切依靠群众。从群众中来，到群众中去。把党的正确主张变为群众的自觉行动。群众路线是我们党的生命线和根本工作路线。

(三) 独立自主

五、毛泽东思想的历史地位

第一，毛泽东思想是马克思主义中国化第一次历史性飞跃的理论成果。

第二，毛泽东思想是中国革命和建设的科学指南。

第三，毛泽东思想是中国共产党和中国人民宝贵的精神财富。

第二节 新民主主义革命理论

一、新民主主义革命理论形成的依据

（一）近代中国国情

近代中国的社会性质

- 鸦片战争后，中国逐渐成为半殖民地半封建社会，这是近代中国最基本的国情。

近代中国的社会主要矛盾

- 占支配地位的主要矛盾是帝国主义和中华民族的矛盾、封建主义和人民大众的矛盾，而帝国主义和中华民族的矛盾，又是各种矛盾中最主要的矛盾。

近代中国革命的根本任务

- 推翻帝国主义、封建主义和官僚资本主义的统治，从根本上推翻反动腐朽的政治上层建筑，变革阻碍生产力发展的生产关系。

（二）近代中国革命的时代特征

区别新旧民主主义革命，根本的标志是革命的领导权掌握在无产阶级手中还是掌握在资产阶级手中。

		旧民主主义革命	新民主主义革命
相同点		社会形态、主要矛盾、根本任务、革命范畴	
不同点	领导力量	资产阶级	无产阶级
	指导思想	资产阶级的平等、自由思想和民主共和观念	马克思主义
	革命前途	建立资产阶级民主共和国	在完成民主革命任务后，进入社会主义社会

		旧民主主义革命	新民主主义革命
不同点	革命发展和群众发动的深度、广度	革命纲领不彻底，群众发动不充分	提出彻底的革命纲领，广泛发动群众
	结果	有胜利的一面，但果实被窃取最终遭到了失败	完成了反帝反封建的革命任务，为向社会主义社会过渡奠定了基础
	与世界革命的关系	属于世界资产阶级革命的一部分	属于世界无产阶级革命的一部分

二、新民主主义革命的总路线和基本纲领

（一）新民主主义革命的总路线

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。

革命的对象	革命的动力	革命的领导力量（中心问题）
☐ 帝国主义 ☐ 封建主义 ☐ 官僚资本主义	☐ 无产阶级：最基本的动力 ☐ 农民：中国革命的主力军 ☐ 城市小资产阶级：无产阶级的可靠同盟者 ☐ 民族资产阶级：中国革命的动力之一；双重性质	☐ 无产阶级

（二）新民主主义革命的基本纲领

毛泽东在《新民主主义论》和《论联合政府》中，阐述革命基本纲领。

1. 政治纲领

推翻帝国主义和封建主义的统治，建立一个以无产阶级为领导的、以工农联盟为基础的、各革命阶级联合专政的新民主主义共和国。

- 国体：无产阶级领导以工农联盟为基础，包括小资产阶级、民族资产阶级和其他反帝反封建的人们在内的各革命阶级的联合专政。
- 政体：实行民主集中制的人民代表大会制度。

2. 经济纲领

- 没收封建地主阶级的土地归农民所有，是新民主主义革命的主要内容。
- 没收官僚资本归新民主主义国家所有，是新民主主义革命的题中应有之义。（没收官僚资本，包含着新民主主义革命和社会主义革命的双重性质）
- 保护民族工商业，是新民主主义经济纲领中极具特色的一项内容

（3）新民主主义的文化纲领

新民主主义文化，就是无产阶级领导的人民大众的反帝反封建的文化，即民族的科学的大众的文化。

三、新民主主义革命的道路和基本经验

（一）新民主主义革命道路

中国革命走农村包围城市、武装夺取政权的道路，根本在于处理好土地革命、武装斗争、农村革命根据地建设三者之间的关系。

土地革命——基本内容；

武装斗争——主要形式；

农村革命根据地——战略阵地。

土地革命	武装斗争	根据地建设
● 中国革命的基本问题是农民问题，而农民问题的首要问题是土地问题。土地革命是民主革命的基本内容。	● 中国革命必须以农村根据地为基础，以游击战争为武装斗争的基本形式。	● 农村根据地是中国革命的战略阵地，是红军休养生息的主要场所，也是开展土地革命的主要地区。中国共产党建立的第一个农村革命根据地是井冈山革命根据地。

（二）新民主主义革命的基本经验

统一战线、武装斗争、党的建设，是中国共产党战胜敌人的三个法宝。党的建设是战士，统一战线、武装斗争是武器。其中党的建设主要内容有：

1. 党的思想建设——首位。
2. 党的组织建设——民主集中制。
3. 党的作风建设——理论联系实际、密切联系群众、批评与自我批评相结合的三大优良作风。

【知识链接】——延安整风运动

标志：1942年2月，毛泽东连续发表《整顿党的作风》《反对党八股》两篇演说。

内容：反对主观主义以整顿学风；反对宗派主义以整顿党风；反对党八股以整顿文风。

党内斗争的宗旨：“惩前毖后、治病救人”，概括为“团结批评团结”的公式。

第三节 社会主义改造理论

一、从新民主主义到社会主义的转变

（一）时间跨度

1949年10月新中国成立——1956年社会主义改造完成。

（二）社会性质

新民主主义社会，过渡性社会形态。

（三）经济成分

社会主义性质的国营经济、半社会主义性质的合作社经济、农民和手工业者的个体经济、私人资本主义经济和国家资本主义经济。

（四）主要矛盾

社会主义和资本主义两条道路、工人阶级和资产阶级两个阶级的矛盾（最主要）。

二、过渡时期总路线

（一）内容

逐步实现国家的社会主义工业化，并逐步实现国家对农业、对手工业和对资本主义工商业的社会主义改造。

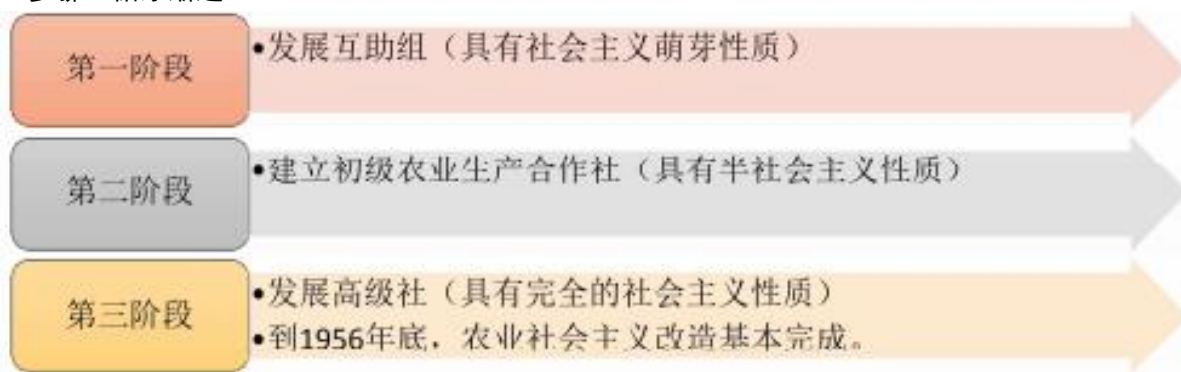
（二）关系

“一化三改”。“一化”即社会主义工业化，“三改”即对个体农业、手工业和资本主义工商业的社会主义改造。“一化”是“主体”，“三改”是“两翼”。

三、适合中国特点的社会主义改造道路

（一）对农业的改造

1. 原则：自愿互利、典型示范和国家帮助
2. 方针：积极领导、稳步前进
3. 步骤：循序渐进



（二）对手工业的改造

1. 方针：积极领导、稳步前进
2. 方法：说服教育、典型示范和国家帮助
3. 步骤：供销合作入手，逐步发展到走生产合作的道路

（三）对资本主义工商业的改造

1. 方法：“和平赎买”
2. 步骤：从低级到高级的国家资本主义过渡

3. 把资本主义工商业者改造成为自食其力的社会主义劳动者

四、社会主义改造的历史经验

- 坚持社会主义工业化建设与社会主义改造同时并举。
- 采取积极引导、逐步过渡的方式。
- 用和平方法进行改造。

五、社会主义制度在中国的确立

1956 年底，我国对农业、手工业和资本主义工商业的社会主义改造的基本完成，社会主义公有制已成为我国社会的经济基础，标志着社会主义基本制度的确立，标志着我国开始进入社会主义初级阶段。

第四节 社会主义革命和建设取得的独创性理论成果

一、社会主义建设道路初步探索的独创性理论成果

（一）调动一切积极因素为社会主义事业服务的思想：《论十大关系》

1. 必须坚持中国共产党的领导
2. 必须发展社会主义民主政治
3. 有一个如何认识社会主义发展阶段和社会主义建设规律的问题。

（二）正确认识和处理社会主义社会矛盾的思想：《关于正确处理人民内部矛盾的问题》

1. 关于社会主义社会的基本矛盾：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。
2. 关于我国社会的主要矛盾和根本任务：党的八大指出：我们国内的主要矛盾，已经是人民对于建立先进的工业国的要求同落后的农业国的现实之间的矛盾，已经是人民对于经济文化迅速发展的需要同当前经济文化不能满足人民需要的状况之间的矛盾。
3. 关于社会主义社会存在两类不同性质矛盾的理论：敌我矛盾和人民内部矛盾。
4. 关于正确处理两类不同性质社会矛盾的基本方法：敌我矛盾是分清敌我的问题，人民内部矛盾是分清是非的问题。

（三）走中国工业化道路的思想

1. 必须明确战略目标和战略步骤
2. 必须采取正确的经济建设方针
3. 必须发展科学技术和文化教育
4. 必须重视知识分子工作
5. 必须调整和完善所有制结构
6. 必须积极探索适合我国情况的经济体制和运行机制

二、初步探索的意义

1. 巩固和发展了我国的社会主义制度。
2. 为开创中国特色社会主义提供了宝贵经验、理论准备、物质基础。
3. 丰富了科学社会主义的理论和实践。

三、初步探索的经验教训

第一，必须把马克思主义与中国实际相结合，探索符合中国特点的社会主义建设道路。

第二，必须正确认识社会主义社会的主要矛盾和根本任务，集中力量发展生产力。

第三，必须从实际出发进行社会主义建设，建设规模和速度要和国力相适应，不能急于求成。

第四，必须发展社会主义民主，健全社会主义法制。

第五，必须坚持党的民主集中制和集体领导制度，加强执政党建设。

第六，必须坚持对外开放，借鉴和吸收人类文明成果建设社会主义，不能关起门来搞建设。

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形成发展

一、中国特色社会主义理论体系形成和发展的社会历史条件

第一，中国特色社会主义理论体系形成的时代背景。和平与发展是我们党对时代主题的科学判断，为中国实行改革开放，一心一意推进社会主义现代化建设奠定了基础，也为中国在复杂变幻的国际局势中冷静沉着、抓住机遇、发展自己提供了认识前提。

第二，中国特色社会主义理论体系形成的历史依据。20 世纪世界社会主义事业兴衰成败的经验教训，以及中国在社会主义建设时期的艰辛探索，是中国特色社会主义理论体系形成发展的历史依据。党的十一届三中全会以后，中国共产党认真总结正反两方面经验，汲取“文化大革命”的教训，汲取其他国家特别是苏联、东欧等社会主义国家的经验教训，开始探索建设中国特色社会主义的道路。十一届三中全会重新确立马克思主义的思想路线，毅然作出把党和国家工作中心转移到经济建设上来、实行改革开放的历史性决策。十一届六中全会作出《关于建国以来党的若干历史问题的决议》，标志着党在思想路线、政治路线和组织路线上的拨乱反正胜利完成。

第三，中国特色社会主义理论体系形成的实践基础。实践是理论创新的源泉。中国共产党领导的改革开放和社会主义现代化建设的生动实践，是中国特色社会主义理论体系形成和发展的实践基础。社会主义初级阶段基本国情，是中国特色社会主义理论体系形成的根本出发点，是中国特色社会主义理论体系形成和发展的总依据。改革开放的伟大探索，是中国特色社会主义理论体系形成发展的实践依据。改革开放是在新时代条件下党领导人民进行的新的伟大革命，是推动中国经济、政治、文化和社会事业快速发展的强大动力。人民群众的伟大创造，是中国特色社会主义理论体系形成发展的不竭源泉。中国特色社会主义理论体系正是中国共产党紧紧依靠人民，最广泛调动人民积极性、主动性、创造性，从人民群众中凝聚力量、吸取智慧而形成和发展起来的。

二、中国特色社会主义理论体系形成和发展过程

（一）中国特色社会主义理论体系的形成

1. 1978 年 12 月召开的党的十一届三中全会，重新确立了实事求是的思想路线，彻底否定了“以阶级斗争为纲”的错误理论实践，确定把全党工作的着重点转移到社会主义现代化建设上来，作出实行改革开放的重大决策，实现了党的历史上具有深远意义的伟大转折。
2. 1982 年邓小平在党的十二大开幕词中明确提出：走自己的道路，建设有中国特色的社会主义。从此，“中国特色社会主义”成为我们党的全部理论和实践创新的主题。这一重大命题的提出具有里程碑意义，是中国共产党人对科学社会主义发展的开创性贡献。
3. 从党的十二大到十三大，邓小平围绕着“什么是社会主义、怎样建设社会主义”这个基本的理论问题和实践问题进行深层次思考，提出了关于社会主义的许多重要的科学论断。1984 年党的十二届三中全会作出了《中共中央关于经济体制改革的决定》，提出了社会主义经济是在公有制基础上的有计划的商品经济。
4. 1987 年召开的党的十三大，第一次比较系统地论述了我国社会主义初级阶段理论，我们党第一次对中国特色社会主义理论的主要内容作了系统概括。也标志着邓小平理论轮廓的形成。
5. 1992 年，邓小平南方谈话提出了一系列重要论断，从理论上深刻地回答了当时困扰和束

缚人们思想的一系列重大问题，推动改革开放和社会主义现代化建设进入新阶段，邓小平理论也逐步走向成熟。

6. 1992 年召开的党的十四大系统总结了改革开放以来十四年取得的巨大成就，从九个方面概括了中国特色社会主义理论的主要内容。

7. 1997 年召开的党的十五大正式提出“邓小平理论”这一概念，深刻阐述了邓小平理论的历史地位和指导意义，党的十五大郑重地把邓小平理论同马克思列宁主义、毛泽东思想一起，确立为党的指导思想并写入党章。1999 年的宪法修正案正式将邓小平理论载入宪法。

（二）中国特色社会主义理论体系的跨世纪发展

“三个代表”重要思想是以江泽民同志为主要代表的中国共产党人在开创全面改革开放新局面，推进党的建设新的伟大工程，成功把中国特色社会主义推向 21 世纪的伟大实践中形成和发展起来的。

2000 年 2 月 25 日，江泽民在广东考察工作时，从全面总结党的历史经验和如何适应新形势新任务的要求出发，首次对“三个代表”进行了比较全面的阐述。

2001 年 7 月 1 日，江泽民在庆祝中国共产党成立八十周年大会上的讲话中全面阐述了“三个代表”重要思想的科学内涵和基本内容。

2002 年 11 月，党的十六大将“三个代表重要思想同马克思列宁主义、毛泽东思想和邓小平理论一道确立为党必须长期坚持的指导思想，并写入党章，实现了我们党指导思想的又一次与时俱进。

（三）中国特色社会主义理论体系在新世纪新阶段的新发展

科学发展观是以胡锦涛同志为主要代表的中国共产党人，在新世纪新阶段全面建设小康社会进程中，在新的历史起点上推进中国特色社会主义事业的过程中形成和发展起来的。科学发展观是中国特色社会主义理论体系在新世纪新阶段的新发展。

党的十七大把科学发展观写入党章，科学发展观进一步走向成熟。

（四）中国特色社会主义理论体系在新时代的新篇章

习近平新时代中国特色社会主义思想科学回答了新时代坚持和发展什么样的中国特色社会主义、怎样坚持和发展中国特色社会主义，建设什么样的社会主义现代化强国、怎样建设社会主义现代化强国，建设什么样的长期执政的马克思主义政党、怎样建设长期执政的马克思主义政党等重大时代课题。2017 年，党的十九大把习近平新时代中国特色社会主义思想确立为党必须长期坚持的指导思想并庄严地写入党章，实现了党的指导思想的与时俱进。2018 年，十三届全国人大一次会议通过的宪法修正案郑重地把习近平新时代中国特色社会主义思想载入宪法，实现了国家指导思想的与时俱进。

第二节 邓小平理论

一、邓小平理论的形成和历史地位

（一）邓小平理论的形成过程

1. 1978年12月,党的十一届三中全会把全党工作的着重点转移到社会主义现代化建设上来,作出实行改革开放的重大决策,实现伟大转折。
2. 1982年,党的十二大提出“建设有中国特色的社会主义”命题。
3. 1987年,党的十三大标志着邓小平理论轮廓的形成。

十三大第一次比较系统地论述了我国社会主义初级阶段理论,明确概括和全面阐发了党的基本路线,第一次对中国特色社会主义理论的主要内容作了系统概括。
4. 1992年,邓小平南方谈话,标志着邓小平理论逐步走向成熟。
5. 1997年,党的十五大正式提出“邓小平理论”这一概念,把邓小平理论确立为党的指导思想并写入党章。
6. 1999年的宪法修正案正式将邓小平理论载入宪法。

（二）邓小平理论的历史地位

马克思列宁主义、毛泽东思想的继承和发展
中国特色社会主义理论体系的开篇之作
改革开放和社会主义现代化建设的科学指南

二、邓小平理论的基本问题和主要内容

（一）邓小平理论回答的基本问题

“什么是社会主义、怎样建设社会主义”,是建设中国特色社会主义的首要的基本理论问题。

1. 社会主义本质的提出

1992年初,邓小平在南方谈话中对社会主义本质作了理论概括:“社会主义的本质,是解放生产力,发展生产力,消灭剥削,消除两极分化,最终达到共同富裕。”

2. 社会主义本质的内涵

（1）解放生产力、发展生产力是社会主义的根本要求。

（2）消灭剥削、消除两极分化,最终达到共同富裕是发展目标。

邓小平指出:“社会主义最大的优越性就是共同富裕”。“在改革中,我们始终坚持两条根本原则,一是以社会主义公有制经济为主体,二是共同富裕。”

（二）邓小平理论的主要内容

1. 解放思想、实事求是的思想路线

解放思想、实事求是的思想路线,是邓小平理论的活的灵魂,是邓小平理论的精髓。

（1）党的思想路线的内容

党的十二大通过的《中国共产党章程》明确指出:“党的思想路线是一切从实际出发,理论联系实际,实事求是,在实践中检验真理和发展真理。”

实事求是——党的思想路线的实质和核心。

（2）解放思想、实事求是的关系

解放思想是实事求是的前提,实事求是解放思想的目的和归宿。

2. 社会主义初级阶段理论

1987年，党的十三大对社会主义初级阶段理论作了全面阐述。

党的十五大报告指出：“我们讲一切从实际出发，最大的实际就是中国现在处于并将长期处于社会主义初级阶段。”

【知识链接】

认清中国的国情，是认识和解决中国社会主义革命和建设问题的关键。

3. 党的基本路线——党和国家的生命线、人民的幸福线

坚持社会主义初级阶段基本路线不动摇，关键是坚持以经济建设为中心不动摇。

领导力量和依靠力量

- 领导和团结全国各族人民；

基本途径

- 以经济建设为中心，坚持四项基本原则，坚持改革开放；

根本立足点

- 自力更生，艰苦创业；

奋斗目标

- 富强、民主、文明、和谐、美丽的社会主义现代化强国而奋斗。

4. 社会主义的根本任务

社会主义的根本任务是发展生产力。

【考点延伸】

党的十八大指出：解放和发展生产力，是中国特色社会主义的根本任务。

邓小平强调，发展是硬道理，中国解决所有问题的关键是要靠自己的发展。邓小平深刻地概括出“科学技术是第一生产力”。

5. 改革开放理论

(1) 改革的性质——中国的第二次革命，社会主义制度的自我完善和发展。

(2) 改革的实质和目标——从根本上改变经济体制，建立充满生机和活力的社会主义新经济体制，相应地改革政治体制和其他方面的体制，实现社会主义现代化。

(3) 改革是社会主义社会发展的直接动力。

(4) 改革的衡量标准——“三个有利于”（南方谈话）

①是否有利于发展社会主义社会的生产力

②是否有利于增强社会主义国家的综合国力

③是否有利于提高人民生活水平

(5) 开放也是改革，对外开放是建设中国特色社会主义的一项基本国策

对外开放，包括对发达国家的开放，也包括对发展中国家的开放，是对世界所有国家的开放。它不仅是经济领域的开放，还包括科技、教育、文化等领域的开放。

6. 社会主义市场经济理论

计划经济和市场经济不是划分社会制度的标志；计划和市场都是经济手段；市场经济作

为资源配置的一种方式本身不具有制度属性。

7. “一国两制”

（1）“和平统一、一国两制”构想的基本内容

- ①坚持一个中国，这是“和平统一、一国两制”的核心，是发展两岸关系和实现和平统一的基础；坚持一个中国原则，核心是维护国家领土和主权完整；
- ②两制并存，在祖国统一的前提下，国家的主体部分实行社会主义制度，同时在台湾、香港、澳门保持原有的社会制度和生活方式长期不变；
- ③高度自治，祖国完全统一后，台湾、香港、澳门作为特别行政区，享有不同于中国其他省、市、自治区的高度自治权。

（2）“一国两制”的实践

“一国两制”伟大构想的提出是从解决台湾问题开始的。“一国两制”伟大构想在实践中首先运用于解决香港问题、澳门问题。

【知识链接】

实行高度自治就是在一个中国的前提下，除外交事务和国防事务由中央政府管理外，特别行政区拥有行政管理权、立法权、独立的司法权和终审权。此外，台湾特别行政区还可以保留自己的军队。

- 1. 尽最大努力争取和平统一，但不承诺放弃使用武力；
- 2. 解决台湾问题，实现祖国完全统一，寄希望于台湾人民。

第三节 “三个代表”重要思想

一、“三个代表”重要思想的形成和历史地位

（一）“三个代表”重要思想的形成

2000年，江泽民指出，“三个代表”重要思想所要回答和解决的是“建设什么样的党、怎样建设党”的重大问题。

2002年5月31日，江泽民提出贯彻“三个代表”要求，关键在坚持与时俱进，核心在保持党的先进性，本质在坚持执政为民。

党的十六大把“三个代表”重要思想确立为党的指导思想并写进党章，2004年写入宪法。

（二）“三个代表”重要思想的历史地位

1. 中国特色社会主义理论体系的接续发展

始终做到“三个代表”，是我们党的立党之本、执政之基、力量之源。

2. 加强和改进党的建设，推进中国特色社会主义事业的强大理论武器，推进我国社会主义自我完善和发展的强大理论武器。

二、“三个代表”重要思想的核心观点和主要内容

（一）“三个代表”重要思想的核心观点

1. 始终代表中国先进生产力的发展要求——基础和前提
2. 始终代表中国先进文化的前进方向——灵魂和旗帜
3. 始终代表中国最广大人民的根本利益——主体和目的

（二）“三个代表”重要思想的主要内容

1. 发展是党执政兴国的第一要务

社会主义要强大，体现优越性，关键在发展。

2. 建立社会主义市场经济体制

（1）社会主义市场经济体制

1992年，党的十四大明确我国经济体制改革的目标是建立社会主义市场经济体制。

社会主义市场经济体制是同社会主义基本制度结合在一起的，是市场在国家宏观调控下，对资源配置起基础性作用的经济体制。

（2）坚持社会主义初级阶段的基本经济制度

坚持和完善公有制为主体、多种所有制经济共同发展的社会主义基本经济制度。

公有制经济

- ①公有制经济包括国有经济和集体经济，还包括混合所有制经济中的国有成分和集体成分。
- ②公有制经济的主体地位主要体现在两个方面：公有资产在社会总资产中占优势；国有经济控制国民经济的命脉，对经济发展起主导作用，国有经济起主导作用，集中体现在其对国民经济的控制力上。

③公有制实现形式的多样化。在社会主义市场经济体系下,股份制是公有制的主要实现形式。
非公有制经济

①非公有制经济包括个体经济、私营经济、外资经济、混合所有制经济中的非公有制成分等。

②非公有制经济是我国社会主义市场经济的重要组成部分,必须毫不动摇地鼓励、支持和引导非公有制经济发展。

(3) 坚持社会主义初级阶段的分配制度

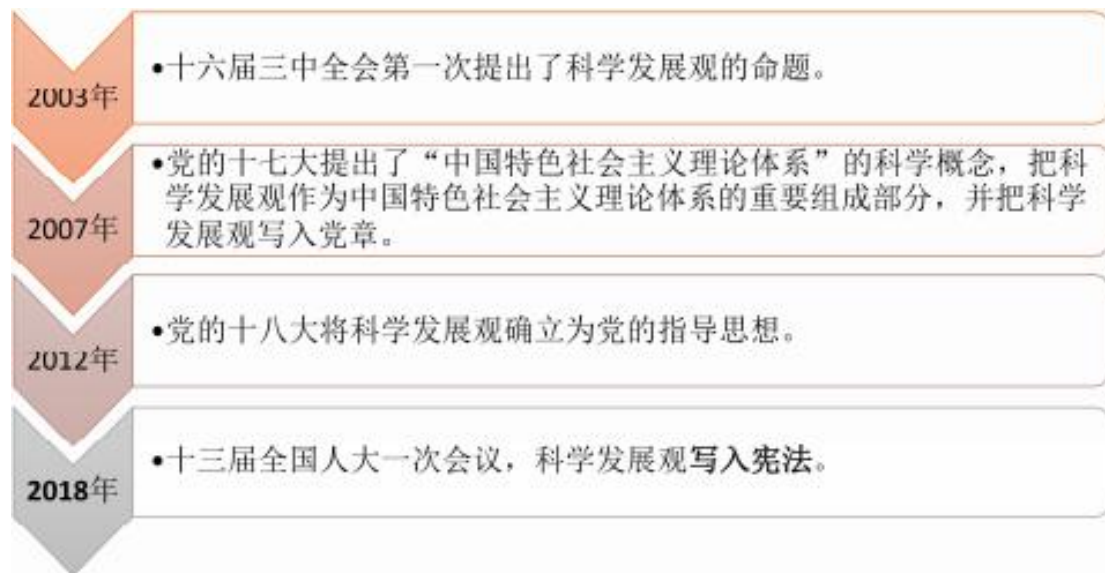
社会主义初级阶段的分配制度是以按劳分配为主体,多种分配方式并存。

按劳分配	公有制是实行按劳分配的前提条件和所有制基础	
按生产要素分配	劳动	个体劳动者 被雇于非公有制经济的雇佣劳动者的劳动(工资)
	劳动以外的生产要素	利润、利息、租金
	管理和知识产权类的生产要素	科技发明、创造、信息、专利等参与分配

第四节 科学发展观

一、科学发展观的形成和历史地位

（一）科学发展观的形成过程



（二）科学发展观的历史地位

1. 中国特色社会主义理论体系的接续发展

科学发展观创造性地回答了新形势下实现什么样的发展、怎样发展等重大问题。

最鲜明的精神实质是解放思想、实事求是、与时俱进、求真务实。

2. 发展中国特色社会主义必须长期坚持的指导思想

二、科学发展观的科学内涵和主要内容

（一）科学发展观的科学内涵

科学发展观，第一要义是发展，核心立场是以人为本，基本要求是全面协调可持续，根本方法是统筹兼顾。这是对科学发展观的集中概括。

（二）科学发展观的主要内容

1. 加快转变经济发展方式
2. 推进社会主义文化强国建设文化是民族的血脉，是人民的精神家园。
3. 构建社会主义和谐社会
4. 推进生态文明建设
5. 全面提高党的建设科学化水平

第四章 习近平新时代中国特色社会主义思想

第一节 习近平新时代中国特色社会主义思想是党和国家必须长期坚持的指导思想

一、习近平新时代中国特色社会主义思想创立的社会历史条件

1. 世界百年未有之大变局加速演进。习近平新时代中国特色社会主义思想，正是在把握世界发展大势、维护人类共同利益、推动中国与世界携手并进的过程中创立并不断丰富发展的。
2. 中华民族伟大复兴进入关键时期。习近平新时代中国特色社会主义思想，正是在中华民族迎来从站起来、富起来到强起来的伟大飞跃，实现中华民族伟大复兴进入不可逆转的历史进程中创立并不断丰富发展的。
3. 中国式现代化全面推进拓展。党的十八大以来以习近平同志为核心的党中央团结带领全党全国各族人民，坚持以中国式现代化全面推进中华民族伟大复兴，在理论和实践上实现一系列创新突破，丰富和发展了人类文明新形态。
4. 科学社会主义在 21 世纪的中国焕发新的蓬勃生机。习近平新时代中国特色社会主义思想，正是在对科学社会主义理论与实践的深邃思考、深刻总结，对坚持和发展中国特色社会主义的不懈探索砥砺前行中创立并不断丰富发展的。
5. 中国共产党自我革命开辟新的境界。习近平新时代中国特色社会主义思想，正是在党不断实现自我净化、自我完善、自我革新、自我提高，以伟大自我革命引领伟大社会革命的过程中创立并不断丰富发展的。

二、习近平新时代中国特色社会主义思想的科学体系

习近平新时代中国特色社会主义思想，从理论和实践的结合上科学回答了新时代坚持和发展什么样的中国特色社会主义、怎样坚持和发展中国特色社会主义，建设什么样的社会主义现代化强国、怎样建设社会主义现代化强国，建设什么样的长期执政的马克思主义政党、怎样建设长期执政的马克思主义政党等重大时代课题，以崭新的思想内容丰富发展了马克思主义，形成了完整的科学体系。

习近平新时代中国特色社会主义思想内涵十分丰富，党的十九大、十九届六中全会提出的“十个明确”“十四个坚持”“十三个方面成就”概括了习近平新时代中国特色社会主义思想的主要内容。党的二十大提出的“六个必须坚持”，是习近平新时代中国特色社会主义思想的世界观、方法论和贯穿其中的立场观点方法的重要体现。

三、习近平新时代中国特色社会主义思想的历史地位

马克思主义中国化的最新成果。

中国特色社会主义理论体系的重要组成部分。

党和国家必须长期坚持的指导思想。

新时代党和人民共同奋斗的精神旗帜。

实现中华民族伟大复兴的行动指南。

党的十九大把习近平新时代中国特色社会主义思想确立为党的指导思想,十三届全国人大一次会议(2018年)把这思想载入宪法。

四、全面贯彻落实二十大精神

学习领会党的二十大精神,必须坚持全面准确,深入理解内涵,精准把握外延。要原原本本、逐字逐句学习党的二十大报告和党章,学习习近平总书记在党的二十届一中全会上的重要讲话精神,着重把握以下几个方面。

1. 深刻领会党的二十大的主题。高举中国特色社会主义伟大旗帜,全面贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想,弘扬伟大建党精神,自信自强、守正创新,踔厉奋发、勇毅前行,为全面建设社会主义现代化国家、全面推进中华民族伟大复兴而团结奋斗。这是党的二十大的主题,明确宣示了我们党在新征程上举什么旗、走什么路、以什么样的精神状态、朝着什么样的目标继续前进的重大问题。

2. 深刻领会过去5年的工作和新时代10年的伟大变革。党的十九大以来的5年,以习近平同志为核心的党中央,高举中国特色社会主义伟大旗帜,全面贯彻党的十九大和十九届历次全会精神,团结带领全党全军全国各族人民,统揽伟大斗争、伟大工程、伟大事业、伟大梦想,有效应对严峻复杂的国际形势和接踵而至的巨大风险挑战,以奋发有为的精神把新时代中国特色社会主义不断推向前进,攻克了许多长期没有解决的难题,办成了许多事关长远的大事要事,推动党和国家事业取得举世瞩目的重大成就。党的十八大召开10年来,我们经历了对党和人民事业具有重大现实意义和深远历史意义的三件大事:一是迎来中国共产党成立一百周年,二是中国特色社会主义进入新时代,三是完成脱贫攻坚、全面建成小康社会的历史任务,实现第一个百年奋斗目标。

党确立习近平同志党中央的核心、全党的核心地位,确立习近平新时代中国特色社会主义思想的指导地位。“两个确立”是党在新时代取得的重大政治成果,是推动党和国家事业取得历史性成就、发生历史性变革的决定性因素。全党必须深刻领悟“两个确立”的决定性意义,更加自觉地维护习近平总书记党中央的核心、全党的核心地位,更加自觉地维护以习近平总书记为核心的党中央权威和集中统一领导。

3. 深刻领会开辟马克思主义中国化时代化新境界。马克思主义是我们立党立国、兴党兴国的根本指导思想。实践告诉我们,中国共产党为什么能,中国特色社会主义为什么好,归根到底是马克思主义行,是中国化时代化的马克思主义行。不断谱写马克思主义中国化时代化新篇章,首先要把握好习近平新时代中国特色社会主义思想的世界观和方法论,坚持好、运用好贯穿其中的立场观点方法,切实做到坚持人民至上、坚持自信自立、坚持守正创新、坚持问题导向、坚持系统观念、坚持胸怀天下,在新时代伟大实践中不断开辟马克思主义中国化时代化新境界。

4. 深刻领会新时代新征程中国共产党的使命任务。从现在起,中国共产党的中心任务就是团结带领全国各族人民全面建成社会主义现代化强国、实现第二个百年奋斗目标,以中国式现代化全面推进中华民族伟大复兴。

5. 深刻领会中国式现代化的中国特色和本质要求。

中国式现代化是人口规模巨大的现代化,是全体人民共同富裕的现代化,是物质文明和精神文明相协调的现代化,是人与自然和谐共生的现代化,是走和平发展道路的现代化。

党的二十大对中国式现代化的本质要求作出科学概括：坚持中国共产党领导，坚持中国特色社会主义，实现高质量发展，发展全过程人民民主，丰富人民精神世界，实现全体人民共同富裕，促进人与自然和谐共生，推动构建人类命运共同体，创造人类文明新形态。

6. 深刻领会社会主义经济建设、政治建设、文化建设、社会建设、生态文明建设等方面的重大部署。

在经济建设上，要完整、准确、全面贯彻新发展理念，加快构建新发展格局，着力推动高质量发展，构建高水平社会主义市场经济体制，建设现代化产业体系，全面推进乡村振兴，促进区域协调发展，推进高水平对外开放，推动经济实现质的有效提升和量的合理增长。

在政治建设上，要发展全过程人民民主，加强人民当家作主制度保障，全面发展协商民主，积极发展基层民主，巩固和发展最广泛的爱国统一战线。

在文化建设上，要推进文化自信自强，建设社会主义文化强国，建设具有强大凝聚力和引领力的社会主义意识形态，广泛践行社会主义核心价值观，提高全社会文明程度，繁荣发展文化事业和文化产业，增强中华文明传播力影响力，铸就社会主义文化新辉煌。

在社会建设上，要坚持在发展中保障和改善民生，扎实推进共同富裕，完善分配制度，实施就业优先战略，健全社会保障体系，推进健康中国建设，不断实现人民对美好生活的向往。

方式绿色转型，深入推进污染防治，提升生态系统多样性、稳定性、持续性，积极稳妥推进碳达峰碳中和，促进人与自然和谐共生。

7. 深刻领会教育科技人才、法治建设、国家安全等方面的重大部署。

在教育科技人才上，要坚持教育优先发展、科技自立自强、人才引领驱动，加快建设教育强国、科技强国、人才强国，办好人民满意的教育，完善科技创新体系，加快实施创新驱动发展战略，深入实施人才强国战略，不断塑造发展新动能新优势。

在法治建设上，要坚持全面依法治国，坚持走中国特色社会主义法治道路，建设中国特色社会主义法治体系、建设社会主义法治国家，完善以宪法为核心的中国特色社会主义法律体系，扎实推进依法行政，严格公正司法，加快建设法治社会，推进法治中国建设。

在国家安全上，要坚定不移贯彻总体国家安全观，健全国家安全体系，增强维护国家安全能力，提高公共安全治理水平，完善社会治理体系，坚决维护国家和社会稳定。

8. 深刻领会国防和军队建设、港澳台工作、外交工作等方面的重大部署。

在国防和军队建设上，要贯彻习近平强军思想，贯彻新时代军事战略方针，坚持党对人民军队的绝对领导，全面加强人民军队党的建设，全面加强练兵备战，全面加强军事治理，巩固提高一体化国家战略体系和能力，如期实现建军一百年奋斗目标，加快把人民军队建成世界一流军队。

在港澳台工作上，要坚持和完善“一国两制”制度体系，落实中央全面管治权，落实“爱国者治港”、“爱国者治澳”原则，落实特别行政区维护国家安全的法律制度和执行机制，支持香港、澳门发展经济、改善民生、破解经济社会发展中的深层次矛盾和问题，发展壮大爱国爱港爱澳力量；坚持贯彻新时代党解决台湾问题的总体方略，牢牢把握两岸关系主导权和主动权，坚持一个中国原则和“九二共识”，团结广大台湾同胞共同推动两岸关系和平发展、推进祖国和平统一进程，坚定反“独”促统。

在外交工作上，要始终坚持维护世界和平、促进共同发展的外交政策宗旨，致力于推动构建人类命运共同体，坚定奉行独立自主的和平外交政策，坚持在和平共处五项原则基础上

同各国发展友好合作，坚持对外开放的基本国策，积极参与全球治理体系改革和建设，弘扬全人类共同价值。

9. 深刻领会坚持党的全面领导和全面从严治党的重大部署。全面建设社会主义现代化国家、全面推进中华民族伟大复兴，关键在党。我们党作为世界上最大的马克思主义执政党，要始终赢得人民拥护、巩固长期执政地位，必须时刻保持解决大党独有难题的清醒和坚定。

第二节 习近平新时代中国特色社会主义思想的主要内容

一、党的十九大、十九届六中全会提出的“十个明确”

最重要、最核心的内容是“十个明确”，回答的是新时代坚持和发展什么样的中国特色社会主义的问题。

（1）明确坚持和发展中国特色社会主义，总任务是实现社会主义现代化和中华民族伟大复兴，在全面建成小康社会的基础上，分两步走在本世纪中叶建成富强民主文明和谐美丽的社会主义现代化强国，以中国式现代化推进中华民族伟大复兴。

【十九大】明确坚持和发展中国特色社会主义，总任务是实现社会主义现代化和中华民族伟大复兴，在全面建成小康社会的基础上，分两步走在本世纪中叶建成富强民主文明和谐美丽的社会主义现代化强国。

（2）明确新时代我国社会主要矛盾是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，必须坚持以人民为中心的发展思想，发展全过程人民民主，推动人的全面发展、全体人民共同富裕取得更为明显的实质性进展。

【十九大】明确新时代我国社会主要矛盾是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，必须坚持以人民为中心的发展思想，不断促进人的全面发展、全体人民共同富裕。

（3）明确中国特色社会主义事业总体布局是经济建设、政治建设、文化建设、社会建设、生态文明建设五位一体，战略布局是全面建设社会主义现代化国家、全面深化改革、全面依法治国、全面从严治党四个全面。

【十九大】明确中国特色社会主义事业总体布局是“五位一体”、战略布局是“四个全面”，强调坚定道路自信、理论自信、制度自信、文化自信。

（4）明确全面深化改革总目标是完善和发展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。

【十九大】明确全面深化改革总目标是完善和发展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。

（5）明确全面推进依法治国总目标是建设中国特色社会主义法治体系、建设社会主义法治国家。

【十九大】明确全面推进依法治国总目标是建设中国特色社会主义法治体系、建设社会主义法治国家。

（6）明确党在新时代的强军目标是建设一支听党指挥、能打胜仗、作风优良的人民军队，把人民军队建设成为世界一流军队。

【十九大】明确党在新时代的强军目标是建设一支听党指挥、能打胜仗、作风优良的人民军队，把人民军队建设成为世界一流军队。

（7）明确中国特色大国外交要服务民族复兴、促进人类进步，推动建设新型国际关系，推动构建人类命运共同体。

【十九大】明确中国特色大国外交要推动构建新型国际关系，推动构建人类命运共同体。

（8）中国特色社会主义最本质的特征是中国共产党领导，中国特色社会主义制度的最大优势是中国共产党领导，中国共产党是最高政治领导力量，全党必须增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”。

【十九大】明确中国特色社会主义最本质的特征是中国共产党领导，中国特色社会主义制度的最大优势是中国共产党领导，党是最高政治领导力量，提出新时代党的建设总要求，突出政治建设在党的建设中的重要地位。

【新增】(9) 明确必须坚持和完善社会主义基本经济制度，使市场在资源配置中起决定性作用，更好发挥政府作用，把握新发展阶段，贯彻创新、协调、绿色、开放、共享的新发展理念，加快构建以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局，推动高质量发展，统筹发展和安全。

【新增】(10) 明确全面从严治党的战略方针，提出新时代党的建设总要求，全面推进党的政治建设、思想建设、组织建设、作风建设、纪律建设，把制度建设贯穿其中，深入推进反腐败斗争，落实管党治党政治责任，以伟大自我革命引领伟大社会革命。

二、坚持和发展中国特色社会主义的基本方略

“十四个坚持”回答了新时代怎样坚持和发展中国特色社会主义。

1. 坚持党对一切工作的领导

党政军民学，东西南北中，党是领导一切的。

2. 坚持以人民为中心

人民是历史的创造者，是决定党和国家前途命运的根本力量。

3. 坚持全面深化改革

(1) 总目标：完善和发展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。

(2) 正确处理全面深化改革中的重大关系

①处理好解放思想和实事求是的关系

②处理好顶层设计和摸着石头过河的关系

③处理好整体推进和重点突破的关系

④处理好胆子要大、步子要稳的关系

⑤处理好改革、发展、稳定的关系

改革是经济社会发展的强大动力，发展是解决一切经济社会问题的关键，稳定是改革发展的前提。

坚持把改革的力度、发展的速度和社会可承受的程度统一起来，把改善人民生活作为正确处理改革、发展、稳定关系的结合点。

4. 坚持新发展理念

党的十八届五中全会坚持以人民为中心的发展思想，提出了创新、协调、绿色、开放、共享的新发展理念。

(1) 创新是引领发展的第一动力——解决发展动力问题。

(2) 协调是持续健康发展的内在要求——解决发展不平衡问题。

(3) 绿色是永续发展的必要条件——解决人与自然和谐问题。

(4) 开放是国家繁荣发展的必由之路——解决发展内外联动问题。

(5) 共享是中国特色社会主义的本质要求——解决社会公平正义问题。

5. 坚持人民当家作主

党的领导（根本保证）、人民当家作主（本质特征）、依法治国（基本方式）。

6. 坚持全面依法治国

党的十八届四中全会通过了《关于全面推进依法治国若干重大问题的决定》，明确提出全面推进依法治国总目标是建设中国特色社会主义法治体系，建设社会主义法治国家。

3. 深化依法治国实践的重点任务——推进中国特色社会主义法治体系建设

新“十六字方针”：科学立法、严格执法、公正司法、全民守法。

7. 坚持社会主义核心价值观体系

文化自信是一个国家、一个民族发展中更基本、更深沉、更持久的力量。

8. 坚持在发展中保障和改善民生

(1) 建设教育强国是中华民族伟大复兴的基础工程，把教育事业放在优先位置。

(2) 就业是最大的民生。是人民群众改善生活的基本前提和基本途径。收入分配是民生之源，是改善民生、实现发展成果由人民共享最重要最直接的方式。

(3) 多层次社会保障体系：覆盖全民、统筹城乡、公平统一、可持续。

(4) 全面推进健康中国建设。人民健康是民族昌盛和国家富强的重要标志。

9. 坚持人与自然和谐共生

生态文明建设是关系中华民族永续发展的根本大计、千年大计。

10. 坚持总体国家安全观

- 国家利益——至上
- 人民安全——宗旨
- 政治安全——根本
- 经济安全——基础
- 军事、文化、社会、科技安全——保障
- 促进国际安全——依托

11. 坚持党对人民军队的绝对领导

(1) 党对军队绝对领导的必要性

①党对军队的绝对领导是中国特色社会主义的本质特征，是党和国家的重要政治优势。

②党的领导是人民军队战无不胜的根本保证。

③党对军队绝对领导的根本原则和制度，发端于南昌起义，奠基于三湾改编，定型于古田会议，是人民军队完全区别于一切旧军队的政治特质和根本优势。

④党指挥枪是保持人民军队本质和宗旨的根本保障。

(2) 党在新时代的强军目标是建设一支听党指挥、能打胜仗、作风优良的人民军队，把人民军队建设成为世界一流军队。

①听党指挥是灵魂，决定军队建设的政治方向；

②能打胜仗是核心，反映军队的根本职能和军队建设根本指向；

③作风优良是保证，关系军队的性质、宗旨、本色。

12. 坚持“一国两制”和推进祖国统一

保持香港、澳门长期繁荣稳定，实现祖国完全统一，是实现中华民族伟大复兴的必然要求。”“一国两制”是我国的一项基本国策，“一国两制”实践取得了举世公认的成功。事实证明，“一国两制”伟大构想具有强大生命力，必须全面准确贯彻“一国两制”、“港人治港”、“澳人治澳”、高度自治的方针，严格按照宪法和基本法办事，保持香港、澳门长期繁荣稳定；必须坚持“和平统一、一国两制”方针，巩固和发展两岸关系和平发展的基础，造福两岸同胞，推进祖国统一。

13. 坚持推动构建人类命运共同体

(1) 构建人类命运共同体思想的内涵

核心——“建设持久和平、普遍安全、共同繁荣、开放包容、清洁美丽的世界”。

(2) 构建人类卫生健康共同体

重要基础：维护好各国人民的生命安全和身体健康

14. 坚持全面从严治党

勇于自我革命，从严管党治党，是我们党最鲜明的品格。

新时代党的建设总要求是：

坚持和加强党的全面领导，坚持党要管党、全面从严治党
以加强党的长期执政能力建设、先进性和纯洁性建设为主线
以党的政治建设为统领，以坚定理想信念宗旨为根基
以调动全党积极性、主动性、创造性为着力点

全面推进党的政治建设、思想建设、组织建设、作风建设、纪律建设，把制度建设贯穿其中，深入推进反腐败斗争，不断提高党的建设质量，把党建设成为始终走在时代前列、人民衷心拥护、勇于自我革命、经得起各种风浪考验、朝气蓬勃的马克思主义执政党。

（三）十三个方面成就

在坚持党的全面领导上，党中央权威和集中统一领导得到有力保证，党的领导制度体系不断完善，党的领导方式更加科学，全党思想上更加统一、政治上更加团结、行动上更加一致，党的政治领导力、思想引领力、群众组织力、社会号召力显著增强。

在全面从严治党的上，党的自我净化、自我完善、自我革新、自我提高能力显著增强，管党治党宽松软状况得到根本扭转，反腐败斗争取得压倒性胜利并全面巩固，党在革命性锻造中更加坚强。

在经济建设上，我国经济发展平衡性、协调性、可持续性明显增强，国家经济实力、科技实力、综合国力跃上新台阶，我国经济迈上更高质量、更有效率、更加公平、更可持续、更为安全的发展之路。

在全面深化改革开放上，党不断推动全面深化改革向广度和深度进军，中国特色社会主义制度更加成熟更加定型，国家治理体系和治理能力现代化水平不断提高，党和国家事业焕发出新的生机活力。

在政治建设上，积极发展全过程人民民主，我国社会主义民主政治制度化、规范化、程序化全面推进，中国特色社会主义政治制度优越性得到更好发挥，生动活泼、安定团结的政治局面得到巩固和发展。

在全面依法治国上，中国特色社会主义法治体系不断健全，法治中国建设迈出坚实步伐，党运用法治方式领导和治理国家的能力显著增强。

在文化建设上，我国意识形态领域形势发生全局性、根本性转变，全党全国各族人民文化自信明显增强，全社会凝聚力和向心力极大提升，为新时代开创党和国家事业新局面提供了坚强思想保证和强大精神力量。

在社会建设上，人民生活全方位改善，社会治理社会化、法治化、智能化、专业化水平大幅度提升，发展了人民安居乐业、社会安定有序的良好局面，续写了社会长期稳定奇迹。

在生态文明建设上，党中央以前所未有的力度抓生态文明建设，美丽中国建设迈出重大步伐，我国生态环境保护发生历史性、转折性、全局性变化。

在国防和军队建设上，人民军队实现整体性革命性重塑、重整行装再出发，国防实力和经济实力同步提升，人民军队坚决履行新时代使命任务，以顽强斗争精神和实际行动捍卫了国家主权、安全、发展利益。

在维护国家安全上，国家安全得到全面加强，经受住了来自政治、经济、意识形态、自然界等方面的风险挑战考验，为党和国家兴旺发达、长治久安提供了有力保证。

在坚持“一国两制”和推进祖国统一上，党中央采取一系列标本兼治的举措，坚定落实“爱国者治港”、“爱国者治澳”，推动香港局势实现由乱到治的重大转折，为推进依法治港治澳、促进“一国两制”实践行稳致远打下了坚实基础；坚持一个中国原则和“九二共识”，

坚决反对“台独”分裂行径，坚决反对外部势力干涉，牢牢把握两岸关系主导权和主动权。

在外交工作上，中国特色大国外交全面推进，构建人类命运共同体成为引领时代潮流和人类前进方向的鲜明旗帜，我国外交在世界大变局中开创新局、在世界乱局中化危为机，我国国际影响力、感召力、塑造力显著提升。

第三节 习近平新时代中国特色社会主义思想的世界观和 方法论

“六个必须坚持”是一个环环相扣、逻辑严密的有机整体，体现了习近平新时代中国特色社会主义思想的核心要求，是在实践中继续开辟马克思主义中国化时代化新境界必须遵循的世界观和方法论、必须坚持和运用好的立场观点方法。

一、必须坚持人民至上

根本立场是“坚持人民至上”。人民性是马克思主义的本质属性。马克思主义是为了改变人民历史命运而创立的，是来自人民、为了人民、造福人民的理论。

历史活动是群众的活动、人民是历史的创造者。我们党始终坚持历史唯物主义这一基本观点，在革命、建设、改革各个历史时期，都紧紧依靠人民推进党和国家事业。一切为了人民、一切依靠人民，始终把人民放在心中最高位置，是新时代党治国理政的鲜明底色。习近平总书记始终以国家需要为使命、以人民利益为准绳，明确提出坚持以人民为中心，要求始终把人民对美好生活的向往作为奋斗目标，强调“我们党来自于人民，为人民而生，因人民而兴”，“以百姓心为心，与人民同呼吸、共命运、心连心，是党的初心，也是党的恒心”。坚持人民至上，是对党的奋斗历程和实践经验的深刻总结，也是新的历史条件下对唯物史观的丰富和发展。

二、必须坚持自信自立

立足基点是“坚持自信自立”。任何实践都是人能动的改造世界的活动我们党在领导人民长期奋斗的实践中，历来坚持自主开拓前进道路。

自信就是对马克思主义的信仰，对中国特色社会主义的信念，对实现中华民族伟大复兴中国梦的信心，这是指引和支撑中国人民站起来、富起来、强起来的强大精神力量。独立自主是中华民族精神之魂，是我们立党立国的重要原则。

三、必须坚持守正创新

科学态度是“坚持守正创新”。守正就是坚守真理、坚守正道，坚持马克思主义基本原理不动摇，坚持党的全面领导不动摇，坚持中国特色社会主义不动摇。“本根不摇则枝叶茂荣”干事业不能忘本忘祖，我们共产党人的本，就是对马克思主义的信仰，对中国特色社会主义和共产主义的信念，对党和人民的忠诚。

创新就是勇于探索、开辟新境，敢于说前人没有说过的新话，敢于干前人没有干过的事情。勇于创新者进，善于创造者胜。我们党领导人民奋力开拓、锐意进取，不断推进理论创新、实践创新、制度创新、文化创新以及其他各方面创新，敢为天下先，走出了前人没有走出的路。

四、必须坚持问题导向

理论任务是“坚持问题导向”。问题是时代的声音。坚持问题导向是马克思主义的鲜明特点，回答并指导解决问题是理论的根本任务。问题是事物矛盾的表现形式，我们强调增强问题意识、坚持问题导向，就是承认矛盾的普遍性、客观性，就是要善于把发现和认识矛盾作为打开工作局面的突破口。

发现问题是前提，能不能正确分析问题更为关键。要善于具体问题具体分析善于抓主要矛盾和矛盾的主要方面，明确有效破解问题的主攻方向，带动全局工作，推进事业全面发展。

发现问题、分析问题，目的都是为了解决问题。要以解决问题为工作导向，瞄着问题去，追着问题走，聚焦实践遇到的新问题、改革发展稳定存在的深层次问题、人民群众急难愁盼问题、国际变局中的重大问题、党的建设面临的突出问题，不断提出真正解决问题的新理念新思路新办法。

五、必须坚持系统观念

思想方法是“坚持系统观念”。系统观念是具有基础性的思想和工作方法。唯物辩证法认为，万事万物是相互联系、相互依存的，整个世界是相互联系的整体，也是相互作用的系统。习近平总书记强调，“要坚持发展地而不是静止地、全面地而不是片面地、系统地而不是零散地普遍联系地而不是单一孤立地观察事物，妥善处理各种重大关系”。

不断提高战略思维、历史思维、辩证思维、系统思维、创新思维、法治思维、底线思维能力，为前瞻性思考、全局性谋划、整体性推进党和国家各项事业提供科学思想方法。

六、必须坚持胸怀天下

世界眼光是“坚持胸怀天下”。大道之行，天下为公。中国共产党是为中国人民谋幸福、为中华民族谋复兴的党，也是为人类谋进步、为世界谋大同的党。坚持胸怀天下，是中国共产党百年奋斗的一条重要历史经验。

习近平总书记指出，中国人是讲爱国主义的，同时我们也是具有国际视野和国际胸怀的。中国人民历来富有正义感和同情心，历来把自己的前途命运同各国人民的前途命运紧密联系在一起，愿同国际社会一道把我们这个星球建设得更加和平、更加繁荣。

第二篇 人文与社会

第一章 中国历史

第一节 中国古代史

一、早期人类与氏族公社

（一）我国境内的早期人类

1. 元谋人（云南省元谋县）生活距今 170 万年，是我国境内已知最早人类。
2. 北京人（北京房山区周口店龙骨山）生活在距今约有 70 万至 20 万年。
3. 山顶洞人（北京周口店龙骨山顶部的洞穴）生活在距今约 3 万年。

（二）氏族公社时期

1. 母系氏族公社（新石器时代）

- （1）半坡遗址：位于今陕西西安半坡村，是距今五六千年前，过着定居的农业生活。
- （2）河姆渡遗址：位于今浙江余姚县河姆渡村东北，距今约 6 千年前，过着定居生活。

2. 父系氏族公社（原始社会向阶级社会的过渡阶段）

- （1）龙山文化遗址：也称为“黑陶文化”，分布在黄河中下游广大地区，由仰韶文化发展而来。
- （2）大汶口文化遗址：位于山东泰安地区大汶口，距今四五千年。已出现私有财产，有明显的贫富分化。

二、历代朝代更替与盛衰

（一）夏商周

1. 夏：约公元前 21 世纪，禹的儿子启继承了王位，世袭制代替了禅让制，建立了我国历史上第一个奴隶制国家。
2. 商：甲骨文是中国已发现的古代文字中，时代最早、体系较为完整的文字。
3. 西周：分封制是指周王把一定的土地、人民，分别授予王族、功臣和先代贵族，让他们建立诸侯国，拱卫王室。
4. 春秋五霸



5. 战国七雄：齐、楚、燕、韩、赵、魏、秦。

6. 先秦时期重要事件及战役

商鞅变法

公元前 356 年，秦孝公任用商鞅变法。其内容主要是：废井田，开阡陌，承认土地私有；

奖励军功，按功授爵；建立县制；奖励耕织，禁止弃农经商。秦国经过这次政治改革，废除了旧制度，封建经济得到发展，逐渐成为七国中实力最强的国家，为秦统一六国奠定了基础。

桂陵之战

孙臏在此战中避实击虚、攻其必救，创造了“围魏救赵”战法。

马陵之战

公元前 342 年，魏伐韩，韩亦求救于齐。齐派孙臏用“减灶计”诱敌深入，魏将庞涓轻敌冒进，在马陵遭埋伏，庞涓自杀，魏军主力被歼。

长平之战

公元前 260 年，秦国于长平大败赵国，赵国主将赵括（纸上谈兵）战死，秦将白起坑杀赵军 40 万，加速了秦国的统一进程。

（二）秦汉

1. 秦灭六国，建立第一个统一的中央集权的封建国家——秦，定都咸阳。
2. 秦朝在政治上确立至高无上的皇权，在中央设置三公九卿制，协助皇帝处理全国政务。在地方推行郡县制。颁布通行全国的秦律，统一法令。
3. 秦朝在思想上焚书坑儒，其实质是统一思想的运动，主要目的是为了加强专制统治。
4. 秦朝在经济上：统一度量衡、货币
5. 文化上：统一文字（小篆）。
5. 汉武帝的大一统：

（1）政治：颁布推恩令。

大力加强监察制度，中央设立司隶校尉，地方设刺史。

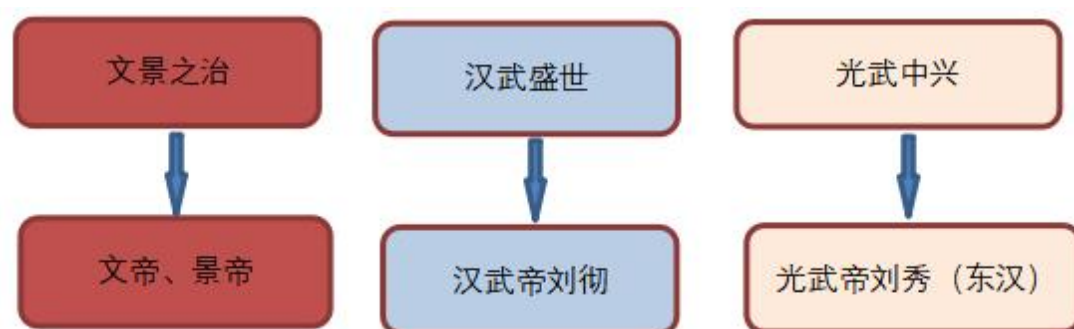
（2）思想：接受董仲舒的建议，“罢黜百家，独尊儒术”，目的在于维护封建统治。

（3）军事：派卫青、霍去病大破匈奴。

西域都护府的设置，标志着新疆地区正式归属中央政府的管辖。

张骞两次出使西域，开辟了丝绸之路，加强了汉朝与西域各国的联系。

6. 汉朝盛世



（三）三国两晋南北朝

1. 三分天下

（1）200 年，官渡之战，曹操军与袁绍军相持于官渡，曹操大胜，奠定了统一北方的基础。

（2）208 年，赤壁之战，孙权、刘备联军于长江赤壁（今湖北省赤壁市西北）一带大破曹操大军，魏、蜀、吴三国鼎立之势形成。

2. 短暂统一

公元 265 年司马炎废魏帝，建立西晋（265-316），定都洛阳，实现短暂统一。公元 317 年司马睿在建康即位，建立东晋（317-420）。

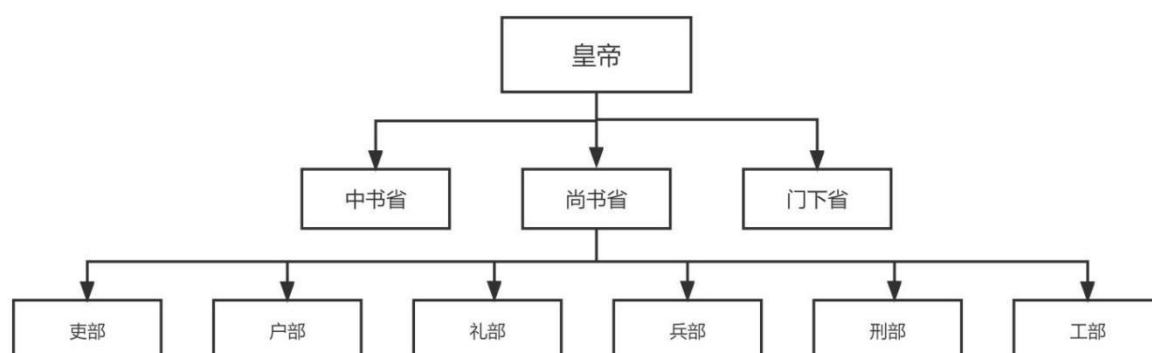
3. 南北并立

北魏孝文帝改革：迁都洛阳，以更好地学习和接受汉族先进的文化；汉化政策：学汉语；穿汉服；用汉姓；与汉族联姻；采用汉族的官制、律令；学习汉族的礼法。

（四）隋唐

1. 隋朝统一：杨坚（隋文帝）废周自立，改国号为隋，定都长安，年号开皇。

2. 三省六部制：隋文帝在中央确立了三省六部制。



3. 科举制：

①隋朝首创：隋炀帝时，正式设立进士科，科举制度正式创立。

②唐朝继承和完善：唐太宗贞观时，增加了考试科目，以进士、明经两科为主。

4. 开凿大运河：大运河以洛阳为中心，北至涿郡，南到余杭；从北到南分永济渠、通济渠、邗沟、江南河四段；沟通了海河、黄河、淮河、长江、钱塘江五大水系。

5. 隋唐盛世

开皇之治——隋文帝杨坚

贞观之治——唐太宗李世民

贞观遗风——武则天

开元之治——唐玄宗李隆基

6. 安史之乱：公元 755 年安禄山与史思明起兵叛唐，“安史之乱”持续八年，是唐朝由盛转衰的标志。

7. 黄巢起义：黄巢起义直接打击了唐王朝的统治，加速了唐朝的灭亡。

（五）宋

1. 赵匡胤（宋太祖）发动陈桥兵变，黄袍加身，取代后周，定都东京，史称北宋。

2. 杯酒释兵权：赵匡胤为加强集权，解除禁军将领的兵权。

3. 为解决三冗危机（冗员、冗兵、冗费），宋神宗任用王安石变法，最终失败。

4. 交子：中国最早由政府正式发行的纸币，是世界上最早使用的纸币。

5. 澶渊之盟：澶渊之盟签订于宋真宗时期，是北宋与辽经过多次战争后所缔结的一次盟约。盟约缔结后，宋、辽之间百余年间不再有大规模的战事。

6. 靖康之变：1127 年，金国掳徽、钦二帝，北宋灭亡，史称“靖康之变”。

7. 南宋建立：1127 年，赵构在应天府南京（今河南商丘）称帝，后来定都临安（今杭州），史称南宋。

8. 岳飞抗金：南宋初年，金军大举进攻南宋，岳飞组织了纪律严明的岳家军，在郾城大败金军。

9. 宋代改革

①庆历新政：1043 年，范仲淹主持。主要内容：澄清吏治，富国强兵，厉行法治。

②王安石变法：1069 年（北宋神宗），王安石推行新法。颁布了“农田水利法”、均输法、青苗法、免役法（又称募役法）、市易法、方田均税法，并推行保甲法和将兵法以强兵。变法失败。王安石被列宁誉为是“中国十一世纪伟大的改革家”。

（六）元

1. 元朝是中国历史上第一个由少数民族建立的全国统一的政权，疆域达中国历史上的最大范围。

2. 行省制度：设立中书省作为中央最高的行政机构，总理全国政务。地方设行中书省，简称“行省”，由中央委派官员管理。我国省级行政区的设立始于元朝。

3. 宣政院：专门管理全国佛教事务和西藏地区的行政事务。

4. 西藏成为元朝正式的行政区。

（七）明

1368 年，朱元璋率领农民起义，推翻元朝政权，建立了明朝，即明太祖。明初定都南京，后来，明成祖朱棣迁都北京。

1. 政治制度

①在中央：废丞相权分六部

②在地方：三司分权，都指挥司、承宣布政使司、提刑按察使司，分主军事、民政、司法。改大都督府为立军都督府，统兵权和调兵权分离。

③厂卫特务机构（东厂、西厂、锦衣卫）

④实行八股取士，加强思想控制。

2. 经济与对外交流

①张居正“一鞭法”改革：把原来的田赋、徭役和杂税合并起来，折成银两，分摊到田亩上，按田亩多少收税。

②郑和下西洋：明成祖时期，郑和于 1405～1433 年七下西洋，从刘家港出发，最远到达非洲东海岸和红海沿岸。

③农作物：原产美洲的甘薯、玉米、马铃薯、烟草传入中国。

3. 明朝将领戚继光率领他的“戚家军”歼灭倭寇，至 1565 年，东南沿海倭寇肃清。戚继光名言：封侯非我愿，但愿海波平。俞大猷，也是明代的抗倭英雄，与戚继光并称“俞龙戚虎”。

4. 明朝盛世：

永乐盛世——明成祖朱棣

仁宣之治——仁宗、宣宗

5. 明朝末年爆发农民起义，李自成农民军提出“均田免粮”口号。1644 年，李自成攻入北京推翻明朝。

（八）清

1636 年，皇太极在沈阳称帝，改女真族为满洲，改国号为“清”。

1. 巩固发展

①康熙：平定了三藩之乱；灭台湾郑氏政权，设立台湾府；两次击退盘踞雅克萨的俄军，签

订了《尼布楚条约》。

②雍正：实行密折制度，设立军机处；雍正全面实行“改土归流”制度，革除土司制度；经济上实行摊丁入亩。

③乾隆：平定天山南路的大小和卓叛乱，改西域为新疆；1762年，清朝设伊犁将军，统管新疆地区。

2. 重农抑商和海禁政策

①明清时，积极推行“重农抑商”政策，严格限制商人活动。

②强行“海禁”政策。

三、中央集权封建制度的形成与发展

1. 秦朝建立

秦始皇统一中国后，创立专制主义中央集权的政治制度。它既包括皇帝对中央百官的控制，又包括对地方及各级官吏及百姓的控制，从而把专制主义的决策方式和中央集权的政治制度有机地结合在了一起。

2. 西汉巩固

汉武帝实行“罢黜百家，独尊儒术”，找到了封建专制主义中央集权政治制度所需要的理论基础。从此，封建政治制度的政体基本定型，专制主义中央集权的制度得以巩固。

3. 隋唐完善

专制主义中央集权政治制度的加强过程中，不仅要伴随着克服中央与地方的矛盾，而且还要克服君权与相权的矛盾。隋朝实行三省六部制，把原为丞相的权力分散于三省六部。这项新的措施，被唐朝沿袭并有所发展，从而使中央集权制度得以完善。

4. 北宋加强

北宋建立后，宋太祖采取“杯酒释兵权”等举措，收回朝中大将和节度使兵权，将地方的行政、军事、财政权力收归中央，防止地方割据局面的出现，加强了中央集权。

5. 元朝新发展

元朝实现了全国性的大统一。为了加强封建统治和对辽阔疆域的管辖，在中央设中书省；地方实行行中书省制度。既是元朝巩固统一的多民族国家的成功的尝试，同时又是加强中央集权的新举措，是对古代郡县制度的重大发展，对后世产生了深远影响。

6. 明清达到顶峰

明朝建立后，为处理君臣关系和中央与地方的关系，在中央废丞相，权分六部，使秦朝以来的宰相制度走到了尽头；在地方废行省，设三司，地方势力进一步削弱。明朝还遍设厂卫特务组织，实行八股取士，这是专制主义加强的突出表现。

清朝沿用明制，后增设军机处，大兴文字狱，使我国专制主义中央集权的政治制度发展到顶峰。

四、统一多民族国家的形成与发展

1. 形成和初步发展：公元前221年，我国第一个统一的中央集权的封建国家—秦朝建立，汉朝初步发展，设置西域都护府，新疆地区开始隶属中央政府管辖

2. 繁荣：隋唐时期，是我国统一多民族国家的空前发展时期。隋朝：政治上，结束长期分裂割据，完成全国统一。唐朝：民族关系上，实行开明的民族政策设立机构（安西和北庭都护府）管辖边疆地区、实行和亲政策（文成公主、金城公主入藏）册封少数民族首领，对外关系上，实行开放的对外政策：鼓励各国商人到中国贸易、接受日本遣唐使来华、鉴真东渡、玄奘西游。

3. 新发展：元朝时，我国统一多民族国家有了新发展。政治上，元朝实现了国家的统一（第一次实现了少数民族入主中原）建立行省制度，加强对全国的管辖（加强对台湾、西藏的管辖，西藏成为我国正式行政区划）疆域空前；民族关系上，民族迁徙、形成新的民族回族。

4. 巩固：明清时期，是统一多民族国家的巩固时期。明清：政治上，加强中央集权、疆域空前，对外关系上，由开放（郑和下西洋）走向闭关（闭关锁国政策）反抗外来侵略（戚继光抗击倭寇、郑成功收复台湾康熙皇帝组织雅克萨之战）；民族关系上，加强对边境及少数民族地区管辖（西藏：册封达赖班禅、设驻藏大臣；新疆：乾隆平定回部大小和卓叛乱、设伊犁将军、驻军。

五、土地制度改革与社会经济发展

1. 原始社会的基本土地制度为：土地公有制。

2. 奴隶制社会（夏商周）

奴隶社会的土地所有制是奴隶主国家土地所有制。君主既是奴隶主国家的最高统治者，也是全国土地的最高所有者。其中比较典型的是井田制，井田制起于商朝，盛于西周。

3. 封建社会

战国时期，公元前 594 年鲁国实行“初税亩”，承认私田的合法性，按土地亩数征收赋税。秦国商鞅变法，“废井田、开阡陌”，实际上以法律的形式确认了封建土地私有制。

秦汉时期，秦统一六国之后在全国推行名田制，汉朝在实行“休养生息、无为而治”的同时沿用秦朝的土地制度。名田制是以军功爵制为基础，按户籍计口授田的同时，又按军功大小分封不同的爵位和不同数量的土地。国家授出的土地即成为私人占有，国家不再收回，“允许人们开荒，土地可以自由买卖”。

北魏至唐朝中期，实行均田制将无主土地按人口数分给小农耕作，土地为国有制，耕作一定年限后归其所有。在唐中叶以后，人口增加，土地兼并日益严重，均田制被废止。

废除均田制后唐朝实行两税法（户税和地税）：每户按资产交纳户税，每亩交纳地税，取消一切杂役、杂税。一年分夏秋两季征收，故称之为两税法。改变了自战国以来以人丁为主的赋役制度，表明封建政府对农民的人身控制有所放松。

北宋王安石变法实行方田均税法：政府重新丈量土地，按照每户占有土地的多少和贫瘠收取赋税，官僚、地主不得例外，客观上增加了国家的财政收入。

明朝内阁首辅张居正在全国推行一条鞭法：赋役合并、将田赋、徭役、杂役分摊在田亩上，折成银两，按田亩进行收税。实现了我国赋税制度从实物税向货币税的变化。

清朝雍正推行“摊丁入亩”：把丁税平均摊入田赋中，按土地征税，不再以人作为对象征收丁税。

六、城市与工商业的发展

（一）城市的发展

1. 周秦至唐代

城市主要是政治中心、军事中镇；县治以上的城，都有官设的“市”作为交易场所，设市长或市令管理；唐代长安城实行整齐划一的坊市制。

2. 宋代

城市的经济功能大大增强打破了坊市的界限，形成街市出现了夜市、晓市、草市等。

3. 唐宋时期

沿海港口城市走向繁荣（广州、泉州、明州、杭州、扬州、登洲）明清时期，工商业市镇兴盛。（四大商业名镇：汉口镇、佛山镇、

景德镇、朱仙镇)

(二) 工商业的发展

1. 原始社会；出现早期的商业交换
2. 商周时期：商朝时期出现职业商人和最早的货币
3. 春秋战国时期：商业繁荣，出现许多著名都会，私商逐渐取代官商成为商人的主体，出现实力强大的商人
4. 秦汉：秦统一货币（圆形方孔钱），汉开通丝绸之路
5. 隋唐：商业贸易蓬勃发展，陆上和海上丝绸之路空气荣，农村集市贸易发展起来，柜坊和飞钱问世
6. 宋元：两宋的商业经济空前繁荣，商品种类迅速增加出现世界上最早的纸币“交子”；集镇、夜市兴盛。元代广泛流通纸币，大都成为国际性的商业大都会
7. 明清：商业的发展出现新特点：商业市镇兴起，棉花茶叶、甘蔗、染料等农副产品大量入市成为商品；白银在流通中广泛使用；形成区域性的商人群体的商帮

七、教育和科举制度

(一) 科举制度

科举制度从隋场帝大业三年（607）算起到光绪三十一年（1905）正式废除。

1. 隋朝时期的科举制度

隋文帝时，开始采用分科考试的方式选拔官员隋炀帝时，始建进士科，科举制度正式形成。

2. 明清时期的科举制度

明清时期的科举制度，实行八股取士，制约了中国科技、思想的发展八股文，也称制义、制艺、时文、八比文，由破题、承题、起讲、入题、起股中股、后股、束股八部分组成，从四书五经取题，强调须以朱熹的集注作为准绳。

(二) 科举考试程序（明清时期）

1. 院试：院试是国家科举考试的最初一级，院试包括岁试和科试两种考试。通过岁试，即称为“生员”，俗称“秀才”
2. 乡试：唐宋称“乡贡”、“解试”、“秋闱”。考中者为“举人”，第一称“解元”
3. 会试：会试又称“春闱”。取中者为“贡”，第一名称“会元”
4. 殿试：会试后，贡士名义上再应由皇帝亲自主持。出榜分三甲，一甲为赐进士第，一甲只有前三名（状元、榜眼、探花），合称“三鼎甲”。在三甲内的都泛称“进士”

第二节 中国近代史

一、鸦片战争

1. 林则徐虎门销烟是鸦片战争发生的直接原因（导火索）。
2. 1842 年中国被迫签订了近代史上第一个不平等条约——中英《南京条约》。
《南京条约》的主要内容：割香港岛给英国；赔款 2100 万银元；开放广州、厦门、福州、宁波、上海为通商口岸；英商进出口货物所应缴纳的税款，中国政府须同英国商定。《南京条约》的签订标志着中国开始沦为半殖民地半封建社会。
3. 三元里抗英是近代史上第一次民众大规模自发保卫家园抵抗外来侵略的战斗。

二、太平天国运动

1. 金田起义：1851 年 1 月，洪秀全率领拜上帝教教众在广西省桂平县金田村发动起义，建号太平天国。
2. 天京事变：太平天国由盛而衰的分水岭。
3. 《天朝田亩制度》突出反映了农民阶级要求废除封建土地所有制的愿望，但是它体现了绝对平均主义思想，无法实现。
4. 《资政新篇》具有鲜明的资本主义色彩，是先进的中国人最早提出在中国发展资本主义的方案。

三、第二次鸦片战争

1. 英借口“亚罗号”事件，法借口“马神甫”事件，发动侵华战争。
2. 1858 年签订《天津条约》；1860 年签订《北京条约》。
3. 1860 年英法联军攻占天津和北京，并火烧圆明园。

四、洋务运动

1. 洋务派中央代表：奕訢；地方代表：李鸿章、曾国藩、张之洞、左宗棠等。
2. 洋务运动前期口号为“自强”，后期口号为“求富”。
3. 洋务运动指导思想：师夷长技、中体西用。
4. 创办军事工业（自强）和民用工业（求富）。其中中国第一个近代军工厂为曾国藩在安徽创办的安庆内军械所；李鸿章在上海创办的江南制造总局是当时上海最大的兵工厂。
5. 创建近代海军：初步建成北洋、南洋、福建三支海军，其中又以北洋舰队的实力最为强大。

五、甲午中日战争

1. 1895 年，中日在日本马关签订《马关条约》。
2. 《马关条约》首次出现允许外国人在中国通商口岸开设工厂，它的签订使中国半殖民地化程度大大加深。

六、戊戌变法

1. 1895 年的“公车上书”被称为戊戌变法的序幕。
2. “戊戌六君子”：谭嗣同、刘光第、林旭、杨锐、杨深秀、康广仁。

七、八国联军侵华战争

1. 1901 年，清政府与英、俄、日、法、德、美、意、奥等国签订《辛丑条约》。
2. 《辛丑条约》使中国完全陷入半殖民地半封建社会的深渊。

八、辛亥革命

1. 1894 年，孙中山在檀香山成立了中国第一个资产阶级革命团体——兴中会，标志着中国资产阶级革命派的初步形成。
2. 1905 年 8 月，在东京成立了中国同盟会，是中国第一个资产阶级革命政党。
3. 三民主义：民族、民权（核心）、民生。三民主义是同盟会的指导思想。
4. 1911 年 10 月 10 日晚，武昌起义打响了起义的第一枪，辛亥革命爆发。

九、新文化运动与五四运动

1. 1915 年，陈独秀在上海创办《青年杂志》（第二期改名为《新青年》），标志着新文化运动的兴起。《新青年》和北京大学是新文化运动的主要阵地。
2. 新文化运动的主要内容：前期提倡科学与民主，后期主要是宣传马克思主义。
3. 巴黎和会上中国外交失败，成为了五四运动爆发的导火索。
4. 五四运动是中国新民主主义革命的开端。

十、马克思主义在中国的传播和中国共产党的诞生

1. 陈独秀在上海成立了第一个共产党小组。
2. 俄国十月社会主义革命胜利后，李大钊开始在中国宣传十月革命和马克思列宁主义，是马克思主义第一人。
3. 1921 年 7 月，中共一大在上海召开，参会代表有 13 人，代表全国 50 多个党员。大会选举陈独秀为中央局书记，标志着中国共产党的成立。
4. 1922 年 7 月，中共二大在上海召开，第一次提出彻底的反帝反封建的民主革命纲领。

十一、国民大革命

1. 1923 年，中共三大在广州召开。会议决定采取共产党员以个人身份加入国民党的形式实现国共合作，同时保持共产党在政治上、思想上和组织上的独立性。
2. 1924 年，孙中山在广州主持召开国民党一大，确立“联俄、联共、扶助农工”的三大政策，把旧三民主义发展为新三民主义。
3. 国民党一大成功召开，标志着国共合作正式形成，民主革命统一战线正式建立。

十二、土地革命

1. 1927 年 8 月 1 日，周恩来等人在南昌起义，打响了武装反抗国民党的第一枪。这是中国共产党独立领导革命战争、创建人民军队和武装夺取政权的开端。
2. 1927 年 9 月 9 日，毛泽东领导的湘赣边界秋收起义爆发，起义军公开打出了“工农革命军”的旗帜，后创建第一个农村革命根据地——井冈山革命根据地。
3. 1927 年 8 月 7 日，中共中央在汉口秘密召开紧急会议，即八七会议，彻底清算了大革命后期陈独秀的右倾机会主义错误，确定了土地革命和武装反抗国民党的总方针。毛泽东在会上提出“政权是由枪杆子中取得的”。

4. 王明等人的“左”倾机会主义错误，使红军在第五次反“围剿”中遭到失败，不得不开始长征。

5. 1935 年，遵义会议成立了由毛泽东、周恩来、王稼祥组成的新的三人军事领导小组，全权负责红军的军事行动。

遵义会议是中国共产党第一次自主地运用马克思列宁主义基本原理解决中国革命的问题，开始确立了以毛泽东为代表的马克思主义的正确路线在中共中央的领导地位，标志着中国共产党在政治上从幼年达到了成熟。

十三、抗日战争

1. 1931 年 9 月 18 日，日本侵略军有预谋地制造了柳条湖事件，侵占东北。“九一八事变”是日本帝国主义企图以武力征服中国的开端。

2. 1935 年底，中国共产党召开瓦窑堡会议，确定了建立抗日民族统一战线的方针。

3. 1937 年 8 月，中共中央在陕北召开洛川会议，制定了全面抗战路线。

4. 1937 年 7 月 7 日，日军挑起“卢沟桥事变”，又称“七七事变”，全国的抗日战争由此开始。

5. 1945 年 8 月 15 日，日本宣布无条件投降。9 月 2 日，日本签署投降书。9 月 9 日，冈村宁次在中国战区投降书上签字，抗日战争胜利结束。

十四、抗日战争胜利的原因和意义

中国抗日战争是世界反法西斯战争的重要组成部分，中国战场是世界反法西斯战争的东方主战场。抗日战争胜利的原因主要如下：

（一）原因

第一，以爱国主义为核心的民族精神是中国人民抗日战争胜利的决定因素。

第二，中国共产党的中流砥柱作用是中国人民抗日战争胜利的关键。

第三，全民族抗战是中国人民抗日战争胜利的重要法宝，也是抗战胜利的根本原因。

第四，中国人民抗日战争的胜利，同世界所有爱好和平和正义的国家和人民、国际组织以及各种反法西斯力量的同情和支持也是分不开的。

（二）意义

第一，中国人民抗日战争的胜利，彻底粉碎了日本军国主义殖民奴役中国的图谋。

第二，中国人民抗日战争的胜利，促进了中华民族的大团结，形成了伟大的抗战精神。

第三，中国人民抗日战争的胜利，对世界各国夺取反法西斯战争的胜利、维护世界和平的事业产生了巨大影响。

第四，中国人民抗日战争的胜利，开辟了中华民族复兴的光明前景。

十五、解放战争

1. 1945 年，中国共产党同国民党政府在重庆进行了为期 43 天的和平谈判，史称“重庆谈判”。国共双方签订了《政府与中共代表会谈纪要》（即《双十协定》）。

2. 三大战役：辽沈战役，淮海战役，平津战役

第三节 中国当代史

一、中华人民共和国的成立

1. 1949年9月，第一届中国人民政治协商会议在北平隆重举行。会议决定成立中华人民共和国，通过了《中国人民政治协商会议共同纲领》。《共同纲领》具有临时宪法的性质。
2. 1949年10月1日，伟大的新中国诞生了。
3. 1955年9月27日，中华人民共和国全国人大常委会第二十二次会议通过了授予中华人民共和国元帅军衔的决议。毛泽东主席颁发命令状，授予朱德、彭德怀、林彪、刘伯承、贺龙、陈毅、罗荣桓、徐向前、聂荣臻、叶剑英10人中华人民共和国元帅军衔，中国人民解放军历史上著名的“十大元帅”由此确立。

【知识链接】——中国人民解放军的十位大将

1955年，中央军委授予粟裕、黄克诚、谭政、肖劲光、王树声、陈赓、罗瑞卿、许光达、徐海东、张云逸10人大将军衔，后被人们称之为“十大大将”。

二、向社会主义过渡

1. 过渡时期总路线：“一化三改”。
2. 三大改造基本完成，标志着社会主义制度在我国基本上建立起来了，我国开始进入社会主义初级阶段。
3. 第一届全国人民代表大会

1954年9月，第一届全国人民代表大会在北京隆重举行。这次大会制定了《中华人民共和国宪法》。

三、社会主义建设在探索中曲折发展

（一）中共八大

1. 主要矛盾：人民对于建立先进的工业国的要求同落后的农业国的现实之间的矛盾；人民对于经济文化迅速发展的需要同当前经济文化不能满足人民需要的状况之间的矛盾。
2. 提出坚持既反保守又反冒进，即在综合平衡中稳步前进的经济建设方针。

（二）“大跃进”与人民公社化运动

1958年5月，中共八大二次会议上提出了“鼓足干劲，力争上游，多快好省地建设社会主义”的总路线。紧接着，党中央又发动了“大跃进”和人民公社化运动。

（三）国民经济的调整与发展

从1960年冬开始，党中央开始纠正农村工作中的“左”倾错误，对国民经济实行“调整、巩固、充实、提高”的“八字方针”。

（四）十年“文化大革命”

1965年11月10日，姚文元的文章《评新编历史剧〈海瑞罢官〉》在上海《文汇报》发表，成为发动“文化大革命”的导火线。

1976年10月6日晚，中共中央政治局执行党和人民的意志，毅然粉碎了江青集团，结束了“文化大革命”。

四、改革开放与社会主义建设新时期

（一）真理标准大讨论

1978年5月光明日报发表《实践是检验真理的唯一标准》的文章，开始了真理标准问

题的大讨论。这次讨论肯定“实践是检验真理的唯一标准”，否定了“两个凡是”的错误观点，重新确立了实事求是的马克思主义思想路线。

（二）中共十一届三中全会

1978年12月18日至22日，十一届三中全会在北京举行。

1. 彻底否定“两个凡是”的方针，重新确立了解放思想、实事求是的思想路线。
2. 停止使用“以阶级斗争为纲”的口号，作出把党和国家的工作重心转移到经济建设上来，实行改革开放的伟大决策。
3. 会议实际上形成了以邓小平为核心的党中央领导集体。

（三）改革开放

1. 农村联产承包责任制

1978年，安徽省凤阳县小岗村农民首先实行土地承包到户，提高了农民生产的积极性，得到了中央的肯定。随后，中央向全国推广，全国农村逐步实行以家庭联产承包为主要形式的责任制。

2. 特区的设立

- （1）十一届三中全会后，我国先在深圳、珠海两地试办“出口特区”。
- （2）1980年，率先在广东的深圳、珠海、汕头和福建的厦门设置经济特区。
- （3）1988年，中国设立海南省，划出海南岛设置海南经济特区。

（四）祖国统一

1. 20世纪70年代末80年代初，邓小平提出了“一个国家、两种制度”的构想。
2. 1981年9月30日，中华人民共和国全国人民代表大会常务委员会委员长叶剑英向新华社记者提出“有关和平统一台湾的九条方针政策”，即“叶九条”。
3. 1992年10月，大陆海峡两岸关系协会与台湾海峡交流基金会举行商谈，达成体现一个中国原则的“九二共识”。
4. 中华人民共和国政府决定在1997年7月1日对香港恢复行使主权；1999年12月20日中国政府恢复对澳门行使主权，中华人民共和国澳门特别行政区成立。

（五）中国特色社会主义进入新时代

2012年11月召开的党的十八大，对全面建成小康社会作出科学谋划，对夺取中国特色社会主义新胜利作出全面部署，从此中国特色社会主义进入新时代。

党的十八大的召开 2012年11月8日至14日，中国共产党第十八次全国代表大会在北京举行。这是在我国进入全面建成小康社会决定性阶段召开的一次十分重要的大会。胡锦涛代表第十七届中央委员会作题为《坚定不移沿着中国特色社会主义道路前进，为全面建成小康社会而奋斗》的报告。大会确立了科学发展观的历史地位。

中国特色社会主义进入新时代，是对党和人民事业具有重大现实意义和深远历史意义的大事，

意味着近代以来久经磨难的中华民族迎来了从站起来、富起来到强起来的伟大飞跃，迎来了实现中华民族伟大复兴的光明前景；

意味着科学社会主义在21世纪的中国焕发出强大生机活力，在世界上高高举起了中国特色社会主义伟大旗帜；

意味着中国特色社会主义道路、理论、制度、文化不断发展，拓展了发展中国家走向现代化的途径为解决人类问题贡献了中国智慧和中国方案

第二章 文化常识

第一节 文化概述

一、文化的特征与功能

（一）文化的特征

1. 精神性：这是文化最基本的特征，所谓精神性是指文化必须是与人类的精神活动有关的，与人类精神活动无关的物质就不能称之为文化，如山河湖泊、天体运行就不属于文化范畴。
2. 社会性：文化具有强烈的社会性，它是人与人之间按一定的规律结成社会关系的产物，是人与人在联系的过程中产生的，是在共同认识、共同生产、互相评价、互相承认中产生的。没有人与人之间的关系就不会有文化。
3. 集合性：这是指文化必须是在一定时期、一定范围内的许多人共同的精神活动、精神行为或它们的物化产品。它是由无数的个体组成的集合，任何个人都无法构成文化。
4. 独特性：文化是构成一个民族、一个组织或一个群体的基本因素，这些民族、组织、群体的差异性就形成了不同的文化，因此文化带有地域特性，不可能有两完全相同的文化存在于两个民族或组织和群体中。
5. 一致性：这是指在一个民族、一个组织或一个群体中，文化有着相对一致的内容，即共同的精神活动、精神性行为 and 共的精神物化产品。这种一定时期一定范围内的相对一致性是构成一种文化的基础。正是有了这种一致性，各种文化才有了他们各自的内涵。

（二）文化的功能

1. 认同功能：文化是社会或民族分野的标志。
2. 规范功能：文化使社会有了系统的行为规范，文化给一个社会提供了材料与蓝图；文化所包含的规范体系：风俗、道德、法律、价值观念。
3. 整合功能：文化使社会团结有了重要的基础，这一点也常被称作文化的整合功能，即使社会形成个整体；由于文化已经形成了一个整体的体系，文化的各构成部分相互依存，因而，如果文化的某一个部分出现解体，也可能威胁到整个文化体系，进而导致社会团结、社会整合的瓦解。
4. 涵化功能：人由生物人转变为社会人的过程，或者说个人社会化的过程，实际上就是个人不断学习和运用文化的过程。

二、文化与文明的关系

（一）二者之间的联系

1. 文明和文化的主体都是人。
2. 文明和文化都是社会实践的产物。文明和文化都是人类为了适应和改造自己的生存环境而活动的结果，他们包含着物质的和精神的财富。
3. 文明是文化的内在价值，文化是文明的外在表现形式。一般说来，文明的内在价值通过文化的外在形式表现出来，而文化的外在形式借助于文化的内在价值而有意义。当然，在人类创造的所有文化成果之中自有积极的进步的成分才能称之为文明。因此，从这个方面来讲，文明是从属于文化的。

（二）二者之间的主要区别

1. 从二者的来源上来看，文化的产生要早于文明的产生。自从人类社会脱离动物界利用和改造自然界进行创造活动的时候，就有了文化。而文明从总体上而言，是人类文化发展到有了

文字记录以后才开始的。

2. 从二者的定义看，文化的外延性要广于文明的。文化指的是人类在认识自然、改造自然以及认识自我和改造自我的活动过程中所创造的一切社会成果的总称。而文明是人类认识自然、改造自然以及认识自我和改造自我的活动过程中所创造的一切积极成果，是和野蛮蒙昧相对立而言的。

3. 传播的途径和方式不同。文明和文化作为人类实践所创造的成果都具有可传播性。是可以被相互借鉴和学习的。但是，从一般的意义上而言，文明的传播在一定意义上具有强制性的特点，有些时候往往不择手段。而文化的传播则是具有可选择性的，对于文化之间的相互学习，人们既可以选择某一文化也可以选择其他文化。因此，文明的传播具有强制性，而文化的传播不具有强制性。

三、文化的民族性和世界性

文化的民族性与世界性的关系，是一般与个别、普遍与特殊的关系。

文化的世界性是各种文化普遍具有的属性，即世界各种文化的共性。文化的民族性是各种文化的个体性、独特性，它使世界上各民族的文化互相区别开来。人类文化，都是以民族文化的形式而存在它们的存在和发展呈现出不同的形态。世界各民族的文化之中又贯穿着一般的东西，即共同的、普遍的属性，也就是文化的世界性。

文化的民族性与世界性是个性与共性的关系，它们反映了世界各种文化的差异性和统一性的辩证关系。文化的世界性不能脱离民族性而存在，世界性寓于民族性之中，没有民族性就没有世界性。民族性与世界性的界限具有相对性，它们在一定条件下相互转化。

四、文化的传承和创新

（一）文化遗产的意义

1. 维护民族认同

文化是一个民族的共同记忆和根基，保持文化连续性有助于维护民族认同。文化传承能够使后代了解自己民族的历史、传统、习俗、价值观等重要方面，从而找到文化归属感和自豪感。

2. 促进文化多样性

文化包容性是一个国家的软实力，文化多样性是让世界更加独特和有趣的力量之一。文化传承让不同地区、不同民族之间的文化有交流、比较和吸收的机会，有助于促进文化多元化。

3. 传承人类智慧

文化传承是人类智慧的传承，它是过去人类经验的研究、总结和传承。这种智慧蕴含着人类的生存智慧、道德智慧和美学智慧，是后代继承和发展的重要财富。

（二）文化创新

1. 文化发展的实质：文化创新。文化创新是社会实践发展的必然要求

2. 社会实践对文化创新的决定作用

（1）社会实践是文化创新的源泉。

（2）社会实践是文化创新的动力。

3. 文化创新的作用和意义

（1）文化创新可以推动社会实践的发展。文化源于社会实践，又引导、制约着社会实践的发展。推动社会实践的发展，促进人的全面发展，是文化创新的根本目的，也是检验文化创新的根本标准。

(2) 文化创新能够促进民族文化的繁荣。只有在实践中不断创新，传统文化才能焕发生机、历久弥新，民族文化才能充满活力、日益丰富。文化创新，是一个民族的文化永葆生命力和富有凝聚力的重要保证。

4. 文化创新的主体：人民群众

人民群众从来就是社会实践的主体，也是文化创造的主体。

5. 文化创新的途径

(1) 立足于社会实践，是文化创作的基本要求，也是文化创新的根本途径

(2) 文化创新的重要途径

A. 继承传统，推陈出新：在社会实践的基础上，既要“取其精华、去其糟粕”，改造传统文化，又要“推陈出新、革故鼎新”，创造新文化、发展先进文化。

B. 对待外来文化要面向世界，博采众长，相互借鉴，取长补短，以我为主，为我所用。

C. 坚持正确方向，克服错误倾向：既要排除“民族虚无主义”和“历史虚无主义”一味推崇外来文化，根本否定传统文化的倾向，又要排除“守旧主义”和“封闭主义”一味固守本民族的传统文化，拒绝接受新文化和任何外来文化的倾向，保证文化创新沿着正确的方向、采取正确的方法进行。

五、文化与民族精神

中华文化的力量集中表现在中华民族精神的力量，中华民族精神深深地根植于绵延数千年的中华文化之中，中华文化是中华民族精神的根，中华民族精神是中华文化的魂。

第二节 中华文化

一、习近平关于中华优秀传统文化和中华民族现代文明的重要论述

（一）中华优秀传统文化

习近平指出，中华优秀传统文化有很多重要元素，共同塑造出中华文明的突出特性。

1. 中华文明具有突出的连续性。
2. 中华文明具有突出的创新性。
3. 中华文明具有突出的统一性。
4. 中华文明具有突出的包容性。
5. 中华文明具有突出的和平性。

（二）中国民族现代文明

习近平强调，在五千多年中华文明深厚基础上开辟和发展中国特色社会主义，把马克思主义基本原理同中国具体实际、同中华优秀传统文化相结合是必由之路。

拓展了中国特色社会主义道路的文化根基。中国式现代化赋予中华文明以现代力量，中华文明赋予中国式现代化以深厚底蕴。

是我们党对马克思主义中国化时代化历史经验的深刻总结，是对中华文明发展规律的深刻把握，表明我们党对中国道路、理论、制度的认识达到了新高度，表明我们党的历史自信、文化自信达到了新高度，表明我们党在传承中华优秀传统文化中推进文化创新的自觉性达到了新高度。

二、中华文明探源

2002 年春，国家启动了中华文明探源工程。到 2022 年 5 月，工程进行了整整 20 年。中华文明探源研究以马克思主义为指导，以距今 5500—3500 年间最能反映社会发展状况和权力强化程度的浙江良渚、山西陶寺、陕西石峁和河南二里头 4 个都邑性遗址以及黄河、长江和辽河流域的中心性遗址作为工作重点，从中开展大规模考古发掘和周围地区聚落分布调查，获取方方面面信息，多学科、多角度、多层次、全方位对中华文明起源、形成与早期发展进行研究。

经过 20 年的工作，中华文明探源工程成绩显著。

1. 提出文明定义和认定进入文明社会标准的中国方案
2. 明确了中华文明起源、形成和早期发展的过程，实证了中华五千多年文明史

中华文明探源研究就中华文明起源形成与早期发展过程，以及相关的背景和原因，得出了以下认识：距今万年奠基，八千年起源，六千年加速，五千多年进入（文明社会），四千三百年中原崛起，四千年王朝建立，三千年王权巩固，两千两百年统一多民族国家形成。

主要流派	代表人物	作品	主张
儒家	孔子（至圣）	《春秋》	1. “礼”和“仁”，呼吁恢复“周礼”，主张“克己复礼”； 2. 在教育上，首创私学，主张“有教无类”“因材施教”。
	孟子（亚圣）	《孟子》	1. “仁政”“民贵君轻”； 2. “性本善”。
	荀子	《荀子》	1. “仁义”和“王道”，“君舟民水”； 2. 制天命而用之；

			3. “性恶论”。
道家	老子	《道德经》	1. “道”说明宇宙万物的本源； 2. 无为而治。
	庄子	《庄子》	提出了“逍遥”的人生态度。

三、儒家、道家、释家、法家思想

主要流派	代表人物	作品	主张
释家	释迦牟尼	《佛本行经》、《释迦谱》	“诸恶莫作，众善奉行，自净其意，是诸佛教”。
法家	韩非子	《韩非子》	1. 主张君主要以法治国；提出了系统的法治理论 2. 主张加强君主集权，厉行赏罚，奖励耕战。 3. 提出“不期修古，不法常可”，“事异则备变”的因时变革主张。

四、古代军事思想和军事文化

中国古代军事思想

（公元前 21 世纪至公元 1840 年）是中国军事思想发展的早期阶段，它反映了中国奴隶主阶级和封建地主阶级的军事思想。

一般认为，中国古代军事思想萌芽于殷商，形成于西周，成熟于春秋战国，经过封建社会漫长岁月的发展，到明清时期完成了它的历史终结。中国从奴隶制社会到封建社会前期，军事思想的发展水平一直居于世界领先地位。

早在氏族社会末期，就有兵书出现，如《汉书》就录有《黄帝》16 篇和《神农兵法》1 篇。

西周时期，《军志》和《军政》两部军事文献相继出现，标志着中国古代军事思想已经形成。

春秋战国时期，出现了一大批适应时代特点和战争要求的军事理论著作，如《孙子兵法》、《吴子兵法》、《尉缭子》、《六韬》等。而且儒、道、法、墨等诸子百家典籍中也有大量深邃的军事思想。

自秦汉至明清，中国古代军事思想得到了较大的充实和发展，先后有数以千计的各类兵书问世。

20 世纪 30 年代，陆达节编著的《历代兵书目录》，著录有兵书 1304 部，6831 卷；至明清时期，大兴研武之风，存世兵书多达 1685 部，出现了中国古代军事思想发展的第二个高峰。

五、家训文化和法治文化

1. 家训文化

传统家训，是指在中国传统社会里形成和繁盛起来的关于治家教子的训诫，是以一定时代社会占主导地位的文化内容作为教育内涵的一种家庭教育形式。

中国传统家训，就其内容而言，是用宗法—专制社会的礼法制度、伦理道德规范、行为准则指导人们处理家庭关系，教育子女成长的训诫；就其表现形式而言，主要是对话，训诫者对被训示者的言谈。这种言谈有两种方式：一种是对话记录，一种是书信。根据中国传统家训所表达的内容，可将它们归为五大门类：家庭、家政、修身养性、勉学、经世应务。

2. 法治文化

党的十八届四中全会通过的《中共中央关于全面推进依法治国若干重大问题的决定》提出，必须弘扬社会主义法治精神，建设社会主义法治文化。法治文化不仅是法治国家建设的社会文化基础，也是文化软实力的重要组成部分。

法治文化是在建立法治社会的过程中形成的一种文化形态和社会生活方式，其核心是法治理念和法治思维模式的确立，以及在此理念支配下相应制度和组织机构的建立与运行。社会主义法治文化是以社会主义法治理念为导引、以社会主义法律制度为主干、以依法办事和自觉守法为基础、以构建社会主义法治秩序为目标的法治文明状态。

六、古代科技文化成就

（一）中国古代的四大发明

1. 造纸术：东汉宦官蔡伦于 105 年改进造纸术，制造植物纤维纸
2. 印刷术：11 世纪中叶，北宋毕昇发明活字印刷术，比欧洲早 400 年
3. 指南针：北宋已会使用磁针指南，后来把磁针装在罗盘上制成指南针用于航海
4. 火药：唐末火药开始用于军事。南宋时发明了“突火枪”

（二）中国古代的医学成就

1. 中国古代著名医药学家

- （1）扁鹊：战国时期医学家，发明望、闻、问、切四诊法诊断疾病。被称为脉学之宗。
- （2）华佗：东汉末年的神医，发明麻沸散，创编五禽戏（模仿虎、鹿、熊、猿、鸟）。
- （3）张仲景：东汉末年医学家，被称为“医圣”，著有《伤寒杂病论》。
- （4）孙思邈：唐朝著名医学家，著有《千金方》，被称为“药王”。

2. 医学名著

（1）传统医学四大经典著作

- 《黄帝内经》：战国问世、西汉编定，是中国最早的医学典籍
- 《难经》：中医现存较早的经典著作，相传内容可能与扁鹊有一定关系
- 《神农本草经》：东汉的《神农本草经》，是中国第一部完整的药学著作
- 《伤寒杂病论》：东汉末年张仲景所写的，被后世医家誉为“万世宝典”
- （2）《本草纲目》：明李时珍的《本草纲目》被誉为“东方医药巨典”

（三）中国古代的数学成就

1. 十进位值制：唐朝时期，中国创立的十进位计数法传到天竺
2. 南朝祖冲之精确地算出圆周率小数点后第七位

（四）中国古代的地理成就

1. 北魏地理学家郦道元作《水经注》，是一部综合性地理著作，详细介绍了中国境内一千多条河流以及与这些河流相关的郡县、城市、物产、风俗、传说、历史等。
2. 明代徐弘祖的《徐霞客游记》是一部地理学巨著，书中对石灰岩溶蚀地貌的观察和记述，早于欧洲约两个世纪。

（五）农业、手工业论著

1. 《齐民要术》：北魏贾思勰著，是现存最早、最完整的农书
2. 《梦溪笔谈》：北宋沈括著，被世人称为“中国科学史上里程碑”
3. 《农政全书》：明末徐光启著，提出了治国治民的“农政”思想
4. 《天工开物》：明末清初的宋应星所著，被誉为“17 世纪中国工艺百科全书”

七、文物和文化遗产保护利用

历史文化遗产承载着中华民族的基因和血脉,不仅属于我们这一代人,也属于子孙万代。要敬畏历史、敬畏文化、敬畏生态,全面保护好历史文化遗产,统筹好旅游发展、特色经营、古城保护,筑牢文物安全底线,守护好前人留给我们的宝贵财富。

八、中外文化交流

中华文明源远流长、博大精深,是中华民族生生不息、发展壮大的丰厚滋养,是巍巍中华屹立世界之林的自信底气。习近平总书记在党的二十大报告中强调:“深化文明交流互鉴,推动中华文化更好走向世界。”在中华民族伟大复兴战略全局和世界百年未有之大变局下,我们应以文载道、以文传声、以文化人,让世界读懂中国,为全面建设社会主义现代化国家、全面推进中华民族伟大复兴营造有利的外部舆论环境,为推动构建人类命运共同体作出新的贡献。

党的二十大报告中提出:“加强国际传播能力建设,全面提升国际传播效能,形成同我国综合国力和国际地位相匹配的国际话语权。”推进中华文化的国际传播,不仅要提升中华文化“走出去”的辐射力,更要增强中华文化“走进去”的影响力。

九、中国文学和艺术

(一)《诗经》《楚辞》与中国文学的起源

1.《诗经》

《诗经》是我国第一部诗歌总集,共收入诗歌 305 篇,分《风》《雅》《颂》三部分,大量运用了赋、比、兴表现手法,开创了中国诗歌现实主义的源头。

2. 楚辞

“楚辞”是战国时代的伟大诗人屈原开创的一种诗体,具有浓郁的浪漫主义色彩。同《诗经》一起构成了整个中国文学的两大源头,对后世文学产生了深远的影响。

屈原主要作品有《离骚》《天问》《招魂》《九歌》《怀沙》《哀郢》等,其中最具代表性的是《离骚》。

(二) 先秦散文

《尚书》	•我国最早的一部历史文献汇编。
《春秋》	•我国第一部编年体断代史。
《左传》	•我国第一部记事详备的编年体史书。
《国语》	•我国最早的一部国别体史书。

(三) 汉赋与史传文学

1. 汉代辞赋

汉赋四大家:司马相如、扬雄、班固、张衡。

司马相如是汉代大赋的奠基者和成就最高的代表作家,代表作品有《子虚赋》《上林赋》《大人赋》《长门赋》等。鲁迅在《汉文学史纲要》中指出:“武帝时文人,赋莫若司马相如,文莫若司马迁。”

班固是东汉前期的著名赋家,他的代表作是《两都赋》。

2.《史记》与《汉书》

(1)《史记》是我国第一部纪传体通史,作者司马迁。《史记》上起黄帝,下迄汉武帝太初年间,被称为我国第一部“正史”,被鲁迅称为“史家之绝唱,无韵之离骚。”

