



闻思教育

公共基础知识 非法部分



闻思教育 客服

注：加闻思客服可免费领取（微信搜索：**stwensi** 备注：事业单位）

- 1、判断必学知识点——逻辑判断、图形推理、类比推理等
- 2、数资必学知识点——数字推理、数学运算、资料分析等
- 3、言语必学知识点——逻辑填空、意图判断、主旨概括等
- 4、公共基础知识必学——法律部分（法理学、宪法、民法、行政法、刑法、劳动法等）100+P
- 5、公共基础知识必学——非法部分（政治、经济、管理、公文、人文科技等）250+P
- 6、事业单位——你不得不知道的科目（行测+公基 1000 道重点考题）等材料

目录

第二部分 政治	1
第一章 马克思主义哲学	1
第一节 哲学概论.....	1
第二节 唯物论.....	4
第三节 辩证法.....	6
第四节 辩证法的基本规律.....	6
第五节 认识论.....	9
第六节 历史唯物主义.....	11
第二章 毛泽东思想概论	15
第一节 毛泽东思想的形成与发展.....	16
第二节 新民主主义革命的理论.....	19
第三节 新民主主义革命的基本经验.....	20
第四节 社会主义改造的理论原则与经验总结.....	21
第五节 社会主义若干重大理论问题的探索成果.....	22
第六节 社会主义建设的方针政策.....	23
第七节 毛泽东思想的活的灵魂，坚持和发展毛泽东思想.....	24
第三章 中国特色社会主义理论体系	26
第一节 邓小平理论.....	26
第二节 “三个代表”重要思想与科学发展观.....	28
第三节 十八大以来的重要会议脉络.....	30
第三部分 经济	40
第一节 马克思主义政治经济学.....	40
第二节 经济体制.....	45
第三节 微观经济学.....	49
第四节 宏观经济调控.....	55
第四部分 行政管理	63
第五部分 公文处理	91
第一章 公文概述.....	91
第一节 公文的概念、特点及作用.....	91
第二节 公文的种类.....	94
第二章 公文的格式规范.....	102
第一节 公文的稿本.....	102
第二节 公文的文面格式.....	104
第三节 公文格式.....	105
第三章 公文的行文规则.....	113
第四章 公文的处理.....	115
第一节 公文处理概述.....	115
第二节 公文的拟制.....	115
第三节 公文的办理.....	116
第四节 公文的管理.....	120
第六部分 公民道德建设	122

第一章 公民道德建设概述.....	122
第二章 社会主义公民道德建设规范.....	129
第三章 社会主义核心价值体系与社会主义核心价值观.....	138
第七部分	
第一章 人文历史.....	141
第二章 中国近代史.....	164
第三章 文化知识汇总.....	171
第一节 中国古代文学.....	171
第二节 中国近现代文学.....	177
第三节 外国文学.....	180
第五节 书法和绘画.....	184
第六节 科举制度.....	187
第七节 传统节日及古代称谓.....	188
第八节 传统戏曲.....	190
第八部分 地理国情.....	193
第九部分 科技常识.....	211
第一章 科技概论.....	211
第一节 历史上的科学革命.....	211
第二节 历史上的技术革命.....	211
第三节 科技发展的趋势.....	213
第二章 高新技术.....	220
第一节 计算机与通信技术.....	220
第二节 生物技术.....	223
第三节 能源技术.....	227
第四节 新材料技术.....	230
第五节 空间技术.....	232
第六节 生活中的科技.....	237
第七节 科学防治灾害.....	251

第二部分 政治

第一章 马克思主义哲学

第一节 哲学概论

一、哲学与世界观的关系

- 1、哲学：是理论化、系统化的**世界观, 又是方法论**
- 2、世界观：人们对于生活于其中的世界以及与世界关系的**根本观点、根本看法**。
- 3、方法论：是人们认识世界、改造世界的一般方法，是人们用什么样的方式、方法来观察事物和处理问题。

世界观主要解决世界“是什么”的问题，方法论主要解决“怎么办”的问题。

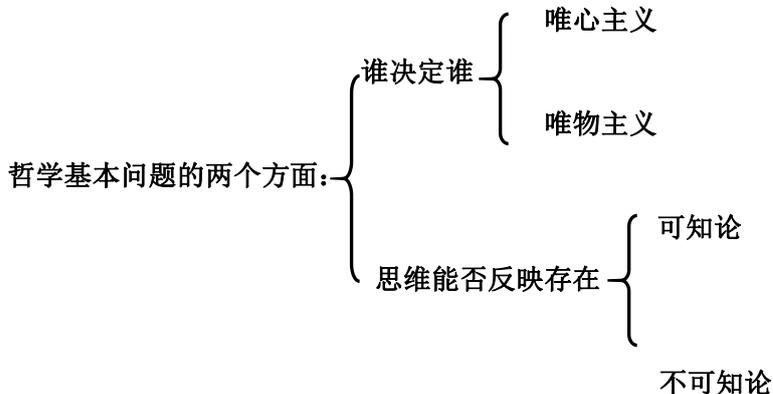
二、哲学与具体科学的关系

- 4、马克思主义哲学与具体科学是**一般与个别、共性与个性的关系**，二者既相区别又相联系：
- ①二者的区别是：具体科学以世界某一领域的特殊规律为研究对象，哲学则以整个世界的最一般规律为研究对象；
 - ②二者的联系是：**哲学以具体科学的成果为基础，并随着具体科学的发展而发展**。哲学所概括的关于自然、社会和思维的普遍规律的理论，**又为具体科学的研究提供了世界观和方法论的指导**；
 - ③用马克思主义哲学代替具体科学的“代替论”和否认马克思主义哲学对具体科学研究的指导作用的“取消论”都是错误的。

哲学的基本问题

思维和存在的关系，也作物质和意识的关系问题是哲学的**基本问题**。

恩格斯：“全部哲学，特别是近代哲学的重大的基本问题，是思维和存在的关系问题。”



总结：

①哲学基本问题的第一方面：物质和精神谁是老大？

②哲学基本问题的第二方面：人的思维能否和现实世界零距离玩耍？

二、对哲学基本问题不同的回答

（一）唯心主义：分为主观唯心主义、客观唯心主义

二者的区别在于对“精神”的不同规定，但它们的实质都是一样的，都是把精神作为世界的本原。

I、主观唯心论——把人的主观精神看成是世界的本原（我、心、感觉、感知、经验、意志）

“万物皆备于我”（孟子）

“万物与我为一”（庄子）

“宇宙便是吾心，吾心即是宇宙”，“心即理”（陆九渊）

“万物皆在吾心中”“心包万物，心包万理”“心外无理，心外无物”（王阳明）

“人的理性为自然界立法。”（康德）

“我思故我在。”（笛卡尔）

“存在就是被感知”“物质是观念的集合体”（贝克莱）

“物是感觉的复合。”（马赫）

“自由选择的意志高于一切。”（尼采）

“意志是世界的物自体，是世界的本质”“意志是一切存在和运动的根源”（叔本华）

“经验是世界的最终构成要素。”（波格丹诺夫）

“世界是我的观念，我的经验。”（杜威）

II、客观唯心主义——把“客观”精神当成是世界的本原。（上帝、天命、理念、绝对精神）

“道生一，一生二，二生三，三生万物”“道是天地之根，万物之母”（老子）

“万物皆是一理”，“有理则有气”，“天者，理也”。（程颐）

“有是理，后生是气”，“未有物，而已有物之理”，“理在物先，理在事先”（朱熹）

“世界是绝对观念的异化”，“物质世界是绝对精神的外化”，“绝对理念是万事万物的本源”（黑格尔）

“理念世界”，“现实世界是理念世界的影子。”（柏拉图）

（二）唯物主义：古代朴素唯物主义、辩证唯物主义、近代形而上学唯物主义

1、古代朴素唯物主义：认为某种物质的具体形态是世界的本原。

金、木、水、火、土、风、雨、雷、电.....

2、近代形而上学唯物主义(又称机械唯物主义)

建立在同时代的社会发展和自然科学基础之上的，具有一定科学根据，同时又存在着明显的缺陷：

(1) 机械性:用机械的力学的观点解释一切，如认为原子或电子是世界的本原，原子、电子的特性就是事物的特性，甚至认为“人是机器”；

(2) 形而上学性:用孤立、静止、片面的观点认识和解释世界；

(3) 要点：“原子特性”是近代形而上学唯物主义的理论，“原子论”是古代朴素唯物主义的理论，二者要辨析清楚。霍布斯—第一个完整阐述机械唯物主义的哲学家，德国费尔巴哈是主要代表人物。

3、辩证唯物主义，即马克思主义哲学。

联系、发展、全面

(三) 马克思主义哲学的产生和基本特征

产生的必然性：

1、马克思主义哲学产生的**时代背景**（产生于 19 世纪 40 年代中期）

- (1) 工业革命的强力推动
- (2) 资产阶级的巨大胜利
- (3) 一系列社会问题出现

2、马克思主义哲学产生的**阶级基础**——无产阶级的成长及其运动

3、马克思主义产生的**理论来源**：

- (1) 马克思主义哲学 -----德国古典哲学
(黑格尔(辩证法)、费尔巴哈(唯物论)、康德、谢林、费希特)
- (2) 马克思主义政治经济学-----英国古典政治经济学
- (3) 科学社会主义-----英法空想社会主义
德国古典哲学、马恩的批判继承——**直接来源**

4、马克思主义哲学产生的**自然科学基础**

三大发现提供了前提和佐证

- (1) 细胞学说
- (2) 能量守恒和转化定律
- (3) 达尔文的进化论

5、马克思主义哲学产生的**主观条件**——马恩的努力和创造性活动。1848年《共产党宣言》的发表，标志着马克思主义的诞生。

基本特征：

- (1) 首要和基本观点：实践
科学的实践观——新旧哲学的标志
- (2) 根本特征——实践性、科学性、革命性（考点）
- (3) 实现了唯物论和辩证法，唯物主义自然观和唯物主义历史观的结合。
- (4) 实现世界观和方法论的统一。

例题：(多选)哲学的基本问题，即思维与存在的关系问题，应包括物质与意识（ ）

- A.谁具永恒性，谁具可变性
- B.谁是第一性，谁是第二性
- C.是否具有同一性
- D.是否具有相似性

第二节 唯物论

一 世界的物质性

1、物质

“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

物质的特征：

- (1) 物质是标志**客观实在**的哲学范畴。（**物质的唯一特性是客观实在**）
- (2) 物质是不依赖于人的意识的客观存在。
- (3) 物质能被意识反映。

2、运动观

A. 物质与运动：物质是运动的物质；运动是物质的运动

运动是物质的根本属性、存在方式，物质是运动的载体。

B. 运动与静止：运动是绝对的，静止是相对的。

运动与静止的辩证统一关系：

区别——物质世界的运动是绝对的，运动的绝对性体现了物质运动的变动性、无条件性；静止是相对的，静止的相对性体现了物质运动的稳定性、有条件性。

联系——运动和静止相互依赖、相互渗透、相互包含，“动中有静、静中有动”。割裂

二者联系会导致形而上学不变论和相对主义。

无条件的绝对运动和有条件的相对静止构成了事物的矛盾运动。

C. 时间与空间

时间：指物质运动的持续性、顺序性

特点是一**维性**，即一去不复返

空间：指物质运动的广延性、伸张性

特点是**三维性**

时间和空间是物质运动的存在形式

3、世界的物质统一性

原理：世界是统一的，世界统一于物质，世界的物质统一性是无限多样的统一

方法论：一切从实际出发、实事求是

二、 意识的主观能动性

1、意识的起源：**自然界、社会共同产物（缺一不可）**

2、意识的本质：人脑的机能，意识是对客观存在的反映。**意识在形式上是主观的，在内容上是客观的**，是对客观世界的主观映象。在意识中体现了**主观和客观**的对立统一。

3、物质与意识的关系：

物质决定意识，意识反作用于物质。意识对物质具有能动作用，意识反映世界具有**目的性、计划性和主动创造性**，指导人们的行动，能动地改造世界。这就要求我们在**遵循客观规律的基础上，充分发挥人的主观能动性**。

实际运用：

1. 物质决定意识：一切从实际出发

- (1) 想问题办事情从中国国情（实际）出发；（初级阶段）
- (2) 客观看待周围的人和事；

2. 意识对物质有能动的反作用：重视发挥主观能动性

- (1) 人类认识世界的活动及能力（总结经验发展认识）
- (2) 人类改造世界的活动及能力（开会部署，强调学习、社会风气、舆论影响）

【真题】“地心说”是古希腊天文学家托勒密通过长期观测和研究提出来的。在此基础上哥白尼通过进一步的观测和研究，提出了“日心说”，推翻了托勒密的结论。这一著名的科学

史实证明()。

- A. 正确意识和错误意识都来源于客观世界
- B. 正确意识和错误意识都来源于主观世界
- C. 正确意识来源于主观世界，错误意识来源于客观世界
- D. 正确意识来源于客观世界，错误意识来源于主观世界

【解析】A。无论是正确意识还是错误意识都是对客观世界的反映因此，本题答案为A选项。

第三节 辩证法

主要内容：两个观点、三大规律、五对范畴。

两个观点——联系和发展。

三大规律——质量互变规律、对立统一规律、否定之否定规律。

五对范畴——原因与结果、必然与偶然、可能与现实、内容与形式以及本质与现象。

联系和发展

(唯物辩证法的总特征)

一、世界的普遍联系

1、联系的概念：

联系指的是事物之间以及事物内部诸要素之间的相互影响、相互制约、相互作用。

事物与事物之间，即外部联系；事物内部要素之间，即内部联系

2、联系的特点：

- (1) 客观性：事物本身所固有的客观现象
- (2) 普遍性：事物之间、内部各要素之间
- (3) 多样性：形式是多样的

二、世界的永恒发展

发展的实质是新事物的产生和旧事物的灭亡

新事物是指适合历史发展规律的、具有远大前途的东西。

第四节 辩证法的基本规律

三大规律

一、质量互变的规律（揭示事物发展的过程）

1、质、量和度

质：一事物成为它自身而区别于其他事物内在规定性。

量：事物的规模、范围、程度；构成成分在空间上的排列组合。

度：一定事物保持自己的质的量的限度、范围。**是质和量的统一**

2、量变、质变

量变——事物数量的增减或场所的变更，是一种渐进的、不显著的变化。

质变——事物根本性质的变化，是渐进过程的中断。

量变和质变的区分标志——是否超出度。

辩证关系：

- ① 量变是质变的必要准备，质变是量变的必然结果；
- ② 质变不仅可以完成量变，而且为新的量变开辟道路；
- ③ 总的量变中有部分质变，质变中有量变的特征。

3、方法论意义：

坚持适度原则

注意事物的数量变化（重视积累、防微杜渐）

创造条件，促使事物向好的方向转化，

注意事物发展过程的连续性和阶段性的统一

国民经济“三步走”的发展战略

正确处理改革、发展、稳定的关系。

二、对立统一规律（联系的根本内容，发展的内在动力和源泉、辩证法的核心）

（一）矛盾的同性和斗争性

1、矛盾的同同性：矛盾双方相互联系相互吸引的性质和趋势。

同性的具体含义：矛盾双方相互依存、相互贯通；矛盾双方相互渗透。

矛盾双方在一定条件下相互转化。

2、矛盾的斗争性：矛盾双方相互排斥相互分离的性质和趋势。

3、同性和斗争性的相互联结：

（1）同性不能离开斗争性而存在，（2）斗争性也不能离开同性而存在。

在分析和处理矛盾时，必须做到：在对立中把握同性，在同性中把握对立。

同性和斗争性是矛盾的两个基本属性

考试中常见的关于矛盾的历史典故有：

（二）矛盾的普遍性和特殊性的辩证关系原理

1、矛盾的普遍性（共性）是指矛盾存在于一切事物的发展过程中，每一事物的发展过程中存在着自始至终的矛盾运动，即所谓**事事有矛盾、时时有矛盾**。

2、矛盾的特殊性（个性）是不同事物有不同的矛盾，同一事物的不同时期有不同矛盾

3、方法论：“具体问题具体分析”，任何具体事物都是矛盾的普遍性和特殊性的统一。分析矛盾就是分析事物矛盾的普遍性和特殊性。**这不仅是解决具体矛盾的出发点，而且是理论联系实际的方法论基础。**

（三）矛盾的不平衡性

内外因辩证关系原理

1、含义：内因指事物的内部矛盾，外因指事物与其他事物之间的外部矛盾。

2、关系：内因是事物发展的根本原因，是变化的根据；

外因是事物发展的第二位的原因，是变化的条件，外因通过内因而起作用。

（四）两点论和重点论的辩证关系

主要矛盾关键词：重点、中心、关键、核心、基础、放在首位、突破口等

矛盾主要方面关键词：本质、主流、主体、方向、大局、实质、基本面、优势、绝大多数、总的来说、总体上来讲等

1、两点论：就是要同时看到主要矛盾和非主要矛盾、矛盾的主要方面和非主要方面以及主次之间的辩证关系，不能只看一方面而忽视另一方面；

2、重点论：就是在看到两个方面的同时，必须分清主次，抓住主要矛盾和矛盾的主要方面；

3、坚持两点论反对一点论，坚持重点论反对均衡论；

坚持两点论中的重点论，重点论以两点论为前提；

两点论和重点论是统一的。

三、否定之否定规律

1、肯定、否定及其相互关系

肯定：事物中**维持其存在**的方面，即肯定这一事物为它**自身**的方面。

否定：事物中**促使它灭亡**的方面，即促使它**转化为其他事物**的方面。

肯定和否定的辩证关系：

相互对立、相互包含、相互转化

2、辩证的否定观

（1）是事物的**自我否定**：通过事物内在矛盾运动而进行的自身否定，不是外在否定。

(2) 特点：辩证的否定是发展的环节；辩证的否定是联系的环节。辩证的否定是“扬弃”，即克服又保留。

(3) 批判形而上学否定观。

3、否定之否定：（事物发展的完整过程：肯定——否定——否定之否定）

(1) 事物发展的辩证内容是事物自己发展自己；

(2) 事物发展的辩证形式是螺旋式上升或波浪式前进。

前进性——发展的方向；曲折性——发展的道路

第五节 认识论

一、实践

所谓实践，是指人类有目的地能动地改造和探索现实世界的社会性的客观物质活动。

形态：生产实践，处理社会关系的实践，科学实验。

马克思主义核心观点：实践！

基本特征：

1. 物质性

主体（人）、对象（外在世界）、手段（工具）、结果

2. 主观能动性

(1) 改造世界

(2) 推动认识的产生和发展

3. 社会历史性

基本形态：

①物质生产实践（最基本的实践形式）

②处理社会关系的实践

③科学实验与精神生产实践

二、认识

认识是在实践基础上主体对客体的能动反映。

特征： 1. 能动性

2. 创造性

三、认识和实践的相互作用

1、实践是认识的基础，实践对认识的决定作用。

1) 实践是认识的**来源**

2) 实践是认识发展的**动力**

3) 实践是检验认识真理性的**唯一标准**

4) 实践是认识的**目的和归宿**

2、认识能够指导实践。认识反作用于实践的两种情况：

一是正确的理论指导实践会使实践达到预期的效果，使实践活动顺利进行；

二是错误的理论指导实践会对实践产生消极乃至破坏性的作用，使实践失败。

四、认识的辩证过程：两次飞跃

(一) 从感性认识到理性认识（第一次飞跃）

1、**感性认识**：感性认识是借助于感观所获得的关于事物的现象和外部联系的认识。

形式：感觉、知觉、表象。

特点：直接性。

2、**理性认识**：理性认识是借助于抽象思维所获得的关于事物的本质和内部联系的认识。

形式：概念、判断、推理。

3、感性认识和理性认识的辩证关系

(1) 二者相互依存：理性认识以感性认识为基础；感性认识有待于上升为理性认识。

(2) 二者相互渗透：感性中有理性；理性中有感性。

毛泽东说：“我们的实践证明：感觉到了的东西，我们不能立刻理解它，只有理解了的东西才能更深刻地感觉它。”

4、感性认识认识上升为理性认识

(1) 在实践中获取必要的感性材料：

十分丰富（不是零碎不全）的；合乎实际（不是错觉）的。

(2) 要有正确的思维方法：

逻辑的方法：归纳和演绎、分析和综合、分类、比较、统计等。（**正确的思维方法**）

非逻辑的方法：想象、直觉、灵感等（**不正确的思维方法**）

(二) 从理性认识到实践（第二次飞跃）

理性认识向实践飞跃的必要性

理性认识本身发展的要求，通过第二次飞跃，可以检验理论的正确性。

实践本身的要求，通过第二次飞跃，可以使理论指导实践，实现认识的目的。

考点：实践——认识——实践（认识是一个过程）

(三) 认识发展的总规律

认识辩证运动的全过程，体现了主观和客观、认识和实践的具体的、历史的统一。

“实践、认识、再实践、再认识”如此循环往复以至无穷，这就是认识的完整过程

——毛泽东

四、真理和价值

（一）真理的客观性

- 1、定义：真理是主客观相符合的哲学范畴，是人们对客观事物及其规律的正确反映。
- 2、真理的客观性：真理的内容是客观的；检验真理的标准也是客观的。
- 3、真理的具体性：指真理在一定时间、地点、条件下主观对客观的符合。

（二）真理的绝对性和相对性

1、真理的绝对性，即绝对真理的含义

第一，任何真理都是对于客观事物规律的正确反映，在它所反映的**限度和范围内永远不能被推翻**。

第二，任何真理性的认识都是**向着无限发展着的物质世界的接近**，这一点也是绝对的。

2、真理的相对性，即相对真理的含义

真理的相对性，指人们在**一定条件下**对于客观过程及其规律的**正确认识是有限度的**。

第一，从对整个宇宙的认识来说，任何真理性的认识都只是对它的**某些部分、某些片段**的正确反映。认识没有穷尽世界，认识有待于扩展。

第二，从对某一具体事物的认识来说，任何真理性的认识都只是对它的**某些方面、对它**的一定层次的正确反映。认识没有穷尽该事物，认识有待于深化。

否认真理的绝对性就会犯相对主义的错误，否认真理的相对性就会犯绝对主义的错误

（三）真理和谬误

谬误即错误的反映

（1）在认识过程中谬误是难免的，因为：

- 第一，人们把握真理的能力是受着历史条件的局限的。
- 第二，人的认识过程的复杂性提供了产生错误的可能性。

（2）真理和谬误的相互转化

真理和谬误在**确定的范围和对象之外**，其对立是相对的，二者的对立超出一定范围就会相互转化，即真理变成谬误，谬误变成真理。

（四）实践是检验真理的唯一标准：这是由真理的本性和实践的特点决定的。

第六节 历史唯物主义

一、两种根本对立的历史观

1. 历史观的基本问题

社会意识与社会存在的**关系问题**是解决其他一切社会历史问题的前提和基础，是划分

历史唯物主义和历史唯心主义的分水岭，又是人们社会实践中的根本问题，所以它构成了社会历史观的基本问题。唯物史观和唯心史观的划分标准：对社会存在与社会意识的关系问题的看法。

2. 唯心史观

从社会意识决定社会存在的前提出发，把社会历史看成精神发展史，根本否定社会历史发展的客观规律，根本否定人民群众在社会历史发展中的决定作用。

神学史观、英雄史观、人道主义史观属于历史唯心主义。

3. 唯物史观

(1) 认为社会存在决定社会意识；(2) 社会意识是社会存在的反映，并对社会存在具有能动的反作用；(3) 认为社会历史发展也有其客观规律；(3) 既承认英雄对历史地推进作用，又强调人民群众对历史发展的决定性作用。

唯物史观创立的伟大意义：

(1) 实现了整个社会历史观的革命变革，宣告了唯心主义的彻底破产，结束了唯心主义对社会历史领域的长期统治，自然观和历史观第一次在唯物主义基础上实现了统一。

(2) 它是马克思一生的两个伟大发现唯物史观和剩余价值学说之一，为马克思主义政治经济学和科学社会主义学说奠定了理论基础。

(3) 为社会生活和社会历史的研究提供了科学理论基础和方法论指导。

历史观基本问题	何者为先	历史观划分	社会历史发展规律	人民群众决定性作用
社会存在与社会意识的关系问题	社会意识	唯心史观	根本否定	根本否定决定作用
	社会存在	唯物史观	承认	承认英雄的推进作用强调人民群众决定性作用

(二) 社会存在与社会意识

1. 社会存在：社会存在是指社会物质生活条件的总和。

(1) 地理环境

(2) 人口因素

(3) 生产方式，社会存在的决定性因素

生产方式是生产关系和生产力的统一，是社会发展的决定力量。

2. 社会意识

是社会生活的精神方面，是社会存在的总体反映。

(1) (数量) 个体意识和群体意识；

(2) (层次) 社会心理和社会意识形式

(3) 内容:

意识形态：属于社会上层建筑的社会意识形式（政治制度、法律等）

非意识形态：不属于上层建筑的社会意识形式（语言学、自然科学、思维科学等）

二、社会的经济结构

1. 生产力

生产力是人类改造自然、并从自然界获得生存和发展的物质资料的能力。它表示人和自然的关系。

生产力包括：

- (1) 劳动对象
- (2) 劳动资料（其中最具有代表性的是生产工具）
- (3) 劳动者（最活跃的因素）
- (4) 科学技术

2. 生产关系

生产关系是人们在物质生产过程中形成的不以人的意志为转移的经济关系（物质的社会关系、具有客观性、是一种物质利益关系）。

生产关系是一个整体，有其内在结构。

3. 二者的关系

- (1) 生产力决定生产关系，决定生产关系的性质及其发展变化的方向
- (2) 生产关系反作用于生产力
- (3) 生产力和生产关系的相互作用构成了生产方式的矛盾运动
- (4) 生产关系一定要适合生产力发展状况规律

4. 阶级

所谓阶级，就是这样一些集团，由于它们在一定社会经济结构中所处的地位不同，其中一个集团能够占有另一个集团的劳动。

阶级的产生：剩余价值的出现是阶级产生的物质前提，生产资料私有制的确立是阶级产生的直接原因。

“科教兴国”：

是指全面落实科学技术是第一生产力的思想，坚持教育为本，把科技和教育摆在经济、社会发展的重要位置，增强国家的科技实力及向现实生产力转化的能力，提高全民族的科技文化素质，把经济建设转移到依靠科技进步和提高劳动者素质的轨道上来，加速实现国家的繁荣强盛。

三、社会的政治结构（政治上层建筑）

经济基础：

同生产力的一定发展阶段形式应的生产关系的总和。

1. 上层建筑

上层建筑是指建立在一定经济基础上的社会意识形态以及与之相适应的政治法律制度。

它包括**政治上层建筑**和**思想上层建筑**两个部分。

政治上层建筑，包括国家政治制度、立法司法制度、政府机构、党团、军队、警察、法庭、监狱等制度和设施。

思想上层建筑包括政治思想、法律思想、哲学思想、宗教思想、文艺思想等意识形态诸种形式，通称为思想上层建筑。**国家政权是上层建筑的核心。**

注意：自然科学，逻辑学，语言学等不属于社会上层建筑

2.经济基础和上层建筑的相互关系及矛盾运动

(1) **经济基础决定上层建筑**：经济基础的需要决定上层建筑的产生；经济基础的性质决定上层建筑的性质；经济基础的变化发展决定上层建筑的变化发展及其方向。

(2) **上层建筑对经济基础具有反作用**：这种反作用几种表现在位自己的经济基础服务。从服务的方向上看，上层建筑一方面保护和促进自己的经济基础巩固和发展，另一方面排除反对自己的对立物；从服务的方式上看，上层建筑通过对社会生活的控制和调节来为经济基础服务，调控的手段有法律、经济、思想等手段；从服务的效果上看，上层建筑对经济基础的反作用有两种情况，它既可以起促进作用，又可以起阻碍作用。

上层建筑既具有对经济基础的依赖性，又具有相对独立性，这就使上层建筑不会完全地、绝对地适应经济基础的需要，他们之间总会有矛盾。这种矛盾表现在：新建立起来的上层建筑总有某些不完善的地方，不能完全适应经济基础的要求；上层建筑一旦形成，就成为一种相对独立的力量，它有脱离经济基础的倾向；经济基础总会变化，这种变化不会立即在上层建筑中得到反映，这就造成了上层建筑落后于经济基础的情况。当生产力的发展，要求变革已经陈旧的经济基础时，仍然维护这种经济基础的上层建筑就成为经济基础和生产力发展的严重障碍，它们之间的矛盾就会趋于尖锐化。

(3) **上层建筑一定要适合经济基础发展状况规律**：经济基础决定上层建筑的产生、性质和发展变化的方向；上层建筑的反作用取决于和服务于经济基础的性质和要求。这一规律表面，上层建筑的性质和变化发展，上层建筑是否需要改革以及改革的形式和方向，都取决于经济基础的状况。

四、社会发展的动力体系：

1. 人类社会的基本矛盾(生产力与生产关系的矛盾为根本矛盾)是**根本动力和源泉**
2. 生产力是社会发展的**最终决定力量**
3. 科学技术是第一生产力
4. 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**
5. 人民群众是历史的创造者，是**历史的主体**。

五、坚持党的群众观点和群众路线

(一) 群众观点

中国共产党的根本观点：坚信人民群众自己解放自己的观点，全心全意为人民服务的观点，一切向群众负责的观点，虚心向群众学习的观点。

(二) 群众路线

一切为了群众、一切依靠群众，从群众来，到群众中去。

第二章 毛泽东思想概论

党史记忆口诀：

一大定名二高低；三想合作国同意；
北伐东征被算计；南昌八七秋起义；
围剿长征后遵义；毛领党熟王被批；
瓦窑抗日洛敌后；七大联合毛为指；
解放辽淮渡津毕；二中执政转城里。

会议	时间	地点	内容
★★ 中共 一大	1921年7月	上海 浙江 嘉兴	(第一个共产主义小组在上海成立) 确定党的名称为“中国共产党”； 规定党的奋斗目标.宣告了中国共产党的正式成立 选举陈独秀为中央局书记
中共二大	1922年7月	上海	分析了国际形势，制定了党的 最高纲领和最低纲领 。 指出了中国革命要分 两步走 ，在中国近代史上第一次提出了彻底的反帝反封建的 民主革命纲领 (消除内乱，打倒军阀，建设国内和平)。
中共三大	1923年6月	广州	决定全体共产党员以个人名义加入国民党，以建立各民主阶级的统一战线，同时保持共产党在组织上、政治上的独立性。
国共第一次合作	1924	广州	会上确定了“ 联俄、联共、扶助农工 ”的政策，并 确立新三民主义 。国民党一大的召开，标志着第一次国共合作的正式形成。
四大	1925年1月	上海	大会着重讨论了无产阶级在民族革命运动中的地位， 提出 无产阶级在民主革命中的领导权问题和工农联盟问题 。
五大	1927年4月	汉口	批评了陈独秀的右倾错误，实际上没有解决任何问题。
南昌起义 八七会议 秋收起义	1927年	南昌 汉口 湖南	南昌起义打响了 武装反抗国民党统治的第一枪 ； 八七会议总结了失败教训,纠正了陈独秀右倾投降主义错误，确定了 土地革命和武装反抗国民党反动派统治 的总方针，提出 政权是从枪杆子中取得的 。 瞿秋白 开始担任领导工作； 秋收起义： 文家市决策提出战略重心转移 ；创立了第一个农村革命根据地 井冈山革命根据地 。
古田会议	1929年	福建 古田	提出建设新型军队 ，提出“ 思想上建党、政治上建军 ”的原则
遵义会议	1935年1月	遵义	结束了王明“左”倾冒险主义在党中央的统治，开始确立了以 毛泽东 为代表的新的中央的 正确领导 ；是中国共产党 第一次独立自主地运用马克思列宁主义原理解决中国革命问题 ；是中国共产党从 幼年走向成熟 的标志
瓦窑堡会议	1935年12月	陕北 瓦窑堡	决定建立最广泛的抗日民族统一战线

洛川会议	1937年8月	洛川	会议决定把党的工作重心放在战区和敌后，在敌后放手发动群众，开展独立自主的游击战争，开辟敌后战场，建立敌后抗日根据地
中共七大	1945年4月	延安	《论联合政府》提出党的三大作风：理论联系实际，密切联系群众，批评与自我批评
七届二中全会	1949年3月	西柏坡	工作重心由农村转移到城市；关于在新形势下加强党的建设的问题。“两个务必”
中共八大	1956年	北京	分析了国内形势和主要矛盾的变化，指出我国国内的主要矛盾是人民对经济文化迅速发展的需求同当前经济文化不能满足人民需要的状况之间的矛盾
十一届三中全会	1978年12月	北京	邓小平：《解放思想，实事求是，团结一致向前看》，重新确立了解放思想、实事求是的原则；作出了把党的工作重点转移到社会主义现代化建设上来的战略决策；提出了改革开放的重要思想
十二大	1982年9月	北京	邓小平提出走自己的道路，建设有中国特色社会主义。它标志着建设有中国特色社会主义思想的正式确立。
十三大	1987年10月	北京	系统地阐述了关于社会主义初级阶段的理论：A 已经进入社会主义初级阶段，B 长期处于社会主义初级阶段。 党在社会主义初级阶段的基本路线：一个中心：经济建设（核心）。两个基本点：四项基本原则（立国之本）、改革开放（强国之路）。
★★★南巡讲话	1992年	北京	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。革命是解放生产力，改革也是解放生产力；坚持党的“一个中心、两个基本点”的基本路线，一百年不动摇。重申科学技术是第一生产力。
十四大	1992年10月	北京	确定我国经济体制改革的目标是建立社会主义市场经济体制。
十五大	1997年9月	北京	把邓小平理论确定为党的指导思想。把依法治国确定为治国的基本方略，完整地提出和论述了党在社会主义初级阶段的基本纲领。
十六大	2002年11月	北京	高举邓小平理论伟大旗帜，全面贯彻“三个代表”重要思想，继往开来，与时俱进，提出全面建设小康社会的奋斗目标。
十七大	2007年	北京	高举中国特色社会主义伟大旗帜，以邓小平理论和‘三个代表’重要思想为指导，深入贯彻落实科学发展观，继续解放思想，坚持改革开放，推动科学发展，促进社会和谐，为夺取全面建设小康社会新胜利而奋斗。
十八大	2012年	北京	高举中国特色社会主义伟大旗帜，以邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观为指导，解放思想，改革开放，凝聚力量，攻坚克难，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。

第一节：毛泽东思想的形成与发展

一、背景

国际：战争与革命的时代背景

国内：社会矛盾发展的现实需要、阶级基础、思想基础

毛泽东思想的形成和发展的几个阶段：

1. 萌芽时期（1921—1927）从中国共产党的创立到大革命的失败。

1925年12月，《中国社会各阶级分析》——分清敌友是中国革命的首要问题，是毛泽东思想的萌芽之作

1926年9月，《国民革命与农民运动》——农民问题是国民革命的中心问题

1927年3月，《湖南农民运动考察报告》——分析了农民的各个阶层，提出了党在农村的阶级路线

例、（单选）：毛泽东指出，中国新民主主义革命的首要问题（ ）¹

- A. 建立共产党
- B. 分清敌友
- C. 建立革命统一战线
- D. 开展武装斗争

一、毛泽东思想的形成与发展

（二）形成时期（1927—1935）土地革命战争时期

形成历程：南昌起义（1927）

八七会议

枪杆子里出政权

秋收起义（1927）

文家市决策

第一次路线转移

中共六大（1928）

古田会议（1929）

军队建设

五次反围剿（1930--1934）

2. 形成时期（1927—1935）土地革命战争的前期

1928年10月，《中国的红色政权为什么能够存在》——工农武装割据思想

1930年1月，《星星之火，可以燎原》——“农村包围城市，武装夺取政权”，标志着毛泽东思想的基本形成

1930年5月，《反对本本主义》——“实事求是”、“没有调查就没有发言权”

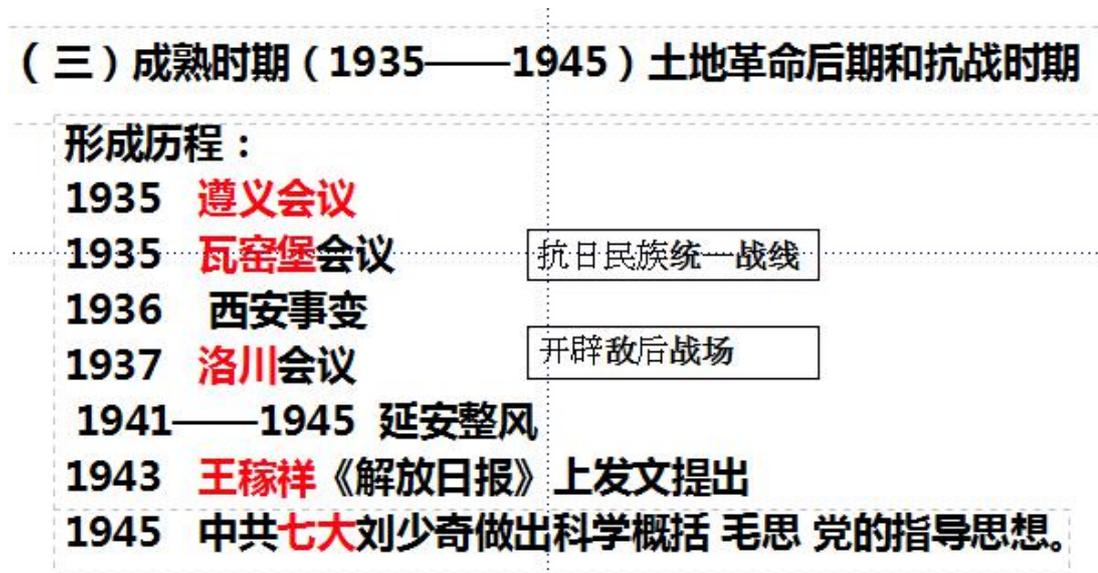
例、（单选）毛泽东思想形成的主要标志是：²

- A. 新民主主义基本思想
- B. 新民主主义的理论体系
- C. 农村包围城市，武装夺取政权道路的理论

¹ B

² C

D. 三大法宝及相关理论的形成



3. 成熟时期 (1935—1945) 在土地革命战争后期和抗日战争时期

抗战时期毛泽东思想经多方面展开达到了成熟。

1939年10月《〈共产党人〉发刊词》——“三大法宝”

1939年12月《中国革命与中国共产党》——“新民主主义革命”概念

1940年1月《新民主主义论》提出新民主主义革命理论，标志着毛泽东思想的成熟。

1945年4月《论联合政府》——“三大作风（中共与其他剥削阶级政党的不同）”

例、（单选）毛泽东提出中国共产党与一切剥削阶级政党相区别的重要标志的文章是³

- A. 《论联合政府》
- B. 《新民主主义论》
- C. 《共产党人发刊词》
- D. 《矛盾论》

4. 继续发展 (1945—1956) 解放战争时期和中华人民共和国成立的以后

1947年12月《目前形势和我们的任务》第一次明确提出新民主主义革命的三大经济纲领

1948年4月《在晋绥干部会议上的讲话》——新民主主义革命的总路线

1956年4月，《论十大关系》——“把国内外一切积极因素调动起来，为社会主义事业服务”

二、毛泽东思想的科学涵义

两次概括：1945年中共七大《关于修改党章的报告》；1981年中共十一届六中全会《关

³ A

于建国以来党的若干历史问题的决议》。

科学涵义：毛泽东思想是马克思列宁主义在中国的运用和发展，是马克思主义中国化的理论成果，是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，是中国共产党集体智慧的结晶，毛泽东的科学著作是它的集中概括。

考点：第一次提出马克思主义中国化是毛泽东《论新阶级》

第二节：新民主主义革命的理论——“一条路线，三大纲领”

一、近代中国社会与资产阶级民主革命

近代中国国情：半殖民地半封建社会。

主要矛盾：帝国主义与中华民族的矛盾。（主要矛盾）

近代中国的两大历史任务：一是求得民族独立和人民解放；二是实现国家繁荣富强和人民共同富裕。

旧民主主义革命向新民主主义革命**转变**：1919年爆发的五四运动，成为中国新民主主义的开端。

中国革命必须“两步走”

毛泽东根据中国社会的性质和新民主主义革命的特点，认为中国革命必须分两步走：

第一步是新民主主义革命，反对帝国主义、封建主义和官僚资本主义，改变中国半殖民地半封建社会形态，使中国成为一个独立的新民主主义的国家。

第二步是社会主义革命。即在新民主主义国家的基础上，使革命继续向前发展，建立社会主义制度，使中国成为一个社会主义国家。

二、新民主主义革命的总路线

新民主主义革命总路线的**完整提出**：1948年4月，毛泽东《在晋绥干部会议上的讲话》中**完整提出**新民主主义革命总路线，即**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**。

新民主主义革命的**领导**：无产阶级。中国新民主主义革命的胜利，主要原因就是中国共产党的正确领导。无产阶级必须同资产阶级争夺领导权，而建立以工农联盟为基础的广泛的统一战线，则是实现无产阶级领导权的关键。（**谁领导？**）

新民主主义革命的**动力**：人民大众，包括无产阶级、农民阶级、城市小资产阶级和民族资产阶级。（**谁革命？**）

新民主主义革命的**对象**：帝国主义、封建主义、官僚资本主义。（**革谁命？**）

新民主主义的特点：一是有新的领导阶级；二是有新的时代背景；三是有新的指导思想；四是有新的革命道路；五是有新的革命前途。**领导阶级的不同是新旧民主主义革命的本质区别**。

三、新民主主义的基本纲领

1. 新民主主义的政治纲领

建立无产阶级领导的各个革命阶级联合专政的民主共和国。

人民民主专政是中国革命的主要经验和主要纲领。**革命的根本问题是国家政权问题。**

中国共产党的领导人民奋斗，就是要建立人民自己的政权，这是工人阶级（经过共产党）领导的以工农联盟为基础的人民民主政权，这是我们的主要经验和纲领。

A、新民主主义的经济纲领

三大经济纲领：**一是没收封建地主阶级的土地归农民所有；二是没收四大家族官僚资本归新民主主义国家所有；三是保护民族工商业。**

新民主主义的五种经济成分：**社会主义国营经济、半社会主义性质的合作社经济、私人资本主义经济、个体经济、国家资本主义经济。**

B、新民主主义的文化纲领

无产阶级领导的、人民大众的、反帝反封建的文化，是以共产主义思想为指导的民族、科学的、大众的文化。

第三节：新民主主义革命的基本经验

——“一条道路，三大法宝”



1928年《中国红色政权为什么能够存在》提出“工农武装割据理论”

二、三大法宝

中国共产党在中国革命中的三个主要法宝（武装斗争、统一战线、党的建设）。（出自毛著 1939年10月《〈共产党人〉发刊词》）

1、武装斗争

中国革命必须以长期的武装斗争为主要形式。

新型人民军队的建设的基本原则：**全心全意为人民服务**是人民军队的惟一宗旨；**党对军队绝对领导**是人民军队的根本原则；**政治工作**是人民军队的生命线。

2、统一战线

中国革命中的统一战线包含**两个联盟**：一个是工人阶级和农民及其他**劳动者**的联盟；二是工人阶级和民族资产阶级及其他可以合作的**非劳动人民**的联盟。

中国革命统一战线的建立和发展：

- (1) 国民革命统一战线，时间：1924年1月中国国民党一大——1927年。
- (2) 工农民主统一战线，时间：1927年——1937年。
- (3) 抗日民族统一战线，时间：1937年——1945年。
- (4) 人民民主统一战线，时间：1945年——1949年。

统一战线基本经验：

- (1) 无产阶级政党必须力争并牢牢掌握统一战线的领导权。
- (2) 必须区分清楚统一战线中的左、中、右三种政治势力，以工农联盟为基础，施行发展进步势力、争取中间势力、孤立顽固势力的政策，最广泛地团结一切可能团结的同盟者，最大限度地鼓励和打击敌人。
- (3) 针对中国资产阶级的两面性实行又联合又斗争的策略。
- (4) 统一战线必须以武装斗争、坚强的人民武装为支柱，才能巩固和发展。

3、党的建设

思想上建党是毛泽东的马克思主义建党学说的重要内容和显著特点。邓小平指出，把列宁建党学说发展的最为完备的是**毛泽东**。着重从思想上建设党，保持党的工人阶级先锋队的性质。坚持党的民主集中制原则，这是中国共产党根本的组织原则。

延安整风的主要内容：**反对主观主义整顿学风，反对宗派主义整顿党风，反对党八股以整顿文风**。

党的三大作风：**理论联系实际；密切联系群众；批评与自我批评**。

第四节：社会主义改造的理论原则与经验总结

一、新民主主义社会向社会主义社会过渡的思想

新民主主义社会的过渡性质与主要矛盾。

中华人民共和国的成立，标志着中国进入了新民主主义社会。它是一个带有**过渡性质**的社会。主要矛盾：1949年-1952年，**国内的主要矛盾是人民大众与帝国主义、封建主义和国民党反动派残余势力的矛盾**；1952年后至1956年，**国内的主要矛盾是无产阶级同资产阶级的矛盾**，社会主义道路和资本主义道路之间的矛盾。1956年三大改造完成之后，**国内的主**

要矛盾是人民日益增长的物质文化需要与落后的社会生产之间的矛盾。

二、党在过渡时期的总路线

过渡时期总路线的基本内容。要在一个相当长的时期内，逐步实现国家的社会主义工业化，并逐步实现国家对农业、手工业和资本主义工商业的社会主义改造（即“一化三改造”）。

三、社会主义改造的经验总结

农业：自愿互利、典型示范和国家帮助的原则，从

互助组（私有）-初级社（半社会主义）-高级社（社会主义）

手工业：供销合作小组——供销合作社——生产合作社。

资本主义工商业：和平赎买。对官僚资本采取无偿没收的政策，对民族资本实行利用、限制、改造的方针，采取赎买政策；从中国国情出发，在工业中委托加工、计划订货、统购包销等低级的国家资本主义，然后发展为单项公私合营，再发展到全行业公私合营等高级形式的国家资本主义；把对经济制度的改造和对人的改造结合起来。

社会主义制度在中国的确立。到1956年，全国绝大部分地区基本完成了对生产资料私有制的社会主义改造，标志着社会主义制度在中国的基本确立，中国已经从新民主主义社会开始进入社会主义初级阶段。

第五节：社会主义若干重大理论问题的探索成果

一、走中国自己的社会主义建设道路

以苏联经验为鉴戒，探索中国自己的社会主义建设道路。社会主义制度基本确立后，中国社会的主要矛盾和党的中心工作。调动国内外一切积极因素，建设社会主义强大国家。

1956年毛泽东《论十大关系》的发表标志探索本国建设道路的开始。

二、社会主义社会的矛盾学说

1957年毛泽东《关于正确处理人民内部矛盾问题的讲话》提出了社会主义社会的矛盾学说。社会主义社会两类不同性质的社会矛盾（敌我矛盾和人民内部矛盾）。正确处理人民内部矛盾成为国家政治生活的主题。“团结-批评-团结”。

三、社会主义社会的发展阶段和社会主义现代化发展战略

社会主义分为不发达和比较发达两个阶段，中国处在不发达的社会主义阶段。实现“四个现代化”（周恩来1964年在全国人大三届一次会议上提出）的“两步走”战略。

第一步，用15年时间，建立一个独立的、比较完整的工业体系和国民经济体系，使中国工业大体接近世界先进水平；

第二步，力争在二十世纪末，使中国工业走在世界前列，全面实现农业、工业、国防和

科学技术的现代化。

四、执政条件下党的建设

加强执政党的建设，提出“**两个务必**”。思想政治工作是经济工作和其他一切工作的生命线。首次提出加强执政党的建设是1949年初**中共七届二中全会**。

两个务必：务必使同志们继续保持谦虚、谨慎、不骄、不躁的作风，务必使同志们继续地保持艰苦奋斗的作风。

五、社会主义若干重大理论问题探索的意义

以毛泽东为代表的中国共产党人对中国特色社会主义建设道路的探索，具有重要的理论和实践上的意义。

第六节：社会主义建设的方针政策

一、社会主义经济建设

“**统筹兼顾、适当安排**”。既反保守又反冒进，在综合平衡中稳步前进的方针适合中国国情的中国工业化道路。经济体制和管理体制改革的初步探索（陈云提出的“三个主体、三个补充”、鞍钢宪法的“两参一改三结合”等）。

“**三个主体、三个补充**”：在工商业经营方面，国家经济和集体经济是工商业的主体，一定数量的个体经济是国家经济和集体经济的补充；在生产计划方面，计划生产是工农业生产的主体，按照市场变化在国家计划许可范围内的自由生产是计划生产的补充；在社会主义的统一市场里，国家市场是它的主体，一定范围内的国家领导的自由市场是国家市场的补充。

“**两参一改三结合**”：干部参加劳动，工人参加管理，改革不合理的规章制度，工人群众、领导干部和技术员三结合。

二、社会主义政治建设和文化建设

人民代表大会制度是我国的根本政治制度。中国共产党同各民主党派“**长期共存，互相监督**”的方针。实现民族平等的**民族区域自治制度**。

繁荣社会主义科学文化事业的基本方针：“**百花齐放，百家争鸣**”。对待历史和传统文化采取“**古为今用**”的方针；对待外国文化采取“**洋为中用**”的方针。判断我国人民政治生活中言论和行动的是非标准中，最重要的是**社会主义道路和党的领导**这两条。

三、社会主义国防建设和对外关系

建设现代化的强大国防。完成祖国统一大业的基本方针，**独立自主的和平外交方针**，**反对霸权主义**。

第七节：毛泽东思想的活的灵魂，坚持和发展毛泽东思想

一、毛泽东思想的活的灵魂

实事求是。实事求是毛泽东思想的精髓，是中国共产党人始终坚持的马克思主义思想路线（1930年5月，《反对本本主义》第一次提出思想路线的问题）。

群众路线。群众路线是党的根本工作路线，其内涵是：**一切为了群众，一切依靠群众；从群众中来，到群众中去。**有无群众观点是中国共产党同一切剥削阶级政党的根本区别。

独立自主。独立自主、自力更生，是中国革命和建设的基本立足点。

二、在新的历史条件下，坚持和发展毛泽东思想

毛泽东思想是中国共产党实现马克思主义基本原理同中国具体实际相结合的第一次历史性飞跃的理论成果。在新的历史条件下，坚持和发展毛泽东思想的重大意义。

毛泽东重要文章

发表年份	著作名称	主要内容及意义
	 闻思教育	
1925年	《中国社会各阶级的分析》	运用马克思主义的阶级分析的方法，结合中国革命的具体实践，论述了中国革命的对象、动力、性质和前途等一系列问题，初步提出了关于新民主主义革命的基本思想，为探索新民主主义革命的理论作出了杰出的贡献，为党领导中国新民主主义革命的实践提供了理论指导。 指出分清敌友是革命的首要问题，农民是革命的主力军。 该文章是毛泽东思想萌芽的标志。
1926年	《国民革命和农民运动》	指出农民问题是国民革命的中心问题。
1928年	《中国的红色政权为什么能够存在》	提出“工农武装割据”：在中国共产党的领导下，以土地革命为基本内容，武装斗争为主要形式，农村根据地战略阵地。
1930年	《星星之火，可以燎原》	该文章是毛泽东思想形成的重要标志，提出了走“农村包围城市，武装夺取政权”的道路。
1930年	《反对本本主义》	首次确立了实事求是的重要思想。不唯书、不唯上、只唯实。没有调查，就没有发言权。
1937年	《实践论》《矛盾论》	奠定了实事求是的思想路线。
1937年	《抗日救国十大纲领》	全面概括了中国共产党在抗日战争时期的基本政治主张，是共产党全面抗战路线的具体化，给全国人民指明了争取抗战最后胜利的道路。 也是我党历史上第一次提出建立廉洁政府的施政纲领，这对于我党的廉洁政治具有重要的意义。
1938年	《论持久战》	揭示了抗日战争发展的基本规律（敌强我弱、敌退步、我进步、敌小我大、敌寡助、我多助）； 论述了只有实行人民战争，才能赢得胜利的思想； 抗日战争的主要形式是运动战，其次是游击战。
1939年	《〈共产党人〉发刊词》	提出三大法宝：统一战线、武装斗争、党的建设。党的建设是中国革命胜利的重要保证，是一个“伟大的工程”。
1939年	《中国革命和中国共产党》	分析了中国的社会性质问题，精辟的指出“认清中国的国情，乃是认清一切革命问题的根本依据”。 首次提出“新民主主义”的概念，系统地阐明了中国革命的对象、任务、动力、性质、前途和领导权等问题，指出中国革命是无产阶级的领导的人民大众的反帝反封建的新民主主义革命 阐述了中国革命分为新民主主义革命（必要准备）和社会主义革命（必然趋势）两步。
1940年	《新民主主义论》	提出新民主主义革命理论，标志着毛泽东思想的成熟。 政治纲领：建立无产阶级领导的，以工农联盟为基础的，几个革命阶级联合专政的民主共和国。
1941年	《改造我们的学习》	反对主观主义是延安整风的最主要任务。主观主义包括教条主义和经验主义。
1942年	《整顿党的作风》	用矛盾的同—性、斗争性解释党内团结和斗争的辩证关系。
1943年	《反对党八股》	延安整风时期重要著作。 延安整风主要内容：反对主观主义整顿学风，反对宗派主义整顿党风，反对党八股以整顿文风。 邓小平指出，把列宁建党学说发展的最为完备的是毛泽东。
1943年	《关于领导方法的若干问	最早的完整的提出群众路线。从群众中来，到群众中去。第一次从哲学高度对党的群众路线作了理论概括。群众路线体现了党的根本宗旨，是党的一切工作都必须遵循的根本路

闻思教育祝您成公上岸！

第三章：中国特色社会主义理论体系

七六粉碎恶势力，三中全会重点移。

十二建设中特义，十三初阶理论立。

九二南巡本质觅，十四建立市经济。

十五初阶纲领拟，十六小康观念始。

科学发展在十七，建成小康十八提。

十八四中法治袭，国梦实现众心喜。

中国特色社会主义事业的依靠力量：工人、农民、知识分子。

中国特色社会主义事业的领导核心：中国共产党。

建设中国特色社会主义，必须坚持四项基本原则，核心是坚持党的领导。坚持和加强党的领导，是建设中国特色社会主义现代化事业的根本保证。

坚持党对社会主义事业的领导是由党的性质决定的，是在中国近现代历史的发展、中国革命、建设和改革的长期过程中形成的，是历史的必然选择。

第一节：邓小平理论

一、什么是邓小平理论

邓小平理论是马克思主义与当代中国实际和时代特征相结合的新成果，是毛泽东思想在新的历史条件下的继承和发展，是当代中国的马克思主义，是马克思主义在中国发展的新阶段。邓小平理论是人民实践经验和集体智慧的结晶，是中国共产党人建设有中国特色社会主义的行动指南。这一理论是在**和平与发展**成为时代主题的历史条件下，在我国改革开放和现代化建设的实践中（**现实经验**），在**总结我国社会主义胜利和挫折的历史经验**，借鉴其他社会主义国家兴衰成败经验的基础上，逐步形成和发展起来的科学体系。

核心内容：党在社会主义初级阶段的基本路线。

精髓：解放思想、实事求是。

主题：什么是社会主义，怎样建设社会主义。

例、（单选）邓小平理论首要的基本理论问题是（ ）。⁴

- A. 发展才是硬道理
- B. 解放生产力，发展生产力
- C. 什么是社会主义，怎样建设社会主义
- D. 发展是党执政兴国的第一要务

⁴ C

例、（单选）建设有中国特色的社会主义理论精髓是（ ）⁵

- A. 坚持以经济建设为中心
- B. 坚持四项基本原则，坚持改革开放
- C. 解放思想，实事求是
- D. 坚持党的基本路线

二、邓小平理论的形成和发展

（1）准备和初步提出：党的十一届三中全会到党的十二大前夕。

1978年12月十一届三中全会，重新确立了“解放思想，实事求是”的思想路线。

十一届三中全会主要内容：

重新确立思想路线

党的工作重点转移到社会主义现代化建设上来的

提出了改革开放的重要思想

（2）形成阶段：党的十二大到十三大。

1982年9月十二大，首次提出“建设有中国特色社会主义”的科学命题。它标志着建设有中国特色社会主义思想的正式确立。

（3）成熟阶段：党的十三大到十四大。

A.1987年10月十三大，系统地阐述了关于社会主义初级阶段的理论

党在社会主义初级阶段的基本路线：

一个中心：经济建设（核心）。

两个基本点：四项基本原则（立国之本）

改革开放（强国之路）。

B.1992年初，“南巡讲话”；

1.社会主义社会的本质

2.重申了科学技术是第一生产力

3.关于市场经济

4.“三个有利于”

C.1992年10月，十四大确定我国经济体制改革的目标是建立社会主义市场经济体制。

（4）发展阶段

1997年9月十五大，邓小平理论确定为党的指导思想。

把依法治国确定为治国的基本方略，

完整地提出和论述了党在社会主义初级阶段的基本纲领。

【例题】（多选）邓小平理论的科学体系包含的主要内容有（ ）⁶

- A. 社会主义本质论
- B. 社会主义初级阶段理论
- C. 社会主义改革开放理论
- D. 社会主义市场经济理论

⁵ C

⁶ ABCD

【例题】关于中国共产党的会议，下列说法不正确的是：⁷

- A. 中共十三大开幕式第一次提出“建设有中国特色社会主义”的崭新命题
- B. 中共十四大确立了我国经济体制改革的目标是建立社会主义市场经济体制
- C. 中共十五大确立了依法治国的基本方略
- D. 中共十六大确立了全面建设小康社会的奋斗目标

【例题】（多选）邓小平理论之所以成为马克思主义在中国发展的新阶段，是因为邓小平理论⁸

- A 开拓了马克思主义的新境界
- B 提出了新的世界观和方法论
- C 把对社会主义的认识提高到新的科学水平
- D 对当今时代特征和总体国际形势作出了新的科学判断
- E 形成了新的建设中国特色社会主义理论的科学体系

【例题】“计划经济不等于社会主义，资本主义也有计划；市场经济不等于资本主义，社会主义也有市场，”邓小平这一论断的内涵是（ ）⁹

- A. 计划和市场都属于社会基本制度的范畴
- B. 计划和市场都是资源配置的方式
- C. 计划和市场是社会主义与资本主义的本质区别
- D. 计划和市场是不能兼容的

【例题】（多选）中共十四大提出的在我国社会主义建设中，判断各方面工作是非得失的标准，归根到底看其是否有利于（ ）¹⁰

- A. 提高全民族的科学文化素质
- B. 发展社会主义社会的生产力
- C. 增强社会主义国家的综合国力
- D. 提高人民的生活水平
- E. 加强全国各民族团结

第二节：“三个代表”重要思想与科学发展观

三个代表重要思想

一、内涵丰富的科学理论

⁷ A

⁸ ACDE

⁹ B

¹⁰ BCD

2000年2月江泽民同志在广东考察时首次提出“三个代表”重要思想。

1. 内涵：中国共产党要始终代表中国先进生产力的发展要求；始终代表中国先进文化的前进方向；始终代表中国最广大人民的根本利益。
2. 要求：贯彻落实“三个代表”重要思想，关键在坚持与时俱进，核心在坚持党的先进性，本质在坚持执政为民。

例、(单选)江泽民同志在十六大报告中，提出贯彻“三个代表”重要思想的根本要求，核心在()¹¹

- A. 坚持与时俱进
- B. 坚持党的先进性
- C. 坚持执政为民
- D. 坚持发展先进生产力

科学发展观

一、科学发展观的内容阐述

科学发展观的主要内容：

科学发展观的**第一要义是发展**；

科学发展观的**核心是以人为本**；

科学发展观的**基本要求是全面协调可持续**；

科学发展观的**根本方法是统筹兼顾**。

统筹兼顾：就是要总揽全局、科学筹划、协调发展、兼顾各方。十六届三中全会提出“五个统筹”：统筹城乡发展，统筹区域发展，统筹经济社会发展，统筹人与自然和谐发展，统筹国内发展和对外开放。党的十七大报告在“五个统筹”的基础上，进一步提出要统筹中央和地方关系，统筹个人利益和集体利益、局部利益和整体利益、当前利益和长远利益，统筹国内国际两个大局。

实质：要实现经济社会更快更好地发展。

【例题】科学发展观的核心是()¹²

- A. 发展
- B. 以人为本
- C. 全面协调可持发展
- D. 统筹兼顾

¹¹ B

¹² B

第三节：十八大以来的重要会议脉络

一、习大大的一二三四五

“一”，即提出一个“中国梦”的伟大愿景。

十八大后不久，习近平就在参观“复兴之路”展览时，第一次提出“中国梦”。

习近平追求的“大同社会”就是十二字：国家富强、民族振兴、人民幸福。

“二”，即提出“两个一百年”的奋斗目标。

十八大报告正式提出“两个一百年”，第一个一百年，是到中国共产党成立100年时（2021年）全面建成小康社会；第二个一百年，是到新中国成立100年时（2049年）建成富强、民主、文明、和谐、美丽的社会主义现代化国家。

“两”学一做，学党章党规，学习近平系列讲话，做合格党员

“三”，即提出“三严三实”的治党风格。

习近平是在去年“两会”期间参加安徽代表团审议时提出，领导干部“既严以修身、严以用权、严以律己，又谋事要实、创业要实、做人要实。”

“四”，即提出“四个全面”的战略方针。

全面建成小康社会 全面深化改革

全面依法治国 全面从严治党

“五”，即五位一体：政治、经济、文化、社会、生态

十三五规划：“创新、协调、绿色、开放、共享”（最新十八届五中全会）

一、十八大知识点

1.概括科学发展观最鲜明的精神实质：

解放思想、实事求是、与时俱进、求真务实

2.总依据、总布局、总任务：

建设中国特色社会主义，总依据是社会主义初级阶段，总布局是五位一体，总任务是实现

社会主义现代化和中华民族伟大复兴。

3.主题、主线：

在当代中国，坚持发展是硬道理的本质要求就是坚持科学发展。以科学发展为主题，以加快转变经济发展方式为主线，是关系我国发展全局的战略抉择。

(1) 加快转变经济发展方式的关键：深化改革是加快转变经济发展方式的关键。

(2) 经济体制改革的核心问题是处理好政府和市场的关系，必须**更加尊重市场规律，更好发挥政府作用**。

4.政治体制改革

政治体制改革必须坚持**党的领导、人民当家作主、依法治国有机统一**，以保证人民当家作主为根本，以增强党和国家活力、调动人民积极性为目标，扩大社会主义民主，加快建设社会主义法治国家，发展社会主义政治文明。

5.党面临的四大危险：

- (1) 精神懈怠危险
- (2) 能力不足危险
- (3) 脱离群众危险
- (4) 消极腐败危险

6.加强党的建设的一条主线、五个方面：

(1) 一条主线：执政能力建设、先进性和纯洁性建设。

(2) 五个方面：思想建设；组织建设；作风建设；**反腐倡廉建设；制度建设**。

二、全面深化改革的十八届三中全会

时间：2013年11月9日至12日在北京召开

1.全面深化改革总目标

全面深化改革的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。

2.成立全面深化改革领导小组

中央成立全面深化改革领导小组，负责改革总体设计、统筹协调、整体推进、督促落实。

3.设立国家安全委员会

设立国家安全委员会，完善国家安全体制和国家安全战略，确保国家安全。

4.市场在资源配置中起决定性作用

全会指出，经济体制改革是全面深化改革的重点，核心问题是处理好政府和市场的关系，使市场在资源配置中起决定性作用和更好发挥政府作用。

全会提出，建设统一开放、竞争有序的市场体系，是使市场在资源配置中起决定性作用的基础。要建立公平开放透明的市场规则，完善主要由市场决定价格的机制，建立城乡统一的建设用地市场，完善金融市场体系，深化科技体制改革。

5.深化财税体制改革

要改进预算管理制度，完善税收制度，建立事权和支出责任相适应的制度。

6.确保依法独立公正行使审判权检察权

健全司法权力运行机制，完善人权司法保障制度。

7.赋予农民更多财产权利

必须健全体制机制，形成以工促农、以城带乡、工农互惠、城乡一体的新型工农城乡关系。

推进城乡要素平等交换和公共资源均衡配置，完善城镇化健康发展体制机制。

8.划定生态保护红线。

要健全自然资源资产产权制度和用途管制制度，划定生态保护红线，实行资源有偿使用制度和生态补偿制度，改革生态环境保护管理体制。

9.单独二胎计划

10.“八个坚持”——即是我们党长期以来尤其是改革开放三十多年来革命和建设实践的总结

- 一、坚持人民主体地位——党革命和建设的根本宗旨。
- 二、坚持解放和发展社会生产力——革命和建设的基本方向。
- 三、坚持推进改革开放——以什么样的手段去发展社会生产力。
- 四、坚持维护社会公平正义——我们在革命和建设中所推行的法律与道德的根本取向。
- 五、坚持走共同富裕道路——社会分配和经济发展的基本目标。
- 六、坚持促进社会和谐——人们在革命和建设中所必须处理好的人与人之间的关系。
- 七、坚持和平发展——我们发展社会生产力的基本国策以及处理与世界各国关系的基本准则。
- 八、坚持党的领导——我们在推进建设和发展中所共同拥有并坚决服从的领导核心。

三、十八届四中全会——依法治国

- 1、时间：中共十八届四中全会于 2014 年 10 月 20~23 日召开。
- 2、文件：全会审议通过了《中共中央关于全面推进依法治国若干重大问题的决定》
- 3、全面推进依法治国总目标：**建设中国特色社会主义法治体系，建设社会主义法治国家。**
- 4、全面推进依法治国的五大体系
 - 完备的法律规范体系
 - 高效的法治实施体系
 - 严密的法治监督体系
 - 有力的法治保障体系
 - 完善的党内法规体系

关键词：

1、依宪治国

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**。依宪治国是全面推进依法治国战略布局的基石。

2、党的领导

党的领导是中国特色社会主义最本质的特征，是社会主义法治最根本的保证。

3、党内法规

全会指出：加强党内法规制度建设，完善党内法规制定体制机制，形成配套完备的党内法规制度体系，运用党内法规把党要管党、从严治党落到实处。

- (1) 首次提出了将党内法规体系纳入法治体系建设
- (2) 这是党践行法治理念、实现党的执政方式领导方式法治化现代化的重大抉择
- (3) 也是党推进国家治理体系和治理能力现代化的重大实践

4. 法治政府

全会指出：加快建设职能科学、权责法定、执法严明、公开公正、廉洁高效、守法诚信的法治政府。

5、司法公正

全会指出：公正是法治的生命线。司法公正对社会公正具有重要引领作用，司法不公对社会公正具有致命破坏作用。

6、法治工作队伍建设

全会指出：积极推行政府法律顾问制度，建立政府法制机构人员为主体、吸收专家和律师参加的法律顾问队伍，保证法律顾问在制定重大行政决策、推进依法行政中发挥积极作用。

十八届五中全会

中国共产党第十八届中央委员会第五次全体会议（简称十八届五中全会），于2015年10月26日至29日在北京召开。中央委员199人，候补中央委员156人。中央纪律检查委员会常务委员会委员和有关方面负责同志列席了会议。

成果：

- 1 会议研究了关于制定国民经济和社会发展第十三个五年规划的建议。
- 2 通过了《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十三个五年规划的建议》
- 3 《中国共产党第十八届中央委员会第五次全体会议公报》

目的：

统筹推进经济建设、政治建设、文化建设、社会建设、生态文明建设和党的建设

如期实现全面建成小康社会奋斗目标，推动经济社会持续健康发展，必须遵循以下原则：

- 1、坚持人民主体地位。人民是推动发展的根本力量，实现好、维护好、发展好最广大人民根本利益是发展的根本目的。
- 2、坚持科学发展。发展是硬道理，发展必须是科学发展。
- 3、坚持深化改革。改革是发展的强大动力。
- 4、坚持依法治国。法治是发展的可靠保障。
- 5、坚持统筹国内国际两个大局。全方位对外开放是发展的必然要求。
- 6、坚持党的领导。党的领导是中国特色社会主义制度的最大优势，是实现经济社会持续健康发展的根本政治保证。

关键词 1 全面小康

全会提出：到 2020 年全面建成小康社会，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奠定更加坚实的基础。（十三五是决胜阶段）

关键词 2 经济速度

全会提出：经济保持中高速增长。

要实现到 2020 年 GDP 比 2010 年翻一番的目标，“十三五”时期，我国年均经济增速需要达到 6.5%。

关键词 3 创新发展

全会提出：必须把创新摆在国家发展全局的核心位置，不断推进理论创新、制度创新、科技创新、文化创新等各方面创新。（《中国制造 2025》）

关键词 4 协调发展

全会提出：重点促进城乡区域协调发展，促进经济社会协调发展，促进新型工业化、信息化、城镇化、农业现代化同步发展，在增强国家硬实力的同时注重提升国家软实力。

关键词 5 绿色发展

全会提出：必须坚持节约资源和保护环境的基本国策，坚持可持续发展，推进美丽中国建设。

十八大提出，把生态文明建设放在突出地位。当前，生态文明建设有赖于清洁能源生产和消费模式的转变，分步骤、有计划地推进生态文明建设十分必要。

关键词 6 开放发展

全会提出：必须顺应我国经济深度融入世界经济的趋势，奉行互利共赢的开放战略。

关键词 7 共享发展

全会提出：必须坚持发展为了人民、发展依靠人民、发展成果由人民共享，作出更有效的制度安排，使全体人民在共建共享发展中有更多获得感。激发社会各界“人人参与、人人尽力、人人享有”的能动性。

关键词 8 二孩政策

全会提出：坚持计划生育的基本国策，完善人口发展战略，全面实施一对夫妇可生育两个孩子政策，积极开展应对人口老龄化行动。

关键词 9 加强党建

全会提出：发展是党执政兴国的第一要务，各级党委必须深化对发展规律的认识，完善党领导经济社会发展工作体制机制，加强党的各级组织建设。

关键词 10 反腐败斗争

全会提出：深入推进党风廉政建设和反腐败斗争，巩固反腐败斗争成果，健全改进作风长效机制，着力构建不敢腐、不能腐、不想腐的体制机制。

十八届六中全会

中国共产党第十八届中央委员会第六次全体会议（简称十八届六中全会），于 2016 年 10 月在北京召开。

成果：

一、完善了“四个全面”总体布局；

二、出台两个文件，提高了从严治党的规范化、程序化、制度化水平；

（1）《关于新形势下党内政治生活的若干准则》

（2）《中国共产党党内监督条例》

三、是明确习近平总书记的核心地位，正式提出“以习近平同志为核心的党中央”。

十九大考点汇总

中国共产党第十九次全国代表大会，是在全面建成小康社会决胜阶段、中国特色社会主义进入新时代的关键时期召开的一次十分重要的大会。

一、大会主题

不忘初心，牢记使命，高举中国特色社会主义伟大旗帜，决胜全面建成小康社会，夺取新时代中国特色社会主义伟大胜利，为实现中华民族伟大复兴的中国梦不懈奋斗。

二、过去五年的工作和历史性变革

十个方面历史性成就

- ▷ 经济建设取得重大成就。
- ▷ 全面深化改革取得重大突破。
- ▷ 民主法治建设迈出重大步伐。
- ▷ 思想文化建设取得重大进展。
- ▷ 人民生活不断改善。
- ▷ 生态文明建设成效显著。

- ▷ 强军兴军开创新局面。
- ▷ 港澳台工作取得新进展。
- ▷ 全方位外交布局深入展开。
- ▷ 全面从严治党成效显著。

五年来的成就是全方位的、开创性的，五年来的变革是深层次的、根本性的。

三、一个重要判断

一个重要判断：经过长期努力，中国特色社会主义进入了**新时代**，这是我国发展新的历史方位。

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

四、一个历史使命与“四个伟大”

一个历史使命：

中国共产党一经成立，就把实现共产主义作为党的最高理想和最终目标，义无反顾肩负起实现中华民族伟大复兴的历史使命。

“四个伟大”：

伟大斗争，伟大工程，伟大事业，伟大梦想

实现伟大梦想，必须进行伟大斗争。实现伟大梦想，必须建设伟大工程。实现伟大梦想，必须推进伟大事业。

伟大斗争，伟大工程，伟大事业，伟大梦想，紧密联系、相互贯通、相互作用，其中起决定性作用的是党的建设新的伟大工程。

五、新时代中国特色社会主义思想和基本方略

八个“明确”

