

目 录

PART 1 天津市事业单位考情	2
PART 2 公共基础知识	14
第一节 时政知识	14
第二节 马克思主义哲学	39
第三节 习近平新时代中国特色社会主义思想	43
第四节 经济知识	46
第五节 公文	48
第六节 历史人文	56
第七节 科技知识	60
第八节 宪法	63
第九节 民法典	64
第十节 刑法	74
第十一节 行政法	79
PART 3 职业能力测验	81
第一节 言语理解与表达	81
第二节 判断推理	94
第三节 数量关系	117
第四节 资料分析	132
PART 4 写作	141

PART 1 | 天津市事业单位考情

天津的事业单位考试主要分为两种：事业单位联考和事业单位区考。天津事业单位区考具有不定期、不定时性的特点，考试时间一般分布在 3 月到 12 月之间，一般会在考前一个月左右发布公告。区考考试科目和联考的考试科目相同，具体题型和题量上和事业单位联考略有差别，大体上向联考靠近，所以我们以事业单位联考为样本进行分析。

一、天津事业单位联考整体考情

天津市事业单位联考为各区统一时间考试，一年举行两次考试，上半年笔试时间一般在 5 月上中旬，下半年笔试时间一般在 11 月上中旬，但是 20 年因为疫情，只有下半年进行了事业单位联考。考试科目为：《职业能力测验》和《综合知识》。《职业能力测验》主要考察言语理解、判断推理、数量关系与资料分析。2020 年《职业能力测验》题量较往年减少了 10 题，时间也由 120 分钟减为 90 分钟，所以答题时间相比往年缩短了，使得考试难度加大。《综合知识》主要考察公共基础知识、写作。备考题型与天津市考有重合部分，但《综合知识》部分对公共基础知识考察力度较大，需要同学们加强备考。

年份	题型	2020	2019		2018	
		下半年	上半年	下半年	上半年	下半年
公共基础	合计	70	70	70	70	70
言语理解	阅读理解	13	19	19	13	20
	逻辑填空	5	0	0	0	0
	语句表达	12	1	1	7	0

	篇章阅读	5	15	15	15	15
	合计	35	35	35	35	35
判断推理	演绎推理	10	10	10	10	10
	图形推理	10	10	10	10	10
	事件排序	5	15	15	15	15
	合计	25	35	35	35	35
数量关系 资料分析	数字推理	10	10	10	10	10
	数学运算	10	15	15	15	15
	资料分析	20	15	15	15	15
	合计	40	40	40	40	40
写作	简答题	0	1	1	1	1
	议论文写作	1	1	1	1	1
	合计	1	2	2	2	2

二、天津事业单位联考公共基础考情分析

表 1 2014-2016 年天津市事业单位联考公共基础知识考情表

题型	内容	年份		
		2014	2015	2016
单项选择	上半年	上半年	上半年	上半年
	法律	13	8	10
	政治时事	25	24	22
	科技	7	6	4
	经济	3	7	10
	历史人文	2	-	1
	地理	4	5	6
	管理哲学	14	13	10
	公文	2	7	7
	总结	70	70	70

表 2 2017-2020 年天津市事业单位联考公共基础知识考情表

题型	内容	年份					
		2020	2019	2018		2017	
单项选		下半年	上半年	上半年	下半年	上半年	下半年

择	法律	5	6	6	8	5	5
	政治时事	11	11	13	9	9	9
	科技	2	6	3	5	4	6
	经济	9	10	9	11	4	5
	历史人文	3	0	2	0	0	0
	地理	2	0	0	0	6	2
	管理哲学	6	5	5	5	7	8
	公文	2	2	2	2	5	5
	总结	40	40	40	40	40	40
判断题	法律	3	3	3	3	5	4
	政治时事	12	11	11	8	12	6
	经济	3	6	7	6	4	3
	科技	2	3	2	4	4	3
	历史人文	1	0	0	0	1	1
	地理	-	0	0	1	1	2
	管理哲学	6	4	4	5	0	7
	公文	3	3	3	3	3	4
	总结	30	30	30	30	30	30

(一) 联考公共基础考情结构分析

2017-2020 天津市事业单位联考每年有两次（上、下半年），因此，为了方便了解考情，上面的表格详细整理了近四年天津事业单位联考的考情，从结构上来看。公共基础内容在《综合知识》的第一版块，和写作组合为一张卷子，总共 70 道题（单选 40 道，判断 30 道），总分是 40 分（单选 28 分，判断 12 分）。近四年的联考中一直都保持这样的结构比例，预计未来很可能继续保持这种方式，某种程度上说，单选和判断的题型是公基考试中最简单的一种方式（相比多选和不定项而言），因此，各位同学应该抓住机会，争取一次上岸。

(二) 2017-2020 联考公共基础内容考情分析

整体来说，事业单位考试的内容和市考常识判断考察的内容差不多，不同的是事业单位会考到管理哲学和公文这几个板块，但在常识判断中一般很少考到，如果说常识判断的特点是“偏杂难”，那公共基础的特点就是“广简多”——内容广泛，考察题目较为简单，知识点涉及较多。市考常识判断更多考察的是内容的深度，而公共基础考察的是知识的广度，这是两者的不同之处。从表格整理出来的考情来看，历史人文和地理这两个模块几乎不考或涉及非常少，这也是和区县组织的事业单位考试最大的区别，这两块短板较大的同学应该抓住每年联考的机会。剩下的其他板块知识点每年都有涉及，尤其政治（20 道左右）、经济（15 道左右）、科技（12 道左右）、法律（10 道左右）、哲学（10 道左右）这几大板块的内容是重点的考察部分，政治板块考察内容会涉及党史，马列毛邓思想等内容，习近平的新时代中国特色社会主义一般会结合时政来考，所以各位同学除了记忆还要多关注时政。经济部分除了考察微观和宏观经济，还会结合当前国际经济问题考察经济学内容，考察内容较为灵活。法律除了考常考的法律内容，还会涉及新法的内容。而管理部分不是必考的，如涉及大概只有 2 道左右。公共基础的考情还是比较明显的，预计未来从结构和内容上不会出现太大调整，各位同学可结合考情分析合理安排复习计划。

只有充分掌握和了解考情，才能够充分正确的安排学习内容，有主次的复习，上面就是我给各位考生分享的事业单位的联考考情，希望每位考生都能有序学习，取得好成绩。

三、天津事业单位联考言语理解考情分析

言语理解与表达一般位于职测的第二部分，共 35 道题，参考考试时间为 35 分钟。具体题型题量分析如下：

	题型	年份			
		2020	2019	2018	2018
		下半年	上半年	下半年	上半年
阅读理解	主旨概括	1	0	7	13
	意图判断	6	7	3	0
	细节理解	3	2	6	3
	标题选择	2	1	2	0
	态度理解	0	0	0	0
	词语指代	1	0	1	3
	合计	13	10	19	19
逻辑填空	实词辨析	3	5	0	0
	成语辨析	0	0	0	0
	实词和成语混合辨析	2	0	0	0
合计	5	5	0	0	
语句表达	语句填空	1	0	0	1
	下文推断	2	0	1	0
	语句排序	4	0	0	0
	病句	5	5	0	0
合计	12	5	1	1	
篇章阅读	所有题型	5	15	15	15
合计	35	35	35	35	

由上表可知，天津事业单位联考考查题型，主要涉及四大类：阅读理解、逻辑填空、语句表达和篇章阅读，其中篇章阅读考查以上所有题型，在这里就不再具体分析。细分来看，2018 年，主旨概括题考查题量较多，在 7-13 道，而 2019 年未考查，2020 年考查一道，虽然题量有所减少，但是主旨概括依然是重点题型，不能忽视。而意图判断除在 2018 年上半年未考查外，其余年份考查比重不小，为 3-7 道，预测 2021 年仍以意图判断题的考查为主。近三年，细节理解题考查较为稳定，在 2-6 道，难度适中，预测 2021 年不会有太

大变化。标题选择题考查较稳定，在 0-2 道，只有 2018 年上半年没有考查，预测 2021 年依然考查 1-2 道。而态度理解题，近期末考查，接下来考查的概率也不太大。针对逻辑填空部分，在 2020 年和 2019 年上半年，出现 5 道，逻辑填空本身难度较大，以此来看，未来有继续的趋势，同时说明事业单位考试言语部分，难度开始提升。语句表达部分，跟往年相比 2020 年题量均有所提升。其中语句填空考查 1 道和 2018 年上半年相同，而 2019 年和 2018 年下半年均未考查。下文推断在 2020 年和 2018 年下半年均考查 2 道，其他时间未考查。同时语句排序只有 2020 年考查 4 道。2020 年和 2019 年上半年增加了病句的考查，出现了 5 道题，连续出现，大家要引起重视。2020 年的篇章阅读也出现了变化，考查数量为 1 篇，比往年少了两篇，每个篇章的题目数量仍然为 5 道题，题型考查较杂乱，难度适中，一般多为说明文、人文科学或者自然科学类文章。

四、天津事业单位联考判断推理考情分析

通过历年考试情况来看，事业单位联考中判断推理通常考 35 道题，其中事件排序 15 道，图形推理 10 道，演绎推理 10 道，但在 2020 年 11 月 8 日事业单位联考中，判断推理考查了 25 道题，其中事件排序 5 道，图形推理 10 道，演绎推理 10 道。事件排序难度较小，通常考查生活常识，做题时间较短，并且可能会出现之前考过的题目，属于考生必拿的模块；图形推理考查规律推理，有一定灵活性；演绎推理在近年来考查的侧重点为归纳推理、论证类。

	题型	年份											
		2020	2019		2018		2017		2016	2015	2014	2013	2012
			下半年	上半年	下半年	上半年	下半年	上半年					
演绎推理	翻译推理		4	1	9	2	3	1	1	1	1	0	0
	真假推理			2	0	0	1	2	0	2	0	1	0
	分析推理		3	1	0	2	2	0	6	5	0	1	0
	归纳推理	1	3	3	1	6	3	0	2	1	9	8	9
	原因解释	1		0	0	0	1	0	0	1	0	0	1
	加强论证	4		1	0	0	0	3	1	0	0	0	0
	削弱论证	4		2	0	0	0	4	0	0	0	0	0
	合计	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
图形推理	位置类		1	3	3	3	4	0	1	2	2	2	0
	样式类	1	3	1	1	3	2	4	2	1	2	1	2
	数量类	8	4	3	6	3	3	5	6	6	5	3	7
	属性类	1	2	2	0	1	1	1	1	1	1	3	1
	功能类			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	综合类			1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	重构推理			0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	合计	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
事件排序	合计	5	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15

图形推理灵活多变。图形推理试题主要考查应考者抽象推理的能力。要求考生从四个备选答案中选择最符合规律的一个，替代题干中的问号，使图形呈现出一定的规律性。规律类图推的考点繁多，并且近年来出现多个考点的结合考察形式，难度有所增大。命题形式仍然为一条式、两段式、分组分类、九宫格。考察规律：位置类、样式类、数量类、属性类、功能类等都可能涉及。结合大纲与近几年真题分析，数量类考点的封闭区间个数、点的个数、线条数、笔画数均为考察重点；动态位置关系中图形的三种运动形式为考察重点；样式类中图形的运算为考察重点。

演绎推理知识点较多，方法性较强，备考时需投入一定的精力。题干会给出一段陈述，这段陈述被假设是正确的，不容置疑的，要求根据这段陈述选择一个答案。常考题型有翻译推理、真假推理、分析推理、原因解释、归纳推理。这一题型对考生的综合分析、推理能力有较高要求，是学生理解的难点、也是考试的重点。

事件排序难度较小须拿下。事件排序试题主要考查应试者在未掌握全部必要事实的条件下解决问题的能力。每个事件均以简短语句表述，接着给出事件假定发生的 4 种序列，请你选择其中最合乎逻辑的一种事件顺序。主要考察的知识点以因果顺序为主，还涉及流程顺序、时间顺序和常识顺序。

五、天津事业单位联考数量关系和资料分析考情分析

（一）数量关系考情分析

数量关系作为天津市事业单位联考《职业能力测验》中的第一部分出现，一般为 25 道题，分为两种题型，一种是数字推理，10 道题；一种是数学运算一般 15 道题。但是在 2020 年数学运算为 10 道题，相对有所减少，但是 2020 年下半年总题量为 100 题，所以数学运算也有所减少。

数量关系在《职业能力测验》中的题型题量相对比较固定，其中数字推理的题型主要有多重数列、分数数列、幂次数列、多级数列、递推数列和特殊数列；数学运算的题型主要分布在基础应用题、工程问题、经济利润问题、行程问题、容斥问题、排列组合问题、概率问题、最值问题、几何问题和趣味杂题。近四年具体的题型题量分布见下表：

	题型	2020	2019		2018		2017	
		下半年	上半年	下半年	上半年	下半年	上半年	下半年
数字推理	多重数列	2	0	2	0	1	2	0
	分数数列	1	0	1	0	1	2	0
	幂次数列	0	1	0	1	1	0	4
	多级数列	7	4	1	4	3	4	3
	递推数列	0	2	3	4	0	2	1
	特殊数列	0	3	3	1	4	0	2
合计		10	10	10	10	10	10	10
数学运算	基础计算	3	7	5	5	3	3	9
	工程问题	1	1	2	1	1	1	2
	经济利润问题	1	0	1	0	1	1	1
	行程问题	1	1	2	2	2	2	1
	容斥问题	0	2	0	2	1	0	1
	排列组合问题	1	1	0	1	1	2	0
	概率问题	0	0	0	0	2	1	0
	最值问题	0	0	1	1	0	0	0
	几何问题	1	0	1	0	0	1	0
合计		10	15	15	15	15	15	15

数字推理中考查最多的是多级数列、递推数列和特殊数列，因此，这是同学们备考的重点。数字推理需要考生掌握每种数列的特征和解题方法，比如说，碰到 8 项或者 8 项以上的数列，可以看作多重数列，然后按照多重数列的交叉分组的方法来解决。

数学运算中，基础应用题、工程问题、行程问题、容斥问题、排列组合问题出现的频率的比较高，基本每年都会出现，是同学们备考的重点。除此之外，经济利润问题、最值问题、概率问题、几何问题也偶有出现，趣味杂题主要集中在年龄问题、星期日期问题、牛吃草问题、植树问题、溶液问题、页码问题等，这些都属于固定公式类型或者固定套路类型的题目，比较容易掌握。

在事业单位联考中，数量关系的难度不像公务员考试中那么大，都是一些固定公式或者固定套路类型的题目，但是 2020 年的题目相对来说难度较大，接近于公务员考试的难度，并且，在 2020 年之前出现原题的概率大，但是 2020 年几乎没有原题，但是所占比重较大，

所以在备考中要作为重点来复习。在学习的过程中，首先要掌握基本的技巧和方法，然后按照题目类型分模块进行学习，掌握每个模块的题型判定方式和解题步骤，然后大量刷题，让学习到的知识点内化，相信会有一个质的飞跃。

（二）资料分析考情分析

资料分析作为天津市事业单位联考《职业能力测验》中的最后一部分出现，共 3 篇资料，合计 15 道题，难度较小。但是 2020 年的题目一共是 4 篇材料，20 道题，并且题目难度较大，题型主要分布在简单计算与比较、现期量与基期量、增长率相关、增长量相关、比重相关、平均数和倍数。近四年具体的题型题量分布见下表：

	题型	2020	2019		2018		2017	
		下半年	上半年	下半年	上半年	下半年	上半年	下半年
资料分析	简单计算	3	5	11	3	5	3	5
	现期和基期	1	2	1	3	0	1	1
	增长率相关	0	2	1	5	1	3	2
	增长量相关	2	0	0	0	2	0	0
	比重相关	3	3	2	3	1	4	4
	平均数与倍数相关	7	1	0	1	3	1	0
	综合分析	4	2	0	0	3	3	3
合计		20	15	15	15	15	15	15

从此表中可以看出，考生备考的重点仍然是简单计算与比较、现期量与基期量、增长率相关、增长量相关、比重相关、平均数和倍数。资料分析考察的题型比较杂，需要我们把所有的知识点全覆盖式的学习，做到知识点无遗漏。近两年资料分析难度较大，计算较复杂，要作为重点来备考。

在考试中考生理想的状态应是在 20 分钟内达到正确率 90%以上，属于提分的一部分，

所以考生要引起重视。前期需要考生掌握所有的知识点，做到知识点全覆盖，后期需进行大量刷题，保证自己的速度和正确率。

六、天津事业单位联考写作考情分析

为方便各位老师与同学能够尽量快速简单地了解天津市事业单位统考的申论科目（申论科目与公共基础知识科目共同组成一套《综合知识》试卷，申论以综合知识的写作部分的形式进行考察）考试的基本情况，特此整合天津市事业单位统考近三年申论考试的基本考情，特此做出简要说明，具体内容如下：

（一）考试时间（综合知识时长 2 小时或 2.5 小时，写作部分不单独计时）

天津市事业单位统考一般情况下每年分为上半年与下半年两次，上半年统考笔试考试大体在 5 月中旬，下半年统考笔试考试在 10 月或 11 月中旬，《综合知识》考试共计 120 分钟，写作部分不单独计时。

（二）考试试题（60 分，2 或 1 道题）

天津市事业单位统考全部岗位均考察同一套试卷，写作部分通常为 2 道试题，占 60 分（2020 年特殊，只考一道作文题，占 60 分），试卷材料大约在 5000-7000 字之间。事业单位统考的写作部分一般为两道题：第一题为简答题，多为归纳概括题或要素明确类分析题，分值分配比较稳定一般为 20 分，字数要求不超过 300 字。简答题对于要素考察以问题要素考察较为频繁，在备考时要侧重把握。第二题为议论文写作，字数要求为 1000 字左右，分值为 40 分，通常情况下要求考生结合背景材料，自立意自拟题目，或者给定论题参考理解

自选角度议论。所以考生一定要将材料的主题或话题确定清楚，主题的确定可参照第一题的简答题，一般第一题的题干多会给出材料话题。进一步可以在文章写作的时候依据第一题的答案来组织构建议论文素材和思路。

下表为天津市事业单位联考近 3 年考查题型情况：

	年份				
题型	2020	2019		2018	
	下半年	上半年	下半年	上半年	下半年
简答题	0	1	1	1	1
议论文写作题	1	1	1	1	1
合计	1	2	2	2	2

PART 2 | 公共基础知识

第一节 时政知识

专题一 十九届五中全会会议公报

中国共产党第十九届中央委员会第五次全体会议，于2020年10月26日至29日在北京举行。

出席这次全会的有，中央委员198人，候补中央委员166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会议。党的十九大代表中的部分基层同志和专家学者也列席会议。

全会由中央政治局主持。中央委员会总书记习近平作了重要讲话。

全会听取和讨论了习近平受中央政治局委托作的工作报告，审议通过了《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标的建议》。习近平就《建议（讨论稿）》向全会作了说明。