(2)《汉书》是我国第一部纪传体的“断代史”书,作者班固,记载西汉 230 年间的历史。

(四) 建安风骨与魏晋文学

1. 建安风骨

建安是汉献帝的年号。其诗歌情调慷慨悲凉，语言刚健爽朗。后人把建安诗歌的成就称为“建安风骨”。

2. 三曹

(1) 曹操：代表作有《蒿里行》、《步出夏门行·龟虽寿》、《观沧海》等。

(2) 曹丕：曹丕的《燕歌行》是现存最早最完整的七言诗，风格清丽宛转。

(3) 曹植

曹植被誉为“建安之杰”，《诗品》称之“骨气奇高，词采华茂”，谢灵运赞其“才高八斗”。所作辞赋以《洛神赋》最为著名，有《曹子建集》。

3. 田园诗

陶渊明，魏晋南北朝时期最杰出的文学家。“不为五斗米折腰”而弃官归隐，他开创的田园诗这种新的题材，在古典诗歌发展史上树立了一座里程碑。

4. 山水诗

“山水诗”是指描写山水风景的诗。东晋诗人谢灵运是诗歌史上自觉以山水入诗的第一人。

(五) 唐宋诗词

1. 唐诗

(1) 初唐四杰：王勃、杨炯、卢照邻、骆宾王。

(2) 以王维、孟浩然为代表的“田园诗派”。

(3) 以高适、岑参为代表的“边塞诗派”。

(4) 伟大的浪漫主义诗人李白

李白是盛唐浪漫主义诗歌代表人物，被后人称为“诗仙”。

李白善于从民歌、神话中汲取营养素材，构成其特有的瑰丽绚烂的色彩，是屈原以来积极浪漫主义诗歌的新高峰，达到了我国古代积极浪漫主义诗歌艺术的高峰。

(5) 伟大的现实主义诗人杜甫

杜甫，我国唐代伟大的现实主义诗人，世称“诗圣”。现实主义是杜甫创作方法上的最大特色，沉郁顿挫是杜诗的基本风格。

代表作：“三吏”为《石壕吏》《新安吏》和《潼关吏》，
“三别”为《新婚别》《无家别》和《垂老别》。

(6) 白居易与“新乐府运动”

白居易，我国唐代现实主义诗人，人称“诗魔”“诗王”，代表作有《长恨歌》《琵琶行》。他提出“文章合为时而著，诗歌合为事而作”的进步理论主张，与元稹共同发起了一场诗歌革新运动——“新乐府运动”。

(7) “小李杜”



2. 宋词

(1) 婉约派：柳永《雨霖铃·寒蝉凄切》、李清照《声声慢·寻寻觅觅》《如梦令·昨夜雨疏风骤》。

(2) 苏轼

苏轼号“东坡居士”，世人称其为“苏东坡”，开创了豪放词派。他与父亲苏洵、弟弟苏辙皆以文学名世，世称“三苏”。苏轼《水调歌头·明月几时有》《念奴娇·赤壁怀古》、辛弃疾《永遇乐·京口北固亭怀古》《水龙吟·登建康赏心亭》。

(3) 辛弃疾

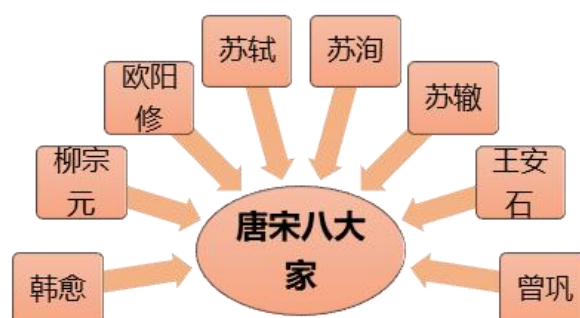
今山东济南人，南宋豪放派词人、爱国者、军事家和政治家。
辛弃疾在文学史上第一次把金戈铁马的铿锵之声带入词的歌唱里来。

(六) 古文运动与唐宋八大家

1. 唐宋古文运动

唐宋古文运动是指唐代中期以及宋朝提倡古文、反对骈文为特点的文体改革运动。代表人物为韩愈、柳宗元。

2. 唐宋八大家



(七) 元明清戏曲与古典小说

1. 元杂剧四大家



2. 《三国演义》，罗贯中著，是我国第一部长篇历史小说，是我国章回小说的开山之作。

3. 《红楼梦》，原名为《石头记》，作者曹雪芹，最初的《红楼梦》是以手抄本形式流传，只有前 80 回，现通行的续作是由高鹗续全的一百二十回《红楼梦》。《红楼梦》以贾、史、王、薛四大家族为背景，是中国古典小说的最高峰。

4. 《儒林外史》是我国清代杰出的现实主义长篇讽刺小说，作者吴敬梓。

6. 明代四大奇书



7. 中国古代四大名著



8. 以汤显祖为代表的临川派是明代戏剧繁荣的标志。汤显祖的代表作《牡丹亭》是我国戏曲

史上浪漫主义的杰作。

9. 南洪北孔

清代的剧坛涌现了孔尚任的《桃花扇》、洪升《长生殿》等优秀作品。从数量上来说，清代传奇留下来的是最多的，但是，中国古代戏曲的衰落也正是从清代开始的。

（八）中国艺术

1. 汉字和书法

（1）甲骨文：甲骨文因刻写在龟甲和兽骨上而得名，甲骨文最早是在药材上发现的是中国已发现的古代文字中时代最早、体系较为完整的文字

（2）小篆：秦始皇统一中国后，创制了统一文字的汉字书写形式——小篆

（3）楷书：

①钟繇被誉为“楷书鼻祖”

②楷书四大家：欧阳询、颜真卿、柳公权、元朝赵孟頫

③颜筋柳骨：颜真和柳公权二人书法的合称。

（4）草书：草书形成于汉代，是为了书写简便在隶书基础上演变出来的。

①张素“颠张醉素”指张旭、怀素，二人又被称为唐代草书“二绝”

②张旭：唐代书法家，擅长草书，喜欢饮酒，世称“张颠”，史称“草圣”

（5）书圣王羲之，创作了被誉为“天下第一行书”的《兰亭序》

2. 中国画

（1）吴道子：唐代画家，尊称“画圣”，代表作《送子天王图》

（又名《释迦降生图》）。其人物画被称作“吴带当风”

（2）张择端：北宋画家，代表作《清明上河图》是北宋风俗画，描绘的是北宋都城东京（又称京，今河南开封）的繁荣景象，是北宋城市经济情况的写照。

第三节 外域文化

一、世界古文明的发祥

四大文明古国：古代埃及、古代巴比伦、古代印度、中国对应着世界四大文明发源地，分别是尼罗河流域、两河流域、印度河流域、黄河流域。

二、古希腊古罗马文明

1. 古希腊

古希腊是指古代巴尔干半岛南部、爱琴海诸岛和小亚细亚沿岸的总称。公元前 3000-前 2000 年代的爱琴文化是其历史的先导。前 12-前 8 世纪为荷马时代。前 8-前 4 世纪为古典时代。前 338 年后，沦于马其顿统治之下。前 4 世纪后半叶亚历山大东征后为希腊化时代。前 146 年并入罗马版图。

2. 古罗马

古代罗马兴起于意大利半岛上，约公元前 509 年，罗马城建立了贵族专政的奴隶制共和国。公元前 27 年，罗马军事独裁者屋大维建立奴隶制帝国，以取代奴隶制共和国。公元 1 世纪至 2 世纪，罗马成为地跨欧、亚、非三大洲的大帝国。

三、文艺复兴

文艺复兴（Renaissance）是指发生在 14 世纪到 16 世纪的一场反映新兴资产阶级要求的欧洲思想文化运动，是西欧近代三大思想解放运动（文艺复兴、宗教改革与启蒙运动）之一。它揭开了近代欧洲历史的序幕，被认为是中古时代和近代的分界，其核心精神是人文主义精神，该时期代表人物有“美术三杰”“文学三杰”等。

1. 但丁：意大利诗人，现代意大利语的奠基者，其代表作为《神曲》，被视为“文艺复兴的先驱”。

2. 彼特拉克：意大利诗人，近代诗歌的创始人，被称为“人文主义之父”。

3. 薄伽丘：代表作《十日谈》，主张“幸福在人间”，被视为文艺复兴的宣言。

4. 达·芬奇：意大利美术家、雕塑家，“文艺复兴时期最完美的代表人物”。

壁画《最后的晚餐》、祭坛画《岩间圣母》和肖像画《蒙娜丽莎》是他一生的三大杰作。

5. 拉斐尔：意大利画家，代表作有《带金莺的圣母》、《草地上的圣母》、《花园中的圣母》和《西斯廷圣母》等。

6. 米开朗基罗：意大利绘画家、雕塑家和建筑师，代表作有《大卫》。

7. 文艺复兴三杰

“文坛三杰”（文艺复兴前三杰）：但丁，彼特拉克，薄伽丘

“美术三杰”（文艺复兴后三杰）：列奥纳多·达·芬奇，米开朗琪罗，拉斐尔

四、宗教改革

宗教改革运动是欧洲 16、17 世纪前后兴起的一场基督教社会改革运动，以反对教会的极端统治、宗教教义的异化和教会组织对民众的压迫而闻名，其实质是新兴资产阶级反对宗教组织对社会发展的阻碍而发动的一场大规模的社会政治文化运动。

1. 代表人物

宗教改革期间代表人物包括马丁·路德、慈运理、约翰·加尔文、门诺·西门斯、雅各布斯·阿民念、约翰·卫斯理及其后发展出来的新教徒教派。

2. 影响

欧洲宗教改革运动从反对罗马教廷出售“赎罪券”爆发，到英国国王亨利八世改革国教而到达高潮，在欧洲历史上产生了重大影响，是欧洲资本主义发展的一个必然结果，也是基督教发展史上的一个里程碑。

五、18 世纪法国启蒙思想

启蒙时代的学者不同于之前的文艺复兴时代的学者：

（1）他们不再以宗教辅助文学与艺术复兴，而是力图以经验加理性思考而使知识系统能独立于宗教的影响，作为建立道德、美学以及思想体系的方式。

（2）从字面上讲，启蒙运动就是启迪理性，反对愚昧主义，提倡普及文化教育的运动，其精神实质上看，它是宣扬资产阶级政治思想体系的运动，并非单纯是文化运动。它是文艺复兴时期反封建、反禁欲、反教会斗争的继续和发展，直接为一七八九年的法国大革命奠定了思想基础。

（3）启蒙思想家们从人文主义者手里进一步从理论上证明专制制度的不合理，从而提出一整套哲学理论，政治纲领和社会改革方案，要求建立一个以“理性”为基础的社会。他们用政治自由对抗专制暴政，用信仰自由对抗宗教压迫，用真正信仰来摧毁天主教权威和宗教偶像，用“天赋人权”的口号来反对“君权神授”的观点，用“人人在法律面前平等”来反对贵族的等级特权，进而建立新的政权。

六、19 世纪德国古典哲学

德国古典哲学指 18 世纪末至 19 世纪上半叶的德国资产阶级哲学，创始人为康德，黑格尔为集大成者，费尔巴哈为最后的代表，是马克思主义的三个来源之一。德国古典哲学是工业革命时期欧洲哲学舞台上的主角，主要组成是黑格尔辩证法中的“合理内核”与费尔巴哈唯物主义的“基本内核”。

七、19 世纪社会主义思想

1516 年托马斯·莫尔的《乌托邦》问世，标志着空想社会主义的诞生。之后，空想社会主义经历大约 300 年左右的发展。19 世纪初“三个伟大的空想主义者：圣西门、傅立叶和欧文”把空想社会主义推向了思想的高峰，他们的思想也成为了科学社会主义的直接思想来源。

八、20 世纪西方社会思潮

（一）文明冲突论

“文明冲突论”的创始人，是美国著名学者塞缪尔·亨廷顿。在冷战刚结束、苏联解体不久，亨廷顿就于二十世纪九十年代早期提出了后来一直在许多国家的政界和学术界争论不休的“文明冲突”理论。这些观点集中在《不是文明，又是什么？》，《西方文明：是特有的，不是普遍的》，以及专著《文明冲突与重建世界秩序》。

（二）历史终结论

“历史终结论”最早源于福山 1988 年所作的一次题为“历史的终点”的讲座。随后，他在讲座的基础上写成论文——《历史的终结》。1989 年，美国新保守主义期刊《国家利益》发表了这篇文章，标志“历史终结论”作为一个完整的理论体系正式出笼。

（三）现代化和全球化

现代化主要指近代以来，世界各国一种向以西欧及北美地区等地国家许多近现代以来形成的价值为目标，寻求新的出路的过程，因此常与西方化的内涵相近。一般而言，现代化包括了学术知识上的科学化，政治上的民主化，经济上的工业化，社会生活上的城市化，思想

领域的自由化和民主化，文化上的人性化等。

现代化的核心是“人性的解放”和“生产力（效率）的解放”。

全球化是一个以经济全球化为核心、包含各国各民族各地区在政治、文化、科技、军事、安全、意识形态、生活方式、价值观念等多层次、多领域的相互联系、影响、制约的多元概念。“全球化”可概括为科技、经济、政治、法治、管理、组织、文化、思想观念、人际交往、国际关系十个方面的全球化。

九、西方军事文化

文学作品	作者	主要内容和地位
《伯罗奔尼撒战争史》	修昔底德	代表了希腊古典史学的最高水平
《高卢战记》	凯撒	记述凯撒在高卢作战的经过，是罗马军队在高卢的战争纪实。
《内战记》	凯撒	《高卢战记》、《内战记》、《亚历山大战记》、《阿非利加战记》、《西班牙战记》被称作《凯撒战记》。

文学作品	作者	主要内容和地位
《战争论》	克劳塞维茨	被誉为西方近代军事理论的经典之作，克劳塞维茨本人被视为西方近代军事理论的鼻祖。
《海权论》	A. T. 马汉	一种主张拥有并运用具有优势的海军和其他海上力量，去控制海洋，以实现己方战略目的的军事理论，也有人译作“海上实力论”
《制空权》	杜黑	该书全面阐述了其制空权理论的基本观点，是资产阶级空军军事理论的奠基作。

文学作品	作者	主要内容和地位
《西洋军事世界史》	J. F. C 富勒	以三卷的篇幅叙述西方世界两千多年的战争历史。
“战争三部曲”——《生者与死者》、《军人不是天生的》、《最后一个夏天》	康·西蒙诺夫	作者的视野纳入了前线战士的残酷斗争和后方人民的艰苦生活。

第三章 思想道德

第一节 人生观

一、人的本质

（一）马克思主义关于人的本质的认识

马克思指出：“人的本质不是单个人所固有的抽象物，在其现实性上，它是一切社会关系的总和。”

任何人都是处在一定的社会关系中从事社会实践活动的人。社会属性是人的本质属性。人的社会关系的总和决定了人的本质。

（二）个人与社会的辩证关系

人是社会的人，社会是人们相互交往的产物，是人类生活的共同体人生的内容与社会活动密不可分。个人与社会的关系问题是认识和处理人生问题的重要着眼点和出发点。

个人与社会是对立统一的关系，两者相互依存、相互制约、相互促进。社会是由一个个具体的人组成的，离开了人就没有社会。同时，人是社会的人，离开了社会，人也无法生活，社会是人的存在形式。社会成员素质的不断提高是社会发展的基础，推动和实现人的全面发展是社会发展的根本目标。

二、人生观的主要内容

人生观的主要内容包括对人生目的、人生态度和人生价值等问题的根本看法。人生目的回答人为什么活着，人生态度回答人应当如何活着，人生价值回答什么样的人生才有价值。

人生目的是人们在社会实践中关于自身行为的根本指向和人生追求。人生目的是对人为何活着这一人生根本问题的认识和回答，是人生观的核心，在人生实践中具有重要的作用。

人生态度是指人们通过生活实践形成的对人生问题的一种相对稳定的心理倾向和精神状态。一个人有什么样的人生观就会有什么样的人生态度。

人生价值是指人的生命及其实践活动对于社会和个人所具有的作用和意义。人生价值内在地包含了人生的自我价值和社会价值两个方面。人生的自我价值，是个体的人生活动对自己的生存和发展所具有的价值，主要表现为对自身物质和精神需要的满足程度。人生的社会价值，是个体的实践活动对社会、他人所具有的价值。人生的自我价值和社会价值，既相互区别，又密切联系、相互依存。

三、人生观与世界观、价值观

世界观与人生观关系密切。世界观是人们对生活在其中的世界以及人与世界的关系的总体看法和根本观点。世界观决定人生观，有什么样的世界观，就会有什么样的人生观。

对人生意义的正确理解，需要建立在对世界发展规律正确认识的基础之上。

价值观是人们关于价值的根本观点，对于人生观的形成和发展有重要的引导作用。价值观为人们在社会生活中判断善恶、美丑、福祸、荣辱、利害提供基本准则。

第二节 理想信念

一、理想信念的内涵及重要性

（一）理想的内涵及特征

理想是人们在实践中形成的、有实现可能性的、对未来社会和自身发展目标的向往与追求，是人们的世界观、人生观和价值观在奋斗目标上的集中体现。

理想的特征：超越性、实践性、时代性。

（二）理想与现实的关系理想与现实是对立统一的

理想与现实又是统一的。理想受现实的规定和制约，是在对现实认识的基础上发展起来的。一方面，现实中包含着理想的因素，孕育着理想的发展；另一方面，理想中也包含着现实，既包含着现实中必然发展的因素，又包含着由理想转化为现实的条件，在一定的条件下，理想就可以转化为未来的现实。脱离现实而谈理想，理想就会成为空想。

二、马克思主义、共产主义信仰

1. 马克思主义是科学性、革命性和崇高性相统一的思想体系，人民争取自身解放的理论指南；
2. 马克思主义具有与时俱进的理论品格和持久的生命力；
3. 马克思主义以改造世界为己任。

马克思的一句名言：“哲学家们只是用不同的方法解释世界，而问题在于改变世界”。

4. 共产主义社会是人类最进步、最美好的社会制度，是人类最崇高的社会理想。以马克思主义为指导的无产阶级和广大劳动群众进行革命斗争的历史使命和奋斗目标，就是建立共产主义社会，实现全人类的彻底解放。
5. 共产主义特征：物质财富极大丰富，消费资料按需分配；社会关系高度和谐，人们精神境界极大提高；实现每个人自由而全面的发展，人类从必然王国向自由王国飞跃。

三、中国特色社会主义信念

历史和现实都告诉我们，只有社会主义才能救中国，只有中国特色社会主义才能发展中国。中国特色社会主义是改革开放以来党的全部理论和实践的主题是党和人民历尽千辛万苦、付出巨大代价才取得的根本成就。新时代坚持和发展中国特色社会主义，总任务是实现社会主义现代化和中华民族伟大复兴，在全面建成小康社会的基础上，分两步走，到本世纪中叶建成富强民主文明和谐美丽的社会主义现代化强国以中国式现代化推进中华民族伟大复兴。在当代中国，坚持中国特色社会主义，就是真正坚持科学社会主义。

四、实现中华民族伟大复兴的信心

实现中华民族伟大复兴，是中华民族近代以来最伟大的梦想。这个梦想，就是要实现国家富强、民族振兴、人民幸福，它凝聚了几代中国人的夙愿，体现了中华民族和中国人民的整体利益，是每一个中华儿女的共同期盼。

信仰、信念、信心，任何时候都至关重要。无论过去、现在还是将来，对马克思主义、共产主义的信仰，对中国特色社会主义的信念，对实现中华民族伟大复兴的中国梦的信心，都是指引和支撑中国人民站起来、富起来、强起来的强大精神力量。

五、理想与信念的现实关系

理想指引方向，信念决定成败；

理想信念昭示奋斗目标；

理想信念提供前进动力；
理想信念提高精神境界；
理想信念是衡量一个人精神境界高下的重要标尺。

六、个人理想与社会理想的统一

1. 个人理想

是指处于一定历史条件和社会关系中的个体对于自己未来的物质生活、精神生活所产生的种种向往和追求。

2. 社会理想

是指社会集体乃至社会全体成员的共同理想，即在全社会占主导地位的共同奋斗目标。

3. 二者关系

个人和社会的关系是人生的基本关系和基本矛盾，由这个关系决定了个人理想与社会理想的关系。就个人理想与社会理想的关系而言，社会理想还应占主导地位，社会理想指引着个人理想的基本方向，只有树立了科学的、崇高的社会理想，才能使个人理想与社会理想和谐一致，才能更顺利地实现个人理想，只有把社会理想与个人理想结合起来，把倡导对国家、集体的责任感和奉献精神与满足个人的利益愿望、实现个人的价值统一起来，个人理想才会有深厚的社会基础和持久的生命力。

第三节 中国精神

一、中国精神的内涵

伟大创造精神、伟大奋斗精神、伟大团结精神、伟大梦想精神，传承中华民族的宝贵精神基因，汲取时代的丰厚精神滋养，是中国精神内涵的生动展现。

中国精神是兴国强国之魂。全面建设社会主义现代化国家、全面推进中华民族伟大复兴，必须大力弘扬中国精神，弘扬以爱国主义为核心的民族精神和以改革创新为核心的时代精神，振奋起全民族的“精气神”。

二、以爱国主义为核心的民族精神

爱国主义的基本内涵主要表现在四个方面。

一是爱祖国的大好河山。

二是爱自己的骨肉同胞。骨肉同胞之爱反映了对民族利益共同体的自觉认同，是检验一个人对祖国忠诚程度的试金石。

三是爱祖国的灿烂文化。体现为对祖国优秀历史文化传统的认同和尊重、传承和发扬。

四是爱自己的国家。国家是个体成长发展的基本屏障和坚实依托，个体与国家之间相互依存、密不可分，这也是最深刻的爱国理由。

三、以改革创新为核心的时代精神

1. 弘扬以改革创新为核心的时代精神，就是要树立突破陈规、大胆探索、敢于创造的思想观念，从不合实际、不合规律的观念和体制的束缚中解放出来，从错误和教条式的思想观念中解放出来。

2. 弘扬以改革创新为核心的时代精神，就是要培养不甘落后、奋勇争先、追求进步的责任感和使命感，以“落后就会挨打”的危机感和忧患意识自我警醒，以只争朝夕的奋发精神和竞争意识自我激励。

3. 弘扬以改革创新为核心的时代精神，就是要保持坚忍不拔、自强不息、锐意进取的精神状态，有“敢啃硬骨头”“敢涉险滩”的闯劲，有“咬定青山不放松”的韧劲，有“生命不息，奋斗不止”的拼劲。

第四节 社会主义核心价值观

一、社会主义核心价值观的基本内容

富强、民主、文明、和谐（国家层面）

自由、平等、公正、法治（社会层面）

爱国、敬业、诚信、友善（公民个人层面）

二、社会主义核心价值观的显著特征

（一）反映人类社会发展进步的价值理念

1. 体现社会主义的本质属性
2. 扎根中华优秀传统文化土壤
3. 吸纳世界文明有益成果

（二）彰显人民至上的价值立场

1. 尊重人民群众历史主体地位
 2. 体现以人民为中心的价值导向
- #### （三）因真实可信而具有强大道义力量

1. 社会主义核心价值观是真实可信的
2. 认清西方“普世价值”的实质

第五节 道德规范

一、社会主义道德的核心与原则

（一）坚持以为人民服务为核心

为什么人服务是道德的核心问题，决定并体现着道德建设的根本性质和发展方向，规定并制约着道德领域中的所有道德现象。为人民服务，不仅是坚持历史唯物主义的必然要求，是中国共产党践行的根本宗旨，也是社会主义道德观的集中体现，是全体中国人民共同遵循的道德要求。

（二）坚持以集体主义为原则

集体主义强调国家利益、社会整体利益和个人利益的证统一。在社会中，人既作为个体而存在，又作为集体中的一员而存在，集体和个人是不能分割的。一方面，个人离不开集体，集体把每个劳动者的智慧和力量凝聚在一起，形成巨大的创造力；另一方面，集体是由若干个人组成的不调动个人的积极性，也就不会有集体的创造力。集体与个人，即“统与“分”，是相互作用、相互依赖、互为前提的辩证统一关系。

二、中华传统美德

1. 重视整体利益，强调责任奉献。在中华传统道德的发展演化中，我们始终强调整体利益、国家利益和民族利益的重要性。传统道德中的义利之辨、理欲之辨，其核心和本质是公私之辨。“公义胜私欲”是中华传统美德的根本要求。
2. 推崇仁爱原则，注重以和为贵。推崇仁爱、崇尚和谐是中华民族的优良传统利高尚品德。孔子强调“己欲立而立人，己欲达而达人”，孟子强调“亲亲而仁民，仁民而爱物”，荀子强调“仁者自爱”，墨子则提出“兼相爱，交相利”。
3. 注重人伦关系，重视道德义务。中华传统美德一个重要的特点，就是非常重视每个人在人伦关系中的地位及其价值，强调每个人都必须根据规范的要求来尽自己应尽的义务。
4. 追求精神境界，向往理想人格。中华传统美德主张在物质生活基本满足的情况下应追求崇高的精神境界，把道德理想的实现看作人生诸种需要中最高层次的需要。
5. 强调道德修养，注重道德践履。中国古代的思想家大都认为，在修身养性的过程中，最重要的就是要使社会的道德原则和规范转换为自身的思想品德和行为实践，通过切磋践履不断养成良好的道德习惯，形成完善的道德人格。

三、中国革命道德

（一）中国革命道德的形成与发展

中国革命道德，是指中国共产党人、人民军队、一切先进分子和人民群众在中国革命、建设、改革中所形成的优秀道德，是马克思主义与中国革命、建设、改革的伟大实践相结合的产物，是中华民族极其宝贵的道德财富。中国革命道德萌芽于五四运动前后，发端于中国共产党成立以后蓬勃发展的伟大工人运动和农民运动，经过土地革命战争、抗日战争、解放战争和社会主义革命、建设、改革的长期发展，逐渐形成并不断发扬光大。

（二）中国革命道德的主要内容

1. 坚持社会主义和共产主义理想信念是革命道德的灵魂。
2. 全心全意为人民服务作为贯穿中国革命道德的一根红线。
3. 始终把革命利益放在首位。
4. 树立社会新风，建立新型人际关系。体现了中国革命道德在社会生活层面的重要意义。
5. 修身自律，保持节操。

五、社会公德、职业道德、家庭美德、个人品德

1. 社会公德

公共生活中的道德规范，即社会公德，是指人们在社会交往和公共生活中应该遵守的行为准则，是维护公共利益、公共秩序、社会和谐稳定的起码的道德要求，涵盖了人与人、人与社会、人与自然之间的关系。每一个社会成员，都应遵守以文明礼貌、助人为乐、爱护公物、保护环境、遵纪守法为主要内容的社会公德。

2. 职业道德

职业生活中的道德规范即职业道德，是指从事一定职业的人在职业生活中应当遵循的具有职业特征的道德要求和行为准则，涵盖了从业人员与服务对象、职业与职工、职业与职业之间的关系。爱岗敬业、诚实守信、办事公道、热情服务和奉献社会是职业生活中的基本道德规范。

3. 家庭美德

家庭美德以尊老爱幼、男女平等、夫妻和睦、勤俭持家、邻里互助为主要内容，在维系和谐美满的婚姻家庭关系中具有重要而独特的功能。

4. 个人品德

个人品德是通过社会道德教育和个人自觉的道德修养所形成的稳定的心理状态利行为习惯。要自觉践行爱国奉献、明礼遵规、勤劳善良、宽厚正直、自强自律等个人品德要求。

第四章 科学技术

第一节 当代科学技术发展

一、当代科技发展的特征和趋势

当代科学技术加速融合发展。加速和融合是当代科技的两大发展态势，主导着其发展走向，具体体现在：

第一，当代科学技术加速化发展，主要表现为科技投入加大、科学技术日益交叉融合、知识生产不断增多以及科技转化周期不断缩短等。

第二，当代科学技术一体化发展，主要表现为科学技术化、技术科学化、技术产业化、科学技术与社会一体化等。科学技术化增加了科学的实践性，反映了科学转化效率的加快。

第三，当代科学和技术交叉融合，主要表现为交叉科学群和技术群的出现。当代科技发展呈现分化和融合两大趋势，一方面是学科的日益细分，另一方面是学科的交叉碰撞。两种趋势对立统一，成为主导科技发展的基本旋律。交叉科学群一般以领域命名，如系统科学、量子科学。新技术群一般以核心技术命名，如先进制造技术群、人工智能技术群。

第四，自然和人文社会科学交叉融合，主要表现为科学文化和人文文化、自然科学和人文社会科学的融合。

二、当代科技发展的前沿及动态

1. 人工智能：人工智能是全球科技创新的重要领域之一。随着深度学习和神经网络等算法的不断发展，人工智能在图像识别、自然语言处理、机器学习等方面取得了重大突破。
2. 物联网：物联网是将各种物理设备和传感器通过互联网连接起来，实现互联互通的网络。随着物联网技术的不断发展，人们可以通过智能家居、智慧城市等方式实现设备之间的智能化交互。
4. 生物技术：生物技术在医药、农业等领域发展迅猛。通过基因编辑、基因测序等技术，科学家们可以更好地了解生物体的构成和功能，并且开发新的药物和农业品种，提高生产效率和产量。
5. 虚拟现实和增强现实：虚拟现实和增强现实技术正在改变人们的娱乐方式和工作方式。
6. 清洁能源技术：由于全球环境问题的严重性，清洁能源技术正成为全球科技创新的热点。

三、新一轮科技革命与产业革命

以大数据、物联网、人工智能算等为核心的新一轮科技革命，正在从导入期转向拓展期。新科技革命的核心是数字化、网络化和智能化，网络互联的移动化、泛在化，信息处理的高速化、智能化，促进创新链、产业链的代际跃升。

第二节 科学技术与社会

一、科学技术的社会功能

1. 科学技术的认知功能

科学技术对人类战胜迷信、愚昧，提高认识能力，对文化教育的发展，对改变人的精神和道德面貌，都能起到促进作用，这些就是科学技术认知功能的体现。

2. 科学技术的生产力功能

近代资本主义制度确立后，资产阶级依靠科学技术进步，使社会生产力得到前所未有的发展。19 世纪中叶，马克思作出了“生产力中也包括科学”、“社会劳动生产力，首先是科学的力量”的精辟论断，在历史上第一次揭示了科学技术的生产力功能。

3. 科学技术的社会变革功能

马克思“把科学首先看成是历史的有力杠杆，看成是最高意义上的革命力量”，在历史上首次揭示了科学技术的社会变革功能。

4. 科学技术的生态调节功能

科学技术的生态调节功能，就是在掌握自然规律、正确认识人类对自然过程干预不当所引起后果的基础上，有计划、有目的地调节和控制人类改造自然的活动，应用科学技术防止和消除有害后果，有效地、充分地、经济地利用自然资源，维持生态平衡，创造一个适合人类生存和可持续发展的自然环境。

二、科学技术发展的社会条件

1. 社会生产决定科学技术的发展

物质生产是人类社会赖以存在和发展的基础，是决定其它社会活动的最基本的实践活动。

2. 社会制度制约科学技术的发展

一定社会的政治和经济制度主要反映占统治地位的阶级的意志和利益。在历史上，科学技术成果总是被当时的统治阶级所占有、掌握和利用，并为巩固一定的政治和经济制度服务。

3. 社会思想文化影响科学技术的发展

社会思想文化主要是指哲学和宗教思想、伦理道德观念以及文化教育等。这些社会因素对科学技术的发展往往起着相当重要的影响作用。

三、科学技术成果及其运用

科技成果是指通过科学研究与技术开发所产生的具有实用价值的成果。

科技成果转化是指为提高生产力水平而对科技成果所进行的后续试验、开发、应用、推广直至形成新技术、新工艺、新材料、新产品，发展新产业等活动。

第三节 军事高科技

一、军事技术的演变

1. 冷兵器时代是指使用石兵器、铜兵器和铁兵器直到出现火器以前的漫长历史时期。
2. 火器时代可分为古代火器和近代火器两个时期。古代火器时期（火器出现至产业革命），火药的发明及火器的出现，在公元 808 年以前，中国炼丹家就发明了火药。10 世纪初，中国唐朝末年开始将火药用于军事，标志着军事技术进入了利用化学能的新时代。近代火器时期（产业革命至第二次世界大战末）资本主义生产方式的迅速发展，促进了近代自然科学的兴起。蒸汽机的发明，冶金、化学、机械制造等工业的发展，为近代军事技术的发展准备了物质条件，使它进入了一个蓬勃发展的新时期。
3. 现代军事技术。从第二次世界大战末，以核能、电子计算机和航天技术为重要标志的现代科学技术在军事上的应用，使军事技术的发展进入一个崭新的时代，通常称为核武器时代或核时代。这个时代的军事技术称为现代军事技术。

（一）军事高技术具有以下十个主要特点：

- 一是综合性。各项军事高技术都是由多种技术组成的，是一个技术群。
- 二是渗透性。军事高技术的应用不仅遍及整个军事领域，其本身具有极强的综合性和技术辐射性或渗透性，隐含着巨大的技术潜力，还会迅速转为民用。
- 三是创新性。军事高技术的科研成果具有生命周期短、创新快的特点，同时还可在军事领域中支援其他各种创新活动。
- 四是增效性。军事高技术会使武器装备的效能大大提高，使部队的作战能力大大增强。
- 五是时效性。军事高技术发展很快，其阶段性成果只有及时应用与推广，才能发挥其军事效益。
- 六是智能性。军事高技术能提高武器系统的信息化、自动化和智能化水平。
- 七是竞争性。各国军队为了走精兵高效之路，都竞相发展军事高技术。
- 八是风险性。军事高技术是前沿技术，要进行超前研究，其结果是难以预料的，带有一定的风险性。
- 九是知识性。军事高技术是以各种科技知识为基础的，其发展离不开掌握各种知识的高科技人才。
- 十是战略性。发展军事高技术属于国家战略决策范畴，直接关系到本国在世界上的战略地位。

（二）常见军事高科技技术

1. 精确制导技术

（1）精确制导武器是指采用精确制导技术进行导引和控制、直接命中概率在 50% 以上的各类导弹及制导炸弹、制导炮弹、制导鱼雷等制导武器的总称。目前，一些有代表性的精确制导武器其命中概率可达 80% 以上。精确制导武器在近几场高技术局部战争中得到了广泛的应用，均取得了惊人的作战效果，被誉为当代高技术“兵器之星”。世界上近 100 个国家或地区的军队在不同程度上装备了精确制导武器。

（2）导弹：射程：近：1000 千米——战术导弹射程、中：1000—3000 千米、远：3000—8000 千米

洲际：8000 千米以上（1000 千米以上为战略导弹射程）

2. 军事航天技术

(1) 航天技术由航天运载器技术、航天器技术和航天器测控技术三大部分组成。

①航天运载器技术是航天技术的基础。

②航天器技术，航天器是在太空沿一定轨道运行并执行探索、开发和利用太空等任务的飞行器，亦称空间飞行器。航天器一般分为无人航天器与载人航天器两大类。无人航天器按是否环绕地球运行，又可分为人造地球卫星和空间探测器两类。其中，人造地球卫星按用途不同，可分为科学卫星、应用卫星、技术实验卫星；载人航天器按飞行和工作方式不同，可分为载人飞船、空间站和航天飞机等。

(2) 航天技术在军事上的应用主要是指研制、使用各种军用航天系统来完成特定的军事航天任务。据不完全统计，迄今各国发射的航天器，70%以上是军用或军民两用的。目前已有的和在研的军事航天系统大致可分为四类：军事航天运输系统、军事卫星系统、军事载人航天器系统和空间武器系统。

①军事航天运输系统，是能把航天器、宇航员或物资等有效载荷从地面运送到太空预定轨道或能将有效载荷带回地面的运输系统。目前可利用的军事航天运输系统主要是一次性运载火箭，还有可重复使用的航天飞机。

②军事卫星系统是指专门用于各种军事目的的人造地球卫星的统称。它已经成为现代武器系统中不可缺少的组成部分。军事卫星按用途不同可分为侦察卫星、通信卫星、导航卫星、气象卫星、测地卫星等。

③军事载人航天器系统。载人航天器包括载人飞船、空间站、航天飞机和正在研制中的单级火箭式空天飞机，它们都可执行军事任务。

④空间武器系统。20 世纪 80 年代末，美、苏在军事空间技术领域的争夺逐步升级，从发展应用卫星为主，转向发展空间武器为主。空间武器系统是部署在太空或陆地、海洋与空中，用以打击、破坏与干扰太空目标的武器系统，以及从太空攻击陆地、海洋与空中目标的武器系统的总称。空间武器系统可以分为三类：反卫星武器系统、空间反弹道导弹武器系统和定向释能武器系统。反卫星武器系统是空间武器的主题。反卫星卫星和小型反卫星导弹是常规反卫星武器。

3. 隐身伪装技术

伪装技术是为隐真示假、欺骗或迷惑对方所采取的各种技术的总称。伪装的基本原理是根据目标与背景在光学、红外、无线电波等电磁波段的反射或辐射能量的强弱以及目标与背景外貌、目标运动状态等差异，即目标的暴露征候来工作的。

目标的暴露征候包括：①目标的形状、颜色、大小、影像及发光等外表特征；②目标的运动、活动痕迹、烟尘、射击火光等特征；③电台、雷达发出的电磁波和目标反射雷达波的特征；④目标的温度和辐射、反射红外线的特征；⑤目标的战术配置特征等。

在高技术战争中，伪装的技术措施主要包括：天然伪装、迷彩伪装、植物伪装、人工遮障伪装、烟幕伪装、假目标伪装、灯火与音响伪装等。

隐身技术又称隐形技术或低可探测性技术，是控制或改变武器装备等目标的可探测信息特征（包括目标发出的电磁、红外、可见光、声、烟雾和尾迹等特征信号），使敌方探测系统不易发现或发现距离缩短的综合性技术。隐身技术是传统伪装技术走向高技术化的发展和延伸，是 21 世纪里主要发展的军用高技术之一。它综合了如流体力学、材料学、电子学、光学、声学、热学等众多领域的技术于一身。隐身技术包括有源隐身技术和无源隐身技术两

大类。有源隐身技术主要是指通过设置假目标、利用地形匹配以及施放烟幕和利用光或电子干扰手段隐蔽己方的真实目标。无源隐身技术则相反，是靠减少目标的可探测信息特征来达到隐形目的的。

4. 侦察监视技术

(1) 现代侦察系统的工作过程是：目标的特征信息，直接或以波的形式（声波、电磁波等）通过介质（空气、海水、大地）向外传输，被侦察器材接受后，经过加工处理送信息显示记录设备，经分析、判读后，进而获取准确情报。

(2) 按侦察装备所在的空间地域，可分为地面（水面）侦察、水下侦察、航空侦察、航天侦察。

(3) 现代侦察监视技术的主要种类

①无线电侦察技术分为无线电通信信号接收、测向和无线电非通信信号接收、测向两大类。

②照相侦察是指依靠照相机摄取目标图像来获取情报资料的一种技术。照相侦察包括可见光照相侦察、红外线照相侦察、紫外线照相侦察、

多光谱照相侦察、微波照相侦察、激光照相侦察等。

③雷达侦察技术是利用物体对无线电波的反射特性来发现目标和测定目标状态（距离、高度、方位角和运动速度）的一种侦察技术。雷达侦察的优点有：探测距离远；探测速度快、即时性强；不受天候、天时限制；探测精度高，并能自动搜索跟踪目标；使用附属设备可以识别敌我。

5. 电子对抗

(1) 电子对抗是指采用各种措施和行动，攻击、削弱、破坏对方电子设备（系统）的使用效能，保护己方电子设备（系统）正常发挥效能的各种措施和行动的统称。电子对抗（电子侦察、干扰）主要作用是使敌无线电通信指挥系统失灵、雷达迷茫、火炮和导弹系统失控，为保卫自己和大量杀伤敌有生力量创造条件。这对于在战争中夺取制海权、制空权甚至整个战争的主动权具有重要意义。因此，它在现代战争中的地位越来越重要，成为军事电子技术中发展最快的领域之一。

(2) 电子对抗的主要内容电子对抗的主要内容有无线电通信对抗、雷达对抗、光电（红外激光）对抗等。

③电子对抗手段主要包括电子侦察与反侦察、电子干扰与反干扰、摧毁与反摧毁。

第三节 军事高科技

一、军事技术的演变

6. 核武器、化学武器、生物武器技术

(1) 核武器，又称原子核能武器。它是利用核裂变或聚变反应，在瞬间释放巨大能量引起爆炸，对目标产生大规模杀伤和破坏作用的武器。核武器通常是指由核弹头及其投掷工具组成的武器系统。按核装置爆炸原理，可分为原子弹、氢弹和特殊性能核弹（包括中子弹、冲击波弹等），其中，原子弹为第一代核武器，氢弹、中子弹、冲击波弹为第二代核武器。

我国核战略的主要特点：

一是防御性，它是遏制和反对核战争的战略，是我国积极防御战略的重要组成部分。

二是威慑性，体现“不战而屈人之兵”的思想，迫使敌人对使用核武器有所顾忌，不敢轻易对我国发动核袭击。

三是报复性，即后发制人。我们不首先使用核武器，也不谋求第一次打击，但保留对敌坚决还击的权利。

四是有限性。我国一贯反对超级大国的核军备竞赛，因此，拥有核武器的数量是有限的，

虽将继续发展，但也只保持有一定规模的报复力量。

五是有效性。我国核力量虽然有限，但实施威慑和报复是有效的和可信的。一旦实施反击，可危及敌国重大战略利益，使其遭到难以承受的损失和破坏。

（2）生物武器是指利用生物战剂杀伤有生力量和毁坏植物的各种武器、器材。目前国际上公认的生物战剂有 30 余种，区分为六类：细菌、病毒、立克次体、衣原体、真菌和毒素等。

与传统武器相比，生物武器具有致病力强、传染性大、污染范围广、危害作用时间长、没有立即杀伤作用、传染途径多、不易侦察发现、受自然条件影响等特点。

（3）化学武器是利用化学毒剂的毒害作用杀伤、疲惫敌有生力量，迟滞、困扰敌军事行动的武器，它主要是指装填有化学毒剂的各种化学弹药和化学毒剂布洒器。

化学武器的主要特点有：

一是造价低廉。有人计算过，杀伤 1 平方千米内的人员，使用枪炮等常规武器需要 2000 美元，使用核武器需要 800 美元，而使用化学武器只需 600 美元；

二是化学武器原料来源方便，制造相对简单，只要具有一定的农药、石油化学工业基础，就能生产某些化学毒剂的原料或中间物甚至从市场上就能买到，不像原子弹那样需要特殊的材料和专门的技术；

三是化学武器杀伤威力大，例如当代神经性毒剂维埃克斯，人员只要吸收几十微克（即 1 毫克的百分之几）就可致死；

四是化学武器杀伤途径多而难于防护，必须使用专门服装和面具；五是化学武器虽杀伤威力大，但又不破坏物资装备。

2023-军队文职公共基础之法律部分修改

法治知识

- 一、社会主义法律的特征和运行法律的含义及其历史发展；我国社会主义法律的本质特征；我国社会主义法律的运行。
- 二、全面依法治国习近平法治思想是全面依法治国的指导思想和根本遵循；坚持走中国特色社会主义法治道路；中国特色社会主义法治体系。
- 三、宪法及宪法权威我国宪法的形成和发展；宪法基本内容；我国宪法的地位；宪法实施和监督。
- 四、法治素养社会主义法治思维；法律权利；法律义务。
- 五、与国防和军队相关的法律法规；

国防和军队

第一节 国情国力（之前人文与常识中）

我国的国土、民族、人口和行政区划；自然资源、生态环境、国民素质、宗教状况；综合国力。

第二节 中国国防

- 一、国防概述国防的内涵和基本类型；中国古代国防；中国近代国防；现代国防的主要特征；国防与国家安全；国防观；国防经费；国防教育；国防动员；公民、组织的国防义务和权利。
- 二、中华人民共和国武装力量中华人民共和国武装力量的领导体制；中华人民共和国武装力量的组成；中华人民共和国武装力量的任务；中华人民共和国武装力量的建设。
- 三、新时代中国防御性国防政策新时代中国国防的根本目标；新时代中国国防的基本特征；新时代中国国防的战略指导；新时代中国国防的发展路径；新时代中国国防的世界意义。

第三节 人民军队

- 一、人民军队概述中国人民解放军的性质、宗旨；党对军队绝对领导的根本原则和制度；人民军队历史沿革、光荣传统和优良作风。
- 二、新时代人民军队建设党在新时代的强军目标；人民军队新时代使命任务；国防和军队现代化新“三步走”战略；政治建军、改革强军、科技强军、人才强军、依法治军；军事理论现代化、军队组织形态现代化、军事人员现代化、武器装备现代化；新时代强军事业取得的历史性成就和历史性变革。

第一章 法治知识

本章框架

- 1、社会主义法律的特征和运行
- 2、全面依法治国
- 3、宪法及宪法权威
- 4、法治素养
- 5、与国防和军队相关的法律法规

第一节 社会主义法律的特征和运行

- 一、法律的概念和历史发展
- 二、我国社会主义法律的本质特征
- 三、我国社会主义法律的运行

一、法律的概念和历史发展

（一）概念（其实就是法的概念）

法是由特定物质生活条件所决定的统治阶级意志的体现,是由国家制定或认可并由国家强制力保证实施的行为规范的总和。

（二）历史发展



1、奴隶制法

是反映奴隶主阶级的意志,由奴隶制国家制定或认可,并以其国家强制力保证实施的规范体系。目的在于确立和维护有利于奴隶主阶级的社会关系和社会秩序。是人类历史上第一个剥削阶级类型的法,它所赖以建立的经济基础是奴隶主阶级占有生产资料和奴隶。

特点:

- （1）严格保护奴隶主的所有制,确认奴隶主阶级经济、政治、思想统治的合法性,确保奴隶主的私有财产不受侵犯,维护奴隶主对于奴隶的占有权。
- （2）公开反映和维护奴隶主的等级特权。
- （3）刑罚种类繁多,手段野蛮残酷。
- （4）长期保留了原始社会的某些规范残余。

2、封建制法

封建制法,是指体现封建主阶级的利益和意志,由封建制国家制定和认可,并以其国家强制力保证实施的行为规则的总和。目的在于确认和维护有利于封建主阶级的社会关系和社会秩序。是建立在封建制经济基础之上的上层建筑的重要组成部分

特点：

- (1) 维护地主阶级的土地所有制，确认农民对封建地主的依附关系，严格保护封建地主的所有权。
- (2) 确认和维护封建等级特权。
- (3) 刑罚酷烈，罪名繁多，滥施肉刑，广为株连，野蛮擅断。

3、资本主义法

是指资产阶级意志的体现，是由资产阶级国家制定、认可，以国家强制力保证实施的行为规范的总和。资产阶级利用这些规范调整本阶级的内部关系，对无产阶级和广大劳动人民进行统治，维护有利于资产阶级的社会关系和国家制度。

特点：

- (1) 维护以剥削雇佣劳动为基础的资本主义私有制，确立了“私有财产神圣不可侵犯”、“契约自由”、“过错责任”等原则。
- (2) 维护资产阶级专政和代议制等法律制度。
- (3) 维护资产阶级自由、平等和人权，确立法律面前人人平等，保障资产阶级法治。

4、社会主义法

是指无产阶级通过革命斗争，打碎旧的国家机器，夺取国家政权之后，在彻底摧毁旧的法律体系的基础上创立起来的。虽然无产阶级在废除旧法、创立新法的过程中，可以而且应当从剥削阶级法律中有选择、有批判地吸收、借鉴某些对无产阶级和广大人民有益的因素，为社会主义服务，但社会主义法律与剥削阶级法律有着本质的区别。社会主义法是建立在以生产资料公有制为主体的经济基础上的，是工人阶级和广大人民意志的体现。社会主义法是由社会主义国家制定或认可的，由社会主义国家强制力保证其实施的行为规范的总和。

社会主义法对于巩固、改善和加强无产阶级专政（即人民民主专政）的国家制度起着积极的推动作用。它切实有效地保证着广大人民的民主权利和自由，对敌人的反抗和破坏实行专政。社会主义法是发展社会主义民主，建设高度的社会主义物质文明和精神文明的重要工具。

特点：

- (1) 阶级性和人民性的统一。
- (2) 国家意志性和客观规律性的统一。
- (3) 公民权利和义务的统一。
- (4) 国家强制实施和人民自觉遵守的统一。

二、我国社会主义法律的本质特征

从本质上说，我国社会主义法律是中国特色社会主义制度的重要组成部分，是党领导人民当家作主的制度保障。

(1) 我国社会主义法律体现了党的主张和人民意志的统一。我国社会主义法律既有鲜明的阶级性，又具有广泛的人民性，体现了阶级性与人民性的统一。党领导人民指定宪法法律，党自身必须在宪法法律范围内活动，这就是党的领导力量的体现，也是我国社会主义法律最本质特征的具体表现。

(2) 我国社会主义法律具有科学性和先进性。从本质上说，我国社会主义法律更能尊重和反映社会发展规律，具有科学性和先进性。

(3) 我国社会主义法律是中国特色社会主义建设的重要保障。我国法律的社会作用体现了社会主义的本质要求，经济发展、政治清明、文化昌盛、社会公正、生态良好，都离不开社

会主义法律的引领、规范和保障。

三、我国社会主义法律的运行

我国社会主义法律是保障国家治理的重要法律体系,是中国共产党领导下的社会主义法治体系的核心。它通过制定法律、实施法律、监督法律等方式来保障人民群众的合法权益,维护国家安全和社会稳定。

1、立法

2、法的实施

3、法律监督

4、法律宣传

5、法律改革

(一) 立法

1、概念

(1) 狭义的立法: 仅指最高国家权力机关依照法定职权和程序制定规范性法律文件的活动。

(2) 广义的立法: 包括所有拥有立法权的国家机关按照法定程序制定法律、法规和规章的活动。

2、特征:

1. 立法是国家的一项专门活动, 属于国家最基本、最重要的一项国家职能;
2. 立法的主体是特定的国家机关;
3. 立法是专门机关按照法定的程序进行的活动;
4. 立法是特定国家机关运用专门技术的活动;
5. 立法是一项系统性、多层次性的综合性法律创制活动, 包括法律的创制、修改、补充、认可、废止等方式;
6. 立法的目的在于产生具有普遍性、规范性、国家强制性的法律规范, 将统治阶级的意志上升为国家意志。

3、立法的原则

(1) 合宪和法制统一原则

合宪性原则: 是指法律制定必须符合宪法的精神和规定, 包括主体合宪、内容合宪、程序合宪。

法制统一原则: 要求立法机关所制定的法律应当内部和谐统一, 协调一致。

(2) 科学性原则

要求立法活动必须从实际出发, 尊重客观规律, 总结借鉴与科学预见相结合。

(3) 民主性原则

包括立法内容的民主和立法活动、立法程序的民主。

4、立法的程序

(1) 提出

是具有立法提案权的国家机关和人员向立法机关提出的关于法律的创制、认可、修改或废止的提案和建议。

(2) 审议

由全国人大有关专门委员会进行审议或者立法机关全体会议的审议。

(3) 表决

我国宪法的修改, 由全国人民代表大会以全体代表的 2/3 以上的多数通过。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。

（4）公布

法律的公布是法律生效的前提。法律通过后，凡是未经公布的，都不能产生法律效力。我国《宪法》规定：“中华人民共和国主席根据全国人民代表大会的决定和全国人民代表大会常务委员会的决定，公布法律。”

（二）法律实施

（1）概念

法律实施，也叫法的实施，是指法在社会生活中被人们实际施行，即在社会生活中通过执法、司法、守法等方式对法律的贯彻落实。法的实施就是使法律从书本上的法律变成行动中的法律，使它从抽象的行为模式变成人们的具体行为，从应然状态到实然状态。

（2）内容

通常以实施主体和法的内容为标准，将法律实施的方式分为三种：法律的遵守（守法）、法律的执行（执法）和法律的适用（司法）。

（三）法律监督

（1）概念

狭义上的法律监督，是指由特定的国家机关依照法定职权和法定程序，对立法、执法和司法活动的合法性进行的监督。

广义上的法律监督，是指由所有的国家机关、社会组织和公民对各种法律活动的合法性进行的监督。

（2）当代中国的法律监督

1. 法律监督的主体主要可以概括为三类：国家机关、社会组织和公民。
2. 法律监督的客体：所有国家机关、政党、社会团体、社会组织、大众传媒和公民既是监督的主体，又是监督的客体。
3. 法律监督的内容包括与监督客体行为的合法性有关的所有问题。监督的重点是国家司法机关的司法行为和国家行政机关及其工作人员的执法行为。

（四）法律宣传

为提高公众对法律的认识和理解，我国各级政府和司法机关定期开展法制宣传活动，包括组织讲座、发放宣传材料等。

（五）法律改革

我国法律改革是一项长期的工作。通过不断地完善法律体系和法律机制，提高法律的适用效果和实施效果，进一步提高法律的权威性和公信力。

第二节 全面依法治国（原政治中内容）

- 一、习近平法治思想是全面依法治国的指导思想和根本遵循
- 二、坚持走中国特色社会主义法治道路
- 三、中国特色社会主义法治体系

一、习近平法治思想是全面依法治国的指导思想和根本遵循

伟大时代诞生伟大理论，伟大理论引领伟大征程。党的十八大以来，习近平总书记以马克思主义政治家、思想家、战略家的非凡理论勇气、卓越政治智慧、强烈使命担当，在领导全面依法治国、建设法治中国的伟大实践中，创造性提出了一系列具有原创性、标志性的全面依法治国新理念新思想新战略，形成了习近平法治思想。习近平法治思想是马克思主义法治理论中国化的最新成果，是中国特色社会主义法治理论的重大创新发展，是习近平新时代中国特色社会主义思想的重要组成部分，是新时代全面依法治国必须长期坚持的指导思想。

第一，习近平法治思想深刻回答了新时代为什么实行全面依法治国、怎样实行全面依法治国等一系列重大问题，深化了对共产党依法执政规律、社会主义法治建设规律、人类社会法治发展规律的认识，为发展马克思主义法治理论作出了历史性、原创性贡献，具有重大政治意义、理论意义、实践意义、世界意义。

第二，彰显社会主义法治的生命力和优越性，确保全面依法治国正确方向。习近平法治思想深刻阐释了坚持中国特色社会主义法治道路的客观必然性和巨大优越性，深刻指明了全面依法治国的政治方向、政治要求。我们要深入学习贯彻习近平法治思想，深刻领会习近平法治思想的科学性、真理性、开创性，进而深刻领悟“两个确立”的决定性意义，不断增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，坚定不移走中国特色社会主义法治道路，凝聚推进法治中国建设的磅礴力量。

四个意识	政治意识 大局意识 核心意识 看齐意识
四个自信	道路自信 理论自信 制度自信 文化自信
两个维护	坚决维护习近平总书记党中央的核心、全党的核心地位 坚决维护党中央权威和集中统一领导。

第三，坚持马克思主义法治理论同中国实际相结合、同中华优秀传统文化法律文化相结合，开辟马克思主义法治理论中国化新境界。习近平法治思想坚持马克思主义立场观点方法，总结中国特色社会主义法治实践规律，传承中华法律文化精华，汲取世界法治文明有益成果，同我们党长期形成的法治理论既一脉相承又与时俱进，在理论上有许多重大突破、重大创新、重大发展，实现了马克思主义法治理论中国化新的历史性飞跃。

综上，我们要深入学习贯彻习近平法治思想，深刻领悟其中蕴含的历史逻辑、理论逻辑、实践逻辑，不断推进理论创新，加快构建中国特色法学学科体系、学术体系、话语体系，增强新时代全面依法治国的政治定力、前进动力。科学回答中国之问、世界之问、人民之问、时代之问，努力让国际社会更深入地了解中国特色社会主义法治，扩大中国法治在全球法治

舞台上的话语权和影响力。

二、坚持走中国特色社会主义法治道路

习近平法治思想是顺应实现中华民族伟大复兴时代要求应运而生的重大理论创新成果，是全面依法治国的根本遵循和行动指南。习近平总书记在中央全面依法治国工作会议上系统阐述“十一个坚持”时，对走中国特色社会主义法治道路作了深刻论述。学习研究宣传贯彻习近平法治思想，就要坚定不移走中国特色社会主义法治道路，为全面建设社会主义现代化国家、实现中华民族伟大复兴夯实法治基础。以习近平法治思想为指导坚定不移走中国特色社会主义法治道路：

- （一）中国特色社会主义法治道路是我国社会主义法治建设成就和经验的集中体现。
- （二）中国特色社会主义法治道路是推进全面依法治国的唯一正确道路。
- （三）中国特色社会主义法治道路为全面建设社会主义现代化国家提供有力法治保障。

三、中国特色社会主义法治体系

中国特色社会主义法治体系是全面依法治国总目标的重要组成部分，是建设社会主义法治国家的前提和基础。中国特色社会主义法治体系贯通法治国家、法治政府、法治社会建设各个领域，涵盖立法、执法、司法、守法各个环节，涉及法律规范、法治实施、法治监督、法治保障各个方面，对推进全面依法治国具有纲举目张的重要意义。

新中国成立 70 年、改革开放 41 年来，特别是党的十八大以来，我们党领导人民在不断探索实践中，逐步建立健全中国特色社会主义法治体系，为当代中国的发展进步提供了有力制度保障。

当前，中华民族正处在伟大复兴的关键时期，坚持和完善中国特色社会主义法治体系，对不断完善和发展中国特色社会主义国家制度和法律制度，加快推进国家治理体系和治理能力现代化具有重大意义。

- （一）坚持和完善中国特色社会主义法治体系是坚持和发展中国特色社会主义的内在要求。
- （二）坚持和完善中国特色社会主义法治体系是推进国家治理体系和治理能力现代化的重大举措。
- （三）坚持和完善中国特色社会主义法治体系是全面推进依法治国的总抓手。

第三节 宪法及宪法权威

- 一、我国宪法的形成和发展
- 二、我国宪法的基本内容
- 三、我国宪法的地位
- 四、宪法实施和监督

一、我国宪法的形成和发展

中国宪法是帝国主义入侵之后的产物，模仿于日本的明治宪法。1908 年清政府出台了《钦定宪法大纲》。该文件主要包括：君主的权利与臣民的义务两部分。它是我国第一部宪法性质的文件。不过，它完全是封建主义残余比照日本的宪法依葫芦画瓢形式上抄袭出来的结果，对于约束君主的思想并没有得到继承。

1912 年辛亥革命的炮响埋葬了 2000 多年封建君主专制，描绘出了建设资产阶级共和国的美好蓝图。然而，胜利果实终究被以袁世凯为首的北洋军阀所篡夺。孙中山先生为了限制他们专门起草了《中华民国临时约法》。它是我国历史上第一部资产阶级性质的宪法性文件。

中国共产党继续高举反帝反封建的大旗，领导我们取得了新民主主义革命的伟大胜利，中华民族从此站了起来。

1949 年建国前夕，中国人民政治协商会议在北京召开，大会通过了《共同纲领》对于百废待兴的新中国起到了临时宪法的作用。全国范围内掀起了一化三改造轰轰烈烈地向社会主义迈进。终于，1954 年第一届全国人民代表大会胜利召开，大会制定了我国第一部社会主义性质的宪法。此后，历经 1975 和 1978 两部思想观点左倾的宪法，终于在 1982 年迎来了又一个春天。1982 年制定的《宪法》是我国的现行宪法，于当年的 12 月 4 日通过，为了纪念那一天。我国把每年的 12 月 4 日定为了“宪法日”。我国实践中既有对宪法的全面修改，也有对宪法的部分修改。1982 年宪法出台后，在将近 40 年的历程中分别于 88 年，93 年，99 年，2004 年和 2018 年五次修改，彰显出了强大的生命力。

记忆小总结：

- 1. 中国第一部宪法性文件是 1908 年清政府颁布的《钦定宪法大纲》。
- 2. 新中国先后颁布了一个宪法性文件和四部宪法，即《中国人民政治协商会议共同纲领》、1954 年宪法（中国第一部社会主义类型的宪法）、1975 年宪法、1978 年宪法、1982 年宪法（现行宪法）。
- 3. 1982 年宪法在 1988 年、1993 年、1999 年、2004 年、2018 年进行了五次修改。（83948）
- 4. 12 月 4 日为国家宪法日。

	序言	正文
1988		土地使用权依法转让； 私经补充、保护合法权益，国家引监管；
1993	初级； 中国特色； 多党合作政治协商；	国营改国有； 集体独立、民主管理； 家庭联产承包； 社会主义市场经济；
1999	长期初级； 沿着建设有特色道路；	建设法治国家； 按劳为主，多种分配并存；

	邓小平理论； 发展社会主义市场经济；	个私重要，保护合法权益，国家引监管； 反革命改成危害国家安全（97 刑法）；
--	-----------------------	---

	序言	正文
2004 (01 年入世)	沿着中国特色社会主义道路前进； 三个代表； 政治文明； 社会主义事业建设者；	土地征收征用补偿； 人权； 社保制度； 特区人大代表（97/99）； 戒严改紧急状态； 主席国事活动； 增国歌； 私有财产保护；
2018	科学发展观、习新时代； 健全社会主义法治； 新发展理念； 社会文明、生态文明；（物质、精神、政治） 和谐美丽； （革命、建设）改革； （平等、团结、互助）和谐关系已确立； 坚持和平发展道路，坚持互利共赢开放战略，构建人类命运共同体；	总纲：中国共产党的领导是中国特色社会主义最本质的特征； 平等团结互助和谐的民族关系； 倡导社会主义核心价值观； 国家工作人员就职时公开进行宪法宣誓； 国家机构：监察委一系列调整； 设区市制定地方性法规； 宪法和法律委员会；

二、我国宪法的基本内容

目录	现行宪法的目录
序言	序言
第一章 总纲	正文
第二章 公民的基本权利和义务	
第三章 国家机构	
第一节 全国人民代表大会	
第二节 中华人民共和国主席	
第三节 国务院	
第四节 中央军事委员会	
第五节 地方各级人民代表大会和地方各级人民政府	
第六节 民族自治地方的自治机关	
第七节 监察委员会	
第八节 人民法院和人民检察院	
第四章 国旗、国歌、国徽、首都	

1、人民民主专政制度

“人民民主专政”是我国的国体。国体亦称国家性质，即国家的阶级本质，是由社会各阶级、阶层在国家中的地位所反映出来的国家的根本属性。《宪法》第 1 条规定：“中华人民共和国是以工人阶级领导的、以工农联盟为基础的人民民主专政的社会主义国家。”表明社会主义制度是我国的根本制度，人民民主专政是我国国家性质的具体体现。

2、基本经济制度

经济制度是指一国以生产资料所有制为核心的各种经济关系的规则、原则和政策的总

和。《宪法》第6条规定：“中华人民共和国的社会主义经济制度的基础是生产资料的社会主义公有制，即全民所有制和劳动群众集体所有制。社会主义公有制消灭了人剥削人的制度，实行各尽所能、按劳分配的原则。国家在社会主义初级阶段，坚持公有制为主体、多种所有制经济共同发展的基本经济制度，坚持按劳分配为主体、多种分配方式并存的分配制度。”

3、人民代表大会制度

人民代表大会制度是我国的根本政治制度，是我国的政权组织形式。政权组织形式又称政体，是指统治阶级按照一定的原则组成的，代表国家行使权力以实现统治阶级意志的国家政权机关的组织体制。政体是国家制度的重要组成部分，是国家的主要外在表现形态。政体和国体相互依存、对立统一，不可分割。

国体是政体存在和发展的基础，决定着政体的存在形态。政体是国体的体现和反映，对国体有能动的反作用。

4、选举制度

选举制度是指关于选举国家代表、机关代表与国家公职人员的原则、程序与具体方法的各项制度的总称。

(1) 选举权的普遍性原则。凡年满18周岁，依法享有政治权利的中华人民共和国公民，都有选举权和被选举权。

(2) 选举权的平等性原则。

(3) 直接选举和间接选举并用的原则。

- 区、县、乡、镇：选民直接选举；
- 国、省、市：下一级人大代表选举；

(4) 无记名投票原则。

(5) 差额选举原则。候选人名额多于应选代表名额的办法。

5、国家结构形式

现代国家的国家结构形式主要有两大类：单一制和复合制。我国采取单一制的国家结构形式：全国只有一部《宪法》，只有一套统一的中央机关体系，公民只有一个国籍，中央人民政府是我国对外交往的唯一国际法主体，地方所行使的权力源于中央通过立法的授予。

(1) 中央和地方是领导与被领导的关系，地方在法律上不具有与中央平等的地位与资格；

(2) 为处理多民族的关系，实行民族区域自治制度；

(3) 为了解决历史遗留问题，在香港、澳门实行“一国两制”制度，建立了特别行政区，并享有高度的自治权。

6、公民的基本权利和义务

基本权利	基本义务
(一) 平等权 (二) 政治权利和自由 (三) 宗教信仰自由 (四) 人身自由 (五) 社会经济、文化教育方面的权利 (六) 特定主体权利	(一) 维护国家统一与民族团结 (二) 遵守宪法和法律 (三) 保守国家秘密，爱护公共财产，遵守劳动纪律，遵守公共秩序，尊重社会公德。 (四) 维护祖国安全、荣誉和利益 (五) 保卫祖国，依法服兵役和参加民兵组织 (六) 依法纳税 (七) 其他基本义务

7、全国人民代表大会

全国人民代表大会是我国的最高国家权力机关，它的常设机关是全国人民代表大会常务委员会。全国人民代表大会由省、自治区、直辖市、特别行政区和军队选出的代表组成，每

届任期五年，每年举行一次会议。全国人民代表大会的职权主要有：立法权，选举、决定和罢免国家机构领导人，决定国家重大事项，最高监督权等。

8、国家主席

国家主席是国家的元首、国家的代表，是国家机构中的重要组成部分。中华人民共和国主席、副主席由全国人民代表大会选举产生，每届任期同全国人民代表大会相同，根据全国人民代表大会及其常务委员会的决定，行使公布法律、任免国务院组成人员等重要职权。

9、国务院

国务院，即中央人民政府，是最高国家权力机关的执行机关，是最高国家行政机关。首先，国务院是中央人民政府，对外以国家政府的名义活动，对内统一领导地方各级人民政府。其次它从属于最高权力机关，由最高权力机关产生并对它负责和报告工作。再次，国务院在国家行政机关系统中处于最高领导地位，它统一领导各部、各委员会以及地方各级行政机关的工作。

10、中央军事委员会

中央军事委员会是全国武装力量的最高领导机关，享有对国家武装力量的决策权和指挥权，由主席、副主席若干人、委员若干人组成。中央军事委员会主席由全国人大选举产生。全国人民代表大会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。

11、地方各级人民代表大会和地方各级人民政府

根据我国宪法规定，省、自治区、直辖市、自治州、县、市、自治县、乡、民族乡、镇设立人民代表大会。地方各级人民代表大会是地方国家权力机关，由通过直接选举或间接选举产生的代表组成。县级以上的地方各级人民代表大会设立常务委员会。地方各级人民政府是地方各级国家权力机关的执行机关，是地方各级国家行政机关。

12、人民法院和人民检察院

人民法院是国家的审判机关，依法独立行使审判权，不受行政机关、社会团体和个人的非法干预。上下级法院是监督关系。

人民检察院是国家的法律监督机关，受本级人民代表大会的监督，同时又受上级人民检察院的领导监督。

三、我国宪法的地位

《宪法》是规定国家根本制度和根本任务，确认和保障公民基本权利，集中表现各种政治力量对比关系的国家根本法。

《宪法》不同于其他一般法律的特殊性：

- 1、在内容上，宪法规定国家最根本、最重要的制度和最基本的国策；
- 2、在地位上，宪法是最高法，在整个法律体系中处于最高地位；
- 3、在效力上，宪法具有最高效力，它是其他法律的立法依据，其他的一般法律都不得抵触宪法；

四、宪法实施和监督

（一）宪法实施

我国的宪法实施机制，主要包括宪法修正、宪法解释、宪法监督、成立特别委员会进行调查等。

第一，宪法修正。宪法修正就是为了促进宪法规定与社会现实相适应或为了弥补宪法漏洞的立法行为，也是为了促进宪法更加具体明确而细化宪法的行为，更是为了保障宪法目标真正实现的行为。

第二，全国人大常委会解释宪法。宪法解释是全国人大常委会的重要职能，是全国人大常委会根据宪法的原则和精神对宪法的条文、语句和文字的含义进行的解释。由于过分频繁的立宪和修宪会使宪法朝令夕改，有损宪法的稳定性与权威性，而宪法解释既可以使宪法适应新的社会需要，又能有效维护宪法的稳定性和权威性，因而，在宪法实施中发挥着独特的功能。

第三，全国人民代表大会对宪法实施进行监督，对抽象行政行为进行违宪审查。全国人大及其常委会是宪法监督机关，有权撤销或改变违反宪法的法律、法规或其他规范性文件，全国人大所设立的专门委员会是协助进行宪法监督的机构。我国对宪法的监督主要采取的是事先审查和事后审查相结合的方式。

第四，成立特定问题调查委员会，纠正违宪行为。宪法第七十一条规定，全国人大和全国人大常委会认为必要的时候，可以设立特定问题调查委员会，并且可以根据特定问题调查委员会的报告，作出相应决议。

（二）宪法监督

宪法监督制度指特定的国家机关依据特定的程序，审查和裁决法律、法规和行政命令等宪法行为是否符合宪法，以维护宪法权威，保证宪法实施和保障公民宪法权利的制度。

（1）加强宪法监督，有助于全面推进依法治国，在全社会建立忠于宪法、遵守宪法和维护宪法的制度。任何组织或者个人都没有超越宪法的特权，都必须以宪法为根本活动准则，并且负有维护宪法尊严、保证宪法实施的职责。

（2）加强宪法监督，有助于维护宪法权威与尊严。宪法监督的宗旨是为宪法实施提供保障，使宪法具有权威，发挥其生命力。

（3）加强宪法监督，有助于维护国家法制统一。在现代法治社会，任何一个国家都会遇到不同形式的宪法争议或者违宪现象。

（4）加强宪法监督，有助于保障公民基本权利。

（5）加强宪法监督，有助于降低国家治理成本，推进国家治理体系法治化。

（6）加强宪法监督，有助于重塑社会共识，维护社会的主流价值观。当前我国正处于社会转型期，利益关系复杂，社会矛盾与冲突凸显，从公共权力活动到普通民众生活，都面临着复杂的宪法问题，急需确立社会共识，寻求共同体的核心价值。

第四节 法治素养

一、社会主义法治思维

二、法律权利

三、法律义务

一、社会主义法治思维

社会主义法治思维理念,是马克思列宁主义关于国家与法的理论同中国国情和现代化建设实际相结合的产物,是中国社会主义民主与法治实践经验的总结。

基本内容:

一是法治意识和观念的层面,这是最低最基本的层面。全社会成员都应当具备相应的法治意识、观念,才能够形成法治国家、法治政府、法治社会的观念基础。对于普通公民而言,既要有权利意识,又要有自觉遵守法律的义务观念;

二是法治思维和理念的层面,表现在法治意识和观念上升到思维、理念的层面,对制度建构和具体实践起到更加巨大的推动作用。

三是法治的价值与态度层面,表现在人们的内心价值观和态度上对于法治的内在认同和尊崇,直至法治内化为人们的日常生活方式。这是法治文化的最高层面。由此可见,法治思维是在法治意识、法治观念基础上的进一步升华,运用法治思维则是对培育社会主义法治文化提出的更高层次的要求。

二、法律权利

法律权利是指国家通过法律规定,对法律关系主体可以自主决定为或不为某种行为的许可和保障手段。是一个和法律义务相对应的概念,是法律关系主体依法享有的某种权能或利益,它表现为权利享有者可以自己作出一定的行为,也可以要求他人作出或不作出一定的行为。一切法律权利都受到国家的保护,当权利受到侵害时,权利享有者有权向人民法院或者有关主管机关申诉或请求保护。

特点:

第一,它来自法律规范的规定,得到国家的确认和保障;

第二,它是保证权利人利益的法律手段;

第三,它是与义务相关联的概念,离开义务就无法理解权利,它得到义务人的法律义务的保证,否则权利人的权利不可能行使;

第四,它确定权利人从事法律所允许的行为的范围,在这一范围内,权利人满足自己利益的行为或者要求义务人从事一定行为是合法的,而超过这一范围,则是非法的或不受法律保护的。

三、法律义务

法律义务,是指法律关系主体依法承担的某种必须履行的责任。是设定或隐含在法律规范中、实现于法律关系中的,主体以相对抑制的作为或不作为的方式保障权利主体获得利益的一种约束手段。是法律关系的主体依据法律规范必须为一定行为或不为一定行为,以保证权利人的权利得以实现,当负有义务的主体不履行或不适当履行自己的义务时,要受到国家强制力的制裁,承担相应的责任。

特点:

(1) 法律义务是属于观念形态的现象,是对某种行为的做(或不做)的要求。

- (2) 法律义务作为一种关于行为的要求，表面上是由法律规则所规定的。
- (3) 法律义务作为一种关于行为的要求，实际上是由社会和国家向法律主体提出来的。
- (4) 法律义务之所以代表着社会和国家的要求，就是因为规定义务的法律规则实际上是社会和国家对个人（法律主体）作出的关于在一定条件下要对个人提出做（或不做）特定行为的要求的预先约定。
- (5) 法律义务有时与权利人的权利对称，此时，法律义务是在实践中由权利人的要求而履行的。即使权利人没有提出要求，也不能排除义务人的义务。
- (6) 社会、国家向义务人提出行为要求的目的在于：防止义务人做与义务要求相反的行为选择时所必然带来的对他人、或对社会、或对国家的非损他性利益的必然性损害。
- (7) 法律义务所代表的社会和国家的要求指示着义务主体只能就某种行为做或者不做。

第五节 与国防、军队相关的法律法规

国防常识：

1. 国防类型：扩张型、自卫型、联盟型、中立型。
2. 我国的国防主体是国家国防类型是自卫型。
3. 现代国防既是一种国家行为又是一种国际行为。
4. 现代国防的目标体系从范围上，可分为自卫目标、区域目标和全球目标。
5. 我国古代的国防是指从公元前 21 世纪夏王朝的建立到 1840 年鸦片战争。
6. 中国古代军事思想成熟的标志是《孙子兵法》，问世于春秋战国时期。
7. 秦国设立了太尉为最高的军事行政长官。
8. 隋朝设立了三省六部制，设兵部专门主管军事。
9. 宋朝则设置枢密院作为军事领导的最高机构，主官用文官担任。
10. 历史上重要朝代的兵役制度：秦汉时期的征兵制、三国两晋南北朝时期的世兵制、隋唐时期的府兵制、宋朝的募兵制明朝的卫所兵役制等。
11. 我国古代国防工程建设中，城池的建设时间最早、数量最多。
12. 我国古代海防建设是从明朝开始的。
13. 中国实行积极防御。
14. 2016 年，我国将“七大军区”调整为东部、南部、西部、北部、中部五大战区。

国防法小背诵：

1. 我国“三结合”武装力量体制是由中国人民解放军、中国人民武装警察部队和民兵构成的，其主体力量是解放军。
2. 中国人民解放军现役部队是国家的常备军，主要担负防卫作战任务，按照规定执行非战争军事行动任务。
3. 中华人民共和国的武装力量属于人民。
4. 中华人民共和国的武装力量必须遵守宪法和法律。
5. 中华人民共和国的武装力量受中国共产党领导。
6. 中华人民共和国的武装力量任务是巩固国防，抵抗侵略，保卫祖国，保卫人民的和平劳动，参加国家建设事业，全心全意为人民服务。
7. 中华人民共和国武装力量的规模应当与保卫国家主权、安全、发展利益的需要相适应。
8. 中华人民共和国的兵役分为现役和预备役。
9. 国防资产属于国家所有。
10. 普及和加强国防教育是全社会的共同责任。
11. 国防教育方针：全民参与、长期坚持、讲求实效。
12. 国防教育原则：经常教育与集中教育相结合、普及教育与重点教育相结合、理论教育与行为教育相结合。
13. 国家通过开展国防教育，使全体公民增强国防观念、强化忧患意识、掌握国防知识、提高国防技能、发扬爱国主义精神，依法履行国防义务
14. 中华人民共和国公民都有接受国防教育的权利和义务。
15. 中央军委是最高国家军事机关，负责领导全国武装力量。
16. 学校的国防教育是全民国防教育的基础。

军队小常识

1. 政治工作的三大原则是官兵一致、军民一致和瓦解敌军。
2. 人民军队的三大民主是政治民主、经济民主、军事民主。
3. 当代革命军人核心价值观：“忠诚于党、热爱人民、报效国家、献身使命、崇尚荣誉”
4. 党对军队绝对领导的根本原则和制度，发端于南昌起义，奠基于三湾改编，定型于古田会议。
5. 2014年10月31日，习近平在古田全军政治工作会议上提出“四有”军人：有灵魂、有本事、有血性、有品德。
6. 军事秘密指关系国家军事利益，依照规定的权限和程序确定，在一定时间内只限一定范围的人员知悉的事项。
7. 军事秘密分为绝密、机密、秘密三个等级。
8. 在确定密级前，产生该事项的单位应当按照拟定的密级先行采取保密措施
9. 对于是否属于军事秘密和属于何等密级不明确的事项，依照下列权限确定：
 - 秘密级由团级以上单位确定；
 - 机密级由师级以上单位确定；
 - 绝密级由军级以上单位确定。
10. 密级和保密期限的调整或者解除，由原确定密级和保密期限的单位或者其上级机关决定。
11. 保密期限需要延长的，由产生该事项的单位或者其上级机关决定
12. 文职人员，是非现役人员，是军队人员的组成部分。
13. 文职人员应当具备下列基本条件：
 - (1) 具有中华人民共和国国籍；
 - (2) 年满18周岁；
 - (3) 符合军队招录聘用文职人员的政治条件；
 - (4) 符合岗位要求的资格条件；
 - (5) 身体和心理健康；
 - (6) 法律、法规规定的其他条件。
14. 军队文职人员岗位的编制员额，由中央军事委员会确定。
15. 文职人员岗位，分为管理岗位和专业技术岗位两种类别。
16. 管理岗位由高到低分为九个等级，即部级副职、局级正职、局级副职、处级正职、处级副职、科级正职、科级副职、科员、办事员。
17. 专业技术岗位分为高级、中级、初级岗位，由高到低设一级至十三级。
18. 面向社会公开招考和直接引进文职人员，由战区级以上单位政治工作部门审批。
19. 对批准招录聘用的文职人员，根据军队有关规定实行委任制或者聘用制。
20. 对实行聘用制的文职人员，用人单位应当与其签订聘用合同。聘用合同管理办法由中央军事委员会规定。
21. 文职人员招录聘用结果，应当逐级上报至中央军事委员会政治工作部备案。
22. 文职人员的培训，分为岗前培训、在岗培训、专业培训和任务培训。
23. 对文职人员的考核，应当根据职责任务，全面考核德、能、勤、绩、廉、体。
24. 文职人员的考核，分为平时考核、年度考核和聘期考核。
25. 文职人员年度考核和任职前考核结果，分为优秀、称职、基本称职、不称职四个等次。试用期考核和聘期考核结果，分为合格、不合格两个等次。

一、国防法规的概念和内容

(一) 国防法规的概念

国防法规是国家统治阶级在国防领域里的意志体现，是国家政权运作的重要保障和工

具。它是调整国防和武装力量建设领域各种社会关系的法律规范的总和。

（二）国防法规的内容与基本特性

1、内容

最近二十多年，国防立法工作的力度增强，制定完善了《国防法》《兵役法》《国防动员法》《国防教育法》《反分裂国家法》等法规。这些法规在国防活动的实践基础上产生，体现了社会主义国家和广大人民群众意志，体现了国家宪法的精神，对实现依法治国，规范和推动国防建设起了重大的作用。

2、国防法规的内容特性

- （1）调整对象的军事性。
- （2）公共程度的有限性。
- （3）司法适用的优先性。
- （4）处罚措施的严厉性。

（三）我国主要的国防法规及相应特点

1、《国防法》

1997年3月14日，中国颁布了《中华人民共和国国防法》，该法律于2009年8月27日修正。新修订的《国防法》自2021年1月1日起施行。

国防法是根据宪法制定的一部综合性的调整和规范国防与武装力量建设的基本法律。是用来调整和指导国防领域中各种社会关系的基本法律规范，它在国防法规体系中占有统帅地位并起着核心作用，是其他军事立法的基本依据。

《国防法》的特点

- （1）体现了党和国家领导国防的一致性；
- （2）体现了我国国防的正义性；
- （3）体现了我国国防的人民性；
- （4）体现了国防建设和经济建设发展的协调性；
- （5）体现了基本军事法律的综合性。

2、《兵役法》

1955年中国颁布了《中华人民共和国兵役法》，并于1984年全面修订。1998年、2009年、2011年《兵役法》作了三次修正。新修订的《兵役法》自2021年10月1日起施行。

《兵役法》规定，中华人民共和国实行义务兵与志愿兵相结合、民兵与预备役相结合的兵役制度。

《兵役法》主要内容是：国家的兵役制度、兵役登记、兵役的平时征集和战时动员、服役待遇和抚恤优待、退役军人安置等。

新修订的《兵役法》规定：“中华人民共和国实行以志愿兵役为主体的志愿兵役与义务兵役相结合的兵役制度。”

3、《国防动员法》

《中华人民共和国国防动员法》由第十一届全国人大常委会第十三次会议通过，并于2010年7月1日起施行。

该法律填补了国防动员立法的空白，提高了国家平战转换能力，为适应经济社会发展变化，保证国防动员工作健康发展提供了法律保证。

国防动员是《中华人民共和国国防法》确立的一项国防基本制度，是维护国家安全与发展的战略措施。制定一部具有中国特色的国防动员法，依法加强国防动员建设，增强国防潜力，对于提升综合国力，维护国家安全和发展的，具有十分重要的意义。

4、《国防教育法》

2001年4月28日《中华人民共和国国防教育法》于九届全国人大常委会第二十一

次会议通过。《国防教育法》是为了普及和加强国防教育，发扬爱国主义精神，促进国防建设和社会主义精神文明建设，根据国防法和教育法而制定。

其特征主要包括：

《国防教育法》是指导和规范国防教育的基本法律，它是以《国防法》《教育法》为依据，形成在全国国防教育方面的法律。这是一部建设和巩固国防，增强全民国防意识，提高国防素质的法律。

5、《反分裂国家法》

《反分裂国家法》是在 2005 年 3 月 14 日举行的中华人民共和国第十届全国人民代表大会第三次会议通过的一部关于台湾海峡两岸关系的法律，当天就经中华人民共和国主席胡锦涛签署并立即予以实施。

第二章 国防和军队

第一节 国情国力

- 一、我国的国土
- 二、民族、人口和行政区划
- 三、自然资源、生态环境、国民素质、宗教状况
- 四、综合国力

一、我国的国土

陆地面积 960 万平方千米，陆上边界 2 万多千米。领海由渤海（内海）和黄海、东海、南海三大边海组成，东部和南部大陆海岸线 1.8 万千米。内海和边海的水域面积约 470 万平方千米。海域分布有大小岛屿 7600 个，其中台湾岛最大，面积 35798 平方千米。

渤海位于辽东半岛老铁山角到山东半岛北岸蓬莱角的渤海海峡，与黄海水域相通，有庙岛群岛绵亘峡口，面积 7.7 万平方千米，平均水深 18 米，最深处 70 米。

黄海北起鸭绿江口，南以长江口北岸向济州岛方向一线同东海分界，西以渤海海峡与渤海相连。平均水深 44 米，最深处 140 米，面积 38 万平方千米，海床为半封闭型浅海大陆架。

东海北起长江北岸至济州岛方向一线，南以广东省南奥岛到台湾省本岛南端一线，东至重生海槽（以冲绳海槽与日本领海分界），正东至台湾岛东岸外 12 海里一线，面积 77 万平方千米。

南海的海底是一个巨大的海盆，海盆的山岭露出海面就是我国的东沙、西沙、中沙、南沙群岛，这些海底山岭是中国大陆架的自然延伸。南海总面积 350 万平方千米。

二、民族、人口和行政区划

1、民族：

中华民族有着悠久的历史。从遥远的古代起，中华各民族人民的祖先就劳动、生息、繁衍在中华大地上，共同为中华文明和建立统一的多民族国家而贡献自己的才智。据中国政府考察统计正式确认的中华人民共和国民族共有 56 个，其他为未识别的民族。

中国各民族分布的特点是：大杂居、小聚居、相互交错居住。汉族地区有少数民族聚居，少数民族地区有汉族居住。这种分布格局是长期历史发展过程中，各民族间相互交往、流动而形成的。中国少数民族人口虽少，但分布很广。全国各省、自治区、直辖市都有少数民族居住，绝大部分县级单位都有两个以上的民族居住。

2、人口：

人口是一个内容复杂、综合多种社会关系的实体，具有性别和自然构成、多种社会构成和社会关系、经济构成和经济关系。是一定数量个人的综合，强调规模。

人口的出生、死亡、婚配，处于家庭关系、经济关系、政治关系及社会关系之中，一切社会活动、社会关系、社会现象和社会问题都同人口发展过程相关。2022 年 11 月 15 日，全球人口达 80 亿。

中华民族有着悠久的历史。从遥远的古代起，中华各民族人民的祖先就劳动、生息、繁衍在中华大地上，共同为中华文明和建立统一的多民族国家而贡献自己的才智。

据中国政府考察统计正式确认的中华人民共和国民族共有 56 个，其他为未识别的民族。

2023 年 1 月 17 日，国家统计局公布，2022 年末全国人口（包括 31 个省、自治区、直

辖市和现役军人的人口，不包括居住在 31 个省、自治区、直辖市的港澳台居民和外籍人员）141175 万人，比上年末减少 85 万人。

3、行政区划：

行政区划是国家为便于行政管理而分级划分的区域。行政区划亦称行政区域。国务院民政部门负责全国行政区划的具体管理工作。国务院其他有关部门按照各自职责做好全国行政区划相关的管理工作。

在原始社会，人们以原始群、血缘公社、氏族、部落、部落联盟等组织为单位，进行生产、生活，没有地域区划的概念，即所谓“大道之行也，天下为公”。简单地说，人既是自然的人，又是社会的人，需要在一定的地域空间上生存生活，并要与其他人打交道，为了使大家平等和谐地共同生存下去，就需要遵守一定的规则和约束，而且还需要有人来执行这些规则和约束，即管理者。人类出现伊始，形成氏族社会，是按部落实行管理的，有亲缘关系的一群人聚集在一起。也就是说，有一群人，在一定的地域范围内、遵循一定的规则进行活动，有些人由于有身体或经验方面的优势而成为头领。随着生产力的不断发展，剩余产品日益增多，逐渐有了分工，分配也变得复杂起来，需要有人专门进行管理工作，这时人、地、管理者及规则已具备，开始有了行政区划的雏形。随着国家的产生，行政区划渐渐明确和固定下来。

国家都是按地域划分行政区。各国的行政区划有不同的划分和名称。不论何种类型的国家，行政区划的划分总要符合统治阶级的根本利益，并考虑政治、经济、民族、人口、国防、历史传统等各方面的因素。社会主义国家行政区域的划分通常根据以下原则：

①政治原则。促使国家机关密切联系人民群众，便利人民群众参加国家管理。

②经济原则。根据不同地区的经济特点进行划分，使之有利于发展社会生产力。

③民族原则。根据少数民族的居住状况和其他特点进行划分，使之有利于各民族的发展，巩固各民族的团结。这些原则是相互联系、相互结合的。此外，也顾及历史传统、人口分布、地理条件和国防需要等因素。

中华人民共和国的行政区域划分如下：

（1）全国分为省、自治区、直辖市；

（2）省、自治区分为自治州、县、自治县、市；（直辖市不分）

（3）县、自治县分为乡、民族乡、镇。

直辖市和较大的市分为区、县。

自治州分为县、自治县、市。

自治区，自治州、自治县都是民族自治地方。

三、自然资源、生态环境、国民素质、宗教状况；

1、自然资源

自然资源是指自然界中人类可以直接获得用于生产和生活的物质。是动态的，能够为人类提供生存、发展和享受的物质与空间。社会的发展和科学技术的进步，需要开发和利用越来越多的自然资源。

可分为三类：

一是不可更新资源，如各种金属和非金属矿物、化石燃料等，需要经过漫长的地质年代才能形成；

二是可更新资源，指生物、水、土地资源等，能在较短时间内再生产出来或循环再现；

三是取之不尽的资源，如风力、太阳能等，被利用后不会导致贮存量减少。

自然保护的**任务就是保护、增殖（指可更新资源）和合理利用自然资源，以提高资

源的再生和继续利用的能力，求得环境效益和社会经济效益的统一。

2、生态资源

在人类生态系统中，一切被生物和人类的生存、繁衍和发展所利用的物质、能量、信息、时间和空间，都可以视为生物和人类的生态资源。

生态环境是指由生物群落及非生物自然因素组成的各种生态系统法所构成的整体，主要或完全由自然因素形成，并间接地、潜在地、长远地对人类的生存和发展产生影响。生态环境的破坏，最终会导致人类生活环境的恶化。

生态环境与自然环境是两个在含义上十分相近的概念，有时人们将其混用，但严格说来，生态环境并不等同于自然环境。自然环境的外延比较广，各种天然因素的总体都可以说是自然环境，但只有具有一定生态关系构成的系统整体才能称为生态环境。仅有非生物因素组成的整体，虽然可以称为自然环境，但并不能叫做生态环境。从这个意义上说，生态环境仅是自然环境的一种，二者具有包含关系。资源则是指一切对人类有用的事和物。

3、国民素质

国民素质是一个综合的概念，它包括了很多方面，具体可以分为三类八种：

三类素质是指自然素质，心里素质和社会素质；

八种素质是指政治素质，思想素质，道德素质，业务素质，审美素质，劳技素质，身体素质，心理素质。

提高国民素质是一个伟大的工程，需要全体国民的共同努力。国民素质是现代化的基石，而观念则是国民素质的核心。而观念主要有如表格 14 种：

1、独立人格	2、主体意识
3、个性解放	4、自我实现
5、个人尊严	6、宽容精神
7、自由精神	8、平等精神
9 、民主精神	10、法治精神
11、人权意识	12、公民意识
13、生命意识	14、健康意识

与大的环境相同，物质决定意识，意识反作用于物质。物质生活水平到达一定程度了，素质能相应提高，有了素质提高的条件，就能提高素质；同时国民自发地、自觉地、自省地提高自身素质，也能促进物质生活水平的提高。国民素质发展是一个渐进发展的过程。

4、宗教状况

中国是个多宗教的国家。中国宗教徒信奉的主要有佛教、道教、伊斯兰教、天主教和基督教，中国公民可以自由地选择、表达自己的信仰和表明宗教身份。

在中国，全国性的宗教团体有中国佛教协会，中国道教协会，中国伊斯兰教协会，中国天主教爱国会，中国天主教主教团，中国基督教三自爱国运动委员会，中国基督教协会等。各宗教团体按照各自的章程选举、产生领导人和领导机构。

中国各宗教团体自主地办理教务，并根据需要开办宗教院校，印刷发行宗教经典，出版宗教刊物，兴办社会公益服务事业。中国与世界许多国家一样，实行宗教与教育分离的原则，在国民教育中，不对学生进行宗教教育。

在中国，各种宗教地位平等，和谐共处，未发生过宗教纷争；信教的与不信教的公民之间也彼此尊重，团结和睦。这既是由于源远流长的中国传统思想文化中兼容、宽容等精神的影响，更是因为中华人民共和国成立后，中国政府制定和实施了宗教信仰自由政策，建立起了符合国情的政教关系。

在《中华人民共和国宪法》中，宗教信仰自由是公民的一项基本权利。宪法第三十六条规定：“中华人民共和国公民有宗教信仰自由。任何国家机关、社会团体和个人不得强制公民信仰宗教或者不信仰宗教，不得歧视信仰宗教的公民和不信仰宗教的公民。国家保护正常的宗教活动。”同时也规定：“任何人不得利用宗教进行破坏社会秩序、损害公民身体健康、妨碍国家教育制度的活动。”“宗教团体和宗教事务不受外国势力的支配。”

四、综合国力

综合国力是衡量一个国家基本国情和基本资源最重要的指标，也是衡量一个国家的经济、政治、军事、文化、科技、教育、人力资源等实力的综合性指标。

我们将国家战略资源划分为八类资源和 23 个指标，这些指标的总和构成了综合国力。如何界定和衡量一个国家综合国力或战略资源，国际上尚无统一的定义和计算方法。

经济资源	国民生产总值、国内生产总值
人力资本	人口数和劳动年龄人口
自然资源	农业种植面积、淡水资源、商业能源使用量、发电量
资本资源	国内投资总额、外国直接投资
知识技术	科学论文数、本国居民专利申请数、个人计算机使用数、因特网主机用户数、政府用于研究和开发的指出额
政府资源	中央政府财政支出：经常性指除和资本性支出
军事实力	军费开支、武装部队人数（现役军人），但是这两个指标无法反映军事资源的质量
国际资源	出口货物和服务贸易额、进口货物和服务贸易额、版权和专利收入额、版权和专利指出额，前两个指标反映一国利用和开拓市场的能力，后两个指标反映一国创造和利用国际技术的能力。

第二节 中国国防

一、国防概述

- (一) 国防的根本内涵和基本类型
- (二) 中国古代、近代国防、现代国防的主要特征
- (三) 国防与国家安全
- (四) 国防观、国防经费、国防教育、国防动员
- (五) 公民、组织的国防义务与权利

二、中华人民共和国武装力量

- (一) 武装力量的领导体制、组成
- (二) 武装力量的任务
- (三) 武装力量的建设

三、新时代中国防御性国防政策

- (一) 新时代中国国防的根本目标、基本特征
- (二) 新时代中国国防的战略指导、发展路径
- (三) 新时代中国国防的世界意义

一、国防概述

- (一) 国防的根本内涵和基本类型

国防是指“国家为防备和抵抗侵略，防止武装颠覆，保卫国家安全，主权统一，领土完整和安全所进行的军事活动，以及与军事有关的政治、经济、外交、科技、教育等方面的活动。

【国防的主体】国家；

【国防的对象】侵略、武装颠覆；

【国防的目的】保卫国家主权统一、领土完整和安全；

【国防的手段】军事及军事有关的政治、经济、外交、科技、教育等方面活动。

国防与国家的关系

- (1) 国防是伴随着国家的产生而产生的

①国防是一个历史概念。

②国防的主体是国家。

③国防随国家的产生而产生，随国家的发展而发展，也将随国家的消亡而消亡。

- (2) 国防是为国家利益服务的

国家利益是国家赖以存在的基础。

- (3) 国防受国家性质、制度和政策的制约国家的社会制度和政策决定国防的性质和利益需求。

国防的基本类型

根据不同社会制度国家国防政策及国防目标的不同，目前世界上的国防类型主要有以下四种：

【扩张型】国家奉行霸权主义政策，以国家安全和防务需要为幌子，将其疆域以外的国家和地区纳入本国的势力范围，对别国进行侵略、颠覆和渗透。

【自卫型】国家以防止外敌侵略为目的，在国防建设上主要依靠本国力量，广泛争取国

际上的同情和支持，以达到维护本国的安全、周边地区和世界的和平与稳定。

【联盟型】国家为弥补自身力量的不足，以结盟的形式联合相关国家进行防卫。联盟型国防又分为两种：一是一元体系联盟，即某一大国为联盟的盟主，其余国家处于从属地位；二是多元体系联盟，即联盟诸国基本处于伙伴关系，共同协商防卫大计。

【中立型】国家为保障本国的安全、发展和繁荣，实行和平中立的国防政策。

例题

（单选）中国的国防类型是：

- A. 扩张型
- B. 自卫型
- C. 联盟型
- D. 中立型

答案：

我国的国防目标

【自卫目标】最低层次。范围限于国家领土、领海范围内，着眼于维护国家主权和领土完整

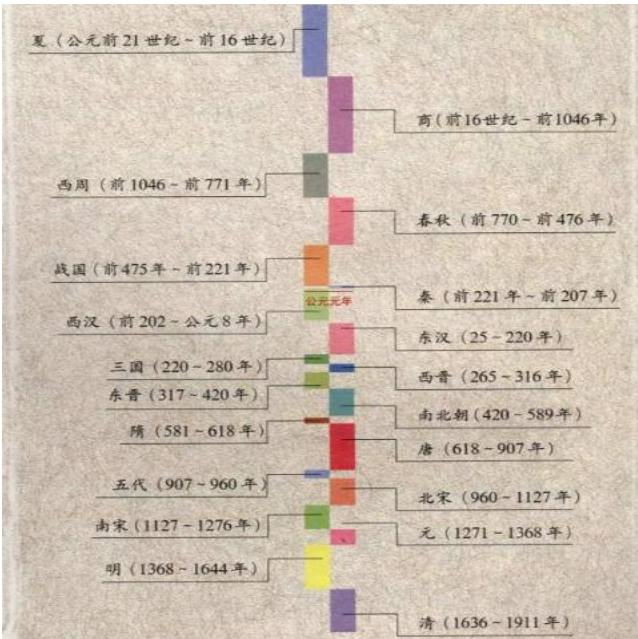
【区域目标】中级层次。范围限定在国土之外有限的周边区域，着眼于创造更为宽松的周边环境

【全球目标】最高层次。范围遍及全球，着眼于保护本国在世界各地的利益。

（二）中国古代、近代国防、现代国防的主要特征

1、中国古代国防

从第一个奴隶制王朝——夏朝的建立，直至 1840 年鸦片战争爆发，中国古代的国防历经数千年，伴随着 20 多个朝代的盛衰更替和社会制度的演变而不断发展。这种完整一贯的历史延续，培育了民族的向心力和凝聚力，锤炼了民众维护国家和民族统一、勇于抵御外患的尚武精神。



夏之初，王已控制了军事大权，已有对参战人员编组和奖惩的规定。

商和西周，王是军事的最高统帅，士卒主要由奴隶主和平民充当，

奴隶一般只随军服杂役；车兵为主要兵种，师为最高建制单位。

春秋时期，各诸侯国开始实行兵制变革，开始出现郡县征兵制。

战国时期，集中军权，统一军队，文武分职；学术上的百家争鸣，有力地促进了中国古代兵学的发展。以《孙子兵法》为代表的一大批兵书的诞生，标志着中国古代军事思想的逐渐成熟和军事制度体系的形成。

秦至清末，加强帝王的军权，从中央到地方建立了便于帝王控制的统帅指挥系统，区分为中央军、地方军和边防军、地方私人武装。

古代的国防工程建设

【城池】最早始于商代，是我国建设时间最早、数量最多的古代国防工程建设。

【长城】春秋战国时期长城的建筑已经开始，后经各朝代多次修建连接，至明代形成了西起嘉峪关，东至山海关，全长 12700 余里的万里长城。

【京杭大运河】隋杨帝时期，在原有的旧河道上修建北起通州（今北京通州区）、南至杭州，全长 1794 公里的大运河，成为军事交通和“南粮北运”的大动脉，具有重大的军事和经济作用。

【古代海防】从明朝开始，为抗击倭寇的入侵起到了重要作用。明王朝一方面下令禁海；另一方面在沿海的主要地段陆续修建了以卫城、所城为骨干，堡、寨、墩、烽堠和障碍物相结合的防御工程体系，从而有效地抗击了倭寇的侵扰。

例题

（单选）我国古代曾出现众多著名的军事著作，其中，世界上第一部军事著作是，它被誉为“兵学圣典”：

- A. 《孙子兵法》
- B. 《三略》
- C. 《三十六计》
- D. 《六韬》

19 世纪上半期，西方资本主义国家为了开辟新的销售市场和原材料产地，加紧对外侵略扩张。他们抓住了中国的“国防不固，军队不精”这一致命弱点，开始了对中国赤裸裸的侵略。至抗日战争结束，先后有英、美、法、俄、德、瑞典、挪威、丹麦、荷兰、西班牙、比利时、意大利、奥地利、秘鲁、巴西、葡萄牙、日本、墨西哥、瑞士等近 20 个国家的侵略者践踏过中国国土，抢掠过中国人民的财物，屠杀过中国同胞，参与过损害中国主权的罪恶活动。

答案：

2、中国近代国防

1840 年西方殖民主义者凭借船坚炮利的优势，攻破了清王朝紧锁的厚重国门，对中华民族实行残酷的殖民统治。在西方殖民主义者的侵略面前，我国近代国防是孱弱(chánruò)，衰败，屈辱的。



19 世纪上半期，西方资本主义国家为了开辟新的销售市场和原材料产地，加紧对外侵略扩张。他们抓住了中国的“国防不固，军队不精”这一致命弱点，开始了对中国赤裸裸的侵略。至抗日战争结束，先后有英、美、法、俄、德、瑞典、挪威、丹麦、荷兰、西班牙、比利时、意大利、奥地利、秘鲁、巴西、葡萄牙、日本、墨西哥、瑞士等近 20 个国家的侵略者践踏过中国国土，抢掠过中国人民的财物，屠杀过中国同胞，参与过损害中国主权的罪恶活动。



中国在政治上、经济上、文化上蒙受的巨大损失

- 香港被迫割让给了英国；
- 澳门被葡萄牙霸占；
- 俄国侵吞了我国东北 150 多万平方千米的土地；
- 日本占领了台湾及澎湖列岛；旅顺、胶州湾、广州湾等地成了帝国主义列强的租借地；
- 外国商船和军舰可以在中国内河、领海任意航行，自由停泊于各通商口岸；
- 外国人在中国犯罪，中国人无权审理；
- 外国人在租界地实行殖民统治，形成了“国中之国”，外国人甚至控制了中国的警察权、指挥中国的外交。
- 20 世纪三四十年代，日本侵略者的铁蹄踏遍了大半个中国，2000 多万中国人死于日寇的屠刀之下。

正是由于中华儿女的不屈不挠和浴血奋战，使得列强企图把中国变成其殖民地、附属国的阴谋始终未能得逞。从这个意义上说，我国的近代国防史并不是国防每况愈下，有国无防的失败记录，而是中华民族从漫漫长夜中迎接黎明，不断觉醒，不断斗争的历史。



例题

我国古代国防是指从公元前 21 世纪夏王朝的建立到（ ）

- A. 1840 年鸦片战争
- B. 第二次鸦片战争
- C. 1900 年八国联军侵华
- D. 辛亥革命

答案：

3、中华人民共和国国防建设

【主要内容】

武装力量建设；
战场建设；
边防、海防、空防和人防建设；
战争动员；
战略物资的储备；
国防工业建设和国防科学技术研究；
国防教育；
国防法、军事理论研究；
后备力量建设以及与国防相关的交通、通信、能源、航天等方面的建设。

【基本原则】

- 必须坚持中国共产党的领导；
- 必须与维护国家安全利益的需要相适应；
- 必须同国家的经济建设协调发展；
- 必须贯彻积极防御的军事战略；
- 必须实行全民共建；
- 必须独立自主地建设国防。

4、现代国防的特征

现代国防又叫做社会国防、大国防、全民国防，它是对传统国防的继承和发展，是一种全新的国防观念和国防实践活动，是一个巨大的系统工程。它的外延和内涵都较传统国防有很大的扩展。它不仅涉及军事领域，而且，随着国家利益空间的拓展，国防已涉及与国家安全利益相关的政治、经济、科技、文化、教育等社会的各个领域。概括起来，现代国防具有如下几个基本特征：

（1）现代国防是国家综合国力的体现

现代国防的主体是军事力量，但它还包括与国防相关的非军事力量。随着战争观念的发展和国家安全利益的泛化，以往那种单纯依靠军事力量赢得战争胜利和谋取国家安全的思想，已经不能适应现代国防建设的需求。新军事革命的兴起，开阔了人们的视野，改变了人们的认识。依靠综合国力来谋求国家安全，捍卫国家利益已被世界各国所重视。

（2）现代国防具有多层次的目标体系

现代国防斗争，使其目标呈现多种层次，概括地说，国家安全目标可分为自卫目标、区域目标和全球目标。

自卫目标主要着眼于维护国家主权、领土完整、海洋权益、政治制度、经济制度、意识形态和传统文化等不受侵害。

区域目标不仅着眼于自卫，而且更着重争取和维护周边地区的和平与稳定，扩大防卫的

纵深和弹性，利用更多的有利因素，寻求更大的回旋余地。

全球目标则着眼于全球的战略利益，不仅把各个地区的安全和稳定看做是与国家利益息息相关的重要因素，而且把维护国家在世界政治、经济、军事和文化所处的位置及影响看作是国家最根本利益的一部分。

（3）现代国防是多种手段的斗争

现代国防的斗争不仅继续以军事斗争为基本形式，随着经济科技全球化的发展，还经常通过一些“非军事斗争”的形式，诸如政治战、经济战、金融战、外交战、科技战、信息战、网络战、心理战等一系列方式来捍卫国家安全利益。

（4）现代国防与国家经济建设关系更加密切

国家经济发展的总的水平制约着国家武器装备发展的水平和国防力量的规模与质量。

（三）国防与国家安全

1、国际安全形势

当今世界正经历百年未有之大变局，世界多极化、经济全球化、社会信息化、文化多样化深入发展，和平、发展、合作、共赢的时代潮流不可逆转，但国际安全面临的不稳定性不确定性更加突出，世界并不太平。

2、国际战略格局深刻演变

国际力量加快分化组合，新兴市场国家和发展中国家力量持续上升，战略力量对比此消彼长、更趋均衡，促和平、求稳定、谋发展已成为国际社会的普遍诉求，和平力量的上升远远超过战争因素的增长。但是，霸权主义、强权政治、单边主义时有抬头，地区冲突和局部战争持续不断，国际安全体系和秩序受到冲击。

国际战略竞争呈上升之势。美国调整国家安全战略和国防战略，奉行单边主义政策，挑起和加剧大国竞争，大幅增加军费投入，加快提升核、太空、网络、导弹防御等领域能力，损害全球战略稳定。北约持续扩员，加强在中东欧地区军事部署，频繁举行军事演习。俄罗斯强化核、非核战略遏制能力，努力维护战略安全空间和自身利益。欧盟独立维护自身安全的倾向增强，加快推进安全和防务一体化建设。

全球和地区性安全问题持续增多。国际军控和裁军遭遇挫折，军备竞赛趋势显现。防止大规模杀伤性武器扩散形势错综复杂，国际防扩散机制受到实用主义和双重标准危害，面临新的挑战。极端主义、恐怖主义不断蔓延，网络安全、生物安全、海盗活动等非传统安全威胁日益凸显。伊朗核问题解决出现波折，叙利亚问题政治解决仍面临困难。各国安全的交融性、关联性、互动性不断增强，没有哪一个国家能够独立应对或独善其身。