- ▷ 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；

- ▷ 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；
- ▷ 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；
- ▷ 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；
- ▷ 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；
- ▷ 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；
- ▷ 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；
- ▷ 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。

十四条基本方略

- 1、坚持党对一切工作的领导。
- 2、坚持以人民为中心。
- 3、坚持全面深化改革。
- 4、坚持新发展理念。
- 5、坚持人民当家作主。
- 6、坚持全面依法治国。

- 7、坚持社会主义核心价值观体系。
- 8、坚持在发展中保障和改善民生。
- 9、坚持人与自然和谐共生。
- 10、坚持总体国家安全观。
- 11、坚持党对人民军队的绝对领导。
- 12、坚持“一国两制”和推进祖国统一。
- 13、坚持推动构建人类命运共同体。
- 14、坚持全面从严治党。

六、两个重要时期

1、从现在起到二〇二〇年：全面建成小康社会决胜期

2、从十九大到二十大：“两个一百年”奋斗目标的历史交汇期

七、两个阶段

第一个阶段，从二〇二〇年到二〇三五年，在全面建成小康社会的基础上，再奋斗十五年，基本实现社会主义现代化。

第二个阶段，从二〇三五年到本世纪中叶，在基本实现现代化的基础上，再奋斗十五年，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。

八、九个方面理论分析和政策指引

1、贯彻新发展理念，建设现代化经济体系

我国经济已由高速增长阶段转向高质量发展阶段，正处在转变发展方式、优化经济结构、转换增长动力的攻关期，建设现代化经济体系是跨越关口的迫切要求和我国发展的战略目标。

2、健全人民当家作主制度体系，发展社会主义民主政治

世界上没有完全相同的政治制度模式，政治制度不能脱离特定社会政治条件和历史文化传统来抽象评判，不能定于一尊，不能生搬硬套外国政治制度模式。

3、坚定文化自信，推动社会主义文化繁荣兴盛

没有高度的文化自信，没有文化的繁荣兴盛，就没有中华民族伟大复兴。要坚持中国特色社会主义文化发展道路，激发全民族文化创新创造活力，建设社会主义文化强国。

4、提高保障和改善民生水平，加强和创新社会治理

带领人民创造美好生活，是我们党始终不渝的奋斗目标。必须始终把人民利益摆在至高无上的地位，让改革发展成果更多更公平惠及全体人民，朝着实现全体人民共同富裕不断迈进。

5、加快生态文明体制改革，建设美丽中国

我们要建设的现代化是人与自然和谐共生的现代化，既要创造更多物质财富和精神财富以满足人民日益增长的美好生活需要，也要提供更多优质生态产品以满足人民日益增长的优美生态环境需要。

6、坚持走中国特色强军之路，全面推进国防和军队现代化

确保到二〇二〇年基本实现机械化，信息化建设取得重大进展，战略能力有大的提升。力争到二〇三五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。

7、坚持“一国两制”，推进祖国统一

我们坚决维护国家主权和领土完整，绝不容忍国家分裂的历史悲剧重演。一切分裂祖国的活动都必将遭到全体中国人坚决反对。我们有坚定的意志、充分的信心、足够的能力挫败任何形式的“台独”分裂图谋。我们绝不允许任何人、任何组织、任何政党、在任何时候、以任何形式、把任何一块中国领土从中国分裂出去！

8、坚持和平发展道路，推动构建人类命运共同体

中国决不会以牺牲别国利益为代价来发展自己，也决不放弃自己的正当权益，任何人不要幻想让中国吞下损害自身利益的苦果。中国奉行防御性的国防政策。中国发展不对任何国家构成威胁。中国无论发展到什么程度，永远不称霸，永远不搞扩张。

9、坚定不移全面从严治党，不断提高党的执政能力和领导水平

中国特色社会主义进入新时代，我们党一定要有新气象新作为。全面从严治党永远在路上。一个政党，一个政权，其前途命运取决于人心向背。人民群众反对什么、痛恨什么，我们就要坚决防范和纠正什么。用新时代中国特色社会主义思想武装全党。凡是群众反映强烈的问题都要严肃认真对待，凡是损害群众利益的行为都要坚决纠正。推进反腐败国家立法，建设覆盖纪检监察系统的检举举报平台。

第三部分 经济

第一节 马克思主义政治经济学

第一讲 商品经济

(一).商品：

商品是用于交换的劳动产品。

1.商品的二因素和劳动的二重性

(1) 商品的二因素：使用价值和价值

A.区别：使用价值是商品自然属性

价值是商品的社会属性（无差别的人类劳动）

B.联系：使用价值是价值的物质承担者，

价值是商品的本质属性（区别于其他商品）

(2).劳动的二重性（具体劳动和抽象劳动）

A.含义：具体劳动：是生产不同使用价值的不同性质和不同形式的劳动。

抽象劳动：无差别的一般人类劳动。

B.具体劳动和抽象劳动的关系：二者对立统一的关系

两者不是两次劳动。而是一次劳动过程中的两个不同方面

【例题】生产商品的劳动具有二重性，具体指()¹³

A.有形劳动和无形劳动

B.抽象劳动和具体劳动

C.简单劳动和复杂劳动

D.简单劳动和社会劳动

【例题】在 80 年代中后期，由于温州很多企业生产假冒伪劣产品，导致了在全国市场上抵制“温州货”现象。这表明()。¹⁴

¹³ B

¹⁴ A

- A.使用价值是价值的物质承担者
- B.生产商品的个别劳动时间少于社会必要劳动时间
- C.生产商品的个别劳动时间多于社会必要劳动时间
- D.价值是使用价值的前提和基础

2.商品的价值量

- 1.) 价值量：社会必要劳动时间
- 2.) 价值量和社会劳动生产率成反比

【例题】商品价值量是（ ）。¹⁵

- A. 由生产商品所耗费的生产资料决定的
- B. 由生产商品的个别劳动时间决定的
- C. 由生产商品的社会必要劳动时间决定的
- D. 同生产商品的社会劳动生产率成反比
- E. 由商品的使用价值决定的

(二).货币：

1.货币的起源：

- (1) 简单或偶然的价值形式
- (2) 扩大或总和的价值形式
- (3) 一般价值形式
- (4) 货币形式

2.货币的本质

固定充当一般等价物的商品，体现商品生产者之间的社会经济关系。

纸币是由国家发行的强制使用的货币符号，其本身不具有价值。

3.货币的职能

价值尺度：（观念上的货币）货币具有的表现和衡量其他一切商品价值大小的职能

¹⁵ CD

流通手段：（现实货币）货币充当商品交换媒介的职能

支付手段：交钱与交货时间不同。

贮藏手段：足值的货币

世界货币：指货币具有在世界市场充当一般等价物的职能

价值尺度和流通手段是货币的基本职能。

【例题 单选】在下列行为中，（ ）属于货币执行流通手段职能。¹⁶

- A.缴纳房租
- B.餐馆就餐付账
- C.银行支付利息
- D.分期付款购房

【例题】某肉食加工厂与某养猪大户签订合同，约定以现行市场价格加上一定的价格预期涨幅购买该养猪大户饲养的优良种猪，并于一年后结付所有款项。货币在这里执行的职能是（ ）。¹⁷

- A.价值尺度和流通手段
- B.流通手段
- C.支付手段
- D.价值尺度和支付手段

4.货币的数量

(1) 流通中所需要的货币量=待售商品的价格总额/货币流通速度

(2) 通货膨胀：在纸币流通条件下，因纸币供应量大于实际需求，也即现实购买力大于产出供给，导致货币贬值，而引起的一段时间内物价持续而普遍地上涨现象。

(3) 通货紧缩：通货紧缩是指由商品和劳务总需求小于总供给所引起的物价总水平在较长时间内持续下降的一种经济现象，它与通货膨胀现象正好相反。

(4) 区别与联系

实质：二者都是由社会总需求与社会总供给不平衡造成的。

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

¹⁶ B
¹⁷ D

原因	纸币的发行量超过流通中实际需要的货币量	纸币的发行量少于流通中实际需要的货币量
危害	直接引起物价上涨，纸币贬值，经济秩序混乱，生活水平下降，影响社会稳定	直接引起物价下跌，影响企业与投资的积极性，市场销售困难，影响经济的长远发展，失业率上升
对策	实行适度从紧的货币政策和量入为出的财政政策，控制货币供应量与信贷规模	采取积极的财政政策和稳健的货币政策，加大投资力度，扩大内需，并努力扩大出口

例、（单选）形成通货膨胀的直接原因是（ ）。¹⁸

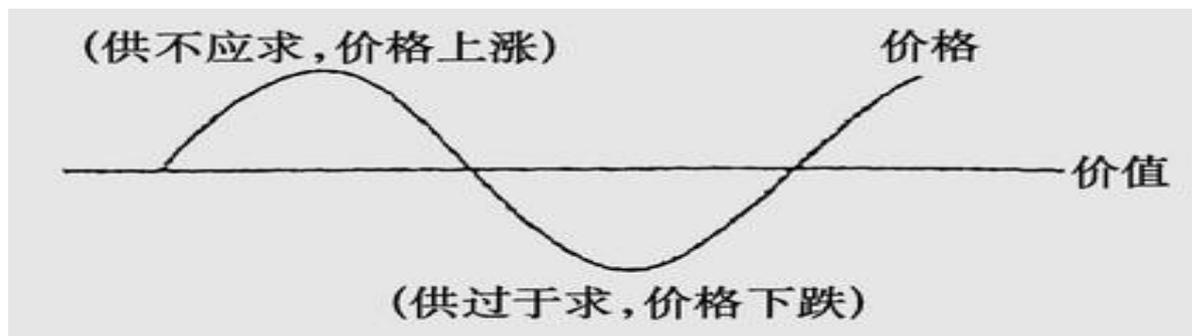
- A.货币需求不足
- B.货币供给不足
- C.货币供给过度
- D.货币需求过度

5、价值规律

1.内容和要求：商品的价值量是由生产商品的社会必要劳动时间决定，商品交换以价值量为基础实行等价交换

商品的价值量通过价格表现出来

2.表现形式：价格受供求关系影响围绕价值上下波动



- (1) 价格受供求关系影响
- (2) 价格围绕价值上下波动

【例题】低碳商品初期很贵，后来很便宜，低碳产品进入低价时代的根本原因是()¹⁹

- A.原材料价格下降

¹⁸ C
¹⁹ C

- B.人们消费观念更新
- C.社会劳动生产率的提高，供求影响价格
- D.市场存在着激烈的竞争

3.价值规律的作用：

- (1) 调节生产资料和劳动力在社会各生产部门的分配
- (2) 刺激生产技术的改进和劳动效率的提高
- (3) 促进生产者在竞争中优胜劣汰

【例题】社会主义基本经济规律是()。²⁰

- A.生产关系一定要适合生产力状况的规律
- B.价值规律
- C.剩余价值规律
- D.相对人口过剩规律

【例题】某公司在初秋以每公斤 0.5 元的价格收购鲜玉米，采取保鲜技术处理，于冬春季出库上市，每公斤 6 元还供不应求。造成这种价格差异的原因是()。²¹

- A.生产玉米的社会必要劳动时间发生了变化
- B.玉米的价值和供求关系发生了变化
- C.市场玉米的供求关系发生了变化
- D.经过处理后的玉米价值发生变化

第二讲 剩余价值学说

一、剩余价值

剩余价值是由雇佣工人所创造的，被资本家无偿占有的，超过劳动力价值的价值。资本是投入生产过程中的货币，剩余价值是交换得来的货币量减去投入的货币量所剩余的货币量。尽可能追逐剩余价值，体现资本家剥削雇佣工人的关系，是资本主义生产方式的本质范畴。

1、绝对剩余价值

绝对剩余价值是指在必要劳动时间不变的条件下，通过绝对延长工作日，从而延长剩余劳动时间，增加剩余价值的方法。

²⁰ B

²¹ B(注意：某些情况下，商品的价值会发生变化，比如说放了十年的红酒，会升值因为时间的因素，还有产品加工，比如题目中大白菜经过冷冻的加工，也是一种劳动，会赋予其价值，故需要选价值和供求)

2、相对剩余价值

相对剩余价值是指在工作日长度不变的条件下，通过缩短必要劳动时间，从而延长剩余劳动时间，创造出更多的剩余价值。

二、资本的循环

资本从一种形态出发，经过不同阶段，最后又回到它原来形态的整个运动过程，就叫资本的循环。

1、资本循环的三种形式

资本循环是生产过程和流通过程的统一，是货币资本循环、生产资本循环、商品资本循环三种循环和形态的统一。

2、不变资本和可变资本

(1) 不变资本

是物质生产资料，在生产过程中被消耗，使用价值形态发生变化，变成新产品，其价值转移到新产品中。

(2) 可变资本

是劳动力资本，其价值不会转移到新产品中去，剩余价值是由劳动力资本生产出来的，使资本实现增值，所以是可变资本。

3、固定资本与流动资本

(1) 固定资本

是指以厂房、机器、设备、工具等劳动资料形式存在的生产资本。

(2) 流动资本

是指投在原料、燃料、辅助材料和购买劳动力上的那部分生产资本。

按在剩余价值生产中的作用划分	生产资本的组成部分	按价值周转方式划分
不变资本	厂房、机器、设备、工具	固定资本
	原料、燃料、辅助材料	
可变资本	工资	流动资本

第二节 经济体制

一、经济体制

(一) 经济体制：资源配置的方式

资源配置的方式：市场经济体制（以市场作为配置资源的主导）

计划经济体制（以政府行政命令作为配置资源的主导）

考点：我国是社会主义市场经济体制—既有计划又有市场，以市场为主。这也决定了我国的分配制度是以按劳分配为主，多种分配方式并存

(二) 市场经济的基本特征（优点）

1. 市场主体的自主性
2. 市场关系的平等性
3. 市场行为的竞争性
4. 市场发展的开放性

(三) 市场经济的固有缺陷 (缺点)

1. 自发性 (损人利己)
2. 盲目性 (一哄而上)
3. 滞后性 (事与愿违)

例、(单选)目前,海尔集团已经建起一个具有国际竞争力的全球性设计、制造、营销和服务网络。这表明市场经济具有_____特征。

- A. 开放性
- B. 平等性
- C. 法制性
- D. 竞争性

例、(单选)不少农民“跟风种地”,去年市场什么品种走俏,今年就种什么品种,结果往往事与愿违。他们之所以不能取得预期的经济效益,其原因是市场调节具有 ()

- A. 开放性
- B. 竞争性
- C. 自发性
- D. 滞后性

(四) 市场经济的基本功能

1. 优化资源配置
2. 提高经济效益
3. 促进技术创新
4. 对企业优胜劣汰的选择

(五) 收入与分配 (考点)

经济制度与分配制度:

基本经济制度决定分配制度:

分配制度是经济制度的重要组成部分
按劳分配为主体，多种分配方式并存相结合

1.按劳分配

按照劳动者向社会提供的劳动的数量和质量分配个人消费品,等量劳动领取等量报酬，按照个人提供给社会的劳动数量和质量分配个人消费品。

按劳分配的实现特点：

- (1) 按劳分配是初级阶段的分配主体，但不是社会唯一的分配原则
- (2) 等量劳动领取等量消费品原则，还不可能在全社会的公有制经济范围内按统一标准实现
- (3) 按劳分配还不能以每个劳动者的劳动时间为尺度，只能以商品交换实现的价值量所间接反映劳动量为尺度

按劳分配必须借助于商品货币形式来实现

【例题 单选】

现阶段我国实行的按劳分配的特点是()

- A. 必须借助商品货币关系来实现
- B. 直接以每个劳动者的劳动时间实现
- C. 在全社会范围内按统一标准实现
- D. 在公有制经济范围内按统一标准实现

【例题 多选】下列不属于按劳分配的有 ()

- A. 个体劳动的个人收入
- B. 农村专业户的个人收入
- C. 私营企业中劳动者的工资收入
- D. 国有企业中劳动者的工资收入

2.按要素分配

所谓按要素分配是指生产要素所有者凭借要素所有权，从生产要素使用者那里获得报酬的经济行为。

生产要素的构成主要包括：劳动、技术、人才、资本、管理、土地、房屋等。

【例题 单选】

在我国现阶段，按劳分配不是唯一的分配方式，还存在其他多种分配方式。凭借技术在企业取得的合法收入属于 ()

- A. 按生产要素分配
- B. 按劳分配
- C. 按资分配
- D. 按个体劳动者的劳动成果分配

【例题 单选】

各大医院实行手术点名费制度，患者选择自己认可的主刀医生时，须缴纳300-600元点名费，其中百分之四十五至百分之五十归被点名医生的这些收入属于 ()

- A. 按技术要素分配
- B. 按资本要素分配
- C. 按劳动力要素分配
- D. 按信息要素分配

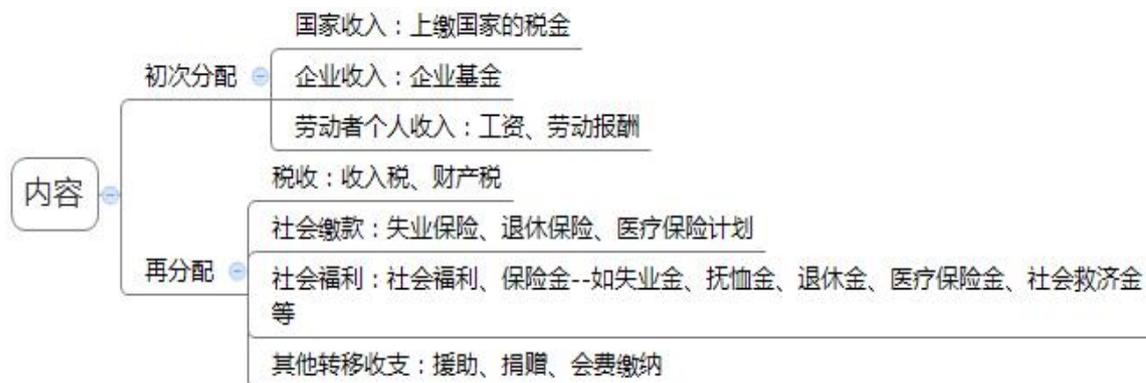
【例题 单选】

李某是国有企业职工，2007年其全年收入情况为：工资收入26400元，购买股票获得股息16000元，发表文章获得稿酬5000元，出租房屋收入2500元

元。李某的上述收入中不属于按生产要素分配的是（ ）

- A. 工资 B. 股息 C. 稿酬 D. 房租收入

(六) . 效率与公平（初次分配与再次分配）



党的十四大确立了建立社会主义市场经济体制的改革方向，并第一次明确提出要“兼顾效率与公平”。

党的十四届三中全会提出，收入分配要“体现效率优先、兼顾公平的原则”。

党的十五大和党的十六大都明确提出，要坚持效率优先、兼顾公平。党的十六大还提出，初次分配注重效率，再分配注重公平。

党的十六届五中全会提出，要“注重社会公平，特别要关注就业机会和分配过程的公平”。

党的十六届六中全会进一步指出，要“在经济发展的基础上，更加注重社会公平”。

党的十七大进一步提出，“初次分配和再分配都要处理好效率和公平的关系，再分配更加注重公平”。

党的十八大指出，“必须深化收入分配制度改革，努力实现居民收入增长和经济发展同步、劳动报酬增长和劳动生产率提高同步，提高居民收入在国民收入分配中的比重，提高劳动报酬在初次分配中的比重。初次分配和再分配都要兼顾效率和公平，再分配更加注重公平”。

【例题 单选】

温家宝同志说，我们既要做大社会财富这块“蛋糕”，又要分好社会财富这块“蛋糕”。如果“蛋糕”分得不合理，就会影响人们把“蛋糕”做大的积极性。这就要求我们在收入分配上必须正确处理（ ）

- A.发展与开放的关系 B.积累与消费的关系 C 效率与公平的关系 D.集体与个人的关系

【例题 单选】

2013 年，我国城乡低保标准分别提高 13.1%和 17.7%，企业退休人员基本养老金水平提高 10%，这体现的是（ ）

- A.初次分配兼顾效率和公平
B 再分配更加注重公平
C.劳动报酬增长和劳动生产率提高同步
D.提高劳动报酬在初次分配的比重

【例题 单选】

农业人口 60 岁后可享受国家普惠式养老金是 ()

- A.初次分配注重效率的措施
- B.初次分配注重公平的措施
- C.再分配注重效率的措施
- D.再分配注重公平的措施

【例题 单选】

初次分配和再分配都要兼顾效率和公平()

- A.初次分配更加注重公平
- B.初次分配更加注重效率
- C.再分配更加注重公平
- D.再分配更加注重效率

第三节 微观经济学

一、市场主体

内涵：市场经济活动的参与者

内容：包括个人或家庭、企业、事业单位、中介机构和政府

企业是市场存在和发展的主体，同时是最具活力的主体。

政府是宏观调控者、公共服务提供者以及最大的购买者

二、现代企业制度

现代企业制度指以法人财产权为基础，以有限责任制度为条件，以法人治理结构为核心的企业制度。

包括现代企业产权制度、现代企业管理制度和现代企业组织制度。

特征:产权清晰、权责明确、政企分开、管理科学

考点. 公司制是现代企业制度的典型形式 (2014.3.1 新公司法生效)

	有限责任公司	股份有限公司
注册资本不同	没有最低限制	没有最低限制
股东人数不同	2-50人	发起人为2-200人, 成立后股东人数不得低于发起人人数, 但无上限
是否划分等额股份	不划分等额股份	划分等额股份
是否公开发行股票	不公开发行股票	可以公开发行股票
股权转让规定不同	股东转让股权须征得公司同意, 并优先转让给原公司的股东	股票可以交易和转让
公司帐目公布情况	一般不公开	在法定范围内公开
公司治理结构不同	较为简单	较为严格, 一般包括股东大会、董事会、监事会、经理机构等

★有限责任公司有封闭性-人数上限 2-50 人；特殊：一人公司：有限责任公司的一种
 口诀 (1) 法人注册资本：法人注册资本无底线：验资减资无底线

口诀(2) 法人有“三独”：财产独，名义独，责任独“三会”：股东会(股份：股东大会)，董事会，监事会

口诀(3) 法人的责任承担：“一个承担，三个不承担”：法人承担，员工不承担，股东不承担，法定代表人不承担

口诀(4) 一人公司“两个政策”：计划生育政策+绝育政策：一个自然人只能投资设立一个一人公司；该公司不能投资新的一人公司。

考点. 现代公司制企业的法人治理结构

由股东会、董事会、监事会和经理机构组成

1. 股东大会。

也叫股东会，是公司的最高权力机构。

职责(关乎公司命脉的职责)：①选举和罢免董事会和监事会成员

②制定和修改公司章程

③审议和批准公司的财务预算及投资、收益分配方案

④决定公司的变更、分立、合并与解散等重大事宜。

2. 董事会

由股东会选举的董事组成，一般董事长是公司的法定代表人(大股东，掌握股份特别多，都是富人)

职责：①对股东会负责，执行股东会的决议

②决定公司的经营方针、经营范围以及关系公司全局的重大生产经营决策

③任免公司的经理

3. 监事会

是股东大会领导下的公司的常设监察机构，执行监督职能。监事会与董事会并立，独立地行使对董事会、总经理、高级职员及整个公司管理的监督权。(监督高管，由小股东、公司员工等组成)

为保证监事会和监事的独立性，监事不得兼任董事和经理

股东人数较少或规模较小的公司可设一至二名监事，不设监事会

【例题 单选】

张先生自己创办了一家化工生产厂并担任厂长，他可以被称为这个化工生产厂的()

- A. 法人代表 B. 法人 C. 法定代表人 D. 法定代表人

【例题 单选】

现代企业管理制度规范的公司机构()

- A. 由公司总经理和工会组成
B. 由地方行政长官和公司董事长组成
C. 由部门、行业、企业三方组成
D. 由股东大会、董事会、经理层、监事会等组成

【例题 单选】

下列关于有限责任公司的监事会的表述，不正确的()

- A. 公司的董事长、总经理可以兼任监事
B. 监事会应当包括股东代表和适当比例的职工代表
C. 监事须忠实履行服务，维护公司利益，不得利用职权牟取私利
D. 股东人数较少或规模较小的有限责任公司可设一至二名监事，不设监事会

三. 市场机制

市场机制，是以价格为核心的各种市场内在功能的总和。市场机制主体包括供求机制、价格机制和竞争机制构成。其中价格机制是核心机制。

【例题 多选】

市场机制主要有（ ）

- A. 竞争机制 B. 经营机制 C. 价格机制 D. 供求机制

商品市场、资本市场、劳动力市场是市场体系基本内容，市场体系三大支柱。

【例题 多选】

市场体系的三大支柱包括（ ）

- A 商品市场 B 资本市场 C 劳动力市场 D.技术和信息市场

【例题 单选】

在市场机制体系中，（ ）是核心。

- A.价格机制 B.竞争机制 C.供求机制 D.风险机制

（一）市场供求机制

市场需求：

1.含义：在一定的时期，在一既定的价格水平下，消费者愿意并且能够购买的商品数量

2.形成市场需求两个必要条件：

购买欲望 + 购买能力

需求不等于实际购买量

3.影响市场需求的因素：

- A.价格（最主要）
B.偏好
C.收入
D.预期
E.相关商品价格（互补品、替代品）

市场供给

1.含义：是指生产者在某一特定时期内，在某一价格水平上愿意并且能够提供的一定数量的商品或劳务。

2.决定供给的条件：

出售愿望 + 出售能力；

新生产的产品+已有存货

3.影响供给的因素：

- (1) 商品本身价格
- (2) 相关商品价格
- (3) 政府的补贴和经济政策
- (4) 技术水平

例、（单选）高速铁路以其舒适安全快捷的性能，给公路交通和民航交通带来巨大的挑战，下列哪项是航班票价最有可能做出的反应？（ ）²²

- A. 下调，因为高铁与航班是互补商品
- B. 没反应，因为高铁与航班是互补商品
- C. 下调，因为高铁与航班是互为替代商品
- D. 上调，因为高铁与航班是互为替代商品

例、（单选）政府对生产者实施补贴,将导致()²³

- A. 需求增加
- B. 需求减少
- C. 供给增加
- D. 供给减少

★ 十八届三中全会指出，经济体制改革是全面深化改革的重点，核心是处理好政府和市场的关系，使市场在资源配置中发挥决定性作用和更好发挥政府作用，这是三中全会审议通过的《中共中央关于全面深化改革若干重大问题的决定》提出的一个重大理论观点。---经常结合起来去考 决定性作用考过好多次，不要再选基础作用

1、竞争

- (1) 含义：经济主体在市场上为实现自身的经济利益和既定目标而不断进行的角逐过程。
- (2) 形式：卖者与卖者之间的竞争，买者与买者之间的竞争，卖者与买者之间的竞争
- (3) 发达的市场经济保护正当竞争，反对不正当竞争。

2、垄断

少数大资本家为了共同控制某个或若干部门的生产、销售和经营活动，以获取高额垄断利润而实行的一种联合。它是帝国主义最深厚的经济基础，是帝国主义的经济实质。

3、市场类型

- (1) 按市场竞争或垄断的程度，市场划分为四个类型：完全竞争市场、垄断竞争市场、寡头垄断市场、完全垄断市场。
- (2) 影响竞争的因素：厂商数目、产品的差别程度、对价格的控制程度、厂商进入或退出一个行业的难易程度

²² C
²³ C

市场类型	厂商数量	产品的差别程度	典型部门	新厂商加入	价格控制
完全竞争市场	很多	产品无差别	农产品	容易	价格接受者
垄断竞争市场	较多	产品出现差别	小商品	较易	有一些
寡头垄断市场	几家	产品差别加大	重工业	不易	相当程度
完全垄断市场	一家	产品有特点	公用事业	不可能	价格制定者

四、几个重要概念

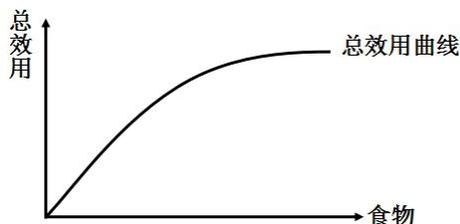
1、效用

(1) 含义：消费者从商品的消费中获得的满足程度。

(2) 幸福=效用/欲望

2、边际效用递减规律

在一定时间内，在其它商品的消费量保持不变的条件下，随着消费者对某种商品消费量的增加，消费者从该商品连续增加的每一单位消费中所得到的效用增量（即边际效用）是递减的。



3、收入效应

由商品的价格变动所引起的实际收入水平变动，进而由实际收入水平变动所引起的商品需求量的变动。

4、替代效应

由商品的价格变动所引起的商品相对价格的变动，进而由商品的相对价格变动所引起的商品需求量的变动。

5、机会成本

使用一种资源的机会成本是指把该资源投入某一特定用途以后，所放弃的在其他用途中所能得到的最大利益。

6、预期

是指对商品需求产生影响的社会群体预期，广告宣传、消费信贷、利率等对需求有重要影响。

五 社会总供给和总需求

一、社会总供给

一个国家在一定时期内（通常是一年），向社会提供的最终产品和劳务的总量。

二、社会总需求

一个国家在一定时期内（通常是一年），社会有支付能力的购买力总和。

三、供大于求

- 1、企业市场缩小，产品卖不出去
- 2、对劳动力需求减少
- 3、居民失业人口增加，消费减少
- 4、经济增长速度放慢，导致税收大幅度减少，引起财政赤字
- 5、形成通货紧缩

四、供小于求

- 1、企业丧失技术改造和管理创新的动力
- 2、经济增长过快
- 3、投资和消费增长超过国民收入的增长
- 4、信贷规模扩张，信贷支出额大于存款额
- 5、形成通货膨胀

【习题】

1. 以下应依法惩处的经济垄断行为是（ ）。
 - A. 某商场即将歇业装修，以亏本价格倾销库存，一时间，使得周边竞争对手生意惨淡
 - B. 某出版社对其出版的《国学大全》精装本定了“天价”
 - C. 根据国际市场原油价格变化，国家发改委决定调整国内成品油价格
 - D. 某市餐饮协会为保证卫生质量，要求会员单位必须使用统一的消毒餐具
2. 高速铁路常以其舒适安全快捷的性能，给公路交通和民航交通带来巨大的挑战，下列哪项是航班票价最有可能做出的反应（ ）。
 - A. 下调，因为高铁与航班是互补商品
 - B. 没反应，因为高铁与航班是互补商品
 - C. 下调，因为高铁与航班是互为替代商品
 - D. 上调，因为高铁与航班是互为替代商品
3. 以下商品中属于互补商品的是（ ）。
 - A. 黄金和白银
 - B. 汽车和汽油
 - C. 橡胶和油漆
 - D. 原油和页岩气
4. 一个人可以选择养牛、养鸭或是养鸡，假设养鸡可以获得 1000 元，养鸭可以获得 1500 元，养牛可以获得 2000 元，那么养牛的机会成本是（ ）。
 - A. 2500 元
 - B. 1000 元
 - C. 1500 元
 - D. 500 元
5. 下列不属于完全垄断市场的情形的是（ ）。
 - A. 产业绝对集中度为 100%，市场上只有一个提供产品的企业
 - B. 产业集中度高，市场被少数大企业垄断
 - C. 几乎不存在任何相近的替代产品
 - D. 进入壁垒非常高，其他企业进入该市场极为困难
6. 我国宏观调控中总量平衡是指（ ）。
 - A. 结构平衡
 - B. 供需平衡
 - C. 生态平衡
 - D. 信贷平衡
7. 保持经济总量平衡，是我国宏观经济调控的基本目标，经济总量平衡是指（ ）。
 - A. 社会总供给和社会总需求的平衡
 - B. 社会总产品和社会总产值

- C. 国民经济的结构平衡 D. 积累和消费的平衡
- 8、不属于拉动经济增长需求的是（ ）。
 A. 消费需求 B. 出口需求 C. 投资需求 D. 储蓄需求

第四节 宏观经济调控

一、宏观调控

1936年英国凯恩斯《就业、利息与货币通论》出版，标志着现代宏观经济的建立。该书与爱因斯坦《相对论》、达尔文《物种起源》、马克思《资本论》并称为改变世界历史的四大著作。“看不见的手”出自英国经济学家亚当·斯密的《国富论》这部著作，指的是市场机制对经济发展的作用；“看得见的手”出自凯恩斯的《就业、利息和货币通论》一书，指的是国家对经济生活的干预。

例题 007. 经济学领域所谓的“看不见的手”的最初提出者是（ ）²⁴

- A. 亚当斯密 B. 凯恩斯
 C. 大卫·李嘉图 D. 萨缪尔森

（一）宏观调控

1. 概念：它是指国家运用计划、法规、政策等手段，对经济运行状态和经济关系进行干预和调整，把微观经济活动纳入国民经济宏观发展轨道，及时纠正经济运行中的偏离宏观目标的倾向，以保证国民经济的持续、快速、协调、健康发展。

2. 宏观调控的主要任务：是保持经济总量平衡，抑制通货膨胀，促进重大经济结构优化，实现经济稳定增长。宏观调控的特点是：宏观而不是微观，间接而不是直接。

（四）我国宏观经济调控的主要目标

1. 促进经济增长（绿色 GDP）
2. 充分就业
3. 稳定物价（CPI）
4. 保持国际收支平衡

（使得出口略大于进口，外汇储备有所增加）

一国货币升值——不利于出口，有利于进口，买外货有利，国民出国旅游
 一国货币贬值——有利于出口，不利于进口，外国人来留学旅游

例题 008(多选)全年城镇新增就业人员 980 万人，涉及的宏观经济目标是

²⁴ 【答案】A

() 25

- A. 经济增长 B. 人口增长 C. 充分就业 D. 社会稳定

二、宏观经济总量指标

主要指标：

GDP	一个国家所生产出的全部最终产品和劳务的价值，常被公认为衡量国家经济状况的最佳指标。（关键词：领土范围内、最终产品）	国内生产总值：在我国领域范围内
GNP	一国居民在一年内生产的产品和劳务的市场价格总额。（关键词：居民）	国籍，不管在中国还是外国
NNP	国民生产总值减去占生产中固定资产的消耗	
PPI	生产者物价指数（PPI），是衡量工业企业产品出厂价格变动趋势和变动程度的指数，是反映某一时期生产领域价格变动情况的重要经济指标	生产领域价格变动
CPI	消费者物价指数（CPI）：反映与居民生活有关的商品及劳务价格统计出的物价变动指标，通常是观察通货膨胀水平的重要指标	记住关键词：通货膨胀
赤字率	赤字，指政府支出超过收入的部分。赤字率，指财政赤字占 GDP 的比重，即一定时期内财政赤字额与同期 GDP 之间的比例关系，是衡量财政风险的一个重要指标。国际上评价一国财政赤字风险有两个指标：赤字率（赤字占 GDP 比重）不超过 3%，负债率（国债余额占 GDP 比重）不超过 60%。	入不敷出-财政风险 赤字率≤3% 负债率≤60%有可能考

恩格尔系数	衡量居民生活水平高低的一项重要指标，一般随居民家庭收入和生活水平的提高而下降（一个国家越穷，恩格尔系数越高）	
基尼系数	是国际上用来综合考察居民内部收入分配差异状况的一个重要分析指标。其值在 0 和 1 之间。越接近 0 就表明收入分配越是趋向平等，反之，收入分配越是趋向不平等。按照国际一般标准，0.4 以上的基尼系数表示收入差距较大，当基尼系数达到 0.6 时，则表示收入悬殊。	我国近几年是 0.413- 近年一直在调节
三驾马车	拉动经济增长的“三驾马车”：投资、消费和出口	

一、国内生产总值

国内生产总值是指在一定时期内（一般是一年），一个国家或地区的经济社会中运用生产要素所生产出的全部最终产品和劳务的市场价值。常被公认为衡量国家经济状况的最佳

25 【答案】AC

指标（中间产品不计入 GDP）。

- 1、国内生产总值是我国新国民经济核算体系中的核心指标
- 2、国内生产总值是反映常住单位生产活动成果的指标
- 3、国民生产总值 GNP：一国居民在一年内生产的最终产品和劳务的市场价值总额

二、消费者价格指数

消费者物价指数，英文缩写为 CPI，是反映与居民生活有关的商品及劳务价格统计出来的物价变动指标，通常作为观察通货膨胀水平的重要指标。

一般说来当 CPI>3%的增幅时我们称为通货膨胀；而当 CPI 的>5%的增幅时，就是严重的通货膨胀。CPI 物价指数指标十分重要，因为消费物价指数水平表明消费者的购买能力，也反映经济的景气状况，如果该指数下跌，反映经济衰退。

三、基尼系数

基尼系数是意大利经济学家基尼于 1922 年提出的，定量测定收入分配差异程度，国际上用来综合考察居民内部收入分配差异状况的一个重要分析指标。基尼系数最大为“1”，最小等于“0”。国际惯例把 0.4 作为警戒线。

基尼系数		指标含义
0		收入分配绝对平均
0~1	0~0.2	收入高度平均
	0.2~0.3	比较平均
	0.3~0.4	相对合理
	0.4~0.5	收入差距较大
	0.5~1	收入差距悬殊
1		收入分配绝对不平均

四、恩格尔系数

恩格尔系数是食品支出总额占个人消费支出总额的比重。恩格尔系数是根据恩格尔定律得出的比例数，是表示生活水平高低的一个指标。除食物支出外，衣着、住房、日用必需品等的支出，也同样在不断增长的家庭收入或总支出中，所占比重上升一段时期后，呈递减趋势。

恩格尔系数	指标含义
>60%	贫困
50%~60%	温饱
40%~50%	小康
30%~40%	富裕
<30%	最富裕

例题 010(2013 年 17 省联考-7)经济增长通常是指在一个较长的时间跨度上，一个国家

人均产出（或人均收入）水平的持续增加。拉动经济增长的三大主要因素不包括（ ）。

26

- A. 投资
- B. 消费
- C. 信贷
- D. 出口

例题 011(2013 年 17 省联考-9)当前下列国家中，国民用于购买食物费用占日常支出平均比重最高的是（ ）。

- A. 美国
- B. 智利
- C. 希腊
- D. 刚果

例题 012(2012 年 16 省市联考-14)下列产品或劳务应计入当年 GDP 的是（ ）。

- A. 某企业当年生产的库存品
- B. 某人购买的一套二手房
- C. 某人持有国债的利息收入
- D. 某人在家从事家务劳动

第二节 宏观调控的手段

1.经济手段（包括财政政策和货币政策）

- 2.计划指导
- 3.行政手段
- 4.法律手段

一、 财政政策

2014 年我国将继续采取积极的财政政策和稳健的货币政策，将稳步推进利率市场化和人民币汇率形成机制改革。

一、财政与税收

（一）财政

财政从本质上说,是国家对社会财富的再分配。

（二）税收

1.定义：政府收入中最主要的部分，它是国家为了实现其职能，按照法律预先规定的标准，强制地、无偿地取得财政收入的一种手段。

2.本质：国家为实现其职能，凭借政治权力，取得财政收入的基本形式，它是国家以法律规定向经济单位和个人无偿征收实物或货币所形成的特殊分配关系。

3.税收原则：效率原则、公平原则、适度原则、法治原则

26 【答案】C

27 【答案】D

28 【答案】A

全国人大常委会于2011年6月30日下午表决通过了关于修改个人所得税法的决定，从2011年9月1日起将个税起征点提高为每月3500元。

☆拉弗曲线（税收和税率的关系）：税率越高，政府税收越多，但是税率超过一定限度时，企业的经营成本提高，投资减少，收入减少，即所交税收减少，反而导致政府税收减少。

二、财政收支

（一）财政收入

1. 财政收入，是指国家通过一定的形式和渠道集中起来的货币资金。它是实现国家职能的财力保证。

2. 财政收入所包括的内容，主要包括四个部分：税、利、债、费

1. “税”——税收

2. “利”指国企利润

国家凭借国有资产所有权获得的利润、租金、股息、红利、资金使用费等收入的总称。

3. “债”指公债

政府对公众的债务，或公众对政府的债权，它是政府财政收入的另一个组成部分，主要用来弥补财政赤字，到期必须还本付息。公债包括中央政府的债务与地方政府的债务。一般把中央政府的债务称为国债。

4. “费”指费用

指国家政府机关或事业单位在提供公共服务、实施行政管理或提供特定公共设施的使用时，向受益人收取一定费用的收入形式。

（二）财政支出

1. 财政支出

也称公共财政支出，是指在市场经济条件下，政府为提供公共产品和服务，满足社会共同需要而进行的财政资金的支付。

2. 内容：

（1）政府购买

指政府对商品和劳务的购买，涉及各种项目，包括购买军需品、警察装备用品、政府机关办公用品、付给政府雇员的薪金、各种公共工程项目的支出等。

（2）政府转移支付

指政府的社会福利等支出，如卫生保健支出、收入保障支出、退伍军人福利、失业救济和各种补贴等方面的支出。

例题 016.下列属于政府转移支付的是()²⁹

A. 降低所得税率 B. 增加投资支出 C. 提高所得税率 D. 增加社保支出

例题 017.财政赤字安全警戒线按赤字占 GDP 的比重衡量，它的指标值是()³⁰

A. 1.5% B. 2.0% C. 2.5% D. 3.0%

²⁹ 【答案】D

³⁰ 【答案】D

三、财政政策

(一) 我国财政政策的基本手段

在我国基本的财政政策手段具体有：
1.国家预算 2.税收 3.财政投资
4.财政补贴

(二) 财政政策的种类

1.扩张性财政政策

(二) 财政政策的种类

1、扩张性财政政策：（收入小于支出）

含义：通过财政分配活动来增加和刺激社会的总需求的相关政策。

又称赤字财政政策。（3%以内合理）

适用时期：在经济衰退时期（通货紧缩）

主要措施：发行国债，兴建公共设施，增加财政支出和减少税收

2、紧缩性财政政策：（收入大于支出）

含义：通过财政分配活动来减少和抑制社会的总需求的

相关政策。盈余性财政政策

适用时期：在经济过热时期（通货膨胀）

主要措施：减少财政支出和增加税收

3.中性财政政策：指财政的分配活动对社会总需求的影响保持中性。

第三节 货币政策

(一) 货币政策

货币政策是指政府（中央银行）通过改变货币供给量影响总需求从而影响总产出的政策。增加货币量称为扩张性货币政策，减少货币供给量称为紧缩性货币政策。

央行有四种职能：

- 1.货币贮藏--黄金
- 2.制定货币政策；
- 3.进行货币发行；
- 4.对商业银行进行监管

(二) 运用货币政策的主要措施：

①利率

②存款准备金率

③再贴现率

④公开市场业务

☆存款准备金：商业银行可以把绝大部分存款用于贷款等营利活动，但需要保留一部分存款作为应付提款需要的准备金。

☆存款准备金率：法定银行准备金与银行所吸纳的存款的比例。

☆再贴现率：商业银行将其贴现的未到期票据向中央银行申请再贴现时的折扣利率。通过调整再贴现率可以控制对商业银行的货币供应量，提高再贴现率会增加商业银行向央行贷款的成本从而减少货币供应量，相反降低再贴现率可以增加货币供应量，增加信贷量，刺激消费。央行和商业银行的关系就如同商业银行和企业的关系，再贴现率如同利率。

货币政策的种类

①积极的货币政策：

降低利息率、降低存款准备金率、降低再贴现率、买入有价证券；

②消极的货币政策：

提高利息率、提高存款准备金率、提高再贴现率、卖出有价证券

③稳健的货币政策

例题 022(2011 年 19 省市联考-5)下列不属于紧缩性货币政策的措施是 ()。³¹

- A. 发行央行票据
- B. 提高存款准备金率
- C. 买进政府债券
- D. 提高再贴现率

例题 023.兼顾促进经济平稳较快发展、保持物价稳定和防范金融风险，我国 2012 年采取的货币政策是 ()。³²

- A.积极的货币政策
- B.稳健的货币政策
- C.宽松的货币政策
- D.适度从紧的货币政策

例题 024(我国要下列各项属于中央银行运用货币政策抑制通货膨胀措施的是 ()。³³

- A.增加政府支出
- B.减少政府支出
- C.降低法定准备金率

³¹ 【答案】C

³² 【答案】B

³³ 【答案】D

D.提高法定准备金率

通货膨胀应对口诀

通货膨胀一出现，**四率**提高多卖券
货币贬值价飞涨，**消紧政策**救市场
减少投资多收税，**少发国债**需求退

财政政策：**税率**
货币政策：**利率**
存款准备金率
再贴现率

第四部分 行政管理

第一章 管理概述

一、管理职能

管理职能,是管理过程中各项行为的内容的概括,是人们对管理工作应有的一般过程和基本内容所作的理论概括。管理的基本职能包括以下四个方面:

1. 计划职能:是对未来活动进行的一种预先的谋划。

2. 组织(协调)职能:为实现组织目标,对每个组织成员规定在工作中形成的合理的分工协作关系,也就是说政府机构和工作人员把制定的计划方案付诸实施的活动过程。

3. 领导职能:管理者利用组织所赋予的权力去指挥、影响和激励组织成员为实现组织目标而努力工作的过程。

4. 控制职能:保证组织各部门各环节能按预定要求运作而实现组织目标的一项管理工作活动。行政控制主要是指行政领导者运用一定的控制手段,按照目标规范衡量行政决策的执行情况,及时纠正和调节执行中的偏差,以确保实现行政目标的活动。行政控制的过程一般包括确定标准、衡量绩效和纠正偏差三个步骤。行政控制活动的起始环节为确立控制标准。

【例题】政府机构和工作人员把制定的计划方案付诸实施的活动过程,是政府的()

- A. 计划职能 B. 领导职能
C. 组织职能 D. 控制职能

【例题】各项管理职能中的首要职能是()

- A. 计划职能 B. 组织职能 C. 领导职能 D. 控制职能

二、管理学基本原理(人物、实验、理论)

1、美国管理大师,人际管理理论创始人,乔治·埃尔顿·梅奥(George Elton Mayo, 1880—1949)首先提出了以人为本的管理思想。

人本原理,就是在管理中坚持以人为本,注重发挥被管理者的积极性、主动性,使被管理者在工作中充分发挥自己的潜能、创造性地完成工作任务。

人本原理的前提是:人不是单纯的“经济人”,而是具有多种需要的复杂的“社会人”。这个重要的人本主义管理思想核心的提出,源自著名的霍桑实验。(奖励与认可)

结论：1小团体 2新的管理能力在于提高工人的满意度。

2、马斯洛：激励原理，激励原理是根据人的行为规律，通过强化人的动机，以调动人的积极性的一种理论。这种理论的核心就在于根据人的行为规律来调动人的积极性以达到最优效率的结果。（需求理论）

(1)生理的需要。这是最基本的需要，即衣、食、住、行等

(2)安全的需要。包括人身安全、财产安全；

(3)感情和归属的需要。包括友谊、爱情、归属感等；

(4)尊重的需要。包括自尊和受别人尊重；

(5)自我实现的需要。这是最高一级的需要，指成就、职位、地位等

3、能级原理：管理的能级原理是指为了实施有效的管理，必须在组织中建立一个合理的能级结构，并按照人的能力大小和特点，将管理的对象置于相应的等级中。

能级管理的核心思想就是做到人尽其才，各居其所。只有如此，才能保证组织结构的有效性和稳定性，并获得最佳的管理效率和效益。

管理能级必须按层次具有稳定的组织形态。每个层级的职责和任务，一般应该按照从宏观到微观的战略-战术-执行来排列。如一个正三角形的管理就可以分为四个层次：经营层、管理层、执行层和操作层。

各类能级必须动态地对应。所谓“动态”的对应就是根据人的年龄、精力、经验、心理、知识积累、才能、业务倾向等方面随着时间的变化而对其所处的位置加以合理的调整。（流动）

第二章 行政管理

一、行政管理

（一）概念

行政管理，又称公务管理，是运用国家权力对社会事务的一种管理活动；也可以泛指一切企业、事业单位的行政事务管理工作。从广义的角度，指国家政治目标的执行，包括立法、行政、司法等。从狭义的角度，指国家行政机关对社会公共事务的管理，又称为公共行政。

作用：职能是设置行政机构的依据

（二）主要特点

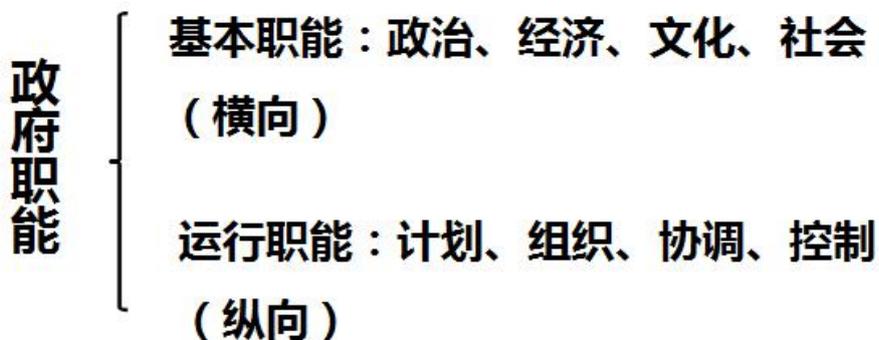
1. 一切行政活动都是直接或间接与国家权力相联系，以国家权力为基础的。
2. 行政管理是根据国家法律推行政务的组织活动。在执行中又能动地参与和影响国家立法和政治决策，制定政策是行政管理的一种重要活动方式。
3. 行政管理既管理社会的公共事务，又执行阶级统治的政治职能。
4. 行政管理要讲究管理的效能和效率。它通过计划、组织、指挥、控制、协调、监督和改革等方式，最优地实现预定的国家任务，并达到应有的社会效果。
5. 行政管理活动必须依法进行。

二、政府职能

（二）政府职能概述

政府职能是指政府为实现国家利益和满足社会发展需要而负有的职责和所应发挥的功能。政府职能是国家职能的重要组成部分，其本质是代表广大人民群众的根本利益，并受人民群众的委托而行使行政权力。国家有立法、司法和行政职能。

（二）分类



（二）政府基本职能

在政府职能极大拓展的当代社会，政府的社会职能进一步分化为相对独立的不同领域，以此为基础，政府的基本职能可概括为政治职能、经济职能、文化职能和社会职能。

1. **政治职能**。政治职能是由政府在社会政治体系中的作用决定的。

我国政府的四大政治职能主要包括军事保卫、外交、治安和民主政治建设。

2. 经济职能。随着经济在社会发展中的地位日益重要,经济职能已分化为一项独立的职能并居于政府职能的核心地位。现代社会,政府的经济职能已从农业社会中的财政活动(税收及开支)扩展到管理经济,引导国民经济持续、稳定和协调发展,提供公共产品和服务、市场监管(必须与经济有关)

公共服务和产品

非竞争性:是指某人对公共物品的消费并不会影响别人同时消费该产品及其从中获得的效用(我用了,你也可以用)

非排他性:是指某人在消费一种公共物品时,不能排除其他人消费这一物品(不论他们是否付费),或者排除的成本很高(我用的时候,你也可以用)

分类:

纯公共物品:即同时具有非排他性和非竞争性。(路灯)

准公共物品:具有有限的非竞争性和局部的排他性。(公路、收费的公共服务、大学)

3. 文化职能。文化职能指政府指导和管理文化事业的职能。政府维护对社会思想的统治是通过政治社会化来实现的。政治社会化就是形成、维护和改变社会成员的态度、信仰和感情的过程。此外,政府的文化职能还包括在全社会支持、鼓励、引导和提倡反映人类进步文明的积极价值取向(如进取精神、社会责任感、自尊自爱等)、伦理道德(如公共道德等)、行为模式和健康的生活方式等等,防止和制止那些不健康的、有害于社会公共环境氛围的劣性文化现象的出现和蔓延,净化社会空气,促进社会精神文明的发展。

文化职能: 领导、组织、管理科学、教育、文化、卫生、体育等事业的职责

4. 社会职能。指政府承担的社会服务和社会保障职能。它是政府管理中内容最为广泛、丰富的一项基本职能,凡致力于改善、保证人民物质文化生活、体现人道主义思想各类事务,都在社会职能的范围内。现代社会中政府职能的极大扩张也主要是社会职能的拓展。政府社会职能的内容主要有以下六方面:

- (1) 制定社会保障的有关法律制度,完善社会保障体系;
- (2) 创建各种社会公益服务事业;
- (3) 做好社会救济工作;
- (4) 发展社会福利事业;

(5) 保护环境；

(6) 加强社区建设，提高人民群众和社会组织的自我服务和自我发展能力。

考点：五险：养老保险、医疗保险、失业保险、工伤保险、生育保险。一金：住房公积金

【例题】近两年来，打车在昆明成了一件难事。特别是上下班高峰期，常常会遇到“抢车”或是“挤车”的情况，要解决这种交通资源的紧缺问题，政府必须鼓励市民采取绿色交通方式出行，首先要提供充足和优质的公共交通。这表明政府在履行()

- A. 政治职能 B. 经济职能 C. 文化职能 D. 社会职能

(三) 政府职能的转变

政府职能转变,是指国家行政机关在一定时期内对社会公共事务管理的职责、作用、功能的转换与发展变化。包括管理职权、职责的改变,管理角色的转换,管理手段、方法及其模式的转变等。当前我国进一步深化行政管理体制改革的重点或者核心就是加快政府职能转变。

1. 职能转变

从以往适应计划经济体制,到当前转向适应社会主义市场经济体制,政府的社会经济管理职能转变,主要内容有以下四个方面:

(1) 由原来微观经济管理与调控转向宏观经济管理与调控。与此相适应由原来的直接管理转向间接管理,由原来的单一行政手段转向运用经济手段、法律手段和必要的行政手段管理国民经济。

(2) 由原来管企业转向管市场。与此相适应由原来主要管国有企业转向积极引导包括国有企业、集体企业以及各种非公有制企业,平等参与市场竞争,提供各种服务和公平交易的市场秩序。

(3) 由原来人治性计划经济管理转向法制经济,主要以法律来引导与规范、约束与管理市场经济,实现依法行政,依法办事。

(4) 由对经济生活实行全面的直接干预和高度封闭性管理转向全方位开放,实现与国际经济、国际市场互接互补。

2. 政企分开

从适应社会主义市场经济体制需要，促使企业成为自主经营、自负盈亏、自我发展、自我约束的法人实体和市场竞争的主体出发，实现政府职能转变的根本途径是政企分开。其要点有三：

(1) 政府的职能和企业的职权分开。凡是按照国家法律法规的规定属于企业行使的十四项职权，各级政府都不要干预。下放给企业的权利，中央政府部门和地方政府都不得截留。在明确划定企业职权的基础上，政府职能主要是统筹规划、掌握政策、信息引导、组织协调、提供服务、检查监督，从而使政府与企业各司其职，各负其责。

(2) 政府的社会经济管理职能和企业自主经营职能分开。政府的社会经济管理职能主要是制订和执行宏观管理、调控政策，运用经济、法律、行政等手段，管理国民经济、调控社会经济活动，协调各种利益关系；企业自主决定生产经营，成为独立的市场经济主体。

(3) 政府的国有企业所有者职能和企业自主经营职能分开。国有企业是社会主义公有制的主体。中央和省级(含省、自治区、直辖市)两级政府通过设置专司国有资产管理机构，加强对企业国有资产的监管。这就是既使前述的政府的社会经济管理职能和国有资产所有者职能分开，又使两种职能与企业自主的经营职能分开。当前在建立现代企业制度的过程中，按照财产构成，国有企业实行公司制的组织形式，这有利于进一步实现出资者所有权和企业法人财产权(拥有包括国家在内的出资者投资形成的全部法人财产权)的分开，将使产权关系逐步明晰。

【例题】现阶段我国政府机构改革的关键在于()。

- A. 管理科学 B. 转变职能
C. 压缩编制，精简人员 D. 政企分开

三、公共危机管理

(一) 公共危机的含义

公共危机指的是对一个社会系统的基本价值和行为准则产生严重威胁、并在时间压力和不确定性极高的情况下必须对其做出关键决策的事件。从政府的角度来说，公共危机会挑战社会和公众的价值观、安全感，更重要的是挑战政府的完善性。

公共危机以主体为限又可以大致分为：**政府危机，企业危机，社会危机三大类**。关于危机的应对分为事前、事中和事后三个阶段。

(二) 公共危机的特征 【考点】

公共危机有很多特征,主要表现在以下几个方面:

1. 突发性; 2. 公共性; 3. 难以预测性; 4. 严重的危害性; 5. 舆论的关注性。

2. 突发事件的应急管理中, 预警级别一般分为四级:

一级(特别严重)、 (红色)

二级(严重)、 (橙色)

三级(较重)、 (黄色)

四级(一般), (蓝色)

(三) 公共危机管理的决策性质

公共危机管理是指公共行政机关为主的公共组织对公共危机做出的政策反应, 包括制定和执行政策, 其决策性质表现为一种非程序化的公共决策。决策一般分为两种:

一是程序化决策, 即结构良好的决策, 一是非程序化决策, 即结构不良的决策。这两种决策所解决的问题是不同的, 因此它们所采用的技术也是不同的。常规性程序化决策广泛采用理性的学理方法, 而非程序化决策则更多的采用人工判断, 这就涉及决策者本身的经验、智慧等能力。公共危机管理作为非程序化决策之一, 其环境经常是恶劣的, 表现为决策所需要的信息的缺失、无章和无先例可照搬等, 因此通常需要一个比较复杂的决策过程。

第三章 行政组织

第一节 行政组织

一、行政组织概述

(一) 概念

行政组织是指依一定法律程序建立的、行使国家行政权力、管理国家行政事务和社会公共事务的机构体系。狭义指国家行政机关, 广义包括国家立法、司法等机关中管理行政事务的机构, 也包括企业、事业及社会团体中管理行政事务的机构。在现代社会中, 各国普遍设置掌握国家行政权力的行政组织。如中华人民共和国国务院及省、自治区、直辖市、以及市、地、县、乡等各级政府及其办事机构。中国的行政学所研究的行政组织, 主要指国家行政机关。

二、行政组织设置的原则

1. 精干效能的原则。精干效能原则是指国家行政组织的（人）才、（资）财、（物）材力与其工作效绩之间的合理比例。精干与效能组成一个完整的概念，精干促进效能，效能需要精干。精干效能不仅有助于提高行政效率，而且有助减少行政开支。

2. 依法设置原则。各级行政机构设置的数量、性质、地位、职权、编制、隶属关系、行政程序、行为规范等，都必须由有关法律予以规定，以保证行政机构的权威性。

3. 按需设置原则。行政机构的设置要因事而设，这是行政组织设置的根本前提。这条原则是行政组织设置走向规范化、法制化的基础，是我国在由计划经济向市场经济转轨过程中，转变政府职能进行政府机构改革的原则。

4. 职、责、权统一原则。职、责、权统一原则，主要是指行政组织中各级行政人员应当既承担完成本职任务的责任，又享有开展工作所需要的权力，职、责、权要统一。

5. 适应发展的原则。行政组织作为国家机器的主要部分必须具有一定的稳定性，不能经常地变动，否则社会的稳定和秩序将无法实现。还必须具有适应性、机动性，能在保持相对稳定的基础上，随着国家经济、政治、社会、文化、科学技术、环境的发展而不断演进和发展。

6. 为民便民的原则。

【例题】哪些是行政组织设置的原则（ ）。

- A. 适应发展原则
- B. 便民原则
- C. 依法设置原则
- D. 以人为本原则
- E. 效率原则

二、行政组织结构

行政组织结构是指构成行政组织各要素的配合和排列组合方式，主要表现为行政组织的层级结构和部门结构，以及这两者之间的彼此关系。

（一）行政组织的纵向结构 （上下级之间）

（二）行政组织的横向结构 （各职能之间）

（三）管理层次和管理幅度

管理层次受到组织规模和管理幅度的影响。

管理层次与组织规模成正比:在管理幅度已定的条件下,组织规模越大,包括的成员越多,则层次越多。

管理层次与管理幅度成反比:在组织规模已定的条件下,主管直接控制的下属越多,管理层次越少,相反,管理幅度减小,则管理层次增加。

管理层次与管理幅度的反比关系决定了两种基本的管理组织结构形态:扁平结构形态和锥型结构形态。

1. 扁平结构是指组织规模已定、管理幅度较大、管理层次较少的一种组织结构形态。西方许多企业和政府结构形式已经开始向扁平化方向发展。所谓扁平化,就是指通过减少管理层次,裁剪冗余人员,从而建立一种扁平化组织结构。扁平化组织的优势包括行政幅度增宽,行政层次减少,管理成本降低,组织成员积极性提高,工作效率大大提高。

2. 锥型结构是管理幅度较小,从而管理层次较多的高、尖、细的金字塔形态。

【例题】在其他环境条件基本相类似的情况下,行政管理幅度与管理层次的关系为()

A. 一致 B. 正比 C. 反比 D. 没有关系

【例题】下列说法错误的是()。

- A. 企业在目标设立过程中,通常目标要略高于当前的生产经营能力
- B. 在管理过程中,各级管理人员及其所属的职能部门是控制的主体
- C. 组织的专项计划必须以综合计划为指导,避免与综合计划相脱节
- D. 扁平式管理需要较多的管理人员,管理人员之间的协调比较困难

三、行政组织的类型

(一) 行政组织种类

依据行政组织的职权范围和作用不同可以划分为:

1. 领导机关。领导机关亦称首脑机关,指国务院和各级地方人民政府。它是各级政府领导的决策核心。领导机关是行政组织的中枢,是各级政府决策和执行的指挥机关,在整个行政组织中起统率作用。

2. 职能机关。职能机关指各级政府中负责组织和管理工作某一专业方面行政事务的执行机关。职能机关是领导机关的组成部门,执行领导机关制定的方针、政策和指示。它的职权活动具有局部性、专业性特征。

3. 辅助机关。辅助机关是指为了使行政首长或专业职能机关顺利地进行管理活动，在机关内部承担辅助性工作任务的机构。它参与政务、协助决策、沟通关系、协调活动、收集信息和处理纠纷，它的状态直接关系到首脑机关功能的发挥。辅助机关可分为政务性或事务性、综合性或专业性的辅助机关。

4. 参谋咨询机关。参谋咨询机关亦称智囊机构，是一种现代政府的组织形态，通常指汇集专家学者和富有经验的政府官员来专门为政府出谋划策、提供论证政策方案的行政机构。参谋咨询机关具有业务独立的地位，其基本职能是研究咨询、参与决策、协调政策、培训人才。

5. 派出机关。派出机关指一级政府根据政务管理的需要，按管辖地区授权委派的代表机关。派出机关是不构成一级政府的行政机关，其权力是委派机关权力的延伸。主要任务是贯彻执行上级政府机关的决议和指示，完成上级机关交办的行政任务，检查、督促下级机关贯彻上级机关指示和决议的情况。在我国行政组织中所设置的地区行署就是典型的派出机构。

6. 临时机关。临时机关是领导机关为解决某一特定问题，或为调查某一事件，而从各个政府部门抽调人员组成的临时性组织。它的主要任务是接受委托，处理某一特殊事件或突发性事件。任务一完成，临时机构应随之撤销。

（二）行政组织体制种类

1. 首长制和委员会制

（1）首长制。亦称部长制或独任制，指行政机关权力交由行政首长一人负责，并同时承担全部领导责任的组织体制。

优点：权力集中，指挥高度统一、命令上下贯通，对信息的反应速度和决策的速度都较快，因而行政效率较高，行政责任也比较明确，因而为多数国家政府所采用。

缺点：可能由于行政首长个人的局限性而贻误决策，或者滥用权力、独断专行、营造私利，而置国民利益于不顾。

（2）委员会制。亦称集体制或会议制，指行政权力交由若干人组成的集体共同负责，并集体承担领导责任的组织体制。

优点：委员会制体现民主精神，有利于反映各方面的意见和集思广益，也有助于防止和克服舞弊现象。

缺点：可能出现职责不清、争功诿过、决策迟缓、行动不力等现象，并可能由于法不责众而妨碍行政责任的落实和行政纪律的执行。

2. 集权制和分权制

(1) 集权制。亦称独立制，指行政权力集中于上级，下级处于被动服从和严格受控地位，其行政行为基本上取决于上级指令的一种组织体制。

优点：指挥坚强有力，计划统筹兼顾，同时有利于严明行政纪律，也有助于大型公共建设项目和综合性社会事务的管理。

缺点：权力过分集中不仅会使下级意志消沉，而且一旦权力的行使出现重大失误，就可能严重损害行政组织的社会目的，并抑制组织的持续绩效。

(2) 分权制。亦称多元制，指将行政权力较多授予下级的一种组织体制。其特征表现为，行政下级在其管辖权范围内名义和实际上都享有主动采取行政措施的自主权，上级除负监督责任外不横加干涉，而由下级根据具体情况自行其是。

优点：具有灵活性和适应性的特点，因而容易收到因地制宜的功效，同时也有利于培养民主精神、主体意识和工作热情。

缺点：但分权过甚，也可能破坏政令的统一，出现各自为政、政出多门的现象，从而损害国家行政组织的整体目标的功能。

一般说来，统中有分、分中有合、统分结合、相得益彰是比较理想的行政组织体制，如何选择一种体制，取决于是否更有利于实现组织的总体战略目标，是否更有利于造福于人民，是否更有利于使组织充满活力，是否更有利于实现组织的进步和发展。

要点：

我国领导体制：

- (1) **集体领导：集体决策、共同负责**
- (2) **个人分工负责制：各成员密切配合，各司其职，各尽其责（七大常委）**
- (3) **行政首长负责制：相对于委员会制而言的，是民主集中制和集体领导与个人分工负责制相结合**

3. 层级制和职能制

(1) 层级制，又称直线制或分级制，是行政组织在纵向上分成若干个层级，上下对口，下级对上级负责，但下级管辖范围相对缩小的制度形式。

优点：事权集中，上下统属，指挥统一，行动统一，行政决策易于贯彻执行，秩序严明。

缺点：结构呆板，缺乏弹性，缺少专业分工。无法适应复杂的环境变化。行政首长管辖过多，在组织规模扩大和组织活动内容复杂化时难以胜任。

(2) 职能制，又称分职制或幕僚制，是行政组织从横向上划分为若干平行的部门，各部门间业务性质不同，但管辖范围相同的权力结构形式。

优点：分工合作明确，权责一致，行政首长从繁重的事务中摆脱出来，管理较重要的工作，从而提高行政效率，适应公共行政复杂化的需要。

缺点：缺乏合作精神，协调困难，容易产生本位主义，导致冲突。分工过细，导致多头领导，削弱了必要的集中统一，不利于统一指挥，也使下属无所适从，从而影响行政效率的提高。

补充：

4. 矩阵组织体制：临时性工作组织体制。

5. 完整制与分离制

根据行政组织中同一层级各行政部门所隶属的领导不同，行政组织体制可分为完整制与分离制。

(1) 完整制。完整制是指同一层级各个行政机关均受同一行政机构领导的一种行政组织体制。其基本特点是指挥、控制权集中于本层级的行政组织，各级政府的首脑机关对该层级的所有工作部门实行一元化领导。凡是采取分权制的国家大多采用完整制，其地方政府的行政部门一般归属同级政府首脑机关领导。

优点：权责集中，指挥统一，可令行禁止，防止迟缓推诿；各部门互相合作，减少摩擦和冲突，避免工作重复。

缺点：权力过分集中于某级政府，易形成一级行政领导的个人专权；易形成地方保护主义，不利上级对整体的宏观调控。

(2) 分离制。分离制是指同一层级各个行政部门分属两个以上的行政机构领导的行政组织体制。其基本特征是行政组织中各个层级，主要指地方政府的行政部门，既受同级政府首脑机关领导，又受上级政府同类部门的领导。分离制是实行二元化领导的组织体制。

优点：领导权力分散并互相牵制，可防止一级行政首长独裁专断；二元化领导既有利于上级方针政策的贯彻落实，也有利于下级政府因地制宜实施上级的决策。

缺点：权力分散，政出多门，指令冲突，导致下级无所适从或使任何一个领导机关均指挥不灵。

【例题】以下机构中，（ ）不属于行政决策咨询系统。

A. 河北省设立的政策研究室

B. 国务院研究室

- C. 国家高级领导人的专家参谋集团 D. 部委办公厅的综合处

【例题】按照职权的集中和分散程度，可以将行政领导体制划分为（ ）。

- A. 首长制与委员会制
B. 完整制与分离制
C. 层级制与职能制
D. 集权制与分权制

第二节 行政领导

一、行政领导者的职位、职权和职责

行政领导是指在行政组织中，经选举或任命而享有法定权威的领导者，依法行使行政权力，为实现一定的行政目标所进行的组织、管理、决策、指挥等活动。行政领导的三位一体主要是指职位、职权、职责之间结成的有机整体。

（一）行政领导的职位

职位是指具有一定职务、职权、职责的工作岗位。行政领导职位有三个要素：

一是职务，二是职责，三是职权。行政领导的职位是行使职权、履行职责的前提，是职权、职责的载体。行政领导的职位是以“事”而不是以“人”为中心设置；根据工作需要而设置；有明确的职责、工作范围、工作量、工作内容等要求；不能任意设置，应视社会发展需要程度依法增减；有明确的宗旨。

（二）行政领导的职权

行政职权与行政职位是相联系的，是为履行其职责而依法赋予的权力。行政领导的职权主要有：指挥权，即依法所具有的领导和指挥的权力；任命权，即依据有关规定任命或者晋升行政工作人员的权力；奖励权，即按有关规定对行政工作人员实施奖励的权力；报告权，即向上级主管及有关部门全权负责报告工作的权力；编制预算权，即组织的财政经费制定收支计划和支配使用的权力。

（三）行政领导者的职权与职位的关系

一方面，职权是与职位联系在一起的，职权是由职位衍生出来的，职位的性质决定职权的性质；另一方面，行政职权是有限度的权力，它由国家权力机关因社会公共管理分工的不同而进行功能性划分。

二、行政领导者的素质与技能

（一）行政领导者的素质

行政领导者的素质是多方面的，主要应具备以下几方面的素质：政治素质、品德素质、知识素质、能力素质、心理素质、身体素质。

（二）行政领导者的技能

成功的领导者依赖于合适的行为、技能和行动，领导者的三种主要技能是技术技能、人际技能和概念技能。

1. 技术技能。技术技能是一个人对某种类型的过程或技术所掌握的知识 and 能力。

2. 人际技能。人际技能是有效地与他人共事和建立团队合作的能力。组织中任何层次的领导者都不能逃避人际技能的要求，这是领导行为的重要部分之一。

3. 概念技能。概念技能是按照模型、框架和广泛关系进行思考的能力。

【例题】下列选项中，（ ）是做好一切领导工作必备的条件，也是行政领导最基本的素质。

- | | |
|-----------|-----------|
| A. 思想理论修养 | B. 求真务实作风 |
| C. 宏观战略思维 | D. 开拓创新能力 |

【例题】常言道：“人微言轻、人贵言重。”从管理学的角度来看，这句话的合理之处在于（ ）。

- A. 管理活动中，权威人物往往是正确的楷模，他们的言行对下属影响深远
- B. 适时宣扬危机，适度加压，使处于危境的人不断超越自己
- C. 不论是管理者还是下属，只要触犯单位的规章制度，都要受到惩处
- D. 管理活动中，价值观必须是切中要害的、可衡量的

二、行政领导的方式

- 1、疏导劝说方式 2、强制命令方式 3、物质激励方式 4、榜样示范方式

三、行政领导的产生方式

- 1. 选任制：人大等选举
- 2. 委任制：上级委派
- 3. 考任制：考试
- 4. 聘任制：一般专业人才及岗位

第三节 行政决策与行政执行

一、行政决策

(一)行政决策简介

行政决策是政府机关及国家公务员为履行国家的行政职能,对所要解决的问题出主意作决定的活动。

1.地位与作用:

- (1)行政决策贯穿于行政管理的全过程和各个方面;
- (2)行政决策是从行政管理目标到结果的桥梁;
- (3)行政决策是行政管理活动的首要环节。

2、可以总结为四个步骤:

- 1.发现问题,确定目标; (第一步)
- 2.调查预测,拟定方案;
- 3.评估优选,确定方案(核心);
- 4.实施方案,修正完善。

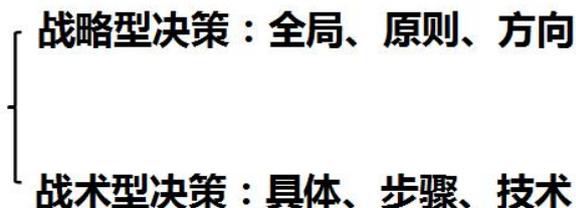
现代行政决策体制一般由中枢系统、咨询系统和信息系统三部分组成。

(二)行政决策的分类

根据不同的标准可对行政决策进行不同的分类。

- 1.依据行政决策主体地位的不同,可分为国家决策和地方决策。
- 2.依据行政决策涉及问题的规模 and 影响程度的不同,可分为战略决策、战役决策和战术决策。
- 3.依据决策目标性质的不同,可分为程序化决策和非程序化决策。
- 4.依据决策条件和结果的不同,可分为确定型决策和非确定型决策。
- 5.依据决策目标要求,可分为最优决策和满意决策。

(1) 规模 and 影响程度



(2) 条件和可靠程度

- 确定型决策**：多种方案、条件、结果确定、择优
- 风险型决策**：多种方案、对目标的条件有了解，但要实现不可控因素、多种结果、有风险（派部队进入受灾区）
- 不确定型决策**：多种方案、外部、内外因是不确定的，具体结果的概率不确定

(3) 使用的决策方法的先进程度

- 经验型决策**
- 科学性决策**：科学思维、手段和技术所进行的决策

二、行政执行

行政执行基本问题

行政执行是国家行政机关及其公务员实施决策中心发出的决策指令,以达到预期目的的职务行为。

1. 行政执行的层级在中国,行政执行一般划分为中央级、省级、市级、县级、乡级五个层次。层级的政府机关及其工作部门、职位不同,行政执行的内容、重点、手段也不同。一般而言,越是上层,执行越宏观、越综合化;越是下层,执行越微观、越专业化。

2. 行政执行的手段

(1) 法律手段。指国家行政机关在实施决策的过程中,必须以现行的法律和行政法规、规章为依据,必须依法行政,提高依法办事的能力。

(2) 行政手段。指各级行政机关凭借上下级之间的权威和服从关系,对社会生活、经济生活进行管理的一种手段,特指行政干预。

(3)经济手段。指通过经济利害关系,以鼓励或抑制下属单位和机关工作人员及其他公民作为或不作为的一种管理手段。它必须以法律、法规为依据,主要是利用经济杠杆进行管理。

(二)行政执行环节

行政执行可分为三大阶段:准备环节、具体实施环节和评估环节。其中实施环节是关键环节,是行政执行的核心内容。在实施阶段,指挥和授权、沟通和协调、检查和指导等环节贯穿始终,考察这些环节,便于把握行政执行的内涵。

1. 行政指挥

指行政领导者在执行决策过程中,按照既定的目标和计划,发令、指挥、调度和协调下属实施行政管理活动的过程。

行政指挥的作用:保证作用;推进作用;激励作用;预防作用。

行政指挥者必须具备的条件:拥有指挥权、敢于指挥、善于指挥。

指挥权力来自两个方面:第一,有组织机构正式授予或以法赋予的法定地位而带来的法定权力、强制权力、奖惩权力;第二,指挥者自身具有的威望和影响力。

指挥者的基本素质:有充分的指示准备;有较高的综合分析能力;善于用人,敢于授权。

行政指挥的方式:口头指挥、书面指挥、会议指挥。

2. 行政沟通

行政沟通,即行政信息沟通,指的是行政体系与外界环境之间,行政体系内部各部门之间、层次之间、人员之间凭借一定的媒介和通道传递思想、观点、情感、交流情报信息,以期达到相互了解、支持与合作,谋求行政体系和谐有序运转的一种管理行为或过程。

行政沟通的作用主要是:

- (1)提高政府工作透明度,推动社会主义民主建设的有效途径;
- (2)提高行政管理有效性的保证;
- (3)实现行政决策科学化、民主化的重要条件;
- (4)改善人际关系,鼓舞士气,增强组织凝聚力的重要手段。

行政沟通的类型主要有:

(1)按沟通渠道划分,有正式沟通和非正式沟通。**正式沟通**:指通过正式的组织程序,按组织规定的线路和渠道所进行的信息传递与交流。如我国行政组织中的会议制度、汇报制度、文件的下传与呈送、组织之间的公函往来等。**非正式沟通**:指正式沟通渠道之外的信息交流传递,即建立在日常人际关系基础上的一种自由沟通,没有明确的规范和系统,不受正式

组织体制的约束,不受时间和场合的限制,没有固定的传播媒介,形同信息流通的,自由市场'。如组织成员的私下交谈,非正式的聚会,各种谣言、传闻、小道消息等。

(2)按信息流向划分,有下行沟通、上行沟通和平行沟通。下行沟通:指上级机关按照隶属关系自上而下进行的沟通,主要用于对下级传达政策、下达任务与目标,提供关于组织程序和行动的情况,即“上情下达”。上行沟通:指自下而上的信息交流,即“下情上达”,也称反馈。平行沟通:指统计部门和人员之间进行得的信息传递和交流,即横向沟通。

(3)按沟通的路线划分,由单向沟通和双向沟通。单向沟通:指无反馈的沟通。如发布公告、通知、指令、决定和下级的上报材料等;双向沟通:指有反馈的信息沟通,这是行政组织应重视的沟通方式。

3. 行政协调

行政协调:指行政领导者引导行政组织与外部环境之间、行政组织内部各种关系之间建立分工合作、相互配合、协同一致的和谐关系。

行政协调的范围:行政机关内部的横向协调;行政机关内部的纵向协调;与其他单位的协调。

行政协调的作用:凝聚作用;平衡作用和放大作用。行政协调的根本作用在于解决各个部门之间和人员之间所发生的矛盾和冲突,保证决策目标的实现。行政协调是行政组织的以灵活有效运转的润滑剂。

行政协调的基本原则:

- (1)从整体出发,统筹兼顾,力求平衡的原则。
- (2)原则性和灵活性相结合的原则。

行政协调的方法:会议协调;组织协调;信息协调。

【例题】现代行政决策体制一般由三部分组成,包括中枢系统、咨询系统和()

- A. 反馈系统 B. 参谋系统
C. 控制系统 D. 信息系统

【例题】行政协调是指协调行政系统与外部环境、行政系统内部的各种关系,使之分工合作、相互配合、协同一致,有效地实现行政目标的一种管理职能。下列不属于行政协调的是()

- A. 某局召开各处处长会议讨论各处人员的调整

- B. 某局作出“工作人员必须遵守的五项禁令”的决定
- C. 某区路段三个月红绿灯不亮，该区教委召集电业局、交通局和街道办事处商讨解决办法
- D. 某上级机关召集下属两个局研究某一行政管理权力的归属和行使问题

第四章 行政监督

一、行政监督的概述

从一般意义上说,行政监督是行政监督主体(包括政党组织、国家机关、社会组织和公民个人)依据法定权力和程序对国家行政机关及其工作人员的行为实施督导和控制的一种机制。它贯穿于行政管理的各个方面和各个活动过程的始终,对于克服行政弊端,完善政府行政起着十分重要的作用。

二、内部监督

从行政监督主体与监督对象的关系来看,行政监督系统主要包括行政内部监督系统和行政外部监督系统两个子系统。政府是行政监督的主体之一,同时其自身也是行政监督的对象本身。因此我们把由政府本身主动实施的监督称为自我监督。行政内部监督系统是指行政机关在国家行政系统内部实施的各种监督所组成的行政监督系统,主要包括自我行政监督和专门行政监督两种形式。

(一) 自我行政监督——包括一般监督、职能监督和主管监督三种情况

1. 一般监督:是指国家行政系统内部各级行政机关之间按直接隶属关系产生的自上而下、自下而上的监督和互不隶属的行政机关之间的监督。

2. 职能监督:是指政府各职能部门就其所主管的工作在自己职权范围内对其他部门所实施的监督,如财政部就其所主管的国家财政收支情况对各部委、各地区实施的监督。

3. 主管监督:是指上级政府的工作部门对下级政府相应的工作部门所实施的监督(教育厅对教育局的监督)。主要包括国务院各部委和直属机构对地方各级人民政府相应的工作部门所进行的监督和上级地方人民政府对地方各级人民政府相应的工作部门所进行的监督。

(二) 专门行政监督

专门行政监督是指国家行政系统内部设立的专门监督机关对行政机关及其工作人员实行的专门性监督,包括各级行政监察和审计监督。

1. 行政监察：行政监察机关在行政监督中主要行使下列职权：检查权、调查权、建议权、行政处分权。

2. 审计监督：审计机关进行审计监督职权：检查权、调查权、建议权、通报权、处理权。

三、外部监督

行政机关以外的监督主体所构成的对行政机关及其工作人员行政行为的遵纪守法情况进行督察、督导的监督体系。由立法监督、司法监督、政党监督、社会监督所构成的统一完整的监督系统。

1. 立法监督

立法监督也称为国家权力机关的监督，即国家立法机关对行政机关实施的监督。我国立法监督主要是指人民代表大会及其常委会对行政机关及其工作人员在行政管理活动中是否坚持依法办事所实施的监督。

2. 司法监督

人民检察院对国家行政管理活动的监督主要表现为法纪监督，即人民检察院通过行使国家的检察权对行政机关及其工作人员在行政管理活动中遵纪守法情况进行监督。

3. 政党监督

4. 社会监督

- (1) 人民群众的监督
- (2) 社会团体和群众性自治组织的监督
- (3) 社会舆论监督
- (4) 信访制度的监督

四、行政监督的原则

行政监督是行政管理活动的一个重要组成部分，因此，行政监督应该遵循一定的原则，以保证行政监督的合法性和有效性。

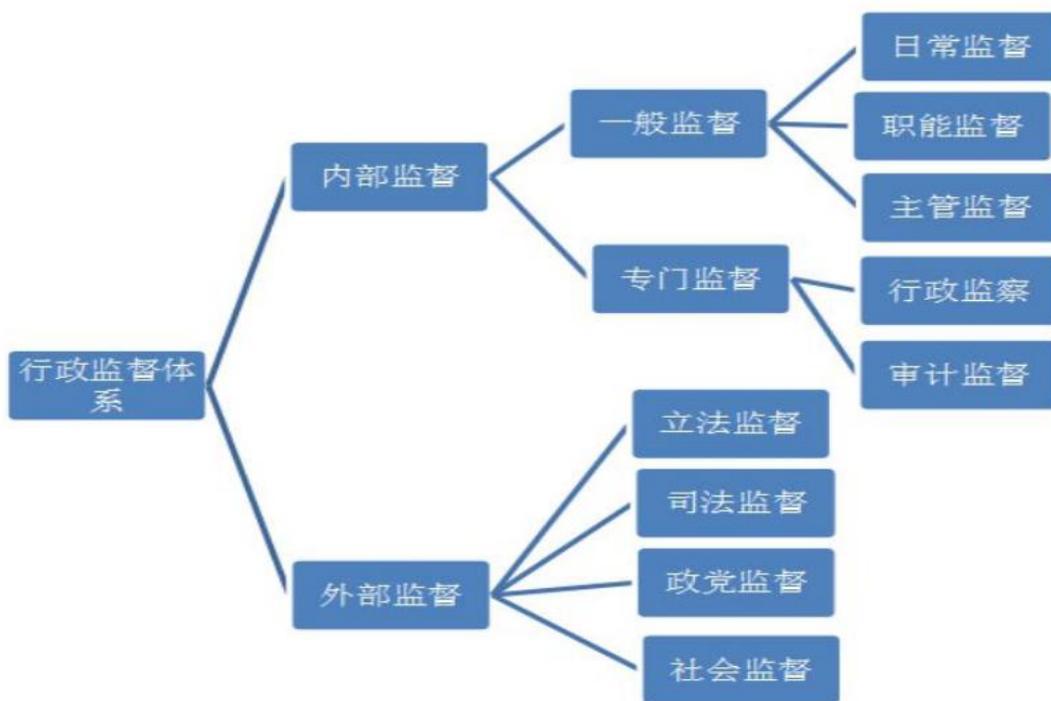
(一) 合法性原则：行政监督的合法性是行政监督主体从事行政监督的必要条件。这种合法性主要体现在行政监督主体的合法性、行政监督活动符合法定程序、行政监督活动符合法定方式三个方面。

(二) 经常性原则：行政监督作为一种经常性活动，存在于行政管理活动的全过程，具体贯穿于决策、协调、执行等各个环节。经常性监督，有利于及时发现政府行政组织和公务员在处理公务中的不当行为、违法现象，并及时纠正和处理，避免增加社会成本。

(三) 平等性原则：依法监督，法律面前一律平等，是社会主义行政监督的基础。不论是领导机关还是被领导机关，不论是专门监督机构还是一般机构，不论是领导者还是一般公民，在进行监督的权利和接受监督的义务上完全平等，不存在不受监督的特权或享有特权的监督。

(四) 广泛性原则：主要指监督主体、监督对象和监督范围的广泛性。行政监督的性质决定了全体公民对政府的公务活动均有实施监督的权利，这种广泛性还表现在行政监督要对一切政府行政机关的行政行为、行政措施、行政制度的实施进行监督。

(五) 有效性原则：主要体现在行政监督实施后的结果如何。有效的行政监督就要做到客观、公正、准确、及时，做到违法违纪必究，执法必严。



第六章 事业单位改革

一、什么是事业单位

事业单位即国家为了社会公益目的，由国家机关举办或者其他组织利用国有资产举办的，从事教育、科技、文化、卫生等活动的社会服务组织。

事业单位的特征：服务性、公益性、正规性、知识密集性。

二、事业单位的分类

按照社会功能将现有事业单位划分为承担**行政职能、从事生产经营活动和从事公益服务三个类别**。事业单位改革中对承担行政职能的，逐步将其行政职能划归行政机构或转为行政机构；对从事生产经营活动的，逐步将其转为企业；对从事公益服务的，继续将其保留在事业单位序列、强化其公益属性。今后，不再批准设立承担行政职能的事业单位和从事生产经营活动的事业单位。

三、事业单位改革

（一）改革的依据

党的十七大提出加快推进事业单位分类改革。十七届二中全会要求抓紧制订事业单位分类改革的指导意见和方案。2012年4月16日，《中共中央国务院关于分类推进事业单位改革的指导意见》发布，在现有事业单位类别的划分上，《指导意见》给出了明确规定：清理规范现有事业单位。对未按规定设立或原承担特定任务已完成的，予以撤销。对布局结构不合理、设置过于分散、工作任务严重不足或职责相同相近的，予以整合。

（二）改革的重要性和紧迫性

事业单位是经济社会发展中提供公益服务的主要载体，是我国社会主义现代化建设的重要力量。分类推进事业单位改革，是深入贯彻落实科学发展观、构建社会主义和谐社会的必然要求，是推进政府职能转变、建设服务型政府的重要举措，是提高事业单位公益服务水平、加快各项社会事业发展的客观需要。必须从改革开放和社会主义现代化建设全局的高度，充分认识分类推进事业单位改革的重大意义，切实增强责任感和紧迫感，坚定不移地把这项改革推向深入。

（三）改革的指导思想、基本原则和总体目标

指导思想。高举中国特色社会主义伟大旗帜，以邓小平理论和“三个代表”重要思想为指导，深入贯彻落实科学发展观，**按照政事分开、事企分开和管办分离的【要求】，以促进公益事业发展为【目的】，以科学分类为【基础】，以深化体制机制改革为【核心】**，总体设计、分类指导、因地制宜、先行试点、稳步推进，进一步增强事业单位活力，不断满足人民群众和经济社会发展对公益服务的需求。

基本原则。事业单位及其管理体制改革的根本原则是“政事分开”。坚持以人为本，把提高公益服务水平、满足人民群众需求作为出发点和落脚点；坚持分类指导，根据不同类别事业单位的特点，实施改革和管理；坚持开拓创新，破除影响公益事业发展的体制机制障碍，鼓励进行多种形式的探索和实践；坚持着眼发展，充分发挥政府主导、社会力量参与和市场

机制的作用，实现公益服务提供主体多元化和提供方式多样化；坚持统筹兼顾，充分发挥中央和地方两个积极性，注意与行业体制改革、政府机构改革等相衔接，妥善处理改革发展稳定的关系。

总体目标和阶段性目标。到2020年，建立起功能明确、治理完善、运行高效、监管有力的管理体制和运行机制，形成基本服务优先、供给水平适度、布局结构合理、服务公平公正的中国特色公益服务体系。今后5年，在清理规范基础上完成事业单位分类，承担行政职能事业单位和从事生产经营活动事业单位的改革基本完成，从事公益服务事业单位在人事管理、收入分配、社会保险、财税政策和机构编制【改革内容】等方面改革取得明显进展，管办分离、完善治理结构等改革取得较大突破，社会力量兴办公益事业的制度环境进一步优化，为实现改革的总体目标奠定坚实基础。

下列属于社会公益类事业单位的是（ ）。

- A. 云南省药监局
- B. 昆明市交通管理局
- C. 昆明市第一中学
- D. 云南省广播电视台

第三节 事业单位制度

一、事业单位人事制度

（一）基本制度

1. 聘用制度

事业单位与职工都要按照国家有关法律、法规，在平等自愿、协商一致的基础上，通过签订聘用合同，确定单位和个人的人事关系，明确单位和个人的义务和权利。

2. 工资分配制度

贯彻按劳分配与按生产要素分配，效率优先、兼顾公平的分配原则，扩大事业单位内部分配自主权，逐步建立重实绩、重贡献，向优秀人才和关键岗位倾斜，形式多样、自主灵活的分配激励机制。

3. 宏观管理制度

工资调控体系、人员和职务结构、人员总量、不同类型事业单位人员增长

4. 人事监督制度

职工代表大会制度、人事争议仲裁机构

（二）岗位设置及岗位聘用

对岗位实行总量、结构比例、和最高等级控制。

1. 管理岗位

10级：部级、厅级、处级、科级、科员、办事员对应

主要承担社会事务管理职责的事业单位，管理岗占一半以上。

2. 专业技术岗

共分为13级。

高级：7级，正高级1-4，副高5-7；中级：8-10；初级：11-13。全国总体控制目标：1:

3: 6。

主要以专业技术提供公益服务的单位，专业技术岗不低于70%。

3. 工勤技能岗位

技术工岗位：5级，高级技师、技师、高级工、中级工、初级工

普通工岗位：主要承担技能操作维护、服务保障等的单位，工勤技能岗位占一半以上。

鼓励后勤服务社会化，逐步扩大社会化服务的覆盖面。已经实现社会化服务的一般性劳务工作，不再设置相应的工勤技能岗。

4. 特设岗位

急需的高层次人才，非常设岗位，完成工作任务后予以撤销。

5. 岗位聘用

应在岗位有空缺的条件下，按照公开招聘、竞聘上岗的有关规定择优聘用。

（三）岗位设置权限

国务院直属报人事部核准；垂直领导机构自己实施，报人事部备案；国务院部门由主管部门审核，报人事部备案。

地市级以上直属事业单位报本级人事厅（局）核准；各部门所属经过主管部门审核后，报本地区人事厅（局）核准。

县级直属事业单位经县人事行政部门审核，报地级人事行政部门核准；部门所属经主管部门、县级人事行政部门审核汇总后，报地级政府人事行政部门核准。

特设岗位的设置须经主管部门审核后，按程序报地级市以上政府人事行政部门核准。

二、《事业单位人事管理条例》

《事业单位人事管理条例》已经2014年2月26日国务院第40次常务会议通过，现予公布，自2014年7月1日起施行。

为了规范事业单位的人事管理，保障事业单位工作人员的合法权益，建设高素质的事业单位工作人员队伍，促进公共服务发展，制定本条例。事业单位人事管理，坚持党管干部、党管人才原则，全面准确贯彻民主、公开、竞争、择优方针。

国家对事业单位工作人员实行分级分类管理。

（一）公开招聘和竞聘上岗

事业单位新聘用工作人员，应当面向社会公开招聘。但是，国家政策性安置、按照人事管理权限由上级任命、涉密岗位等人员除外。

1. 事业单位公开招聘工作人员按照下列程序进行：（一）制定公开招聘方案；（二）公布招聘岗位、资格条件等招聘信息；（三）审查应聘人员资格条件；（四）考试、考察；（五）体检；（六）公示拟聘人员名单；（七）订立聘用合同，办理聘用手续。

2. 事业单位内部产生岗位人选，需要竞聘上岗的，按照下列程序进行：（一）制定竞聘上岗方案；（二）在本单位公布竞聘岗位、资格条件、聘期等信息；（三）审查竞聘人员资格条件；（四）考评；（五）在本单位公示拟聘人员名单；（六）办理聘任手续。

（二）聘用合同

事业单位与工作人员订立的聘用合同，期限一般不低于3年。初次就业的工作人员与事业单位订立的聘用合同期限3年以上的，试用期为12个月。事业单位工作人员在本单位连续工作满10年且距法定退休年龄不足10年，提出订立聘用至退休的合同的，事业单位应当与其订立聘用至退休的合同。事业单位工作人员连续旷工超过15个工作日，或者1年内累计旷工超过30个工作日的，事业单位可以解除聘用合同。事业单位工作人员年度考核不合格且不同意调整工作岗位，或者连续两年年度考核不合格的，事业单位提前30日书面通知，可以解除聘用合同。事业单位工作人员提前30日书面通知事业单位，可以解除聘用合同。但是，双方对解除聘用合同另有约定的除外。

事业单位工作人员受到开除处分的，解除聘用合同。自聘用合同依法解除、终止之日起，事业单位与被解除、终止聘用合同人员的人事关系终止。

（三）考核和培训

事业单位应当根据聘用合同规定的岗位职责任务，全面考核工作人员的表现，重点考核工作绩效。考核应当听取服务对象的意见和评价。

考核分为平时考核、年度考核和聘期考核。年度考核的结果可以分为优秀、合格、基本合格和不合格等档次，聘期考核的结果可以分为合格和不合格等档次。考核结果作为调整事业单位工作人员岗位、工资以及续订聘用合同的依据。

事业单位应当根据不同岗位的要求，编制工作人员培训计划，对工作人员进行分级分类培训。工作人员应当按照所在单位的要求，参加岗前培训、在岗培训、转岗培训和为完成特定任务的专项培训。培训经费按照国家有关规定列支。

（四）奖励和处分

奖励坚持精神奖励与物质奖励相结合、以精神奖励为主的原则。（同公务员制度）

奖励分为嘉奖、记功、记大功、授予荣誉称号。处分分为警告、记过、降低岗位等级或者撤职、开除。

受处分的期间为：警告，6个月；记过，12个月；降低岗位等级或者撤职，24个月。

（五）工资福利和社会保险

国家建立激励与约束相结合的事业单位工资制度。事业单位工作人员工资包括基本工资、绩效工资和津贴补贴。事业单位工资分配应当结合不同行业事业单位特点，体现岗位职责、工作业绩、实际贡献等因素。

国家建立事业单位工作人员工资的正常增长机制。事业单位工作人员的工资水平应当与国民经济发展相协调、与社会进步相适应。

（六）人事争议处理

事业单位工作人员与所在单位发生人事争议的，依照《中华人民共和国劳动争议调解仲裁法》等有关规定处理。事业单位工作人员对涉及本人的考核结果、处分决定等不服的，可以按照国家有关规定申请复核、提出申诉。

（七）回避

负有事业单位聘用、考核、奖励、处分、人事争议处理等职责的人员履行职责，有下列情形之一的，应当回避：与本人有利害关系的；与本人近亲属有利害关系的；其他可能影响公正履行职责的。

三、《事业单位工作人员处分暂行规定》

为严肃事业单位纪律，规范事业单位工作人员行为，保证事业单位及其工作人员依法履行职责，制定本规定。事业单位工作人员违法违纪，应当承担纪律责任的，依照本规定给予处分。对法律、法规授权的具有公共事务管理职能的事业单位中经批准参照《中华人民共和国公务员法》管理的工作人员给予处分，参照《行政机关公务员处分条例》的有关规定办理。

（一）处分的种类和期限

1. 处分的种类为：（一）警告；（二）记过；（三）降低岗位等级或者撤职；（四）开除。其中，撤职处分适用于行政机关任命的事业单位工作人员。

2. 受处分的期间为：（一）警告，6个月；（二）记过，12个月；（三）降低岗位等级或者撤职，24个月。事业单位工作人员受到警告处分的，在受处分期间，不得聘用到高于现聘岗位等级的岗位；在作出处分决定的当年，年度考核不能确定为优秀等次。事业单位工作人员受到记过处分的，在受处分期间，不得聘用到高于现聘岗位等级的岗位，年度考核不得确定为合格及以上等次。事业单位工作人员受到降低岗位等级处分的，自处分决定生效之日起降低一个以上岗位等级聘用，按照事业单位收入分配有关规定确定其工资待遇；在受处分期间，不得聘用到高于受处分后所聘岗位等级的岗位，年度考核不得确定为基本合格及以上等次。

（二）处分的权限

1. 警告、记过、降低岗位等级或者撤职处分，按照干部人事管理权限，由事业单位或者事业单位主管部门决定。其中，由事业单位决定的，应当报事业单位主管部门备案。

2. 开除处分由事业单位主管部门决定，并报同级事业单位人事综合管理部门备案。

3. 对中央和地方直属事业单位工作人员的处分，按照干部人事管理权限，由本单位或者有关部门决定；其中，由本单位作出开除处分决定的，报同级事业单位人事综合管理部门备案。

（三）处分的程序

1. 对事业单位工作人员违法违纪行为初步调查后，需要进一步查证的，应当按照干部人事管理权限，经事业单位负责人批准或者有关部门同意后立案；

2. 对被调查的事业单位工作人员的违法违纪行为作进一步调查，收集、查证有关证据材料，并形成书面调查报告；

3. 将调查认定的事实及拟给予处分的依据告知被调查的事业单位工作人员，听取其陈述和申辩，并对其所提出的事实、理由和证据进行复核，记录在案。被调查的事业单位工作人员提出的事实、理由和证据成立的，应予采信；

4. 按照处分决定权限，作出对该事业单位工作人员给予处分、免于处分或者撤销案件的决定；

5. 处分决定单位印发处分决定；

6. 将处分决定以书面形式通知受处分事业单位工作人员本人和有关单位，并在一定范围内宣布；

7. 将处分决定存入受处分事业单位工作人员的档案。

处分决定自作出之日起生效。给予事业单位工作人员处分，应当自批准立案之日起6个月内作出决定；案情复杂或者遇有其他特殊情形的可以延长，但是办案期限最长不得超过12个月。

（四）处分的解除

事业单位工作人员受开除以外的处分，在受处分期间有悔改表现，并且没有再出现违法违纪情形的，处分期满，经原处分决定单位批准后解除处分。事业单位工作人员在受处分期间终止或解除聘用合同的，处分期满后，自然解除处分。受处分事业单位工作人员要求原处分决定单位提供解除处分相关证明的，原处分决定单位应当予以提供。事业单位工作人员在受处分期间有重大立功表现，按照有关规定给予个人记功以上奖励的，经批准后可以提前解除处分。

（五）复核和申诉

受到处分的事业单位工作人员对处分决定不服的，可以自知道或者应当知道该处分决定之日起【三十日内】向原处分决定单位申请复核。对复核结果不服的，可以自接到复核决定之日起【三十日内】，按照规定向原处分决定单位的主管部门或者同级事业单位人事综合管理部门提出申诉。受到处分的中央和地方直属事业单位工作人员的申诉，按照干部人事管理权限，由同级事业单位人事综合管理部门受理。

原处分决定单位应当自接到复核申请后的【三十日内】作出复核决定。受理申诉的单位应当自受理之日起【六十日内】作出处理决定；案情复杂的，可以适当延长，但是延长期限最多不超过三十日。复核、申诉期间不停止处分的执行。

第四部分 公文处理

第一章 公文概述

第一节 公文的概念、特点及作用

一、公文的概念

概念	广义	公务文书的简称，是国家机关、社会团体、企事业单位在日常工作、活动中为处理公务而按照特定的体式，经过一定的处理程序制成的文字材料。包括各种文件、电报、报表、会议文件、调查资料、记录等。
	狭义	党政机关实施领导、履行职能、处理公务的具有特定效力和规范体式的文书，是传达贯彻党和国家方针政策，公布法规和规章，指导、布置和商洽工作，请示和答复问题，报告、通报和交流情况等的重要工具。
2012年7月1日施行的《党政机关公文处理工作条例》首次统一党的机关和行政机关公文处理规范标准。		

二、公文的特点

1. 政治性

公文的“公”，指的是社会组织。公文的内容必须是反映和传达社会组织的公务信息。党纪国法都规定了公文内容的范围和性质。

2. 规范性

公文格式的规范性，是公文本质特性的发展，是公文写作和办理的需要。公务具有公众性和同一性，对社会组织成员产生一致的认可、制约和指挥，否则社会组织就不可能运作。相应的，反映和办理公务的公文，也就形成了格式和程式，显著提高了公文写作和办理的效率。

3. 法定性

公文的制作人是法定的，读者是特定的；公文具有特定效力，用于处理公务；公文具有行政机关赋予的特定的效能和影响力；公文具有规范的结构和格式，各种类型的公文都有明确规定的格式，而不是像私人文件那样主要靠各种“约定俗成”的格式。

4. 工具性

凡是应用文都具有工具性，因为它们都是应用实践活动的需要而产生，对实践活动的进行发挥实际效用的文本，其用途仅限于公务活动。

5. 时效性

公文活动是处于一定时段或时期内的事件过程。公文的时效性主要体现在时代性、及时

性、时限性。

三、公文的作用

1. 明法传令，指挥工作

公文的许多文种，不同程度地规定了有关机关、团体和单位的办事准则和行为规范。

2. 联系公务，沟通信息

机关、团体、单位联系公务、沟通信息有多种渠道，但公文是最重要的、主要的渠道。

3. 宣传教育，引导舆论

机关、团体、单位常常利用下行公文、会议报告、专题讲话等公文，宣传形势，宣讲政策，提出任务，以动员群众，提高认识，统一思想，推动工作。

4. 记录记载，以为凭据

公文常常是领导意图、决策的载体，因而它往往是执行公务、安排工作、解决问题、办文办事的依据。公文又总是公务活动的真实记录和单位工作的历史见证。

四、公文的分类

（一）按形成和使用的公务活动领域划分

1. 通用公文：在公务活动中普遍使用的公文。
2. 专用公文：是某一业务系统、某一行业根据专门工作的特殊需要而使用的，具有该业务系统或该行业特定内容和规定格式的公文。如外交文件、司法文书、经济文书等。

（二）按公文的来源划分

1. 收文：本机关或组织收到的来自外部的公文。
2. 发文：又可分为两类（1）由本机关或组织制成发往外部的公文；（2）由本机关或组织制成只供内部使用的公文，这一类也可另立一类称为“内部公文”。

（三）按公文的行文关系和行文方向

1. 上行文：下级机关向所属上级机关的发文，如请示、报告。
2. 下行文：上级机关对所属下级机关的发文，如命令、令、指令、决定、决议、指示、布告、公告、通告、通知、通报、批复等。
3. 平行文：平行机关或不相隶属的机关之间的发文，如通知、函。

（四）按公文的秘密程度和阅读范围划分

1. 公开件：国内外公布。
2. 内部件：内容不涉及国家秘密，但不宜对社会公开，只限在机关单位内部运转的公文。
3. 国内件：内容不涉及国家秘密，但不对外公布只在国内公开发布的公文。
4. 秘密件：内容涉及国家一般秘密，一旦泄露会使国家安全和利益遭受损害的公文。
5. 机密件：内容涉及国家重要秘密，一旦泄露会使国家安全和利益遭受严重损害的公文。
6. 绝密件：内容涉及最重要的国家秘密，一旦泄露会使国家安全和利益遭受特别严重损害的公文。

(五) 按公文处理时限的要求划分

1. 平件：无特殊时间要求。
2. 加急件：内容重要并紧急，需打破工作常规优先迅速传递处理的公文。
3. 特急件：内容至关重要并特殊紧急，已临近规定的办结时限，需随到随优先迅速传递处理的公文。

(六) 接收文机关对收到公文的处理方式划分

1. 阅件：即阅知性公文，只需按规定交有关部门、有关人员阅知的公文。
2. 办件：即承办性公文，必须交有关部门、有关人员及时办理或答复、贯彻的公文。

(七) 从公文形成过程的稿本划分

1. 草稿：草拟成文的未定稿，是供讨论、征求意见、修改审核使用的非正式文稿，不具备正式公文的效用，它又包括讨论稿、修改稿、送审稿、代拟稿、征求意见稿等。

2 定稿：经机关单位领导签发履行了法定生效程序的最后完成稿，具备正式公文的效用，是制作公文正本的标准，也是查考公文原稿的直接凭证。包括：

正本：根据定稿印制、格式规范并有各种生效标志的、具有法定效用的正式公文文本。通常指主送件，包括试行本、暂行本、修订本、不同文字版本。

副本：再现正本内容及全部或部分外形特征的公文复制本或正本的复份。

(八) 从公文内容的性质和特点来划分

1. 指挥性公文：又称为指导性公文，由领导机关制发的用于颁布方针政策，法规规章，指导，布置工作，阐明领导指导原则的公文，如通知、通报、命令、决定、批复。

2. 规范性公文：强制性推行的，用以规定行为规范的法规、规章、条例、规定、办法等；

3. 报请性公文：又称为呈请性公文，指用于汇报工作，陈述情况，提出建议，请求指示或请求批准的文件，如报告、请示。

4. 知照性公文：又称为公布性公文，是指直接向国内外公开发布的文件，如公告、通告、公报等；

5. 记录性公文：会议纪要

6. 通联性公文：函

7. 兼容性公文：意见

(九) 从物质载体的角度划分

1. 纸质文件

2. 感光介质文件：以感光胶片、相纸等感光材料为物质载体

3. 磁介质文件：如磁带、磁盘。

4. 电子文件

五、公文写作的基本要求

内容上	1. 要保证公文内容在政治上的正确性
	2. 要实事求是，在业务上符合客观规律
	3. 在文字表述上准确、庄重、朴实、严谨、精练、符合语法逻辑

形式上	4. 公文起草要符合统一规定的体式与程序
	5. 要注意选用书写的载体材料与字迹材料

第二节 公文的种类

一、党政机关公文

党政机关公文处理工作条例首次统一了公文种类，共 15 种公文：决议、决定、命令、公报、公告、通告、意见、通知、通报、报告、请示、批复、议案、函、纪要。

由于党不能提出议案，议案只能是行政机关的公文，所以党的机关公文实际上 14 种。

决议	适用于会议讨论通过的重大决策事项。如《中国共产党第十八次全国代表大会关于十七届中央委员会报告的决议》、《关于建国以来党的若干历史问题的决议》
决定	适用于对重要事项作出决策和部署、奖惩有关单位和人员（社会影响大）、变更或者撤销下级机关不适当的决定事项。如《中共中央关于深化文化体制改革若干重大问题的决定》、《中共中央纪律检查委员会关于开除 XX 党籍的决定》
命令（令）	适用于公布行政法规和规章、宣布施行重大强制性措施、批准授予和晋升衔级、嘉奖有关单位和人员。财政部颁发命令公布《事业单位会计准则》，《国务院中央军委关于给郑静晨同志记一等功的命令》
公报	适用于公布重要决定或者重大事项的报道性公文。《中国共产党第十八届中央委员会第一次全体会议公报》。
公告	适用于向国内外宣布重要事项或者法定事项。全国人大选举习近平为国家发席要发布公告，我国在东海举行军事演习要向国内外发布公告。国家税务总局关于发布《税收减免管理办法》的公告
通告	适用于在一定范围内公布应当遵守或者周知的事项。如《XX 电力工业局关于使用定期借记业务结算方式的通告》。《关于禁止销售燃放烟花爆竹的通告》。
通知	适用于发布、传达要求下级机关执行和有关单位周知或者执行的事项，批转、转发公文。《财政部 教育部关于切实加强义务教育经费管理的紧急通知》、《国务院办公厅关于 2015 年部分节假日安排的通知》、《国务院办公厅关于转发知识产权局等单位深入实施国家知识产权战略行动计划的通知》
通报	适用于表彰先进、批评错误，传达重要精神和告知重要情况。《广西壮族自治区人民政府关于柳州市壶东大桥特大交通事故的通报》
意见	适用于对重要问题提出见解和处理办法。如《教育部 中央编办 财政部 人力资源社会保障部关于加强幼儿园教师队伍建设的意见》
报告	适用于向上级机关汇报工作、反映情况，回复上级机关的询问。《关于 2016 年度市级预算执行和其他财政收支的审计工作报告》、《政府工作报告》
请示	适用于向上级机关请求指示、批准。《公安部关于将 12 月 2 日设立为“全国交通安全日”的请示》

批复	适用于答复下级机关请示事项。《国务院关于同意设立“全国交通安全日”的批复》
议案	适用于各级人民政府按照法律程序向同级人民代表大会或者人民代表大会常务委员会提请审议事项。《国务院关于提请审议〈中华人民共和国劳动法（草案）〉的议案》
函	适用于不相隶属机关之间商洽工作、询问和答复问题、请求批准和答复审批事项。《卫生部关于商请做好蜂胶产品监督管理工作的函》
纪要	适用于记载、传达会议主要情况和议定事项。《全国财贸工会工作会议纪要》、《关于落实省委领导同志批示保护省级文物七级浮屠塔问题的会议纪要》

二、文种选择的依据

1. 依据国家的有关法律、法规及党和国家有关领导机关关于公文处理的有关规定，选择恰当的文种。

2. 作者与主要受文者的行文关系。只有当发文机关是主要受文者的所属上级机关时，才能选用具有规定性、指导性的下行文种。当发文机关是主要受文者的所属下级机关时，才能选取报请性的上行文种。只有当发文机关是主要受文者的同级或不相隶属关系时，才能选取商洽性的平行文种。

3. 发文机关的职能权限。有一些文种对使用者的权限有明确的规定，如命令、决议、公告等。

4. 行文目的、行文要求和表现公文主题的需要。每一种文种都有特定的行文需求，只在实现某一行文目的和要求方面有效。

5. 文种的适用对象。不同文种有不同的适用对象和范围。如议案就只适用于各级人民政府（或出席人民代表大会的人民代表），党的工作部门、政府职能部门、企事业单位都不能使用。

6. 机关的不同层级。如会议公报，中下级机关、组织的会议通常不使用，公告也通常只在省部级以上国家行政机关使用。

7. 考虑公文内容的差异。如授予荣誉称号一般用表彰决定，一般性表扬用表彰性通报。

8. 参照约定俗成的文种使用习惯和做法。

三、易混淆公文类型对比分析

1. 决议、决定（考点）

决议：必须是会议讨论通过的重大决策事项。

《关于建国以来党的若干历史问题的决议》

决定：重要事项决策和部署、奖惩、变更或者撤销决定事项。（强制力）

《关于接受×××辞去市长职务请求的决定》

区别：是否经过会议集体讨论并表决通过。

(1) 形成程序不同。决议必须经过重大正式会议讨论表决通过，以会议名义发布。而决定的形成方式要宽泛得多，既可由会议讨论通过，也可是在职权范围内由领导机关或领导个人作出，以机关名义发文。

(2) 行文内容不同。决议的内容多是比较重大的有关全局的原则性问题，具有宏观性和战略指导性，重在统一思想认识。决定涉及的内容比较单一、集中、具体、明确，针对性和可处理性强，重在统一行动，安排落实。

(3) 发文范围不同。决议一般要正式公布，发文范围较窄，通常只发到一定层级。决定发文范围较宽，一般发到制文机关隶属各部门（单位）或有关人员。

2.公报、公告（考点）

公报：公布重要决定或者重大事项。

《如中国共产党第十八届中央委员会第一次全体会议公报》

公告：向国内外宣布重要事项或者法定事项。

如全国人大选举习近平为国家主席要发布公告

3.通告、通知、通报

通告：一定范围遵守或者周知的事项。专业性较强(考点)

通知：发布、传达要求周知或执行的事项，批转、转发公文。

通报：适用于表彰先进、批评错误、传达重要精神和告知重要情况。

公告、通告的区别

(1) 发布的公开性：公告涉及的范围广，向全世界发布，范围没有限制。通告涉及的范围小，一定范围内。

(2) 事项的重要性：都是重要的事情，而通告公布的事情重要性次于公告。

(3) 操作的严肃性：公告一般由国家各级政权机构发布；通告要注意在自己的权限范围，不能越权限办事。

4.报告、请示、批复

报告：向上级机关汇报工作、反映情况，回复上级机关的询问。陈述性公文。

请示：向上级机关请求指示、批准。

批复：答复下级机关请示事项。被动行文。

请示与报告的区别

区别点	请 示	报 告
性质	呈批性	陈述性
目的	请求指示和批准	汇报工作、反映情况
时间	只能事前	事前、事中、事后均可
内容	只能一文一事	可多事报、一事报
处理	必须答复	阅存，可不答复
结尾	妥否，请批示	特此报告，请审阅

三、其他通用公文

<p>行政法规 规章 管理规章</p>	<p>条例：国家权力机关或行政机关依照政策和法令而制定并发布的，针对某一领域的某些具体事项而作出的，比较全面系统、具有长期执行效力的法规性公文。</p> <p>规定：使用范围最广、使用频率最高的文种。它是领导机关或职能部门对特定范围内的工作和事务制订相应措施，要求所属部门和下级机关贯彻执行的法规性公文。</p> <p>办法：国家行政主管部门对贯彻执行某一法令、条例或进行某项工作的方法、步骤、措施等，提出具体规定的法规性公文。</p> <p>章程：管理规章的一种，是组织、社团经特定的程序制定的关于组织的性质、宗旨、任务、组织规程、办事规则等事项的法规文书。</p> <p>守则：管理规章的一种，是由国家机关、社会团体、企事业单位制定的、要求所属人员共同遵守的行为规范。</p> <p>规则：管理规章的一种，用以在一定范围内对某项工作或活动作出行为规范。</p> <p>准则：管理章程的一种，用以在一定范围内对组织成员做出的行为规范。</p> <p>细则：也称实施细则，是有关机关或部门为更好地贯彻执行某一法令、条例和规定，结合实际情况，对其所做的详细的、具体的解释和补充，是一种解释性、操作性的规章。</p> <p>规范：管理规章的一种，用以对某项工作质量标准和要求做出规定。</p> <p>规程：将工作程序贯穿一定的标准、要求和规定。</p> <p>制度：针对某项工作、具体事项等必须遵守的办事规程或行动准则。</p> <p>公约：各个国家、部门、人员之间经过商量确定的、必须共同遵守的约定。</p>
<p>会议文书</p>	<p>开幕词与闭幕词：开幕词是党政机关、社会团体、企事业单位的领导人，在会议开幕时所作的讲话，旨在阐明会议的指导思想、宗旨、重要意义，向与会者提出开好会议的中心任务和要求；闭幕词是会议的主要领导人代表会议举办单位，在会议闭幕时的讲话。其内容一般是概述会议所完成的任务，对会议的成果作出评价，对会议的经验进行总结，对贯彻会议精神提出要求和希望。</p> <p>会议工作报告：向上级机关汇报本单位、本部门、本地区工作情况、做法、经验以及问题的报告。</p> <p>专题讲话：有关领导人围绕形势与任务，就某方面工作、某一专门问题所作的指导性讲话。</p> <p>提案：与会代表按规定向某些重要会议提请国家机关或者一定组织的会议讨论、决定、处理的书面方案或建议。</p> <p>会议记录：在会议过程中，由记录人员把会议的组织情况和会议的报告、讲话、发言以及讨论的问题等具体内容进行现场记录形成的书面材料。</p>

<p>计划、决策与反馈文书</p>	<p>可行性分析（研究）报告：领导机关、部门对某项工作作出重大决策前，对决策方案进行比较、分析等可行性论证而根据结果写出的报告。</p> <p>计划：根据对组织外部环境与内部条件的分析，提出在未来一定时期内要达到的组织目标以及实现目标的方案途径。</p> <p>总结：对过去一定时期的工作、学习或思想情况进行回顾、分析，并做出客观评价、指导今后工作的书面材料。</p> <p>答复：各级政府向人大代表、政协提案办理之后，将办理意见或处理结果回复提出建议、提案的有关人员和组织的公文。</p>
<p>公务信息文书</p>	<p>调查报告：对某项工作、某个事件、某个问题，经过深入细致的调查后，将调查中收集到的材料加以系统整理，分析研究，以书面形式向组织和领导汇报调查情况的一种文书。</p> <p>简报：机关、单位、团体用来反映情况、传递信息、交流经验的一种公文。</p> <p>信息快报：及时反映公务活动运转情况和社情民情，供领导和有关部门决策和指挥工作参考的一种短篇公文。</p> <p>信访摘报：信访部门对群众来信来访内容摘要整理而成的报告。</p> <p>信访分析报告：信访部门对一段时间内群众来信来访反映的问题，作出综合分析研究而写出的分析报告。</p>
<p>日常事务文书</p>	<p>【公务书信】</p> <p>介绍信：用来介绍联系接洽事宜的一种应用文体。是机关团体、企事业单位派人到其他单位联系工作、了解情况或参加各种社会活动时用的函件，它具有介绍、证明的双重作用。使用介绍信，可以使对方了解来人的身份和目的，以便得到对方的信任和支持。</p> <p>证明信：以行政机关、社会团体、企事业单位或个人的名义凭借确凿的证据证明某人的身份、经历或某件事情的真实情况时所使用的一种专用书信。证明信一般也直接称做证明。证明信可分为组织证明信和个人证明信，前者又可分为普通书写证明信和印刷证明信。</p> <p>公开信：将内容公布于众的信件。其对象一般比较广泛。不论是写给社会中的某一部分人或写给个人，从写信者的角度看，都希望有更多人的阅读、了解，甚至讨论信中的问题。信的内容一般涉及比较重大的问题，具有普遍的指导作用、教育作用和宣传作用。</p> <p>倡议书：由某一组织或社团拟定、就某事向社会提出建议或提议社会成员共同去做某事的书面文章。</p> <p>慰问信：是表示向对方（一般是同级、或上级对下级单位、个人）关怀、慰问的信函。它是有关机关或者个人，以组织或个人的名义在他人处于特殊的情况下（如战争、自然灾害、事故），或在节假日，向对方表示问候、关心的应用文。一种表示同情安慰；另一种是在节日表示问候。</p> <p>推荐信：是一个人为推荐另一个人去接受某个职位或参与某项工作而写的信件。</p>

	<p>感谢信：是重要的礼仪文书，是向帮助、关心和支持过自己的集体（党政机关、企事业单位、社会团体等）或个人表示感谢的专业书信，有感谢和表扬双重意思。</p> <p>贺信：指党政机关、企事业单位、社会团体或个人向其它集体单位或个人表示祝贺的一种专用书信。今天贺信已成为表彰、赞扬、庆贺对方在某个方面所作贡献的一种常用形式，它还兼有表示慰问和赞扬的功能。</p> <p>邀请书：用于邀请亲朋好友或知名人士、专家等参加单位或个人的某项重要活动的文书。在国际交往及日常的各种社交活动中，这类书信使用广泛，可以用在商品交易会、艺术节、电影节，也可以用在庆祝会、学术研讨会等。</p> <p>告启文书：启事、海报、声明、广告、公示</p> <p>条据：作为某种凭据的便条。它是日常生活中最常见而又最简便的应用文。常用的条据有请假条、留言条、收条、借条等，它们都有一个固定的格式。</p> <p>大事记：党政机关、企事业单位、社会团体记载自己重要工作活动或自己辖区所发生的重大事件的一种应用文体。</p> <p>丧事礼仪文书：讣告、唁函、悼词</p>
--	---

【真题演练】

- 【单选】公文按形成和使用的公务活动领域划分可分为通用公文和（ ）。
A. 对外公文 B. 内部文件 C. 专用公文 D. 阅件
- 【单选】加急件公文是指（ ）。
A. 内容重要并特殊紧急，需打破工作常规迅速传递处理的文件
B. 内容重要紧急，需打破常规优先迅速传递处理的文件
C. 内容至关重要并特殊紧急，已临近规定办结期限，需随时优先迅速传递处理的文件
D. 内容至关重要并紧急，已临近办结期限，需随时迅速传递的文件
- 【单选】公文的保密等级不包括（ ）。
A. 秘密 B. 保密 C. 机密 D. 绝密
- 【单选】“借助公文这一有力的工具，把党和国家的方针、政策精神切实贯彻、落实到具体工作中去。”这句话体现了公文（ ）的特点。
A. 法定性 B. 实用性 C. 时效性 D. 政策性
- 【单选】公文的本质特点是（ ）。
A. 明确的工具性 B. 极强的政策性 C. 格式的规定性 D. 作用的权威性
- 【单选】公文处理必须及时、迅速、不拖拉、不积压，这是对公文处理工作（ ）的要求。
A. 时效性 B. 质量性 C. 安全性 D. 规范化
- 【单选】公文行文的目的和要求一般是由（ ）确定的。
A. 社会公众 B. 行文对象 C. 执笔人本人 D. 机关领导核心
- 【单选】广义的公文，一般指机关、团体、企事业单位用文字写成并使用的、具有一定

- 格式的书面材料，即通常所说的（ ）。
- A. 应用文 B. 公务文书 C. 议论文 D. 行政公文
9. 【单选】下列选项中，（ ）不是对公文材料的要求。
- A. 真实 B. 切题 C. 夸张 D. 典型
10. 【单选】对平级机关、不相隶属机关的来文进行答复应使用（ ）。
- A. 询问函 B. 商洽函 C. 答询函 D. 告知函
11. 【单选】批复是（ ）用来答复下级请示的公文。
- A. 领导机关 B. 主管机关 C. 行政机关 D. 直接上级
12. 【单选】用于向上级机关汇报工作，反映情况的文种是（ ）。
- A. 请示 B. 报告 C. 通知 D. 函
13. 【单选】公布需要各机关、团体、企事业单位与广大人民群众遵守或周知的事项，应使用的公文是（ ）。
- A. 公告 B. 通告 C. 通报 D. 通知
14. 【单选】由中共中央办公厅和国务院办公厅联合印发的《党政机关公文处理工作条例》中规定公文种类除通知、通报、请示、报告、纪要外还包括（ ）等公文文种。
- A. 命令（令）、决定、规定、公告、通告、议案、批复、函
 B. 命令（令）、决定、批复、意见、指示、议案、公告、函
 C. 命令（令）、决定、决议、公告、通告、批复、意见、函
 D. 命令（令）、指示、公告、通告、议案、规定、意见、函
15. 【单选】要做到正确使用文种，需遵循一定的要求，不当的是（ ）。
- A. 依据法规的规定和要求正确选用文种
 B. 依据发文机关的职能权限正确使用文种
 C. 依据行政隶属关系或业务指导关系正确使用文种
 D. 依据撰文者个人经验及爱好选用文种
16. 【单选】公文区别于其他信息记录的特点是（ ）。
- A. 传递信息 B. 具有查考价值 C. 记载历史材料 D. 具备法定权威性
17. 【单选】由于公文是用来传达党和国家的方针、政策、发布行政法规和规章，实行行政措施，请示、答复问题、指导、布置、商洽工作以及报告情况，交流经验的重要工具，因此，要求文稿在表述上必须（ ）。
- A. 明白易懂 B. 尽量详细 C. 渲染效果 D. 具有煽动性
18. 【单选】为了保证党和国家的路线及各项方针、政策的顺利贯彻实施，各级党政机关要经常制发一些着眼于广大干部群众进行思想教育的公文，以提高人们的思想认识，调动大家开展各项工作的积极性，这主要体现了公文具有（ ）。
- A. 控制作用 B. 宣传作用 C. 联系作用 D. 计划作用
19. 【单选】以下不属于法定公文的写作要求的是（ ）。
- A. 要熟悉党和国家的方针政策及有关法规、规定
 B. 要了解实际情况
 C. 要遵循各项行为规则
 D. 要结合自身实际，可适当运用夸张手法进行陈述

20. 【单选】公文的语言应当是（ ）。
- A. 庄重严谨 B. 华丽流畅 C. 威严有力 D. 古朴典雅
21. 【单选】下列文种中，属于商洽性公文的是（ ）。
- A. 通知 B. 意见 C. 报告 D. 函
22. 【单选】需要请求上级解决本地区、本单位的某一具体问题和实际困难，宜用（ ）。
- A. 通知 B. 命令 C. 报告 D. 请示
23. 【单选】应用文的主体风格是（ ）。
- A. 生动、准确、庄重、大方 B. 精炼、华美、准确、庄重
- C. 华美、准确、庄重、大方 D. 简洁、准确、庄重、大方
24. 【单选】上行文的行文方向是指（ ）。
- A. 给具有隶属关系的上级单位发文
- B. 给同级别的单位发文
- C. 既可以给同级别的单位发文，也可以给具有隶属关系的上级单位发文
- D. 给比本机关级别低的单位发文
25. 【单选】“通知”相比其他公文文种，其使用范围（ ）。
- A. 狭窄 B. 广泛 C. 相同 D. 更明确
26. 【单选】每一份公文的形式和产生，都反映了制文机关的工作活动，是机关处理有关工作的依据，具有非常明显的（ ）。
- A. 指导作用 B. 宣传作用 C. 传递信息作用 D. 凭据记载作用
27. 【单选】党的机关公开发布重要决定或重大事件用（ ）。
- A. 公告 B. 通告 C. 公报 D. 布告
28. 【单选】（ ）的特别之处就在于其行文方向是不确定的，如果需要，上行、下行、平行都可以。
- A. 函 B. 会议纪要 C. 意见 D. 邀约
29. 【单选】某县体育局向县财政局申请工作经费应当使用（ ）。
- A. 上行文 B. 平行文 C. 下行文 D. 呈报性公文
30. 【单选】党政机关公文是党政机关（ ）的具有特定效力和规范体式的文书。
- A. 实施管理、履行职能、处理事务 B. 实施领导、履行职能、处理公务
- C. 实施领导、履行职责、处理政务 D. 实施指导、履行职能、处理公务
31. 【单选】使用频率很高，无论哪一级机关、社团、企事业单位都可使用，即可用于下行文，也可用作平行文的文种是（ ）。
- A. 请示 B. 批复 C. 公报 D. 通知
32. 【单选】××市人民政府转发市卫生局的文件用（ ）。
- A. 转发性通知 B. 发布性通知 C. 批转性通知 D. 事项性通知
33. 【单选】以下几项不属于公文的是（ ）。
- A. 公报 B. 议案 C. 纪要 D. 简报
34. 【单选】撰写公文时应做到，理由（ ），依据（ ），文种（ ），格式（ ），应该依次填入横线上的词语，正确的是（ ）。
- A. 准确 正确 规范 充分 B. 充分 准确 正确 规范

- C. 充分 准确 规范 正确 D. 充分 正确 准确 规范
35. 【单选】通报的内容要具备（ ）。
- A. 典型性 B. 概括性 C. 普通性 D. 指导性
36. 【多选】通知具有下列哪些特点？（ ）。
- A. 使用频率高 B. 讲求时效性 C. 使用范围广 D. 针对性强
37. 【多选】批转报告可以分为（ ）。
- A. 批转请示下发的通知 B. 转发上级机关来文的通知
- C. 批转意见下发的通知 D. 转发不相隶属机关来文的通知
38. 【多选】请示与报告都是上行文，但他们有明显的区别，主要包括（ ）。
- A. 行文目的，作用不同 B. 呈报时间不同
- C. 受文机关处理方式不同 D. 写作侧重点不同
39. 【多选】应用文语言表达的基本要求有（ ）。
- A. 简洁 B. 质朴 C. 得体 D. 准确
40. 【多选】下列几种文体中，具有公文法定效用的有（ ）。
- A. 函 B. 批复 C. 启事 D. 倡议书
41. 【多选】根据来源，在一个机关内部可将公文分为（ ）两类。
- A. 收文 B. 来文 C. 发文 D. 去文
42. 【判断】报告是党政机关和其他一切机关、单位和社会团体普遍使用的法定上行文文种，是有领导与被领导关系，指导与被指导关系的下级单位向上级单位汇报工作，报告情况时使用的文种。（ ）
43. 【判断】通报有传达和告知的作用，具有引导性、警戒性、典型性等特点。（ ）
44. 【判断】有些公文不必履行生成程序，即可产生法定效用。（ ）
45. 【判断】公文中显示观点既可直截了当，也可委婉含蓄。（ ）
46. 【判断】函可用于上行、平行和下行。（ ）

第二章 公文的格式规范

第一节 公文的稿本

公文的稿本是指公文的文稿和文本的统称。

公文的文稿是指在公文在起草过程中形成的一次又一次的稿子，包括草稿、定稿两种。同一份文件，根据它们的不同用途，可分为正本、副本、存本、修订本；一些法规性文件又有试行本、暂行本等形式，同一内容的文件使用不同的文字就又成为不同的文字文本。

一、文稿

1. 草稿，也称为未定稿，指拟成而未最后定稿的历次文稿。草稿内容未正式确定，不具备正式公文的效用。草稿的外观特点是没有生效标志（签发、用印等），文面上常见“草案”、

“初稿”、“二稿”、“三稿”等稿本标记，标记大都位于标题下方或右侧加括号。

2. 定稿，也称为签发稿，指由机关单位负责人签发或经一定会议讨论通过正式生效的文稿，它已经具备正式公文的效用，是制作公文正本的标准依据。定稿一经确立，如不经法定责任者（如签发人、讨论通过该公文的会议等）的认可，任何人不得再对其予以修改，否则无效。

二、文本

1. 正本

正本是根据定稿按正规格式印刷的供向外发出用的正式文本。正本内容必须是对定稿的完整再现。正本送达主送机关，供对方直接办理，具备正式公文的效用。正本的外形特征是格式正规并有印章或签署等表明真实性、权威性、有效性的标志，在一些特殊公文上还标有“正本”字样的标记。

2. 副本

副本是再现公文正本内容及全部或部分外形特征的公文复制本或正本的复份。副本供存查、知照用。副本分为两种：

（1）作为正本复份（与正本同时印刷）的副本与正本在外形上基本上没有区别，这种副本只在送达对象和使用目的上与正本有所不同，正本送达主送机关，供对方直接办理，副本送抄送机关了解内容或由本机关留存备查、归档等，在效用方面均具备正式公文的法定效用。

（2）作为复印件的公文副本（如抄本、复印件）因不能再现公文的全部特征（如印章或无非复印的印记或签署者的亲笔签名），公文的真实性无法保障，因此不具备公文的法定效用，只能供参考、备查。此类副本需加注“副本”字样标记。

3. 存本

存本是发文机关留底存档的文本。

存本作为对外发出的正本的样本，是不向外发送的，因此可不必盖印和签署。存本的作用是用于存档，且可以用它与定稿对照并检查正本发出后可能出现的问题。如是印制过程中产生的问题，即属内部责任，通过存本与定稿核对即可查清；如属文件发出后产生的问题，通过存本与正本核对即可查清。

4. 试行本

试行本规范性公文正本的一种特殊形式，即试验推行本，在规定的试验推行期间具有正式公文的法定效用。试用本主要适用于发文机关认为公文内容在一段时间的实践检验后可能将予修订的情况下使用的文本。试行本的外形特征主要是在公文标题中加注稿本标记，一般是在文种后用括号注明“试行”字样，如《××××××条例（试行）》。

5 暂行本

暂行本也是规范性公文正本的一种特殊形式，即暂时推行本，在规定的暂行期间具有正式公文的法定效用。暂行本常用于发文机关认为因时间紧迫，公文中的有关内容可能存在不够详细周密等缺欠，不长的一段时间之后可能将予修订的情况之下。暂行本的外形特征是在公文标题的文种之前加注“暂行”字样，如《行政法规制定程序暂行条例》。

第二节 公文的面格式

一、公文面格式的含义

公文的面格式，是指公文正式文本的印制规格样式。

二、公文面格式的类型

1. 公文式面格式（使用最多的面格式）：机关、单位、团体往来的正式公文。

2. 专业规范文本式面格式：是指行政职能机关和管理部门在职能管理工作中所制发的一些专用公文规范文本形式。在不同领域、部门、行业、专业的各类规范文本的面格式都有所不同，如司法文书与商标文书格式迥异；但在同一专业、行业、领域中的规范文本的面格式相同，如经济合同规范文本，在全国各地都通用。

虽已填上相关内容，没有各方签字盖章的规范文本，则不具备法定效力，一律视为草稿；经有关各方都签字盖章后制作的一式若干份规范文本，具有同等法定效力，受法律保护，是特殊的正本形式。

三、公文面格式的特点

公文面格式具有规范性和确定性的特点：公文的组成部分是确定的；面格式是统一规定的；印发公文的格式是确定的、规范的。

四、公文面格式的作用

1. 表现公文的权威性、有效性
2. 为公文的撰写、处理、运用、归档提供方便
3. 为办公自动化奠定基础

第三节 公文格式



中国人民银行
 工业和信息化部
 中国银行业监督管理委员会
 中国证券监督管理委员会
 中国保险监督管理委员会
 文件

银发〔2013〕289号

中国人民银行 工业和信息化部 中国银行业监督管理委员会
 中国证券监督管理委员会 中国保险监督管理委员会
 关于防范比特币风险的通知

近期，一种通过特定计算机程序计算出来的所谓“比特币”（Bitcoin）在国际上引起了广泛关注，国内也有一些机构和个人

- 1 -

府）城市中心支行将本通知转发至辖区内各地方性金融机构和支付机构。本通知执行过程中发现的新情况、新问题，请及时向中国人民银行报告。

联系人：张念念，联系电话：010-66194489



信息公开选项：主动公开

主 送：中国人民银行上海总部，各分行、营业管理部，省会（首府）城市中心支行，副省级城市中心支行；各省、自治区、直辖市，计划单列市电信主管部门，银监局、证监局，保监局；国家开发银行，各政策性银行、国有商业银行，股份制商业银行，中国邮政储蓄银行；银监会直接监管的各信托公司、企业集团财务公司、金融租赁公司；各证券公司、期货公司、基金管理公司；各保险公司，保险资产管理公司。

内部发送：办公厅，条法司，支付司，研究所，反洗钱局。

中国人民银行办公厅

2013年12月4日印发

- 4 -

一、公文格式

要素	一般由份号、密级和保密期限、紧急程度、发文机关标志、发文字号、签发人、标题、主送机关、正文、附件说明、发文机关署名、成文日期、印章、附注、附件、抄送机关、印发机关和印发日期、页码等组成。
-----------	---

	页码位于版心之外，其余均位于版心之内
	和旧的公文格式相比，新的格式增加了发文机关署名和页码两个公文格式，删除主题词格式要素，并对公文格式各要素的编排进行较大调整
	《党政机关公文格式》国家标准将版心内的公文格式各要素划分版头、主体、版记三部分
版头	公文首页红色分隔线以上的部分
主体	公文首页红色分隔线（不含）以下、公文末页首条分隔线（不含）以上的部分
版记	公文末页首条分隔线以下、末条分隔线以上的部分

二、版头部分格式

份号	公文印制份数的顺序号。涉密公文应当标注份号
	一般用 6 位 3 号阿拉伯数字，顶格编排在版心左上角第一行。不足 6 位，前面补“0”
密级 保密期限	涉密公文应当根据涉密程度分别标注“绝密”“机密”“秘密”和保密期限
	一般用 3 号黑体字，顶格编排在版心左上角第二行；保密期限中的数字用阿拉伯数字标注。密级和保密期限间插入一个“★”
紧急程度	根据紧急程度，紧急公文应当分别标注“特急”“加急”，电报应当分别标注“特提”“特急”“加急”“平急”。
	一般用 3 号黑体字，顶格编排在版心左上角
000001 机密★1 年 特急	如需同时标注份号、密级和保密期限、紧急程度，按照份号、密级和保密期限、紧急程度的顺序自上而下分行排列。如图“机密”“特急”“1 年”等词中间不插空格，★与上行的“1”对齐
发文机关标志	由发文机关全称或者规范化简称加“文件”二字组成，也可以使用发文机关全称或者规范化简称。如：“中共中央文件”“河北省人民政府文件”
	居中排布，上边缘至版心上边缘为 35mm，推荐使用小标宋体字，颜色为红色，以醒目、美观、庄重为原则
	联合行文时，如需同时标注联署发文机关名称，一般应当将主办机关名称排列在前，协办机关排列在后；如有“文件”二字，应当置于发文机关名称右侧，以联署发文机关名称为准上下居中排布
	联合行文应当是同级单位，按党、政、军、群的顺序排列
发文字号	主要作用是：强调公文法定作者的归属，唤起收文者对公文权威性的警觉
	发文机关代字+年份+发文顺序号，如中办发〔2012〕14 号。不写“年”字，不写“第”字。
	联合行文时，使用主办机关的发文字号。
	编排在发文机关标志下空二行位置，居中排布。年份、发文顺序号用阿拉伯数字标注；年份应标全称，用六角括号“〔〕”括入；发文顺序号不加“第”字，不编虚位（即 1 不编为 01），在阿拉伯数字后加“号”字。

	上行文的发文字号居左空一字编排，与最后一个签发人姓名处在同一行
签发人	上行文应当标注签发人姓名。表示公文生效并对公文内容郑重负责的一个标志
	由“签发人”三字加全角冒号和签发人姓名组成，居右空一字，编排在发文机关标志下空二行位置。“签发人”三字用3号仿宋体字，签发人姓名用3号楷体字。
	如有多个签发人，签发人姓名按照发文机关的排列顺序从左到右、自上而下依次均匀编排，一般每行排两个姓名，回行时与上一行第一个签发人姓名对齐。
分隔线	发文字号之下4 mm处居中印一条与版心等宽的红色分隔线。

三、主体部分格式

标题	用于提示公文的主要内容，是公文主旨的高度概括。发文机关+事由+文种，如“国务院关于颁发《会计人员职权条例》的通知”
	标题起提示作用，应准确、简要、概括
	标题中，除批转的法规、规章名称加书名号外，一般不用标点符号
	用2号小标宋体字，编排于红色分隔线下空二行位置，分一行或多行居中排布
	回行时，要做到词意完整，排列对称，长短适宜，间距恰当，标题排列应当使用梯形或菱形。人名、地名不能分割成两行表示。
	标题拟定三种毛病：①语言啰嗦，②事由模糊，如“××关于××拾金不昧的通报”
主送机关	公文的主要受理机关，应当使用机关全称、规范化简称或者同类型机关统称
	编排于标题下空一行位置，居左顶格，回行时仍顶格，最后一个机关名称后标全角冒号。
	一般是同级单位。标点符号：同级同类用顿号，同级不同类用逗号。如“各省、自治区、直辖市人民政府，国务院各部委、直属机构”
	如主送机关名称过多导致公文首页不能显示正文时，应当将主送机关名称移至版记
正文	公文的主体和核心，用来表述公文的内容，位于主送机关之下，成文日期之上
	公文首页必须显示正文。一般用3号仿宋体字，编排于主送机关名称下一行，每个自然段左空二字，回行顶格
	文中结构层次序数依次可以用“一、”“（一）”“1.”“（1）”标注；一般第一层用黑体字、第二层用楷体字、第三层和第四层用仿宋体字标注
附件说明	公文附件的顺序号和名称

	<p>如有附件，在正文下空一行左空二字编排“附件”二字，后标全角冒号和附件名称。如有多个附件，使用阿拉伯数字标注附件顺序号（如“附件：1. XXXXX”）；附件名称后不加标点符号。附件名称较长需回行时，应当与上一行附件名称的首字对齐</p>
<p>发文机关署名 成文日期印章</p>	<p>发文机关署名：俗称落款。署发文机关全称或者规范化简称</p>
	<p>成文日期：署会议讨论通过或者发文机关负责人签发的日期。联合行文时，署最后签发机关负责人签发的日期（会议讨论通过的公文，如决议、决定、条例等，一般应用小于标题的字体将会议讨论通过的时间和会议名称在公文标题之下居中标注，并加圆括号。）</p>
	<p>印章：公文中有发文机关署名的，应当加盖发文机关印章，并与署名机关相符。有特定发文机关标志的普发性公文和电报可以不加盖印章</p>
	<p>成文日期一般右空四字编排，印章用红色，不得出现空白印章</p>
	<p>单一机关行文时，一般在成文日期之上、以成文日期为准居中编排发文机关署名，印章端正、居中下压发文机关署名和成文日期，使发文机关署名和成文日期居印章中心偏下位置，印章顶端应当上距正文（或附件说明）一行之内（上不压正文、下要骑年盖月）</p>
	<p>联合行文时，一般将各发文机关署名按照发文机关顺序整齐排列在相应位置，并将印章一一对应、端正、居中下压发文机关署名，最后一个印章端正、居中下压发文机关署名和成文日期，印章之间排列整齐、互不相交或相切，每排印章两端不得超出版心，首排印章顶端应当上距正文（或附件说明）一行之内</p>
	<p>单一机关行文时，在正文（或附件说明）下空一行右空二字编排发文机关署名，在发文机关署名下一行编排成文日期，首字比发文机关署名首字右移二字，如成文日期长于发文机关署名，应当使成文日期右空二字编排，并相应增加发文机关署名右空字数</p>
	<p>联合行文时，应当先编排主办机关署名，其余发文机关署名依次向下编排</p>
	<p>单一机关制发的公文加盖签发人签名章时，在正文（或附件说明）下空二行右空四字加盖签发人签名章，签名章左空二字标注签发人职务，以签名章为准上下居中排布。在签发人签名章下空一行右空四字编排成文日期。</p>
	<p>联合行文时，应当先编排主办机关签发人职务、签名章，其余机关签发人职务、签名章依次向下编排，与主办机关签发人职务、签名章上下对齐；每行只编排一个机关的签发人职务、签名章；签发人职务应当标注全称</p>
<p>签名章一般用红色</p>	
<p>成文日期</p>	<p>用阿拉伯数字将年、月、日标全，年份应标全称，月、日不编虚位（即1不编为01）</p>

	中的数字	
	当公文排版后所剩空白处不能容下印章或签发人签名章、成文日期时，可以采取调整行距、字距的措施解决。务必使正文与印章同处一面，不得采取标识“此页无正文”的方法解决。	
附注	公文印发传达范围等需要说明的事项。如“此件发至县团级”、“此件发至各街道、乡”	
	如有附注，居左空二字加圆括号编排在成文日期下一行	
附件	公文正文的说明、补充或者参考资料。是公文的重要组成部分	
	两类附件：一类是发布令和发布通知等发布、印发、转发、批转的公文，附件实质上是主件，而形式上的主件实际上只起报送、发布、按语、转发、函告作用。另一类是对正文的补充、说明或是正文的参考材料。常见的有：图表、统计表、凭据等。	
	附件应当另面编排，并在版记之前，与公文正文一起装订	
	“附件”二字及附件顺序号用3号黑体字顶格编排在版心左上角第一行。附件标题居中编排在版心第三行。附件顺序号和附件标题应当与附件说明的表述一致。附件格式要求同正文。	
	如附件与正文不能一起装订，应当在附件左上角第一行顶格编排公文的发文字号并在其后标注“附件”二字及附件顺序号	

四、版记部分格式

版记中的分隔线	首条分隔线和末条分隔线用粗线（推荐高度为0.35mm），中间的分隔线用细线（推荐高度为0.25mm）。首条分隔线位于版记中第一个要素之上，末条分隔线与公文最后一面的版心下边缘重合。
抄送机关	除主送机关外需要执行或者知晓公文内容的其他机关，应当使用机关全称、规范化简称或者同类型机关统称
	如有抄送机关，一般用4号仿宋体字，在印发机关和印发日期之上一行、左右各空一字编排。“抄送”二字后加全角冒号和抄送机关名称，回行时与冒号后的首字对齐，最后一个抄送机关名称后标句号
	如需把主送机关移至版记，除将“抄送”二字改为“主送”外，编排方法同抄送机关。既有主送机关又有抄送机关时，应当将主送机关置于抄送机关之上一行，之间不加分隔线
	补充：以前对上级机关用“抄报”，对同级和不相隶属的机关用“抄送”，对下级机关用“抄发”，现在统一使用“抄送”。
印发机关和印发日期	印发机关和印发日期一般用4号仿宋体字，编排在末条分隔线之上，印发机关左空一字，印发日期右空一字，用阿拉伯数字将年、月、日标全，年份应标全称，月、日不编虚位（即1不编为01），后加“印发”二字