全会充分肯定党的十九届四中全会以来中央政治局的工作。一致认为，一年来，中央政治局高举中国特色社会主义伟大旗帜，坚持以马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观、习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的十九大和十九届二中、三中、四中全会精神，增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，统筹推进“五位一体”总体布局，协调推进“四个全面”战略布局，坚持稳中求进工作总基调，坚持新发展理念，坚定不移推进改革开放，沉着有力应对各种风险挑战，统筹新冠肺炎疫情防控和经济社会发展工作，把人民生命安全和身体健康放在第一位，**把握扩大内需这个战略基点**，深化供给侧结构性改革，加大宏观政策应对力度，扎实做好“六稳”工作、全面落实“六保”任务，坚决维护国家主权、安全、发展利益，疫情防控工作取得重大战略成果，三大攻坚战扎实推进，经济增长好于预期，人民生活得到有力保障，社会大局保持稳定，中国特色大国外交积极推进，党和国家各项事业取

得新的重大成就。

全会一致认为，面对错综复杂的国际形势、艰巨繁重的国内改革发展稳定任务特别是新冠肺炎疫情严重冲击，以习近平同志为核心的党中央不忘初心、牢记使命，团结带领全党全国各族人民砥砺前行、开拓创新，奋发有为推进党和国家各项事业，战胜各种风险挑战，中国特色社会主义的航船继续乘风破浪、坚毅前行。实践再次证明，有习近平同志作为党中央的核心、全党的核心领航掌舵，有全党全国各族人民团结一心、顽强奋斗，我们就一定能够战胜前进道路上出现的各种艰难险阻，一定能够在新时代把中国特色社会主义更加有力地推向前进。

全会高度评价决胜全面建成小康社会取得的决定性成就。“十三五”时期，全面深化改革取得重大突破，全面依法治国取得重大进展，全面从严治党取得重大成果，国家治理体系和治理能力现代化加快推进，中国共产党领导和我国社会主义制度优势进一步彰显；经济实力、科技实力、综合国力跃上新的大台阶，经济运行总体平稳，经济结构持续优化，预计二〇二〇年国内生产总值突破**一百万亿元**；脱贫攻坚成果举世瞩目，五千五百七十五万农村贫困人口实现脱贫；粮食年产量连续五年稳定在**一亿三千亿斤**以上；污染防治力度加大，生态环境明显改善；对外开放持续扩大，共建“一带一路”成果丰硕；人民生活水平显著提高，高等教育进入普及化阶段，城镇新增就业超过**六千万人**，建成世界上规模最大的社会保障体系，基本医疗保险覆盖超过**十三亿人**，基本养老保险覆盖近**十亿人**，新冠肺炎疫情防控取得重大战略成果；文化事业和文化产业繁荣发展；国防和军队建设水平大幅提升，军队组织形态实现重大变革；国家安全全面加强，社会保持和谐稳定。“十三五”规划目标任务即将完成，全面建成小康社会胜利在望，中华民族伟大复兴向前迈出了新的一大步，社会主义中国以更加雄伟的身姿屹立于世界东方。

全会强调，全党全国各族人民要再接再厉、一鼓作气，确保如期打赢脱贫攻坚战，确保如期全面建成小康社会、实现第一个百年奋斗目标，为开启全面建设社会主义现代化国家新征程奠定坚实基础。

全会深入分析了我国发展环境面临的深刻复杂变化，认为当前和今后一个时期，**我国**

发展仍然处于重要战略机遇期，但机遇和挑战都有新的发展变化。当今世界正经历百年未有之大变局，新一轮科技革命和产业变革深入发展，国际力量对比深刻调整，**和平与发展仍然是时代主题**，人类命运共同体理念深入人心，同时国际环境日趋复杂，不稳定性不确定性明显增加。我国已转向高质量发展阶段，制度优势显著，治理效能提升，经济长期向好，物质基础雄厚，人力资源丰富，市场空间广阔，发展韧性强劲，社会大局稳定，继续发展具有多方面优势和条件，同时我国发展不平衡不充分问题仍然突出，重点领域关键环节改革任务仍然艰巨，创新能力不适应高质量发展要求，农业基础还不稳固，城乡区域发展和收入分配差距较大，生态环保任重道远，民生保障存在短板，社会治理还有弱项。全党要统筹中华民族伟大复兴战略全局和世界百年未有之大变局，深刻认识我国社会主要矛盾变化带来的新特征新要求，深刻认识错综复杂的国际环境带来的新矛盾新挑战，增强机遇意识和风险意识，立足社会主义初级阶段基本国情，保持战略定力，办好自己的事，认识和把握发展规律，发扬斗争精神，**树立底线思维，准确识变、科学应变、主动求变**，善于在危机中育先机、于变局中开新局，抓住机遇，应对挑战，趋利避害，奋勇前进。

全会提出了到二〇三五年基本实现社会主义现代化远景目标，这就是：我国经济实力、科技实力、综合国力将大幅跃升，经济总量和城乡居民人均收入将再迈上新的大台阶，关键核心技术实现重大突破，进入创新型国家前列；基本实现**新型工业化、信息化、城镇化、农业现代化**，建成现代化经济体系；基本实现国家治理体系和治理能力现代化，人民平等参与、平等发展权利得到充分保障，基本建成法治国家、法治政府、法治社会；建成**文化强国、教育强国、人才强国、体育强国、健康中国**，国民素质和社会文明程度达到新高度，国家文化软实力显著增强；广泛形成绿色生产生活方式，碳排放达峰后稳中有降，生态环境根本好转，美丽中国建设目标基本实现；形成对外开放新格局，参与国际经济合作和竞争新优势明显增强；**人均国内生产总值达到中等发达国家水平**，中等收入群体显著扩大，基本公共服务实现均等化，城乡区域发展差距和居民生活水平差距显著缩小；平安中国建设达到更高水平，基本实现国防和军队现代化；人民生活更加美好，人的全面发展、全体人民共同富裕取得更为明显的实质性进展。

全会提出了“十四五”时期经济社会发展指导思想和必须遵循的原则，强调要高举中国特色社会主义伟大旗帜，深入贯彻党的十九大和十九届二中、三中、四中、五中全会精神，坚持以马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观、习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的基本理论、基本路线、基本方略，统筹推进经济建设、政治建设、文化建设、社会建设、生态文明建设的总体布局，**协调推进全面建设社会主义现代化国家、全面深化改革、全面依法治国、全面从严治党的战略布局**，坚定不移贯彻创新、协调、绿色、开放、共享的新发展理念，坚持稳中求进工作总基调，以推动高质量发展为主题，以深化供给侧结构性改革为主线，**以改革创新为根本动力，以满足人民日益增长的美好生活需要为根本目的，统筹发展和安全**，加快建设现代化经济体系，**加快构建以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局**，推进国家治理体系和治理能力现代化，实现经济行稳致远、社会安定和谐，为全面建设社会主义现代化国家开好局、起好步。**坚持党的全面领导**，坚持和完善党领导经济社会发展的体制机制，**坚持和完善中国特色社会主义制度**，不断提高贯彻新发展理念、构建新发展格局能力和水平，为实现高质量发展提供**根本保证**。坚持以人民为中心，坚持新发展理念，坚持深化改革开放，**坚持系统观念**。

全会提出了“十四五”时期经济社会发展主要目标，这就是：经济发展取得新成效，在质量效益明显提升的基础上实现经济持续健康发展，增长潜力充分发挥，国内市场更加强大，经济结构更加优化，创新能力显著提升，产业基础高级化、产业链现代化水平明显提高，农业基础更加稳固，城乡区域发展协调性明显增强，现代化经济体系建设取得重大进展；改革开放迈出新步伐，社会主义市场经济体制更加完善，**高标准市场体系基本建成**，市场主体更加充满活力，产权制度改革和要素市场化配置改革取得重大进展，公平竞争制度更加健全，更高水平开放型经济新体制基本形成；社会文明程度得到新提高，社会主义核心价值观深入人心，人民思想道德素质、科学文化素质和身心健康素质明显提高，公共文化服务体系和文化产业体系更加健全，人民精神文化生活日益丰富，中华文化影响力进一步提升，中华民族凝聚力进一步增强；生态文明建设实现新进步，国土空间开发保护格

局得到优化，生产生活方式**绿色转型**成效显著，能源资源配置更加合理、利用效率大幅提高，主要污染物排放总量持续减少，生态环境持续改善，生态安全屏障更加牢固，城乡人居环境明显改善；民生福祉达到新水平，实现**更加充分更高质量就业**，居民收入增长和经济增长基本同步，分配结构明显改善，基本公共服务均等化水平明显提高，全民受教育程度不断提升，多层次社会保障体系更加健全，卫生健康体系更加完善，脱贫攻坚成果巩固拓展，乡村振兴战略全面推进；国家治理效能得到新提升，社会主义民主法治更加健全，社会公平正义进一步彰显，国家行政体系更加完善，政府作用更好发挥，行政效率和公信力显著提升，社会治理特别是基层治理水平明显提高，防范化解重大风险体制机制不断健全，突发公共事件应急能力显著增强，自然灾害防御水平明显提升，发展安全保障更加有力，国防和军队现代化迈出重大步伐。

全会提出，坚持**创新在我国现代化建设全局中的核心地位**，把**科技自立自强作为国家发展的战略支撑**，面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求、面向人民生命健康，深入实施**科教兴国战略、人才强国战略、创新驱动发展战略**，完善国家创新体系，加快建设科技强国。要强化国家战略科技力量，提升企业技术创新能力，激发人才创新活力，完善科技创新体制机制。

全会提出，加快发展现代产业体系，推动经济体系优化升级。坚持**把发展经济着力点放在实体经济上**，坚定不移建设**制造强国、质量强国、网络强国、数字中国**，推进**产业基础高级化、产业链现代化**，提高经济质量效益和核心竞争力。要提升产业链供应链现代化水平，发展战略性新兴产业，加快发展现代服务业，统筹推进基础设施建设，加快建设交通强国，推进能源革命，加快数字化发展。

全会提出，形成强大国内市场，构建新发展格局。坚持**扩大内需这个战略基点**，加快培育完整内需体系，把实施扩大内需战略同深化供给侧结构性改革有机结合起来，以**创新驱动、高质量供给引领和创造新需求**。要畅通国内大循环，促进国内国际双循环，全面促进消费，拓展投资空间。

全会提出，全面深化改革，构建**高水平社会主义市场经济体制**。坚持和完善社会主义

基本经济制度，充分发挥市场在资源配置中的决定性作用，更好发挥政府作用，**推动有效市场和有为政府更好结合**。要激发各类市场主体活力，完善宏观经济治理，建立现代财税金融体制，建设高标准市场体系，加快转变政府职能。

全会提出，**优先发展农业农村，全面推进乡村振兴**。坚持把解决好“三农”问题作为全党工作重中之重，走中国特色社会主义乡村振兴道路，全面实施乡村振兴战略，强化以工补农、以城带乡，推动形成**工农互促、城乡互补、协调发展、共同繁荣的新型工农城乡关系**，加快农业农村现代化。要保障国家粮食安全，提高农业质量效益和竞争力，**实施乡村建设行动**，深化农村改革，实现巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接。

全会提出，**优化国土空间布局，推进区域协调发展和新型城镇化**。坚持实施**区域重大战略、区域协调发展战略、主体功能区战略**，健全区域协调发展体制机制，**完善新型城镇化战略**，构建高质量发展的国土空间布局和支撑体系。要构建国土空间开发保护新格局，推动区域协调发展，**推进以人为核心的新型城镇化**。

全会提出，**繁荣发展文化事业和文化产业，提高国家文化软实力**。坚持马克思主义在意识形态领域的指导地位，坚定文化自信，**坚持以社会主义核心价值观引领文化建设**，加强社会主义精神文明建设，围绕**举旗帜、聚民心、育新人、兴文化、展形象的使命任务**，促进满足人民文化需求和增强人民精神力量相统一，推进社会主义文化强国建设。要提高社会文明程度，提升公共文化服务水平，健全现代文化产业体系。

全会提出，**推动绿色发展，促进人与自然和谐共生**。坚持绿水青山就是金山银山理念，坚持**尊重自然、顺应自然、保护自然，坚持节约优先、保护优先、自然恢复为主**，守住自然生态安全边界。深入实施可持续发展战略，完善生态文明领域统筹协调机制，构建生态文明体系，促进经济社会发展全面绿色转型，建设人与自然和谐共生的现代化。要加快推动绿色低碳发展，持续改善环境质量，提升生态系统质量和稳定性，全面提高资源利用效率。

全会提出，**实行高水平对外开放，开拓合作共赢新局面**。坚持实施更大范围、更宽领域、更深层次对外开放，依托我国大市场优势，促进国际合作，实现互利共赢。要建设更

高水平开放型经济新体制，全面提高对外开放水平，推动贸易和投资自由化便利化，推进贸易创新发展，推动共建“一带一路”高质量发展，积极参与全球经济治理体系改革。

全会提出，**改善人民生活品质，提高社会建设水平**。坚持**把实现好、维护好、发展好最广大人民根本利益作为发展的出发点和落脚点**，尽力而为、量力而行，健全基本公共服务体系，完善**共建共治共享的社会治理制度**，扎实推动共同富裕，不断增强人民群众获得感、幸福感、安全感，促进人的全面发展和社会全面进步。要提高人民收入水平，**强化就业优先政策**，建设高质量教育体系，健全多层次社会保障体系，全面推进健康中国建设，实施积极应对人口老龄化国家战略，加强和创新社会治理。

全会提出，**统筹发展和安全，建设更高水平的平安中国**。坚持**总体国家安全观**，实施国家安全战略，维护和塑造国家安全，统筹传统安全和非传统安全，**把安全发展贯穿国家发展各领域和全过程**，防范和化解影响我国现代化进程的各种风险，筑牢国家安全屏障。要加强国家安全体系和能力建设，**确保国家经济安全，保障人民生命安全，维护社会稳定和安全**。

全会提出，**加快国防和军队现代化，实现富国和强军相统一**。贯彻习近平强军思想，贯彻新时代军事战略方针，坚持党对人民军队的绝对领导，坚持**政治建军、改革强军、科技强军、人才强军、依法治军**，加快机械化信息化智能化融合发展，全面加强练兵备战，**提高捍卫国家主权、安全、发展利益的战略能力，确保二〇二七年实现建军百年奋斗目标**。要提高国防和军队**现代化质量效益**，促进国防实力和经济实力同步提升，构建一体化国家战略体系和能力，推动**重点区域、重点领域、新兴领域协调发展**，优化国防科技工业布局，巩固军政军民团结。

全会强调，实现“十四五”规划和二〇三五年远景目标，必须坚持党的全面领导，充分调动一切积极因素，广泛团结一切可以团结的力量，形成推动发展的强大合力。要加强党中央集中统一领导，推进社会主义政治建设，健全规划制定和落实机制。要保持香港、澳门长期繁荣稳定，推进两岸关系和平发展和祖国统一。要高举和平、发展、合作、共赢旗帜，积极营造良好外部环境，推动构建新型国际关系和人类命运共同体。

全会号召，全党全国各族人民要紧密团结在以习近平同志为核心的党中央周围，同心同德，顽强奋斗，夺取全面建设社会主义现代化国家新胜利！

专题二 习近平在决战决胜脱贫攻坚座谈会上的讲话

2020年3月6日，习近平在京出席决战决胜脱贫攻坚座谈会并发表重要讲话。他强调，**到2020年现行标准下的农村贫困人口全部脱贫，是党中央向全国人民作出的郑重承诺，必须如期实现。**这是一场硬仗，越到最后越要紧绷这根弦，不能停顿、不能大意、不能放松。各级党委和政府要不忘初心、牢记使命，坚定信心、顽强奋斗，以更大决心、更强力度推进脱贫攻坚，坚决克服新冠肺炎疫情影响，坚决夺取脱贫攻坚战全面胜利，坚决完成这项对中华民族、对人类都具有重大意义的伟业。

党的十八大以来，在党中央坚强领导下，在全党全国全社会共同努力下，我国脱贫攻坚取得决定性成就。**脱贫攻坚目标任务接近完成，贫困人口从2012年年底的9899万人减到2019年年底的551万人，贫困发生率由10.2%降至0.6%，区域性整体贫困基本得到解决。**贫困群众收入水平大幅度提高，自主脱贫能力稳步提高，贫困群众“两不愁”质量水平明显提升，“三保障”突出问题总体解决。贫困地区基本生产生活条件明显改善，群众出行难、用电难、上学难、看病难、通信难等长期没有解决的老大难问题普遍解决，义务教育、基本医疗、住房安全有了保障。贫困地区经济社会发展明显加快，基本公共服务日益完善，贫困治理能力明显提升，基层组织得到加强，基层干部本领明显提高。**今年脱贫攻坚任务完成后，我国将提前10年实现联合国2030年可持续发展议程的减贫目标，世界上没有哪一个国家能在这么短的时间内帮助这么多人脱贫，这对中国和世界都具有重大意义。**

脱贫攻坚战不是轻轻松松一冲锋就能打赢的，必须高度重视面临的困难挑战。剩余脱贫攻坚任务艰巨，新冠肺炎疫情带来新的挑战，巩固脱贫成果难度很大，部分贫困群众发展的内生动力不足，脱贫攻坚工作需要加强。**今年是脱贫攻坚战最后一年，收官之年又遭遇疫情影响，各项工作任务更重、要求更高。**各地区各部门要坚定不移把党中央决策部署

落实好，确保如期完成脱贫攻坚目标任务。

要继续聚焦“三区三州”等深度贫困地区，落实脱贫攻坚方案，瞄准突出问题和薄弱环节狠抓政策落实，攻坚克难完成任务。对 52 个未摘帽贫困县和 1113 个贫困村实施挂牌督战，国务院扶贫开发领导小组要较真碰硬“督”，各省区市要凝心聚力“战”，啃下最后的硬骨头。要巩固“两不愁三保障”成果，防止反弹。对没有劳动能力的特殊贫困人口要强化社会保障兜底，实现应保尽保。

要落实分区分级精准防控策略，努力克服疫情影响。疫情严重的地区，在重点搞好疫情防控的同时，可以创新工作方式，统筹推进疫情防控和脱贫攻坚。没有疫情或疫情较轻的地区，要集中精力加快推进脱贫攻坚。**要优先支持贫困劳动力务工就业，在企业复工复产、重大项目开工、物流体系建设等方面优先组织和使用贫困劳动力，鼓励企业更多招用贫困地区特别是建档立卡贫困家庭人员，通过东西部扶贫协作“点对点”帮助贫困劳动力尽快有序返岗。**要分类施策，对没有疫情的地区要加大务工人员送接工作力度。要切实解决扶贫农畜牧产品滞销问题，组织好产销对接，开展消费扶贫行动，利用互联网拓宽销售渠道，多渠道解决农产品卖难问题。要支持扶贫产业恢复生产，做好农资供应等春耕备耕工作，用好产业帮扶资金和扶贫小额信贷政策，促进扶贫产业持续发展。要加快扶贫项目开工复工，易地搬迁配套设施建设、住房和饮水安全扫尾工程任务上半年都要完成。要做好对因疫致贫返贫人口的帮扶，及时落实好兜底保障等帮扶措施，确保他们基本生活不受影响。