我国目前所面临的安全威胁主要可以分为 3 个层次

- ① 从全球层面来看，主要是美国的围堵、日本的地缘野心，以及全球化所带来的经济风险；
- ② 从地区层面来看，主要是朝鲜半岛的分裂、以南沙问题为核心的东南亚地区稳定及以中印边界争端为焦点的南亚次大陆的和平；
- ③ 从国内来看，主要是海峡两岸的统一及民族地区的社会发展。



总体来讲,我国所在的亚太地区目前的安全形势是基本稳定的。亚太各国命运共同体意识增强,通过对话协商处理分歧和争端成为主要政策取向,推动本地区成为全球格局中的稳定板块。上海合作组织构建不结盟、不对抗、不针对第三方的建设性伙伴关系,拓展防务安全领域合作,开创区域安全合作新模式。南海形势趋稳向好,域内国家妥善管控风险分歧。地区国家军队反恐协调机制等合作不断深化。均衡稳定、开放包容的亚洲特色安全架构不断发展。

世界经济和战略重心继续向亚太地区转移,亚太地区成为大国博弈的焦点,给地区安全带来不确定性。美国强化亚太军事同盟,加大军事部署和干预力度,给亚太安全增添复杂因素。美国在韩国部署“萨德”反导系统,严重破坏地区战略平衡,严重损害地区国家战略安全利益。日本调整军事安全政策,增加投入,谋求突破“战后体制”,军事外向性增强。澳大利亚持续巩固与美国的军事同盟,强化亚太地区军事参与力度,试图在安全事务中发挥更大作用。

地区热点和争议问题依然存在。部分国家之间的领土和海洋权益争端、民族宗教矛盾等问题仍然存在,地区安全热点问题时起时伏。

(四) 国防观、国防经费、国防教育、国防动员

1、我国国防观

我国现代国防观是在新的历史条件下,根据国家安全和发展的需要,继承和发展传统国防思想,借鉴国际先进经验,形成的一种符合时代特征和国情的国防观念。内涵主要有:

(1) 国防建设是国家安全和发展的重要保障。国防建设是维护国家安全、维护国家利益、保障国家发展的重要手段和保障,具有不可替代的作用。

(2) 国防建设要坚持全民国防、军民融合、协调发展。全民国防是指全体人民都要参与国防建设,形成全民动员的态势。军民融合是指军队和地方要加强合作,实现资源共享、优势互补。协调发展是指国防建设要与国家经济、科技、文化等各个领域的发展相协调,实现良性互动。

(3) 国防斗争要以人民战争为基础,坚持积极防御战略思想。人民战争是我国国防斗争的基本形式,其核心是人民群众的积极参与和支持。积极防御战略思想是指以保卫国家安全为目的,坚持战略防御和战略反攻相结合,充分发挥我国军事优势,遏制和打击敌人的侵略行为。

我国现代国防观具有以下几个特点:

(1) 时代性。我国现代国防观具有鲜明的时代特征,紧密结合当前国际和国内形势,适应新的历史条件下的国家安全和发展的需要。

(2) 整体性。我国现代国防观强调国防建设要全面、协调发展,包括军队、地方、政府、人民群众等各个方面,形成全民国防的态势。

(3) 实用性。我国现代国防观强调国防建设要以实际需求为导向,坚持实用主义原则,提高国防建设的实际效益。

(4) 开放性。我国现代国防观既注重继承和发扬我国传统国防思想,又积极借鉴和吸收国际先进经验,使国防观更加开放和包容。

2、我国国防经费

改革开放以来,中国国防开支经历了从维持性投入到适度增长的发展历程。

“中国始终着眼国家安全与发展需要,依据国家经济发展水平和国防需求,合理确定国防费规模结构,力争实现国防建设与经济建设协调发展。”

习主席深刻指出,强国必须强军,军强才能国安。发展与安全是一体的两面,富国与强

军是辨证的统一。中国政府坚持国防建设与经济建设协调发展方针，根据国防需求和国民经济发展水平，合理确定国防支出规模。近年来，中国政府在经济社会持续健康发展的同时，总体保持国防支出合理稳定增长，促进国防实力和经济实力同步提升。

国家保障国防事业的必要经费。国防经费的增长应当与国防需求和国民经济发展水平相适应。国家对国防经费实行财政拨款制度。

3、国防教育

国防教育是建设和巩固国防的基础，是增强民族凝聚力、提高全民素质的重要途径。国家通过开展国防教育，使公民增强国防观念、掌握国防知识、发扬爱国主义精神，自觉履行国防义务。

国防教育的方针原则

【方针】全民参与、长期坚持、讲求实效

【原则】经常教育与集中教育相结合、普及教育与重点教育相结合、理论教育与行为教育相结合。

例题

（单选）不属于国防教育应遵循的原则是：

- A. 经常教育与集中教育相结合
- B. 理论与实践相结合
- C. 普及教育与重点教育相结合
- D. 理论教育与行为教育相结合

答案：

4、国防动员

中华人民共和国的主权、统一、领土完整和安全遭受威胁时，国家依照宪法和法律规定，进行全国总动员或者局部动员。

国家在和平时期进行动员准备，将人民武装动员、国民经济动员、人民防空、国防交通等方面的动员准备纳入国家总体发展规划和计划，完善动员体制，增强动员潜力，提高动员能力。

【方针】平战结合、军民结合、寓军于民。

【原则】统一领导、全民参与、长期准备、重点建设、统筹兼顾、有序高效。

（五）公民、组织的国防义务与权利

1、公民、组织的国防义务

【兵役义务】

【接受国防教育的义务】

【保护国防设施的义务】

【保守国防秘密的义务】

【支持国防建设，协助军事活动的义务】

【承担国防科研生产，接受军事订货的义务】

【拥军优待和提供优先服务的义务】

2、公民、组织的国防权利

【国防建议权】

【制止或者检举的权利】

【获得补偿权】

二、中华人民共和国武装力量

（一）武装力量的领导体制

我国武装力量的领导体制是中央军委领导对各战区、各军种、武装警察部队和民兵实施领导指挥的领导体制。

1、中央军委

中央军事委员会，简称中央军委，是中华人民共和国武装力量的最高领导机关和最高统帅部。

2、战区

战区是指为实现战略计划、执行战略任务而划分的作战区域。目前，我国设有五大战区，即：东部战区、南部战区、西部战区、北部战区和中部战区。各战区作为本战略方向的唯一最高联合作战指挥机构，根据中央军委赋予的指挥权责，能够对所有担负战区作战任务的部队实施统一指挥和控制。

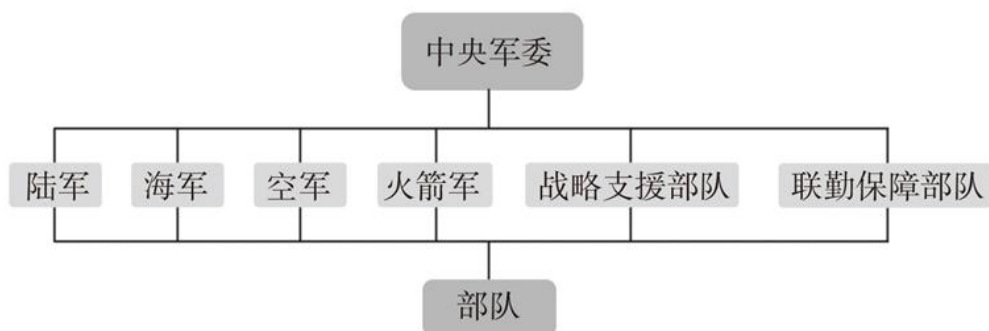
3、军种

中国人民解放军由陆军、海军、空军、火箭军和战略支援部队五大军种构成。各军种在中央军委的领导下主管相应军种的建设。

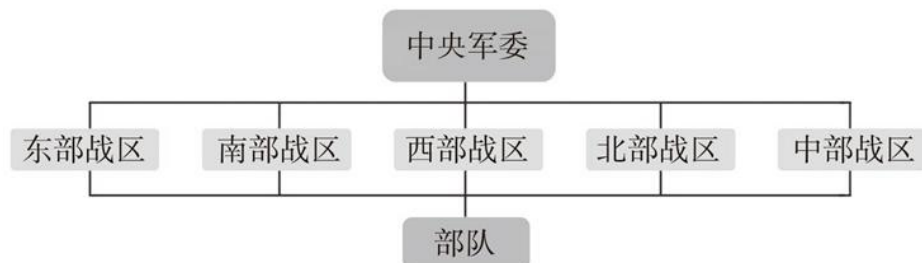




中央军委—军种—部队



中央军委—战区—部队



(二) 武装力量的组成

中华人民共和国的武装力量，由中国人民解放军现役部队和预备役部队、中国人民武装警察部队和民兵组成。

1、中国人民解放军现役部队和预备役部队

中国人民解放军现役部队是国家的常备军，由陆军、海军、空军、火箭军和战略支援部队组成。主要担负防卫作战任务，必要时可以依照法律规定协助维护社会秩序。

中国人民解放军预备役部队是国防后备力量的重要组成部分，组建于1983年，是以现役军人为骨干，以预备役军官、士兵为基础，按规定的体制编制组成的部队。

2、中国人民武装警察部队

根据中共中央印发的《中共中央关于调整中国人民武装警察部队领导指挥体制的决定》，自2018年1月1日零时起，武警部队由党中央、中央军委进行集中统一领导，实行中央军委—武警部队—部队领导指挥体制。

目前，武警部队主要警种有四种：内卫部队，海警总队，机动总队，特殊队伍。

3、民兵

民兵是由不脱产的人民群众组成的武装组织，是中华人民共和国武装力量的组成部分，是中国人民解放军的有力助手和强大的后备力量，是进行现代条件下人民战争的基础。民兵在军事机关的指挥下，战时担负配合常备军作战、独立作战、为常备军作战提供战斗勤务保障以及补充兵员等任务，平时担负战备执勤、抢险救灾和维护社会秩序等任务。

（二）武装力量的任务

《中华人民共和国宪法》第二十九条规定中华人民共和国的武装力量属于人民。它的任务是巩固国防，抵抗侵略，保卫祖国，保卫人民的和平劳动，参加国家建设事业，努力为人民服务。

中国人民解放军是中国武装力量的主体。解放军由现役部队和预备役部队组成。其中，现役部队是国家的常备军，包括陆军、海军、空军和第二炮兵，主要担负防卫作战任务，必要时可以依照法律规定协助维护社会秩序，中央军委通过总参谋部、总政治部、总后勤部、总装备部对全军实施作战指挥和建设领导。预备役部队是以现役军人为骨干、预备役人员为基础，按规定体制编制组成的部队。预备役部队列入人民解放军序列，平时归省军区（卫戍区、警备区）建制领导，战时动员后归指定的现役部队指挥或单独遂行作战任务。

中国人民解放军是我国武装力量的骨干，它在整个武装力量中起着主要作用。

（三）武装力量的建设

中国武装力量由人民解放军、人民武装警察部队、民兵组成，在国家安全和发展战略全局中具有重要地位和作用，肩负着维护国家主权、安全、发展利益的光荣使命和神圣职责。近年来，人民解放军按照履行使命任务和信息化建设发展要求，积极稳妥推进军队改革。强化军委总部战略管理功能，组建人民解放军战略规划部，将总参通信部改编为信息化部，将总参军训和兵种部改编为军训部；推进新型作战力量建设，调整优化各军兵种规模结构，改革部队编组模式，推动作战力量编成向精干、联合、多能、高效方向发展；完善新型军队人才培养体系，深化军事人力资源和后勤政策制度调整改革，加强高新技术武器装备建设，努力构建中国特色现代军事力量体系。

三、新时代中国防御性国防政策

（一）新时代中国国防的根本目标、基本特征

1、新时代中国国防的根本目标

中国的社会主义国家性质，走和平发展道路的战略抉择，独立自主的和平外交政策，“和为贵”的中华文化传统，决定了中国始终不渝奉行防御性国防政策。坚决捍卫国家主权、安全、发展利益，这是新时代中国国防的根本目标。慑止和抵抗侵略，保卫国家政治安全、人民安全和社会稳定，反对和遏制“台独”，打击“藏独”“东突”等分裂势力，保卫国家主权、

统一、领土完整和安全。维护国家海洋权益，维护国家在太空、电磁、网络空间等安全利益，维护国家海外利益，支撑国家可持续发展。

2、新时代中国国防的基本特征

坚持永不称霸、永不扩张、永不谋求势力范围，这是新时代中国国防的鲜明特征。国虽大，好战必亡。中华民族历来爱好和平。近代以来，中国人民饱受侵略和战乱之苦，深感和平之珍贵、发展之迫切，决不会把自己经受过的悲惨遭遇强加于人。中国既通过维护世界和平为自身发展创造有利条件，又通过自身发展促进世界和平，真诚希望所有国家都选择和平发展道路，共同防范冲突和战争。

中国坚持在和平共处五项原则基础上发展同各国的友好合作，尊重各国人民自主选择发展道路的权利，主张通过平等对话和谈判协商解决国际争端，反对干涉别国内政，反对恃强凌弱，反对把自己的意志强加于人。中国坚持结伴不结盟，不参加任何军事集团，反对侵略扩张，反对动辄使用武力或以武力相威胁，

（二）新时代中国国防的战略指导、发展路径

1、新时代中国国防的战略指导

贯彻落实新时代军事战略方针，这是新时代中国国防的战略指导。

新时代军事战略方针，坚持防御、自卫、后发制人原则，实行积极防御，坚持“人不犯我、我不犯人，人若犯我、我必犯人”，强调遏制战争与打赢战争相统一，强调战略上防御与战役战斗上进攻相统一。

贯彻落实新时代军事战略方针，服从服务党和国家战略全局，落实总体国家安全观，强化忧患意识、危机意识、打仗意识，积极适应战略竞争新格局、国家安全新需求、现代战争新形态，有效履行新时代军队使命任务。根据国家面临的安全威胁，扎实做好军事斗争准备，全面提高新时代备战打仗能力，构建立足防御、多域统筹、均衡稳定的新时代军事战略布局。坚持全民国防，创新人民战争的战略战术和内容方法，充分发挥人民战争整体威力。

2、新时代中国国防的发展路径

坚持走中国特色强军之路，这是新时代中国国防的发展路径。建设同国际地位相称、同国家安全和利益相适应的巩固国防和强大军队，是中国社会主义现代化建设的战略任务，是坚持走和平发展道路的安全保障，是总结历史经验的必然选择。

新时代中国国防和军队建设，深入贯彻习近平强军思想，深入贯彻习近平军事战略思想，坚持政治建军、改革强军、科技兴军、依法治军，聚焦能打仗、打胜仗，推动机械化信息化融合发展，加快军事智能化发展，构建中国特色现代军事力量体系，完善和发展中国特色社会主义军事制度，不断提高履行新时代使命任务的能力。

（三）新时代中国国防的世界意义

服务构建人类命运共同体，这是新时代中国国防的世界意义。

中国人民的梦想与世界人民的梦想息息相通。一个和平稳定繁荣的中国，是世界的机遇和福祉。一支强大的中国军队，是维护世界和平稳定、服务构建人类命运共同体的坚定力量。

中国军队坚持共同、综合、合作、可持续的安全观，秉持正确义利观，积极参与全球安全治理体系改革，深化双边和多边安全合作，促进不同安全机制间协调包容、互补合作，营造平等互信、公平正义、共建共享的安全格局。

中国军队坚持履行国际责任和义务，始终高举合作共赢的旗帜，在力所能及的范围内向国际社会提供更多公共安全产品，积极参加国际维和、海上护航、人道主义救援等行动，加强国际军控和防扩散合作，建设性参与热点问题的政治解决，共同维护国际通道安全，合力应对恐怖主义、网络安全、重大自然灾害等全球性挑战，积极为构建人类命运共同体贡献力量。

第三节 人民军队

一、人民军队概述

- (一) 中国人民解放军的性质、宗旨
- (二) 党对军队绝对领导的根本原则和制度
- (三) 人民军队的历史沿革、光荣传统和优良作风

二、新时代人民军队建设

- (一) 党在新时代的强军目标
- (二) 人民军队新时代使命任务
- (三) 国防和军队现代化新“三步走”战略
- (四) 政治建军、改革强军、科技强军、人才强军、依法治军
- (五) 军事理论现代化
- (六) 军队组织形态现代化、军事人员现代化、武器装备现代化
- (七) 新时代强军事业取得的历史性成就和历史性变革

一、人民军队概述

- (一) 中国人民解放军的性质、宗旨

【性质】中国人民解放军是中国共产党缔造和领导的人民军队，是中华人民共和国的武装力量，是人民民主专政的坚强柱石。

【宗旨】紧紧地和中国人民站在一起，全心全意地为中国人民服务。

- (二) 党对军队绝对领导的根本原则和制度

发端于南昌起义，奠基于三湾改编，定型于古田会议。

具体来说，包括四个方面：

【最高层面】即军队的最高领导权、指挥权属于中共中央和中央军委，中央军委实行主席负责制。

【组织支撑】即实行党委制、政治委员制、政治机关制。党在团和相当于团级以上部队的单位设立党的委员会、政治委员和政治机关

【“定海神针”】即实行党委统一的集体领导下的首长分工负责制。

【直达基层】即实行支部建在连上。支部建在连上，是党指挥枪原则落地生根的坚实基础。

- (三) 人民军队的历史沿革、光荣传统和优良作风

(1) 军队必须接受党的绝对领导，必须坚持“党指挥枪”的原则，努力使部队成为贯彻执行党的路线、方针、政策的模范；

(2) 坚持全心全意为人民服务的宗旨，紧紧地和中国人民站在一起，为人民的利益而战斗，永葆人民子弟兵的本色。

二、新时代人民军队建设

- (一) 党在新时代的强军目标

建设一支听党指挥、能打胜仗、作风优良的人民军队，是党在新形势下的强军目标。听党指挥是灵魂，决定军队建设的政治方向；能打胜仗是核心，反映军队的根本职能和军队建设的根本指向；作风优良是保证，关系军队的性质、宗旨、本色。

- (二) 人民军队新时代使命任务

进入新时代，中国军队依据国家安全和发展战略要求，坚决履行党和人民赋予的使命任

务，为巩固中国共产党领导和社会主义制度提供战略支撑，为捍卫国家主权、统一、领土完整提供战略支撑，为维护国家海外利益提供战略支撑，为促进世界和平与发展提供战略支撑。全面提高捍卫国家主权、安全、发展利益的战略能力，更好履行新时代人民军队使命任务。

1、维护国家领土主权和海洋权益，严密防范各类蚕食、渗透、破坏和袭扰活动，维护边防安全稳定。

2、保持常备不懈的战备状态，是有效应对安全威胁、履行使命任务的重要保证。

3、开展实战化军事训练，是平时时期军队的基本实践活动。

4、维护重大安全领域利益，核力量是维护国家主权和安全的战略基石。中国军队严格核武器及相关设施安全管理，保持适度戒备状态，提高战略威慑能力，确保国家战略安全，维护国际战略稳定。

5、遂行反恐维稳，中国坚决反对一切形式的恐怖主义、极端主义。中国武装力量依法参加维护社会秩序行动，防范和打击暴力恐怖活动，维护国家政治安全和社会大局稳定，保障人民群众安居乐业。

6、维护海外利益，有效维护海外中国公民、组织和机构的安全和正当权益，是中国军队担负的任务。

7、参加抢险救灾，参加国家建设事业、保卫人民和平劳动，是宪法赋予中国武装力量的使命任务。

（三）国防和军队现代化建设“新三步走”的战略

到2020年基本实现现代化，信息化建设取得重大进展，战略能力有大的提升。同国家现代化进程相一致，全面推进军事理论现代化、军队组织形态现代化、军事人员现代化、武器装备现代化，力争到2035年基本实现国防和军队现代化，到本世纪中叶把人民军队全面建成世界一流军队。

**今年是中国共产党
建党100周年，是“十
四五”开局、全面建设社
会主义现代化国家新征程
开启之年，也是国防和军
队现代化新“三步走”起
步之年。**

习近平在出席解放军和武警部队代表团
全体会议时的重要讲话
(2021年3月9日)

（四）政治建军、改革强军、科技强军、人才强军、依法治军

政治建军主要是发挥政治工作生命线作用，确保党对人民军队的绝对领导，永葆人民军队性质、宗旨、本色。

改革强军主要是解决制约国防和军队建设的体制性障碍、结构性矛盾、政策性问题，推

进军队组织形态现代化，构建中国特色现代军事力量体系，完善和发展中国特色社会主义军事制度。

科技强军主要是树立科技是核心战斗力的思想，坚持自主创新的战略基点，提高科技创新对人民军队建设和战斗力发展的贡献率。人才强军主要是把培养干部、培养人才摆在更加突出的位置，着力锻造忠诚干净担当的高素质干部队伍，着力集聚矢志强军打赢的各方面优秀人才。

依法治军主要是构建完善中国特色军事法治体系，推动治军方式根本性转变，提高国防和军队建设法治化水平。

（五）军事理论现代化、军队组织形态现代化、军事人员现代化、武器装备现代化

加快把人民军队建成世界一流军队，是全面建设社会主义现代化国家的战略要求。必须贯彻新时代党的强军思想，贯彻新时代军事战略方针，坚持党对人民军队的绝对领导，坚持政治建军、改革强军、科技强军、人才强军、依法治军，坚持边斗争、边备战、边建设，坚持机械化信息化智能化融合发展，加快军事理论现代化、军队组织形态现代化、军事人员现代化、武器装备现代化，提高捍卫国家主权、安全、发展利益战略能力，有效履行新时代人民军队使命任务。

加快军事理论现代化，与时俱进创新战争和战略指导，健全新时代军事战略体系，发展先进作战理论。

加快军队组织形态现代化，深化国防和军队改革，推进军事管理革命，加快军兵种和武警部队转型建设，壮大战略力量和新域新质作战力量，打造高水平战略威慑和联合作战体系，加强军事力量联合训练、联合保障、联合运用。

加快军事人员现代化，贯彻新时代军事教育方针，完善三位一体新型军事人才培养体系，锻造高素质专业化新型军事人才方阵。

加快武器装备现代化，聚力国防科技自主创新、原始创新，加速战略性前沿性颠覆性技术发展，加速武器装备升级换代和智能化武器装备发展。

（六）新时代强军事业取得的历史性成就和历史性变革

党的十八大以来，习主席引领人民军队在中国特色强军之路上阔步前行，国防和军队建设取得历史性成就、发生历史性变革。习主席站在统筹中华民族伟大复兴战略全局和世界百年未有之大变局的战略高度，鲜明提出党在新时代的强军目标，确立新时代军事战略方针，制定到2027年实现建军一百年奋斗目标、到2035年基本实现国防和军队现代化、到本世纪中叶全面建成世界一流军队的国防和军队现代化新“三步走”战略，引领人民军队在中国特色强军之路上阔步前行。

全军坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻习近平强军思想，深入贯彻新时代军事战略方针，深刻领悟“两个确立”的决定性意义，增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，贯彻军委主席负责制，深入推进政治建军、改革强军、科技强军、人才强军、依法治军，全面加强练兵备战，坚决履行新时代使命任务，以顽强斗争精神和实际行动捍卫国家主权、安全、发展利益，为实现中华民族伟大复兴提供战略支撑。

具体内容有：

- 一是深入推进政治建军。
- 二是深入推进改革强军。
- 三是深入推进科技强军。

- 四是深入推进人才强军。
- 五是深入推进依法治军。
- 六是全面加强练兵备战。
- 七是履行新时代使命任务。

党的十八大以来，国防和军队建设取得历史性成就、发生历史性变革，最根本的在于以习近平同志为核心的党中央的坚强领导，在于习近平新时代中国特色社会主义思想特别是习近平强军思想的科学指引。新的征程上，人民军队将更加紧密地团结在以习近平同志为核心的党中央周围，深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想特别是习近平强军思想，加强国防和军队现代化，全面提高捍卫国家主权、安全、发展利益的战略能力，为实现党在新时代的强军目标、把人民军队全面建成世界一流军队，为实现第二个百年奋斗目标、实现中华民族伟大复兴的中国梦而不懈奋斗。

第三篇 时事政治



- 第一章 二十大报告
- 第二章 2024 年中央一号文件
- 第三章 2024 年政府工作报告
- 第四章 2024 年 1 月时事政治
- 第五章 2024 年 2 月时事政治
- 第六章 2024 年 3 月时事政治
- 第七章 2024 年 4 月、5 月时事政治

第一章 二十大报告

1. 大会的主题是：高举中国特色社会主义伟大旗帜，全面贯彻新时代中国特色社会主义思想，弘扬伟大建党精神，自信自强、守正创新，踔厉奋发、勇毅前行，为全面建设社会主义现代化国家、全面推进中华民族伟大复兴而团结奋斗。

2. “三个务必”：务必不忘初心、牢记使命，务必谦虚谨慎、艰苦奋斗，务必敢于斗争、善于斗争。

3. 三件大事：一是迎来中国共产党成立一百周年，二是中国特色社会主义进入新时代，三是完成脱贫攻坚、全面建成小康社会的历史任务，实现第一个百年奋斗目标。

4. 新的飞跃：我们创立了新时代中国特色社会主义思想，明确坚持和发展中国特色社会主义的基本方略，提出一系列治国理政新理念新思想新战略，实现了马克思主义中国化时代化新的飞跃，坚持不懈用这一创新理论武装头脑、指导实践、推动工作，为新时代党和国家事业发展提供了根本遵循。

5. 全面加强党的领导：明确中国特色社会主义最本质的特征是中国共产党领导，中国特色社会主义制度的最大优势是中国共产党领导，中国共产党是最高政治领导力量，坚持党中

央集中统一领导是最高政治原则。

6. “一带一路”：共建“一带一路”成为受欢迎的国际公共产品和国际合作平台。形成更大范围、更宽领域、更深层次对外开放格局。

中国特色社会主义最本质的特征：

中国特色社会主义制度的最大优势：

中国特色社会主义的本质属性：

中国特色社会主义的本质要求：

中国特色社会主义的本质要求和重要保障：

7. 中国特色社会主义政治发展道路：全面发展全过程人民民主，社会主义民主政治制度化、规范化、程序化全面推进。

全过程人民民主是社会主义民主政治的本质属性，是最广泛、最真实、最管用的民主。

人民代表大会制度是实现我国全过程人民民主的重要制度载体。

协商民主是实践全过程人民民主的重要形式。

基层民主是全过程人民民主的重要体现。

8. 生态文明建设：坚持绿水青山就是金山银山的理念，坚持山水林田湖草沙一体化保护和系统治理，绿色、循环、低碳发展迈出坚实步伐，生态环境保护发生历史性、转折性、全局性变化，我们的祖国天更蓝、山更绿、水更清。

9. 平安中国：贯彻总体国家安全观，以坚定的意志品质维护国家主权、安全、发展利益，国家安全得到全面加强，平安中国建设迈向更高水平。

10. 强军建设：确立党在新时代的强军目标，坚持党对人民军队的绝对领导，召开古田全军政治工作会议，以整风精神推进政治整训，牢固树立战斗力这个唯一的根本的标准，坚决把全军工作重心归正到备战打仗上来，统筹加强各方向各领域军事斗争，大抓实战化军事训练，现代化水平和实战能力显著提升，中国特色强军之路越走越宽广。

11. 祖国统一：全面准确推进“一国两制”实践，坚持“一国两制”、“港人治港”、“澳人治澳”、高度自治的方针。坚决反对“台独”分裂行径，坚决反对外部势力干涉，牢牢掌握两岸关系主导权和主动权。

12. 全面从严治党：以党的政治建设统领党的建设各项工作，坚持思想建党和制度治党同向发力。经过不懈努力，党找到了自我革命这一跳出治乱兴衰历史周期率的第二个答案，自我净化、自我完善、自我革新、自我提高能力显著增强。

13. “五史”：新时代十年的伟大变革，在党史、新中国史、改革开放史、社会主义发展史、中华民族发展史上具有里程碑意义。

14. 开辟马克思主义中国化时代化新境界：马克思主义是立党立国、兴党兴国的根本指导思想。中国共产党为什么能，中国特色社会主义为什么好，归根到底是马克思主义行，是中国化时代化的马克思主义行。十九大、十九届六中全会提出的“十个明确”、“十四个坚持”、“十三个方面成就”概括了新时代中国特色社会主义思想的主要内容，必须长期坚持并不断丰富发展。中国共产党人深刻认识到，只有把马克思主义基本原理同中国具体实际相结合、同中华优秀传统文化相结合，坚持运用辩证唯物主义和历史唯物主义，才能正确回答时代和实践提出的重大问题，才能始终保持马克思主义的蓬勃生机和旺盛活力。（中华优秀传统文化源远流长、博大精深，是中华文明的智慧结晶）。

15. 坚持人民至上：人民性是马克思主义的本质属性，人民的创造性实践是理论创新的不竭源泉。

16. 坚持自信自立：坚持对马克思主义的坚定信仰、对中国特色社会主义的坚定信念，坚定道路自信、理论自信、制度自信、文化自信，以更加积极的历史担当和创造精神为发展

马克思主义作出新的贡献。

17. 坚持守正创新：坚持马克思主义基本原理不动摇，坚持党的全面领导不动摇，坚持中国特色社会主义不动摇。

18. 坚持问题导向：问题是时代的声音，回答并指导解决问题是理论的根本任务。

19. 坚持系统观念：我国是一个发展中大国，仍处于社会主义初级阶段。要善于通过历史看现实、透过现象看本质，不断提高战略思维、历史思维、辩证思维、系统思维、创新思维、法治思维、底线思维能力，为前瞻性思考、全局性谋划、整体性推进党和国家各项事业提供科学思想方法。

20. 坚持胸怀天下：中国共产党是为中国人民谋幸福、为中华民族谋复兴的党，也是为人类谋进步、为世界谋大同的党。

21. 中国共产党的中心任务：团结带领全国各族人民全面建成社会主义现代化强国、实现第二个百年奋斗目标，以中国式现代化全面推进中华民族伟大复兴。

22. 两步走：从二〇二〇年到二〇三五年基本实现社会主义现代化；从二〇三五年到本世纪中叶把我国建成富强民主文明和谐美丽的社会主义现代化强国。

23. 中国式现代化的特征：人口规模巨大的现代化、全体人民共同富裕的现代化、物质文明和精神文明相协调的现代化、人与自然和谐共生的现代化、走和平发展道路的现代化。

24. 牢牢把握五项重大原则：坚持和加强党的全面领导、坚持中国特色社会主义道路、坚持以人民为中心的发展思想、坚持深化改革开放、坚持发扬斗争精神。

25. 高质量发展是全面建设社会主义现代化国家的首要任务。发展是党执政兴国的第一要务。

26. 我们要坚持以推动高质量发展为主题，把实施扩大内需战略同深化供给侧结构性改革有机结合起来，推动经济实现质的有效提升和量的合理增长。

27. 教育、科技、人才是全面建设社会主义现代化国家的基础性、战略性支撑。必须坚持科技是第一生产力、人才是第一资源、创新是第一动力，深入实施科教兴国战略、人才强国战略、创新驱动发展战略，开辟发展新领域新赛道，不断塑造发展新动能新优势。

28. 人民民主是社会主义的生命，是全面建设社会主义现代化国家的应有之义。全过程人民民主是社会主义民主政治的本质属性，是最广泛、最真实、最管用的民主。协商民主是实践全过程人民民主的重要形式。基层民主是全过程人民民主的重要体现。人心是最大的政治，统一战线是凝聚人心、汇聚力量的强大法宝。完善大统战工作格局，坚持大团结大联合。

29. 全面依法治国是国家治理的一场深刻革命，关系党执政兴国，关系人民幸福安康，关系党和国家长治久安。坚持依法治国首先要坚持依宪治国，坚持依法执政首先要坚持依宪执政。扎实推进依法行政。法治政府建设是全面依法治国的重点任务和主体工程。严格公正司法。公正司法是维护社会公平正义的最后一道防线。

30. 江山就是人民，人民就是江山。中国共产党领导人民打江山、守江山，守的是人民的心。为民造福是立党为公、执政为民的本质要求。要实现好、维护好、发展好最广大人民根本利益，扎实推进共同富裕。健全社会保障体系，社会保障体系是人民生活的安全网和社会运行的稳定器。推进健康中国建设，人民健康是民族昌盛和国家强盛的重要标志。

31. 尊重自然、顺应自然、保护自然，是全面建设社会主义现代化国家的内在要求。必须牢固树立和践行绿水青山就是金山银山的理念，推进美丽中国建设。

32. 国家安全是民族复兴的根基，社会稳定是国家强盛的前提。必须坚定不移贯彻总体国家安全观，坚持以人民安全为宗旨、以政治安全为根本、以经济安全为基础、以军事科技文化社会安全为保障、以促进国际安全为依托，统筹外部安全和内部安全、国土安全和国民安全、传统安全和非传统安全、自身安全和共同安全，统筹维护和塑造国家安全，夯实国家安全和稳定基层基础，完善参与全球安全治理机制，建设更高水平的平安中国。

33. 如期实现建军一百年奋斗目标，加快把人民军队建成世界一流军队，是全面建设社会主义现代化国家的战略要求。提高捍卫国家主权、安全、发展利益战略能力，有效履行新时代人民军队使命任务。全面加强人民军队党的建设，确保枪杆子永远听党指挥，健全贯彻军委主席负责制体制机制。全面加强练兵备战，提高人民军队打赢能力。

34. 全面准确、坚定不移贯彻“一国两制”、“港人治港”、“澳人治澳”、高度自治的方针，落实中央全面管治权，落实“爱国者治港”、“爱国者治澳”原则。解决台湾问题、实现祖国完全统一，是党矢志不渝的历史任务，是全体中华儿女的共同愿望，是实现中华民族伟大复兴的必然要求。牢牢把握两岸关系主导权和主动权，坚定不移推进祖国统一大业。“和平统一、一国两制”方针是实现两岸统一的最佳方式，对两岸同胞和中华民族最有利。

35. 和平、发展、合作、共赢的历史潮流不可阻挡。中国始终坚持维护世界和平、促进共同发展的外交政策宗旨，致力于推动构建人类命运共同体。坚定奉行独立自主的和平外交政策，坚持在和平共处五项原则基础上同各国发展友好合作，坚持亲诚惠容和与邻为善、以邻为伴周边外交方针，秉持真实亲诚理念和正确义利观加强同发展中国家团结合作。弘扬和平、发展、公平、正义、民主、自由的全人类共同价值，共同应对各种全球性挑战。

36. 全面建设社会主义现代化国家、全面推进中华民族伟大复兴，关键在党。全面推进党的自我净化、自我完善、自我革新、自我提高。坚持不懈用新时代中国特色社会主义思想凝心铸魂。用党的创新理论武装全党是党的思想建设的根本任务。严密的组织体系是党的优势所在、力量所在。坚持以严的基调强化正风肃纪，党风问题关系执政党的生死存亡。坚决打赢反腐败斗争攻坚战持久战，腐败是危害党的生命力和战斗力的最大毒瘤，反腐败是最彻底的自我革命。

37. “五个必由之路”：坚持党的全面领导是坚持和发展中国特色社会主义的必由之路，中国特色社会主义是实现中华民族伟大复兴的必由之路，团结奋斗是中国人民创造历史伟业的必由之路，贯彻新发展理念是新时代我国发展壮大的必由之路，全面从严治党是党永葆生机活力、走好新的赶考之路的必由之路。

典型例题

【单选】1. 习近平总书记指出，我们要坚持_____的理念。

- A. 保卫母亲河
- B. 节能减排创造价值
- C. 天朗气清好生活
- D. 绿水青山就是金山银山

典型例题

【单选】2. 习近平总书记指出，推动平安中国建设，要贯彻_____。

- A. 国家安全观
- B. 总体安全观
- C. 国家安全总体观
- D. 总体国家安全观

典型例题

【单选】3. 贯彻总体国家安全观，以坚定的意志品质维护国家主权、安全、发展利益，国家_____得到全面加强。

- A. 稳定
- B. 安全

- C. 和谐
- D. 利益

典型例题

【单选】4. 习近平指出，我们提出新时代解决台湾问题的总体方略，促进两岸交流合作，坚决反对“台独”分裂行径，坚决反对外部势力干涉，牢牢把握两岸关系_____。

- A. 领导权和主动权
- B. 领导权和管理权
- C. 主导权和主动权
- D. 主导权和管理权

典型例题

【单选】5. 2022 年 10 月 16 日，习近平在中国共产党第二十次全国代表大会上的报告指出，经过不懈努力，党找到了_____这一跳出治乱兴衰历史周期率的第二个答案，确保党永远不变质、不变色、不变味。

- A. 自我净化
- B. 自我革新
- C. 自我革命
- D. 自我提高

典型例题

【单选】6. 2022 年 10 月 16 日，习近平在中国共产党第二十次全国代表大会上的报告指出，_____是我们立党立国、兴党兴国的根本指导思想。

- A. 中国特色社会主义思想
- B. 马克思主义
- C. 科学发展观
- D. 习近平新时代中国特色社会主义思想

典型例题

【单选】7. 2022 年 10 月 16 日，习近平在中国共产党第二十次全国代表大会上的报告指出，中国共产党人深刻认识到，只有_____，坚持运用辩证唯物主义和历史唯物主义，才能正确回答时代和实践提出的重大问题，才能始终保持马克思主义的蓬勃生机和旺盛活力。

- A. 坚持调查研究和群众路线
- B. 反对教条主义和经验主义
- C. 把马克思主义同外国经验相结合
- D. 把马克思主义基本原理同中国具体实际相结合、同中华优秀传统文化相结合

典型例题

【单选】8. 2022 年 10 月 16 日，习近平在中国共产党第二十次全国代表大会上的报告指出，_____是全面建设社会主义现代化国家的首要任务。_____是党执政兴国的第一要务。

- A. 高质量发展 发展
- B. 发展高质量 发展
- C. 高质量发展 高质量发展
- D. 发展 发展

典型例题

【单选】9. 2022 年 10 月 16 日，习近平在中国共产党第二十次全国代表大会上的报告指出，_____是全面建设社会主义现代化国家的基础性、战略性支撑。

- A. 科技、农业、人才
- B. 教育、科技、国防
- C. 教育、科技、人才
- D. 科技、工业、人才

典型例题

【单选】10. 2022 年 10 月 16 日，习近平在中国共产党第二十次全国代表大会上的报告指出，_____是社会主义的生命，是全面建设社会主义现代化国家的应有之义。全过程人民民主是社会主义民主政治的本质属性，是最广泛、最真实、最管用的民主。

- A. 人民民主
- B. 社会主义协商民主
- C. 直接民主
- D. 成果民主

典型例题

【单选】11. _____是坚持和发展中国特色社会主义的必由之路。

- A. 社会主义道路
- B. 中国特色社会主义道路
- C. 党的领导
- D. 坚持人民主体地位

典型例题

【单选】12. _____是新时代我国发展壮大的必由之路

- A. 改革开放
- B. 科技创新
- C. 高质量发展
- D. 新发展理念

典型例题

【单选】13. 新时代的强军目标，以_____推进政治整训。

- A. 整风精神
- B. 政治建设
- C. 党的领导
- D. 理论创新

典型例题

【单选】14. 新时代十年的伟大变革，在_____上具有里程碑意义。

- ①党史
 - ②新中国史
 - ③改革开放史
 - ④新民主主义史
 - ⑤社会主义发展史
 - ⑥中华民族发展史
- A. ①②③⑤⑥
 - B. ①②③④⑥
 - C. ①②④⑤⑥
 - D. ②③④⑤⑥

典型例题

【多选】15. 全党同志_____，坚定历史自信，增强历史主动，谱写新时代中国特色社会主义更加绚丽的华章。

- A. 务必不忘初心、牢记使命，

- B. 务必谦虚谨慎、不骄不躁
- C. 务必谦虚谨慎、艰苦奋斗
- D. 务必敢于斗争、善于斗争
- E. 务必踔厉奋发、勇毅前行

典型例题

【多选】16. 中国式现代化的特征是：

- A. 人口规模巨大的现代化
- B. 人与自然和谐共生的现代化
- C. 全体人民共步富裕的现代化
- D. 走和平发展道路的现代化
- E. 物质文明和精神文明相协调的现代化

典型例题

【多选】17. 全党必须牢记，_____。这是我们在长期实践中得出的至关紧要的规律性认识，必须倍加珍惜、始终坚持，咬定青山不放松，引领和保障中国特色社会主义巍巍巨轮乘风破浪、行稳致远。

- A. 团结奋斗是中国人民创造历史伟业的必由之路
- B. 中国特色社会主义是实现中华民族伟大复兴的必由之路
- C. 贯彻新发展理念是新时代我国发展壮大的必由之路
- D. 全面从严治党是党永葆生机活力、走好新的赶考之路的必由之路
- E. 坚持党的全面领导是坚持和发展中国特色社会主义的必由之路

第二章 2024 年中央一号文件

1. 《中共中央 国务院关于学习运用“千村示范、万村整治”工程经验有力有效推进乡村全面振兴的意见》。

2. 推进中国式现代化，必须坚持不懈夯实农业基础，推进乡村全面振兴。要学习运用“千万工程”蕴含的发展理念、工作方法和推进机制，把推进乡村全面振兴作为新时代新征程“三农”工作的总抓手。

3. 坚持和加强党对“三农”工作的全面领导，锚定建设农业强国目标，以学习运用“千万工程”经验为引领，以确保国家粮食安全、确保不发生规模性返贫为底线，以提升乡村产业发展水平、提升乡村建设水平、提升乡村治理水平为重点，强化科技和改革双轮驱动。

4. 确保国家粮食安全：确保粮食产量保持在 1.3 万亿斤以上。实施粮食单产提升工程，集成推广良田良种良机良法。

5. 确保不发生规模性返贫：压紧压实防止返贫工作责任，持续巩固提升“三保障”和饮水安全保障成果。

6. 繁荣发展乡村文化：推动农耕文明和现代文明要素有机结合，书写中华民族现代文明的乡村篇。深入开展听党话、感党恩、跟党走宣传教育活动。加强乡村优秀传统文化保护传承和创新发展。强化农业文化遗产、农村非物质文化遗产挖掘整理和保护利用，实施乡村文物保护工程。开展传统村落集中连片保护利用示范。

7. 建设平安乡村：坚持和发展新时代“枫桥经验”，完善矛盾纠纷源头预防、排查预警、多元化解机制。

8. 加强党对“三农”工作的全面领导：坚持把解决好“三农”问题作为全党工作重中之重，坚持农业农村优先发展。紧密团结在以习近平同志为核心的党中央周围，坚定信心、铆足干劲、苦干实干，推进乡村全面振兴不断取得新成效，向建设农业强国目标扎实迈进。

典型例题

【单选】1. 习近平总书记指出，我们要坚持_____的理念。

- A. 保卫母亲河
- B. 节能减排创造价值
- C. 天朗气清好生活
- D. 绿水青山就是金山银山

典型例题

【单选】2. 2024 年中央一号文件的名称是《中共中央 国务院关于_____有力有效推进乡村全面振兴的意见》。

- A. 学习运用“千村示范、万村整治”工程经验
- B. 学习运用“枫桥经验”
- C. 加快农业农村现代化
- D. 深入推进农业供给侧结构性改革

典型例题

【单选】3. 2024 年中央一号文件中提到，推进中国式现代化，必须坚持不懈_____，推进乡村全面振兴。

- A. 夯实农业基础
- B. 促进农民增收
- C. 农业供给侧结构性改革
- D. 提高农民生活质量

典型例题

【单选】4. 习近平总书记在浙江工作时亲自谋划推动“千万工程”，从_____入手，由点及面、迭代升级，20 年持续努力造就了万千美丽乡村，造福了万千农民群众，创造了推进乡村全面振兴的成功经验和实践范例。

- A. 提升乡村产业发展水平
- B. 提升乡村治理水平
- C. 改造农村危房
- D. 农村环境整治

典型例题

【单选】5. 2024 年中央一号文件中提到，要学习运用“千万工程”蕴含的发展理念、工作方法和推进机制，把_____作为新时代新征程“三农”工作的总抓手。

- A. 推进农业农村优先发展
- B. 推进乡村全面振兴
- C. 推进农村全面振兴
- D. 推进农业农村现代化

典型例题

【单选】6. 2024 年中央一号文件强调，做好 2024 年及今后一个时期“三农”工作，要以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻落实党的二十大和二十届二中全会精神，深入贯彻落实习近平总书记关于“三农”工作的重要论述，坚持和加强党对“三农”工作的全面领导。以下表述错误的是：

- A. 锚定建设农业强国目标
- B. 以学习运用“千万工程”经验为引领
- C. 确保国家粮食安全、确保不发生规模性返贫
- D. 强化改革和开放双轮驱动

典型例题

【单选】7. 确保国家粮食安全，稳定粮食播种面积，把粮食增产的重心放到大面积提高单产上，确保粮食产量保持在_____万亿斤以上。

- A. 1.1
- B. 1.2
- C. 1.3
- D. 1.4

第三章 2024 年政府工作报告

1. 2023 年工作回顾：国内生产总值超过 126 万亿元，增长 5.2%；城镇新增就业 1244 万人，城镇调查失业率平均为 5.2%；居民消费价格上涨 0.2%；国际收支基本平衡；国产大飞机 C919 投入商业运营，国产大型邮轮成功建造；新能源汽车产销量占全球比重超过 60%；粮食产量 1.39 万亿斤，再创历史新高；居民人均可支配收入增长 6.1%，脱贫地区农村居民收入增长 8.4%；数字经济加快发展，5G 用户普及率超过 50%；深入实施新型城镇化战略，常住人口城镇化率提高到 66.2%；电动汽车、锂电池、光伏产品“新三样”出口增长近 30%。
2. 2024 年经济社会发展总体要求：以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻落实党的二十大和二十届二中全会精神，坚持稳中求进工作总基调，完整、准确、全面贯彻新发展理念，加快构建新发展格局，着力推动高质量发展，全面深化改革开放，推动高水平科技自立自强，加大宏观调控力度，统筹扩大内需和深化供给侧结构性改革，统筹新型城镇化和乡村全面振兴，统筹高质量发展和高水平安全，以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业。
3. 2024 年发展主要预期目标是：国内生产总值增长 5%左右；城镇新增就业 1200 万人以上，城镇调查失业率 5.5%左右；居民消费价格涨幅 3%左右；居民收入增长和经济增长同步；国际收支保持基本平衡；粮食产量 1.3 万亿斤以上。
4. 要坚持稳中求进、以进促稳、先立后破。积极的财政政策要适度加力、提质增效。稳健的货币政策要灵活适度、精准有效。
5. 2024 年政府工作任务：充分发挥创新主导作用，以科技创新推动产业创新；实施制造业重点产业链高质量发展行动；深入实施科教兴国战略，强化高质量发展的基础支撑；把实施扩大内需战略同深化供给侧结构性改革有机结合起来，更好统筹消费和投资，增强对经济增长的拉动作用；坚持以高质量发展促进高水平安全，以高水平安全保障高质量发展；扎实推进乡村全面振兴，锚定建设农业强国目标，学习运用“千村示范、万村整治”工程经验；加强生态文明建设，深入践行绿水青山就是金山银山的理念，协同推进降碳、减污、扩绿、增长，建设人与自然和谐共生的美丽中国。
6. 2024 年政府工作任务：坚持以人民为中心的发展思想，扎实推进共同富裕，不断增强人民群众的获得感、幸福感、安全感；坚持党对人民军队的绝对领导，全面深入贯彻军委主席负责制，打好实现建军一百年奋斗目标攻坚战；贯彻“一国两制”、“港人治港”、“澳人治澳”、高度自治的方针，落实“爱国者治港”、“爱国者治澳”原则；坚持独立自主的和平外交政策，坚持走和平发展道路，坚定奉行互利共赢的开放战略，倡导平等有序的世界多极化和普惠包容的经济全球化，推动构建新型国际关系，落实全球发展倡议、全球安全倡议、全球文明倡议，弘扬全人类共同价值，推动构建人类命运共同体。

典型例题

【单选】1. 下列关于 2023 年工作情况，说法正确的是：

- A. 国内生产总值超过 128 万亿元
- B. 城镇新增就业 1200 万人
- C. 居民消费价格上涨 0.2%
- D. 5G 用户普及率超过 60%

典型例题

【单选】2. 增进民生福祉，保持社会稳定，以_____全面推进强国建设、民族复兴伟业。

- A. 中国式现代化
- B. 高质量发展
- C. 科技创新为核心
- D. 教育、科技、人才

典型例题

【单选】3. 充分发挥创新主导作用，以_____推动产业创新。

- A. 技术创新
- B. 新质生产力
- C. 科技创新
- D. 人才创新

典型例题

【单选】4. 下列有关于 2024 年的目标，说法错误的是：

- A. 国内生产总值增长 5%左右
- B. 城镇调查失业率 5.5%左右
- C. 国际收支保持基本平衡
- D. 粮食产量 1.4 万亿斤以上。

典型例题

【多选】5, “新三样”是指_____, 在 2023 年的出口增长近 30%。

- A. 电动汽车
- B. 锂电池
- C. 光伏产品
- D. 电网基础设施
- E. 无线充电技术

典型例题

【多选】6. 推动构建新型国际关系，落实_____, 弘扬全人类共同价值，推动构建人类命运共同体。

- A. 全球和谐倡议
- B. 全球发展倡议
- C. 全球共赢倡议
- D. 全球安全倡议
- E. 全球文明倡议

第四章 2024 年 1 月时事政治

◎2024 年 1 月 1 日出版的第 1 期《求是》杂志发表习近平 2023 年 7 月 17 日在全国生态环境保护大会上讲话的一部分《以美丽中国建设全面推进人与自然和谐共生的现代化》。

◎2024 年 1 月 1 日，澳门特区修改《行政长官选举法》生效，这标志着澳门特区从法律制度和执行机制上进一步落实“爱国者治澳”原则。

◎2024 年 1 月 1 日，国产首艘大型邮轮“爱达·魔都号”在上海吴淞口国际邮轮港正式开启商业首航。

◎2024 年 1 月 1 日，沙特、埃及、阿联酋、伊朗、埃塞俄比亚成为金砖国家正式成员。这是 2009 年 6 月金砖国家合作机制正式启动以来最大规模的一次扩容，至此，由中国、俄罗斯、印度、巴西、南非组成的金砖大家庭由 5 国发展为 10 国。

◎2024 年 1 月消息，上海港 2023 年集装箱吞吐量突破 4900 万标准箱大关，连续第 14 年蝉联全球第一。

◎2024 年 1 月 6 日，中国第三代自主超导量子计算机“本源悟空”上线运行。该量子计算机搭载 72 位自主超导量子芯片“悟空芯”，是目前中国最先进的可编程、可交付超导量子计算机。

◎2024 年 1 月，中央宣传部向全社会宣传发布海军南昌舰党委先进事迹，授予他们“时代楷模”称号。

◎2024 年 1 月 8 日，习近平在二十届中央纪委三次全会上发表重要讲话强调，党的十八大以来，在推进全面从严治党的伟大实践中，我们不断进行实践探索和理论思考，在毛泽东同志当年给出“让人民来监督政府”的第一个答案基础上，给出了第二个答案，那就是不断推进党的自我革命。

◎2024 年 1 月 9 日，我国在西昌卫星发射中心使用长征二号丙运载火箭，成功发射爱因斯坦探针卫星。

◎2024 年 1 月 10 日是第 4 个中国人民警察节，也是全国第 38 个 110 宣传日。

◎2024 年 1 月 10 日，国家主席习近平在京同来华进行国事访问的马尔代夫总统穆伊兹举行会谈。两国元首宣布，将中马关系提升为全面战略合作伙伴关系。习近平指出，中国和马尔代夫是传统友好近邻，两国人民通过古代海上丝绸之路建立友好联系。中马建交 52 年来，两国始终相互尊重、相互支持，树立了大小国家平等相待、守望相助、互利共赢的典范。

◎2024 年 1 月 11 日，2025 年第九届亚洲冬季运动会口号、会徽、吉祥物正式发布。本届亚冬会的口号是“冰雪同梦，亚洲同心（Dream of Winter, Love among Asia）”；会徽是“超越”；赛会吉祥物是东北虎“滨滨”和“妮妮”，寓意“哈尔滨欢迎您”。

◎2024 年 1 月 15 日，太平洋岛国瑙鲁宣布与台当局中断“外交关系”，并“承认中华人民共和国”。在瑙鲁宣布“断交”后，台当局所谓的“邦交国”剩余 12 个。

◎2024 年 1 月 15 日消息，我国科学家在包头白云鄂博发现一种全新结构重稀土新矿物——白云钇钽矿。这是一种全新结构和全新成分的新矿物，也是世界上首次发现的氟碳酸盐重稀土新矿物。

◎2024 年 1 月 16 日出版的第 2 期《求是》杂志发表习近平的重要文章《完整、准确、全面贯彻关于做好新时代党的统一战线工作的重要思想》。文章指出，必须解决好人心和力量问题；必须以铸牢中华民族共同体意识为党的民族工作主线。文章强调，中华民族共同体意识是民族团结之本。

◎2024 年 1 月 16 日，世界经济论坛 2024 年年会在瑞士达沃斯召开，本次年会主题为“重建信任”。

◎2024 年 1 月 17 日 22 时 27 分，搭载天舟七号货运飞船的长征七号遥八运载火箭，在我国文昌航天发射场成功发射，3 小时后成功对接于空间站天和核心舱后向端口。“南京号”科普卫星搭乘天舟七号发射成功，这是我国首颗由高职院校师生主要参与研制的科普卫星。

◎2024 年 1 月 19 日，“国家工程师奖”表彰大会在人民大会堂隆重举行。81 名个人获颁奖章和证书，50 个团队获颁奖牌。他们在重大工程建设、重大装备制造、“卡脖子”关键核心技术攻关、重大发明创造等工作中，矢志爱国奋斗、锐意开拓创新，取得了一批先进工程技术成果，不断提升国家自主创新能力。这是我国首次开展“国家工程师奖”表彰，该奖是我国工程师领域的最高荣誉。

◎2024 年 1 月，2023 年度中国人居环境奖揭晓，湖北宜昌与河北秦皇岛、广西桂林 3 座城市，获评中国人居环境奖综合奖。

◎2024 年 1 月消息，2023 年，全年规模以上工业增加值同比增长 4.6%，较 2022 年提升 1 个百分点，其中制造业规模以上工业增加值同比增长 5.0%，我国制造业总体规模连续 14 年保持全球第一。

◎2024 年 1 月 22 日，中央军委主席习近平签署命令，发布新修订的《军事立法工作条例》，自 2024 年 3 月 1 日起施行。新修订的《条例》，坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，贯彻习近平强军思想，贯彻习近平法治思想，贯彻军委主席负责制，深刻总结新时代军事立法工作实践经验，按照新修改的立法法，对军事立法工作制度机制作了全面系统规范，对推动军事立法工作高质量发展，推进依法治军战略贯彻实施，促进全面加强军事治理，具有重要意义。

◎2024 年 1 月 22 日消息，我国将进一步推进农村生活污水治理，确保治理后实现“三基本”，即基本看不到污水横流、基本闻不到臭味、基本听不到村民怨言。

◎2024 年 1 月 23 日，国务院新闻办公室发布《中国的反恐怖主义法律制度体系与实践》白皮书。白皮书指出，历经 40 余年探索与实践，中国以宪法为根本，逐步形成以反恐怖主义法为主体，刑事法律为骨干，国家安全法等为保障，其他法律为补充，涵盖行政法规、司法解释、地方性法规、部门规章与地方政府规章等的反恐怖主义法律制度体系。恐怖主义必须同时具备手段、目的和表现形式等要素，手段包括“暴力、破坏、恐吓等手段”，目的是通过“制造社会恐慌、危害公共安全、侵犯人身财产，或者胁迫国家机关、国际组织，以实现其政治、意识形态等目的”，表现形式为“主张和行为”；恐怖活动则必须既具备恐怖主义性质，又具有“组织、策划、准备实施、实施恐怖活动”等法定表现形式。此外，中国的反恐怖主义法、新疆去极端化条例还界定了极端主义的概念，列举了极端主义活动的具体情形，明确极端主义是恐怖主义的思想基础。

◎2024 年 1 月 23 日，国务院新闻办公室举行新闻发布会，介绍 2023 年农业农村经济运行情况。农业农村部副部长邓小刚在会上介绍，2023 年粮食产量 13908.2 亿斤，比上年增加 177.6 亿斤，再创历史新高，连续 9 年稳定在 1.3 万亿斤以上。

◎2024 年 1 月，工业和信息化部组织编写的《习近平总书记关于制造强国的重要论述学习读本》一书出版发行。制造业是国家经济命脉所系，是立国之本、强国之基。习近平总书记关于制造强国的重要论述，是习近平新时代中国特色社会主义思想的重要组成部分，是新时代新征程建设制造强国的行动指南和根本遵循。

◎2024 年 1 月 23 日消息，广东省 2023 年地区生产总值达 13.57 万亿元、增长 4.8%，是全国首个突破 13 万亿元的省份。

◎2024 年 1 月 24 日消息，今年我国载人航天有 6 次大任务，包括天舟七号、天舟

八号、神舟十八号、神舟十九号发射，神舟十七号、神舟十八号的回收。今年，载人登月也将加速稳步推进。2023 年，中国载人登月工程立项。

◎2024 年 1 月 24 日，中共中央政治局委员、外交部长王毅在北京同瑙鲁外长安格明举行会谈并签署《中华人民共和国和瑙鲁共和国关于恢复外交关系的联合公报》。即日起，两国恢复大使级外交关系。

◎2024 年 1 月 24 日，国家主席习近平在人民大会堂同来华进行国事访问的乌兹别克斯坦总统米尔济约耶夫举行会谈。两国元首宣布，中乌决定发展新时代全天候全面战略伙伴关系，在更高起点上推动构建中乌命运共同体。习近平指出，双方要以发展新时代全天候全面战略伙伴关系为契机，以高水平政治互信筑牢中乌命运共同体的根基，以高质量共建“一带一路”助力中乌推进各自现代化事业。

◎2024 年 1 月 25 日，中法建交 60 周年招待会在国家大剧院举行，国家主席习近平发表视频致辞。习近平指出，60 年前的中法建交是国际关系史上的大事。毛泽东主席和戴高乐将军以非凡的智慧和勇气，打开中西方交往合作的大门，为处于冷战中的世界带来希望。习近平强调，要以中法文化旅游年、巴黎奥运会为契机，扩大人文交流、促进民心相通。

◎2024 年 1 月 25 日，国防部新闻发言人就近期涉军问题答记者问指出，祖国统一，台湾当归。中国人民解放军将以行动说话，始终做捍卫国家主权和领土完整的钢铁长城。

◎2024 年 1 月 26 日，国产大型客机 C919 搭载 111 名旅客，执行它的第一班春运航班 MU9197，从上海飞往成都。这是 C919 首度服务春运。

◎2024 年 1 月 26 日，2024 年全国征兵工作会议在京召开。会议安排部署了今年两次征兵工作。据悉，2024 年上半年征兵工作从 2 月 20 日开始，至 3 月 31 日结束；下半年征兵工作从 8 月 15 日开始，至 9 月 30 日结束。征集对象以大学生为重点，突出各级各类学校毕业生征集。

◎2024 年 1 月 26 日，中共福建省委台湾工作办公室、福建省人民政府台湾事务办公室揭牌。福建省委副书记罗东川，省委常委、省政府常务副省长郭宁宁出席活动并揭牌。

◎2024 年 1 月 27 日，在 2024 澳大利亚网球公开赛女单决赛中，中国“金花”郑钦文以 1:2 不敌卫冕冠军、白俄罗斯选手萨巴伦卡，创造个人大满贯最佳战绩，成为继李娜之后，第二位打进大满贯单打决赛的中国网协球员。

◎2024 年 1 月 30 日，由我国自行设计建造的深远海大功率多功能综合救助船“南海救 103”轮列编交通运输部南海救助局，正式投入使用。

◎2024 年 1 月，杭州市、武汉市正式宣布迈进 GDP “2 万亿”俱乐部。至此，“2 万亿”俱乐部成员增至 9 个，其余分别是上海、北京、深圳、重庆、广州、苏州、成都，并且我国“东西南北中”地理版图上都有了 2 万亿级城市。

◎2024 年 1 月 29 日至 31 日，2024 世界数字教育大会在上海举办。大会主题为“数字教育：应用、共享、创新”。会议期间，世界数字教育联盟正式成立。闭幕式上，全球数字教育发展指数正式发布。中国指数排名从第 24 位跃升到第 9 位，前进 15 位。

◎2024 年 1 月 29 日消息，世界屋脊的濒危牛种——樟木牛和阿沛甲哂牛近日在重庆云阳成功克隆。这是世界上首次成功克隆雪域高原濒危牛种，也是我国西南地区第一次诞生克隆牛。

◎2024 年 1 月，工信部发布我国造船业最新数据，我国造船市场份额连续 14 年位居世界第一。

◎2024 年 1 月，2023 年中国新能源汽车产销分别完成 958.7 万辆和 949.5 万辆，产销量连续 9 年位居全球第一。其中，新能源汽车出口 120.3 万辆，同比增长 77.6%。

典型例题

【单选】1. 2024 年 1 月 1 日，_____特区修改《行政长官选举法》生效，这标志着该特区从法律制度和执行机制上进一步落实_____原则。

- A. 澳门 “爱澳者治澳”
- B. 澳门 “爱国者治澳”
- C. 香港 “爱港者治港”
- D. 香港 “爱国者治港”

典型例题

【单选】2. 2024 年 1 月 1 日，国产首艘大型邮轮“爱达·魔都号”在_____正式开启商业首航。

- A. 上海
- B. 广州
- C. 深圳
- D. 珠海

典型例题

【单选】3. 中国第三代自主超导量子计算机_____上线运行。该量子计算机搭载 72 位自主超导量子芯片，是目前中国最先进的可编程、可交付超导量子计算机。

- A. “九章三号”
- B. “祖冲之号”
- C. “本源司南”
- D. “本源悟空”

典型例题

【单选】4. 2024 年 1 月，中央宣传部向全社会宣传发布_____先进事迹，授予他们“时代楷模”称号。

- A. 海军南昌舰党委
- B. 福建省“漳州 110”
- C. 陆军第八十三集团军某旅“红一连”
- D. 海军航空大学某基地舰载机飞行教官群体

典型例题

【单选】5. 2025 年第九届亚洲冬季运动会口号、会徽、吉祥物正式发布。本届亚冬会的口号是_____。

- A. “冰雪同梦，亚洲同心”
- B. “一起向未来”
- C. “心向亚冬会，国荣我也荣”
- D. “当好东道主，热情迎嘉宾”

典型例题

【单选】6. 世界经济论坛 2024 年年会在瑞士达沃斯召开，本次年会主题为_____。

- A. “重建信任”
- B. “复苏经济”
- C. “科技创新”
- D. “合作共赢”

典型例题

【单选】7. 2024 年 1 月 15 日，太平洋岛国_____宣布与台当局中断“外交关系”，并

“承认中华人民共和国”。

- A. 帕劳
- B. 危地马拉
- C. 海地
- D. 瑙鲁

典型例题

【单选】8. “国家工程师奖”表彰大会在人民大会堂隆重举行。_____名个人获颁奖章和证书，_____个团队获颁奖牌。

- | | | | |
|-------|----|-------|----|
| A. 76 | 30 | B. 76 | 50 |
| C. 81 | 30 | D. 81 | 50 |

典型例题

【单选】9. 2024 年韩国江原道冬青奥会，中国选手张心喆夺得短道速滑男子_____米决赛冠军。

- A. 500
- B. 1000
- C. 1500
- D. 3000

典型例题

【单选】10. 农业农村部介绍, 2023 年粮食产量 13908.2 亿斤, 连续_____稳定在 1.3 万亿斤以上。

- A. 8 年
- B. 9 年
- C. 10 年
- D. 11 年

典型例题

【单选】11. 《习近平总书记关于制造强国的重要论述学习读本》一书出版发行。习近平总书记强调, _____是国家经济命脉所系, 是立国之本、强国之基。

- A. 制造业
- B. 实体经济
- C. 先进制造业
- D. 工业

典型例题

【单选】12. 《民政信访工作办法》自 2024 年_____起施行。

- A. 3 月 1 日
- B. 3 月 20 日
- C. 2 月 20 日
- D. 2 月 1 日

典型例题

【单选】13. 2024 年全国征兵工作会议在京召开。会议部署了今年_____征兵工作。征集对象以_____为重点。

- A. 一次 大学生
- B. 两次 青年
- C. 两次 大学生
- D. 一次 青年

典型例题

【单选】14. 2024 年 1 月 26 日,中共福建省委_____办公室、福建省人民政府_____办公室揭牌。福建省委副书记罗东川,省委常委、省政府常务副省长郭宁宁出席活动并揭牌。

- A. 台湾事务 台湾工作
- B. 台湾工作 台湾事务
- C. 海峡统一 台湾办事处
- D. 海峡统一 台湾事务

典型例题

【单选】15, 世界屋脊的濒危牛种——樟木牛和阿沛甲哂牛在_____成功克隆。这是世界上首次成功克隆雪域高原濒危牛种, 也是我国西南地区第一次诞生克隆牛。

- A. 重庆云阳
- B. 西藏拉萨
- C. 西藏昌都
- D. 四川成都

典型例题

【多选】16. 2024 年 1 月 1 日, _____成为金砖国家正式成员。至此, 金砖大家庭由 5 国发展为 10 国。

- A. 沙特
- B. 埃塞俄比亚
- C. 阿联酋
- D. 伊朗
- E. 埃及

第五章 2024 年 2 月时事政治

◎2024 年 2 月 1 日出版的第 3 期《求是》杂志发表习近平的重要文章《铸牢中华民族共同体意识 推进新时代党的民族工作高质量发展》。文章强调，把铸牢中华民族共同体意识作为新时代党的民族工作的主线。

◎2024 年 2 月，我国首部江河生态安全评估国家标准《江河生态安全评估技术指南》正式发布，自 2024 年 4 月 1 日起施行。

◎2024 年 2 月 1 日，世界最大跨径拱桥——南丹至天峨下老高速公路天峨龙滩特大桥建成通车，这也是世界首座跨径超 600 米的拱桥。

◎2024 年 2 月，中国海油“深海一号”二期工程综合处理平台陆地建造全部完工。2021 年 6 月投产的“深海一号”大气田天然气探明地质储量超千亿立方米，是我国迄今为止自主开发的水深最深、勘探开发难度最大的海上超深水大气田。二期工程投产后，可使“深海一号”的高峰年产量提升 50%。

◎2024 年 2 月消息，目前国内 GDP 超万亿的城市有 26 座，包括 2 万亿城市 4 座、3 万亿城市 3 座，4 万亿城市 2 座。全国 GDP 十强城市是上海、北京、深圳、广州、重庆、苏州、成都、杭州、武汉、南京。与去年不同的是，广州超过重庆，重返第四名；杭州超过武汉，成为第八名。

◎2024 年 2 月 2 日是第 28 个世界湿地日，主题是“湿地与人类福祉”。截至目前，中国湿地面积达 5635 万公顷，居亚洲第一、世界第四。我国共指定国际重要湿地 82 处，认定国家重要湿地 58 处，认证国际湿地城市 13 个，建立国家湿地公园 903 处。党的十八大以来，我国累计实施湿地保护项目 3400 多个，新增和修复湿地 80 余万公顷。

◎2024 年 2 月，《煤矿安全生产条例》公布，自 2024 年 5 月 1 日起施行。《条例》明确煤矿安全生产工作坚持中国共产党的领导，坚持人民至上、生命至上，坚持安全第一、预防为主、综合治理的方针。

◎2024 年 2 月 4 日是邓颖超同志诞辰 120 周年纪念日。邓颖超同志是伟大的无产阶级革命家、政治家，著名社会活动家，坚定的马克思主义者，党和国家的卓越领导人，中国妇女运动的先驱。

◎2024 年 2 月，《碳排放权交易管理暂行条例》公布，自 2024 年 5 月 1 日起施行。《条例》明确，国务院生态环境主管部门负责碳排放权交易及相关活动的监督管理工作，其他有关部门按照职责分工负责碳排放权交易及相关活动的有关监督管理工作。《条例》适用于全国碳排放权交易市场的碳排放权交易及相关活动。

◎2024 年 2 月 4 日，学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育总结会议在京召开。习近平讲话指出，主题教育启动以来，全党紧扣“学思想、强党性、重实践、建新功”总要求，聚焦主题主线，明确目标任务，突出以学铸魂、以学增智、以学正风、以学促干，与做好开局之年工作紧密结合，特别是着力解决制约高质量发展问题、群众急难愁盼问题、党的建设突出问题，达到预期目的，取得明显成效。

◎2024 年 2 月 7 日，中国南极秦岭站举行开站活动，在北京设主会场，在南极长城站、南极中山站、南极秦岭站、北极黄河站、“雪龙”号船、“雪龙 2”号船设分会场。习近平致贺信指出，今年是中国极地考察 40 周年。40 年来，在党的领导下，我国极地事业从无到有、由弱到强，一代代极地工作者勇斗极寒、坚忍不拔、拼搏奉献、严谨求实、辛勤工作，取得了丰硕成果。

◎2024 年 2 月 8 日，在中国农历新年即将到来之际，国家主席习近平同俄罗斯总统普京通电话。习近平强调，今年是中俄建交 75 周年，中方愿同俄方继续秉持守望相助、世

代友好的精神，携手谱写中俄关系新篇章。共同办好中俄文化年，举办好连民心、接地气、有温度的文化交流，不断拉紧两国人民心灵纽带。

◎2024 年 2 月 8 日，国家主席习近平同葡萄牙总统德索萨互致贺电，庆祝两国建交 45 周年。习近平指出，建交 45 年来，中葡秉持相互尊重、开放包容的理念，通过友好协商妥善解决澳门问题，审时度势建立全面战略伙伴关系，合力应对国际金融危机和全球公共卫生挑战，拓展企业互利合作，携手共建“一带一路”，共促中欧关系发展，维护多边主义，生动诠释了国与国正确相处之道。

◎2024 年 2 月 8 日，国家主席习近平致电伊利哈姆·阿利耶夫，祝贺他当选连任阿塞拜疆共和国总统。习近平指出，近年来，中阿关系呈现健康稳定发展势头，双方建立起高水平政治互信，扎实推进共建“一带一路”合作，在国际事务中保持密切协作。我高度重视中阿关系发展，愿同阿利耶夫总统一道努力，引领两国关系和双方各领域合作迈上新台阶。

◎2024 年 2 月 11 日，世界泳联在多哈宣布，北京将举办 2029 年世界游泳锦标赛。届时北京游泳世锦赛将举办游泳、跳水、花样游泳、水球、公开水域游泳和高台跳水共 6 个大项的比赛。

◎2024 年 2 月 16 日出版的第 4 期《求是》杂志发表中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平的重要文章《坚持和完善人民代表大会制度 保障人民当家作主》。文章强调，人民代表大会制度是坚持党的领导、人民当家作主、依法治国有机统一的根本政治制度安排，保证党领导人民依法有效治理国家。实践证明，人民代表大会制度是符合我国国情和实际、体现社会主义国家性质、保证人民当家作主、保障实现中华民族伟大复兴的好制度。人民代表大会制度是实现我国全过程人民民主的重要制度载体。

◎2024 年 2 月 17 日，第十四届全国冬季运动会在内蒙古自治区呼伦贝尔草原上开幕。“十四冬”是北京冬奥会后首次举办的全国冬季项目综合性体育赛事，是历届冬运会中标准最高、规模最大、项目最全的一届，也是内蒙古首次承办全国大型综合性运动会。这次冬运会第一次全面对标冬奥会设项，增设青年组；第一次在冬运会上组织群众赛事活动。

◎2024 年 2 月 2 日至 2 月 18 日，2024 年世界游泳锦标赛在卡塔尔多哈举行。中国队在跳水、花样游泳和游泳大项中共收获 23 金 8 银 2 铜，位居奖牌榜首位。

◎2024 年 2 月 20 日，新加坡航展在樟宜会展中心拉开帷幕，2 架 C919 和 3 架 ARJ21 飞机首次亮相，并通过馆内模型展览、室外静态展示和飞行表演等多种方式，向公众呈现中国商用飞机发展的阶段性成果。这是中国产商用飞机首次在海外“组团”亮相。

◎2024 年 2 月，商务部召开的中非经贸深度合作先行区专题新闻发布会指出，中国已连续 15 年保持非洲第一大贸易伙伴地位。2023 年，中非贸易额达到历史上的峰值 2821 亿美元，同比增长 1.5%。

◎2024 年 2 月，中央网信办、教育部、工业和信息化部、人力资源社会保障部联合印发《2024 年提升全民数字素养与技能工作要点》。《工作要点》指出，2024 年是中华人民共和国成立 75 周年，是习近平总书记提出网络强国战略目标 10 周年，是我国全功能接入国际互联网 30 周年，做好今年的提升全民数字素养与技能工作，要以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，以助力提高人口整体素质、服务现代化产业体系建设、促进全体人民共同富裕为目标，推动全民数字素养与技能提升行动取得新成效，以人口高质量发展支撑中国式现代化。

◎2024 年 2 月 22 日，国家主席习近平同刚果（布）总统萨苏互致贺电，庆祝两国建交 60 周年。习近平指出，中刚友好历久弥坚。建交 60 年来，任凭国际形势风云变幻，两国始终真诚合作、携手发展，成为政治上彼此信赖的好朋友，经济上合作共赢的好伙伴。我高度重视中刚关系发展，愿同萨苏总统一道努力，以两国建交 60 周年为新起点，不断丰富中刚全面战略合作伙伴关系内涵，携手构建高水平中非命运共同体。

◎2024 年 2 月 24 日，经公开征集评选，中国载人月球探测任务新飞行器名称确定，新一代载人飞船命名为“梦舟”，月面着陆器命名为“揽月”。“梦舟”寓意载人月球探测承载中国人的航天梦，开启探索太空的新征程，也体现了与神舟、天舟飞船家族的体系传承；新一代载人飞船包括登月版和后续执行空间站任务的近地版两个型号，其中，登月版采用“梦舟 Y”（飞船名称+“月”字音节的大写首字母）。“揽月”取自毛主席诗词“可上九天揽月”，彰显中国人探索宇宙、登陆月球的豪迈与自信。此前，新一代载人运载火箭已被命名为“长征十号”。

◎2024 年 2 月 25 日，2024 年国际乒联世乒赛团体赛在韩国釜山落幕。中国乒乓球队连续 11 次夺得男团冠军，连续 6 次夺得女团冠军。

◎2024 年 2 月 26 日，航天科技集团在京发布《中国航天科技活动蓝皮书（2023 年）》并介绍 2024 年宇航任务整体情况。2024 年，中国航天全年预计实施 100 次左右发射任务，有望创造新的纪录，我国首个商业航天发射场将迎来首次发射任务，完成长征六号丙运载火箭和长征十二号运载火箭首飞任务；空间站进入常态化运营模式，年内完成 2 次货运飞船、2 次载人飞船发射任务和 2 次返回任务；推进探月四期工程，发射鹊桥二号中继星、嫦娥六号探测器，实现世界首次月球背面南极采样返回。蓝皮书显示，中国航天 2023 年实施 67 次发射任务，位列世界第二。

◎2024 年 2 月 27 日，十四届全国人大常委会第八次会议在北京人民大会堂闭幕。会议经表决，通过了新修订的《保守国家秘密法》。会议表决通过了十四届全国人大二次会议议程草案、主席团和秘书长名单草案，决定提请十四届全国人大二次会议预备会议审议；表决通过了十四届全国人大二次会议列席人员名单等。

◎2024 年 2 月 27 日，中国—阿联酋经贸联委会第八次会议在阿联酋首都阿布扎比召开。今年是中阿建交 40 周年。

◎2024 年 2 月消息，首次在大西洋开展下潜作业的中国载人潜水器“蛟龙号”，目前已在南大西洋完成 23 次下潜并创造九天九潜的下潜新纪录。

◎2024 年 2 月 28 日，国新办举行交通运输高质量发展服务中国式现代化新闻发布会。发布会指出，我国邮政快递行业业务量连续 10 年位居世界第一。

◎2024 年 2 月 29 日，国家主席习近平致电舒尤克·道马什，祝贺他当选匈牙利总统。习近平指出，近年来，中国同匈牙利关系保持高水平发展。两国高层交往频密，各领域合作成果丰硕，在国际和地区事务中合作良好。今年是中匈建交 75 周年，双边关系发展面临新的重要契机。

典型例题

【单选】1. 党鲜明提出把铸牢_____作为新时代党的民族工作的主线、作为民族地区各项工作的主线。

- A. 中华民族共同体意识
- B. 中华民族命运共同体
- C. 中华民族共同体意识
- D. 中华民族命运共同体

典型例题

【单选】2. 世界最大跨径拱桥——南丹至天峨下老高速公路_____建成通车，这也是世界首座跨径超 600 米的拱桥。

- | | |
|----------|------------|
| A. 丹昆特大桥 | B. 天峨龙滩特大桥 |
| C. 港珠澳大桥 | D. 四渡河大桥 |

典型例题

【单选】3. 世界泳联在多哈宣布，_____将举办 2029 年世界游泳锦标赛。

- A. 杭州
- B. 北京
- C. 武汉
- D. 广州

典型例题

【单选】4. 经公开征集评选，中国载人月球探测任务新飞行器名称确定，新一代载人飞船命名为“_____”。

- A. 揽月
- B. 梦舟
- C. 嫦娥
- D. 玉兔

典型例题

【单选】5. 十四届全国人大常委会第八次会议在北京人民大会堂闭幕。会议经表决，通过了新修订的_____，本法自 2024 年 5 月 1 日起施行。

- A. 《保守国家秘密法》
- B. 《爱国主义教育法》
- C. 《未成年人网络保护条例》
- D. 《海洋环境保护法》

典型例题

【单选】6. _____大气田天然气探明地质储量超千亿立方米，是我国迄今为止自主开发的水深最深、勘探开发难度最大的海上超深水大气田。

- A. “深海二号”
- B. “海基一号”
- C. “海基二号”
- D. “深海一号”

典型例题

【单选】7. 2024 年 2 月 2 日是第 28 个世界湿地日，主题是_____。

- A. “湿地与人类福祉”
- B. “湿地恢复”
- C. “湿地与水——同生命，互相依”
- D. “珍爱湿地 人与自然和谐共生”

典型例题

【单选】8. 2024 年 2 月 7 日，中国南极_____举行开站活动，在北京设主会场。

- A. 罗斯海新站
- B. 中山站
- C. 秦岭站

D. 黄河站

典型例题

【单选】9. 今年是中俄建交_____周年，中方愿同俄方共同办好中俄文化年，举办好连民心、接地气、有温度的文化交流，不断拉紧两国人民心灵纽带。

- A. 65
- B. 70
- C. 75
- D. 80

典型例题

【单选】10. 2 架_____和 3 架_____飞机首次在新加坡樟宜会展中心的航展上亮相，这是中国产商用飞机首次在海外“组团”亮相。

- A. C919 AJ21
- B. C919 ARJ20
- C. ARJ21 C919
- D. C919 ARJ21

典型例题

【单选】11. 首次在大西洋开展下潜作业的中国载人潜水器_____，目前已在南大西洋完成 23 次下潜并创造九天九潜的下潜新纪录。

- A. “奋斗者号”
- B. “深海勇士号”
- C. “蛟龙号”
- D. “彩虹鱼”

第六章 2024 年 3 月时事政治

◎2024 年 3 月 1 日出版的第 5 期《求是》杂志发表习近平的重要文章《加强和改进人民政协工作 全面发展协商民主》。

◎从 2024 年 3 月 1 日起，珠江、淮河、闽江、钱塘江流域以及海南内陆水域开始进入为期 4 个月的春季禁渔期。

◎2024 年 3 月 3 日是第 11 个世界野生动植物日，全球主题为“连接人与地球：探索野生动植物保护的数字创新”，中国主题为“构建野生动植物智慧保护体系”。

◎2024 年 3 月，亚洲奥林匹克理事会官方发布消息，2025 年第九届亚洲冬季运动会将于 2025 年 2 月 7 日到 2 月 14 日在哈尔滨举办。本届亚冬会共设置滑冰、冰球、冰壶、滑雪、冬季两项和滑雪登山等 6 个大项、11 个分项、64 个小项。

◎2024 年 3 月 4 日，全国政协委员、中国船舶科学研究中心研究员叶聪在全国政协十四届二次会议首场“委员通道”上说，“蛟龙”号、“深海勇士”号、“奋斗者”号三台潜水器累计下潜超过 1100 次，近三年全球一半以上的载人深潜任务由它们完成。

◎2024 年 3 月消息，全国首个电动汽车智慧充换电示范区在江苏建成，能通过新能源汽车、充换电站、城市电网三方高效互动，实现从“车等待桩”到“桩匹配车”转变。

◎2024 年 3 月 7 日，国办印发《关于进一步优化支付服务提升支付便利性的意见》，明确要充分考虑老年人、外籍来华人员等群体需求，做好适老化、国际化等服务安排。

◎2024 年 3 月 7 日，习近平出席十四届全国人大二次会议解放军和武警部队代表团全体会议。他强调，要突出发展重点，抓好新兴领域战略能力建设有关战略和规划落实。要统筹海上军事斗争准备、海洋权益维护和海洋经济发展，提升经略海洋能力。要把新兴领域改革作为进一步全面深化改革的一个重点突出出来，构建自主自强、开放融合、充满活力的创新生态，更好推进新兴领域战略能力建设。

◎2024 年 3 月 7 日，世界知识产权组织发布全球知识产权申报统计数据。受利率上升和经济不确定性影响，通过世界知识产权组织《专利合作条约》体系提交的国际专利申请总量为 27.26 万件，同比下降 1.8%，这是 14 年来首次下降。中国仍然是国际专利申请的最大来源国，其次是美国、日本、韩国和德国。在申请人排名中，中国华为的国际专利申请量最多，其次是韩国三星和美国高通公司。

◎2024 年 3 月 8 日，中国海油宣布，在南海珠江口盆地发现我国首个深水深层大油田——开平南油田，探明油气地质储量 1.02 亿吨油当量。

◎2024 年 3 月 12 日是我国第 46 个植树节。当日，全国绿化委员会办公室发布《2023 年中国国土绿化状况公报》显示，全国全年完成造林 399.8 万公顷、种草改良 437.9 万公顷，国土绿化面积超 800 万公顷。

◎2024 年 3 月 16 日出版的第 6 期《求是》杂志发表习近平的重要文章《时刻保持解决大党独有难题的清醒和坚定，把党的伟大自我革命进行到底》。文章指出，我们党是在马克思主义建党学说指导下、按照民主集中制原则建立起来的世界最大政党。

◎2024 年 3 月 18 日消息，我国渤海中北部海域再获亿吨级大发现——秦皇岛 27-3 油田，探明石油地质储量 1.04 亿吨，这是该海域时隔 10 年再次获得重大油气发现，对进一步夯实我国海上油气资源储量具有重要意义。

◎2024 年 3 月 18 日，国家主席习近平致电普京，祝贺他当选连任俄罗斯联邦总统。这是普京第五次当选俄罗斯总统。

◎2024 年 3 月，国务院公布《中华人民共和国消费者权益保护法实施条例》，自 2024 年 7 月 1 日起施行。《条例》规定，消费者和经营者发生消费争议，有关行政部门应当自

收到投诉之日起 7 个工作日内，予以处理并告知消费者。

◎2024 年 3 月 19 日，香港特区立法会全票通过《维护国家安全条例》，自 2024 年 3 月 23 日刊宪生效。

◎2024 年 3 月 20 日，探月工程四期鹊桥二号中继星由长征八号遥三运载火箭在文昌航天发射场成功发射升空。中继星将建立对地中继通信链路，实现月面探测器和地面站之间的通信，为嫦娥四号、嫦娥六号、嫦娥七号和嫦娥八号等四次任务提供中继支持。长征八号遥三运载火箭还搭载了“天都一号”、“天都二号”通导技术试验卫星。搭载星命名源自安徽黄山主峰“天都峰”，寓意中国深空探测事业扎根江淮大地，不断向更高更远的深空迈进。

◎2024 年 3 月 20 日，国务院公布《节约用水条例》，自 2024 年 5 月 1 日起施行。这是我国首部节约用水行政法规。

◎2024 年 3 月 23 日是第 64 个世界气象日，今年世界气象日的主题是“气候行动最前线”。

◎2024 年 3 月，国家卫健委等三部门联合发布《国家卫生应急队伍管理办法》，新增重大疫情医疗应急类、中医应急医疗类两类队伍，并要求国家卫生应急队伍接到指令后 2 小时内完成各项准备。

◎2024 年 3 月 24 日，中国发展高层论坛 2024 年年会在北京召开，主题为“持续发展的中国”。国务院总理李强出席开幕式，并发表主旨演讲。李强指出，广大企业是中国经济持续发展的参与者、贡献者，也是见证者、受益者。一直以来，我们都把尊重市场、服务企业作为谋划经济工作的重要立足点、实施经济政策的重要着力点，始终做企业发展成长道路上的同行者、好伙伴。国家发改委相关负责人在会上表示，我国将从加大科技创新、体制机制创新、高水平对外开放三方面培育和发展新质生产力。

◎2024 年 3 月 26 日，由我国自主设计建造的深水导管架“海基二号”在珠江口盆地完成注水扶正作业，标志着亚洲第一深水导管架成功安装就位。这是亚洲首次在超过 300 米的海域进行固定式导管架安装作业，创造了固定式海洋平台重量、作业深度等多项亚洲纪录。

◎2024 年 3 月 27 日，联合国教科文组织执行局批准 18 处地质公园列入世界地质公园网络名录，其中包括中国的 6 个地质公园，分别是长白山世界地质公园、恩施大峡谷-腾龙洞世界地质公园、临夏世界地质公园、龙岩世界地质公园、武功山世界地质公园、兴义世界地质公园。至此，联合国教科文组织世界地质公园网络成员总数达到 213 个，分布在 48 个国家。我国世界地质公园数量增至 47 处，继续稳居世界首位。

典型例题

【单选】1. 2024 年 3 月 3 日是第 11 个世界野生动植物日，今年我国的主题是_____。

- A. “构建野生动植物智慧保护体系”
- B. “连接人与地球：探索野生动植物保护的数字创新”
- C. “构建野生动植物智慧保护体系”
- D. “连接人与地球：探索野生动植物保护的数字创新”

典型例题

【单选】2. 全国首个电动汽车智慧充换电示范区在_____建成，能通过新能源汽车、充换电站、城市电网三方高效互动，实现从“车等待桩”到“桩匹配车”转变。

- A. 上海
- B. 江苏
- C. 北京
- D. 广东

典型例题

【单选】3. 世界知识产权组织发布全球知识产权申报统计数据。_____仍然是国际专利申请的最大来源国，其次是美国、日本、_____和德国。

- A. 中国 韩国
- B. 中国 印度
- C. 俄罗斯 韩国
- D. 俄罗斯 印度

典型例题

【单选】4. 中国海油宣布，在南海珠江口盆地发现我国首个深水深层大油田——_____，探明油气地质储量 1.02 亿吨油当量。

- A. 江门北油田
- B. 开平南油田
- C. 流花 11-1 油田
- D. 流花 16-2 油田

典型例题

【单选】5. 国务院公布《中华人民共和国消费者权益保护法实施条例》，自_____起施行。

- A. 2024 年 3 月 15 日
- B. 2024 年 5 月 1 日
- C. 2024 年 6 月 1 日
- D. 2024 年 7 月 1 日

典型例题

【单选】6. 探月工程四期_____中继星由长征八号遥三运载火箭在_____航天发射场成功发射升空。

- A. 鹊桥号 文昌
- B. 鹊桥号 酒泉
- C. 鹊桥二号 文昌
- D. 鹊桥二号 酒泉

典型例题

【单选】7. 国务院公布《节约用水条例》，自_____起施行。这是我国首部节约用水行政法规。

- A. 2024 年 4 月 1 日
- B. 2024 年 5 月 1 日
- C. 2024 年 6 月 1 日
- D. 2024 年 7 月 1 日

典型例题

【单选】8. 国家卫健委等三部门联合发布《国家卫生应急队伍管理办法》，新增重大疫情医疗应急类、_____应急医疗类两类队伍，并要求国家卫生应急队伍接到指令后_____小时内完成各项准备。

- A. 核和辐射 1
- B. 核和辐射 2
- C. 中医 1
- D. 中医 2

第七章 2024 年 4 月、5 月时事政治

◎2024 年 4 月 1 日出版的第 7 期《求是》杂志发表习近平的重要文章《必须坚持人民至上》。文章强调，人民是历史的创造者，人民是真正的英雄。我们党来自人民、植根人民、服务人民，党的根基在人民、血脉在人民、力量在人民。人民是我们党执政的最大底气，是我们共和国的坚实根基，是我们强党兴国的根本所在。文章指出，江山就是人民、人民就是江山，打江山、守江山，守的是人民的心。人民立场是中国共产党的根本政治立场，是马克思主义政党区别于其他政党的显著标志。党除了人民利益之外没有自己的特殊利益，党的一切工作都是为了实现好、维护好、发展好最广大人民根本利益。

◎2024 年 4 月 1 日，《中央储备棉管理办法》开始施行，明确中储粮集团和承储企业不得擅自变更中央储备棉储存库点，不得虚报、瞒报中央储备棉数量。

◎2024 年 4 月 1 日起，离岸贸易印花税优惠政策在上海自贸试验区及临港新片区正式试点。这是我国针对离岸业务发布实施的第一条税收优惠政策，在上海先行先试意味着我国对离岸税制的探索和实践迈出了实质性的第一步。

◎2024 年 4 月 1 日到 2 日，首次全国数据工作会议在京召开，经初步测算，2023 年我国数据生产总量预计超 32ZB。这表明我国已是全球数据大国，让流动的数据创造更多价值是未来方向。

◎2024 年 4 月 7 日，中国民航局在广州正式颁发首张无人驾驶载人航空器生产许可证，这是全球电动垂直起降飞行器行业内首张生产许可证。

◎2024 年 4 月，甘肃省十四届人大常委会第八次会议表决通过了《甘肃省高标准农田建设管理条例》。该《条例》是全国首部关于高标准农田建设管理的省级条例，自 2024 年 5 月 1 日起施行。

◎2024 年 4 月 8 日，2023 感动中国年度人物名单公布：俞鸿儒、刘玲琍、孟二梅、张雨霏、杨华德、牛犇、穆言灵、张连钢、萧凯恩、空军航空兵某团飞行二大队获得“感动中国 2023 年度人物”荣誉。

◎2024 年 4 月 9 日，国家主席习近平在京同来华进行国事访问的密克罗尼西亚联邦总统西米纳举行会谈。习近平指出，今年是中密建交 35 周年。双方要坚守两国全面战略伙伴关系的政治定位，坚持互利共赢、共同发展的合作基调，加快推进共建“一带一路”合作，加强基础设施项目合作，密切文化、卫生、教育、地方等人文交流。

◎2024 年 4 月 10 日，中共中央总书记习近平在京会见马英九一行。习近平强调，两岸同胞有共同的血脉、共同的文化、共同的历史，更重要的是我们对民族有共同的责任、对未来有共同的期盼。我们要从中华民族整体利益和长远发展来把握两岸关系大局：第一，坚定守护中华民族共同家园；第二，坚定共创中华民族绵长福祉；第三，坚定铸牢中华民族共同体意识；第四，坚定实现中华民族伟大复兴。习近平表示，两岸青年要增强做中国人的志气、骨气、底气，共创中华民族绵长福祉，续写中华民族历史新辉煌。

◎2024 年 4 月，《生态保护补偿条例》公布，自 2024 年 6 月 1 日起施行。

◎2024 年 4 月 10 日，“雪龙”号极地考察船停靠青岛，标志着中国第 40 次南极考察圆满结束。历时 5 个多月，考察队圆满完成建设南极秦岭站等各项考察任务。

◎2024 年 4 月 12 日，国家主席习近平在京同来华进行国事访问的苏里南总统单多吉举行会谈。习近平指出，苏里南是第一批同新中国建交、同中国建立战略伙伴关系以及同中国签署共建“一带一路”合作规划的加勒比国家之一。两国始终相互尊重、平等相待，成为南南合作的典范。

◎2024 年 4 月 13 日，主题为“共享开放机遇、共创美好生活”的第四届消博会在海

口开幕。本届消博会展览总面积 12.8 万平方米，由主会场和若干分会场组成，首次实现海南全岛办展，规模创历史新高。爱尔兰受邀作为主宾国亮相，11 个 RCEP 成员国参展，首次组团参展的国家有英国、俄罗斯、蒙古、马来西亚等。本届消博会吉祥物 IP 新形象为“运动猿”。

◎2024 年 4 月，商务部等 14 部门联合发布《推动消费品以旧换新行动方案》。《行动方案》明确了消费品以旧换新的重点任务：一是开展汽车以旧换新，二是推动家电以旧换新，三是推动家装厨卫“焕新”。

◎2024 年 4 月 15 日是第九个全民国家安全教育日，主题是“总体国家安全观·创新引领 10 周年”。2024 年是总体国家安全观提出 10 周年。

◎2024 年 4 月 15 日，以“服务高质量发展、推进高水平开放”为主题的第 135 届中国进出口商品交易会（简称“广交会”）在广州开幕。

◎2024 年 4 月 16 日出版的第 8 期《求是》杂志发表习近平的重要文章《加强文化遗产保护传承 弘扬中华优秀传统文化》。文章强调，文物和文化遗产承载着中华民族的基因和血脉，是不可再生、不可替代的中华优秀传统文化资源。要认真贯彻落实党中央关于坚持保护第一、加强管理、挖掘价值、有效利用、让文物活起来的工作要求，全面提升文物保护利用和文化遗产保护传承水平。

◎2024 年 4 月 16 日，国家主席习近平在京会见德国总理朔尔茨。习近平指出，今年是中德建立全方位战略伙伴关系 10 周年。中国对德政策保持高度稳定性和连贯性。只要双方坚持相互尊重、求同存异、交流互鉴、合作共赢，两国关系必将继续行稳致远。

◎2024 年 4 月，中共中央、国务院、中央军委决定，给景海鹏同志颁发“特级航天功勋奖章”，授予朱杨柱、桂海潮同志“英雄航天员”荣誉称号并颁发“三级航天功勋奖章”。

◎2024 年 4 月 18 日，2024 年国际古迹遗址日世界文化遗产主场活动在杭州良渚古城遗址举行。今年的主题为“《威尼斯宪章》60 年与时代挑战”。

◎2024 年 4 月 19 日，中国人民解放军信息支援部队成立大会在京举行，习近平向信息支援部队授予军旗并致训词。他指出，调整组建信息支援部队，是党中央和中央军委从强军事业全局出发作出的重大决策，是构建新型军兵种结构布局、完善中国特色现代军事力量体系的战略举措，对加快国防和军队现代化、有效履行新时代人民军队使命任务具有重大而深远的意义。习近平强调，信息支援部队是全新打造的战略性兵种，是统筹网络信息体系建设运用的关键支撑，在推动我军高质量发展和打赢现代战争中地位重要、责任重大。

◎2024 年 4 月 20 日是第 15 个联合国中文日。2010 年，联合国将中国传统二十四节气中的“谷雨”这一天定为联合国中文日。

◎2024 年 4 月 20 日，习近平同加蓬过渡总统恩圭马互致贺电，庆祝两国建交 50 周年。

◎2024 年 4 月 21 日零时，世界首套高精度月球地质图集在北京正式发布。这套图集由我国科研团队绘制，主要基于嫦娥工程科学探测数据，比例尺为 1:250 万，是目前精度最高的全月地质“写真集”。

◎2024 年 4 月 22 日是第 55 个“世界地球日”，主场活动在山东临沂举办，主题为“珍爱地球 人与自然和谐共生”。

◎2024 年 4 月 23 日是人民海军成立 75 周年纪念日。21 日，第 19 届西太平洋海军论坛年会在青岛开幕，主题为“命运与共的海洋”。论坛年会设“全球安全倡议与海洋和平安宁”“海上安全合作与国际法为基础的海洋秩序”“共商共建共享与全球海洋治理”3 个分议题。

◎2024 年 4 月 23 日，以“共建书香社会 共享现代文明”为主题的第三届全民阅读大会在昆明开幕。大会发布 2023 年度中国数字阅读报告，2023 年我国数字阅读用户规模

为 5.7 亿，市场总体营收规模为 567.02 亿元，同比增长 22.33%。

◎2024 年 4 月，中央网信办印发通知，在全国范围内开展为期两个月的“清朗·整治‘自媒体’无底线博流量”专项行动，重点整治以装疯卖傻、恶俗行为等进行自我丑化博取关注的自媒体。

◎2024 年 4 月 24 日，首届“中国—拉美和加勒比国家航天合作论坛”在武汉开幕。国家主席习近平向论坛致贺信指出，今年是我同拉方领导人共同宣布成立中国—拉美和加勒比国家共同体论坛 10 周年。10 年来，在中拉论坛框架内，中拉各领域友好合作蓬勃发展，推动中拉关系进入平等、互利、创新、开放、惠民的新时代。

◎2024 年 4 月 24 日，第九个“中国航天日”主场活动在武汉举办，主题为“极目楚天，共襄星汉”。

◎2024 年 4 月 24 日，渤海油田渤中 26-6 凝析油田一期开发项目正式开钻，全球最大变质岩油田开发序幕拉开。

◎2024 年 4 月 24 日，2024 年度中国航天基金会奖揭晓，中国载人航天工程副总设计师、中国首飞航天员、航天英雄杨利伟荣获钱学森最高成就奖。

◎2024 年 4 月 25 日，神舟十八号载人飞船在酒泉卫星发射中心成功发射。执行神舟十八号载人飞行任务的航天员乘组由叶光富、李聪、李广苏 3 名航天员组成，叶光富担任指令长。乘组包括 1 名第二批航天员和 2 名第三批航天员，3 人均为“80 后”。

◎2024 年 4 月 25 日，长征八号系列运载火箭发布新构型，命名为长征八号甲运载火箭，其运载能力由 5 吨提升至 7 吨。

◎2024 年 4 月 25 日，以“新时代 新汽车”为主题的 2024 北京国际汽车展览会在北京开幕。全球跨国车企带来近千辆展车同台竞技，其中新能源车型达 278 个，比上届增长了 70%。此次车展共有 117 款全球首发新车，创造了历史之最。

◎2024 年 4 月 26 日，2024 年成都世界园艺博览会开幕。开幕仪式现场，以“花开天府·万千气象”为主基调，充分展示了国际园艺学科的交流成果，聚焦中国生态文明的成就，特别是四川的生物多样性和成都的公园城市特色。成都世园会以“公园城市 美好人居”为主题，以“绿色低碳、节约持续、共享包容”为办会理念，全力呈现一届体现“时代特征、国际水平、中国元素、成都特色”的高品质园艺博览盛会。成都世园会首次采取“1 个主会场+4 个分会场”模式，即成都东部新区主会场，集中呈现未来公园城市形态，温江区、郫都区、新津区、邛崃市 4 个分会场，分别突出川派盆景、花卉产业、农艺博览、生物多样性等特色。

◎2024 年 4 月 26 日是世界知识产权日。数据统计显示，我国发明专利有效量、依据《专利合作条约》提出的国际专利申请量均居世界第一，全国专利密集型产业增加值占 GDP 比重达到 12.4%，知识产权保护社会满意度得分创历史新高，牢固确立了知识产权大国地位。

◎2024 年 4 月 26 日，十四届全国人大常委会第九次会议在北京闭幕。会议经表决，通过了《中华人民共和国学位法》（自 2025 年 1 月 1 日起施行）、《中华人民共和国关税法》（自 2024 年 12 月 1 日起施行）、《全国人民代表大会常务委员会关于修改〈中华人民共和国农业技术推广法〉、〈中华人民共和国未成年人保护法〉、〈中华人民共和国生物安全法〉的决定》（自公布之日起施行）。

◎2024 年 4 月 26 日，国家主席习近平同坦桑尼亚总统哈桑互致贺电，庆祝两国建交 60 周年。

◎2024 年 4 月，商务部、财政部等 7 部门联合印发《汽车以旧换新补贴实施细则》，明确补贴范围和标准，符合要求可享补贴七千元到一万元。

◎2024 年 4 月 26 日，由我国自主设计建造的亚洲首艘圆筒型“海上油气加工厂”——“海葵一号”在青岛建造完工，标志着我国深水油气装备自主建设关键技术取得重大突破。

◎2024 年 4 月 27 日消息,中国野生动物保护协会与美国圣迭戈动物园签署了大熊猫保护合作协议,将选择一对大熊猫前往美国圣迭戈动物园,开启为期 10 年的大熊猫国际保护合作。中方从中国大熊猫保护研究中心选定了一对大熊猫“云川”(雄性)、“鑫宝”(雌性),并为两只大熊猫安排了经验丰富的饲养师和兽医陪同赴美。

◎2024 年 4 月 30 日,神舟十七号载人飞船返回舱在东风着陆场成功着陆,执行飞行任务的航天员汤洪波、唐胜杰、江新林身体状态良好,神舟十七号载人飞行任务取得圆满成功。

◎2024 年 5 月 1 日出版的第 9 期《求是》杂志发表习近平的重要文章《在打好精准脱贫攻坚战座谈会上的讲话》。文章指出,党的十八大以来,党中央从全面建成小康社会要求出发,把扶贫开发工作纳入“五位一体”总体布局、“四个全面”战略布局,作为实现第一个百年奋斗目标的重点任务,作出一系列重大部署和安排,全面打响脱贫攻坚战,创造了我国减贫史上最好成绩,为全球减贫事业贡献了中国智慧和方案。如期打赢脱贫攻坚战,中华民族千百年来存在的绝对贫困问题,将在我们这一代人的手里历史性地得到解决。

◎2024 年 5 月 1 日上午 8 时许,中国海军福建舰从上海江南造船厂码头解缆启航,赴相关海域开展首次航行试验。根据航母建造工程进展,这次海试主要检测验证福建舰动力、电力等系统的可靠性和稳定性。

◎2024 年 5 月 3 日 17 时 27 分,嫦娥六号探测器由长征五号遥八运载火箭在中国文昌航天发射场成功发射,准确进入地月转移轨道,发射任务取得圆满成功。嫦娥六号探测器开启世界首次月球背面采样返回之旅,预选着陆和采样区为月球背面南极-艾特肯盆地。

典型例题

【单选】1. 今年是中德建立全方位战略伙伴关系_____周年。只要双方坚持相互尊重、求同存异、交流互鉴、合作共赢,两国关系必将继续行稳致远。

- A. 5
- B. 10
- C. 15
- D. 20

典型例题

【单选】2. 中共中央、国务院、中央军委决定,给_____同志颁发“特级航天功勋奖章”,授予_____同志“英雄航天员”荣誉称号并颁发“三级航天功勋奖章”。

- A. 景海鹏 唐胜杰、江新林
- B. 景海鹏 朱杨柱、桂海潮
- C. 汤洪波 唐胜杰、江新林
- D. 汤洪波 朱杨柱、桂海潮

典型例题

【单选】3. 2024 年 4 月 23 日是人民海军成立_____周年纪念日。

- A. 65
- B. 70
- C. 75
- D. 80

典型例题

【单选】4. 战略认知问题始终是中美关系必须扣好的“第一粒纽扣”。_____是中美关系第一条不可逾越的红线。

- A. 台湾
- B. 港澳台问题
- C. 港澳台
- D. 台湾问题

典型例题

【单选】5. 两岸关系和平发展，_____是我们发展两岸关系的出发点和落脚点。

- A. 为两岸同胞谋福祉
- B. 为人民谋福祉
- C. 坚持一个中国原则
- D. 一国两制

典型例题

【单选】6. 主题为“共享开放机遇、共创美好生活”的第四届消博会在海口开幕。_____受邀作为主宾国亮相。本届消博会吉祥物 IP 新形象为_____。 故本题答案为 C。

- A. 俄罗斯 “宇航猿”
- B. 英国 “程序猿”
- C. 爱尔兰 “运动猿”
- D. 马来西亚 “潜水猿”

典型例题

【单选】7. 2024 年_____是第九个全民国家安全教育日，今年全民国家安全教育日宣传教育活动主题为_____。

- A. 3 月 15 日 “以人民安全为宗旨”
- B. 4 月 15 日 “总体国家安全观·创新引领 10 周年”
- C. 3 月 25 日 “坚持总体国家安全观，着力防范化解重大风险”
- D. 4 月 25 日 “贯彻总体国家安全观，增强全民国家安全意识和素养”

典型例题

【单选】8. _____承载着中华民族的基因和血脉，是不可再生、不可替代的中华优秀传统文化资源。

- A. 文化遗产
- B. 文物和文化遗产
- C. 中华优秀传统文化
- D. 中华文化

典型例题

【单选】9. 2024 全球 6G 技术大会在_____开幕。大会以_____为主题。2024 年将是 6G 从单点技术研究逐步走向体系化构建和业界共识形成过程中承上启下的一年。

- A. 南京 “创新预见 6G 未来”
- B. 南京 “创新引领 6G 发展”
- C. 北京 “6G 融通世界，携手共创未来”