五、页码

一般用4号半角宋体阿拉伯数字，编排在公文版心下边缘之下，数字左右各放一条一字线；一字线上距版心下边缘7mm。单页码居右空一字，双页码居左空一字。公文的版记页前有空白页的，空白页和版记页均不编排页码。公文的附件与正文一起装订时，页码应当连续编排。

六、公文的特定格式

（一）信函格式

发文机关标志使用发文机关全称或者规范化简称，居中排布，上边缘至上页边为30mm，推荐使用红色小标宋体字。联合行文时，使用主办机关标志。

发文机关标志下4mm处印一条红色双线（上粗下细），距下页边20mm处印一条红色双线（上细下粗），线长均为170mm，居中排布。

如需标注份号、密级和保密期限、紧急程度，应当顶格居版心左边缘编排在第一条红色双线下，按照份号、密级和保密期限、紧急程度的顺序自上而下分行排列，第一个要素与该线的距离为3号汉字高度的7/8。

发文字号顶格居版心右边缘编排在第一条红色双线下，与该线的距离为3号汉字高度的7/8。

标题居中编排，与其上最后一个要素相距二行。

第二条红色双线上—行如有文字，与该线的距离为3号汉字高度的7/8。

首页不显示页码。

版记不加印发机关和印发日期、分隔线，位于公文最后一面版心内最下方。

（二）命令（令）格式

发文机关标志由发文机关全称加“命令”或“令”字组成，居中排布，上边缘至版心上边缘为20mm，推荐使用红色小标宋体字。

发文机关标志下空二行居中编排令号，令号下空二行编排正文。

（三）纪要格式

纪要标志由“XXXXX纪要”组成，居中排布，上边缘至版心上边缘为35mm，推荐使用红色小标宋体字。

标注出席人员名单，一般用3号黑体字，在正文或附件说明下空一行左空二字编排“出席”二字，后标全角冒号，冒号后用3号仿宋体字标注出席人单位、姓名，回行时与冒号后的首字对齐。

标注请假和列席人员名单，除依次另起一行并将“出席”二字改为“请假”或“列席”外，编排方法同出席人员名单。

纪要格式可以根据实际制定。

七、公文格式的其他要求

（一）公文用纸规格

国内公文用纸采用国际标准 A4 型纸（210mm×297mm）。特殊形式的公文用纸幅面，根据实际需要确定。

（二）版面

1. 页边与版心尺寸

公文用纸天头（上白边）为 37mm±1mm，公文用纸订口（左白边）为 28mm±1mm，版心尺寸为 156mm×225mm。

2. 字体和字号

如无特殊说明，公文格式各要素一般用 3 号仿宋体字。特定情况可以作适当调整。

3. 行数和字数

一般每面排 22 行，每行排 28 个字，并撑满版心。特定情况可以作适当调整。

（三）书写形式

公文中所涉及的文字符号一律采用从上至下、自左向右的横写横排的形式，正文文字每行长度与图文区宽度相等，字距、行距以便利阅读和庄重为原则，尽量做到匀称、整齐。

正文结构层次序数用如下方法标识：

第一层：一、二、三、四……

第二层：（一）（二）（三）（四）……

第三层：1. 2. 3. 4. ……

第四层：（1）（2）（3）（4）……

（四）标点符号的位置

1. 句号、问号、叹号、逗号、顿号、分号和冒号一般占一个字（汉字）的位置，居左偏下，不出现在一行之首。冒号是全角。

2. 引号 括号、书名号的一半各占一格，即整体占两格，前一半不出现在一行之末，后一半不出现在一行之首。

3. 逗号和前双引号同时出现时，共占一格；冒号和前双引号共同出现时，共占一格。

4. 破折号和省略号都占两个字的位置，中间不能断开。连接号和间隔号一般占一个字的位置。这四种符号上下居中。

【真题演练】

- 【单选】行政公文标题的“三要素”除发文机关、文种外，还应包括（ ）。
A. 主送机关 B. 事由 C. 密级 D. 内容
- 【单选】除开普发性公文，一般情况下，一个公文可以选择（ ）主送机关。
A. 1 个 B. 2 个 C. 3 个 D. 多个
- 【单选】联合行文时，作者应是（ ）。
A. 联合行文中的主送机关 B. 联合行文中层级较高的主送机关
C. 联合行文的所有机关 D. 联合行文机关的上级机关
- 【单选】公文排印，文字从左至右（ ）。
A. 横写、横排 B. 横写、竖排 C. 竖写、横排 D. 竖写、竖排
- 【单选】《党政机关公文格式》将版心内的公文格式各要素划分为（ ）三部分。

- A. 版头、主题、版记 B. 眉首、主题、版记
C. 版头、主体、版记 D. 版头、主体、版尾
6. 【单选】（ ）由发文机关代字、年份、发文顺序号三要素组成。
A. 成文日期 B. 公文标题 C. 发文机关标志 D. 发文字号
7. 【单选】除主送机关外需要执行或在知晓公文内容的其他机关称为（ ）。
A. 印发机关 B. 主办机关 C. 发文机关 D. 抄送机关
8. 【单选】《党政机关公文格式》规定：成文日期中的数字用（ ）。
A. 罗马数字 B. 小写汉字 C. 阿拉伯数字 D. 大写汉字
9. 【单选】《党政机关公文格式》规定：公文首页红色分隔线以上的部分称为（ ）。
A. 文头 B. 版头 C. 报头 D. 眉首
10. 【单选】公文标题由（ ）三要素组成。
A. 发文机关名称、事由和文种 B. 发文机关代字、年份和发文顺序号
C. 主送机关名称、事由和文种 D. 印发机关名称、事由和文种
11. 【单选】（ ）应当标注签发人姓名。
A. 下行文 B. 上行文 C. 平行文 D. 泛行文
12. 【单选】下列公文标题正确的是（ ）。
A. ××市××局关于申请微波通讯工程三材指标的请示报告
B. ××市教育局关于召开全市中等职业学校招生工作会议的通知
C. ××市卫生学校关于增加教师编制的申请
D. ××市人民政府关于表彰造林绿化先进集体先进个人的通知
13. 【单选】公文用纸幅面采用国际标准（ ）型。
A. A4 B. B5 C. A5 D. A6
14. 【单选】公文正文的结构层次序数依次可以用（ ）标注。
A. “一、” “（一）” “1.” “（1）” B. “1.” “（1）” “1）” “①”
C. “一、” “1.” “（1）” “①” D. “1.” “（1）” “第一” “①”
15. 【单选】单一机关行文时，印章端正、居中下压发文机关署名和成文日期，使发文机关署名及发文日期居中心偏（ ）位置
A. 上 B. 下 C. 左 D. 右
16. 【单选】根据《党政机关公文格式》，下列公文的成文日期正确的是（ ）。
A. 二〇一四年五月一日 B. 2014年5月1日
C. 2014年5月01日 D. 贰零壹肆年伍月壹日
17. 【单选】公文印制份数的顺序号叫份号。（ ）公文应该标注份号。
A. 涉密 B. 紧急 C. 普通 D. 常规
18. 【单选】省政府秘书王伟拟写了公文《四川省人民政府关于清理小煤窑的情况通报》，该公文的作者是（ ）。
A. 王伟 B. 四川省人民政府省长
C. 四川省人民政府 D. 中共四川省委书记
19. 【单选】由于利益格局的变化很大，被调查者对调查的合作与支持大为降低，统计信息运行过程中的人为干扰现象日益增多，信息失真的危险逐步增大。为了改善这种状况，国家

统计局向国务院行文，提出建立国家普查改革统计调查的具体事项。根据该案例，其行文属于（ ）。

- A. 逐级行文 B. 越级行文 C. 多级行文 D. 向下行文
20. 【单选】当公文排版后所剩空白处不能容下印章的位置时，应采取的办法是（ ）。
- A. 将正文整体移到下一页
B. 将正文整体移到下一页，并标注“此页无正文”
C. 将印章印在正文上，并注意不要使正文文字看不清即可
D. 调整行距、字距，必须使印章与正文同处一面
21. 【单选】公文的印发日期应该以（ ）为准。
- A. 公文签发的日期 B. 公文付印的日期
C. 公文的成文日期 D. 公文定稿的日期
22. 【单选】以下不属于公文标题基本要素的是（ ）。
- A. 发文机关 B. 受文机关 C. 事由 D. 文种
23. 【单选】两个以上的机关或部门联合下发的公文，联合行文的各机关部门（ ）。
- A. 仅主办者盖章 B. 仅承办者盖章
C. 请上级部门盖章 D. 都有盖章
24. 【单选】公文的正文一般用（ ）。
- A. 3号仿宋字 B. 4号宋体字 C. 4号仿宋字 D. 3号宋体字
25. 【单选】作为规范性公文的正本，其特殊形式不包括（ ）。
- A. 抄本 B. 修订本 C. 暂行本 D. 试行本
26. 【单选】这份公文的发文字号可为（ ）
- A. ×府发〔2014〕×号 B. ×政发〔2014〕第×号
C. 〔2014〕×政发×号 D. 〔2014〕×政发第×号
27. 【多选】公文中附注主要用以（ ）。
- A. 标注秘密文件的发送，阅读，传达范围
B. 不便在正文中直接出现的名词术语
C. 需要说明的有关事项的解释、说明
D. 使正文内容具体化，完整化

第三章 公文的行文规则

总原则	行文应当确有必要，讲求实效，注重针对性和可操作性
	行文关系根据隶属关系和职权范围确定。一般不得越级行文，特殊情况需要越级行文的，应当同时抄送被越过的机关。如县政府向省政府越级行文时，必须抄送被越过的市政府。
上行文	原则上主送一个上级机关，根据需要同时抄送相关上级机关和同级机关，

	<p>不抄送下级机关</p> <p>党委、政府的部门向上级主管部门请示、报告重大事项，应当经本级党委、政府同意或者授权；属于部门职权范围内的事项应当直接报送上级主管部门</p> <p>下级机关的请示事项，如需以本机关名义向上级机关请示，应当提出倾向性意见后上报，不得原文转报上级机关</p> <p>请示应当一文一事。不得在报告等非请示性公文中夹带请示事项</p> <p>除上级机关负责人直接交办事项外，不得以本机关名义向上级机关负责人报送公文，不得以本机关负责人名义向上级机关报送公文</p> <p>受双重领导的机关向一个上级机关行文，必要时抄送另一个上级机关</p>
<p>概括起来就是：主送一个上级，其他抄送，不能抄送下级；部门职权范围内的事项直接报送上级，部门职权范围外的事项先取得授权才能报送上级；以本级机关名义向上级提请下级请示应提出倾向性意见；请示一文一事；报送公文应当机关对机关；双重领导一方主送，一方抄送</p>	
<p>案例：如地市级公安局是市政府的组成部门，既受市政府的领导，又受省公安厅的领导。市公安局向上级行文，只能主送两者中的一个，市政府或省公安厅，另一个则是抄送，不能抄送县公安局。市安局向省公安厅报告重大事项，要经市政府同意或授权。属于公安部门职权范围内的事项应当直接报送省公安厅。市公安局以本级机关的名义，将县公安局的请示事项再向省公安厅请示，应当提出倾向性的意见，不能原文转报。请示应当一文一事，不能在报告中夹带请示事项。除省公安厅厅长直接交办的事项外，不能以市公安局的名义向省公安厅厅长行文，也不能以市公安局局长的名义向省公安厅行文。</p>	
<p>下行文</p>	<p>主送受理机关，根据需要抄送相关机关。重要行文应当同时抄送发文机关的直接上级机关</p> <p>党委、政府的办公厅（室）根据本级党委、政府授权，可以向下级党委、政府行文，其他部门和单位不得向下级党委、政府发布指令性公文或者在公文中向下级党委、政府提出指令性要求。需经政府审批的具体事项，经政府同意后可以由政府职能部门行文，文中须注明已经政府同意。</p> <p>党委、政府的部门在各自职权范围内可以向下级党委、政府的相关部门行文</p> <p>涉及多个部门职权范围内的事务，部门之间未协商一致的，不得向下行文；擅自行文的，发文机关的上级机关应当责令其纠正或者撤销</p> <p>上级机关向受双重领导的下级机关行文，必要时抄送该下级机关的另一个上级机关</p>
<p>概括：主送受理，抄送其他；重要行文抄送发文机关的直接上级；职权范围内直接下行；职权范围外须先同意或授权；办公厅取得授权可以向下级党委政府行文；涉及多个部门的，先协商一致再行文；上级向受双重领导的下级行文，必要时抄送另一上级。</p>	
<p>案例：省公安厅向市公安局行文，根据需要抄送市政府，重要的应当同时抄送公安部；如果公文还涉及省农业厅范围内的事务，则应和农业厅协商一致再行文。省办公厅取得省政</p>	

府授权，可以向市政府行文。省公安厅不得向市党委、市政府发布指令性公文。	
联合行文	同级机关必要时可以联合行文。职权范围内的工作，不得联合行文。办公厅（室）可以对外正式行文，其他部门内设机构不可以。

【真题演练】

1. 【判断】部门内设机构可以对外正式行文。（ ）
2. 【判断】政府部门之间对有关问题未经协商一致，不得擅自向下行文。（ ）
3. 【判断】请示可以同时抄送下级机关。（ ）
4. 【多选】遵守公文行文规则是为了（ ）。
 - A. 实现发文目的
 - B. 避免行文紊乱
 - C. 确保公文迅速、准确传递
 - D. 控制发文数量
5. 【多选】抄送范围得当，有助于公文处理，否则将耽误沟通和造成人力、物力的浪费、以下抄送情况恰当的有（ ）。
 - A. 向下级机关或者本系统的重要行文，同时抄送直接上级机关
 - B. 下级机关因特殊情况必须越级请示时，需抄送被越过的上级机关
 - C. 上级机关越过向下级机关行文时，抄送受文机关的直接上级机关
 - D. 请示抄送其下级机关

第四章 公文的处理

第一节 公文处理概述

公文处理工作是指公文拟制、办理、管理等一系列相互关联、衔接有序的工作。

公文处理工作应当坚持实事求是、准确规范、精简高效、安全保密的原则。

各级党政机关办公厅（室）主管本机关的公文处理工作，并对下级机关的公文处理工作进行业务指导和督促检查。

第二节 公文的拟制

公文拟制包括公文的起草、审核、签发等程序。

一、公文的起草

1. 符合党的理论路线方针政策和国家法律法规，完整准确体现发文机关意图，并同现行有关公文相衔接。

2. 一切从实际出发，分析问题实事求是，所提政策措施和办法切实可行。

3. 内容简洁，主题突出，观点鲜明，结构严谨，表述准确，文字精练。

4. 文种正确，格式规范。

5. 深入调查研究，充分进行论证，广泛听取意见。
6. 公文涉及其他地区或者部门职权范围内的事项，起草单位必须征求相关地区或者部门意见，力求达成一致。
7. 机关负责人应当主持、指导重要公文起草工作。

二、公文的审核

1. 公文文稿签发前，应当由发文机关办公厅（室）进行审核。
2. 审核的重点：
 - (1) 行文理由是否充分，行文依据是否准确。
 - (2) 内容是否符合党的理论路线方针政策和国家法律法规；是否完整准确体现发文机关意图；是否同现行有关公文相衔接；所提政策措施和办法是否切实可行。
 - (3) 涉及有关地区或者部门职权范围内的事项是否经过充分协商并达成一致意见。
 - (4) 文种是否正确，格式是否规范；人名、地名、时间、数字、段落顺序、引文等是否准确；文字、数字、计量单位和标点符号等用法是否规范。
 - (5) 其他内容是否符合公文起草的有关要求。
3. 需要发文机关审议的重要公文文稿，审议前由发文机关办公厅（室）进行初核。
4. 经审核不宜发文的公文文稿，应当退回起草单位并说明理由；符合发文条件但内容需作进一步研究和修改的，由起草单位修改后重新报送。

三、公文的签发

公文应当经本机关负责人审批签发。重要公文和上行文由机关主要负责人签发。党委、政府的办公厅（室）根据党委、政府授权制发的公文，由受权机关主要负责人签发或者按照有关规定签发。签发人签发公文，应当签署意见、姓名和完整日期；圈阅或者签名的，视为同意。联合发文由所有联署机关的负责人会签。

第三节 公文的办理

公文办理包括收文办理、发文办理和整理归档。

一、收文办理

收文办理主要程序：

1. **签收**：对收到的公文应当逐件清点，核对无误后签字或者盖章，并注明签收时间。
2. **登记**：对公文的主要信息和办理情况应当详细记载。
3. **初审**：对收到的公文应当进行初审。初审的重点是：是否应当由本机关办理，是否符合行文规则，文种、格式是否符合要求，涉及其他地区或者部门职权范围内的事项是否已经

协商、会签，是否符合公文起草的其他要求。经初审不符合规定的公文，应当及时退回来文单位并说明理由。

4. **承办：**阅知性公文应当根据公文内容、要求和工作需要确定范围后分送。批办性公文应当提出拟办意见报本机关负责人批示或者转有关部门办理；需要两个以上部门办理的，应当明确主办部门。紧急公文应当明确办理时限。承办部门对交办的公文应当及时办理，有明确办理时限要求的应当在规定时限内办理完毕。

5. **传阅：**根据领导批示和工作需要将公文及时送传阅对象阅知或者批示。办理公文传阅应当随时掌握公文去向，不得漏传、误传、延误。

6. **催办：**及时了解掌握公文的办理进展情况，督促承办部门按期办结。紧急公文或者重要公文应当由专人负责催办。

7. **答复：**公文的办理结果应当及时答复来文单位，并根据需要告知相关单位。

二、发文办理

发文办理主要程序：

1. **复核：**已经发文机关负责人签批的公文，印发前应当对公文的审批手续、内容、文种、格式等进行复核；需作实质性修改的，应当报原签批人复审。

2. **登记：**对复核后的公文，应当确定发文字号、分送范围和印制份数并详细记载。

3. **印制：**公文印制必须确保质量和时效。涉密公文应当在符合保密要求的场所印制。

4. **核发：**公文印制完毕，应当对公文的文字、格式和印刷质量进行检查后分发。

❖ 涉密公文应当通过机要交通、邮政机要通信、城市机要文件交换站或者收发件机关机要收发人员进行传递，通过密码电报或者符合国家保密规定的计算机信息系统进行传输。

三、公文的归档

需要归档的公文及有关材料，应当根据有关档案法律法规以及机关档案管理规定，及时收集齐全、整理归档。两个以上机关联合办理的公文，原件由主办机关归档，相关机关保存复制件。机关负责人兼任其他机关职务的，在履行所兼职务过程中形成的公文，由其兼职机关归档。

四、公文办理的具体流程

（一）发文办理

发文办理是指机关内部为制发公文所进行的拟制、处置与管理活动。发文办理的一般程序为：拟稿、会商、审核、签发，核发、登记、缮印、用印或签署，分装、发出，处置办毕公文。这一程序具有很强的确定性与不可逆性。

1. **文稿的形成，具体包括：拟稿、会商、审核、签发。**这一阶段是发文办理活动的中心内容。

拟稿：即上一节所讲述的公文写作。经过对有关信息材料的收集加工和再创造，系统地

记录有用信息，使机关的意志见诸文字，草创供进一步完善的原始文稿。

会商：指当公文内容涉及其他有关同级或不相隶属机关的职权范围，需征得其同意或配合时所进行的协商活动。

审核：指拟就的文稿在送交有关领导审批或会议讨论通过之前，由经验丰富、政策理论水平和文字水平较高的相关工作人员等对文稿所做的全面核查、修改工作。

签发：指由机关领导人或被授以专门权限的部门负责人对文稿终审核准之后，批注正式定稿和发出意见并签名、日期的活动。除一些规范性及部分重要公文须经有关会议讨论通过，或再由负责人签署方可生效外，其他文稿，一经履行签发手续即为定稿。为此，签发是绝大多数公文生效的必备条件。

2. 公文的制作，具体包括：核发、登记、缮印、用印或签署。这一阶段工作的任务，就是以定稿为依据，以手工缮写、机械誉写和印刷等方式，制成供正式对外发出的各种公文文本，形成供实际使用、具有法定或特定效用的正式公文。

核发：指秘书部门在定稿形成后、公文正式印发前，对公文的审批手续、文种、结构格式等进行复核，确定发文字号、分送单位和印制份数。

登记：这里指发文登记，主要登记行将发出的公文的发文字号、文种、标题和发文范围。

缮印：即以誉录抄写、印刷等方式制作供对外发出的公文。

用印或签署：即在印毕的公文上加盖发文机关的印章，或请有关领导者在公文正本上签名。其作用均为表明公文的正式性质和法定效力。

3. 公文的对外传递，包括分装、发出等环节。这一阶段工作的主要任务是使公文能为受文者有效接收创造条件。

分装：指按照规定具体封装和封装公文。

发出：指将已封装完毕的公文以适宜的方式（如走机要交通等）发送给受文者。

（二）收文办理

收文办理是指文书部门收到文件材料后，在机关内部及时运转直到阅办完毕的全过程。组成这一过程的一系列相互衔接的环节称之为收文办理程序。

收文办理的一般程序为：签收、启封、登记，拟办、请办、批办、分发、承办，组织传阅、催办，处置办毕公文。

1. 公文的收受与分流。具体包括：签收、启封、登记。这一阶段工作的主要任务是正确收受来自各有关方面的公文。

签收：指收到有关公文并以签字或盖章的方式给发文方以凭证。具体指履行规定的确认、清点、核对、检查、签注手续后，机关设置的外收发人员、通讯人员分别从发文机关、邮政部门、机要交通部门、机要通信部门、文件交换站，或者通过自备通信设备收取公文。急件应当注明签收的具体时间。

启封：公文统一或分别由办文人员签收后，统一启封或径送有关领导者亲启。

登记：收文办理过程中就公文的特征和办理情况进行登记。收文登记，一般分为阅件登记和办件登记两类。登记过程中，应当将公文标题、密级、发文字号、发文机关、成文日期、主送机关份数、收文日期及办理情况逐项填写清楚。有些机关的登记还分为外收文登记和内收文登记。

2. 办理收文，具体包括：拟办、请办、批办、分发、承办。这一阶段工作的主要任务

是通过对收文的阅读、分析研究，从中获取信息，了解或解决其所针对的事务或问题。

拟办：秘书部门或有关部门负责人等经过对公文进行认真的阅读分析，提出建议性的办理意见，并提供必要的背景材料，供有关领导者审核定夺，作出指示。

请办：也叫注办，指机关办公厅（室）根据授权或有关规定将需要办理的公文注请主管领导人指示或者主管部门研办。对需要两个以上部门办理的，应当指明主办部门。

需请办的文件可以分为三种类型：注批件、注办件、函办件。

注批件。即直接注“请某某同志批示”的文件。

注办件。就是注“请某某部门研办”的文件。

函办件。就是用函的形式通知有关部门研究提出办理意见的文件。

批办：指机关领导者或部门负责人对公文（包括公文的拟办意见）进行认真阅读分析之后，提出处置意见。

分发：指秘书部门根据有关规定或者领导人批示将公文分送有关领导人和部门。

承办：指对需要办理的公文进行实质性的处理，解决公文所针对的问题。凡属承办部门职权范围内可以答复的事项，承办部门应当直接答复呈文机关；凡涉及其他部门业务范围的事项，承办部门应当主动与有关部门协商办理；凡须报请上级审批的事项，承办部门应当提出处理意见或直接代拟文稿，一并送请上级审批。

3. 组织传阅与催办

传阅：指公文处理机构根据领导人批示或者授权，按照一定的程序将公文送有关领导人阅知或者指示。组织公文传阅，应当随时掌握公文去向，避免漏传、误传和延误。公文传阅的方式有很多，目前最普遍采用的方法是轮辐式传阅法。这就是以公文传阅工作人员为中心点，以阅读审批公文的领导人为外圈，由中心点开始送给第一个人阅看，第一个人看毕退回中心点，再由中心点传给第二个人看，依次下推，每传阅一人都经过中心点。公文走过的路线，呈车辐条状，因而得名。这种方法可以有效地控制公文，完全掌握公文的行踪，避免中途积压和传递断线，还可以合理调整阅文人的次序。

催办：指公文处理机构对公文的承办情况进行督促检查。催办贯穿于公文处理的各个环节。对紧急或者重要公文应当及时催办，对一般公文应当定期催办，并随时或者定期向领导人反馈办理情况。

4. 处置办毕公文，包括：清退、销毁、暂存、立卷、归档等。

清退：经过清理将有关办毕的收文按期退归原发文机关或由其指定的有关单位。清退的意义在于维护公文的安全，防止错误扩散，避免出现工作中的被动局面和不良影响，维护公文的权威性与有效性。

需清退的文件包括以下以类：

（1）绝密公文；（2）有重大错误的公文；（3）未经本人审阅的领导人的讲话稿；（4）被明令撤销的公文；（5）仅供征求意见或审阅的公文；（6）发文机关指明需要清退的公文等。

销毁：以各种方式和手段对失去留存价值或留存可能性的办毕公文所作的毁灭性处理。其意义在于保守公文中的秘密，避免无用公文的干扰，减少公文管理中无效的工作量。销毁秘密公文，必须严格履行登记手续，经主管领导人批准后，由2人监销，保证不丢失、不漏销。个人不得擅自销毁公文。

暂存：暂时留存保管一部分具有很高查考价值的重份公文（一份已立卷归档）和受多种因素制约一时难以准确判定是否应予销毁的公文。其意义在于方便日常查考，减少档案部门的工作压力，挽救确有留存价值的公文使其更充分地发挥效用。

立卷：将办理完毕且有查考利用价值的公文编立成为案卷（公文的集合体，档案管理的基本单位）。其意义主要在于：保护公文，避免破损与散失；使公文化零为整，将零散公文按特定联系组成新的整体，从而便于查找和利用，更有效地满足人们系统查考利用公文的客观需求；为档案工作提供管理的对象，为档案事业奠定基础。公文立卷的原则包括联系原则、完整原则、保管原则、利用原则。

归档：将编立好的案卷及案卷目录按规定的时间和质量要求移交档案部门作为档案保存和管理。其意义在于使办理完毕的有查考价值的公文完成其向档案转化的过程，使公文能更充分地发挥其历史效用。

第四节 公文的管理

1. 各级党政机关应当建立健全本机关公文管理制度，确保管理严格规范，充分发挥公文效用。

2. 党政机关公文由文秘部门或者专人统一管理。设立党委（党组）的县级以上单位应当建立机要保密室和机要阅文室，并按照有关保密规定配备工作人员和必要的安全保密设施设备。

3. 公文确定密级前，应当按照拟定的密级先行采取保密措施。确定密级后，应当按照所定密级严格管理。绝密级公文应当由专人管理。

4. 公文的密级需要变更或者解除的，由原确定密级的机关或者其上级机关决定。

5. 公文的印发传达范围应当按照发文机关的要求执行；需要变更的，应当经发文机关批准。

6. 涉密公文公开发布前应当履行解密程序。公开发布的时间、形式和渠道，由发文机关确定。

7. 经批准公开发布的公文，同发文机关正式印发的公文具有同等效力。

8. 复制、汇编机密级、秘密级公文，应当符合有关规定并经本机关负责人批准。绝密级公文一般不得复制、汇编，确有工作需要的，应当经发文机关或者其上级机关批准。复制、汇编的公文视同原件管理。

9. 复制件应当加盖复制机关戳记。翻印件应当注明翻印的机关名称、日期。汇编本的密级按照编入公文的最高密级标注。

10. 公文的撤销和废止，由发文机关、上级机关或者权力机关根据职权范围和有关法律法规决定。公文被撤销的，视为自始无效；公文被废止的，视为自废止之日起失效。

11. 涉密公文应当按照发文机关的要求和有关规定进行清退或者销毁。

12. 不具备归档和保存价值的公文，经批准后可以销毁。销毁涉密公文必须严格按照有关规定履行审批登记手续，确保不丢失、不漏销。个人不得私自销毁、留存涉密公文。

13. 机关合并时，全部公文应当随之合并管理；机关撤销时，需要归档的公文经整理后

按照有关规定移交档案管理部门。

14. 工作人员离岗离职时,所在机关应当督促其将暂存、借用的公文按照有关规定移交、清退。

15. 新设立的机关应当向本级党委、政府的办公厅(室)提出发文立户申请。经审查符合条件的,列为发文单位,机关合并或者撤销时,相应进行调整。

【真题演练】

1. **【多选】**对于发出的公文要进行发文登记,登记的项目应该包括()等。
 A. 发文日期 B. 文件标题 C. 密级 D. 签收
2. **【多选】**以下需要清退的公文有()等。
 A. 绝密公文 B. 有重大错误的公文
 C. 被明令撤销的公文 D. 发文机关指明要清退的公文
3. **【多选】**公文文稿审核过程中需要审核的方面包括()。
 A. 确定是否有发文的必要 B. 检查文稿是否符合行文规则
 C. 检查文稿内容是否符合要求 D. 检查文稿形式是否符合规定
4. **【判断】**承办公文是公务机关各级工作人员的重要职责。()
5. **【判断】**公文处理应当坚持实事求是、精简、公平的原则,做及时、准确、安全。()
6. **【单选】**公文拟制包括公文的起草、审核、签发等程序,其中公文起草应当做到的不包括()。
 A. 文种正确,格式规范
 B. 主题突出,观点鲜明,结构严谨
 C. 内容详实,表述准确,文字优美、复杂
 D. 一切分析问题实事求是,所提政策措施和办法切实可行
7. **【多选】**下列关于公文收文办理主要程序的表述,正确的有()。
 A. 对收到的公文应当逐件清点
 B. 登记是对公文的文种及成文日期进行详细记载的过程
 C. 办理公文传阅应当随时掌握公文去向,不得漏传、误传、延误
 D. 为节省时间,有关人员收到的公文不需初审,应直接呈递给相关领导人批阅
8. **【多选】**在公文的办理中,涉密公文应当通过()等途径进行传输。
 A. 机要交通 B. 密码电报
 C. 城市机要文件交换站 D. 符合国家保密规定的计算机信息系统
9. **【多选】**下列属于批办公文时的注意事项的有()。
 A. 严格控制批办范围
 B. 批办意见必须明确
 C. 采取有效措施监督批办意见的执行结果
 D. 批办过程中发现公文所涉及的问题是自己确实无法处置的,可将批办改为拟办

第五部分 公民道德建设

第一章 公民道德建设概述

一、道德概述

马克思主义认为，作为一种社会意识形态、一种上层建筑，道德是社会关系的反映，是由一定的社会经济基础决定的。道德是一种社会意识形态，是人们在社会生活中应当遵循的，依靠内心信仰、社会舆论、传统习惯等力量来维系的，调整人与人之间以及人与社会之间相互关系的行为规范的总和。道德往往代表着社会的正面价值取向，起判断行为正当与否的作用。道德以善与恶、荣与辱、美与丑、诚实与虚伪、正义与非正义、公正与偏私等道德概念为评价标准，来影响和评价人们的各种行为。

在调节人与人、人与社会的相互关系上，整体上可以分为硬性手段和软性手段，硬性手段具备外在强制约束力，而软性手段主要依靠内在约束力。硬性手段主要就包括法律、政策、纪律等形式，而软性手段就主要靠道德来调节。调节功能是道德的主要功能之一。道德的调节作用虽然没有法律那种外在的强制性，但也被人们当做应该普遍遵守的不成文的“法律”，有很强的内在约束力。因此，人们把道德的调节和制约作用形象地称为“道德法庭”。

道德作用的发挥有待于道德功能的全面实施。道德具有五个方面的主要功能：

1. 认识功能

道德是引导人们追求至善的良师。它教导人们认识自己，对家庭、对他人、对社会、对国家应负的责任和应尽的义务，教导人们正确地认识社会道德生活的规律和原则，从而正确地选择自己的行为和生活道路。

2. 调节功能

道德是社会矛盾的调节器。人生活在中总要自己的同类发生这样那样的关系。因此，不可避免地要发生各种矛盾，这就需要通过社会舆论、风俗习惯、内心信念等特有形式，以自己的善恶标准去调节社会上人们的行为，指导和纠正人们的行为，使人与人之间、个人与社会之间关系臻于完善与和谐。

3. 教育功能

道德是催人奋进的引路人。它培养人们良好的道德意识、道德品质和道德行为，树立正确的义务、荣誉、正义和幸福等观念，使受教育者成为道德纯洁、理想高尚的人。

4. 评价功能

道德是公正的法官。道德评价是一种巨大的社会力量和人们内在的意志力量。道德是人以评价来把握现实的一种方式，它是通过把周围社会现象判断为“善”与“恶”而实现。

5. 平衡功能

道德不仅调节人与人之间的关系，而且平衡人与自然之间的关系。它要求人们端正对自然的态度，调节自身的行为。环境道德是当代社会公德之一，它能教育人们应当以造福于而不贻祸于子孙后代的高度责任感，从社会的全局利益和长远利益出发，开发自然资源，发展社会生产，维持生态平衡，积极治理和防止对自然环境的人为性的破坏，平衡人与自然之间的正常关系。

6. 规范功能

道德的规范功能是指在正确善恶观的指引下,规范社会成员在社会公共领域、职业领域、家庭领域的行为,并规范个人品德的养成,引导并促进人们崇德向善。从道德的特征来说,道德和法律一样,都是通过规范人的行为发挥作用。

在道德的功能系统中,认识功能、规范功能、调节功能是最基本的功能,此外还有导向功能、激励功能等。

二、公民道德建设的背景

党的十一届三中全会特别是十四大以来,随着改革开放和现代化建设事业的深入发展,社会主义精神文明建设呈现出积极健康向上的良好态势,公民道德建设迈出了新的步伐。爱国主义、集体主义、社会主义思想日益深入人心,为人民服务精神不断发扬光大,崇尚先进、学习先进蔚然成风,追求科学、文明、健康生活方式已成为人民群众的自觉行动,社会道德风尚发生了可喜变化,中华民族的传统美德与体现时代要求的新的道德观念相融合,成为我国公民道德建设发展的主流。

但是,我国公民道德建设方面仍然存在着不少问题。社会的一些领域和一些地方道德失范,是非、善恶、美丑界限混淆,拜金主义、享乐主义、极端个人主义有所滋长,见利忘义、损公肥私行为时有发生,不讲信用、欺骗欺诈成为社会公害,以权谋私、腐化堕落现象严重存在。这些问题如果得不到及时有效解决,必然损害正常的经济和社会秩序,损害改革发展稳定的大局,应当引起全党全社会高度重视。

二、公民道德建设的重要性、紧迫性和长期性

(一) 公民道德建设的重要性、紧迫性

1. 公民道德建设是实施依法治国与以德治国相结合的治国方略的具体举措

法律是硬要求,具有强制性和权威性;道德是软约束,具有感召力和引导力。两者相互支持取长补短,国家才能长治久安。从某种程度上说,道德比法律更具有群众性和社会性。

2. 公民道德建设是纠正道德失范的必由之路

3. 公民道德建设是保证社会主义市场经济健康发展的客观要求

社会主义市场经济一个基本特征是市场运行的有序性,这种有序性来自内在的运行要求和外在的制度保障两个方面,靠的是完善的市场法制和市场主体良好的道德素质。因此,人们不仅要树立道德观念、遵循道德原则、完善道德标准以规范市场道德行为,通过内在自律来支撑市场运行的秩序,也要通过他律来补充和强化市场行为,因为市场经济的道德规范不可能自然成为市场主体自觉遵循的行为准则,所以还需要通过法律和制度手段规范市场行为。

4. 公民道德建设是发展社会主义先进文化、提高中华民族整体素质的基础工程

先进文化包括社会主义思想道德和现代科学文化两个基本部分组成,现代科学文化是整个现代生产和现代文明的知识基础,是培育人的素质的基础,是提高人类有效的征服和利用自然、促进社会主义现代化和社会全面进步的能力的智力的条件。而现今的思想道德培育的则是人的理想和行为规范等,它决定整个文化的性质,支配整个文化发展的走向,影响乃至

引导着整个社会经济的进程，是整个文化的主要代表和重要标志，是发展先进文化的重要内容和中心环节。两个组成部分相辅相成、相互联系、相互影响和相互制约，不可分割。只有用这两方面来教育和武装群众，才能不断提高中华民族的思想道德和科学文化素质。

（二）公民道德建设的长期性

1. 道德养成的长期性

习惯的养成需要时间，道德的养成也不是一蹴而就的，而是需要长期积累的过程。一个社会良好的社会风气的形成、良好的道德风尚的培养、整体道德水平的提高更需要长期的、逐渐的积累。

2. 社会转型的艰巨性

我国社会正处于转型期，各种社会矛盾日渐凸显，如资源的分配、利益的冲突、个人精神的迷失、社会风气的浮躁等种种问题。因此，面对矛盾的复杂性，道德示范的多样性，进行公民道德建设，也的确不是短时间能够做到的。

3. 当代世界普遍存在道德危机

三、公民道德建设的指导思想和方针原则

（一）公民道德建设的指导思想

根据党在社会主义初级阶段的历史任务，我国公民道德建设的指导思想是：以马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论为指导，全面贯彻“三个代表”重要思想，坚持党的基本路线、基本纲领，重在建设、以人为本，在全民族中牢固树立建设有中国特色社会主义的共同理想和正确的世界观、人生观、价值观，在全社会大力倡导“爱国守法、明礼诚信、团结友善、勤俭自强、敬业奉献”的基本道德规范，努力提高公民道德素质，促进人的全面发展，培养一代又一代有理想、有道德、有文化、有纪律的社会主义公民。

1. 一个根本和目标：重在建设、以人为本

加强公民道德建设，提高公民道德素质，促进人的全面发展，需要正确认识和落实“以人为本”的思想。党的“十六大”以来，以胡锦涛同志为总书记的党中央提出了“四观”新的执政理念，即全面、协调、可持续发展的科学发展观；办实事、务实效、求实绩的政绩观；人才资源是第一资源、人人皆可成才、人才存在于人民群众之中的人才观；权为民所用、情为民所系、利为民所谋的群众观。其本质和核心，是坚持以人为本。

2. 一个树立：在全民族中牢固树立建设有中国特色社会主义的共同理想和正确的世界观、人生观、价值观

3. 一个提倡：在全社会大力倡导“爱国守法、明礼诚信、团结友善、勤俭自强、敬业奉献”的基本道德规范

（二）公民道德建设的方针原则

1. 坚持社会主义道德建设与社会主义市场经济相适应

要充分发挥社会主义市场经济机制的积极作用，不断增强人们的自立意识、竞争意识、效率意识、民主法制意识和开拓创新精神。正确运用物质利益原则，反对只讲金钱、不讲道德的错误倾向，在实践中确立与社会主义市场经济相适应的道德观念和道德规范，为改革开放和现代化建设提供强大的精神动力与思想保证。

2. 坚持继承优良传统与弘扬时代精神相结合

要继承中华民族几千年形成的传统美德，发扬我们党领导人民在长期革命斗争与建设实践中形成的优良传统道德，积极借鉴世界各国道德建设的成功经验和先进文明成果，在全社会大力宣传和弘扬解放思想、实事求是，与时俱进、勇于创新，知难而进、一往无前，艰苦奋斗、务求实效，淡泊名利、无私奉献的时代精神，使公民道德建设既体现优良传统，又反映时代特点，始终充满生机与活力。

3. 坚持尊重个人合法权益与承担社会责任相统一

要保障公民依法享有政治、经济、文化、社会生活等各方面的民主权利，鼓励人们通过诚实劳动和合法经营获取正当物质利益。引导每个公民自觉履行宪法和法律规定的各项义务，积极承担自己应尽的社会责任。把权利与义务结合起来，树立把国家和人民利益放在首位而又充分尊重公民个人合法利益的社会主义义利观。

4. 坚持注重效率与维护社会公平相协调

要把效率与公平的统一作为社会主义道德建设的重要目标，在全社会形成注重效率、维护公平的价值观念。把效率与公平结合起来，使每个公民既有平等参与机会又能充分发挥自身潜力，促进经济发展，保持社会稳定。

5. 坚持把先进性要求与广泛性要求结合起来

坚持把先进性要求与广泛性要求结合起来是从我国社会主义初级阶段这一最大的实际出发提出的重要原则。要从实际出发，区分层次，着眼多数，鼓励先进，循序渐进。积极鼓励一切有利于国家统一、民族团结、经济发展、社会进步的思想道德，大力倡导共产党员和各级干部带头实践社会主义、共产主义道德，引导人们在遵守基本道德规范的基础上，不断追求更高层次的道德目标。

广泛性要求是先进性要求的基础，先进性要求是广泛性要求的导向。没有广泛性要求就难以在全社会形成为人们普遍接受的共同理想人格和道德观念。广泛性要求是社会主义道德建设的一条“底线”。有了这条“底线”，普通群众就有了一条准绳，向先进性提高也有了一个扎实的基础；如果不在社会上倡导和弘扬先进性要求，就无法激励广大群众继续提高道德境界，广泛性要求就失去进一步发展的目标和方向。只有把先进性和广泛性结合起来，才能最大限度地调动人民群众思想道德建设的积极性。

6. 坚持道德教育与社会管理相配合

要广泛进行道德教育，普及道德知识和道德规范，帮助人们加强道德修养。建立健全有关法律法规和制度，把公民道德建设融于科学有效的社会管理之中。逐步完善道德教育与社会管理、自律与他律相互补充和促进的运行机制，综合运用教育、法律、行政、舆论等手段，更有效地引导人们的思想，规范人们的行为。

四、公民道德建设的主要内容

从我国历史和现实的国情出发，社会主义道德建设要坚持以为人民服务为核心，以集体主义为原则，以爱祖国、爱人民、爱劳动、爱科学、爱社会主义为基本要求，以社会公德、职业道德、家庭美德为着力点。在公民道德建设中，应当把这些主要内容具体化、规范化，使之成为全体公民普遍认同和自觉遵守的行为准则。

1. 为人民服务作为公民道德建设的核心，是社会主义道德区别和优越于其它社会形态道德的显著标志。

为人民服务是社会主义职业道德的核心规范，它是贯穿于全社会共同的职业道德之中的基本精神。为人民服务不仅是对共产党员和领导干部的要求，也是对广大群众的要求。每个公民不论社会分工如何、能力大小，都能够在本职岗位，通过不同形式做到为人民服务。在新的形势下，必须继续大张旗鼓地倡导为人民服务的道德观，把为人民服务的思想贯穿于各种具体道德规范之中。要引导人们正确处理个人与社会、竞争与协作、先富与共富、经济效益与社会效益等关系，提倡尊重人、理解人、关心人，发扬社会主义人道主义精神，为人民为社会多做好事，反对拜金主义、享乐主义和极端个人主义，形成体现社会主义制度优越性、促进社会主义市场经济健康有序发展的良好道德风尚。

2. 集体主义作为公民道德建设的原则，是社会主义经济、政治和文化建设的必然要求。

在社会主义社会，人民当家作主，国家利益、集体利益和个人利益根本上的一致，使集体主义成为调节三者利益关系的重要原则。

集体主义的主要内容有以下三个方面。首先，集体利益处于首要地位；其次，尊重个人正当利益。第三，强调集体利益和个人利益的辩证统一。由上可见，社会主义集体主义原则包含着三个相互联系而又层次递进的涵义：集体利益的首要性、个人利益的正当性、集体利益和个人利益的结合性。要把集体主义精神渗入社会生产和生活的各个层面，引导人们正确认识和处理国家、集体、个人的利益关系，提倡个人利益服从集体利益、局部利益服从整体利益、当前利益服从长远利益，反对小团体主义、本位主义和损公肥私、损人利己，把个人的理想与奋斗融入广大人民的共同理想和奋斗之中。

社会主义的集体主义的道德要求包括三个层次：

一是全心全意为人民服务、无私奉献、一心为公。这是集体主义的最高层次，是共产党员、先进分子应努力达到的道德目标。

二是先公后私、先人后己。这是已经具有较高社会主义道德觉悟的人们能够达到的道德目标。（对工人、农民、知识分子的要求）

三是公私兼顾、不损公肥私。这是对我国公民最基本的道德要求。

3. 爱祖国、爱人民、爱劳动、爱科学、爱社会主义作为公民道德建设的基本要求，是每个公民都应当承担的法律义务和道德责任。

必须把这些基本要求与具体道德规范融为一体，贯穿公民道德建设的全过程。要引导人们发扬爱国主义精神，提高民族自尊心、自信心和自豪感，以热爱祖国、报效人民为最大光荣，以损害祖国利益、民族尊严为最大耻辱，提倡学习科学知识、科学思想、科学精神、科学方法，艰苦创业、勤奋工作，反对封建迷信、好逸恶劳，积极投身于建设有中国特色社会主义的伟大事业。

4. 社会公德是全体公民在社会交往和公共生活中应该遵循的行为准则，涵盖了人与人、人与社会、人与自然之间的关系。

在现代社会，公共生活领域不断扩大，人们相互交往日益频繁，社会公德在维护公众利益、公共秩序，保持社会稳定方面的作用更加突出，成为公民个人道德修养和社会文明程度的重要表现。要大力倡导以文明礼貌、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，鼓励人们在社会上做一个好公民。

5. 职业道德是所有从业人员在职业活动中应该遵循的行为准则，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。

随着现代社会分工的发展和专业化程度的增强，市场竞争日趋激烈，整个社会对从业人员职业观念、职业态度、职业技能、职业纪律和职业作风的要求越来越高。要大力倡导以爱岗敬业、诚实守信、办事公道、服务群众、奉献社会为主要内容的职业道德，鼓励人们在工作中做一个好建设者。

6. 家庭美德是每个公民在家庭生活中应该遵循的行为准则，涵盖了夫妻、长幼、邻里之间的关系。

家庭生活与社会生活有着密切的联系，正确对待和处理家庭问题，共同培养和发展夫妻爱情、长幼亲情、邻里友情，不仅关系到每个家庭的美满幸福，也有利于社会的安定和谐。要大力倡导以尊老爱幼、男女平等、夫妻和睦、勤俭持家、邻里团结为主要内容的家庭美德，鼓励人们在家庭里做一个好成员。

提高公民道德素质，教育是基础。要紧紧抓住影响人们道德观念形成和发展的重要环节，通过家庭、学校、机关、企事业单位和社会各方面，坚持不懈地在全体公民中进行道德教育，把建设有中国特色社会主义的思想观念和道德要求，不断灌注到全体党员和干部群众的头脑之中，使人们懂得什么是对的，什么是错的，什么是可以做的，什么是不应该做的，什么是必须提倡的，什么是坚决反对的。

【真题演练】

1. 【单选】社会主义道德建设的核心是（ ）。
A. 爱国主义 B. 集体主义 C. 为人民服务 D. 社会主义荣辱观
2. 【单选】建设社会主义思想道德体系，必须以（ ）为核心。
A. 为人民服务 B. 集体主义 C. 诚实守信 D. 爱国守法
3. 【单选】公民道德建设是纠正道德失范的（ ）。
A. 关键举措 B. 必由之路 C. 客观要求 D. 基础工程
4. 【单选】道德建设的内在要求是将道德教育与（ ）相结合。
A. 法制教育 B. 维护社会公平
C. 承担社会责任 D. 社会管理
5. 【单选】道德是社会关系的反映，是由一定的（ ）决定的。
A. 意识形态 B. 社会舆论 C. 社会经济基础 D. 社会规范
6. 【单选】现阶段各族人民的共同理想是（ ）。
A. 爱国主义 B. 集体主义 C. 社会主义 D. 共产主义
7. 【单选】人民群众在日常劳动和生活中形成各种习惯、风俗，并据此确定善恶标准，形成舆论，产生无形的力量。道德的形成过程充分说明了道德的（ ）。
A. 传统性和时代性 B. 普遍性和多样性
C. 具体性和形象性 D. 群众性和社会性
8. 【单选】社会主义道德区别和优越于其他社会形态道德的显著标志是（ ）。

- A. 从中国特色社会主义的经济、政治和文化的实际情况出发
 B. 在长期革命和实践中总结出
 C. 将为人民服务作为道德建设的核心
 D. 继承和发扬了中华民族优秀的传统道德
9. 【单选】社会主义道德的基本原则是（ ）。
- A. 集体主义 B. 为人民服务 C. 诚实守信 D. 爱岗敬业
10. 【单选】（ ）是人们接受道德教育最早的地方。
- A. 学校 B. 社会 C. 家庭 D. 单位
11. 【单选】经党中央同意，2003年中央精神文明建设指导委员会决定，将中央印发《公民道德建设实施纲要》的（ ）定为“公民道德宣传日”。
- A. 9月20日 B. 10月20日 C. 11月20日 D. 12月20日
12. 【单选】对待中国传统道德应当采取的态度是（ ）。
- A. 全盘否定 B. 一概兼容并收
 C. 取其精华，去其糟粕 D. 不置可否
13. 【单选】关于我国公民道德建设的长期性、下列说法错误的是（ ）。
- A. 根源于我国社会主义初级阶段的不成熟
 B. 取决于道德养成的长期性
 C. 取决于社会转型的艰巨性
 D. 可以从当代世界普遍的道德危机中得到说明
14. 【单选】公民道德建设的基本要求是（ ）。
- A. 讲文明、树新风
 B. 为人民服务
 C. 发展先进文化
 D. 爱祖国、爱人民、爱劳动、爱科学、爱社会主义
15. 【多选】从我国历史和现实的国情出发，社会主义道德建设要坚持（ ）。
- A. 以集体主义为原则
 B. 以实现少数民族的利益为根本目的
 C. 以爱祖国、爱人民、爱劳动、爱科学、爱社会主义为基本要求
 D. 以社会公德、职业道德、家庭美德为着力点
16. 【多选】加强公民道德建设的重要性主要表现在（ ）。
- A. 公民道德建设是实施依法治国与以德治国相结合的治国方略的具体举措
 B. 公民道德建设是纠正道德失范的唯一方法
 C. 公民道德建设是保证社会主义市场经济健康发展的客观要求
 D. 公民道德建设是提高中华民族整体素质的基础工程
17. 【多选】下列符合我国公民道德建设发展主流的有（ ）。
- A. 人民群众的精神文化需求不断增长，道德建设出现许多新情况，新问题和矛盾
 B. 追求科学、文明、健康生活方式已成为人民群众的自觉行动
 C. 中华民族的传统美德与体现时代要求的新的道德观念相互对立

- D. 社会主义精神文明建设呈现出积极健康向上的良好态势
18. 【多选】党和政府一贯高度重视道德建设，这是因为（ ）。
 A. 道德通过调整人们之间的关系维护社会秩序和稳定
 B. 道德对社会经济发展具有能动的反作用
 C. 道德是社会发展的直接动力
 D. 道德深刻影响着人们的行为和品格
19. 【判断】德治具有法治所不能替代的重要作用。（ ）
20. 【判断】道德以是与非、对与错、美与丑、真理与谬误为标准评价人们的行为。（ ）
21. 【判断】有了社会主义道德的先进性要求的约束，普通群众就有了一条准绳，道德修养的提高也有了一个扎实的基础。（ ）
22. 【单选】义利兼顾的基础层次是针对（ ）提出的。
 A. 先进分子 B. 全体党员、干部
 C. 每一个公民 D. 广大工人、农民、知识分子
23. 【单选】先公后私的普遍层次是针对（ ）提出的。
 A. 先进分子 B. 全体党员、干部
 C. 每一个公民 D. 广大工人、农民、知识分子

第二章 社会主义公民道德建设规范

一、公民基本道德规范

2001年中共中央印发的《公民道德建设实施纲要》第一次系统明确地提出“爱国守法、明礼诚信、团结友善、勤俭自强、敬业奉献”的公民道德规范。公民道德是一个国家的公民应当遵守的最基本的道德规范和道德要求。大力提倡公民基本道德规范，对我国社会的思想道德建设具有重要意义。

1. **“爱国守法”**，即爱国主义和守法遵纪。爱国守法是公民对国家的最首要的道德义务，规范公民与国家的关系。爱国包括：爱祖国的大好河山、爱自己的骨肉同胞、爱祖国的灿烂文化、爱自己的国家。爱国主义是历史的、具体的，在不同的历史条件和文化背景下所形成的爱国主义，总是具有不同的内涵和特点。“守法”是“爱国”规范的延伸，是每个公民应尽的义务，也是社会主义道德的起码要求。公民应当热爱国家、建设国家、保卫国家，维护国家的尊严，保守国家的机密，敢于同一切危害国家利益和安全的行为作斗争，把对国家的一切义务和责任看成是自己的天职。

2. **“明礼诚信”**，即文明礼貌和诚实守信，是公民如何待人的道德规范。明礼从狭义上讲是讲究起码的礼节、礼仪和礼貌，从广义上讲是讲文明，特别注重公共场合中言谈举止的文明。诚信是说让人真实无欺、守信重诺、说老实话、做老实事。**诚信是一切道德的基础和根本，是人之为人的最重要的品德。诚信是公民道德建设的重点。**

3. **“团结友善”**，即团结合作、友好相处、与人为善，是公民与公民之间应当如何相

处的基本规范。每一个公民，不论民族、年龄、职业，都是中华人民共和国这个大家庭中的一员。公民之间应该彼此团结，相互友爱，建立起一种和睦亲爱的关系。团结友善要求公民应配合他人工作，团结互助、同舟共济，对待他人要友善包容，严于律己宽以待人，相互尊重、相互理解、相互配合、相互扶持，心胸开阔、虚怀若谷，共同营造一个和谐温馨、具有团队精神和凝聚力量的氛围。

4. “**勤俭自强**”，即勤劳节俭和自主自强，是公民对待生活、对待自身的道德规范。作为一个公民，有劳动的权利和劳动的义务，应当懂得没有勤奋就不会有社会财富的道理，推崇勤劳，反对懒惰和游手好闲。公民还应该厉行节约，反对奢侈浪费和享乐主义的生活方式。

5. “**敬业奉献**”，即爱岗敬业和奉献社会。敬业是公民对待职业活动的道德规范，奉献主要是规范公民与社会的道德关系和对待他人的道德责任。每一个公民都要从事一定的职业，职业是公民与社会联系的重要方式和途径。对待职业或事业要严肃认真，一丝不苟，精益求精，为国家、为社会、为他人做出有益的贡献。敬业奉献强调公民应该忠于职守、克己奉公、精益求精、德艺双馨、遵守职业道德；克己奉公、服务社会、具备奉献精神。人们应当热爱和崇敬自己所从事的工作，要安心本职、热爱本职，干一行爱一行。

二、社会公德规范

（一）社会公德的特点

社会公德是人类社会文明成果的一种沉淀和积累。它具有以下几个特点：

1. 基础性。社会公德是社会道德体系的基础层次，在每一个社会都被看做是最起码的道德准则，是为维护社会公共生活的正常进行而提出的最基本的道德要求。遵守社会公德，是对社会生活中每个人的最低层次的道德要求，在此基础之上还有许多更高的道德标准和道德要求。社会公德水平的高低又昭示着一个社会道德风气好坏的程度。

2. 全民性。社会公德是社会全体成员都必须遵守的道德规范，具有最广泛的群众性和适用范围。在同一社会中，任何社会成员不管属于哪个阶级或从事何种职业，对于社会公共生活的简单规则，都必须遵守，否则就要受到社会舆论谴责。

3. 相对稳定性。社会公德作为“多少世纪以来人们就知道的、千百年来在一切行为守则上反复谈到的、起码的公共生活规则”，是人类世代调整公共生活中最一般关系的经验的结晶。这种最一般的关系，在不同时代、不同社会形态里都存在着，因而，调整这种关系的社会公德在历史上比起其他各种道德分支来，具有更多地稳定性。

4. 简明性。社会公德大多是生活经验的积累和风俗习惯的提炼，往往不需要做更多的说明就能被人们理解。

5. 渗透性。社会公德具有广泛的渗透性，它作为调节公共生活的准则，包含着非常广泛的内容，诸如遵守公共秩序，保持公共卫生，敬老爱幼，尊师爱生，言而有信，互相关心，互相帮助，礼貌待人，互相谦让，济困扶危，拾金不昧，见义勇为等等。

（二）社会公德的内容

1. 文明礼貌

文明礼貌是社会交往中必然的道德要求，是调整和规范人际关系的行为准则，与我们每个人的日常生活密切相关。文明礼貌是沟通感情的桥梁，反映了一个人的素质，有时甚至反

映了一个国家国民的素质，是关系到人格、国格的大事。

(1) 卫生整洁，仪表文明。整洁的仪表是文明礼貌最基本的要求，这就需要人们面容整洁、着装整齐。

(2) 仪态优美，举止文明。仪态优美需要人们无论站姿、坐姿、走姿、行姿还是表情神态都应该自然大方得体。

(3) 谈吐礼貌，语言文明。谈吐礼貌需要人们使用礼貌用语，不讲粗话、脏话，尊重别人说话的权利。

(4) 遵守礼仪，行为文明。遵守礼仪需要人们在日常生活中无论是问路、做客还是与人打招呼、拜访亲友都应遵循一定的行为准则。

2. 助人为乐

在社会生活中，每个人都不可避免的遇到困难或问题，这就需要他人的关心和帮助。助人为乐是我国的传统美德，助人为乐就是把帮助别人当做自己应做之事，把帮助别人当做快乐，就是关爱人、关心人、就是成人之美、济人之难、解人之困。助人为乐是每个社会成员应有的社会公德，是爱心的表现，也是社会主义人道主义的反映，是一个有道德的、高尚的人的标志。

助人为乐要求公民做到：

(1) 帮助他人要有善良的动机和出发点。帮助他人的出发点是自己的善念，是通过自己的关爱帮助别人渡过难关，而不是为了追名逐利。

(2) 帮助他人要有实实在在的结果。助人为乐最终是确实帮助别人脱离困境或渡过难关，确实有助于被帮助的人，使人感觉到快乐，只有愿望没有结果或者相反的结果都不是真正的助人为乐。

(3) 助人要长期积累，要靠长期修养，形成内心自觉的习惯。助人为乐绝不是一时一刻一地一事上能够体现出来的，而是应该把它作为一种自觉行为，一种本性的流露，一种长久的习惯。

(4) 助人为乐的形式多样。助人为乐不仅仅限于捐钱捐物，可以是在工作中主动帮助同事，可以是在生活中关心他人，也可是热心参与社会公益事业，参加志愿者行动等。

(5) 助人为乐特别要关注、关爱弱势群体。如关心关爱留守儿童、孤寡老人等。

3. 爱护公物

爱护公物体现了对劳动成果的珍惜和对劳动者的尊重。对社会共同劳动成果的珍惜和爱护是每个公民应该承担的社会责任和义务，它既显示个人的道德修养水平，也是整个社会文明程度的重要标志。

爱护公物要求公民做到：

(1) 爱护国家、集体财产。国家财产是社会主义建设的物质基础，是全体人民共同的财富。

(2) 爱护国家的自然资源和自然环境。包括对祖国的山川河流矿藏动植物等资源的保护。

(3) 爱护国家历史文物、名胜古迹。

4. 保护环境

保护环境主要是指保护自然生态环境，也包括保护文物资源、文化资源、社会管理资源等人文环境。保护环境越来越受到人们的普遍关注，成为衡量一个国家、一个地区一个城市文明程度的重要标志，成为衡量一个人道德水平高低的重要尺度。

保护环境要求公民做到：

- (1) 深刻认识到保护环境的重要性，树立正确的环境道德观。
- (2) 合理开发利用自然资源、能源，减少环境污染。
- (3) 改变生活方式和行为方式，培养符合环境道德要求的生活习惯和行为方式。

5. 遵纪守法

是社会公德最基本的要求。人们必须按照法律、法规及纪律的有关规定行事。在社会生活中，每个社会成员既要遵守国家的法律法规，也要遵守特定公共场所和单位的有关纪律规章。

遵纪守法要求公民做到：

- (1) 提高法律意识，增强法制观念，做到知法、懂法、护法。
- (2) 遵守各项法律和纪律，不做任何违法违纪的事，将法律条文内容化作自己的自觉行动。
- (3) 自觉遵守和维护公共秩序。如遵守交通规则坚持文明出行等。
- (4) 坚决同一切违法违纪行为作斗争。对于违法违规的人员绝不姑息纵容，要敢于站出来与其作斗争。

三、职业道德规范

(一) 职业道德的特点

1. 职业道德具有适用范围的有限性。

每种职业都担负着一种特定的职业责任和职业义务。由于各种职业的职业责任和义务不同，从而形成各自特定的职业道德的具体规范。

2. 职业道德具有发展的历史继承性。

由于职业具有不断发展和世代延续的特征，不仅其技术世代延续，其管理员工的方法、与服务对象打交道的方法，也有一定历史继承性。

3. 职业道德表达形式多种多样

由于各种职业道德的要求都较为具体、细致，因此其表达形式多种多样。

4. 职业道德兼有强烈的纪律性。

纪律也是一种行为规范，但它是介于法律和道德之间的一种特殊的规范。它既要求人们能自觉遵守，又带有一定的强制性。就前者而言，它具有道德色彩；就后者而言，又带有一定的法律的色彩。

(二) 职业道德的内容

1. **爱岗敬业**，是职业道德的核心和基础，是社会主义主人翁精神的表现。

爱岗敬业要求我们做到：

(1) 树立正确的择业观，克服职业偏见。职业没有高低贵贱之分，从事任何职业都有其价值和意义。在社会主义社会，人们的社会地位、社会荣誉与其所从事的职业无关，职业

的不同只是社会分工不同，一个人只要在自己的工作岗位上兢兢业业勤勤恳恳一心为人民服务，就会得到社会的认可和人们的尊敬。

(2) 树立强烈的事业心和责任感。人们应该将自己的职业当成事业来看待，具备强烈的责任感，把自己的精力投入到工作中去。

(3) 热爱本职、扎实工作。人们要树立干一行、爱一行的思想，做到热爱自己的工作、勤于专研。

(4) 忠于职守、尽职尽责。人的一生可能会做很多份工作，但是无论岗位、职业如何变动，工作态度都应该是踏踏实实、勤勤恳恳、尽职尽责。

2. 诚实守信，是做人的基本准则，是社会道德和职业道德的一个基本规范，是职业在社会中生存和发展的基石。诚实守信是做人之本、立事之基、为政之根。

诚实守信要求我们做到：

(1) 思想上重视，认识到诚信对于社会的重要性，立志做一个诚信的人。

(2) 身体力行地做个诚信的人，时时刻刻以诚信原则要求自己。具体说包括言行诚实、实话实说，心口一致、不说违心话，真诚待人、信赖他人。

(3) 诚实工作，不虚报劳动成果。

(4) 要慎重承诺，信守诺言。言必信，行必果。不轻易许诺，答应他人的事情一定要做到。

(5) 影响和帮助自己的亲戚朋友做到诚实守信。公民不仅要自己做到诚实守信，还应该用自己的实际行动去影响自己的亲友和周围的人，让他人也能做到诚实守信。

3. 办事公道

办事公道是指从业人员在从事职业活动、行使职业权利时，站在客观公正的立场上，按照同一标准和同一原则公平合理地做事和处理问题，不谋私利，不徇私情，不以权损公，不以私害民，不假公济私。

办事公道要求我们做到：

(1) 公私分明，不谋私利。无私则无畏。只有无私，才能坚持原则、追求真理，才能为政清廉、照章办事。

(2) 公正无私，不徇私情。当面对自己的亲友寻求帮助，在处理公理与私情、公义与私利之时，应该坚持原则，以大局为重、以公理为重，不能以权谋私，应该照章办事、一视同仁。

(3) 去除私心，不畏权势。无论遇见什么困难、何种权势，都要按照规定、按照程序办事，要坚持原则、办事公道、要守住底线、不畏权势。

4. 服务群众，是为人民服务的道德核心在职业道德中的具体体现，是职业道德要求的目标指向的最终归宿。服务群众，就是在职业活动一切从群众的利益出发，为群众着想，为群众办事，为群众提供服务。社会主义道德建设的核心是为人民服务，社会各行业都要以服务人民为宗旨。职业活动是为人民服务获得了具体的内容和表现形式，为人民服务的道德要求也在职业活动中表现出强大的生命力。服务群众是为人民服务精神更集中的表现。职业活动的价值评判标准掌握在服务对象手中，因此服务群众必然成为职业活动的内在需要。

服务群众要求我们做到：

(1) 树立全心全意为人民服务的思想。在社会主义社会里，每个公民无论从事什么工作，都能够在本职岗位上通过不同的形式为人民服务。在社会分工的条件下相互交换劳动和服务满足彼此之间的需要，体现了新型的社会主义平等互助的关系。

(2) 要尊重群众。要正确认识自己同群众的关系，每个人都是群众中的一员，脱离了群众的个体业必将一事无成；认同群众、尊重群众就是尊重人的价值和尊严，尊重群众就要实心实意替群众办事、为群众着想；平等的对待群众。

(3) 方便群众，让群众满意。时时刻刻想着方便群众，以让群众满意为一切工作的出发点和落脚点，热情服务、尽职尽责。

(4) 要文明服务。为人民服务要做到举止文明、语言文明和服务标准。

(5) 要提高服务质量，精益求精。不断的追求服务质量的优化，不断的创新服务内容和手段，提高服务水平。

5. **奉献社会**，就是积极自觉地为社会做贡献。奉献，就是不论从事任何职业，从业人员的目的不是为了个人、家庭，也不是为了名和利，而是为了有益于他人，为了有益于国家和社会。正因为如此，**奉献社会是人生价值的具体体现，是社会主义职业道德的本质特征，体现了社会主义职业道德的最高要求、最终目标和最高境界，是社会主义职业道德的基石。**

奉献行为的突出特征包括：① 自觉自愿地为他人、为社会贡献力量，完全为了增进公共福利而积极劳动；② 有热心为社会服务的责任感，充分发挥主动性、创造性，竭尽全力；③ 不计报酬，完全出于自觉精神和奉献意识。

奉献有先进性与广泛性两个层次，第一是克己奉公、无私奉献，为了集体利益而牺牲个人利益；第二是先人后己、先公后私，努力做好自己的本职工作也是一种奉献。先人后己、先公后私符合奉献的广泛性，具备广泛的社会基础。

奉献社会要求我们做到：

(1) 要立足本职，尽职尽责。奉献不仅应该有明确的信念，更应该有实实在在的行动，而一个职业人最基本的奉献就是做好自己的本职工作，尽职尽责、兢兢业业。

(2) 要树立正确的义利观。我们要坚持义利统一观。首先，肯定物质利益的作用；其次，反对见利忘义、唯利是图；最后，把国家、集体利益放在首位。

坚持社会主义义利观需要做到三个“统一”：一是坚持个人利益与国家、人民利益相统一，坚持国家和社会利益高于个人利益；二是坚持物质追求与精神追求相统一；三是坚持求利目的与求利手段相统一。

(3) 正确树立奉献与获得的关系。奉献是指个人劳动对社会利益的作用，获得是指个人向社会的索取及从社会得到的补偿与回报。我们生活在上，更应该考虑能够为社会奉献什么，而不是向社会索取什么。奉献得越多，社会利益才会正向增长。劳动者在处理奉献与获得的关系时，要坚持获得来自奉献，奉献是获得的前提。

(4) 关心社会公益事业。奉献社会不应该仅仅停留在口头上，更应该落实到行动上，落实到种种公益事业上。关爱弱小、锄强扶弱，助人为乐、见义勇为，当他人处于危难之际能伸出援助之手，当祖国需要之时能够挺身而出，都是一种奉献。

四、家庭美德的主要规范

1. 尊老爱幼

尊老要求我们做到：

- (1) 物质生活上对老人给予赡养和照顾，包括衣食住行等各方面都要细心照料。
- (2) 精神生活上给老人以关心，包括与老人保持密切联系，多回家看望老人，多关心关注、体贴老人。
- (3) 社会上积极倡导敬老、尊老的道德风尚。尊老不仅落实在个人的行为上，也应该积极影响他人，共同营造一个尊老、敬老、爱老的良好社会氛围。

爱幼要求我们做到：

- (1) 优生优育。父母要对子女承担教育的责任，培养孩子积极健康、乐观向上的人生观、价值观和世界观。
- (2) 热心儿童福利事业。关心儿童的健康成长，对损害儿童健康成长的行为和势力做斗争。
- (3) 爱幼要讲究艺术。不能一味的娇纵溺爱孩子，也不能过于严苛，更不能体罚子女，应该针对孩子的心理特点和成长规律，启发教育，逐步养成良好的行为习惯。

2. 男女平等

男女平等是我国重要的法律原则和道德规范，也是我们国家的基本国策，是我国社会主义制度优越性的重要表现，也是社会主义美德的一项基本要求。男女平等，是指在家庭生活的各个方面，女子和男子人格独立、地位平等，享有同等的权利，负有同等的义务。

男女平等包括男女在社会地位、人格尊严、道德权利和道德义务以及政治法律等方面的平等。

3. 夫妻和睦

夫妻是家庭的主要成员，夫妻和睦是家庭关系中最根本的关系，是家庭关系的核心。夫妻之间最基本的道德要求就是互敬互爱。

夫妻和睦要人们做到：

- (1) 学会尊重对方
- (2) 忠于爱情，矢志不渝，是调节夫妻关系的道德准则
- (3) 经常进行感情交流
- (4) 相互履行义务，有福同享，有难同当
- (5) 反对轻率离婚，是维护夫妻和睦的重要美德
- (6) 实行计划生育，是夫妻生活中的重要问题

4. 勤俭持家

勤俭是家庭兴旺的保证，也是社会富足的保证。勤俭持家，是勤和俭的有机统一。勤俭持家既要做到努力工作，勤劳致富，也要量入为出，节约费用。

勤俭持家要求我们做到：

- (1) 家庭经济管理上要有计划。
- (2) 不盲目攀比，不追求高消费。
- (3) 适当增加精神消费的比重。

5. 邻里团结

邻里团结是社会主义社会新型道德关系的一个重要标志。

- (1) 相互尊重
- (2) 相互帮助
- (3) 相互谦让
- (4) 相互谅解

【真题演练】

1. 【多选】我国公民基本道德规范除爱国守法外，还包括（ ）。
A. 明礼诚信 B. 团结友善 C. 勤俭自强 D. 敬业奉献
2. 【多选】社会主义职业道德规范的主要内容是（ ）。
A. 爱岗敬业 B. 办事公道
C. 遵纪守法 D. 奉献社会
3. 【多选】公民道德建设的着力点包括（ ）。
A. 社会公德 B. 职业道德 C. 思想品德 D. 家庭美德
4. 【单选】公民对国家道德责任的“底线”是（ ）。
A. 守法 B. 诚信 C. 爱国 D. 自强
5. 【单选】《公民道德建设实施纲要》大力倡导公民应遵循的基本道德规范是（ ）
①爱国守法 ②明礼诚信 ③团结友善 ④勤俭自强 ⑤敬业奉献 ⑥服务群众 ⑦勤俭持家
A. ①②③④⑥ B. ①②③④⑤ C. ①②③⑤⑦ D. ②③④⑤⑥
6. 【单选】全体公民在社会交往和公共生活中应该遵循的行为准则是（ ），它涵盖了人与人，人与社会，人与自然之间的关系。
A. 社会公德 B. 职业道德 C. 行业道德规范 D. 家庭美德
7. 【单选】（ ）是我国社会公德最基本的要求
A. 文明礼貌 B. 助人为乐 C. 爱护公物 D. 遵纪守法
8. 【单选】一切道德的基础最根本是（ ）
A. 爱国 B. 诚信 C. 友善 D. 贡献
9. 【单选】职业道德规范的基础是（ ）。
A. 爱岗敬业 B. 诚实守信 C. 服务群众 D. 奉献社会
10. 【单选】构造和谐社会，建设市场经济的道德基础是（ ）。
A. 遵纪守法 B. 诚实守信 C. 热爱劳动 D. 尊老爱幼
11. 【单选】为调整和规范人类社会生活三大领域，相应分别形成了（ ）。
A. 社会公德、生活道德、家庭美德 B. 社会公德、职业道德、家庭美德
C. 生活道德、职业道德、家庭美德 D. 生活道德、社会公德、职业道德
12. 【单选】人类在长期生活实践中逐渐积累起来的为社会公共生活所必须的、最简单、最起码的公共生活准则是（ ）。
A. 法律 B. 道德 C. 职业道德 D. 社会公德
13. 【单选】职业道德是受社会普遍认可的一种职业规范，社会主义职业道德的最高境界是