要多措并举巩固成果，加大就业扶贫力度，加强劳务输出地和输入地精准对接，稳岗拓岗，支持扶贫龙头企业、扶贫车间尽快复工，提升带贫能力，利用公益岗位提供更多就近就地就业机会。要加大产业扶贫力度，注重长期培育和支持种养业发展，继续坚持扶贫小额信贷，加大易地扶贫搬迁后续扶持力度，确保稳得住、有就业、逐步能致富。

要保持脱贫攻坚政策稳定，对退出的贫困县、贫困村、贫困人口，要保持现有帮扶政策总体稳定，扶上马送一程。过渡期内，要严格落实摘帽不摘责任、摘帽不摘政策、摘帽不摘帮扶、摘帽不摘监管的要求，主要政策措施不能急刹车，驻村工作队不能撤。要加快

建立防止返贫监测和帮扶机制，对脱贫不稳定户、边缘易致贫户以及因疫情或其他原因收入骤减或支出骤增户加强监测，提前采取针对性的帮扶措施。

要严格考核开展普查，严把退出关，坚决杜绝数字脱贫、虚假脱贫。要开展督查巡查，加强常态化督促指导，继续开展脱贫攻坚成效考核，对各地脱贫攻坚成效进行全面检验，**确保经得起历史和人民检验。**

脱贫摘帽不是终点，而是新生活、新奋斗的起点。要接续推进全面脱贫与乡村振兴有效衔接，**推动减贫战略和工作体系平稳转型，统筹纳入乡村振兴战略，建立长短结合、标本兼治的体制机制。**总的要有利于激发欠发达地区和农村低收入人口发展的内生动力，有利于实施精准帮扶，促进逐步实现共同富裕。

脱贫攻坚越到最后越要加强和改善党的领导。各级党委（党组）一定要履职尽责、不辱使命。中央财政要继续增加专项扶贫资金规模，各级财政也要保证脱贫攻坚的资金需求。要加大财政涉农资金整合力度，加强扶贫资金监管，提高资金使用效率和效益。对已经实现稳定脱贫的地方，各地可以统筹安排专项扶贫资金，支持非贫困县、非贫困村的贫困人口脱贫。**要深化东西部扶贫协作和中央单位定点扶贫，帮助中西部地区降低疫情对脱贫攻坚的影响。要立足国家区域发展总体战略，深化区域合作，推进东部产业向西部梯度转移，实现产业互补、人员互动、技术互学、观念互通、作风互鉴，共同发展。**

要加强扶贫领域作风建设，坚决反对形式主义、官僚主义，减轻基层负担，做好工作、生活、安全等各方面保障，让基层扶贫干部心无旁骛投入到疫情防控和脱贫攻坚工作中去。**要加强脱贫攻坚干部培训，确保新选派的驻村干部和新上任的乡村干部全部轮训一遍，增强精准扶贫、精准脱贫能力。**

专题三 在全国抗击新冠肺炎疫情表彰大会上的讲话

新冠肺炎疫情是百年来全球发生的最严重的传染病大流行，是新中国成立以来我国遭遇的传播速度最快、感染范围最广、防控难度最大的**重大突发公共卫生事件**。

在这场同严重疫情的殊死较量中，中国人民和中华民族以敢于斗争、敢于胜利的大无畏气概，铸就了**生命至上、举国同心、舍生忘死、尊重科学、命运与共的伟大抗疫精神**。

——**生命至上，集中体现了中国人民深厚的仁爱传统和中国共产党人以人民为中心的价值追求**。“爱人利物之谓仁。”疫情无情人有情。人的生命是最宝贵的，生命只有一次，失去不会再来。在保护人民生命安全面前，我们必须不惜一切代价，我们也能够做到不惜一切代价，因为**中国共产党的根本宗旨是全心全意为人民服务，我们的国家是人民当家作主的社会主义国家**。我们果断关闭离汉离鄂通道，实施史无前例的严格管控。作出这一决策，需要巨大的政治勇气，需要果敢的历史担当。为了保护人民生命安全，我们什么都可以豁得出来！从出生仅 30 多个小时的婴儿到 100 多岁的老人，从在华外国留学生到来华外国人员，每一个生命都得到全力护佑，人的生命、人的价值、人的尊严得到悉心呵护。这是中国共产党执政为民理念的最好诠释！这是中华文明人命关天的道德观念的最好体现！这也是中国人民敬仰生命的人文精神的最好印证！

——**举国同心，集中体现了中国人民万众一心、同甘共苦的团结伟力**。面对生死考验，面对长时间隔离带来的巨大身心压力，广大人民群众生死较量不畏惧、千难万险不退缩，或向险而行，或默默坚守，以各种方式为疫情防控操心出力。长城内外、大江南北，全国人民心往一处想、劲往一处使，把个人冷暖、集体荣辱、国家安危融为一体，“**天使白**”、“**橄榄绿**”、“**守护蓝**”、“**志愿红**”迅速集结，“我是党员我先上”、“疫情不退我不退”，誓言铿锵，丹心闪耀。14 亿中国人民同呼吸、共命运，肩并肩、心连心，绘就了团结就是力量的时代画卷！

——**舍生忘死，集中体现了中国人民敢于压倒一切困难而不被任何困难所压倒的顽强意志**。危急时刻，又见遍地英雄。各条战线的抗疫勇士临危不惧、视死如归，困难面前豁得出、关键时刻冲得上，以生命赴使命，用大爱护众生。他们中间，有把生的希望留给他人而自己错过救治的医院院长，有永远无法向妻子兑现婚礼承诺的丈夫，也有牺牲在救治岗位留下幼小孩子的妈妈……面对疫情，中国人民没有被吓倒，而是用明知山有虎、偏向虎山行的壮举，书写下可歌可泣、荡气回肠的壮丽篇章！中华民族能够经历无数灾厄仍不

断发展壮大，从来都不是因为有救世主，而是因为在大灾大难前有千千万万个普通人挺身而出、慷慨前行！

——**尊重科学，集中体现了中国人民求真务实、开拓创新的实践品格。**面对前所未知的新型传染性疾病，我们秉持科学精神、科学态度，把遵循科学规律贯穿到决策指挥、病患治疗、技术攻关、社会治理各方面全过程。在没有特效药的情况下，实行中西医结合，先后推出八版全国新冠肺炎诊疗方案，筛选出“三药三方”等临床有效的中药西药和治疗办法，被多个国家借鉴和使用。无论是抢建方舱医院，还是多条技术路线研发疫苗；无论是开展大规模核酸检测、大数据追踪溯源和健康码识别，还是分区分级差异化防控、有序推进复工复产，都是对科学精神的尊崇和弘扬，都为战胜疫情提供了强大科技支撑！

——**命运与共，集中体现了中国人民和衷共济、爱好和平的道义担当。**大道不孤，大爱无疆。我们秉承“天下一家”的理念，不仅对中国人民生命安全和身体健康负责，也对全球公共卫生事业尽责。我们发起了新中国成立以来援助时间最集中、涉及范围最广的紧急人道主义行动，为全球疫情防控注入源源不断的动力，充分展示了讲信义、重情义、扬正义、守道义的大国形象，生动诠释了为世界谋大同、推动构建人类命运共同体的大国担当！

人无精神则不立，国无精神则不强。唯有精神上站得住、站得稳，一个民族才能在历史洪流中屹立不倒、挺立潮头。同困难作斗争，是物质的角力，也是精神的对垒。**伟大抗疫精神**，同中华民族长期形成的特质禀赋和文化基因一脉相承，是爱国主义、集体主义、社会主义精神的传承和发展，是中国精神的生动诠释，丰富了民族精神和时代精神的内涵。我们要在全社会大力弘扬伟大抗疫精神，使之转化为全面建设社会主义现代化国家、实现中华民族伟大复兴的强大力量。

同志们、朋友们！

“物有甘苦，尝之者识；道有夷险，履之者知。”在这场波澜壮阔的抗疫斗争中，我们积累了重要经验，收获了深刻启示。

——**抗疫斗争伟大实践再次证明，中国共产党所具有的无比坚强的领导力，是风雨来袭时中国人民最可靠的主心骨。**中国共产党来自人民、植根人民，始终坚持一切为了人民、

一切依靠人民，得到了最广大人民衷心拥护和坚定支持，这是中国共产党领导力和执政力的广大而深厚的基础。这次抗疫斗争伊始，党中央就号召全党，让党旗在防控疫情斗争第一线高高飘扬，充分体现了中国共产党人的担当和风骨！在抗疫斗争中，广大共产党员不忘初心、牢记使命，充分发挥先锋模范作用，25000多名优秀分子在火线上宣誓入党。正是因为有中国共产党领导、有全国各族人民对中国共产党的拥护和支持，中国才能创造出世所罕见的经济快速发展奇迹和社会长期稳定奇迹，我们才能成功战洪水、防非典、抗地震、化危机、应变局，才能打赢这次抗疫斗争。历史和现实都告诉我们，只要毫不动摇坚持和加强党的全面领导，不断增强党的政治领导力、思想引领力、群众组织力、社会号召力，永远保持党同人民群众的血肉联系，我们就一定能够形成强大合力，从容应对各种复杂局面和风险挑战。

——**抗疫斗争伟大实践再次证明，中国人民所具有的不屈不挠的意志力，是战胜前进道路上一切艰难险阻的力量源泉。**苦难考验了中国人民，也锻炼了中国人民。正是因为中国人民经千难而前仆后继，历万险而锲而不舍，我们才能在列强侵略时顽强抗争，在山河破碎时浴血奋战，在一穷二白时发愤图强，在时代发展时与时俱进，中华民族才能始终屹立于世界民族之林。千百年来，中国人民就以生命力的顽强、凝聚力的深厚、忍耐力的坚韧、创造力的巨大而闻名于世，我们都为自己是中国人感到骄傲和自豪！历史和现实都告诉我们，只要紧紧依靠人民、一切为了人民，充分激发广大人民顽强不屈的意志和坚忍不拔的毅力，我们就一定能够使最广大人民紧密团结在一起，不断创造中华民族新的历史辉煌。

——**抗疫斗争伟大实践再次证明，中国特色社会主义制度所具有的显著优势，是抵御风险挑战、提高国家治理效能的根本保证。**衡量一个国家的制度是否成功、是否优越，一个重要方面就是看其在重大风险挑战面前，能不能号令四面、组织八方共同应对。我国社会主义制度具有非凡的组织动员能力、统筹协调能力、贯彻执行能力，能够充分发挥集中力量办大事、办难事、办急事的独特优势，这次抗疫斗争有力彰显了我国国家制度和国家治理体系的优越性。历史和现实都告诉我们，只要坚持和完善中国特色社会主义制度、推

进国家治理体系和治理能力现代化，善于运用制度力量应对风险挑战冲击，我们就一定能够经受住一次次压力测试，不断化危为机、浴火重生。

——**抗疫斗争伟大实践再次证明，新中国成立以来所积累的坚实国力，是从容应对惊涛骇浪的深厚底气。**我们长期积累的雄厚物质基础、建立的完整产业体系、形成的强大科技实力、储备的丰富医疗资源为疫情防控提供了坚强支撑。我们在疫情发生后迅速开展全方位的人力组织战、物资保障战、科技突击战、资源运动战。在抗疫形势最严峻的时候，经济社会发展不少方面一度按下“暂停键”，但群众生活没有受到太大影响，社会秩序总体正常，这从根本上得益于新中国成立以来特别是改革开放以来长期积累的综合国力，得益于危急时刻能够最大限度运用我们的综合国力。历史和现实都告诉我们，只要不断解放和发展社会生产力，不断增强经济实力、科技实力、综合国力，不断让广大人民的获得感、幸福感、安全感日益充实起来，不断让坚持和发展中国特色社会主义、实现中华民族伟大复兴的物质基础日益坚实起来，我们就一定能够使中国特色社会主义航船乘风破浪、行稳致远。

——**抗疫斗争伟大实践再次证明，社会主义核心价值观、中华优秀传统文化所具有的强大精神动力，是凝聚人心、汇聚民力的强大力量。**文化自信是一个国家、一个民族发展中最基本、最深沉、最持久的力量。向上向善的文化是一个国家、一个民族休戚与共、血脉相连的重要纽带。中国人历来抱有家国情怀，崇尚天下为公、克己奉公，信奉天下兴亡、匹夫有责，强调和衷共济、风雨同舟，倡导守望相助、尊老爱幼，讲求自由和自律统一、权利和责任统一。在这次抗疫斗争中，14亿中国人民显示出高度的责任意识、自律观念、奉献精神、友爱情怀，铸就起团结一心、众志成城的强大精神防线。历史和现实都告诉我们，只要不断培育和践行社会主义核心价值观，始终继承和弘扬中华优秀传统文化，我们就一定能够建设好全国各族人民的精神家园，筑牢中华儿女团结奋进、一往无前的思想基础。

——**抗疫斗争伟大实践再次证明，构建人类命运共同体所具有的广泛感召力，是应对人类共同挑战、建设更加繁荣美好世界的人间正道。**新冠肺炎疫情以一种特殊形式告诫世

人，人类是荣辱与共的命运共同体，重大危机面前没有任何一个国家可以独善其身，团结合作才是人间正道。任何自私自利、嫁祸他人、颠倒是非、混淆黑白的做法，不仅会对本国和本国人民造成伤害，而且会给世界各国人民带来伤害。历史和现实都告诉我们，只要国际社会秉持人类命运共同体理念，坚持多边主义、走团结合作之路，世界各国人民就一定能够携手应对各种全球性问题，共建美好地球家园。

专题四 在深圳经济特区建立 40 周年庆祝大会上的讲话

广东是改革开放的排头兵、先行地、实验区，是建立经济特区时间最早、数量最多的省份。深圳是改革开放后党和人民一手缔造的崭新城市，是中国特色社会主义在一张白纸上的精彩演绎。深圳广大干部群众披荆斩棘、埋头苦干，用 40 年时间走过了国外一些国际化大都市上百年走完的历程。这是中国人民创造的世界发展史上的一个奇迹。

40 年春风化雨，40 年春华秋实。当年的蛇口开山炮声犹然在耳，如今的深圳经济特区生机勃勃，向世界展示了我国改革开放的磅礴伟力，展示了中国特色社会主义的光明前景。

深圳等经济特区 40 年改革开放实践，创造了伟大奇迹，积累了宝贵经验，深化了我们对中国特色社会主义经济特区建设规律的认识。**一是必须坚持党对经济特区建设的领导，始终保持经济特区建设正确方向。二是必须坚持和完善中国特色社会主义制度，通过改革实践推动中国特色社会主义制度更加成熟更加定型。三是必须坚持发展是硬道理，坚持敢闯敢试、敢为人先，以思想破冰引领改革突围。四是必须坚持全方位对外开放，不断提高“引进来”的吸引力和“走出去”的竞争力。五是必须坚持创新是第一动力，在全球科技革命和产业变革中赢得主动权。六是必须坚持以人民为中心的发展思想，让改革发展成果更多更公平惠及人民群众。七是必须坚持科学立法、严格执法、公正司法、全民守法，使法治成为经济特区发展的重要保障。八是必须践行绿水青山就是金山银山的理念，实现经济社会和生态环境全面协调可持续发展。九是必须全面准确贯彻“一国两制”基本方针，促进内地与香港、澳门融合发展、相互促进。十是必须坚持在全国一盘棋中更好发挥经济特区辐射带动作用，为全国发展作出贡献。**

专题五 在纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利 75 周年座谈会上的讲话

这是近代以来中国人民反抗外敌入侵持续时间最长、规模最大、牺牲最多的民族解放斗争，也是第一次取得完全胜利的民族解放斗争。这个伟大胜利，是中华民族从近代以来陷入深重危机走向伟大复兴的历史转折点、也是世界反法西斯战争胜利的重要组成部分，是中国人民的胜利、也是世界人民的胜利。

九一八事变后，中国人民就在白山黑水间奋起抵抗，成为中国人民抗日战争的起点，同时揭开了世界反法西斯战争的序幕。七七事变后，抗击侵略、救亡图存成为中国各党派、各民族、各阶级、各阶层、各团体以及海外华侨华人的共同意志和行动，中国由此进入全民族抗战阶段，并开辟了世界反法西斯战争的东方主战场。

——**中国人民抗日战争胜利是以爱国主义为核心的民族精神的伟大胜利。**爱国主义是我们民族精神的核心，是中国人民和中华民族同心同德、自强不息的精神纽带。

——**中国人民抗日战争胜利是中国共产党发挥中流砥柱作用的伟大胜利。**中国共产党自成立之日起就把实现中华民族伟大复兴作为自己的历史使命，捍卫民族独立最坚定，维护民族利益最坚决，反抗外来侵略最勇敢。

——**中国人民抗日战争胜利是全民族众志成城奋勇抗战的伟大胜利。**中国共产党坚持动员人民、依靠人民，推动形成了全民族抗战的历史洪流。

——**中国人民抗日战争胜利是中国人民同反法西斯同盟国以及各国人民并肩战斗的伟大胜利。**中国人民永远不会忘记，世界上爱好和平与正义的国家和人民、国际组织等各种反法西斯力量对中国人民抗日战争给予的宝贵援助和支持。

中国人民在抗日战争的壮阔进程中孕育出伟大抗战精神，向世界展示了**天下兴亡、匹夫有责的爱国情怀，视死如归、宁死不屈的民族气节，不畏强暴、血战到底的英雄气概，百折不挠、坚忍不拔的必胜信念。**伟大抗战精神，是中国人民弥足珍

贵的精神财富，将永远激励中国人民克服一切艰难险阻、为实现中华民族伟大复兴而奋斗。

——实现中华民族伟大复兴，必须坚持中国共产党领导。办好中国的事情，关键在党。坚持党的全面领导，是国家和民族兴旺发达的根本所在，是全国各族人民幸福安康的根本所在。

——实现中华民族伟大复兴，必须坚持走中国特色社会主义道路。道路问题直接关系到党和人民事业兴衰成败。

——实现中华民族伟大复兴，必须坚持以人民为中心。人民是历史的创造者，是决定党和国家前途命运的根本力量。中国共产党来自人民、植根人民，初心和使命是为中国人民谋幸福、为中华民族谋复兴，根本宗旨是全心全意为人民服务。

——实现中华民族伟大复兴，必须坚持斗争精神。中国共产党和中国人民是在斗争中成长和壮大起来的，斗争精神贯穿于中国革命、建设、改革各个时期。

——实现中华民族伟大复兴，必须坚定不移走和平发展道路。

专题六 在纪念中国人民志愿军抗美援朝出国作战 70 周年大会上的讲话

伟大的抗美援朝战争，抵御了帝国主义侵略扩张，捍卫了新中国安全，保卫了中国人民和平生活，稳定了朝鲜半岛局势，维护了亚洲和世界和平。

1950 年 6 月 25 日，朝鲜内战爆发。美国政府从其全球战略和冷战思维出发，作出武装干涉朝鲜内战的决定，并派遣第七舰队侵入台湾海峡。1950 年 10 月初，美军不顾中国政府一再警告，悍然越过三八线，把战火烧到中朝边境。1950 年 10 月 19 日，中国人民志愿军在彭德怀司令员兼政治委员率领下进入朝鲜战场。这是以正义之师行正义之举。