D. 北京 “创新预见 6G 未来”

典型例题

【单选】10. _____是全新打造的战略性兵种，是统筹网络信息体系建设运用的关键支撑，在推动我军高质量发展和打赢现代战争中地位重要、责任重大。

- A. 信息部队
- B. 火箭军
- C. 联勤保障部队
- D. 信息支援部队

典型例题

【单选】11. 世界首套高精度_____地质图集在北京正式发布， 比例尺为_____，是目前精度最高的全月地质“写真集”。

- A. 月球 1: 250 万
- B. 月球 1: 200 万
- C. 火星 1: 250 万
- D. 火星 1: 200 万

典型例题

【单选】12. 中国海军_____从上海江南造船厂码头解缆启航，赴相关海域开展首次航行试验。

- A. 福建舰
- B. 辽宁舰
- C. 山东舰
- D. 江西舰

典型例题

【单选】13. 嫦娥_____探测器由长征五号遥八运载火箭在中国文昌航天发射场成功发射，将开启世界首次月球背面采样返回之旅，预选着陆和采样区为月球背面南极-艾特肯盆地。

- A. 七号 冯·卡门坑
- B. 七号 南极-艾特肯盆地
- C. 六号 南极-艾特肯盆地
- D. 六号 冯·卡门坑

言语理解与表达

目录

军队文职 言语理解与表达

第一章 片段阅读

第二章 选词填空

第三章 语句表达

第四章 其它题型

第一章 片段阅读

第1节 中心理解题

题型认知

判别题型：

这段文字主要讲述的是、这段文字主要谈论的是、这段文字的主要意思是、这段文字主要强调的是、这段文字的主旨是、这段文字主要论述了、对这段文字概括最恰当的是、这段文字的中心思想是、

这段文字旨在说明的是、这段文字重在强调的是

这段文字意在说明 / 阐明、本文作者通过这段话最想传达给读者的观念是、这段文字的寓意是、

这段文字最想告诉我们、这段文字给我们的启示是

变形考查：

这段话的中心议题是

这段文字的关键词是

是这段文字的主要问题是

关键词：

中心、主题、核心、主要、重在、意在、故事寓意、启示

基本方法

1. 通过技巧：词

（一）关联词

①转折关系

【典型格式】虽然……但是……，其实，事实上，实际上，只是

【替换格式】虽然，尽管，虽说，固然，但是，可是，不过，然而，却

理论要点：转折之后 是重点！

示例 1：互联网时代，地球是平的，这意味着在今天这样一个因信息技术而紧密、方便联系的互联世界中，已经冲破了国家和地域的限制。然而，不同的国家和地域，拥有不同的文化和生活方式，用户的管理方式和本地诉求也不尽相同，谁能更好地满足用户需求，提升用户体验，谁就能在竞争中占据主动权，从而赢得一片广阔的市场。

关联词：

主题词：

分句：

总句：

②递进关系

【典型格式】不但……，而且……

【多重递进】不但……，而且……，甚至……

【替换格式】不但，不仅，不单，不独，不只，而且，
正是，真正，最关键的，甚至，更（表语气加重或强调）

理论要点：递进之后 是重点！

示例 2：奥运盈利不只包括奥运本身的成功，还要考虑到一个国家举办奥运其他的产业经济发展情况。2008 年奥运会对于北京经济的影响可以说是广泛且深远的，除了与赛事最直接的场馆建设、市政基础设施投入、旅游消费、体育产业等方面的巨大商机之外，更为中国和北京提供了一个向世界展示的巨大舞台。随着世界越来越多地了解中国、了解北京，很多潜在的商机就会浮出水面并接踵而来。

关联词：

主题词：

分句：

总句：

③因果关系

【典型格式】因为……所以；

【结论标志词】因此，所以，于是，从而，故而

【非典型结论标志词】这，这个意义上，这种背景下，换句话说，也可以这么理解，
总之，可见，综上所述，看来

理论要点：结论/结果 是重点！

示例 3：文化是现代制度扎根的内在土壤，任何一种社会制度的创建、发展和变迁，都有其特定的社会历史文化背景和一定的现实文化条件。制度的文化功能在于约束人规范人，文化的制度作用在于塑造人教化人。因此，制度建构本身就是蕴涵着某种文化的内在特征，也就离不开一定的文化背景、文化底蕴与文化氛围。

关联词：
主题词：
分句：
总句：

④必要条件

【典型格式】只有……，才……，除非……，才……，

【对策类标志词】

- ①应该、应当、必须、需要、亟需 / 亟待 + 做法
- ②通过 / 采取……手段 / 途径 / 措施 / 方法 / 渠道，才能……
- ③呼吁、倡导、提倡、提醒、建议 + 做法
- ④前提、基础、保障

【常见行文结构】

- I. 提出问题 - 分析问题 - 解决对策
- II. 提出问题 - 解决对策
- III. 提出对策 - 正 / 反论证
- IV. 提出问题 - 分析问题理论要点：
理论要点：必要条件/解决对策 是重点！

示例 4：很多企业将客服中心视为成本部门，实际上客服体系不是企业的成本包袱，而是企业的宝贵资产。随着市场竞争日趋激烈，越来越多的企业从卖产品转战到卖服务、卖口碑。对客服的满意度直接影响着用户的产品购买率，因此，只有不忽视任何一个环节的用户体验，企业发展才会有好的前景。另一方面，客服能了解用户的真实需求，掌握其痛点和堵点，这些信息都是企业进行产品升级创新、市场战略调整的重要参照物。善用客服，才能催生出新的增量市场，促使客服体系由成本属性向利润属性转变。

关联词：
主题词：
分句：
总句：

⑤并列关系

【典型格式】既……又……，也……也……，又……，一边……一边……，有的…有的……，一面……、一面……，

【典型标志词】和，及，与，同时，与此同时，此外，一些，一系列理论要点：

理论要点：归纳概括 是重点！

示例 5：“刷脸”都可以办什么？在一些酒店，忘记携带身份证件的顾客，输入身份证号，刷脸识别成功后可以办理入住；在大型会议展览，几秒钟即可完成刷脸并签到入场；在部分银行，使用自动取款机进行刷脸识别，无需带卡，按程序输入密码便可办理存取业务……此外，通过人脸识别技术的推广，“刷脸政务”也正在各地广泛应用。

关联词：

主题词：

分句：

总句：

（二）主题词

①高频词

②关键句中的论述对象

理论要点：正确选项必然包含或者接近主题词！

示例 6：法国人谈起中国人心目中的法国文学，总忍不住用一种轻蔑的口吻说：“你们喜欢《茶花女》。”在法国人眼里，喜欢大仲马还算有些品味，毕竟他有一部《基督山伯爵》，有《三个火枪手》。小仲马有什么呢？只不过写了一个交际花而已。法国文学是法国人的骄傲，在世界文学中有着举足轻重的地位。仅喜欢《茶花女》，显而易见是对法国文学的不尊重。《茶花女》在中国成为一种流行，差不多是一百多年前的事情，当时正赶上戊戌变法失败，人心沮丧，改良的路行不通，大家只好将就着胡乱看小说。“茶花女”在中国本土的诞生，是生逢其时。

关联词：

主题词：

分句：

总句：

2. 通过技巧：句

（一）分句

①典型举例子

②背景铺垫 / 阐述现状 / 原因解释

③多角度分析（正反论证 / 并列论证）

④典型名词

⑤调查资料、研究报告、数据显示

（二）总句

①观点句

②总结句

③评价句

④对策句

示例 7：在过去很长一段时期里，大气中二氧化碳的含量基本上保持恒定，这是由于大气中的二氧化碳始终处于“边增长、边消耗”的动态平衡状态。大气中的二氧化碳有 80% 来自人和动植物的呼吸，20% 来自燃料的燃烧。散布在大气中的二氧化碳有 75% 被海洋、湖泊、河流等地面水及空中降水吸收溶解，还有 5% 的二氧化碳通过植物光合作用，转化为有机物质贮藏起来。这就是多年来二氧化碳占空气成分 0.03%（体积分数）始终保持不变的原因。

关联词：

主题词：

分句：

总句：

示例 8：公元 1616 年，莎士比亚与汤显祖同年逝世。二人都可算作 16、17 世纪之交的伟大剧作家。二人都爱写剧本，不过写法却不大一样。比如《罗密欧与朱丽叶》故事临近结尾，一双恋人殉情身亡，惨烈的悲剧以双方家族的和解收尾。和解的意愿的确美妙，只可惜，莎翁用于和解的笔墨太过不经意，仿佛仅仅为了“和解”的概念草草应付收场。《牡丹亭》里的杜丽娘，因梦中的相遇而思，而哀，而死，又因此而还生，而圆满。汤显祖将笔墨挥洒于爱而不耗损于恨，推敲于柔美而不沉醉于暴力，他笔下的爱，期待、给予、容纳、无嗔。

关联词：

主题词：

分句：

总句：

示例 9：早在 20 世纪 90 年代中期，一些实践部门就逐步发现，在供给低保等复杂的社区保障服务时，仅凭单个部门的力量已经越来越不足以获得充分的信息了。进入 21 世纪以来，更多立足于民生的社区服务（如廉租房等）被推出，这些服务的实现日益依赖多个“条线”政府部门之间的协同。从这个意义上说，追求部门间的协同性是未来社区服务发展的重要趋势。

关联词：

主题词：

分句：

总句：

示例 10：近日，以“中科院之声”抖音引领的“科抖”爆红，这些以传播知识、普及科学为主的小视频，累计发布量超过 300 万，累计播放量已超过 3388 亿次；西安交大二院的一位医生弹唱“心电图之歌”，将急救知识唱给更多人，视频上传后，短时间内点击量超过 26 万次；北京林业大学的师生，利用新媒体技术传播植物知识，努力让公众读懂每一抹绿色……正是这些科普力量，架起了一座座连接公众与知识的桥梁，催生了科普的春天。

关联词：

主题词：

分句：

总句：

选项分析

1. 脱离主题词的
2. 无中生有：原文中没提及的
3. 针对非重点内容设置：原文中有但非重点内容
4. 针对重点内容设置：表述是否正确

随堂练习

1. 改革开放以来，我国史学发生了整体性变化，其中一个特征就是从以政治史为中心转向以社会史为中心。社会史尤其是社会文化史的研究需要特别关注人，不能只看到社会的变化而

看不到人的变化。而在研究人的过程中，势必要运用心理学的理论和方法，探究人的心理特征和整个社会心理，唯有如此才能深化对社会史的研究。

这段文字意在强调（ ）。

- A. 我国史学研究出现整体性范式转型
- B. 史学研究不能局限于阐述社会变化
- C. 心理学是深化史学研究的重要方法
- D. 人的心理状况属于史学研究的范畴

【答案】C

2. 如果说“家电下乡”给了家电企业开拓农村消费市场的机遇，那么，“进城”则更能为企业创造更好的销售业绩。因为在城市里，居民更容易接受新的生活和消费方式。假如“家电进城”也得到政府的相关政策支持和补贴的话，企业应当有理由在城镇市场上发掘出新的消费潜力，客观上让城市低收入和失业居民也得到家电产品消费的实惠。

符合作者观点的是（ ）。

- A. 和农村市场比较，城镇消费市场同样具有挖掘的潜力
- B. “家电下乡”不可能给企业带来良好的销售业绩
- C. 城市低收入和失业居民更需要政策支持和补贴
- D. 政府应该支持企业的“家电进城”，大力推广新产品

【答案】A

3. 风俗既然是历史的产物，就不可避免地随着历史的发展而变化，但凡能够存在的，都有其依存的自然条件和社会环境。沧海桑田的变化，经济的发展，制度的更迭，都会促使风俗变迁，有些旧风俗的衰亡犹如新风俗的兴起一样，是自然和社会的新陈代谢，是合理的现象。衰亡的不一定都要复兴，有的不妨任其自生自灭。例如，新中国成立初期有的少数民族文字已经消亡，中国社会科学院少数民族语言研究所曾经帮助这些民族恢复文字，但事与愿违，不受当地人的欢迎，因为他们认为学会本民族的文字，走不出家乡，宁可选择学汉字。但是，这种文字既然在历史上存在过，就是一份值得珍视的文化遗产，需要作为文物保存在历史记忆中，让现代人感知先人的智慧，使其“亡而不忘”。

这段文字意在强调（ ）。

- A. 应该从历史发展的角度对待风俗
- B. 风俗是一种无法复制的非物质文化遗产
- C. 风俗的变迁是多种因素耦合的结果
- D. 风俗作为一种文化遗产应大力保护

【答案】A

4. 目前，流动人口虽然进入城市工作生活，但未能真正融入城市社会。制度的隔离客观上强化了人口的地缘、乡缘、亲缘关系，加剧社会分化，在城市内部出现了新的二元结构。一些城市流动人口与户籍人口倒挂，外来人口与本地人口存在经济利益冲突，极易激发社会矛盾。流动人口家庭成员长期分离，造成儿童监护失责、情感缺失、婚姻不稳定、留守老人和妇女受侵害等问题，影响家庭幸福和社会长治久安。

以上文段意在说明：

- A. 制度的隔离使流动人口不可能融入城市社会
- B. 流动人口的进入会导致城市内部出现二元结构
- C. 让流动人口真正融入城市，社会才能长治久安
- D. 解决流动人口家庭成员分离问题是瓦解城市二元结构的关键所在

【答案】C

5. 衡量一座城市的治理水平，往往不在于建了多少高楼大厦，更要看弱势群体有多大程度的尊严，生活能否得到基本保障。平时如此，疫情防控期间同样如此。防控任务艰巨，要照顾到方方面面，兼顾每一个群体，实属不易，但越是如此，越要关注最需关注的人：大众的生活越是被按下暂停键，越要关注那些生活无以为继的群体，为他们输送温暖和信心。

通过这段文字，作者意在强调（ ）。

- A. 城市的硬件设施水平对城市治理而言处于次要地位
- B. 保障弱势群体的基本生活对城市治理尤为重要
- C. 疫情防控期间更要关注社会中的弱势群体
- D. 疫情防控期间保障民生尤为关键

【答案】C

6. 蓝藻本身没有多少危害，就怕蓝藻上浮形成水华。蓝藻形成水华时，一方面将严重抑制浮游植物利用光合作用产生氧气，另一方面也阻隔空气中的氧进入水体，导致水体中溶解氧严重不足，造成生态失衡。长期以来人们对水资源的不合理开发与利用，导致大量含有氮、磷营养元素的污染物质不断排入海洋、江河、湖泊和水库等水体，造成严重的水体富营养化状态，为蓝藻的暴发提供了得天独厚的条件。

这段话意在强调：

- A. 谨防蓝藻上浮形成水华阻隔氧气进入水体开发
- B. 蓝藻暴发会影响生态平衡以及水资源
- C. 治理水体污染是控制蓝藻暴发的根本措施
- D. 适当引种蓝藻吸收氮磷元素以优化水环境

【答案】C

7. 肉食悖论指的是，一些人喜欢吃肉，但不能联想到提供肉的动物死去的场景。研究者发现，人们通过一种被称为“语言伪装”的方法，让有感觉的生灵与潜在的食物来源之间的关联变得更模糊，以此来消除这种认知失调。例如，我们提到肉时不直接说动物的名称，英语里把猪肉叫做 pork，牛肉叫做 beef，或者叫培根什么的。而 18 世纪的日本，由于当时的幕府禁止人们吃兽肉，偷吃肉的人以植物名称代指肉类，把马肉称为樱肉，把鹿肉称为红叶，把野猪肉称为牡丹。这段文字主要说明（ ）。

- A. “语言伪装”是人类自欺欺人的表现
- B. 日本人对植物的热爱超过动物
- C. 文化因素是消解肉食悖论的关键
- D. “语言伪装”有助于克服认知失调

【答案】D

8. 人们往往下意识地认为：感到孤独意味着这个人形单影只。但实际上，人们在独处时未必感到孤独，也可能在人群拥挤时感到孤独。因为孤独来自于人们“拥有的联结”与“渴望的联结”之间的差异，它是一种主观感受。一个人可能被他人围绕，却因为渴望某种联结而不可得，于是感到孤独；而独处则是一种客观状态，是“此时此刻只有我一个人”。

这段文字主要说明（ ）。

- A. 建立联结是避免孤独的重要途径

- B. 人类孤独感产生的真正心理机制
- C. 孤独感与是否独处没有必然联系
- D. 主观感受和客观状态之间的关联

【答案】C

9. 有个登山的人在途中遇到暴风雪，不久就迷路了。而他的御寒装备又不足，他明白，如果不找到避风处，非冻死不可。在他四肢已冻得麻木时，他发现了一个快要冻僵的人。登山人毅然停下来，甩掉手套，开始给那个冻僵的人全身按摩。那个人的血脉流通了，而登山队员在不断的按摩中获得了温暖。于是奇迹出现了，两个几乎冻僵的人相互搀扶着，终于艰难而又十分庆幸地走出了死亡的雪山。

这段文字意在说明：

- A. 毫不吝惜的付出，必有毫不吝惜的回报
- B. 给予是相互的，帮助别人也就帮助了自己
- C. 恶有恶报，善有善报
- D. 我为人人，人人为我

【答案】B

第2节 细节判断题

题型认知

提问方式：

1. 以下选项对原文理解（不）正确的是
2. 以下与文意（不）相符的是
3. 文中没有论及的是
4. 以下理解（不）准确的是
5. 根据这段文字，下列表述（不）正确的是
6. 根据材料，（不）可以推出的是

基础理论

默写特征词

（一）错误特征：

无中生有	正话反说	混淆范围
强加因果	绝对表述	偷换概念
混淆条件	混淆时态	无端比较

（二）正确特征：

1. 和题干表述一致的选项；
2. 可能性的表述。

随堂练习

1. 有人从法律操作层面提出，农民画申遗会造成著作权认定的矛盾，因为国家和民族的文化遗产，作者是集体性和匿名性的。而农民画的作者则非常明确，具有著作权法所规定的主客体条件。

根据文意，下列说法不正确的是：

- A. 农民画作者拥有作品的著作权
- B. 农民画不属于国家或民族的文化
- C. 文化遗产通常不能属于单一个体
- D. 著作权性质可能影响农民画申遗

【答案】B

2. 美国脊髓灰质炎（小儿麻痹症）疫苗有两种，一种是含灭活病毒的注射版本，另一种是含有弱活性病毒的口服版本。科学家们在使用过程中逐渐发现，后者在服用后，病毒灭活前能传染给其他人，使被传染者的免疫系统得到强化。这个意外发现引起了世界卫生组织的高度重视。德克萨斯大学进化生物学家詹尼斯·波尔表示，为确保弱活性疫苗不致人生病，科学家们在设计疫苗时，希望疫苗进入人体后立即灭活，没有考虑其传播性，但如果我们改变设计思路，让活性疫苗具有非常微弱的传播性，传给他人后马上自行灭活，这样既不会引起疾病，还能让被传染者获得免疫力。生物学家认为这种弱传播性疫苗虽然不能根除疾病，但能减少需要直接注射疫苗的人数，在疾病暴发期间发挥非常重要的作用。

根据这段文字，下列说法不正确的是（ ）。

- A. 目前的疫苗并没有考虑让弱活性疫苗具有传播性
B. 脊髓灰质炎疫苗的意外发现改变了疫苗设计思路
C. 具有弱传播性的弱活性疫苗比灭活疫苗更有功效
D. 人们将来可以通过被传染的方式来接种疫苗

【答案】C

3. 长时间保持同一个姿势，容易导致下肢血液回流不畅，形成血栓。静脉血栓是血栓把血管堵塞，造成血液无法流通，从而引起肢体肿胀、疼痛，以及浅静脉扩张、曲张等临床表现。静脉血回流到心脏后，会进入肺部来完成氧气的交换。深静脉血栓在血管的一端与血管壁仅有轻度粘连，血栓另一端则自由地漂浮在血管壁内。热敷、按摩和挤压下肢，容易使血栓脱落，随血流流经心脏，最后“卡”在肺动脉里面，导致肺动脉的血流受阻，进而引发咳嗽，胸闷等症状，甚至导致窒息死亡，即肺栓塞。

对这段文字理解错误的是（ ）。

- A. 用热敷、按摩的方法来缓解静脉血栓是错误的
B. 深静脉血栓比浅静脉扩张更加危险
C. 预防静脉血栓，需要人们运动起来
D. 具有堵塞性是血栓的“原罪”

【答案】B

4. 一些科学家认为，户外活动和近视关联证据并不充分。大部分流行病学研究都是根据问卷调查估算孩子们待在室外的时间。来自加州大学伯克利分校的验光师克里斯汀·怀尔索耶表示，这种数据的可靠性有待商榷。在一项关于可穿戴光传感器的小规模实验中，她发现人们往往会错误估计自己待在户外的时间。

下列说法符合文意的是（ ）。

- A. 流行病学研究中问卷调查方法往往是不科学的
B. 人们对自己户外活动时间的估算可能存在偏差
C. 户外活动时间长短和是否近视之间不存在关联
D. 可穿戴光传感器实验主要用于记录户外活动时间

【答案】B

5. 美不仅在物，亦不仅在心，它在心与物的关系上面；但这种关系并不如康德和一般人所想象的，在物为刺激，在心为感受；它是心借物的形象来表现情趣。世间并没有天生自在，俯拾即是的美，凡是美都是要经过心灵的创造。在美感经验中，我们须恰好传出一种特殊的情趣，这种“传”就是表现或象征；见出意象恰好表现情趣，就是审美或欣赏。创造是表现情趣于意象，可以说是情趣意象化；欣赏是因意象而见情趣，可以说是意象的情趣化。美就是情趣意象化或意象情趣化时心中所觉到的“恰好”的快感。

下列说法与文意不符的是（ ）。

- A. 在艺术上，内容应该是情趣，形式应该是意象，美在内容与形式的关系
B. 美本在物，美全在心，这是我们把握美的真正实质与核心的唯一肯綮
C. 美是创造出来的，欣赏一棵古松时，它绝不是一堆无所表现的物质
D. 创造和欣赏没有根本上的差异，创造中寓有欣赏，欣赏中也都寓有创造

【答案】B

6. 代餐食品对减肥是否有效？专家认为，市面上大多数代餐食品都是以膳食纤维为主要成分，不易消化，让人有饱腹感，但这往往是以放弃其他营养为代价的。代餐只是一个辅助手段，最主要的还是结合运动改善饮食方式。目前对于代餐食品的监管尚处于空白，需要出台具体的生产标准，同时加大执法力度，确保代餐食品里没有非法添加，规定代餐食品的营养元素具体应该达到多少。

下列选项中，对这段文字理解正确的是（ ）。

- A. 代餐饮食配合运动，才能保证人体健康
- B. 对代餐食品的监管需量化标准
- C. 以代餐食品替代主食不能达到瘦身效果
- D. 餐食品完全替代其他饮食会导致营养不均衡

【答案】B

7. 2008 年冬天，美国有超过三分之一的商业蜂箱出现了蜂群崩溃症候群。某些蜂群中的所有工蜂突然消失或死亡，导致蜂窝中只剩下孤独的蜂王。这种综合症已经传到了欧洲许多国家，如法国、比利时、意大利、葡萄牙和西班牙等。如果没有这些蜜蜂，许多与人类生活密切相关的作物也将无法存在，如大豆、棉花、杏、葡萄、苹果、向日葵等。全球几乎三分之一的食物都与蜜蜂的行为有关。如果它们灭绝，随之而来的将是严重的食物紧缺、饥饿、暴力和骚乱等严重社会问题。

下列无法从原文推出的是：

- A. 蜂王比工蜂对蜂群崩溃症候群有更强的抵抗力
- B. 美国的蜂群崩溃症候群早于欧洲
- C. 蜂群崩溃症候群会导致严重的社会问题
- D. 缺乏食物是工蜂消失的主要原因

【答案】D

8. 有研究显示，让试验对象每天摄入 50 克黑巧克力，15 天后，这些人不仅血糖值有所下降，而且血液中的好胆固醇浓度增加了 20%，坏胆固醇浓度减少了 20%，摄入同样的量的白巧克力的人却未能收获同样的健康益处。有趣的是，人们常常担心巧克力受热融化后所含的抗氧化物质活性消失，但在试验中，即便是那些化掉之后重新凝固、外表看起来十分不体面的“陈年巧克力”，依然拥有强大的抗氧化能力，对试验对象的血糖和血脂控制有益。

以下无法从上述文字得知的是（ ）。

- A. 黑巧克力的血糖控制效果比白巧克力更好
- B. 白巧克力无法改善血液中的胆固醇浓度
- C. 巧克力中抗氧化物质的活性受热后不会完全消失
- D. 黑巧克力的抗氧化能力有助于血糖的控制

【答案】B

9. 可见光通信技术的原理非常简单，光亮代表 1，光灭代表 0，亮灭的组合就携带了信息。不过，由于可见光的频率远远高于无线网络通信信号，其传播的直线性很强，稍有阻挡就会导致通信中断。考虑到技术发展趋势和产品实用性，可见光通信不大会替代无线网络而在家庭中得到广泛应用，但这并不是说这种技术没有实用价值。这种技术在广播式的公共通信中有着令人兴奋的应用前景。运用可见光通信技术，发光二极管信号灯可告诉司机前方直行有拥堵现象，建议右转走另外的道路。

从这段文字我们可以推出：

- A. 可见光通信技术将在公共通信中大放异彩
- B. 目前可见光通信的核心技术已有了巨大突破
- C. 可见光通信技术的使用将使得城市真正变为智能之城
- D. 可见光通信技术将使得家庭网络发生翻天覆地的变化

【答案】A

10. 蟑螂的生殖分为有性生殖和孤雌生殖两种方式。蟑螂雌性个体生活在完全由雌性组成的群体中时，会进行孤雌生殖，产卵的时间也会提前。研究者通过实验分别验证蟑螂性别和雌性激素对孤雌生殖的影响。首先，将一只雌性蟑螂和被阉割的雄性蟑螂放在一起饲养，发现这只雌性蟑螂产卵的时间没有发生变化；接着，又为雌性个体定期提供雌性激素，造成它们生活在雌性群体中的假象，但它们的产卵时间也没有提前。据此，研究者推测蟑螂需要雌性散发特有的化学信号才能完成孤雌生殖，并非因为性激素或者其他化学信号的参与。

根据上述文字，下列说法正确的是（ ）。

- A. 雄性的出现影响了蟑螂的产卵时间
- B. 纯雌性群体生活加快蟑螂繁殖速度
- C. 定期提供雌性激素对蟑螂毫无作用
- D. 孤雌生殖或依赖雌性特有化学信号

【答案】D

第3节 词句理解题

题型认知

提问方式：

1. 根据这段文字，“……”指的是
2. 根据这段文字，划线句子的意思是

基础理论

（一）词语考查类型及解题方法

1. 指代词：此、前者、后者等
指代的对象前文已出现，采取就近原则
2. 加入修辞性的词语
根据词语的本义以及与文段的关系解题
3. 概念词
找定义或与之相关的信息

（二）句子考查类型及解题方法

1. 主旨句
分析文段，找到主要意思，进行同义转述
2. 引用句
间接说明主旨句；分析文段，找主旨。
3. 其他类
结合上下文，以文解文

随堂练习

【例1】我国《民法总则》颁行以后，就将展开民法典分编的立法。期待在分编立法过程中，进一步强化对人格尊严的保护，进一步彰显人文关怀的时代精神。因为我们当前处在互联网和大数据时代，高科技发明面临着被误用或滥用的风险，会对个人隐私权等人格权带来现实威胁。例如，随着互联网的发展，各种“人肉搜索”泛滥，通过各种技术手段非法盗取他人的信息、邮件等行为屡见不鲜。诸如此类的行为严重侵害了个人人格权，甚至危及财产及人身安全，需要在立法层面作出有效应对。

文中提出的“有效应对”，主要是指（ ）。

- | | |
|----------------------|-----------------------|
| A. 加快人格权立法，提升人格权保护水平 | B. 通过分编立法，彰显人文关怀的时代精神 |
| C. 强化对“人肉搜索”等不法行为的打击 | D. 注重互联网和大数据时代的法治研究 |

【答案】A

【例2】我们不能简单地认为词典的编辑者不对，他们对词典的用法做出改动不会是随意的，想必经过了认真的研究推敲。不过，词典编辑者不能忽视一个基本事实以及由此衍生的基本要求：语言文字是广大人民群众共同使用的，具有极为广泛的社会性，因此语言文字的规范工作不能在象牙塔里进行，而一定要走群众路线。

这段话的“基本要求”指的是（ ）。

- A. 词典编辑者不能对词汇的用法随意改动
- B. 词典编辑者应该熟悉词典编纂的具体过程
- C. 语言文字的规范工作要为广大人民群众服务
- D. 语言文字的规范工作应由广大人民群众来决定

【答案】C

【例 3】艺术反过来必然要影响生活，由于中国文人将自然艺术化、将艺术生活化，那么这种影响就更加深刻。丰子恺先生在《从梅花说到艺术》中引用了一句哲语：“人们不是为了悲哀而哭泣，乃为了哭泣而悲哀。”在艺术上也有同样的情形，人们不是感到了自然的美而表现为绘画的，乃是表现了绘画之后才感到自然的美。换言之，“绘画不是模仿自然，自然是模仿绘画的”

对划线句子理解最正确的一项是（ ）。

- A. 说明悲哀与哭泣的关系，强调哭泣比悲哀更加重要
- B. 说明自然与艺术的关系，强调艺术对自然的模仿
- C. 说明生活与艺术的关系，强调艺术对生活的反作用
- D. 说明园林与绘画的关系，强调园林对绘画的仿效

【答案】C

【例 4】杨振宁还是化学实验员的时候，工作开展并不顺利。他的朋友开玩笑说：“凡是有杨振宁的地方，就会有爆炸。”后来经过多番的思考和比较，杨振宁决定从化学领域转入物理领域，

并由此展现自己的风采，最终于 1957 年与李政道联手摘取了该年的诺贝尔物理学奖。

对杨振宁朋友的玩笑，理解正确的是（ ）。

- A. “爆炸”是比喻的说法，指杨振宁做化学实验时被同事围得水泄不通
- B. “爆炸”是夸张的说法，指杨振宁化学实验操作失误严重
- C. “爆炸”是比喻的说法，指杨振宁的化学实验成果多成为爆炸性新闻
- D. “爆炸”是夸张的说法，指杨振宁开展的化学实验项目极具危险性

【答案】B

【例 5】个人认为，电动汽车的部件品种应该由企业选择，市场来裁判。电池、电机、电控等部件的品种都很多，都应该由企业根据总体设计和市场进行选择，没有必要由标准来越俎代庖。欧、美、日法规当中低速电动车标准里面都没有限定电池，未排斥铅酸电池，而装有铅酸电池的中国品牌低速电动车畅销国外。因此，中国的低速电动车标准不应该限制铅酸电池。

文中“越俎代庖”的“庖”指的是：

- A. 装有铅酸电池的中国品牌低速电动车畅销国外的事实
- B. 欧、美、日法规里的中低速电动车标准
- C. 市场以及企业的总体设计
- D. 国内对低速电动车的限定

【答案】C

【例 6】在一项研究中，研究者发现由于关于慢阻肺（慢性阻塞性肺炎）的刻板印象根深蒂固，有可能导致罹患这种疾病的女性患者不能被及时确诊。研究者请 192 位医生诊断一批中年患者，他们是长期咳嗽以及有吸烟史的男性或女性。在初次检查中，只有 49% 的女性患者

被诊断为慢阻肺，而男性患者则达到了 64.6% 的诊断率。随后，研究者提供了指向慢阻肺的医学检验报告，这时诊断率的性别差距缩小了，但仍然没有完全消失。

文段中“刻板印象”指的是：

- A. 女性患慢阻肺疾病的可能性较小
- B. 女性患慢阻肺不容易被诊断
- C. 男性由于吸烟史导致患慢阻肺
- D. 男性慢阻肺很容易被诊断

【答案】A

【例 7】我们也许已经开始后悔，未能把过去那些珍贵的生活片段保存下来，殊不知，多少年后，我们又会后悔今天。如果有一天，我们突然发现，投身再大的事业也不如把自己的人生当作一个事业，聆听再好的故事也不如把自己的人生当作一个故事，我们一定会动手动笔，做一点有意义的事情。不妨把这样的事情称之为“收藏人生的游戏”。让今天收藏昨天，让明天收藏今天，在一截一截的收藏中，原来的断片连成了长线，原来的水潭连成了大河，而大河，就不会再有腐臭和干涸的危险。

文中加横线的文字指代的是（ ）。

- A. 把自己的人生当作事业
- B. 停下来聆听自己的故事
- C. 把生活中珍贵的片段记录下来
- D. 在生活中寻找有意义的事情

【答案】C

【例 8】好的食物并不是由食物的营养决定的，它主要来自于个人的偏好或者说口味。当然，口味的形成与地方的自然资源、生计模式和家庭环境等密切相关。然而，口味一旦定型，就成为我们的身体习性和倾向，甚至成为人们精神气质的一部分，难以改变。这就解释了虽然我们保存食物的方法更为多样、新鲜食物的获得更为便捷，尤其是家庭冰箱在乡村基本普及的情况下，人们依然习惯腌制食物，倾向于“够味”食物的原因。

文中画线部分“这”指的是：

- A. 对食物好坏的判断标准具有个体差异性
- B. 身体习性影响人的生活习惯和精神气质
- C. 口味形成过程中情感因素比环境因素更重要
- D. 人们的饮食偏好具有一定的稳定性和延续性

【答案】D

【例 9】环境保护主义是一种信念，是一种重建人与自然关系的强烈愿望。要实现这一愿望，就必须树立一种自然共同体的意识，即将人类在共同体中的征服者角色，变为这一共同体中的普通一员。它暗含着对每个成员的尊敬，也包括对这个共同体本身的尊敬。只有树立了这样的一种道德意识，人们才有可能在运用其在这一共同体中的权利时，感到所负有的对这个共同体的义务。这不仅依赖对自然本质的科学理解，也依赖在了解基础上建立起的对自然的感情。

这段文字最后一句话中的“这”指的是：

- A. 热爱自然的感情
- B. 自然共同体意识的树立
- C. 重建人与自然关系的愿望
- D. 对自然共同体的义务

【答案】B

【例 10】生物科技是利用科学技术和生物技术，对农业或其他方面进行改造。利用生物体、生物组织、细胞及其成分，综合应用化学、生物学和医药学各学科原理和技术方法制得的用于预防、诊断、治疗和康复保健的制品或其它现代生物技术研制的蛋白质或核酸类药物。由于药物资源有限，含量极微，因而使用高纯度的分离工艺有一定难度，且成本昂贵。用生物基因工程方法生产这些药物，就可以很好地解决这些难题。

对“这些难题”理解最准确的一项是：

- A. 生物科技是利用科学技术和生物技术
- B. 高纯度的分离工艺有一定难度，成本昂贵
- C. 药物资源有限，含量极微，高纯度的分离工艺有一定难度
- D. 药物资源有限，含量极微，因而成本昂贵

【答案】B

第二章 选词填空

题型认知

示例：

《周书》曰：“小满之日苦菜秀。”小满时节，麦类、谷物等农作物子粒开始饱满，但尚未成熟，恰是青黄不接的时候。而田间地头的野菜正蓬勃生长，采食野菜来度过饥荒，自是_____。

填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 不容置疑
- B. 顺理成章
- C. 水到渠成
- D. 理所当然

基础理论

一、分析文段

- （一）转折关系
- （二）递进关系
- （三）并列关系
- （四）解释关系

（一）转折关系

提示词：

- 1. 转折词：却、然而、但、不过、事实上等
- 2. 对照词：不是…而是；南…北；多…少等
- 3. 变化词：变得、从……走向等

方法：找与提示信息意思相反的词

幸福不是一种**获取**，而是一种**给予**。

黑夜给了我一双黑色的眼睛，我却用它来寻找**光明**。

古人有“**闻过则喜**”之说，而今天有些人则不然，总是“**讳疾忌医**”，对比之下，实在不应该。

（二）递进关系

提示词：

甚至、更、进一步、不仅…还、
不但…而且

方法：找与提示信息维度、意思一致，但程度前轻后重的词

当你对对方**失望**甚至感到**心灰意冷**的时候，你就会选择离开对方。

中国梦不仅属于**中国**，还属于**世界**。

对于吸引人才，地方政府最应该做的，是营造一个适合人才流动、有利人才成长的环境与空间，而不是**直接参与**、甚至**主导**企业的人才录用过程。

（三）并列关系

提示词：

1. 顿号
2. 并列短语、句子

方法：找与提示信息意思相近、结构一致的词

古代有专门**运输**和**护送**长途贸易中商品和财物的镖行。

快马也要**响鞭催**，响鼓也须**重锤敲**。

在我们现实生活中，有太多的人抱怨，抱怨自己**生不逢时**，抱怨自己**怀才不遇**，空有一身好本事却无从施展，白白浪费掉了自己的智慧，达不到预期的目标。其实这样的想法和情况谁都有过。

（四）解释关系

（一）有标志：

1. 同义互换词：无异于、举例来说、无疑是、类似于、打比方等
2. 指代词：前者、后者、这等
3. 标点符号：冒号、破折号
4. 因果关联词：因此、所以等

（二）无标志：形象表达，上下文句义

方法：找与解释说明的句子意思一致的词

台湾想用雄风3导弹打辽宁舰，无异于**以卵击石**。

巴金的激流三部曲：**《家》、《春》、《秋》**

苏东坡成全了黄州，黄州也成全了苏东坡，**这**实在是一种**相辅相成**的有趣关系

二、对比选项

(一) 词义侧重

(二) 词语搭配

(三) 感情色彩

(四) 语义程度

(一) 词义侧重

不齿

不耻

不以为然

不以为意

(二) 词语搭配

改进：工作、方法、技术

改善：条件、关系、生活

颁布：法令、条约

颁发：证书、奖状

(三) 感情色彩

企图

试图

谋取

牟取

(四) 语义程度

遵守

恪守

颇有微词

口诛笔伐

随堂练习

1. 《周书》曰：“小满之日苦菜秀。”小满时节，麦类、谷物等农作物子粒开始饱满，但尚未成熟，恰是青黄不接的时候。而田间地头的野菜正蓬勃生长，采食野菜来度过饥荒，自是_____。

填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

A. 不容置疑

B. 顺理成章

C. 水到渠成

D. 理所当然

【答案】B

2. 野草属于乡间大地。在城市里被水泥丛林挤得难有_____的野草，即便得到了点滴瘠薄的土地，也生长得_____，茎叶上积满了灰尘，一副失魂落魄的样子。那些生长在乡间大地上的野草，则_____地在风中低语，在雨中吟唱。

依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 一席之地 没精打采 肆意
- B. 弹丸之地 垂头丧气 适意
- C. 一隅之地 奄奄一息 恣意
- D. 栖身之地 萎靡不振 惬意

【答案】D

3. 研究表明，高血脂症与很多疾病有着难以_____的联系，如果能够有效地降低血脂浓度，可以_____，对冠心病等心脑血管疾病也能起到防治的功效。

依次填入画横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 理清 釜底抽薪
- B. 明辨 触类旁通
- C. 割裂 一石二鸟
- D. 分割 正本清源

【答案】C

4. 当前，构建中国特色文艺理论体系已渐成学界共识，但在推进建设的道路上，_____易，具体而微难；空喊口号易，付诸实践难，中国特色文艺理论体系建设，除了宏观维度的考量，更需要大功细作，从概念、范畴、术语及具体议题设置等微观层面入手，_____，聚沙成塔，一砖一瓦搭建大厦。

依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 大而化之 条分缕析
- B. 坐而论道 步步为营
- C. 小题大做 集腋成裘
- D. 通观大局 精雕细琢

【答案】A

5. 饮食在中国文化传承中是较稳定的领域，国有盛衰，代有兴亡，用筷子吃饭数千年不变，与宴饮相关的某些礼仪程式也很少变化，盛行在西周的乡饮酒礼，上可溯至三代遗风，下传至清道光年间，其敬老、尊长、议政的古风_____，连酒会程序——谋宾、迎宾、旅酬和送宾等礼仪也_____。

依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 如出一辙 毫无二致
- B. 一脉相承 大同小异
- C. 一脉相通 相差无几
- D. 衣钵相传 半斤八两

【答案】B

6. 依次在下列横线中填入词语，最恰当的一组是（ ）。

①今年春节期间，某省发生了一起_____的假酒案。

②端午节，民间有在身上挂香荷包的习俗，据说，这样可以_____疾病。

③见到这一情景，她那满腔怨恨，似乎一下子都_____了。

- A. 耸人听闻 驱除 融解
- B. 骇人听闻 祛除 融解
- C. 耸人听闻 祛除 溶解
- D. 骇人听闻 驱除 溶解

【答案】B

7. 随着历史意识的觉醒，人们在创造历史的活动中必然会有意识地记载和传承历史，其中包括为自己的历史活动提供道德伦理和政治等方面的依据，修饰、篡改乃至_____不符合自身利益的记录，或者在传承历史过程中进行夸大、渲染甚至_____。

依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 隐瞒 杜撰
- B. 湮灭 臆造
- C. 祛除 污蔑
- D. 肃清 捏造

【答案】B

8. 最早对莫高窟进行保护的前辈们，大都是从事绘画、雕塑方面的艺术家，而非文物保护专家。面对破败凋敝的石窟、岌岌可危的壁画，他们意识到保护文物是_____的任务。当时国内还没有形成_____的保护理念，而常书鸿等艺术家们从一开始就确立了原状保护的原则，这与西方的文物保护理念_____，之后的修缮工作都是在这一原则的指导下进行的。

依次填入画横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 迫在眉睫 明晰 别无二致
- B. 刻不容缓 先进 殊途同归
- C. 举足轻重 系统 如出一辙
- D. 首当其冲 成熟 不谋而合

【答案】A

9. 文化是“人化”，同时又要“化人”。城市中的人一方面是文化形象的_____和代言人，人们的精神面貌、道德修养、行为举止诸方面都反映出城市的文化形象；另一方面其行为方式又受到城市文化形象的影响，良好的文化形象会对人产生引导、规范和_____作用。

依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 载体 激励
- B. 体现 训诫
- C. 内涵 塑造
- D. 象征 制约

【答案】A

10. 我们行驶在世界第一长跨海大桥——港珠澳大桥上，_____那光洁高耸的钢梁架在落日余晖中_____，不由惊叹人类伟大的创造力！

依次在横线中填入词语，最恰当的一组是（ ）。

- A. 远望 挺立
- B. 凝望 伫立
- C. 仰望 矗立
- D. 眺望 肃立

【答案】C

11. 作为一种依靠界笔、直尺等工具创作的绘画，界画主要表现的是宫室、楼榭等宏伟建筑，而这类建筑的_____之处往往在于土木结构的复杂精巧，所以能画得准确细腻已是极为不易，而要在此基础上_____出风神气象，就更需洞悉无遗、铢积寸累。

依次填入画横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 新奇 表现
- B. 高妙 传达
- C. 独特 渲染
- D. 非凡 勾勒

【答案】B

12. 对人类而言，环境发挥着两方面的功能。一方面它是人类生存与发展的物质来源；另一方面它承受着各种人类活动所产生的_____。这种功能决定了人类自身的活动越来越强烈地影响着环境的发展过程，因此，人类必须彻底地_____利己主义，保护好环境，保持同环境和谐与协调的互利关系。

依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 效果 唾弃
- B. 结果 摒弃
- C. 后果 扬弃
- D. 恶果 遗弃

【答案】B

13. 人类历史上技术革命往往和社会发展的_____相互作用，互为因果，今天，以微信为代表的互联网技术应用正_____着它推进社会生活各个领域发生变化的巨大潜能。

依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 步伐 实现
- B. 变革 释放
- C. 速度 发挥
- D. 方向 挖掘

【答案】B

14. 即便是比较严肃的史学著作，在习惯了一种写作和思维路径后，也很难有别的考察和分析视角。这样一来，人们读到的史书就难免____，这在一定程度上使读者____。依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 如出一辙 心不在焉
- B. 人云亦云 不求甚解
- C. 众口一词 味同嚼蜡
- D. 大同小异 兴味索然

【答案】D

15. 我国艺术品拍卖市场异常火爆，大多数人看重的并非艺术品的文化价值，而是它的经济价值。所以，在这个过程中，并不能说明国民文化素质____。这更多只是表明艺术品的价值而非文化价值受到了一些有钱人的重视。依次填入画横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 与日俱增 投资
- B. 突飞猛进 市场
- C. 水涨船高 商业
- D. 相形见绌 收藏

【答案】C

16. 在视频网站行业，每一个视频内容获得多少点击量____，行业也会根据视频内容带来的流量分配收益，但在线音乐平台并不公开这些数据，这就导致大家很难按照音乐作品真正带来的价值来分配收益。数据____才能令音乐行业得以变革，也会促进优秀音乐内容的生产。依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 了如指掌 精准化
- B. 显而易见 可视化
- C. 不言而喻 公开化
- D. 一清二楚 透明化

【答案】D

17. 准确、权威的信息不及时传播，虚假、歪曲的信息就会搞乱人心；积极、正确的思想舆论不发展壮大，消极、错误的言论观点就会肆虐____。这方面，主流媒体守土有责，更要守土尽责，及时提供更多真实客观、观点鲜明的信息内容，牢牢____舆论场主动权和主导权。主流媒体要敢于引导、善于疏导，原则问题要旗帜鲜明、立场坚定，一点都不能____。依次填入画横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 蔓延 守护 犹豫
- B. 扩散 占据 退缩
- C. 滋生 控制 迟疑
- D. 泛滥 掌握 含糊

【答案】D

18. 在利益驱动、赶稿压力下，网络写作往往____，恣情快意，顾不得考虑艺术品质和价值导向，让____的所谓“文学”甚至文字垃圾充斥网络空间。

依次填入画横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 运笔如飞 粗制滥造
- B. 妙笔如花 泥沙俱下
- C. 笔走龙蛇 良莠不齐
- D. 笔下生风 鱼龙混杂

【答案】A

19. 依次在下列各句横线处填入词语，最恰当的一组是（ ）。

①专案组经过调查研究，____查到了狡黠的嫌疑人的犯罪证据。

②中国外交以人为本，外交官们处理遇难事件的高效工作，____是对同胞的关心和爱护，让当地华人倍感来自祖国的温暖。

③这几条主干道，平时都经常堵车，不是很畅通，____是“国庆黄金周”这样的出行高峰呢？

- A. 从而 甚至 况且
- B. 从而 甚至 何况
- C. 进而 尤其 何况
- D. 进而 尤其 况且

【答案】C

20. 依次在横线处填入关联词，最恰当的一组是（ ）。

____是文学也好，哲学也好，政治经济学也好，____有水滴石穿百折不挠的精神，____有所收益，否则，____你“读书破万卷”，涉猎无限广，充其量____是一知半解的半瓶醋而已。

- A. 不管 都要 就能 如果 那么
- B. 不仅 只要 就能 如果 那么
- C. 不管 都要 才能 尽管 也不过
- D. 不仅 只要 才能 尽管 也不过

【答案】C

第三章 语句表达

第1节 词句衔接题

题型认知

示例1. 诗歌的面貌并不完全取决于作者人品的高下，而是与作者的学力素养、心灵的敏感程度有更为直接的关系。换句话说，_____。典型的例子就是晋代的潘岳，他虽然有“拜路尘”的卑劣行径，但其《闲居赋》一文却展现了一份清雅独绝的隐逸情怀。

填入画横线部分最恰当的一项是（ ）。—— 语句填空题

示例2. 数十年以来，科学家认为发现外星生命的最重要信息是这颗行星与主恒星的距离。在太阳系中，金星距离太阳最近，火星距离太阳较远，液态水无法存在。地球处于合适位置，存在着液态水和各种生命形式。然而，目前最新一项研究表明，仅凭借距离很难断定该行星是否具备生命存在的条件，宜居行星还必须具备适当的内部温度。

接下来最可能说的是：—— 后文推断题

基础理论 —— 句子填空题

1. 横线在结尾（分-总）：总结前文、提出对策。

2. 横线在开头（总-分）：需对后文进行概括。

3. 横线在中间：

（1）承上启下，注意与上下文的联系。

（2）把握好主题词，保证与文段话题一致。

随堂练习

1. _____。在中国，新经济大多属于行政管理的范畴，在企业的准入、监管乃至人事制度领域，均存在不少过去体制遗留的障碍。应尽快推出负面清单，为新经济松绑。在旧经济保持增量的同时，通过新经济提质。未来，高科技产业和高附加值的现代服务业，将是中国经济的新引擎。与过往靠基础设施投资和制造业拉动经济增长的模式相比，政府调控与监管的观念、体制均需转变。过去那种把持行政审批来大上项目的做法，显然是行不通了。

填入画横线部分最恰当的一项是：

- A. 中国发展方式转型迫切需要现代国家治理体系
- B. 经济模式创新急需打破思维方式的禁锢
- C. 要发展新经济，需要厘清市场与政府的边界
- D. 新经济是否能发展，取决于新技术能否及时补位

【答案】C

2. 诗歌的面貌并不完全取决于作者人品的高下，而是与作者的学力素养、心灵的敏感程度有更为直接的关系。换句话说，_____。典型的例子就是晋代的潘岳，他虽然有“拜路尘”的卑劣行径，但其《闲居赋》一文却展现了一份清雅独绝的隐逸情怀。填入画横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 一个品格并不高尚的人同样有可能创作出动人的诗篇
- B. 人格是否高尚并不是决定作品质量高下的唯一要素
- C. 一些杰作的作者反而更擅长掩饰自己的真实品格
- D. “知人知面不知心”的情况在创作领域尤为常见

【答案】A

3. 在制度性话语权的构建中，指数构建是一个非常重要的内容。指数实际上就是标准化的、易于理解和比较的衡量指标。当今世界，在国家发展水平、治理能力方面有许多指数体系，但是这些指数体系很多是由西方国家主导发布的。国际评级机构发布的这些指数有一定影响力，但这些指数多数都对发展中国家不利。针对国际评级机构的歧视性评级，多数发展中国家会采取防御性策略，对其要么强烈质疑，要么置之不理。但对像中国这样的大国而言，应采取更加积极的应对方式，即_____。

填入画横线部分最恰当的一项是：

- A. 构建自己的指数体系
- B. 采取主动进攻性策略
- C. 颠覆既有的指数体系
- D. 改造国际性评级机构

【答案】A

4. 基础科学的精神在于穷理。基础科学研究需要经过刻苦训练、需要有深度的看法，才会有新的结果、好的创意。因此，基础科学研究不经过旷日持久的付出，很难有成功的机会。有些人因而认为，与其如此辛苦，不如等别人做好基础科学研究后拿过来用。但持此观点的人忘记了一点：_____，才最了解其长短，才能掌握其中的精髓，应用起来才能得心应手。

填入画横线部分最恰当的一句是（ ）。

- A. 只有经历过实践证明
- B. 只有自己体悟出来的理论
- C. 只有不断挖掘深度
- D. 只有持久付出

【答案】B

基础理论 —— 后文推断题

1. 后文与尾句的承接方式

- (1) 尾句提出一个新话题 ---- 介绍话题
- (2) 尾句提出一个新概念 ---- 解释概念
- (3) 尾句提出一个新问题 ---- 先分析/后解决
- (4) 尾句提出一个新对策 ---- 如何解决
- (5) 尾句暗含作者的倾向 ---- 与前文倾向保持一致

2. 选项分析

- (1) 排除无关信息
- (2) 排除本文已有信息
- (3) 排除跳跃信息

5. 数十年以来，科学家认为发现外星生命的最重要信息是这颗行星与主恒星的距离。在太阳系中，金星距离太阳最近，火星距离太阳较远，液态水无法存在。地球处于合适位置，存在着液态水和各种生命形式。然而，目前最新一项研究表明，仅凭借距离很难断定该行星是否

具备生命存在的条件，宜居行星还必须具备适当的内部温度。

接下来最可能说的是：

- A. 外星生命和行星内部适宜温度的关系
- B. 科学家关于行星适宜距离的最新研究
- C. 什么样的行星能具备适当的内部温度
- D. 人们对行星的宜居条件存在认识误区

【答案】C

6. 租辆车来一趟自驾游，已经成为越来越多游客的选择；举办商务活动，遇到公司车辆不够，租车也是很多企业的首选；试用不同品牌不同车型，满足个性化出行，租车也成为汽车发烧友的选择……近年来，随着经济水平的提升、生活方式的改变、出行需求的井喷，我国汽车租赁市场蓬勃发展，

节假日期间甚至出现“一车难求”现象。然而，租车市场规模快速扩张的同时，一些问题也随之产生。一些租车公司设置了滥收费“霸王条款”，损害了消费者权益，引发不少纠纷。

这段文字接下来最可能讲的是（ ）。

- A. 如何对滥收费的“霸王条款”进行专项整治
- B. 造成节假日“一车难求”现象的时代背景
- C. 分析调查为何租车市场中会出现滥收费现象
- D. 加强对新兴行业制度的监管与法制体系的完善

【答案】C

7. 近年来，众筹商业模式快速兴起，股权众筹、奖励型众筹、捐赠性众筹等不同形式的众筹如雨后春笋般蓬勃发展。但是，2016年一些中小众筹平台却没有挺过“年关”，众筹联盟最近发布的研究报告显示，截至2016年年底，平台下线或众筹业务下架的平台数量达89家，占正常运营众筹平台数量的五分之一。

接下来最可能讲的是：

- A. 众筹市场的未来为什么不容乐观
- B. 众筹市场如何应对新的严峻挑战
- C. 火热上线的众筹平台缘何遇冷下架
- D. 众筹平台怎样做到“曲不断，人不散”

【答案】C

8. 我们知道，各种物质都有气体、液体、固体三种状态。在适当的温度和压力下，这三种状态可互相转化。但是，如果温度超过 374°C ，那么无论把压力增加到多大，水蒸气也无法变成水。但是如果压力足够高的话，它的密度会大大高于气体而接近水的密度，这样的状态与气体、液体、固体都不同，被称为物质的第四种状态——超临界态。而那个 374°C 被确定为“超临界温度”。处于超临界状态的物质，就被称为“超临界流体”。

这段文字之后作者最有可能说明的是：

- A. 物质达到第四种状态的化学途径
- B. 哪些物质不会进入“超临界状态”
- C. “超临界流体”的性质及相关特点
- D. “超临界温度”对物质形态的改变

【答案】C

第2节 语句排序题

题型认知

示例：

将下列6个句子重新排列，语序正确的是（ ）。

- ①和人类的目标明确的前行不同，千百年来，还有另一些盲目的旅客
- ②咸咸的海水侵蚀着它们，只有一些特殊的有着保护层的果实能幸存
- ③视线里，没有帆船，只有被海风塑造的碎云和茫茫海面
- ④各种植物的果实，来自大陆或别的海岛，漂浮着到处漫游
- ⑤这些天涯浪子，一旦被冲上岛屿，就有可能成为岛屿上的移民
- ⑥在这样的海面上依循命运的安排旅行着

- A. ④③①⑥⑤②
- B. ①⑤②④⑥③
- C. ③①⑥④②⑤
- D. ④⑥①②③⑤

基础理论

【选项入手】

【解题步骤】

一、判定首句

二、对比选项找不同

三、确定捆绑集团 / 写作顺序 / 观察尾句

一、判定首句

①首句特征

- 1. 背景介绍
- 2. 引用观点
- 3. 下定义

②非首句特征

- 1. 论证类，典型标志：否则、如果不、例如、如等
- 2. 补充类，典型标志：但是、所以、而且、那么、则、当然、也、还等
- 3. 结论类，典型标志：因此、看来、这、应该、需要等
- 4. 指代类，典型标志：这、这些、那、那些、该、此、他们等

三、确定捆绑集团 / 写作顺序 / 观察尾句

1. 关联词：

- ①配套出现；
- ②单独出现一个
- 2. 共同信息
- 3. 指代词捆绑

三、确定捆绑集团 / 写作顺序 / 观察尾句

1. 时间顺序

2. 逻辑顺序

观点+解释说明

多主体

由大到小

三、确定捆绑集团 / 写作顺序 / 观察尾句

结论/对策

典型标志：因此、所以、看来、于是、这、应该、需要等

随堂练习

1. 将下列 6 个句子重新排列，语序正确的是（ ）。

- ①和人类的目标明确的前行不同，千百年来，还有另一些盲目的旅客
- ②咸咸的海水侵蚀着它们，只有一些特殊的有着保护层的果实能幸存
- ③视线里，没有帆船，只有被海风塑造的碎云和茫茫海面
- ④各种植物的果实，来自大陆或别的海岛，漂浮着到处漫游
- ⑤这些天涯浪子，一旦被冲上岛屿，就有可能成为岛屿上的移民
- ⑥在这样的海面上依循命运的安排旅行着

A. ④③①⑥⑤②

B. ①⑤②④⑥③

C. ③①⑥④②⑤

D. ④⑥①②③⑤

【答案】C

2. ①早期的铜鼎，因铸造技术的局限，形制比较单一，以锥足圆鼎为主，器壁较薄，纹样简单，充满了原始性
- ②从公元前 21 世纪至公元前 5 世纪，在大约 1500 年的历史进程中，鼎从一件日常的生活用器逐渐走向政治舞台，成为国家政权的标志
- ③值得一提的是在商代中期偏晚的时候，以族徽与日名为主题所构成的铭文开始出现，中国国家博物馆藏的后母戊鼎就是这一时期的代表。青铜鼎由此进入了它的繁荣期
- ④商中期以后，随着铸造技术的提高和日益重要的祭祀的需要，鼎的形制也发生了很大变化：出现了方鼎和分档鼎，且形体也不断变大
- ⑤鼎是青铜时代最具代表性的器物，贯穿了整个青铜时代的始终
- ⑥尊贵的社会地位，深厚的精神内涵，完美的艺术形式，汇聚于铜鼎一身，使其成为中国青铜文化的代表

将以上 6 个句子重新排列，语序正确的是（ ）。

A. ⑤②⑥①④③

B. ②⑤①④⑥③

C. ⑤③①④⑥②

D. ①④③⑥⑤②

【答案】A

3. ①既然是团圆饭，春晚的味道如何显然已不是最重要的
- ②它年复一年地陪伴百姓迎接新年钟声，陪伴无数家庭包饺子、吃年夜饭，陪伴一代代孤独的海外游子感受浓浓的中国年味儿
- ③如今，春晚就像过年回家的车票、大年三十晚上的团圆饭一样，一样都不能少
- ④从 1983 年至今，从“全民联欢”到“全民吐槽”，春晚这桌“年夜饭”已经做了 30 多年
- ⑤相反，如果不看春晚，这个春节或许会让人觉得多少有些遗憾

⑥实际上，一道已经吃了 30 多年的大餐，要想年年有新意、场场有突破，要想让每一名观众都满意，根本没有可能

将以上 6 个句子重新排列，语序正确的是（ ）。

- A. ③②④⑥①⑤ B. ③④②①⑤⑥ C. ④②③①⑤⑥ D. ④③②①⑥⑤

【答案】D

4. ①但是现实中数据是各机构或个人的核心资产，数据孤岛现象普遍存在

②数据作为生产要素覆盖面广且渗透性强，与各行业融合发展，如金融、保险、互联网、交通、物流、政务等

③数据直接共享面临更严峻的合法合规的考验

④目前的人工智能本质上是数据智能，也就是用大数据来训练计算模型支撑业务应用

⑤如何充分利用各方的数据，让数据对外开放，进行智能化服务，成为数据“可用”关心的重点

⑥近两年，我国陆续出台了数据安全管理的相关法律法规

将以上 6 个句子重新排列，语序正确的是（ ）。

- A. ②⑤④①③⑥ B. ④②①⑥③⑤ C. ⑤⑥①③②④ D. ⑥⑤②④①③

【答案】B

5. ①明末试图实践西法筑城的仅是个别具有西学背景的地方豪绅，尚处于实验性起步阶段

②与欧洲的情况不同，西式火炮在明军方面主要是一种守城武器

③西炮在明清战争中扮演了极为重要的角色，相比之下，西洋建筑术在明末很少得到实际应用， 对战局影响甚微

④改造防御工事的需求，主要源于增强守城火炮效力，而非抵御炮击

⑤西洋火炮与筑城术，几乎同时传入中国，效果却大相径庭

⑥然而，明朝的迅速败亡，终结了推广新型防御工事的可能，西洋筑城法也失去了在实战中充分证明其有效性的机会

将以上 6 个句子重新排列，语序正确的是（ ）。

- A. ③②①⑤④⑥ B. ①⑤⑥②④③ C. ⑤③②④①⑥ D. ④①⑥②⑤③

【答案】C

6. 给下列句子排序，最恰当的是（ ）

①活着就应该对生命保持一种敬畏和尊重。只要我们还拥有生命，就得对生命负责，让生命焕发出光彩。

②“水清鱼读月，山静鸟听风”，能领悟山月对话的静谧，活着就是一种幸福体验。

③我们为什么活着？

④观看潮涌大江的壮阔，品味人间真情的美好，活着就是一种快乐享受。

⑤同时，活着就是对生命过程的幸福体验和快乐享受。

- A. ③①④②⑤ B. ②⑤①④③
C. ④①⑤③② D. ③①⑤②④

【答案】D

7. ①原因就在于原子核内部的质子和中子数量越多，其状态也就越不稳定。越容易发生放射性的衰变

- ②当越来越多的质子和中子聚集在一起，带正电荷的质子之间的斥力就越来越大
- ③人们可以在实验室里通过人工方式合成自然界中不存在的元素，但却不能合成无限多的原子核
- ④在原子核内部，质子和中子等粒子通过强相互作用结合在一起，这几乎是宇宙中最强的相互作用
- ⑤中子之间也会有一些排斥，强相互作用越来越难以束缚，不足以维持原子核的稳定
- ⑥在人类已经发现或是制造出的 3000 多种原子核中，只有 288 种是稳定的
- 将以上 6 个句子重新排列，语序正确的一项是（ ）。
- A. ②④⑤⑥③① B. ③①④②⑤⑥
- C. ④⑤⑥①②③ D. ⑥②③①④⑤

【答案】B

8. ①语言是符号体系，而每一种语言的符号体系都带着文化的烙印，都是这种语言的共同体集体认知的结果，都是文化的载体，这是语言的“体”
- ②语言和文化是一体两面的，没有谁能够把语言和文化彻底分开，这是由语言的属性决定的
- ③所以汉语国际教育不必把“文化传播”特意突出出来，因为学习一种语言不可能不涉及这种语言所负载的文化内容，这是不言而喻的
- ④语言中隐含着使用这种语言的人和社会群体的价值观念，而这种价值观念往往是习焉不察的
- ⑤语言也是思维工具和交际工具，我们在使用一种语言思维和交际的时候不可能不受这种语言的影响，这好似语言的“用”
- 将以上 5 个句子重新排列，语序正确的是（ ）。
- A. ②①⑤④③ B. ④①⑤②③ C. ②⑤①③④ D. ④②①⑤③

【答案】A

第四章 其它题型

一、病句分析题

(一)、抓谓语，审主宾，顾枝叶。

1. 初次相见时，还是十来岁的孩子，年龄的差距使我们没有多少话说，感到很不自然。
2. 领导指出那位大肆铺张的副经理一定要全部退回多收的礼金和少付给宾馆的食宿费。
3. 参加亚运会的中国游泳队，是由 20 名集训队员中挑选出的 12 名优秀选手组成的。

(二)、抓中心，查修补，看主干。

“中心”即中心词，“修补”指修饰语、补语，“主干”指主谓宾。

1. 除此而外，据我的愚见，集子里许多诗句的形式也很受了古典诗歌传统的影响。
2. 由光明日报报业集团主办的《书摘》月刊，是献给爱书的众多朋友们的一道精美的“图书套餐”。
3. 预备铃响过后，教室里才比较安静下来。

(三)、看关键，记典型，速判断。

1. 看否定词

①为了防止这类交通事故不再发生，我们加强了交通安全的教育和管理。

2. 看判断词“是”

②于谦为人正直。他短暂而壮烈的一生，是他那四句自勉诗的真实写照。

3. 看两面词

③一个人是否浮躁，关键在于他的政治修养、思想修养、理想志趣、责任感和使命感要高要好要强。

4. 看关联词

④尽管他几年前遇到了许多挫折，但是一点也不灰心。

几个分句的主语相同，关联词放在主语后；

几个分句的主语不同，关联词放在主语前。

注意：关联词位置、搭配、所跟内容

5. 看副词

⑤他爸爸买的书非常弥足珍贵。

6. 看代词

⑥一片新生的松林围着一间护林人小屋，它们都坐落在美丽的金鸡山南坡。

7. 看并列短语

⑦这个文化站已经成为教育和帮助后进青年，挽救和培养失足青年的场所。

8. 看数量短语

⑧院内生长着两棵树，西边那棵比东边那棵细了一倍。

注意：

1. 增加要用倍数，下降、减少要用分数，升幅、增长率要用百分比。

2. “大约”、“超过”、“将近”后面跟整数来表示约数，再跟约数只会造成表意赘余。
3. “最多”和“至少”只能跟上下极限点，不能跟一个范围，而“……以上”、“……以下”都表示范围。
4. 数量词作修饰成份时，容易出现歧义。

1. 下列句子中，没有语病的一句是（ ）。

- A. 应聘教师一旦录用，签订合同有效期为八年
- B. 近几年来，本单位享受国家级专家津贴的人员名单上，人数不断有所增加
- C. 即使日本军国主义者一再篡改南京大屠杀的历史记载，但是永远不能掩盖事实真相
- D. 股市的内幕交易严重违反了公开、公正、公平的三公原则，为我国法律所禁止

【答案】D

2. 下列句子中没有语病的一句是（ ）。

- A. 夜深人静，想起今天一连串发生的事情，我怎么也睡不着
- B. 领导干部的楷模孔繁森真正具备了一个共产主义战士的优秀共产党员的品质
- C. 飞快的 18 次特快列车向北京奔驰
- D. 一列一列的火车满载着生产物资开往祖国的四面八方

【答案】D

3. 选出没有语病的一句（ ）。

- A. 我出身在工人家庭，令尊常常告诫我，要清白做人，自食其力。
- B. 你刚才提到的那个人，我既不了解他，更没见过他。
- C. 我国自 1986 年开始在全国范围内对公民进行五年为一期的普及法律知识的宣传教育活动，简称为普法。
- D. 能否提高学习成绩，很大程度上取决于自己虚心刻苦。

【答案】C

4. 下列各句中，表述不当的一句是（ ）。

- A. 展望 21 世纪，中国文化和东方文化的伟大复兴，必将改变西方文化片面主宰世界的格局。
- B. 远处那座大山十分荒凉，有时晚上还能听到饿狼的哀嚎。
- C. 几乎所有的严肃文艺期刊都面临难以为继的尴尬局面。
- D. 一般说来，智力超常的人和智力落后的人在人群中都占少数。

【答案】A

5. 下面句子中有语病的一项是（ ）。

- A. 他在学习中从不投机取巧，勤奋努力
- B. 只有取得了会员资格，才能享受到不同于普通人的待遇
- C. 真正的英雄有时也会胆怯
- D. 在前进的道路上谁都会遇到挫折和困难

【答案】A

二、歧义句分析

- | | |
|---------------------|---------------|
| (一) 误用兼类词造成 | 例：我这辆自行车没有锁。 |
| (二) 不慎用多义词造成 | 例：这本书是黄色的。 |
| (三) 施事受事不明造成 | 例：开刀的是我父亲。 |
| (四) 含混使用数量词造成 | 例：两个学校的老师都来了。 |
| (五) 语言结构（短语结构）有歧义造成 | 例：咬死了猎人的狗。 |
| (六) 语意含混造成 | 例：他谁都瞧不起。 |

6. 下列各句中，没有歧义的一句是（ ）。

- A. 今天在互联网上，全球华人签名反对日本谋求联合国常任理事国席位，此举也遭到了国际社会的强烈反对。
- B. 柏林反对申办奥运的暴力活动升级。
- C. 孩子们非常喜欢张爷爷，一来到这儿就有说有笑，十分高兴。
- D. 出席表彰大会的各条战线的劳动模范和先进工作者，人人情绪高涨、精神振奋。

【答案】D

7. 下列各句中，有歧义的一句是（ ）。

- A. 要控制全球变暖，必须改变能源结构，大力植树造林。
- B. 小路边长着青草，小溪流唱着歌谣。
- C. 人类对外物的认识比对自己的认识要早得多，也深得多。
- D. 两个单位的代表都来到了现场。

【答案】D

8. 下列没有歧义的一句是（ ）。

- A. 这个发言稿是新来的市长的秘书写的。
- B. 他在树上爬上爬下，轻捷的像只猴子。
- C. 小张下班后一到家就朝着妻子嚷嚷：“我现在就要热饭”。
- D. 他已经走了半个多小时了。

【答案】B

9. 下列句子中，没有歧义的一句是（ ）。

- A. 刘陶喜欢赞扬青年学生的作品。
- B. 天色渐晚，自行车还没修好，修车的急坏了。
- C. 有偿新闻应当受到严肃批评，这是极其错误的。
- D. 我不知道她老人家怎么了，她怎么能这样呢？

【答案】D

10. 下列句子中，没有歧义的一句是（ ）。

- A. 他先后将该公司的 6 辆车分别送给副市长和其他领导干部的子女长期使用。
- B. 那天下午，数十位死难者的亲属聚集在矿主的家门口，要求讨个说法。
- C. 本人已八十高龄，体弱多病，目前头脑尚清醒，决定辞世后 X 楼 X 室产权归义女李小玲继承，特立此遗嘱。
- D. 奇瑞汽车、江淮汽车的升级换代产品在本届车博会上受到专家的一致好评。

【答案】C

三、标点符号的使用

（一）顿号、逗号、分号的使用

1. 顿号是句子内部最小的停顿，常用在并列的词或短语之间（分句之间不能用顿号）。
但并列性的谓语、补语之间不用顿号，只用逗号。
例 1：你要不断地进步，识字，生产。
2. 带语气词的并列词语之间不用顿号，只用逗号。
例 2：这里的山啊，水啊，树啊，草啊，都是我从小就熟悉的。
3. 并列词语中已使用连词“和、或、及、与”等，不能再使用顿号。
例 3：我国科学、文化、卫生、教育和新闻出版业有了很大发展。
4. 相邻的数字表示约数，不用顿号。
例 4：他已经走了有三四里的路了。
5. 集体词语之间关系紧密，不用顿号分隔。
例 5：中小學生
6. 表并列性的引号、书名号之间不用顿号，一定要用，只能使用逗号。
例 6：近期我观看了许多出色的电影，如《英雄》《无间道》《美丽人生》等。
7. 并列词语注意分类，小的用顿号，大的用逗号；分句间小的用逗号，大的用分号，甚至句号。
例 7：原子弹、氢弹的爆炸，人造卫星的发射、回收，标志着我国科学技术的发展达到了新的水平。
8. 分号一般是用在复句内部的并列分句之间；但如果分句之间没有逗号，不可以直接使用分号。
例 8：语言，人们用来抒情达意；文字，人们用来记言记事。

（二）问号的使用

1. 有的句子虽然有疑问词，但只充当整个句子的一个部分（通常是主语或宾语），句末不用问号。
例 1：我不知道这究竟是怎么回事。
2. 选择问句中无论有多少个选择项，都只能在句末使用一个问号，其他各句之间均用逗号。
例 2：你是坐飞机来呢，还是坐汽车来呢，还是坐轮船来呢？请尽快给我一个答复。
3. 如果连续几个问句不是表示选择关系，而是各自发问，那么有多少问，就要用多少个问号。
例 3：这个问题该由谁来解决呢？该怎么解决呢？
4. 倒装句中，问号放在句末。
例 4：怎么啦，你？

（三）冒号的使用

1. 用在总括的话后面，表示后面的要分项说明或表示冒号前面的话引起后面的话。
例 1：北京紫禁城有四座城门：午门、神武门、东华门、西华门。
2. 用在提示的词（如说、想、证明、宣布、指出、决定、透露、发现、反映、例如、如下等）

的后面，引出具体内容。注：也可用逗号

例2：记者在调查中发现：近年来中小学生的劳动观念越来越淡薄了。

3. 用在总括性的句子前，表示总结上文。（前面常常是几种并列的情况）

例3：交易所内穿红马甲的人是经纪人，穿黄马甲的人则是管理和服务人员：这是全世界都统一的。

4. “XX说”的形式放在句首，用冒号；放在句中，用逗号；放在句末，用句号。

例4：鲁迅先生连忙掉转头，亲切地问：“你真个姓唐吗？”

5. 冒号不能和表示提示性的词同时使用。

例5：这位老“巴尔干”同意本报记者的看法：即协议虽签，维和部队开始“维和”，但科索沃的危机并没有消除。

11. 下列各句标点符号使用正确的是（ ）。

- A. 《孟子》里提及的各种圣人，表现各不相同。但有一点相同，即“行一不义，杀一不辜而得天下，皆不为也”。
- B. 中国养殖业的发展要结合市场需求，更要结合国情。国外的养殖方式：大规模、产业化自然是好处很多，但也不能照搬。
- C. 中国古典四大名著《红楼梦》、《西游记》、《三国演义》、《水浒传》的读者在逐渐减少。
- D. 我不知道这一实验到底能不能得出最终的结论？但我一定要坚持下去，直到把问题搞个水落石出。

【答案】A

12. 下列各句标点符号使用正确的是（ ）。

- A. 她认真地看过这些信后，郑重地转给了有关部门，不知道有关部门收到这些信后作何感想？能不能像影片中那位女法官那样秉公断案，尽快解决问题？
- B. 以前可能因为年龄小，不知道珍惜时间，现在我才体会到“一寸光阴一寸金，寸金难买寸光阴。”这句话的真正含义。
- C. 每当疼痛发作，他就采用自己的“压迫止痛法”——用茶壶盖、烟嘴、玻璃球、牙刷把……顶住疼痛的部位。
- D. “真不是和你说着玩儿。”洪民一本正经地说，“如果你能出山，咱们一起想办法，这事准能完成”。

【答案】C

13. 下列成语中划横线的字解释不完全正确的是（ ）。

- | | |
|-------------|-------------|
| A. 言之不预（预料） | 前倨（傲慢）后恭 |
| B. 痛（彻底）改前非 | 坚忍不拔（移动、改变） |
| C. 挂（列举）一漏万 | 贻（留给）笑大方 |
| D. 名（名誉）不虚传 | 方（正在）兴未艾 |

【答案】A

14. 对下列这首词的赏析，不正确的是（ ）

品令•茶词
黄庭坚

凤舞团团饼，恨分破、教孤令。
金渠体净，只轮慢碾，玉尘光莹。
汤响松风，早减了、二分酒病。
味浓香永。醉乡路、成佳境。
恰如灯下，故人万里，归来对影。
口不能言，心下快活自省。

【注】孤令：孤零。金渠：茶碾，金属所制。

- A. 茶饼上印着团团起舞的凤凰，将茶饼分开，凤凰好像各自分飞，让人遗憾
- B. 词人在松林喝茶，听着茶水的沸腾声和掠过松林的风声，心中感到十分惬意
- C. 词人将茶饼用洁净的金渠细心碾成琼粉玉屑，但见茶末成色纯净，清亮晶莹
- D. 这首词上阕主要写品茶过程，下阕着重写品茶的感受，语言清丽，情感真挚

【答案】B

15. 下列各组词语中，没有错别字的一组是（ ）。

- | | | | |
|-------|------|----|------|
| A. 澄澈 | 重蹈覆辙 | 震荡 | 振耳欲聋 |
| B. 踊跃 | 始作勇者 | 优异 | 怨天尤人 |
| C. 伧促 | 沧海桑田 | 恻隐 | 侧目而视 |
| D. 追溯 | 溯流求源 | 聪慧 | 拾人牙慧 |

【答案】D

数量关系

目录

军队文职数量关系

第一章 考试大纲

第二章 数字推理

第三章 数学运算

第一章 考试大纲

一、数字推理

主要测查应试者对数字的抽象思维和逻辑分析能力。数字推理问题以数列为载体，要求应试者仔细观察数列中各数字之间的关系，主要通过加、减、乘、除、平方、开方等方法，找出其中的排列规律，然后从四个备选答案中选出最合适、最合理的一个填补空缺，使之符合原数列的排列规律。常见题型有等差数列、等比数列、平方数列、立方数列、混合幂数列、组合数列、递推数列、积递推数列、倍数递推数列和数字图表等。

二、数学运算

主要测查应试者对初等数学、排列组合、概率、工程及几何等问题中数量关系的分析、判断、推理和运算能力。包括基础运算问题、计数问题、比例计算问题、排列组合问题、概率问题、行程问题、工程问题、几何问题等。常见题型有算术计算题和文字应用题。前者给出一个算式，应试者通过对算式进行分析、简化、计算，得出答案；后者给出表达数量关系的一段文字，应试者根据题中的数量关系，熟练运用加、减、乘、除等基本运算法则，利用其它基本数学知识，迅速准确地计算或推出结果。

第二章 数字推理

一、基本知识

①20 以内的质数

2、3、5、7、11、13、17、19

②20 以内的合数：

4、6、8、9、10、12、14、15、16、18、20

③多次方数

2-21 的平方

2-11 的立方

常见基础数列

自然数列：0, 1, 2, 3, (), 5……

质数列：2, 3, 5, (), 11, 13, (), 19……

合数列：4, 6, 8, (), (), 12……

平方数列：1, 4, 9, (), 25……

立方数列：1, 8, (), 64……

等差数列：1, 4, 7, (), 13, 16……

等比数列：1, 3, 9, 27, (), 243……

和数列：1, 2, 3, 5, (), 13……

积数列：1, 2, 2, (), 8, 32……

二、等差数列

题型特征：

1. 数列基本单调，从大数字看变化幅度不大（2 倍左右）。
2. 数列没有典型的题型特征时，强行逐差寻找规律。

应对方法：

1. 先逐差，随时关注差和基本数列的联系，一级差无特点时再逐一级差。
2. 如果二级差也没有特点，则先将其放在一边，将一级差斜向代入原数列构造网络。
3. 如果无法构造网络，则需要对二级差“一逐到底”，随时结合差和倍数大胆猜测。

【例 1】12, 14, 17, 22, 29, ()

- A. 31
- B. 36
- C. 40
- D. 56

【答案】C

【解析】相邻项做差依次为 2、3、5、7，连续的质数数列，下一项差为 11， $29+11=40$ 。

【例 2】1, 4, 12, 29, 59, ()

- A. 113 B. 106
C. 101 D. 104

【答案】B

【解析】观察发现数列单调递增，大数字的变化幅度在 2 倍左右，故优先考虑作差

1 4 12 29 59 (106)

作差

3 8 17 30 (47)

作差

5 9 13 (17) 公差为 4 的等差数列

【例 3】1, 3, 6, 9, 9, ()

- A. 0 B. 6
C. 9 D. 18

【答案】A

【解析】1 3 6 9 9 (0)

作差

2 3 3 0

箭头两端是 3 倍关系

【例 4】45, 29, 21, 17, 15, ()

- A. 8 B. 10
C. 14 D. 11

【答案】C

【解析】相邻项做差，差值依次为 16、8、4、2，前一项是后一项的 2 倍，故下一项差值为 1， $15-1=14$ ，选择 C 选项。

【例 5】1, 3, 4, 1, 9, ()

- A. 5
B. 11
C. 14
D. 64

【答案】D

【解析】做差，依次为 2、1、-3、8，2、1、-3 的平方分别为 4、1、9，故括号中应该为 8 的平方，即 64。

【例 6】4, 7, 11, 17, 27, (), 79

- A. 81
B. 45
C. 70
D. 79

【答案】B

【解析】变化幅度不大，做差，为 3、4、6、10，无明显规律二次做差为 1、2、4，下一个应为 8， $10+8=18$ ， $27+18=45$ 。

三、等比数列

题型特征：

1. 数列基本单调，从大数字看变化幅度较大（2-6 倍之间）。
2. 数列相邻项有较明显的倍数关系。

应对方法：

1. 先大数除以小数、后项除以前项，强行逐商，写出倍数和加减项变化关系。
2. 加减项如果没有直接特点，首先想到斜向代入原数列构造网络，再结合逐差进行操作。
3. 数列中出现少量小数有时也会考虑项之间的倍数关系，采用逐商的方法求解。

【例 1】6, 6, 9, 18, 45, ()

- A. 90
- B. 112
- C. 135
- D. 180

【答案】B

【解析】作除后为 1、1.5、2、2.5，括号应为 $45 \times 3 = 135$ 。

【例 2】3, 4, 9, 32, (), 924

- A. 64
- B. 155
- C. 192
- D. 283

【答案】B

【解析】观察发现数列单调递增，从大数字看变化幅度在 2-6 倍之间，优先考虑倍数数列。
 $3 \times 2 - 2 = 4$, $4 \times 3 - 3 = 9$, $9 \times 4 - 4 = 32$, $32 \times 5 - 5 = (155)$, $(155) \times 6 - 6 = 924$ 。

【例 3】2, 7, 16, 39, 94, ()

- A. 227
- B. 237
- C. 242
- D. 257

【答案】A

【解析】第一项+第二项 $\times 2$ =第三项，依此规律， $39+94 \times 2 = (227)$ 。

【例 4】0, 1, 3, 8, 22, 63 ()

- A. 122
- B. 174
- C. 185
- D. 196

【答案】C

【解析】3 倍递推，等差数列做修正项。具体规律为 $0 \times 3 - (-1) = 1$, $1 \times 3 - 0 = 3$, $3 \times 3 - 1 = 8$, $8 \times 3 - 2 = 22$, $22 \times 3 - 3 = 63$, 因此下一项为 $63 \times 3 - 4 = 185$, 故正确答案为 C。

【例 5】1, 2, 7, 23, 76, ()

- A. 206
- B. 218
- C. 239
- D. 251

【答案】D

【解析】第一项 + $3 \times$ 第二项 = 第三项，可得未知项为 $23 + 76 \times 3 = 251$

四、和数列

题型特征：

1. 数列基本单调，数字间变化幅度不大（2 倍左右）。
2. 数列一般以小数字居多。
3. 数列具有明显的局部加和关系。

应对方法：

先横向观察数列相邻两项（或三项）与下一项的加和关系，再纵向考虑数列相邻两项（或三项）之和形成新的基本数列。

【例 1】-3, 1, -2, -1, -3, ()

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

【答案】B

【解析】两项和数列。 $-1 - 3 = (-4)$ ，选 B。

【例 2】2, 6, 16, 44, (), 328

- A. 120
- B. 110
- C. 108
- D. 104

【答案】A

【解析】（第一项 + 第二项） $\times 2$ = 第三项，依此类推，应填入 $(16 + 44) \times 2 = (120)$ 。

【例 3】1, 2, 7, 6, 7, 12, ()

- A. 11
- B. 13
- C. 21

D. 22

【答案】A

【解析】每连续三个数字之和依次为 10, 15, 20, 25, $7+12+(11)=30$, 选择 A。

【例 4】2, 2, 7, 9, 16, 20, ()

A. 28

B. 29

C. 30

D. 31

【答案】B

【解析】作和得到 2、9、16、25、36, 为连续自然数的平方数列; 所求项为 $49-20=29$ 。

【例 5】2, 3, 10, 26, 72, ()

A. 124

B. 170

C. 196

D. 218

【答案】C

【解析】每相邻三项中, 第三项= (第一项+第二项) $\times 2$ 。则原数列 () 处为 $(26+72) \times 2=196$

【例 6】1, 2, 8, 11, 21, 40, 72, ()

A. 115

B. 122

C. 133

D. 141

【答案】C

【解析】 $1+2+8=11$ 、 $2+8+11=21$ 、 $8+11+21=40$ 、 $11+21+40=72$ 前三项的和等于第四个数, $21+40+72=133$ 。

五、积数列

题型特征:

1. 数列基本单调, 从大数字看变化幅度陡增 (大于 6 倍)。
2. 数列相邻项有较明显的乘积关系。
3. 数列一般以小数字开头, 大数字结尾。

应对方法:

1. 先横向观察数列相邻两项（或三项）与下一项的乘积关系：倍数、加减数列、加减项。
2. 找出数列的局部乘积关系，然后再推广到整个数列。
3. 计算时可利用乘积的尾数规律，结合选项确定最终答案。

【例 1】36, 6, 6, 1, ()

- A. $1/6$
- B. $1/12$
- C. $1/24$
- D. 6

【答案】D

【解析】每一项等于后面相邻两项的乘积， $6=1 \times 6$ ，选择 D 项。

【例 2】1, 2, 4, 10, 42, ()

- A. 422
- B. 523
- C. 624
- D. 725

【答案】A

【解析】 $1 \times 2 + 2 = 4$ ， $2 \times 4 + 2 = 10$ ， $4 \times 10 + 2 = 42$ ， $10 \times 42 + 2 = 422$ ，选择 A。

【例 3】1, 2, 5, 17, 107, ()

- A. 1398
- B. 1057
- C. 1724
- D. 1943

【答案】D

【解析】第三项=第一项 $\times$ 第二项+第一项+第二项，应填入 $17 \times 107 + 17 + 107 = (1943)$ 。故本题选 D。

【例 4】2, 3, 7, 22, 155, ()。

- A. 2901
- B. 3151
- C. 3281
- D. 3411

【答案】D

【解析】原数列每相邻三项满足：第三项=第一项 $\times$ 第二项+1；则原数列 () 处为 $22 \times 155 + 1 = 3411$ 。

六、多次方数列

题型特征：

1. 数列中有明显的多次方数字或者多次方附近的数字。
2. 数列局部有明显多次方规律。
3. 数列基本单调，从大数字看变化幅度陡增（大于 6 倍）

应对方法：

1. 熟练掌握多次方数字，对多次方附近的数字敏感。观察数列局部有无多次方数字或者多次方附近的数字。
2. 结合选项发现数列变化幅度陡增时，考虑数列前一项的多次方推出后项，或者前两项的多次方推出后项。

【例 1】342, 215, 124, 63, 26, ()

- A. 7
- B. 8
- C. 9
- D. 10

【答案】A

【解析】依次为 7、6、5、4、3 的立方减 1，括号中为 2 的立方减 1，即为 7。

【例 2】3, 10, 29, 66, 127, ()

- A. 218
- B. 227
- C. 189
- D. 321

【答案】A

【解析】依次为 1^3+2 , 2^3+2 , 3^3+2 , 4^3+2 , 5^3+2 ，下一项为 $6^3+2=218$ 。

【例 3】1, 0, 1, 8, 81, ()

- A. 121
- B. 125
- C. 243
- D. 1024

【答案】D

【解析】多次方数列，依次为 -1^0 , 0^1 , 1^2 , 2^3 , 3^4 ，底数和指数依次增加 1，则所求项为 $4^5=1024$ 。

【例 4】256, 125, 36, (), 1

- A. 7
- B. 8
- C. 12
- D. 25

【答案】A

【解析】观察发现数列中的数字都是多次方数字，故优先考虑多次方规律。各项依次为 44,

53, 62, (71), 80, 选择 A。

【例 5】 $1/7, 1, 5, 16, 27, ()$

- A. 64
- B. 49
- C. 36
- D. 16

【答案】C

【解析】观察发现数列中的数字都是多次方数字，故优先考虑多次方规律。各项依次为 $1^7, 2^3, 3^2, 4^2, 5^3, (6^2=36)$ 选择 C。

七、分式数列

题型特征：数列中大部分数字都是分数。

应对方法：

1. 观察题干中分数，如果容易通分，考虑作差或者加和；如果容易约分，考虑乘积或者倍数。
2. 无明显规律，观察有无重复数字出现在分子、分母位置。
3. 最后考虑分子分母单独观察规律，通过化繁或化简均衡分子间/分母间的关系。

【例 1】 $0, 1, 3/2, 11/6, 25/12, ()$ 。

- A. $137/30$
- B. $137/60$
- C. $137/90$
- D. $137/100$

【答案】B

【解析】做差，依次为 $1, 1/2, 1/3, 1/4$ ，下一个为 $1/5$ ， $25/12 + 1/5 = 137/60$ 。

【例 2】 $3/2, 1/2, 1/4, 3/20, 1/10, ()$ 。

- A. $1/14$
- B. $1/15$
- C. $1/16$
- D. $1/17$

【答案】A

【解析】变形，依次为 $3/2, 3/6, 3/12, 3/20, 3/30$ ，分子都为 3，分母差值为 4、6、8、10、(12)，故为 $3/42 = 1/14$ 。

【例 3】 $1/2, 3/5, 8/13, 21/34, ()$ 。

- A. $38/81$
- B. $45/86$
- C. $55/89$
- D. $62/91$

【答案】C

【解析】前一项分子分母相加为后一项的分子，前一项的分母与后一项的分子相加为后一项的分母， $(21+34) / (34+55) = 55/89$ 。

【例 4】0, $1/5$, $1/3$, $3/7$, $1/2$, ()。

- A. $1/14$
- B. $5/9$
- C. $7/9$
- D. $13/14$

【答案】B

【解析】变形，依次为 $0/4$ 、 $1/5$ 、 $2/6$ 、 $3/7$ 、 $4/8$ 、下一项为 $5/9$ 。

【例 5】 $1/2$, $1/2$, $3/8$, $1/4$, $5/32$, ()。

- A. $3/32$
- B. $1/8$
- C. $1/6$
- D. $7/32$

【答案】A

【解析】变形，依次为 $1/2$ 、 $2/4$ 、 $3/8$ 、 $4/16$ 、 $5/32$ ，分子依次递增 1，分母依次为前一项分母的 2 倍，下一项为 $6/64=3/32$ 。

八、组合数列

题型特征：

数列较长，总项数较多 (≥ 7)，数字变化幅度不大且一般不具有单调性。

应对方法：

- 如果总项数是偶数项，一般考虑两两分段或间隔数列。
- 如果总项数是奇数项，一般考虑三三分段或间隔数列。
- 如果括号在中间，一般考虑中间分段或间隔数列。
- 如果要求两项值，一般考虑间隔数列。

【例 1】1, 1, 3, 9, 5, 25, 7, 49, (), ()

- A. 9, 81
- B. 11, 33
- C. 21, 25
- D. 24, 28

【答案】A

【解析】方法一，数列较长，总项数较多且是偶数项，故考虑间隔数列或两两分段。奇数项 1, 3, 5, 7, (9) 为连续奇数；偶数项 1, 9, 25, 49, (81) 是连续奇数的平方。选择 A。
方法二，两两分组，每组中的数字为平方关系，满足平方关系的只有 A 选项。

【例 2】2, 4, 5, 10, 17, 34, 65, ()

- A. 40
- B. 96
- C. 130
- D. 142

【答案】C

【解析】数列较长，总项数较多且是偶数项，故考虑间隔数列或两两分段。两两分组，每组中第二个数字是第一个数字的 2 倍，所求为 $65 \times 2 = 130$ ，选 C。

【例 3】5, 11, 17, 7, 11, 15, 35, 32, ()

- A. 29
- B. 34
- C. 41
- D. 45

【答案】A

【解析】数列较长，总项数是 9 项，优先考虑三三分段。三三一组，第一组 5, 11, 17 公差为 6；第二组 7, 11, 15 公差为 4；第三组 35, 32, (29) 公差为 -3。故本题选 A。

【例 4】1, 9, 7, 27, 13, (), 19, 63

- A. 25
- B. 33
- C. 45
- D. 54

【答案】C

【解析】间隔组合数列。奇数项 1, 7, 13, 19 是公差为 6 的等差数列；偶数项 9, 27, (45), 63 是公差为 18 的等差数列。也可以看作 $1 \times 9 = 9$, $3 \times 9 = 27$, $5 \times 9 = (45)$, $7 \times 9 = 63$ 。故本题选 C。

【例 5】7, 11, 10, 22, 14, 33, (), ()

- A. 19, 44
- B. 18, 9
- C. 17, 8
- D. 16, 7

【答案】A

【解析】间隔组合数列。奇数项 7、10、14、(19) 是二级等差数列；偶数项 11、22、33、(44) 是等比数列。故本题选 A。

【例 6】4, 5, 16, 17, 22, 23, (), 35

- A. 32
- B. 33

- C. 34
D. 30

【答案】C

【解析】两两一组，每组两个数的差均为 1，所求为 $35-1=(34)$ 。故本题选 C。

九、图形类

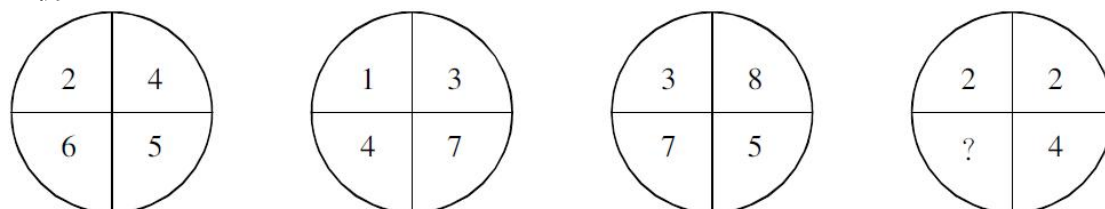
题型特征：一个圆圈或三角形内，包含 4 个数字或 5 个数字。

应对方法：

1. 4 个数字的圆圈型主要看交叉和相邻，数字之间的规律可以考虑乘除、加减和多次方。一般地，先看乘除后看加减；先看交叉后看相邻；最后整体看数字特点。

2. 5 个数字的圆圈型主要看周围 4 个数字如何通过加、减、乘、除、多次方组合得到中间的数字。如果中间数据是合数容易进行质因数分解，可优先考虑乘法；如果不能，再考虑通过加、减、乘、除、多次方去凑。

【例 1】

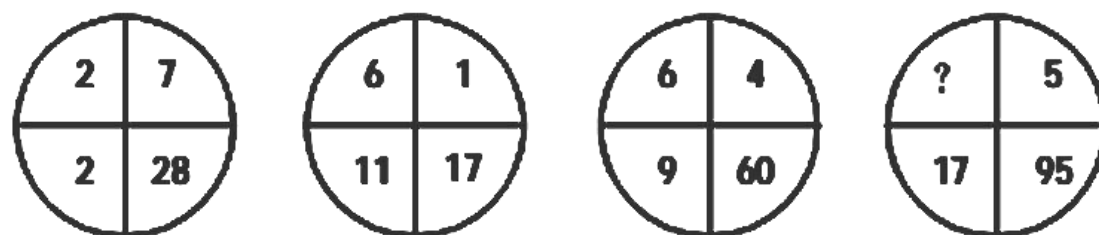


- A. 3 B. 4
C. 5 D. 6

【答案】D

【解析】考虑位置关系会发现左上角数字 $\times$ 右下角数字=左下角数字+右上角数字，则应填入 $2\times 4=(6)+2$ 。故本题选 D。

【例 2】

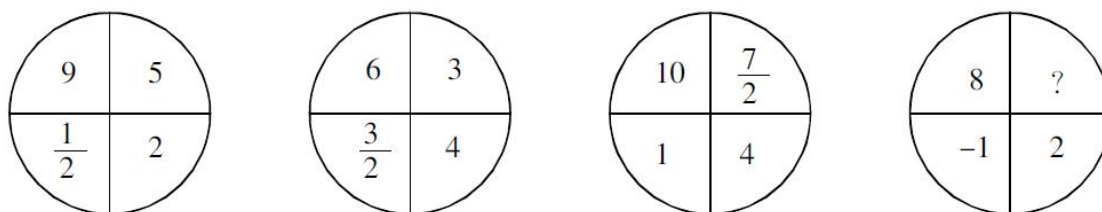


- A. 1 B. 2
C. 3 D. 4

【答案】B

【解析】考虑位置关系会发现 $(2+2)\times 7=28$ ， $(6+11)\times 1=17$ ， $(6+9)\times 4=60$ ， $(?+17)\times 5=95$ ，故 $?=95\div 5-17=(2)$ ，答案选 B。

【例 3】

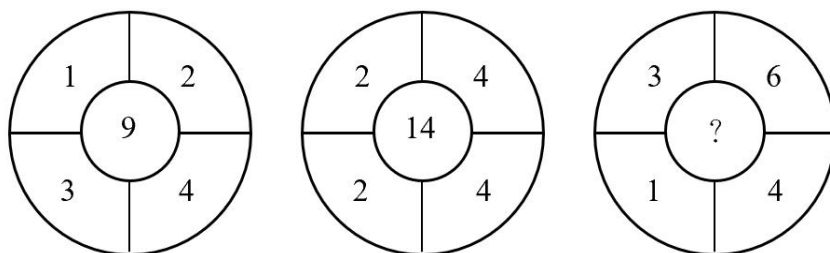


- A. 3 B. 4
C. 5 D. 6

【答案】B

【解析】考虑位置关系会发现左上角数字=（右上角数字-左下角数字）×右下角数字，则 $8 = [(3) - (-1)] \times 2$ ，故本题选 A。

【例 4】

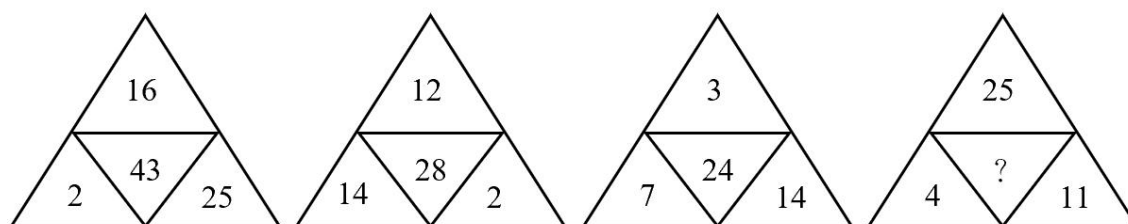


- A. 19 B. 18
C. 14 D. 13

【答案】A

【解析】一条对角线数之积加上另一条对角线数之和等于中间圆圈内的数。 $1 \times 4 + 3 + 2 = 9$ ， $2 \times 4 + 4 + 2 = 14$ ，则所求项为 $3 \times 4 + 1 + 6 = (19)$ 。故本题选 A。

【例 5】



- A. 39 B. 40
C. 41 D. 42

【答案】B

【解析】解析：周围三个数字之和等于中间数字，则所求项为 $4 + 25 + 11 = (40)$ 。故本题选 B。

第三章 数学运算

一、计算问题

- 1、公约数与公倍数
- 2、周期问题
- 3、等差数列

1、公约数与公倍数

- ①16 和 24
- ②36 和 54
- ③18、27 和 45
- ④32、48 和 72

例：某小区的一条马路呈 L 形，由两条线段构成，一段长 175 米，一段长 125 米。为了小区业主夜行方便，小区物管拟在这条路上安装路灯。计划在两段路的相交处和尽头各设一个路灯，并且要求相邻两个路灯间的距离都相等（且均为整数米），那么安装在这两段路上的路灯个数至少是（ ）。

- A. 12 个
- B. 13 个
- C. 14 个
- D. 15 个

【答案】B

【解析】路灯间距相等且路灯个数尽可能少，可知间距应为 175 和 125 的最大公约数，175 和 125 的最大公约数为 25，两端都安装，则路灯的个数至少为 $(175+125) \div 25 + 1 = 13$ 个。

例：三根铁丝，长度分别是 120 厘米、180 厘米、300 厘米，现在要把它截成相等的小段，每段都不能有剩余，那么最少可截成多少段？

- A. 8
- B. 9
- C. 10
- D. 11

【答案】C

【解析】截成相同的小段且无剩余，段数要尽可能少，即求 120、180、300 的最大公约数，最大公约数为 60，120 厘米的可截成 2 段，180 厘米的 3 段，300 厘米的 5 段，共 10 段。

例：一张长方形纸，长 2703 厘米，宽 1113 厘米。要把它截成若干个同样大小的正方形，纸张不能有剩余且正方形的边长要尽可能大。问这样的正方形的边长是多少厘米？

- A. 153
- B. 156
- C. 158
- D. 159

【答案】D

【解析】由截成若干个同样大小的正方形，纸张不能有剩余且正方形的边长要尽可能大可知在求 2703 和 1113 的最大公约数，数字太大不好直接求，可代选项，因为求最大公约数，所以从最大的选项开始代，代入 D 选项符合。

例：甲每 3 天去图书馆一次，乙每 8 天去图书馆一次，3 月 1 号这天两个人恰好在图书馆相遇，请问下一次两个人相遇是在哪天？

- A. 3 月 20 号 B. 3 月 22 号
C. 3 月 24 号 D. 3 月 25 号

【答案】D

【解析】甲去图书馆经过的时间为 3 的倍数，乙为 8 的倍数，要想相遇，经过的时间要为 3 和 8 的公倍数，从这次相遇到下次相遇，即求最小公倍数，3 和 8 的最小公倍数为 24，3 月 1 号后再过 24 天为 3 月 25 号，选 D。

2、周期问题

核心：找最小循环周期

例：某新建小区计划在小区主干道两侧种植银杏树和梧桐树绿化环境。一侧每隔 3 棵银杏树种 1 棵梧桐树，另一侧每隔 4 棵梧桐树种 1 棵银杏树，最终两侧各栽种 35 棵树。问最多栽种了多少棵银杏树？

- A. 33 B. 34
C. 36 D. 37

【答案】B

【解析】为了“最多”，每侧的第一棵树优先种植银杏树。一侧每 4 棵树有 3 棵银杏树， $35 \div 4 = 8 \text{ 组} \cdots 3 \text{ 棵}$ ，最多有 $3 \times 8 + 3 = 27$ （棵）银杏树；另一侧每 5 棵树有 1 棵银杏树， $35 \div 5 = 7 \text{ 组}$ ，有 $1 \times 7 = 7$ （棵）银杏树。两侧相加，最多栽种银杏树为 $27 + 7 = 34$ （棵）。

例：文化广场上从左到右一共有 5 面旗子，分别代表中国、德国、美国、英国和韩国。如果将 5 面旗子从左到右分别记作 A、B、C、D、E，那么从中国的旗子开始，按照 ABCDEDCBABCDEDCBA..... 的顺序数，数到第 313 个字母时，是代表（ ）的旗子。

- A. 英国 B. 德国
C. 中国 D. 韩国

【答案】C

【解析】由题可知，旗子是以“ABCDEDCB”8 个字母为一个循环周期， $313 \div 8 = 39 \cdots 1$ ，即第 313 个字母为旗子完成 39 个周期后的第一个字母，即为 A，代表中国。

例：有一条长 100 厘米的纸带，从一端开始，先涂一段红色，长度为 4 厘米，再涂一段白色，长度为 4 厘米。按此规律重复操作，直到颜色涂满整条纸带。则涂红色的部分共有（ ）段。

- A. 10 B. 13
C. 15 D. 25

【答案】B

【解析】该纸带涂色的循环周期 $4 + 4 = 8$ 厘米，则 $100 \div 8 = 12 \cdots 4$ ，即经历 12 个周期，另余 4 厘米，因此 12 个完整周期可以涂 12 段红色，另外剩余的 4 厘米也涂红色，所以涂红色的部分共有 13 段。

3、等差数列

①定义：从第二项起，每一项与它的前一项的差等于相同常的一种数列。

②相关概念：

- 项
- 项数
- 公差
- 前 n 项和

③通项公式

例：

①已知数列 $\{a_n\}$ 是公差为 3 的等差数列，若 $a_1=5$ ，则 $a_7=$ _____。

②已知数列 $\{a_n\}$ 由连续递增的偶数组成，若 $a_8=18$ ，则 $a_{15}=$ _____。

③已知等差数列 $\{a_n\}$ 中 $a_3=9$ ， $a_9=33$ ，则该数列的公差 $d=$ _____，
该数列前 13 项的中间项为_____，其数值为_____。

④求和公式

例：

1. 已知等差数列 $\{a_n\}$ 中的 $a_1=3$ ， $a_{15}=31$ ，则该数列前 15 项的和为_____。

2. 已知等差数列 $\{a_n\}$ 中的 $a_7=15$ ，则该数列前 11 项的和为_____。

3. 已知等差数列 $\{a_n\}$ 的公差为 3，若 $a_6=12$ ，则该数列前 12 项的和为_____。

第三章 数学运算

一、计算问题

例：某剧院有 33 排座位，后一排均比前一排多 3 个座位，最后一排有 135 个座位问这个剧院一共有（ ）个座位。

- A. 2784 B. 2871
C. 2820 D. 2697

例：某商店 10 月 1 日开业后，每天的营业额均以 100 元的速度上涨，已知该月 15 日这一天的营业额为 5000 元，问该商店 10 月份的总营业额为多少元？

- A. 163100 B. 158100
C. 155000 D. 150000

【答案】B

【解析】由每天均以 100 元上涨，可知 10 月份每天的营业额成公差为 100 的等差数列。10 月份有 31 天，正中间 16 号的营业额为此数列的中位数。总营业额 = 中位数 $\times$ 31 天 = $(5000 + 100) \times 31 = 158100$ （元）。

例：某日小李发现日历有好几天没有翻，就一次翻了 6 张，这 6 天的日期加起来的数字和是 141，他翻的第一页是几号？

- A. 18 B. 21
C. 23 D. 24

【答案】B

【解析】这6天的日期呈公差为1的等差数列，因此中位数为 $141 \div 6 = 23.5$ ，位于第三天和第四天之间，所以第三天23号，第四天为24号；故第一天的日期为 $23 - 2 = 21$ 号。

例：某成衣厂对9名缝纫工进行技术评比，9名工人的得分正好成等差数列，9人的平均得分是86分，前5名工人的得分之和是460分，那么前7名工人的得分之和是多少：

- A、602 B、623
C、627 D、631

【答案】B

【解析】由得分成等差数列的9人的平均分为86分，可知第5名工人得86分；根据前5名得分之和为460分，可知前5名的平均分为92（分），即第3名为92分。则第4名得分为89，那么前7名工人的得分之和为 $89 \times 7 = 623$ （分）。

二、比例计算

- 比例的含义：即数量之间的对比关系，即用份数之比来代替实际量之比。
- 比例的核心：找份数所对应的实际量。

1、比例化简

- (1) 甲是乙的1.2倍，则甲、乙之比为_____。
- (2) 甲的速度比乙快25%，则甲乙速度之比为_____。
- (3) 甲班人数的3倍与乙班人数的2倍相等，则甲乙两班人数之比为_____。
- (4) 甲速度的 $\frac{1}{3}$ 与乙速度的 $\frac{1}{2}$ 相等，则甲乙速度之比为_____。
- (5) 某公司有甲乙丙三个部门，已知甲部门的人数等于另外两个部门人数的 $\frac{3}{8}$ ，则甲班人数与总人数之比为_____。

2、比例统一

- (1) 甲工程队和乙工程队的效率之比为3:4，乙工程队和丙工程队的效率之比为2:5，则甲、乙、丙三个工程队的效率之比为_____。
- (2) 芒果和橘子的单价之比为3:4，橘子与草莓单价之比为5:2，则芒果和草莓的单价之比为_____。
- (3) 奶奶家今年小麦和玉米的产量之比为3:5，卖掉一部分玉米之后，此时小麦和玉米的产量之比为2:3，则原来玉米的产量和现在玉米的产量之比为_____。

3. 比例计算

- (1) 甲、乙、丙三人速度之比为4:3:3，已知甲的速度为60m/min，则乙的速度为_____，三人的速度和为_____。
- (2) 甲和乙购买大米的重量之比为4:7，已知乙比甲多买了6公斤，则乙购买大米的重量为_____，两人共购买大米重量为_____。
- (3) 两所高校毕业生人数之比为3:8，已知两所高校共有毕业生3300人，两所高校毕业生人数差为_____。
- (4) 长方体棱长的和是72，其长、宽、高之比为3:2:1，则长方体的体积是_____。

例：甲、乙、丙三人同去商城购物，甲花的钱的 $\frac{1}{2}$ 等于乙花的钱的 $\frac{1}{3}$ ，乙花的钱的 $\frac{3}{4}$ 等于丙花的钱的 $\frac{4}{7}$ ，结果丙比甲多花93元，则三人一共花的钱是（ ）？

- A. 432 元 B. 422 元
C. 429 元 D. 430 元

【答案】C

【解析】甲、乙花钱之比是 2: 3, 乙、丙花钱之比是 16: 21, 故甲、乙、丙三人花钱之比是 32: 48: 63, 丙比甲多 $(63-32) \div 31$ 份, 多花 93 元, 所以每一份钱是 3 元, 三人共花了 $32+48+63=143$ 份; 三人一共花了 $143 \times 3=429$ 元钱。

例: 甲、乙、丙三人加工一种零件, 三人每小时一共可以加工 70 个零件。如果甲、乙两人每小时加工的零件数之比为 2: 3, 乙、丙两人每小时加工的零件数之比为 4: 5, 则丙每小时比甲多加工 () 个零件。

- A. 8 B. 10
C. 14 D. 16

【答案】C

【解析】甲、乙之比为 2: 3, 乙、丙之比为 4: 5, 将乙化为 12 后可求出三者的比值, 即 8: 12: 15。三人一小时共加工 70 个零件, 故一份等于 2。甲每小时加工 $2 \times 8=16$ 个, 丙每小时加工 $2 \times 15=30$ 个, 丙比甲多 $30-16=14$ 个。

例: 小雪和小敏的藏书册数比是 7: 5。如果小雪送 65 本给小敏, 那么他们之间的藏书册数比是 3: 4, 则小敏原来的藏书是多少册?