- ()。
- A. 奉献社会 B. 爱岗敬业 C. 诚实守信 D. 服务群众
14. 【单选】敬业主要是规范()的道德关系。
- A. 领导与下属 B. 员工与单位
C. 公民与国家 D. 公民与职业
15. 【单选】古人所说的“鞠躬尽瘁，死而后已”，就是要求从业者在职业活动中做到()。
- A 诚信 B 审慎 C 勤勉 D 民生
16. 【单选】诚信对人的要求不包括()。
- A 言行一致 B 一切听从领导的安排
C 正确对待利益问题 D 主动担当，不自保推责
17. 【单选】下列说法不正确的是()。
- A 敬业就没有机会从事很多工作，将会失去更多锻炼的机会和工作的乐趣
B 敬业是一个人做好工作的基本保证
C 要树立干一行、爱一行、专一行的敬业思想
D 敬业与否已成为单位选人用人的重要标准
18. 【单选】为使公职人员能公正无私、忠诚坦白、廉洁正直，刚正不阿，应该着重强化公职人员的()。
- A. 自我意识 B. 自律意识 C. 自主意识 D. 公民意识
19. 【单选】下列做法没有体现爱岗敬业精神的是()。
- A. 王成本科毕业之后选择回农村发展养殖业，实践建设新农村的梦想
B. 山区小学老师刘春花几十年如一日地将自己懂得的知识教授给山区儿童
C. 在国庆长假期间，交警小王依然在道路上执勤
D. 小吴为了更高的起点，打算出国深造
20. 【单选】要养成和发扬诚实守信的职业道德，首先要从()入手。
- A 小事做起 B 抓教育 C 发挥道德舆论的力量 D 完善法纪
21. 【单选】在等公交车时插队的行为有违()的基本要求。
- A. 友善 B. 诚信 C. 奉献 D. 明礼
22. 【单选】关于道德，准确的说法是()。
- A. 道德就是做好人好事
B. 做事符合他人利益的就是道德
C. 道德是处理人与人、人与社会、人与自然之间关系的行为规范
D. 道德因人、因时而异，没有确定的标准
23. 【单选】“诚者，天之道也；思诚者，人之道也。”孟子的这句话表明()。
- A. 诚实守信是自然形成的行为准则
B. 诚实守信是每个人都需要遵守的做人准则
C. 诚信的内涵还需要我们进一步探讨
D. 诚实守信只要放在心里就可以，不必表现在行动上
24. 【多选】现阶段，我国公民道德的基本规范有()。

- A. 爱国、守法、明礼 B. 诚信、团结、友善
 C. 勤俭、自强 D. 敬业、奉献
25. 【多选】团结友善指的是人与人之间要（ ）。
- A. 团结合作、互相帮助 B. 重情尚义，思想分明
 C. 不计得失、以德报怨 D. 友好相处、与人为善

第三章 社会主义核心价值体系与社会主义核心价值观

一、社会主义核心价值体系

社会主义核心价值体系的内容包括

1. 马克思主义指导思想是社会主义核心价值体系的灵魂。

马克思主义是我们立党立国的根本指导思想，是社会主义意识形态的旗帜和灵魂。

2. 中国特色社会主义共同理想是社会主义核心价值体系的主题。

在中国共产党领导下，走中国特色社会主义道路，实现中华民族的伟大复兴，这是现阶段中国各族人民的共同理想。

3. 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是社会主义核心价值体系的精髓。

在五千年历史演进中，中华民族形成了以爱国主义为核心的团结统一、爱好和平、勤劳勇敢、自强不息的伟大民族精神；在改革开放新时期，中华民族形成了勇于改革、敢于创新的时代精神。二者相辅相成、相互交融，已深深熔铸在中华民族的生命力、创造力和凝聚力之中，共同构成中华民族自立自强的精神品格，成为推动中华民族伟大复兴的精神动力。

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是马克思主义与时俱进的思想源泉，是推进中国特色社会主义伟大事业的精神动力，也是开展社会主义荣辱观教育的重要内容和主导精神。

4. 社会主义荣辱观是社会主义核心价值体系的基础。

以“八荣八耻”为主要内容的社会主义荣辱观，是与社会主义市场经济相适应、与社会主义法律法规相协调、与中华民族传统美德相承接的社会主义思想道德体系。

以热爱祖国为荣，以危害祖国为耻；

以服务人民为荣，以背离人民为耻；

以崇尚科学为荣，以愚昧无知为耻；

以辛勤劳动为荣，以好逸恶劳为耻；

以团结互助为荣，以损人利己为耻；

以诚实守信为荣，以见利忘义为耻；

以遵纪守法为荣，以违法乱纪为耻；

以艰苦奋斗为荣，以骄奢淫逸为耻

社会主义核心价值体系四个方面的基本内容相互联系、相互贯通、有机统一，共同构成了完整的社会主义核心价值体系，共同构成了社会主义意识形态的主体内容。没有马克思主

义科学理论的指导，社会主义意识形态就失去了方向和灵魂；没有中国特色社会主义共同理想，社会主义意识形态就失去了内核和主题；没有民族精神和时代精神，社会主义意识形态就失去了精髓和主旋律；没有社会主义荣辱观，社会主义意识形态就失去了价值坐标和道德标准。

二、社会主义核心价值观

社会主义核心价值观是社会主义核心价值体系的精神内核，它体现了社会主义核心价值体系的根本性质和基本特征，反映了社会主义核心价值体系的丰富内涵和实践要求，是社会主义核心价值体系的高度凝练和集中表达。

建设社会主义核心价值观是构建社会主义和谐社会的重要条件，分为：

1. 建设目标：富强、民主、文明、和谐

富强、民主、文明、和谐”，是我国社会主义现代化国家的建设目标，也是从价值目标层面对社会主义核心价值观基本理念的凝练，在社会主义核心价值观中居于最高层次，对其他层次的价值理念具有统领作用。

富强即国富民强，是社会主义现代化国家经济建设的应然状态，是中华民族梦寐以求的美好夙愿，也是国家繁荣昌盛、人民幸福安康的物质基础。

民主是人类社会的美好诉求。我们追求的民主是人民民主，其实质和核心是人民当家作主。它是社会主义的生命，也是创造人民美好幸福生活的政治保障。

文明是社会进步的重要标志，也是社会主义现代化国家的重要特征。它是社会主义现代化国家文化建设的应有状态，是对面向现代化、面向世界、面向未来的，民族的科学的大众的社会主义文化的概括，是实现中华民族伟大复兴的重要支撑。

和谐是中国传统文化的基本理念，集中体现了学有所教、劳有所得、病有所医、老有所养、住有所居的生动局面。它是社会主义现代化国家在社会建设领域的价值诉求，是经济社会和谐稳定、持续健康发展的重要保证。

2. 美好社会：自由、平等、公正、法治

“自由、平等、公正、法治”，是对美好社会的生动表述，也是从社会层面对社会主义核心价值观基本理念的凝练。它反映了中国特色社会主义的基本属性，是我们党矢志不渝、长期实践的核心价值理念。

自由是指人的意志自由、存在和发展的自由，是人类社会的美好向往，也是马克思主义追求的社会价值目标。

平等指的是公民在法律面前的一律平等，其价值取向是不断实现实质平等。

公正即社会公平和正义，它以人的解放、人的自由平等权利的获得为前提，是国家、社会应然的根本价值理念。

法治是治国理政的基本方式，依法治国是社会主义民主政治的基本要求。它通过法制建设来维护和保障公民的根本利益，是实现自由平等、公平正义的制度保证。

3. 道德规范：爱国、敬业、诚信、友善

“爱国、敬业、诚信、友善”，是公民基本道德规范，是从个人行为层面对社会主义核心价值观基本理念的凝练。它覆盖社会道德生活的各个领域，是公民必须恪守的基本道德准

则，也是评价公民道德行为选择的基本价值标准。

爱国是基于个人对自己祖国依赖关系的深厚情感，也是调节个人与祖国关系的行为准则。

敬业是对公民职业行为准则的价值评价，要求公民忠于职守，克己奉公，服务人民，服务社会，充分体现了社会主义职业精神。

诚信即诚实守信，是人类社会千百年传承下来的道德传统，也是社会主义道德建设的重要内容，它强调诚实劳动、信守承诺、诚恳待人。

友善强调公民之间应互相尊重、互相关心、互相帮助，和睦友好，努力形成社会主义的新型人际关系。

【真题演练】

1. 【多选】社会主义核心价值体系的基本特征是（ ）
A. 科学性 B. 民族性 C. 时代性 D. 开放性
2. 【单选】（ ）在社会主义核心价值观中居于最高层次
A. 富强民主文明和谐 B. 自由平等公正法治 C. 爱国敬业诚信友善 D. 团结统一敬业奉献
3. 【单选】（ ）是社会主义核心价值体系的内核
A. 社会主义荣辱观 B. 社会主义核心价值观 C. 社会主义道德观 D. 社会主义共同理想
4. 【单选】依法治国的的前提是（ ）
A. 有法可依
B. 执法必严
C. 有法必依存
D. 违法必究
5. 【单选】八荣八耻不包括（ ）
A. 以热爱祖国为荣，以危害祖国为耻
B. 以团结互助为荣，以损人利己为耻；
C. 以诚实守信为荣，以见利忘义为耻
D. 以奉献社会为荣，以自私自利为耻
6. 【单选】国家繁荣昌盛、人民幸福安康的物质基础（ ）
A. 自由
B. 平等
C. 富强
D. 文明
7. 【多选】新时代的爱国主义基本要求是（ ）
A. 坚持爱国主义和社会主义相统一
B. 维护祖国统一和民族团结
C. 尊重和传承中华民族历史和文化
D. 坚持立足民族又面向世界。

第六部分 人文历史

第一章 古代；历史

一、早期人类

元谋人：发现于云南，距今约有 170 万年

蓝田人：发现于陕西蓝田，距今约 80 万年

北京人：发现于北京周口，距今约有 70 万年至约 20 万年，

制造和使用工具，使用天然火，群居

山顶洞人：发现于北京周口，打制石器、人工取火

二、新石器时代的文化

二、早期文化（新石器时代）

母系氏族社会	河姆渡	位于今浙江省位于距宁波市区约 20 公里的余姚市河姆渡镇，有水稻种植遗迹，长江流域原始农耕的代表中国南方早期新石器时代遗址。
	半坡	位于今陕西省，主要粮食作物是粟，黄河流域原始农耕的代表
	仰韶文化	河南省三门峡市渑池县仰韶村，是黄河中下游地区重要的新石器时代文化。
父系氏族社会	大汶口遗址	位于山东泰安城南 30 公里处的大汶河畔。
	良渚遗址	位于杭州城北 18 公里处余杭区良渚镇。
	龙山文化	山东省历城县龙山镇，以黑陶为主要特征。

【例题 001】下列历史文化遗址位于我国最南边的是（ ）。³⁴

- A. 半坡遗址
- B. 周口店遗址
- C. 河姆渡遗址
- D. 大汶口遗址

一、夏朝

<p>一、夏朝（前 2070——前 1600）禹传启，家天下(王位世袭制代替了禅让制)</p> <p>(一) 政治：</p> <ul style="list-style-type: none"> 1、奴隶社会的开端 2、夏代开始已有国家、监狱（圜土）、刑法。其宫殿基址为中国迄今发现的最早宫殿建筑基址。发现了大型绿松石龙形器，被命名为“中国龙” <p>(二) 科技</p> <ul style="list-style-type: none"> 1、《竹书纪年》关于地震的、关于流星雨的记录 2、关于日食的记录 3、夏代已有历法—《夏小历》
--

³⁴ 【答案】C

夏朝开始的历史是按月亮的运行周期制订的，又叫**阴历**。由于历法中有节气变化和农事安排，所以又称**农历**

二、商朝

(一) 政治：商汤建商，商有乱政，而作汤刑

(二) 经济：井田制出现于商朝

(三) 文化：

1、自商朝开始，历史有文字记录，发现甲骨文（我国最古老的文字，考古学家王懿荣发现）（甲骨学之父）

2、后母戊大方鼎，代表商代青铜制作的最高水平（礼器，原用于烹饪）

二、西周、东周

1.武王伐纣：公元前 11 世纪，周武王发动**牧野之战**，打败商朝，定都镐京（今西安），建立西周。

2.国人暴动：公元前 841 年周厉王时发生了“国人暴动”，起义的平民和奴隶攻入王宫，周厉王出逃，于是出现了周公、召公“共和行政”的局面。这是中国历史确切纪年的开始。

3.重要制度：

(1) 分封制：周朝地域辽阔，为加强统治，将同姓宗亲分封各地建立诸侯国，拱卫王室。

(2) 井田制：土地归国家所有，称为公田，由奴隶进行耕种。

(二) 文化

1、《诗经》，最早的一部诗歌总集，共 305 篇，分《风》《雅》《颂》三类 艺术手法：赋、比、兴

(风：民歌；赋（陈述）、比（比喻）、兴（联想）

2、历史上第一次有准确年月日的日食记录，公元前 776 年 9 月 6 日

3. 六艺：礼乐射御书数

三、春秋战国

东周。公元前 771 年，少数民族犬戎攻入镐京，杀死周幽王，西周灭亡。幽王的儿子周平王继位，将王都迁到**洛邑**，史称东周。东周分为春秋和战国两个时期。

烽火戏诸侯：

指西周时**周幽王**，为**褒姒**（bāo sī）一笑，点燃了烽火台，戏弄了诸侯。褒姒看了果然哈哈大笑。幽王很高兴，因而又多次点燃烽火。后来诸侯们都不相信了，也就渐渐不来了。后来犬戎攻破镐京，杀死周幽王，后来周幽王的儿子周平王即位，开始了东周时期。

我国六大古都（长安、洛阳、开封、南京、北京、杭州）

一、春秋（前 770——前 403）

(一) 政治

春秋五霸：齐桓公、晋文公、楚庄王、吴王阖闾、越王勾践。

（老马识途、退避三舍、秦晋之好、一鸣惊人、卧薪尝胆）

晋文公典故：

晋文公，姬姓，名重耳。晋文公文治武功卓著，是春秋五霸中第二位霸主，与齐桓公并称“齐桓晋文”。

（1）清明节：

晋文公流亡的时候，经常食不果腹、衣不蔽体。有一年晋文公都快饿晕过去了，**介子推**割了一块腿上的肉与野菜同煮成汤给他，当他吃后知道是介子推腿上的肉时大受感动。晋文公归国为君侯分封群臣时却忘记了介子推，介子推不愿夸功争宠，携老母隐居于绵山，后来晋文公亲自到绵山请介子推，介子推躲避山里，不愿出来。晋文公手下放火焚山逼介子推露面，结果介子推抱着母亲被烧死在一棵大柳树下。为了纪念这位忠臣义士，晋文公下令介子推死难之日不生火做饭，要吃冷食，称为寒食节。第二年晋文公率众臣登山祭奠，发现老柳树死而复活，便赐老柳树为“清明柳”，并晓谕天下，把寒食节的后一天定为清明节。

（2）退避三舍：

春秋晋公子重耳出亡至楚，楚成王礼遇重耳，并向：“公子若反晋国，则何以报不谷？”重耳对曰：“若以君之灵，得反晋国，晋楚治兵，遇於中原，其辟君三舍。”舍，军行三十里。后重耳返国执政，晋楚城濮之战，晋军果“退三舍以辟之”。

勾践典故：

（1）卧薪尝胆：

春秋时，越王勾践战败，为吴王夫差所执，既放功率表还，欲报吴仇，苦身焦思，置胆于坐，饮食尝之，欲以不忘会稽败辱之耻。

（2）鸟尽弓藏，兔死狗烹：

范蠡是春秋时越王勾践的主要谋臣。他为勾践策划一切，指挥军事，灭了吴国，称霸中原。他深知“勾践为人，可与共患，难与处安”，为了避免“鸟尽弓藏，兔死狗烹”的命运，他功成身退，弃官经商，到了陶地改名换姓，叫做陶朱公，得以善终。

（3）有志者，事竟成，破釜沉舟，百二秦川终属楚；苦心人，天不负，卧薪尝胆，三千越甲可吞吴：

前一句讲得是项羽，项羽破釜沉舟，最终以少胜多，大败秦军，成了上将军。后一句讲的是勾践忍辱负重，卧薪尝胆，最终打败吴国，报了会稽之耻。

（二）经济

公元前 594 年，鲁国初税亩，我国最早征收农业税，至此废除了井田制，承认土地私有合法性。

（三）科技

世界最早关于哈雷彗星的记录，比欧洲早 670 年。

二、战国（前 403——前 221）

（一）政治：

- 1、战国七雄：齐、楚、燕、韩、赵、魏、秦
（围魏救赵<桂陵之战>、完璧归赵、负荆请罪、纸上谈兵）
- 2、战国时期是我国封建社会的开端。



国名	都城	都城现所在地
齐国	临淄	山东淄博东北
楚国	郢都，后迁寿春	湖北荆州，后为安徽寿县
燕国	蓟，后迁辽东	北京，后为辽宁辽阳
韩国	新郑	今河南新郑
魏国	安邑，后迁大梁	今河南开封
赵国	邯郸	河北邯郸
秦国	栎阳，后迁咸阳	陕西咸阳

3、战国时期各国的变法

（1）魏国李悝改革：《法经》，第一部比较有系统的地主阶级法典。

※战国时期著名的变法运动还有：李悝在魏国变法、吴起在楚国变法、申不害在韩国变法。

（2）商鞅变法（秦国）：（1）内容：编制户籍，连坐；奖励军功；实行重农抑商政策；废除井田制，实行土地私有；推行郡县制；统一度量衡（2）影响：废除了奴隶主贵族的世袭特权，促进了封建经济的发展，加强了新兴地主阶级的中央集权制度；为后来秦统一六国奠定了基础；但是商鞅实行的严刑峻法和文化高压政策，对后来的秦朝也有消极影响。

4.战国之战争：

- 桂陵之战（魏赵齐）——围魏救赵
- 马陵之战（魏赵齐）——减灶计
- 长平之战（秦赵）——纸上谈兵

（二）经济金属货币流行，春秋后期，已经有铸造的铜币出现。

（三）建筑：

- 1、秦国修筑都江堰（李冰）、郑国渠；
- 2、吴国邗沟（我国最早的一条运河）。

（四）科技：

战国时期发明“司南”，世界最早的指南工具。

(五) 文化

- 1、战国时期屈原的《楚辞》、《离骚》、《九歌》、《天问》
- 2、春秋时期鲁国人左丘明撰写《左传》。
- 3、战国时期甘德、石申二人测定的恒星记录《甘石星经》，世界最早。
- 4、《黄帝内经》，记载了我国最早的人体解剖知识。
- 5、扁鹊：脉学之宗，望闻问切，建立了中医传统诊病法。

(例题 002)(2012 年 16 省市联考-2)关于我国战国七雄地理位置描述准确的是()。

35

- A. 齐国的纬度最高
- B. 楚国的纬度最低
- C. 燕国的经度最小
- D. 秦国的经度最大

(例题 003) (2010 福建-8)许多成语源于我国古代著名的历史故事。下列成语故事发生在战国时期的是()。³⁶

- A. 卧薪尝胆
- B. 退避三舍
- C. 秦晋之好
- D. 负荆请罪

6.诸子百家

(1) 百家争鸣——与希腊哲学家同步

“四书”：《论语》《孟子》《大学》《中庸》

“五经”：《诗经》《尚书》《礼记》《易经》《春秋》 “诗书礼易春秋”

(2)

儒家	孔子	春秋	编纂《春秋》，修订“五经”	创办私学，有教无类。主张“德治”“和”“仁”。孔子“述而不作”，其弟子作《论语》，记叙其言行
	孟子	战国	《孟子》 (语录体散文集)	性善论，民贵君轻。 孟子的政治论，是以仁政为内容的王道，其本质是为封建统治阶级服务的。他把“亲亲”、“长长”的原则运用于政治
	荀子	战国	《荀子》	性恶论。 天行有常，不为尧存，不为桀亡。 朴素唯物主义
道家	老子	春秋	《道德经》	“无为而治”“上善若水”“柔弱胜刚强”“祸兮福之所倚，福兮祸之所伏”“道生一，一生二，二生三，三生万物”
	庄子	战国	《庄子》， 又称《南华经》	“天人合一”“清静无为”“庖丁解牛”“庄周梦蝶”“鹏程万里”《齐物论》《逍遥游》
墨家	墨子	战国	《墨子》	兼爱、非攻、尚贤、节用

³⁵ 【答案】B

³⁶ 【答案】D

杂家	吕不韦	战国	《吕氏春秋》	“兼儒墨、合名法”，“于百家之道无不贯综”
兵家	1. 孙武，2. 孙臆	1. 春秋 2. 战国	1. 《孙子兵法》 2. 《孙臆兵法》	军事思想。《孙子兵法》：世界上最早最著名的兵书，为春秋末期齐国人孙武
法家	韩非子	战国	《韩非子》	提出法、术、势三者合一

第三节 秦汉

一、秦朝（公元前 221 年-公元前 207 年）

1. 从公元前 230 年到公元前 221 年，秦王嬴政陆续灭掉六国（韩、赵、魏、楚、燕、齐），建立起我国历史上第一个统一的中央集权的封建国家——秦朝，定都咸阳。

2. 功过。为尽快改变春秋战国 500 多年由于分裂造成的混乱局面，巩固秦王朝的统一，秦始皇下令统一币制，统一度量衡和文字。加强思想控制，“焚书坑儒”；修筑长城。

二、中央集权的建立

1. 政治上：皇帝制度、三公九卿制、郡县制
2. 经济上：统一钱币、统一度量衡
3. 文化上：统一文字；焚书坑儒；以吏为师、以法为教
4. 军事上：万里长城，始于战国年间

我国文字演变历程大致为：

甲骨文——金文——大篆——小篆——隶书——草书——楷书——行书

各时期书法发展及代表人物如下：

- 1 甲骨文：商，发现于殷商都城河南安阳一带（清王懿荣）
- 2 金文：商、周，又称钟鼎文，铜器铭文字体，依附于青铜器
- 3 小篆：秦，李斯主持整理，《泰山石刻》《会稽石刻》
- 4 隶书：西汉，汉字趋于方正楷模，为以后各种书法流派奠定了基础，代表为东汉蔡邕

5 草书：东汉书法开始成为一种能够高度自由抒发情感，表现书法家个性的艺术，代表为东汉张芝，史称“草圣”；唐：“颠张醉素”张旭、怀素

6 楷书：三国，钟繇所创，进入刻石的历史；唐代：欧阳询（欧体）、虞世南、颜真卿（颜体）、柳公权（柳体）；元：赵孟頫（赵体）

7 行书：两晋，“书圣”王羲之《兰亭序》《快雪时晴帖》，王献之《洛神赋》，南北朝，智永《真书千字文》

书法作品展：

秦：李斯 小篆 《泰山刻石》、《会稽刻石》等

东汉：

张芝 章草 有“草圣”之称

蔡邕 隶书 创“飞白书”，《熹平石经》

三国：钟繇 楷书 创楷书，《宣示表》、《荐季直表》

东晋：

王羲之 行书、草书，有“书圣”之称，《兰亭序》被称为“天下第一行书”

（唐 颜真卿《祭侄稿》被称为“天下第二行书 北宋苏轼的《黄州寒食帖》被称为“天下第三行书”）

王献之 行书、草书有“小圣”之称，《洛神赋十三行》、《中秋帖》、《淳化阁帖》

隋：智永 草书 《真草书千字文》，典故“退笔成冢”

唐：

欧阳询 楷书 欧体严谨刚劲，《九成宫醴泉铭》、《化度寺碑》

虞世南 楷书 《孔子庙堂碑》

褚遂良 楷书 《雁塔圣教序》

颜真卿 楷书、行书

——楷书被称为“颜体”，端庄雄伟，《多宝塔碑》、《颜勤礼碑》。行书“《祭侄稿》被称为“天下第二行书”

柳公权 楷书

——柳体风骨（颜筋柳骨），“柳字一字值千金”。《玄秘塔碑》、《冯宿碑》、《神策军碑》

怀素 狂草 “颠张醉素”，《自叙帖》、《苦笋帖》

北宋：

蔡襄 楷行草 《自书诗帖》

苏轼 楷、行

——《赤壁赋》、《后赤壁赋》，《黄州寒食帖》被称为“天下第三行书”

赵佶 楷书 即宋徽宗，创瘦金体，善长花鸟画

黄庭坚 《诸上座帖》、《经伏波神祠诗》

米芾 诸体皆工 《苕溪诗卷》、《蜀素帖》、《珊瑚帖》

元：赵孟頫 楷书 赵体柔媚。元人冠冕，书法《洛神赋》等

总结：

楷书四大家：颜真卿的（颜体）、柳公权（柳体） 欧阳询（欧体） 赵孟頫（赵体）

宋四家：苏黄米蔡——苏轼、黄庭坚、米芾、蔡襄

【例题】下列有关书法艺术的表述，正确的是：

- A. 东汉著名书法家张芝被称为“书圣”
- B. 唐代书法家颜真卿是楷书四大家之一
- C. 《真书千字文》是唐代著名书法家怀素的代表作
- D. “苏、黄、米、蔡”中的“黄”指的是黄公望

3. 秦末农民起义：

陈胜吴广起义——公元前 209 年，陈胜、吴广在大泽乡揭竿起义，反抗秦朝的残暴统治，这是中国历史上第一次大规模的农民起义，表现了人民的革命首创精神。（揭竿而起）

巨鹿之战——公元前 207 年，项羽领导的起义军大败章邯和王离领导的秦军主力。典故：破釜沉舟。

2. 项羽成语典故：

（1）破釜沉舟：

巨鹿之战时，项羽率军渡过漳水后，下令把船全部凿沉，把做饭的器具全部毁坏，只带着三日粮草与秦军作战，项羽士卒因此以必死之心奋勇向前，项羽军因此战斗力得到大的提升，个个以一挡十，杀的诸侯军人人胆寒，最终取得巨鹿之战的胜利。

（2）鸿门宴：

范增劝项羽杀刘邦所摆的一场宴会，成语“项庄舞剑意在沛公”由此而来。

（3）四面楚歌：

项羽兵败垓下后被刘邦军四面围定，刘邦军在晚上高声唱起了楚地的歌，项羽军听到歌后都非常的伤心，以为刘邦已经平定楚地，项羽军的军心也因此被瓦解。

二、两汉（公元前 202 年-公元 220 年）

一、兴衰更替

建立	楚汉战争，刘邦：“约法三章；明修栈道，暗渡陈仓”； 垓下之战（公元前 202 年 12 月）项羽自刎而死。
	公元前 202 年，刘邦称帝，建立汉朝，定都长安，史称西汉。刘邦即汉高祖
盛世	文景之治：西汉文帝、景帝时期，行黄老之术，“轻徭薄赋、与民休息”，第一个盛世。汉景帝时“七国之乱”
	武帝：行推恩令、盐铁令，政权、财政权集中于中央；“罢黜百家独尊儒术”；北击匈奴（卫青、霍去病）；
	张骞出使西域开“丝绸之路”+海上丝绸之路。 输出—铁器、丝绸、养蚕缫丝、铸铁术、井渠法和造纸术 输入—佛教、葡萄、石榴、胡豆、胡瓜、胡桃，良马
转折	王莽改制：西汉末年，建立新朝，西汉亡，爆发绿林、赤眉起义，昆阳之战
	光武中兴：公元 25 年，刘秀在河北登基称帝，史称东汉，刘秀即汉光武帝
	班超派甘英出使大秦，到达波斯湾 汉光武帝授日本使者“汉委奴国王”金印
灭亡	184 年，张角领导黄巾起义，220 年正月，曹操逝世，曹丕继任丞相、魏王。之后曹丕受禅登基，以魏代汉，结束了汉朝四百多年统治。

5. **丝绸之路**：汉武帝另张骞三次出使西域，开辟了著名的“丝绸之路”。**路线**：东起长安，经河西走廊，过玉门关、阳关，分南北两路到疏勒（今新疆喀什）会合，越过葱岭（今帕米尔高原和喀喇昆仑山）；北上大宛（中亚费尔干纳盆地）和康居（锡尔河流域）到里海北岸；南下身毒（印度），西行大月氏（阿姆河流域），经安息（伊朗）转运到条支（阿拉伯半岛）和大秦（地中海东岸）。最南：大秦；最北：里海沿岸。



德国人李希霍芬提出“丝绸之路”概念

沟通四大文明：中国、印度、阿拉伯、罗马

- 输出：铁器、丝绸、养蚕缫丝、铸铁术、井渠法和造纸术
- 输入：佛教、葡萄、石榴、胡豆、胡瓜、胡桃，良马

※海上丝绸之路：广东沿海港口—印度支那半岛—马六甲海峡—孟加拉沿岸—印度半岛南端。

海上丝路起于秦汉，兴于隋唐，盛于宋元，明初达到顶峰，明中叶因海禁而衰落。

海上丝路的重要起点有番禺（后改称广州）、登州（今烟台）、扬州、明州泉州、刘家港等。规模最大的港口是广州和泉州。广州从秦汉直到唐宋一直是中国最大的商港。明清实行海禁，广州又成为中国唯一对外开放的港口。泉州发端于唐，宋元时成为东方第 1 大港。

6.西域都护府：公元前 60 年，西汉设立，总管西域事务。从此，今新疆地区开始隶属中央的管辖。

各个时代及传入的物产

汉：汗血马、葡萄、苜蓿、石榴、胡麻、蒜、葱、香菜、蚕豆

汉或晋：从东南亚和印度传入扁豆、茄子

唐：菠菜

五代：西瓜

元：胡萝卜

明：红薯、土豆、辣椒、四季豆、菠萝、木瓜、玉米

清：洋白菜、番茄、西葫芦、生菜

国家重大战略之一带一路

2014 年 5 月 21 日，习近平在亚信峰会上做主旨发言时指出：中国将同各国一道，加快推进“丝绸之路经济带”和“21 世纪海上丝绸之路”建设。2015 年是一带一路全面铺开之年。

一带：中亚丝绸之路经济带

新丝绸之路：东起连云港西至荷兰鹿特丹，横贯亚欧大陆，途经中国东西部和中亚、欧洲

40 多个国家和地区，是世界上最长、最具有发展潜力的经济大走廊



一路：海上丝绸之路

别称	海上陶瓷之路，海上香料之路
航线	古代中国与外国交通贸易和文化交往的海上通道，主要有东海起航线和南海起航线
发展过程	形成于秦汉时期，发展于三国隋朝时期，繁荣于唐宋时期，转变于明清时期，是已知的最为古老的海上航线
始发港	徐闻（汉）、合浦、临海、广州（三国时期）和泉州（宋元时期，与埃及的亚历山大港并称为“世界第一大港”）



三、秦汉文化（楚辞、汉赋、唐诗、宋词、元曲、明清小说）

1.史学：司马迁《史记》：中国第一部纪传体通史，被鲁迅誉为“史家之绝唱，无韵之离骚”。

宋代：司马光《资治通鉴》编年体通史记载战国到五代十国一起被誉为“史学双璧”

班固《汉书》：中国第一部纪传体断代史。

2.文学

汉赋：司马相如《子虚赋》《上林赋》《长门赋》

乐府诗：《孔雀东南飞》、《木兰辞》

《淮南子》：刘安组织编纂，录有神话女娲补天、后羿射日、共工怒触不周山、嫦娥奔月、大禹治水等。

3.哲学：王充《论衡》：朴素唯物主义。万物由元气构成，元气是物质，物质构成论。

宗教：三教

儒：孔子，太学

释：释迦摩尼

道：老子——张道陵

佛教：

创立：释迦摩尼（释迦族的圣人）前6世纪印度

传入：公元前2年（西汉末年）传入中国，公元67年，东汉明帝时在洛阳建立了白马寺（佛教传入后兴建的第一座寺院）

分派：大乘佛教、小乘佛教

佛陀：横三世：西方阿弥陀佛、中央释迦摩尼、东方药师佛

竖三世：将来佛弥勒佛、现在佛释迦摩尼、过去佛燃灯

4.东汉许慎：被称为文宗字祖，所著的《说文解字》成为了汉字学的开山鼻祖。

汉字“六书”东汉许慎《说文解字》：

象形一日、月；指事一刃、凶；会意一解；形声一樱；转注一考、老；假借一自（鼻）

5.造纸术：西汉时期已有造纸术；东汉蔡伦改进了造纸术，使纸的应用广泛起来。4世纪传播到朝鲜、日本、越南；8世纪传播到中亚；12世纪传播到欧洲。

6.医学：①医圣张仲景：撰写《伤寒杂病论》

②东汉华佗：外科圣手，发明麻沸散，世界上最早的麻药。五禽戏，是通过模

仿虎，鹿，熊，猿，鸟(鹤)五种动物的动作

7.张衡：发明地动仪，比欧洲早一千七百多年；月食：东汉张衡对月食作了最早的科学解释。

第四节 三国两晋南北朝

一、三国两晋时期

1.三国分立：

官渡之战：公元 200 年，袁绍败于曹操，北方统一。

赤壁之战：208 年，曹操败于孙刘联军，三国鼎立格局初步形成。

三国建立：

220 年曹丕建魏，定都洛阳；221 年刘备建蜀汉，定都成都；229 年孙权建吴，定都建业。三曹（操、丕、植）刘关张

2.两晋：公元 265 年司马炎废魏帝，建西晋；公元 317 年司马睿在建康即位，东晋开始。

淝水之战：东晋以少胜多，大败前秦。前秦统治瓦解，北方地区重新陷入割据混战状态，东晋取得暂时稳定，为经济发展提供了有利条件。（草木皆兵）

二、文化

二、魏晋南北朝文化：

（一）历史：《三国志》西晋陈寿编写。以“简”“直”为人所知。（前四史包括：《史记》、《汉书》、《后汉书》、《三国志》）

（二）文学：

1、建安七子，以曹氏父子为代表：曹操、曹丕、曹植

曹操：《蒿里行》《短歌行》《龟虽寿》

曹丕：《燕歌行》是现存最早完整的文人七言诗；《典论》是现存最早的文学专论；

曹植：《白马篇》《洛神赋》《七步诗》

2.《搜神记》：古代志怪小说最高成就，东晋干宝搜集整理，有“干将莫邪”、“董永”等神话。

3.《世说新语》：刘义庆记述魏晋人物言谈轶事的笔记小说。

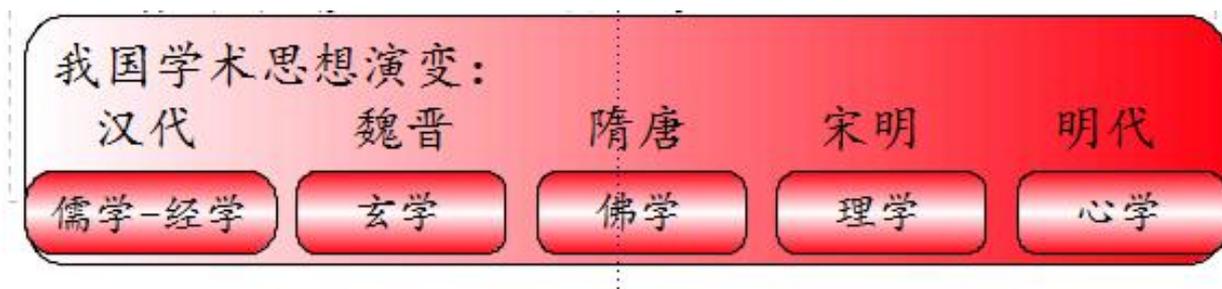
4.陶渊明：字元亮，号五柳先生，尤爱菊花。

5.王羲之：书圣，《兰亭序》，埋于唐太宗的陵墓昭陵

6.顾恺之，《女史箴图》、《洛神赋图》，精于人像、佛像、鸟兽、山水等。

7.魏晋风度——玄学

我国学术思想的演变：



南北朝

(一) 北朝：北魏、西魏、北齐、北周（至公元 581 年北周外戚杨坚夺取帝位，建立隋朝，统一全国）

(二) 南朝（420—589）四国：南朝四国更替：宋、齐、梁、陈，建都建康（南京）

(三) 政治 北魏孝文帝改革

颁行均田制、新租调法、限制兼并，减轻农民负担、迁都洛阳、推行汉化政策

(四) 文化

1、北魏郦道元《水经注》，详细介绍了全国的重要河流。

2、贾思勰：《齐民要术》，我国现存最古、最完整的一部农书。

(五) 科技

南朝祖冲之是世界上第一个把圆周率准确数值算到小数点后第七位的人。

(六) 石窟艺术

敦煌莫高窟 山西云冈石窟 洛阳龙门石窟

第五节 隋唐

一、隋朝政治

1. 隋朝统一：581 年北周外戚杨坚代周为帝，即隋文帝，改国号隋。

二、相关制度

1、☆科举制：发展历程。

魏晋南北朝

选拔官员实行 **九品中正制**，官员大多从各地高门权贵的子弟中选拔。权贵子弟无论优劣，都可以做官。许多出身低微但有真才实学的人，却不能到中央和地方担任高官。各级官员常为士族豪门把持。

隋朝

为打击士族势力，隋代起实行科举，因分科取士，故名科举。最初科名不定。隋文帝创立了分科考试奠定了科举制度的雏形，炀帝置明经、进士二科。

唐代

科举分**常科和制科**（临时举行），常科有秀才、明经、进士、俊士、明法、明字、明算、童子等五十多种，明经与进士为主要科目，进士最为难考。

唐代武则天时期还产生了殿试和武举，唐代最著名的武状元就是郭子仪。

宋代

从宋代开始，科举开始实行糊名和誊录，并建立防止徇私的新制度。至宋代渐只进士一科独秀，并确立了地方、中央、皇帝殿试三级考试制度，

明代

明代正式科举考试分为乡试、会试、殿试三级。乡试第一名叫解元，会试第一名叫会元，加上殿试一甲第一名的状元，合称三元。明清时期实行八股取士，规定科举考试只许在四书五经范围内命题，考生只能根据指定的观点答卷，不准发挥自己的见解。

清代

1905年清朝光绪帝时期废除科举制度，至此在我国历经约1300年的科举制宣告完结，我国开始建立新式学堂，发展新式教育。

二、唐朝政治

2.唐朝发展历程：

李渊建唐→玄武门之变→贞观之治：唐太宗→贞观遗风：武则天建周→开唐玄宗→元盛世→安史之乱：安禄山、史思明→藩镇割据→牛李党争（李德裕、牛僧孺）→农民暴动：黄巢起义。

3.民族关系：少数民族尊唐太宗为“天可汗”，文成公主、金城公主入藏，密切与吐蕃关系。

4.中外交流：（1）唐太宗时期玄奘天竺取经（2）高僧鉴真东渡日本（3）日本派遣唐使来唐。

5.三省六部制：三省：最高行政机构尚书省；审议机构门下省；决策机构中书省。六部：吏、户、礼、兵、刑、工。

6、租庸调制：建立在均田制基础上的一种赋税制度。此制规定，凡是均田人户，不论其家授田是多少，均按丁交纳定额的赋税并服一定的徭役。

7、两税法：唐德宗时代宰相杨炎所创之税法。由征收谷物、布匹等实物为主的租庸调法，改为征收金钱为主，一年两次征税，是为两税法。

(二)经济

1.农业

农业灌溉以及农具的改进(筒车、曲辕犁)

农产品商品化程度提高，茶叶已为必需品，开始征收茶税，陆羽《茶经》，称为茶圣

2.手工业发达：

唐三彩(黄、白、绿三种颜色)

(三)科技

- 1.雕版印刷术：发明世界最早的整体雕版印刷，唐《金刚经》。
- 2.天文：天文学家僧一行在世界上首次测量了子午线的长度，制定《大衍历》。
- 3.中医药：药王孙思邈《千金方》；唐高宗时《唐本草》，是世界上最早由国家颁行的药典。

(四) 建筑

- 1.隋朝宇文恺主持修建大兴城(西安)
- 2.隋朝李春设计赵州桥(河北世界上最早的石拱桥)

唐宋文化

一、 初唐四杰：王勃、杨炯、卢照邻、骆宾王

二、诗人及其代表作品

. 诗派

山水田园	王维	字摩诘，称王右丞，“诗佛”。“诗中有画画中有诗”	<p>《九月九日忆山东兄弟》： 独在异乡为异客，每逢佳节倍思亲。遥知兄弟登高处，遍插茱萸少一人。</p> <p>《使至塞上》： 大漠孤烟直，长河落日圆。</p> <p>《送元二使安西》 渭城朝雨浥轻尘，客舍青青柳色新。劝君更尽一杯酒，西出阳关无故人。</p> <p>《山居秋暝》 空山新雨后，天气晚来秋。明月松间照，清泉石上流。</p>
	山水田园：孟浩然	世称“孟襄阳”	<p>《春晓》： 春眠不觉晓，处处闻啼鸟。夜来风雨声，花落知多少。</p>

边塞	岑参	《白雪歌送武判官归京》 忽如一夜春风来，千树万树梨花开。
	王昌龄	《出塞》

		秦时明月汉时关，万里长征人未还。 但使龙城飞将在，不教胡马度阴山。
	高适	《别董大》 莫愁前路无知己，天下谁人不识君。

(三) 中晚唐

白居易	字乐天，号香山居士，“诗魔”“诗王”	《长恨歌》： 在天愿作比翼鸟，在地愿为连理枝。 《琵琶行》 别有幽愁暗恨生，此时无声胜有声。 同是天涯沦落人，相逢何必曾相识！
李贺	字长吉，“诗鬼”	《雁门太守行》
刘禹锡	字梦得	《陋室铭》： 山不在高，有仙则名。水不在深，有龙则灵。斯是陋室，惟吾德馨。无丝竹之乱耳，无案牍之劳形。 《乌衣巷》 朱雀桥边野草花，乌衣巷口夕阳斜(xiá)。 旧时王谢堂前燕，飞入寻常百姓家。
李商隐	字义山，号玉溪生	《无题》 相见时难别亦难，东风无力百花残。 春蚕到死丝方尽，蜡炬成灰泪始干。 身无彩凤双飞翼，心有灵犀一点通。 《锦瑟》 沧海月明珠有泪，蓝田日暖玉生烟。 此情可待成追忆，只是当时已惘然。
杜牧	字牧之，号樊川居士，世称杜樊川	《泊秦淮》 商女不知亡国恨，隔江犹唱后庭花。 《阿房宫赋》 秦人不暇自哀，而后人哀之。后人哀之而不鉴之，亦使后人而复哀后人也。

(例题 004) (2010 福建-9)下列诗句作者是杜甫的是 ()。 ³⁷

- A. “春蚕到死丝方尽，蜡炬成灰泪始干”
- B. “感时花溅泪，恨别鸟惊心”
- C. “天生我材必有用，千金散尽还复来”
- D. “春潮带雨晚来急，野渡无人舟自横”

³⁷ 【答案】B

第六节 五代、辽、宋、金、西夏、元

一、两宋

辽	916年	耶律阿保机	契丹族	都城上京
北宋	960年	赵匡胤	汉族	汴京
西夏	1038年	元昊	党项族	兴庆
金	1115年	完颜阿骨打王	女真族	会宁，中都，汴梁
南宋	1127年	赵构	汉族	临安

1. 北宋：公元 960 年，赵匡胤（宋太祖）发动陈桥驿兵变，取国号为“宋”，定都在开封。

南宋：赵构在南京（今河南商丘）称帝，后来定都临安（今杭州）。

（二）文人改革梦

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，又称“熙宁变法”。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”。

2. 民族关系

（1）宋辽：1004 年澶渊之盟。

（2）宋金：1127 年靖康之变，宋徽宗、宋钦宗被俘。①岳飞抗金：撼山易，撼岳家军难；

②1141 年，宋金绍兴和议，东起淮水、西至大散关以北的土地归金统治。

3. 经济：

- 1、南宋时期，经济重心由北方转移到了南方
- 2、北宋出现了最早的纸币“交子”（即银票）
- 3、宋朝海外贸易超过前代北宋设置“市舶司”（海关）
- 4、北宋兴起的景德镇后来成为著名的瓷都

☆四大发明

1. 造纸术：朝鲜（4 世纪）→日本（7 世纪）→阿拉伯国家（8 世纪）→欧洲、非洲（12 世纪）→美洲（16 世纪）→大洋洲（19 世纪）

2. 活字印刷术：北宋毕升发明活字印刷术。西夏在此基础上使用木活字印刷术；比欧洲早四个多世纪，后先后传到朝鲜、日本、埃及和欧洲。

3. 指南针：13 世纪时（南宋时），指南针传入阿拉伯和欧洲各国，为欧洲航海家实现环球航行提供了重要条件。

4. 火药：13 世纪（元朝）火药和火器由阿拉伯传入欧洲。

4 文化：

（1）司马光：主要作品《资治通鉴》，是我国最大的一部编年体通史，记载上自战国下至

五代计 1362 年的史实，史书“双璧”之一。（《史记》）

(2) 书法上的“宋四家”：苏轼、黄庭坚、米芾、蔡襄

(3) 张择端：《清明上河图》-北宋都城东京（今开封）汴梁以及汴河两岸的自然风光和繁荣景象。

5、科技成就

1.科技：(1) **活字印刷术**：北宋毕昇。(2) **指南针**：普遍应用于航海。(3) **火药**：发明于隋唐，宋代应用于军事。(4) 沈括**《梦溪笔谈》**：创“十二气历”，“中国科学史的里程碑”。

宋词：

韩愈	字退之，世称韩昌黎。唐代古文运动倡导者，苏轼称其为“文起八代之衰”	《师说》《马说》
柳宗元	字子厚，人称“柳河东”“柳柳州”	《永州八记》《黔之驴》《小石潭记》《捕蛇者说》
欧阳修	字永叔，号醉翁，又号六一居士	《醉翁亭记》
苏洵		《六国论》
苏轼	字子瞻，号东坡居士，宋词豪放派代表	《赤壁赋》《江城子》《念奴娇》《水调歌头》
苏辙	字子由，自号颖滨遗老	《黄州快哉亭记》；《上枢密韩太尉书》
王安石	字介甫，号半山，封荆国公，世人又称王荆公、临川先生	《元日》《桂枝香》
曾巩	字子固，世称南丰先生	《墨池记》

豪放派	范仲淹	字希文，世称范文正公	《岳阳楼记》
	辛弃疾	字幼安，别号稼轩	《永遇乐》《青玉案》
	岳飞	字鹏举	《满江红》《小重山》
	陆游	字务观，号放翁	《示儿》《钗头凤》
婉约派	李煜	字重光，初名从嘉，称“千古词帝”	《虞美人》《浪淘沙》
	柳永	原名三变，“凡有井水饮处，皆能歌柳词”	《雨霖铃》
	秦观	字少游，号淮海居士	《鹊桥仙》
	李清照	号易安居士，“千古第一才女”，与辛弃疾并称“济南二安”	《一剪梅》《声声慢》《醉花阴》

三、元朝（1271 年-1368 年）

一、概况

1.1206 年，铁木真被推举为蒙古的大汗，尊称为“成吉思汗”。其孙忽必烈 1271 年

建立元朝（公元 1271-1368 年），称为元世祖。

二、创建

1.行省制度：三省制改为中书省一省独揽，地方设行省，由中央委派官员管理，地方政治制度进入划省而治的阶段。

2.宣政院：统领宗教事务和管辖西藏地区

3.澎湖巡检司：管辖澎湖、台湾地区，是我国在台湾附近岛屿设立专门政权机构的开始

4.贸易：泉州是当时世界第一大港。

5.马可波罗：意大利旅行家，写下《马可波罗游记》一书，生动描述了大都、杭州等城市的繁荣景象，激发了欧洲人对中国的向往。

6.天文。郭守敬主持编定《授时历》，一年的周期与现行公历基本相同，却比现行公历早 300 年，他还创制了简仪和高表等天文观测仪器，主持了规模空前的天文测量。

7.农学。《农桑辑要》，元世祖时颁发，指导农业生产。

专题 元曲及戏曲

一、概况

元杂剧：形成于宋末，繁盛于元代。

元曲四大家（掌握都是谁就可以）

元曲四大家	代表作及人物
关汉卿	《窦娥冤》-窦娥；《救风尘》-赵盼儿；《望江亭》-谭记儿
马致远	《汉宫秋》-王昭君、汉元帝；《青衫泪》-白居易
郑光祖	《倩女离魂》-张倩女
白朴	《墙头马上》-裴少俊；《梧桐雨》-唐明皇、杨贵妃

二、代表剧目

1.元曲四大悲剧：《窦娥冤》《梧桐雨》《汉宫秋》《赵氏孤儿》（纪君祥）

2.元曲四大爱情剧：《拜月亭》《西厢记》（王实甫著，崔莺莺、红娘、张生）《墙头马上》《倩女离魂》

第七节 明、清

一、明朝（1368 年-1644 年）

（一）概况

1.建立：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。

2.帝国发展

洪武之治——靖难之役（迁都北京）——永乐盛世——郑和下西洋——土木堡之变——张居正变法——戚继光抗倭

（二）科技

1.徐光启：明代著名科学家，《农政全书》是中国古代的一部农业百科全书。

2.宋应星：明朝末年科学家，编著了《天工开物》一书，对明代农业、手工业生产技术进行了总结，被誉为“中国17世纪的工艺百科全书”。

3.徐霞客：明朝地理学家，写出了《徐霞客游记》一书。书中最早揭示了中国西南地区石灰岩地貌的各种特征，徐霞客也因之成为世界上科学考察石灰岩地貌的先驱。

4.李时珍：著《本草纲目》，集十六世纪以前中国本草学之大成。

5.《永乐大典》：迄今为止世界最大的百科全书。

6.明代最著名的戏剧家是汤显祖，代表作是《牡丹亭》

（三）对外交流

1.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。

2.中后期

（1）农作物：原产美洲的甘薯、玉米、马铃薯、烟草传入中国。

（2）科技：利玛窦带来西方的科技著作，把西方的天文、数学、地理、绘画、音乐等方面著作介绍给中国；徐光启《泰西水法》，引入欧洲水利技术。

3.海防：16世纪中期，倭寇入侵我国东南沿海地区，明朝的戚继光抗倭功勋卓著；1662年，郑成功从荷兰殖民者手中收复台湾。

二、清朝

（一）概况

1.1616年，努尔哈齐建立后金；1636年，皇太极改国号为“清”。1644年，清军自山海关南下，占领北京。

2.君主专制的顶峰：雍正时期设立军机处；康雍乾三朝文字狱盛行

3.国家的巩固：

（1）收复台湾：1662年郑成功打败荷兰殖民者收复台湾岛；1683年，清朝统一台湾，1684年设立台湾府 1684年，清朝廷在台湾设置台湾府，隶属于福建省。（2）1689年与沙俄签订《尼布楚条约》，划定中俄边界（3）改土归流：加强了中央政府对西南少数民族地

区的统治。（4）伊犁将军：统管包括巴尔喀什湖在内的整个新疆地区。（5）西藏：1724年，清朝廷确立了西藏宗教和政治领袖达赖和班禅必须经过中央政府册封的制度“金瓶掣签”，1727年，清朝廷开始在西藏设驻藏大臣，同达赖和班禅共同管理西藏。

（二）文化

《四库全书》：清朝乾隆皇帝组织大批学者编写，为当时世界上最大的一部丛书。

（例题 005）关于《四库全书》，下列说法错误的是（ ）。³⁸

- A. 编修于乾隆时期
- B. 反映了清代图书的全貌
- C. 在编纂过程中纪晓岚贡献突出
- D. 分经、史、子、集四目

（三）对外交流

实行“闭关锁国”政策，只留广州一口通商。

三、明清小说

（一）“三言二拍”

1. 冯梦龙：《喻世明言》《警世通言》《醒世恒言》

2. 凌濛初：《初刻拍案惊奇》《二刻拍案惊奇》

（二）四大奇书

1. 《三国演义》：罗贯中著，以陈寿《三国志》为蓝本

2. 《水浒传》：施耐庵著，中国第一部用通俗口语写成的长篇小说

3. 《西游记》：吴承恩著

4. 《金瓶梅》：兰陵笑笑生著，“四大奇书”之首，是中国文学史上第一部由文人独立创作的长篇小说名著，对《红楼梦》影响甚深

（三）清代小说

1. 《红楼梦》：前 80 回曹雪芹著，后 40 回高鹗续，中国古典小说的巅峰，“中国封建社会的百科全书”

2. 《聊斋志异》：蒲松龄著，古典文言短篇小说的巅峰。“写鬼写妖高人一等，刺贪刺虐入木三分”，“鬼狐有性格，笑骂成文章”

3. 晚清四大谴责小说

（1）《官场现形记》：近代第一部在报刊上连载并取得社会轰动效应的长篇章回小说，开近代小说批判现实的风气

（2）《二十年目睹之怪现状》：中法战争后指 20 世纪初的晚清社会

³⁸ 【答案】B

(3) 《老残游记》

(4) 《孽海花》

4.明清传奇

(1) 汤显祖“玉茗堂四梦”：《牡丹亭》(杜丽娘)、《紫钗记》(霍小玉、李益)、《邯郸记》(卢生)、《南柯记》(淳于芬)

(2) 《长生殿》:清初洪升创作,主人公为唐明皇与杨贵妃

(3) 《桃花扇》:清初孔尚任创作,主人公为李香君与侯方域,“借离合之情,写兴亡之感”

三、明清经济、文化

1.税收：(1) 张居正一条鞭法：将田赋、徭役、杂税合并，折成银两，分摊到田亩上，按田亩多少收税。(2) 雍正摊丁入亩：废除人头税，将丁银并入田赋征收

2.思想：

(1) 黄宗羲：“中国思想启蒙之父”：《明夷待访录》，民本思想。

(2) 顾炎武：“天下兴亡，匹夫有责”

(3) 王夫之：“经世致用”，朴素唯物主义的集大成者

【知识链接】戏曲

京剧

1.形成于 1840 年前后的北京，起源于安徽徽剧、湖北汉剧、江苏昆曲和陕西梆子。

2.主要唱腔有二黄、西皮，因此京剧也称“皮黄”。

3.表演基本功为唱、念、做、打

4.分“生、旦、净、丑”四行

① “生”内部分老生、小生、武生；

② “旦”指女性角色，内部分正旦(青衣，多表现那些端庄稳重的中青年妇女)、花旦

(多表现那些年轻活泼伶俐的小家碧玉或丫鬟)、武旦(勇武的女侠)、老旦(表现那些老

年女性)、彩旦(滑稽和诙谐的表演为主的喜剧性的角色)、刀马旦(表现那些女将或女元帅)；

③ “净”俗称“花脸”多是扮演性格、品质或相貌上有些特异的男性人物，化妆用脸

谱，看来并不干净，故反其意为“净”；

④“末”，该行当多为中年以上的男性。实际末行专司引戏职能，如打头出场者，反其

义而称为“末”；

⑤“丑”扮演喜剧角色，因在鼻梁上抹一小块白粉，俗称小花脸俗称小花脸；旦角：梅派（梅兰芳）、荀派（荀慧生）、程派（程砚秋）、尚派（尚小云）

【例题】京剧作为我国著名剧种，和中医、国画并称为中国三大国粹，下列关于京剧的表述

正确的是：

- A.人们习惯上称戏班、剧团为“杏园”
- B.京剧行当中的“净”是指女性角色
- C.“梅派”唱腔创始人是京剧艺术大师梅兰芳先生
- D.《梁山伯与祝英台》是京剧经典剧目之一

【知识链接】古代称谓小结

古代称谓：古人较少用人称代词，称别人多用尊称，称自己多用谦称。

(1) 常见的尊称

- ①称君、公、子、父（甫）、先生等。
- ②称陛下、殿下、阁下、足下、麾下等。
- ③称令、贤。称别人的亲属时常加“令”。
- ④称官爵。

(2) 常见的谦称

- ①君王自称多用孤、寡、不谷、予一人。
- ②一般人。自称多用鄙人
- ③对他人称自己的亲属。（如拙妻、贱内、犬子、舍弟、家父）

(3) 古人对年龄的称呼：

- | | |
|-----------------------|-------------|
| 襁褓：不满周岁。 | 孩提：两至三岁。 |
| 始龀、韶年：女孩七岁、男孩八岁。 | 总角：幼年泛称。 |
| 垂髫之年：指儿童。 | 黄口：十岁以下。 |
| 幼学：十岁。 | 金钗之年：女孩十二岁。 |
| 豆蔻年华：女子十三岁。 | 志学：十五岁。 |
| 天命：五十岁。 | 知非之年：五十岁。 |
| 耳顺、花甲之年：六十岁。 | 古稀：七十岁。 |
| 耄耋：八十、九十岁。（（mào dié）） | 期颐：百岁之人。 |

第二章 中国近代史

（一）第一次鸦片战争（1840年 -1842年）

1. 原因：根本原因是英国企图打开中国市场，倾销产品、掠夺原料，把中国变为其殖民地。

导火索：1839年6月林则徐虎门销烟。

2. 南京条约

签订方：中英

内容：割香港岛给英国；开放广州、厦门、福州、宁波、上海为通商口岸；中国向英国赔款2100万银元；英国享有领事裁判权；英国在中国的进出口货物纳税，中国需与英国共同议定。

3. 救亡图存：

(1) **林则徐**：近代开眼看世界第一人。虎门销烟。

(2) 魏源《海国图志》：提出“师夷长技以制夷”，是中国近代史学史上第一部较为详尽较为系统的世界历史、地理著作。

【例题】被著名历史学家范文澜评价为“近代中国睁眼看世界的第一人”的是()。

A. 梁启超 B. 龚自珍 C. 林则徐 D. 李鸿章

(二) 第二次鸦片战争（1856年-1860年）

1. 《天津条约》

内容：外国公使进驻北京；外籍传教士得入内地自由传教；外国商船可在长江各口岸往来。

2. 英法联军进攻北京，火烧圆明园。

3. 《北京条约》

内容：开天津为商埠；准许英法招募华工出国；割让九龙司给英国。

★★二、太平天国（1851-1864年）

(一) 兴衰

兴：1843年创立“拜上帝教”；1851年1月**金田起义**，洪秀全称天王，建立“太平天国”；1853年攻占南京，改名“天京”并定都。

衰：1856年天京变乱，由盛转衰。

(二) 纲领

1. 《**天朝田亩制度**》一原则：凡天下田，天下人同耕。内容：废除封建地主阶级土地所有制，按人口和年龄平均分配土地。意义：太平天国的革命纲领，突出反映了农民阶级废除封建土地所有制的强烈愿望，但只是空想，无法实施。

2. 《**资政新篇**》一内容：向西方学习，进行经济、政治和文化改革。评价：中国人最早提出的带有资本主义色彩的改革方案，符合社会发展的规律和趋势，但未涉及农民土地问题，无法调动农民的积极性，未能真正推行。

★★三、洋务运动（19世纪60年代-90年代）

(一) 洋务运动概述

1. 目的：“师夷长技以自强”，维护清政府封建统治

2. 推行机构：总理衙门

3. 代表人物：中央：奕訢。地方：曾国藩、李鸿章、左宗棠、张之洞
4. 口号：前期“自强”，后期“求富”
5. 内容
 - (1) 军事工业：代表：安庆内军械所、江南制造总局（上海）、福州船政局
 - (2) 民用工业：代表：上海轮船招商局、开平煤矿、湖北织布局、汉阳铁厂
 - (3) 海军：筹建北洋、南洋、福建三支海军，中央成立海军衙门
 - (4) 新式教育：同文馆建立，举办新式学校，派遣留学生出国
6. 失败标志：甲午中日战争惨败；根本原因在于未从根本上变革落后的封建制度。

【例题】我国教育近代化之先河开启于哪一时期()

- A. 洋务运动时期 B. 戊戌变法时期 C. 辛亥革命时期 D. 南京临时政府时期

★★★四、民族危机的加深

(一) 中法战争(1883-1885)

1. 镇南关大捷：1885，冯子材，清军在中法战争中转败为胜
2. 1885年，清政府在台湾建立行省，刘铭传为台湾省第一任巡抚

(二) 甲午中日战争(1894-1895)

1. **《马关条约》**：将辽东半岛、台湾岛及所有附属各岛屿、澎湖列岛割让给日本；赔偿日本军费白银两亿两；开放沙市、重庆、苏州、杭州为通商口岸，日本得派领事驻扎，日本轮船得驶入；日本人得在通商口岸城市从事各项工艺制造，机器得进口，产品免征杂税；日本暂占威海卫。

2. 影响：进一步破坏了中国主权的完整，刺激了列强瓜分中国的野心，民族危机进一步加深；清政府大量举借外债，经济命脉为列强控制；通商口岸开放，使帝国主义侵略势力深入到中国内地；允许在华投资办厂，严重阻碍了民族资本主义的发展，掀起了帝国主义瓜分中国的狂潮。中国社会半殖民地化程度大大加深了。

(三) 义和团运动与八国联军侵华

1. 义和团：“扶清灭洋”。
2. 1900年八国联军（日、美、奥匈帝国、英、法、德、意、俄）攻占大沽炮台，7月攻陷天津，8月占领北京。
3. **《辛丑条约》**：清政府向各国赔款白银4、5亿两，划北京使馆区，中国人不得居住，各国可派兵驻守；列强可在自北京至山海关沿铁路重要地区的12个地方驻扎军队；清政府承诺镇压反帝斗争；将总理衙门改为外务部，成为清政府与列强交涉的专门机构。

4. 影响：清政府完全成为帝国主义列强统治中国的工具，**标志着中国完全沦为半殖民地半封建社会。**

★★五、戊戌变法

(一) 戊戌变法主要内容

1. 公车上书：1895年康有为领导，维新思想发展为爱国救亡的政治运动。

2. 《天演论》：严复。物竞天择、适者生存。为戊戌变法提供了思想基础。

3. 发展：1898年初，康有为呈递《应诏统筹全局折》，请求光绪帝确定维新变法政策。1898年康有为在北京发起组织保国会，具有资产阶级政党的性质

4. 百日维新一光绪帝颁布《定国是诏》，变法开始。经过百日，以失败告终。

★★六、辛亥革命

(一) 同盟会

1. 建立：1905年，东京，第一个全国性的资产阶级革命政党

2. 政治纲领：驱除鞑虏，恢复中华、创立民国、平均地权

3. 纲领的阐发——三民主义：民族、民权、民生

(二) 武昌起义

1. 爆发：1911年10月10日，武昌

2. 成果：

(1) 1912年1月1日，中华民国成立（总统制的共和政体）(2) 南京临时政府：资产阶级民主政府(3) 《中华民国临时约法》：我国第一部资产阶级宪法(4) 革命果实被袁世凯窃取。

3. 失败原因：资产阶级的软弱性和妥协性（根本）；中外反动势力的联合绞杀

4. 评价：

推翻了封建王朝的统治，使民主共和的观念深入人心；沉重打击了帝国主义的侵略势力；为民族资本主义的发展创造了有利条件；对近代亚洲被压迫民族的解放运动起了推动作用。

【例题】下列诗句反映的历史事件，按时间先后排序正确的是（ ）

① 北师覆没威海卫，签订条约在马关 ② 鸦片带来民族难，销烟虎门海滩前

③ 武装起义占三镇，武昌汉口和汉阳

A. ①③② B. ②③① C. ①②③ D. ②①③

★★七、五四新文化运动和中国共产党的成立

(一) 新文化运动

1. 兴起：1915年陈独秀在上海创办《新青年》

2. 前期主要内容：提倡民主科学；提倡新文学；提倡新道德

3. 后期内容：李大钊发表《布尔什维主义的胜利》，马克思主义开始传播

(二) 五四运动

1. 导火索：巴黎和会上中国外交的失败

2. 经过：(1) 第一阶段：北京，学生。(2) 第二阶段：上海，工人

3. 意义：工人阶级开始登上历史舞台，促进了马克思主义的传播，是一次彻底的反帝反封建的革命运动，标志着新民主主义革命的开端

（三）中国共产党的成立

1. 成立的条件：

工人阶级队伍的壮大；马克思主义的广泛传播；各地共产主义小组的建立；共产国际的帮助。

2. 中共一大：（1）时间地点：1921年7月23日，上海，浙江嘉兴

（2）内容①决定建立中国共产党②党的奋斗目标：用无产阶级军队推翻资产阶级政权，实现共产主义③党的中心任务：组织工人阶级，领导工人运动

3. 二大：（1）时间地点：1922年，上海

（2）中心任务：制定党的民主革命纲领。最高纲领：实现共产主义。最低纲领（民主革命纲领）：打倒军阀，推翻帝国主义，统一为真正的民主共和国。

★★八、国民革命

（一）第一次国共合作

1. 中共三大

（1）时间地点：1923年，广州

（2）内容：①正式决定同国民党合作，建立革命统一战线；②共产党员以个人身份加入国民党，同时保持政治、思想、组织上的独立性；③帮助国民党改组成为工人阶级、农民阶级、城市小资产阶级和民族资产阶级联盟的政党

2. 国民党一大

（1）内容：重新解释了三民主义，确立了联俄、联共、扶助农工的三大政策；同意共产党员以个人身份加入国民党

（2）意义：标志着国共两党合作的实现和革命统一战线的正式建立

（二）北伐胜利进军（1926年-1927年）

1. 目的：打倒帝国主义，推翻军阀统治，统一中国

2. 对象：吴佩孚（湖南、湖北）、孙传芳（江西、福建、浙江）、张作霖（山东、北京、东北）

3. 1927年，国民政府从广州迁到武汉

（三）国民革命运动的失败

1. 阴谋策划阶段：中山舰事件、整理党务案

2. 蒋介石“四一二”反革命政变；汪精卫“七一五”反革命政变，第一次国共合作全面破裂。

★★九、国共对峙的十年（1927年-1937年）

（一）武装反抗

1. 南昌起义：1927年8月1日，周恩来领导武装起义，打响了武装反抗国民党反动统治的第一枪，揭开了中共独立领导武装斗争和创建革命军队的序幕。

2. 八七会议：八七会议总结了大革命失败的教训，坚决纠正了陈独秀右倾投降主义错误，确定了土地革命和武装反抗国民党反动派统治的总方针，八七会议后，瞿秋白开始担任中央领导工作；会上毛泽东提出“政权是从枪杆子里取得的”。

3. 秋收起义

(1) 文家市决策：重新制定了由农村包围城市最后夺取政权的革命路线

(2) 三湾改编：确立了党对军队的绝对领导

(二) 工农武装割据形成

1. 井冈山会师——第一个革命根据地

2. 土地革命路线：依靠贫农、雇农，联合中农，限制富农，保护中小工商业者，消灭地主阶级，变封建半封建的土地所有制为农民的土地所有制

3. 1931年，中华苏维埃共和国在江西瑞金成立

(三) 长征（1934年10月-1936年10月）

1. 遵义会议：1935年，贵州遵义。纠正了王明“左”倾冒险主义在军事上的错误，确立了以毛泽东为核心的党中央的正确领导；是党第一次独立自主地运用马列主义基本原理解决自己的路线、方针政策，标志着党从幼年走向成熟。

2. 中央红军路线：瑞金—强渡湘江—遵义会议—四渡赤水—南渡乌江—抢渡金沙江—抢渡大渡河—飞夺泸定桥—翻越夹金山—翻越六盘山—吴起镇

热点知识—— 抗日战争

一、日本局部侵华

1. 九一八事变：1931年9月18日，东北沦陷。

2. 华北事变：1935年《何梅协定》，华北五省自治。

3. 一二九运动：1935年12月9日，共产党领导学生举行“反对华北自治”的游行，掀起了抗日救亡运动的新高潮。

4. 瓦窑堡会议：1935年12月，面对日本的步步紧逼，党提出了在抗日的条件下与民族资产阶级重建统一战线的新政策。

5. 西安事变：1936年12月，张学良逼蒋抗日，促成了国共第二次合作。

二、抗日战争全面爆发

1. 七七事变：1937年7月7日，中华民族全面抗战的开始。

2. 八一三事变：淞沪会战开始，国民党英勇作战，日本三个月灭亡中国计划破产。

3. 南京大屠杀：1937年12月13日，南京陷落。

三、国共合作抗日

1. 正面战场

- (1) 太原会战：平型关大捷是抗战以来共产党领导的第一次大捷
- (2) 徐州会战：台儿庄战役是正面战场最大规模的胜利，领导者为李宗仁。
- (3) 武汉会战：抗日战争进入战略相持阶段
- (4) 枣宜会战：张自忠牺牲，二战中同盟国牺牲的最高将领
- (5) 豫湘桂战役：夺取大陆交通线

2. 敌后抗日根据地—中国的抗日战争与同时期各国的反法西斯战争明显的不同点

- (1) 洛川会议：1937年，决定开辟敌后战场，建立敌后抗日根据地
- (2) 百团大战：八路军与日军在华北发生的规模最大、持续时间最长的战役

(3) 根据地建设：①统一战线政权：三三制 ②土地政策：地主减租减息，农民交租交息 ③大生产运动 ④整风运动：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。

3. 党的战略指导

1938年5月，毛泽东发表《论持久战》，阐明了中国共产党关于抗日战争的战略方针和争取抗战胜利的正确道路，揭示了抗日战争的发展规律，科学地预测了抗日战争的发展进程，对全国抗战的战略指导产生了积极的影响。

四、抗战胜利：

- 1、1945年8月15日正午，日本裕仁天皇通过广播发表《终战诏书》
- 2、9月2日，日本外相重光葵在美国军舰密苏里号上正式签署投降书。
- 3、9月9日在南京陆军总部举行中国战区受降仪式（日本驻中国侵略军总司令冈村宁次签署投降书）

【真题】抗日战争全面爆发的标志性战役（ ）

- A. 九一八
- B. 七七事变-卢沟桥事变
- C. 西安事变
- D. 八一三事变

【答案】B

【解析】1937年7月7日，驻华日军在卢沟桥附近演习时，借口一名士兵“失

踪”，要求进入宛平县城搜查。其无理要求遭到中国守军严词拒绝，日军遂悍然向中国守军开枪射击，炮轰宛平城，制造了震惊中外的“七七事变”，又称“卢沟桥事变”。这是日本军国主义蓄谋已久的战争，标志着日本全面侵华战争的开始。此后，日本军国主义侵占我华北大片领土，把侵略的魔爪伸向了中国内陆腹地。中华民族陷入了空前的灾难之中，亡国灭种的危险迫在眉睫。七七事变标志着日军发动全面侵华战争。中国军队奋起反抗，全民族的抗日战争开始。故应选B项

第三章 文化知识汇总

第一节 中国古代文学

一、先秦文学

(一) 文学的源头

《诗经》	<p>《诗经》是中国汉族文学史最早的一部诗歌总集，又称为《诗》和《诗三百》，它收集了自西周初年至春秋时期大约五百多年的三百零五篇诗歌。</p> <p>《诗经》内容上分为风、雅、颂三个部分。其中：</p> <ul style="list-style-type: none"> * 风是不同地区的地方音乐，大部分是民歌； * 雅是周王朝直辖地区的音乐，即所谓正声雅乐。《雅》诗是宫廷宴享或朝会时的乐歌； * 颂是宗庙祭祀的舞曲歌辞，内容多是歌颂祖先的功业的。 <p>赋比兴是《诗经》的三种主要表现手法。</p> <ul style="list-style-type: none"> * 赋：平铺直叙，铺陈、排比。相当于如今的排比修辞方法。 * 比：类比，比喻。 * 兴：托物起兴，先言他物，然后借以联想，引出诗人所要表达的事物、思想、感情。
《楚辞》	我国第一部浪漫主义诗歌总集。楚辞是战国屈原所创文体，另有宋玉等代表。
《离骚》	《离骚》是战国时期著名诗人屈原的代表作，是中国古代诗歌史上最长的一首政治抒情诗。

(二) 史学专著

《春秋》	记录鲁国的历史。相传为孔子所著。
《左传》	左丘明为解释《春秋》而著作。
《国语》	长于记言。《国语》是中国最早的一部国别体著作。

(三) 四书五经

四书	《大学》《中庸》《论语》《孟子》；南宋朱熹《四书集注》，“四书”之名始立
----	--------------------------------------

五经	《诗经》《尚书》《礼记》《周易》《春秋》
----	----------------------

二、秦汉文学

(一) 汉赋

散韵结合、专事铺叙；汉赋分为骚体赋、大赋、小赋。**汉赋四大家：司马相如、班固、扬雄、张衡**代表作司马相如《子虚赋》《上林赋》《长门赋》、杨雄《长杨赋》、《甘泉赋》、班固《两都赋》、张衡《二京赋》、《归田赋》