抗美援朝战争，是在交战双方力量极其悬殊条件下进行的一场现代化战争。全国各族人民由衷称赞志愿军将士为“最可爱的人”！经过艰苦卓绝的战斗，中朝军队打败了武装到牙齿的对手，打破了美军不可战胜的神话，迫使不可一世的侵略者于 1953 年 7 月 27 日在停战协定上签字。

抗美援朝战争伟大胜利，是中国人民站起来后屹立于世界东方的宣言书，是中华民族走向伟大复兴的重要里程碑，对中国和世界都有着重大而深远的意义。

在波澜壮阔的抗美援朝战争中，英雄的中国人民志愿军始终发扬祖国和人民利益高于一切、为了祖国和民族的尊严而奋不顾身的爱国主义精神，英勇顽强、舍生忘死的革命英雄主义精神，不畏艰难困苦、始终保持高昂士气的革命乐观主义精神，为完成祖国和人民赋予的使命、慷慨奉献自己一切的革命忠诚精神，为了人类和平与正义事业而奋斗的国际主义精神，锻造了伟大抗美援朝精神。

——铭记伟大胜利，推进伟大事业，必须坚持中国共产党领导，把党锻造得更加坚强有力。

——铭记伟大胜利，推进伟大事业，必须坚持以人民为中心，一切为了人民、一切依靠人民。

——铭记伟大胜利，推进伟大事业，必须坚持推进经济社会发展，不断壮大我国综合国力。

——铭记伟大胜利，推进伟大事业，必须加快推进国防和军队现代化，把人民军队全面建成世界一流军队。

——铭记伟大胜利，推进伟大事业，必须维护世界和平和正义，推动构建人类命运共同体。

专题七 习近平在第三届中国国际进口博览会开幕式上的主旨演讲

经过3年发展，进博会让展品变商品、让展商变投资商，交流创意和理念，联通中国和世界，成为国际采购、投资促进、人文交流、开放合作的四大平台，成为全球共享的国际公共产品。

各国走向开放、走向合作的大势没有改变。我们要携起手来，共同应对风险挑战，共同加强合作沟通，共同扩大对外开放。

——我们要致力于推进合作共赢的共同开放

——我们要致力于推进合作共担的共同开放

——我们要致力于推进合作共治的共同开放

中国有 14 亿人口，中等收入群体超过 4 亿，是全球最具潜力的大市场。预计未来 10 年累计商品进口额有望超过 22 万亿美元。中国制造已经成为全球产业链供应链的重要组成部分，作出了积极贡献。中国广阔的内需市场将继续激发源源不断的创新潜能。

下一步，中国将秉持开放、合作、团结、共赢的信念，坚定不移全面扩大开放，将更有效率地实现内外市场联通、要素资源共享，让中国市场成为世界的市场、共享的市场、大家的市场，为国际社会注入更多正能量。

第一，建设开放新高地。过去 7 年来，中国各自由贸易试验区锐意进取、大胆探索，取得显著成效。海南自由贸易港建设顺利开局。中国将有效发挥自由贸易试验区、自由贸易港引领作用，出台跨境服务贸易负面清单，在数字经济、互联网等领域持续扩大开放，深入开展贸易和投资自由化便利化改革创新，推动建设更高水平开放型经济新体制。

第二，促进外贸创新发展。中国将继续通过进博会等开放平台，支持各国企业拓展中国商机。中国将挖掘外贸增长潜力，为推动国际贸易增长、世界经济发展作出积极贡献。中国将推动跨境电商等新业态新模式加快发展，培育外贸新动能。中国将压缩《中国禁止进口限制进口技术目录》，为技术要素跨境自由流动创造良好环境。

第三，持续优化营商环境。中国在疫情后出台的各项纾困惠企政策，对在中国境内注册的企业一视同仁。今年，中国实施外商投资法和相关配套法规，进一步缩减了外商投资准入负面清单。中国将继续完善公开透明的涉外法律体系，强化知识产权保护，维护外资企业合法权益，以优质服务营造更好环境。

第四，深化双边、多边、区域合作。中国愿同更多国家商签高标准自由贸易协定，推动尽快签署区域全面经济伙伴关系协定，加快中欧投资协定、中日韩等自由贸易协定谈判进程，加强同世界高标准自贸区交流互鉴。中国将积极参与世界贸易组织改革，积极参与联合国、二十国集团、亚太经合组织、金砖国家等机制合作。中国将同相关国家高质量共建“一带一路”，推动构建人类命运共同体。

专题八 时事热点

1. 财政部：明确 2020 年脱贫攻坚重点工作

日前，财政部明确 2020 年脱贫攻坚十项重点工作，加大对“**三区三州**”等**深度贫困地区、挂牌督战地区、巩固脱贫成果和易地扶贫搬迁后续扶持**的支持力度，大力支持农业特色产业发展和防止返贫，聚焦深度贫困地区和“两不愁三保障”问题，加快补齐短板。

2. 我国已制定美丽中国建设评估指标体系

国家发改委消息，我国已制定美丽中国建设评估指标体系，包括**空气清新、水体洁净、土壤安全、生态良好、人居整洁** 5 类指标。美丽中国是生态文明建设成果的集中体现。

空气清新：包括地级及以上城市细颗粒物（PM2.5）浓度、地级及以上城市可吸入颗粒物（PM10）浓度、地级及以上城市空气质量优良天数比例 3 个指标。

水体洁净：包括地表水水质优良（达到或好于 III 类）比例、地表水劣 V 类水体比例、地级及以上城市集中式饮用水水源地水质达标率 3 个指标。

土壤安全：包括受污染耕地安全利用率、污染地块安全利用率、农膜回收率、化肥利用率、农药利用率 5 个指标。

生态良好：包括森林覆盖率、湿地保护率、水土保持率、自然保护地面积占陆域国土面积比例、重点生物物种数保护率 5 个指标。

人居整洁：包括城镇生活污水集中收集率、城镇生活垃圾无害化处理率、农村生活污水处理和综合利用率、农村生活垃圾无害化处理率、城市公园绿地 500 米服务半径覆盖率、农村卫生厕所普及率 6 个指标。

3. 中国“天问一号”即将飞向火星

中国行星探测任务被命名为“**天问（Tianwen）系列**”，首次火星探测任务被命名为“**天问一号**”，后续行星任务依次编号。

该名称源于屈原长诗《天问》，表达了中华民族对真理追求的坚韧与执着，体现了对自然和宇宙空间探索的文化遗产，寓意探求科学真理征途漫漫，追求科技创新永无止境。

象征“揽星九天”的任务标识，展示了独特字母“C”的形象，汇聚了中国行星探测（China）、国际合作精神（Cooperation）、深空探测进入太空的能力（C3）等多重含义，展现出中国航天开放合作的理念与态度。



中国首次火星探测任务将通过一次发射任务，实现对火星的“环绕、着陆、巡视”三个目标，开展火星全球性和综合性探测，并对火星表面重点地区精细巡视勘察。这是其他国家第一次实施火星探测时未有的，面临的挑战也前所未有的。这次探测任务设定了五大科学目标，主要涉及空间环境、形貌特征、表层结构等研究。为此，探测器搭载了13种有效载荷，其中环绕器7种、火星车6种。

中国火星探测器分为环绕器与着陆器两部分，由中国航天科技集团有限公司五院抓总研制。预计在今年7月，探测器由航天科技集团一院抓总研制的长征五号遥四火箭发射升空。

火箭将探测器发射至地火转移轨道，随后在地面测控系统的支持下，通过多次轨道机动和中途修正，在近火点实施制动，进入环火椭圆轨道，运行到选定的进入窗口，探测器将进行降轨控制，释放着陆巡视器。

着陆巡视器进入火星大气后，通过气动外形、降落伞、发动机、多级减速和着陆反冲软着陆。火星车（即巡视器）和着陆平台分离后，将开展区域巡视探测和相关的一些工程实践活动。环绕器将为火星车提供中继通信链路，并开展环绕科学探测。

安全着陆是火星探测任务最艰巨的挑战之一。这次试验在亚洲最大的地外天体着陆综合试验场进行，模拟了火星重力环境（火星重力加速度约为地球的1/3）。

2020年是火星探测活动的窗口期。火星离地球非常遥远，是月球与地球距离的数百倍，目前最先进的探测器从地球飞到火星，大约需要七八个月。

今年7月将飞向火星的除了中国“天问一号”，还有美国的“毅力号”火星车，阿联酋的“希望”火星探测器（由日本H-2A火箭发射）。欧洲与俄罗斯合作的ExoMars火星漫游车已宣布推迟到2022年发射。

对火星的探测几乎贯穿了整个人类航天史。1960年10月10日苏联发射“火星1960A”探测器，人类开始第一次火星探测任务，迄今为止，人类在技术上已成功实现了掠飞、环绕、着陆、巡视探测等。

4. 习近平签署第四十五号主席令公布《中华人民共和国民法典》

5月28日，习近平签署了第四十五号主席令。第四十五号主席令说，《中华人民共和国民法典》已由中华人民共和国第十三届全国人民代表大会第三次会议于2020年5月28日通过，现予公布，自2021年1月1日起施行。

新中国第一部以法典命名的法律《中华人民共和国民法典》，日前由十三届全国人大三次会议表决通过，自此我国民法制度迈入民法典时代。作为民事活动的基本遵循和依靠，民法典关乎每个公民的切身利益，将为国家治理体系和治理能力现代化提供坚强的法治保障。

民法典共7编，依次为总则编、物权编、合同编、人格权编、婚姻家庭编、继承编、侵权责任编，以及附则，共1260条，10万余字，是新中国成立以来条文、字数最多的一部法律。民法典的编纂，既不是制定全新的民事法律，也不是简单的法律汇编，而是对我国现行的婚姻法、合同法等民事法律规范进行系统性整合、修改和完善。人一生各个阶段的权利，都可以在民法典这部“社会生活百科全书”中找到答案。

民法典将于2021年1月1日起正式施行，现行的婚姻法、继承法、民法总则等9部法律将同时废止。

5. 2020年中国农民丰收节

经党中央批准、国务院批复自2018年起，将每年秋分日设立为“中国农民丰收节”。

2020年，中国农民丰收节组织指导委员会正式设立“中国农民丰收节推广大使”，袁隆平、申纪兰、冯巩、海霞、冯骥才、李子柒等6人受聘担任首批推广大使。

2020年6月23日，农业农村部办公厅印发《关于2020年中国农民丰收节有关工作的通知》。

2020年，第三届“中国农民丰收节”主会场设在运城市。今年丰收节以“庆丰收、迎小康”为主题，将组织开展黄河流域9省区联动庆丰收系列活动、2020年度“全国十佳农民”揭晓活动、乡村发展国际研讨会、2020中国农民丰收节晚会、丰收节金秋消费季等重点活动。

6. 首个“国际茶日”

2020年5月21日，是联合国确定的**首个“国际茶日”**。国家主席习近平向“国际茶日”系列活动致信表示热烈祝贺。

茶是世界三大饮品之一，全球产茶国和地区达60多个，饮茶人口超过20亿。2019年12月，联合国大会宣布将每年5月21日确定为“国际茶日”，以赞美茶叶的经济、社会和文化价值，促进全球农业的可持续发展。今年“国际茶日”期间，我国农业农村部与联合国粮农组织、浙江省政府以“**茶和世界 共品共享**”为主题，通过网络开展系列宣传推广活动。

7. 习近平在第73届世界卫生大会视频会议开幕式上致辞

5月18日晚，习近平在第73届世界卫生大会视频会议开幕式上发表题为《**团结合作 战胜疫情 共同构建人类卫生健康共同体**》的致辞。习近平强调，面对新冠肺炎疫情这场第二次世界大战结束以来**最严重的全球公共卫生突发事件**，各国人民勇敢前行，守望相助、风雨同舟。中国**坚持以民为本、生命至上**，始终本着**公开、透明、负责任**态度，始终秉持**构建人类命运共同体**理念，既对本国人民生命安全和身体健康负责，也对全球公共卫生事业尽责。习近平宣布中国为推进全球**抗疫合作的五大举措**，呼吁各国携起手来，**共同构建人类卫生健康共同体**。

8. 中非团结抗疫特别峰会

6月17日晚，习近平在北京主持**中非团结抗疫特别峰会**并发表题为《**团结抗疫 共克时艰**》的主旨讲话。习近平强调，面对疫情，中非相互声援、并肩战斗，中非更加团结，

友好互信更加巩固。中方珍视中非传统友谊，无论国际风云如何变幻，中方加强中非团结合作的决心绝不会动摇。中方将继续全力支持非洲抗疫行动。双方应坚持人民至上、生命至上，尽最大努力保护人民生命安全和身体健康，坚定不移携手抗击疫情，坚定不移推进中非合作，坚定不移践行多边主义，坚定不移推进中非友好，共同打造中非卫生健康共同体和更加紧密的中非命运共同体。

9. 习近平宣布北斗三号全球卫星导航系统建成开通

7月31日上午，**北斗三号全球卫星导航系统建成暨开通仪式**在北京举行。习近平充分肯定北斗系统特别是北斗三号全球卫星导航系统建设取得的成就。他指出，北斗三号全球卫星导航系统的建成开通，充分体现了我国社会主义制度集中力量办大事的政治优势，对提升我国综合国力，对推动疫情防控常态化条件下我国经济发展和民生改善，对推动当前国际经济形势下我国对外开放，对进一步增强民族自信心、努力实现“两个一百年”奋斗目标，具有十分重要的意义。

北斗系统是党中央决策实施的国家重大科技工程。工程自1994年启动，2000年完成北斗一号系统建设，2012年完成北斗二号系统建设。北斗三号全球卫星导航系统全面建成并开通服务，标志着工程“三步走”发展战略取得决战决胜，我国成为世界上**第三个**独立拥有全球卫星导航系统的国家。目前，全球已有120余个国家和地区使用北斗系统。

北斗三号全球卫星导航系统的建成开通，是我国攀登科技高峰、迈向航天强国的重要里程碑，是我国为全球公共服务基础设施建设作出的重大贡献，是中国特色社会主义进入新时代取得的重大标志性战略成果。

10. 国家授予钟南山共和国勋章

8月11日，习近平签署的第五十三号主席令。为了隆重表彰在抗击新冠肺炎疫情斗争中作出杰出贡献的功勋模范人物，弘扬他们**忠诚、担当、奉献**的崇高品质，根据第十三届全国人民代表大会常务委员会第二十一次会议的决定，授予下列人士国家勋章、国家荣誉称号：

一、授予钟南山“共和国勋章”。

二、授予张伯礼、张定宇、陈薇（女）“人民英雄”国家荣誉称号。

11. 习近平向全国广大医务工作者致以节日的祝贺

8月19日是第三个中国医师节。习近平指出，广大医务工作者是推动卫生健康事业发展的重要力量。新冠肺炎疫情发生以来，广大医务工作者牢记党和人民重托，义无反顾冲上疫情防控第一线，同时间赛跑，与病魔较量，顽强拼搏、日夜奋战，为抗击疫情付出了艰苦努力、作出了重大贡献，彰显了敬佑生命、救死扶伤、甘于奉献、大爱无疆的崇高精神，赢得了党和人民高度评价。

习近平强调，广大医务工作者要坚持人民至上、生命至上，崇尚医德、钻研医术、秉持医风、勇担重任，努力促进医学进步，为建设健康中国、增进人民健康福祉作出新贡献。

12. 中国人民警察节与中国人民警察警旗式样

自2021年起，每年1月10日为“中国人民警察节”。

2020年8月26日，经党中央批准，中国人民警察警旗式样确定。警旗是人民警察队伍的重要标志，是人民警察荣誉、责任和使命的象征。确定中国人民警察警旗，对于深入推进人民警察队伍革命化正规化专业化职业化建设、激励人民警察忠实履行党和人民赋予的新时代使命任务具有重要意义。



警旗旗面由红蓝两色组成，红色为主色调，长方形，警徽居旗帜左上角。红色体现党对人民警察队伍的绝对领导、全面领导，彰显人民警察队伍绝对忠诚、绝对纯洁、绝对可

靠的政治本色；蓝色凸显人民警察的职业特征，代表人民警察对平安的守护。

第二节 马克思主义哲学

一、质量互变辩证关系

量变与质变的关系是辩证的，二者相互联系，并在一定条件下相互转化。

1. 量变是质变的必要准备，质变是量变的必然结果

2. 质变巩固量变的成果，质变又引起新的量变。质变和量变是相互渗透的，量变中会有局部质变，质变中也伴随新的量变和积累。

3. 事物变化的状态

量变——质变——新的量变——新的质变……如此循环往复，由低到高，由简到繁，永不停息，这也就是量变质变互相转化的规律即质量互变规律。

二、对立统一规律（矛盾规律）【重点】

（一）对立统一规律的地位

在由一系列规律和范畴等诸要素构成的唯物辩证法中，对立统一规律处于核心地位。对立统一规律是唯物辩证法的实质和核心，它揭示了事物内部对立双方的统一与斗争，是事物普遍联系的根本内容，是事物发展的根本规律。

（二）矛盾及其基本属性

矛盾是反映事物内部或事物之间对立和同一及其关系的哲学范畴。矛盾的对立属性又称斗争性，矛盾的同一属性又称同一性，它们是矛盾所固有的两种相反而又相成的基本关系或基本属性。

1. 同一性

矛盾的同一性是指矛盾着的对立面之间的相互依存、相互吸引、相互贯通的一种趋势

和联系。

2. 斗争性

矛盾的斗争性是指矛盾着的对立面之间互相排斥的属性，体现着对立双方互相分离的倾向和趋势。

3. 同一性和斗争性的辩证关系

一方面，同一性不能脱离斗争性而存在，没有斗争性就没有同一性。另一方面，矛盾的斗争性也不能脱离同一性而存在，斗争性也总是和同一性相联结，为同一性所制约的。总之，同一是对立中的同一，对立是同一中的对立。矛盾的同一性和斗争性的这种辩证关系，要求我们必须在矛盾双方的对立中把握它们的同一，在它们的同一中把握对立，只有这样，才能正确认识和驾驭事物的矛盾运动。

(三) 内部矛盾和外部矛盾（内因和外因）

唯物辩证法认为矛盾是事物变化的原因，内部矛盾是内因，外部矛盾是外因。矛盾是事物发展的源泉、动力，是新事物产生和旧事物灭亡的内在依据。矛盾着的双方又同一又斗争，双方力量此长彼消，不断变化，一旦力量对比发生根本的变化，双方地位便发生相互转化，于是新矛盾取代旧矛盾，新事物战胜旧事物。这就是由事物的内在矛盾引起的事物发展的实际过程。