- A. 175 B. 245
C. 420 D. 180

【答案】A

【解析】送书前后两人书的总量不变, 将总量统一, 送书前是 $7+5=12$ 份, 送书后有 $3+4=7$ 份, 统一为 12 和 7 的最小公倍数 84, 故送书前的比例为 49: 35, 送书后为 36: 48, 小雪少了 13 份, 对应 65 本, 一份对应 5 本, 小敏原来有 $35 \times 5=175$ 本。

例: 某企业前 5 个月的销售额为全年计划的 $\frac{3}{8}$, 6 月份的销售额为 600 万元, 其上半年销售额占全年计划的 $\frac{5}{12}$, 问其下半年平均每个月要实现多少万元的销售额才能完成全年销售计划?

- A. 1600 B. 1800
C. 1200 D. 1400

【答案】D

【解析】根据题意, 6 月销售额占全年计划的 $\frac{5}{12}-\frac{3}{8}=\frac{1}{24}$, 则全年销售额为 $600 \div \frac{1}{24}=14400$ 万元。则下半年每月平均销售额为 $14400 \times (1-\frac{5}{12}) \div 6=1400$ 万元。

例: 某有色金属公司四种主要有色金属总产量的 $\frac{1}{5}$ 为铝, $\frac{1}{3}$ 为铜, 镍的产量是铜和铝产量之和的 $\frac{1}{4}$, 而铅的产量比铝多 600 吨。问该公司镍的产量为多少吨? ()

- A. 600 B. 800
C. 1000 D. 1200

【答案】A

【解析】根据题意可得总产量既是 3 的倍数又是 5 的倍数, 因此设总产量为 $15x$ (3 和 5 的

公倍数)，则铝为 $3x$ ，铜为 $5x$ 。可推出镍为 $(5x+3x) \times 1/4 = 2x$ ，则铅为 $15x-3x-5x-2x=5x$ 。根据铅的产量比铝多 600 吨，得到 $5x-3x=600$ ，即 $2x=600$ ，所以镍为 600 吨。

三、工程问题

公式

1、普通工程问题

例：某工厂生产一批零件，原计划每天生产 100 个，因技术改进，实际每天生产 120 个。结果提前 4 天完成，还多生产了 80 个。则工厂原计划生产零件（ ）个？

- A. 2520 B. 2600
C. 2800 D. 2880

【答案】C

【解析】设原计划生产 x 天；根据生产量可列出方程： $100x=120(x-4)+80$ ，解得 $x=28$ ；故原计划生产零件 $28 \times 100=2800$ 个。

例：甲、乙两人生产零件，甲的任务量是乙的 2 倍，甲每天生产 200 个零件，乙每天生产 150 个零件，甲完成任务的时间比乙多 2 天，则甲、乙任务量总共为多少个零件？

- A. 1200 B. 1800
C. 2400 D. 3600

【答案】B

【解析】甲每天生产 200 个零件，乙每天生产 150 个零件，设乙生产了 t 天，则甲共生产了 $(t+2)$ 天，根据甲的任务量是乙的 2 倍，可得方程 $200(t+2)=2 \times 150 \times t$ ，解得 $t=4$ ，所以甲的任务量为 1200 个，乙的任务量为 600 个，总共为 1800 个。因此，选择 B 选项。

2、多者合作：特值法

例：一项工程，甲单独做要 10 天，乙单独做要 15 天。若甲、乙两人合作，需要多少天？

例：甲乙两个工程队负责高校的自来水管改造，如果由甲队或者乙队单独完成，分别需要 20 天和 30 天时间，实际工作中一开始由甲队单独施工，10 天后乙队加入，问工程从开始到结束共需要多少天？

- A. 15 B. 16
C. 18 D. 25

【答案】B

【解析】设 20、30 的最小公倍数也就是 60 为工作总量，进而得到甲的效率是 3、乙的效率是 2；因为甲先工作 10 天可完成工作量为 30，则剩下甲乙合作的工作量也为 30，又因为合作时效率是 5，则合作了 6 天，加上之前甲自己工作 10 天，整个工程共用时 16 天。

例：一项工程如果交给甲乙两队共同施工，8 天能完成；如果交给甲丙两队共同施工，10 天能完成；如果交给甲丁两队共同施工，15 天能完成；如果交给乙丙丁三队共同施工，6 天就可以完成。如果甲队独立施工，需要多少天完成？

- A. 16 B. 20

C. 24

D. 28

【答案】C

【解析】设工作总量为 120，则甲乙工作效率和为 15、甲丙工作效率和为 12、甲丁工作效率和为 8、乙丙丁效率和为 20，可得甲的效率为 $(15+12+8-20) \div 3=5$ ，则甲单独完成需要 $120 \div 5=24$ 天。所以选择 C 选项。

例：两根同样长的木炭，燃烧完一根粗的木炭需要 2 小时，燃烧完一根细的木炭需要 1 小时。现同时点燃这两根木炭，若干分钟后将两根木炭同时熄灭，发现粗木炭的剩余长度是细木炭的剩余长度的 2 倍，则燃烧了（ ）分钟。

A. 35

B. 40

C. 45

D. 50

【答案】B

【解析】设木炭的长度为 2，则粗的则粗木炭每分钟燃烧 1，细木炭每分钟燃烧 2。设燃烧 x 分钟后，粗木炭剩余长度是细木炭的 2 倍，则可得 $2-x=2 \times (2-2x)$ ，解得 $x=2/3$ 小时，即为 40 分钟。

例：甲、乙、丙三个工程队完成一项工作的效率比为 2：3：4。已知 A 工程，乙先做了 3 天后，甲与丙合作完成，2 天后完成工作。若由甲单独完成此工程约用了多少天？

A. 10.5

B. 11

C. 11.5

D. 12

【答案】A

【解析】设甲、乙、丙三个工程队的工作效率为 2、3、4 A 工程的总量为 $3 \times 3 + (2+4) \times 2=21$ ，甲单独完成此工程约用 $21 \div 2=10.5$ 天。

例：A 工程队的效率是 B 工程队的 2 倍，某工程交给两队共同完成需要 6 天。如果两队的工作效率均提高一倍，且 B 队中途休息了 1 天，问要保证工程按原来的时间完成，A 队中途最多可以休息几天？

A. 4

B. 3

C. 2

D. 1

【答案】A

【解析】设 B 队效率为 1，A 队效率为 2，工程总量为 $6 \times (2+1)=18$ ；工作效率提高一倍后，A 队效率为 $2 \times 2=4$ ，B 队效率为 $1 \times 2=2$ ；设 A 队中途休息 x 天，则 $4 \times (6-x) + 2 \times (6-1)=18$ ，解得 $x=4$ 。

例：甲、乙、丙三人共同完成一项工程，他们的工作效率之比是 5：4：6。先由甲、乙两人合做 6 天，再由乙单独做 9 天，完成全部工程的 60%。若剩下的工程由丙单独完成，则丙所需要的天数是（ ）？

A. 9

B. 11

C. 10

D. 15

【答案】C

【解析】设甲、乙、丙的效率分别为 5、4、6；60%的工程量为 $(5+4) \times 6 + 4 \times 9 = 90$ ，工程总量为 $90 \div 60\% = 150$ ，剩余 $150 - 90 = 60$ ；所以由丙单独完成还需 $60 \div 6 = 10$ 天。

例：甲、乙、丙三人完成一项任务的效率比为 2：3：4。该项任务，若由甲、乙两人共同合作完成需要 12 天；若甲先做了 2 天后退出，余下的交由乙与丙合作完成，则完成这项任务共需要多少天？

- A. 10 B. 9
C. 8 D. 7

【答案】C

【解析】设甲、乙、丙三人的效率为 2、3、4，工作总量为 $(2+3) \times 5 = 60$ ， $(60 - 2 \times 2) \div (2+4) = 8$ 天。

例：某件刺绣产品，需要效率相当的三名绣工 8 天才能完成；绣品完成 50%时，一人有事提前离开，绣品由剩下的两人继续完成；绣品完成 75%时，又有一人离开，绣品由最后剩下的那个人做完。那么，完成该件绣品一共用了（ ）天？

- A. 10 天 B. 11 天
C. 12 天 D. 13 天

【答案】D

【解析】设单人工效为 1，总工程量为 $1 \times 3 \times 8 = 24$ ；三人共同完成 50%，需 $8 \times 50\% = 4$ 天；两人共同完成 25%，需 $24 \times 25\% \div 2 = 3$ 天；一人完成剩余的 $1 - 75\% = 25\%$ ，需 $24 \times 25\% \div 1 = 6$ 天。所以，共用 $4 + 3 + 6 = 13$ 天。

四、行程问题

公式

基本方法：①图解法：画出不同时刻不同物体所处的位置

例 1：甲从某地出发匀速前进，一段时间后，乙从同一地点以同样的速度同向前进，在 K 时刻乙距起点 30 米；他们继续前进，当乙走到甲在 K 时刻的位置时，甲离起点 108 米。此时乙离起点多少米？

② 方程法

例：小伟从家到学校去上学，先上坡后下坡。到学校后，小伟发现没带物理课本，他立即回家拿书（假设在学校耽误时间忽略不计），往返共用时 36 分钟，假设小伟上坡速度为 80 米/分钟，下坡速度为 100 米/分钟，小伟家到学校有多远？

- A. 2400 米 B. 1720 米
C. 1600 米 D. 1200 米

例：经技术改进，A、B 两城间列车的运行速度由 150 千米/小时提升到 250 千米/小时，行车时间因此缩短了 48 分钟，则 A、B 两城间的距离为：

- A. 300 千米 B. 291 千米
C. 310 千米 D. 320 千米

【答案】A

【解析】48 分钟化为小时为 0.8 小时，设原来需要 t 小时， $150t=250 \times (t-0.8)$ ，解得 $t=2$ ，故 A、B 两城间的距离为 $150 \times 2=300$ 千米。

例：一辆汽车第一天行驶了 5 个小时，第二天行驶了 600 千米，第三天比第一天少行驶 200 千米，三天共行驶 18 小时，已知第一天的平均速度与三天全程的平均速度相同，则三天共行驶了多少千米？

- A. 800 B. 900
C. 1000 D. 1100

【答案】B

【解析】总路程=平均速度 $\times$ 时间，又因为第一天的平均速度与三天全程的平均速度相同，所以设三天全程的平均速度为 v 千米/时，则第一天行驶距离为 $5v$ 千米，第三天行驶距离为 $(5v-200)$ 千米，根据题意有 $5v+600+5v-200=18v$ ，解得 $v=50$ ，则三天共行驶了 $18 \times 50=900$ 千米。故本题选 B。

例：某公路铁路两用桥，一列动车和一辆轿车均保持匀速行驶，动车过桥只需 35 秒，而轿车过桥的时间是动车的 3 倍，已知该动车的速度是每秒 70 米，轿车的速度是每秒 21 米，这列动车的车身长是（轿车车身长忽略不计）（ ）？

- A. 120 米 B. 122.5 米
C. 240 米 D. 245 米

【答案】D

【解析】根据轿车过桥的时间是动车的 3 倍，可知轿车过桥时间为 $3 \times 35=105$ （秒），则所走路程（即桥的长度）为 $21 \times 105=2205$ （米）。设动车的车身长度为 L 米，动车过桥所走路程为桥长与车长之和，即 $2205+L=70 \times 35$ ，解得 $L=245$ 。

例：甲、乙两人分别从 A、B 两地同时出发，相向而行，匀速前进。如果每人按一定的速度前进，4 小时相遇；如果各自每小时比原计划少走 1 千米，5 小时相遇。则 A、B 两地的距离是：

- A. 40 千米 B. 20 千米
C. 30 千米 D. 45 千米

【答案】A

【解析】根据 A、B 两地的距离不变列式， $S=(V_{甲}+V_{乙}) \times 4=(V_{甲}-1+V_{乙}-1) \times 5$ ，解得： $V_{甲}+V_{乙}=10$ ， $S=40$ 。

例：已知 A、B 两地相距 600 千米。甲、乙两车同时从 A、B 两地相向而行，3 小时相遇。若甲的速度是乙的 1.5 倍，则甲的速度是（ ）？

- A. 80 千米/小时 B. 90 千米/小时
C. 100 千米/小时 D. 120 千米/小时

【答案】D

【解析】设乙的速度为 v ，则甲的速度为 $1.5v$ 。由题意列式 $600=(v+1.5v) \times 3$ ，解得 v

$=80$ ，故甲的速度为 $1.5 \times 80 = 120$ （千米/小时）。

例：一只猎豹锁定了距离自己 200 米远的一只羚羊，以 108 千米/小时的速度发起进攻，2 秒钟后，羚羊意识到危险，以 72 千米/小时的速度快速逃命。问猎豹捕捉到羚羊时，羚羊跑了多少路程？

- A. 520 米 B. 360 米
C. 280 米 D. 240 米

【答案】C

【解析】108 千米/小时=30 米/秒，72 千米/小时=20 米/秒。当羚羊开始跑时，猎豹距离羚羊 200-30×2=140 米。设羚羊 t 秒后被猎豹捕捉。可列方程： $(30-20)t=140$ ，解得 $t=14$ 秒；因此，羚羊被捕捉到时跑的路程=20×14=280 米。

例：某人走失了一只小狗，于是开车沿路寻找，突然发现小狗沿路边往反方向走，车继续行 30 秒后，他下车去追小狗，如果他的速度比小狗快 3 倍比车慢 $\frac{3}{4}$ ，问追上小狗需要多长时间？

- A. 165 秒 B. 170 秒
C. 180 秒 D. 195 秒

【答案】B

【解析】赋值小狗、人、车的速度分别为 1，4，16，车行进 30 秒，是相背行进问题，根据相背的距离和公式，此时人与小狗之间的距离是 $(1+16) \times 30$ ，人下车追击小狗，是追击问题，根据追击的距离差公式， $(1+16) \times 30 = (4-1) \times t$ ， $t=170s$ ，选 B。

例：警校某班学生分两个小组在甲、乙两地间进行野外负重拉练。已知去程两个小组的速度分别是 5 千米/小时、4 千米/小时，返程两个小组的速度都下降了 20%。若两个小组的出发时间相差 54 分钟，但同时返回到出发点，则甲、乙两地间的距离是：

- A. 20 千米 B. 16 千米
C. 12 千米 D. 8 千米

【答案】D

【解析】去程两个小组的速度分别是 5 千米/小时、4 千米/小时，返程两个小组的速度都下降了 20%，变为了 4 千米/小时和 3.2 千米/小时，列式 $(\frac{S}{4} + \frac{S}{3.2}) - (\frac{S}{4} + \frac{S}{5}) = \frac{54}{60}$ ，解得 $S=8$ 。

五、排列组合问题

1、加法原理：分类用加法

乘法原理：分步用乘法

区分：

例：判断以下各题应分类还是分步

- 小王有 4 支不同的圆珠笔、3 支不同的钢笔、2 支不同的铅笔，他从中随机取一支笔写字，有多少种取法？
- 有 5 件上衣、3 条裤子，要配成一套衣服，不同的搭配方法有多少种？
- 有 3 名同学报名参加 4 个课外活动小组，每人限报一个，共有多少种不同的方法？

4. 单位 3 个科室分别有 7 名、9 名和 6 名职工。现抽调 2 名来自不同科室的职工参加调研活动，则有多少种不同的挑选方式？

2、排列：

组合：

区分

判断以下各题属于排列还是组合，并列式。

1. 从 5 名志愿者中，选出 2 名分别去甲、乙两地服务，共有多少种方法？
2. 从 5 名志愿者中，选出 2 名去甲地服务，共有多少种方法？
3. 从 10 名短跑运动员中选出 4 名参加 4×100 米接力比赛，共有多少种不同的安排方法？
4. 从 10 名短跑运动员中选出 4 名参加万米长跑比赛，共有多少种不同的安排方法？
5. 从 5 种不同的蔬菜种子中任选 3 种分别种植在甲乙丙三地，共有多少种不同的方法？
6. 从 5 种不同的蔬菜种子中任选 3 种植，共有多少种不同的选法？
7. 一条铁路线上共有 10 个站点（包括两端的站点），请问需设计多少种不同的票价？
8. 一条铁路线上共有 10 个站点（包括两端的站点），请问需设计多少种不同的车票？

3、排列数与组合数的计算

4、常用方法

①优限法：对于有限制条件的元素的排列组合问题，在解题时优先考虑这些元素的要求

例：由数字 1、2、3、4、5 组成无重复数字的五位数，求数字 1 必须在首位或末尾的五位数的个数。

②捆绑法：元素要求相邻

例：由数字 1、2、3、4、5 组成无重复数字的五位数，求奇数相邻的五位数的个数。

③插空法：元素要求不相邻

例：由数字 1、2、3、4、5 组成无重复数字的五位数，求偶数不相邻的五位数的个数。

④间接法：出现“至多”“至少”“不能同时”等字眼，正难则反

例：罐中有 12 颗围棋子，其中 8 颗白子，4 颗黑子。从中任取 3 颗棋子。则至少有一颗黑子的情况有（ ）？

- A. 98 种 B. 164 种
C. 132 种 D. 102 种

例：小王想要参加某种课程培训来提升个人能力，现在有专业知识、编辑技能和行政管理三

门课程可供选择，其中专业知识课程有 4 种，编辑技能课程有 6 种，行政管理课程有 9 种，那么小王要选择其中 1 种课程有多少种选择方式？

- A. 17 B. 19
C. 22 D. 26

【答案】B

【解析】 $4+6+9=19$ 种。

例：从甲地到乙地每天有直达班车 4 班，从甲地到丙地每天有直达班车 5 班，从丙地到乙地每天有直达班车 3 班，则从甲地到乙地共有（ ）不同的乘车法？

- A. 12 种 B. 19 种
C. 32 种 D. 60 种

【答案】B

【解析】直达有 4 种，中转有 $5 \times 3=15$ 种，共有 $4+15=19$ 种。

例：小周记住了自己身份证号码的前 14 位，但他肯定，后面 4 位数字全是奇数，最后一个数字是 1，且后 4 个数字中相邻数字不相同，那么小周的身份证号码有（ ）种可能？

- A. 24 B. 27
C. 48 D. 64

【答案】D

【解析】小周身份证前 14 位的数字固定，最后一个数字确定是 1，倒数第二位数字是奇数且不为 1，则有 4 种选择；倒数第三位数字是奇数且与倒数第二位数字不同，也有 4 种选择；同理，倒数第四位是奇数且与倒数第三位数字不同，也有 4 种选择。小周的身份证号码共有 $4 \times 4 \times 4=64$ （种）可能。

例：有颜色不同的四盏灯，每次使用一盏、两盏、三盏或四盏，并按一定的次序挂在灯杆上表示信号，问共可表示多少种不同的信号？

- A. 24 种 B. 48 种
C. 64 种 D. 72 种

【答案】C

【解析】①挂一盏，有 $A_4^1=4$ 种；②挂两盏，有 $A_4^2=4 \times 3=12$ 种；③挂三盏，有 $A_4^3=4 \times 3 \times 2=24$ 种；④挂四盏，有 $A_4^4=4 \times 3 \times 2 \times 1=24$ 种；共可表示 $4+12+24+24=64$ （种）信号。

例：为加强机关文化建设，某市直机关在系统内举办演讲比赛，3 个部门分别派出 3、2、4 名选手参加比赛，要求每个部门的参赛选手比赛顺序必须相连，问不同参赛顺序的种数在以下哪个范围之内？

- A. 小于 1000 B. 1000–5000
C. 5001–20000 D. 大于 20000

【答案】B

【解析】各部门内部排序为 $A_3^3=6$ ， $A_2^2=2$ ， $A_4^4=24$ ，然后将各部门看成一个整体排序为 $A_3^3=6$ ，

故 $6 \times 2 \times 24 \times 6 = 1728$ 。

例：篮球队有 12 名队员，其中有中锋 3 人，前锋 5 人，后卫 4 人；上场 5 人中必有一名中锋，两名前锋，两名后卫；有一名中锋和一名后卫必上，则教练可选择安排上场的组合有多少种？

- A. 50 B. 30
C. 40 D. 20

【答案】B

【解析】因为 1 名中锋和 1 名后卫必上，则只需要在除去这两个人以外的 10 人中按条件选择。依据条件，在 5 名前锋中选择 2 名，在 3 名后卫中选择 1 名，组合数为 $C_5^2 \times C_3^1 = 30$ （种）。

例：公司要从 5 名男员工和 3 名女员工中安排两人周末值班，要求值班的人中至少有一名男员工，那么有（ ）种不同的安排方法。

- A. 15 B. 30
C. 25 D. 48

【答案】B

【解析】间接法，总共有 $C_8^2 = 28$ 种，减去反面一个男生也没有的情况 $C_3^2 = 3$ ，即 $28 - 3 = 25$ 种。

例：一次会议某单位邀请了 10 名专家，该单位预定了 10 个房间，其中一层 5 间、二层 5 间。已知邀请专家中 4 人要求住二层、3 人要求住一层、其余 3 人住任一层均可。那么要满足他们的住房要求且每人 1 间，有多少种不同的安排方案？

- A. 75 B. 450
C. 7200 D. 43200

【答案】D

【解析】邀请专家中 4 人要求住二层，先从二层的 5 个房间中选出 4 个安排住宿，有 $A_5^4 = 120$ ，3 人要求住一层，再从一层的 5 个房间中选 3 个安排住宿，有 $A_5^3 = 60$ ，剩余 3 人随意安排，有 $A_3^3 = 6$ 总安排方案有 $120 \times 60 \times 6 = 43200$ （种）。

例：两对夫妇各带一个小孩乘坐有 6 个座位的游览车，游览车每排只有 1 个座位。为安全起见，车的首尾两座一定要坐两位爸爸；两个小孩一定要在相邻位置。那么，这 6 人的排座方法有多少种？

- A. 12 种 B. 24 种
C. 36 种 D. 48 种

【答案】B

【解析】根据“车的首尾两座一定要坐两位爸爸”可知，爸爸的排座方法有 2 种；又“两个小孩一定要排在一起”，则将两个小孩捆绑有 2 种方法；将捆绑的两个小孩儿与两个妈妈进行排序有 $A_3^3 = 6$ 种方法；所以这 6 人的排座方法有 $2 \times 2 \times 6 = 24$ 种。

六、概率问题

古典概率公式：

同时发生（且关系）：相乘

并列发生（或关系）：相加

例：一个口袋中装有质地均匀、大小相同的红色玩具球 10 个、绿色玩具球 19 个，黄色玩具球 11 个。

①当随机摸出一个玩具球，是绿色或黄色的概率为？

②不放回摸两次，第一次摸到黄球且第二次摸到红球的概率为？

例：速算比赛，小李全对的概率为 95%，小杨全对的概率为 92%，问这次比赛两人中只有一个人全对的概率为？

- A. 0.046 B. 0.076
C. 0.122 D. 0.874

【答案】C

【解析】两种情况，只有小李全对或者只有小杨全对，概率为 $95\% \times 8\% + 5\% \times 92\% = 0.122$ 。

例：小王从编号分别为 1、2、3、4、5 的 5 本书中随机抽出 3 本，那么这三本书的编号恰好为相邻三个整数的概率为：

- A. $1/2$ B. $2/5$
C. $3/10$ D. $3/5$

【答案】C

【解析】总的样本数为 $C_5^3 = 10$ ，三本书的编号恰好为相邻三个整数有 3 种情况，故概率为 $3/10$ 。

例：某种福利彩票有两处刮奖区，刮开刮奖区会显示数字 1、2、3、4、5、6、7、8、9、0 中的一个，当两处刮奖区所显示数字之和等于 8 时才为中奖，则这种福利彩票的中奖概率为（ ）。

- A. $1/10$ B. $9/100$
C. $2/25$ D. $11/100$

【答案】B

【解析】已知所有的可能为 $10 \times 10 = 100$ ，而中奖的概率为数字和为 8，枚举下来共 5 组：(0, 8) (1, 7) (2, 6) (3, 5) (4, 4)，而每组可以先出 0，也可以先出 8，故对应二种可能，而 (4, 4) 这组都是一样的，故共 9 种可能，从而中奖概率为： $9/100$ 。

例：一个办公室有 2 男 3 女共 5 个职员，从中随机挑选出 2 个人参加培训，那么至少有一个男职员参加培训的可能性有多大？

- A. 60% B. 70%
C. 75% D. 80%

【答案】B

【解析】5 人随机挑选出 2 个人参加培训共有 $C_5^2 = 10$ 种情况；这两个人都是女生的情况共有 $C_3^2 = 3$ 种；因此至少有一个男职员参加培训的情况有 $10 - 3 = 7$ 种，所求为 $7 \div 10 \times 100\% = 70\%$ 。

例：某单位从 10 名员工中随机选出 2 人参加培训，选出的 2 人全为女性的概率正好为 $1/3$ 。则如果选出 3 人参加培训，全为女性的概率在以下哪个范围内？

- A. 低于 15%
B. 15%到 20%之间
- C. 20%到 25%之间
D. 高于 25%

【答案】 B

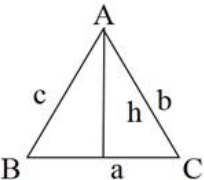
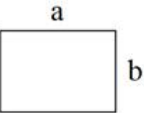
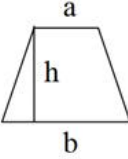
【解析】 设女员工有 a 人。10 名员工选 2 人的情况有 $C_{10}^2=45$ 种，2 人都是女性的情况有 C_a^2 种， $\frac{C_a^2}{45}=1/3$ ，解得，a=6；选出 3 人的情况有 $C_{10}^3=120$ 种，3 人都是女性的情况有 $C_6^3=20$ 种，所求概率为 $20 \div 120 \approx 16.67\%$ 。

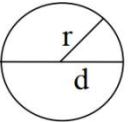
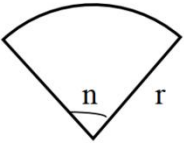
古典概率公式：

同时发生（且关系）：相乘
并列发生（或关系）：相加
例：一个口袋中装有质地均匀、大小相同的红色玩具球 10 个、绿色玩具球 19 个，黄色玩具球 11 个。
①当随机摸出一个玩具球，是绿色或黄色的概率为？
②不放回摸两次，第一次摸到黄球且第二次摸到红球的概率为？

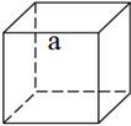
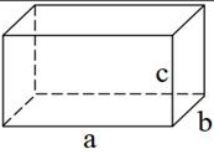
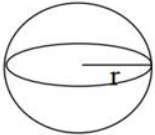
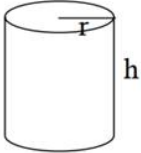
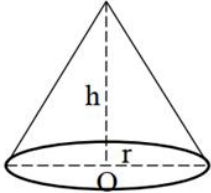
七、几何问题

平面几何

图形	图例	周长	面积
三角形			
正方形			
长方形			
梯形		/	

圓			
扇形			

立体几何

图形	图例	表面积	体积
正方体			
长方体			
球体			
圆柱体			
圆锥体		/	

常用性质：

直角三角形：

相似三角形：

例：给长方形的长增加 2，宽增加 5，恰好可以得到一个面积为 100 的正方形，则原长方形的周长是（ ）？

- A. 13 B. 26
C. 40 D. 46

【答案】B

【解析】面积为 100 的正方形的边长为 10；则长方形的长为 8，宽为 5，周长为 $(8+5) \times 2=26$ 。故本题选 B。

例：某单位准备扩建一矩形花圃，若将矩形花圃的长和宽各增加 4 米，则新矩形花圃的面积比原来的面积增加了 40 平方米。那么，原矩形花圃的周长是多少？

- A. 12 米 B. 24 米
C. 32 米 D. 40 米

【答案】A

【解析】设原矩形长、宽分别为 x 、 y 。由题意得， $(x+4)(y+4)-xy=40$ ，化简为 $x+y=6$ ，则原矩形周长是 $2(x+y)=2 \times 6=12$ （米）。

例：把一个边长为 4 厘米的正方形铁丝框拉成两个同样大小的圆形铁丝框，则每个圆铁丝框的面积为（ ）平方厘米？

- A. 8π B. $8/\pi$
C. 16π D. $16/\pi$

【答案】D

【解析】边长为 4 厘米的正方形铁丝框，周长为 16 厘米。把长度为 16 厘米的铁丝，拉成两个同样大小的圆形铁丝框，则每个圆铁丝框的周长为 8 厘米。这样，每个圆铁丝框的半径为 $(4/\pi)$ 厘米，每个圆铁丝框的面积为 $(16/\pi)$ 平方厘米。故答案为 D。

例：如图所示，甲和乙在面积为 54π 平方米的半圆形游泳池内游泳，他们分别从位置 A 和 B 同时出发，沿直线同时游到位置 C。若甲的速度为乙的 2 倍，则原来甲、乙两人相距：

- A. $9\sqrt{2}$ 米 B. 15 米
C. $9\sqrt{3}$ 米 D. 18 米



例：一个圆形的人工湖，直径为 50 千米，某游船从码头甲出发，匀速直线行驶 30 千米到码头乙停留 36 分钟，然后到与码头甲直线距离为 50 千米的码头丙，共用时 2 小时。问：该游船从码头甲直线行驶到码头丙需用多少时间？

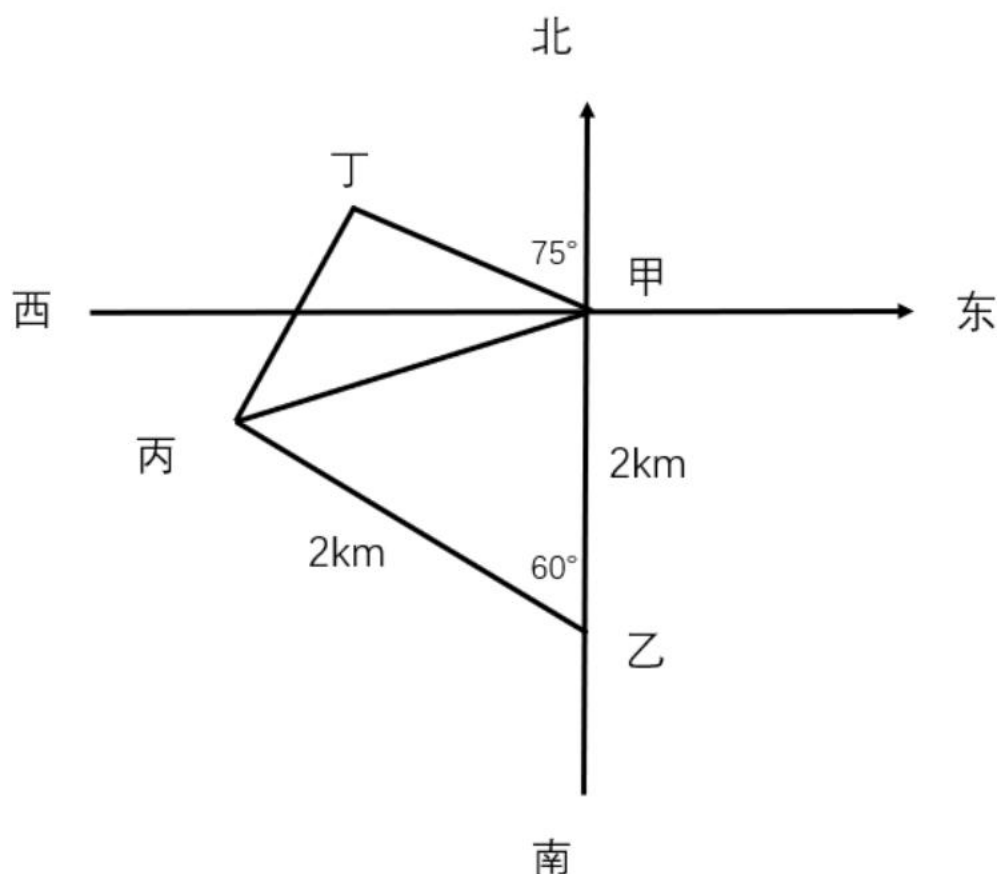
- A. 50 分钟 B. 1 小时
C. 1 小时 20 分 D. 1 小时 30 分

【答案】B

【解析】圆形湖直径为 50 公里，甲码头到丙码头直线距离为 50 公里，所以甲丙即为直径。甲乙=30 公里，甲丙=50 公里，根据勾股定理可知乙丙=40 公里。游船从甲到乙再到丙实际用时 $120 - 36 = 84$ （分钟），路程 $30 + 40 = 70$ （公里），而游船从甲直接到丙需要走 50 公里，用时为 $84 \times 50 / 70 = 60$ （分钟），即 1 小时。因此，选择 B 选项。

例：甲、乙、丙、丁四人通过手机的位置共享，发现乙在甲正南方向 2 千米处，丙在乙北偏西 60° 方向 2 千米处，丁在甲北偏西 75° 方向。若丁与甲、丙的距离相等，则该距离为：

- A. 1 千米 B. $\sqrt{2}$ 千米
C. $\sqrt{3}$ 千米 D. 2 千米



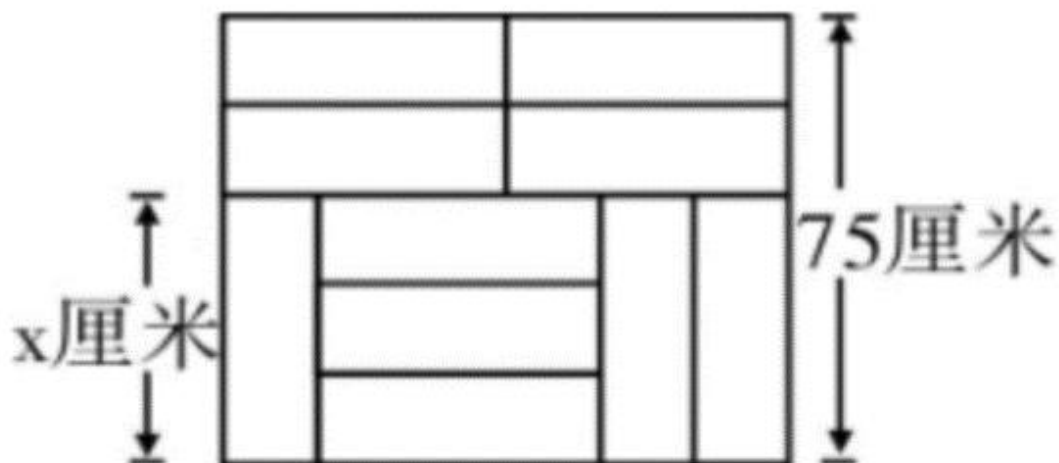
【答案】B

【解析】根据题意，四人的位置关系如下图所示，因为丙在乙北偏西 60° 方向，且乙与甲、丙的距离均为 2 公里，所以甲乙丙三人的位置构成等边三角形，则甲到丙的距离为 2 公里。丁在甲北偏西 75° 方向，则丁-甲-丙构成的角度为 $90^\circ - 75^\circ + (90^\circ - 60^\circ) = 45^\circ$ ，且丁与甲、丙的距离相等，则甲丁丙三人的位置构成等腰直角三角形，因此所求的距离为

$\frac{2}{\sqrt{2}} = \sqrt{2}$ 公里。故正确答案为 B。

例：装修工人小郑用相同的长方形瓷砖装饰正方形墙面，每 10 块瓷砖组成一个如右图所示的图案，小郑用这个图案恰好铺满该墙面，那么，他最少用了多少块瓷砖？

- A. 250 B. 300
C. 400 D. 450



【答案】B

【解析】如图中所示，75 厘米对应 5 个宽，可知瓷砖的宽为 15 厘米；设瓷砖的长为 x ，等于三倍的宽，则 $x = 15 \times 3 = 45$ （厘米）。该图形长为 $45 + 45 = 90$ （厘米），宽为 75 厘米。设正方形墙面的边长为 450（90 和 75 的最小公倍数），则铺满墙面长宽分别需要 5 块和 6 块，最少用了 $5 \times 6 \times 10 = 300$ （块）瓷砖。因此，选择 B 选项。

例：阳光下，电线杆的影子投射在墙面及地面上，其中墙面部分的高度为 1 米，地面部分的长度为 7 米。甲某身高 1.8 米，同一时刻在地面形成的影子长 0.9 米，则该电线杆的高度为：

- A. 12 米 B. 14 米
C. 15 米 D. 16 米

【答案】C

【解析】由题意，真实长度与影子长度为 2：1，墙上的影子长度投影到地上才是真实的影子长度，即影子总长为 $7 + 0.5 = 7.5$ 米，电线杆高度为 $7.5 \times 2 = 15$ 米。

例：把一个半径为 3 厘米的金属小球放到半径为 5 厘米且装有水的圆柱形烧杯中。如全部浸入后水未溢出，则水面比放入小球之前上升多少厘米？

- A. 1.32 B. 1.36
C. 1.38 D. 1.44

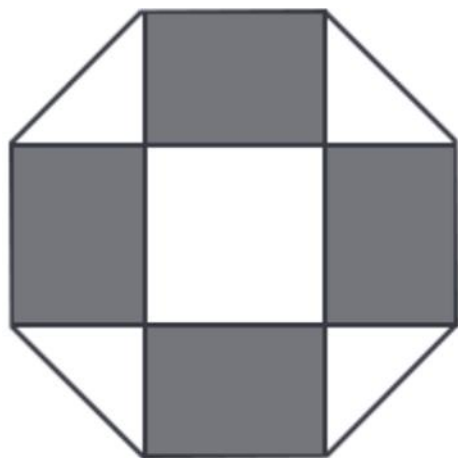
【答案】D

【解析】小球的体积为 $\frac{4}{3}\pi 3^3 = 36\pi$ ，设烧杯水面上升的高度为 h ，则 $h = \frac{36\pi}{\pi 5^2} = 1.44$ 。故正确答案为 D。

例：如右图所示，幼儿园老师用边长为 10cm 的正八边形纸皮，裁去四个同样大小的等腰直

角三角形，做成长方体包装盒。如果用该包装盒存放体积为 8cm^3 的立方体积木（不得凸出包装盒外沿），那么，这个盒子最多可以放入多少块积木？

- A. 75 B. 80
C. 85 D. 90



【答案】A

【解析】等腰直角三角形斜边长为 10cm ，则直角边长为 $5\sqrt{2}\text{cm}$ ，即长方体的高为 $5\sqrt{2}\text{cm}$ 。立方体积木的体积为 8cm^3 ，则积木的棱长为 2cm 。长方体底面积为 $10\text{cm} \times 10\text{cm}$ ，则每层可放 $5 \times 5 = 25$ 块，高 $\sqrt{2}/2 \approx 3.5$ 层。由于不得凸出包装盒外沿，所以最多放 3 层，这个盒子最多可以放入 $25 \times 3 = 75$ 块积木。

第一组

1、 2, 4, 7, 13, 24, 44, 81, ()

- A、 151 B、 149
C、 135 D、 132

【答案】B

【解析】 $2+4+7=13$, $4+7+13=24$, $7+13+24=44$, $13+24+44=81$, 前三项加和等于第四项, 故所求项 $=24+44+81=149$ 。

故正确答案为 B。

2. 1, 16, 49, 100, 169, ()

- A、 289 B、 324
C、 361 D、 256

【答案】D

【解析】 数列变化幅度较大且呈递增趋势, 有明显的幂次方, 考虑幂次数列。 $1=1^2$, $16=4^2$, $49=7^2$, $100=10^2$, $169=13^2$, 底数为 1, 4, 7, 10, 13, 为公差为 3 的等差数列, 幂次方为 2, 故所求项为 $16^2=256$ 。

故正确答案为 D。

3、 2, 3, 13, 175, ()。

- A. 30651 B. 36785
C. 53892 D. 67381

【答案】A

【解析】 从第三项开始, 每一项等于前面一项的平方与前前一项的 2 倍的和。 $C=B^2+2\times A$; $13=3^2+2\times 2$; $175=13^2+2\times 3$; 则括号中应填数字为: $175^2+2\times 3=30651$, 故本题选 A。

4、 连部安排甲、乙、丙三个班完成某项工程, 甲班单独工作需要 4 天, 乙班单独工作需要 6 天, 而甲、乙、丙三个班共同工作只需要 2 天。则丙班单独工作需要 () 天完成。

- A、 11 B、 13
C、 12 D、 14

【答案】C

【解析】 根据题意, 赋值工程总量为 12, 那么甲效率=3, 乙效率=2, 甲、乙、丙三人合作效率为 $12/2=6$, 因此丙的效率 $=6-3-2=1$, 丙单独完成工程需要 $12/1=12$ 天。

故正确答案为 C。

5、 列车驶过长 400 米的隧道, 从车头进入隧道到车尾离开隧道共用了 20 秒, 接着列车又驶过长 1120 米的铁路桥, 从车头上桥到车尾离开桥共用了 50 秒。假设列车全程匀速行驶, 则其车身长为:

- A、 80 米 B、 120 米

C、100 米 D、60 米

【答案】A

【解析】设车身为 L 米，列车速度为 v 米/秒，列车过桥/隧道时，走过的路程为桥长/隧道长+车长，根据题意得 $400+L=v \times 20$ 、 $1120+L=v \times 50$ ，解得 $L=80$ 米。故正确答案为 A。

6、老张去探望老李，老张在商店准备挑选三种水果中的一种水果、四种糕点中的两种糕点和四种奶品中的一种奶品作为礼品带给老李。若不考虑挑选的次序，则他可以有（ ）种不同选择方法。

A、4 B、24
C、72 D、144

【答案】C

【解析】从三种水果中挑选一种水果有 3 种情况，从四种糕点挑选两种糕点有 $C_4^2=6$ 种情况，从四种奶品中挑选一种奶品有 4 种情况，不同的选择方法共有 $3 \times 6 \times 4=72$ 种。故正确答案为 C。

7、某商场节日酬宾，全场商品 8.5 折优惠，结果当日销售量增加了 40%，则该商场全日的销售额增加了：

A、11% B、15%
C、17% D、19%

【答案】D

【解析】根据题意，设打折前商品售价为 x ，销售量为 y ，则有：

	售价	销售量	销售额
打折前	x	y	xy
打折后	$0.85x$	$(1+40\%)y$	$0.85x \cdot (1+40\%)y$

打折前的销售额为 xy ，打折后的销售额为 $0.85x \times (1+40\%)y=0.85 \times 1.4xy=1.19xy$ ，销售额增加了 $(1.19xy-xy)/xy=19\%$ 。故正确答案为 D。

8、乒乓球队员甲、乙技术水平相当，为一决胜负，他俩需进行五局比赛，规定五局三胜者为胜。已知前两局比赛甲获胜，这时乙最终获胜的概率是：

A、1/10 B、1/8
C、1/9 D、1/6

【答案】B

【解析】甲、乙技术水平相当，说明一局比赛中甲乙的胜率均为 $1/2$ ，规定五局三胜者为胜。已知前两局比赛甲获胜，乙要想最终获胜，剩下的三场比赛都需要获胜，因此乙最终获胜的概率为 $1/2 \times 1/2 \times 1/2=1/8$ 。

故正确答案为 B。

9、前 100 个既能被 2 整除又能被 3 整除的整数之和为：()

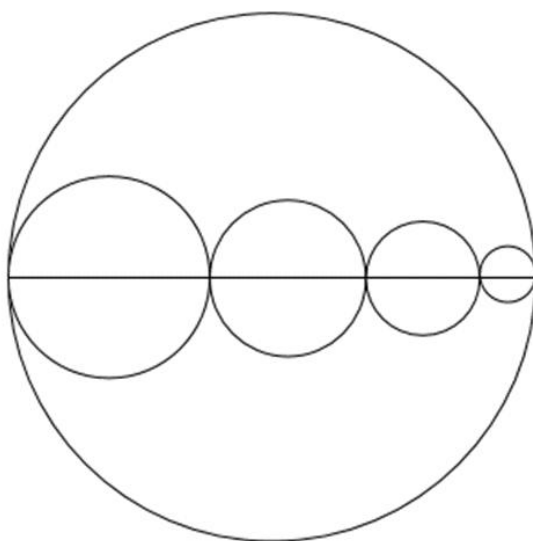
- A. 30296 B. 30300
C. 30312 D. 30306

【答案】B

【解析】既能被 2 整除又能被 3 整除的整数即 6 的整数倍。题目要求首项为 6、公差为 6 的等差数列的前 100 项之和，即 $(6+600) \times 100 \div 2 = 606 \times 50 = 30300$ 。

10、如图所示，一半径为 10 厘米的大圆内有四个圆心在大圆同一直径上的彼此相切的小圆，则此四个小圆的周长之和是 () 厘米。

- A、100 B、 40π
C、 20π D、 25π



【答案】C

【解析】设四个小圆的半径分别为 r_1 、 r_2 、 r_3 、 r_4 ，四个小圆的周长和 $= 2\pi r_1 + 2\pi r_2 + 2\pi r_3 + 2\pi r_4 = 2\pi (r_1 + r_2 + r_3 + r_4)$ ，四个小圆的半径和等于大圆的半径，因此四个小圆的周长和 $= 2\pi \times 10 = 20\pi$ 。故正确答案为 C。

第二组

1、1, 4, 27, 256, (), 46656

- A. 625 B. 1296
C. 3125 D. 3750

【答案】C

【解析】依次为多次方数，1 的 1 次方，2 的 2 次方，3 的 3 次方，4 的 4 次方，(5 的 5 次方=3125)，6 的 6 次方。

2、 $1\frac{1}{9}$ ， $4\frac{5}{12}$ ， $9\frac{7}{13}$ ， $16\frac{3}{8}$ ， $25\frac{9}{13}$ ，()。

- A. $35\frac{4}{5}$ B. $36\frac{4}{5}$
C. $36\frac{2}{5}$ D. $34\frac{2}{5}$

【答案】C

【解析】整数部分分别是 1^2 ， 2^2 ， 3^2 ， 4^2 ， 5^2 ，所以下一项应该是 $6^2=36$ ，排除 A、D。分数部分的分母与分子的差分别是 8，7，6，5，4，所以下一项应该是 3。只有 C 项满足题意。

3、请选择你认为最合理的一项，来填充所给数表的空缺项，使之符合原数表的排列规律：

- A. 80 B. 81
C. 90 D. 89

3、请选择你认为最合理的一项，来填充所给数表的空缺项，使之符合原数表的排列规律：

- A. 80 B. 81
C. 90 D. 89

2	20	56
6	30	72
12	42	?

【答案】C

【解析】按列来看。第一列 $6-2=4$ ， $12-6=6$ ， $6-4=2$ ，即相邻两项分别作差，差再相减得 2；第二列 $30-20=10$ ， $42-30=12$ ， $12-10=2$ ；故第三列有 $72-56=16$ ，所以 $?-72=18$ ，故 $?=90$ ，故选 C。

4、李经理的年薪较三年前涨了 50%，他拿出年薪的 20%捐给儿童福利院，又将剩余部分的

5%孝敬父母，发现余下部分与三年前的年薪相比还多了 7 万元，则李经理三年前的年薪是_____万元。

- A. 42 B. 58
C. 50 D. 66

【答案】C

【解析】设三年前年薪为 x ，根据题意可列方程： $1.5x \times (1-20\%) \times (1-5\%) - 7 = x$ ，解得 $x=50$ 万。

5、三根长度分别为 36 米、54 米、72 米的铁丝，要把它们截成相同的小段，不许剩余，每段最长可以是_____米。

- A. 12 B. 6
C. 20 D. 18

【答案】D

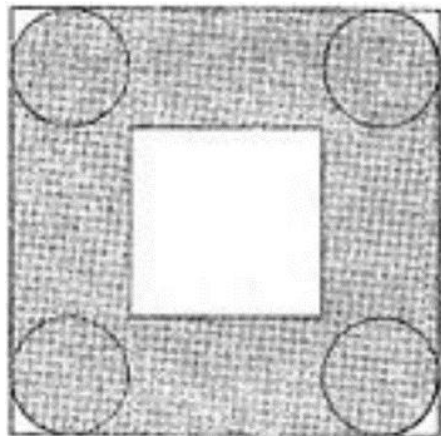
【解析】每段最长应是 36，54，72 的最大公约数，为 18。

6、一个半径为 1 厘米的圆在一个边长为 8 厘米的正方形内，沿正方形的边与边相切滚动过正方形一周。圆滚动覆盖的总面积为_____平方厘米。

- A. 44 B. 48
C. $48-\pi$ D. $44+\pi$

【答案】D

【解析】如下图，阴影部分即为所求。先去掉中间空白部分 $8 \times 8 - 4 \times 4 = 48$ ，再去掉四个角，四个角的面积为边长为 2 的正方形减去一个与其四边相切的圆，即 $2 \times 2 - \pi = 4 - \pi$ ，所以阴影部分面积为 $48 - (4 - \pi) = 44 + \pi$ 。



7、规定如下运算法则： $x \Delta y \begin{cases} xy, & x > 0 \\ x + y, & x \leq 0 \end{cases}$ ， $x \nabla y \begin{cases} 2x - 3y, & x > 1 \\ x + y - 1, & x \leq 1 \end{cases}$ ，根据该运算法则，

$5 \Delta (3 \nabla 8)$ 的值为_____。

- A. -18 B. 35
C. 50 D. -90

【答案】D

【解析】 $3 \nabla 8 = 2 \times 3 - 3 \times 8 = (-18)$ 。 $5 \Delta (-18) = 5 \times (-18) = (-90)$ 。

8、培训学校为吸引更多学生暑假来本校学习，规定 10 次课程以下每次收费 60 元，超出 10

次课部分每次课收费略低一些。已知小强和小林两个人分别缴费 1095 元、780 元，小强学习次数比小林多了 50%，那么，超出 10 次课部分每次收费比 10 次课以内的低_____元。

- A. 15 B. 25
C. 35 D. 45

【答案】A

【解析】设超过 10 次每次收费 x 元，小林学习 y 次，则小强学习 $(1+50\%)y=1.5y$ 次。则可得 $60 \times 10 + (1.5y - 10)x = 1095$ ①， $60 \times 10 + (y - 10)x = 780$ ②，联立①②求解可得 $x=45$ ， $y=14$ 。则超过 10 次每次收费比 10 次课以内低 $60-45=15$ 元。故正确答案为 A。

9、自然数 1~100 排成两行，其中 1~50 为第一行，51~100 为第二行，用长方形框出二行六个数，六个数之和为 432，则这六个数中最小的是_____。

- A. 46 B. 44
C. 66 D. 68

【答案】A

【解析】设这六个数中最小的一个为 x ，则其他五个数为 $x+1$ ， $x+2$ ， $x+50$ ， $x+51$ ， $x+52$ ，依题得 $x+x+1+x+2+x+50+x+51+x+52=432$ ，解得 $x=46$ 。

10、某单位共 100 人，男女比例为 3:2，未婚的有 30 人，现随机抽取一人，结果为已婚男性的最大概率是_____。

- A. 0.4 B. 0.42
C. 0.18 D. 0.6

【答案】D

【解析】依题得男性有 $100 \times 3 / (2+3) = 60$ 人，女性有 $100 \times 2 / (2+3) = 40$ 人，未婚的有 30 人，则已婚的为 70 人。要使抽出的已婚男性的概率最大，则让所有男性都已婚，所以随机抽取一人，结果为已婚男性的最大概率是 0.6。

第三组

1、_____, 32, 81, 64, 25, 6。

- A. 16 B. 36
C. 1 D. 49

【答案】C

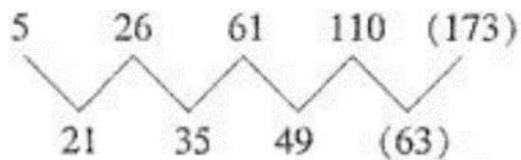
【解析】多次方数列。各项依次可写为 (16), 25, 34, 43, 52, 61。

2、5, 26, 61, 110, _____。

- A. 175 B. 173
C. 177 D. 179

【答案】B

【解析】

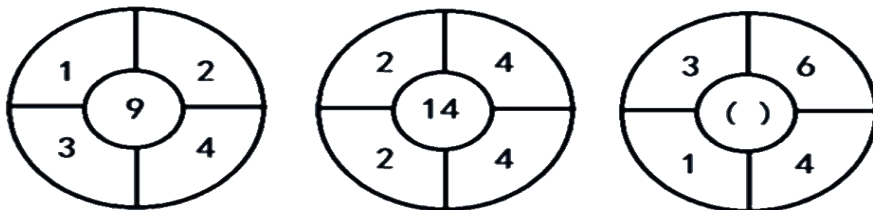


作差
公差为 14 的等差数列

3、选择最恰当的一项填充空缺处，使之符合原图表的排列规律。

- A、13
B、16
C、18
D、19

$$9 = (1 \times 4) + (2 + 3)$$



【答案】D

【解析】观察前两幅图的数字规律可得： $9 = (1 \times 4) + (2 + 3)$ ； $14 = (2 \times 4) + (2 + 4)$ ；即中心数字 = (左上 $\times$ 右下) + (左下 + 右上)。则题干所求项 = $(3 \times 4) + (1 + 6) = 19$ 。故正确答案为 D。

4、小张收购一台手机，然后转手卖出，赚取了 30% 的利润。一星期后，客户要求退货，小张和客户达成协议，以当时交易价格的 90% 回收了这台手机，后来小张又以最初的收购价格将其卖出。小张在这台手机交易中的利润率是 ()。

- A、27% B、20%

C、17%

D、13%

【答案】D。

【解析】赋值小张最初收购手机的成本为 100 元因涉及主体较多，列表分析：

收购价	售价	回收价	再售价
100	$100 \times (1+30\%) = 130$	$130 \times 90\% = 117$	100

分析可得，小张在交易中最终获得的利润=（130-100）+（100-117）=13 元，则小张最终获得的利润率=13%。故正确答案为 D。

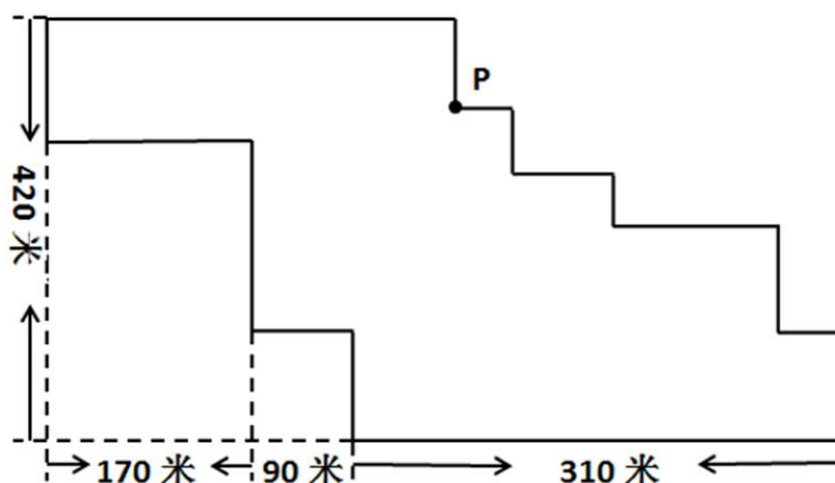
5、张先生习惯每天晚饭后出门散步，以下是某天用手机 App 记录的散步路径，其中 P 点为起始点和终点，假设张先生每分钟走 60 米，若中间不停留，他走一圈需要（ ）

A、17 分钟

B、33 分钟

C、25 分钟

D、30 分钟



【答案】B

【解析】对张先生散步的路径进行平移，则可推出张先生散步的路径即为长 $170+90+310=570$ 米、宽 420 米的长方形。散步的总路程，即长方形的周长 $= (570+420) \times 2 = 1980$ 米。张先生每分钟走 60 米，他走一圈需要 $1980/60=33$ 分钟。

6、在初等数学加、减、乘、除运算的基础上，假设一种新的运算符号“*”，规定 $x * y = (x+y) \div 4$ ，若 $(3 * a) - 2 = 10 * a$ ，则 a 的值是（ ）。

A、 17 B、 $22/3$

C、93 D、5/3

【答案】A

【解析】新运算规则为： $x*y=(x+y)\div 4$ 。根据新运算，则可得： $10*2=(10+2)\div 4=3$ 、 $(3*a)-2=(3+a)\div 4-2$ 。由于 $(3*a)-2=10*2$ 因此 $(3+a)\div 4-2=3$ ，解得 $a=17$ 。

7、某城市某年的空气质量统计为优、良、轻度污染和中度污染四类。良的天数是优的天数的 2 倍，中度污染天数是轻度污染天数的 3 倍，优的天数的 4 倍与其它 3 类空气质量天数之和相等。那么，该市天气良的天数是（ ）。

- A、中度污染天数与轻度污染天数之和
- B、轻度污染天数的 3 倍
- C、优的天数与中度污染天数之和
- D、中度污染天数的 1.5 倍

【答案】A

【解析】设空气质量优的天数为 x 天，则良的天数为 $2x$ 天，设轻度污染的天数为 y 天，则中度污染的天数为 $3y$ 天，由“优的天数的 4 倍与其他 3 类空气质量天数之和相等”可得： $4x=2x+y+3y$ ，化简可得： $x=2y$ ，则 $2x=4y=y+3y$ ，即空气质量良的天数是中度污染天数与轻度污染天数之和。

8、现有 80 人进行射击比赛，所有人的总环数均不相同，小李的总环数排名为 61 位，小张的排名为倒数 36 位，小李与小张的排名之间有（ ）位。

- A、17
- B、16
- C、15
- D、14

【答案】C

【解析】排名组成的数列总项数为 80，小李排第 61，小张排名倒数 36，则正数为第 $80-36+1=45$ 项。小李和小张之间的人数即为正数第 45 项至 61 项之间的项数，为 $61-45-1=15$ 人。故正确答案为 C。

9、水果店运来西瓜和白兰瓜的个数比是 7：5。如果每天卖出白兰瓜 40 个，西瓜 50 个，若干天后卖完白兰瓜时，西瓜还剩 36 个。那么，水果店运来的西瓜有（ ）个。

- A、240
- B、360
- C、476
- D、336

【答案】D

【解析】设水果店运来的西瓜为 $7x$ 个，则运来的白兰瓜为 $5x$ 个，根据二者的售卖天数相等可得： $(7x-36) \div 50=5x \div 40$ ，解得 $x=48$ ，则西瓜的个数为 $7x=7 \times 48=336$ 个

10、公司小张、小王、小李、小陈 4 人在工作日轮流值班，每周五值班员要撰写一周小结。3 月 5 日周五小李值班撰写了小结，下一次小李撰写一周小结的日期是（ ）。

- A、4 月 9 日
- B、4 月 2 日
- C、3 月 29 日
- D、3 月 23 日

【答案】B

【解析】小张、小王、小李、小陈四人轮流值班，形成一个周期，3 月 5 日周五小李值班撰写总结，再过 4 周，即 28 天会轮到小李周五值班撰写总结。3 月总共 31 天，还剩 26 天，4 月还需要 2 天，故小李会在 4 月 2 日周五撰写总结。因此，选择 B 选项。

第四组

1、工厂生产一批产品，18 名工人需 3.5 小时才能完成，现需提前 0.5 小时完成，假设工人工作效率相同，则需增加工人的人数是（ ）人。

- A、3 B、1
C、2 D、4

【答案】A

【解析】由于工人工作效率相同，假设每个人的工作效率为 1。根据 18 名工人 3.5 小时完成工作，可得工作总量 $=18 \times 3.5=63$ 。工期要想提前 0.5 小时，所需的工人总数 $63 \div (3.5-0.5)=21$ 人，需增加 $21-18=3$ 人。

2、2, 3, 8, 63, ()。

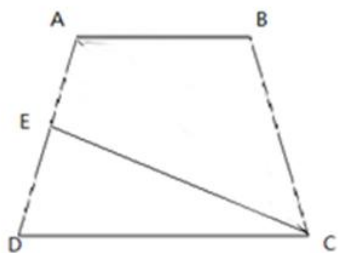
- A、3968 B、3024
C、3960 D、4218

【答案】A

【解析】观察数列，各项数字均在幂次数附近，考虑幂次规律。观察规律可得： $2^2 - 1 = 3$ ， $3^2 - 1 = 8$ ， $8^2 - 1 = 63$ ，因此规律为。故所求项 $63^2 - 1 = 3968$ 。故正确答案为 A。

3、如下图，ABCD 是一个梯形，E 是 AD 的中点，直线 CE 把梯形分成甲、乙两部分，其面积之比为 5: 2，那么上底 AB 与下底 CD 的长度之比是（ ）。

- A、2: 5
B、3: 5
C、3: 4
D、4: 7



【答案】C

【解析】如下图，作辅助线连接 AC。由于点 E 是 AD 的中点， $\triangle ACE$ 与 $\triangle ECD$ 的高相同底相等，因此两三角形面积相同都是 2，那么 $\triangle ACD$ 面积为 4， $\triangle ABC$ 面积为 $5-2=3$ 。 $\triangle ACD$ 与 $\triangle ABC$ 高相同，因此，面积之比等于底边之比，因此 $AB: CD=3: 4$

4、世界杯有 32 支足球队参加比赛。32 支球队被分成 8 个小组，每个小组 4 支球队。先进行小组赛，在小组赛阶段，各小组的 4 支球队进行单循环比赛，小组赛阶段比赛的场次是（ ）场。

- A、24 B、36

C、48

D、31

【答案】C

【解析】由于每个小组4支球队，两两之间进行单循环比赛，根据单循环比赛场次公式(C_n^2)可得：每个小组的比赛场次 $C_4^2=6$ 。一共8个小组，因此小组赛阶段共进行 $6 \times 8=48$ 场比赛。故正确答案为C。

5、甲、乙、丙、丁四名干部因工作需要经常去团部开会，甲每隔5天去一次，乙每隔7天去一次，丙每隔9天去一次，丁每隔11天去一次。如果他们四人相遇过一次后，距离他们下次一起相遇需要等待的天数是（ ）天。

A、120

B、100

C、80

D、60

【答案】A

【解析】题目中出现每隔……每隔……每隔……，是最小公倍数解题的标志，每隔5天、每隔7天、每隔9天、每隔11天相当于每6天、每8天、每10天、每12天，因为6、8、10、12的最小公倍数为120，则下次一次相遇是120天后，即需要等待120天。因此，选择B选项。

6、暑假里乐乐报名参加了游泳、绘画和跆拳道等三个兴趣班，其中游泳班每隔2天上一次课，绘画班每隔3天上一次课，跆拳道每隔6天上一次课。已知7月1日乐乐在这三个兴趣班都上了课，则他在7、8两个月中不用上这三个兴趣班的天数是（ ）天。

A、25

B、26

C、28

D、27

【答案】D

【解析】7月和8月都是大月，各有31天，共62天，7月1日三个课都上，只讨论剩下的61天，游泳班上课 $61 \div 3=20 \cdots 1$ ，即上课20天；绘画班上课 $61 \div 4=15 \cdots 1$ ，即上课15天；跆拳道班上课 $61 \div 7=8 \cdots 5$ ，即上课8天。同时上游泳和绘画班的有 $61 \div 12$ （3和4的最小公倍数） $=5 \cdots 1$ ，即5天；同时上游泳和跆拳道班的有 $61 \div 21=2 \cdots 19$ ；同时上绘画和跆拳道班的有 $61 \div 28=2 \cdots 5$ ，即2天，三个课都上的没有，因此共上课 $20+15+8-5-2-2=34$ （天），那么有 $61-34=27$ （天）三个课都不用上。

7、128, 96, 112, 104, 108, (), ……

A、102

B、106

C、110

D、105

【答案】B

【解析】方法一：观察数列没有明显特征，考虑做差，前一项减去后一项得到新数列：32, -16, 8, -4, 是公比为-2的等比数列，则下一项为2，则有 $108 - \text{所求项} = 2$ ，所求项为 $108 - 2 = 106$ 。

方法二：数列中第一项+第二项=2x第三项，例： $128+96=2 \times 112$ ，则有 $104+108=2 \times \text{所求项}$ ，故所求项为 $212 \div 2 = 106$ 故正确答案为B。

8、三个相同的盒子里各有2个球，其中一个盒子里放了2个红球，一个盒子里放了2个蓝

球，一个盒子里放了红球和蓝球各 1 个。随机选择一个盒子后从中随机摸出一球是红球，则这个盒子里另一个球是红球的概率为（ ）。

- A、 $\frac{1}{2}$ B、 $\frac{3}{4}$
C、 $\frac{2}{3}$ D、 $\frac{4}{5}$

【答案】C

【解析】要求“随机选择一个盒子后从中随机摸出一球是红球，则这个盒子里另一个球是红球的概率”，则总情况为第一个球取出红球，满足的情况数在第一个为红球的基础上第二个球也为红球。根据题干可得取出小球的情况为（红 1、红 2）、（红 2、红 1）、（红、蓝）、（蓝、红）、（蓝 1、蓝 2）、（蓝 2、蓝 1），则第一个球是红球的情况数为 3，而在第一个球是红球的基础上第二个球也是红球的情况数是 2，则所求概率为

9、1896，1948，1988，2000，2012，2020，下列年度中与上述年度具有相同的规律的年度是（ ）年。

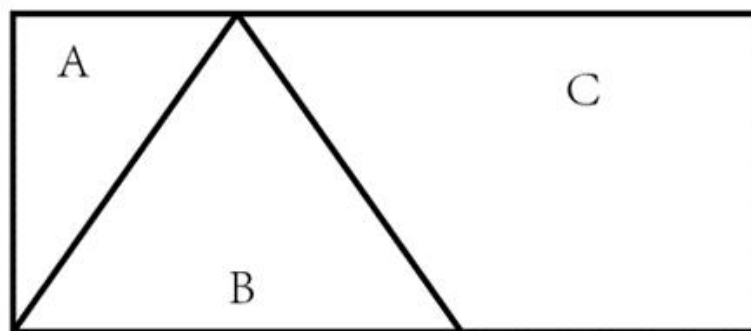
- A、1900
B、1600
C、2010
D、2018

【答案】B

【解析】观察数据联系跟年份相关知识，发现题干各年份都是闰年，答案中只有 1600 的年份为闰年。故正确答案为 B。

10、将一块长 10 厘米、宽 4 厘米的长方形平板切割成 A、B、C 共 3 块，其中 C 块的面积为 22 平方厘米，B 为等腰三角形，那么 A 块的面积是（ ）。

- A、12 平方厘米
B、8 平方厘米
C、4 平方厘米
D、6 平方厘米



【答案】D

【解析】根据长方形的面积为长 $\times$ 宽 $= 10 \times 4 = 40$ ，C 的面积为 22，则 A+B 的面积为 $40 - 22 = 18$ ，由于 B 为等腰三角形，作其垂线将 B 分为相等的两个三角形，由图可知 A 的面积与 B 的一半相等，则 A 的面积为 A+B 总面积的 $\frac{1}{3}$ 所以 A 面积 $= 18 \times \frac{1}{3} = 6$ 。

第五组

1、10, 8, 6, 4, (), 2, -2, 1, -6

- A. 2
- B. 3
- C. 0
- D. -1

【答案】A

【解析】观察包括 () 一共 9 项，考虑奇数项为一组，偶数项为一组。偶数项为 8, 4, 2, 1, 是等比数列。奇数项为 10, 6, (), -2, -6, 猜测偶数项为公差为 -4 的等差数列，则 () 处为 $6 + (-4) = 2$ ，由于 $-2 - 2 = -4$ ，符合猜测规律，故所求项为 2。因此，选择 A 选项。

2、1, 1, 2, 3, 5, 8, 13, 21, ()

- A. 34
- B. 37
- C. 39
- D. 41

【答案】A

【解析】观察数列递增趋势平缓，考虑递推和数列。规律为每两项之和为下一项，即 $1 + 1 = 2$ ， $1 + 2 = 3$ ， $2 + 3 = 5$ ， $3 + 5 = 8$ ， $5 + 8 = 13$ ， $8 + 13 = 21$ ，那么所求项 $= 13 + 21 = 34$ 。因此，选择 A 选项。

3、1, 7, 13, 19, 25, ()

- A. 36
- B. 33
- C. 31
- D. 27

【答案】C

【解析】考虑做差。两两做差得 6、6、6、6，差数列为常数数列，故所求项为 $25 + 6 = 31$ 。因此，选择 C 选项。

4、某单位辖有 A、B、C 三支施工队，分别编有员工 388 人、289 人、339 人。现将三支施工队整合为人数相等的甲、乙两支施工队，其中 A 队所有员工编入甲队，缺员部分按 3: 7 的比例从 B、C 两队抽调，其余人员编入乙队。那么乙队中有 () 人来自 C 队。

- A. 205
- B. 253
- C. 255
- D. 303

【答案】C

【解析】三支施工队总共 $388+289+339=1016$ 人，则甲乙两支施工队各 $1016\div 2=508$ ，由于 A 队有 388 人，故甲队需从 BC 中共抽调 $508-388=120$ 人。根据“3: 7 的比例”可知从 C 抽调 $120\times 7/10=84$ 人，故 C 队有 $339-84=255$ 人被调入乙队。因此，选择 C 选项。

5、已知一个项数为 10 的等差数列，其中奇数项之和为 545，偶数项之和为 590，则其公差为（ ）。

- A. 7
- B. 8
- C. 9
- D. 10

【答案】C

【解析】设公差为 d ，由于数列共 10 项，因此偶数项和一奇数项和 $=5d$ ，代入数据可得 $590-545=5d$ ，解得 $d=9$ 。因此，选择 C 选项。

6、箱子里有 10 个苹果，其中 4 个红苹果，6 个青苹果，从箱子里任取两个苹果，则恰好取到 1 个红苹果和 1 个青苹果的概率为（ ）。

- A. $8/15$
- B. $4/15$
- C. $1/3$
- D. $1/2$

【答案】A

【解析】根据概率 $=$ 满足条件的情况数 / 总情况数，可知所求概率为 $p = \frac{C_4^1 C_6^1}{C_{10}^2} = \frac{8}{15}$ 。因此，选择 A 选项。

7、某直升机原定以 260 公里的时速飞往目的地，因任务紧急，飞行时速提高到 360 公里，结果提前 1 小时到达，则总的航程是（ ）公里。

- A. 900
- B. 936
- C. 1200
- D. 1296

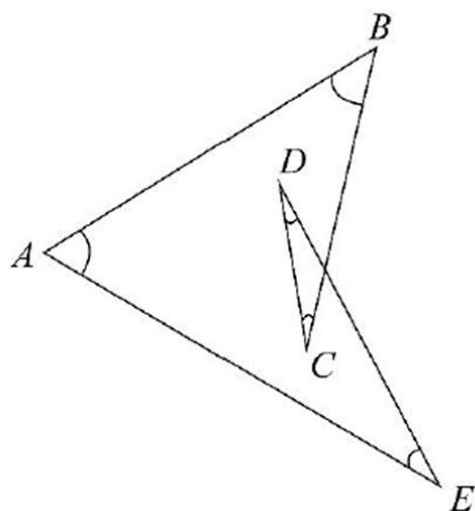
【答案】B

【解析】设总的航程为 S ，根据“提前一小时到达”可列 $S/260 - S/360 = 1$ ，解得 $S=936$ （公里）。因此，选择 B 选项。

8、如下图所示，图中 $\angle A + \angle B + \angle C + \angle D + \angle E$ 的度数为（ ）。

- A. 90°
- B. 180°
- C. 270°

D. 360°



【答案】B

【解析】如图，延长 BC 到 AE 上，交点为 F，DE 与 BC 的交点为 G，则 $\angle FGE$ 为 $\triangle CDG$ 的外角，则 $\angle FGE = \angle C + \angle D$ ；同理， $\angle GFE = \angle A + \angle B$ ；由于三角形 EFG 的内角和为 180° ，即 $\angle A + \angle B + \angle C + \angle D + \angle E = 180^\circ$ 。

9、规定 $x \Delta y = 3x - 2y$ ， $x \nabla y = 3x + 2y$ ，则 $(2 \Delta 3) \Delta (2 \nabla 3)$ ()。

- A. -24
- B. 12
- C. 0
- D. 24

【答案】A

【解析】定义新运算，根据新运算规则可 $2 \Delta 3 = 3 \times 2 - 2 \times 3 = 0$ ， $2 \nabla 3 = 3 \times 2 + 2 \times 3 = 12$ ，故 $0 \Delta 12 = 3 \times 0 - 2 \times 12 = -24$ 。因此，选择 A 选项。

10、一个盒子里放有红色钢笔 100 支，蓝色钢笔 90 支，黑色钢笔 80 支，棕色钢笔 60 支。它们的外形和质量都一样，闭着眼睛用手去摸，要保证摸出的钢笔中有 15 对同色钢笔，至少应摸出 () 支钢笔。

- A、31 B、61
- C、33 D、63

【答案】C

【解析】要保证摸出 15 对同色钢笔且数量最少，考虑最不利情况。最不利的情况为取出 14 对同色钢笔和 4 种颜色的钢笔各 1 支，此时若再任意摸出一支钢笔，就能保证摸出的钢笔中有 15 对同色钢笔，则应摸出 $14 \times 2 + 4 + 1 = 33$ 支。

第六组

1、2, 3, 4, 6, 6, 9, 8, 12, 10, ()。

- A、13
- B、14
- C、16
- D、15

【答案】D

【解析】奇数项：2, 4, 6, 8, 10 是公差为 2 的等差数列；偶数项：3, 6, 9, 12, () 是公差为 3 的等差数列，故所求项应为 $12+3=15$ 。

2、24, 12, 12, 18, 45, ()。

- A、160
- B、165
- C、170
- D、180

【答案】D

【解析】数列倍数关系明显，考虑作商。得到新数列： $1/2, 1, 3/2, 5/2$ ，满足 $\frac{1}{2}+1=3/2$ ， $1+3/2=5/2$ ，新数列为递推和数列，则新数列下一项为 $3/2+5/2=4$ 。故所求项为 $45 \times 4=180$ 。故正确答案为 D。

3、-1, 2, 6, 21, 43, ()。

- A、56
- B、68
- C、74
- D、82

【答案】D

【解析】数列无明显特征、变化趋势平缓，且作差无规律，考虑作和。相邻两项作和得到新数列：1, 8, 27, 64, ()，即： $1^3, 2^3, 3^3, 4^3$ 。构成底数为自然数列，指数均为 3 的幂次数列，则新数列下一项为 $5^3=125$ ，故所求项为 $125-43=82$ 。故正确答案为 D。

4、某单位的会议室有 8 排共 64 个座位，每排座位数相同。小李和小王随机入座，则他们坐在同一排的概率约为 ()。

- A、10.94%
- B、11.11%
- C、12.50%
- D、12.70%

【答案】B

【解析】小李随机选择一个座位入座，则小王可以选择的座位数为 63 个。小李和小王要坐在同一排，小王需从同一排剩余 7 个座位中任选一个入座。则所求概率为 $7/63=1/9$ 。故正确答案为 B。

5、把 6 本书放在书架上，将其中指定的 3 本放在一起的排列有（ ）种。

- A、120
- B、360
- C、144
- D、720

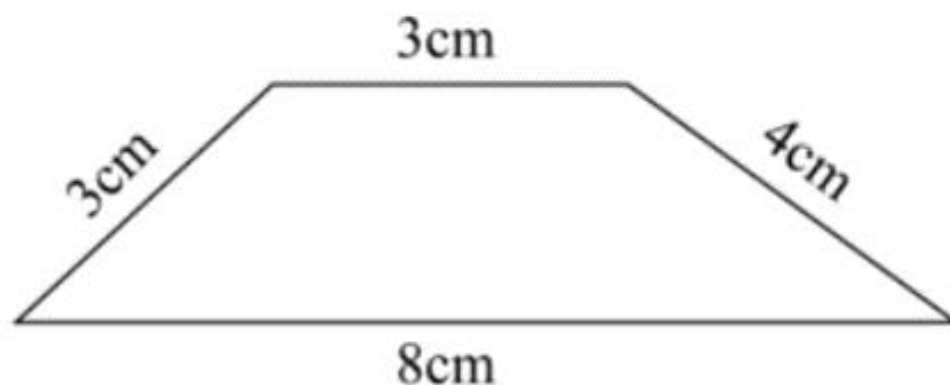
【答案】C

【解析】根据题意，先将指定的 3 本书捆绑，有 $A_3^3=6$ 种情况；再将这 3 本书看成一个整体和剩余的 3 本书进行排列，有 $A_4^4=24$ 种情况。则总排列数有 $6 \times 24=144$ 种。

故正确答案为 C。

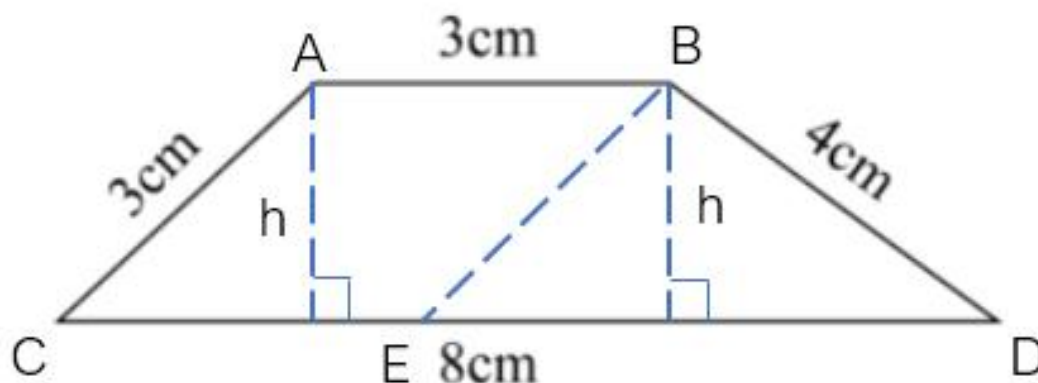
5、如下图所示，梯形的上底和下底分别为 3 厘米、8 厘米，两条腰分别为 3 厘米、4 厘米，则该梯形的面积为（ ）平方厘米。

- A、12
- B、16
- C、13.2
- D、17.4



【答案】C

【解析】如下图所示，过 B 点作 AC 的平行线，与 CD 相交于 E 点，则 $BE=AC=3\text{cm}$ ， $CE=AB=3\text{cm}$ 。 $DE=8-3=5\text{cm}$ 。三角形 BDE 三边分别为 3、4、5，故为直角三角形，则 $S_{\triangle BDE}=\frac{1}{2} \times DE \times h=\frac{1}{2} \times 5 \times h$ ，则 $h=2.4\text{cm}$ ，即梯形 ABCD 的高为 2.4cm，故 $S_{\text{平行四边形 ABEC}}=CE \times h=3 \times 2.4=7.2$ 平方厘米。则梯形 ABCD 的面积为 $6+7.2=13.2$ 平方厘米。



6、某通信排有 15 名女通信兵和 5 名男通信兵,其中包括 2 名女业务尖兵和 1 名男业务尖兵。若从该排随机抽选 3 名女兵和 1 名男兵参加团里组织的通信专业技能比武竞赛,则至少抽到 1 名业务尖兵的概率是 ()。

- A、46.7% B、49.7%
C、50.3% D、53.3%

【答案】B

【解析】正面情况较复杂,从反面考虑。15 名女通信兵,其中 2 名女业务尖兵,则剩下 13 名为非业务尖兵;5 名男通信兵,其中 1 名业务尖兵,则剩下 4 名为非业务尖兵。至少抽到 1 名业务尖兵的对立事件为没有抽到业务尖兵,没有抽到业务尖兵的概率为: $C_{13}^3 C_4^1 / C_{15}^3$ $C_5^1 \approx 50.3\%$, 因此至少抽到 1 名业务尖兵的概率为 $1-50.3\%=49.7\%$ 。

7、2015 年元旦,强军爸爸的年龄是强军的 6 倍。2017 年元旦,强军多了一个妹妹。2022 年元旦,强军 12 岁,又多了一个弟弟。则到 () 年元旦时,强军爸爸的年龄恰好是其三个孩子的年龄之和。

- A、2026
B、2028
C、2030
D、2032

【答案】D

【解析】4 人的年龄如下图所示:

	爸爸	强军	妹妹	弟弟
2015年元旦	30	5	未出生	未出生
2017年元旦	32	7	0	未出生
2022年元旦	37	12	5	0

设再过 x 年,爸爸的年龄正好和三个孩子的年龄和相等,则 $37+x=12+5+0+3x$, 解得 $x=10$, 从 2022 年元旦开始,再过 10 年,即 2032 年,爸爸的年龄和三个孩子的年龄和相等。

8、某班级计划安排 7 名学生负责国庆 7 天的假期值班,每天安排 1 名学生,每名学生值班 1 天。若 7 名学生中的小王不值 10 月 3 日、小张不值 10 月 4 日,则有 () 种不同的假期值班安排方案。

- A、3480 B、3600
C、3720 D、4320

【答案】C

【解析】分类讨论:

- ①小王值 10 月 4 日: 小张在剩余 6 天中选择 1 天值班, 有 $1 \times 6 \times A_5^5$ 种情况;
②小王不值 10 月 4 日: 小王在剩余 5 天中选择 1 天值班, 小张再在剩余 5 天中选择 1 天值班, 有 $5 \times 5 \times A_5^5$ 种情况。
共有 $1 \times 6 \times A_5^5 + 5 \times 5 \times A_5^5 = 3720$ 种情况。

9、一项工程由甲乙丙三人合作完成需要 10 天。如果丙休息 1 天，则要么甲乙两人多合作 1 天，要么乙单独多做 2 天。问这项工程由丙单独完成需要（ ）天。

- A、20 B、30
C、40 D、60

【答案】A

【解析】根据条件可知，丙一天的工作量=甲乙合作一天的工作量=乙两天的工作量，可知三个人的效率的关系为丙=2 甲=2 乙，赋值甲乙丙的效率分别为 1，1，2，则总量为 $(1+1+2) \times 10 = 40$ ，所以丙的工作时间为 $40 \div 2 = 20$ 。

10、某部队共有 200 名士兵，分成 3 组全部去参加抗洪救灾。已知第一组与第二组的士兵数量比为 3：2，第三组的士兵数量比第一组少 16，则第一组的士兵数量是（ ）。

- A、54 B、65
C、81 D、90

【答案】C

【解析】设第一、二组的士兵数量分别为 $3x$ 人， $2x$ 人，则第三组的士兵数量为 $(3x-16)$ 人。根据题意可列方程： $3x+2x+(3x-16)=200$ ，解得 $x=27$ 。则第一组的士兵数量是 $3 \times 27 = 81$ 人。

判断推理

目录

军队文职判断推理

第一章 逻辑判断

第二章 时间排序

第三章 定义判断

第四章 类比推理

第五章 图形推理

第一章 逻辑判断

第 1 节 翻译推理

一、直言命题

(1) 什么是直言命题

直言命题是断定事物是否具有某种性质的简单命题，又称为性质命题。

例如：

- ①所有学生都是好学生；
- ②所有学生都是好学生；
- ③有些学生是党员；
- ④有些学生不是党员；
- ⑤小明是个胖子；
- ⑥小明不是个胖子；

(2) 直言命题的翻译

- ①所有四川人都喜欢吃回锅肉；
- ②该班的至少有 1 个学生是好学生；
- ③有些人没有通过大数据培训。

(3) 直言命题的推理

考点一：推出关系

必然性推出：

- ① 所有是 → 某个是 → 有些是

示例：所有同学吃了早饭 → 张三同学吃了早饭 → 有些同学吃了早饭

- ② 所有非 → 某个非 → 有些非

示例：示例：所有同学没吃早饭 → 张三同学没吃早饭 → 有些同学没吃早饭

【例 1】小李是四川人，他喜欢吃酸泡菜；小王也是四川人，她也喜欢吃酸泡菜；小陈是四川人，她也喜欢吃酸泡菜。我所认识的四川人都喜欢吃酸泡菜。

因此，可以得出？

- A. 所有四川人都喜欢吃酸泡菜
- B. 有的四川人喜欢吃酸泡菜
- C. 并非所有四川人都喜欢吃酸泡菜
- D. 并非有的四川人喜欢吃酸泡菜

【答案】B

【解析】(1) 小李：四川人喜欢吃酸泡菜；(2) 小王：四川人喜欢吃酸泡菜；(3) 小陈：四川人喜欢吃酸泡菜；(4) 我所认识的四川人→喜欢吃酸泡菜。A项说法过于绝对，由(4)可知，我所认识的四川人并不能代表所有四川人，因此A中说法无法推出；B项符合推断，根据题意显然有“有些四川人⇒我所认识的四川人”成立，又知“我所认识的四川人→喜欢吃酸泡菜”，从而得到有些四川人→喜欢吃酸泡菜，因此B中说法可以推出；C项不能由题干信息推出，由B项推导可知，题干信息只能得到，有些四川人→喜欢吃酸泡菜，因此C中说法无法推出；D项不能由题干信息推出，由第一步中第四点“我所认识的：四川人→喜欢吃酸泡菜”可知，D中关系不正确，因此D中说法无法推出。故答案为B。

考点二：直言命题真假话

①什么是“矛盾”：一种逻辑术语。

如果两件事物在一件不存在时另一件一定存在，那么这两件事物就有矛盾。

②“矛盾”的特性

相互对立，一真一假。

①“所有是”vs“有些非”

示例：“所有学生是党员”vs“有些学生不是党员”

②“所有非”vs“有些是”

示例：“所有学生不是党员”vs“有些学生是党员”

③“某个是”vs“某个非”

示例：“学生小明是党员”vs“学生小明不是党员”

【示例】寺院里丢失了一袋香火钱，方丈找到甲、乙、丙三个小和尚来询问，三个人逐一陈述，甲说：“我没偷。”乙说：“甲偷了。”丙说：“我没偷。”在一旁的丁了解真相，并发表意见说：“你们三个人中只有一个人偷了，且只有一个人说对了。”

请问，他们三人中到底谁偷了香火钱：

- A. 乙
- B. 丙
- C. 都没偷
- D. 甲

【答案】B

真假话题目解题步骤：找到矛盾 → 绕开矛盾 → 回到矛盾

【例1】甲、乙、丙、丁四人中有一个是医生，甲说：“丁是医生。”乙说：“我不是医生。”丙说：“甲是医生。”丁说：“甲胡说。”

已知他们当中只有一个人说假话，那么（ ）是医生：

- A. 乙
- B. 甲
- C. 丙
- D. 丁

【答案】B

真假话题目解题步骤：找到矛盾 → 绕开矛盾 → 回到矛盾

【例 2】实验室有四个烧杯，每个烧杯下放置一张小纸条：第一个写着“所有的烧杯中都有硫酸”；第二个写着“本杯是氯化钠”；第三个写着“本杯不是水”，第四个写着“有些烧杯中并没有硫酸”。

如果这四个烧杯对应的话只有一句是真的，那么以下哪项必定为真？（ ）

- A. 第一个烧杯中是硫酸
- B. 第二个烧杯中是氯化钠
- C. 第三个烧杯中是水
- D. 第四个烧杯中不是硫酸

【答案】C

真假话题目解题步骤：找到矛盾 → 绕开矛盾 → 回到矛盾

【例 3】期末考试过后，四位老师对六年级（1）班的英语课成绩有如下结论：

甲：所有学生没有及格的。

乙：英语课代表王萌萌没有及格。

丙：学生并不是都没有及格。

丁：有的学生没有及格。

如果四位老师中只有一人断定属实，那么判断属实的是：

- A. 甲
- B. 乙
- C. 丙
- D. 无法判断

【答案】C

真假话题目解题步骤：找到矛盾 → 绕开矛盾 → 回到矛盾

二、联言和选言命题

1. 联言命题表示多种情况同时存在，表示为： p 且 q 。

其中， p 、 q 是肢命题。

2. 选言命题表示至少有一种情况存在，可分为相容选言命题与不相容选言命题。

（1）相容选言命题表示至少有一种情况存在，可以多种同时存在，表示为： p 或者 q 。

（2）不相容选言命题表示有且只有一种情况存在，表示为：要么 p ，要么 q 。

1. 联言命题（ p 且 q ）

示例：今年备考，公务员和军队文职都要报考。

翻译：公务员 且 军队文职

矛盾命题： p 且 q vs $\neg p$ 或 $\neg q$

示例：A 且 B 都去 vs A 不去 或 B 不去

推理规则：p 且 q $\rightarrow$ p

p 且 q $\rightarrow$ q

示例：滴滴既便宜又快捷 可以推出 滴滴便宜，滴滴快捷

2. 选言命题

(1) 相容选言命题 (p 或 q)

示例：今年备考，或者报公务员或者报军队文职。

翻译：公务员或军队文职

真假关系：一真即真，全假才假。

矛盾命题：p 或 q vs $\neg p$ 且 $\neg q$

示例：A 或 B 去 vs AB 都不去

推理规则：否一推一

示例：去重庆或去成都，当“不去重庆”时，可推出“去成都”

(2) 不相容选言命题 (要么 p，要么 q)

示例：今年备考，要么报公务员，要么报军队文职。

翻译：要么公务员， 要么军队文职

真假关系：有且只有一真才为真

矛盾命题：要么 p，要么 q vs (p 且 q) 或 ($\neg p$ 且 $\neg q$)

示例：要么 A 去，要么 B 去 vs AB 都去 或 AB 都不去

推理规则：肯定一个，则否定其它； 否定一个，则肯定其它。

示例：要么学习，要么休息，当学习时，可推出不休息；当不学习时，可推出休息。

【例 1】一桩投毒谋杀案，作案者要么是甲，要么是乙，二者必有一；所用毒药或者是毒鼠强，或者是乐果，二者至少其一。

如果上述断定为真，则以下哪一项推断一定成立？（ ）

I 该投毒案不是甲投毒鼠强所为。因此，一定是乙投乐果所为。

II 在该案侦破中，发现甲投了毒鼠强。因此，案中的毒药不可能是乐果。

III 该投毒案的作案者不是甲，并且所投的毒药不是毒鼠强。因此，一定是乙投乐果所为。

A. 只有 I

B. 只有 II

C. 只有 III

D. 只有 I 和 III

【答案】C

【例 2】某天，甲乙丙丁四支股票中只有一只涨了。对此：小李、小王、小张和小陈有如下叙述：

小李：或者甲股涨了，或者乙股涨了；

小王：如果甲股涨了，那么丙股也涨了；

小张：乙股没涨，丁股涨了；

小陈：甲股和乙股都没有涨。

如果这四个人的叙述中有一句不符合实际情况，那么当天上涨的股票是（ ）。

- A. 丁股 B. 甲股
C. 乙股 D. 丙股

【答案】A

真假话题目解题步骤：找到矛盾 → 绕开矛盾 → 回到矛盾

三、假言命题

（1）什么是假言命题

假言命题是带有假设条件的命题。

假言命题分为两种：①充分条件假言命题；②必要条件假言命题。

①充分条件假言命题：可翻译为“前推后”

②必要条件假言命题：可翻译为“后推前”

（2）充分条件假言命题（前推后）

定义：当条件 p 存在时，结论 q 一定成立。

识别标志：“只要……，就……” “如果……，那么……” “若……，则……” “凡……都”

逻辑关系：如果 p ，那么 q $p \rightarrow q$

示例：如果你骄傲自满，那么你就要落后。

（3）必要条件假言命题（后推前）

定义：当条件 p 不存在时，结论 q 一定不成立，则 p 是 q 的必要条件。

识别标志：“只有……才……” “除非……否则不……” “没有……就没有……”，前提，关键，必不可少

逻辑关系：只有 p ，才 q $q \rightarrow p$

示例：只有刻苦努力，才能考上重点大学。

【练习】

- （1）只要功夫深，铁杵磨成针
- （2）如果明天下雨，就取消户外活动
- （3）虚心使人进步，骄傲使人落后
- （4）只有努力学习才能考上军队文职
- （5）重庆的快速发展离不开 3000 万重庆人民的艰苦奋斗
- （6）除非坐飞机过去，否则赶不上会议
- （7）只有这本书没有错误，才能畅销
- （8）没有共产党，就没有新中国

（4）假言命题的推理规则

示例：如果某人是广东人，那么他一定是中国人。

翻译：广东人 $\rightarrow$ 中国人

正确答案：①广东人 $\rightarrow$ 中国人 ②-中国人 $\rightarrow$ -广东人

矛盾命题：某人是广东人，但不是中国人 $p \rightarrow q$ vs p 且 $\neg q$

错误选项：

- ①张三不是广东人，那么他不是中国人 $\neg p \rightarrow \neg q$ 否前无必然结论
- ②李四是中国人，那么他是广东人 $q \rightarrow p$ 肯前无必然结论

【练习】不经历风雨怎么见彩虹？

第一步：先转化为陈述句

第二步：写出推出关系

第三步：判断选项的正确与否

- (1) 如果见到彩虹，那么必然经历风雨。
- (2) 如果没有经历风雨，那么就见不到彩虹。
- (3) 见到了彩虹，但是没有经历风雨。
- (4) 如果经历了风雨，就能见到彩虹。
- (5) 如果见不到彩虹，就没有经历风雨。

【例 1】如果某人是杀人犯，那么案发时他在现场。

据此，我们可以推出（ ）。

- A. 张三案发时在现场，所以张三是杀人犯
- B. 李四不是杀人犯，所以李四案发时不在现场
- C. 王五案发时不在现场，所以王五不是杀人犯
- D. 许六不在案发现场，但许六是杀人犯

【答案】C

【例 2】如果小丽会说法语的话，那么她也会说英语、日语和德语。

如果上述论断为真，那么以下哪项也一定是真的（ ）。

- A. 如果小丽不会说法语，那么她也不会说英语
- B. 如果小丽不会说日语，那么她也不会说法语
- C. 如果小丽会说英语、日语和德语，那么她也会说法语
- D. 如果小丽会说法语和英语，那么她也不会说日语和德语

【答案】B

【例 3】某单位的足球比赛结束后，

小丁说：“只要杨洋参加，我们队就不会输。”

小陈说：“如果我和小丁发挥正常，杨洋就不用参加了。”

小马说：“杨洋参加了这次球赛，但是没能力挽狂澜。”

假如三人中有一人说错并且杨洋确实参加了这次比赛，则可以推出（ ）。

- A. 小马说了假话
- B. 小丁或小陈在比赛没有正常发挥
- C. 小陈说了假话
- D. 小丁在比赛没有正常发挥

答案：B

真假话题目解题步骤：找到矛盾 → 绕开矛盾 → 回到矛盾

【例 4】为全面建成小康社会，必须全面深化改革开放。只有依靠全面的法治保障，才能确保有效实施改革开放。如果没有党的全面建设从而确保党的坚强领导，是不可能实现有效的依法治国的。

由此可以推测得出（ ）。

- A. 要想加强党的建设，必须深化改革开放

- B. 没有党的全面建设，不可能实现小康社会
- C. 落实了全面依法治国，就能建成小康社会
- D. 不能全面改革开放，即是没有全面加强党的建设

【答案】B

第2节 智力推理

什么是智力推理？

智力推理，又称朴素逻辑，是不需要专业的逻辑知识，只需要根据题目所给的条件进行推理即可得出答案的一类题目，是军队文职中的高频考点。

示例：甲、乙和丙，一位来自东京，一位来自巴黎，一位来自浪漫的土耳其。现在只知道：丙比东京人的年龄大，甲和巴黎人不同岁，巴黎人比乙年龄小。

你猜：甲、乙、丙分别来自哪里……

一、方法精讲

智力推理题干所给条件较多，从以下两种信息寻找突破口：

- (1) 确定信息量：小明来自东京。
- (2) 最大信息量：小明收入和律师不同，小王收入比医生低，医生收入比小明高。

【例 1】四个商人在谈生意，他们分别是江苏人、云南人、北京人和上海人。他们做的生意分别是加工、批发、零售。其中：

- ①上海人单独做批发 ②北京人不做加工
③江苏人和另外某省人同做一类生意 ④云南人不和江苏人做同一类生意
⑤每个人只能做一种生意

根据以上条件，推出江苏人所做的生意是（ ）。

- A. 加工 B. 批发
C. 零售 D. 和北京人不作同一类生意

【答案】 C

【例2】甲、乙、丙、丁四人进行围棋比赛，每人都要与其他三人各赛一盘。比赛在两张棋盘上同时进行，每天每人只赛一盘。第一天甲与丙比赛，第二天丙与丁比赛，第三天乙与（ ）比赛。

- A. 甲
B. 乙
C. 丙
D. 丁

【答案】 C

1. 代入法：将选项直接代入题干进行验证。

适用：题干条件复杂，选项答案明确的题目。将选项代入题干，如果符合题干的要求，即为正确答案。一般适用于真假话问题。

【例 1】去年，某镇把甲、乙、丙三个大学生村官分别分配到和丰村、团结村、杨梅村工作。人们开始并不知道他们当中究竟谁分配到哪个村工作，只是作了如下三种猜测：

- ①甲分配到和丰村工作，乙分配到团结村工作；
- ②甲分配到团结村工作，丙分配到和丰村工作；
- ③甲分配到杨梅村工作，乙分配到和丰村工作。

后来证实，三种猜测都是只猜中了一半。由此可以推出（ ）。

- A. 甲分配到和丰村工作，乙分配到团结村工作，丙分配到杨梅村工作
- B. 甲分配到团结村工作，乙分配到和丰村工作，丙分配到杨梅村工作
- C. 甲分配到杨梅村工作，乙分配到和丰村工作，丙分配到团结村工作
- D. 甲分配到杨梅村工作，乙分配到团结村工作，丙分配到和丰村工作

【例 2】有人问战士小王、小李、小张的年龄。

小王说：“我 22 岁，比小李小 2 岁，比小张大 1 岁。”

小李说：“我不是年龄最小的，小张和我差 3 岁，小张 25 岁。”

小张说：“我比小王年岁小，小王 23 岁，小李比小王大 3 岁。”

以上每人所说的三句话中，都有一句是故意说错的，那么这三个人的年龄分别是（ ）。

- A. 小王 23 岁，小李 25 岁，小张 22 岁
- B. 小王 22 岁，小李 25 岁，小张 21 岁
- C. 小王 23 岁，小李 22 岁，小张 25 岁
- D. 小王 22 岁，小李 23 岁，小张 21 岁

2. 排除法：边读题，边排除错误选项。

适用：题干条件明确，若选项不符合题干中任一要求，选项即错误。边读题边排除。

【例 1】甲、乙、丙、丁是思维天资极高的艺术家，他们分别是舞蹈家、画家、歌唱家和作家，尚不能确定其中每个人所从事的专业领域。已知：

- (1) 有一天晚上，甲和丙出席了歌唱家的首次演出。
- (2) 画家曾经为乙和作家两个人画过肖像。
- (3) 作家正准备写一本甲的传记，他所写的丁的传记是畅销书。
- (4) 甲从来没有见过丙。

下面哪一选项正确的描述了每个人的身份：

- A. 甲是歌唱家，乙是作家，丙是画家，丁是舞蹈家
- B. 甲是舞蹈家，乙是歌唱家，丙是作家，丁是画家
- C. 甲是画家，乙是作家，丙是歌唱家，丁是作家
- D. 甲是作家，乙是画家，丙是舞蹈家，丁是歌唱家

【答案：B】

【例 2】A、B、C、D、E、F、G 七人参加队列会操，他们从左至右排成一行，要求：

- (1) C 与 E 相邻。(2) B 与 F 相邻。(3) F 与 C 相邻。(4) A 在 F 左侧的某个位置。

据此，7 人由左至右的顺序不可以的是（ ）。

- A. A、E、C、B、F、D、G
- B. A、B、F、C、E、D、G
- C. A、B、F、C、E、G、D
- D. E、C、F、B、G、D

【答案】A

3. 假设法：假设某条件成立，通过分析能够得到合理答案。

【例 1】甲、乙、丙、丁、戊分别住在同一个小区的 1、2、3、4、5 号房子内。现已知：①甲与乙不是邻居。②乙的房号比丁小。③丙住的房号数是双数。④甲的房号比戊大 3 号。根据上述条件，丁所住的房号是？

- A. 2 号
- B. 3 号
- C. 4 号
- D. 5 号

【答案】B

二、当堂检测

【例 1】甲、乙、丙三人大学毕业后选择从事各不相同的职业：教师、律师、工程师。其他同学做了如下猜测：

小李：甲是工程师，乙是教师。

小王：甲是教师，丙是工程师。

小方：甲是律师，乙是工程师。

后来证实，小李、小王和小方都只猜对了一半。那么，甲、乙、丙分别从事何种职业？

- A. 甲是教师，乙是律师，丙是工程师
- B. 甲是工程师，乙是律师，丙是教师
- C. 甲是律师，乙是工程师，丙是教师
- D. 甲是律师，乙是教师，丙是工程师

【答案】D

【例 2】一个冒险者进入某部落后被关进了一间屋子里，屋内一面墙壁上有 6 个门，分别标记为 A、B、C、D、E、F 门，每个门外观都一样，其中有 5 个门里关着吃人的野兽，只有 1 个门是通往外面的生门，且在门旁边的墙壁上贴有说明：“A 门在 B 门的左边，B 门是 C 门右边的第 3 个，C 门在 D 门的右边，D 门紧靠着 E 门，E 门和 A 门中间隔着一个门，没有提及的那个门为生门”。

该冒险者想活着出去，应该打开的生门位置是（ ）。

- A. 左边第 5 个
- B. 左边第 2 个
- C. 左边第 3 个
- D. 左边第 4 个

【答案】A

【例 3】某局办公室共有 10 个文件柜按序号一字排开。其中 1 个文件柜只放上级文件，2 个只放本局文件，3 个只放各处室材料，4 个只放基层单位材料。

①1 号和 10 号文件柜放各处室材料；

②两个放本局文件的文件柜连号；

③放基层单位材料的文件柜与放本局文件的文件柜不连号；

④放各处室材料的文件柜与放上级文件的文件柜不连号。

已知 4 号文件柜放本局文件，5 号文件柜放上级文件，由此可以推出（ ）。

A. 6 号文件柜放各处室材料

B. 7 号文件柜放各处室材料

C. 2 号文件柜放基层单位材料

D. 9 号文件柜放基层单位材料

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

【答案】D

第3节 削弱、加强型推理

题型认知

论证结构由3个部分构成，即： $A \rightarrow B$ 。

“ A ”为论据；

“ B ”为论点；

“ $\rightarrow$ ”表示从 A 到 B 的论证关系。

【示例】每周饮酒2-10次是适量饮酒。有调查发现，每周饮酒2-10次的男士，比每周饮酒少于2次的男士患心脏病的概率要低。因此，适量饮酒可降低男士患心脏病的风险。

削弱：反对，让其不成立，或成立的可能性降低

【示例】

如果以下各项为真，最能质疑/反驳/削弱/反对上述论断的是？

如果以下各项为真，不能质疑上述论断的是？

加强：赞同，让其成立，或者成立的可能性提高

【示例】

如果以下各项为真，最能加强/支持/赞同/证明上述论断的是？

如果以下各项为真，最不能加强上述论断的是？

一、削弱/加强角度分析

1. 论点类

削弱	(1) 直接反驳结论；(2) 举反例削弱
加强	(1) 诠释论点，解释论点是如何成立的 (2) 举例加强，可以举整体事例，也可以举个例

【例1】社会经济越是发展，一个企业越是要勇于承担责任，产品的品质、品牌、社会责任，这三样一个都不能少，少了任何一个，消费者都不会买单。

下面哪项陈述，最能削弱以上观点？

- A. 某名牌企业被检出产品的质量不达标，产品销售量明显降低
- B. 某企业产品的质量较差，但凭借促销手段，销售量持续增长
- C. 某名牌企业一直依法纳税，热心公益事业，销售量稳步提升
- D. 某名牌企业在被曝出偷税漏税丑闻后，产品销售量明显降低

【答案】B

【例2】研究人员认为，如果母亲在怀孕的头几个月接触杀虫剂较多，那么出生的婴儿在智力上可能较差。他们认为，妇女怀孕后不久胚胎大脑便开始发育，因此怀孕前期是婴儿大脑发育的关键时期，接触杀虫剂较多可能改变孕妇体内正在发育的胚胎大脑周围的环境。

以下哪项如果为真，最能支持研究人员的观点？

- A. 由于母亲接触杀虫剂较多，导致许多婴儿提前出生
- B. 杀虫剂对人们的健康是一个潜在的威胁，它还会导致帕金森症、癌症和心理疾病等很多疾

病

- C. 此前的研究已经发现,较多地接触杀虫剂会导致孕妇的甲状腺出现问题,而孕妇的甲状腺状况会影响胎儿的智力发育
- D. 研究人员对 1500 个孕妇进行了跟踪调查,发现较多地接触杀虫剂的孕妇所生育的孩子在数学和语言学科上表现显著较差

【答案】C

【例 3】矿产勘探人员观察发现,不同颜色和形状的矿物结晶体虽然有各自不同的名称和表象,但可能是化学组成相同的物质在不同的物理化学条件下结晶成不同结构的晶体,而且一般都有着不同的物理特征。所以说,不同的矿物种类可以有相同的化学成分。

以下选项最能支持上述论断的是?