(二) 史书

《史记》	《史记》是西汉汉武帝时期由司马迁和司马谈共同撰写的中国第一部纪传体通史，是二十四史的第一部，全书分12本纪，10表，8书，30世家，70列传，共130篇，五十二万余字，记载了中国从传说中的黄帝到汉武帝太初四年长达3000年左右的历史。被鲁迅誉为“ 史家之绝唱，无韵之离骚 ”。
《汉书》	《汉书》，又称《前汉书》，由我国东汉时期的历史学家班固编撰，是中国第一部纪传体断代史，“二十四史”之一，与《史记》《后汉书》《三国志》并称“前四史”。
《战国策》	国别体史书，西汉刘向编订，主要记载战国时期谋臣纵横捭阖的斗争，是古代记载 战国时期政治斗争的一部最完整的著作 。

(三) 乐府诗

《陌上桑》：	是中国汉乐府民歌的名篇，富有喜剧色彩的汉族民间叙事诗。
《孔雀东南飞》	《孔雀东南飞》是中国古代汉族文学史上最早的一首长篇叙事诗，中国古代最优秀的民间叙事诗，也是古代汉民族最长的叙事诗。
乐府双璧：《孔雀东南飞》、《木兰辞》（北朝）	
乐府三绝：《孔雀东南飞》、《木兰辞》（北朝）、《秦妇吟》（唐代韦庄）	

(四) 《淮南子》

《淮南子》又名《淮南鸿烈》、《刘安子》，西汉皇族淮南王刘安及其门客集体编写的一部道家作品。该书在继承先秦道家思想的基础上，糅合了阴阳、墨、法和一部分儒家思想，但主要的宗旨属于道家。录有神话女娲补天、后羿射日、共工怒触不周山、嫦娥奔月、大禹治水等。

三、三国两晋南北朝文学

(一) 建安文学——三曹

- 曹操：《蒿里行》《短歌行》《龟虽寿》
- 曹丕：《燕歌行》是现存最早的完整的文人七言诗；《典论》是现存最早的文学专论
- 曹植：《白马篇》《洛神赋》《七步诗》

(二) 小说

1. 《搜神记》：古代志怪小说最高成就，东晋干宝整理，有“干将莫邪”、“董永”等神话

2. 《世说新语》：南朝宋时期记述魏晋人物言谈轶事的笔记小说

(三) 史书

《三国志》，西晋陈寿编写的主要记载三国鼎立时期的纪传体国别史，是罗贯中创作《三国演义》的基础之一

(四) 陶渊明、诸葛亮

1. 陶渊明：字元亮，号五柳先生。《归园田居》《五柳先生传》《桃花源记》《归去来兮辞》，中国第一位田园诗人

2. 诸葛亮：《前后出师表》《诫子书》

四、唐诗

(一) 初唐四杰

1. 王勃、杨炯、卢照邻、骆宾王

2. 王勃：

《滕王阁序》——落霞与孤鹜齐飞，秋水共长天一色。

《送杜少府之任蜀州》——海内存知己，天涯若比邻。

(二) 盛唐

1. 诗派

山水田园	王维	字摩诘，称王右丞，“诗佛”。 “诗中有画画中有诗”	九月九日忆山东兄弟；《使至塞上》《送元二使安西》
	孟浩然	世称“孟襄阳”	《春晓》《宿建德江》
边塞	岑参	《白雪歌送武判官归京》	
	王昌龄	《出塞》	
	高适	《别董大》	

2. 李杜

李白	字太白，号青莲居士，“诗仙”	《蜀道难》；《行路难》；《梦游天姥吟留别》；《将进酒》
杜甫	字子美，自号少陵野老，世称“杜工部”，“诗圣”，其诗被称为“诗史”	“三吏”《新安吏》《石壕吏》《潼关吏》；“三别”《新婚别》《垂老别》《无家别》

(三) 中晚唐

白居易	字乐天，号香山居士，“诗魔”“诗王”	《长恨歌》；《琵琶行》
李贺	字长吉，“诗鬼”	《雁门太守行》
李商隐	字义山，号玉溪生	《无题》《锦瑟》
杜牧	字牧之，号樊川居士，世称杜樊川	《泊秦淮》《阿房宫赋》《过华清宫》
韩愈	字退之，官至吏部侍郎，谥文，世称韩吏部，韩文公，郡望昌黎，又称韩昌黎。唐代古文运动倡导者，唐宋八大家之首，与柳宗元并称“韩柳”。主要作品有	

	《师说》、《马说》、《原毁》、《进学解》、《祭十二郎文》等，结为《昌黎先生集》。他主张恢复先秦两汉散文传统，摒弃南北朝以来的骈体文；主张文章内容的充实，并“唯陈言之务去”。在诗歌创作上主张“以文为诗”，力求新奇。
柳宗元	字子厚，因系河东人，人称柳河东，曾任柳州刺史。唐代古文运动的领导者之一，与韩愈并称“韩柳”，“唐宋八大家”之一。主要作品有《捕蛇者说》、《三戒》（包括《黔之驴》）、“永州八记”（包括《小石潭记》）、《童区寄》等散文，《渔翁》、《江雪》等诗，结为《柳河东集》。他是中国第一位把寓言正式写成独立的文学作品的作家，开拓了我国古代寓言文学发展的新阶段。

五、宋代文学

（一）宋词

豪放派	范仲淹	字希文，世称范文正公	《岳阳楼记》
	辛弃疾	字幼安，别号稼轩	《永遇乐》《青玉案》
	岳飞	字鹏举	《满江红》《小重山》
	陆游	字务观，号放翁	《示儿》《钗头凤》
婉约派	李煜	字重光，初名从嘉，称“千古词帝”	《虞美人》《浪淘沙》
	柳永	原名三变，“凡有井水饮处，皆能歌柳词”	《雨霖铃》
	秦观	字少游，号淮海居士	《鹊桥仙》
	李清照	号易安居士，“千古第一才女”，与辛弃疾并称“济南二安”	《一剪梅》《声声慢》 《醉花阴》

（二）唐宋八大家

韩愈	字退之，世称韩昌黎。唐代古文运动倡导者，苏轼称其为“文起八代之衰”	《师说》《马说》
柳宗元	字子厚，人称“柳河东”“柳柳州”	《永州八记》《黔之驴》《小石潭记》 《捕蛇者说》
欧阳修	字永叔，号醉翁，又号六一居士	《醉翁亭记》
苏洵		《六国论》
苏轼	字子瞻，号东坡居士，宋词豪放派代表	《赤壁赋》
苏辙	字子由，自号颍滨遗老	《黄州快哉亭记》；《上枢密韩太尉书》
王安石	字介甫，号半山，封荆国公，世人又称王荆公、临川先生	《元日》《桂枝香》
曾巩	字子固，世称南丰先生	《墨池记》

（三）史书

《资治通鉴》北宋司马光主编，是我国第一部编年体通史。以政治、军事和民族关系为主，兼及经济、文化和历史人物评价，目的是通过对事关国家盛衰、民族兴亡的统治阶级政策的描述警示后人。

六、元代文学

（一）元曲：形成于宋末，繁盛于元代

元曲四大家	代表作及人物
关汉卿	《窦娥冤》-窦娥；《救风尘》-赵盼儿；《望江亭》-谭记儿
马致远	《汉宫秋》-王昭君、汉元帝；
郑光祖	《倩女离魂》-张倩女 王文举
白朴	《墙头马上》-裴少俊；《梧桐雨》-唐明皇、杨贵妃
1. 元曲四大悲剧：《窦娥冤》、《梧桐雨》、《汉宫秋》、《赵氏孤儿》	
2. 元曲四大爱情剧：《拜月亭》、《西厢记》、（王实甫著，崔莺莺、红娘、张生）、《墙头马上》、《倩女离魂》	

七、明清文学

（一）明代四大奇书

1. 《三国演义》：罗贯中著，以陈寿《三国志》为蓝本
2. 《水浒传》：施耐庵著，中国第一部用通俗口语写成的长篇小说
3. 《西游记》：吴承恩著
4. 《金瓶梅》：兰陵笑笑生著，“四大奇书”之首，是中国文学史上第一部由文人独立创作的长篇小说名著，对《红楼梦》影响甚深。

（二）三言二拍

三言二拍是指明代五本著名传奇短篇小说集及拟话本集的合称。“三言”即《喻世明言》、《警世通言》、《醒世恒言》的合称。作者为明代冯梦龙。“二拍”则是中国拟话本小说集《初刻拍案惊奇》和《二刻拍案惊奇》的合称。作者凌蒙初。

（三）明清戏剧

1. 汤显祖“玉茗堂四梦”：《牡丹亭》（杜丽娘）、《紫钗记》（霍小玉、李益）、《邯郸记》（卢生）、《南柯记》（淳于棼）。
2. 《长生殿》：清初洪升创作，主人公为唐明皇与杨贵妃
3. 《桃花扇》：清初孔尚任创作，主人公为李香君与侯方域，“借离合之情，写兴亡之感”

（四）清代小说

1. 《红楼梦》：前 80 回曹雪芹著，后 40 回高鹗续，中国古典小说的巅峰，“中国封建社会的百科全书”
2. 《聊斋志异》：蒲松龄著，古典文言短篇小说的巅峰。“写鬼写妖高人一等，刺贪刺虐入木三分”，“鬼狐有性格，笑骂成文章”

3. 《儒林外史》吴敬梓

4. 谴责小说

《官场现形记》：近代第一部在报刊上连载并取得社会轰动效应的长篇章回小说，开近代小说批判现实的风气——李宝嘉

《二十年目睹之怪现状》：中法战争后指 20 世纪初的晚清社会——吴沃饶

《老残游记》——刘鄂

《孽海花》——曾朴

【真题演练】

1. 中国文学史上有很多父子作家，如曹操和曹丕、曹植，王羲之和王献之，苏洵和苏轼、苏辙，南唐中主李璟和后主李煜。以下诗歌名句是由父子两人分别创作的是（ ）。

- A. 月明星稀，乌鹊南飞。——本是同根生，相煎何太急！
- B. 无边落木萧萧下，不尽长江滚滚来。——一骑红尘妃子笑，无人知是荔枝来。
- C. 但愿人长久，千里共婵娟。——幽居一室少尘缘，妻子相看意自闲。
- D. 落花人独立，微雨燕双飞。——春花秋月何时了，往事知多少。

2. 与 _____ 共同构成中国诗歌传统源头的《楚辞》，主要作者是因谗去国、被流放到蛮荒之地的屈原，他用“_____”这一著名诗句表现了岁月蹉跎、时不我待的恐惧。文中画横线部分应依次填入（ ）。

- A. 《庄子》长太息以掩涕兮，哀民生之多艰
- B. 《庄子》日月忽其不淹兮，春与秋其代序
- C. 《诗经》惟草木之零落兮，恐美人之迟暮
- D. 《诗经》路漫漫其修远兮，吾将上下而求索

3. 中国古代大有慷慨悲歌之士，下列词句中，对应错误的是（ ）。

- A. 亲射虎，看孙郎——苏轼
- B. 生子当如孙仲谋——辛弃疾
- C. 谈笑间，檣櫓灰飞烟灭——李煜
- D. 壮志饥餐胡虏肉，笑谈渴饮匈奴血——岳飞

4. 我国古代文人在诗词中常运用典故表达自己的思想感受，下列作品中没有使用典故的是（ ）。

- A. 桃花潭水深千尺，不及汪伦送我情
- B. 蓬山此去无多路，青鸟殷勤为探看
- C. 为报倾城随太守，亲射虎，看孙郎
- D. 东篱把酒黄昏后，有暗香盈袖

5. 下列哪一典故与《庄子》无关（ ）。

- A. 鹏程万里
- B. 庖丁解牛
- C. 庄生梦蝶
- D. 刻舟求剑

6. “赋比兴”是《诗经》的三种主要表现手法，朱熹《诗集传》说：“赋者，敷也，敷陈其事而之言之者也。比者，以彼物比此物也。兴者，先言他物引起所咏之词也。”下列诗句中使用了“赋”手法的是（ ）。

- A. 关关雎鸠，在河之洲。窈窕淑女，君子好逑
- B. 手如柔荑，肤如凝脂。领如蝤蛴，齿如瓠犀

- C. 桃之夭夭，灼灼其华。之子于归，宜其室家
 D. 七月在野，八月在宇。九月在户，十月蟋蟀，入我床下
7. 《诗经》中描写祭祀和颂圣的篇目体裁是六义中的（ ）。
- A. 风 B. 雅 C. 颂 D. 兴
8. 下列诗人与其名号对应错误的是（ ）。
- A. 李白一诗仙 B. 杜甫一诗圣 C. 王维一诗佛 D. 高适一诗魔
9. “一双丹凤三角眼，两弯柳叶吊梢眉”描写的是红楼梦中的（ ）。
- A. 王熙凤 B. 薛宝钗 C. 晴雯 D. 袭人
10. （ ）被毛泽东称为封建百科全书，中国五大发明。
- A. 水浒传 B. 三国演义 C. 西游记 D. 红楼梦
11. 下列哪一个诗句的作者可能曾与苏东坡一起推杯换盏吟诗作对？（ ）
- A. 无边落木萧萧下，不尽长江滚滚来
 B. 在天愿作比翼鸟，在地愿为连理枝
 C. 两情若是久长时，又岂在朝朝暮暮
 D. 曾经沧海难为水，除却巫山不是云
12. 《水浒传》中“倒拔垂杨柳”的人物是（ ）
- A. 林冲 B. 武松 C. 燕青 D. 鲁智深
13. 下列关于文学常识说法错误的是（ ）
- A. 《史记》是我国第一部以人物为中心的纪传体文学创作
 B. 屈原，名平，我国第一个爱国主义，浪漫主义诗人，开创楚辞新诗体
 C. 《战国策》又名国策，《邹忌讽齐王纳谏言》《过秦论》都出于此书
 D. 《淮南子》又名《淮南鸿烈》，女娲补天，后羿射日，嫦娥奔月等故事都出于此书
14. 对下列对联依次所指的文学家，判断正确的一项是（ ）。
- ①哀怨托离骚，生而独开诗赋立；孤忠报楚国，余风波及汉湘人。
 ②兵甲富于胸中，一代功名高宋室；忧乐关乎天下，千秋俎豆重苏台。
 ③质而绮，真而醇，自可传之千古；樽中酒，篱下诗，岂甘了此一生。
 ④笔净时政，心在苍生，万户争传新乐府；堤建西湖，神归东洛，千秋永祀老诗翁。
- A. 孔子 李白 李煜 陆游 B. 屈原 陶潜 李煜 白居易
 C. 屈原 范仲淹 陶潜 白居易 D. 孔子 李白 白居易 范仲淹
15. 下列作者、作品、朝代对应正确的是（ ）。
- A. 诸葛亮—《诫子书》—汉 B. 贾谊—《过秦论》—汉
 C. 朝愈—《秋声赋》—宋 D. 王安石—《捕蛇者说》—宋

第二节 中国近现代文学

一、现代文学流派

现代文学流派指 1919 年五四运动到 1949 年 10 月中华人民共和国成立的文学(即新民主主义革命阶段的文学)发展过程中自觉或不自觉地形成的文学集团和派别。包括鸳鸯蝴蝶派、

新月派、荷花淀派、山药蛋派、雨丝派等。

1. 鸳鸯蝴蝶派：文学史上绵延较久的一个文学流派。起源于1908年左右，于辛亥革命后到五四运动前打到了极盛时期。由于许多作品描写“像一对蝴蝶、一对鸳鸯一样”的才子佳人式的爱情故事，因此被称为鸳鸯蝴蝶派。代表作品有徐枕亚的《玉梨魂》、《雪鸿泪史》，李定夷的《美人福》，张恨水的《金粉世家》、《啼笑姻缘》等。

2. 新月派：一个有较长酝酿过程的政治思想和文学艺术的社团流派。1923年，胡适、徐志摩、梁启超、林徽音、王庚、陆小曼等人在北京组织了一个以“消遣娱乐”为目的的俱乐部。由于他们崇拜泰戈尔，便根据泰戈尔的《新月集》命名为新月社。1927年春，胡适、徐志摩，梁实秋等人在上海开办新月书店。1928年3月又出版了《新月》月刊，新月派正式形成。代表作品有闻一多的《死水》、《一句话》，徐志摩的《雪花的快乐》、《秋虫》等。

3. 荷花淀派：指以孙犁为首的文学流派。因以孙犁的《荷花淀》代表的一批独具风格的小说而得名。20世纪50年代初，孙犁开始主持《天津日报》的《文艺周刊》，发现并培养了诸如刘绍棠、丛维熙、韩映山、冉淮南、房树民、纪苑久等文学青年。他们学习孙犁的创作，发表了一批有特色的作品，形成了一个艺术追求相近的作家群。“荷花淀派”即指这一作家群。代表作品有孙犁的《山地回忆》、刘绍棠的《蒲柳人家》等。

4. 山药蛋派：以赵树理为首，马烽、西戎、束为、孙谦、胡正等位骨干的山西作家群，经过有意识追求而形成的一个文学流派。他们多是山西农村土生土长起来的，20世纪50年代中期又陆续返回山西，深入农村，并以当时山西文联的机关刊物《火花》为阵地，发表了一批独具特色，风格相近的小说。人们根据他们作品中浓郁的乡土气息，称他们为山药蛋派、山西派或火花派、赵树理派。代表作有《“锻炼锻炼”》、《实干家潘永福》、《灯芯绒》、《冬日的夜晚》等。

5. 语丝派：是中国现当代文学史上非常重要的文学流派。以鲁迅、周作人、林语堂等为代表的语丝派作家，以散文创作为特色，在中国思想文化革命、新文学创造上做出了重要建树。以“语丝社”为阵地。“语丝社”是中国现代文学社团，因编辑出版《语丝》周刊得名，没有明确的组织机构，一般指刊物语丝社的编辑者及主要撰稿人。该刊于1924年11月17日在北京创刊。由孙伏园、周作人先后主编。主要撰稿人有鲁迅、周作人、川岛、刘半农、章衣萍、林语堂、钱玄同、江绍原等。1927年10月，《语丝》被奉系军阀张作霖查封。同年12月在上海复刊，为第4卷第1期。先后由鲁迅、柔石、李小峰主编。主要撰稿人为鲁迅、周作人、章衣萍、韩侍桁、杨骚、陈学昭等。1930年3月10日出至第5卷第52期停刊。

二、重要作家及其作品

1. 鲁迅：原名周树人主要作品有小说集《呐喊》（包括《狂人日记》、《阿Q正传》、《孔乙己》等）、《彷徨》（包括《祝福》、《伤逝》等），散文集《朝花夕拾》（包括《藤野先生》、《范爱农》等）。

2. 郭沫若：主要作品有1921年出版的诗集《女神》（包括《凤凰涅槃》、《女神之再生》、《炉中煤》等）；历史剧作有《棠棣之花》、《屈原》、《虎符》、《高渐离》、《孔雀胆》、《蔡文姬》、《武则天》等。《女神》是一部杰出的浪漫主义诗集，是我国新文学史上第一部不朽的诗歌作品，开了一代新诗风，奠定了新诗运动的基础。

3. 茅盾：原名沈德鸿，字雁冰，茅盾是笔名。现代杰出作家，五四新文学运动的先驱之一。主要作品有蚀三部曲（《幻灭》、《动摇》、《追求》）和农村三部曲（《春蚕》、《秋

收》、《残冬》），散文《风景谈》、《白杨礼赞》。《子夜》是我国现代文学史上第一部现实主义长篇杰作，显示了“左翼”文学阵营的战斗实绩。

4. 巴金：原名李尧棠。主要作品有长篇小说激流三部曲（《家》、《春》、《秋》）和爱情三部曲（《雾》、《雨》、《电》），中篇小说《寒夜》、《憩园》等，散文集《保卫和平的人们》、《随想录》等。《家》等为我国现代文学史上描写封建家庭历史的最成功的作品。1982年获意大利“但丁国际奖”。

5. 老舍：原名舒庆春，字舍予，满族人。1950年获“人民艺术家”称号。主要作品有长篇小说《骆驼祥子》、《四世同堂》，剧本《茶馆》、《龙须沟》、《西望长安》等。浓郁的地方色彩，生动活泼的北京口语的运用，通俗而不乏幽默，形成了老舍的风格，也是“京味小说”的开创者。

6. 曹禺：戏剧家。主要作品有剧本《雷雨》、《日出》、《原野》、《北京人》、《明朗的天》、《胆剑篇》、《王昭君》等。

7. 郁达夫：现代作家。主要作品有《沉沦》、《春风沉醉的晚上》、《薄奠》等。

8. 徐志摩：现代诗人。主要作品有诗集《志摩的诗》、《猛虎集》等，著名篇目有《再别康桥》、《在病中》、《沙扬娜拉》、《偶然》等，是新月派主要诗人。

9. 朱自清：现代作家。主要作品有诗和散文合集《踪迹》，散文集《背影》、《欧游杂记》、《你我》，学术著作《经典常谈》，著名篇目有《背影》、《绿》、《荷塘月色》、《桨声灯影里的秦淮河》、《生命的价格——七毛钱》等。

10. 闻一多：著名爱国诗人、学者。主要作品有诗集《红烛》、《死水》。著名篇目有《太阳吟》、《洗衣歌》、《发现》、《一句话》、《死水》等，学术著作有《神话与诗》、《古典新义》等。

11. 冰心：原名谢婉莹，著名女作家。主要作品有诗集《繁星》、《春水》，散文集《寄小读者》、《樱花赞》等。用格言式诗句咏唱母爱、童贞、大海。散文也表现“爱的哲学”，被誉为“美文”的代表。

12. 丁玲：著名作家、社会活动家。代表著作有处女作《梦珂》，长篇小说《太阳照在桑干河上》《莎菲女士的日记》，短篇小说集《在黑暗中》等。

13. 夏衍：著名剧作家。主要作品有剧本《秋瑾传》、《上海屋檐下》、《法西斯细菌》，改编的电影剧本有《祝福》、《林家铺子》、《我的一家》等，报告文学《包身工》。创作了我国最早的电影文学剧本《狂流》。

14. 赵树理：小说家。主要作品有小说《小二黑结婚》、《李有才板话》、《李家庄的变迁》等。《小二黑结婚》被茅盾誉为“解放区文艺的代表作之一”；《李有才板话》被茅盾誉为“走向民族形式的里程碑”，是“山药蛋派”的代表作。

15. 莫言（1955年2月17日-）原名管谟业，山东高密人，中国当代著名作家。他自上世纪80年代以一系列乡土作品崛起，充满着“怀乡”的复杂情感，被归类为“寻根文学”作家。他的《红高粱》是上世纪80年代中国文坛的里程碑之作，已经被翻译成20多种文字在全世界发行。2011年莫言荣获茅盾文学奖。2012年莫言获得诺贝尔文学奖，获奖理由是：“通过幻觉现实主义将民间故事、历史与当代社会融合在一起。”2012年莫言荣获诺贝尔文学奖。其作品深受魔幻现实主义影响。代表作《红高粱》《丰乳肥臀》《蛙》。

【知识拓展】

茅盾文学奖是由中国作家协会主办，根据茅盾先生遗愿，为鼓励优秀长篇小说创作、推动中国社会主义文学的繁荣而设立的，是中国具有最高荣誉的文学奖项之一。

奖项每四年评选一次，参评作品需为长篇小说，字数在 13 万以上的作品。自 2011 年起，由于李嘉诚先生的赞助，茅盾文学奖的奖金从 5 万提升到 50 万，成为中国奖金最高的文学奖项。

路遥《平凡的世界》、霍达《穆斯林的葬礼》获中国第三届茅盾文学奖；陈忠实《白鹿原》获中国第四届茅盾文学奖；阿来《尘埃落定》获中国第五届茅盾文学奖；莫言《蛙》获中国第八届茅盾文学奖。

老舍文学奖、茅盾文学奖、鲁迅文学奖、曹禺戏剧文学奖并称当代中国四大文学奖。

【真题演练】

1. 被称为“雨巷诗人”的现代派诗人是（ ）
A. 徐志摩 B. 戴望舒 C. 胡适 D. 闻一多
2. 1942 年 5 月 28 日，毛泽东发表了《在延安文艺座谈会上的讲话》。《讲话》的发表，标志着新文学与工农兵群众相结合的文艺新时期的开始。下列作品不是出现在文艺新时期的是（ ）
A. 《小二黑结婚》 B. 《太阳照在桑干河上》
C. 《子夜》 D. 《暴风骤雨》
3. 关于当代文学，下列说法错误的是（ ）
A. 《白鹿原》曾获得“茅盾文学奖”
B. 《平凡的世界》是史铁生的作品
C. 余华是先锋文学的代表人物之一
D. 电影《大红灯笼高高挂》由苏童的小说改编

第三节 外国文学

一、欧洲

（一）古希腊文学

《荷马史诗》	荷马创作的《伊利亚特》和《奥德赛》的统称。西方文学史上最早的正式书面文学作品，以特洛伊战争为中心，描写了古希腊的神话、英雄人物
《伊索寓言》	世界上最早的寓言故事集。名篇：《农夫和蛇》《狐狸和葡萄》《龟兔赛跑》《乌鸦喝水》《牧童和狼》《北风和太阳》
悲剧	“戏剧之父”忒斯庇斯 埃斯库罗斯：古希腊最伟大的悲剧作家，《被缚的普罗米修斯》 索福克勒斯：“命运悲剧”《俄狄浦斯王》《安提戈涅》

喜剧	“喜剧之父”阿里斯托芬：《阿卡奈人》《骑士》《鸟》（古希腊现存的结构最完整的寓言喜剧）
----	---

(二) 法国文学

莫里哀	《伪君子》《吝啬鬼》《可笑的女才子》
蒙田	《随笔集》：创散文体裁，“思想的宝库”
拉封丹	寓言作家，被誉为“法国的荷马”，《狼和小羊》《乌鸦和狐狸》
伏尔泰	“法兰西之王”“欧洲的良心”《老实人》
拉伯雷	《巨人传》：开法国长篇小说之先河
司汤达	最早和最重要的现实主义实践者之一，《红与黑》《巴马修道院》
雨果	“法兰西的莎士比亚”，《巴黎圣母院》《悲惨世界》（拿破仑战争和之后的十几年）《九三年》（法国大革命背景）
巴尔扎克	批判现实主义作家，“现代法国小说之父”。《朱安党人》《驴皮记》《人间喜剧》（《欧也妮·葛朗台》《吝啬人葛朗台》、《高老头》）
大仲马	《三个火枪手》（又称《三剑客》）、《基督山伯爵》
小仲马	《茶花女》
梅里美	《嘉尔曼》（也称《卡门》）
乔治·桑	《安蒂亚娜》《康素爱萝》
福楼拜	“自然主义文学的鼻祖”“西方现代小说的奠基者”，《包法利夫人》《情感教育》
左拉	自然主义文学流派的领袖，重要的批判现实主义作家。《萌芽》《娜娜》
凡尔纳	“现代科学幻想小说之父”，《海底两万里》《地心游记》
莫泊桑	“短篇小说之王”，《漂亮朋友》（长篇）、《羊脂球》《项链》《我的叔叔于勒》
都德	《柏林之围》《最后一课》（背景：普法战争）
罗曼罗兰	法国第一位诺贝尔文学奖获得者，《约翰·克里斯朵夫》《母与子》

(三) 英国文学

莎士比亚	四大喜剧：《仲夏夜之梦》《威尼斯商人》《第十二夜》《皆大欢喜》 四大悲剧：《哈姆雷特》（又名《王子复仇记》）《奥赛罗》《李尔王》《麦克白》 三大历史剧：《亨利四世》《约翰王》《理查二世》 其他作品：悲剧《罗密欧与朱丽叶》，喜剧《无事生非》《辛白林》
斯宾塞	“诗人的诗人”；《仙后》
乔叟	“英国诗歌之父”；诗体故事集《坎特伯雷故事集》
弥尔顿	《失乐园》（与《荷马史诗》《神曲》并称西方三大诗歌）《力士参孙》
华兹华斯	《抒情歌谣集·序言》（英国浪漫主义的第一篇艺术宣言）《丁登寺》
拜伦	《恰尔德·哈洛尔德游记》《唐璜》
雪莱	“抒情诗之花”，《解放了的普罗米修斯》《致云雀》《西风颂》“如果冬天来了，春天还会远吗？”

济慈	《夜莺颂》《伊莎贝拉》《秋颂》
笛福	现实主义小说奠基人，“英国和欧洲小说之父”。《鲁滨逊漂流记》
斯威夫特	《格列佛游记》（“小人国游记”）
司各特	《威弗莱》《修墓老人》《艾凡赫》
简·奥斯丁	《傲慢与偏见》《爱玛》
狄更斯	《大卫·科波菲尔》《雾都孤儿》《匹克威克外传》《双城记》（描写法国大革命，“双城”指巴黎和伦敦）《孤星血泪》
萨克雷	《名利场》（拿破仑战争期间和战后的英国）《弗吉尼亚人》（一部分以美国统一战争为背景）
勃朗特三姐妹	夏洛蒂：《简·爱》；艾米莉：《呼啸山庄》；安妮：《怀尔德菲尔庄园的房客》。
哈代	《德伯家的苔丝》
伏尼契	《牛虻》，歌颂意大利革命党人
王尔德	英国唯美主义运动倡导者，童话《巨人的花园》《快乐王子》《夜莺与玫瑰》
萧伯纳	诺贝尔文学奖获得者，《圣女贞德》《伤心之家》
毛姆	剧本《腓特烈夫人》，长篇小说《人生的枷锁》《月亮和六便士》
柯南道尔	侦探小说家，《血字的研究》《波西米亚丑闻》《红发会》
乔伊斯	现代派作品的经典《尤利西斯》（模仿《奥德赛》）

（四）俄罗斯文学

普希金	“俄罗斯文学之父”，童话《渔夫和金鱼的故事》，诗体小说《叶甫盖尼·奥涅金》，长篇小说《上尉的女儿》
果戈理	短篇小说《外套》，讽刺喜剧《钦差大臣》，长篇小说《死魂灵》，小说集《彼得堡故事集》（包括《狂人日记》《涅瓦大街》等）
屠格涅夫	《罗亭》《贵族之家》《父与子》
陀思妥耶夫斯基	《罪与罚》《白痴》《二重性格》
列夫·托尔斯泰	具有“最清醒的现实主义”的“天才艺术家”，“俄国十月革命的镜子”。《战争与和平》《安娜·卡列尼娜》《复活》
契诃夫	“散文中的普希金”，《变色龙》《套中人》《小公务员之死》
高尔基	“无产阶级文学之父”，自传体三部曲《童年》《在人间》《我的大学》
马雅可夫斯基	开创新的诗体形式“阶梯式”，《向左进行曲》
肖洛霍夫	《静静的顿河》《被开垦的处女地》
法捷耶夫	《毁灭》《青年近卫军》（反法西斯卫国战争）
奥斯特洛夫斯基	《钢铁是怎样炼成的》《暴风雨所诞生的》

（五）其他欧洲国家文学

西班牙的塞万提斯	《堂吉珂德》：文学史上第一部现代小说；人物：堂吉珂德、桑丘·潘扎
----------	----------------------------------

西班牙诗人维加	《羊泉村》（戏剧）：西班牙黄金世纪最重要的诗人和剧作家，“天才中的凤凰”
匈牙利诗人裴多菲	《自由与爱情》（“生命诚可贵，爱情价更高”），《勇敢的约翰》
捷克作家哈谢克	《好兵帅克》（一战背景）
奥地利的茨威格	小说《一个陌生女人的来信》《象棋的故事》
奥地利的卡夫卡	小说《变形记》《审判》《城堡》《乡村医生》
德国格林兄弟	童话作品《白雪公主》《灰姑娘》《小红帽》《青蛙王子》《睡美人》《大拇指》《勇敢的小裁缝》
丹麦作家安徒生	“世界童话大王”，《豌豆公主》《皇帝的新衣》《人鱼公主》《坚定的锡兵》《拇指姑娘》《夜莺》《丑小鸭》《卖火柴的小女孩》
挪威作家易卜生	“现代戏剧之父”，开创“社会问题剧”新样式，《玩偶之家》

二、美国

斯托夫人	“引起一场大战的小妇人”，美国最早的现实主义小说，揭露蓄奴制野蛮丑恶的《汤姆叔叔的小屋》
霍桑	《红字》
惠特曼	美国现代诗歌之父，《草叶集》
麦尔维尔	“美国的莎士比亚”，“捕鲸百科全书”《白鲸》
欧·亨利	与莫泊桑、契诃夫并称“世界三大短篇小说巨匠”，《麦琪的礼物》《警察与赞美诗》《最后一片藤叶》
马克·吐温	长篇小说《汤姆·索亚历险记》，《王子与贫儿》，讽刺小说《百万英镑》《竞选州长》
海明威	诺贝尔文学奖获得者，《太阳照样升起》《永别了，武器》（一战）、《丧钟为谁而鸣》（西班牙内战）、《老人与海》
赛珍珠	诺贝尔文学奖获得者，作品多以中国为背景，《大地》
玛格丽特·米切尔	《飘》（以美国内战为背景）

三、亚洲

（一）印度文学

诗歌总集： 《吠陀》	婆罗门教和现代印度教最重要、最根本的经典，是印度最古老的文献材料。 《梨俱吠陀》是其产生最古、文学价值最高的作品
史诗	《摩诃婆罗多》《罗摩衍那》
泰戈尔	东方第一位诺贝尔文学奖获得者，《摩诃摩耶》《吉檀迦利》《新月集》 《飞鸟集》《园丁集》

（二）日本文学

古代文学	《万叶集》：日本现存最早的诗歌总集
------	-------------------

	《源氏物语》：紫式部，世界上最早的长篇写实小说，日本古典文学的高峰
近现代文学	二叶亭四迷：日本近代文学的开创者，《浮云》《面影》《平凡》
	夏目漱石：《我是猫》《门》《行人》《道草》
	芥川龙之介：《罗生门》《地狱变》《竹林中》
	川端康成：诺贝尔文学奖获得者，《伊豆的舞女》《雪国》《千羽鹤》《古都》
	小林多喜二：共产党人，《蟹工船》

(三) 阿拉伯文学

《古兰经》	伊斯兰教的经典，第一部阿拉伯文散文巨著
《一千零一夜》	阿拉伯民间故事集，代表作《阿拉丁神灯》《阿里巴巴和四十大盗》《渔翁、魔鬼和四色鱼的故事》

【课后练习】

- 在几千年人类文明发展进程中，亚洲、非洲、美洲、欧洲都留下许多宝贵的文学、艺术和建筑遗产，下列文化遗产属于同一个大洲的是（ ）
 - 《最后的晚餐》、雕塑“思想者”、雕塑“大卫”
 - 胡夫金字塔、狮身人面像、帕特农神庙
 - 《百年孤独》、《老人与海》、《海底两万里》
 - 《飞鸟集》、《高老头》、《源氏物语》
- 下列说法无误的一项是（ ）
 - 前苏联小说《钢铁是怎样炼成的》作为一部闪烁着崇高的理想主义光芒的长篇小说，它最大的成功之处就在于塑造了奥斯特洛夫斯基这一无产阶级英雄形象
 - 《小石潭记》、《岳阳楼记》、《醉翁亭记》、《水调歌头（明月几时有）》都是“唐宋八大家”的作品
 - 《海底两万里》、《名人传》的作者分别是“现代科学幻想小说之父”凡尔纳和法国著名的人道主义作家罗曼·罗兰
 - 《史记》是我国第一部纪传体通史，《左传》是我国第一部叙事完备的编年体史书，《战国策》是我国第一部语录体史书

第五节 书法和绘画

一、古代书法

(一) 汉字发展：甲骨文—大篆—小篆—隶书—楷书—草书—行书

甲骨文	殷商时代写在龟甲和兽骨上的占卜文字，最早出土于河殷墟（今河南安阳）
金文	商周时期刻铸在钟鼎及其他青铜器上的铭文，又称“钟鼎文”

大篆	春秋战国到秦时通行的字体，包括“籀文”和“石鼓文”
小篆	秦朝李斯统一文字为小篆。著名的秦代石刻有《泰山刻石》、《会稽刻石》
隶书	为后世楷书、草书、行书的产生和演变奠定了基础。讲究蚕头燕尾
草书	直接从隶书演变而来，汉初始有草书。代表人：东汉张芝，唐朝张旭和怀素和尚
楷书	又称正书或真书，出现于汉末，魏晋南北朝时期通行。特点是横平竖直。 代表人：楷书四大家——隋唐之交的欧阳询、唐朝的颜真卿、柳公权以及元朝赵孟頫
行书	形成于两晋，是介于楷书、草书之间的一种字体。

(二) 书法名家名品

秦	李斯	小篆	《泰山刻石》、《会稽刻石》等
东汉	张芝	草书	有“草圣”之称
	蔡邕	隶书	创“飞白书”，《熹平石经》
魏	钟繇 yáo	楷书	创楷书，《宣示表》、《荐季直表》
东晋	王羲之	行书、草书	有“书圣”之称，《兰亭序》、《快雪时晴帖》、《黄庭经》等，《兰亭序》被称为“天下第一行书”
	王献之	行书、草书	有“小圣”之称，《洛神赋十三行》、《中秋帖》、《淳化阁帖》
隋	智永	工草书	《真书千字文》，典故“退笔成冢”
唐	欧阳询	楷书	欧体严谨刚劲，《九成宫醴泉铭》、《化度寺碑》
	虞世南	楷书	《孔子庙堂碑》
	褚遂良	楷书	《雁塔圣教序》
	颜真卿	楷书、行书	楷书被称为“颜体”，端庄雄伟，《多宝塔碑》、《颜勤礼碑》。行书“《祭侄稿》被称为“天下第二行书”
	柳公权	楷书	柳体风骨（颜筋柳骨），“柳字一字值千金”。《玄秘塔碑》、《冯宿碑》、《神策军碑》
	张旭	草书	“草圣”，《肚疼贴》《古诗四帖》。杜甫《饮中八仙歌》：“张旭三杯草圣传，脱帽露顶王公前，挥毫落纸如云烟。”
北宋	怀素	狂草	“颠张醉素”，《自叙帖》、《苦笋帖》
	蔡襄	楷行草	《自书诗帖》
	苏轼	楷、行	《赤壁赋》、《后赤壁赋》，《黄州寒食帖》被称为“天下第三行书”

	赵佶	楷书	即宋徽宗，创瘦金体，善长花鸟画
	黄庭坚	行、草	《诸上座帖》、《经伏波神祠诗》
	米芾 fú	诸体皆工	《苕溪诗卷》、《蜀素帖》、《珊瑚帖》
元	赵孟頫 fǔ	楷书	赵体柔媚。元人冠冕，书法《洛神赋》等。“楷书四大家”：唐朝欧阳询、颜真卿、柳公权及元朝赵孟頫。

二、古代绘画

先秦两汉	天人互通，向往神仙世界；主要作品墓室壁画、画像石、画像砖等，反映了当时的社会现实。	楚国龙凤人物图 汉代画像砖 汉代非衣《人物龙凤图》
魏晋南北朝	超然绝俗，佛教美术勃然兴起；传神的人物画，产生了文人画和绘画理论。	顾恺之《女史箴图》《洛神赋图》 敦煌壁画《九色鹿》
隋唐	隋唐时候，出现了山水人物花鸟这几个种类，尤其人物开始繁荣起来，政治阎立本，画宗教吴道子，画美女的张萱周昉，这时候花鸟画还没出现，就出现了牛和马。	吴道子《八十七神仙图》 《天王送子图》 敦煌壁画《引路菩萨图》 阎立本《历代帝王图》 《步辇图》 张萱《捣练图》 周昉《簪花仕女图》 展子虔《游春图》
五代	题材上注重反映现实生活，技法上力求写实，许多人物画带有肖像写真性质，刻画细致入微。荆浩和关仝，他们都受到王维的影响，画的是水墨，树木大多是枯树，高耸的，大体积的。	荆浩《匡庐图》 董源《潇湘图》 顾闳中《韩熙载夜宴图》 黄荃《写真珍禽图》
两宋	宋朝绘画虽无唐代的辉煌富丽之风，却体现出空前未有的丰富、精致、写实之情。山水画兴起并成为独立画种，从注重写实发展为注重意境。	马远《踏歌图轴》 夏圭《溪山清远图》 赵佶《芙蓉锦鸡图》 张择端《清明上河图》
元代	文人画重精神寄托，多为山水题材，强调诗书画印的结合。	黄公望《富春山居图》 赵孟頫《鹊华秋色图》
明清	开创了大泼墨写意画，文人画云集，出现了诸多画派，其中影响最大的是浙派、吴派和松江派。	徐渭《墨葡萄图》 唐寅《孟蜀妓女图》 郑板桥《墨竹》

第六节 科举制度

一、历代选官制度

一、选官制度简介				
选拔方式	适用时期	内容简介		
军功授爵	秦朝时期	打破了奴隶主贵族世袭爵位的制度，有利于新兴地主阶级势力的增强。		
察举制	两汉时期	1. 察举以“乡举里选”为依据，注重乡里舆论对人德才评判的权威性。 2. 征辟是一种自上而下选拔官吏的制度，主要有皇帝征聘与公府、州郡辟除两种方式。		
九品中正制	魏晋南北朝	实行九品中正制，注重门第出身。后来出现了“上品无寒门，下品无势族”的门阀士族垄断政权的局面。		
科举制	隋唐科举制的创立完善	隋文帝废除九品中正制，开始采用分科考试的方法选拔官员；隋炀帝时（605年），始设进士科，科举制形成。 唐朝继承和完善科举制度： 1. 贞观年间，增加考试科目，以进士、明经两科为主； 2. 武则天时，增加科举取士的人数，首创武举和殿试； 3. 开元年间，任用高官主持考试，提高科举考试地位，后成定制。		
	宋朝科举制的发展	北宋的科举制比唐朝有了进一步发展： 1. 考试分为乡试、省试、殿试三级，严格科举考试程序，举人经礼部考试后须经殿试才算合格，录取权由皇帝直接掌握，殿试成为定制。 2. 建立了完善的弥封誊录制，即采用糊名、誊录的方法防止考试作弊。		
	明清科举制度的变化	明朝沿袭了前代科举取士制度。为控制士人思想，科举试卷仅从儒家的四书五经中命题，而且只准用程、朱理学的观点，称为“八股文”。 20世纪初，由于国内形势剧变，封建科举制度已不适应形势的需要。光绪31年（1905年），清政府废除了科举制度。		
二、明清科举简表				
内容	院试	乡试（秋闱）	会试（春闱）	殿试
考场	学政巡回案临考场（府、县）	京城和各省城贡院（省城）	京城贡院	皇宫
参加者	童生（儒生）	生员和监生	举人	贡士
中者名称	生员（秀才）	举人	贡士	进士
日期	三年之内两次	子卯午酉年八月，桂榜	乡试次年三月，杏榜	会试同年四月，金榜
第一名	案首	解元	会元	状元（二三名为榜眼、探花）

【真题演练】

1. 选官用人是国之大事，为了保证人才选拔，国家一方面大力发展教育，另一方面不断探索和完善选官制度。下列有关我国古代人才选拔制度的说法正确的是（ ）

- A. “九品中正制”制定于秦朝
- B. 察举制后于“九品中正制”出现
- C. 科举制度在唐朝以后才出现
- D. 征辟是一种自上而下选拔官吏的制度

第七节 传统节日及古代称谓

一、传统节日

元宵	吃元宵、赏花灯、舞龙、舞狮子、猜灯谜、踩高跷、划旱船、放孔明灯、燃放灯火。	又称上元节、春灯节、小正月等。 起源：汉文帝纪念平定“诸吕之乱”，汉武帝时祭祀太一神，汉明帝时挂灯礼佛。
清明	扫墓、踏青、吃寒食、插柳、放风筝等。	传说起源于纪念晋国大夫介子推。二十四节气之一。
端午	吃粽子，赛龙舟，挂菖蒲、蒿草、艾叶，薰苍术、白芷，喝雄黄酒，佩香囊，悬钟馗像，挂荷包和拴五色丝线，驱五毒。	又称端午节、午日节、五月节、重午节等国家法定节假日。首个入选世界非遗的节日（2009年）。
中元	祭祖	又称亡人节、“盂兰盆会”、“鬼节”、“施孤”等。
中秋	吃月饼、赏月、玩花灯，香港有舞火龙的习俗。	又称秋夕、八月节、月夕、月节、团圆节等，国家法定节假日。有关传说：唐军祝捷；朱元璋领导的反元起义军利用饼中藏纸条传递起义消息。
冬至	北方吃饺子、南方吃汤圆	又称“冬节”、“长至节”、“亚岁”。春秋时代，用土圭观测太阳，测定出了冬至。二十四节气之一，是北半球全年中白天最短、夜晚最长的一天。
七夕	姑娘穿针乞巧	又称乞巧节、少女节、女儿节。2006年列入第一批国家非物质文化遗产名录。中国情人节。
重阳	登高、插茱萸、赏菊花饮菊花酒	又称重九节、踏秋节，唐代被正式定为民间节日。 2012年6月，《老年人权益保障法修订草案》规定重阳节为“老年节”。
腊八	喝腊八粥	相传为释迦牟尼的成道之日
除夕	吃年夜饭、贴窗花、贴年画、贴福、守岁、北方包饺子、	先秦时期的“逐除”

	南方做年糕	
春节	守岁、放鞭炮、贴春联、贴桃符、拜年、吃饺子、剪窗花、	古代又称元旦、岁首；国家法定节假日。

二、年龄代称

孩提	2—3岁	不惑	40岁
汤饼之期	婴儿出生3日	知命	50岁
总角	8、9岁到13、14岁的少年	耳顺	60岁
幼学	10岁	从心	70岁
豆蔻	女子13、14岁	喜寿	77岁
及笄	女子15岁	耄耋	80岁
加冠	男子20岁	米寿	88岁
而立	30岁	期颐	100岁

【真题演练】

- 某天，王先生QQ签名改为庆祝弄璋之喜，弄璋是指（ ）。
A. 生儿子 B. 生女儿 C. 生双胞胎 D. 生龙凤胎
- 下列代称与所表示的意思对应不正确的是一项是（ ）。
A. 桑梓——故乡 B. 烽烟——战争
C. 须眉——女子 D. 南冠——囚犯
- 诗句“爆竹声中一岁除，春风送暖入屠苏”中的“屠苏”指的是（ ）。
A. 苏州 B. 房屋 C. 人名 D. 酒
- 下列语句中，（ ）描写的是春节。
A. 千门万户曈曈日，总把新桃换旧符
B. 但愿人长久，千里共婵娟
C. 见说马家滴粉好，试灯风里卖元宵
D. 独在异乡为异客，每逢佳节倍思亲
- 下列诗句按其所描写节日的先后顺序，排列正确的是（ ）。
①桃符呵笔写，椒酒过花斜 ②九日黄花酒，登高会昔闻
③粽包分两髻，艾束著危冠 ④马上逢寒食，途中属暮春
A. ④②③① B. ①④③② C. ②④③① D. ③①②④
- 我国古代有重阳节插茱萸的习俗，这种做法意在表达（ ）。
A. 敬老爱老之情 B. 对父母的感恩之情
C. 对亲朋好友的思念之情 D. 对美好生活的向往

第八节 传统戏曲

一、现代地方戏			
剧种	地域	发展简史	代表曲目
昆曲	江苏	是我国传统戏曲中最古老的剧种之一，入选“世界非物质文化遗产”。源于明代，原名“昆山腔”，简称“昆腔”，被称为“百戏之祖”。	《牡丹亭》《西厢记》 《长生殿》《桃花扇》 《十五贯》《玉簪记》
越剧	上海 浙江	发源于浙江绍兴，多以“才子佳人”题材为主。	《梁山伯与祝英台》《红楼梦》 《玉堂春》
黄梅戏	湖北 安徽	旧称“黄梅调”，也叫“采茶戏”。发源于湖北、安徽、江西三省交界的安庆地区。	《天仙配》《女驸马》 《牛郎织女》《夫妻观灯》
豫剧	河南	是河南省地方戏曲剧种之一，又曾名“河南梆子”。	《花木兰》《穆桂英挂帅》 《清风亭》
评剧	河北 天津	形成于清末民初，源于冀东一带的“莲花落”，后来吸收了其他一些地方戏的唱腔及表演，形成了“唐山落子”，最后成为现在的评剧。	《小女婿》《花为媒》 《杨三姐告状》
二人转	东北	史称小秧歌、双玩艺，它植根于东北民间文化，属于中国走唱类曲艺曲种，流行于东北三省和内蒙古东部。	《大西厢》《回杯记》 《祝九红吊孝》《梁塞金擀面》 《马前泼水》 《包公断太后》
粤剧	广东	又称“广东大戏”或者“大戏”，广东传统戏曲之一，源自南戏，流行于岭南地区等粤人聚居地。自明朝嘉靖年间开始在广东、广西出现。2009年列入“世界非物质文化遗产”名录。	《帝女花》《跳加官》 《天姬送子》
二、京剧			

(一) 发展简史

(1) 形成于 1840 年前后的北京，起源于安徽徽剧、湖北汉剧、江苏昆曲和陕西梆子。

(2) 主要唱腔有二黄、西皮，因此京剧也称“皮黄”。

(3) 表演基本功为唱、念、做、打，是戏曲的综合性的最集中、最突出的体现。

唱，指唱腔技法，讲究“字正腔圆”；

念，即念白，是朗诵技法，要求严格，所谓“千斤话白四两唱”；

做，指做功，是身段和表情技法；

打，指表演中的武打动作，是在中国传统武术基础上形成的舞蹈化武术技巧组合。

(4) 京剧角色分“生、旦、净、丑”四行。

① “生”内部分老生、小生、武生、娃娃生。

② “旦”指女性角色，内部分正旦、花旦、闺门旦、武旦、老旦、彩旦、刀马旦。

③ “净”主要扮演性格、品质或相貌不同于一般、有突出特征的男性人物，需脸谱。

④ “丑”扮演喜剧角色，俗称小花脸。

(5) 传统剧目：《打渔杀家》《空城计》《霸王别姬》《铡美案》

现代京剧：《红灯记》《沙家浜》《智取威虎山》《白毛女》

(二) 京剧脸谱代表人物

颜色	代表人物	性格
红色	关羽	忠诚正义
黑色	包拯、张飞	刚烈、正直、勇猛
黄色	典韦	凶狠残暴
蓝色	窦尔敦	粗豪暴躁
白色	曹操、赵高	奸臣

(三) 京剧流派代表人物

角色	代表人物
老生	马派（马连良）、谭派（谭鑫培）、余派（余叔岩）、杨派（杨宝森）、麒派（周信芳）、奚派（奚啸伯） 四大须生：马连良、杨宝森、奚啸伯、谭富英
短打武生	盖派（盖叫天）
旦角	梅派（梅兰芳）、荀派（荀慧生）、程派（程砚秋）、尚派（尚小云）、

	张派（张君秋） 四大名旦：梅兰芳、荀慧生、程砚秋、尚小云
--	-------------------------------------

【本章真题演练】

- “四书五经”中的“四书”是指（ ）。
A. 大学、中庸、论语、孟子 B. 大学、中庸、论语、史记
C. 大学、论语、孟子、史记 D. 诗经、尚书、易经、春秋
- “一门父子三词客，千古文章八大家”这幅对联提到的“三父子”是指（ ）。
A. 曹操、曹植、曹丕 B. 苏洵、苏轼、苏辙
C. 班彪、班固、班超 D. 杜甫、杜牧、杜荀鹤
- 被称为法国社会的“百科全书”讲述封建贵族的没落衰亡史和资产阶级的罪恶发迹史的是（ ）。
A. 《黄雀在后》 B. 《人间喜剧》 C. 《上尉的女儿》 D. 《皆大欢喜》
- 孔子主要社会和谐思想，墨子的兼爱非攻思想，孟子的民贵君轻思想，这些思想的共同之处在于（ ）。
A. 尊重人的权力 B. 相信人的善良本性
C. 重视和谐社会关系 D. 认为人都是自由的
- 诗歌，是中国文学中产生最早的艺术形式之一，也是中国文学中得到最为充分发展的体裁。被誉为我国诗歌史上“双璧”的作品是（ ）。
A. 《诗经》和《离骚》
B. 《木兰诗》和《孔雀东南飞》
C. 《陌上桑》和《艳歌行》
D. 《羽林郎》和《艳歌罗敷行》
- 丝绸之路是指西汉时，由（ ）出使西域开辟的以长安（今西安）为起点，经河西走廊（甘肃走廊）、新疆，到中亚、西亚，欧洲，联结地中海各国的陆上通道。
A. 郑和 B. 苏武 C. 玄奘 D. 张骞
- 中国工业化的开端是（ ）。
A. 张骞等人兴办民族工业 B. 中国现代教育的兴起
C. 新中国的“三大改造” D. 洋务运动
- 判断人们在政治上的先进与落后的标准是（ ）。
A. 有没有财产和财产多少 B. 出身和家庭背景
C. 是否是共产党 D. 思想政治状况和现实表现
- “政之所兴，在顺民心；政之所废，在逆民心。”语出自（ ）。
A. 《管子》 B. 《韩非子》 C. 《孔子家语》 D. 《老子》
- 社会主义思想道德建设要解决的问题是（ ），这集中体现了社会主义精神文明建设的性质和方向，是发展先进文化的重要内容。
A. 整个民族的精神支柱和精神动力问题
B. 为物质文明建设提供智力支持问题

- C. 为物质文明提供思想保证问题
D. 整个民族文化建设的方向问题
12. () 是社会文明程度的重要标志, 是社会价值导向的集中体现, 它直接反映了人们的思想观念和行为方式, 是社会关系最外在的表现形式。
A. 社会道德 B. 公民整体素质
C. 公民的道德水平 D. 社会风气
13. 在中国古代思想家中, 提出了“非攻”“兼爱”“尚同”等主张的是 ()。
A. 韩非子 B. 墨子 C. 孟子 D. 孔子
14. () 是我国最早的一部解释词义的书, 是中国古代的词典。
A. 《周礼》 B. 《楚辞》 C. 《尔雅》 D. 《尚书》
15. 下列搭配不正确的是 ()。
A. 莎士比亚——《奥塞尔》 B. 雨果——《悲惨世界》
C. 歌德——《浮士德》 D. 拜伦——《西风颂》
16. 下列诗句及其对应描述的历史人物, 错误的是 ()。
A. “在天愿为比翼鸟, 在地愿为连理枝”, 描述的是唐玄宗和杨贵妃
B. “羽扇纶巾, 谈笑间, 檣櫓灰飞烟灭”, 描述的是诸葛亮
C. “江东子弟多才俊, 卷土重来未可知”, 描述的是项羽
D. “但使龙城飞将在, 不教胡马度阴山”, 描述的是李广
17. 道家思想在我国影响深远, 请问历史中的哪一时期最接近道家所主张的无为而治? ()。
A. 文景之治 B. 光武中兴 C. 贞观之治 D. 开无盛世
18. 中国古典戏剧作品塑造了王昭君、李香君、杜丽娘和崔莺莺等经典女性形象, 下列作品与上述人物对应关系正确的是 ()
A. 《西厢记》——《汉宫秋》——《桃花扇》——《牡丹亭》
B. 《西厢记》——《桃花扇》——《汉宫秋》——《牡丹亭》
C. 《汉宫秋》——《桃花扇》——《牡丹亭》——《西厢记》
D. 《汉宫秋》——《牡丹亭》——《桃花扇》——《西厢记》
19. 如果在华佗去世后不久, 曹操还想寻找一位名医为自己治病, 他可以找下列的哪一位 ()。
A. 扁鹊 B. 孙思邈 C. 李时珍 D. 张仲景
20. 一个国家中的文化精华, 称其为“国粹”。中国的三大国粹为 ()。
A、儒学、国画和针灸 B、茶艺、昆曲和武术
C、瓷器、书法和儒学 D、国画、京剧和中医

第七部分 地理国情

第一章 自然地理

第一节 地球

地球基本常识：

地球目前是人类所知道的惟一个存在已知生命体的星球

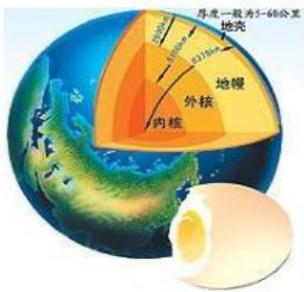
地球年龄 44~46 亿年

地球是两极稍扁、赤道略鼓的不规则球体

地球自转：自西向东；

地球唯一的卫星：月亮

一、地球内部构造

	地球内部由内到外分为三层：地核、地幔和地壳
	(1) 地核：主要由铁、镍元素组成
	(2) 地幔：上地幔顶部存在软流层，是岩浆的发源地。地壳在软流层上漂移，软流层的活动与下列现象关系密切：地震和火山、矿藏的形成、大陆板块运动
	(3) 地壳：含量最多的8种元素是氧、硅、铝、铁、钙、钠、钾、镁。含量最多的元素是氧，含量最多的金属元素是铝。水晶和沙子的主要成份都是二氧化硅

【例】与地幔软流层活动无关的是（ ）。

- A. 潮汐现象
- B. 地震和火山
- C. 矿藏的形成
- D. 大陆板块运动

二、板块运动

(一) 板块构造学说

	(1) 1968年法国的勒皮顺等首创板块构造学说。全球分为六大板块：亚欧板块、非洲板块、美洲板块、太平洋板块、印度洋板块和南极洲板块
	(2) 板块与板块交界处是地壳活跃的地带。世界上的火山、地震活动以及地热资源，几乎都分布在板块的分界线附近。全球三大地震带。环太平洋地震带、欧亚地震带和海岭地震带。

(二) 板块运动影响：

1. 青藏高原是印度洋板块向亚欧板块俯冲，地壳隆起而形成的。2008年发生汶川大震。
2. 东非大裂谷是由非洲板块张裂形成的。

(1) 1968 年法国的勒皮顺等首创板块构造学说。全球分为六大板块：亚欧板块、非洲板块、美洲板块、太平洋板块、印度洋板块和南极洲板块

(2) 板块与板块交界处是地壳活跃的地带。世界上的火山、地震活动以及地热资源，几乎都分布在板块的分界线附近。全球三大地震带。环太平洋地震带、欧亚地震带和海岭地震带。

3. 由于板块运动，南极洲现在没有森林，但冰原下有丰富的煤炭；南极没有熊。

4. 全球三大地震带：是环太平洋地震带；欧亚地震带（又称地中海-喜马拉雅山地震带）；海岭地震带。我国处于环太平洋地震带与欧亚地震带间，地震频率高。

【例题】下列有关地震的表述，不正确的是：

- A. 2008 年四川汶川地震是我国自 1949 年以来破坏性最强、波及范围最广的一次地震
- B. 我国位于世界两大地震带——环太平洋地震带与欧亚地震带之间
- C. 我国的地震带主要分布在台湾、西南、西北、华北、东南沿海等五个区域
- D. 震源的深度越浅，地震破坏力越大，波及范围也越广

中国主要地质灾害——地震

地震：中国位于世界两大地震带-环太平洋地震带与欧亚地震带的交汇部位，受太平洋板块、印度板块的挤压，地震断裂带十分发育，是地震高发国家。

地震带主要分布在五个区域：台湾地区、西南地区、西北地区、华北地区、东南沿海地区。

火山和地震

(1) 火山爆发是地热或内能释放的强烈显示。火山喷出的物质一般有气体、熔岩和固体喷发物。三类：①活火山；②死火山；③休眠火山。

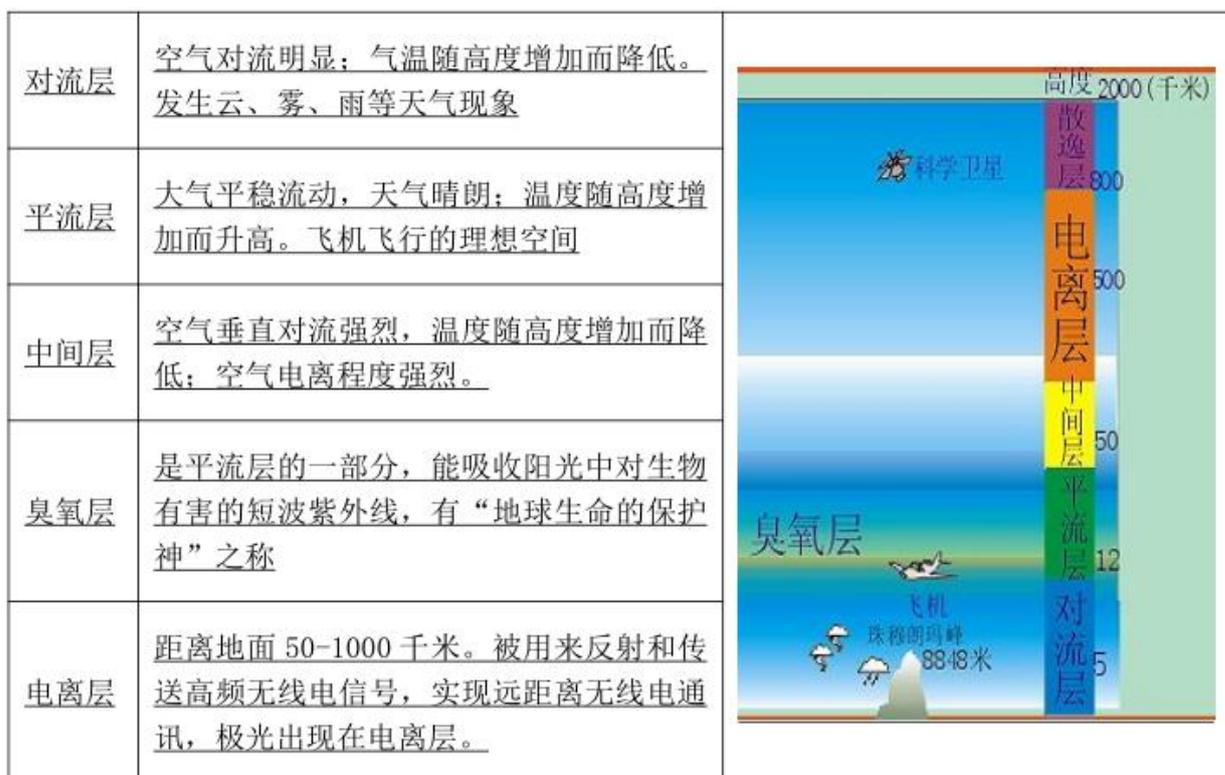
(2) 地震：岩石圈在内力作用下突然发生破裂，地球内能以地震波的形式强烈释放出来，从而引起一定范围内地面震动的现象。按其成因主要有两种：构造地震和火山地震，其中构造地震影响最大。

震级和烈度：①震级是表示地震本身能量大小的等级。震级每增加 1 级，能量约增加 30 倍左右。5 级以上的地震，称为破坏性地震。②某一地区地面所受的影响和破坏强度，用地震烈度来表示。地震烈度的大小同震级、震中距离远近等有直接关系。

第二节 大气层

一、大气垂直分层及臭氧层和电离层

大气垂直分层：整个大气层随高度不同表现出不同的特点，分为对流层、平流层、中间层、电离层和散逸层。



臭氧层破坏：南极上空的臭氧空洞不断扩大。氟利昂分解产生的氯原子、溴原子、氮氧化物（喷气式飞机的尾气中含有）是臭氧层破坏的三大元凶。为了保护臭氧层，推广无氟冰箱（也称绿色冰箱）。

（单选）下列关于地球大气的说法中正确的是（ ）

- A. 臭氧主要集中在平流层及其以上的大气层中，它可以吸收太阳辐射中的紫外线
- B. 地球大气的对流层位于平流层和热成层之间
- C. 地球大气中水汽含量一般来说是低纬多于高纬，上层多于下层，夏季多于冬季
- D. 平流层中气温随高度上升而下降，没有强烈的对流运动

二、台风常识

台风（或飓风）是产生于热带洋面上的一种强烈热带气旋。随着发生地点不同，叫法不同。

欧洲、北美洲——“飓风”；

东亚、东南亚——“台风”；

孟加拉湾地区——“气旋性风暴”；

南半球则称为——“气旋”。

（受地转偏向力影响，北半球逆时针，南半球顺时针）

三、降水

1、类型

垂直降水	由空中降落到地面上的水汽凝结物	雨、雪、雹、雨
水平降水	由大气中水汽直接在地面或地物表面及低空的凝结物	霜、露、雾、雾凇
国家气象局地面观测规范规定，降水量仅包括垂直降水		

2、降雨类型

类别	对流雨	地形雨	锋面雨
成因	近地面空气强烈受热，湿热空气上升，水汽凝结，形成降水	暖湿空气前进途中，遇到地形阻挡，被迫迎风爬升，水汽凝结形成降水	暖湿空气在锋面上抬升，水汽冷却凝结形成降水
特点	强度大，历时短，范围小，常伴有暴风、雷电	山地迎风坡降水多，背风坡降水稀少	持续时间长，范围广，强度小
分布	赤道地区常年发生，中低纬地区夏季午后	山地迎风坡	多分布于中纬地带

第三节 宇宙中的地球

1、太阳

太阳能：源于氢转化为氦的热核反应

太阳黑子：最早有太阳黑子记录的是《淮南子》“日中有踰黑”

太阳风：高能带电粒子流、破坏臭氧层、彗尾形成、极光、干扰卫星通行

太阳能	太阳巨大的能量来源于氢转化为氦的热核反应（核聚变）
太阳黑子	《汉书·五行志》中对前 28 年出现的黑子记载则更为详细：“河平元年，三月乙未，日出黄，有黑气大如钱，居日中央。”。
太阳风	即太阳风暴，是太阳黑子活动高峰时释放的高能带电粒子流。太阳风影响：①影响地球空间环境，破坏臭氧层；②促成彗星彗尾的形成；③两极的高层大气受到太阳风的轰击后会发出光芒，形成极光；④干扰卫星通讯，影响卫星运行
极光	极光产生的条件：大气、磁场、太阳风，三者缺一不可。极光发生在电离层
天文单位	地球到太阳的平均距离为 1.5 亿千米，被定义为一个天文单位
光年	光年是天文学中常用的距离单位，光在真空中一年所走的距离叫光年

二、日食

成因	太阳、月球、地球运行到同一直线上，月球挡住了太阳光。月球在太阳和地球的中间
时间	只发生在朔，即农历初一，但并不是每次朔都会发生
类型	日偏食、日全食、日环食
过程	初亏，食既，食甚，生光，复圆。日食从西边开始，我国西部居民先看到
观测	观测日食时不能直视太阳，否则会造成失明
最早的日食记录见于中国《尚书》。夏、商、周断代工程利用了中国古籍中丰富的日食记录	

三、月食

成因	太阳、地球、月球恰好在同一直线上，地球在中间，月球被地球的影子遮掩而发生的食
时间	月食只可能发生在农历十五前后，即“望日”，日食发生在“朔日” 中国农历将朔日定为每月的第一天，即初一。农历的十一月、十二月、正月可以作为正月（岁首），每月初一日为朔日，朔日有从平旦（天刚亮的时刻）、鸡鸣、夜半为开头的三种算法。当天月球和太阳黄经相等，称为朔，月球运行到地球和太阳之间，和太阳同时出没，在地球上看不到月亮。
类型	月偏食、月全食和半影月食。地球直径是月球的4倍，因此不能形成环食
前2283年美索不达米亚的月食记录是世界最早的月食记录，其次是中国前1136年的月食记录	
东汉时，张衡从日、月、地球所处的不同位置，对月食作了最早的科学解释	

2011年	我国首个目标飞行器“天宫一号”发射，实现与“神舟八号”飞船的对接，我国航天事业迈入新的阶段。
2012年	“神舟九号”发射成功，技术上实现手动交会对接控制系统，我国首位女航天员进入太空

第四节 地球的运动及其影响

二、地球的形状、大小和运动

1. 地球的形状和大小：地球是一个两极稍扁、赤道略鼓的不规则的椭球体。

2. 地轴、两极、赤道：地轴是地球自转的假想轴，又称地球自转轴；地轴目前正对着北极星；地轴通过地心，连接南、北两极（北极星附近的一点叫北极；相反的一点叫南极），地轴与地球轨道面的夹角为 $66^{\circ} 34'$ ；通过地心并与地轴垂直的平面称赤道面（把地球分为南北两半球，其以北是北半球，以南是南半球，是划分纬度的基线，赤道的纬度为 0° ）。

3. 经纬网：

(1) 纬线：指示东西，圆的，从赤道向两极缩小（纬度越高温度越低）

赤道：0度纬线，最长纬线

回归线：南北纬 23 度 26 分，热带和温带的分界线

北回归线经过云南、广西、广东和台湾

(2) 经线：又叫子午线，指示南北，半圆形，长度相等（时区划分）

东经 160 度和西经 20 度构成的经线圈构成东西半球分界线

4. 时间

时区：

(1) 时区的划分：为了统一时间的标准，根据地球每小时自西向东转过经度 15° ，而将全球划分成 24 个时区。每个时区都以中央经线的地方时统一本时区标准，相邻的区时相差 1 小时。

(2) 国际日期变更线：为避免日期紊乱，经国际规定将 180° 经线作为国际日期变更线。日界线两侧是日期的变更，东、西十二区钟点相同，但日期相差一天（东加西减）。

古代中国的计时（时刻）

十二时辰：地支命名、起点是午夜、可追溯到西周、每个时辰等于 2 小时。

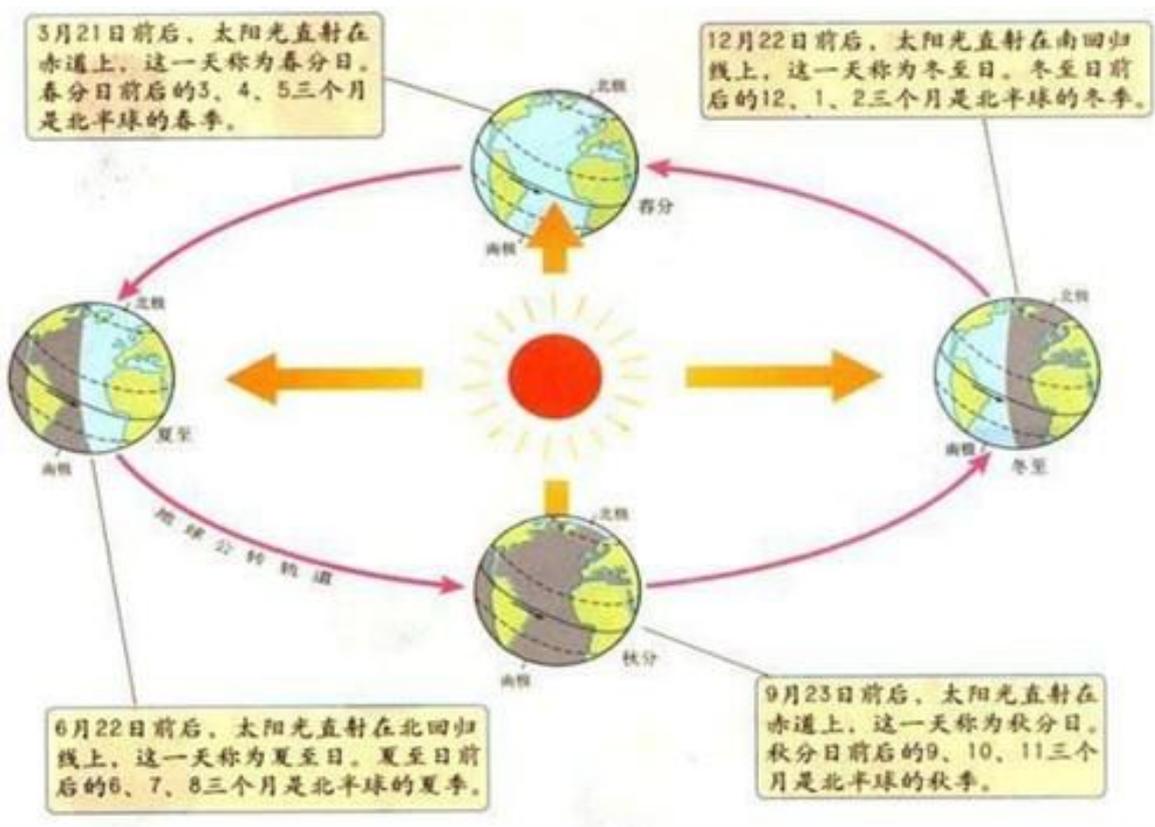
十二时辰分别叫夜半（23~1 时）以子、丑、寅、卯、辰、巳、午、未、申、酉、戌、亥名之。