(四) 普遍性和特殊性

1. 矛盾的普遍性

(1) 含义。矛盾无处不在，无时不有，是对矛盾普遍性的简明表述。其含义是：矛盾存在于一切事物中，存在于一切事物发展过程的始终。(2) 承认矛盾的普遍性是一切科学认识的首要前提。

2. 矛盾的特殊性

(1) 含义。矛盾普遍存在，但不同事物的矛盾又是具体的、特殊的。矛盾的特殊性是指具体事物在其运动中的矛盾及每一矛盾的各个方面都有其特点。具体表现有三种情形：

一是不同事物的矛盾各有其特点。

二是同一事物的矛盾在不同发展过程和发展阶段各有不同特点。

三是构成事物的诸多矛盾以及每一矛盾的不同方面各有不同的性质、地位和作用。在矛盾群中，存在着根本矛盾和非根本矛盾、主要矛盾和次要矛盾。根本矛盾贯穿事物发展过程的始终，规定着事物的性质。主要矛盾是矛盾体系中处于支配地位，对事物发展起决定作用的矛盾。非根本矛盾、次要矛盾是处于服从地位的矛盾。在每一对矛盾中又有矛盾的主要方面与矛盾的次要方面，矛盾的性质主要是由矛盾的主要方面决定的。

3. 矛盾的普遍性和特殊性的辩证关系

矛盾的普遍性与矛盾的特殊性是辩证统一的关系。矛盾的普遍性即矛盾的共性，矛盾的特殊性即矛盾的个性。矛盾的共性是无条件的、绝对的，矛盾的个性是有条件的、相对的。任何现实存在的事物都是共性和个性的有机统一，共性寓于个性之中，没有离开个性的共性，也没有离开共性的个性。矛盾的共性和个性、绝对和相对的道理，是关于事物矛盾问题的精髓，是正确理解矛盾学说的关键。

(五) 矛盾的不平衡性

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

1. 主要矛盾和次要矛盾辩证关系

唯物辩证法认为，在复杂事物的发展过程中，存在着许多矛盾，其中必有一种矛盾，它的存在和发展，决定或影响着其它矛盾的存在和发展。这种在事物发展过程中处于支配地位、对事物发展起决定作用的矛盾就是主要矛盾。其他处于从属地位、对事物发展不起决定作用的矛盾则是次要矛盾。

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

2. 矛盾的主要方面和次要方面辩证关系

唯物辩证法认为，每一个矛盾中的两个方面的力量是不平衡的。在矛盾双方中，处于

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

三、否定之否定原理

(一) 定义

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。

两者辩证关系：

- (1) 相互对立，相互排斥
- (2) 相互包含，相互渗透
- (3) 在一定条件性可以相互转化

(二) 辩证否定

- 1. 否定是事物的自我否定，是事物自身肯定因素和否定因素矛盾运动的必然结果。
- 2. 否定是事物发展的环节。它是旧事物向新事物转变，是从旧质向新质的飞跃。
- 3. 否定是新旧事物联系的环节。新事物孕育产生于旧事物，新旧事物是通过否定环节联系起来的。
- 4. 辩证否定的实质是“扬弃”。即新事物对旧事物既批判又继承，既克服其消极因素，又保留积极因素。

(三) 发展环节问题

事物运动的总体过程，是一个从肯定到否定，从否定到否定之否定的辩证的进程。这个进程，经过两次否定和三个阶段，是一个周期性的进程。否定之否定规律揭示了事物发展是前进性和曲折性的统一：事物发展的总趋势是前进上升的；事物发展的道路是曲折的。

事物发展的辩证形式是螺旋式上升或波浪式前进。

- (1) 新事物战胜旧事物是一个反复斗争的过程。
- (2) 由于某些偶然的原因，事物的发展会出现暂时的倒退。

第三节 习近平新时代中国特色社会主义思想

1.改革开放：改革开放是我们党的一次伟大觉醒、是中国人民和中华民族发展史上一次伟大革命。改革开放已成为当代中国最鲜明的特色、当代中国共产党人最鲜明的品格。新时代坚持和发展中国特色社会主义，根本动力仍然是全面深化改革。

改革开放伟大飞跃：中华民族迎来了从站起来、富起来到强起来的伟大飞跃；中国特色社会主义迎来了从创立、发展到完善的伟大飞跃；中国人民迎来了从温饱不足到小康富裕的伟大飞跃。

改革开放 40 周年三大历史性事件、三大里程碑：建立中国共产党、成立中华人民共和国、推进改革开放和中国特色社会主义事业。

2.坚持和发展中国特色社会主义总任务：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 21 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。

3.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。

4.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。

5.习近平新时代中国特色社会主义思想，正是在不断推进党的自我革命，实现党自我净化、自我完善、自我革新、自我提高的过程中创立并不断丰富发展的。

6.党的十八大以来，党和国家事业之所以取得全方位、开创性历史成就，发生深层次、根本性历史变革，根本在于以习近平同志为核心的党中央的坚强领导，根本在于习近平新时代中国特色社会主义思想的科学指导。

7.习近平新时代中国特色社会主义思想是对马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观的继承和发展，是马克思主义中国化最新成果，是党和人民实践经验和集体智慧的结晶，是中国特色社会主义理论体系的重要组成部分，是全党全国人民为实现中华民族伟大复兴而奋斗的行动指南，必须长期坚持并不断发展。

8.中国特色社会主义最本质的特征是中国共产党领导，中国特色社会主义制度的最大优势是中国共产党领导。坚持党对一切工作的领导，是党和国家的根本所在、命脉所在，是全国各族人民的利益所在、幸福所在。

9.为人民谋幸福、为民族谋复兴、为世界谋大同，是深刻理解和全面把握习近平新时代中国特色社会主义思想的金钥匙。

10.习近平新时代中国特色社会主义思想坚守中国共产党人为人民谋幸福的初心，坚持人民主体地位，坚持一切为了人民、一切依靠人民，彰显了人民是历史的创造者、人民是真正英雄的唯物史观，彰显了以人为本、人民至上的价值取向，彰显了立党为公、执政为民的执政理念。

11.解放思想、实事求是、与时俱进，是马克思主义活的灵魂，也是习近平新时代中国特色社会主义思想活的灵魂。

12.中国特色社会主义进入新时代，是新中国成立以来特别是改革开放以来我国社会发展进步的必然结果，是我国社会主要矛盾变化的必然结果，也是我们党团结带领全国各族人民开创光明未来的必然要求。

13.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。这个新时代，是承前启后、继往开来、在新的历史条件下继续夺取中国特色社会主义伟大胜利的时代。这个新时代，是决胜全面建成小康社会、进而全面建设社会主义现代化强国的时代。这个新时代，是全国各族人民团结奋斗、不断创造美好生活、逐步实现全体人民共同富裕的时代。这个新时代，是全体中华儿女勠力同心、奋力实现中华民族伟大复兴中国梦的时代。这个新时代，是我国日益走近世界舞台中央、不断为人类作出更大贡献的时代。

14.人民对美好生活的向往，就是我们的奋斗目标。带领人民创造美好生活、实现共同

富裕，是我们党矢志不渝的奋斗目标。实现中华民族伟大复兴，是中国共产党的历史使命。

15.人民性是马克思主义最鲜明的品格。始终同人民在一起，为人民利益而奋斗，是马克思主义政党同其他政党的根本区别。坚持人民主体地位，充分调动人民积极性，始终是我们党立于不败之地的强大根基。要坚持把人民拥护不拥护、赞成不赞成、高兴不高兴、答应不答应作为衡量一切工作得失的根本标准。

16.共同富裕是中国特色社会主义的根本原则，实现共同富裕是我们党的重要使命。实现全体人民共同富裕的宏伟目标，最终靠的是发展。

17.群众路线是我们党的生命线和根本工作路线，是我们党永葆青春活力和战斗力的重要传家宝。（一切为了群众，一切依靠群众，从群众中来，到群众中去）坚持群众路线，核心的问题是党要始终保持同人民群众的血肉联系，一刻也不脱离群众。党的最大政治优势是密切联系群众，党执政后的最大危险是脱离群众。群众路线是我们党始终坚持的根本工作方法。贯彻党的群众路线，“知”是基础、是前提，“行”是重点、是关键。

18.实现中华民族伟大复兴，就是中华民族近代以来最伟大的梦想。中国梦的本质是国家富强、民族振兴、人民幸福。人民是中国梦的主体，是中国梦的创造者和享有者。

19.中国特色社会主义是改革开放以来党的全部理论和实践的主题。建设社会主义现代化强国，实现中华民族伟大复兴，是中华民族的最高利益和根本利益。

20.全面建成小康社会，是“两个一百年”奋斗目标的第一个百年奋斗目标，是我们党向人民、向历史作出的庄严承诺，是近十四亿中国人民的共同期盼。

21.从二〇二〇年到本世纪中叶，在全面建成小康社会的基础上，分两步走全面建成社会主义现代化强国。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。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。

22.坚决维护党中央权威和集中统一领导，是党的领导的最高原则。维护党中央权威和集中统一领导，决不是一般问题和个人的事，而是方向性、原则性问题，是党性，是大局，关系党、民族、国家前途命运。民主集中制是我们党的根本组织原则和领导制度，是马克

思主义政党区别于其他政党的重要标志。

23. **发展是解决我国一切问题的基础和关键**。发展必须是科学发展，必须坚定不移贯彻创新、协调、绿色、开放、共享的发展理念。

24. **办好中国的事情，关键在党，关键在坚持党要管党、全面从严治党**。在进行社会革命的同时不断进行**自我革命，是我们党区别于其他政党最显著的标志**。**全面从严治党，核心是加强党的领导，基础在全面，关键在严，要害在治**。坚持和加强党的全面领导，坚持党要管党、全面从严治党，以加强党的长期执政能力建设、先进性和纯洁性建设为**主线**，以党的政治建设为**统领**，以坚定理想信念宗旨为**根基**，以调动全党积极性、主动性、创造性为**着力点**。

25. **旗帜鲜明讲政治是我们党作为马克思主义政党的根本要求**。**政治方向**是党生存发展第一位的问题。**政治立场**事关党的政治建设根本。**营造良好政治生态**是一项长期任务，必须作为党的政治建设的基础性、经常性工作。

第四节 经济知识

一、财政

是一种以国家为主体的经济行为，是政府集中一部分国民收入用于满足公共需要的收支活动，以达到优化资源配置、公平分配及经济稳定和发展的目标。

(一) 财政收入

- 1.“税”指税收
- 2.“利”指利润
- 3.“债”指政府债务
- 4.“费”指费用

(二) 财政支出

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，它是一种不以购买本年的商品和劳务为目的而作的货币性支付。

二、宏观经济政策

(一) 财政政策

1. 根据财政政策调节经济周期的作用划分为

- (1) 自动稳定的财政政策
- (2) 相机抉择的财政政策

2. 根据财政政策调节国民经济总量和结构中的不同功能划分

- (1) 扩张性财政政策（又称积极的财政政策）
- (2) 紧缩性财政政策（又称稳健的财政政策）
- (3) 中性财政政策

3. 财政政策的一般手段

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

(二) 货币政策

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

1. 货币政策的一般手段

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

2. 货币政策的种类

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。

第五节 公文

一、公文文种

文种	适用情况	主体	举例
决议	1.会议讨论通过 2.重大决策事项	1.党的领导机关 2.权力机关	十一届六中全会《关于建国以来党的若干历史问题的决议》
决定	1.适用于对重要事项作出决策和部署 2.奖惩有关单位和人员 3.变更或者撤销下级机	领导机关	1.《全国人民代表大会常务委员会关于批准<巴黎协定>的决定》 2.《中共中央纪律检查委员会关于开除薄熙来党籍的决定》

	关不适当的决定事项		
命令 (令)	1.适用于公布行政法规和规章 2.宣布施行重大强制性措施 3.批准授予和晋升衔级 4.嘉奖有关单位和人员	1.行政机关 2.国家主席	1.财政部发布命令公布《事业单位会计准则》 2.国务院、中央军委发布的征兵命令 3.习近平颁布命令晋升二炮司令为上将 4.国务院、中央军委关于授予钱学森同志“国家杰出贡献科学家”荣誉称号的命令
公报	公布重要决定或重大事项的报道性公文	1.党政机关 2.人民团体	1.《中国共产党第十八届中央委员会第一次全体会议公报》 2.《中美联合公报》
公告	向国内外宣布重要或法定事项	权力机关和行政机关的领导机关	《中华人民共和国东海防空识别区航空器识别规则公告》(含钓鱼岛空域)
议案	各级人民政府→同级人大/人常	政府	《国务院关于提请审议<中华人民共和国劳动法(草案)>的议案》
通报	1.表彰先进、批评错误 2.传达重要精神和告知重要情况	普通单位	《太原市税务局关于对某某同志予以表彰的通报》
通知	1.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 2.批转、转发公文只能	普通单位	《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》

	用通知		
通告	1.在一定范围内公布 2.应当遵守或者周知的事项	普通单位	《XX 电力工业局关于使用定期借记业务结算方式的通告》、 《济南市公安局发布关于加强社会秩序管理的通告》
报告	1.向上级机关汇报工作、反映情况 2.回复上级机关的询问	普通单位	《国务院关于城镇化建设工作情况的报告》
请示	向上级机关请求指示、批准	普通单位	《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	答复下级机关请示事项	普通单位	《国务院关于同意设立“全国交通安全日”的批复》
意见	对重要问题提出见解和处理办法	普通单位	《关于全面推行河长制的意见》 《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》
纪要	记载会议主要情况和议定事项	普通单位	《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》
函	1.同级或不相隶属机关之间 2.商洽工作、询问和答复问题 3.请求批准和答复审批	普通单位	国务院办公厅关于同意宁波海关升格为正厅（局）级直属海关问题的复函

	事项		
--	----	--	--

二、公文格式

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

（一）版头

1.份号

（1）公文印制份数的顺序号。3 号阿拉伯数字，左上角，版心第 1 行
（2）6 位阿拉伯数字，不足的用 0 补齐
（3）涉密公文应当标明份号。不是所有公文都有。

2.密级和保密期限

- (1) 编排要求：3号黑体，顶格编排，左上角第二行。保密期限中的数字用阿拉伯数字。
- (2) 如需同时标识密级和保密期限，密级和保密期限之间用“★”隔开，两字之间不空字。绝密★30年，机密★20年，秘密★10年（两字之间不空字）。
- (3) 如果只有密级没有保密期限，两字之间空1字。绝 密，机 密，秘 密（两字之间空1字）
- (4) 不是所有的公文都有密级和保密期限，涉密公文才有

3.紧急程度

- (1) 编排要求：3号黑体，左上角“密级和保密期限”之下一行，顶格编排。
- (2) 公文同时标识密级与紧急程度时，分号顶格编排在版心左上角第一行，密级顶格编排在版心左上角第二行，紧急程度顶格编排在版心左上角第三行。按照分号、密级和保密期限、紧急程度的顺序自上而下分行排列。与原来要求的顺序一样。
- (3) “特急”、“加急”，中间是否空一个字，与“密级”保持一致。
- (4) 凡未标明或者未通知保密期限的，其保密期限按照绝密级30年、机密级20年、秘密级10年认定。
- (5) 不是所有的公文都有紧急程度

4.发文机关标志

- (1) 编排要求：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，不用文件二字。
- (2) 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。
- (3) 联合行文时，发文机关标志可以并用联合发文机关名称，也可以单独用主办机关名称，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。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。

5.发文字号

- (1) 由发文机关代字、年份、发文顺序号加“号”组成。
- (2) 年份、序号用阿拉伯数字。年份应标全称，用六角括号“〔〕”插入。序号不编虚位（即 1 不编为 001），不加“第”字。
- (3) 发文字号编排在发文机关标志下空二行，居中排布。
- (4) 联合行文时，使用主办机关的发文字号
- (5) 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。

6.签发人

- (1) 签发人平行排列于发文字号右侧。发文字号左空一字，签发人姓名居右空一字；
- (2) “签发人”用仿宋体字，签发人后标全角冒号，冒号后用 3 号楷体字标识签发人姓名。
- (3) 如有多个签发人，签发人姓名按照发文机关的顺序从左到右、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。下移反线，应使发文字号与最后一个签发人姓名处在同一行并使红色反线与之的距离为 4 厘米。
- (4) 上行文应当标注签发人姓名。

(二) 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。

1.公文标题

- (1) 公文标题由发文机关名称、事由和文种组成。名称和事由可以省略。
- (2) 位于红色反线下空二行，用 2 号小标宋体，可分一行或多行居中排布。回行时要注意语义完整。回行要求：数字、年份不能回行。“的”在上一行。标题排列应当使用梯形或菱形，不用矩形或沙漏形。
- (3) “关于”的使用。
- (4) 公文标题一般不使用标点符号。只限于法规、规章名称（如条例、办法、规定、

实施细则,但不包括意见)可标书名号,但不要引用号。引号只用于缩略语,如:“十二五”“十八大”“三个代表”等。

2.主送机关

(1) 应当使用机关全称、规范化简称。

(2) 编排在标题下空一行,左侧顶格3号仿宋体字编排,回行时仍须顶格。最后一个主送机关名称后标全角冒号。

(3) 主送机关有时可以省略,周知性公文经常不用主送机关

3.正文

(1) 公文首页必须显示正文。

(2) 在主送机关下一行,每自然段左空二字,回行顶格,数字、年份不回行。正文以3号仿宋字,一般每面排22行,每行排28字。

(3) 结构层次序数:第一层:汉字“一、”第二层:汉字加括号“(一)”第三层:阿拉伯数字加点号“1.”第四层:阿拉伯数字加括号“(1)”第一层用黑体字,第二层用楷体字,第三层和第四层用仿宋字。

4.附件说明

(1) 正文下空一行,3号仿宋体。

(2) “附件:”前空2个字,后接排附件名称,名称后不加标点符号。

(3) 有两个以上附件时,应注明顺序并分别标注于各附件首页的左上方。

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。

附件说明处的标题与附件本身的标题要一致。

5.发文机关署名

加盖印章的公文——单一机关行文

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,不能省略,发文机关全称或规范化简称,尽量用全称

6.成文日期

加盖印章的公文——单一机关行文

(1) 成文日期一般右空四字编排，用阿拉伯数字，年月日标全，年份应标全称，月、日不编虚位。

(2) 署会议通过或者发文你负责人签发的日期，联合行文时，署最后签发机关负责人签发的日期

7.印章

加盖印章的公文——单一机关行文

(1) 印章用红色，不得出现空白印章。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。

(2) 印章不是所有公文都有。

8.附注

1.公文如有附注，用3号仿宋体字，居左空二字加“（ ）”编排在成文时间下一行。

2.请示性的公文应当在附注处注明联系人和联系电话。政府信息公开的公文应当在附注处注明公开属性。党的机关在附注处注明公文的传达范围。

9.附件

(1) 附件应另面编排。在版记之前，与公文正文一起装订。

(2) 附件二字及附件顺序号用3号黑体字顶格编排版心第一行。附件标题居中编排版心第三行。附件格式同正文。

(3) 附件与正文不能一起装订，应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。

(三) 版记

版记：公文末页首条分隔线以下、末条分隔线以上的部分，页码位于版心外。

1.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。

(1) 如有抄送机关，一般用 4 号仿宋体字，在印发机关、日期上一行、左右各空一字编排。

(2) “抄送”二字后用全角冒号和抄送机关名称，回行时与冒号后的首字对齐，最后一个机关后用句号。

(3) 机关之间用逗号，最后一个机关后面用句号

(4) 如果需要把主送机关移到版记，除将“抄送”改为“主送”，编排方法同抄送机关。如有主送机关又有抄送机关，应当将主送机关置于抄送机关上一行，之间没有分割线

(5) 上行、平行、下行文统一用“抄送”