- A. 二氧化碳和干冰名称不同而且表象也不同
- B. 不同颜色的矿物晶体暴露在空气中会变色
- C. 分析仪器能快速判断矿物晶体的化学成分
- D. 二氧化硅可以有 12 种不同的矿物结晶体

【答案】D

2. 论据类

削弱	直接否定论据,即直接指出题干的论据是错误的。
加强	补充论据,即通过补充新论据来加强论点。

【例 1】地球表面大部分是海洋。只有用比现在更为精密的仪器才可能对海底进行广泛的研究。因此科学家对海底环境的了解一定比对地球上其他环境了解的少。

如果正确,最能支持上面结论的一项是?

- A. 许多山脉完全在海平面下,然而新的水下探测设备产生的三维图像如地面上的山脉的三维图像一样精确
- B. 强大的水流在海底循环,但是它们运动的总体形态不像气流在陆地上运动的形态那样易于理解
- C. 与大多数陆地环境相反,海平面的温度条件通常是稳定和一致的,因为太阳光不能穿透到极深的海平面下
- D. 非常少的人看过详细的海底延伸区域图,即使这样的图在几乎所有的大图书馆中可以得到

【答案】B

【例 2】一个外地品牌为进入本地市场进行广告宣传效果的调查,结果显示,在用报纸广告宣传时,当地每百人有 15 人知晓该品牌,而后选用网络广告,每百人有 26 人表示对其有印象。据此,为提高该品牌的知晓率,该公司决定将全部广告资金投入网络广告。

以下如果为真,最能削弱该公司决定的是?

- A. 报纸是当地人获取信息的最主要途径
- B. 网络广告容易给观众留下“产品过于廉价”的负面印象
- C. 若不采用网络广告而继续采用报纸广告宣传,相同时间后,每百人有 45 人知晓该品牌
- D. 通过报纸知晓该品牌的人中,八成有购买意思,而通过网络广告知晓者仅两成

【答案】C

【例 3】快递公司的服务范围是衡量快递公司竞争能力的最重要因素，也是快递企业提供快递服务的物质基础。服务范围决定了快递公司快件所能到达的服务区域。对客户来说，快递公司能够提供的服务范围当然是越大越好。

以下哪项如果为真，不能支持上述判断？

- A. 许多服务范围小的快递公司在激烈的市场竞争下举步维艰
- B. 划分为省内和省外快件以后，快递公司主要计重收费，且不计距收费
- C. 大中型客户的业务范围往往非常广泛，覆盖全国各地
- D. 服务网络覆盖面广的快递公司，其营业总额超过国内市场总额的 40%

【答案】B

3. 论证关系类

削弱	割裂 论点与论据 之间的关系。
加强	建立 论点与论据 之间的关系。

【例 1】大脑内颞叶中含有的海马体是学习和记忆的关键区域，颞叶厚度与学习和记忆能力正相关。新研究发现，久坐对大脑有害。

若下列选项为真，则最能支持上述结论的是？

- A. 体育活动水平和大脑内颞叶的厚度之间未发现显著的相关性
- B. 大脑内颞叶的厚度与人们久坐的情况负相关
- C. 人在四处走动时，有助于富有联想的思维过程
- D. 多站少坐，这样的活动可能改善大脑健康，并帮助所有人降低锻炼标准

【答案】B

【例 2】某电视综艺节目播出后，节目导演声称该节目达到了当前同类节目的最高水准，因为该节目收视率比同类节目高 2%。

以下哪项如果为真，最能削弱上述论证？

- A. 参与该节目的嘉宾对节目评价不一
- B. 观众本身就非常喜欢看电视综艺节目
- C. 该导演的微博有几十万条批评此节目的评论
- D. 节目的水准和收视率并无必然关联

【答案】D

【例 3】某教育学家指出我们应该用立法的方式来限定儿童的最大学业负担，以此来保证儿童的自由活动时间。所以，该项法律能够推动儿童创新思维的培养。

下列可以作为上述论证前提的是：

- A. 立法的目的是为了减轻儿童的负担
- B. 创新思维对儿童的全面发展至关重要
- C. 自由活动时间太少是创新思维发展的重要阻碍
- D. 很多儿童因为学业负担太重而没有充足活动时间

【答案】C

二、削弱/加强力度比较

(1) 当方式不同，力度比较：

削弱论点 > 削弱论证关系（拆桥）> 削弱论据

加强论点 > 加强论证关系（搭桥）> 加强论据

(2) 当削弱方式相同，力度比较：

整体削弱 > 部分削弱

必然削弱 > 可能削弱

【例 1】一项对 3.7 万名年龄在 49-75 岁之间的某国男性进行的跟踪调查发现，10 年中，这些男性里有近 2000 人得过中风；那些经常食用巧克力的受调查者与少量食用甚至不食用巧克力的人相比，患中风的风险要低不少，研究人员推测，经常食用巧克力可降低中风风险。以下哪项如果为真，最能支持上述研究人员的推测？

- A. 研究发现，经常食用巧克力可调节低血糖患者体内的血糖含量
- B. 研究人员对女性的类似调查结果与上述研究基本一致
- C. 巧克力中含有黄酮类化合物，而它具有预防中风的功效
- D. 在此项调查中，得过中风的男性患者中部分人有经常食用巧克力的习惯

【答案】C

【例 2】近年来，学术不端甚至学术腐败现象愈演愈烈。有些人剽窃他人研究成果，有些人编造实验数据，有些人私自拿患者做实验，不仅丧失了学者的底线，甚至是连最起码做人底线都没有了，身为学者的李教授对此感到非常痛心，他认为学术腐败已经到了非惩治不可的地步，但是同样身为学者的妻子说：“我不同意你的观点，我们学院的张教授治学严谨，他从来没有学术不端的行为。”

以下哪项最能反驳李教授妻子的观点？

- A. 惩治学术腐败光靠榜样的力量是不够的，更需要法律的约束
- B. 张教授也可能存在学术不端行为，只是没有被发现而已
- C. 作为一名公共知识分子，张教授要注意自己在公众面前的正面形象
- D. 张教授的情况属于个别案例，并不能反驳带有普遍性的某种规律

【答案】D

【例 3】某项调查研究表明，80 后和 90 后的年轻人更喜欢通俗唱法的歌曲，而对美声、民族等唱法不感兴趣。美声、民族等唱法正逐渐被时代所淘汰。

下列哪个正确，最能对以上结论构成有效的反驳？

- A. 许多中年人喜欢美声唱法和民族唱法
- B. 一些接受过正规音乐教育的年轻人更喜欢美声唱法和民族唱法
- C. 流行音乐不仅给年轻人带来娱乐，还能更真切地表达其想法和意愿
- D. 调查表明，美声和民族唱法在 80 年代以后的流行程度反而稳步上升了

【答案】D

三、例题精练

【例 1】白领办公室中时不时备着几罐碳酸饮料，但有些人担忧喝碳酸饮料会对骨骼健康造成隐患，主要原因是人体内过多的磷酸盐会阻碍人体对钙的吸收。

以下哪项如果为真，最不能减弱这些人的担心？

- A. 研究表明，磷酸盐并不会对钙的吸收产生任何负面影响
- B. 研究显示，对于大多数年龄段的人群而言，将钙的吸收与磷酸盐的摄入量联系起来是没有必要的
- C. 碳酸饮料会刺激肠胃，增加胃酸，扰乱有益菌平衡
- D. 饮料当中用于增强口感的磷酸盐只占人体吸收磷酸盐的极少量

【答案】C

【例 2】科学研究发现，植物对触摸作出反应是因为它们认为自己正在遭受风的打击，因此“觉得”必须提高强度防止风的破坏。每天只要对植物的茎进行几秒钟的抚摸和敲击就可使植物枝干的密度加强。在植物被触摸不到 30 分钟后，植物的基因便可生成使其体内钙含量提高的蛋白质。钙的增加相应地又导致一种名为钙掉蛋白的物质的增多，该物质可以使植物更为坚固。

如果下列各项为真，能够质疑上述结论的是？

- A. 菜农们在将温室中的幼苗移种至露天之前，一般会对秧苗进行敲打
- B. 在移种甜菜之前，要去掉甜菜中的水分并用扫帚拍打它们
- C. 在农田边缘经常受风的作物倒伏概率比在农田中央吹不到风的作物要高 80%
- D. 如果碰到含羞草的叶子，它就会在几秒钟之内缩成一团，出现该现象的原因是钙迅速流进了它的细胞

【答案】C

【例 3】在各种食物中，含钙量第一的是芝麻酱，而人们熟知的牛奶，其含钙量仅是芝麻酱的十分之一。某芝麻酱商家的促销广告宣称，芝麻酱的补钙效果比牛奶更好。

下列各项如果为真，最能反驳上述促销广告的是？

- A. “含钙量高”与“补钙效果好”是两个完全不同的概念
- B. 牛奶含钙量并非最高，却其所含的钙是人类易吸收的优质钙
- C. 芝麻酱等植物源氨基酸比例与人体差异较大，其利用率远低于动物蛋白
- D. 许多植物性食物的含钙量都高于牛奶，但其中的草酸则会影响人体对钙的吸收

【答案】A

【例 4】2016 年甲村小麦亩产 500 千克，乙村小麦亩产 1000 千克。由于乙村使用了新品种的小麦，因此大家认为乙村的小麦亩产量高可能是因为使用了新品种。

能给上述论述提供最有力支持的一项是？（ ）

- A. 甲、乙两村的水土状况大相径庭
- B. 乙村使用的新品种小麦抗病能力极佳
- C. 2015 年甲、乙两村种植相同的小麦品种，亩产量相差无几
- D. 甲村使用的小麦品种已经种植了十多年，亩产量一直非常稳定

【答案】C

第4节 结论型推理

题型认知

题干：给出一段话，无逻辑关联词。

提问：由此可以推出/不能推出？

【示例】世界近代三大数学猜想是费马猜想、四色猜想和哥德巴赫猜想。费马猜想的证明于1994年由英国数学家安德鲁·怀尔斯完成，且得到了数学界的认可；四色猜想的证明于1976年由美国数学家阿佩尔与哈肯借助计算机完成，但1981年数学家施密特发现了其中的错误；哥德巴赫猜想尚未解决，目前最好的成果——陈氏定理，乃1966年由我国数学家陈景润取得。

由此可知？

选项	特点
正确选项	(1) 与题干信息相符，一定能从题干找到出处 (2) 语气较弱，含有“可能”，“有些”是正确选项可能性较大
错误选项	(1) 偷换概念，与题干中的概念不一致 (2) 无中生有，题干完全没提到，与题干无关 (3) 逻辑错误，常见错误：否前→否后、肯后→肯前
慎选选项	(1) 绝对化的词，一定、肯定、必须、所有等； (2) 比较性的词，更、越来越……、…比…等； (3) 程度性的词，主要、大部分等

【例1】西欧在建立文明社会时打破了原有的氏族关系，建立以区域为中心的政治关系。中国与西欧不同，它在建立文明社会时没有打破原有的氏族关系，相反却以氏族关系为依据，以血缘关系为纽带建立起国家制度。这样的国家是以家族的宗法关系为主干，所以（ ）。

- A. 在中国文明里，家为国的本位，国是家的放大
- B. 西欧的文明不重视血缘亲情关系
- C. 西欧的文明比中国的文明先进
- D. 以氏族为基础更容易建立文明社会制度，所以中国的文明更悠久

【答案】A

【例2】蝙蝠体内携带大量的病毒，会给人类和其他动物造成致命危险，但蝙蝠自身仿佛不受这些病毒的影响，为什么呢？科学家认为这或许与蝙蝠是唯一一种能够飞行的哺乳动物有关。蝙蝠在上亿年适应飞行的进化过程中，它们的很多系统发生了变化，包括防御和免疫系统。一般来说，人类和其他动物机体的免疫反应有助于身体抵御病毒，但对某种病毒的过度免疫反应又有可能引发严重疾病，而蝙蝠的免疫系统恰恰能在与病毒共生的过程中达到一种平衡。

以下推论中，正确的一项是（ ）。

- A. 蝙蝠是一种最为古老的哺乳动物的物种，迄今有上亿年的进化历史
- B. 蝙蝠机体的免疫系统会抵御病毒侵袭，又不会引发过度强烈的免疫反应

- C. 蝙蝠作为一种古老的生物，已经进化出可以防御各种病毒的超级基因
- D. 蝙蝠可以飞行是其能大规模广泛传播致命病毒的最重要的原因

【答案】B

【例 3】猫的粪便中含有弓形虫，养猫的人可能会感染上“弓形虫病”。这种病症状跟流感很像，但对少数免疫力低下的人如孕妇，也会有致命的危险。有统计显示，许多养宠物的英国人和美国人患有弓形虫病。弓形虫病还可能通过影响多巴胺的分泌，诱发抑郁和焦虑；患弓形虫病，也可能加剧精神分裂症和双向情感障碍的症状。

根据上述描述，以下推论正确的是（ ）。

- A. 猫本身并不会患弓形虫病
- B. 不养猫的人不会患上弓形虫病
- C. 孕妇养猫会导致胎儿的发育畸形
- D. 猫便处理不当会威胁养猫人的身心健康

【答案】D

【例 4】珊瑚虫会在自己的身上记下“日历”，它们每天在自己的体壁上刻画一条斑纹。古生物学家发现，3.5 亿年前的珊瑚虫每年会在自己的体壁上刻画 400 条斑纹。天文学家告诉我们，3.5 亿年前的地球上每天仅有约 21.9 小时，1 年是 400 天，而不是现在的 365 天。这说明（ ）。

- A. 现在地球自转比 3.5 亿年前变快了
- B. 现在地球自转比 3.5 亿年前变慢了
- C. 现在地球绕太阳公转比 3.5 亿年前变快了
- D. 现在地球绕太阳公转比 3.5 亿年前变慢了

【答案】B

【例 5】一方面由于虫害，另一方面由于主要的棉花种植户转种高价位的大蒜，所以，三年来，山东省的棉花产量已经远远低于销售量了。因此，目前棉花的供应出现了短缺。其结果是：棉花的价格上扬，经济利益已经和大蒜基本持平了。

据此可知（ ）。

- A. 三年来山东的棉花需求量一直在增长
- B. 棉花种植者正在扩大棉花的种植面积
- C. 山东的棉花储存量正在减少
- D. 目前，大蒜的价格低于往年同期

【答案】C

第二章 事件排序

题型认知

题目一般给出几个事件（一般为五个），每个事件以简短词语或语句表述，选出最合理、最合乎逻辑的事件排序序列。

【示例】从所给的四个选项中，选择最合乎事情发展顺序的一项：

- ①考试成绩差 ②上课打瞌睡 ③上网 ④沉迷于网络游戏 ⑤熬夜
- A. ①③④⑤② B. ②①③⑤④
C. ⑤②①③④ D. ③④⑤②①

一、方法精讲

1. 事件关系分析

（1）顺承关系

顺承关系，是指事件之间存在着在程序或时间上有发生、发展的先后顺序的一种逻辑关系。

如：高台起跳 — 身体翻转 — 跃入水中

（2）因果关系

因果关系，是指事件的起因导致了事件的结果，即后面事件的发生是由于前面事件的原因而产生的结果，所给出的事件呈现出一种前因后果的发展关系。

如：电缆损坏 — 供电中断 — 电车停运

（3）条件关系

条件关系，是指只有前面事件这一条件发生，才会有后面事件这一结果出现，我们将具有这一特征的关系系统称为条件关系。

如：收集书籍 — 排列书籍

（4）常识排序

常识排序，常考查历史事件、文学名著中的事件排序。

如：秦朝大一统 — 楚汉争霸

2. 解题技巧

（1）首尾句排序

起因或结果是非常确定的，根据该特点快速选出答案。但运用时要注意，当确定事件的起点或终点后，需将得出的选项进行验证。

【例 1】从所给的四个选项中，选择最合乎事情发展顺序的一项：

- ①考试成绩差 ②上课打瞌睡 ③上网 ④沉迷于网络游戏 ⑤熬夜
- A. ①③④⑤② B. ②①③⑤④
C. ⑤②①③④ D. ③④⑤②①

【答案】D

【例 2】从所给的四个选项中，选择最合乎事情发展顺序的一项：

- ①带球过人 ②接球 ③入网 ④射门 ⑤得分
- A. ②①④③⑤ B. ①②④③⑤
C. ⑤③②④① D. ③②⑤④①

【答案】A

(2) 捆绑排序

题目的事件中有两三个可以确定时间顺序或者是因果关系时，这几个事件应捆绑起来排序，不能分开，排除明显错误的选项。

【例 1】从所给的四个选项中，选择最合乎事情发展顺序的一项：

- ①工人失业增多 ②自由竞争 ③劳动生产率提高 ④贫富差距加大 ⑤采用先进生产技术
- A. ⑤③②④① B. ②⑤③①④
C. ⑤②③④① D. ①②⑤③④

【答案】B

【例 2】从所给的四个选项中，选择最合乎事情发展顺序的一项：

- ①大学学费高昂，家庭无力支付 ②小李全家非常感动 ③学校给小李办理了助学贷款
- ④高考取得很好的成绩，被某著名大学录取 ⑤高中时，小李学习刻苦，成绩优异
- A. ①②③④⑤ B. ⑤④①③②
C. ④②⑤①③ D. ⑤④②③①

【答案】B

(3) 排除排序

事件有明显的顺序或者因果关系时，一个动作或者是事件的发生必须在另一个动作或者是事件之前或者之后，快速排除有明显错误的选项。

【例 1】从所给的四个选项中，选择最合乎事情发展顺序的一项：

- ①引起火灾 ②造成短路 ③电线起火 ④造成损失 ⑤使用大功率电炉
- A. ⑤②③①④ B. ⑤④③②①
C. ⑤①②④③ D. ⑤③②①④

【答案】A

【例 2】从所给的四个选项中，选择最合乎事情发展顺序的一项：

- ①收集书籍 ②购买材料 ③打造书架 ④雇用木工 ⑤排列书籍
- A. ①④②③⑤ B. ④①②③⑤
C. ⑤④②③① D. ②③④①⑤

【答案】A

二、例题精练

【例 1】从所给的四个选项中，选择最合乎事情发展顺序的一项：

(1) 看法不同 (2) 交换意见 (3) 提出问题 (4) 陈述观点 (5) 达成共识

A. 4-3-1-5-2

B. 4-3-2-1-5

C. 3-4-1-2-5

D. 3-4-1-5-2

【答案】C

【例 2】

(1) 酒后驾车； (2) 吸取教训；

(3) 同学聚会； (4) 住院治疗；

(5) 发生事故。

最合乎逻辑顺序的选项是：

A. (2) — (1) — (4) — (5) — (3)

B. (5) — (4) — (2) — (1) — (3)

C. (3) — (1) — (5) — (4) — (2)

D. (4) — (2) — (3) — (5) — (1)

【答案】C

【例 3】从所给的四个选项中，选择最合乎事情发展顺序的一项：

(1) 魏颗大败秦师 (2) 魏颗与杜回厮杀

(3) 老人用草编绳子 (4) 秦桓公出兵伐晋

(5) 杜回被绳子绊倒

A. 4-1-3-2-5

B. 4-1-3-5-2

C. 1-4-3-5-2

D. 4-2-3-5-1

【答案】D

【例 4】从所给的四个选项中，选择最合乎事情发展顺序的一项：

(1) 淮海战役(1948. 11. 6) (2) 偷袭珍珠港(1941. 12. 7)

(3) 平型关大捷(1937. 9. 25) (4) 辽沈战役(1948. 9. 12)

(5) 抗美援朝(1950. 10. 19)

A. (3) — (2) — (4) — (1) — (5)

B. (2) — (3) — (4) — (1) — (5)

C. (3) — (2) — (5) — (4) — (1)

D. (3) — (2) — (1) — (4) — (5)

【答案】A

【例 5】从所给的四个选项中，选择最合乎事情发展顺序的一项：

①昼夜奋战 ②发生疫情 ③城市封闭 ④交通恢复 ⑤赶赴灾区

A. ②—⑤—③—①—④

B. ②—③—⑤—①—④

C. ③—②—⑤—①—④

D. ⑤—④—②—③—①

【答案】B

第三章 定义判断

题型认知

定义判断，即每道题先给出一个概念，然后再对该概念进行定义，要求应试者根据给出的定义，从备选项中选出一个最符合或最不符合该定义的典型事件或行为。分为单定义和多定义。

【示例】女汉子：自认或被大众认为性格言行与男性相似的女性。

下列最可能是女汉子的是：

- A. 个性豪爽的美女
- B. 温柔体贴的男神
- C. 不拘小节的蒙蒙

一、关键词法

所谓定义，主要是用来界定一个概念的内涵和外延，通常这一个过程是通过另外一些读者比较熟悉的词来界定，这些词我们称其为“关键词”。因此，解定义判断的题目最核心最有效的方法就是

——抓关键词。

（一）常见关键词类型

主体：行为、事件的发动方，也就是行为的主体

客体：行为、事件的承受者、被指向方，也就是主体执行动作、行为的对象

方式：定义中描述的做法，通过……，使用……的方法

目的：行为者的动机、意图、追求什么样的目的。例如，达到……目的，为了……，确保……

原因：产生某些现场或采取某些行为的原因。比如，由于……

结果：要达到什么样的结果，达到……的结果

条件：定义成立的前提条件或者对主体、客体以及行为的限定。例如，以……为前提 / 基础、依托等

（二）关键词法使用原则

1. 关键词法，优先用来排除错误选项，而不是证明某选项正确；
2. 选项长度有限，没有完全体现关键词，也可能是对的，难题往往不会体现所有关键词；
3. 选项与关键词矛盾，一定错误，一个选项之所以错误，更应优先关注选项已给出信息是否存在错误；
4. 先排除，后比较。若选项与关键词都不矛盾，则选择体现关键词多、更加符合定义本质的选项。

【例 1】“换客”是指将自己的闲置物品发布到相关网站，并注明自己所需求的物品，然后等待

网友来交换的人。

根据上述定义，下列属于“换客”行为的是（ ）。

- A. 小刘发现她家附近有一条街，一些时尚青年把自己平时不用的小物品放在街边等待别人来交换。于是她回家拿了几个小布娃娃去换得了一个时尚的手提包

- B. 小吴家冰糖橙获丰收，不巧恰逢非典流行时期，家里大量冰糖橙积压销售不出去，后来他通过网络发布信息，成功地找到了买家
- C. 加拿大青年凯尔·麦克唐纳通过网络多次交换，实现了一个回形针换一套别墅的梦想
- D. 小陈准备和朋友们去宿营，但是自己没有帐篷，他上网搜索发现一家公司有帐篷出租，于是他通过网络和该公司签订了租赁合同

【答案】C

【例 2】自我知识是指个体对自己的心智状态的认识，包括自己当下的经验、思想、信念或愿望的知识。

根据上述定义，下列不属于自我知识的是（ ）。

- A. 小李了解所学专业的就业情况后，决定考研深造
- B. 小杨认识到如果不加强锻炼，会影响自己的健康
- C. 小王通过网络，得知某地正在流行一种传染病
- D. 小明相信通过自身努力，学业一定会取得进步

【答案】C

【例 3】预防成本：指为预防不良产品或服务出现而支付的成本。它包括计划与管理系统、人员训练、品质管制过程，以及加强对设计和生产两阶段的注意以减少不良产品出现的机率所产生的种种成本，这类成本一般都发生在生产之前。

根据上述定义，下列不属于“预防成本”的是（ ）。

- A. 某家具公司为搜集产品质量情报并对资料进行分析研究所支付的费用
- B. 某汽车厂商针对新型跑车的设计方案进行评价、试制和质量评审所支付的费用
- C. 某手机企业为改进手机品质在公司设立“产品升级奖”所产生的费用
- D. 某购物网站定期举办特惠活动，期间印制宣传手册或影像资料所花费的广告费用

【答案】C

【例 4】防御中的攻势行动是指在有利的时机和态势下，防御部队采取的进攻性行动。

根据上述定义，下列军事行动不属于防御中的攻势行动的是（ ）。

- A. 对突入阵地之敌实施冲击，消灭突入之敌，改善或恢复防御态势
- B. 防御的军队对小股进攻之敌实施主动攻击，击退敌人的进攻
- C. 直接抗击敌人冲击的分队，对冲击受挫滞留于阵地前沿之敌实施主动攻击，以出击消灭敌人，稳定防御态势
- D. 被包围的部队组织精干小分队，跳出包围圈，插到敌人侧后袭扰敌人，钳制围攻之敌

【答案】D

【例 5】社会救助，是指国家对于无生活收入来源的寡残孤独、遭受天灾人祸而使生活一时变得困难的家庭和个人、生活在国家规定最低贫困线以下的社会成员提供的生存保障制度。

根据上述定义，下列情形中属于社会救助的是（ ）。

- A. “希望工程”为上不起学的青少年提供帮助
- B. 单位为从事危险工作的职工提供工伤保险
- C. 为伤残军人提供抚恤金

D. 供养“五保”人员

【答案】D

二、归纳大意

有些定义比较长或者关键信息不明显，此时可以通过概括定义的主要意思来对照选项，从而确定答案。这一方法主要适用于定义篇幅较长，但本身含义比较简单的定义。

【例1】手表定律是指一个人有一只表时，可以知道现在是几点钟，而当他同时拥有两只时却无法确定。两只表并不能告诉一个人更准确的时间，反而会使看表的人失去对准确时间的信心。

根据上述定义，下列不属于手表定律的是？（ ）

- A. 企业倡导员工培养多种文体爱好
- B. 企业同时采取多种不同的管理方法
- C. 企业文化建设中倡导多元价值观
- D. 一个下属同时接受两个上司的指挥和授权

【答案】A

三、多定义

多定义判断的实质其实就是在单定义判断的基础上增加了定义的个数，单定义判断的解题方法，在分析其中单个定义例证是否对应时仍然适用。

多定义的关键在于对多个定义加以区分。

【例1】大气污染物分为一次污染物和二次污染物。从污染源排放到大气后，直接污染空气称一次污染物，主要有二氧化硫、一氧化碳、氮氧化物、二氧化氮、颗粒物（飘尘、降尘、油烟等）、氨气及含氧、氮、氯、硫有机化合物以及放射性物质等。二次污染物是由于阳光照射污染物、排入环境中的一次污染物在物理、化学因素或生物的作用下发生变化，或与环境中的其他物质发生反应所形成的物理、化学性状与一次污染物不同的新污染物。

根据上述定义，下列没有提及二次污染物的是（ ）。

- A. 火山爆发喷出的二氧化硫与大气中的氧结合会形成硫酸雾或硫酸盐气溶胶，引起环境酸化，后者还会通过直接或间接辐射强迫作用影响气候变化
- B. 颗粒物质是漂浮在大气中的固体和液体微粒，颗粒物质能散射和吸收阳光，使可见度降低，影响交通，增加汽车与航空事故
- C. 工业生产排放出的氮氧化物和乙醛会发生光化学反应生成过氧乙酰硫酸酯，该物质强烈刺激眼睛，会引起呼吸困难、心功能障碍和肺功能衰竭等一系列症状
- D. 汽车发动机排放的污染物中的氮氧化物和碳氢化合物，经阳光照射，在大气中形成光化学烟雾，对人类呼吸系统产生极大危害

【答案】B

四、例题精练

【例1】反智主义，又称作反智论，是一种存在于文化或思想中的态度，而不是一套思想理论。反智主义可分为两大类：一是对于智性、知识的反对或怀疑，认为智性或知识对于人生

有害而无益。另一种则是对于知识分子的怀疑和鄙视。

下列选项中的行为，不应认为是反智行为的是（ ）。

- A. 某小区部分业主质疑移动通信基站有辐射，危害身体健康，将满足国家标准的通信基站的电缆剪断以避免辐射危害
- B. 某孕妇怀孕 28 周，血压较高，初诊医生建议去三甲医院检查并使用药品硫酸镁，她因“传言吃硫酸镁孩子皮肤会变黑，万一是女孩，生下来会不好看”为由，拒绝就医
- C. 成功人士王某坚信实践出真知，书本知识离开了实践将一文不值，因此读书无用
- D. 信息安全领域某专家认为目前很多攻击方法只存在理论上的价值，并不能对信息安全产品产生实质的安全影响

【答案】D

【例 2】决策民主化：是指将民主机制引入决策过程，使决策方案经过充分的协商、论证后，再由决策机构集体审议作出决定的一种制度安排。

根据上述定义，下列事项没有体现决策民主化的一项是（ ）。

- A. 某村兴办水利，通过“一事一议”筹资筹劳
- B. 某市就地铁票价调整举行听证会
- C. 某企业在职工代表大会召开之前，分别向广大职工发出了为职代会总经理工作报告和厂长工作报告建言献策的倡议书
- D. 为防止突击购车甚至突击购车屯牌，某市紧急宣布实施“限牌令”

【答案】D

【例 3】心理学家认为，在一般情况下，人们都不愿接受较高较难的要求，因为它费时费力又难以成功；相反，人们却乐于接受较小的、较易完成的要求，在实现了较小的要求后，才慢慢地接受较大的要求，这就是“登门槛效应”。

根据上述定义，下列不符合登门槛效应的是（ ）。

- A. 某推销员总是仔细地记录客户的需求，并定期向他们宣传新产品
- B. 先请居民在赞成安全行驶的请愿书上签字，几周后再向他们提出在自己房前竖立“小心驾驶”的语牌
- C. 某高中的班主任不忽视学生的每一点进步，并帮助他们制定短期目标，促使他们考上理想的大学
- D. 一位万米长跑冠军说：“我将 10000 米分成 10 段。每段我都保持了领先，所以赢得了胜利。”

【答案】A

【例 4】帕金森定律：是指两个平庸的助手分担一个领导的工作，领导自己则高高在上发号施令，两个助手不会对领导的权利构成威胁，同时两个助手上行下效，再为自己找两个更加无能的助手，如此类推，就形成了一个机构臃肿、人浮于事、相互扯皮、效率低下的领导体系。

根据上述定义，以下选项最符合帕金森定律的是？（ ）

- A. 某公司市场部主管张某，因为性格比较内敛，疲于各种应酬，故而决定让出市场部主管一职，申请到其他部门当主管
- B. 计算机专业出身的某上市金融公司高管刘某，对近期公司股权收益甚是头疼，刘某决定在现有一名助理的情况下再招聘一名有 3 年相关金融专业及工作经验的助理

C. 当官的 A 君工作很累时把工作分配给级别和能力比自己都低的 B 君和 C 君, 自己掌握大局, 而 B 君和 C 君工作很累时也把自己的工作分配给级别和能力都不及自己的助手完成, 他们掌握大局

D. 某公司设计总监接手一个不太拿手的项目感觉力不从心, 遂决定将该项目让给更有才华的上司刘某来统筹设计

【答案】C

【例 5】定义:

①再造想象是指根据言语的描述或图样的示意, 在人脑中形成相应的新形象的过程。

②创造想象是指在创造活动中, 根据一定的目的、任务, 在人脑中独立地创造出新形象的过程。

③幻想是指指向未来, 并与个人愿望相联系的想象。

典型例证:

(1) 今天早上醒来, 小王头脑中依然闪现着昨天电视中的画面。

(2) 为了控诉封建礼教对人们的残害, 鲁迅先生形象地刻画了祥林嫂这个人物。

(3) 有一位精神分裂症患者总是听到有人在诅咒自己。

上述典型例证与定义存在对应关系的数目有 ()。

A. 0 个 B. 1 个 C. 2 个 D. 3 个

【答案】B

第四章 类比推理

题型认知

题目给出一组相关的词,要求通过观察分析,在备选答案中找出一组与之在逻辑关系上最为贴近或相似的词。

常见题型:

1. 两词型——A : B
2. 三词型——A : B : C
3. 填空型——A 对于 () 相当于 () 对于 B

一、考点归纳

1. 集合类

词项间关系		示例
全同关系	同一事物的不同称谓	山城 : 重庆
包含关系	种属关系	冰箱 : 电器
	组成关系	轮胎 : 汽车
交叉关系	有重合的部分	专家 : 官员
并列关系	反对并列	黑色 : 白色
	矛盾并列	男人 : 女人

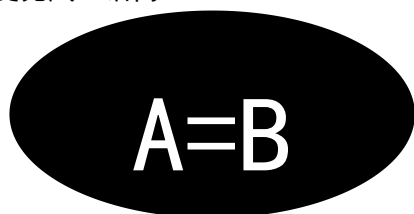
(1) 全同关系

全同关系: 两个词语意思完全相同

示例:

西红柿: 番茄

麦克风: 话筒



(2) 包含关系

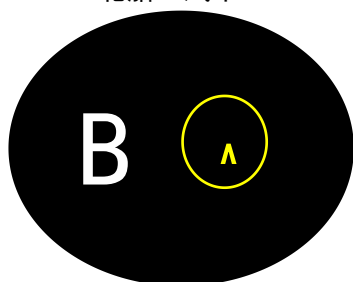
包含关系: 范围一大一小

①种属关系: A 是 B 的一种

苹果: 水果

②组成关系: A 是 B 的一个组成部分

轮胎: 汽车



区分：用“是”造句

(3) 交叉关系

交叉关系：两词有一部分交集

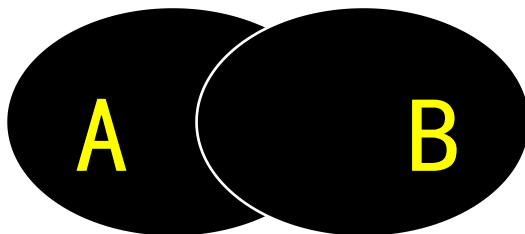
题干特征：按不同标准划分事物

示例：女士：公务员

判定技巧——造句子

有的 A 是 B，有的 A 不是 B

有的 B 是 A，有的 B 不是 A

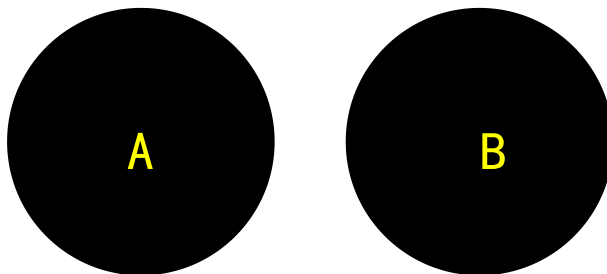


(4) 并列关系

并列关系：按照同一种分类标准划分，A、B 完全不同，但处于同一层级
(平级且不相同)

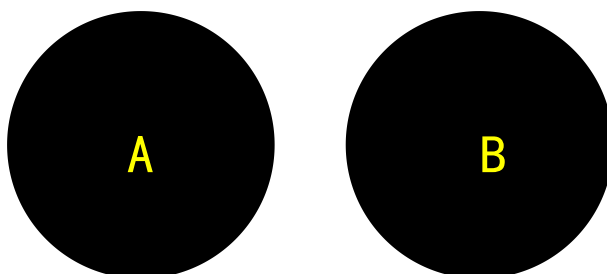
示例：男：女

足球：篮球



① 矛盾关系

② 反对关系

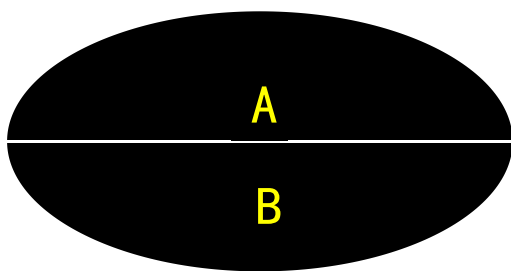


① 矛盾关系：不存在第三种情况，非此即彼

示例：生：死

男：女

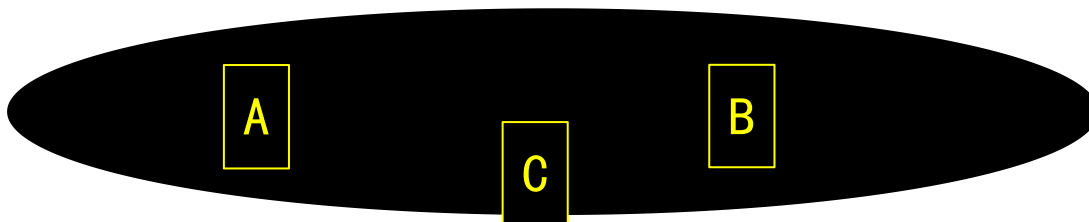
对称：不对称 (A 与 -A)



②反对关系：还存在其他情况

示例：红色：白色

苹果：香蕉



②反对关系：还存在其他情况

※矛盾与反对的区别：看有没有“第三者”

矛盾关系“无”；反对关系“有”

2. 语义类

词项间关系		示例
近义关系	近义词关系	旗开得胜：马到成功
反义关系	反义词关系	锦上添花：雪上加霜
象征关系	借助某物表达一些抽象概念	牡丹：富贵
比喻关系	把一个事物比作另一个事物	琴声：大珠小珠落玉盘

(1) 近义关系

近义关系：词语意义相同或相近

示例：理想：梦想

锲而不舍：坚持不懈

(2) 反义关系

反义关系：词语意义相反或互相对立

示例：成功：失败

半途而废：有始有终

※若选不出唯一答案——二级辨析：感情色彩（褒、中、贬）

聪明：狡猾

处心积虑：殚精竭虑

(3) 象征关系

象征关系：词语本身的含义同时是另外一种事物的象征。

示例：玫瑰：爱情 鸽子：和平 火焰：热情

(4) 比喻关系

比喻关系：把一种事物比喻成另外的事物。

示例： 月亮：玉盘 露珠：珍珠

3. 语法类

词项间关系		示例
主谓结构	主语 + 谓语	狮子：奔跑
主宾结构	主语 + 宾语	青蛙：害虫
动宾结构	动词 + 支配对象	读：书
偏正结构	形容词 + 修饰对象	图书馆：汗牛充栋

(1) 主谓结构：名词 + 动词

示例： 狮子：奔跑 学生：学习

(2) 主宾结构：名词 + 名词

示例： 青蛙：害虫 学生：功课

(3) 动宾结构：动词 + 名词

示例： 读：书 学习：功课

(4) 偏正结构：（修饰关系）形容词 + 修饰对象

示例： 汗牛充栋：图书馆 聪明：学生 严厉：批评

4. 逻辑类

词项间关系		示例
因果关系	必然因果 和 或然因果	地震：灾害
顺承关系	时间先后顺序	报名：参赛：夺冠
目的关系	某事件以另一个事件为目的	奋斗：成功
条件关系	充分条件	天下雨：地面湿
	必要条件	消毒：手术

(1) 因果关系：必然因果 和 或然因果

示例： 炎热：中暑 唇亡：齿寒

(2) 顺承关系：时间先后顺序

示例： 报名：参赛：夺冠 恋爱：结婚：生子

※常考二级辨析：动作主体是否一致

买菜：洗菜：切菜 违章：罚款

(3) 目的关系：某事件以另一个事件为目的

示例： 奋斗：成功 刻舟：求剑 掩耳：盗铃

(4) 条件关系：分为“充分条件”和“必要条件”

①充分条件：天下雨：地面湿

②必要条件：消毒：手术

5. 其它类

词项间关系	示例
功能关系	锁具：保安员：安全
场所关系	轮船：海洋
依据关系	取款：银行卡
原材料关系	纸张：剪纸
身份关系	主动关系和被动关系 顾客：付款 罪犯：改造
变化关系	物理变化和化学变化 树根：根雕 陶土：瓷器
性质关系	必然性和或然性 盐：咸 花：香

(1) 功能关系：能用来做什么

示例：手机：通讯 锁具：保安员：安全

※常考二级辨析：主要功能、次要功能

白醋：调味（主要功能）

白醋：消毒（次要功能）

(2) 场所关系：场所用来做什么 或 场所对应关系

示例：轮船：海洋 会议室：开会 教室：上课 工人：车间

(3) 依据关系：某些行为动作的依据

示例：取款：银行卡 执法：法律法规

(4) 原材料关系：原材料 —— 成品

示例：纸张：剪纸 木材：家具

(5) 身份关系：依据特定“身份”，分为“主动关系”和“被动关系”

①主动关系： 示例： 顾客：付款

②被动关系： 示例： 罪犯：改造

(6) 变化关系：主要涉及“物理变化”和“化学变化”

①物理变化： 示例： 木材：打制：家具
涉及物理变化的工艺：捆扎、打磨、雕琢、剪裁、织造、印刷等

②化学变化： 示例： 粮食：发酵：白酒
涉及化学变化的工艺：燃烧、氧化、发酵、酿造、冶炼等

(7) 性质关系：事物的特点

①必然性： 盐：咸
②或然性： 花：香

二、例题练习

【例 1】大巴车：小轿车

- A. 同学：妻子
- B. 律师：法官
- C. 飞行员：军事家
- D. 快递员：大学生

【答案】B

【例 2】坐井观天 对于 () 相当于 () 对于 对答如流

- A. 半途而废；前程似锦
- B. 滴水不漏；高瞻远瞩
- C. 异想天开；运筹帷幄
- D. 孤陋寡闻；胸有成竹

【答案】D

【例 3】玫瑰：植物：动物

- A. 童话：书籍：影像
- B. 画眉：鸟：鱼
- C. 镜片：太阳镜：墨镜
- D. 雾：雨：风

【答案】B

【例 4】微不足道：举足轻重

- A. 势均力敌：众寡悬殊
- B. 诚惶诚恐：坐卧不宁
- C. 精神抖擞：神采飞扬
- D. 后来居上：后发先至

【答案】A

【例 5】作曲家：贝多芬

- A. 教授：知识分子
- B. 贾宝玉：官宦子弟
- C. 数学家：牛顿
- D. 托尔斯泰：文学家

【答案】C

【例 6】书：电子书：编写

- A. 博客：网民：宣传
- B. 会议：视频会议：召开
- C. 身份：身体：科学家
- D. 软件：金山词霸：方块字

【答案】B

【例 7】春耕：秋收：冬藏

- A. 立功：表彰：晋级
- B. 偷盗：受罚：悔恨
- C. 勤奋：致富：捐款
- D. 报名：参赛：夺冠

【答案】D

【例 8】小麦：麦穗：麦粒

- A. 车子：车轮：轮胎
- B. 棋类：围棋：棋子
- C. 学校：教室：学生
- D. 房子：房间：卧室

【答案】A

【例 9】奶牛：牛奶

- A. 蚌：珍珠
- B. 鸟：鸟巢
- C. 螃蟹：蜜蜂
- D. 猪：猪肉

【答案】A

【例 10】播种：收获

- A. 撒网：捕鱼
- B. 贫穷：饥饿

- C. 春天：秋天
- D. 生病：住院

【答案】A

【例 11】关羽：三国演义：身在曹营心在汉

- A. 曹植：洛神赋：翩若惊鸿，婉若游龙
- B. 岳飞：满江红：壮志饥餐胡虏肉
- C. 孔子：论语：逝者如斯夫，不舍昼夜
- D. 杨玉环：长恨歌：回眸一笑百媚生

【答案】D

【例 12】（ ）对于 风筝 相当于 芝麻 对于（ ）

- A. 纸鸢；脂麻
- B. 串式风筝；芝麻油
- C. 竹箴；白芝麻
- D. 骨架；草本植物

【答案】A

【例 13】人去：楼空

- A. 鸟尽：弓藏
- B. 兽聚：鸟散
- C. 鸢飞：鱼跃
- D. 虎踞：龙盘

【答案】A

【例 14】（ ）对于 美丽 相当于 春风满面 对于（ ）

- A. 笑靥如花；兴奋
- B. 楚楚动人；愉快
- C. 心地善良；滋润
- D. 眉开眼笑；高兴

【答案】B

【例 15】三顾茅庐：刘备

- A. 投笔从戎：班超
- B. 望梅止渴：曹植
- C. 一字千金：刘邦
- D. 四面楚歌：韩信

【答案】A

【例 16】成功：水到渠成

- A. 喜悦：一帆风顺
- B. 焦虑：愁眉苦脸
- C. 政治：大政方针
- D. 谨慎：反复研究

【答案】B

【例 17】峰回路转：山穷水尽

- A. 安居乐业：四海为家
- B. 比比皆是：一成不变
- C. 沉默寡言：豪言壮语
- D. 囫囵吞枣：融会贯通

【答案】D

【例 18】铁路：火车：乘客

- A. 车间：机器：工人
- B. 旅馆：房间：宾客
- C. 田地：庄稼：农民
- D. 海洋：潜艇：士兵

【答案】D

第五章 图形推理

题型认知

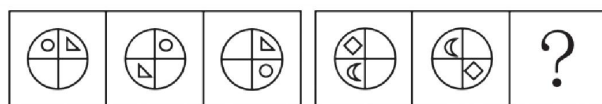
图形推理考查考生通过分析对比，归纳已知的多个图形之间的规律，并据此进行推理的能力。在军队文职考试中，图形推理模块较为简单，主要考查平面图形规律。常见规律为：位置规律、样式规律、数量规律和空间规律。

图形推理的命题形式

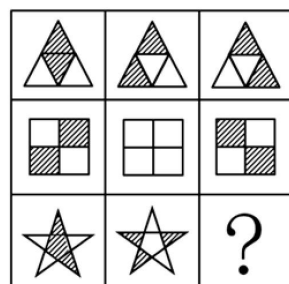
一组图：



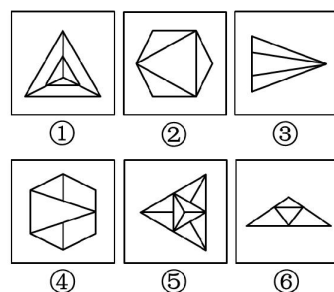
两组图：



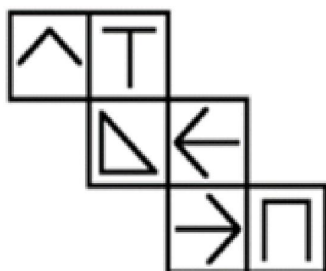
九宫格：



分组分类：

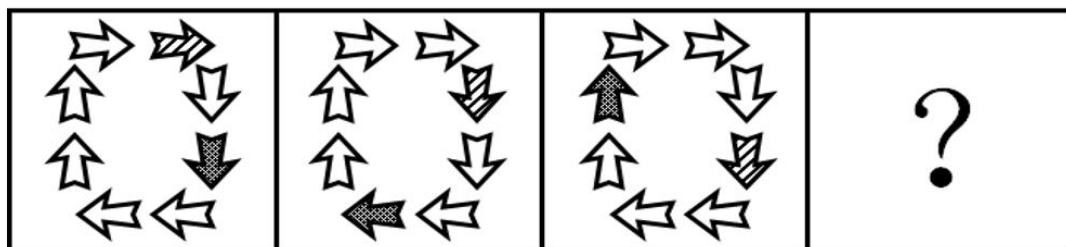


空间类：折纸盒



第 1 节 位规律置

元素组成相同 —— 往往考查 位置规律

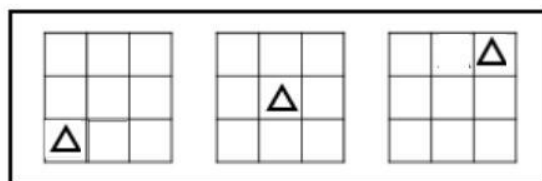


元素组成相同 —— 往往考查 位置规律

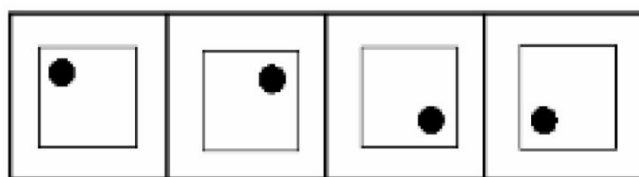
动态位置	具体考点	识别
移动	方向：①行列对角线、②顺（逆）时针、 ③内外圈（16、25 宫格） 步数：恒等移动、等差移动、循环移动	图形组成相同，位置不同。
旋转	顺时针旋转、逆时针旋转	
翻转	方向：左右翻转、上下翻转 特征：轴对称	

1. 移动

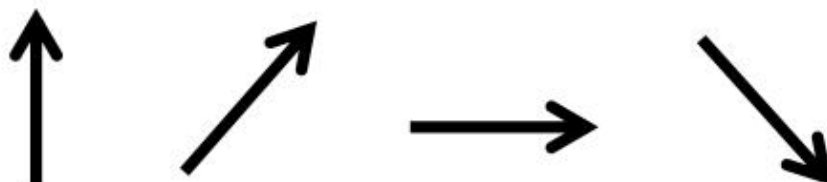
(1) 方向：直线（上下、左右、斜对角线）、绕圈（顺 / 逆时针）



(2) 步数：恒定、递增（等差）



2. 旋转



(1) 方向：顺、逆时针

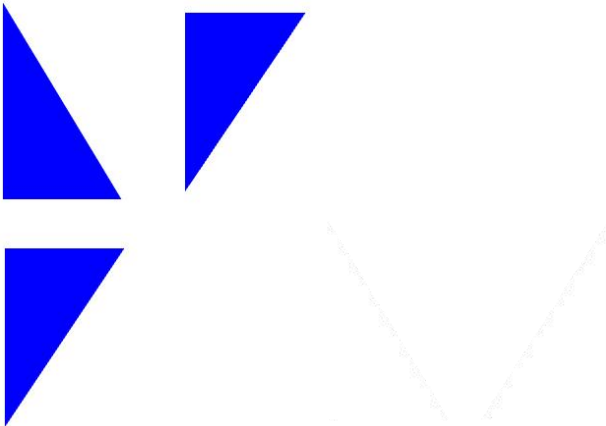
(2) 常见角度：45°、90°、180° 等

3. 翻转

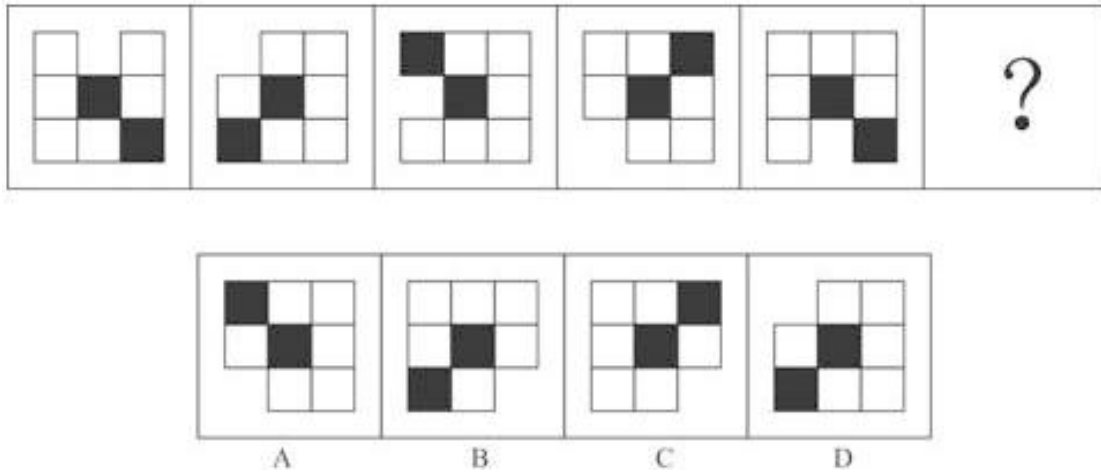
(1) 左右翻转：竖轴对称



(2) 上下翻转：横轴对称

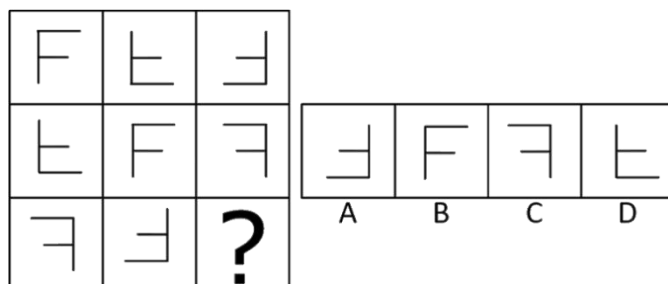


【例 1】从所给的四个选项中，选择最合适的一项，使之与题干呈现一定的规律性（ ）。



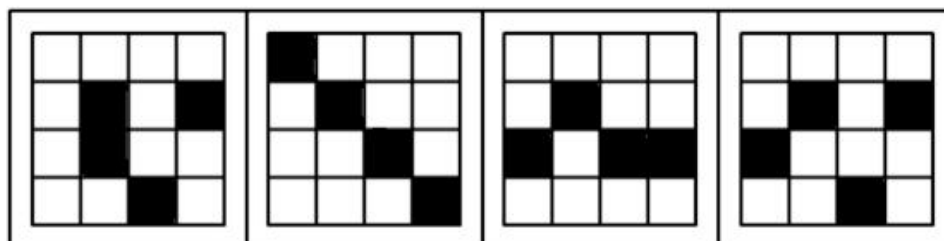
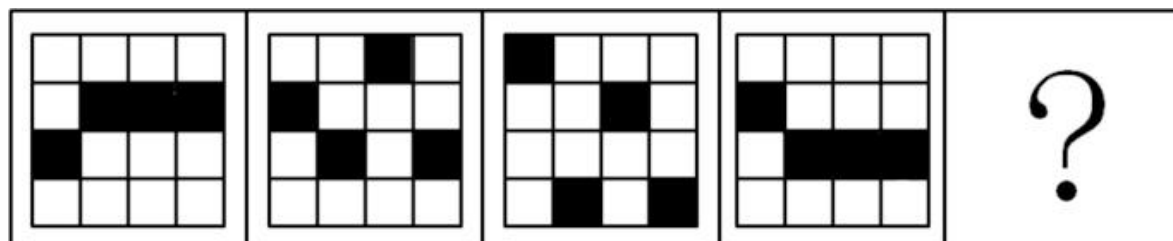
【答案】B

【例 2】从所给的四个选项中，选择最合适的一项，使之与题干呈现一定的规律性（ ）。



【答案】D

【例 3】从所给的四个选项中，选择最合适的一项，使之与题干呈现一定的规律性（ ）。



A

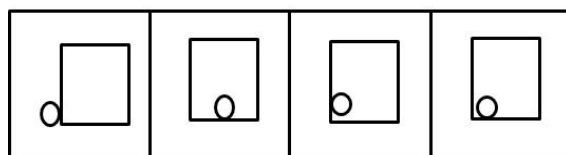
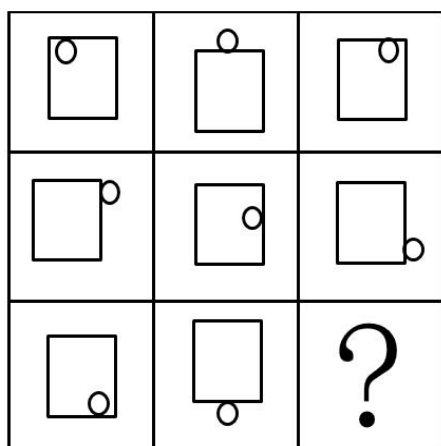
B

C

D

【答案】D

【例 4】从所给的四个选项中，选择最合适的一项，使之与题干呈现一定的规律性（ ）。



A

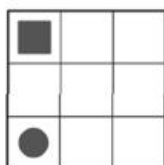
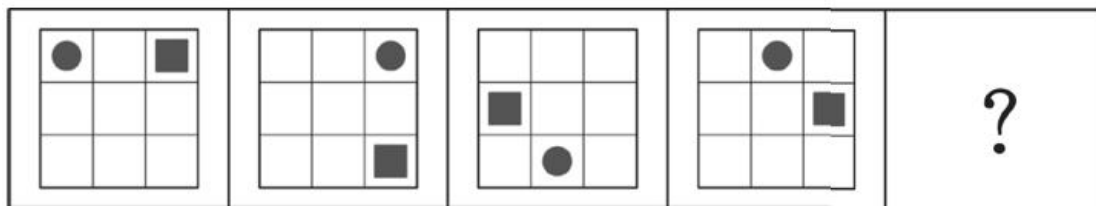
B

C

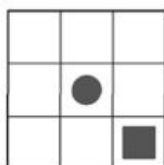
D

【答案】D

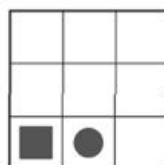
【例 5】从所给的四个选项中，选择最合适的一项，使之与题干呈现一定的规律性（ ）。



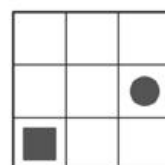
A



B



C



D

【答案】A

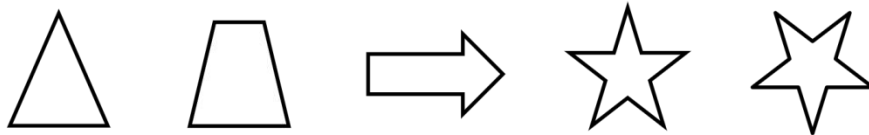
第2节 样式律置

样式类规律主要考查以下六类：对称、叠加、遍历、渐变、曲直、封闭。

样式规律	具体考点
1. 对称	轴对称与中心对称、对称轴数量、对称轴方向、对称轴旋转
2. 叠加	颜色叠加：黑白叠加 线条叠加：去同存异、去异存同
3. 遍历	缺啥补啥
4. 渐变	左右渐变、上下渐变、内外渐变
5. 曲直	曲线图形、直线图形、曲直混合图形
6. 封闭	封闭图形（全封闭与半封闭）、开放图形

1. 对称 轴对称与中心对称、对称轴数量、对称轴方向、对称轴旋转

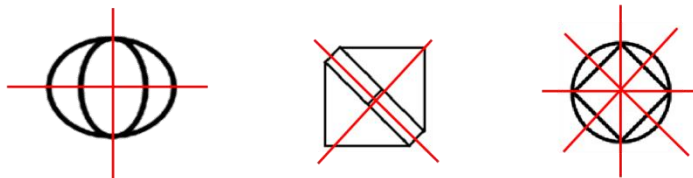
1.轴对称：“等腰”元素



2.中心对称：S、N、Z、平行四边形、偶数个相同图形反着放、大风车



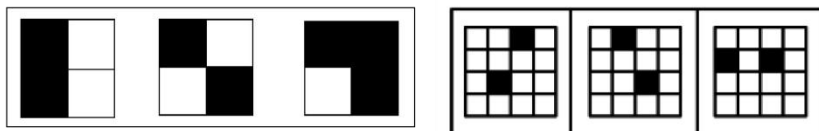
3. 轴+中心对称：两条互相垂直的对称轴



2. 叠加
颜色叠加：黑白叠加
线条叠加：去同存异、去异存同

1. 特征：图形轮廓和分割区域相同，内部的颜色不同

2. 方法：相同位置运算



注意：

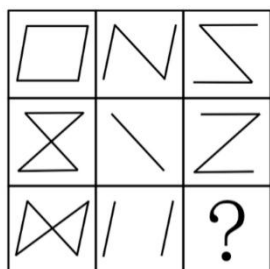
(1) 黑+白 不一定 等于 白+黑，要具体题目具体验证

(2) 运算规则具体题目具体找

(3) 与黑块平移区分：黑块数量相同，优先平移；

黑块数量不同，优先黑白运算

相同线条重复出现



1. 相加、相减



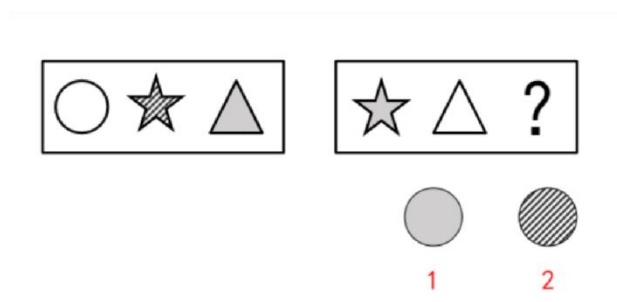
2. 求同 (保留相同)



3. 求异 (保留不同)



3. 遍历 缺啥补啥



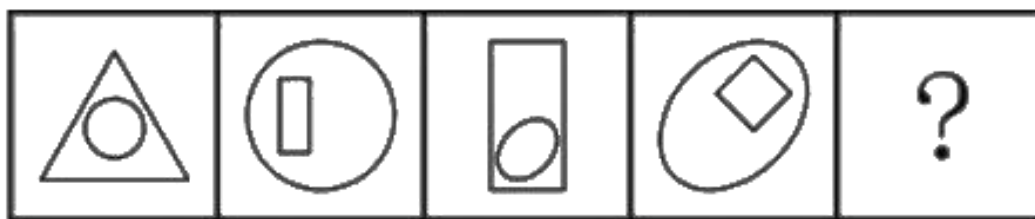
解题思路: 缺啥补啥

1. 补图形的形状

2. 补图形的内部颜色

4. 渐变 左右渐变、上下渐变、内外渐变

相邻图形有相同元素



5. 曲直 曲线图形、直线图形、曲直混合图形

图形特征: 出现圆、椭圆等曲线图形

1. 全直线图形



2. 全曲线图形



3. 曲+直图形



6. 封闭 封闭图形（全封闭与半封闭）、开放图形
图形特征：完整的图形留了小开口，可以考虑开闭性

1. 全封闭图形



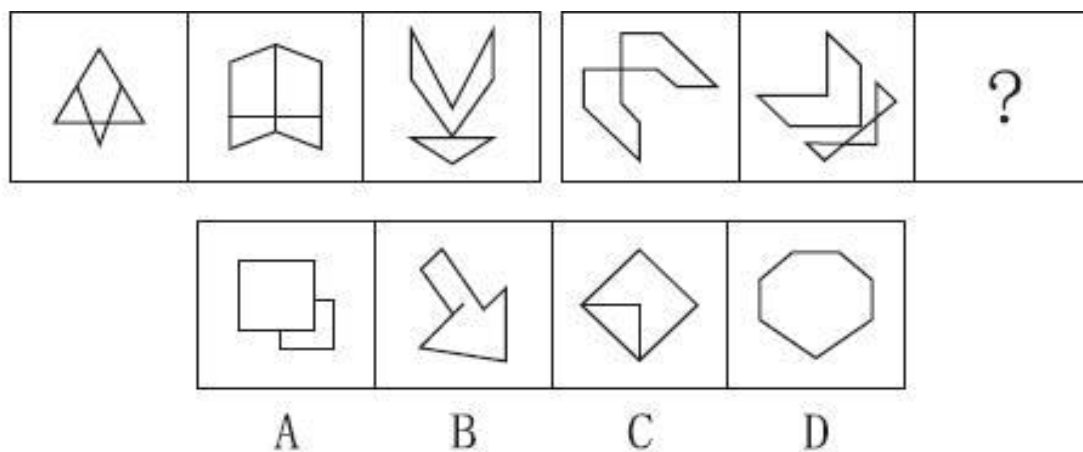
2. 全开放图形



3. 半开半闭图形

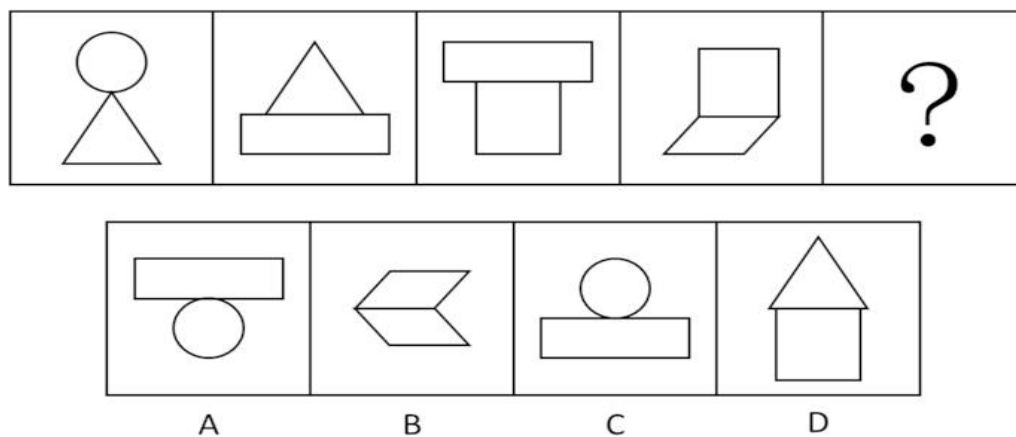


【例 1】从所给的四个选项中，选择最合适的一项，使之与题干呈现一定的规律性（ ）。



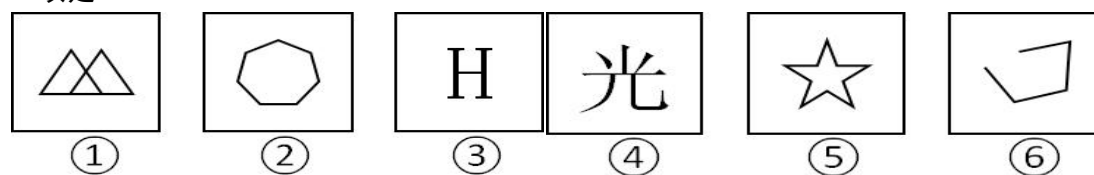
【答案】A

【例 2】从所给的四个选项中，选择最合适的一项，使之与题干呈现一定的规律性（ ）。



【答案】B

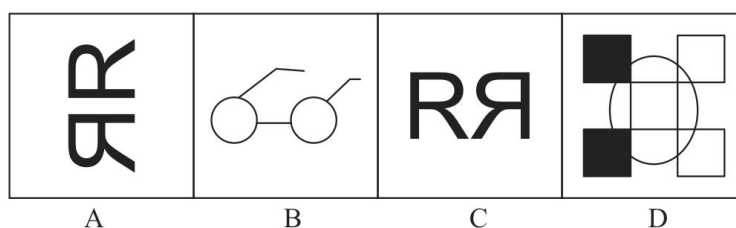
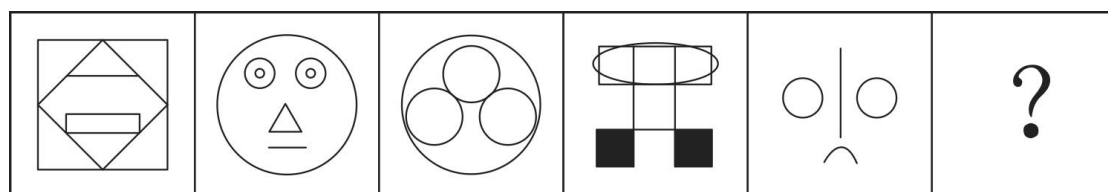
【例 3】把下面六个图形分成两类，使每一类图形都有各自共同的规律或特征，分类正确的一项是？



- A. ①②③, ④⑤⑥
B. ①②④, ③⑤⑥
C. ①②⑤, ③④⑥
D. ①④⑤, ②③⑥

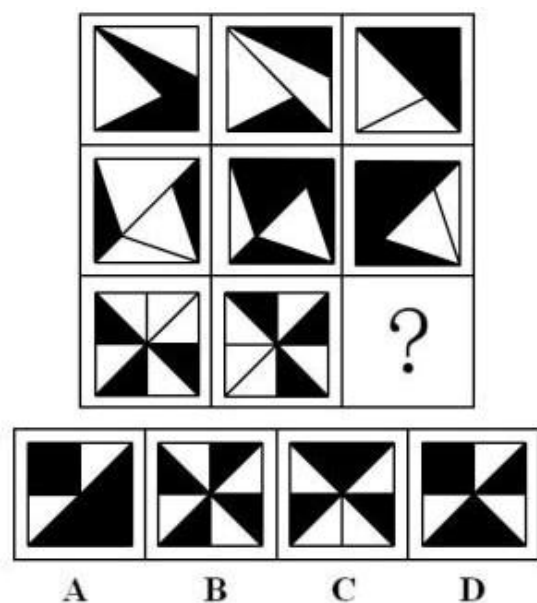
【答案】C

【例 4】从所给的四个选项中，选择最合适的一项，使之与题干呈现一定的规律性（ ）。



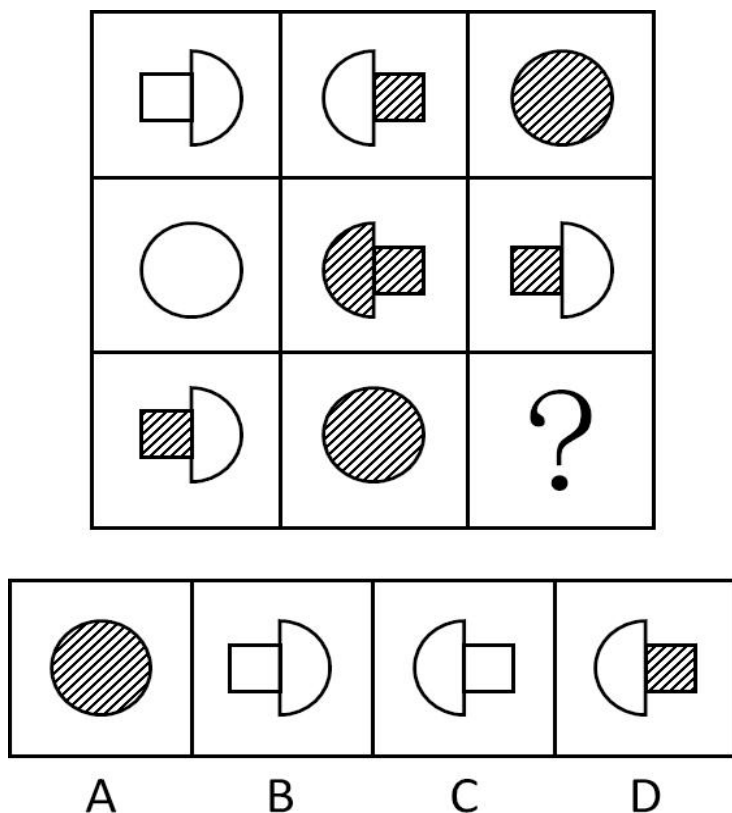
【答案】C

【例 5】从所给的四个选项中，选择最合适的一项，使之与题干呈现一定的规律性（ ）。



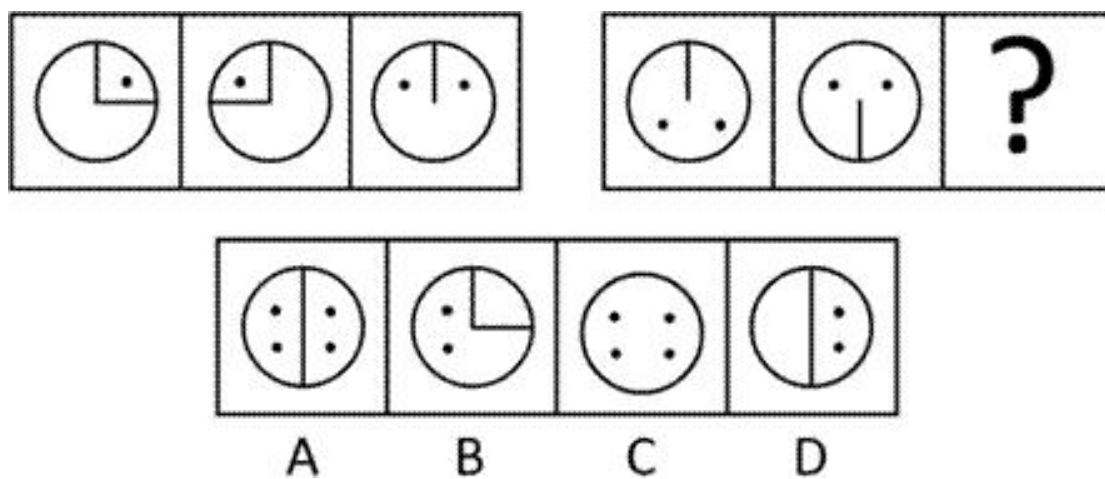
【答案】A

【例 6】从所给的四个选项中，选择最合适的一项，使之与题干呈现一定的规律性（ ）。



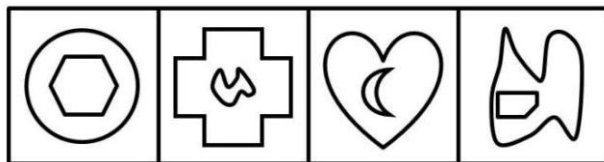
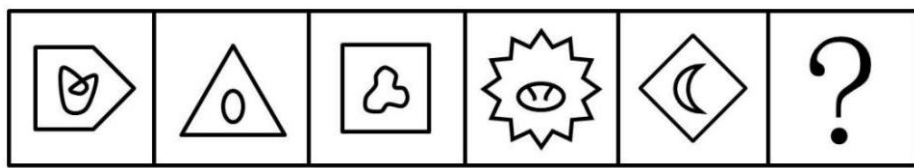
【答案】C

【例 7】从所给的四个选项中，选择最合适的一项，使之与题干呈现一定的规律性（ ）。



【答案】C

【例 8】从所给的四个选项中，选择最合适的一项，使之与题干呈现一定的规律性（ ）。



A

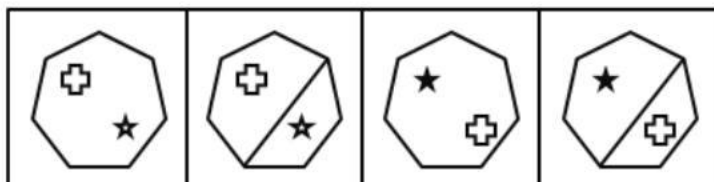
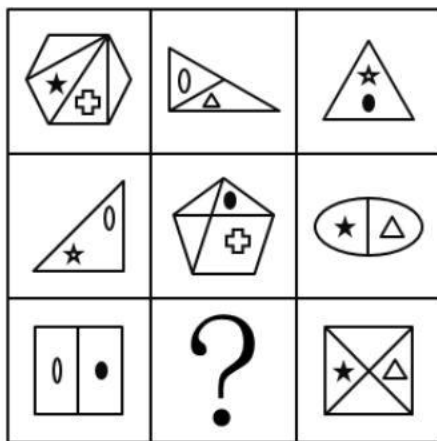
B

C

D

【答案】B

【例 9】从所给的四个选项中，选择最合适的一项，使之与题干呈现一定的规律性（ ）。



A

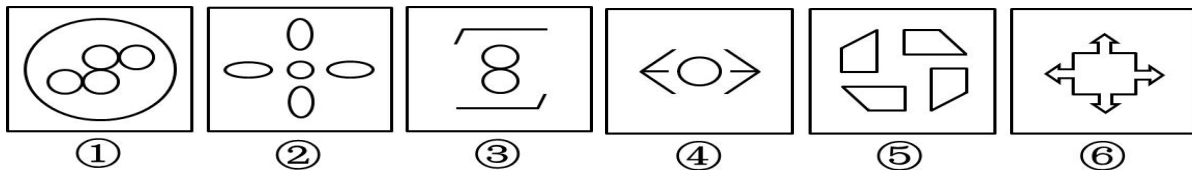
B

C

D

【答案】A

【例 10】把下面六个图形分成两类，使每一类图形都有各自共同的规律或特征，分类正确的一项是？



A. ①③④, ②⑤⑥

B. ①③⑤, ②④⑥

C. ①②⑥, ③④⑤

D. ①④⑥, ②③⑤

【答案】B

第3节 数量律置

当图形组成凌乱时，常考数量规律。

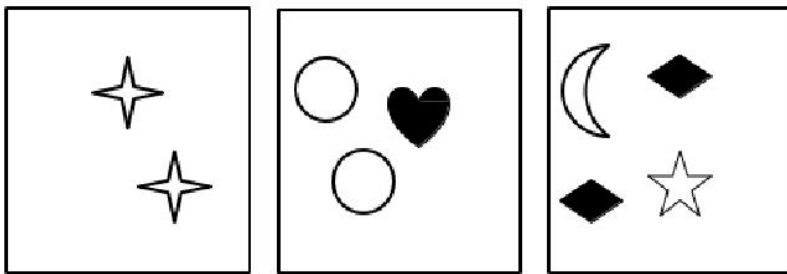
何为图形形态凌乱？通常用图形不对称来判断，尤其是一组图形只有一个不对称时，常考数量规律。

一、考点归纳

第一类：元素类（小图形、黑图形等）；

常考规律：

- (1) 元素总个数
- (2) 元素种类数



第二类：笔画数（图形最少可以几笔画出）。

(1) 什么是奇点？

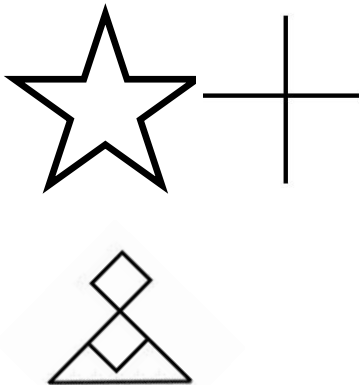
①从交点/端点出发，发射出奇数条线的点，叫做奇点；

②端点都是奇点。

(2) 如何计算笔画数？

奇点数为 0 或 2 时：笔画数 = 1

奇点数 $\neq 0$ 也 $\neq 2$ 时：笔画数 = 奇点数 $\div 2$

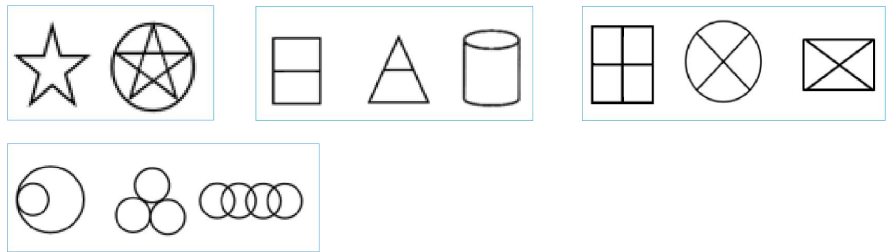


(3) 注意事项

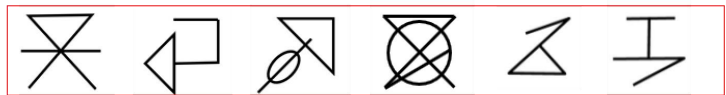
- ①独立图形的奇点数一定为偶数；
- ②图形由多部分组成时，笔画数等于各部分之和；
- ③熟记笔画数特征图“日、田、☆及其变形图”。

笔画数常见特征图

①五角星、“日”、“田”字及其变形图、多圆相交或相切



②出现明显端点（端点也是奇点）★



第三类：图形组成要素的数量（面、线、点、角）

数量规律	具体考点
面	封闭区域的个数
	三角形特定面的个数
线	直线数量
	曲线数量
	直线 ± 曲线
点	总交点
	直曲交点
	内部交点、内外交点
角	直角
	锐角

第三类：图形组成要素的数量（面、线、点、角）

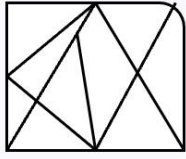
1. 什么是“面”？

白色的封闭区域

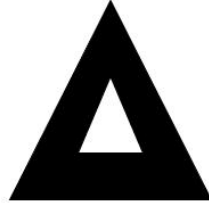


2. 什么时候数“面”？（面的特征图）

（1）图形被分割、封闭面明显；

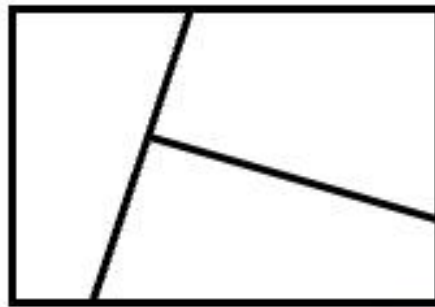
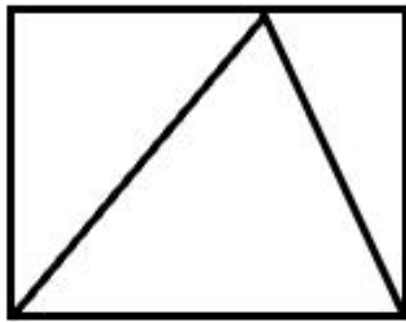


(2) 生活化图形、粗线条图形中留白区域；



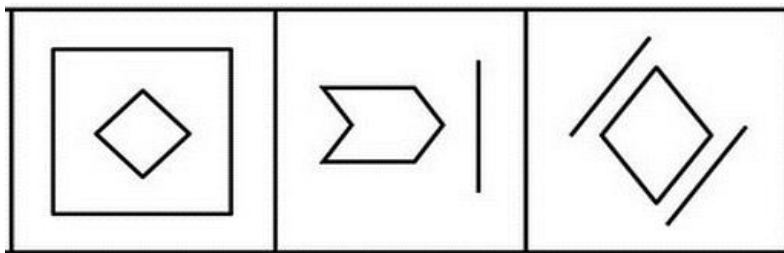
3. 面的细化考法：有数面的特征图，但整体数面选不出答案

所有面的形状：三角形、四边形等

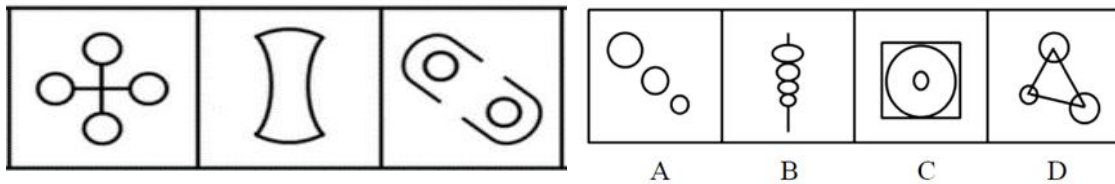


什么时候数线？

直线数特征图：多边形、单一直线



曲线数特征图：圆、弧、单一曲线（选项弧线多）



什么时候数点（交点）？

（1）线条交叉明显



（2）相切较多



什么时候数角？

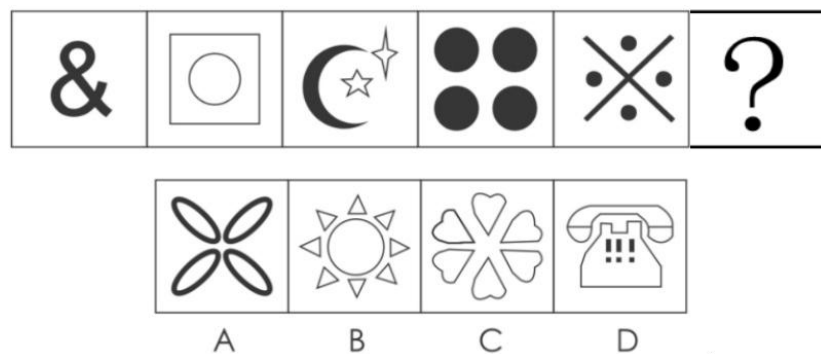
（1）直角明显



（2）折线较多



【例 1】从所给的四个选项中，选择最合适的一项，使之与题干呈现一定的规律性（ ）。



【答案】C

【例 2】从所给的四个选项中，选择最合适的一项，使之与题干呈现一定的规律性（ ）。



A

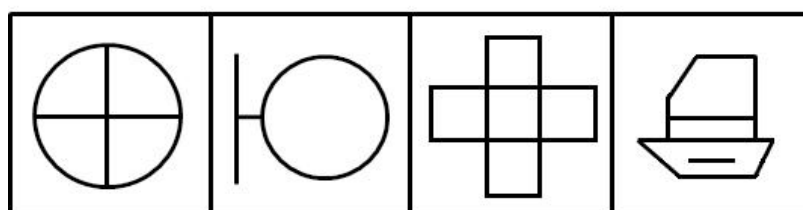
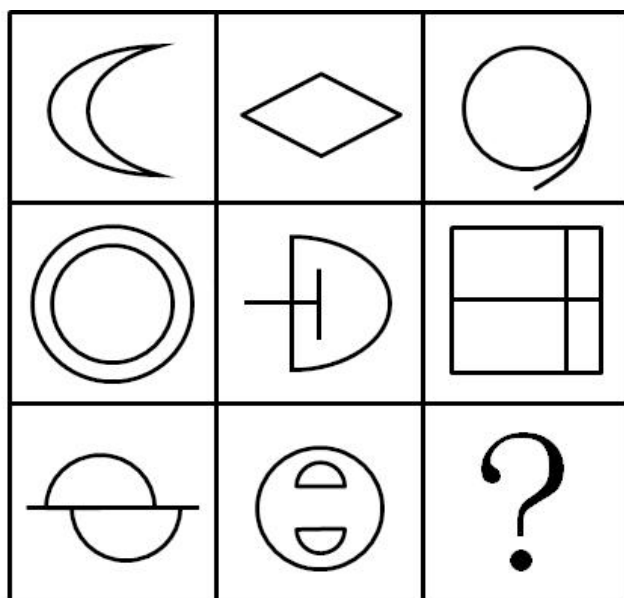
B

C

D

【答案】B

【例 3】从所给的四个选项中，选择最合适的一项，使之与题干呈现一定的规律性（ ）。



A

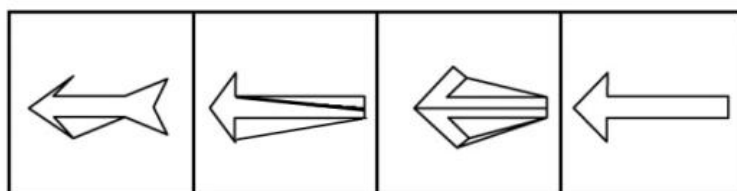
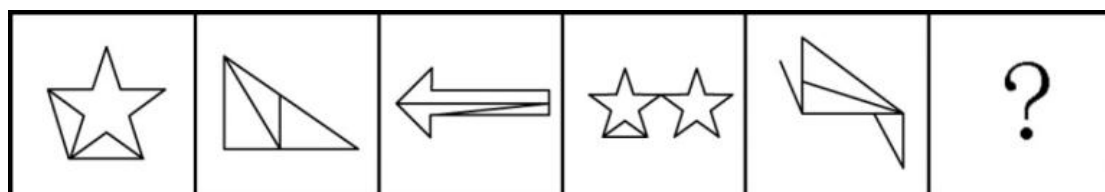
B

C

D

【答案】D

【例 4】从所给的四个选项中，选择最合适的一项，使之与题干呈现一定的规律性（ ）。



A

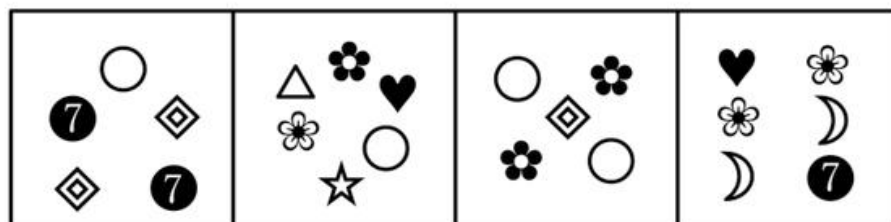
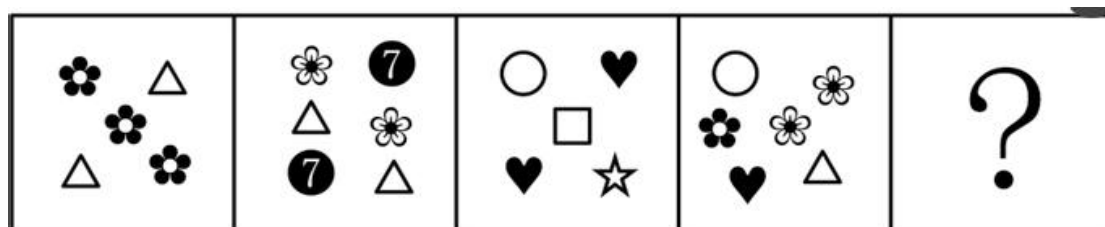
B

C

D

【答案】B

【例 5】从所给的四个选项中，选择最合适的一项，使之与题干呈现一定的规律性（ ）。



A

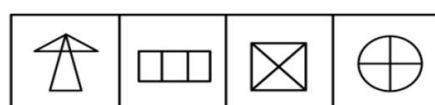
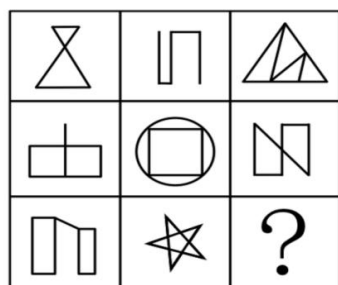
B

C

D

【答案】B

【例 6】从所给的四个选项中，选择最合适的一项，使之与题干呈现一定的规律性（ ）。



A

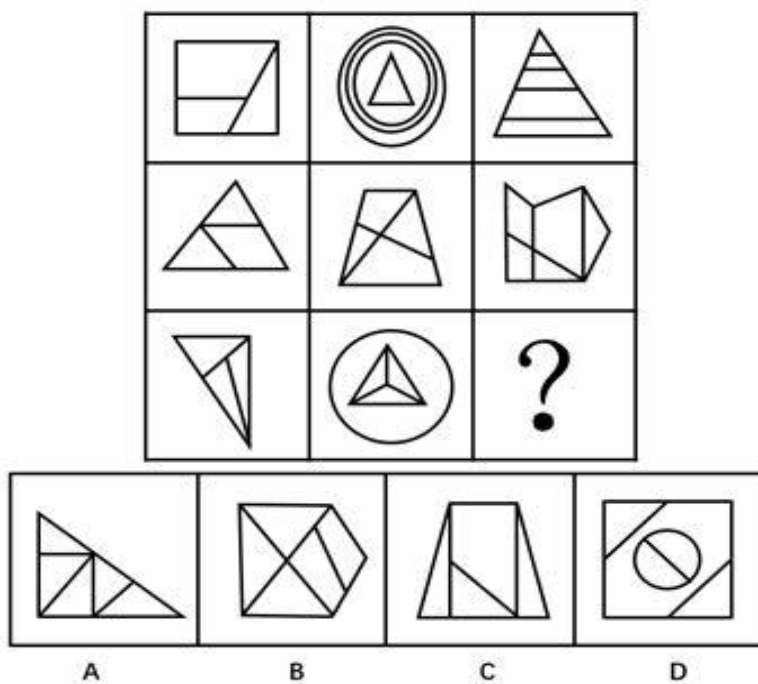
B

C

D

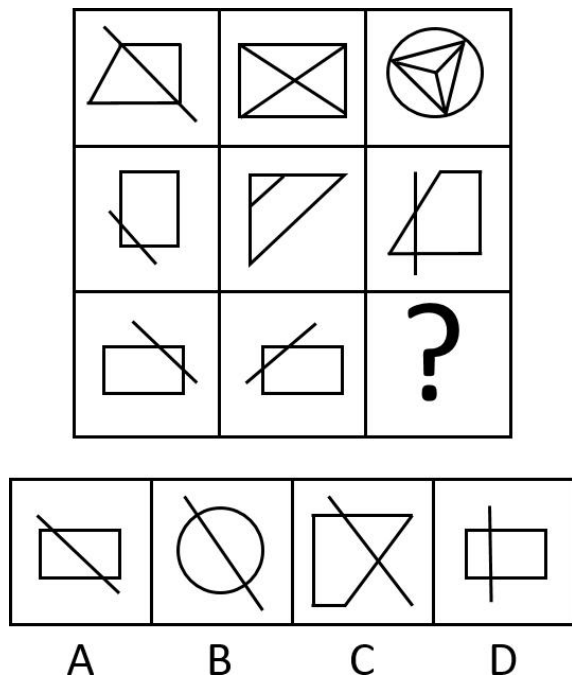
【答案】A

【例 7】从所给的四个选项中，选择最合适的一项，使之与题干呈现一定的规律性（ ）。



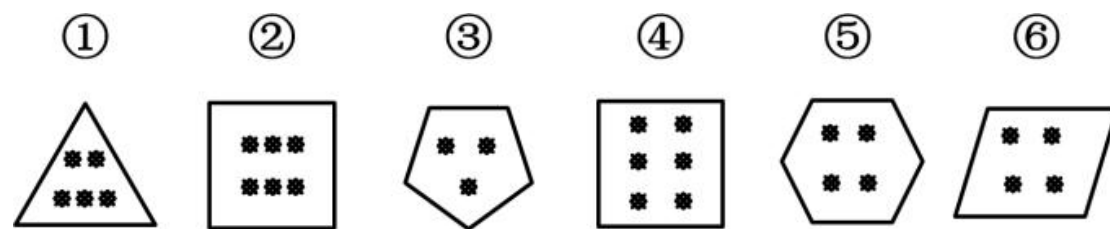
【答案】B

【例 8】从所给的四个选项中，选择最合适的一项，使之与题干呈现一定的规律性（ ）。



【答案】C

【例 9】把下面六个图形分成两类，使每一类图形都有各自共同的规律或特征，分类正确的一项是？



- A. ①③⑥, ②④⑤
C. ①②④, ③⑤⑥

- B. ①②③, ④⑤⑥
D. ①④⑤, ②③⑥

第 4 节 六面体折叠

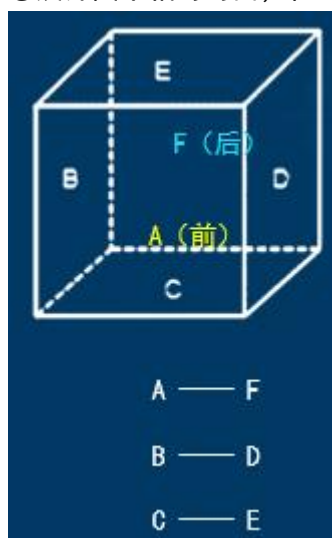
方法：相对面法、相邻面法。



1. 相对面法

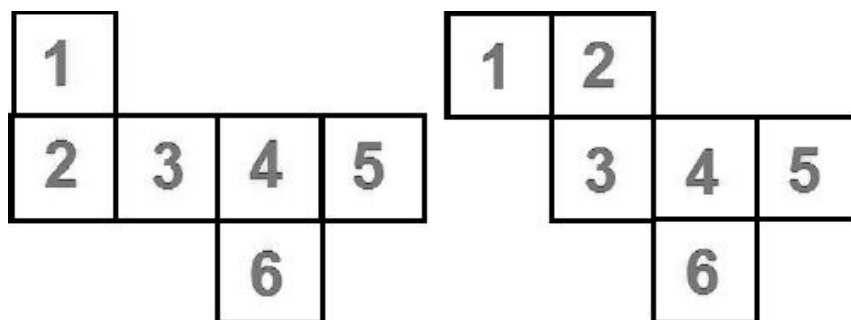
(1) 相对面法

- ①展开图中相对的面，在立体图形中不可能同时出现；
- ②展开图中相对的面，在立体图形中必能看到一个。



(2) 确定相对面

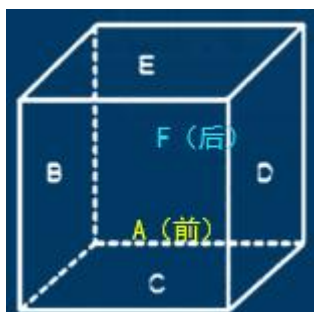
- ①先看行或列，一行或一列的面，间隔 1 个面的那两个面，就是相对面；
- ②再看“Z”字的两端是相对面。



2. 相邻面法

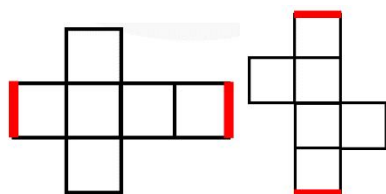
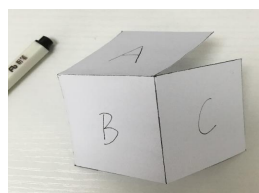
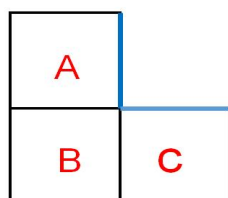
(1) 相邻面法

六面体中，每一个面与四个面相接，该面的四条边分别与四个面的其中一条边相接。立方体中两个面之间的相接关系，要与展开图中两个面的相接关系保持一致。

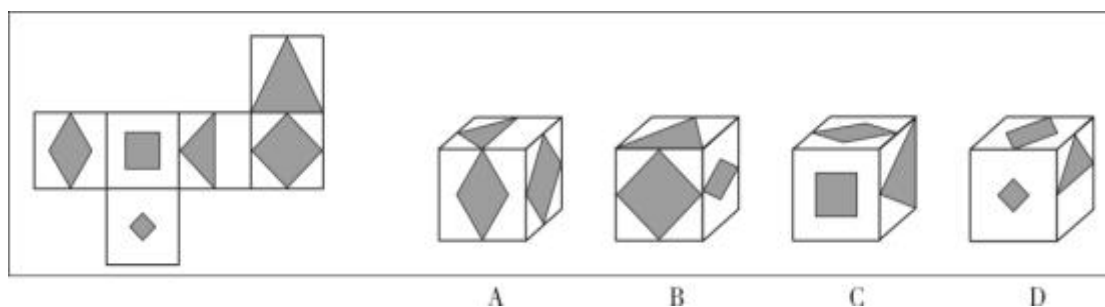


(2) 确定相邻面

- ①直接相邻的面；
- ②直角两边折叠后可以重合；
- ③一字排列的四个面，折叠后首尾相接。

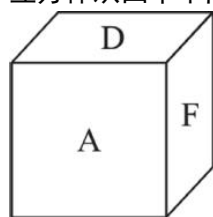


【例 1】左边给定的是纸盒外表面的展开图，右边哪一项能由它折叠而成？（ ）。

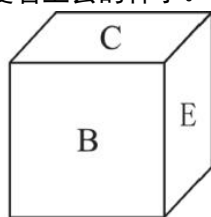


【答案】C

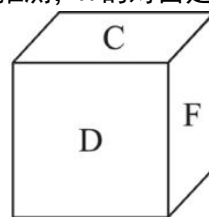
【例 2】一个立方体的六个面上分别写着 A、B、C、D、E、F 六个字母，下面四张图形是该立方体从四个不同的角度看上去的样子。试由此推测，A 的对面是（ ）。



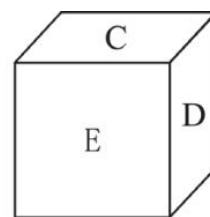
A. B



B. C



C. E

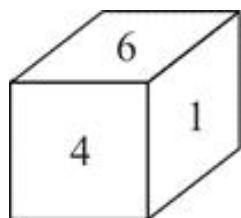


D. F

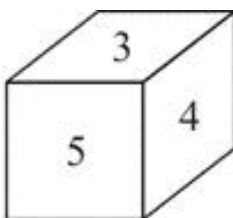
【答案】B

第 4 节 六面体折叠

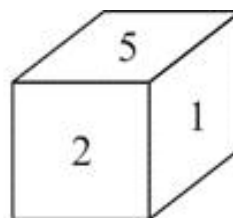
【例 3】一个正方体骰子的六个面上分别标注了数字 1、2、3、4、5、6，从三个不同的角度观察该骰子，看到如下数字标注。数字 3 对面的数字是（ ）。



A. 1



B. 2



C. 4

D. 6

【答案】A

资料分析

目录

军队文职资料分析

第一章 考试大纲

第二章 常考统计术语及材料阅读

第三章 计算和比较方法

第四章 重点公式

第一章 考试大纲

一、文字资料分析

主要测查应试者对文字材料的内容进行推理、分析和概括的能力，运用数据信息进行计算、统计分析与处理的能力。要求应试者了解文字资料的主要类型及其结构特点，了解常用的数字表述形式、数量单位和统计术语，分析文字材料的结构，理解关键词的含义，理清各项内容之间的时间关联或者逻辑关系。常见题型有孤立语段型、多段语段型等。题目一般给出一段文字资料，然后列出几个问题，每个问题有四个备选答案，要求应试者根据资料提供的信息选择最符合要求的答案。

例：据央视网新闻联播消息，改革开放 40 年来，我国实施大规模扶贫开发，从解决温饱到全面实施精准扶贫、精准脱贫方略，到 2017 年底，我国一共减少了 7.4 亿贫困人口，相当于 2017 年底整个欧洲国家的人口数和。2013 年到 2017 年 5 月期间，累计减少贫困人口近 7000 万，历年减贫人口占比分别为 14.9%、20.6%、22.2%和 29.7%。到 2017 年末，贫困人口只剩下 3.1%。而在 1978 年的时候，仅有约 3%的人不是贫困人口。40 年来，实现了两个 3%的对调，我国从世界上最贫困的国家之一，向整体消除绝对贫困迈进。

二、表格资料分析

主要测查应试者的数字运算能力，特别是快速计算能力。要求应试者了解表格资料的组成及类型、常用的数量单位和统计术语、统计算法，根据表格内容进行诸如增长量、增速、比重、发展趋势指标的分析和计算。题目一般给出一个表格资料，然后列出几个问题，每个问题有四个备选答案，要求应试者根据资料提供的信息选择最符合要求的答案。

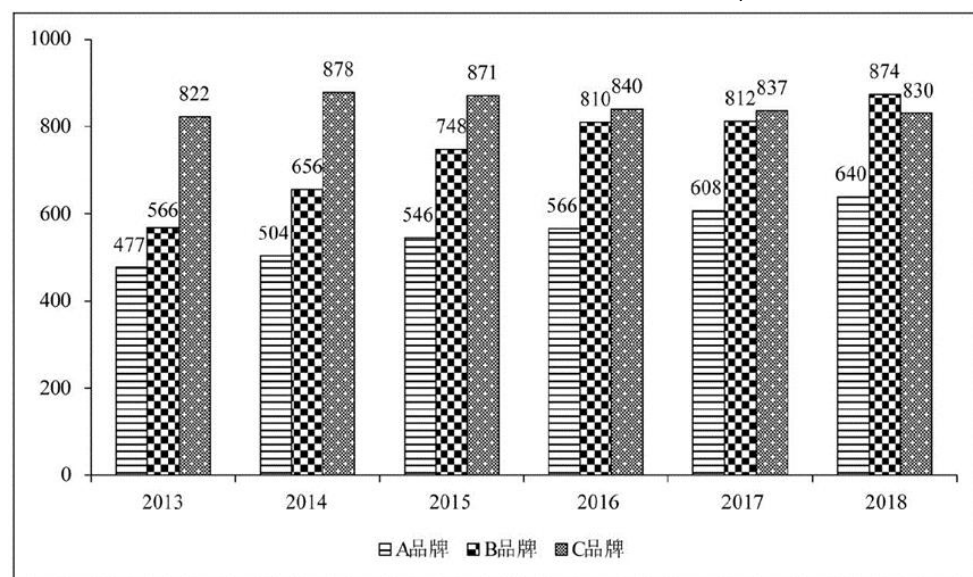
2020 年 3 月~2020 年 6 月手机网民各类手机互联网应用用户规模和使用率

	2020年6月		2020年3月		
应用	用户规模 (万)	手机网民 使用率	用户规模 (万)	手机网民 使用率	增长率
手机即时通信	93037	99.8%	89012	99.2%	4.5%
手机搜索引擎	76078	81.6%	74535	83.1%	2.15%
手机网络新闻	71999	77.2%	7642	81.0%	-0.9%
手机网络购物	74696	80.1%	70749	78.9%	5.6%
手机网络外卖	40720	43.7%	39653	44.2%	2.7%
手机网络支付	80172	86.0%	76508	85.3%	4.8%
手机网络游戏	53592	57.5%	52893	59.0%	1.3%
手机网络音乐	63598	68.2%	63274	70.5%	0.5%
手机网络文学	46515	49.9%	45255	50.5%	2.8%
手机在线教育	37668	40.4%	42023	46.9%	-10.4%

三、图形资料分析

主要测查应试者的直觉判断和估算能力。要求应试者了解图形资料的类型和特点、常用的数量单位和统计术语,解读不同类型图形的信息含义,掌握数据信息计算和统计分析方法,根据图形中包含的数据资料及其相互关系计算所需指标。题目一般给出饼图、趋势图、柱状图、网状图、混合图等图形资料,然后列出几个问题,每个问题有四个备选答案,要求应试者根据资料提供的信息选择最符合要求的答案。