刻：十五分钟（午时三刻）

5. 正午太阳高度的变化和四季更替

(1) 大小随纬度不同和季节变化而有规律地变化：就纬度分布而言，春秋二分，由赤道向南北两方降低；就季节变化而言，在北回归线以北的纬度带，每年夏至日，正午太阳高度达最大值；每年冬至日达最小值。南北回归线之间各地，每年两次受到太阳直射。

(2) 3—5 月为春季；6—8 月为夏季；9—11 月为秋季；12—2 月为冬季。



二十四节气

春雨惊春清谷天，夏满忙夏暑相连。

秋处露秋寒霜降，冬雪雪冬小大寒。

春：立春花开 雨水来淋 惊蛰春雷 蛙叫春分 清明犁田 谷雨春茶

夏：立夏耕田 小满灌水（谷物） 芒种看果（谷始熟）夏至看禾 小暑谷熟 大暑忙收

秋：立秋 处暑（热结束、雨贵） 白露（凉有露） 秋分 寒露（露凝霜）霜降（农作物危害大）

冬：立冬打禾小大雪闲 等过冬年 小寒一年 大寒团圆

反映季节	立春、立夏、立秋、立冬	反映太阳高度	春分、秋分、夏至、冬至
反映寒热程度	小暑、大暑、处暑、小寒、大寒	反映降水现象	雨水、谷雨、小雪、大雪
反映气温变化	白露、寒露、霜降	反映自然物候	惊蛰、清明
反映作物的成熟、收成情况	小满、芒种		

第二章 世界地理常识

1 世界地图：

七大洲：亚、非、欧、北美、南美、大洋、南极

四大洋：太平、印度、大西、北冰

奥运五环旗：黄亚、蓝欧、黑非、红美、绿大洋

一、七大洲

简称	亚洲	欧洲	非洲	美洲	大洋洲	南极洲
全称	亚细亚洲	欧罗巴洲	阿非利加洲	亚美利加洲	大洋洲	南极洲
意思	东方日出之地	西方日落之地	阳光灼热	以亚美利哥命名	南方大陆	地球最南端
奥林匹克五环旗： 黄环—亚洲、蓝环—欧洲、黑环—非洲、红环—美洲、绿环—大洋洲						

亚洲是世界第一大洲；非洲是世界第二大洲；北美洲是世界第三大洲；南美洲是世界第四大洲；南极洲是世界第五大洲，南极洲仅有一些来自其它大陆的科学考察人员和捕鲸队，无定居居民；欧洲是世界第六大洲，是人口密度最大的一洲；大洋洲是世界上最小的一个洲，是除南极洲外，世界人口最少的一洲。



第三章 中国地理

一、疆域和行政区划

1. 中国的位置：

(1) 海陆位置：亚洲的东部、太平洋的西岸

(2) 纬度位置：南北跨纬度近 50°，大部分在温带，南部小部分在热带，没有寒带

2. 中国的疆域：面积广大，陆地面积有 960 万平方千米。

3. 领土四至点：

N：黑龙江漠河以北黑龙江主航道主线（约 53°N）

S：南海南沙群岛上的曾母暗沙（约 4°N）

E：黑龙江与乌苏里江主航道中心线汇合处（约 135°E 多）

W：新疆帕米尔高原（约 73°E）

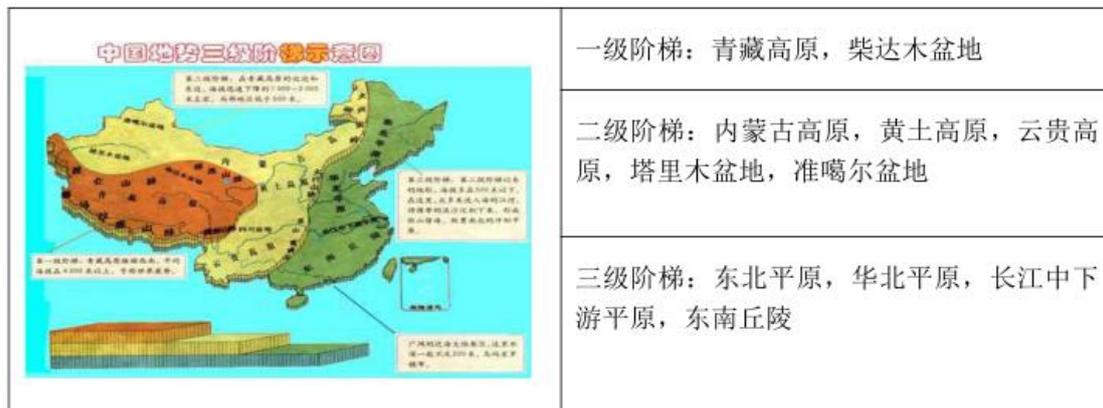
4. 疆界和邻国

(1) 陆界和邻国：14 个陆上邻国：朝鲜、俄罗斯、蒙古、哈萨克斯坦、吉尔吉斯斯坦、塔吉克斯坦、阿富汗、巴基斯坦、印度、尼泊尔、不丹、缅甸、老挝、越南。

(2) 海上疆界和隔海相望国家：韩国、日本、菲律宾、马来西亚、文莱、印度尼西亚。

专题一 中国地形

一、三级阶梯



二、四大高原

青 藏 高原	世界屋脊， 地球第三极	雪山、湖泊、草地相间分布。水能、地热资源丰富。我国太阳能最丰富的地区。冰川广布。物产：冬虫夏草、酥油茶、牦牛肉、青稞酒
内 蒙 古 高 原	中国第二大 高原	气候干燥，地势平坦，戈壁、沙漠、草原广布。古称“瀚海”，“塞上江南”河套平原。资源：煤、铁、稀土丰富，畜牧业发达，阴山岩画
黄 土	世界最大的	降水集中，植被稀疏，沟壑纵横，水土流失严重。易发泥石流灾害、旱涝灾害。典型地貌：塬、梁、峁、川。资源：煤、石油、铝土丰
高原	黄土堆积区	富
云 贵 高原	中国第四大 高原	气候垂直差异明显。民谚：天无三日晴，地无三尺平。多发泥石流灾害、洪涝灾害。典型地貌：山原、盆地（坝子）、峡谷。喀斯特地貌，石林景观，地下暗河，梯田景观。资源：水力、生物、煤炭、有色金属

1、喀斯特地貌，是具有溶蚀力的水对可溶性岩石进行溶蚀等作用所形成的地表和地下形态的总称，又称岩溶地貌。（我国西南地区）

三、四大盆地

塔 里 木 盆地	世界第一大内陆盆地	位于世界第二大沙漠塔克拉玛干沙漠。塔里木河是中国最长的内流河。多风蚀雅丹地貌。发现高产油田。光照条件好，热量丰富，盛产优质棉、瓜果。
准 噶 尔 盆地	中国第二大盆地，“塞北江南”	额尔齐斯河是我国唯一注入北冰洋的外流河。风蚀地貌魔鬼城。蕴藏着丰富的石油、煤，及黄金等矿藏，克拉玛依油田位于盆地西部。降水较多，农牧业发达
柴 达 木 盆地	世界地势最高盆地，“聚宝盆”	富含盐、石油、以及铅锌矿等金属矿藏。
四 川 盆 地	紫色盆地	丰富的生物、水力资源和煤、铁、天然气、岩盐以及金属矿藏。盆地西北部为成都平原，有“天府之国”之称。

2、雅丹地貌是一种典型的风蚀性地貌。“雅丹”在维吾尔语中的意思是“具有陡壁的小山包”俗称“魔鬼城”（西北地区）

3、丹霞地貌（Danxia landform），定义为“有陡崖的陆相红层地貌”，1928年冯景兰等在广东省仁化县丹霞山考察时首先命名。形成丹霞地貌的是一种沉积在内陆盆地的红色岩层，这种岩层在千百万年的地质变化过程中，被水切割侵蚀，形成了红色山块群。

丹霞地貌主要分布在中国、美国西部、中欧和澳大利亚等地，以中国分布最广。2010年8月，联合国世界遗产大会决定将“中国丹霞”列入世界自然遗产

- 著名的丹霞地貌景区有：
1. 广东省韶关市仁化县的丹霞山
 2. 福建省南平市武夷山市武夷山
 3. 江西省鹰潭市贵溪市龙虎山

宗教名山

四大佛教名山	山西五台山、四川峨眉山、安徽九华山、浙江普陀山。五台山位于黄河流域，普陀山位于东海，其他位于长江流域
四大道教名山	湖北武当山（道教第一名山）、四川青城山、安徽齐云山、江西龙虎山。均位于长江流域

四、三大平原

东北平原	又叫松辽平原，由三江平原、辽河平原、松嫩平原三部分组成。是中国最大的平原。新中国成立后“北大荒”变“北大仓”。著名资源有：黑土地、粮食、石油（大庆油田，辽河油田，吉林油田）。东北平原是我国主要的粮食基地之一，是世界著名的玉米带。是丹顶鹤的繁殖地之一，黑龙江齐齐哈尔扎龙自然保护区有“丹顶鹤之乡”之称。
华北平原	是中国第二大平原。矿产资源丰富，有煤、石油、铁矿等，有丰富的海盐。长芦盐场是我国海盐产量最大的盐场。
长江中下游平原	河网纵横，湖泊众多，称为“水乡泽国”。丰富的有色金属矿藏，煤、铁等资源较多。盛产稻米、小麦、棉花等。

五、中国的河流

长江	世界第三长河，亚洲第一大河，发源于青藏高原
	流经青、川、藏、滇、渝、鄂、湘、赣、皖、苏、沪 11 个省级行政区，注入东海
	流域面积最大的支流是嘉陵江。支流汉江上的丹江口水库为南水北调中线的水源地，三峡电站是世界上最大的水电站。是世界上航运最繁忙的河流
黄河	亚洲第二长河，发源于青藏高原
	流经青、川、甘、宁、蒙、陕、晋、豫、鲁 9 个省级行政区，注入渤海
	中下游河床高于两岸，形成“悬河”。近年来频繁出现断流现象

六、湖泊

淡水湖	江西的鄱阳湖（最大）
	湖南的洞庭湖
	江苏的太湖和洪泽湖
	安徽巢湖
咸水湖	青海湖（最大）
	西藏纳木错（最高）
	新疆艾丁湖（最低）

III、实战演练

【例题 单选】下列说法错误的是（ ）。

- A.大兴安岭在我国黑龙江省境内，是全国面积最大的林区
- B.内蒙古是中国发现岩画最丰富的地区
- C.松辽平原是我国重要的粮食生产基地，是世界著名的玉米带
- D.辽宁省在“中华民国”时期被称为奉天省

“北麦南稻，南船北马”是以什么为分界线？（ ）

- A.秦岭—淮河
- B.昆仑山脉
- C.巴颜喀拉山脉—秦岭
- D.大兴安岭

106.A.【解析】秦岭—淮河一线，就是我们常说的中国南北地理分界线，此线南北，无论是自然条件、农业生产方式，还是地理风貌以及人民的生活习俗，都有明显的不同。秦淮以北的大部分地区，年降水量少于 800 毫米，属半湿润地区，耕地为旱地，主要作物为小麦和杂粮，一年两熟或两年三熟；而在秦淮以南地区则正好相反，年降水量大于 800 毫米，属湿润地区，河网纵横，主要是水田，农作物主要是水稻和甘蔗、茶叶等亚热带经济作物，一年两熟或三熟。人们平常所说的“北麦南稻，南船北马”就是这种差异的真实写照。所以选择 A 选项。

II、知识点

决定我国自然环境差异的基本因素：是地貌（地形）和气候

一、中国南北地理分界线

是秦岭——淮河一线。经过甘、陕、豫、皖、苏等省。秦岭-淮河一线的南北差异：

	以南	以北
温度：一月份 0 度等温线	冬季河湖不结冰	冬季河湖结冰
	亚热带常绿阔叶林	温带落叶阔叶林
	亚热带	暖温带
降水：800mm 等降水量线	年降水量较大	年降水量较少，降水多集中在夏季
	湿润地区 河流的水量较大，水位变化不大， 汛期时间长，河水含沙量较小	半湿润地区 河水量不大，水位变化大，只有夏季才形 成汛期，时间也比较短，河流的含沙量较大
气候	亚热带季风气候	温带季风气候

耕种方式	水田为主	旱地为主
农作物	水稻和甘蔗、茶叶等亚热带经济作物，一年两熟或三熟	小麦和杂粮，一年两熟或两年三熟。
相关谚语	橘生淮南则为橘，生淮北则为枳；北麦南稻，南船北马	

二、季风区与非季风区的分界线（西北地区与北方地区的分界线）

是大兴安岭—阴山山脉—贺兰山—乌鞘岭—巴颜喀拉山—唐古拉山—冈底斯山一线，大致与 400 毫米等降水量线重合。此线以西属非季风区，不受夏季风的影响，气候干旱，“羌笛何须怨杨柳，春风不度玉门关”就是这种现象的写照。此线两侧的东西差异：

	地区	风区	降水	气候	耕种方式	植被
东南	北方地区	季风区	半湿润地区	温带季风气候	农耕文明	森林植被
西北	西北地区	非季风区	干旱半干旱区	温带大陆性气候	游牧文明	草原植被

III、实战演练

【例题 单选】在我国，秦岭—淮河以南的大部分东南部地区属于的气候类型是（ ）

- A.地中海气候
- B.温带海洋性气候
- C.亚热带季风气候
- D.温带季风气候

专题三 降水

I、真题链接

【例题 单选】国家气象局地面观测规范规定，降水量仅包括垂直降水，即由空气中降落到地面上的水汽凝结物。按照这一标准，下列哪组现象都会被计入“降水量”？（ ）

- A.雹、霜、雾
- B.雨、雪、霜
- C.雪、露、雾
- D.雨、雪、雹

II、知识点

一、降水

垂直降水	由空中降落到地面上的水汽凝结物	雨、雪、雹、雨淞
水平降水	由大气中水汽直接在地面或地物表面及低空的凝结物	霜、露、雾、雾淞
国家气象局地面观测规范规定，降水量仅包括垂直降水		

二、雨的类型

对流雨	冷暖气流上下对流运动成云致雨	赤道全年下对流雨，温带出现于夏季午后
锋面雨	锋面活动时，暖湿气流上升，水蒸气遇冷凝结成雨。雨带常随锋面的季节性移动而移动	长江中下游地区的梅雨，“清明时节雨纷纷”即是锋面雨
地形雨	潮湿气团前进时，遇到高山阻挡，气流被迫缓慢上升，引起绝热降温，水蒸气凝结成雨	发生在迎风坡，如喜马拉雅山脉南坡的雨
台风雨	热带海洋上的风暴带来的降雨	常见于我国广东、福建沿海
雷阵雨	雷雨云中降落的阵性雨，伴随电闪雷鸣。有的雷阵雨是对流雨，有的雷阵雨是锋面雨	

III、实战演练

【例题 单选】我国南方的梅雨属于（ ）。

- A.地形雨
- B.对流雨

C.锋面雨

D.雷阵雨

【例题 单选】下列关于“露”的说法，最准确的是（ ）。

- A.露水像雨水一样，是从“天上”掉下来的
- B.露水是在空气清新的早上形成的
- C.露水是由草木等温度下降，使大气低层的水蒸气凝结而成
- D.水蒸气凝结在空气中的尘埃上形成雾，雾因重力下降到草本上而形成露

中国人文地理

(一)、中国

名山 1.三山

五岳

东岳	泰山	山东泰安市	自然与文化双遗产。五岳之首，天下第一山。
西岳	华山	陕西华阴市	自古华山一条路
南岳	衡山	湖南衡阳	五岳独秀
北岳	恒山	山西浑源县	著名景点悬空寺
中岳	嵩山	河南登封市	天下第一名刹少林寺

三山

黄山	安徽黄山	我国第一个文化、自然双遗产，中华第一奇山，是世界地质公园。五岳归来不看山，黄山归来不看岳。黄山四绝：奇松、怪石、云海、温泉
庐山	江西九江	“匡庐奇秀甲天下”，世界文化遗产。著名唐诗：李白《望庐山瀑布》
雁荡山	浙江乐清	“东南第一山”

白鹿洞书院及宋初四大书院

白鹿洞书院：海内第一书院，南唐时建立，称“庐山国学”为中国历史上唯一的由中央政府于京城之外设立的国学。宋代朱熹重建。《白鹿洞书院教条》是教育史上最早的教育规章制度之一

宋初四大书院：湖南长沙的岳麓书院、河南商丘的睢阳书院（即应天书院）、河南嵩山的嵩阳书院、江西庐山的白鹿洞书院。

我国的世界遗产

世界文化遗产	世界自然遗产	世界文化自然遗产	非物质文化遗产
北京天坛、长城	四川九寨沟	山东泰山	昆曲、新疆维吾尔木卡姆艺术
云冈石窟、	大熊猫栖息地	安徽黄山	皮影戏
敦煌莫高窟、	黄龙国家级名胜区	福建武夷山	京剧
龙门石窟、	中国丹霞	四川峨眉山、乐山	中医针灸
云南红河哈尼	喀斯特地貌		篆刻
杭州西湖			剪纸

(2) 世界人文地理：

一、河流、城市与文明

大河流域是人类文明的发源地。世界很多的大城市都是沿河而建			
尼罗河	南→北，注入地中海	世界最长河流	埃及的开罗【古埃及文明】
多瑙河	由西向东 注入黑海	位于欧洲 流经国家最多	匈牙利的 布达佩斯 ，塞尔维亚的 贝尔格莱德 ，奥地利 维也纳
伏尔加河	东北→东南→南→东南 注入里海	欧洲最长河流 世界最长的内 流河	伏尔加格勒【 俄罗斯的母亲河 】
印度河	东北→西南，注入阿拉伯海	位于巴基斯坦	【 印度河文明 】
恒河	北→西北→东南 注入孟加拉湾	位于印度北部 印度视为圣河	新德里，加尔各答（位于恒河的支流上）【 恒河文明 】
亚马孙河	西→东注入大西洋	世界水量最大 河流	
两河流域	西北→东南 注入波斯湾	西亚水量最大	巴格达【 苏美尔文明 ， 巴比伦文明 ， 伊甸园 】
湄公河	西北向东南，注入南海	东南亚第一大 河	金边，胡志明市
另：法国 巴黎 在塞纳河西岸，德国 汉堡 位于易北河岸，英国 伦敦 跨泰晤士河两岸， 莫斯科 沿莫斯科河而建，施普雷河和哈维尔河流经德国 柏林			

专题三 各地雅称

一、城市雅称

啤酒城	慕尼黑（德）	桥城	汉堡（德）	雾都	伦敦（英）
会议之都	日内瓦（瑞士）	表城	伯尔尼（瑞士）	无烟城市	雷克雅未克（冰）
水城	威尼斯（意）	时尚之都	米兰（意）	茉莉花城	雅典（希腊）
音乐城	维也纳（奥）	多瑙河明珠	布达佩斯（匈）	风城	惠灵顿（新西兰）
雪城	华盛顿（美）	三教圣城	耶路撒冷	狮城	新加坡
东方之珠	香港	花城、羊城	广州	日光城	拉萨
春城	昆明	山城	重庆	江城	武汉
蓉城、锦城	成都	冰城	哈尔滨	鹤城	齐齐哈尔
泉城	济南	石头城	南京	草原钢城	包头

、国家雅称

风车之国、花卉之国、郁金香王国	荷兰	万象之邦	老挝
千湖之国	芬兰	万岛国	挪威
千佛之国	泰国	奥林匹克的故乡	希腊
现代足球的故乡	英国	千岛之国	印尼
樱花之国	日本	橡胶国	马来西亚
枫叶国	加拿大	橄榄国	突尼斯
钟表王国	瑞士	音乐之邦	奥地利
冰火国	冰岛	孔雀之国	印度
骑在羊背上的国家，坐在矿车上的国家	澳大利亚	金字塔之国	埃及
甘蔗国	古巴	仙人掌国	墨西哥
沙漠之国	沙特	佛塔之国	缅甸

课堂练习

- 世界上许多名城都有自己的特定称谓，如新加坡、慕尼黑分别被称为“狮城”、“啤酒城”，下面的“雾城”、“表城”、“音乐城”、“水城”分别表示哪几个城市？（ ）
 - 伦敦、伯尔尼、维也纳、威尼斯
 - 伦敦、米兰、维也纳、威尼斯
 - 伦敦、慕尼黑、纽约、突尼斯
 - 巴黎、伯尔尼、纽约、突尼斯
- 被称为“国际会议之都”的城市是（ ）
 - 纽约 B. 日内瓦
 - 伦敦 D. 北京
- 下列国家雅称错误的是（ ）
 - 丹麦——风车之国 B. 老挝——万象之邦
 - 泰国——千佛之国 D. 芬兰——千湖之国

第八部分 科技常识

第一章 科技概论

第一节 历史上的科学革命

科学革命	内 容
第一次科学革命 (16~17 世纪)	以哥白尼的“日心说”为代表，初步形成了与中世纪神学与经验哲学完全不同的新兴科学体系，标志着近代科学的诞生。后经开普勒、伽利略，特别是牛顿为代表的一大批科学家的推动，建立了近代自然科学体系。
第二次科学革命 (19 世纪)	以化学、物理学、生物学的重大理论突破为内容。有能量守恒与转化定律、细胞学说和进化论等成就，这三项重大成就被称为 19 世纪自然科学的三大发现，形成了整个物理学、生物学、心理学等实验科学体系。
第三次科学革命 (19 世纪末到 20 世纪初)	X 射线、电子、天然放射性、DNA 双螺旋结构等的发现，使人类对物质结构的认识由宏观领域进入微观领域。相对论和量子力学的建立使物理学理论和整个自然科学体系以及自然观、世界观都发生了重大变革，有机化学、分子生物学与基因工程、生物技术、微电子与通讯技术飞速发展，标志着科学发展进入了现代时期。
第四次科学革命	系统科学、新老三论（老三论即系统论、控制论和信息论，新三论即耗散结构论、协同论和突变论）与计算机、人工智能、纳米化学、生物医药等科学的技术集成与方法整合，系统生物科学的诞生开启第四次科学与技术革命，包括系统生物学与系统医学、系统遗传学与系统生物技术、合成生物学与系统生物工程等，将导致的是 21 世纪的转化医学与生物工业革命，从而形成了完整的实验与系统二维度的科学体系。

第二节 历史上的技术革命

（一）技术革命的含义

技术革命指的是正在成长中的新技术传统（技术的理论基础、技术结构、技术活动的方式及方法、技术的规范及标准等）取代旧技术传统的活动或过程，意味着人类实践手段或方式上的飞跃。技术革命不同于科学革命，也不同于工业革命，技术革命可能带来的是科学革命，也可能带来的是产（工）业革命。

(二) 技术革命的历史

1. 第一次技术革命

即工业革命，又称为产业革命，发生于18世纪60年代—19世纪中期。第一次技术革命的主要内容是机械化，以机器取代人工操作。英国人瓦特在已有蒸汽机的基础上，发明了高效能蒸汽机。19世纪40年代，整个欧洲和美国都普遍使用了蒸汽机。蒸汽机带动着纺织机、鼓风机、抽水机、磨粉机，造成了纺织、印染、冶金、采矿的迅猛发展，创造了人们以前难以想象的技术奇迹。

2. 第二次技术革命

即电力革命，发生于19世纪70年代—20世纪初期。1834年，第一台实用电动机诞生，电动机进入了实用化阶段。与此同时，发电机也处在研制阶段。第二次技术革命以电力应用为标志，将电气化作为生产动力，把人从动力供给中解放出来，人类进入了“电气时代”。

电力革命给人类社会带来了巨大的进步。首先，电力革命再次大大促进了社会生产力的发展。其次，电力革命深刻改变了人类的生活。再次，电力革命使产业结构发生了深刻变化。电力、电子、化学、汽车、航空等一大批技术密集型产业兴起，使生产更加依赖科学技术的进步。

3. 第三次技术革命

20世纪40年代至今，以原子能、电子计算机、航天空间技术和生物工程的发明和应用为主要标志，涉及信息技术、新能源技术、新材料技术、生物技术、空间技术和海洋技术等诸多领域。

第三次技术以自动控制（自动化）为主要内容，通过以“电子技术”为核心的技术体系来实现。

这场震撼人心的新科技革命发源于美国，尔后迅速扩展到西欧、日本、大洋洲和世界其他地区，涉及到科学技术各个重要领域和国民经济的一切重要部门。从70年代初开始，又出现了以微电子技术、生物工程技术、新型材料技术为标志的新技术革命，其规模之大、速度之快、内容之丰富、影响之深远，在人类历史上都是空前的。

	第一次（工业革命或产业革命）	第二次（电力革命）	第三次（新科技革命）
开始时间	18世纪60年代	19世纪70年代	20世纪四五十年代
完成时间	19世纪上半期	19世纪末20初	正在进行
主要标志	蒸汽机的改良	电力的广泛应用	原子能，电子计算机，航天工程，生物技术等领域取得重大突破
理论基础	牛顿的力学	法拉第的电磁感应学	爱因斯坦的相对论
领先国家	英国	美、德	美国

进入的时代	蒸汽时代	电气时代	网络信息时代
交通工具	汽船（轮船）、 火车	电车、汽车、飞艇、 飞机	宇宙飞船
新兴的部门		石油化工、汽车制造、 电力	信息技术、核工业、航空航天工 业、电子工业
主要发明(成 果)	瓦特改良蒸汽机 富尔顿发明汽船 斯蒂芬孙发明火 车	爱迪生发明电灯 西门子发明发电机 贝尔发明电话 卡尔·本茨发明内 燃机、汽车 莱特兄弟发明飞机	1964年——第一颗原子弹在西 部罗布泊试验场爆炸成功。 1966年10月——我国第一颗装 有核弹头的地地导弹在自己的 国土上飞行爆炸成功。 1967年6月17日——我国第一 颗氢弹空爆试验成功。

第三节 科技发展的趋势

（一）中国古代科技成就

时间	人物	成就及著作	历史地位
夏		《竹书纪年》：“夜中星陨如雨”	世界上最早的关于流星雨的记载
商		商代甲骨文中有关于世界上最早的关于日食、月食和新星等的记载。	
西周		周代我国已用圭表观测日影来确定季节，用刻漏（亦称漏刻）来计时。	
		《诗经·小雅·十月之交》记载到：“十月之交·朔月辛卯，日有食之，……彼月而食，则维其常，此日而食，于何不臧？”	“朔月”二字在我国典籍中这是首次出现，也是我国第一次明确地记载日期（周幽王六年，即公元前776年）的一次日食。
东周		九九乘法表	
春秋		《春秋·鲁文公十四年》记载，公元前613年，“有星孛入于北斗”，即哈雷彗星	世界上公认的首次哈雷彗星的确切记录，比欧洲早六百多年。
		我国历法已经形成自己固定的系统，	比西方早160年

		基本上确立 19 年 7 闰的原则	
		自公元前 722 年直到公元 1910 年，我国的干支记日从未间断过	这是世界上迄今最长久最完整的记日
		《春秋》中记载了我国自公元前 722 年-前 481 年间的三十七次日食，其中三十二次据推算可靠的	这是世界最完整的上古时期的日食记录
		《管子·地数》载：“山上有慈石（即磁石）者，其下有铜金。”	这是世界上有关磁石的最早记载之一
战国	甘德 石申	《甘石星经》	我国最早的一部天文学专著
	石申	《石氏星表》	世界上现存最早的星表
	墨家	《墨经》	大量的物理学知识：杠杆原理、浮力理论、声学、光学（光影关系、小孔成像等），“《墨经》光学八条”。
	扁鹊	四诊法，切脉是扁鹊的主要成就	“脉学之宗”，四诊法成为我国中医的传统诊病法
秦朝		长城西起临洮，东到辽东	
西汉	司马迁	《太初历》（邓平、唐都、落下闳等人）	开始以正月为岁首，是中国第一部较完整的历书。“八十一分法”
		《黄帝内经》，战国问世、西汉编定	中国现存较早的一部医书，奠定了中医学理论的基础
东汉	班固	《汉书·天文志》记载 BC32 年的极光	世界上较早的精确的极光观测记录
		《汉书·五行志》记录太阳黑子	世界公认有关太阳黑子的最早记录
	张衡	漏水转浑天仪，用水作动力，由复杂的齿轮系传动的天文仪器，可以准确地自动演示天体运行的情况	是现代天象仪的前身，这是古代天文仪器的重要创造，也是世界上最早的机械性计时器
		“浑天说”，地球是圆的	比西欧早 1000 多年
		《九章算术》，分九章介绍了许多算术命题及其解法，包括：多元一次方程组解法，正负数的概念，正负数加减法则，开平方、开立方以及一般二次方程的解法	是当时世界上最先进的应用数学，它的出现标志中国古代数学形成了完整的体系。
	神农氏	《神农本草经》东汉成书	中国第一部完整的药物学著作
张仲景	《伤寒杂病论》	被称为“医圣”，奠定中医治疗学	

			的基础
	华佗	麻沸散，“五禽戏”	世界上最早的麻醉药；五禽戏是最早的体育保健体操。
	蔡伦	改进造纸术	现代纸的渊源
魏晋	王叔和	《脉经》	是世界上最早的脉学专著
	酈道元	《水经注》	综合性地理著作
	裴秀	提出绘制地图的原则，绘制出《禹贡地域图》	
南朝	祖冲之	精确地计算出圆周率是在 3.1415926—3.1415927 之间，即精确到小数点后七位	比世界领先 1000 多年
		《缀术》	成为唐朝、中世纪朝鲜、日本的教科书
北朝	贾思勰	《齐民要术》	我国现存最早、最完整的农学书籍，是 6 世纪以前黄河中下游地区农牧业生产经验的总结
隋朝	李春	设计建造赵州桥	
唐朝	僧一行	黄道游仪（梁令瓚共同创制）	世界上首次用它发现了（恒星）位置的变动，实测子午线
		《大衍历》，唐玄宗开元十七年（729 年）颁布	比较准确地反映了太阳运行的规律，系统周密，表明中国古代历法体系的成熟
		实测子午线的长度	是世界上用科学方法实测地球子午线长度的创始人
	孙思邈	《千金方》	被称为“药王”，全面总结历代和当时的医药学成果
		唐高宗时编修《唐本草》	世界上最早的、由国家颁行的药典
		吐蕃元丹贡布《四部医典》	
宋	沈括	《梦溪笔谈》	把四季二十四节气和十二个月完全统一起来。“中国科学史的里程碑”、李约瑟称沈括为“中国科学史上最卓越的人物”。“常微偏东、不全南也”的磁偏角现象
	李诫	《营造法式》	
	毕昇	活字印刷术	克服雕版印刷术的缺点
南宋	秦九韶	《数学九章》	
		大衍求一术	比西方 1801 年著名数学家高斯建

			立的同余理论早 554 年,被西方称为“中国剩余定理”
	杨辉	《详解九章算法》	
	宋慈	《洗冤集录》, 1247 著	系统论述验尸方法,世界上第一部系统的司法检验专著
元	郭守敬	“历之本在于测验,而测验之器莫先仪表”,创制了简仪和高表等近二十件天文观测仪器,主持了全国范围的天文测量	比欧洲同类发明早 300 多年
		测定黄道和赤道的交角	
		《授时历》,一年的周期与现行公历基本相同	问世比现行公历早 300 年,最精密的古代历法,历法高峰
	李冶	《测圆海镜》	
	朱世杰	《四元玉鉴》	把“天元术”推广为“四元术”(四元高次联立方程),提出消元解法
明	李时珍	《本草纲目》	创立当时世界上最先进的分类法,生物进化思想,“东方医学巨典”。
	徐霞客	《徐霞客游记》	世界最早描述石灰岩地貌的著作,比欧洲同类著作早 100 多年。
	徐光启	《农政全书》	介绍我国传统农学成就及欧洲水利技术工具,建立比较完整农学体系
		明长城东起鸭绿江,西到嘉峪关	
	宋应星	《天工开物》,明末清初	17 世纪工艺百科全书

(二) 世界近现代科技成就

时期	理论	地位
16 世纪	1543 年,波兰哥白尼《天体运行论》标志日心说形成。16 世纪 80 年代,布鲁诺《论无限性、宇宙与众世界》发展日心说,提出了太阳系和宇宙无限性的思想;	结束了地心说和日心说之争,使得天文学建立在科学的基础之上。从根本上动摇了欧洲中世纪宗教神学的理论基础。
17 世纪	英国医生哈维 1628 年《动物的心血运动及解剖学研究》,提出了人体血液大循环理论。	奠定生物学发展的基础,使生理学成为一门学科,“近代生理学之父”。
	意大利伽利略 1632 年《关于托勒密和哥白尼两大世界体系的对话》,论证日心	开创以实验事实为根据并具有严密逻辑体系的近代科学。“近代科学之父”。

	说；自由落体定律；惯性定律；发展了抛物体运动轨迹理论，论证了炮身倾斜角在 45 度射程最远。	标志物理学的真正开端。为牛顿经典力学奠定基础
	1609-1619，开普勒提出行星运动三大定律	椭圆定律、面积定律、调和定律
	1687 年，英国牛顿《自然哲学的数学原理》，万有引力定律和牛顿力学三定律。	经典力学是人类对自然规律第一次进行的理论性概括和总结，形成了牛顿力学体系。海王星。牛顿力学是整个近代物理学和天文学的基础，也是现代一切机械、土木建筑、交通运输等工程技术的理论基础。
18 世纪	英国瓦特于 1769 年开始改良蒸汽机，吹响了第一次能源革命的号角。	新型蒸汽机的广泛使用，成为改造世界的动力机械。人类开始进入蒸汽时代。人们开始用煤作燃料，驱动火车、轮船和机器。
	法国拉瓦锡 1777 年提出氧化学说。	“近代化学之父”，使化学从定性转为定量，给出了氧与氢的命名，预测了硅的存在。创立氧化说以解释燃烧等实验现象
19 世纪	有线电报—美国人莫尔斯（1844 年）	
	德国赫耳姆霍茨：第一次系统阐述能量守恒定律。（1847 年，《论力的守恒》）	被德国物理学家克劳休斯和英国汤姆逊等用于热力学系统，建立热力学第一定律，说明永动机是不可能的；物理学第二次大综合。
	1831 年法拉第发现电磁感应。1873 年，麦克斯韦出版《电磁学通论》，标志电磁学理论的完整确立，揭示了自然界电、磁、光的统一性。创立经典电动力学，预言电磁波存在。	物理学第三次大综合。麦克斯韦理论揭示电、磁和光的统一性，实现了人类对自然界认识的又一次综合，是物理学发展的又一里程碑，标志着经典物理学的成熟。
	英国达尔文《物种起源》，1859 年提出进化论。	挑战了封建神学，否定了神创说，促进了人类认识的飞跃。
	1866 年德国人西门子发电机、电动机	
	1869 年俄国人门捷列夫发表元素周期表	
	1875 年美国贝尔发明电话（1876 使用）	
	1895 年意大利人马可尼发明无线电报	
	1895 年德国的伦琴发现“伦琴射线” 1895 年，法国卢米埃尔兄弟发明电影	第一部自然色彩的（natural color film）彩色影片是 1906 年诞生的，制

		作者是英国人 George Albert Smith。
	1896 年英国的汤姆生发现电子	
	1897 年法国的贝克勒尔发现天然放射现象	
20—21 世纪	爱因斯坦提出狭义相对论和广义相对论	20 世纪人类思想史最伟大的成就之一
	1900 年，德国物理学家普朗克提出了量子假说。量子力学是研究微观世界粒子运动规律的科学。	使人类对微观世界的认识有了革命性的进步；量子理论和相对论一起，构成了现代物理学的基础。拉开了现代科学革命的序幕。
	20 世纪 20 年代，发明广播	第一座有执照的电梯美国匹兹堡 KDKA
	美国冯诺依曼 1946 年提出存储程序原理，把程序本身当作数据来对待，程序和该程序处理的数据用同样的方式储存。	现代计算机理论
	英国霍金	黑洞理论，弦理论，“宇宙之王”

（三）现代科技发展趋势

1. 科技向深广度进军，呈现全面繁荣态势。
2. 现代科技发展的整体化趋向。
 - （1）科学的技术化和技术的科学化的特征；
 - （2）当代自然科学、技术与人文社会科学的密切结合；
 - （3）高度分化和高度综合并存，一方面分支学科越来越多，另一方面边缘学科、横断学科和综合学科大量涌现。
3. 现代科技发展的数学化趋势。这是人类的知识领域更加宽广、更加深入的表现。
4. 现代科技发展的国际化趋势。面对共同的问题，跨国界的科技合作越来越多。
5. 现代科技与社会经济紧密结合。现代科技的产业化进程加速，转化为生产力的周期越来越短。

【真题演练】

1. 【单选】第一次工业革命给人类社会生产和生活带来了新的变化。其表现有（ ）。
 - A. 家庭电话普遍使用
 - B. 人们乘坐火车外出旅行
 - C. 电力成为主要动力
 - D. 人们利用网络进行交流
2. 【单选】“在我们的印象里革命往往伴随着刀光剑影和血雨腥风，可是二百多年前，英国却发生了一场完全不同的变革，彻底改变了人们的生产和生活方式……它影响和改变了世界的面貌。”这场革命是（ ）。

- A. 英国“光荣革命”
 B. 英国资产阶级革命
 C. 英国宪章运动
 D. 英国工业革命
3. 【单选】小春同学在“五一黄金周”期间随父母乘坐飞机，你知道下列还有哪种交通工具与飞机是在同一次工业革命中被发明出来的（ ）。
- A. 汽船 B. 蒸汽机车 C. 汽车 D. 载人航天飞船
4. 【单选】在人类社会的发展史上，经历了三次科技革命，其标志为（ ）。
- A. 蒸汽机的发明、纺织机的发明、电子计算机的发明
 B. 蒸汽机的发明、电力的发明、电子计算机的发明
 C. 蒸汽机的发明、电力的发明、电子计算机的发明和原子能的发明和使用
 D. 蒸汽机的发明、纺织机的发明、原子能的发明和使用
5. 【单选】关于四大文明古国及其数学成就，下列对应错误的是：
- A. 古埃及：“0”的发现
 B. 古印度：阿拉伯数字
 C. 古巴比伦：六十进位制
 D. 古中国：勾股定理
6. 【单选】下列关于中医著作的说法，错误的是：
- A. 《黄帝内经》开创了中医学独特的理论体系，标志着我国医学由单纯积累经验的阶段发展到了系统的理论总结阶段
 B. 《伤寒杂病论》在世界上首次记载了人工呼吸的治疗方法
 C. 《神农本草经》是一本药物学著作，它改进了中国传统的药物分类方法
 D. 《难经》中的“难”是“问难”之义，读书是以问难的形式，即假设问答、解释疑难的体例进行编纂的
7. 【单选】下列名医与著作的对应关系不正确的是：
- A. 华佗—《伤寒杂病论》
 B. 葛洪—《抱朴子》
 C. 孙思邈—《千金方》
 D. 李时珍—《本草纲目》
8. 【单选】五禽戏是依据中医基础理论创编的一种传统养生健身拳法。下列关于五禽戏的说法错误的是：
- A. 五禽戏的创编者是华佗
 B. 五禽戏对后世医学的发展有重要的影响
 C. 五禽戏模仿的是虎、鹿、熊、猿、鸟的动作
 D. 五禽戏已经获批国家级物质文化遗产项目
9. 【单选】晚于欧洲文艺复兴运动（14至15世纪）的历史大事是：
- A. 毕昇发明活字印刷术
 B. 哥白尼提出“日心说”
 C. 成吉思汗统一蒙古

- D. 英国工业革命
10. 【单选】下列有关天文知识的表述，正确的是：
- A. 开普勒制成人类历史上第一台天文望远镜，并证实了哥白尼学说
 - B. 四象青龙、白虎、朱雀、玄武分别代表东、西、南、北四个方向
 - C. 世界最早的哈雷彗星记录是《诗经》中的“鲁庄公七年星陨如雨”
 - D. 月食发生时地球、月球、太阳在一条直线上，且月球居中
11. 【单选】以下哪部是我国古代的地理学巨著？
- A. 《太平广记》
 - B. 《梦溪笔谈》
 - C. 《天工开物》
 - D. 《水经注》
12. 【单选】我国近代著名启蒙思想家严复为宣传维新变法思想，翻译了许多西方名著，其中《天演论》一书特别强调“物竞天择，适者生存”的观点，这一观点源自于：
- A. 牛顿
 - B. 爱因斯坦
 - C. 达尔文
 - D. 伏尔泰
13. 【单选】关于医学，下列说法正确的是：
- A. 华佗根据民间经验与自己的医疗实践，总结出“望闻问切”四诊法
 - B. 明朝李时珍著有《本草纲目》，被后人尊称为“医圣”
 - C. 《黄帝内经》《难经》《伤寒杂病论》《神农本草经》是我国传统医学的四大经典著作
 - D. 五脏六腑是人体内的主要器官，胆是五脏之一
14. 【单选】关于中医，下列说法中不正确的是：
- A. 《神农本草经》中，将药物分为上、中、下三品
 - B. 《黄帝内经》是黄帝所著的中国最早的医学理论典籍
 - C. 中医的四诊是指望、闻、问、切
 - D. 针灸是两种不同治疗疾病方法的合称

第二章 高新技术

第一节 计算机与通信技术

一、计算机技术

计算机系统	<p>组成：计算机系统包括硬件系统和软件系统两大部分。</p> <p>硬件系统：包括计算机的主机和外部设备。具体由五大功能部件组成，即：运算器、控制器、存储器、输入设备和输出设备。</p> <p style="color: purple;">输入/输出（Input/Output，简称 I/O），指的是一切操作、程序或设</p>
-------	---

	<p>备与计算机之间发生的数据传输过程。最常见的 I/O 设备有打印机、硬盘、键盘和鼠标。</p> <p>随机存储器 (RAM)，是与 CPU 直接交换数据的内部存储器，也叫主存（内存）。可以随时读写，而且速度很快，通常作为操作系统或其他正在运行中的程序的临时数据存储媒介。在断电时将丢失其存储内容，故主要用于存储短时间使用的程序。</p> <p>只读存储器 (ROM)，是一种只能读出事先所存数据的固态半导体存储器。其特性是一旦储存资料就无法再将之改变或删除。通常用在不需经常变更资料的电子或电脑系统中，并且资料不会因为电源关闭而消失。</p> <p>软件系统：包括系统软件和应用软件两大类。系统软件主要的功能是进行调度、监控和维护等等。系统软件是用户和裸机的接口。</p>
<p>计算机性能</p>	<p>主要指标：</p> <p>字长：位数越多，字长越长，进行数值计算的精度也就越高。</p> <p>容量：我们通常把 8 位二进制作为一个单位来计算存储器的容量，取名为字节；把 1024 个字节称作 1K 字节。计算机内存容量再上升一个数量级，就以兆（即 M，1M=1024K）字节计，兆以上的数量级是 G（1G=1024M）。计算机内部用于处理数据和指令的编码二进制码。</p> <p>运算速度</p> <p>衡量微型计算机价值的主要依据是性能价格比。</p>
<p>计算机发展史</p>	<p>1946 年，世界上第一台电子数字计算机 ENIAC 在美国问世。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 第一代从 1946 年算起，是电子管时代； 2. 第二代从 1956 年算起，是晶体管时代； 3. 第三代从 1964 年算起，是中小规模集成电路时代； 4. 第四代从 1973 年算起，是大规模和超大规模集成电路时代； <p>目前，电子计算机的发展已进入第五代，即人工智能计算机时代。</p>
<p>计算机应用常识</p>	<p>常见文件名后缀</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 可执行文件，后缀名有两类：*.exe、*.com（此处的*表示任意文件名）。 2. *.fon 和*.fot 都是字库文件。 3. *.txt 为文本文件。 4. *.doc 和*.rtf 也是文本文件（document），它们是 Word 产生的文件。 5. *.bmp、*.jpeg 和*.gif 都是图像文件。 6. *.dat 文件有两种类型，一种是数据文件，另外一种为 VCD 的媒体文件。
	<p>计算机病毒：编制或者在计算机程序中插入的破坏计算机功能或者破坏数据，影响计算机使用并且能够自我复制的一组计算机指令或者程序代码被称为计算机病毒（Computer Virus）。具有破坏性，复制性和传染性。</p>

	<p>格式化：是指对磁盘或磁盘中的分区进行初始化的一种操作，这种操作通常会导致现有的磁盘或分区中所有的文件被清除。</p> <p>格式化性质：格式化是一种纯物理操作，同时对硬盘介质做一致性检测，并且标记出不可读和坏的扇区。</p> <p>高级格式化：从理论上讲，高级格式化（不论是快速还是普通形式）并没有真正从磁盘上删除数据，它只是给数据所在的磁盘扇区的开头部分写入了一种特殊的删除标记，告诉系统这里可以写入新的数据。只要在格式化后没有立刻用全新的数据覆盖整个硬盘，那么原来的数据还会在那里，只需要一些特定的软件即可恢复原来的数据。对于固定硬盘和可移动硬盘来说，高级格式化的数据都是可恢复的。</p> <p>人工智能：简称为 AI。它是研究、开发用于模拟、延伸和扩展人的智能的理论、方法、技术及应用系统的一门新的技术科学。人工智能是计算机科学的一个分支，它企图了解智能的实质，并生产出一种新的能以人类智能相似的方式做出反应的智能机器，该领域的研究包括机器人、语言识别、图像识别、自然语言处理和专家系统等。</p>
--	--

二、通信技术

<p>内容：数字程控交换技术、综合业务数字通信网技术、光纤通信技术和数字微波、卫星通信技术等领域。</p>	
<p>5G</p>	<p>定义：第五代移动电话行动通信标准，也称第五代移动通信技术，外语缩写：5G。也是 4G 之后的延伸，正在研究中，5G 网络的理论下行速度为 10Gb/s（相当于下载速度 1.25GB/s）</p> <p>特点：根据目前各国研究，5G 技术相比目前 4G 技术，其峰值速率将增长数十倍，从 4G 的 100Mb/s 提高到几十 Gb/s。</p> <p>2016 年 11 月 16 日，举办于浙江省嘉兴市桐乡市乌镇的第三届世界互联网大会，美国高通公司带来的可以实现“万物互联”的 5G 技术原型入选 15 项“黑科技”——世界互联网领先成果。高通 5G 向千兆移动网络和人工智能迈进。中国（华为）、韩国（三星电子）、日本、欧盟（爱立信）都在投入相当的资源研发 5G 网络。</p>
<p>物联网</p>	<p>定义：物联网是指通过射频识别（RFID）、红外感应器、全球定位系统、激光扫描器等信息传感设备，按约定的协议，把任何物品与互联网连接起来，进行信息交换和通讯，以实现智能化识别、定位、跟踪、监控和管理的一种网络。</p> <p>特点：是继计算机、互联网与移动通信网之后的世界信息产业第三次浪潮。物联网就是“物物相连的互联网”。这有两层意思：第一，物联网的核心和基础仍然是互联网，是在互联网基础上的延伸和扩展；第二，其用户端延伸和扩展到了任何物品与物品之间，进行信息交换和通讯。</p> <p>应用：物联网在我国的应用也早已存在，比如商品条形码、RFID 等等，都是通过射频技术，通过感应物体上置入的芯片来获知其具体信息。</p>

光纤通信	<p>定义：光纤通信就是利用光波在光导纤维中传递各种信息。</p> <p>特点：通信容量大、传输损耗低、经济、轻便、抗干扰能力强、保密性能好。</p>
卫星通信	<p>定义：卫星通信指利用人造卫星作为中继站转发或反射无线电信号，在两个或两个以上地面站之间进行的通信。当卫星在距赤道上空 35800 千米的轨道上时，它与地球自转同步运行，卫星相对地面静止不动，故被称为定点同步卫星。只要在定点同步轨道上等距离分布 3 颗卫星，即可实现除南北极地区以外全球范围内的通信。</p> <p>应用：2012 年我国用“长征三号丙”运载火箭，成功将第十六颗北斗导航卫星送入预定轨道。北斗卫星导航系统是中国自行研制开发的区域性有源三维卫星定位与通信系统 (CNSS)，是除美国的全球定位系统 (GPS)、俄罗斯的 (GLONASS) 之后第三个成熟的卫星导航系统。</p> <p>注意：GPS 几乎已经成为卫星导航的代名词，其实它只是美国的卫星导航系统。</p>
三网融合	<p>定义：三网融合是指电信网、计算机网和有线电视网三大网络通过技术改造，能够提供包括语音、数据、图像等综合多媒体的通信业务。</p> <p>意义：“三网融合”后，民众可用电视遥控器打电话，在手机上看电视剧，随需选择网络和终端，只要拉一条线、或无线接入即完成通信、电视、上网等。</p>

第二节 生物技术

一、生物技术基础

<p>概念：生物技术是指“用活的生物体（或生物体的物质）来改进产品、改良植物和动物，或为特殊用途而培养微生物的技术”。生物工程则是生物技术的统称，是指运用生物化学、分子生物学、微生物学、遗传学等原理与生化工程相结合，来改造或重新创造设计细胞的遗传物质、培育出新品种，以工业规模利用现有生物体系，以生物化学过程来制造工业产品。简言之，就是将活的生物体、生命体系或生命过程产业化的过程。</p> <p>内容：生物工程技术，它包括基因工程、细胞工程、发酵工程和酶工程。</p>	
生命基础科学	<p>蛋白质是生命的物质基础，没有蛋白质就没有生命。</p> <p>蛋白质是一种复杂的有机化合物，由氨基酸分子呈线性排列所形成，相邻氨基酸残基的羧基和氨基通过肽键连接在一起。酶是最常见的一类蛋白质，它们催化生物化学反应，尤其对于生物体的代谢至关重要。</p>
	<p>核酸：同生物的生长、发育、繁殖、遗传和变异有着密切的关系。核酸的基本单位是核苷酸，每个核苷酸分子由戊糖、磷酸和含氮碱基组成。组成核苷酸的戊糖有两种：核糖和脱氧核糖。组成核酸的含氮碱基有尿嘧啶 (U)、胸腺嘧啶 (T)、胞嘧啶 (C)、腺嘌呤 (A)、鸟嘌呤 (G)。由核糖和 A、G、C、U 四种碱基及磷酸组成的核酸称为核糖核酸 (RNA)；</p>

	<p>由脱氧核糖与 A、G、C、T 四种碱基和磷酸组成的核酸称为脱氧核糖核酸（DNA）。（遗传过程实质上是遗传物质传递的过程。遗传信息的传递是依靠 DNA 的复制过程进行的。DNA 存在于生物体的每一个细胞中。）</p>
<p>生命的 基本 单位</p>	<p>细胞是一切生命体的基本单位，细胞的特殊性决定了个体的特殊性。</p> <p>新陈代谢是指机体与外界环境之间的物质和能量交换以及生物体内物质和能量的自我更新过程叫做新陈代谢。新陈代谢包括合成代谢（同化作用）和分解代谢（异化作用）。肠道是人体最大的消化器官，益生菌参与人体的消化、吸收与排泄。</p> <p>光合作用即光能合成作用，是指含有叶绿体绿色植物和某些细菌，在可见光的照射下，经过光反应和碳反应（旧称暗反应），利用光合色素，将二氧化碳（或硫化氢）和水转化为有机物，并释放出氧气（或氢气）的生化过程。同时也有将光能转变为有机物中化学能的能量转化过程。光合作用是一系列复杂的代谢反应的总和，是生物界赖以生存的基础，也是地球碳-氧平衡的重要媒介。</p>
<p>杂交水稻</p>	<p>杂交水稻指选用两个在遗传上有一定差异，同时它们的优良性状又能互补的水稻品种，进行杂交，生产具有杂种优势的第一代杂交种。</p>
<p>转基因食品</p>	<p>转基因食品是利用现代分子生物技术，将某些生物（包括动物和植物）的基因转移到其他物种中去，改造生物的遗传物质，使其在形状、营养品质、消费品质等方面向人们所需要的目标转变。</p>
<p>克隆技术</p>	<p>克隆技术含义是无性繁殖，是利用生物技术由无性生殖产生与原个体有完全相同基因组的后代的过程。科学家把人工遗传操作动物繁殖的过程叫克隆。</p>
<p>干细胞技术</p>	<p>又称为再生医疗技术，是指通过对干细胞进行分离、体外培养、定向诱导、甚至基因修饰等过程，在体外繁育出全新的、正常的甚至更年轻的细胞、组织或器官，并最终通过细胞组织或器官的移植实现对临床疾病的治疗。</p> <p>美国、德国和我国已经成功地对神经、造血和骨髓干细胞进行培养，并在临床治疗中进行了成功的移植。</p>
<p>人类基因组计划</p>	<p>是指于1990年美国政府资助启动的研究人类基因组的计划。它被认为是生命科学领域中有史以来的第一个“大科学”项目，其意义和影响被誉为不亚于研究原子弹的“曼哈顿计划”和载人飞船登月的“阿波罗计划”。以后世界各国也都有各自的研究人类基因组的计划。</p>
<p>细胞工程</p>	<p>是在细胞水平上的生物工程，细胞工程所使用的技术主要是细胞养殖和细胞融合。</p>
<p>针灸</p>	<p>是针法和灸法的合称。针法是把毫针按一定穴位刺入患者体内，运用捻转与提插等针刺手法来治疗疾病。灸法是把燃烧着的艾绒按一定穴位熏灼皮肤，利用热的刺激来治疗疾病。如今人们生活中也经常用到。针灸由“针”和“灸”构成，是中医学的重要组成部分之一，其内容包括针灸理论、腧穴、针灸技术以</p>

	及相关器具，在形成、应用和发展的过程中，具有鲜明的汉民族文化与地域特征，是基于汉民族文化和科学传统产生的宝贵遗产。
刮痧	刮痧是中国传统的自然疗法之一，它是以中医皮部理论为基础，用牛角、玉石等在皮肤相关部位刮拭，以达到疏通经络、活血化瘀之目的。刮痧可以扩张毛细血管，增加汗腺分泌，促进血液循环，对于高血压、中暑、肌肉酸疼等所致的风寒痹症都有立竿见影之效。经常刮痧，可起到调整经气，解除疲劳，增加免疫功能的作用。

二、血液及血型

血液，由血浆（约占 55%）、血细胞（又称血球，约占 45%，由红细胞、白细胞、血小板组成）构成，对维持生命起重要作用。	
静脉血	含较多二氧化碳，呈暗红色。 注意并不是静脉中流的血是静脉血，动脉血中流的是动脉血。因为肺动脉中流的是静脉血，肺静脉中流的是动脉血
动脉血	含氧较多、二氧化碳较少，呈鲜红色。 在体循环（大循环）的动脉中流动的血液以及在肺循环（小循环）中从肺回到左心房的肺静脉中的血液
红细胞	主要的功能是运送氧。红细胞较少，就会贫血。红细胞中含有血红蛋白，因而使血液呈红色。血红蛋白中有铁元素，所以贫血的人宜多吃铁含量丰富的食物和蛋白质，来补血。 吸烟严重威胁人体的健康，香烟燃烧时释放的烟雾中含有 3800 多种已知的化学物质，绝大部分对人体有害，其中包括一氧化碳、尼古丁等。香烟中含有的尼古丁可以使吸烟者成瘾，并有较强的毒性。烟焦油易沉积于肺等器官，可诱发癌变。据美国《科学》杂志公布的一项调查研究表明：香烟燃烧时产生的钋 210 的放射性射线辐射会有 2% 的几率致癌。一氧化碳与血红蛋白的亲合力比氧和血红蛋白的亲合力大 200-300 倍，原理并非是易溶于水，二者无因果关系。且一氧化碳的物理性质之一是可溶于水，不是易溶于水。
白细胞	主要扮演了免疫的角色。当病菌侵入人体时，白细胞能穿过毛细血管壁，集中到病菌入侵部位，将病菌包围，吞噬。白细胞疾病：白细胞减少症、急性白血病、慢性白血病、恶性淋巴瘤等
血小板	止血过程中起着重要作用。出血性疾病：紫癜、血友病等
ABO 血型系统	是 1900 年奥地利兰茨泰纳发现和确定的人类第一个血型系统。把血液分为 A、B、AB、O 四型。
Rh 血型系统	意为恒河猴血型系统，有阴性与阳性之分。当一个人的红细胞上存在一种 D 血型物质（抗原）时，则称为 Rh 阳性，用 Rh（+）表示；当缺乏 D 抗原时即为 Rh 阴性，用 Rh（-）表示。大部分人都为阳性，Rh 系统可能是红细胞血型中最复杂的一个系统，其重要性仅次于 ABO 系统。 RH 阴性者不能接受 RH 阳性者血液，但是，Rh 阳性血可以接受本血型的阴阳两性血不发生症状。Rh 阴性血被称为“熊猫血”

三、维生素

维生素名称	可溶性	缺乏症	补充食物
维生素 A	脂溶性	夜盲症	鱼肝油、动物肝脏、绿色蔬菜
维生素 B1	水溶性	脚气病、神经性皮炎	豆类、谷类、硬果类、水果、牛奶和绿叶菜
维生素 B2	水溶性	口腔溃疡等	肝脏、牛奶、鸡蛋、豆类、绿色蔬菜
维生素 C	水溶性	坏血病	新鲜蔬菜、水果
维生素 D	脂溶性	软骨病（佝偻病）	唯一一种人体可以少量合成的维生素（多晒太阳可合成）鱼肝油、蛋黄、乳制品、酵母。
维生素 E	脂溶性	衰老	鸡蛋、肝脏、鱼类、植物油
叶酸	水溶性	贫血	酵母、肝脏、绿叶蔬菜

四、常见疫苗

疫苗是指用各类病原微生物制作的用于预防接种的生物制品。其中用细菌或螺旋体制作的疫苗亦称为菌苗。疫苗分为活疫苗和死疫苗两种。常用的活疫苗有卡介苗，脊髓灰质炎疫苗、麻疹疫苗、鼠疫菌苗等。常用的死疫苗有百日咳菌苗、伤寒菌苗、流脑菌苗、霍乱菌苗等。

接种疫苗是预防和控制传染病最经济、有效的公共卫生干预措施。中国预防接种的疫苗（vaccine）分为两类。根据费用支付方式，分政府免费提供和公民自费自愿接种两类。第一类疫苗，是指政府免费向公民提供；第二类疫苗，是指由公民自费并且自愿受种的其他疫苗。

卡介苗	由减毒牛型结核杆菌悬浮液制成的活菌苗，用于预防结核病的疫苗。
脊髓灰质炎疫苗	是预防和消灭脊髓灰质炎、小儿麻痹的有效手段。脊髓灰质炎是由脊髓灰质炎病毒引起的一种急性传染病。
麻疹疫苗	用麻疹病毒减毒株接种鸡胚细胞经培养收获病毒液后冻干制成，可起到预防麻疹的作用。
流感疫苗	是预防和控制流感的主要措施之一，是全球使用量最大的一种疫苗。目前 流感疫苗 是世界上使用量最大的一种疫苗。
百日咳菌苗	用于预防百日咳，是联合国全球免疫扩大规划（EPI）儿童基础免疫的一项内容，接种对象为3个月~6岁儿童。
霍乱菌苗	是用于预防因摄入霍乱弧菌污染而引起的一种急性腹泻性传染病。
牛痘疫苗	用以预防天花病毒引起的烈性传染病一天花的一种有效疫苗。痘疫苗彻底消灭天花，是人类用疫苗迎战病毒的首次胜利。
乙肝疫苗	是提纯的乙肝表面抗原，为死疫苗。是用于预防乙肝的特殊药物。

第三节 能源技术

能源概述	<p>1. 能源的概念</p> <p>能源是指能够提供某种形式能量的资源。包括提供某种形式能量的物质资源和提供某种能量的物质运动形式。</p> <p>2. 能源的发展</p> <p>火和自然动力—化石燃料—电能的使用—新兴能源的开发</p> <p>化石燃料是古代生物遗体在特定地质条件下形成的、可作燃料和化工原料的沉积矿产。它是不可再生的燃料资源。人类大量燃烧化石燃料而排放二氧化碳，是导致全球气候变暖的因素之一。化石燃料是一次能源，主要包括煤、石油和天然气，而沼气是二次能源，并且是可再生能源。</p> <p>3. 能源的分类</p> <p>能源种类繁多，而且经过人类不断的开发与研究，更多新型能源已经开始能够满足人类需求。根据不同的划分方式，能源也可分为不同的类型。主要有以下八种分法。</p> <p>(1) 按能源来源分类</p> <p>① 来自地球外部天体的能源（主要是太阳能）。</p> <p>② 地球本身蕴藏的能量。通常指与地球内部的热能有关的能源和与原子核反应有关的能源，如原子核能、地热能等。</p> <p>③ 地球和其他天体相互作用而产生的能量，如潮汐能。</p> <p>(2) 按能源的产生方式分为：一次能源和二次能源。</p> <p>一次能源即天然能源，如煤炭、石油、天然气、水能、风力、太阳能、核能等。二次能源指由一次能源加工转换而成的能源产品，如电力、煤气、蒸汽及各种石油制品等。</p> <p>(3) 按能源性质分为：燃料型能源和非燃料型能源</p> <p>燃料型能源如煤炭、石油、天然气、泥炭、木材，非燃料型能源如水能、风能、地热能、海洋能。</p> <p>(4) 按能源的污染性质分为：污染型能源和清洁型能源</p> <p>污染型能源包括煤炭、石油等，清洁型能源包括水力、电力、太阳能、风能以及核能等。</p> <p>(5) 按能源的使用类型分为：常规能源和新型能源</p> <p>利用技术上成熟，使用比较普遍的能源叫做常规能源。包括一次能源中的可再生的水力资源和不可再生的煤炭、石油、天然气等资源。</p> <p>新能源是指传统能源之外的各种能源形式。它的各种形式都是直接或者间接地来自于太阳或地球内部深处所产生的热能，包括太阳能、风能、生物质能、地热能、核聚变能、水能和海洋能以及由可再生能源衍生出来的生物燃料和氢所产生的能量。也可以说，新能源包括各种可再生能源和核能。</p> <p>(6) 按照能源的再生性分为：再生能源和非再生能源</p>
------	--

	<p>人们对一次能源又进一步加以分类。凡是可以不断得到补充或能在较短周期内再产生的能源称为再生能源，反之称为非再生能源。风能、水能、海洋能、潮汐能、太阳能和生物质能等是可再生能源；煤、石油和天然气等是非再生能源。地热能基本上是非再生能源，但从地球内部巨大的蕴藏量来看，又具有再生的性质。</p>
新 能 源 概 述	<p>定义：1981年8月联合国开发计划署（UNDP）把新能源分为以下三大类：大中型水电；新可再生能源，包括小水电、太阳能、风能、现代生物质能、地热能、海洋能；传统生物质能。</p> <p>新能源的特点：污染小、储量大，低碳经济的核心是新能源技术。</p> <p>类别：风能、太阳能、地热能、生物质能、水能、海洋能及核聚变能等。</p> <p>新能源产业：包括智能电网、煤基清洁燃料、风电、太阳能四大领域。</p>
太 阳 能	<p>太阳能一般是指太阳光辐射的能源，是太阳核聚变反应过程产生的能量。</p> <p>利用形式：光热转换、光电转换和光化学转换。太阳能既是一次能源，又是可再生能源。</p>
风 能	<p>利用形式：风力提水、风力助航和风力发电，其中风力发电是当今社会风能利用的主要形式。</p> <p>东海大桥风电场：上海东海大桥海上风电项目是亚洲第一个大型海上风电项目，全部机组于2010年6月底并网发电，为世博会提供清洁能源。</p>
生 物 质 能	<p>定义：生物质能是太阳能以化学能形式贮存在生物质中的能量形式，即以生物质为载体的能量。</p> <p>利用形式：直接燃烧、热化学转换和生物化学转换等3种途径。</p> <p>应用：我国目前可利用的生物质能资源主要是传统生物质，包括农作物秸秆、薪柴、禽畜粪便、生活垃圾、工业有机废渣与废水等。</p>
地 热 能	<p>定义：地球内部的放射性元素不断进行热核反应，产生的巨大热能通过大地的热传导、火山喷发、地震等途径向地表散发，产生了地热能。</p> <p>特点：地热能是再生资源。地热能集中分布在构造板块边缘一带，该区域也是火山和地震多发区。</p>
核 能	<p>内容：核能又称原子能，包括裂变能和聚变能两种主要形式。</p> <p>核裂变：主要应用于核能发电，技术应用比较成熟。核电已与水电、火电一起构成世界能源的三大支柱。核能发电不会造成空气污染，也不会产生加重地球温室效应的二氧化碳，运输和储存都很方便。核电站一般都是使用铀等放射性金属的。核电站的反应过程是核能—内能—机械能—电能。</p> <p>核聚变：具有几大优点：安全、无污染、高效，核能中聚变能是一种无限、清洁、安全的理想能源。目前人类已经可以实现不受控制的核聚变，如氢弹的爆炸，但尚未可以将能量控制和有效利用。氢弹爆炸的威力要比原子弹大很多。</p> <p>注：1960年11月5日，中国仿制的第一枚导弹发射成功，1964年10月16日15时中国第一颗原子弹爆炸成功，使中国成为第五个有原子弹的国家；1967年6月17日上午8时中国第一颗氢弹空爆试验成功。</p>

	<p>问题：核能电厂会产生高低阶放射性废料，或者是使用过的核燃料，但因具有放射线，故必须慎重处理，且需面对相当大的政治困扰。核能发电厂热效率较低，因此热污染较严重。</p> <p>中国核电：从上世纪 70 年代起步，目前已建成投产核电站有 11 个，分别为秦山核电站、广东大亚湾核电站、岭澳核电站、田湾核电站一期、辽宁红沿河核电站、宁德核电站、阳江核电站、福清核电站、方家山核电站、海南昌江核电站。其中机组最多的是秦山核电站。</p> <p>核电站运行原理：核电站就是利用一座或若干座动力反应堆所产生的热能来发电或发电兼供热的动力设施，反应堆是核电站的关键设备，链式裂变反应就在其中进行。</p> <p>时政链接：2011 年 3 月 11 日本本州岛海域地震后，福岛第一核电站发生核泄漏。</p>
<p>氢能</p>	<p>概念：氢能是通过氢气和氧气反应所产生的能量。</p> <p>优点：安全环保；高温高能；热能集中；自动再生；催化特性；还原特性；变温特性；来源广泛；即产即用；应用范围广。</p> <p>缺点：制取成本高，需要大量的电力；生产、存储难；氢气密度小，很难液化，高压存储不安全。</p>
<p>可燃冰</p>	<p>天然气水合物，有机化合物，化学式 $CH_4 \cdot xH_2O$。即可燃冰，是分布于深海沉积物或陆域的永久冻土中，由天然气与水在高压低温条件下形成的类冰状的结晶物质。</p> <p>因其外观像冰一样而且遇火即可燃烧，所以又被称作“可燃冰”或者“固体瓦斯”和“气冰”。其实是一个固态块状物。天然气水合物在自然界广泛分布在大陆永久冻土、岛屿的斜坡地带、活动和被动大陆边缘的隆起处、极地大陆架以及海洋和一些内陆湖的深水环境。</p> <p>2017 年 11 月 3 日，国务院正式批准将天然气水合物列为新矿种。</p>
<p>锰结核</p>	<p>锰结核是沉淀在大洋底的一种矿石，它表面呈黑色或棕褐色，形状如球状或块状，它含有 30 多种金属元素，其中最具有商业开发价值的是锰、铜、钴、镍等。</p> <p>锰结核广泛地分布于世界海洋 2000~6000 米水深海底的表层，而以生成于 4000~6000 米水深海底的品质最佳。</p> <p>锰结核所富含的金属，广泛地应用于现代社会的各个方面。如金属锰可用于制造锰钢，极为坚硬，能抗冲击、耐磨损、大量用于制造坦克、钢轨、粉碎机等。锰结核所含的铁是炼钢的主要原料，所含的金属镍可用于制造不锈钢，所含的金属钴可用于制造特种钢。所含的金属铜大量用于制造电线。锰结核所含的金属钛，密度小、强度高、硬度大，广泛应用于航空航天工业，有“空间金属”的美称。</p>
<p>页岩气</p>	<p>页岩气是指赋存于富有机质泥页岩及其夹层中，以吸附和游离状态为主要存在方式的非常规天然气，成分以甲烷为主，是一种清洁、高效的能源资源和化工原料，主要用于居民燃气、城市供热、发电、汽车燃料和化工生产等，用途广泛。</p>

	<p>较常规天然气相比，页岩气开发具有开采寿命长和生产周期长的优点，大部分产页岩气分布范围广、厚度大，且普遍含气，这使得页岩气井能够长期地以稳定的速率产气。</p> <p>美国是世界最大的页岩气生产国。页岩气改变了美国的能源结构，也带来一系列潜在的问题，比如水资源的耗费和污染。</p>
--	---

第四节 新材料技术

概述	<p>新材料技术是按照人的意志，通过物理研究、材料设计、材料加工、试验评价等一系列研究过程，创造出能满足各种需要的新型材料的技术。</p> <p>新材料是指那些新近发展或正在发展之中的具有比传统材料性能更为优异的一类材料。</p> <p>按组成分类：金属材料、无机非金属材料（如陶瓷、砷化镓半导体等）、有机高分子材料、先进复合材料四大类。</p> <p>按性能分类：结构材料和功能材料两类。</p>
石墨烯	<p>石墨烯是由碳原子按六边形晶格整齐排布而成的碳单质，结构非常稳定。</p> <p>特点：已被证实是世界上已经发现的最薄、最坚硬的物质。导电性能极佳，电子移动速度远远超过了电子在金属导体或半导体中的移动速度。导热性超过现有一切已知物质。</p> <p>其他：德烈·海姆和康斯坦丁·诺沃肖洛夫于 2004 年制备出石墨烯，并因此获得 2010 年诺贝尔物理学奖。</p>
纳米材料	<p>纳米是一个物理学上的度量单位，1 纳米是 1 米的十亿分之一。当物质到纳米尺度以后，大约是在 1~100 纳米这个范围空间，物质的性能就会发生突变，出现特殊性能。</p> <p>纳米材料的主要应用：</p> <p>1. 隐身材料多是纳米材料，纳米石墨粉就是纳米隐身材料中的电损耗型，纳米石墨粉的颗粒表面原子比例高，界面组元所占比例大，纳米石墨材料量子尺寸效应使电子能级分裂，分裂的能级间距正处于微波的能量范围，给纳米石墨材料创造了新的吸收通道。纳米石墨中的电子和原子在微波场的辐射下，增加了电磁能转化热能效率，从而提高对电磁波的吸收，这就是纳米石墨粉的隐形原理。美国的隐形轰炸机 B-2 就是运用纳米石墨粉作隐身材料，在战场上如同隐形的幽灵来无影去无踪，无法发现它的踪迹。纳米石墨粉的自身的导电性能是其作为纳米隐身材料主要的一个特性。隐形战斗机是通过在机身涂上一层高效吸收电波的物质，造成雷达无法追踪的效果。隐形战机被形象地喻为“空中幽灵”，它们行踪诡秘，能有效地躲避雷达跟踪。</p>