2. 印发机关和印发日期公文的送印机关和送印日期。

一般用 4 号仿宋体字，编排在末条分隔线上，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，年份应全称，月、日不编虚位（即 1 不编为 01），后加“印发”二字。

3. 页码。

一般用 4 号半角宋体阿拉伯数字编排在版心下边缘之下，数字左右各放一条一字线，一字线距版心下边缘 7MM。单页码居右空一字，双页码居左空一字。

第六节 历史人文

专题一 古代中国选官制度演变

朝代	选官制	标准	选官方法	内容	备注
先秦时期	世官制	血统		又称世卿世禄制	
战国	军功授爵制	军功		商鞅变法	
汉朝	察举制、征	道德才学	地方举荐	即选官要先经官	影响：王侯不必贵胄的观念

	辟制			吏察访那个，然后推荐给中央予以任用。	深入人心，标志着世袭贵族主宰政治的时代基本结束。后累世公卿的世家地主形成并发展起来，出现“举秀才，不知书；察孝廉，父别居”局面。
魏晋南北朝	九品中正制	品第偏重门第高低	设置中正品第人物	血统与氏族是否高贵；	上品无寒门，下品无士族。
隋唐	科举制	考试成绩	自由报考	采取分科取士办法，考试科目分为常科与制科两类	集中了选士权，团结广大庶族地主，打击了士族势力，解决地主阶级内容的矛盾，提高了官员的素质，扩大了统治基础，加强了中央集权，为历代沿用；读书、考试、做官三者联系在一起，有利于社会文化氛围形成，促进文学繁荣。

专题二 百家争鸣

儒家	孔子	春秋	编《春秋》，修“五经”	有教无类；“德治”“仁”。
	孟子	战国	《孟子》（语录体散文集）	“仁政”“性善”“民贵君轻”以德服人。
	荀子	战国	《荀子》	“化性起伪”，朴素唯物主义。
道	老子	春秋	《道德经》	“无为”；“祸兮福之所倚，

家				福兮祸之所伏”。
	庄子	战国	《庄子》(又名《南华经》)《逍遥游》《齐物论》	“天人合一”“庄周梦蝶”“庖丁解牛”“鹏程万里”
法家	①商鞅 ②韩非	战国	《商君书》 《韩非子》	以法治国;经济上主张废井田,重农抑商、奖励耕战;政治上主张废分封,设郡县,实行君主专制。
墨家	墨子	战国	《墨子》	兼爱、非攻、尚贤、节用。
兵家	①孙武 ②孙臆	春秋 战国	①《孙子兵法》 ②《孙臆兵法》	孙子兵法是世界上最早、最著名的兵书。
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”。

专题三 文学

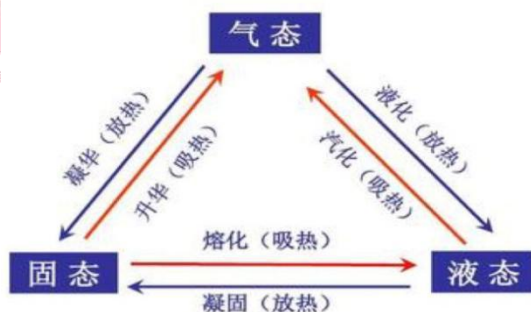
战 国	楚辞:屈原创造出新的诗歌体裁“楚辞”体,代表作《离骚》;《楚辞》是我国第一部浪漫主义诗歌总集。
两 汉	<p>汉赋:</p> <p>西汉:贾谊《吊屈原赋》,司马相如《子虚赋》、《上林赋》。</p> <p>东汉:班固《两都赋》,张衡《二京赋》。</p> <p>乐府诗:由民歌加工而成。《木兰辞》《陌上桑》和《孔雀东南飞》,其中《孔雀东南飞》是我国古代最长的叙事诗。</p> <p>西汉淮南王刘安组织编纂《淮南子》,录有神话女娲补天、后羿射日、共工怒触不周山、嫦娥奔月、大禹治水等。</p>
三 国	建安文学:建安七子——三曹,即曹操、曹丕和曹植。曹操——《短歌行》《观沧海》;曹植——《七步诗》《洛神赋》。

两 晋 南 北 朝	诸葛亮——《诫子书》《出师表》。 魏晋玄学——竹林七贤：嵇康、阮籍等。 陶渊明——《归园田居》《归去来兮辞》。
唐 朝	初唐四杰：王勃、杨炯、卢照邻、骆宾王。 李杜：李白，“诗仙”、——《将进酒》《蜀道难》。 杜甫，“诗圣”，“三吏三别”，《石壕吏》《新安吏》《潼关吏》，《新婚别》《垂老别》《无家别》。 白居易，“诗王”，《琵琶行》《长恨歌》。 山水诗：“诗佛”王维——《山居秋暝》；孟浩然——《春晓》。 边塞诗：高适《别董大》；岑参《白雪歌送武判官归京》。 李商隐《无题》，杜牧《江南春》《泊秦淮》《清明》《阿房宫赋》。
两 宋	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》。
	唐宋八大家：韩愈（唐）、柳宗元（唐）、苏洵、苏轼、苏辙、欧阳修、曾巩、王安石。

元朝	元曲（由元杂剧和散曲组成），元曲四大家“关马郑白”。
明	小说：罗贯中《三国演义》、施耐庵《水浒传》、吴承恩《西游记》。 三言二拍：冯梦龙“三言”，即《喻世明言》《警世通言》《醒世恒言》的合称。凌蒙初“二拍”《初刻拍案惊奇》和《二刻拍案惊奇》的合称。 戏剧：汤显祖的《牡丹亭》。
清朝	小说：曹雪芹《红楼梦》（又名《石头记》）、吴敬梓《儒林外史》（反映古代科举制度）、蒲松龄《聊斋志异》（鬼狐有性格，笑骂成文章）。戏剧：洪昇《长生殿》、孔尚任《桃花扇》。

第七节 科技知识

一、热学



（一）熔化和凝固

物质从固态变成液态叫熔化（吸热），物质从液态变成固态叫凝固（放热）。

（二）汽化和液化

物质从液态变为气态叫汽化（吸热，两种方式——蒸发、沸腾），物质从气态变成液态叫液化（放热，方法——降低温度、压缩体积，用途——缩小体积，便于储存和运输）。

(三) 升华和凝华

1. 升华：物质从固态直接变成气态，升华吸热。例如冬天冰冻的衣服干了，灯丝变细，卫生球变小。

2. 凝华：物质由气态直接变成固态的现象，凝华放热。如霜，树挂、窗花等。

二、常见气体

气体	作用
甲烷	天然气和沼气的主要成份就是甲烷。甲烷无毒，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	<p>人工煤气的主要成分，也是煤气中毒的元凶。一氧化碳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。</p> <p>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>民用燃气泄漏 勿动电器：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。</p> <p>应对措施 疏散人员：迅速疏散家人、邻居、阻止无关人员靠近。 打开门窗：让空气流通，以便燃气散发。 在未发生燃气泄漏的地方，电话报警。</p>
二氧化碳	不支持燃烧（用途：灭火），不能供给呼吸（为呼出气体的主要成分）；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	供呼吸（如供潜水、医疗急救）；本身不可燃烧，是助燃气体。 燃烧条件：达到着火点；有助燃剂。
氢气	无色、无味气体，具有还原性。在空气中燃烧火焰呈浅蓝色，生成物只有水。 航天工业用液氢做燃料。
氯气	黄绿色、有刺激性气味，溶于水，有漂白性和强氧化性。 应用：自来水消毒（氯气与水生成次氯酸，能够杀菌消毒）。
氮气	惰性保护气（食品包装填充气、灯泡充气）；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、氡等，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）。

三、水电

（一）自来水

指通过自来水厂净化、消毒后生产出来的符合饮用水标准的供人们生活、生产使用的水。现在自来水消毒大都采用氯化法，公共给水氯化的主要目的就是防止水传播疾病，氯气易溶于水，与水结合生成次氯酸和盐酸，在整个消毒过程中起主要作用的是次氯酸。目前世界上安全的自来水消毒方法是臭氧消毒，不过这种方法的处理费用太昂贵，而且经过臭氧处理过的水，它的保留时间是有限的，所以目前只有少数的发达国家才使用这种处理方法。

（二）电

1. 1 度电=1000 瓦/小时。

2. 三脚插头和两脚插头之分：

（1）一类电器是指只有一层绝缘措施的电器，这类电器必须加漏电保护器，和接地保

护（也就是要三脚插头），如空调、机床、电机等。

（2）二类电器有双层绝缘措施，要加漏电保护器，可以不用接地保护（也就是可以用两角插头），如电视、电风扇、台灯等。

（3）三类电器是使用安全电压的电器，一般为 12-36V 的电器

所以三脚插头上面一个脚是用来接地保护的，地线是将电流引入大地的导线，电气设备漏电或电压过高时，电流通过地线进入大地。

第八节 宪法

一、宪法的概念

宪法是集中体现统治阶级建立民主国家的意志和利益，集中表现各种政治力量的对比关系，调整国家根本社会关系，确认和规定国家根本制度和根本任务，保障公民基本权利，具有最高法律效力的国家根本法。

二、宪法的特征

1. 宪法是国家根本法
2. 宪法是公民权利的保障书。
3. 宪法是民主事实法律化的基本形式。

三、国家基本经济制度

基 本 经 济 制	公 有 制	全民所有制（即国家所有）、集体所有制、和混合所有制中的国有成分和集体成分。
	经 济 制 度	国家政策：公有制经济是我国社会主义市场经济的主体。国有经济是国民经济的主导力量。国家保障国有经济的巩固和发展，对集体经济实行鼓励、指导和监督。

度	公有制	矿藏、水流、城市的土地属国家所有
		宅基地和自留地、自留山，属集体所有
		①森林、山岭、草原、荒地、滩涂等自然资源，既可以属于国家所有，也可以由法律规定属集体所有。
	非公有制经济	②农村和城市郊区的土地，除由法律规定属于国家所有的以外，属于集体所有。
		包括个体经济、私营经济和三资企业等形式。
		是社会主义市场经济的重要组成部分。
		国家鼓励、支持、引导非公有制经济的发展，并对非公有制经济依法实行监督和管理。

第九节 民法典

一、《民法典》“第一编 总则”涉及的重要变化

（一）将“弘扬社会主义核心价值观”作为一项重要立法目的

《民法典》第一条规定：“为了保护民事主体的合法权益，调整民事关系，维护社会和经济秩序，适应中国特色社会主义发展要求，弘扬社会主义核心价值观，根据宪法，制定《民法典》。”

（二）确立了民法的基本原则

《民法典》确立了平等、自愿、公平、诚信、守法和公序良俗等民法基本原则；将绿色原则（有利于节约资源、保护生态环境）确立为民法的基本原则。

(三) 紧急情况被监护人无人照料，村、居委会或民政部门应安排照料

《民法典》规定，因发生突发事件等紧急情况，监护人暂时无法履行监护职责，被监护人的生活处于无人照料状态的，被监护人住所地的居民委员会、村民委员会或者民政部门应当为被监护人安排必要的临时生活照料措施。

(四) 未成年人遭受性侵害的损害赔偿请求权的诉讼时效期间，自受害人年满十八周岁之日起计算

《民法典》第一百九十一条规定：“未成年人遭受性侵害的损害赔偿请求权的诉讼时效期间，自受害人年满十八周岁之日起计算。”

(五) 要求侵害人赔礼道歉不适用诉讼时效规定

《民法典》规定：“人格权受到侵害的，受害人有权依照《民法典》和其他法律的规定请求行为人承担民事责任。受害人的停止侵害、排除妨碍、消除危险、消除影响、恢复名誉、赔礼道歉请求权，不适用诉讼时效的规定。”

二、《民法典》“第二编 物权编”涉及的重要变化

(一) 征用组织、个人的不动产或者动产的事由中增加“疫情防控”

《民法典》第二百四十五条规定：“因抢险救灾、疫情防控等紧急需要，依照法律规定的权限和程序可以征用组织、个人的不动产或者动产。被征用的不动产或者动产使用后，应当返还被征用人。组织、个人的不动产或者动产被征用或者征用后毁损、灭失的，应当给予补偿。”

(二) 住宅建设用地使用权期限届满的，自动续期。续期费用的缴纳或者减免，依照法律、行政法规的规定办理

《民法典》第三百五十九条规定：“住宅建设用地使用权期限届满的，自动续期。续期费用的缴纳或者减免，依照法律、行政法规的规定办理。非住宅建设用地

使用权期限届满后的续期，依照法律规定办理。该土地上的房屋以及其他不动产的归属，有约定的，按照约定；没有约定或者约定不明确的，依照法律、行政法规的规定办理。”

（三）增加规定居住权

《民法典》明确规定，居住权原则上无偿设立，居住权人有权按照合同约定或者遗嘱，经登记占有、使用他人的住宅，以满足其稳定的生活居住需要。

（四）遗失物自发布招领公告之日起一年内无人认领，归国家所有

《民法典》第三百一十八条规定：“遗失物自发布招领公告之日起一年内无人认领的，归国家所有。”

（五）担保物权的修改变动

- 1.扩大可质押财产范围，取消质押登记机关的规定；
- 2.统一了动产抵押的设立及特殊效力规则；
- 3.先租后抵，需转移占有才能对抗抵押权——明确在先设立的租赁关系不受抵押权影响的前提为：租赁物已转移占有；
- 4.肯定了非典型担保合同的效力；
- 5.取消对流押/流质条款的禁止性规定；
- 6.统一了以登记作为公示方式的担保物权的清偿顺序；
- 7.明确规定同一财产上抵押权、质权并存时的清偿顺序；
- 8.新增抵押物价款债权人的抵押权优先受偿的规定；
- 9.允许抵押人转让抵押财产——抵押财产转让无需经抵押权人同意，同时确认抵押权的追及效力。

三、《民法典》“第三编 合同”涉及的重要变化

(一) 完善电子合同订立规则，增加了预约合同的具体规定

《民法典》第五百一十二条规定：“通过互联网等信息网络订立的电子合同的标的为交付商品并采用快递物流方式交付的，收货人的签收时间为交付时间。电子合同的标的为提供服务的，生成的电子凭证或者实物凭证中载明的时间为提供服务时间；前述凭证没有载明时间或者载明时间与实际提供服务时间不一致的，以实际提供服务的时间为准。

电子合同的标的物为采用在线传输方式交付的，合同标的物进入对方当事人指定的特定系统且能够检索识别的时间为交付时间。

电子合同当事人对交付商品或者提供服务的方式、时间另有约定的，按照其约定。”

第四百九十五条规定：“当事人约定在将来一定期限内订立合同的认购书、订购书、预订书等，构成预约合同。

当事人一方不履行预约合同约定的订立合同义务的，对方可以请求其承担预约合同的违约责任。”

(二) 在物业服务区内违反消防法律法规的行为，物业服务人应予以制止

《民法典》规定：“对物业服务区域内违反有关治安、环保、消防等法律法规的行为，物业服务人应当及时采取合理措施制止、向有关行政主管部门报告并协助处理。”

(三) 明确规定禁止高利放贷，借款的利率不得违反国家有关规定

《民法典》第六百八十条规定：“禁止高利放贷，借款的利率不得违反国家有关规定。

借款合同对支付利息没有约定的，视为没有利息。

借款合同对支付利息约定不明确，当事人不能达成补充协议的，按照当地或者当事人的交易方式、交易习惯、市场利率等因素确定利息；自然人之间借款的，视为没有利息。”

（四）客运合同对“旅客霸座”“抢方向盘”等问题作出回应

《民法典》规定：“旅客应当按照有效客票记载的时间、班次和座位号乘坐。”

四、《民法典》“第四编 人格权”涉及的重要变化

（一）对“性骚扰”进行了规定

1. 《民法典》规定了“性骚扰”认定标准

即违背他人意愿，以言语、文字、图像、肢体行为等方式对他人实施性骚扰的，受害人有权依法请求行为人承担民事责任。

2. 规定机关、企业、学校等单位防止和制止性骚扰的义务

《民法典》规定：“机关、企业、学校等单位应当采取合理的预防、受理投诉、调查处置等措施，防止和制止利用职权、从属关系等实施性骚扰。”

（二）规定了对死者人格利益的保护

《民法典》规定：“死者的姓名、肖像、名誉、荣誉、隐私、遗体等受到侵害的，其配偶、子女、父母有权依法请求行为人承担民事责任；死者没有配偶、子女且父母已经死亡的，其他近亲属有权依法请求行为人承担民事责任。”

（三）确立器官捐献的基本规则

《民法典》规定：“完全民事行为能力人有权依法自主决定无偿捐献其人体细胞、人体组织、人体器官、遗体。

任何组织或者个人不得强迫、欺骗、利诱其捐献。

完全民事行为能力人依据前款规定同意捐献的，应当采用书面形式，也可以订立遗嘱。

自然人生前未表示不同意捐献的，该自然人死亡后，其配偶、成年子女、父母可以共同决定捐献，决定捐献应当采用书面形式。

禁止以任何形式买卖人体细胞、人体组织、人体器官、遗体。

违反前款规定的买卖行为无效。”

(四) 明确从事与人体基因、人体胚胎等有关的医学和科研活动的，应当遵守法律、行政法规和国家有关规定，不得危害人体健康，不得违背伦理道德，不得损害公共利益

《民法典》第一千零九条规定：“从事与人体基因、人体胚胎等有关的医学和科研活动，应当遵守法律、行政法规和国家有关规定，不得危害人体健康，不得违背伦理道德，不得损害公共利益。”

(五) 隐私权、个人信息保护

1.规定了隐私的定义，列明禁止侵害他人隐私权的具体行为，即隐私是自然人的私人生活安宁和不愿为他人知晓的私密空间、私密活动、私密信息。

2.界定了个人信息的定义,其中包括自然人的姓名、出生日期、身份证件号码、生物识别信息、住址、电话号码、电子邮箱、行踪信息等。

3.规定国家机关、承担行政职能的法定机构及其工作人员负有保护自然人的隐私和个人信息的义务。

4.收集使用未成年人等个人信息应征得监护人同意。

五、《民法典》“第五编 婚姻家庭”涉及的重要变化

(一) 界定“亲属”“近亲属”“家庭成员”的范围

《民法典》第一千零四十五条规定：“亲属包括配偶、血亲和姻亲。配偶、父母、子女、兄弟姐妹、祖父母、外祖父母、孙子女、外孙子女为近亲属。配偶、父母、子女和其他共同生活的近亲属为家庭成员。”