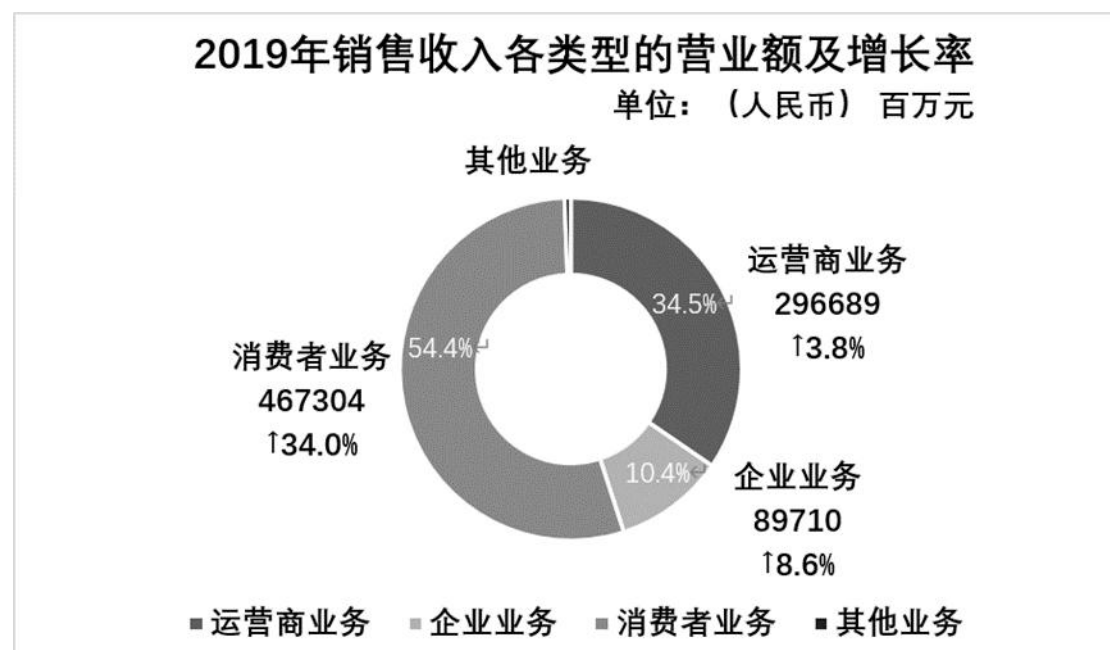
某省是我国主要的手机生产地之一,并且生产有多个品牌的手机。下图是该省 2013~2018 年生产的 A 品牌、B 品牌和 C 品牌三个品牌手机的产量,单位:万台。



四、混合型资料分析

主要测查应试者对各种资料的综合分析能力。要求应试者了解文字、表格和图形资料的各自特点，从不同类型资料中查找、印证数据信息，对数据信息进行综合分析、比较和处理。题目一般给出文字与表格、文字与图形、图形与表格、文字含表格与图形等混合型资料，然后列出几个问题，每个问题有四个备选答案，要求应试者根据资料提供的信息选择最符合要求的答案。

2019 年全球经济增长放缓，整体呈疲弱态势。受益于 5G 网络建设的开展，华为消费者业务手机销量持续增长、渠道下沉，以及企业业务抓住数字化与智能化转型机遇、提升场景化的解决方案能力，坚持为客户创造价值，提升消费者体验，改善经营质量，全年实现销售收入人民币 858833 百万元，同比增长 19.1%。销售收入分消费者业务、运营商业务、企业业务和其他业务四部分，如下图所示（销售收入单位：（人民币）百万元）。



第二章 常考统计术语

1、量和率

量：带单位的数据。

率：不带单位的数据。

例：2022 年一季度，文化制造业营业收入 9973 亿元，比上年同期增长 5.9%；文化批发和零售业 4549 亿元，增长 5.8%；文化服务业 12451 亿元，增长 4.1%。

一季度全国畜牧业生产稳步发展，全国猪牛羊禽肉产量 2395 万吨，比上年同期增加 194 万吨，增长 8.8%。

2、同比与环比

同比：与历史同时期比较，例如 2009 年 11 月份与 2008 年 11 月份相比，叫同比。

环比：与上一个统计周期比较，例如 2009 年 11 月份与 2009 年 10 月份相比较，称为环比。

	同比	环比
2022 年 5 月	202 年 5 月	2022 年 4 月
2022 年第三季度	2021 年第三季度	2022 年第二季度
2022 年第一季度	2021 年第一季度	2021 年第四季度
2022 年上半年	2021 年上半年	2021 年下半年

3、现期和基期

基期：作为对比参照的时期称为基期。

现期：相对于基期的时期称为现期。

①2017 年，A 省移动电话期末用户 1.48 亿户，比 2016 年增长 3.1%。

②2022 年 4 月份，全国居民消费价格同比上涨 2.1%。

③2015 年 1~11 月，规模以上互联网信息服务行业实现收入 856.5 亿元，同比增长 21.5%。

4、成数

表示一个数是另一个数的十分之几的数，叫做成数。

如“二成”即是十分之二，也就是 20%；“三成”就是 30%。

问：某地粮食总产量为 5326 万吨，其中小麦产量 1062 万吨，则小麦产量约占粮食总产量的（ ）成。

【答案】两成

【解析】 $1062 \div 5326 \approx 20\%$

5、顺差与逆差

顺差：在一个时期内，一个国家（或地区）的出口商品额大于进口商品额，叫做顺差。

逆差：在一个时期内，一个国家（或地区）的出口商品额小于进口商品额，叫做逆差。

据海关统计，2011年1—9月，某省实现进出口总额293.8亿美元，比上年同期增长59.4%，增速比上年同期提升5.5个百分点，高出全国进出口增速34.8个百分点。其中，出口150.5亿美元，增长28.8%，高出全国出口增速6.1个百分点；进口143.3亿美元，增长1.1倍，高出全国进口增速85.8个百分点。

问：2011年1—9月，该省进出口贸易状况为（ ）。

A. 顺差7.2亿美元

B. 逆差7.2亿美元

C. 顺差8.2亿美元

D. 逆差8.2亿美元

【答案】A

【解析】出口150.5亿美元，进口143.3亿美元，出口大于进口为顺差，差值为 $150.5 - 143.3 = 7.2$ ，故选A。

6、国内生产总值（GDP）

国内生产总值是指一个国家（或地区）所有常住单位在一定时期内生产的最终产品和服务价值的总和，国内生产总值由第一产业、第二产业、第三产业增加值构成，一个国家的国内生产总值就是三大产业的增加值之和。

2020年上半年我国国内生产总值同比增长2.2%。其中，第一产业增加值78031亿元，增长3.1%，第二产业增加值383562亿元，增长2.5%，第三产业增加值551974亿元，增长1.9%。

7、五年计划

五年计划，后改称五年规划，全称为中华人民共和国国民经济和社会发展五年计划纲要，是中国国民经济计划的重要部分，属长期计划。主要是对国家重大建设项目、生产力分布和国民经济重要比例关系等作出规划，为国民经济发展远景规定目标和方向。中国从1953年开始制第一个“五年计划”。从“十一五”起，五年计划”改为“五年规划”。

十二五计划：2011年-2015年

十三五计划：2016年-2020年

十四五计划：2021年-2025年

8、百分数与百分点

百分数：也称百分比，是一种表达比例、分数数值的方法，是一种比值、除法的含义。

百分点：表达多个百分数之间的“算术差距”的单位，也就是将百分数作差后的结果称为百分点。

例：2008年广东省粮食产量是7855万吨，同比增长了17.8%，而2007年粮食产量增长率是15.3%，问2008年粮食产量的增速比2007年提高了多少？

A. 2.5个百分点

- B. 3.5 个百分点
C. 2.5%
D. 3.5%

【答案】A

【解析】 $17.8\% - 15.3\% = 2.5\%$ ，结果读作百分点，选 A。

8、百分数与百分点

2019 年，全国居民人均可支配收入 30733 元，比 2000 年增长 4.4 倍。全国居民人均消费支出 21559 元，比 2012 年增长 78.9%，年均增长 8.7%。其中，城镇居民人均消费支出 28063 元，比 2012 年增长 64.0%；农村居民人均消费支出 13328 元，比 2012 年增长 99.9%。

问：以 2012 年为基期，2019 年我国农村居民人均消费支出的增幅比城镇居民（ ）？

- A. 高 25.2 个百分点
B. 高 35.9 个百分点
C. 高 41.3 个百分点
D. 高 54.5 个百分点

【答案】B

【解析】农村居民增长率为 99.9%，城镇为 64%，高 $99.9\% - 64\% = 35.9\%$ ，结果读作百分点。

例：2022 年某地实现营业收入 9407 亿元，比上年同期增长 6.3%，高于全部规模以上文化及相关产业企业 1.3 个百分点。则全部规模以上文化及相关产业企业的增长率为（ ）？

【答案】5%

【解析】 $6.3\% - 1.3\% = 5\%$

9、增长幅度与变化幅度

增长幅度（增幅）：增长率的别称，比较大小时要考虑正负号；

下降幅度（降幅）：首先要满足增长率为负，下降幅度代表的是绝对值；

变化幅度：增长率绝对值，比较大小时不考虑正负号。

- ①下列选项中增长幅度最大的是（ ）
②下列选项中下降幅度最大的是（ ）
③下列选项中变化幅度最大的是（ ）
A. -23.6% B. -13.5%
C. 19.5% D. 21.4%

材料阅读

1、文字类材料

重点关注：时间、段落关键词、段落结构、关键标点。

2018 年前三季度，S 省社会物流总额 35357.26 亿元，同比增长 6.4%，增速比上半年放缓 0.7 个百分点。其中，工业品物流总额 16636.15 亿元，同比增长 0.2%，增速比上半年放

缓 2.1 个百分点；外部流入（含进口）货物物流总额 17357.31 亿元，同比增长 12.1%，增速比上半年加快 0.8 个百分点；农产品物流总额 875.06 亿元，同比增长 11.6%，增速比上半年加快 0.5 个百分点；单位与居民物品物流总额 457.86 亿元，同比增长 40%，增速比上半年放缓 3 个百分点；

2、表格类材料

重点关注：时间、行标题、列标题、单位。

2013-2018 年中国集成电路进出口状况				
	进口		出口	
	数量 (亿块)	金额 (亿美元)	数量 (亿块)	金额 (亿美元)
2013 年	2663.1	2313.4	1426.7	877.0
2014 年	2856.5	2176.2	1535.2	608.6
2015 年	3140.0	2300.0	1827.7	693.2
2016 年	3425.5	2270.7	1810.1	613.8
2017 年	3770.1	2601.4	2043.5	668.8
2018 年	4175.7	3120.6	2171.0	846.4

3、图形类材料

重点关注：时间、图例、单位。



第三章 计算和比较方法

一、尾数法

应用环境：加减法

① $376+1368+539=$

- A. 2244
- B. 2283
- C. 2432
- D. 2157

【答案】B

【解析】选项末一位各不相同，末一位相加为 $6+8+9=23$ ，3 结尾选 B。

② $234.5+76.73+371.4+76.29=$

- A. 757.1
- B. 758.92
- C. 762.64
- D. 772.7

【答案】B

【解析】A 和 D 选项末一位都是 0 结尾，所以判断末两位， $50+73+40+29=192$ ，92 结尾选择 B。

③ $2357-456+1298-783=$

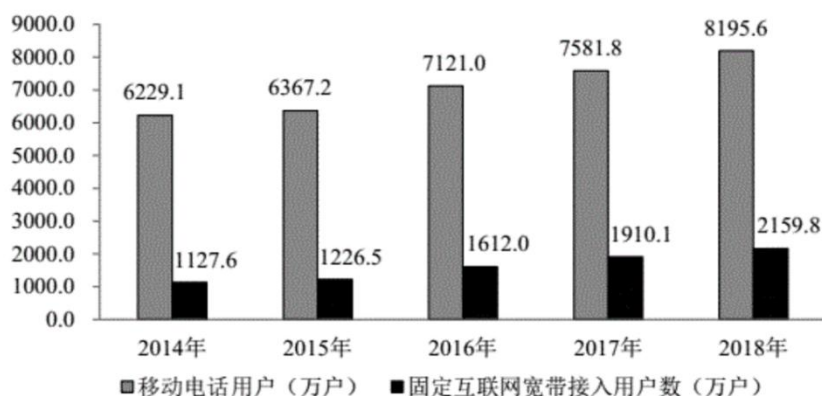
- A. 2406
- B. 2426
- C. 2446
- D. 2416

【答案】D

【解析】选项末一位相同，判断末两位， $57-56+98-83=16$ ，选 D。

练习题

2018 年末，河北省电话用户总数 8865.6 万户，其中移动电话用户 8195.6 万户。



2014—2018 年年末移动电话用户和固定互联网宽带接入用户数

问：与 2017 年相比，2018 年移动电话用户净增数比固定互联网宽带用户净增数多多少万户（ ）？

- A. 364.1
- B. 486.7
- C. 526.8
- D. 531.0

【答案】A

【解析】2018 年固定互联网接入用户数为 2159.8 万户，2017 年为 1910.1 万户。2018 年移动电话用户为 8195.6 万户，2017 年为 7581.8 万户，与 2017 年相比，2018 年移动电话用户净增数比固定互联网宽带用户净增数多 $(8195.6 - 7581.8) - (2159.8 - 1910.1)$ ，数字精度与选项一致，且选项尾数各不相同，用尾数法，尾数为 1，选 A。

2018 年，某市生产总值有显著提高，其中第一产业增加值为 399.1 亿元，同比增长 9.8%；第二产业增加值为 3976.7 亿元，同比增长 3.5%；第三产业增加值为 4761.8 亿元，同比增长 12.8%。问，2018 年，该市的生产总值为多少亿元？

- A. 9048.6
- B. 9137.6
- C. 9156.8
- D. 9169.6

【答案】B

【解析】生产总值为一、二、三产业之和，故为 $399.1 + 3976.7 + 4761.8$ 的加和，选项末两位不同，末两位相加， $9.1 + 6.7 + 1.8 = 17.6$ ，选择 B。

2015 年全市全年新增汽车驾驶人 30.58 万人，新增汽车驾驶人人数比 2014 年高出 1.47 万人。

问：2014—2015 年，N 市总计新增汽车驾驶人约（ ）万人。

- A. 58.22
- B. 59.69
- C. 61.16
- D. 62.63

【答案】B

【解析】2015 年底全市全年新增汽车驾驶人 30.58 万人，新增汽车驾驶人人数比 2014 年高出 1.47 万人。可得 2014—2015 年，N 市总计新增汽车驾驶人 $= 30.58 - 1.47 + 30.58 = \text{XXX}9$ 结尾，选择 B。

二、截位直除

$$\frac{1}{2} \quad \frac{10}{2} \quad \frac{100}{2} \quad \frac{100}{20} \quad \frac{100}{200}$$

$$\frac{11947}{1+35.6\%} =$$

第一组：A. 8810 B. 8523 C. 8265 D. 9013

第二组：A. 8810 B. 881 C. 88107 D. 88.1

结合选项差距，判定估算位数

①选项中第一位均不同，作除时估算出商几或者分母保留两位有效数字即可

②选项中前两位均不同，作除时分母保留三位有效数字即可

$$\frac{45876}{21.3\%} =$$

- A. 58292
- B. 215380
- C. 272387
- D. 37820

【答案】B

【解析】分子不变，分母保留三位有效数字 $45876 \div 213 = 21XXX$ ，选 B。

$$\frac{37492}{104.6} =$$

- A. 247
- B. 358
- C. 198
- D. 416

【答案】B

【解析】分子不变，分母保留三位有效数字 $37492 \div 105 = 3XXX$ ，选 B。

$$\frac{3562}{1+7.2\%} =$$

- A. 2071
- B. 3323
- C. 3217
- D. 2976

【答案】B

【解析】分子不变，分母保留三位有效数字 $3562 \div 107 = 33XX$ ，选 B。

练习题

2016 年末全国电话用户总数 152856 万户（电话包括固定电话和移动电话两种），其中移动电话用户 132193 万户。移动电话普及率上升至 96.2 部/百人。

问：2016 年末，全国固定电话用户占电话用户总数的比重约为（ ）？

- A. 13.52%
- B. 23.52%

C. 33.52%

D. 43.52%

【答案】A

【解析】题目中只给了移动，可简介求出固定电话用户的比重为
 $100\% - 132193/152856 = 100\% - 8X\% = 1X\%$ ，选 A。

练习题

2016 年，H 市实现货物进出口总额 4485.97 亿元，增长 8.7%。其中，出口总额 3313.80 亿元，增长 6.7。

问：2016 年，H 市货物出口总额占进出口总额的比重约为（ ）。

A. 74%

B. 76%

C. 78%

D. 80%

【答案】A

【解析】列式 $3313.8 \div 4485.97$ ，分子不变，分母保留三位有效数字， $3313.8 \div 449 = 73XX$ ，跟 A 最接近。

练习题

2020 年 5 月中国摩托车行业产销量分别完成 142.7 万辆和 140.37 万辆，同比下降 0.62% 和 0.52%。其中，二轮摩托车产销量分别完成 121.71 万辆和 119.26 万辆；三轮摩托车产销量分别完成 20.99 万辆和 21.11 万辆。

2020 年 1-5 月中国摩托车行业产销量分别完成 566.48 万辆和 572.54 万辆，同比下降 10.56% 和 9.08%。其中，二轮摩托车产销量分别完成 489.73 万辆和 495.32 万辆，同比下降 12.19% 和 10.5%。

问：2020 年 1-5 月，中国摩托车行业中，二轮摩托车产量约是 5 月的多少倍？

A. 2

B. 3

C. 4

D. 5

【答案】C

【解析】2020 年 1-5 月二轮摩托车产量为 489.73 万辆，5 月为 121.71 万辆，大概为 4 倍。

练习题

2015 年 3 月末，国有企业资产总额 1054875.4 亿元，同比增长 12%；负债总额 685766.3 亿元，同比增长 11.9%；所有者权益合计 369109.1 亿元，同比增长 12.2%。其中，中央企业资产总额 554658.3 亿元，同比增长 10.5%；负债总额 363304 亿元，同比增长 10.4%；所有者权益为 191354.4 亿元，同比增长 10.7%。地方国有企业资产总额 500217.1 亿元，同比增长 13.8%；负债总额 322462.3 亿元，同比增长 13.7%；所有者权益为 177754.7 亿元，同比增长 13.9%。

问：2015 年 3 月末，中央企业的资产负债率（负债总额 ÷ 资产总额）约在以下哪个范围内？

A. 60%-70%

B. 70%以上

C. 50%以下

D. 50%-60%

【答案】C

【解析】2015 年 3 月末中央企业资产总额 554658.3 亿元，负债总额 363304 亿元”，可得，

中央企业资产负债率为 $363304 \div 554658.3 \approx 65\%$ 。

三、百分分

$$35468 \times 33.7\% =$$

$$\frac{3462}{1+24.7\%} \times 24.7\% =$$

常见分数和百分数的转化

$$\frac{1}{2} = 50\%$$

$$\frac{1}{3} = 33.3\%$$

$$\frac{1}{4} = 25\%$$

$$\frac{1}{5} = 20\%$$

$$\frac{1}{6} = 16.67\%$$

$$\frac{1}{7} = 14.2\%$$

$$\frac{1}{8} = 12.5\%$$

$$\frac{1}{9} = 11.1\%$$

$$\frac{1}{10} = 10\%$$

$$\frac{1}{11} = 9.1\%$$

$$\frac{1}{12} = 8.3\%$$

$$\frac{1}{13} = 7.69\%$$

$$\frac{1}{14} = 7.1\%$$

$$\frac{1}{15} = 6.7\%$$

$$\frac{1}{16} = 6.25\%$$

$$\frac{1}{17} = 5.88\%$$

$$\frac{1}{18} = 5.56\%$$

$$\frac{1}{19} = 5.26\%$$

$$\frac{1}{20} = 5\%$$

$$706.38 \div 24.75 = (\quad)$$

A. 20.5

B. 24.5

C. 28.5

D. 32.5

【答案】C

【解析】将 24.75 看成 $\frac{1}{4}$ ，这个式子就可化为 $706 \times 4 = 2824$ ，选 C。

$$\frac{26732}{1+7.23\%} \times 7.23\% =$$

A. 1754

B. 1802

C. 2045

D. 1468

【答案】B

【解析】7.23% 近似等于 $\frac{1}{14}$ ，此式可化为 $\frac{26732}{1+\frac{1}{14}} \times \frac{1}{14} = \frac{26732}{15} = 1782$ ，将 7.23% 看成 $\frac{1}{14}$ ，看小了，结果应略大，选 B。

$$\frac{2795}{1+5.4\%} \times 5.4\% =$$

- A. 126 B. 143
C. 157 D. 216

【答案】B

【解析】5.4%近似等于 $\frac{1}{20}$ ，此式可化为 $\frac{2795}{1+\frac{1}{20}} \times \frac{1-\frac{2795}{21}}{20} = 13X$ ，将5.4%看成 $\frac{1}{20} = 5\%$ ，看小了，结果应略大，选B。

$$131.6 \times 252 =$$

- A. 33163
B. 35624
C. 28765
D. 31637

【答案】A

【解析】将252看成 $\frac{1}{4}$ ，此式变为 $131.6 \times \frac{1}{4} = 32XX$ ，选A。

$$2578 \times 47.6\% =$$

- A. 1227
B. 1394
C. 1366
D. 1478

【答案】A

【解析】将2578看成 $\frac{1}{4}$ ，此式变为 $\frac{1}{4} \times 47.6\% \approx 12X$ ，选A。

四、有效数字法

1、有效数字的含义

在一个数中，从该数的第一个非零数字起，直到末尾数字止的数字称为有效数字。

2、应用环境

3、取舍原则

练习题

$$131.3 \times 25.2 =$$

- A. 3923 B. 2783
C. 3318 D. 3637

【答案】C

【解析】第三位有效数字分别为1、2，满足全舍，变为 $13 \times 25 = 325$ ，对比选项，跟C最接近。

$$2784 \times 1.496 =$$

- A. 5391 B. 4523
C. 3966 D. 4164

【答案】D

【解析】第三位有效数字分别为 8、9，满足全进，变为 $28 \times 15 = 420$ ，对比选项，跟 D 最接近。

$$3835 \times 20.4 =$$

- A. 81302 B. 78234
C. 88045 D. 75729

【答案】B

【解析】第三位有效数字分别为 3、4，满足一进一舍，变为 $39 \times 20 = 780$ ，对比选项，跟 B 最接近。

$$1786 \times 40.2\% =$$

- A. 883
B. 742
C. 718
D. 693

【答案】C

【解析】第三位有效数字分别为 8、2，满足一进一舍，变为 $18 \times 40 = 720$ ，对比选项，跟 C 最接近

$$257.8 \times 47.6\% =$$

- A. 122.7
B. 139.4
C. 142.6
D. 116.9

【答案】A

【解析】第三位有效数字分别为 7、6，满足一进一舍，变为 $26 \times 47 = 1222$ ，对比选项，跟 A 最接近。

$$141178 \times 1.29\% =$$

- A. 1721
B. 1821
C. 1921
D. 2021

【答案】B

【解析】第三位有效数字分别为 1、9，满足一进一舍，变为 $14 \times 13 = 182$ ，对比选项，跟 B

最接近。

$$\frac{231.1}{1+55.5\%} \div 530.6$$

- A. 21% B. 28%
C. 37% D. 49%

【答案】B

【解析】此式可变为 $\frac{231.1}{1.555 \times 530.6}$ ，分母两个数相乘，第三位有效数字分别为5、0，满足一进

一舍，变为 $\frac{231.1}{16 \times 53} = \frac{231.1}{848} 27X$ ，对比选项，跟B最接近。

$$\frac{3459}{1+27.8\%} \times 27.8\% =$$

- A. 752.4 B. 855.6
C. 786.7 D. 723.1

【答案】A

【解析】此式可变为 $\frac{3459}{1.278} \times 27.8\%$ ，分子两个数相乘，第三位有效数字分别为5、8，满足一

进一舍，变为 $\frac{34 \times 28}{128} = \frac{952}{128} = 74XX$ ，对比选项，跟A最接近。

$$\frac{3629.1}{5782.4} \times \frac{1+21.8\%}{1+53.2\%} =$$

- A. 49.9% B. 46.5%
C. 40.6% D. 38.7%

【答案】A

【解析】此式可变为 $\frac{3629.1 \times 1.218}{5782.4 \times 1.532}$ ，分子满足全舍，分母一进一舍，变为 $\frac{36 \times 12}{58 \times 15} = \frac{432}{870} \approx 50\%$ ，对

比选项，跟A最接近。

$$\frac{26352.1}{32161.9} \div \frac{2254.7}{6946.7} =$$

- A. 2.5 B. 3.6
C. 5.3 D. 11.7

【答案】A

【解析】此式可变为 $\frac{26352.1 \times 6946.7}{32161.9 \times 2254.7}$ ，分子分母都满足一进一舍，变为 $\frac{26 \times 70}{33 \times 23} = \frac{1820}{759} = 2X$ ，对比

选项，跟A最接近。

比较大小

1. 分数性质：分子大且分母小的分数大。
2. 横向或纵向看倍数
3. 横向或纵向看增长率

4. 直除

1. 分数性质：分子大且分母小的分数大。

$$\frac{254}{167} \quad \frac{236}{172}$$

$$\frac{2085}{1+18.9\%} \quad \frac{2167}{1+9.87\%}$$

2. 横向或纵向看倍数

$$\frac{1850}{386} \quad \frac{2368}{452}$$

$$\frac{285}{374} \quad \frac{582}{737}$$

3. 横向或纵向看增长率

$$\frac{128}{117} \quad \frac{156}{137}$$

$$\frac{143}{129} \quad \frac{468}{437}$$

4. 直除

$$\frac{765}{921} \quad \frac{857}{1074}$$

练习题

2017 年 1~2 月，全国造船完工 936 万载重吨，同比增长 123%；承接新船订单 221 万载重吨，同比增长 133%。2 月末，手持船舶订单 9207 万载重吨，同比下降 22.6%，比 2016 年末下降 7.6%。

2017 年 1~2 月，全国完工出口船 907 万载重吨，同比增长 127%；承接出口船订单 191 万载重吨，同比增长 122%。2 月末，手持出口船订单 8406 万载重吨，同比下降 25.9%。

问：设 2017 年 1~2 月出口船完工量占全国造船完工量比重为 X，同期出口船承接订单量占全国承接新船订单量比重为 Y，2 月末手持出口船订单量占全国手持船舶订单量比重为 Z，则有：

- A. $X > Y > Z$ B. $X > Z > Y$
C. $Y > X > Z$ D. $Y > Z > X$

【答案】B

【解析】 $X = \frac{907}{936} \approx 97\%$ ， $Y = \frac{191}{221} \approx 86\%$ ， $Z = \frac{8406}{9207} \approx 91\%$ ，故 $X > Z > Y$ 。

练习题

2014 年我国粮食种植面积 11274 万公顷，比上年增加 78 万公顷。棉花种植面积 422 万公顷，减少 13 万公顷。油料种植面积 1408 万公顷，增加 6 万公顷。糖料种植面积 191 万公顷，减少 9 万公顷。

全年棉花产量 616 万吨，比上年减产 2.2%。油料产量 3517 万吨，与上年持平。糖料产量 13403 万吨，减产 2.5%。茶叶产量 209 万吨，增产 8.7%。

问：将不同作物按 2014 年单位种植面积产量由高到低排序，下列正确的是（ ）

- A. 棉花——油料——糖料 B. 棉花——糖料——油料
C. 糖料——油料——棉花 D. 糖料——棉花——油料

【答案】C

【解析】棉花种植面积 422 万公顷，油料种植面积 1408 万公顷，糖料种植面积 191 万公顷。全年棉花产量 616 万吨，油料产量 3517 万吨，糖料产量 13403 万吨。2014 年单位种植面积产量分别为：棉花=616÷422=1. X；糖料=13403÷191=7X；油料=3517÷1408=2. X。由高到低排序为糖料、油料、棉花。

练习题

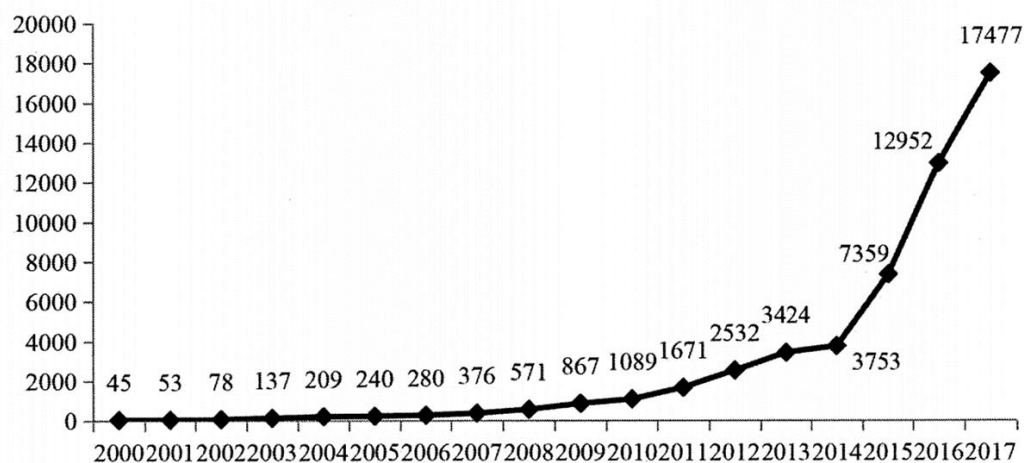


图1 2000-2017年中国人工智能专利授权情况（单位：件）

问：下列年份中，中国人工智能专利授权量增速最快的是（ ）？

- A. 2007 年 B. 2012 年
C. 2015 年 D. 2017 年

【答案】C

【解析】第根据增长率=现期量/基期量-1，可比现期量/基期量，代入数据可得：2007 年为 $\frac{376}{280}$ ，2012 年为 $\frac{2532}{1671}$ ，2015 年为 $\frac{7359}{3753}$ ，2017 年为 $\frac{17477}{12952}$ ，其中 2015 年结果非常接近于 2，其余均为 1+，则 2015 年增速最快。因此，选择 C 选项。

2015 年全国共建立社会捐助工作站、点和慈善超市 3.0 万个，比上一年减少 0.2 万个，其中：慈善超市 9654 个，同比下降 5.1%。全年共接收社会捐赠款 654.5 亿元，其中：民政部门接收社会各界捐款 44.2 亿元，各类社会组织接收捐款 610.3 亿元。全年民政部门接收捐赠衣被 4537.0 万件，捐赠物资价值折合人民币 5.2 亿元。

2011-2014 年社会捐赠款和社会捐赠衣被情况

年份	民政部门接收社会捐赠款 (亿元)	社会组织接收社会捐赠款 (亿元)	民政部门接收捐赠衣被 (万件)
2011	96.6	393.6	2918.5
2012	101.7	470.8	12538.2
2013	107.6	458.8	10405.0
2014	79.6	524.9	5244.5

练习题

问：2012~2015 年社会组织接收社会捐赠款占总捐赠款的比重最高的是（ ）

- A. 2012 年 B. 2013 年
C. 2014 年 D. 2015 年

【答案】D

【解析】由题干“2012~2015 年... 比重最高的是”，可判定该题是比值比较问题。定位文字材料和表中数据，2012~2015 社会组织接收社会捐赠款占总赠款的比重分别为：2012 年为

$$\frac{470.8}{470.8+101.7} = \frac{470.8}{572.5} \approx 82.5\%, 2013 \text{ 年为 } \frac{458.8}{458.8+107.6} = \frac{458.8}{566.4} \approx 80\%, 2014 \text{ 年为 } \frac{524.9}{524.9+79.6} = \frac{524.9}{604.5} \approx$$

86.7% 2015 年为 $\frac{610.3}{654.5} \approx 93\%$ ，2015 年最高。

练习题

2017 年我国成年国民数字化阅读方式（网络在线阅读、手机阅读、电子阅读器阅读、平板电脑阅读等）的接触率为 73%。其中，网络在线阅读接触率为 59.7%，比上年增加 4.4 个百分点；手机阅读接触率为 71%，比上年增加 4.9 个百分点；电子阅读器阅读接触率为 14.3%，比上年增加 6.5 个百分点；平板电脑阅读接触率为 12.8%，比上年增加 2.2 个百分点。

问：2016 年我国成年国民数字化阅读四个方式的接触率按从高到低排列正确的是：

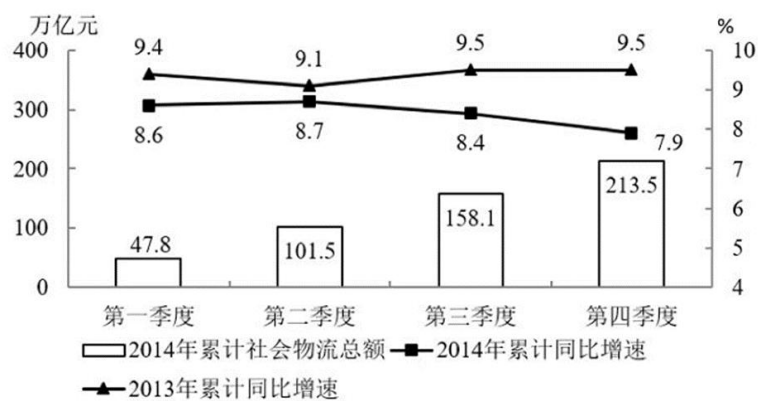
- A、网络在线阅读>手机阅读>电子阅读器阅读>平板电脑阅读
B、手机阅读>网络在线阅读>电子阅读器阅读>平板电脑阅读
C、网络在线阅读>手机阅读>平板电脑阅读>电子阅读器阅读
D、手机阅读>网络在线阅读>平板电脑阅读>电子阅读器阅读

【答案】D

【解析】2016 年我国成年国民数字化阅读四个方式的接触率分别为：网络在线阅读为 59.7%-4.4%=55.3%；手机阅读为 71%-4.9%=66.1%；电子阅读器阅读为 14.3%-6.5%=7.8%；平板电脑阅读为 12.8%-2.2%=10.6%，则手机阅读>网络在线阅读>平板电脑阅读>电子阅读器阅读。

故正确答案为 D。

练习题



全国分季度累计社会物流总额及增速

问：2014 年全国社会物流总额最高的季度是（ ）

- A. 第一季度
- B. 第二季度
- C. 第三季度
- D. 第四季度

【答案】C

【解析】2014 年第一季度全国社会物流总额=47.8 万亿元；第二季度=101.5-47.8=53.7 万亿元；第三季度=158.1-101.5=56.6 万亿元；第四季度=213.5-158.1=55.4 万亿元，可得第三季度最高。故正确答案为 C。

第四章 重点公式

第一节 增长

增长量

增长率

现期值

基期值

① 增长量

题目问法：问题中出现两个时间相比。

求具体数值：增加/减少、增长/降低、多/少+带单位的数，或直接问增长量是多少。

比较大小：问增长最多/少，变化最多/少。

例：①2019 年全国粮食产量比上年增长了多少万吨？

②与上年相比，中国人均国民总收入增加最多的年份是（ ）。

③相较于 2011 年，2012 年的乡村就业人员（ ）。

A. 减少 904 万人

B. 增加 904 万人

C. 增加 1472 万人

D. 减少 1472 万人

①2021 年某地区有 130 万人，上年该地区有 100 万人。

②2020 年某地区有 100 万人，2021 年同比增长 30%。

③2021 年某地区有 130 万人，同比增长 30%。

问：2021 年比上年增长多少万人？

2019 年全国粮食产量 66384 万吨，上年产量为 65789 万吨。

问：2019 年全国粮食产量比上年增长了多少万吨？

A. 482

B. 553

C. 595

D. 628

【答案】C

【解析】 $66384 - 65789 = \text{XXX}5$ 结尾，选 C。

1. 问：2003 年用于离休、退休、退职费的总支出比 2002 年多（ ）

A. 489.5 亿元

B. 499.5 亿元

C. 569.5 亿元

D. 578.9 亿元

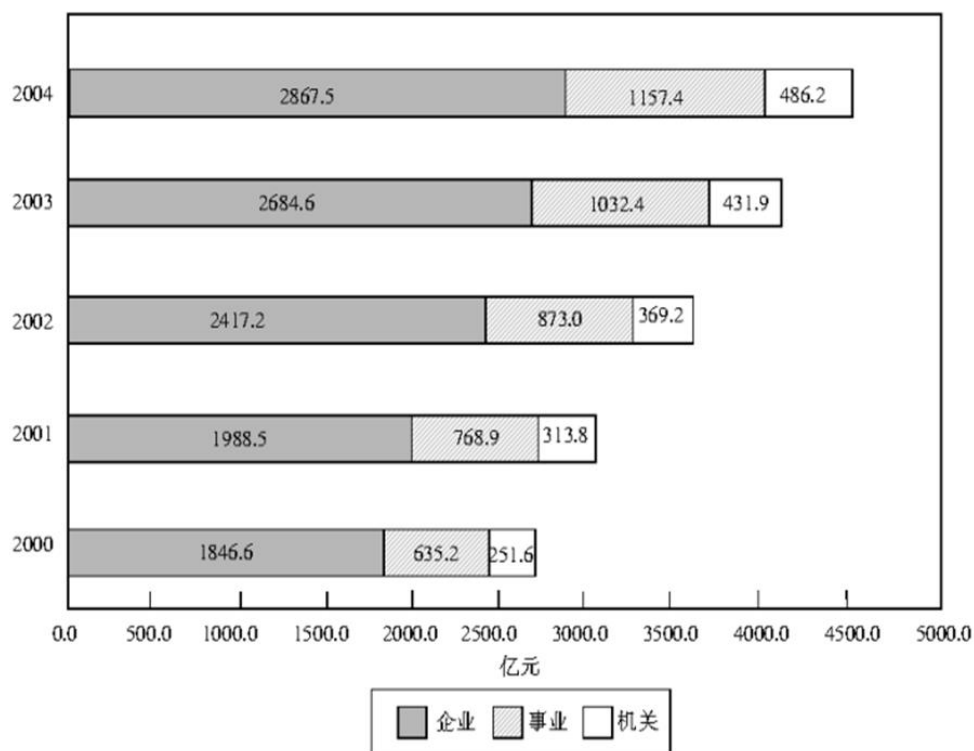


图 2000 年至 2004 年我国按企业、事业、机关分类的离休、退休、退職费 1. 问:

【答案】A

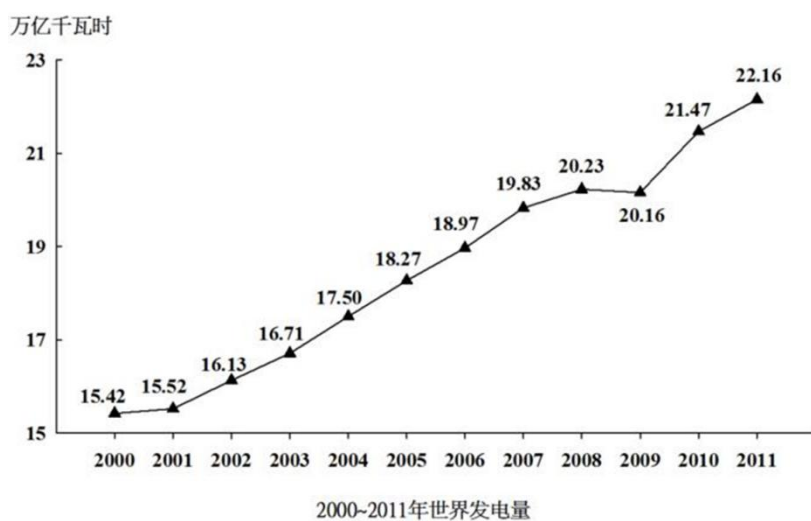
【解析】2002 年总费用=2417.2+873+369.2;

2003 年总费用=2683.6+1032.4+431.9;

则 2003 年比 2002 年总费用多 $(2683.6+1032.4+431.9) - (2417.2+873+369.2) = (2684.6-2417.2) + (1032.4-873) + (431.9-369.2) \approx 267+159+62=488$ 亿元。

问: 2001~2011 年间, 有 () 年世界发电量较上年增长 1 万亿千瓦时以上。

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



【答案】A

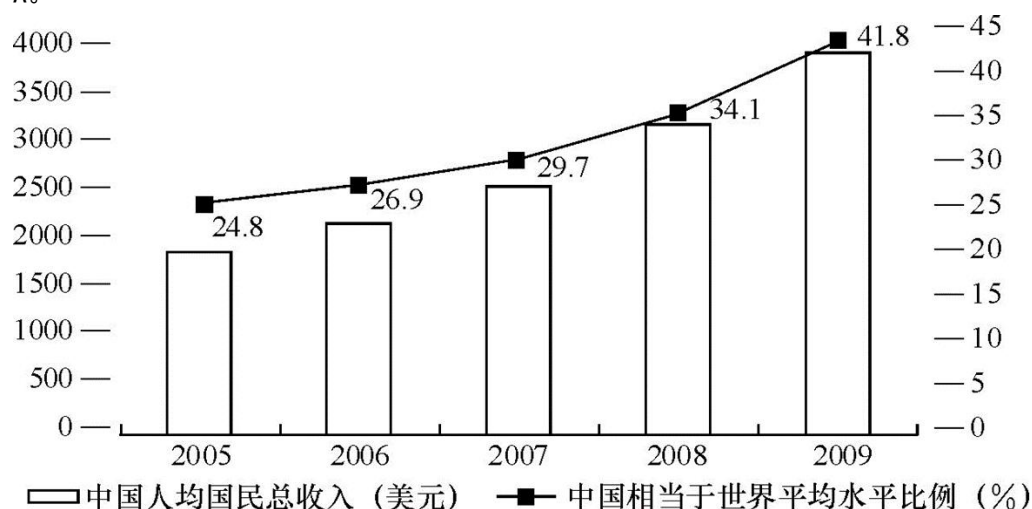
【解析】信息定位在折线图中。只有 2010 年增长量=21.47-20.16=1.31 万亿, 超过 1 万亿。

问: 与上年相比, 中国人均国民总收入增加最多的年份是 ()。

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

【答案】A

【解析】直接比较条形图的长度，判断出 2009 年中国人均国民总收入增加最多，故本题选 A。



练习题

截至 2011 年末，T 市城镇职工基本医疗保险参保人员 474.52 万人，职工五项社会保险基金总收入 510.6 亿元，同比增长 18.1%；其中，养老保险基金收入 335.8 亿元，增长 20.4%。

问：2011 年，T 市养老保险基金收入比上年增加约（ ）亿元。

- A. 38 B. 42
C. 54 D. 57

【答案】D

【解析】养老保险基金收入 335.8 亿元，增长 20.4%，根据增长量公式，增长量=现期值/(1+增长率)×增长率，列式为 $\frac{335.8}{1+20.4\%} \times 20.4\% = \frac{335.8}{1+\frac{1}{5}} \times \frac{1}{5} = \frac{335.8}{6} \approx 56$ ，结果偏小，故选稍大的 D。

据行业统计，2010 年上半年成品油表观消费量 10963 万吨，同比增长 12.5%。其中，一、二季度分别增长 16.3%和 9.2%。

问：2010 年上半年，全国成品油表观消费量同比增加了约多少万吨：

- A. 1009 B. 1218
C. 1370 D. 1787

【答案】B

【解析】2010 年上半年成品油表观消费量 10963 万吨，同比增长 12.5%。根据增长量公式，增长量=现期值/(1+增长率)×增长率，列式为 $\frac{10963}{1+12.5\%} \times 12.5\% = \frac{10963}{1+\frac{1}{8}} \times \frac{1}{8} = \frac{10963}{9} \approx 1218$ ，故

选 B。

2019 年棉花产量 589 万吨，比上年减产 21 万吨。油料产量 3495 万吨，增产 1.8%。糖料产量 12204 万吨，增产 2.2%。茶叶产量 280 万吨，增产 7.2%，增速比上年快 1.3 个百分点。

问：2019 年全国油料产量同比增长约多少万吨？

- A. 37.2 B. 46.5
C. 53.3 D. 61.8

【答案】D

【解析】油料产量 3495 万吨，增产 1.8%。根据增长量公式， $\text{增长量} = \frac{\text{现期值}}{1 + \text{增长率}} \times \text{增长率}$ ，列式为 $\frac{3495}{1 + 1.8\%} \times 1.8\% \approx \frac{35 \times 18}{1.02} = 6X$ ，故选 D。

练习题

2010 年，我国机电产品出口 9334.3 亿美元，同比增加 30.9%；高新技术产品出口 4924.1 亿美元，同比增长 30.7%。船舶、汽车零部件出口保持较快增长，其中船舶出口同比增长 44.5%，汽车零部件出口同比增长 44.1%。

2010 年，机电产品进口额达到 6603.1 亿美元，同比增长 34.4%，高新技术产品进口额达到 126.7 亿美元，同比增长 33.2%。

问：在 2010 年我国进出口贸易中，下列哪一项的同比增长金额最高？

- A. 机电产品出口 B. 高新技术产品出口
C. 机电产品进口 D. 高新技术产品进口

【答案】A

【解析】估算，无论是进口还是出口，机电产品和高新技术产品都是增幅相当，而机电产品的现期值却显著大于高新技术产品，所以排除 BD。机电产品进口与出口比较中，增幅相差 3.5% 左右，而现期值却相差 $(93/66) - 1 = 40\%$ ，所以可判断机电产品出口增量最大，故答案为 A。

练习题

问：2015 年，下列商品的进口数量同比增长量最大的是（ ）。

- A. 大豆
B. 铁矿砂及其精矿
C. 原油
D. 纸浆

2015 年主要商品进口数量、金额及其增长速度

商品名称	数量 (万吨)	比上年增长 (%)	金额 (亿元)	比上年增长 (%)
谷物及谷物粉	3270	67.6	582	52.4
大豆	8169	14.4	2157	-12.8
食用植物油	676	4.1	311	-14.5
铁矿砂及其精矿	95272	2.2	3574	-37.7
氧化铝	465	-11.8	101	-14.2
煤(包括褐煤)	20406	-29.9	749	-45.2
原油	33550	8.8	8333	-40.5
成品油	2990	-0.3	886	-38.5
初级形状的塑料	2610	2.9	2793	-11.8
纸浆	1984	10.4	792	6.9

【答案】C

【解析】定位图表，2015 年大豆进口数量 8169 万吨，增速 14.4%；铁砂矿及其精矿进口数量 95272 万吨，增速 2.2%，原油进口数量 33550 万吨，增速 8.8%，纸浆进口数量 1984 万吨，增速 10.4%。根据增长量比较口诀，大大则大，一大一小看乘积，可知原油现期量与增长率的乘积远大于其他选项，原油的同比增长量最大。因此，选择 C 选项。

问：在 2017 年 5 月我国银行业金融机构资产负债表中，下列哪一项的总资产同比增长额最高？

- A. 大型商业银行
- B. 股份制商业银行
- C. 城市商业银行
- D. 农村金融机构

2017年5月我国银行业金融机构资产负债表情况(境内)

金融机构	总资产		总负债	
	金额(亿元)	同比增速(%)	金额(亿元)	同比增速(%)
银行业金融机构	2328934	12.5	2147187	12.6
其中：大型商业银行	839329	9.7	770521	9.8
股份制商业银行	431150	11.5	402922	11.5
城市商业银行	293063	19.7	273812	20
农村金融机构	314519	12.3	291766	12.1
其他类金融机构	450873	14.8	408166	14.8

【答案】A

【解析】2017 年 5 月大型商业银行总资产为 839329 亿元，同比增速为 9.7%；股份制商业银行总资产为 431150 亿元，同比增速为 11.5%；城市商业银行总资产为 293063 亿元，同比增速为 19.7%；农村金融机构总资产为 314519 亿元，同比增速为 12.3%。根据公式 $\text{增长量} = \frac{\text{现期值}}{1 + \text{增长率}}$

×增长率，四个选项的增长量分别为：A 项： $\frac{839329 \times 9.7\%}{1 + 9.7\%}$ ；B 项： $\frac{431150 \times 11.5\%}{1 + 11.5\%}$ ；C 项：

$\frac{293063 \times 19.7\%}{1 + 19.7\%}$ ；D 项： $\frac{314519 \times 12.3\%}{1 + 12.3\%}$ 。比较发现，四个选项中，A 项分母最小，且分子最大，所

以 A 项最大，即 2017 年 5 月大型商业银行总资产同比增长额最高。

②增长率

题目问法：问题中有两个时间相比

求具体数值：上升/下降、增长/减少+%，或直接问增长率/增速/增幅/降幅是多少，选项为“%”

比较大小：增长最快/慢，增长幅度/变化幅度最大/小

①2011 年 12 月与 1 月相比，上交所的月度成交量下降了约：

- A. 18% B. 23%
C. 28% D. 33%

②2020 年全国早稻播种面积比上年增长约：

- A. 6.1% B. 6.8%
C. 7.7% D. 8.9%

③在 2019 年中国创新环境指数中，下列评价指标同比增速最慢的是：

④2019 年 7 月上旬，黑色金属中的线材价格环比涨幅最大。（判断正误）

练习题

①2020 年 A 省粮食产量为 100 万吨，2021 年比上年增长 25 万吨。

②2021 年 A 省粮食产量 125 万吨，上年为 100 万吨。

③2021 年 A 省粮食产量 125 万吨人，同比增长 25 万吨。

问：2021 年 A 省粮食产量比上年增长百分之几？

2014 年我国实施“单独两孩”生育政策，出生人口 1687 万人，比上年增加 47 万人。2016 年实施“全面两孩”生育政策，出生人口 1786 万人，比上年增加 131 万人；出生率与“十二五”时期年平均出生率相比，提高了 0.84 个百分点。

问：2015 年我国出生人口同比：

- A. 增长 3.2% B. 降低 3.2%
C. 增长 1.9% D. 降低 1.9%

【答案】D

【解析】2014 年……我国出生人口 1687 万人，2016 年……我国出生人口 1786 万人，比上年增加 131 万人”，可知 2015 年我国人口为 $1786 - 131 = 1655$ 万人。代入公式：增长率

$$\frac{\text{现期值}-\text{基期值}}{\text{基期值}} = \frac{1655-1687}{1687} = \frac{-32}{1687} \approx -1.9\%, \text{ 即 2015 年我国出生人口同比降低 } 1.9\%。$$

练习题

2014 年我国粮食种植面积 11274 万公顷，比上年增加 78 万公顷。棉花种植面积 422 万公顷，减少 13 万公顷。油料种植面积 1408 万公顷，增加 6 万公顷。糖料种植面积 191 万公顷、减少 9 万公顷。

问：2014 年，我国粮食种植面积同比增速比油料种植面积同比增速（ ）。

- A. 高不到 1 个百分点
- B. 高 1 个百分点以上
- C. 低不到 1 个百分点
- D. 低 1 个百分点以上

【答案】A

【解析】2014 年我国粮食种植面积 11274 万公顷，比上年增加 78 万公顷，油料种植面积 1408 万公顷，增加 6 万公顷。根据增长率= $\frac{\text{增长量}}{\text{现期值}-\text{增长量}}$ ，可知 2014 年粮食种植面积同比增速为 $\frac{78}{11274-78} \approx 0.7\%$ ，2014 年油料种植面积同比增速为 $\frac{6}{1408-6} \approx 0.4\%$ ，因此 2014 年我国粮食种植面积同比增速比油料种植面积同比增速高不到 1 个百分点，故正确答案为 A。

练习题

表 1 2016 年某市本级财政预算收入及增收状况

收入项目	收入金额（亿元）	预算完成率（%）	同比增收（亿元）
财政预算总收入	109.16	99.2	30.15
其中：一般预算收入	26.26	102.2	7.13
上划中央收入	47.57	100.8	16.02
基金收入	35.33	95.1	?

注：预算完成率=收入金额÷预算收入金额

问：2016 年该市上划中央收入同比约增长了（ ）。

- A. 37%
- B. 44%
- C. 51%
- D. 58%

【答案】A

【解析】根据公式，增长率= $\frac{\text{增长量}}{\text{现期值}-\text{增长量}}$ ，代入数据，2016 年该市上划中央收入同比约增速

$$\frac{16.02}{35.33-16.02} \approx 50\% , \text{ 与 C 选项最接近。}$$

练习题



图 2011-2015 年江西省财政总收入及其增长速度

问题：2011-2015 年，江西省财政总收入的增长幅度具有逐年下降的趋势。（判断正误）

【答案】正确

【解析】定位图形材料折线部分可得，2011—2015 年江西省财政总收入的同比增速分别为 34.2%、24.4%、15.3%、13.7%、12.7%，增长幅度呈逐年下降的趋势，正确；

练习题

2013 年，某省工业企业全年实现主营业务收入 37864 亿元，税金 1680 亿元，利润 2080 亿元，分别增长 19.1%、19.4%、26.4%，分别高出全国 7.9、8.4、14.2 个百分点。该省工业企业主营业务收入占全国工业的 3.7%，比上年提高 0.3 个百分点，百户重点企业主营业务收入、税金、利润分别增长 10.2%、11.1%、20.8%，分别占全省工业的 29.5%、51%、27.6%。

问：2013 年全国工业企业的税金增速比利润增速：

- A. 低 1.2 个百分点
- B. 低 5.8 个百分点
- C. 高 7.0 个百分点
- D. 高 8.4 个百分点

【答案】A

【解析】根据“2013 年，某省工业企业全年实现主营业务收入 37864 亿元，税金 1680 亿元，利润 2080 亿元，分别增长 19.1%、19.4%、26.4%，分别高出全国 7.9、8.4、14.2 个百分点。”可以得出：全国工业企业的税金和利润增速分比为 $19.4\% - 8.4\% = 11\%$ 、 $26.4\% - 14.2\% = 12.2\%$ 。因此税金增速比利润增速低 1.2 个百分点，故答案为 A。

练习题

2019 年 1-10 月，江苏民航机场旅客吞吐量 4901 万人次，同比增长 13.4%，增速比华东地区（六省一市）高 6.2 个百分点，比上海高 9.7 个百分点，比浙江高 5.7 个百分点，比山东高 4.4 个百分点，比福建高 8.7 个百分点，比江西高 6.9 个百分点，与安徽持平。

问：2019 年 1-10 月，华东地区民航机场旅客吞吐量同比增速最慢的省（市）是：

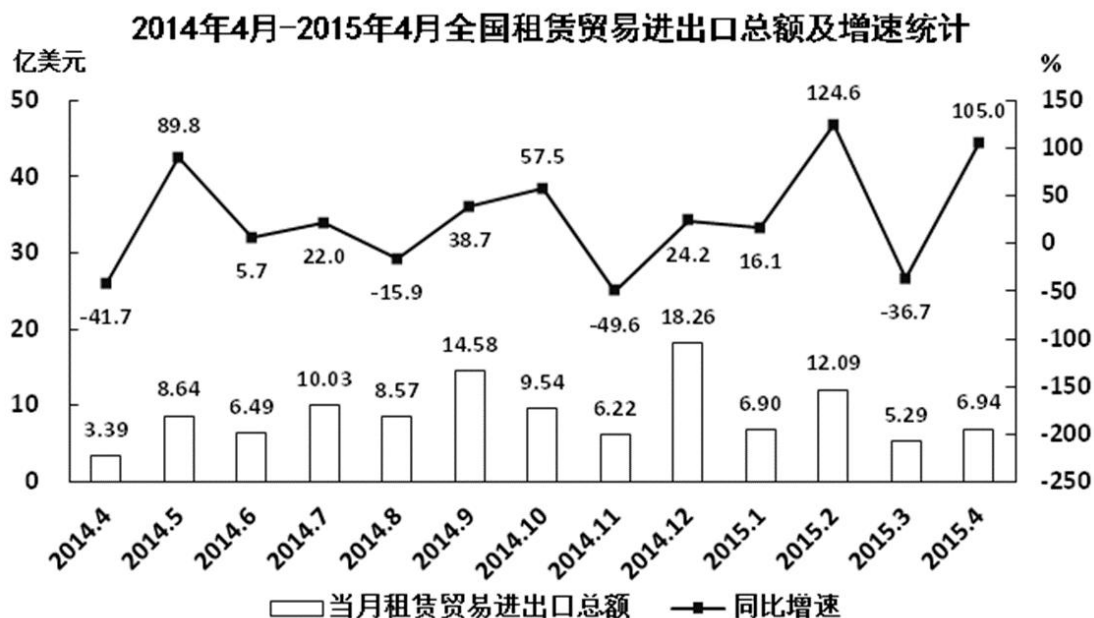
- A. 上海
- B. 江西

C. 福建 D. 山东

【答案】A

【解析】华东地区民航机场旅客吞吐量同比增速分别为：上海：13.4%-9.7%=3.7%；江西：13.4%-6.9%=6.5%；福建：13.4%-8.7%=4.7%；山东：13.4%-4.4%=9%；则最慢的是上海。

练习题



问：下列月份中，全国租赁贸易进出口总额环比增速最快的是：

- A. 2014 年 5 月 B. 2014 年 9 月
C. 2014 年 12 月 D. 2015 年 2 月

【答案】C

【解析】根据公式，增长率=现期量/基期量-1，增长率比大小可直接比较（现期量/基期量）的大小，代入数据，2014 年 5 月为 $\frac{8.64}{3.39} \approx 2.5$ ，2014 年 9 月为 $\frac{14.58}{8.57} < 2.5$ ，2014 年 12 月为 $\frac{18.26}{6.22} \approx 3$ ，2015 年 2 月为 $\frac{12.09}{6.9} < 2$ ，故 2014 年 12 月最快。

练习题

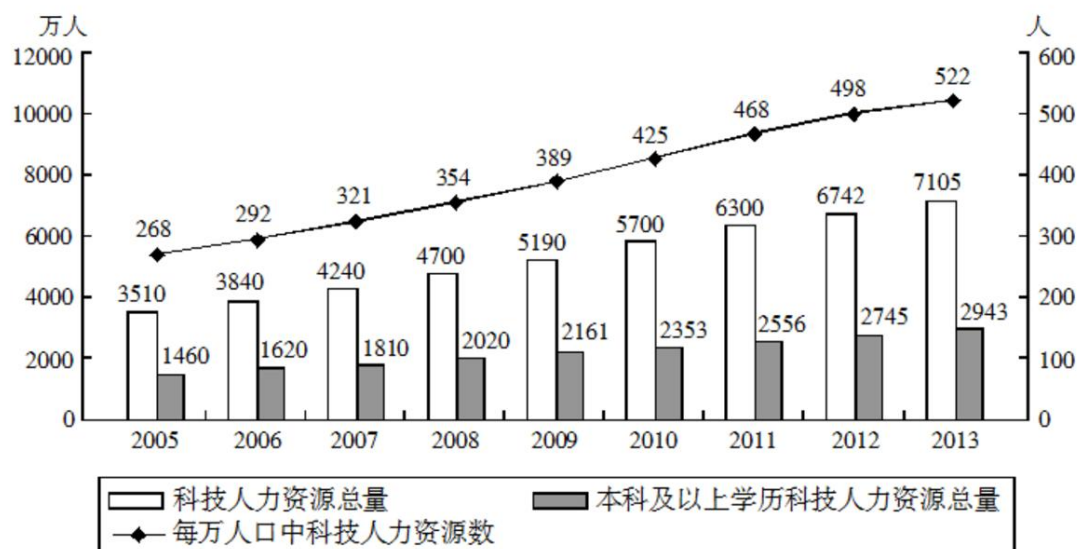


图 2005-2013 年中国科技人力资源总量

问题：2013 年每万人口中科技人力资源数同比增速低于上年水平。（判断正误）

【答案】正确

【解析】2012 年每万人口中科技人力资源数同比增速为 $\frac{498-468}{468} = \frac{30}{468}$ ；2013 年每万人口中科技人力资源数同比增速为 $\frac{522-498}{498} = \frac{24}{498} < \frac{30}{468}$ ，同比增速低于上年，正确。

练习题

2008—2012 年国家电网公司并网机组上网电量

单位：亿千瓦时

	2008 年	2009 年	2010 年	2011 年	2012 年
总上网电量	22800	24300	28800	32400	33900
其中：清洁能源机组上网电量	4161	4321	4903	5943	7177
其中：水电上网电量	3662	3692	4103	4373	5518
核电上网电量	353	355	308	416	475
新能源发电机组上网电量	146	274	492	1154	1184

问：下列年份中，国家电网公司并网机组总上网电量同比增速最快的是（ ）。

- A. 2010 年 B. 2009 年
C. 2012 年 D. 2011 年

【答案】A

【解析】先大致估算，2012 年与 2009 年的增长率小于 10%，2010 年与 2011 年的增长率大于 10%，所以重点比较 2010 年与 2011 年的增长率，2010 年的增长率 $\frac{28800}{24300} - 1 = \frac{45}{243} \approx 18\%$ ，2011

年的增长率 $\frac{32400}{28800} - 1 = \frac{36}{288} \approx 12.5\%$ 故正确答案为 A。

练习题



2008~2014 年我国文物机构工作相关情况统计

年份	从业人员人数 (人)	文物机构数 (个)	参观人数 (万人 次)	未成年人参观人 数 (万人次)
2008	92060	4437	35436	9075
2009	101986	4842	43248	12203
2010	102471	5207	52098	13541
2011	111338	5728	56687	14021
2012	125155	6124	57059	17326
2013	137173	7737	74706	20237
2014	148095	8418	84256	22403

问：2014 年，我国文物机构相关指标同比增速最快的是（ ）

- A. 从业人员数
- B. 参观人数
- C. 文物机构数
- D. 未成年人参观人数

【答案】B

【解析】根据公式增长率 $=\frac{\text{现期值}-\text{基期值}}{\text{基期值}}$ ，代入相关数据。从业人员人数增长率： $\frac{148059-137137}{137137} =$

$$\frac{11000}{137000} = \frac{11}{137} ; \text{参观人数增长率: } \frac{84256-74706}{74706} = \frac{9500}{75000} = \frac{19}{150} ; \text{文物机构数增长率: } \frac{8418-7737}{7737} =$$

$$\frac{700}{7700} = \frac{1}{11} ; \text{未成年人参观人数增长率: } \frac{22403-20237}{20237} = \frac{2200}{20000} = \frac{11}{100} . \frac{19}{150} > \frac{11}{100} , \text{其余两个明显}$$

比 $\frac{1}{10}$ 小，因此参观人数的同比增速最快。故正确答案为 B。

③基期值

题型特征：已知“这一时期”的值，求“上一时期”的值（带单位）

例：①材料：2017 年年末… …

问：2016 年年末… …

②材料：2016 年江苏规模以上… …

问：2015 年江苏光伏发电累计装机容量是：

练习题

①2021 年 A 省粮食产量为 120 万吨，比上年增长 20 万吨。

②2021 年 A 省粮食产量 120 万吨，比上年增长 20%。

③2021 年 A 省粮食产量比上年增长 20 万吨，同比增长 20%。

问：2020 年 A 省粮食产量是多少吨？

练习题

2010 年全国普通高校毕业生人数为 631 万人，较上一年同比增长 3.4%，2018 年首次突破了 800 万人，2019 年预计达到 834 万人，毕业生就业创业面临严峻形势。

问：2009 年全国普通高校毕业生人数约为：

- A. 600 万人 B. 610 万人
C. 620 万人 D. 630 万人

【答案】B

【解析】2010 年全国普通高校毕业生人数为 631 万人，较上一年同比增长 3.4%，则基期值

$$= \frac{\text{现期值}}{1+\text{增长率}} = \frac{631}{1+3.4\%} \approx 610 \text{ 万人。}$$

练习题

表 2015 年前 7 个月中国对主要贸易伙伴进出口总额

国家或地区	金额(亿元)				同比增长(%)			
	进出口	出口	进口	贸易差额	进出口	出口	进口	贸易差额
欧盟	19753.4	12180.2	7573.2	4607.0	-7.6	-4.4	-12.4	12.5
美国	19242.8	13973.8	5269.0	8704.8	2.7	7.2	-7.5	18.6
东盟	16226.2	9680.0	6546.2	3133.8	1.3	7.9	-7.2	63.5
香港	10609.6	10270.9	338.7	9932.2	-10.3	-10.2	-13.5	-10.1
日本	9767.0	4710.6	5056.4	-345.8	-11.1	-11.1	-11.1	-11.1
韩国	9461.7	3494.3	5967.4	-2473.1	-5.0	-0.7	-7.3	-15.3
台湾	6574.3	1593.1	4981.2	-3388.1	-2.8	0.8	-3.9	-6.0
澳大利亚	4049.0	1341.8	2707.2	-1365.4	-18.0	4.0	-25.8	-42.1
巴西	2579.4	1073.7	1505.7	-432.0	-18.4	-9.7	-23.6	-44.7
印度	2493.4	2006.3	487.1	1519.2	1.2	9.6	-23.0	26.8

问：2014 年前 7 个月，中国对日本的贸易总额比对韩国少。（判断正误）

【答案】错误

【解析】2015 年前 7 个月，中国对日本的进出口额为 9767.0 亿元，同比增长-11.1%，对韩国的进出口额为 9461.7 亿元，同比增长-5%，则 2014 年前 7 个月，中国对日本的进出口额

为 $\frac{9767}{1-11.1\%} > 10000$ ，对韩国的进出口额为 $\frac{9461.7}{1-5\%} < 10000$ ，故中国对日本的贸易总额比对韩国的多，错误；

练习题

2016 年江苏规模以上光伏产业总产值 2846.2 亿元，比上年增长 10.8%，增速较上年回落 3.5 个百分点；主营业务收入 2720.5 亿元，增长 9.9%，增速回落 2.5 个百分点；利润总额 153.6 亿元，增长 11.6%，增速回落 8.8 个百分点。苏南、苏中、苏北地区规模以上光伏产业产值分别比上年增长 10.2%、9.0%、39.0%。2016 年江苏光伏发电新增装机容量 123 万千瓦，年末累计装机容量 546 万千瓦。

问：2015 年年末江苏光伏发电累计装机容量是：

- A. 123 万千瓦 B. 423 万千瓦
C. 546 万千瓦 D. 669 万千瓦

【答案】B

【解析】2016 年光伏发电新增装机容量 123 万千瓦，年末累计装机容量 546 万千瓦。根据公式：基期值=现期值-增长量，2015 年末江苏光伏发电累计装机容量 546-123=423 万千瓦。故正确答案为 B。

练习题

2020 年全年，汽车产销降幅收窄至 2%以内。汽车产量为 2522.5 万辆，销量为 2531.1 万辆，同比分别下降 2.0%和 1.9%，降幅分别比 2020 年上半年收窄 14.8 个和 15.0 个百分点。2020 年全年，新能源汽车销量为 136.7 万辆，同比增长 10.9%。

问：2019 年汽车产量约为：

- A. 2548 万辆
- B. 2354 万辆
- C. 2563 万辆
- D. 2574 万辆

【答案】D

【解析】2020 年全年，汽车产量为 2522.5 万辆，同比下降 2%。代入基期计算公式：基期值

$$= \frac{\text{现期值}}{1+\text{增长率}} = \frac{2522.5}{1-2\%} = 257X, \text{与 D 项最接近。}$$

练习题

2019 年 5 月，全国 12358 价格监管平台受理价格举报、投诉、咨询共计 37576 件，同比下降 40.70%，环比下降 9.31%。其中，价格举报 4192 件，环比下降 19.06%；价格投诉 2059 件，环比下降 15.92%；价格咨询 31325 件，环比下降 7.34%。平台受理量排名前十的省（区、市）情况依次是北京（5786 件）、江苏（3528 件）、上海（2499 件）、重庆（2486 件）、河南（2469 件）、陕西（2440 件）、浙江（2321 件）、天津（1571 件）、福建（1483 件）、广西（1309 件）。

问题：2019 年 4 月，全国平台受理的价格咨询比价格举报约多：

- A. 26146 件
- B. 27133 件
- C. 28627 件
- D. 29614 件

【答案】C

【解析】“2019 年 5 月……价格举报 4192 件，环比下降 19.06%，价格咨询 31325 件，环比下降 7.34%”，则 2019 年 4 月，平台受理的价格咨询比价格举报多 $\frac{31325}{1-7.34\%} - \frac{4192}{1-19.06\%} \approx 33800-5180=28620$ 件，与 C 项最接近。

练习题

2017 年上半年，S 市对香港地区出口手机 1.5 亿台，减少 28.4%；对印度、美国、阿联酋分别出口 1151 万台、978.2 万台和 511.3 万台，增加 94.8%、45.6%和 11.4%。此外，对东盟、欧盟分别出口 251.2 万台、210.4 万台，减少 68.6%、60.6%。

问：将不同出口目的地按 2016 年上半年自 S 市进口手机台数从多到少排列，正确的是（ ）

- A. 东盟>美国>印度
- B. 印度>美国>东盟

- C. 印度 > 东盟 > 美国
D. 美国 > 东盟 > 印度

【答案】A

【解析】2017 年上半年，对印度、美国、分别出口 1151 万台、978.2 万台，增加 94.8%、45.6%，对东盟出口 251.2 万台、减少 68.6%。可知 2016 年对印度出口 $1151 / (1 + 94.8\%) = 5XX$ ，对美国出口 $978.2 / (1 + 45.6\%) = 6XX$ ，对东盟出口 $251.2 / (1 - 68.6\%) = 7XX$ ，故东盟 > 美国 > 印度。

练习题

某市 2015 年全年粮食总产量 4.16 万吨，同比下降 2.3%；甘蔗产量 0.57 万吨，下降 23.6%；油料产量 0.12 万吨，增长 32.4%；蔬菜产量 15.79 万吨，下降 3.4%；水果产量 7.84 万吨，增长 7.4%。

问：2014 年该市蔬菜产量比水果产量约高多少万吨（ ）

- A. 9 B. 8
C. 7 D. 6

【答案】A

【解析】蔬菜产量 15.79 万吨，下降 3.4%；水果产量 7.84 万吨，增长 7.4%。根据基期值公式，2014 年蔬菜产量为 $15.79 / (1 - 3.4\%) = 16.3$ 万吨，水果为 $7.84 / (1 + 7.4\%) = 7.3$ 万吨，高 9 万吨。

④现期值

题型特征：已知“过去”的值，求“未来”的值（带单位）。

①材料：2019 年… …

问：2020 年… …

②材料：2020 年… …

问：若保持 2020 年的增长速度不变，则 2021 年… …

练习题

①2020 年 A 省粮食产量为 100 万吨，2021 年比 2020 年增长 20 万吨。

②2020 年 A 省粮食产量 120 万吨，2021 年比 2020 年增长 20%。

问：2021 年 A 省粮食产量是多少吨？

练习题

2013 年全国就业形势可用“一增两减”概括：人增，今年高校毕业生比 2012 年增加 19 万人；薪减，部分行业起薪下调，行政管理、文秘等专业，从 2200 元降到 1800 元，减少 400 元；岗减，据麦可思研究院 2 月份对近 500 家用人单位的统计，今年计划招聘岗位数同比降幅接近 15%。以北京为例，2012 年毕业生总数为 22.3 万人，用人单位对大学生的需求岗位为 11.4 万个；2013 年毕业生总数增加了 0.6 万，而用人单位对大学生的需求岗位却减少了 1.6 万个。

问题：2013 年北京市高校毕业生总数为：

- A. 22.3 万人 B. 22.5 万人

C. 22.6 万人 D. 22.9 万人

【答案】D

【解析】2012 年毕业生总数为 22.3 万人，2013 年毕业生总数增加了 0.6 万，故 2013 年有 $22.3+0.6=22.9$ 万人。

练习题

2012 年，全国教育经费总投入 27695.97 亿元。2013 年，全国教育经费总投入比上年增长 9.64%；比 2009 年翻了一番。2014 年，全国教育经费总投入 32806.46 亿元。2015 年 1-9 月，全国财政教育支出累计同比增长 16.5%。

问题：2013 年，全国教育经费总投入约为（ ）亿元。

A. 28200 B. 25600
C. 30400 D. 34700

【答案】C

【解析】2012 年，全国教育经费总投入 27695.97 亿元。2013 年，全国教育经费总投入比上年增长 9.64%，根据现期值=基期值 $\times$ （1+增长率）= $27695 \times (1+9.64\%) \approx 30400$

第二节 隔年增长

题型特征：已知 2021 年与 2020 年的增长率。

①求 2021 年比 2019 年增长+%？

②求 2019 年的值是多少？（带单位）

例：2013 年 1~7 月份，某市规模以上工业增加值同比增长 12.0%，去年同期为 10.6%。

问：①该市 2013 年 1~7 月份规模以上工业增加值约比 2011 年同期增长百分之几？

②2011 年 1~7 月份规模以上工业增加值是多少？

练习题

2019 年 1~11 月份，全国全社会用电量 65144 亿千瓦时，同比增长 4.5%，上年同期增长 8.5%。

问：2019 年 1~11 月份，全国全社会用电量比 2017 年同期约增长了：

- A. 4.5% B. 8.5%
C. 12.5% D. 13.4%

【答案】D

【解析】可判断求隔年增长率，根据隔年增长率公式 $q_1+q_2+q_1 \times q_2=4.5\%+8.5\%+4.5\% \times 8.5\%>13\%$ ，选 D

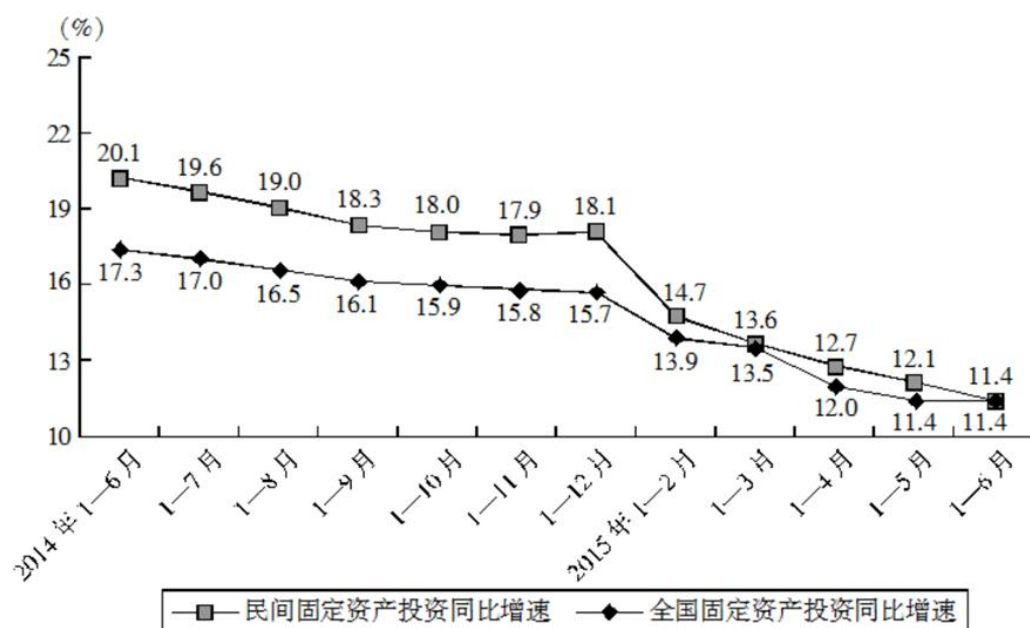


图 民间固定资产投资和全国固定资产投资同比增速

问：与 2013 年上半年相比，2015 年上半年全国固定资产投资约上升了：

- A. 11.4% B. 17.3% C. 28.7% D. 30.7%

【答案】D

【解析】可判断求隔年增长率，根据隔年增长率公式 $q_1+q_2+q_1 \times q_2=11.4\%+17.3\%+11.4\% \times 17.3\%>28.7\%$ ，选 D。

练习题

2017 年第一季度，某省农林牧渔业增加值 361.78 亿元，比上年同期增长 5.9%，高于上年同期 0.2 个百分点，具体情况如下：

该省种植业增加值 119.21 亿元，比上年同期增长 8.2%；林业增加值 34.84 亿元，比上年同期增长 8.3%；畜牧业增加值 176.64 亿元，比上年同期增长 4.2%；渔业增加值 9.22 亿元，比上年同期增长 4.5%；农林牧渔服务业增加值 21.87 亿元，比上年同期增长 3.8%。

问题：2015 年第一季度，该省农林牧渔业增加值与下列哪一项最为接近？

- A. 320 亿元
- B. 340 亿元
- C. 360 亿元
- D. 380 亿元

【答案】A

【解析】可判断求隔年基期值，某省农林牧渔业增加值 361.78 亿元，比上年同期增长 5.9%，高于上年同期 0.2 个百分点，则，上年增长率为 5.7%，根据隔年基期值公式：

$$\frac{\text{现期值}}{1+\text{隔年增长率}} = \frac{361.78}{1+5.9\%+5.7\%+5.9\%\times 5.7\%} = \frac{361.78}{1.12} = 323, \text{与 A 选择最接近。}$$

练习题

2015 年，全国文化及相关产业增加值 27235 亿元，比上年增长 11%（未扣除价格因素）。在 2014 年增长 12.2% 的基础上继续保持两位数增长，呈快速增长态势。2015 年文化及相关产业增加值占 GDP 的比重为 3.97%，比上年提高 0.16 个百分点。

问：2013 年全国文化及相关产业增加值约为多少万亿元？

- A. 1.8
- B. 2.0
- C. 2.2
- D. 2.5

【答案】C

【解析】可判断求隔年基期值，2015 年，全国文化及相关产业增加值 27235 亿元，比上年增长 11%，2014 年增长率为 12.2%，根据隔年基期值公式：

$$\frac{\text{现期值}}{1+\text{隔年增长率}} = \frac{27235}{1+11\%+12.2\%+11\%\times 12.2\%} = \frac{27235}{1.23} = 22XX, \text{与 C 选择最接近。}$$

第三节 年均增长

题型特征：

如求 2015-2020 年某地生产总值年均增长（ ）亿元？

求 2015-2020 年某地生产总值年均增长+%？

练习题

①某公司 2010 年的销售额为 100 万元，2015 年为 150 万元，则该公司销售额平均每年增长多少万元？

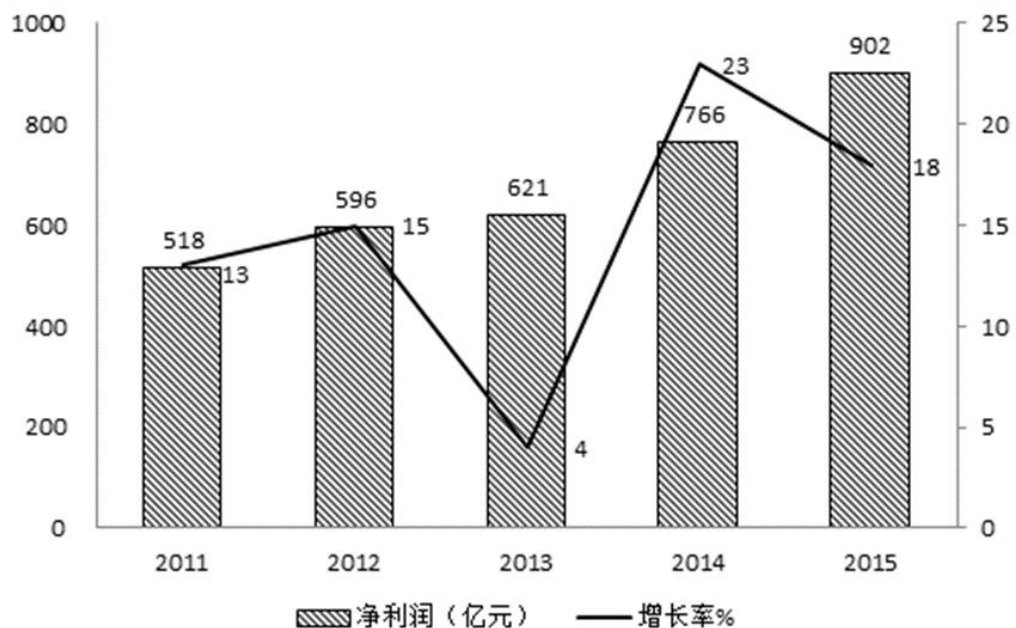
②某公司 2010 年的销售额为 100 万元，从 2011 年开始每年的增长量为 a ，表示出 2015 年该公司的销售额。

③某公司 2010 年的销售额为 100 万元，从 2011 年开始每年的增长率都为 r ，表示出 2015 年该公司的销售额。

④某公司 2010 年的销售额为 100 万元，从 2011 年开始每年的增长率都为 r ，到 2015 年该公司的销售额为 150 万元，表示出年均增长率 r 。

练习题

2011-2015 年中关村上市公司净利润变化情况



问：2011-2015 年间，中关村上市公司净利润年均增加值约为：

- A. 96 亿元
- B. 77 亿元
- C. 57 亿元
- D. 103 亿元

练习题

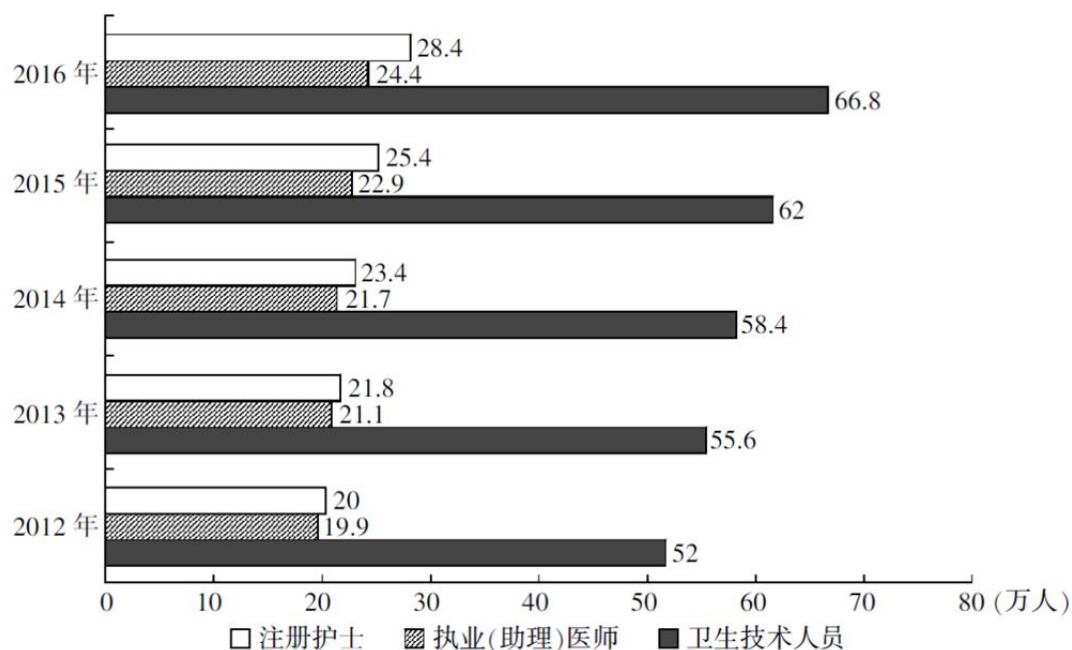


图 2012-2016 年全省医疗卫生机构卫生技术人员数

问题：2013-2016 年，全省医疗卫生机构平均每年较上一年增加执业（助理）医师（ ）万人？

- A. 0.9 B. 1.1
C. 1.7 D. 2.1

练习题

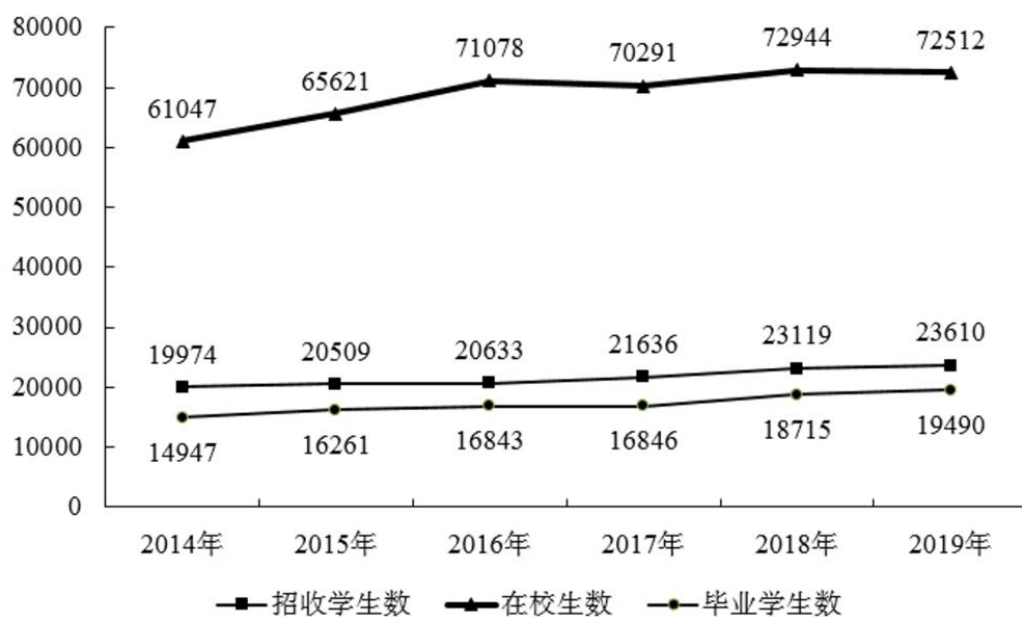
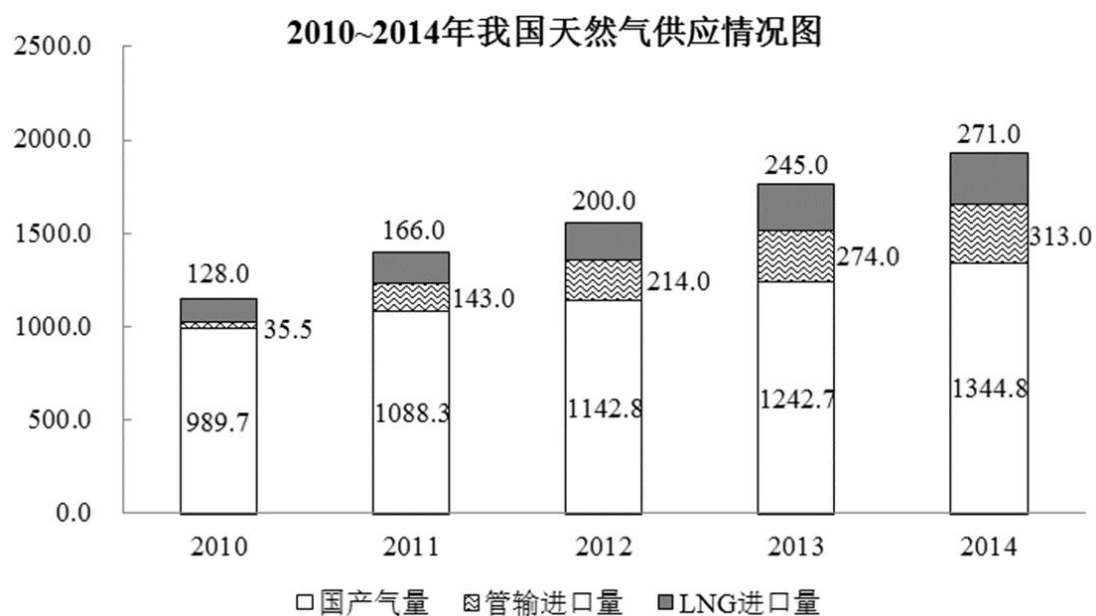


图 2014-2019 年中国民航直属院校招收学生、在校生、毕业学生数量（单位：人）

问：2014-2019 年中国民航直属院校招收学生数平均每年约增长多少人？

- A. 592
- B. 684
- C. 727
- D. 795

练习题



问：2010—2014 年，我国各类天然气供应量年均增速由高到低排列正确的是（ ）。

- A. 管输进口量、LNG 进口量、国产气量
- B. 国产气量、LNG 进口量、管输进口量
- C. 国产气量、管输进口量、LNG 进口量
- D. LNG 进口量、国产气量、管输进口量

第四节 倍数

现期 A 是 B 的几倍

现期 A 比 B 多几倍

多几倍与增长率

倍数与翻番

练习题

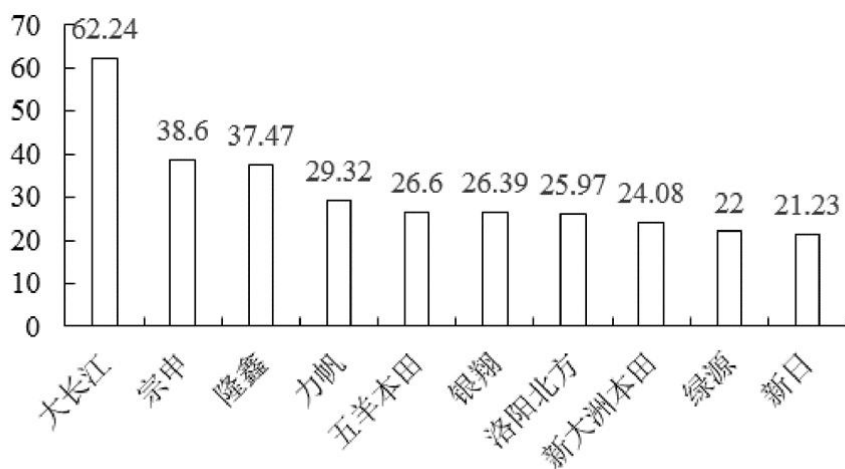


图 2020 年 1-5 月中国摩托车生产企业销量排名前十的企业的销量情况 (单位: 万辆)

①2020 年 1-5 月, 中国摩托车销量排名第一的企业, 其摩托车销量约比排名第十的多多少倍?

- A. 1.9 B. 2.9
C. 3.6 D. 4.6

②2020 年 1-5 月, 中国销售摩托车的企业中, 超过新日摩托车销量 1.5 倍的有几个?

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

练习题

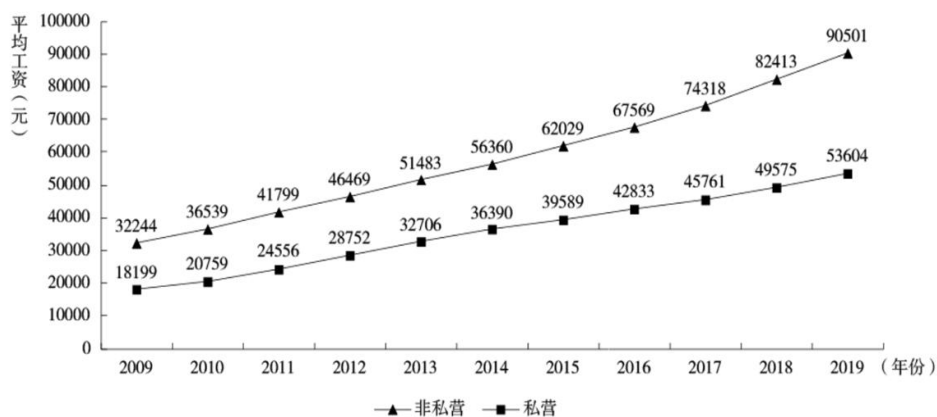


图 我国城镇就业人员平均工资 (2009-2019 年)

问：与 2009 年相比，2019 年城镇非私营单位就业人员平均工资增长的倍数约为：

- A. 1.5 倍 B. 1.8 倍
C. 2.8 倍 D. 3.2 倍

练习题

2016 年“一带一路”沿线国家情况

	人口 (万人)	GDP (亿美元)	进口额 (亿美元)	出口额 (亿美元)
蒙古	301.4	116.5	38.7	45.0
东南亚 11 国	63852.5	25802.2	11267.2	11798.6
南亚 8 国	174499.0	29146.6	4724.1	3308.5
中亚 5 国	6946.7	2254.7	422.7	590.7
西亚、北非 19 国	43504.6	36467.5	9675.5	8850.7
东欧 20 国	32161.9	26352.1	9775.5	11388.4

问：2016 年“一带一路”沿线国家中，东欧 20 国的人均 GDP 约是中亚 5 国的多少倍？

- A. 2.5 B. 3.6
C. 5.3 D. 11.7

练习题

K 省部分能源消费水平预测数据

	能源品种	计量单位	2015 年	2017 年	2020 年	2030 年
实物量	原煤	万吨	32010	32000	32000	34000
	原油	万吨	3600	3800	4200	4200
	天然气	亿立方米	270	350	450	700

问：预测数据表明，天然气 2030 年比 2015 年增长了（ ）。

- A. 1 倍 B. 1.6 倍
C. 2 倍 D. 2.6 倍

练习题

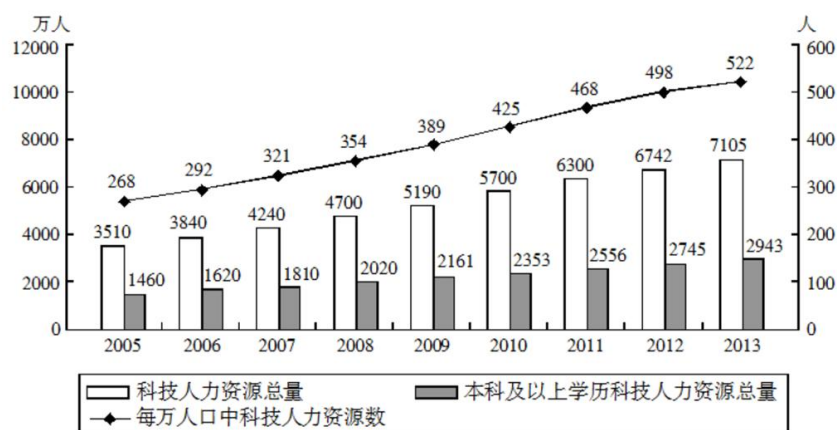
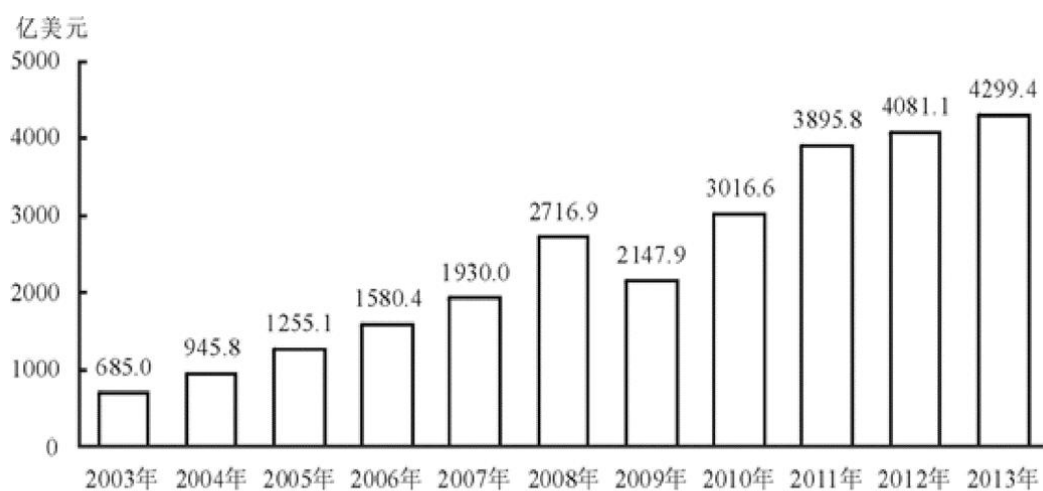


图 2005-2013 年中国科技人力资源总量

问题：2013 年本科及以上学历科技人力资源数比 7 年前翻了一番。（判断正误）



2003—2013 年进出口贸易额统计表 单位：亿美元

问：2013 年进出口贸易额相比 2009 年翻了（ ）番。

①基期倍数

基期 A 是 B 的几倍

基期 A 比 B 多几倍

练习题

2013 年全国规模以上工业企业主要财务指标

分组名称	主营业务收入		利润总额		主营活动利润	
	全国累计 (亿元)	同比增 长 (%)	全国累计 (亿元)	同比增 长 (%)	全年累计 (亿元)	同比增 长 (%)
规模以上工业企业	1029150	11.2	62831	12.2	62201.3	4.01
分经济类型						
国有及国有控股企业	258242.6	6.1	15194.1	6.4	12385.2	-0.2
私营企业	329694.3	15.4	20876.2	14.8	23388.1	3.8
集体企业	11513.9	5.1	825.4	2.1	866.4	-7.5
股份制企业	610395.8	12.7	37285.3	11.01	36880.1	1.01
外商及港澳台商投资企业	241387.8	9	14599.2	15.5	13930.7	14.01

问：2012 年全国规模以上工业企业中国有及国有控股企业利润总额是集体企业利润总额的多少倍？（ ）

- A. 3.0 B. 17.7
C. 18.4 D. 9.7

练习题

2014 年我国粮食再获丰收。全年粮食产量 60710 万吨，比上年增加 516 万吨，增产 0.9%。其中，夏粮产量 13660 万吨，增产 3.6%；早稻产量 3401 万吨，减产 0.4%；秋粮产量 43649 万吨，增产 0.1%。

问：2013 年，秋粮产量约为夏粮产量的多少倍？

- A. 不到 2 倍 B. 2 倍多
C. 3 倍多 D. 4 倍多

练习题

表 2019 年全国高等学校（机构）学生数

	毕（结）业生 数（人）	比 2014 年增长 （%）	招生数 （人）	比 2014 年增长 （%）	在校生数 （人）	比 2014 年增长 （%）
研究生	639666	19.4	916503	47.5	2863712	55.0
博士	62578	16.6	105169	44.8	424182	35.7
硕士	577088	19.7	811334	47.9	2439530	58.9
普通本专科	7585298	15.0	9149026	26.8	30315262	19.0
本科	3947157	15.6	4312880	12.5	17508204	13.6
专科	3638141	14.4	4836146	43.1	12807058	27.2
成人本专科	2131369	-3.7	3022088	13.8	6685603	2.4
本科	1016733	13.1	1505520	36.6	3413174	22.0
专科	1114636	-15.1	1516568	-2.4	3272429	-12.3

问：2014 年，全国普通本专科在校生数约比成人本专科多多少倍？

- A. 2.9 倍
- B. 3.5 倍
- C. 3.9 倍
- D. 4.5 倍

第五节 比重

①现期比重

题型特征：

- ①求比重：部分占整体的比重；在整体中，A 部分所占比重。
- ②已知整体与部分占整体的比重，求部分。
- ③已知部分与其占整体的比重，计算整体。

练习题

2018 年末我国全部金融机构本外币各项存款余额 182.5 万亿元，比年初增加 13.2 万亿元，其中人民币各项存款余额 177.5 万亿元，增加 13.4 万亿元。

问：2018 年末我国人民币各项存款余额占全部金融机构本外币各项存款余额的比重约为：

- A. 80.4% B. 86.3%
- C. 91.2% D. 97.3%

练习题

2019 年 1-2 月，全国固定资产投资（不含农户）44849 亿元，同比增长 6.1%，增速比 2018 年全年提高 0.2 个百分点。其中，民间固定资产投资 26963 亿元，同比增长 7.5%。分产业看，第一产业投资 950 亿元，同比增长 3.7%，增速比 2018 年全年回落 9.2 个百分点；第二产业投资 13864 亿元，增长 5.5%，增速回落 0.7 个百分点；第三产业投资 30035 亿元，增长 6.5%，增速提高 1 个百分点。

问：2019 年 1-2 月，全国固定资产投资（不含农户）中第三产业投资所占比重约为多少？

- A. 67.0% B. 65.0%
- C. 33.4% D. 30.9%

练习题

2018 年全国完成人工造林面积 360 万公顷，占全部造林面积的 50.9%。森林抚育面积 852 万公顷。截至年底，国家级自然保护区 474 个。新增水土流失治理面积 5.4 万平方公里。

问：2018 年全国完成造林面积约：

- A. 688 万公顷 B. 695 万公顷
- C. 701 万公顷 D. 707 万公顷

练习题

2014 年棉花产量前十位产区生产情况

地区	播种面积	单位面积产量	总产量
	(千公顷)	(公斤/公顷)	(万吨)
全国总计	4219.1	1460.3	616.1
新疆	1953.3	1882.5	367.7
山东	592.9	1121.6	66.5
河北	410.9	1049.6	43.1
湖北	344.8	1042.7	36.0
安徽	265.2	992.8	26.3
江苏	131.8	1210.2	16.0
河南	153.3	958.0	14.7
湖南	130.1	991.5	12.9
江西	82.2	1442.3	11.9
甘肃	38.1	1667.6	6.4

问：2014 年棉花总产量最高的省（区）播种面积占全国棉花播种面积的比重约为：

- A. 52% B. 60%
C. 40% D. 46%

练习题

2018 年全年全国财政科学技术支出 9518.2 亿元，其中，中央财政科学技术支出 3738.5 亿元，地方财政科学技术支出 5779.7 亿元。

问：2018 年全国财政科学技术支出中，地方支出所占比重约比中央支出：

- A. 高 60.7 个百分点
B. 低 60.7 个百分点
C. 高 21.4 个百分点
D. 低 21.4 个百分点

表 2019 年全国水产养殖产量

	养殖产量 (万吨)	海洋养殖		淡水养殖	
		产量(万吨)	同比(%)	产量(万吨)	同比(万吨)
全国总计	5079.07	2065.33	1.68	3013.74	53.9
鱼类	2708.61	160.58	7.41	2548.03	3.75
甲壳类	567.43	174.38	2.4	393.05	49.24
贝类	1457.93	1438.97	-0.34	18.96	-0.62
藻类	254.39	253.84	8.30	0.55	-0.14
其他	90.71	37.56	13.44	53.15	1.67

问：以下水产品中，2019 年全国海洋养殖产量占该类水产品养殖产量比重最大的是：

- A. 鱼类
B. 甲壳类
C. 贝类
D. 藻类

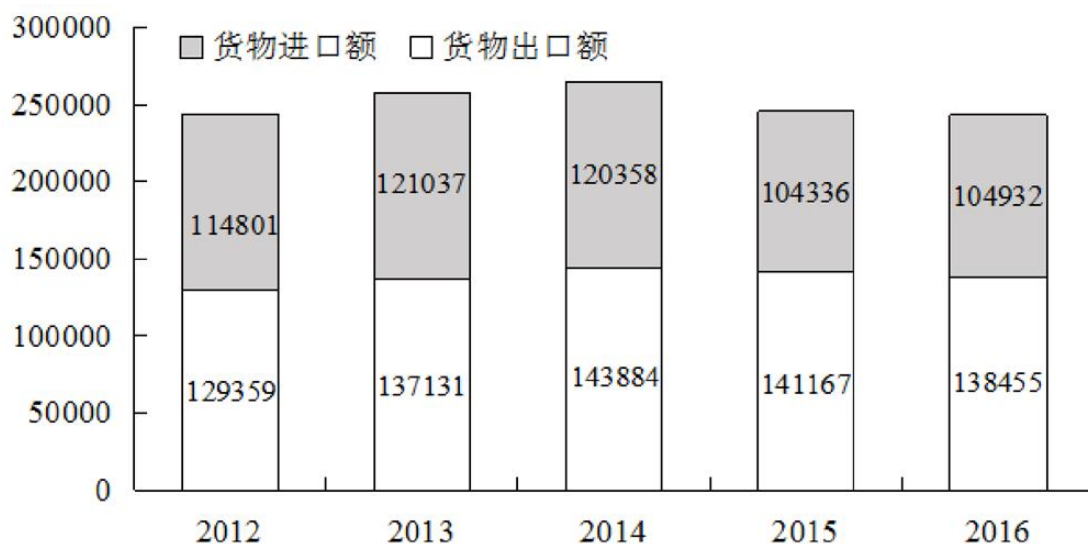


图 2012-2016 年货物进出口总额（单位：亿元）

问：2013-2016 年，我国货物出口额占货物进出口总额比重最低的一年是：

- A. 2013 年 B. 2014 年
C. 2015 年 D. 2016 年

② 基期比重

题型特征：问题时间在材料所给时间之前

练习题

2019 年全社会渔业经济总产值 26406.50 亿元，同比增长 542.03 亿元。其中渔业产值、渔业工业和建筑业产值、渔业流通和服务业产值，三个产业产值的比例为 49.0：22.3：28.7。渔业产值同比下降了 0.6 个百分点，渔业工业和建筑业产值、渔业流通和服务业产值分别同比上升了 0.4 个百分点和 0.2 个百分点。渔业流通和服务业产值中，休闲渔业产值 963.68 亿元，同比增长 61.43 亿元。

问：2018 年全社会渔业经济总产值中，休闲渔业产值占比约为：

- A. 3.5% B. 6.8%
C. 9.6% D. 12.3%

2016 年 1-6 月份，我国社会消费品零售总额 156138 亿元，同比增长 10.3%。其中，限额以上单位消费品零售额 71075 亿元，同比增长 7.5%。

问：2015 年 1-6 月份，限额以上单位消费品零售额占全国社会消费品零售总额的比重约为：

- A. 48.4% B. 46.7%
C. 49.5% D. 45.5%

③ 比重增长量

题型特征：比重上升/下降多少个百分点

(1) 2021 年食品支出占全年收入的 35%，2020 年所占比重为 27%。

问：2021 年食品支出占全年收入的比重比 2020 年上升（ ）个百分点

(2) 问：2017 年 5 月，股份制商业银行总资产占银行业金融机构的比重与上年相比约：

- A. 增加了 2 个百分点
- B. 减少了 2 个百分点
- C. 增加了 0.2 个百分点
- D. 减少了 0.2 个百分点

练习题

2015 年一季度，某省省级及以上园区（以下简称园区）实现主营业务收入 7062.85 亿元，同比增长 11%，实现主导产业主营业务收入 4369.54 亿元，同比增长 10.4%。一季度，全省园区共实现利润 279.54 亿元，同比增长 11.1%。上缴税金 223.87 亿元，同比增长 14.1%。

问：2015 年一季度，该省园区企业上缴税金占主营业务收入的比重比上年同期（ ）。

- A. 上升了 0.1 个百分点
- B. 上升了 3.1 个百分点
- C. 下降了 0.1 个百分点
- D. 下降了 3.1 个百分点

练习题

据京东集团 8 月对外发布的 2018 年第二季度财报显示，2018 年上半年京东集团实现营业总收入达到 1220 亿元，比上年同期增长了 31%，净利润 4.78 亿元，同比下降 51%。

问：2018 年上半年，京东集团净利率比上年同期：

- A. 上升了 6.6 个百分点
- B. 上升了 0.7 个百分点
- C. 下降了 6.6 个百分点
- D. 下降了 0.7 个百分点

	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

问：2012 年清洁能源机组并网容量占当年并网机组总容量的比重比上年：

- A. 上升了 5.5 个百分点
- B. 上升了 2.5 个百分点
- C. 下降了 5.5 个百分点
- D. 下降了 2.5 个百分点

④判断比重变化

题型特征：判断比重上升 or 下降？比重上升 or 下降的有几个？比重高于 or 低于去年同期的有几个？

(1) 2021 年食品支出占全年收入的 35%，2020 年所占比重为 27%。

问：2021 年食品支出占全年收入的比重比 2020 年上升了还是下降了？

(2) 据京东集团 8 月对外发布的 2018 年第二季度财报显示，2018 年上半年京东集团实现营业总收入达到 1220 亿元，比上年同期增长了 31%，净利润 4.78 亿元，同比下降 51%。

问：2018 年上半年，京东集团净利率比上年同期：

- A. 上升了
- B. 下降了

练习题

2019 年 11 月，我国乘用车产销分别完成 216.4 万辆和 205.6 万辆，产量同比增长 1.9%，销

量同比下降 5.4%。其中,轿车产销分别完成 98.1 万辆和 96.3 万辆,同比分别下降 7.1%和 10.8%;SUV 产销分别完成 100 万辆和 93.5 万辆,同比分别增长 11.9%和 3.3%;MPV 产销分别完成 14.6 万辆和 12.3 万辆,产量同比增长 0.7%,销量同比下降 17.8%;交叉型乘用车产销分别完成 3.7 万辆和 3.5 万辆,产量同比增长 25.5%,销量同比下降 7.7%。

问:2019 年 11 月,材料中我国各车型销量占乘用车销量的比重高于上年同期水平的有:

- A. 轿车、MPV、交叉型
- B. 仅轿车和交叉型
- C. 仅 SUV 和 MPV
- D. 仅 SUV

练习题

2017 年 8 月,国内汽车产销分别完成 209.3 万辆和 218.6 万辆,产销量分别比上月增长 1.6%和 10.9%,同比分别增长 4.8%和 5.3%。当月新能源汽车产销分别完成 7.2 万辆和 6.8 万辆,同比分别增长 67.3%和 76.3%。

问:2017 年 8 月新能源汽车销量占汽车销量比重同比上升。(判断正误)

练习题

表 2018 年浙江省各地市进出口情况表

地区	进出口	
	金额(亿元)	同比增长%
全省	28519	11.4
省级公司	398	-3.2
杭州市	4848	3.7
宁波市	8576	12.9
温州市	1507	13.6
嘉兴市	2821	14.2
湖州市	885	14.6
绍兴市	2240	12.2
金华市	3769	10.7
舟山市	1136	44.9
台州市	1743	10.4
衢州市	349	-4.1
丽水市	247	10.8

问:2018 年浙江省各地市进出口金额占全省的比重同比上升有:

- A. 4 个

- B. 6 个
- C. 8 个
- D. 10 个

第六节 平均数

①现期平均数

题型特征：平均、均、每、单位…的…、出现带/的单位，如吨/亩

列式：后÷前

例：2018 年全年全国生产电视剧 323 部 13726 集，电视动画片 86257 分钟。全年生产故事影片 902 部，科教、纪录、动画和特种影片 180 部。

问题：2018 年全年全国生产电视剧平均每部约（ ）集

练习题

常见单位换算：

练习题

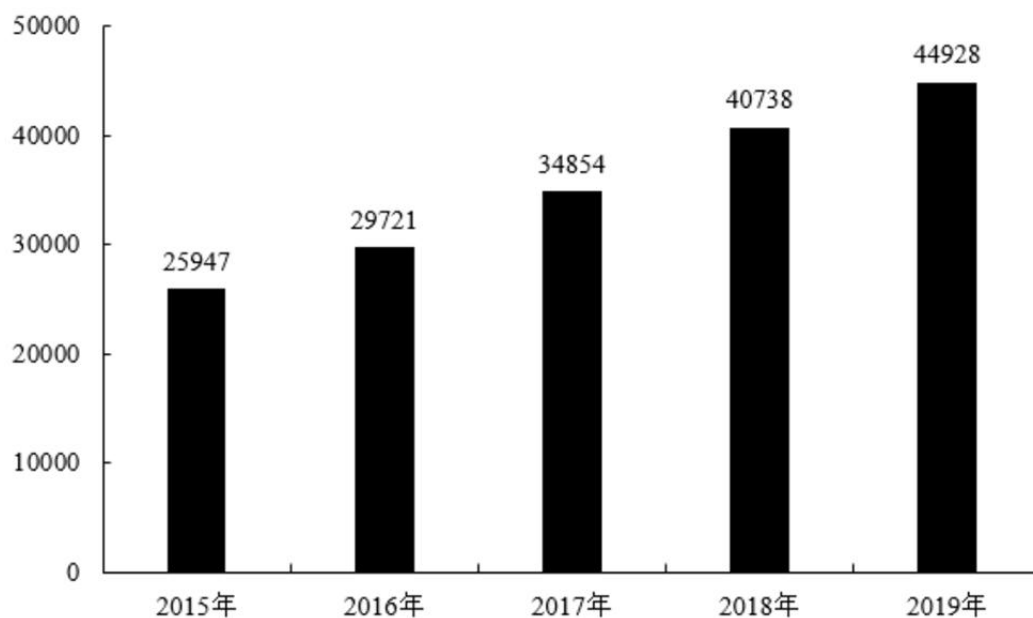


图 2015-2019 年年末固定互联网宽带接入用户数（万户）

问：2015-2019 年年末，固定互联网宽带接入用户数平均每年约多少万户？

- A. 27060
- B. 29570
- C. 35240
- D. 44450

练习题

2016 年部分城市公园数量及面积

城市	公园个数 (个)	公园面积 (公顷)	公园绿地面积 (公顷)
东莞	1223	14493	11536
深圳	911	21955	19241
昆明	463	3206	3941
广州	246	5193	27200
杭州	217	2488	7640
佛山	202	2033	2768

问：2016 年，佛山市平均每个公园的面积约为多少公顷？

- A. 10 B. 15
C. 20 D. 25

练习题

2017 年安徽省顺利实现 1134 个贫困村脱贫，平均每个贫困村 842 人脱贫。贫困人口由 2012 年底的 679.1 万人下降到 2017 年底的 120.2 万人，减少 558.9 万人年均减贫 100 万人以上；贫困发生率由 12.6%下降到 2.2%。

问：2017 年安徽省脱贫贫困村约实现脱贫人数多少万人？

- A. 95.5
B. 102.4
C. 120.2
D. 148.3

练习题

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 年全国社会物流总费用 10.6 万亿元，同比增长 6.9%，其中，运输费用 5.6 万亿元，同比增长 6.6%；保管费用 3.7 万亿元，同比增长 7.0%；管理费用 1.3 万亿元，同比增长 7.9%。

问：2014 年每实现 100 万元的社会物流额，其运输费用平均约为多少万元？

- A. 2.6 B. 5.0
C. 5.6 D. 10.6

练习题

表 2013-2018 年苏宁易购集团股份有限公司销售情况

年份	销售额（亿元）	门店总数（个）
2013	1380	1626
2014	1428	1696
2015	1586	1577
2016	1735	1510
2017	2433	3799
2018	3368	11064

问题：以下年份中，苏宁易购集团股份有限公司平均每个门店的销售额最少的是：

- A. 2013 年 B. 2015 年
C. 2017 年 D. 2018 年

练习题

表 2020 年上半年东中西部 and 东北地区房地产销售情况

地区	商品房销售面积		商品房销售额	
	绝对数（万平方米）	同比增长（%）	绝对数（亿元）	同比增长（%）
全国总计	69403	-8.4%	66894	-5.4%
东部地区	28511	-5.4%	37119	-1.6%
中部地区	18450	-14.1%	13147	-14.4%
西部地区	19908	-5.6%	14484	-4.6%
东北地区	2534	-17.3%	2144	-12.5%

问：2020 年上半年，全国商品房的平均销售价格最低的地区是：

- A. 东部地区
B. 中部地区
C. 西部地区
D. 东北地区

②基期平均数

题型特征：问题时间在材料所给时间之前

练习题

2015 年 2 月，我国快递业务量完成 8.2 亿件，同比增长 18.7%；业务收入完成 136.0 亿元，同比增长 22.5%。消费者对快递业务进行的申诉中，有效申诉（确定企业责任的）占申诉总量的 97.6%，为消费者挽回经济损失 229.8 亿元。

问：2014 年 2 月，平均每笔快递业务的收入为多少元？

- A. 16.07 B. 16.58
C. 17.64 D. 19.45

练习题

中国人民银行发布的《2015 年中国区域金融运行报告》披露：2015 年末，全国各地区银行业金融机构营业网点共计 22.1 万个，从业人员 379.0 万人，资产总额 174.2 万亿元，同比分别增长 1.4%、1.8%和 12.6%。分地区看，中部、西部和东北地区银行业金融机构发展加快，从业人员和资产规模占全国的比例同比均有所提高，东部地区这两项指标占比同比分别下降 1.0 个百分点和 0.7 个百分点。

问：2014 年末，我国银行业金融机构营业网点的平均资产约为（ ）亿元

- A. 4.5 B. 5.8
C. 7.1 D. 9.2

练习题

2011 年全国共举办展览 6830 场, 比 2010 年增加 9.2%; 展出面积为 8120 万平方米, 比 2010 年增长 8.5%; 50 人以上专业会议 64.2 万场, 比 2010 年增加 17.4%; 万人以上节庆活动 6.5 万场, 比 2010 年增长 3%。

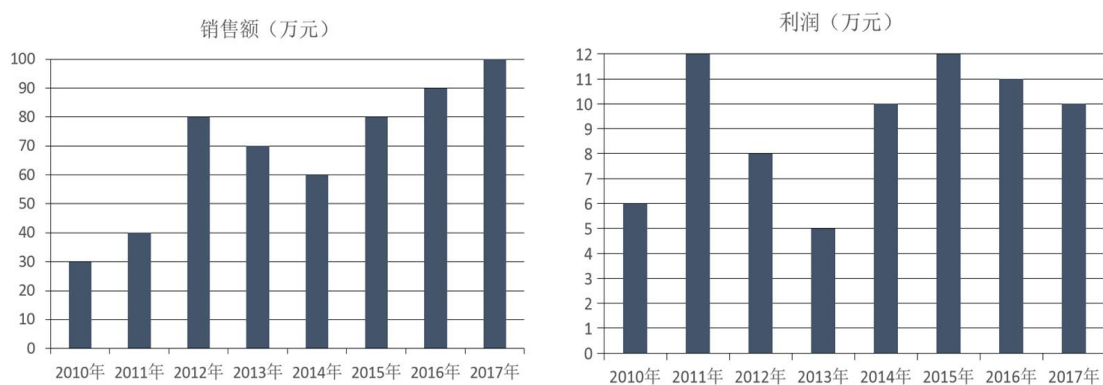
问: 2010 年平均每场展览展出面积约为多少平方米 () ?