	<p>2. 纳米陶瓷</p> <p>利用纳米技术开发的纳米陶瓷材料是利用纳米粉体对现有陶瓷进行改性，通过往陶瓷中加入或生成纳米级颗粒、晶须、晶片纤维等，使晶粒、晶界以及他们之间的结合都达到纳米水平，使材料的强度、韧性和超塑性大幅度提高。纳米陶瓷是解决陶瓷脆性的战略途径。</p> <p>纳米陶瓷材料具有极高的强度和高韧性以及良好的延展性，这些特性使纳米陶瓷材料可在常温或次高温下进行冷加工。</p> <p>3. 纳米催化材料</p> <p>纳米粒子是一种极好的催化剂，这是由于纳米粒子尺寸小、表面的体积分数较大、表面的化学键状态和电子态与颗粒内部不同、表面原子配位不全，导致表面的活性位置增加，使它具备了作为催化剂的基本条件。</p> <p>镍或铜锌化合物的纳米粒子对某些有机物的氢化反应是极好的催化剂，可替代昂贵的铂或钯催化剂。纳米铂黑催化剂可以使乙烯的氧化反应的温度从 600℃ 降低到室温。</p> <p>4. 纳米 TiO₂ (二氧化钛)</p> <p>在光照条件下，TiO₂ 表面的超亲水性起因于其表面结构的变化。虽有亲水性，但吸湿性不太强，金红石型与锐钛型相比较小。纳米 TiO₂ 由于其表面具有超亲水性和超亲油性，因此其表面具有自清洁效应，即其表面具有防污、防雾、易洗、易干等特点。</p> <p>二氧化钛，作为光涂料颜料的催化剂，不仅是一种环境安全的清洁剂，而且可以起到节省能量还有保护环境资源的作用。</p> <p>早期日本和英国的科学家将二氧化钛涂覆在城市马路的铺路石表面，用以清洗路面空气。二氧化钛可以与沥青混合，减少空气中的污染物。当汽车经过时，含二氧化钛的混凝土或沥青可以净化空气，消除车辆排放物中 25%到 45%的氮氧化物。将二氧化钛涂覆在混凝土面上，其清洗空气的效果同样显著。</p> <p>对室内主要的气体污染物甲醛、甲苯等的研究表明，光催化剂可以很好地降解这些物质，其中纳米 TiO₂ 的降解效率最好，将近达到 100%。其降解机理是在光照条件下将这些有害物质转化为二氧化碳、水和有机酸。</p>
<p>超导材料</p>	<p>荷兰物理学家昂尼斯发现，某些金属、合金和化合物，在温度降到绝对零度附近某一特定温度时，它们的电阻率突然减小到无法测量。这一现象叫做超导现象，能够发生超导现象的物质叫做超导体。零电阻和抗磁性是超导体的两个重要特性。使超导体电阻为零的温度，叫超导临界温度。</p>
<p>光电材料</p>	<p>光电材料是指用于制造各种观点设备（主要包括这种主、被动光电传感器光信息处理和存储装置及光通信等）的材料，主要包括红外材料、激光材料、光纤材料、非先行光学材料等。目前应用最广的是太阳能电池。</p>

第五节 空间技术

一、空间技术的概念

空间技术，是探索、开发和利用太空以及地球以外天体的综合性工程技术，亦称航天技术。有两种定义。一种定义认为，天是指地球大气层以外无限遥远的空间。另一种定义认为，天是指地球大气层以外至太阳系内的空间。按后一种定义，大气层以外太阳系以内的航行活动则称之为航天，而太阳系以外的航行活动称之为航宇。

二、宇宙速度

从地球表面向宇宙空间发射人造地球卫星、行星际和恒星际飞行器所需的最低速度。

1. 第一宇宙速度是指人造卫星围绕地球表面作圆周运动时的速度，又称为环绕速度，7.9km/s。
2. 第二宇宙速度是指航天器脱离地球引力场所需的最低速度，又称为脱离速度，11.2km/s。
3. 第三宇宙速度是指航天器脱离太阳引力场所需的最低速度，又称为逃逸速度，16.7km/s。

三、火箭

现代火箭是指自身既带有燃料，又带有助燃用的氧化剂，用发动机作动力装置，可在大气层内飞行，也可在没有空气的大气层外的太空飞行的飞行器。长征三号甲系列火箭包括长征三号甲、长征三号乙、长征三号丙三个型号。其中，长征三号甲是享誉全球的金牌火箭，长征三号乙是国内高轨道运载能力最大的火箭，长征三号丙执行世人瞩目的探月工程。长征七号是中国载人航天工程为发射货运飞船而全新研制的新一代中型运载火箭。

长征二号F换型运载火箭，2016年6月25日20时00分07秒，长征七号运载火箭从海南文昌航天发射中心首次发射。

四、人类的航天活动

人类航天活动的三大领域是发射人造地球卫星、载人航天和深空探测。

(一) 人造地球卫星

- | |
|--|
| (1) 中国地处北半球，要把卫星送入近地轨道，运载火箭要朝东南方向发射，这样能利用地球自西向东自转的部分速度，节约火箭的燃料 |
| (2) 纬度越低，发射卫星能利用的地球自转速度（线速度）越大→海南文昌建立第4个卫星发射场 |
| (3) 在赤道上空的静止轨道上均匀分布3颗卫星即可实现全球通信（南北极除外） |

(二) 载人航天

三大基本技术	天地往返、出舱行走和交会对接
载人航天器	分为载人飞船、载人空间站和航天飞机三类
宇航服	为了较好地防辐射和反射光和热，宇航服是白色的
我国载人飞船升空过程中依次分离的配件： 逃逸塔 、助推器、一级火箭、整流罩、二级火箭	

(三) 探月和登月

月球 2 号	前苏联	1959 年	第一个到达月球的人造物体
阿波罗 11 号	美国	1969 年	美国人阿姆斯特朗成为第一个登上月球的人
嫦娥一号	中国	2007-2009 年	中国首颗绕月探测卫星。2009 年成功撞月
嫦娥二号	中国	2010 年发射	2012 年获得 7 米分辨率、100%覆盖全月球影像图
嫦娥三号	中国	2013 年 12 月发射	标志我国已成为继前苏联、美国后世界上 <u>第三个实现地外天体软着陆</u> 的国家。嫦娥三号着陆器、巡视器顺利完成互拍成像，标志我国探月工程二期取得圆满成功。
嫦娥四号	中国	2018 年 12 月 8 日	2018 年 12 月 8 日 2 时 23 分，嫦娥四号探测器在西昌卫星发射中心由长征三号乙运载火箭成功发射。 2019 年 1 月 3 日 10 时 26 分，嫦娥四号成功着陆在月球背面南极-艾特肯盆地冯·卡门撞击坑的预选着陆区，“玉兔二号”月球车则于 22 时 22 分到达月面开始巡视探测。 世界首个在月球背面软着陆和巡视探测的航天器

“嫦娥一号”四大目标：绘制立体月球地图，探测月球上元素分布，评估月球土壤厚度和氦 3 的资源量，监测地月空间环境。中国整个探月工程分为“绕”、“落”、“回”三个阶段。嫦娥工程分为“无人月球探测”“载人登月”和“建立月球基地”三个阶段。

注：我国首次火星探测任务进展顺利，已确定五大科学目标，包括收集火星的空间环境、地貌特征等重要数据。首个火星探测器将在 2020 年发射，并一次实现“环绕、着陆、巡视”3 个目标。

(四) 航空事业的发展

1. 世界航天“第一次”

1957 年	苏联第一个发射人造卫星，开启空间科技时代
1961 年	东方一号，首名宇航员是苏联的加加林，人类宇航时代开端
1965 年	上升 2 号，首名太空出舱行走的宇航员是苏联的列昂捷夫
	双子星座 6 号和 7 号，美国实现人类历史上第一次载人飞船有人空间交会
1966 年	美国双子星座 8 号与无人阿金纳目标飞行器，历史上第一次两个航天器之间交会对接
1967 年	苏联宇宙 188 号与 186 号，历史上第一次自动交会对接
1969 年	苏联联盟 4 号与 5 号，历史上第一次两艘载人飞船空间对接
1969 年	阿波罗 11 号实现首次载人登月，美国人阿姆斯特朗在月球上迈出了人类第一步
1971 年	苏联礼炮一号，第一个载人空间站

1981年	哥伦比亚号，美国第一架航天飞机，2003年空中解体（1986年挑战者号爆炸）
1995年	美国亚特兰蒂斯号与俄罗斯和平号实现第一次航天飞机与空间站交会对接

2. 我国航天事业的发展

1970年	我国第一颗人造地球卫星“东方红”1号在酒泉发射成功，使中国成为第五个发射人造卫星的国家；2016年3月8日，国务院批复同意自2016年起，将每年4月24日设立为“中国航天日”。 注：“两弹一星”指原子弹、氢弹、人造卫星。近几年，“两弹一星”又指导弹、核弹、人造卫星。中国的“两弹一星”是20世纪下半叶中华民族创建的辉煌伟业。
1975年	我国首颗返回式卫星发射成功；
1990年	1990年4月7日，在西昌卫星发射中心，我国用长征三号运载火箭首次成功发射美国休斯公司制造的亚洲一号通信卫星。这标志着中国进入国际卫星发射服务市场。
2003年	“神舟”五号发射成功，是我国首次载人航天飞行，杨利伟为我国首个进入太空的航天员；
2003年	我国与欧洲空间局合作项目“地球空间双星探测计划”的第一颗卫星“探测一号”成功升天，是我国第一次发射高轨道卫星；
2005年	“神舟六号”发射成功，我国第一次将两名航天员同时送上太空；
2007年	我国首个月球探测器“嫦娥一号”发射；
2008年	“神舟七号”发射成功，我国成为世界第三个掌握空间出舱活动技术的国家；
2010年	“嫦娥二号”发射；
2011年	我国首个目标飞行器“天宫一号”发射，实现与“神舟八号”飞船的对接，我国航天事业迈入新的阶段。
2012年	“神舟九号”发射成功，技术上实现手动交会对接控制系统，我国首位女航天员进入太空
2013年	神舟十号航天员首次在天宫一号开展太空授课活动
2013年	嫦娥三号探测器在月球表面预选着陆区域成功着陆，标志我国已成为继前苏联、美国后世界上第三个实现地外天体软着陆的国家。
2015年	2015年10月7日，我国在酒泉卫星发射中心用长征二号丁运载火箭成功将1组“吉林一号”商业卫星（1颗光学遥感卫星、2颗视频卫星和1颗技术验证卫星）发射升空。
2015年	2015年12月17日，搭载着第一颗暗物质粒子探测卫星“悟空号”的长征二号丁运载火箭在酒泉卫星发射中心升空。
2016年	2016年4月6日1时38分，我国首颗微重力科学实验卫星——实践十号返回式科学实验卫星，在酒泉卫星发射中心由长征二号丁运载火箭发射升空，进入预定轨道。
2016年	2016年6月25日，长征七号运载火箭在海南文昌卫星发射中心成功发射，标志着我国继酒泉、太原、西昌之后的第四个卫星发射中心具备完整的发射能力。
2016年	玉兔号是中国首辆月球车，和着陆器共同组成嫦娥三号探测器。玉兔能源为太阳能，能够耐受月球表面真空、强辐射、摄氏-180℃到150℃极限温度等极端环境。2016年7月31日晚，“玉兔”号月球车停止工作。玉兔号预期服役3个月，超长服役，一共在月球上工作了972天。

2016年	2016年8月6日0时22分,我国在西昌卫星发射中心使用长征三号乙运载火箭成功发射 天通一号01星 ,这是我国卫星移动通信系统首发星,被誉为 中国版的海事卫星 。也是中国空间信息基础设施的重要组成部分。 天通一号01星是一颗 大容量地球同步轨道移动通信卫星 ,可以为车辆、飞机、船舶和个人等移动用户提供语音、数据等通信服务,优势在于终端的小型化、手机化。
2016年	2016年8月16日,我国在酒泉用长征二号丁运载火箭成功将世界首颗量子科学实验卫星“墨子号”发射升空,实现世界首个星地间的量子保密通信和量子隐形传态。
2016年	2016年9月15日,天宫二号空间实验室在酒泉卫星发射中心发射成功。天宫二号空间实验室是继天宫一号后中国自主研发的第二个空间实验室,也是中国第一个真正意义上的空间实验室,将用于进一步验证空间交会对接技术及进行一系列空间试验。
2016年	2016年10月17日7时30分,神舟十一号在中国酒泉卫星发射中心由长征二号FY11运载火箭发射。
2017年	2017年1月9日12时11分,由中国航天科工集团(以下简称“航天科工”)第四研究院研制的快舟一号甲通用型固体运载火箭,成功发射“吉林一号”灵巧视频星03星,同时搭载行云试验一号、凯盾一号两颗立方体星,实现“一箭三星”发射。
2017年	2017年3月3日7时53分,我国在酒泉卫星发射中心用开拓二号运载火箭,成功将“天鲲一号”新技术试验卫星发射升空,卫星顺利进入预定轨道。
2017年	2017年4月12日19时04分,中国实践十三号卫星(中星十六号)在西昌卫星发射中心由长征三号乙运载火箭成功发射,这次发射任务也是长征系列运载火箭的第246次发射。
2017年	2017年04月20日,天舟一号货运飞船在文昌航天发射中心由长征七号运载火箭发射
2017年	2017年06月15日,“慧眼”全称硬X射线调制望远镜卫星(HXMT)在酒泉卫星发射中心由长征四号乙运载火箭发射升空,是继“悟空”号暗物质粒子探测卫星和“墨子”号量子科学实验卫星之后,又一颗重要的空间科学卫星。
2017年	2017年11月5日到11月5日19时45分。我国在西昌卫星发射中心用长征三号乙运载火箭,成功发射两颗北斗三号全球组网卫星。
2018年	2018年1月12日7时18分,我国在西昌卫星发射中心用长征三号乙运载火箭(及远征一号上面级),以“一箭双星”方式成功发射第二十六、二十七颗北斗导航卫星。这两颗卫星属于中圆地球轨道卫星,是我国北斗三号工程第三、四颗组网卫星。
2018年	2018年1月19日12时12分,在我国酒泉卫星发射中心,中国航天科技集团有限公司所属中国运载火箭技术研究院抓总研制的长征十一号固体运载火箭“一箭六星”发射任务圆满成功,将吉林一号视频07星、08星和四颗小卫星精确送入预定轨道。
2018年	2018年5月17日上午7时33分,落户两江新区的重庆零壹空间航天科技有限公司(以下简称“零壹空间”)OS-X火箭“重庆两江之星”在中国西北某基地成功点火升空,7:38分落入预定区域。
2018年	2018年9月29日12时13分,我国在酒泉卫星发射中心用快舟一号甲固体运载火箭,成功将微厘空间一号试验卫星送入预定轨道。

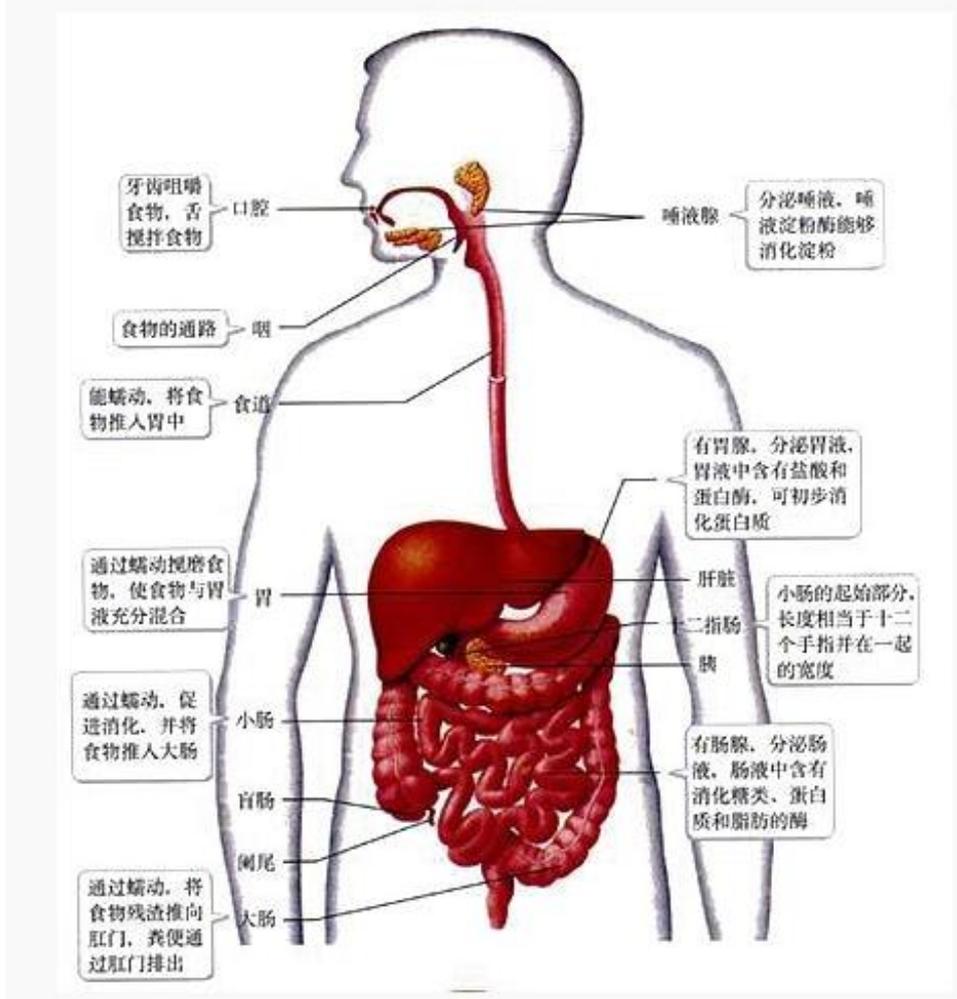
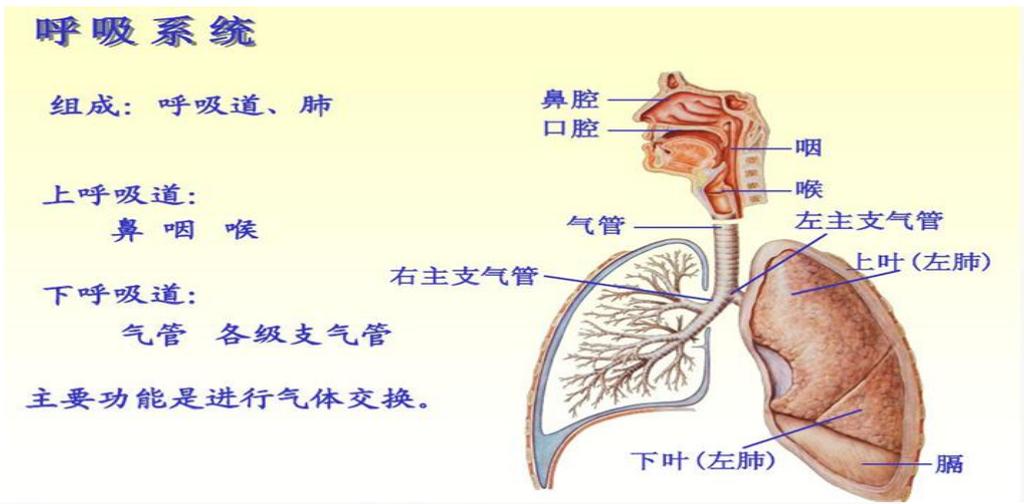
2018年	10月9日上午，由中国航天科技集团一院抓总研制的长征二号丙运载火箭与远征一号S上面级携手，在酒泉卫星发射中心以“一箭双星”方式，成功将遥感三十二号01组卫星精准送入预定轨道。
-------	---

第二节 人体

专题一 人体构造

人体由九大系统组成，即运动系统、消化系统、呼吸系统、泌尿系统、生殖系统、内分泌系统、免疫系统、神经系统和循环系统。

	组成	常见疾病
运动系统	骨、关节和骨骼肌	肩周炎、骨质增生、佝偻病、骨质疏松、骨折等
消化系统	消化道：口、咽、食道、胃、小肠、大肠、肛门	肝胆疾病(胆结石、肝硬化、肝炎)、
	消化腺：胰腺、肝脏、唾液腺、胃腺、肠腺等	消化道溃疡、肠胃炎、痔疮等
呼吸系统	呼吸道、肺血管、肺和呼吸肌	肺部疾病(肺炎、肺心病、肺结核等)、支气管炎、哮喘、感冒等
泌尿系统	肾(产生尿液)、输尿管(将尿液输送至膀胱)、膀胱(储存尿液)和尿道(排出尿液)	肾病(肾炎等)、泌尿系统结石(输尿管结石、肾结石、膀胱结石)等
循环系统	输送营养物质和代谢产物 输送热量到身体各部以保持体温 输送激素到靶器官以调节其功能	心血管疾病(冠心病、高血压、心绞痛等)
生殖系统	功能：繁殖后代和形成并保持第二性特征	不孕症、痛经、前列腺炎等
神经系统	中枢神经系统：脑和脊髓， 周围神经系统：脑神经、脊神经和内脏神经	智商低下、癫痫病、多动症、老年痴呆
内分泌系统	功能：传递信息，参与调节机体新陈代谢、生长发育和生殖活动，维持机体内环境稳定	糖尿病、甲状腺疾病(甲状腺机能减退、甲状腺机能亢进)等
免疫系统	免疫器官(骨髓、脾脏、淋巴结、扁桃体、等) +免疫细胞(淋巴细胞等)+免疫分子(免疫球蛋白、干扰素等)	艾滋病、风湿性关节炎



第三节 生活中的科技

专题一 力

一、牛顿的力学三定律

牛顿第一运动定律：一切物体在没有受到外力作用的时候，总保持匀速直线运动或静止状态，也就是**惯性定律**，说明一切物体都有惯性。

牛顿第二运动定律：物体的**加速度**跟物体所受的合外力成正比，跟物体的质量成反比，加速度的方向跟合外力的方向相同，也就是公式 $F_{合}=ma$ 。【1.赛车比起一般的家用汽车质量上有什么不一样?这一设计是为什么? 2.为什么火箭发射场适于建于于地位地区?】

牛顿第三运动定律：两个物体之间的作用力和**反作用力**，在同一直线上，大小相等，方向相反。

二、摩擦力

摩擦力，是两个表面接触的物体相互运动时互相施加的一种物理力。——摩擦力是世界上的一个事实，没有摩擦力的话鞋带无法系紧，螺丝钉和钉子无法固定物体。

生活中的应用：

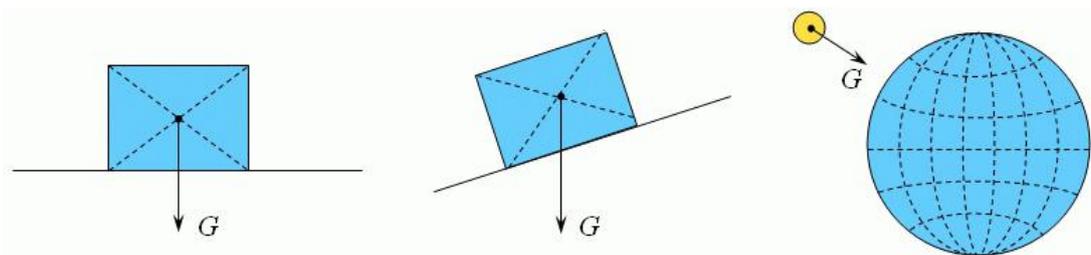
- (1) 应增大“有利”摩擦，方法：增加接触面的粗糙程度；增大压力；变滚动为滑动
- (2) 应减小“有害”摩擦，方法：减少粗糙面的粗糙程度；减小压力；变滑动为滚动；使物体接触面稍稍分离。

三、重力

重力，是由于地球的吸引而使物体受到的力，叫做重力，生活中常把物体所受重力的大小简称为物重。重力的单位是 N，但是表示符号为 G，公式为： $G=mg$ 。m 是物体的质量，g 一般取 $9.8N/kg$

重力在物体上的作用点叫做重心。地球对物体的重力，好像就是从这一点向下拉物体。若用其他物体来支持着重心，物体就能保持平衡。

重力的方向总是竖直向下或指向地心的（不是垂直向下），如图



四、压力

1.压力与压强

压力，垂直作用在物体表面上并指向表面的力。

压强是表示压力作用效果（形变效果）的物理量，是垂直作用在单位面积上的或流体中单位面积上承受的力。

2.大气压

大气压：地球表面上的空气柱因重力而产生的压力。它和所处的海拔高度、纬度及气象

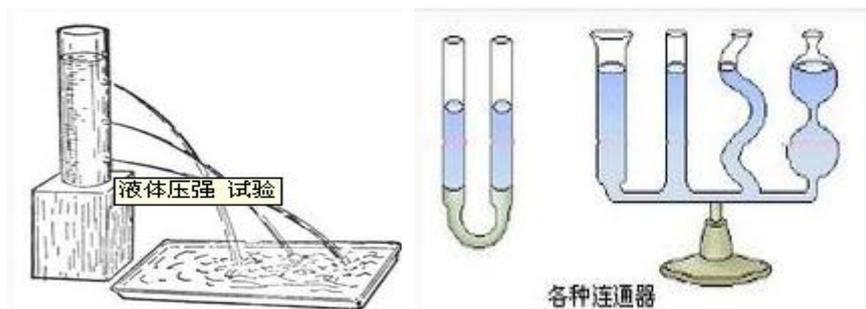
状况有关。标准条件{温度 $T=288.15$ 开 (K)，空气密度 $\rho=1.225$ 千克/立方米}下海平面高度大气压力为 101325 帕，称为标准大气压。

影响大气压强的因素：

- ①温度：温度越高，空气分子运动的越强烈，压强越大【夏天打足气的自行车易爆胎】；
- ②密度：密度越大，表示单位体积内空气质量越大，压强越大；
- ③海拔高度：海拔高度越高，空气越稀薄，大气压强就越小。

3.液体压强

液体压强的公式是 $P=\rho gh$ ——液体压强的大小只取决于液体的种类(即密度 ρ)和深度 h ，而和液体的质量、体积没有直接的关系

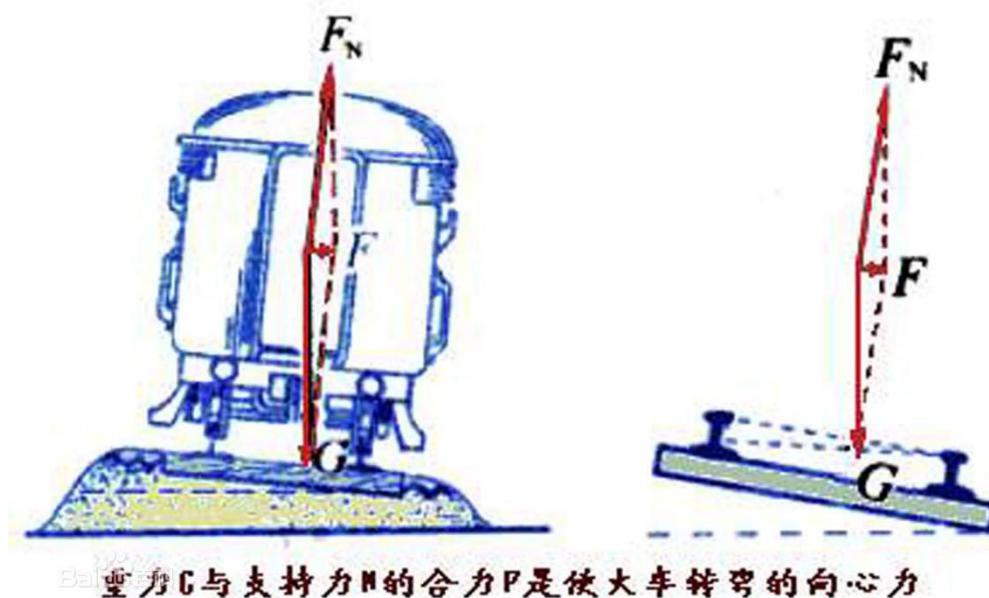


五、浮力

浮力，指浸在液体或气体里的物体受到液体或气体向上托的力。浮力方向竖直向上；产生原因：浸在液体或气体里的物体受到的上、下表面压力差。

六、向心力

向心力是当物体沿着圆周或者曲线轨道运动时，指向圆心(曲率中心)的合外力作用力。



专题二 热

熔化	物质从固态变成液态叫熔化（吸热）
凝固	物质从液态变成固态叫凝固（放热）
汽化	物质从液态变为气态叫汽化（吸热）
液化	物质从气态变成液态叫液化（放热）
升华	物质从固态直接变成气态叫升华，升华吸热
凝华	物质由气态直接变成固态的现象，凝华放热

沸点：液体沸腾时候的温度，不同液体的沸点不同；浓度越高，沸点越高。

沸点随外界压力变化而改变，压力低，沸点也低。

做饭时水不小心掉在油里，会发生溅油现象，就是因为水的沸点比油小，超过了水的沸点，所以将油溅出。

热容量：即单位质量物体改变单位温度时吸收或放出的热量。水的比热容较大，在工农业生产和日常生活中有广泛的应用。这个应用主要考虑两个方面，第一是一定质量的水吸收（或放出）很多的热而自身的温度却变化不大，有利于调节气候；第二是一定质量的水升高（或降低）一定温度吸热（或放热）很多，有利于用水作冷却剂或取暖。

专题三 光和声

一、光现象

1.光的概述

光是一种人类眼睛可以见的电磁波（可见光谱）。在科学上的定义，光有时候是指所有的电磁波谱。一般人的眼睛所能接受的光的波长在 380~760nm 之间（可见光谱）。

光是由光子为基本粒子组成，具有粒子性与波动性，称为波粒二象性。

光可以在真空、空气、水等透明的物质中传播。**光线在均匀同种介质中沿直线传播。**

光的速度：**真空中的光速是宇宙中最快的速度** $c=3 \times 10^8 \text{m/s}$ （最快，极限速度）；

自身发光的物体称为光源，光源分冷光源和热光源。有实验证明**光就是电磁辐射**，这部分电磁波的波长范围约在红光的 0.77 微米到紫光的 0.39 微米之间。波长在 0.77 微米以上到 1000 微米左右的电磁波称为“红外线”。在 0.39 微米以下到 0.04 微米左右的称“紫外线”。**红外线和紫外线不能引起视觉**，但可以用光学仪器或摄影方法去量度和探测这种发光物体的存在。所以在光学中光的概念也可以延伸到红外线和紫外线领域，甚至 X 射线均被认为是光，而可见光的光谱只是电磁光谱中的一部分。

2.光的反射

(1) 镜面反射：发生在十分光滑的物体表面（如镜面）——两条平行光线能在反射物体上反射过后仍处于平行状态——入射光线平行，反射光线也平行，其他方向没有反射光。

平面镜的应用：①水中的倒影；②平面镜成像；③潜望镜

球面镜的应用：

①**凸面镜**：对光线起发散作用。

②**凹面镜**：对光线起会聚作用，平行光射向凹面镜会会聚于焦点；焦点发出的光平行射出。

(2) **漫反射**：由于物体的表面凸凹不平，凸凹不平的表面会把光线向四面八方反射。漫反射的每条光线均遵循反射定律；

3.**光的折射**：光线从一种介质斜射入另一种介质时，传播方向发生偏折的现象。

透镜：透明物质制成（一般是玻璃），至少有一个表面是球面的一部分，**对光起折射作用的光学元件。**

(1) **透镜对光的作用**：凸透镜对光起会聚作用；凹透镜对光起发散作用。

(2) **★生活中的透镜**：

照相机：镜头相当于凸透镜，来自物体的光经过照相机镜头后会聚在胶片上，成倒立、缩小的实像。

投影仪：镜头相当于凸透镜，来自投影片的光通过凸透镜后成像，再经过平面镜改变光的传播方向，使屏幕上成倒立、放大的实像。

放大镜：成正立、放大的虚像。

近视的矫治——佩戴凹透镜；远视的矫治——佩戴凸透镜。

4.**光的色散**：复色光分解为单色光的现象。

复色光分解为单色光而形成光谱的现象：让一束白光射到玻璃棱镜上，光线经过棱镜折射以后就在另一侧面的白纸屏上形成一条彩色的光带，其**颜色的排列是靠近棱镜顶角端是红色，靠近底边的一端是紫色，中间依次是橙黄绿蓝靛**，这样的光带叫光谱。

在光照到物体上时，一部分光被物体反射，一部分光被物体吸收。透过的光决定透明物体的颜色，反射的光决定不透明物体的颜色。

5.**光的散射**：光束通过不均匀媒质时，部分光束将偏离原来方向而分散传播，从侧向也可以看到光的现象。

二、声现象

1.**声音的产生**：一切正在发声的物体都在振动；振动停止则发声停止。（振动产生声）

音调：声音的高低。音调的高低由物体振动的快慢决定，物理学中用频率来表示物体振动的快慢，频率的单位为赫兹，简称为赫，符号为 Hz。物体振动的频率越大，音调就越高，频率越小，音调就越低。

响度：声音的强弱。响度与物体的振幅有关，振幅的单位是分贝，符号是 dB。振幅越大，响度越大；振幅越小，响度越小。响度还跟距发声体的远近有关。

音色：不同发声体发出的声音，即使音调和响度相同。我们还是能够分辨它们。这个反应声音特征的因素就是音色。

2.声音的传播--声音可以传递能量和信息，如超声波洁牙（能量），语言交谈（信息）。

(1) 声音靠介质传播，气体、液体和固体都可以传播声音。真空不能传声；

(2) 声音在介质中以声波形式传播，其传播速度与介质有关：声音在固体中传播速度最快，在液体中第二，气体排第三

(3) 声速还与介质温度有关,声音在 15℃的空气中的传播速度为 340m/s 左右。

(4) 声波在两种介质的交界面处发生反射，形成回声：人耳要想区分原声和回声，回声到达人耳要比原声晚 0.1s 以上。如不到 0.1s, 则回声和原声混在一起，只能使原声加强【利用回声可以测距离，如测海有多深，离障碍物有多远——仿生技术，出自蝙蝠，海豚】

人耳能听到的声音频率是 20Hz~20000Hz，高于 20000Hz 的声音叫超声波，如海豚的发声频率为 7000HZ~120000HZ。低于 20Hz 的声音叫次声波，如大象可以用人类听不到的次声波来交流。人发出的声音频率大约是 80Hz~1100Hz。

声音一旦超过 100 分贝，就是人们常说的“噪音”。为了保护听力，应控制噪声不超过 90 分贝；为了保护工作和学习，应控制噪声不超过 70 分贝；为保证睡眠和休息，应控制噪声不超过 50 分贝。30~40 分贝是较为理想的安静环境；70 分贝会干扰谈话，影响工作效率；长期生活在 90 分贝以上的噪声环境中，听力会受到严重影响并产生神经衰弱、头疼、高血压等疾病；如果突然暴露在高达 150 分贝的环境中，鼓膜会破裂出血，双耳会完全失去听力。

专题四 电

一、电的生成与利用

电是一种自然现象，是一种能量。自然界的闪电就是电的一种现象。

电流：带电粒子的移动，通常以安培为度量单位，符号为 A，1 安培=1000 毫安（mA），1 毫安=1000 微安（ μ A）。

电流形成的原因：因为有电压（电势差）的存在，所以产生了电力场强，使电路中的自由电荷受到电场力的作用而产生定向移动，从而形成了电路中的电流。

通常情况下 2000mV 以上才能被感觉；36V 以上的电压即可对人体构成危害。

交流电一般是在家庭电路中有着广泛的使用，有 220V 的电压，属于危险电压。

直流电则一般被广泛使用于手机等电池之中，如普通电池（1.5V），锂电池，蓄电池等被称之为直流电。

二、电的传播

导体，是善于导电的物体，即是能够让电流通过材料；不善于导电的物体叫绝缘体。（并不是能导电的物体叫导体，不能导电的物体叫绝缘体，这是一般人常犯的错误）

能够让电流通过的材料，导体依其导电性还能够细分为超导体、导体、半导体、及绝缘体。

在科学及工程上常用利用欧姆来定义某一材料的导电程度。

专题五 常见气体

空气是多种气体的混合物。它的恒定组成部分为氧气、氮气、氩和氦等稀有气体，可变组成部分为二氧化碳和水蒸气。氮气：78%、氧气：21%、稀有气体：0.94%、二氧化碳：0.03%

气体	作用
甲烷 (CH ₄)	天然气和沼气的主要成份就是甲烷。甲烷对人的生理无害，但有窒息作用。当其在空气中浓度达到 10%时，可使人窒息死亡。空气中天然气（甲烷）含量达到 5-15%时，遇着火源会发生爆炸。
一氧化碳 (CO)	人工煤气的主要成分。煤气中毒元凶——吸进肺里与血液中的血红蛋白结合，使人体缺少氧气而中毒。 不溶或仅微溶于水，所以在煤灶上放水不能防止煤气中毒。 一氧化碳无味，煤气的味道来自于加臭剂，泄漏时容易被发现。
二氧化碳 (CO ₂)	不支持燃烧（用途：灭火），不能供给呼吸（为呼出气体主要成分）；干冰（二氧化碳的固体形态）用于制冷和人工降雨——升华吸热；会引起温室效应，不是大气污染物。
氧气 (O ₂)	供呼吸（如供潜水、医疗急救）；支持燃烧（如燃料燃烧、炼钢）。燃烧条件：达到着火点；有助燃剂。灭火热水比冷水效果好
臭氧 (O ₃)	臭氧是已知可利用的最强的氧化剂之一，在实际使用中，臭氧呈现出突出的杀菌、消毒、降解农药的作用，是一种高效广谱杀菌剂。
氮气 (N ₂)	惰性保护气（化学性质不活泼）、重要原料（硝酸、化肥）、液氮冷冻
稀有气体（惰性气体）	指氦、氖、氩、氪、氙以及不久前发现的 Uuo7 中元素。 它们的反应性很低，但借助人工合成的方式可以和其他元素结合成化合物。可作为保护气、激光技术、电光源[通电发不同颜色的光，第一盏霓虹灯：氖灯]
煤气中毒	一氧化碳是无色无味的气体，是天然气不完全燃烧的产物。CO 对人体危害极大，它与人体内血红蛋白的结合力大于氧的结合力，会造成人体组织缺氧，从而使人发生窒息，严重时引起人的内脏出血、水肿及坏死。当中

	<p>毒后发生头晕、恶心等症状时，即使能意识到是一氧化碳中毒，但往往已经丧失控制行动的能力，不能打开窗通风或呼救。此时若不被人发现，发生死亡事故的可能性很大。——CO 的特性使人难以觉察它的存在，被人们称为“沉默杀手”。</p>	
<p>民用燃气 泄漏应保 持冷静， 采取以下 措施</p>		<p>①关闭气源：立即关闭燃具开关，灶前阀门、及燃气表前阀门。</p>
		<p>②勿动电器，杜绝明火：严禁触动任何室内电器开关，因为打开和关闭任何电器（如电灯、有线与无线电话、门铃等），都可能产生微小电火花，导致爆炸。原来的电器处于什么状态就维持什么状态。【如已有明火应尽量灭火：用灭火器、湿棉被等扑打火焰根部灭火】</p>
		<p>③疏散人员：迅速疏散家人、邻居、阻止无关人员靠近。</p>
		<p>④打开门窗，让空气流通，以便燃气散发。</p>
		<p>⑤在未发生燃气泄漏的地方，电话报警：如室外向燃气公司客服中心报险。【如火势无法控制，在疏散人员后，迅速离开现场，在没有燃气泄漏的地方，拨打火警“119”，并立即向燃气公司客服中心报险】</p>

专题六 动物习性与气象

鱼儿出水跳， 风雨就来到	当地面受低气压控制时，湿度大，天气闷热，水中溶解氧含量降低，鱼儿跃出水面换气，预示雨即将来临
蜘蛛挂网， 久雨必晴	蜘蛛对空气湿度变化反应相当灵敏，当空气湿度变小，天气即将转好时，蜘蛛张网捕虫。与空气湿度变化有关的还有“蜜蜂归窠迟，来日好天气”
燕子低飞要落雨	快要下雨时，空气湿度会增大，虫子飞不高，燕子低飞觅食
大雁南飞， 变换队形	大雁飞行时，除了双翅扇动以外，主要利用上升的气流在空中滑行，这样可以节省体力，有利于长途飞行。所以影响大雁飞行时队形变化的主要因素是风向的变化
青蛙聚集鸣叫	夏天傍晚后或大雨过后，青蛙聚集在水塘鸣叫，这是青蛙在求偶
海鸥，是海上航行安全预报员	骨骼中空，充满空气，对气压变化敏感，能及时预知天气变化。如果海鸥贴近海面飞行，说明未来天气晴好；如果海鸥离开水面高高飞翔，成群结队地从大海远处飞向海边，或是成群聚集在沙滩上或岩石缝里，则预示着暴风雨即将来临；海鸥常着落在浅滩、岩石或暗礁周围群飞鸣噪，航海者可据此判断附近有暗礁；海鸥有沿港口出入飞行的习性，当航行迷途或大雾弥漫时，观察其飞行方向可以作为寻找港口的依据
蜻蜓点水	蜻蜓点水就是蜻蜓产卵，卵直接产入水中，或产于水草上。卵孵化出来的稚虫，称为水虿。水虿常伸出勾状带爪钩的下唇，捕捉水中小动物为生。水虿是游泳专家，它采用的是喷射式的，只要腹部一压缩，水就往后喷，身体自然向前冲，速度极快。以直肠气管鳃呼吸。水虿长大了，爬上突出水面的树枝或石头，就羽化成一只犹如空中飞龙的蜻蜓成虫了。

专题七 农作物分类

粮食 作物	1.水稻。即大米，原产于中国，是世界上最主要的粮食作物，世界上近一半人口，都以大米为食。我国水稻主产区主要是东北地区、长江流域、珠江流域。我国科学家袁隆平被誉为“杂交水稻之父”。
	2.小麦。世界三大谷物之一，面粉即一种由小麦磨成的粉状物。可以分为冬小麦和春小麦，我国以长城为界，以北种植春小麦，以南种植冬小麦。

	<p>3.玉米。玉米是世界总产量最高的三种农作物之一，原产于中南美洲，我国的玉米主要产区是东北、华北和西南山区。</p> <p>4.豆类。豆类作物包括黄豆、绿豆、红豆等，多数种类的种子含有丰富的蛋白质，是人类蛋白质营养的重要来源。</p> <p>5.薯类。薯类作物主要是食用其块根和块茎的植物，其富含淀粉，是重要的粮食产物，包括甘薯、马铃薯、木薯等。</p>
经济作物	<p>1.油料作物。油料作物是种子中含有大量脂肪，是用来提取油脂供食用或作工业、医药原料等的一类作物。主要有大豆、花生、油菜、芝麻、蓖麻、向日葵等。</p>
	<p>2.蔬菜作物。蔬菜是指可以做菜、烹饪成为食品的一类植物或菌类，蔬菜是人们日常饮食中必不可少的食物之一。蔬菜可提供人体所必需的多种维生素和矿物质等营养物质。</p>
	<p>3.糖料作物。糖料作物是为制糖工业提供原料的作物。主要有甘蔗、甜菜以及糖用高粱等。糖料作物对自然条件要求严格，气候、雨量、土质要求均要适宜。我国北方以甜菜为主，南方以甘蔗为主。</p>

专题八 生活常识总结

(一) 物理常识

<p>1.“月晕而风，础润而雨”：大风来临时，高空中气温迅速下降，水蒸气凝结成小水滴，这些小水滴相当于许多三棱镜，月光通过这些“三棱镜”发生色散，形成彩色的月晕，故有“月晕而风”之说。础润即地面反潮，大雨来临之前，空气湿度较大，地面温度较低，靠近地面的水汽遇冷凝聚为小水珠。另外，地面含有的盐分容易吸附潮湿的水汽，故地面反潮预示大雨将至。</p>
<p>2.“秤砣小，压千斤”：根据杠杆平衡原理，如果动力臂是阻力臂的几分之一，则动力就是阻力的几倍。如果秤砣的力臂很大，那么“一两拨千斤”是完全可能的。</p>
<p>3.“真金不怕火来炼”：金的熔点不是最高的，但也有 1068℃，而一般火焰的温度为 800℃左右，由于火焰的温度小于金的熔点，所以金不能熔化。</p>
<p>4.“开水不响，响水不开”：水沸腾之前，由于对流，水内气泡一边上升，一边上下振动，</p>

<p>大部分气泡在水内压力下破裂，其破裂声和振动声又与容器产生共鸣，所以声音很大。水沸腾后，上下等温，气泡体积增大，在浮力作用下一直升到水面才破裂开来，因而响声比较小。</p>	
<p>5. “霜前冷，雪后寒”：在深秋的夜晚，地面附近的空气温度骤然变冷（温度低于 0℃ 以下），空气中的水蒸气凝结成小冰晶，附着在地面上形成霜，所以有“霜前冷”的感觉。雪融化时需要吸收热量，使空气的温度降低，所以有“雪后寒”的感觉。</p>	
<p>6. “大的地震声音沉，小的地震声音尖”：这是由于大地震的振动频率小，所以音调低感觉声音沉；小地震的振动频率高，所以音调高感觉声音尖。</p>	
<p>7. “船到江心抛锚迟，悬崖勒马早已晚”：一切物体都有惯性，即保持原有运动状态不变的性质。</p>	
<p>8. “池水映明月，潭清疑水浅”：平静的池水是平面镜成像，由于光的折射所以池水看起来变浅。</p>	
<p>9. “花气袭人知骤暖，鹊声穿树喜新晴”：因为温度越高，分子的热运动越激烈。所以当花朵分泌芳香，分子扩散运动加快时便预示着温度升高，天气变暖。</p>	
<p>10. 熟鸡蛋在冷水里浸一下容易剥壳：是因为鸡蛋是由硬的蛋壳和软的蛋白、蛋黄组成的，由于它们遇冷水后的收缩情况不一样，即蛋壳会猛然收缩，而蛋白还处在原有温度没有缩小体积，因此蛋壳和蛋白就比较容易分开。</p>	
<p>11. 电梯上的“超重”和“失重”：这是两种物理现象，地球上任何事物都受重力的作用。如果有力使物体克服重力作向上加速运动，那么就会呈现超重现象。如果物体沿着重力作向下加速运动，就会呈现失重现象。</p>	
12. 家庭节约用电小常识	<p>(1) 照明节电：日光灯具有发光效率高、光线柔和、寿命长、耗电少的特点，一盏 14 瓦节能日光灯的亮度相当于 75 瓦白炽灯的亮度，所以用日光灯代替白炽灯可以使耗电量大大降低。</p>
	<p>(2) 电视机节电：电视机的最亮状态比最暗状态多耗电 50~60%；音量开得越大，耗电量也越大。所以看电视时，亮度和音量应调在人感觉最佳的状态，不要过亮，音量也不要太大。电视机关上后，还应把插头从电源插座上拔下来。</p>
	<p>(3) 电冰箱节电：电冰箱应放置在阴凉通风处，决不能靠近热源，以保证散热片很好地散热。使用时，尽量减少开门次数和时间。电冰箱内的食物不要塞得太满，食物之间要留有空隙，以便冷气对流。准备食用的冷冻食物，要提前在冷藏室里慢慢融化，这样可以降低冷藏室温度，节省电能消耗。</p>

	<p>(4)洗衣机节电：洗衣机的耗电量取决于电动机的额定功率和使用时间的长短。电动机的功率是固定的，所以恰当地减少洗涤时间，就能节约用电。</p>
	<p>(5)电风扇节电：一般扇叶大的电风扇，电功率就大，消耗的电能也多。同一台电风扇的最快档与最慢档的耗电量相差约 40%，在快档上使用 1 小时的耗电量可在慢档上使用将近 2 小时。所以，常用慢速度，可减少电风扇的耗电量。</p>
<p>13. 跳高运动员需要助跑：跳高运动员能腾起越过横杆，靠的是助跑的惯性力和起跳蹬地的支撑反作用力。由于惯性力的方向是水平向前的，而支撑反作用力是垂直（或近似垂直）向上的，所以起跳后的身体重心沿着一个抛物线轨迹运动。这个抛物线轨迹的高度，取决于起跳时腾起初速度和腾起角的大小，也就是说，腾起初速度和腾起角是增加跳高高度的关键。一般说来，应该尽可能增大这两项数值。</p>	
<p>14. 挂在壁墙上的石英钟，当电池的电能耗尽而停止走动时，其秒针往往停在刻度盘上“9”的位置。这是由于秒针在“9”位置处受到重力矩的阻碍作用最大。</p>	
<p>15. 飞机在人工降雨时，向云层喷干冰（固态二氧化碳）使之降雨，在这个过程中，干冰升华使周围的空气温度降低，使水蒸气液化成小水滴或凝华成小冰晶，落到地面就形成雨。</p>	
<p>16.冷色调的亮度越高--越偏暖，暖色调的亮度越高--越偏冷。 红色、橙色、黄色--为暖色，象征着：太阳、火焰； 绿色、蓝色、紫色--为冷色，象征着：森林、大海、蓝天； 灰色、黑色、白色--为中间色；</p>	

(二) 化学常识

<p>1. 金饰品常用 K 表示其含金量， 1K 含金量为 4.166%，18K 金饰品的含金量大约为 75%。</p>
<p>2. 大气污染物中，能与人体血红蛋白结合而引起中毒的是 NO、CO。</p>
<p>3. 医疗上用作 X 射线透视肠胃的内服药剂，俗称“钡餐”，其化学名称是硫酸钡（BaSO4）。</p>
<p>4. 吸烟致癌的主要原因是烟草中含有尼古丁和苯并芘。</p>
<p>5. 鉴别织物是蚕丝（真丝）或是人造丝的方法是滴加浓硝酸或者灼烧后嗅气味。</p>
<p>6. 五彩缤纷的焰火，其中红色由锶盐引起，绿色由铜盐引起，黄色由钠盐引起。</p>
<p>7. 现代体育运动会“火炬”中常用的燃料是丁烷和煤油。</p>
<p>8. 埋木桩前，将埋入地下的一段表面用火微微烧焦，是因为碳在常温下化学性质不活泼。</p>
<p>9. 用于汽车或火车车窗的玻璃是钢化玻璃。</p>
<p>10. 水晶和玛瑙的主要成分都是二氧化硅，红蓝宝石以及用以制造手表轴承、砂轮和研磨的</p>

刚玉的主要成分是氧化铝（ Al_2O_3 ）。
11. 人们常用的“84”消毒液的主要成分是次氯酸钠（ $NaClO$ ）。
12. 医疗上治疗骨折时用来制作石膏绷带的物质是生石膏（ $2CaSO_4 \cdot H_2O$ ）。
13. 误食钡盐，急救方法之一是用硫酸钠（ Na_2SO_4 ）的稀溶液洗胃。
14. 制造普通铅笔芯的物质是石墨粉和粘土粉的混合物。
15. 医用生理盐水的浓度是 0.9%，医用酒精的浓度是 75%。
16. 常用作感光材料的试剂是溴化银；常用作人工降雨的物质是碘化银（ AgI ）和干冰。
17. 氟元素污染大气或饮水时，可引起人的牙齿骨质疏松。骨骼变软，畸形。

（三）农业常识

<p>冬天麦盖三层被，来年枕着馒头睡</p>	<p>意思是冬天雪下得越大越厚，明年小麦的收成就越好。积雪像给小麦盖了一床御寒的棉被，雪中所含的氮素易被农作物吸收利用。雪水温度低，能冻死地表层越冬的害虫，来年收获就多。</p>
<p>春雨贵似油，多下农民愁</p>	<p>春天的雨水非常宝贵，春天播种的庄稼需要雨水滋润才能成活。但是雨水多了，植物浸泡在水中，时间长了，要烂根。因此雨水下多了，农民也需要排涝。</p>
<p>人在屋里热得跳，稻在田里哈哈笑</p>	<p>这句话反应了热量与农作物的关系，而水稻属于喜热作物，因此高热量有利于水稻的快速生长，这也是为什么南方的水稻可以一年多熟的原因。</p>
<p>立秋下雨万物收，处暑下雨万物丢</p>	<p>如果立秋下雨，接下来的气候非常适合庄稼生长，而如果处暑下雨，则秋天的雨水就会较多，不利于秋收。</p>
<p>下秧太冷怕烂秧，小秧出水怕青霜</p>	<p>太低的气温不利于农作物的生长，而有霜说明气温很低，因此秧苗会被冻死。</p>
<p>寸麦不怕尺水，尺麦但怕寸水</p>	<p>麦苗初长时比较耐水，不惧淹没，而在麦苗接近成熟的时候要严格控制水量，此时水大容易导致麦茎倒伏减产。</p>
<p>有钱难买五月旱，六月连阴吃饱饭</p>	<p>农历五月出现旱情可能是好事，因为一定程度的干旱能使农作物根系向土壤深层发展，为后期生长打下良好基础，还能大幅加强作物的抗灾能力。六月气温较高，连续降雨可以使根系发达的作物生长速度加快，并有助于增加作物的单产。</p>

第四节 科学防治灾害

一、地质灾害

1.地震

	类型：构造变动引起的 构造地震 和火山活动引起的 火山地震 。90%的地震属构造地震
	地震要素：震源、震中、地震波、震中距
	用 震级和烈度 衡量地震规模。烈度衡量地震的破坏力。一次地震只有一个震级；烈度在各地是不一样的。 震级大的地震，释放的能量多；震级小的地震，释放的能量少。
	我国一般采用里氏震级。通常小于 2.5 级的地震称为小地震，2.5-4.7 之间的地震称为有感地震，大于 4.7 级的地震称为破坏性地震。
	震级每相差 1.0 级，能量相差大约 30 倍 影响地震烈度的因素：震源深度、震中距、震级、地质构造、地面建筑强度等。破坏性地震一般是浅源地震，震源越浅，波及范围越小
世界三大地震带： 环太平洋地震带、欧亚地震带和海岭地震带。 我国五大地震带： 台湾、西南、西北、华北、东南沿海	
地震发生时，先上下抖动，再左右抖动，这是因为地震中的纵波又称 P 波，是推进波，在地壳中传播速度为 5.5—7 千米/秒，最先到达震中，使地面发生上下振动，破坏性较弱。横波又称 S 波，是剪切波，在地壳中的传播速度为 3.2—4.0 千米/秒，第二个到达震中，它使地面发生前后、左右抖动，破坏性较强	
地震自救	为防止次生灾害的发生，首先要切断电源、气源，防止火灾发生
	抓紧时间逃到室外空旷处，切忌躲到高大建筑物、窄小胡同、陡山坡及河岸边
	来不及，承重墙墙根、墙角，有水管和暖气管道等处是合适的避震空间

	住单元楼内，可选择开间小的卫生间、厨房、储藏室及墙角躲避
--	------------------------------

2.泥石流和滑坡

发生条件	大量降雨；大量碎屑物质；山间或山前沟谷地形
特征	季节性 ：一般发生在多雨的夏秋季节； 直行性
预防措施	房屋不要建在沟口和沟道上；不把冲沟当作垃圾排放场；保护和改善山区生态环境；雨季不要在沟谷中长时间停留
脱险逃生	沿山谷徒步行走 发现泥石流或山体滑坡时，要向与泥石流或滑坡前进方向成垂直方向一边的山坡上面爬 ，绝对不能向泥石流的流动方向走，不要在谷地停留
	一定要设法从房屋里跑出来，到开阔地带，尽可能防止被埋压

3.海啸

起因	海底地震、海底火山爆发、水下塌陷或滑坡
特点	因为海啸冲击波波谷先抵达海岸，海啸来临前海水可能会突然退下去几十米甚至几百米
	海啸发生时，从海底到海面整个水体在波动，是世界上最强大的自然力
	越进入大陆架，由于深度急剧变浅，波高骤增 ，形成的“水墙”可达 20 至 30 米高，带来毁灭性灾害，反倒深海的海面更平静
避险	听到海啸预警或看到海面突然急骤下落， 要跑到内陆地势高的地方避险
	海上船只听到海啸预警后应该避免返回港湾 ，海啸在海港中造成的落差和湍流非常危险，如果有足够时间，应该在海啸到来前把船开到 开阔海面

二、气象灾害

原因	范围集中的强降雨；排水系统不完善造成排水不畅；路面硬化程度高
缓解措施	完善排水系统； 用渗水砖铺设人行道路面 ；规划下凹式绿地；兴建雨水调蓄设施
逃生	水淹汽车不能打开车窗时，迅速用逃生锤 击打车辆侧车窗边角处 ，易于击碎玻璃

1.城市内涝

原因	范围集中的强降雨；排水系统不完善造成排水不畅；路面硬化程度高
措施	完善排水系统； 用渗水砖铺设人行道路面 ；规划下凹式绿地；兴建雨水调蓄设施

逃生	水淹汽车不能打开车窗时，迅速用逃生锤击打 车辆侧车窗边角处 ，易于击碎玻璃
----	--

2.沙尘暴

成因	强风是动力，沙尘是物质基础，不稳定的空气状态
源地	蒙古高原和我国西北的沙地、沙漠和戈壁
危害	西北地区土壤风蚀，降低土地生产力；流沙掩埋草场、农田等；大气污染
防治	退耕还林还草，恢复地表植被

3.与风相关的灾害天气

风	水平方向上的气压差异所产生的大气流动现象
热带气旋	西太平洋沿岸的中国大陆、台湾、日本、越南、菲律宾等地称为 台风
	产生于大西洋及东太平洋的称为 飓风
热带风暴	中心附近最大风力达 8-9 级的热带气旋。热带风暴继续增强就形成台风
龙卷风	在极不稳定的天气下由空气强烈对流运动产生。“龙吸水”就是龙卷风
在中国大陆，夏季风从海洋吹向陆地，带来充沛的降水。冬季风从陆地吹向海洋，造成寒冷干燥的天气。中国东南沿海多台风灾害天气	

4.寒潮

发生时间	多发生在秋末、冬季、初春时节
气象标准	冷空气侵入造成的降温，一天内达到 10°C 以上 ，而且 最低气温在 5°C 以下
成因	在北极地带、西伯利亚以及蒙古国等地暴发 南下的冷高压
冷高压成因	西伯利亚靠近北冰洋；西伯利亚纬度高，日照很弱；西伯利亚冬季很长
灾害	大风、降温天气，引发霜冻、雪灾、雨淞等，给农作物生长和交通安全造成危害

5.洪涝与旱灾

洪涝	夏季。东部、南部、东北、四川盆地	降雨量大集中，地形排水不畅
春旱	春季。华北平原、黄土高原、长江中下游地区	季风来迟，水库蓄水不足
伏旱	7月中-8月中。长江中下游地区、江南地区	受副高压控制，雨带长期北移

6.厄尔尼诺与拉尼娜现象

厄尔尼诺现象 ：	是指太平洋东部和中部的热带海洋的 海水温度异常地持续变暖 使整个世界气候发生变化，造成 太平洋西部地区干旱而东部地区降雨量过多 的现象
-----------------	---

成因	热带洋流与大气环流相互作用的结果（ 洋流与信风反常 ）
影响	海水温度异常增暖；全球大范围高温和干旱；原本少雨的地区暴雨成灾；原本多雨的地方发生旱灾；我国 夏季南涝北旱，冬季北方地区暖冬
拉尼娜现象 与厄尔尼诺现象正好相反。影响：我国易出现冷冬热夏，登陆我国的热带气旋个数比常年多，出现“ 南旱北涝 ”现象。	

7.雷电

电闪雷鸣	雷电发生后先看到闪电后听到雷声，是因为声速比光速慢。
防雷常识	尽量避免打开电视、电脑、收音机等电器，尤其是在开窗的情况下
	不要拨打接听电话，应拔掉电话线插头
	不要站在电灯泡下，不要冲凉洗澡
	尽量避免站在较高处 ，不宜将金属物体扛在肩上或举过头顶
	远离树木 ，尽量不要大跨步跑动，可以选择建筑物躲雨，但不宜选择车内躲雨
	乘坐汽车等遇到打雷闪电，不要将头手伸出窗外
	不要接近一切电力设施，如高压电线变压器等

三、火灾、核泄漏

1.火灾

<p>火灾现场中首先对人体造成危害的一般是烟雾和毒气（使人窒息），其次才是高温和大火。火灾是通过热辐射传递热量，造成周围物体变形和人员死亡的</p>	
灭火原理	<p>大多数灭火方式是隔绝氧气、阻断燃烧，也有降低温度的</p>
火灾扑救	<p>首先要切断电源</p>
	<p>采用水、沙、干冰（固体二氧化碳）、干粉灭火剂等灭火</p>
	<p>使用干粉灭火器灭火时，应对准火焰的底部喷射</p>
	<p>热水灭火更容易形成水蒸气覆盖燃烧物表面，比冷水效果更好</p>
	<p>不可用水扑救的：金属钾钠、汽油、浓硫酸、熔化的钢水、电路短路引起的火灾</p>
火灾逃生	<p>火灾现场烟尘和热气较多，逃生时，可把毛巾浸湿，叠起来捂住口鼻</p>
	<p>高层楼房着火时，优先选用疏散楼梯、消防电梯、室外疏散楼梯等，切忌乘坐电梯</p>
	<p>沿墙壁逃生寻找出口，穿过充满烟气的楼道时，尽量降低头部的高度，将鼻尖靠近墙角或在阶梯角落换气</p>
	<p>当火势尚未蔓延到房间内时，应紧闭门窗、堵塞孔隙，防止烟火窜入；若发现门、墙发热，说明大火逼近，这时千万不要开窗、开门，可以用浸湿的棉被等堵封，并不断浇水，同时用湿毛巾捂住嘴、鼻，一时找不到湿毛巾可以用其他棉织物替代</p>
	<p>高层建筑火灾，应打电话报警，或到阳台求救，利用建筑物的阳台、窗台、屋顶等攀到周围的安全地点，等待救援，切忌轻率跳楼逃生</p>
	<p>可以自制简易救生绳索，如用被褥、衣服、床单等撕成条，拧好成绳挂在牢固的窗台、床架、室内牢固物上，然后沿绳慢慢滑下</p>

2.核泄漏

降低和防止核泄漏造成的危害	<p>离开核泄漏地区后，要换衣服和鞋子并将其放在塑料袋中</p>
	<p>食品不暴露在空气中，而是放在密闭的容器内或冰箱里保存</p>
	<p>进入被放射物质污染的地区时，使用手帕、毛巾等捂住口鼻</p>
	<p>发生核泄漏危机时，适量服用含有非放射性碘的化合物或碘单质，可以防止甲状腺吸收大量的放射碘，有利于减少泄漏的核物质对身体的危害</p>

科技史

时期	理论	地位
----	----	----

	<p>1543年，波兰哥白尼，发表《天体运行论》，标志系统的太阳中心说的形成。1584年，布鲁诺出版了《论无限性、宇宙及世界》，发展了“太阳中心说”，提出了太阳系和宇宙无限性的思想；</p>	<p>结束了地心说和日心说之争，使得天文学建立在科学的基础之上。从根本上动摇了欧洲中世纪宗教神学的理论基础。</p>
	<p>1609年，德国天文学家开普勒，发现了行星运动的三大定律，分别是轨道定律、面积定律和周期定律，“天空立法者”。</p>	
	<p>英国医生哈维，提出了人体血液大循环理论。1628年，哈维出版《动物的心血运动及解剖学研究》，阐明了血液大循环理论。从而奠定了生物学发展的基础，使生理学成为一门学科。</p>	<p>他本人也被誉为“近代生理学之父”。</p>
<p>16 17 世 纪</p>	<p>意大利伽利略，发明世界上第一台天文望远镜，1632年发表《关于托勒密和哥白尼两大世界体系的对话》，论证了哥白尼的日心说； (1)发现了自由落体定律；(2)发现惯性定律；(3)发展了抛物体运动轨迹理论，论证了炮身倾斜角在45度射程最远。</p>	<p>开创了以实验事实为根据并具有严密逻辑体系的近代科学。因此，他被称为“近代科学之父”。标志着物理学的真正开端。伽利略的杰出成就为牛顿经典力学的创立奠定了基础。</p>
	<p>英国牛顿，1687年牛顿出版了《自然哲学的数学原理》，提出了著名的万有引力定律和牛顿力学三定律。</p>	<p>经典力学是人类对自然规律第一次进行的理论性概括和总结，形成了牛顿力学体系。实现了物理学史上的第一次伟大飞跃。而海王星的发现是证明牛顿力学定律有效性的最成功范例。牛顿力学是整个近代物理学和天文学的基础，也是现代一切机械、土木建筑、交通运输等工程技术的理论基础。</p>

<p>英国瓦特于 1769 年开始改良蒸汽机，吹响了第一次能源革命的号角。</p>	<p>新型蒸汽机的广泛使用，成为改造世界的动力机械。人类开始进入蒸汽时代。人们开始用煤作燃料，驱动火车、轮船和机器。</p>
<p>1796 年英国乡村医生琴纳也发现接触牛痘病牛的挤牛奶女工不会患“天花”，于是他改进了接种方法并取得了人体试验的成功，20 世纪得到广泛应用。</p>	<p>疫苗学与免疫学诞生</p>
<p>1826 年，德国人尼普森用涂有沥青粉和薰衣草油的金属板置于暗箱内，历时 8 小时的曝光，获得了一张、也是世界上第一张不褪色的外景照片。</p>	
<p>有线电报—美国人莫尔斯（1844 年）</p>	
<p>德国赫耳姆霍茨：第一次系统阐述能量守恒定律。（1847 年，《论力的守恒》）</p>	<p>能量守恒与转化定律的建立，被德国物理学家克劳休斯和英国的汤姆逊等人用于热力学系统，建立热力学第一定律，即热能可以从一个物体传递给另一个物体，也可以与机械能或其他能量相互转换，在传递和转换过程中，能量的总值不变，说明永动机是不可能建造的；物理学第二次大综合。</p>
<p>英国达尔文的 1859 年发表《物种起源》，提出进化论。</p>	<p>挑战了封建神学，否定了神创说，促进了人类认识的飞跃。</p>
<p>1865 年孟德尔他通过豌豆实验，发现了遗传规律、分离规律及自由组合规律，是遗传学的奠基人，被誉为现代遗传学之父。</p>	
<p>1867 年诺贝尔发明炸药</p>	<p>诺贝尔奖，是以瑞典著名的化学家、硝化甘油炸药的发明人诺贝尔的部分遗产（3100 万瑞典克朗）作为基金创立的。诺贝尔奖分设物理、化学、生理或医学、文学、和平五个奖项。</p>
<p>1820 年奥斯特用试验方法发</p>	<p>物理学第三次大综合。麦克斯韦的理论揭</p>

<p>现电流周围存在磁场。1831年法拉第发现电磁感应。1873年，麦克斯韦出版《电磁学通论》，标志电磁理论的完整确立，揭示了自然界电、磁、光的统一性。</p>	<p>示了电、磁和光的统一性，实现了人类对自然界认识的又一次综合，它是物理学发展的又一里程碑，标志着经典物理学的成熟。</p>
<p>1875年贝尔发明电话和无线电技术的发明</p>	
<p>1879年，爱迪生电灯研制成功</p>	
<p>汽车（1885年，德国人卡尔本茨发明）的诞生</p>	
<p>1893年，爱迪生发明电影视镜并创建了“囚车”的摄影场，被视为美国电影史的开端，电影诞生。</p>	
<p>1895年，无线电报---意大利人马可尼</p>	
<p>德国物理学家 W.K.伦琴于 1895 年发现 X 射线，故又称伦琴射线。</p>	<p>具有很高的穿透本领，能透过许多对可见光不透明的物质，如墨纸、木料等。医学上常用作透视检查，工业中用来探伤。X 射线可用电离计、闪烁计数器和感光乳胶片等检测。X 射线衍射法已成为研究晶体结构、形貌和各种缺陷的重要手段。</p>
<p>19 世纪末 20 世纪初物理学的三大发现（X 射线-1895 年、放射线-1896 年、电子-1897 年），这一发现标志着现代物理学的产生。</p>	
<p>1898 年居里夫人发现了放射性元素—镭。1903 年，居里夫妇和贝克勒尔由于对放射性的研究而共同获得诺贝尔物理学奖，1911 年，因发现元素钋和镭再次获得诺贝尔化学奖，成为历史上第一个两度获诺贝尔奖的人。</p>	<p>镭放出的射线能破坏、杀死细胞和细菌，因此常用来治疗癌症等。此外，镭盐与铍粉的混合制剂，可作中子放射源，用来探测石油资源、岩石组成等。是原子弹的材料之一。</p>
<p>爱因斯坦于 20 世纪初提出了狭义相对论和广义相对论。</p>	<p>这一理论被后人誉为 20 世纪人类思想史上最伟大的成就之一。</p>
<p>1900 年，德国物理学家普朗克</p>	<p>使人类对微观世界的认识有了革命性的</p>

20 世 纪	提出了量子假说。量子力学是研究微观世界粒子运动规律的科学。	进步；量子理论和相对论一起，构成了现代物理学的基础。拉开了现代科学革命的序幕。	
	1903 年莱特兄弟发明飞机。		
	1920 年 11 月 2 日，世界上第一座领有执照的电台，是美国匹兹堡 KDKA 电台正式开播，无线广播诞生。		
	1929 年英国细菌学家弗莱明发现了青霉素—最早的抗生素	在第二次世界大战期间弗莱明和另外两位科学家经过艰苦的努力，终于把青霉素提取出来制成了制服细菌感染的物资药品。	
	1941 年中国提出陆相成油理论。		
	计算机	1946 年，第一台电子计算机问世美国宾西法尼亚大学，它由冯·诺依曼设计的。占地 170 平方，150KW。运算速度慢还没有人快。是计算机发展历史上的一个里程碑。	
		1956-1964 年，晶体管的计算机时代。	
		1964-1970 年，集成电路与大规模集成电路的计算机时代	
		1970 至今，超大规模集成电路的计算机时代。	
		2000 至今，人工智能时代。	
	1953 年英国科学家克里克发现 DNA 结构，1987 年，美国科学家提出了“人类基因组计划”，1999 年，人的第 22 对染色体的基因密码被破译，“人类基因组计划”迈出了成功的一步。	基因工程的突破将帮助人类延年益寿。生物工程包括五大工程，即 遗传工程(基因工程) 、细胞工程、微生物工程(发酵工程)、酶工程(生化工程)和生物反应器工程	
	1954 年美国完成器官移植。		
	50 年代末中国物理学家王淦昌直接领导的研究组，在 100 亿电子伏质子同步稳相加速器上做实验时发现了反西格玛负超子。		
1964 年 10 月 16 日，我国新疆罗布泊上空，第一颗原子弹爆炸成功。1967 年 6 月 17 日又成功地进行了首次氢弹试验	中国人终于迈进了原子核时代。 原子弹是利用核裂变、氢弹是利用核聚变 中国导弹之父是钱学森		

<p>1965 年中国科学院上海生物化学研究所等单位密切合作人工合成结晶牛胰岛素</p>	<p>世界上第一次人工合成一种具有生物活性的结晶蛋白质</p>
<p>中国数学家陈景润于 1966 年证明哥德巴赫猜想</p>	
<p>1978 年美国成功培育“试管婴儿”</p>	<p>“人类可以是自己的上帝”</p>
<p>1997 年克隆羊多利诞生于英国</p>	<p>生物的无性繁殖能为可能</p>
<p>1976 袁隆平研制的杂交水稻在全国范围内推广，全国达到 208 万亩，增产全部在 20% 以上。1981 年，袁隆平被授予新中国第一个、迄今为止唯一一个国家特等发明奖。1982 年，国际水稻研究所学术会首次公认：中国科学家袁隆平为世界“杂交水稻之父”。</p>	
<p>超级杂交水稻是农业部超级杂交水稻培育计划的成果，该计划于 1996 提出，“杂交水稻之父”袁隆平主持培育计划。其中一季杂交稻的产量指标是：第一期(1996—2000 年)700 公斤/亩；第二期(2001—2005 年)800 公斤/亩；第三期(2006—2012 年)900 公斤/亩。2012 年 9 月 24 日，湖南省农业厅宣布超级杂交稻第三期大面积亩产 900 公斤攻关的圆满实现。</p>	
<p>1976 年王选研制开发成功汉字激光照排系统，2002 年 2 月 1 日，王选教授荣获 2001 年度国家最高科学技术奖。</p>	
<p>1.19 世纪末的有三次大的发现：（1）1895 年德国的伦琴发现“伦琴射线”即“X 射线”；（2）1896 年英国的汤姆生发现电子；（3）1897 年法国的贝克勒尔发现天然放射现象。</p> <p>2.经典物理学的两朵乌云：第一朵乌云“以太”学说；第二朵乌云“紫外灾难”。20 世纪初的这两朵乌云最终导致了物理学的一场大变革。第一朵乌云“以太”学说导致了相对论的诞生。第二朵乌云“紫外灾难”导致了量子力学的产生。</p> <p>3.培根：“知识就是力量”。马克思称其为：“英国唯物主义和整个现代实验科学的真正始祖”。</p> <p>4.20 世纪人类知识界的三大革命：（1）爱因斯坦发现的相对论；（2）凯恩斯创立的宏观经济学；（3）佛洛伊德所创的精神分析法。</p>	