(二) 不再将“患有医学上认为不应当结婚的疾病”作为禁止结婚的情形

《民法典》规定：“直系血亲或者三代以内的旁系血亲禁止结婚。”

(三) 一方患有重大疾病的，应当在结婚登记前如实告知另一方；不如实告知的，另一方可以向人民法院请求撤销婚姻

《民法典》第一千零五十三条规定：“一方患有重大疾病的，应当在结婚登记前如实告知另一方；不如实告知的，另一方可以向人民法院请求撤销婚姻。

请求撤销婚姻的，应当自知道或者应当知道撤销事由之日起一年内提出。”

(四) 增设夫妻家事代理权

《民法典》规定：“夫妻一方因家庭日常生活需要而实施的民事法律行为，对夫妻双方发生效力，但是夫妻一方与相对人另有约定的除外。

夫妻之间对一方可以实施的民事法律行为范围的限制，不得对抗善意相对人。”

(五) 增加登记离婚冷静期规定

《民法典》规定：“自婚姻登记机关收到离婚登记申请之日起三十日内，任何一方不愿意离婚的，可以向婚姻登记机关撤回离婚登记申请。

前款规定期限届满后三十日内，双方应当亲自到婚姻登记机关申请发给离婚证；未申请的，视为撤回离婚登记申请。”

(六) 收养关系

1. 符合条件的 18 周岁以下未成年人均可被收养；
2. 无子女的收养人可以收养两名子女；有子女的收养人只能收养一名子女；
3. 收养人需无不利于被收养人健康成长的违法犯罪记录；
4. 无配偶者收养异性子女须相差 40 周岁以上；
5. 收养八周岁以上未成年人须征得本人同意；
6. 增加规定民政部门应当依法进行收养评估。

六、《民法典》"第六编 继承"涉及的重要变化

(一) 增加规定相互有继承关系的数人在同一事件中死亡，且难以确定死亡时间的继承规则

《民法典》第一千一百二十一条规定：“继承从被继承人死亡时开始。相互有继承关系的数人在同一事件中死亡，难以确定死亡时间的，推定没有其他继承人的先死亡。都有其他继承人，辈份不同的，推定长辈先死亡；辈份相同的，推定同时死亡，相互不发生继承。”

(二) 完善对继承人的宽恕制度

《民法典》第一千一百二十五条规定：“继承人有下列行为之一的，丧失继承权：（一）故意杀害被继承人；（二）为争夺遗产而杀害其他继承人；（三）遗弃被继承人，或者虐待被继承人情节严重；（四）伪造、篡改、隐匿或者销毁遗嘱，情节严重；（五）以欺诈、胁迫手段迫使或者妨碍被继承人设立、变更或者撤回遗嘱，情节严重。继承人有前款第三项至第五项行为，确有悔改表现，被继承人表示宽恕或者事后在遗嘱中将其列为继承人的，该继承人不丧失继承权。受遗赠人有本条第一款规定行为的，丧失受遗赠权。”

(三) 完善代位继承制度，即侄子、侄女、外甥、外甥女可以代位继承

《民法典》第一千一百二十八条规定：“被继承人的子女先于被继承人死亡的，由被继承人的子女的直系晚辈血亲代位继承。被继承人的兄弟姐妹先于被继承人死亡的，由被继承人的兄弟姐妹的子女代位继承。代位继承人一般只能继承被代位继承人有权继承的遗产份额。”

(四) 遗嘱继承

1. 增加打印、录像等新的遗嘱形式

《民法典》第一千一百三十六条规定：“打印遗嘱应当有两个以上见证人在场见证。遗嘱人和见证人应当在遗嘱每一页签名，注明年、月、日。”

《民法典》第一千一百三十七条规定：“以录音录像形式立的遗嘱，应当有两个以上见证人在场见证。遗嘱人和见证人应当在录音录像中记录其姓名或者肖像，以及年、月、日。”

2.修改遗嘱效力规则，删除继承法关于公证遗嘱效力优先的规定

《民法典》规定：“公证遗嘱由遗嘱人经公证机构办理。”删除了现行继承法关于公证遗嘱效力优先的规定，切实尊重遗嘱人的真实意愿。

(五) 遗产的处理

1.增加遗产管理人制度

《民法典》第一千一百四十五条规定：“继承开始后，遗嘱执行人为遗产管理人；没有遗嘱执行人的，继承人应当及时推选遗产管理人；继承人未推选的，由继承人共同担任遗产管理人；没有继承人或者继承人均放弃继承的，由被继承人生前住所地的民政部门或者村民委员会担任遗产管理人。”

2.明确归国家所有的无人继承遗产应当用于公益事业

《民法典》第一千一百六十条规定：“无人继承又无人受遗赠的遗产，归国家所有，用于公益事业；死者生前是集体所有制组织成员的，归所在集体所有制组织所有。”

(六) 完善遗赠扶养协议制度，明确继承人以外的组织或者个人均可以成为扶养人

《民法典》规定：“自然人可以与继承人以外的组织或者个人签订遗赠扶养协议。按照协议，该组织或者个人承担该自然人生养死葬的义务，享有受遗赠的权利。”

七、《民法典》“第七编 侵权责任”涉及的重要变化

（一）确立“自甘风险”规则

《民法典》规定，自愿参加具有一定风险的文体活动，因其他参加者的行为受到损害的，受害人不得请求没有故意或者重大过失的其他参加者承担侵权责任。

（二）规定“自助行为”制度

《民法典》第一千一百七十七条规定：“合法权益受到侵害，情况紧迫且不能及时获得国家机关保护，不立即采取措施将使其合法权益受到难以弥补的损害的，受害人可以在保护自己合法权益的必要范围内采取扣留侵权人的财物等合理措施；但是，应当立即请求有关国家机关处理。受害人采取的措施不当造成他人损害的，应当承担侵权责任。”

（三）“营养费”“住院伙食补助费”明确列为人身损害赔偿项目

《民法典》第一千一百七十九条规定：“侵害他人造成人身损害的，应当赔偿医疗费、护理费、交通费、营养费、住院伙食补助费等为治疗和康复支出的合理费用，以及因误工减少的收入。造成残疾的，还应当赔偿辅助器具费和残疾赔偿金；造成死亡的，还应当赔偿丧葬费和死亡赔偿金。”

（四）完善精神损害赔偿制度

《民法典》规定，因故意或者重大过失侵害自然人具有人身意义的特定物造成严重精神损害的，被侵权人有权请求精神损害赔偿。

（五）完善公平责任规则

《民法典》规定，受害人和行为人对损害的发生都没有过错的，依照法律的规定由双方分担损失。

第十节 刑法

一、犯罪构成

犯罪构成是指依照中国刑法规定，决定某一具体行为的社会危害性及其程度，为该行为构成犯罪所必需的一切客观和主观要件的有机统一，是使行为人承担刑事责任的根据。任何一种犯罪的成立都必须具备四个方面的构成要件，即犯罪主体、犯罪主观方面、犯罪客体和犯罪客观方面。

（一）犯罪主体

犯罪主体是指实施了危害社会的行为，依法应负刑事责任的自然人或单位。

1. 自然人

（1）自然人的刑事责任年龄

①完全无刑事责任年龄阶段：不满 14 周岁的人实施的任何行为，都不构成犯罪。

②相对负刑事责任年龄阶段：已满 14 周岁不满 16 周岁的人，犯故意杀人、故意伤害致人重伤或者死亡、强奸、抢劫、贩卖毒品、放火、爆炸、投毒罪的，应当负刑事责任。

因不满十六周岁不予刑事处罚的，责令他的家长或者监护人加以管教；在必要的时候，也可以由政府收容教养。

已满 14 周岁不满 18 周岁的人犯罪，应当从轻或者减轻处罚。

③完全负刑事责任年龄阶段：已满 16 周岁的人犯罪，应当负刑事责任。

年满 75 周岁的人故意犯罪的，可以从轻或者减轻处罚；过失犯罪的，应当从轻或者减轻处罚。

（2）精神状态问题

①完全无刑事责任能力的精神病人

精神病人在不能辨认或者不能控制自己行为的时候造成危害结果，经法定程序鉴定确认的，不负刑事责任，但是应当责令他的家属或者监护人严加看管和医疗；在必要的时候，

由政府强制医疗。

②完全有刑事责任能力的精神病人

间歇性的精神病人在精神正常的时候犯罪，应当负刑事责任。

③限制刑事责任能力的精神病人

尚未完全丧失辨认或者控制自己行为能力的精神病人犯罪的，应当负刑事责任，但是可以从轻或者减轻处罚。

(3) 其他问题

醉酒的人犯罪，应当负刑事责任。

又聋又哑的人或者盲人犯罪，可以从轻、减轻或者免除处罚。

(二) 犯罪主观方面

行为人对自己实施的危害社会行为的结果所持的心理态度。这种心理态度包括罪过和犯罪的目的、动机几种因素。

1. 故意

(1) 直接故意 明知+希望

指的是行为人明知自己的行为会发生危害社会的结果，并且希望这种结果发生的心理态度。

(2) 间接故意 明知+放任

指的是行为人明知自己的行为可能发生危害社会的结果，并且放任这种结果发生的心理态度。

2. 过失

(1) 疏忽大意的过失 应当预见而没有预见

是指应当预见自己的行为可能发生危害社会的结果，因为疏忽大意而没有预见，以致发生这种结果的心理状态。

(2) 过于自信的过失 已经预见到，但轻信能够避免

是指已经预见自己的行为可能发生危害社会的结果，但轻信能够避免，以致发生这种

结果的心理状态。

3. 无罪过事件: 不可抗力和意外事件

行为虽然在客观上造成了损害结果, 但不是出于故意或者过失, 而是由于不能抗拒或者不能预见的原因所引起的, 不是犯罪, 此即无罪过事件。无罪过事件包括不可抗力和意外事件。

(三) 犯罪客体

1. 犯罪客体的概念

是为犯罪行为所侵害的, 而为我国刑法所保护的社会主义社会关系或者说法益。

客体是集合名词, 是广义性的, 表现为法益, 通常是 XX 权。如偷手机的行为中犯罪客体是财产权, 拘禁行为中犯罪客体是自由权。

犯罪对象 v. 犯罪客体: 犯罪对象是具体的物、生命、自由, 犯罪客体是抽象的财产权、生命权、自由权。

2. 犯罪客体的分类

(1) 一般客体、同类客体、直接客体

按照犯罪所侵犯的社会关系的范围不同, 将犯罪客体分为一般客体、同类客体、直接客体。

一般客体, 是指一切犯罪所共同侵犯的客体, 即我国刑法所保护的整个社会主义社会关系。

同类客体, 是指一类犯罪所共同侵犯的客体, 即刑法所保护的社会主义社会关系的某一部分或者某一方面。

直接客体, 是指某一种犯罪所直接侵犯的具体的社会主义社会关系, 即刑法所保护的社会主义社会关系的某个具体部分。

(2) 简单客体、复杂客体

按照客体所包含的具体社会关系数量的复杂性, 可将犯罪客体分为简单客体和复杂客体。

简单客体，指犯罪行为只直接侵犯一种具体的社会关系。

复杂客体，犯罪行为同时侵犯两种或者两种以上的具体社会关系。

(四) 犯罪客观方面

是指刑法所规定的，说明侵犯某种客体的行为及其危害结果的诸客观事实特征。具体包括：

1. 危害行为（作为和不作为）

作为：不当为而为之，即积极的身体表现，如利用自己的四肢，利用物质性工具，利用动物实施，利用自然现象实施，利用他人实施。

不作为：当为而不为，即消极的不作为。指行为人在能够履行自己应尽义务的情况下不履行该义务。义务来源：法律规定的义务（如母亲看着孩子饿死而不喂奶），先行行为引起的义务（如将未成年人带入危险的地方玩耍），职务或业务要求产生的义务（如医生有救死扶伤的义务）。

2. 危害结果：是危害行为给刑法所保护的社会关系所造成的具体侵害事实，一般作为定性、量刑的标准。

3. 刑法上的因果关系：结果与行为有必然的客观的法律联系。

4. 犯罪的时间、地点和方法

二、刑罚的种类

我国刑法中规定的刑罚分为主刑和附加刑两大类。

1. 主刑

主刑是指只能独立适用的主要刑罚方法。主刑只能独立适用，不能附加适用，即一个罪只能适用一个主刑，不能同时适用两个或两个以上主刑。主刑是刑罚方法的类名称，它包括管制、拘役、有期徒刑、无期徒刑和死刑五种具体的刑罚方法。

刑罚	管制	拘役	有期徒刑	无期	死刑
----	----	----	------	----	----

				徒刑	死缓	死刑 立即执行
性质	限制 自由	剥夺自由	剥夺自由	剥夺 自由		剥夺生命
行政 机关	社区矫正 机关	公安机关	监狱	监狱	监狱	法院
是否 关押	否	就近关押	关押	关押	关押	
待遇	同工同酬； 遵守客、迁 居、言论自 由限制等 法定义务。	参加劳动的， 可以酌量发 给报酬；每月 可以回家 1-2 天	强制劳动改 造	强制劳动 改造	无偿参加劳动	
假释	否	否	是	是	否	
限制	3 个月—2 年—3 年	1 个月—6 个 月—1 年	6 个月—15 年—数罪并 罚 20 年—25 年—25 年			
最低实际 执行刑期	不少于 1/2	不少于 $\frac{1}{2}$	不少于 $\frac{1}{2}$	不少于 13 年	不少于 15 年， 不含死 缓考验 期	
关押	1:2	1:1	1:1	无	无	

折抵					
----	--	--	--	--	--

第十一节 行政法

一、行政复议的范围

1. 具体行政行为

行政处罚	警告、罚款、没收违法所得、没收非法财物、责令停产停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照、行政拘留等行政处罚决定
行政强制措施	限制人身自由或者查封、扣押、冻结财产等行政强制措施
行政许可	有关许可证、执照、资质证、资格证等证书变更、中止、撤销的决定
行政确权	行政机关作出的关于确认土地、矿藏、水流、森林、山岭、草原、荒地、滩涂、海域等自然资源的所有权或者使用权的决定
侵权行为	侵犯合法的经营自主权、侵犯已经合法取得的农业承包经营权
违法敛财行为	违法集资、征收财物、摊派费用或者违法要求履行其义务
该发证不发证	申请行政机关颁发许可证、执照、资质证、资格证等证书，或者申请行政机关审批、登记有关事项，行政机关没有依法办理的
该发钱不发钱	发放抚恤金、社会保险金或者最低生活保障费，行政机关没有依法发放
其它不作为	履行保护人身权利、财产权利、受教育权利的法定职责，行政机关没有依法履行

2. 部分抽象行政行为

附带审查部分附带审查是指对具体行政行为不服，求一并审查具体行为依据的一般规范性文件；但不能直接针对抽象行政行为申请复议，也不能对行政立法和国务院的决定申请审查。

可以申请附带审查	不可以申请附带审查
国务院部门规定；县级以上地方政府、部门的规定；乡镇人民政府的规定	法律、行政法规、部门规章、地方政府规章

二、行政诉讼的受案范围

1. 对行政拘留、暂扣或者吊销许可证和执照、责令停产停业、没收违法所得、没收非法财物、罚款、警告等行政处罚不服的；
2. 对限制人身自由或者对财产的查封、扣押、冻结等行政强制措施和行政强制执行不服的；
3. 申请行政许可，行政机关拒绝或者在法定期限内不予答复，或者对行政机关作出的有关行政许可的其他决定不服的；
4. 对行政机关作出的关于确认土地、矿藏、水流、森林、山岭、草原、荒地、滩涂、海域等自然资源的所有权或者使用权的决定不服的；
5. 对征收、征用决定及其补偿决定不服的；
6. 申请行政机关履行保护人身权、财产权等合法权益的法定职责，行政机关拒绝履行或者不予答复的；
7. 认为行政机关侵犯其经营自主权或者农村土地承包经营权、农村土地经营权的；
8. 认为行政机关滥用行政权力排除或者限制竞争的；
9. 认为行政机关违法集资、摊派费用或者违法要求履行其他义务的；
10. 认为行政机关没有依法支付抚恤金、最低生活保障待遇或者社会保险待遇的；
11. 认为行政机关不依法履行、未按照约定履行或者违法变更、解除政府特许经营协议、土地房屋征收补偿协议等协议的；
12. 认为行政机关侵犯其他人身权、财产权等合法权益的。

PART 3 | 职业能力测验

第一节 言语理解与表达

一、主旨概括找中心

1. 口诀点拨：概括文段本意，即文段中的中心句。

2. 判别标志：主要、主旨、主题、核心、中心、概括、强调、表明、复述等。

3. 解题技巧：

行文脉络分层次：总分总、分总、总分、分总分、分分。

关联词语找重点：递进、转折、并列、因果、必要条件。

【例题】在所有的灵长类动物中，人类的智力无疑高居榜首，但在所有的灵长类动物中，也只有人类会为阿尔茨海默症所困。上海的研究小组日前发表论文指出，这两者可能密不可分。他们分析了90名祖先来自非洲、亚洲或欧洲的志愿者的基因组后发现，大约在距今20万到5万年间，与人类大脑发育相关的6个基因发生显著改变。这会增加神经元的连接性，令现代人演变得更聪明。然而，也正是这6个变异的基因，令阿尔茨海默症变得更复杂难解。

这段文字主要介绍（ ）

- A. 人类与其他灵长类动物的差别
- B. 人类大脑发育的关键阶段
- C. 现代人变聪明的原因
- D. 阿尔茨海默症与基因变异的关系

【答案】D

【解析】文段为总分结构，首句提出主要观点，在所有灵长类动物中，只有人

类会患有阿尔茨海默症。下文通过上海研究小组的研究成果揭示了内在原因，即此病与人类大脑发展相关的6个基因有关，也就是揭示了阿尔茨海默症与6个基因之间的微妙关系，因此，答案为D。

二、意图判断多主旨

1. 口诀点拨：判断作者的意图、目的，可以意在言外，也可意在言内。提醒小伙伴们，在近年来的考试中，百分之九十都是意在言内，即同主旨概括题。

2. 判别标志：意在、意图、想、要等。

【例题】开眼看世界，是中国在外来侵略压力下的被动反应，旨在了解西方，自立自强。但社会科学方面的知识，在政治上并非中性的。近代以来，西方在全球权力格局中的优越地位是与其经济军事实力和以全世界为研究对象而生产出来的知识体系共同支撑的。将这样的知识移植到中国来，并不等同于“开眼看世界”，因为其中描绘的世界图景是他人的眼睛观察的结果。现在，我们必须摆脱西方固有的模式，真正走出去，把全世界当作研究对象，真正用中国人的研究去看，去观察，去分析，从而生产出有中国主体性的知识。