- A. 11000 B. 12000
C. 13000 D. 14000

第一组

材料一

下列图形是 2010-2017 年某个网店销售额与利润报表。



1、2012-2015 年间平均的销售额是 () 万元。

- A、80 B、72.5
C、70 D、62.5



【答案】B

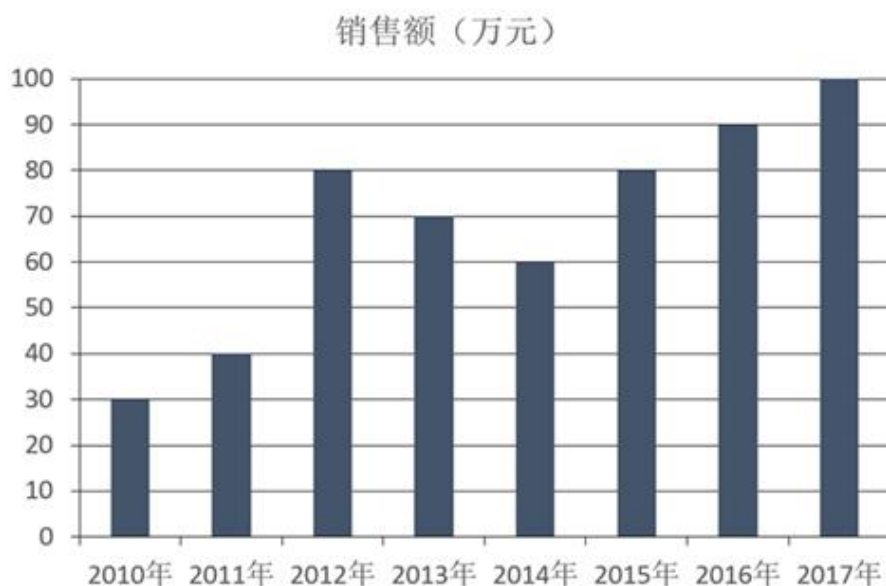
【解析】根据题干所求“2012-2015 年间平均的销售额是…万元”，可判定此题为现期平均数计算问题。定位图表，结合纵坐标数据，可知 2012-2015 年间销售额分别为 80 万元、70 万元、60 万元、80 万元，故所求平均数 $(80+70+60+80)/4=72.5$ 万元。故正确答案为 B。

2、与上一年相比，销售额增长最快的是 () 年。

- A、2010 B、2014

C、2012

D、2015



【答案】C

【解析】此题为一般增长率比较问题。定位图表，已知2010-2017年各年销售额，则2010年销售额增长率无法求解（2009年未知），2012年销售额增长率 $80/40-1=100\%$ ，2014年销售额增长率为负值，2015年销售额增长率 $80/60-1=33.3\%$ ，则2012年销售额增长最快。

3、2010年销售额与利润之比是（ ）。

A、2：1

B、1：5

C、5：1

D、1：2



【答案】C

【解析】定位图表，已知2010年销售额为30万元、利润为6万元，则2010年销售额与利润之比 $30:6=5:1$ 。故正确答案为C。

4、2014-2015年利润的增长率是（ ）。

A、20%

B、6%

C、10%

D、12%



【答案】A

【解析】定位图表，已知2014年利润为10万元、2015年利润为12万元，则所求增长率 $(12-10)/10=20\%$ 。故正确答案为A。

材料二

某市2017年的前三季度信息产业重点企业产值比去年同期增速下降10个百分点。在2017年9月份重点监测的27个产品中有14个产品产量出现正增长，比上半年多了3个产品，其中计算机、显示器、配件、应用软件继续保持增长。

2017年1到8月，信息产业重点企业实现主营业务收入29618万元，同比下降4.8%；实现利润892万元，同比下降21.5%。2017年1到9月信息产业重点企业完成出口交货值20329万元，同比下降10.6%；2017年1到9月信息产业全行业实现出口交货值占销售产值的比重为57.6%，比去年同期回落5.7个百分点；2017年1到9月信息产业重点企业的项目完成固定资产投资2808万元，同比增长17.2%，增速低于去年同期12.1个百分点，低于同期全国信息产业增速11.5个百分点。

5、2016年1到9月，信息产业重点企业出口交货值约为（ ）。

- A、22739万元 B、20329万元
C、22061万元 D、31223万元

2017年1到9月信息产业重点企业完成出口交货值20329万元，同比下降10.6%；

【答案】A

【解析】“2017年1到9月信息产业重点企业完成出口交货值20329万元，同比下降10.6%”。第三步，根据基期量=现期量/ $1+增长率$ ，2016年1到9月完成出口交货值 $20329/(1-10.6\%)=20329/0.894$ ，直除首三位商227。

6、2017年1到8月，信息产业重点企业主营业务收入利润率约为（ ）。

- A、3% B、2%
C、4% D、5%

2017年1到8月，信息产业重点企业实现主营业务收入29618万元，同比下降4.8%；实现利润892万元，同比下降21.5%。

【答案】A

【解析】2017 年 1 到 8 月，信息产业重点企业实现主营业务收入 29618 万元，实现利润 892 万元。根据利润率=利润/收入，2017 年 1 到 8 月，信息产业重点企业主营业务收入利润率为 $892/29618 \approx 3\%$ 。

7、2016 年 1 到 9 月，信息产业重点企业的项目完成固定资产投资额约为（ ）。

- A、2502 万元 B、2618 万元
C、2808 万元 D、2396 万元

2017 年 1 到 9 月信息产业重点企业的项目完成固定资产投资 2808 万元，同比增长 17.2%，增速低于去年同期 12.1 个百分点，低于同期全国信息产业增速 11.5 个百分点。

【答案】D

【解析】2017 年 1 到 9 月信息产业重点企业的项目完成固定资产投资 2808 万元，同比增长

17.2%。根据基期值= $\frac{\text{现期值}}{1+\text{增长率}}$ ，2016 年 1 到 9 月信息产业重点企业的项目完成固定资产投资额 $2808 / (1+17.2\%) = 2400$ 万元，与 D 项最接近。

8、2016 年 1 到 9 月，信息产业全行业实现出口交货值占销售产值的比重约为（ ）。

- A、72.8% B、57.5%
C、63.3% D、51.9%

2017 年 1 到 9 月信息产业全行业实现出口交货值占销售产值的比重为 57.6%，比去年同期回落 5.7 个百分点；

【答案】C

【解析】2016 年 1 到 9 月，信息产业全行业实现出口交货值占销售产值的比重 $57.6\% + 5.7\% = 63.3\%$ 。

材料三

2018 年 A 市进出口总额 1.56 亿美元，其中出口总额 1.02 亿美元，进口总额 0.54 亿美元。出口大于进口 4765 万美元。

全年对美国出口 590 万美元，比上年下降 24%；对香港地区出口 260 万美元，下降 60%；对日本出口 1718 万美元，增长 14.6%；对韩国出口 2915 万美元，增长 54%；对俄罗斯出口 154 万美元，增长 73%。年末，全市对外贸易国家（地区）共 97 个。

2018年进出口总额及其增长速度

指标	绝对数(万美元)	比上年增长%
进出口总额	15602	-14.5
出口额	10182	-24.8
其中：一般贸易	9430	-26
加工贸易	83	-49
其中：机电产品	1428	-51
高新技术产品	740	56
其中：国有企业	4398	-46
三资企业	2907	47
其他企业	2877	7.5
进口额	5420	14.9
其中：一般贸易	4676	7.5
加工贸易	717	724.1

9、2018年A市出口金额最大的国家是（ ）。

- A、俄罗斯 B、韩国
C、日本 D、美国

全年对美国出口590万美元，比上年下降24%；对香港地区出口260万美元，下降60%；对日本出口1718万美元，增长14.6%；对韩国出口2915万美元，增长54%；对俄罗斯出口154万美元，增长73%。年末，全市对外贸易国家（地区）共97个。

【答案】B

【解析】2018年A市对美国出口590万美元，对日本出口1718万美元，对韩国出口2915万美元，对俄罗斯出口154万美元。可得，A市出口金额最大的国家为韩国。

10、下列结论不正确的是（ ）。

- A、A市对外贸易以出口为主
B、2018年A市对外贸易逆差4765万美元
C、2017年国有企业出口总额约为8144万美元
D、A市的加工贸易进出口总额极不稳定

2018年进出口总额及其增长速度

指标	绝对数(万美元)	比上年增长%
进出口总额	15602	-14.5
出口额	10182	-24.8
其中：一般贸易	9430	-26
加工贸易	83	-49
其中：机电产品	1428	-51
高新技术产品	740	56
其中：国有企业	4398	-46
三资企业	2907	47
其他企业	2877	7.5
进口额	5420	14.9
其中：一般贸易	4676	7.5
加工贸易	717	724.1

【答案】B

【解析】A项：定位材料第一段可得，A市进出口总额1.56亿美元，其中出口总额1.02亿美元，进口总额0.54亿美元，出口总额大于进口总额，可知A市对外贸易以出口为主，正确；

B项：定位材料第一段，A市出口总额1.02亿美元，进口总额0.54亿美元。出口>进口，应为贸易顺差，错误；

C项：定位表格材料可得，2018年国有企业出口总额4398万美元，同比降低46%。则2017年国有企业出口总额为 $4398 / (1 - 46\%) \approx 8144.4$ 万美元，正确；

D项：定位材料表格可得，A市加工贸易出口额增长率为-49%，进口总额增长率为724.1%，出口减少近一半，进口增长7倍有余，说明进口总额和出口总额的变化非常大，故加工贸易进出口总额极不稳定，正确。

11、2018年国有企业的出口额占全部出口额的比重约为（ ）。

- A、19.8%
- B、25.2%
- C、32.5%
- D、43.2%

2018年进出口总额及其增长速度

指标	绝对数(万美元)	比上年增长%
进出口总额	15602	-14.5
出口额	10182	-24.8
其中：一般贸易	9430	-26
加工贸易	83	-49
其中：机电产品	1428	-51
高新技术产品	740	56
其中：国有企业	4398	-46
三资企业	2907	47
其他企业	2877	7.5
进口额	5420	14.9
其中：一般贸易	4676	7.5
加工贸易	717	724.1

【答案】D

【解析】所求比重为 $4398/10182 \approx 44\%$ ，与 D 项最接近。

12、2017 年 A 市对美国出口额约为（ ）。

- A、776 万美元 B、448 万美元
C、484 万美元 D、732 万美元

全年对美国出口 590 万美元，比上年下降 24%；对香港地区出口 260 万美元，下降 60%；对日本出口 1718 万美元，增长 14.6%；对韩国出口 2915 万美元，增长 54%；对俄罗斯出口 154 万美元，增长 73%。年末，全市对外贸易国家（地区）共 97 个。

【答案】A

【解析】2018 年 A 市对美国出口额为 590 万美元，比上年下降 24%。根据公式：

基期值 = $\frac{\text{现期值}}{1 + \text{增长率}}$ ，2017 年 A 市对美国出口额 $590 / (1 - 24\%) = 776$

材料四

2018年A省服务业增加值及增速

行业	增加值（亿元）		同比增长（%）	
	2018年	2017年	2018年	2017年
服务业	6289.7	5744.0	9.5	11
交通运输、仓储和邮政业	704.1	656.8	7.2	8.2
批发和零售业	1356.4	1240.9	9.3	12
住宿和餐饮业	320	300.5	6.5	9.6
金融业	742.8	632.2	17.5	16.8
房地产业	765.4	682.2	12.2	5.8
其他营利性服务业	919	833.2	10.3	15.1
非营利性服务业	1482	1391.5	6.5	9.7

13、2018 年，A 省服务业增加值最小的行业是（ ）。

- A、批发和零售业
- B、住宿和餐饮业
- C、金融业
- D、非营利性服务业

2018年A省服务业增加值及增速

行业	增加值（亿元）		同比增长（%）	
	2018年	2017年	2018年	2017年
服务业	6289.7	5744.0	9.5	11
交通运输、仓储和邮政业	704.1	656.8	7.2	8.2
批发和零售业	1356.4	1240.9	9.3	12
住宿和餐饮业	320	300.5	6.5	9.6
金融业	742.8	632.2	17.5	16.8
房地产业	765.4	682.2	12.2	5.8
其他营利性服务业	919	833.2	10.3	15.1
非营利性服务业	1482	1391.5	6.5	9.7

【答案】B

【解析】定位表格第二列可知，2018 年 A 省服务业增加值最小的行业是住宿和餐饮业（320 亿元）。

14、2018 年，A 省服务业增加值增幅波动（较上一年）最大的是（ ）。

- A、交通运输、仓储和邮政业
- B、金融业
- C、其他营利性服务业
- D、房地产业

2018年A省服务业增加值及增速

行业	增加值（亿元）		同比增长（%）	
	2018年	2017年	2018年	2017年
服务业	6289.7	5744.0	9.5	11
交通运输、仓储和邮政业	704.1	656.8	7.2	8.2
批发和零售业	1356.4	1240.9	9.3	12
住宿和餐饮业	320	300.5	6.5	9.6
金融业	742.8	632.2	17.5	16.8
房地产业	765.4	682.2	12.2	5.8
其他营利性服务业	919	833.2	10.3	15.1
非营利性服务业	1482	1391.5	6.5	9.7

【答案】D

【解析】增幅波动（较上一年）最大，即今年增幅与上一年增幅的差的绝对值最大。定位表格第四列和第五列增幅较上一年波动为：A 项，交通运输、仓储和邮政业， $|7.2\%-8.2\%|=1\%$ ；B 项，金融业， $|17.5\%-16.8\%=0.7\%$ ；C 项，其他营利性服务业， $|10.3\%-15.1\%|=4.8\%$ ；

D 项，房地产业， $|12.2\%-5.8\%|=6.4\%$ 。增幅波动（较上一年）最大的是房地产业。

15、关于 2018 年 A 省服务业增加值的说法，不正确的是（ ）。

- A、非营利性服务行业增加值增幅回落 3.2 个百分点
- B、住宿和餐饮业增加值占总增加值比例最小
- C、其他营利性服务行业增加值增幅上升 4.8 个百分点
- D、多数行业的增加值增幅（较 2017 年）为负值

2018 年 A 省服务业增加值及增速

行业	增加值（亿元）		同比增长（%）	
	2018 年	2017 年	2018 年	2017 年
服务业	6289.7	5744.0	9.5	11
交通运输、仓储和邮政业	704.1	656.8	7.2	8.2
批发和零售业	1356.4	1240.9	9.3	12
住宿和餐饮业	320	300.5	6.5	9.6
金融业	742.8	632.2	17.5	16.8
房地产业	765.4	682.2	12.2	5.8
其他营利性服务业	919	833.2	10.3	15.1
非营利性服务业	1482	1391.5	6.5	9.7

【答案】C

【解析】A 项：定位表格最后一行可知，2017 年、2018 年非营利性服务业增幅分别为 9.7% 和 6.5%，则其 2018 年增幅比 2017 年少了 3.2%，即回落了 3.2 个百分点，正确；

B 项：住宿和餐饮业增加值占总增加值比例最小。由于各行业对应的总增加值（即服务业增加值）相同，因此判断上述比例最小，只需判断住宿和餐饮业增加值为各行业中最小即可。定位表格第二列，住宿和餐饮业增加值为 320 亿元，为各行业中最小，正确；

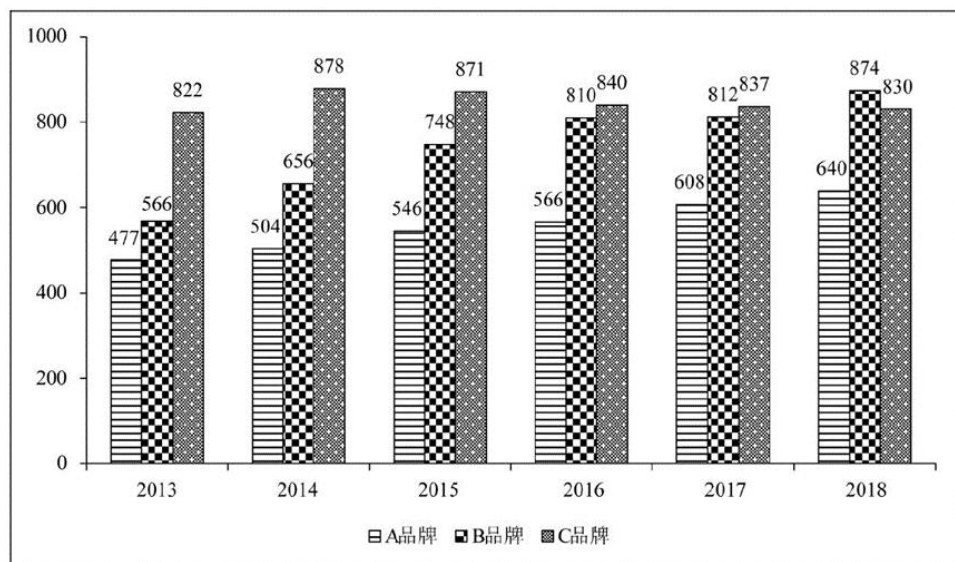
C 项：定位表格倒数第二行可知，2018 年其他营利性服务业增幅 10.3%，低于其 2017 年增幅 15.1%，增幅下降而非上升，错误；

D 项：2018 年增幅较 2017 年为负值，即 2018 年增幅－2017 年增幅<0，即 2018 年增幅<2017 年增幅。定位表格第四、五列可知有 5 个行业。

第二组

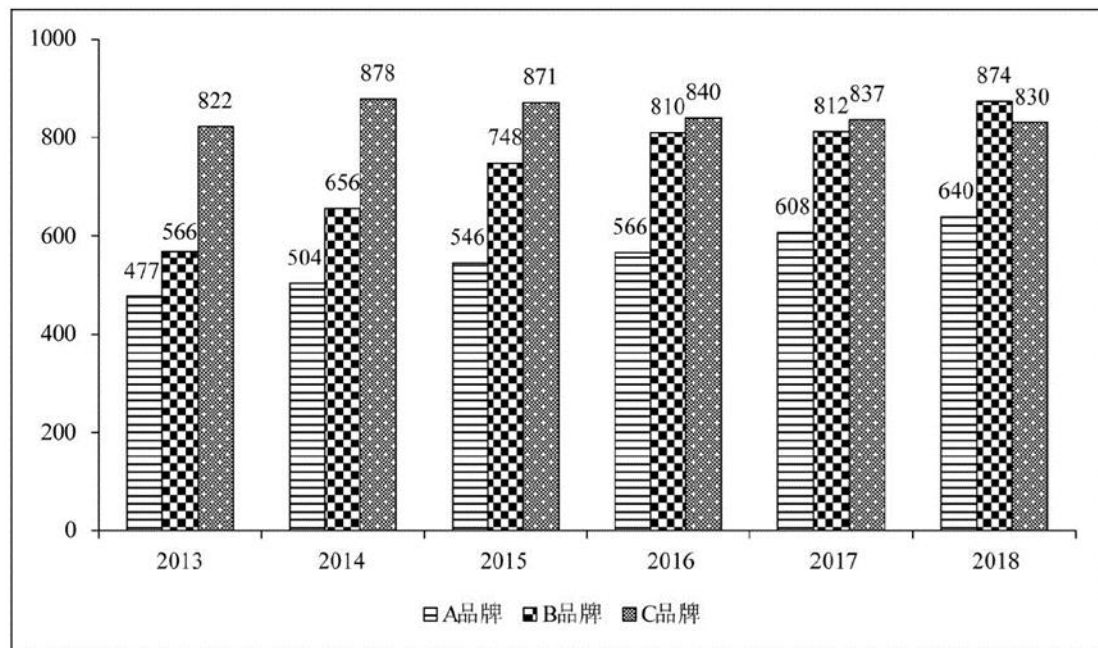
材料一

某省是我国主要的手机生产地之一，并且生产有多个品牌的手机。下图是该省 2013～2018 年生产的 A 品牌、B 品牌和 C 品牌三个品牌手机的产量，单位：万台。



1、2013～2018 年 A、B 两品牌产量之和占三个品牌总数比重最大的一年是（ ）。

- A. 2013 年
- B. 2015 年
- C. 2017 年
- D. 2018 年



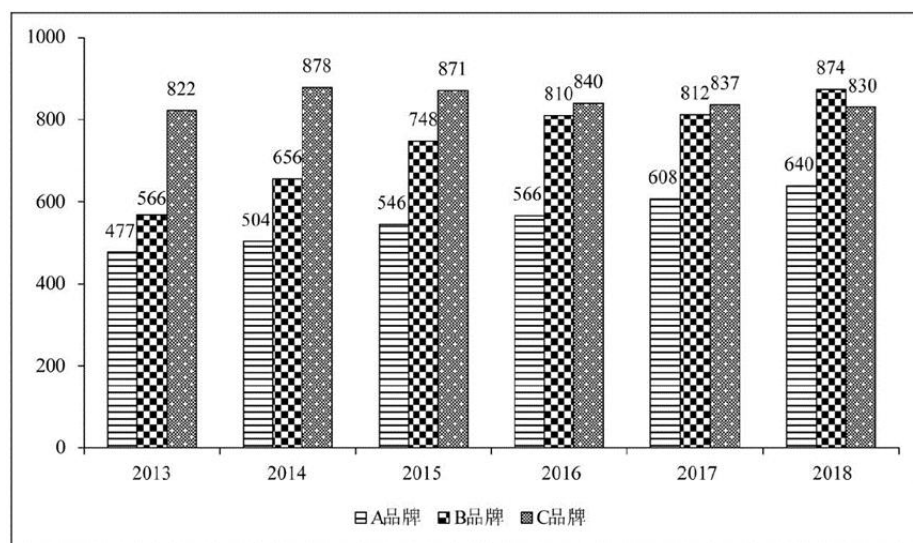
【答案】D

【解析】根据比重=部分量/整体量=部分量/（部分量+其余部分量），要求比重最大，即可转化为求部分量/其余部分量最大，则 2013 年、2015 年、2017 年、2018 年的比重比较，可转

化为： $(477+566)/822=1043/822$ 、 $(546+748)/871=1294/871$ 、 $(608+812)/837=1420/837$ 、 $(640+874)/830=1514/830$ ，根据分数性质，可得 2018 年所对应的分数高于 2015 年与 2017 年，排除 BC 选项。2018 年与 2015 年相比，分母相差不大，2018 年所对应分数的分子远大于 2015 年，则 2018 年的分数值大（或直除首两位 2018 年与 2015 年分别商 18、12），排除 A 选项。

2、2015～2018 年 B 品牌产量年增长率最小的一年是（ ）。

- A. 2015 年
- B. 2016 年
- C. 2017 年
- D. 2018 年



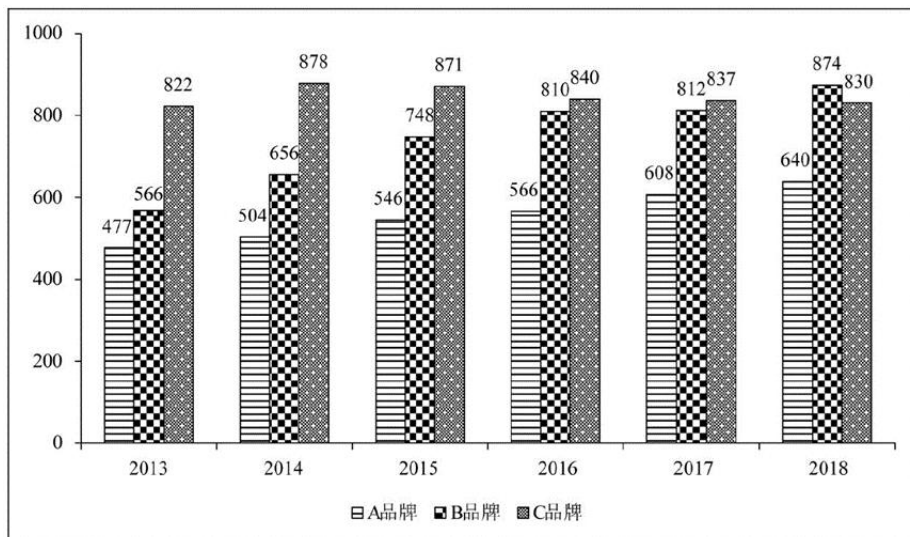
【答案】C

【解析】2015—2018 年的比值分别为： $748/656$ ， $810/748$ ， $812/810$ ， $874/812$ ，很明显四个分数均大于 1，且 $812/810$ 基本为 1，必最小（或者直除首三位分别商 114、108、100、107）。

因此，选择 C 选项。

3、2013～2018 年 A 品牌平均年产量与 B 品牌平均年产量的比值约是（ ）。

- A. 0.95
- B. 0.86
- C. 0.75
- D. 0.51

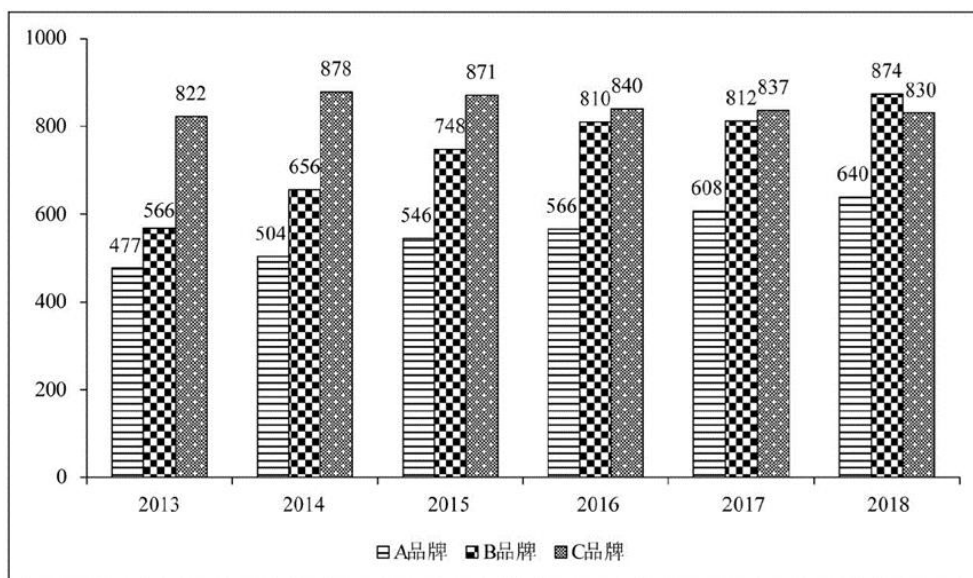


【答案】C

【解析】根据平均数=后/前，选项首位不同，分母从左向右截取前二位，分子为加法考虑截位舍相同，可得 2013—2018 年 A 品牌平均年产量为 $(48+50+55+57+61+64)/6=335/6$ ，B 品牌平均年产量为 $(57+66+75+81+81+87)/6=447/6$ ，则所求比值为 $335/6 \div 447/6 = 335/447 \approx 3/4 = 0.75$ 或直除首位商 7。因此，选择 C 选项。

4、2013~2018 年 C 品牌产量年增长率最大的一年是（ ）。

- A. 2014 年
- B. 2015 年
- C. 2016 年
- D. 2017 年



【答案】A

【解析】2017 年（837 万台）<2016 年（840 万台）<2015 年（871 万台）<2014 年（878 万台），均下降，只有 2014 年上升，则 2014 年增长率最大。因此，选择 A 选项。

材料二

1995 年我国主要经济区生产力布局。

地区名称	面积 (万平方公里)	人口数量 (亿)	地区国民生产总值占各地区总和的比重 (%)
长江三角洲地区	33	1.68	20
环渤海地区	112	2.40	22
中部地区	87.1	3.08	14
珠江三角洲地区	29.9	0.98	13
西南地区	142	2.43	11
东北地区	124	1.13	15
西部地区	307	0.82	5

5、依据表格数据各地区中人口密度最小的是 ()。

- A. 西部地区
- B. 中部地区
- C. 长江三角洲地区
- D. 珠江三角洲地区

地区名称	面积 (万平方公里)	人口数量 (亿)	地区国民生产总值占各地区总和的比重 (%)
长江三角洲地区	33	1.68	20
环渤海地区	112	2.40	22
中部地区	87.1	3.08	14
珠江三角洲地区	29.9	0.98	13
西南地区	142	2.43	11
东北地区	124	1.13	15
西部地区	307	0.82	5

【答案】A

【解析】根据人口密度=人口数量/面积，可得西部地区、中部地区、长江三角洲地区、珠江三角洲的人口密度分别为 $0.82/307$ ， $3.08/87.1$ ， $1.68/33$ ， $0.98/29.9$ ，根据分数性质可知，西部地区人口密 $0.82/307$ 最小。因此，选择 A 选项。

6、表格中各地区人均地区国民生产总值最高的是 ()。

- A. 长江三角洲地区
- B. 珠江三角洲地区
- C. 环渤海地区
- D. 东北地区

地区名称	面积 (万平方公里)	人口数量 (亿)	地区国民生产总值占各地区总和的比重(%)
长江三角洲地区	33	1.68	20
环渤海地区	112	2.40	22
中部地区	87.1	3.08	14
珠江三角洲地区	29.9	0.98	13
西南地区	142	2.43	11
东北地区	124	1.13	15
西部地区	307	0.82	5

【答案】D

【解析】根据平均数=后/前，则人均地区国民生产总值=地区国民生产总值/人口数量。又根据部分量=整体量×比重，同一个整体量，则可以用比重替代部分量进行比较，可得长江三角洲地区、珠江三角洲、环渤海地区、东北地区的人均地区国民生产总值分别为 $20/1.68$ ， $13/0.98$ ， $22/2.40$ ， $15/1.13=30/2.26$ ，根据分数性质可知 $30/2.26 > 22/2.40$ ，排除 C 选项。利用化同法，可得 $20/1.68=60/5.04 < 15/1.13=60/4.52$ （分数性质），排除 A 选项。利用差分法，比较 $13/0.98$ 与 $15/1.13$ ，“差分数”= $(15-13)/(1.13-0.98)=2/0.15=26/1.95 > 13/0.98=26/1.96$ （分数性质），排除 B 选项。

7、根据表格数据，长江三角洲地区国民生产总值是西部地区的（ ）。

- A. 4 倍
- B. 5 倍
- C. 2 倍
- D. 3 倍

地区名称	面积 (万平方公里)	人口数量 (亿)	地区国民生产总值占各地区总和的比重(%)
长江三角洲地区	33	1.68	20
环渤海地区	112	2.40	22
中部地区	87.1	3.08	14
珠江三角洲地区	29.9	0.98	13
西南地区	142	2.43	11
东北地区	124	1.13	15
西部地区	307	0.82	5

【答案】A

【解析】根据部分量=整体量×比重，同一个整体量，则可以用比重替代部分量进行计算，可得长江三角洲地区国民生产总值是西部地区的 $20 \div 5 = 4$ （倍）。因此，选择 A 选项。

8、由表格数据可以推断出（ ）。

- A. 面积越大的地区对应的人口越多
- B. 西南地区是表格中七个地区人均国民生产总值最低的地区
- C. 人口数量少对应人口密度就小
- D. 人口多经济发展水平一定高

地区名称	面积 (万平方公里)	人口数量 (亿)	地区国民生产总值占各地区总和的比重(%)
长江三角洲地区	33	1.68	20
环渤海地区	112	2.40	22
中部地区	87.1	3.08	14
珠江三角洲地区	29.9	0.98	13
西南地区	142	2.43	11
东北地区	124	1.13	15
西部地区	307	0.82	5

【答案】B

【解析】A选项，环渤海地区的面积与人口数量分别为112万平方公里和2.40亿；中部地区的面积与人口数量分别为87.1万平方公里和3.08亿，很明显不满足面积越大的地区对应的人口越多，错误。

B选项，根据平均数=后/前，则人均地区国民生产总值=地区国民生产总值/人口数量，又根据部分量=整体量×比重，同一个整体量，则可以用比重替代部分量进行比较，可得西南地区的人均地区国民生产总值为11/2.43，确为表格中人均最少的，正确。

C选项，环渤海地区的面积与人口数量分别为112万平方公里和2.40亿；西南地区的面积与人口数量分别为142平方公里和2.43亿。环渤海地区和西南地区的人口密度分别为：

2.40/112和2.43/142，分子基本相同，环渤海地区人口密度所对应分数的分母远远小于西南地区，则环渤海地区人口密度大于西南地区，环渤海地区人口数量小于西南地区，错误。

D选项，根据部分量=整体量×比重，同一个整体量，则可以用比重替代部分量进行比较。环渤海地区的人口数量与地区国民生产总值占各地区总和的比重分别为2.40亿和22%；中部地区的人口数量与地区国民生产总值占各地区总和的比重分别为3.08亿和14%，很明显中部地区的人口数量>环渤海地区，但中部地区国民生产总值占各地区总和的比重<环渤海地区，即中部地区国民生产总值<环渤海地区，错误。因此，选择B选项。

材料三：

某市2019年5月发布的统计数据显示，2019年前两个月实现工农业销售总额为53.67亿元，比上年同期增长28.7%，其中，工业销售总额27.29亿元，比上年同期增长30.1%；农业销售总额26.38亿元，比上年同期增长27.4%。

统计数据，显示在2019年2月份实现工农业销售总额为29.69亿元，比上年同期增长58.2%，增速比1月份加快53.6%。其中，农业销售总额为14.75亿元，比上年同期增长55.4%，增速比1月份加快51.7%；工业销售总额为14.95亿元，比上年同期增长61.1%，增速比1月份加快55.6%。

2019年前两个月在农业生产中的一般农业和农业深加工销售额都有较大增长，其中，一般农业实现销售额8.97亿元，比上年同期增长31%，与一月份增幅基本持平，一般农业销售额增幅高于全市农业销售总额平均增幅3.6%；全市农业深加工销售额为16.67亿元，比上年同期增长24.8%。

2019年前两个月该市在深圳、广州、上海、北京、天津和南京等六个城市实现农业销售额达18.38亿元，占全市农业销售总额为69.7%。其中，在深圳实现销售额7.3亿元，比上年同期增长12.2%；在广州为2.99亿元，比上年同期增长16.2%；在上海为2.66亿元，比上年同期增长32%；在北京为2.46亿元，比上年同期增长1.2倍；在天津为1.62亿元，比上年同期增长1.8倍；在南京为1.35亿元，比上年同期增长25.4%。

9、2018 年 1 月份，该市工农业销售总额为（ ）亿元。

- A. 18.7 B. 19.3
C. 22.9 D. 25.9

2019 年前两个月实现工农业销售总额为 53.67 亿元，比上年同期增长 28.7%，统计数据，显示在 2019 年 2 月份实现工农业销售总额为 29.69 亿元，比上年同期增长 58.2%，

【答案】C

【解析】定位第一段和第二段文字材料，“2019 年前两个月实现工农业销售总额为 53.67 亿元，比上年同期增长 28.7%”“2019 年 2 月份实现工农业销售总额为 29.69 亿元，比上年同期增长 58.2%”。根据基期量=现期量 / (1+增长率)，又选项数据首位相同第二位不同，将数据分母从左向右截取前三位处理，可得 $53.67 / (1+29\%) - 29.69 / (1+58\%) \approx 41.6 - 18.8 = 22.8$ ，与 C 选项最接近。

10、2019 年前两个月，该市一般农业销售额占农业销售总额的比重与上年同期相比（ ）。

- A. 下降了大约 3.6% B. 上升了大约 1%
C. 上升了 3.6% D. 持平

农业销售总额 26.38 亿元，比上年同期增长 27.4%。

其中，一般农业实现销售额 8.97 亿元，比上年同期增长 31%，与一月份增幅基本持平，

【答案】B

【解析】根据两期比重比较口诀，部分的增长率大于整体的增长率，则比重上升，反之，则下降。很明显 $31\% > 27.4\%$ ，则比重上升，排除 AD 选项。又根据两期比重差值 $< |31\% - 27.4\%| = 3.6\%$ ，排除 C 选项。因此，选择 B 选项。

11、该市 2018 年前两个月在上海实现的农业销售额约为（ ）亿元。

- A. 1.41 B. 1.73
C. 2.02 D. 2.82

2019 年前两个月该市在深圳、广州、上海、北京、天津和南京等六个城市实现农业销售额达 18.38 亿元，占全市农业销售总额为 69.7%。其中，在深圳实现销售额 7.3 亿元，比上年同期增长 12.2%；在广州为 2.99 亿元，比上年同期增长 16.2%；在上海为 2.66 亿元，比上年同期增长 32%；

【答案】C

【解析】根据基期量=现期量 / (1+增长率)，选项首位相同第二位不同，则分母从左向右截取前三位，可得该市 2018 年前两个月在上海实现的农业销售额约为 $2.66 / 1.32$ ，直除首两位商 20。因此，选择 C 选项。

12、与 2018 年同期相比，2019 年前两个月该市在上面六个城市中农业销售额增长最多的是（ ）。

- A. 北京 B. 广州
C. 天津 D. 深圳

2019 年前两个月该市在深圳、广州、上海、北京、天津和南京等六个城市实现农业销售额达 18.38 亿元，占全市农业销售总额为 69.7%。其中，在深圳实现销售额 7.3 亿元，比上年同期增长 12.2%；在广州为 2.99 亿元，比上年同期增长 16.2%；在上海为 2.66 亿元，比上年同期增长 32%；在北京为 2.46 亿元，比上年同期增长 1.2 倍；在天津为 1.62 亿元，比上年同期增长 1.8 倍；在南京为 1.35 亿元，比上年同期增长 25.4%。

【答案】A

【解析】定位文字材料，“2019 年深圳实现销售额 7.3 亿元，比上年同期增长 12.2%；在广州为 2.99 亿元，比上年同期增长 16.2%；在北京为 2.46 亿元，比上年同期增长 1.2 倍；在天津为 1.62 亿元，比上年同期增长 1.8 倍”。比较深圳和广州的增长量，根据增长量比较口诀可知，深圳的增量高于广州，分别计算北京、天津、深圳的增长量，根据 $12.2\% \approx 1/8$ ，可得深圳实现销售额的增长量为 $7.3/8 \approx 0.9$ ；北京实现销售额的增长量为 $2.46 - 2.46/2.2 \approx 1.3$ ；天津实现销售额的增长量为 $1.62 - 1.62/2.8 \approx 1$ 。比较可知，北京实现农业销售额的增长量最多。因此，选择 A 选项。

材料四：

2018 年全年粮食种植面积 11704 万公顷，比上年减少 95 万公顷。其中，小麦种植面积 2427 万公顷，减少 24 万公顷；稻谷种植面积 3019 万公顷，减少 56 万公顷；玉米种植面积 4213 万公顷，减少 27 万公顷；棉花种植面积 335 万公顷，增加 16 万公顷；油料作物种植面积 1289 万公顷，减少 33 万公顷；糖料作物种植面积 163 万公顷，增加 9 万公顷。
2014-2018 年每年粮食产量如下表所示，单位：万吨。



2018 年全年粮食产量 65789 万吨，比上年减少 371 万吨，减产 0.6%。其中，夏粮产量 13878 万吨，减产 2.1%；早稻产量 2859 万吨，减产 4.3%；秋粮产量 49052 万吨，增产 0.1%。全年谷物产量 61019 万吨，比上年减产 0.8%。其中，稻谷产量 21213 万吨，减产 0.3%；小麦产量 13143 万吨，减产 2.2%；玉米产量 25733 万吨，减产 0.7%。

13、2018 年粮食种植面积比 2017 年减少约为（ ）。

- A. 1.2% B. 0.4%
C. 1.8% D. 0.8%

2018 年全年粮食种植面积 11704 万公顷，比上年减少 95 万公顷。

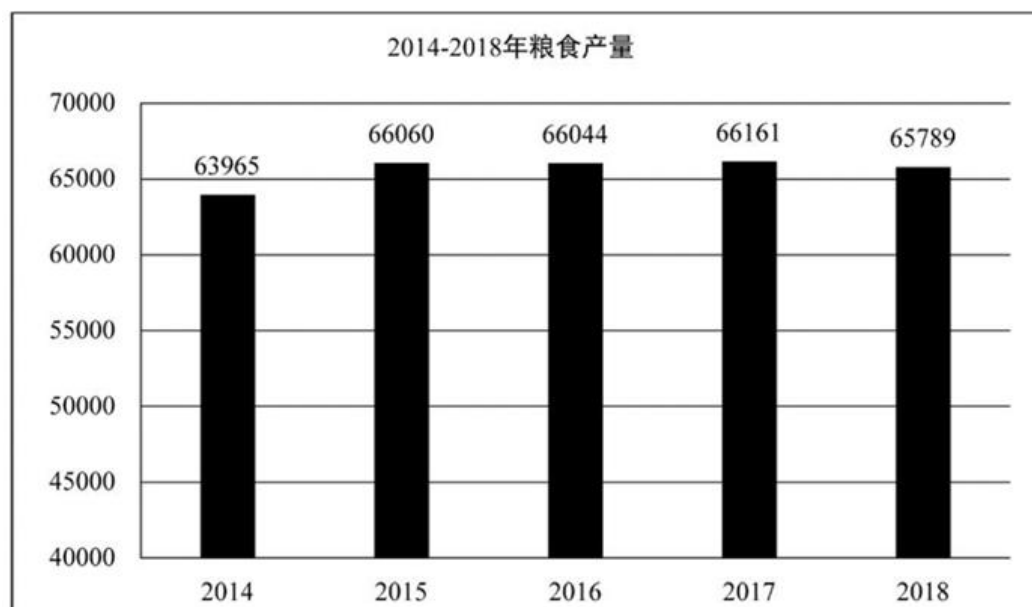
【答案】D

【解析】“2018 年全年粮食种植面积 11704 万公顷，比上年减少 95 万公顷”。

根据增长率=增长量/基期量，可得 2018 年粮食种植面积比 2017 年减少 $95/(11704+95) \approx 95/11800$ ，直除首位商 8。

14、2015-2018 年粮食产量增产比例最大的年份是（ ）。

- A. 2015 年
B. 2016 年
C. 2017 年
D. 2018 年

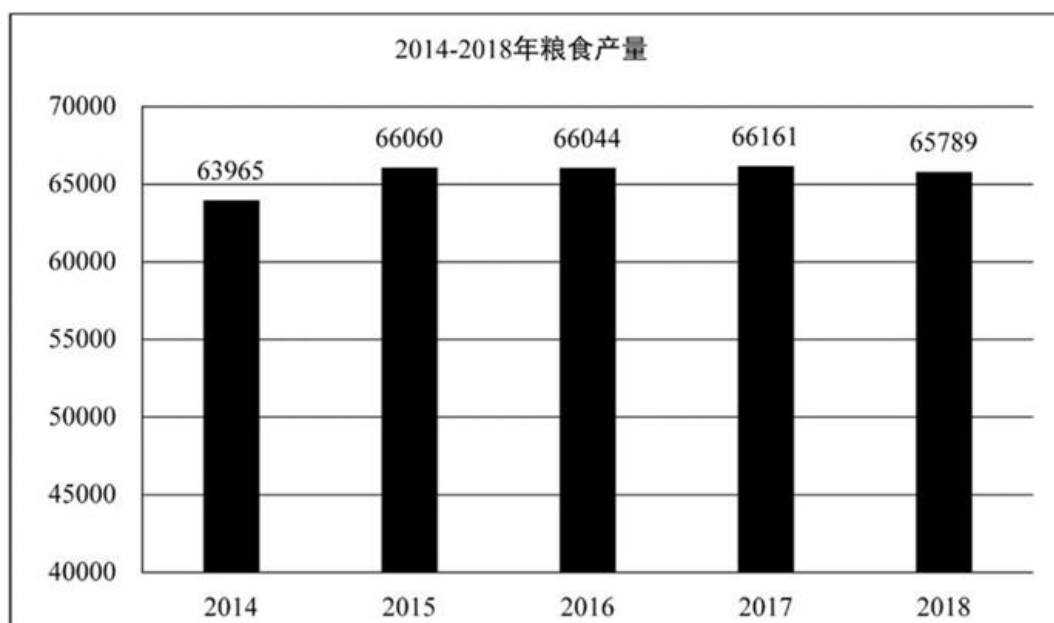


【答案】A

【解析】，根据增长率=增长量/基期量，当基期量差别不大时，可以用增长量替代增长率进行比较，增长量即为“柱高差”，明显 2015 年增长量最大（柱高差明显最大），且其基期量相对较小，故直接判定 2015 年增产比例最大。因此，选择 A 选项。

15、由材料可以判断下列说法不正确的是（ ）。

- A. 2014-2018 年粮食产量处于最低点的年份是 2014 年



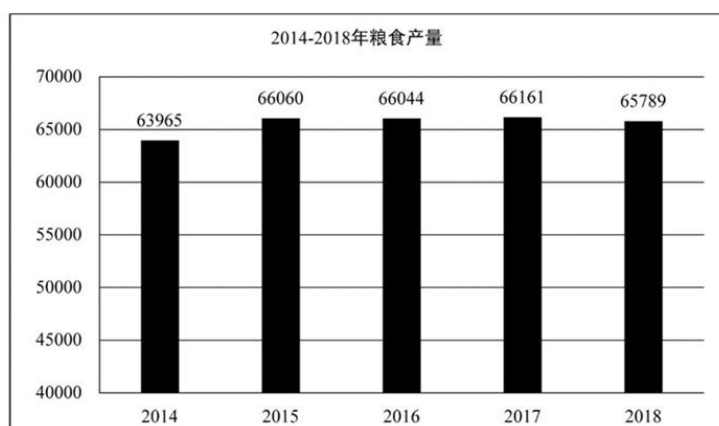
【解析】读数比较，由柱状图可知，2014—2018 年粮食产量处于最低点的为 2014 年，正确。

B. 2018 年全年粮食产量有所减少，其中各类粮食产量都有所下降

2018 年全年粮食产量 65789 万吨，比上年减少 371 万吨，减产 0.6%。其中，夏粮产量 13878 万吨，减产 2.1%；早稻产量 2859 万吨，减产 4.3%；秋粮产量 49052 万吨，增产 0.1%。全年谷物产量 61019 万吨，比上年减产 0.8%。其中，稻谷产量 21213 万吨，减产 0.3%；小麦产量 13143 万吨，减产 2.2%；玉米产量 25733 万吨，减产 0.7%。

【解析】读数比较，由文字材料第二段可知，2018 年粮食产量比上年减少 371 万吨，但秋粮增产 0.1%，故并不是每一类粮食产量都下降，错误。

C. 2014-2018 年粮食产量一直处于增减交替状态



【解析】由柱状图可知，2014—2018 年粮食产量一直处于增减交替状态，正确。

D. 2018 年全年粮食种植面积减少，但棉花和糖料作物种植面积有所增加

2018 年全年粮食种植面积 11704 万公顷，比上年减少 95 万公顷。其中，小麦种植面积 2427 万公顷，减少 24 万公顷；稻谷种植面积 3019 万公顷，减少 56 万公顷；玉米种植面积 4213

万公顷，减少 27 万公顷；棉花种植面积 335 万公顷，增加 16 万公顷；油料作物种植面积 1289 万公顷，减少 33 万公顷；糖料作物种植面积 163 万公顷，增加 9 万公顷。

【解析】由文字材料第一段可知，2018 年粮食面积比上年减少 95 万公顷，但棉花增加 16 万公顷，糖料作物种植面积增加 9 万公顷，正确。

第三组

材料一

据央视网新闻联播消息，改革开放 40 年来，我国实施大规模扶贫开发，从解决温饱到全面实施精准扶贫、精准脱贫方略，到 2017 年底，我国一共减少了 7.4 亿贫困人口，相当于 2017 年底整个欧洲国家的人口数和。2013 年到 2017 年 5 月期间，累计减少贫困人口近 7000 万，历年减贫人口占比分别为 14.9%、20.6%、22.2%和 29.7%。到 2017 年末，贫困人口只剩下 3.1%。而在 1978 年的时候，仅有约 3%的人不是贫困人口。40 年来，实现了两个 3%的对调，我国从世界上最贫困的国家之一，向整体消除绝对贫困迈进。

1、2013 年至 2017 年间，减贫人口占比（ ）。

- A、逐年递减 B、逐年递增
C、保持均衡 D、翻倍递增

2013 年到 2017 年 5 月期间，累计减少贫困人口近 7000 万，历年减贫人口占比分别为 14.9%、20.6%、22.2%和 29.7%。

【答案】B

【解析】定位文字材料可知，2013 年至 2017 年间，减贫人口占比分别为 14.9%、20.6%、22.2%和 29.7%，为逐年递增，且未实现翻倍递增。

2、如果我国 1978 年底总人口数为 9.6 亿，2017 年底总人口数量达到 13.9 亿，则我国改革开放 40 年间非贫人口增加约有（ ）亿。

- A、4.3 B、13.2
C、7.4 D、13.5

到 2017 年末，贫困人口只剩下 3.1%。而在 1978 年的时候，仅有约 3%的人不是贫困人口。40 年来，实现了两个 3%的对调，我国从世界上最贫困的国家之一，向整体消除绝对贫困迈进。

【答案】B

【解析】 $13.9 \times (1 - 3.1\%) - 9.6 \times 3 \approx 13.9 - (13.9 + 9.6) \times 3\% \approx 13.9 - 0.7 = 13.2$ 亿

3、我国改革开放 40 年，日均减少了约（ ）万贫困人口。

- A、5 B、7.4
C、1850 D、40

据央视网新闻联播消息，改革开放 40 年来，我国实施大规模扶贫开发，从解决温饱到全面实施精准扶贫、精准脱贫方略，到 2017 年底，我国一共减少了 7.4 亿贫困人口，相当于 2017 年底整个欧洲国家的人口数和。

【答案】A

【解析】 $\frac{7.4 \text{ 亿}}{40 \times 365} = \frac{74000 \text{ 万}}{14600} \approx 5 \text{ 万}$

4、如果 2017 年底我国总人口数量达到 13.9 亿，那么我国贫困人口约有（ ）亿。

- A、3.1 B、4.3
C、0.19 D、0.43

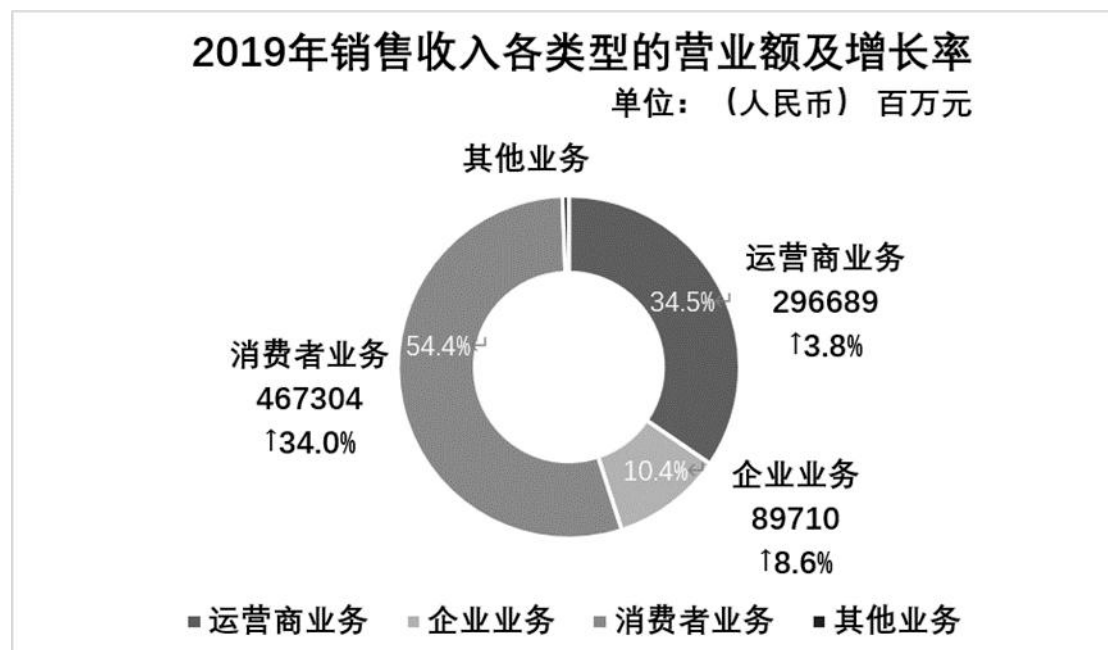
到 2017 年末，贫困人口只剩下 3.1%。而在 1978 年的时候，仅有约 3%的人不是贫困人口。40 年来，实现了两个 3%的对调，我国从世界上最贫困的国家之一，向整体消除绝对贫困迈进。

【答案】D

【解析】 $13.9 \times 3.1\% \approx 14 \times 0.03 = 0.42$ 与 D 项最为接近。

材料二

2019 年全球经济增长放缓，整体呈疲弱态势。受益于 5G 网络建设的开展，华为消费者业务手机销量持续增长、渠道下沉，以及企业业务抓住数字化与智能化转型机遇、提升场景化的解决方案能力，坚持为客户创造价值，提升消费者体验，改善经营质量，全年实现销售收入人民币 858833 百万元，同比增长 19.1%。销售收入分消费者业务、运营商业务、企业业务和其他业务四部分，如下图所示（销售收入单位：（人民币）百万元）。



5、2019 年，华为（ ）增长率最高。

- A、运营商业务 B、企业业务
C、消费者业务 D、其他业务

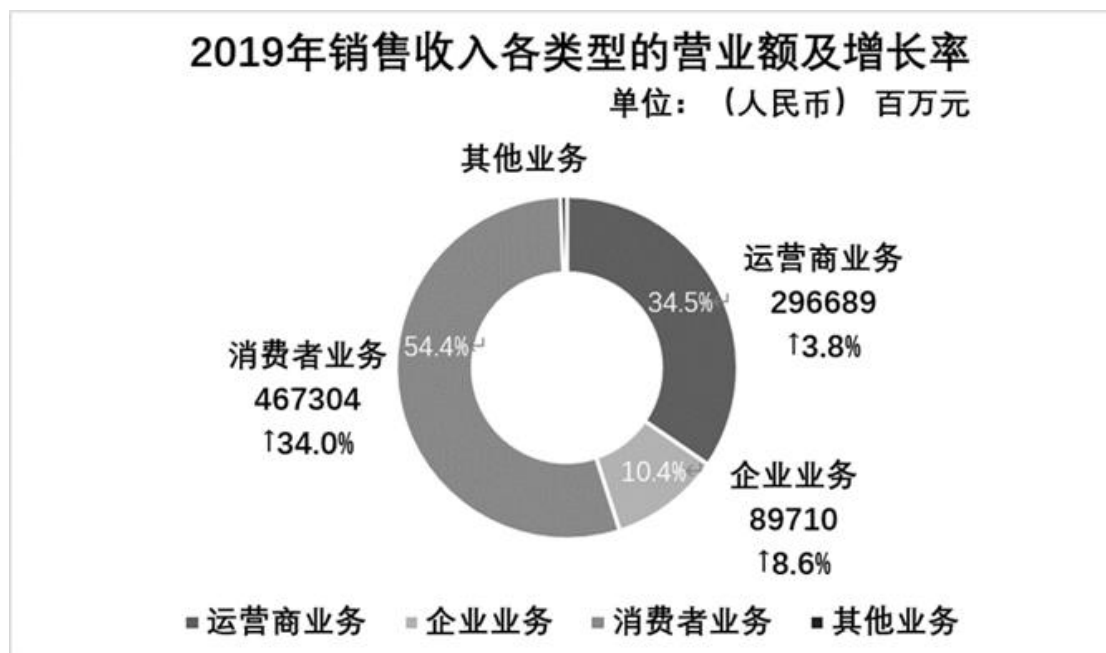
全年实现销售收入人民币 858833 百万元，同比增长 19.1%。

【答案】C

【解析】定位统计图可知：运营业务销售收入为 296689 百万元且增长率为 3.8%；企业业务销售收入为 89710 百万元且增长率为 8.6%；消费者业务销售收入为 467304 百万元且增长率为 34.0%。因此这三项业务中消费者业务收入的增长率最高。

6、2018 年，运营业务营业额约为（ ）百万元。

- A、467304 B、348734
C、296689 D、285828



【答案】D

【解析】根据公式 $\text{基期值} = \frac{\text{现期值}}{1 + \text{增长率}}$,

“2018 年，运营业务营业额约为” $296689 / (1 + 3.8\%) < 296689$

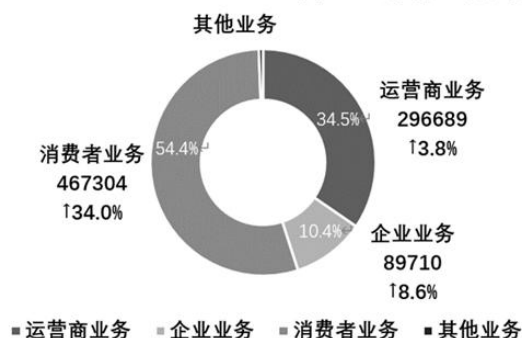
7、2019 年，其他业务营业额为（ ）百万元。

- A、3487 B、5130
C、3934 D、7211

全年实现销售收入人民币 858833 百万元，同比增长 19.1%。

2019年销售收入各类型的营业额及增长率

单位：（人民币）百万元



【答案】B

【解析】2019年，全年实现销售收入人民币858833百万元。定位饼图可知：2019年，消费者业务收入467304百万元；运营业务收入296689百万元；企业业务收入89710百万元。故2019年，其他业务营业额858833-467304-296689-89710利用尾数法可知，尾数为0。故正确答案为B。

材料三

2020年3月~2020年6月手机网民各类手机互联网应用用户规模和使用率

应用	2020年6月		2020年3月		增长率
	用户规模 (万)	手机网民 使用率	用户规模 (万)	手机网民 使用率	
手机即时通信	93037	99.8%	89012	99.2%	4.5%
手机搜索引擎	76078	81.6%	74535	83.1%	2.15%
手机网络新闻	71999	77.2%	7642	81.0%	-0.9%
手机网络购物	74696	80.1%	70749	78.9%	5.6%
手机网络外卖	40720	43.7%	39653	44.2%	2.7%
手机网络支付	80172	86.0%	76508	85.3%	4.8%
手机网络游戏	53592	57.5%	52893	59.0%	1.3%
手机网络音乐	63598	68.2%	63274	70.5%	0.5%
手机网络文学	46515	49.9%	45255	50.5%	2.8%
手机在线教育	37668	40.4%	42023	46.9%	-10.4%

8、2020年6月，()应用用户数量排名第二。

- A、手机即时通信 B、手机搜索引擎
C、手机网络支付 D、手机网络新闻

应用	2020年6月		2020年3月		增长率
	用户规模 (万)	手机网民 使用率	用户规模 (万)	手机网民 使用率	
手机即时通信	93037	99.8%	89012	99.2%	4.5%
手机搜索引擎	76078	81.6%	74535	83.1%	2.15%
手机网络新闻	71999	77.2%	7642	81.0%	-0.9%

手机网络购物	74696	80.1%	70749	78.9%	5.6%
手机网络外卖	40720	43.7%	39653	44.2%	2.7%
手机网络支付	80172	86.0%	76508	85.3%	4.8%
手机网络游戏	53592	57.5%	52893	59.0%	1.3%
手机网络音乐	63598	68.2%	63274	70.5%	0.5%
手机网络文学	46515	49.9%	45255	50.5%	2.8%
手机在线教育	37668	40.4%	42023	46.9%	-10.4%

【答案】C

【解析】定位统计表可知，2020年6月，手机即时通信应用用户数量为93037万人，排名第一；手机网络支付应用用户数量为80172万人，排名第二。故正确答案为C。

9、从2020年3月到2020年6月，手机网络购物网民数增长率为5.6%，手机网络支付网民数增长率为4.8%，（ ）。

- A、手机网络购物网民增长数比手机网络支付网民增长数多
- B、2020年3月手机网络购物网民数比手机网络支付网民数多
- C、2020年6月手机网络购物网民数比手机网络支付网民数多
- D、手机网络支付网民数增长率比手机网络购物网民数增长率高

应用	2020年6月		2020年3月		增长率
	用户规模 (万)	手机网民 使用率	用户规模 (万)	手机网民 使用率	
手机即时通信	93037	99.8%	89012	99.2%	4.5%
手机搜索引擎	76078	81.6%	74535	83.1%	2.15%
手机网络新闻	71999	77.2%	7642	81.0%	-0.9%
手机网络购物	74696	80.1%	70749	78.9%	5.6%
手机网络外卖	40720	43.7%	39653	44.2%	2.7%
手机网络支付	80172	86.0%	76508	85.3%	4.8%
手机网络游戏	53592	57.5%	52893	59.0%	1.3%
手机网络音乐	63598	68.2%	63274	70.5%	0.5%
手机网络文学	46515	49.9%	45255	50.5%	2.8%
手机在线教育	37668	40.4%	42023	46.9%	-10.4%

【答案】A

【解析】A项：手机网络购物网民增长数为购物网民增长数为74696-70749=3900；手机网络支付网民增长数为80172-76508=3600+万。比较可知：手机网络购物网民增长数比手机网络支付网民增长数多。

B项：定位统计表可知，2020年3月手机网络购物用户规模70749万，手机网络支付用户规模76508万。比较可知：前者少于后者，错误；

C项：定位统计表可知，2020年6月手机网络购物用户规模74696万，手机网络支付用户规模80172万。比较可知：前者少于后者，错误；

D项：定位题干可知，手机网络支付网民数增长率为4.8%，手机网络购物网民数增长率为5.6%。比较可知：前者少于后者，错误。

10、2020 年 6 月与 2020 年 3 月相比，手机网络购物用户数量增加值为（ ）万人。

- A、4025 B、1067
C、3947 D、3664

	2020 年 6 月		2020 年 3 月		
应用	用户规模 (万)	手机网民 使用率	用户规模 (万)	手机网民 使用率	增长率
手机即时通信	93037	99.8%	89012	99.2%	4.5%
手机搜索引擎	76078	81.6%	74535	83.1%	2.15%
手机网络新闻	71999	77.2%	7642	81.0%	-0.9%
手机网络购物	74696	80.1%	70749	78.9%	5.6%
手机网络外卖	40720	43.7%	39653	44.2%	2.7%
手机网络支付	80172	86.0%	76508	85.3%	4.8%
手机网络游戏	53592	57.5%	52893	59.0%	1.3%
手机网络音乐	63598	68.2%	63274	70.5%	0.5%
手机网络文学	46515	49.9%	45255	50.5%	2.8%
手机在线教育	37668	40.4%	42023	46.9%	-10.4%

【答案】C

【解析】2020 年 6 月与 2020 年 3 月相比，手机网络购物用户数量增加值=74696-70749=3947 万人，故正确答案为 C。

11、根据手机即时通信数据可知，2020 年 6 月手机网民数量约为（ ）万人。

- A、93037 B、89012
C、89729 D、93223

	2020 年 6 月		2020 年 3 月		
应用	用户规模 (万)	手机网民 使用率	用户规模 (万)	手机网民 使用率	增长率
手机即时通信	93037	99.8%	89012	99.2%	4.5%
手机搜索引擎	76078	81.6%	74535	83.1%	2.15%
手机网络新闻	71999	77.2%	7642	81.0%	-0.9%
手机网络购物	74696	80.1%	70749	78.9%	5.6%
手机网络外卖	40720	43.7%	39653	44.2%	2.7%
手机网络支付	80172	86.0%	76508	85.3%	4.8%
手机网络游戏	53592	57.5%	52893	59.0%	1.3%
手机网络音乐	63598	68.2%	63274	70.5%	0.5%
手机网络文学	46515	49.9%	45255	50.5%	2.8%
手机在线教育	37668	40.4%	42023	46.9%	-10.4%

【答案】D

【解析】93037/2020 年 6 月手机网民数量=93037/99.8%>93037 万人，只有 D 项

材料四

经核算，2019 年全国专利密集型产业增加值为 114630.8 亿元，比上年增长 7.0%（未扣除价格因素，下同），占国内生产总值（GDP）的比重为 11.6%，与上年持平。

从内部结构看，专利密集型产业中制造业相关行业规模大，增加值占比达到 72.9%。其中，首先是新装备制造业增加值 34052.8 亿元，占专利密集型产业增加值的比重最高，为 29.7%；其次是信息通信技术制造业，增加值为 22971.9 亿元，占比为 20.0%；再后，新材料制造业、医药医疗产业、环保产业占比分别为 12.2%、8.7%和 2.3%。

从增长速度看，专利密集型产业中服务业相关行业发展较快。信息通信技术服务业增长 17.2%，研发、设计和技术服务业增长 14.0%，明显高于制造业。

2019 年全国专利密集型产业增加值

分类名称	增加值（亿元）	增速（%）	构成（%）
专利密集型产业	114630.8	7.0	100.0
信息通信技术制造业	22971.9	6.8	20.0
新装备制造业	34052.8	3.6	29.7
新材料制造业	13983.4	-1.0	12.2
医药医疗产业	9974.3	5.4	8.7
环保产业	2599.6	7.2	2.3
信息通信技术服务业	22822.9	17.2	19.9
研发、设计和技术服务业	8225.9	14.0	7.2

- 12、由上述材料分析可知，上年全国专利密集型产业增加值约为（ ）亿元。
- A、105412 B、106541
- C、107132 D、108412

经核算，2019 年全国专利密集型产业增加值为 114630.8 亿元，比上年增长 7.0%（未扣除价格因素，下同），占国内生产总值（GDP）的比重为 11.6%，与上年持平。

【答案】C

【解析】根据公式基期值=现期值/（1+增长率），代入数据可得，上年（2018 年）全国专利密集型产业增加值为 114630.8%/（1+7%）=10700+

- 13、下列说法错误的是（ ）。
- A、从增长速度看信息通信技术服务业发展速度最快
- B、从内部结构看新装备制造业占比最高
- C、专利密集型产业中占比最少的是环保产业
- D、2019 年全国专利密集型产业增加值比上年增长 7%，所以占 GDP 比例也比上年高

2019 年全国专利密集型产业增加值

分类名称	增加值（亿元）	增速（%）	构成（%）
专利密集型产业	114630.8	7.0	100.0
信息通信技术制造业	22971.9	6.8	20.0
新装备制造业	34052.8	3.6	29.7
新材料制造业	13983.4	-1.0	12.2
医药医疗产业	9974.3	5.4	8.7
环保产业	2599.6	7.2	2.3
信息通信技术服务业	22822.9	17.2	19.9
研发、设计和技术服务业	8225.9	14.0	7.2

经核算，2019 年全国专利密集型产业增加值为 114630.8 亿元，比上年增长 7.0%（未扣除价格因素，下同），占国内生产总值（GDP）的比重为 11.6%，与上年持平。

【答案】D

【解析】A 项：定位统计表可知 2019 年各产业的增速。对比可知，信息通信技术服务业增速最大，发展速度也最快，正确；

B 项：定位文字资料第二段可知：从内部结构看，新装备制造业增加值占专利密集型产业增加值的比重最高，正确；

C 项：定位统计表可知 2019 年全国专利密集型产业中各类产业增加值的占比，对比可知，专利密集型产业中占比最少的是环保产业，正确；

D 项：定位文字材料第一段可知，2019 年全国专利密集型产业增加值占国内生产总值（GDP）的比重为 11.6%，与上年持平。故其占 GDP 比重并非高于上年，错误。

本题为选非题，故正确答案为 D。

14、下列产业中，增速最快的是（ ）。

- A、研发、设计和技术服务业
- B、新材料制造业
- C、环保产业
- D、医药医疗产业

2019 年全国专利密集型产业增加值

分类名称	增加值（亿元）	增速（%）	构成（%）
专利密集型产业	114630.8	7.0	100.0
信息通信技术制造业	22971.9	6.8	20.0
新装备制造业	34052.8	3.6	29.7
新材料制造业	13983.4	-1.0	12.2
医药医疗产业	9974.3	5.4	8.7
环保产业	2599.6	7.2	2.3
信息通信技术服务业	22822.9	17.2	19.9
研发、设计和技术服务业	8225.9	14.0	7.2

【答案】A

【解析】定位统计表可知，2019 年研发、设计和技术服务业，新材料制造业，环保产业，医药医疗产业增加值的增速分别为 14.0%、-1.0%，7.2%，5.4%。比较可知，增速最快的产业是研发、设计和技术服务业。

15、下列产业中（ ）出现了负增长。

- A、环保
- B、新材料制造业
- C、医药医疗产业
- D、新装备制造业

2019 年全国专利密集型产业增加值

分类名称	增加值（亿元）	增速（%）	构成（%）
专利密集型产业	114630.8	7.0	100.0
信息通信技术制造业	22971.9	6.8	20.0
新装备制造业	34052.8	3.6	29.7
新材料制造业	13983.4	-1.0	12.2
医药医疗产业	9974.3	5.4	8.7
环保产业	2599.6	7.2	2.3
信息通信技术服务业	22822.9	17.2	19.9
研发、设计和技术服务业	8225.9	14.0	7.2

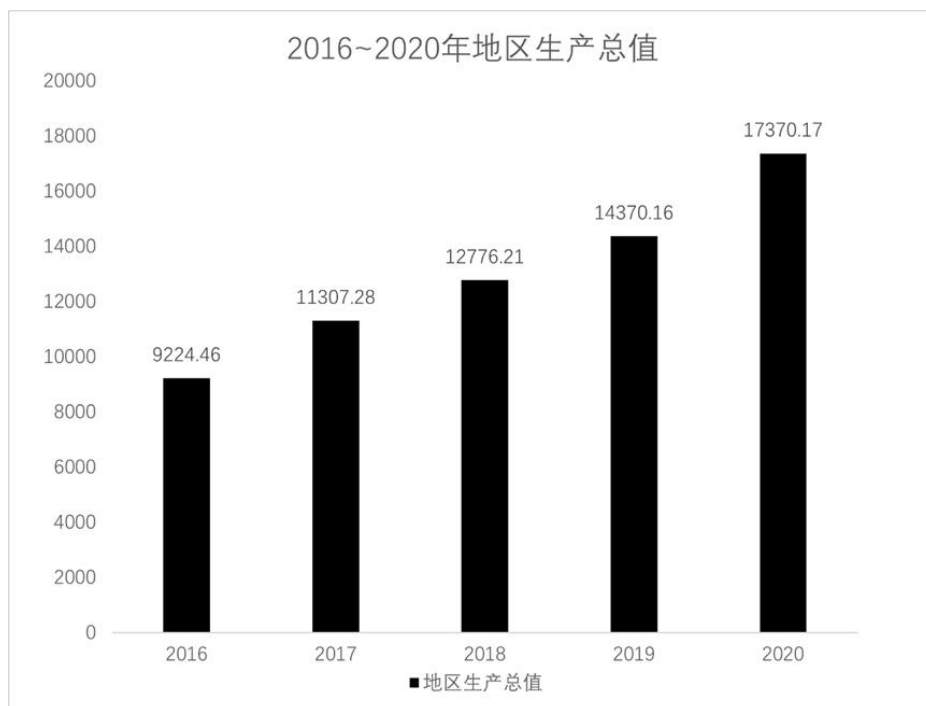
【答案】B

【解析】定位统计表可知，2019 年环保产业，新材料制造业，医药医疗产业，新装备制造业增加值的增速分别为 7.2%，-1.0%，5.4%，3.6%。其中，新材料制造业的增速为负值，即出现了负增长。

第四组

材料一

某省经初步核算,2020年全年实现地区生产总值17370.17亿元,第一产业生产值202.12亿元,同比上年增长3.7%。第二产业生产值8277.86亿元,同比上年增长12.7%,第三产业生产值8890.19亿元,同比上年增长30.2%。第一、第二、第三产业结构比为1.2:47.6:51.2。

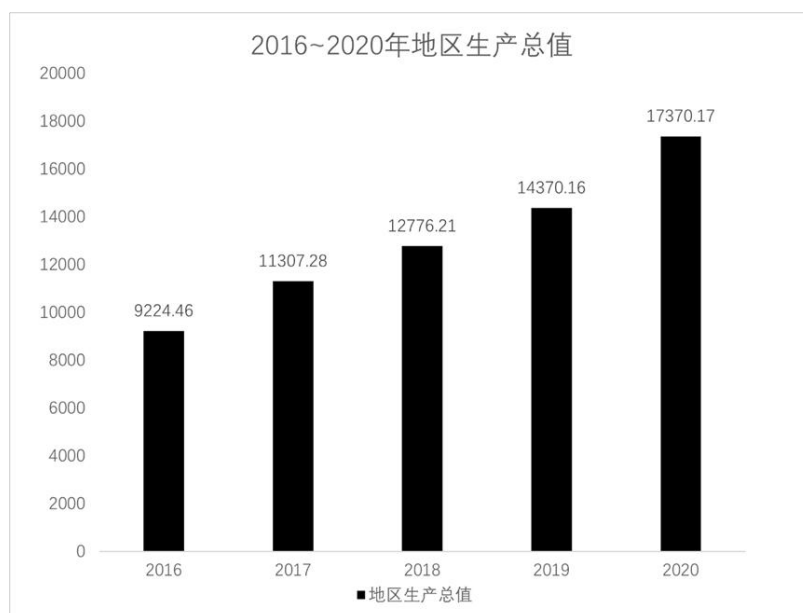


1、从2017年至2020年,该省GDP增速最快的年份是()年。

- A、2017 B、2018
C、2019 D、2020

【答案】A

【解析】2017至2020年该省的GDP增速分别为:

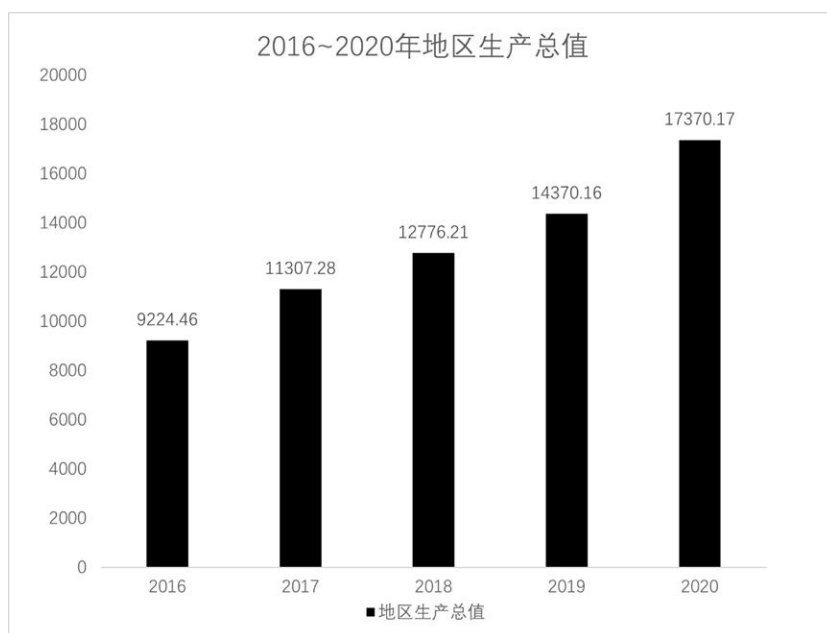


$$\begin{aligned}
 \text{2017 年: } & \frac{11307.28 - 9224.46}{9224.46} \approx \frac{2083}{9220} \approx 22.6\%; \\
 \text{2018 年: } & \frac{12776.21 - 11307.28}{11307.28} \approx \frac{1469}{11300} \approx 13\%; \\
 \text{2019 年: } & \frac{14370.16 - 12776.21}{12776.21} \approx \frac{1594}{12800} \approx 12.5\%; \\
 \text{2020 年: } & \frac{17370.17 - 14370.16}{14370.16} \approx \frac{3000}{14400} \approx 20.8\%;
 \end{aligned}$$

2、2019 年该省第二产业在全省 GDP 中的占比是（ ）。

- A、10.8% B、14.4%
C、29.5% D、51.1%

第二产业产值 8277.86 亿元，同比上年增长 12.7%，第三产业产值 8890.19 亿元，同比上年增长 30.2%。第一、第二、第三产业结构比为 1.2：47.6：51.2。



【答案】D

【解析】2019 年该省第二产业增加值为 $8277.86 / (1 + 12.7\%) \approx 7326$ 亿元，则 2019 年该省第二产业在全省 GDP 中的占比 $7326 / 14370.16 > 50\%$ ，只有 D 项符合。

3、2020 年该省的 GDP 同比增速是（ ）。

- A、5.3%
- B、9.7%
- C、12.5%
- D、20.9%



【答案】D

【解析】2020 年该省的 GDP 同比增速为 $(17370.17 - 14370.16) / 14370.16 = 20.8\%$ ，与 D 项最接近。

材料二

2020 年，某地区农作物播种总面积达到 1624.26 万亩，比 2019 年同比增长 4.5%。其中粮食和蔬菜播种面积大幅增长，分别为 458.30 万亩和 110.01 万亩，同比增长 32.6%和 31.2%；棉花、油料和甜菜播种面积大幅下降，分别为 697.42 万亩、104.42 万亩和 29.43 万亩，同比下降 17.2%、5.6%和 18.1%。粮食作物中，小麦 294.52 万亩，同比增长 66.7%；玉米 92.66 万亩，同比增长 3.1%；大豆 20.45 万亩，同比增长 75.4%；水稻 33.54 万亩，同比下降 7.6%。蔬菜播种面积中，番茄 64.48 万亩，同比增长 60.5%；辣椒 22.34 万亩，同比下降 0.6%。

4、根据上述资料，2019 年油料播种面积约为（ ）万亩。

- A、90
- B、100
- C、110
- D、120

2020 年，某地区农作物播种总面积达到 1624.26 万亩，比 2019 年同比增长 4.5%。其中粮食和蔬菜播种面积大幅增长，分别为 458.30 万亩和 110.01 万亩，同比增长 32.6%和 31.2%；棉花、油料和甜菜播种面积大幅下降，分别为 697.42 万亩、104.42 万亩和 29.43 万亩，同比下降 17.2%、5.6%和 18.1%。

【答案】C

【解析】2019 年油料播种面积为 $104.42 / (1 - 5.6\%) = 111$ 万亩，最接近 C 项。

5、2020 年，下列农作物播种面积同比增幅最大的一种是（ ）。

- A、番茄 B、小麦
C、玉米 D、棉花

棉花、油料和甜菜播种面积大幅下降，分别为 697.42 万亩、104.42 万亩和 29.43 万亩，同比下降 17.2%、5.6%和 18.1%。粮食作物中，小麦 294.52 万亩，同比增长 66.7%；玉米 92.66 万亩，同比增长 3.1%；大豆 20.45 万亩，同比增长 75.4%；水稻 33.54 万亩，同比下降 7.6%。蔬菜播种面积中，番茄 64.48 万亩，同比增长 60.5%；辣椒 22.34 万亩，同比下降 0.6%。

【答案】B

【解析】定位文字材料可知：2020 年，番茄播种面积同比增长 60.5%；小麦播种面积同比增长 66.7%；玉米播种面积同比增长 3.1%；棉花播种面积同比下降 17.2%，故同比增幅最大的是小麦。故正确答案为 B。

6、2020 年粮食和蔬菜播种总面积（ ）。

- A、比棉花的播种面积少近 200 万亩
B、同比增长超过 40%
C、超过 600 万亩
D、约占该地区农作物总播种面积的 35%

2020 年，某地区农作物播种总面积达到 1624.26 万亩，比 2019 年同比增长 4.5%。其中粮食和蔬菜播种面积大幅增长，分别为 458.30 万亩和 110.01 万亩，同比增长 32.6%和 31.2%；棉花、油料和甜菜播种面积大幅下降，分别为 697.42 万亩、104.42 万亩和 29.43 万亩，同比下降 17.2%、5.6%和 18.1%。粮食作物中，小麦 294.52 万亩，同比增长 66.7%；玉米 92.66 万亩，同比增长 3.1%；大豆 20.45 万亩，同比增长 75.4%；水稻 33.54 万亩，同比下降 7.6%。蔬菜播种面积中，番茄 64.48 万亩，同比增长 60.5%；辣椒 22.34 万亩，同比下降 0.6%。

【答案】D

【解析】A 项：定位文字材料可知：2020 年粮食、蔬菜 and 棉花的播种面积分别为 458.30 万亩、110.01 万亩和 697.42 万亩。因此粮食和蔬菜播种总面积比棉花少 129 万亩，错误；
B 项：定位文字材料可知：2020 年粮食和蔬菜的播种面积同比增长 32.6%和 31.2%。根据混合增长率口诀“混合后居中”，即 2020 年粮食和蔬菜的总播种面积的同比增长率应介于 31.2%和 32.6%之间，没有超过 40%，错误；
C 项：定位文字材料可知：2020 年粮食和蔬菜播种面积分别为 458.30 万亩、110.01 万亩。因此 2020 年粮食和蔬菜播种总面积 < 600 万亩，错误；
D 项：定位文字材料可知：2020 年农作物播种面积达到 1624.26 万亩，粮食和蔬菜播种面积分别为 458.30 万亩、110.01 万亩。则所求比重 约为 35%，正确。

7、2020 年水稻播种面积比 2019 年大约少（ ）万亩。

- A、2.34 B、2.52
C、2.76 D、2.85

玉米 92.66 万亩，同比增长 3.1%；大豆 20.45 万亩，同比增长 75.4%；水稻 33.54 万亩，同比下降 7.6%。蔬菜播种面积中，番茄 64.48 万亩，同比增长 60.5%；辣椒 22.34 万亩，同比下降 0.6%。

【答案】C

【解析】2020 年水稻播种面积的同比增长量

$$\frac{33.54}{1-7.6\%} \times 7.6\% = \frac{33.53}{1-\frac{1}{13}} \times \frac{1}{13} = \frac{33.54}{12} \approx 2.79 \text{ 万亩，与 C 项最接近。}$$

材料三

2020 年某省外贸全年完成进出口总值 548.8 亿美元，由上年下降转为增长 8.5%，增速高于全国 0.9 个百分点，其中，出口总值 309.6 亿美元，增长 4.6%，增速同比提高 1 个百分点；进口总值由上年的下降 16.3% 转为增长 14.1%，高于全国 6.2 个百分点。

外贸出口中，其中，对东盟出口 38.2 亿美元，增长 14.7%，占全省出口总值的 12.3%，比上年提高 1.1 个百分点；对俄罗斯出口 28.9 亿美元，增长 16.4%，占 9.35%，提高 0.9 个百分点；对墨西哥、智利、南非、尼日利亚出口较快增长，比重均有提高，分别出口 4.3 亿美元、4.0 亿美元、3.4 亿美元和 3.3 亿美元，分别增长 61.7%、12.9%、16.5% 和 36.6%。对欧盟出口 46.2 亿美元，下降 8.3%，占全省出口总值的 17.0%，比上年减少 2.1 个百分点；对美国出口 39.7 亿美元，增长 2.3%，减少 0.3 个百分点；对韩国出口 19.9 亿美元，下降 10.6%，占 6.4%，减少 1.1 个百分点；对日本出口 15.1 亿美元，下降 0.3%，占全省出口总值的 4.9%，减少 0.2 个百分点。

8、2019 年该省外贸出口总值与进口总值相差约（ ）亿美元。

- A、13.1 B、70.4
C、86.2 D、100.1

2020 年某省外贸全年完成进出口总值 548.8 亿美元，由上年下降转为增长 8.5%，增速高于全国 0.9 个百分点，其中，出口总值 309.6 亿美元，增长 4.6%，增速同比提高 1 个百分点；进口总值由上年的下降 16.3% 转为增长 14.1%，高于全国 6.2 个百分点。

【答案】C

【解析】2019 年出口总值 = $309.6 / (1 + 4.6\%) \approx 295$ ，2019 年进口总值 = $(548.8 - 309.6) / (1 + 14.1\%) \approx 210$ ，因此 2019 年出口总值与进口总值差值 $295 - 210 = 85$ 亿美元，与 C 项最接近。

9、2019 年全年该省进出口总值为（ ）亿美元。

- A、505.8 B、519.2
C、581.9 D、595.4

2020 年某省外贸全年完成进出口总值 548.8 亿美元，由上年下降转为增长 8.5%，增速高于全国 0.9 个百分点，其中，出口总值 309.6 亿美元，增长 4.6%，增速同比提高 1 个百分点；进口总值由上年的下降 16.3% 转为增长 14.1%，高于全国 6.2 个百分点。

【答案】A

【解析】2019 年全年该省进出口总值=548.8/(1+8.5%)≈503 亿美元，与 A 项最接近。

10、2020 年该省最大的出口市场是（ ）。

- A、俄罗斯 B、东盟
C、欧盟 D、美国

外贸出口中，其中，对东盟出口 38.2 亿美元，增长 14.7%，占全省出口总值的 12.3%，比上年提高 1.1 个百分点；对俄罗斯出口 28.9 亿美元，增长 16.4%，占 9.35%，提高 0.9 个百分点；对墨西哥、智利、南非、尼日利亚出口较快增长，比重均有提高，分别出口 4.3 亿美元、4.0 亿美元、3.4 亿美元和 3.3 亿美元，分别增长 61.7%、12.9%、16.5%和 36.6%。对欧盟出口 46.2 亿美元，下降 8.3%，占全省出口总值的 17.0%，比上年减少 2.1 个百分点；对美国出口 39.7 亿美元，增长 2.3%，减少 0.3 个百分点；

【答案】C

【解析】定位材料第二段可知：2020 年该省对俄罗斯出口 28.9 亿美元，对东盟出口 38.2 亿美元，对欧盟出口 46.2 亿美元，对美国出口 39.7 亿美元，比较可知该省最大的出口市场是欧盟。

故正确答案为 C。

11、2020 年该省对（ ）出口增长速度最快。

- A、墨西哥 B、东盟
C、尼日利亚 D、俄罗斯

外贸出口中，其中，对东盟出口 38.2 亿美元，增长 14.7%，占全省出口总值的 12.3%，比上年提高 1.1 个百分点；对俄罗斯出口 28.9 亿美元，增长 16.4%，占 9.35%，提高 0.9 个百分点；对墨西哥、智利、南非、尼日利亚出口较快增长，比重均有提高，分别出口 4.3 亿美元、4.0 亿美元、3.4 亿美元和 3.3 亿美元，分别增长 61.7%、12.9%、16.5%和 36.6%。

【答案】A

【解析】定位材料第二段可知：2020 年该省对墨西哥、东盟、尼日利亚以及俄罗斯的出口值的增速依次为 61.7%、14.7%、36.6%、16.4%。因此，2020 年该省对墨西哥出口增长速度最快。

材料四

第七次全国人口普查结果表明，我国 0—14 岁人口为 25338 万，占 17.95%。15—59 岁人口为 89438 万，占 63.35%。60 岁及以上人口为 26402 万，占 18.70%（其中，65 岁及以上人口为 19064 万，占 13.50%）。与 2010 年相比，0—14 岁、15—59 岁、60 岁及以上人口的比重分别上升 1.35 个百分点、下降 6.79 个百分点、上升 5.44 个百分点。

具有大学文化程度的人口为 21836 万，与 2010 年相比，每 10 万人中具有大学文化程度由 8930 上升为 15467，15 岁及以上人口平均受教育年限由 9.08 提高至 9.91，文盲率由 4.08% 下降至 2.67%。

居住在城镇的人口为 90199 万，占 63.89%。居住在乡村的人口为 50979 万，占 36.11%。与 2010 年相比，城镇人口增加 23642 万，乡村人口减少 16436 万，城镇人口比重上升 14.21 个百分点。

人户分离人口为 49276 万，其中，市辖区内人户分离人口为 11694 万，流动人口为 37582 万。与 2010 年相比，人户分离人口增长 88.52%，市辖区内人户分离人口增长 192.66%，流动人口增长 69.73%。

汉族人口为 128631 万，占 91.11%。各少数民族人口为 12547 万，占 8.89%。与 2010 年相比，汉族人口增长 4.93%，各少数民族人口增长 10.26%，少数民族人口比重上升 0.40 个百分点。

12、下列结论错误的是（ ）。

A、2010 年以来，城镇人口一直就高于农村人口

居住在城镇的人口为 90199 万，占 63.89%。居住在乡村的人口为 50979 万，占 36.11%。与 2010 年相比，城镇人口增加 23642 万，乡村人口减少 16436 万，城镇人口比重上升 14.21 个百分点。

B、10 年来我国新型城镇化进程稳步推进，城镇化建设取得了历史性成就

居住在城镇的人口为 90199 万，占 63.89%。居住在乡村的人口为 50979 万，占 36.11%。与 2010 年相比，城镇人口增加 23642 万，乡村人口减少 16436 万，城镇人口比重上升 14.21 个百分点。

C、我国经济社会持续发展，为人口的迁移流动创造了条件，人口流动趋势更加明显，流动人口规模进一步扩大

人户分离人口为 49276 万，其中，市辖区内人户分离人口为 11694 万，流动人口为 37582 万。与 2010 年相比，人户分离人口增长 88.52%，市辖区内人户分离人口增长 192.66%，流动人口增长 69.73%。

D、少数民族人口稳步增长，充分体现了在中国共产党领导下，我国各民族全面发展进步的面貌

汉族人口为 128631 万，占 91.11%。各少数民族人口为 12547 万，占 8.89%。与 2010 年相比，汉族人口增长 4.93%，各少数民族人口增长 10.26%，少数民族人口比重上升 0.40 个百分点。

【答案】A

【解析】A 项：定位第三段可知，第七次全国人口普查时，居住在城镇的人口为 90199 万；与 2010 年相比，城镇人口增加 23642 万。仅给出 2010 年及第七次全国人口普查的数据，无法推出 2010 年以来各年份的城镇和农村人口数据，故无法判断，错误；

B 项：定位第三段可知，与 2010 年相比，城镇人口增加，农村人口减少，城镇人口比重上升明显，故城镇化进程稳步推进，正确；

C 项：定位第四段可知，与 2010 年相比，流动人口增长 69.73%，即人口流动趋势更加明显，流动人口规模进一步扩大，正确；

D 项：定位最后一段可知，与 2010 年相比，各少数民族人口增长 10.26%，少数民族人口比

重上升 0.40 个百分点，故少数民族人口稳步增长，正确。
本题为选非题，故正确答案为 A。

13、下列结论错误的是（ ）。

A、我国少儿人口比重回升，生育政策调整取得了积极成效

第七次全国人口普查结果表明，我国 0—14 岁人口为 25338 万，占 17.95%。15—59 岁人口为 89438 万，占 63.35%。60 岁及以上人口为 26402 万，占 18.70%（其中，65 岁及以上人口为 19064 万，占 13.50%）。与 2010 年相比，0—14 岁、15—59 岁、60 岁及以上人口的比重分别上升 1.35 个百分点、下降 6.79 个百分点、上升 5.44 个百分点。

B、人口老龄化程度进一步加深，未来一段时期将持续面临人口长期均衡发展的压力

第七次全国人口普查结果表明，我国 0—14 岁人口为 25338 万，占 17.95%。15—59 岁人口为 89438 万，占 63.35%。60 岁及以上人口为 26402 万，占 18.70%（其中，65 岁及以上人口为 19064 万，占 13.50%）。与 2010 年相比，0—14 岁、15—59 岁、60 岁及以上人口的比重分别上升 1.35 个百分点、下降 6.79 个百分点、上升 5.44 个百分点。

C、少数民族人口增长率低于汉族人口增长率

汉族人口为 128631 万，占 91.11%。各少数民族人口为 12547 万，占 8.89%。与 2010 年相比，汉族人口增长 4.93%，各少数民族人口增长 10.26%，少数民族人口比重上升 0.40 个百分点。

D、受教育状况的持续改善反映了 10 年来我国大力发展高等教育以及扫除青壮年文盲等措施取得了积极成效，人口素质不断提高

具有大学文化程度的人口为 21836 万，与 2010 年相比，每 10 万人中具有大学文化程度由 8930 上升为 15467，15 岁及以上人口平均受教育年限由 9.08 提高至 9.91，文盲率由 4.08% 下降至 2.67%。

【答案】C

【解析】A 项：定位材料第一段可知，与 2010 年相比，0—14 岁人口的比重上升 1.35 个百分点。少儿（0—14 岁）比重回升，生育政策调整取得了积极成效，正确；

B 项：定位材料第一段可知，与 2010 年相比，60 岁及以上人口的比重上升 5.44 个百分点。老年人口占比增加，人口老龄化程度进一步加深，未来一段时期将持续面临人口长期均衡发展的压力，正确；

C 项：定位材料最后一段可知，汉族人口增长 4.93%，各少数民族人口增长 10.26%。故少数民族增长率高于汉族人口增长率，错误；

D 项：定位材料第二段可知，具有大学文化程度的人口为 21836 万，与 2010 年相比，每 10 万人中具有大学文化程度由 8930 上升为 15467，15 岁及以上人口平均受教育年限由 9.08 提高至 9.91，文盲率由 4.08% 下降至 2.67%。故受教育状况的持续改善反映了 10 年来我国大力发展高等教育以及扫除青壮年文盲等措施取得了积极成效，人口素质不断提高，正确。本题为选非题，故正确答案为 C。

14、2010 年，人户分离人口和流动人口分别是（ ）万。

- A、22142 和 26138 B、26138 和 22142
C、37582 和 49276 D、49276 和 37582

人户分离人口为 49276 万，其中，市辖区内人户分离人口为 11694 万，流动人口为 37582 万。与 2010 年相比，人户分离人口增长 88.52%，市辖区内人户分离人口增长 192.66%，流动人口增长 69.73%。

【答案】B

【解析】2010 年的人户分离人口=49276/（1+88.52%）≈26000 万人，与 B 项最接近。

15、与 2010 年相比，每 10 万人中具有大学文化程度人口增长率是（ ）。

- A、57.74% B、73.20%
C、119.57% D、173.20%

具有大学文化程度的人口为 21836 万，与 2010 年相比，每 10 万人中具有大学文化程度由 8930 上升为 15467，15 岁及以上人口平均受教育年限由 9.08 提高至 9.91，文盲率由 4.08% 下降至 2.67%。

【答案】B

【解析】所求增长率= $\frac{15467-8930}{8930} \approx 73\%$ 。与 B 项最为接近。