这段文字意在强调（ ）

- A. 近代中国放眼世界是无奈之举
- B. 保持立场的客观性关于国运
- C. 国人看世界应保持自身的主体性
- D. 社会科学与政治权力密不可分

【答案】C

【解析】文段为分总结构，阐述对“开眼看世界”的看法，文段最后一句引出重点，“现在，我们必须摆脱西方固有模式，真正走出去，把全世界当做研究对象，真正用

中国人的研究去看，从而生产出有中国主体性的知识”，因此，可以得出强调中国看世界的主体性作用的发挥。因此，答案为 C。

三、标题填入三要素

1. 口诀点拨：准确、简练、有吸引力。

2. 解题思路：新闻优先看导语，议论文找论点，说明文查找说明对象和要素。

【例题】蚁巢的防御策略包括堵塞、封闭巢穴洞口，构筑保护隧道或者防护墙等。尽管很多蚂蚁具有厚实的外骨骼铠甲，甚至如多刺蚁这样的蚂蚁体表还有锋利的刺钩，让捕食者即使吃下也难以下咽，但是，蚂蚁世界的防御中心是巢穴，这也是群体的最后防线，一旦防御被突破，群体将遭到重大损，轻则被掠夺卵和幼虫，重则被迫舍弃家园大逃亡，一旦逃不掉则会面顶之灾。

下列最适合做文章标题的是（ ）

- A. 巢穴：蚂蚁的终极防御
- B. “全民皆兵”的蚂蚁
- C. 蚂蚁的防御策略
- D. 你所不知道的蚂蚁世界

【答案】A

【解析】文段先提到蚂蚁众多的防御策略，在“但是”这转折词后提到了最后的防线是“巢穴”。根据转折关系，重点在转折关联词之后，因而本文的重点应该为“蚂蚁的巢穴是最后防线”。对比选项，A 项符合文段重点。文段的话题均围绕“防御”，B 项和 D 项未涉及这一话题，排除；C 选项强调的是转折前的内容，并不是文段重点，排除。故本题答案为 A 选项。

四、态度观点有和无

1. 口诀点拨：有观点和无观点。

2. 题型分类：

有观点：明确观点和隐含观点

明确观点：我认为/觉得/希望、在我看来、依我看、XX 认为、XX 说等。

隐含观点：观点暗含在字里行间。

无观点：单纯客观描述未进行主观性评价，或仅说明他人观点未提及提问者看法。

五、细节理解找对应

1. 口诀点拨：将选项与原文做一一对应，找出正确答案。

2. 判别标志：下列说法中正确/不正确/错误、符合/不符合文意的一项；根据上文可以/不能得出。

3. 重要考点：

① 偷换概念：易扩大——所有、都、全部；易缩小——没有、无、唯一；偷换主谓宾等句子成分。

② 偷换语气：不确定——几乎、也许；确定——绝对、总是。

③ 偷换数量：不同数量之间的偷换。

④ 偷换逻辑：偷换并列关系；必要、充分条件混淆；颠倒因果或强加因果；肯否矛盾。

⑤ 偷换时态：过去、现在和将来的偷换表达。

⑥ 无中生有：选项的内容在文中没有提及。

六、下文推断多段尾

1. 口诀点拨：结合文段，多围绕尾句话题衔接。

2.陷阱选项：前文出现过的内容，一般不会接着论述。

【例题】在古代琳琅满目的冷兵器家族中，剑历来有“百兵之君”的美誉，尤其在春秋群雄并起的历史时期，曾经出现了几把极具传奇色彩的稀世宝剑，它们中既有用来刺杀君主的鱼肠剑，也有导致两国战争的湛泸剑，而古籍《越绝书》中所记载的泰阿宝剑更是有神剑一挥、三军破败的传奇故事。巧合的是，这些传说的神兵利器都是出自一个叫龙泉的地方。

这段文字接下来最有可能谈论的是（ ）

- A.龙泉出宝剑的原因
- B.鱼肠剑的真实性
- C.龙泉宝剑在当代的价值
- D.为什么宝剑有“百兵之君”的美誉

【答案】A

【解析】B选项对应原文“它们中既有用来……”，D选项对应第一句“在古代……”，上文已经出现，排除。文段尾句核心为“龙泉出神兵利器”，根据话题一致，接下来应解释“其出神兵利器的原因”，符合“是什么——为什么”的写作逻辑。A项符合。C项“龙泉宝剑在当代价值”应在A项其后。故本题答案为A。

七、语句衔接多前后

1.口诀点拨：所要填入的句子内容多根据横线前后句子得出答案。

2.解题思路：首选形式——关联词语/句式一致。

兼顾内容——话题一致/前后呼应。

【例题】戏曲在宋代形成之后，许多类型都以“杂剧”命名，如宋杂剧、元杂剧等，

它们虽然是纯粹的戏剧，但是表现手法依然是“杂”的。戏曲可以让观众听到悦耳的歌声、诙谐滑稽的笑话、声情并茂的说白，看到让人欣怡的舞蹈身段、高难度的武打杂技和神似于生活动作的表演，只不过是多种表演形式高度融合在一起罢了。由此可见，_____，可以说，这是戏曲发展的重要规律。

填入画横线部分最恰当的一句是（ ）

- A.戏曲一定要是民族的、传统的、多元的
- B.戏曲在形成和发展过程中融合了众多表演技艺的精华
- C.对待戏曲艺术，最好的态度就是允许其以多元化形态存在
- D.要使戏曲跟上历史前进的步伐，必须使之保持特性

【答案】B

【解析】文段空前指出“将多种表演形式高度融合”，可知其后应强调戏曲吸收多种表演形式，与之呼应为B选项。A选项“民族的”、“传统的”以及D项“特性”在文段中并未体现，故排除。而文段中“将多种表演形式高度融合”也不等于C项“以多元化形态存在”。故正确答案为B。

八、逻辑填空有方法

（一）词义辨析法

- 1.词义轻重：意义相近，程度深浅、性质轻重有所不同。
- 2.语素差异：辨析相似词语中不同的字，用不同的字重新组词进行区分。
- 3.感情色彩：褒义词/贬义词/中性词。
- 4.语体色彩：书面语/口语。

（二）语境分析法

- 1.逻辑关系：递进、转折、并列、因果等。

2.语义关系：解释说明、归纳总结、照应关系。

【例题】目前，不少大城市属于超载状态，“城市病”严重，而人口不断_____，许多小城市发展慢，甚至出现_____。

A.增加 空置

B.迁移 停滞

C.涌入 萎缩

D.流动 退化

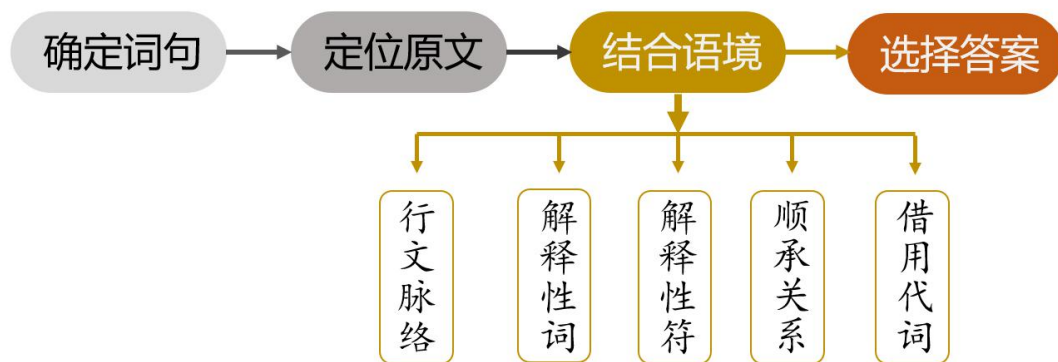
【答案】C

【解析】根据文意，大城市人口超载，侧重强调“大城市人多”，所以第一空与此相关，而“迁移”和“流动”并无此意，排除B项和D项。根据“甚至”可知，第二空应比“发展缓慢”语意更重，A项的“空置”不符，因此本题选C。

九、词句理解前文找

1.代词指代

2.词句理解



【例题】目前社会上求职者众多，但大多不具备企业所需要的技能。很多地区和行业的人才缺口仍非常大，对既有专业技能又有较强综合素质的人才需求量很大，这从一个侧面反映了目前人才培养模式单一，千人一面的现实。要破解这一困局，最佳的途径是，大学应适应时代的发展和要求，走个性化发展之路。

这段文字中的画线词“困局”指的是（ ）

- A. 专业技能培养和综合能力培养无法兼顾的现实
- B. 大学专业设置的趋同化倾向
- C. 人才短缺与人力过剩并存的悖论
- D. 部分大学攀高、求大、求全的发展倾向

【答案】A

【解析】词语理解题，文段前半部分提到求职者多，而实际人才不多仍有人才缺口，造成矛盾局面。这反应出人才培养模式单一的弊端，这一弊端即为“困局”，也就是培养模式的问题。因此，答案为A。

十、考前必背成语

（一）考前成语

1. 美轮美奂

【释义】形容建筑物高大众多而华美。后泛指华美的事物。

【用法】褒义词；多用来形容建筑物、雕刻或建筑艺术、布置、装饰等。

2. 司空见惯

【释义】看得多了，不足为奇。

【用法】可作谓语、定语、宾语；形容常见的东西。但该词之后不能接宾语。

3. 鱼龙混杂

【释义】形容好人和坏人混在一起

【用法】作谓语、定语；含贬义；一般只用于形容人，使用范围较小。

4.泥沙俱下

【释义】比喻好坏不同的人或事物混杂在一起，一同显现出来。

【用法】①“泥沙俱下”可用于人也可用于事物；“鱼龙混杂”一般只用于人，范围较小。②“泥沙俱下”偏重在“俱下”，即一起来；“鱼龙混杂”偏重于“混杂”。③“泥沙俱下”还有其本意，泥土和沙石跟着水一块流下来；“鱼龙混杂”没有此意。

5.良莠不齐

【释义】好人坏人都有，混杂在一起。也可以形容事物。

【用法】多用于形容人，也可以形容事物，侧重于事物的品质，但不能用于形容水平、成绩等。

6.鱼目混珠

【释义】拿鱼眼睛冒充珍珠。比喻用假的冒充真的。

【用法】用作贬义。用来比喻以假乱真。

7.缘木求鱼

【释义】爬到没有鱼的树上去找鱼。比喻方向或办法不对头，不可能达到目的。

【用法】用作贬义，一般作谓语或宾语。与“南辕北辙”意思相近。

8.涸泽而渔

【释义】排尽湖中或池中的水捕鱼。比喻获取利益只顾眼前，不作长远打算。

【用法】用作贬义，一般作谓语或宾语。

9.饮鸩止渴

【释义】喝毒酒解渴。比喻用错误的办法来解决眼前的困难而不顾严重后果。

【用法】用作贬义，一般作谓语、宾语或定语。

10.休戚相关

【释义】形容关系密切，利害一致。

【用法】只能用于人物之间，不能用于事物之间。

11.置若罔闻

【释义】放在一边不管，好像没有听见一样；形容不重视、不关心。

【用法】含贬义，强调不关心、不重视。不能用于视觉方面。

12.筚路蓝缕

【释义】驾着简陋的柴车，穿着破烂的衣服去开辟山林道路。形容创业的艰苦。

【用法】只能用来形容创业艰苦，不可用来形容生活艰辛。

13.汗牛充栋

【释义】本义是指用牛运书，牛要累得出汗；用屋子放书，要放满整个屋子。形容藏书很多。

【用法】形容书籍多，不能形容其他东西多。

14.耳提面命

【释义】对着耳朵告诉，表示教诲的殷勤恳切。多指（长辈对晚辈、上级对下级）恳切地教导。

【用法】用于长辈对晚辈，上级对下级。平辈、朋友之间不可用。

15.络绎不绝

【释义】形容车船人马等前后相接，川流不息，往来不断。

【用法】用于形容人、马、车、船，不能形容其他事物。

16.巧夺天工

【释义】专指人工的精巧胜过天然制成，形容技艺十分高超。

【用法】只能形容人工的精巧，而不能用来形容天然的精巧。

17.循序渐进

【释义】学习、工作等按照一定的步骤逐渐深入或提高。

【用法】含褒义，用于学习或工作。

18.如履薄冰

【释义】像走在薄冰上一样，比喻行事极为谨慎，存有戒心。

【用法】比喻行事谨慎戒惧。不用于形容形势危急。

19.明日黄花

【释义】比喻过时或无意义的事物。后多比喻已失去新闻价值的报道或已失去应时作用的事物。

【用法】含贬义，比喻过时的事物，不能形容将来的信息或事物。

20.扑朔迷离

【释义】原意指把兔子耳朵提起，雄兔扑腾，雌兔眯眼，可是在地上跑的时候就雌雄难辨了。后来形容事物错综复杂，不容易看清真相。

【用法】“扑朔迷离”偏重指客观事情错综复杂，不能形容变化莫测。“眼花缭乱”偏重指主观感受十分复杂，一时分辨不清。

21.走马观花

【释义】骑在奔跑的马上看花，不会看得很清楚。原形容事情如意，心境愉快。后多指粗略地观察一下。比喻观察事物或了解情况不深入细致。

【用法】比喻匆忙粗略地观察事物，强调过程，易和“浮光掠影”相混。后者指印象不深刻，强调结果。

22.凤毛麟角

【释义】比喻珍贵而稀少的人才或事物。

【用法】使用范围较广，可以形容人出众，难能可贵；也可以形容具体的物品珍贵而稀少。

23.相濡以沫

【释义】比喻同在困难的处境里，用微薄的力量互相帮助。

【用法】用来指夫妻感情，也可用于朋友。

24.相形见绌

【释义】和同类的事物相比较显出不足

【用法】多用作贬义，用于人或事物；不能用作“显得相形见绌”。

25.方兴未艾

【释义】事物正在发展，尚未达到止境或还没有停止，多形容新生事物正在蓬勃发展。

【用法】形容事物正在蓬勃发展，不能用作“正方兴未艾”。

26.大行其道

【释义】某种学术、道术正在盛行、流行。现指某种新潮事物流行、盛行，成为一种风尚。【用法】一般为贬义词或中性词。

27.耳濡目染

【释义】耳朵经常听到，眼睛经常看到，不知不觉地受到影响。形容见得多了听得多了之后，无形之中受到影响，指受到好的影响。

【用法】“耳濡目染”强调无形中受到了影响。而“耳闻目睹”是指亲耳听到，亲眼看见，形容亲身见证，千真万确；强调事情是真实的。

28.大相径庭

【释义】比喻相差很远，大不相同。

【用法】作谓语；形容事物区别明显

29.推陈出新

【释义】去掉旧事物的糟粕，取其精华，并使它向新的方向发展（多指继承文化遗产）

【用法】联合式；作谓语、定语；含褒义。

30.声名鹊起

【释义】名声突然大振，知名度迅速提高。强调从不出名到出名这一过程。

【用法】褒义词，用于形容知名度或名声。

(二) 成语必看

第一组：等量齐观、同日而语、混为一谈、相提并论

- 1.等量齐观：指对有差别的事物同等看待。
- 2.同日而语：同一事物在不同时间比较。
- 3.混为一谈：把不同的事物混在一起，当作同样的事物谈论。
- 4.相提并论：把不同的人或事物不加区别地混在一起来谈论或者看待。

第二组：按部就班、循规蹈矩、墨守成规、循序渐进、固步自封、有条不紊

1.按部就班：原来指写文章结构安排得当，造句、选词合乎规范。现在指按照一定的条理，遵循一定的程序做事。有时也指按老规矩办事，缺乏闯劲。

- 2.循规蹈矩：原指遵守规矩，不敢违反。现也指拘守旧准则，不敢稍做变动。
- 3.墨守成规：指思想保守，守着老规矩不肯改变。
- 4.循序渐进：指学习工作等按照一定的步骤逐渐深入或提高。
- 5.固步自封：比喻守着老一套，不求进步，又作“故步自封”。
- 6.有条不紊：形容做事、说话有条有理，丝毫不乱。

第三组：标新立异、别出心裁、别具一格、独树一帜、别具匠心、匠心独运

1.标新立异：通常指提出新的主张、见解或创造出新奇的样式，形容敢于革新、勇于创新的精神，也指为了显示自己，故意另搞一套。

- 2.别出心裁：另有一种构思或设计，指想出的办法与众不同。
- 3.别具一格：另有一种独特的风格。
- 4.独树一帜：单独树起一面旗帜。比喻独特新奇，自成一家。
- 5.别具匠心/匠心独运/匠心独具：指在技巧和艺术方面具有与众不同的巧妙构思。

第四组：见仁见智、众说纷纭、老生常谈、莫衷一是、各执己见、人云亦云、

语焉不详、不刊之论、不易之论

- 1.见仁见智：指对同一个问题各有各的看法。
- 2.众说纷纭：意思是人多嘴杂，各有各的说法，议论纷纷。
- 3.老生常谈：老书生经常说的话。比喻人们听惯了的没有新鲜意思的话。

4.莫衷一是：形容一群人在对问题的看法上不知哪个是正确。形容意见分歧，没有一致的看法。

5.各执己见：指各人都坚持自己的意见。

6.人云亦云：人家怎么说，自己也跟着怎么说。指没有主见，只会随声附和。

7.语焉不详：指虽然提到了，但说得不详细。

8.不刊之论：指正确的、不可修改的言论。

9.不易之论：易，改变。完全正确，不可更改的言论。形容论断或意见非常正确。

第五组：望洋兴叹 望而却步 望而生畏 望其项背 望尘莫及

1.望洋兴叹：仰望海神而兴叹。原指在伟大事物面前感叹自己的渺小。现多比喻做事时因力不胜任或没有条件而感到无可奈何。

2.望而却步：看到了危险或力不能及的事而向后退缩。

3.望而生畏：看见了就害怕。

4.望其项背：望见他的颈项和后背。比喻赶得上。

5.望尘莫及：望见前面骑马的人走过扬起的尘土而不能赶上。比喻远远落在后面。

第二节 判断推理

一、图形推理

(一) 解题关键

1. 规律类：

从构成元素入手

杂乱——找共性——先看数量，再看属性

相似——样式类——先看运算，再看遍历

相同——位置类——平移、旋转、翻转

2. 位置类:

平移: 先方向, 后步数

旋转: 先方向, 后角度

翻转: 方向

图形静态位置: 相离、相切、相交、内含; 上下、左右、内外;

3. 样式类:

遍历: 元素遍历, 缺啥补啥

运算: 加、减、同、异、黑白叠加

4. 属性类:

对称、曲直、开闭

5. 数量类:

(1) 数什么

“点”的要素, 主要包括: 顶点、交点、切点、出头点

“线”的要素, 主要包括: 直线、曲线、笔画、一笔画

“角”的要素, 主要包括: 直角、钝角、锐角, 内角、外角

“面”的含义, 封闭空间的个数

“素”的含义, 种类、个数、部分数

(2) 怎么数: 面素线点角

(3) 数完后什么规律: 等差、等比、常数、对称、乱序、周期、运算

(二) 解题技巧

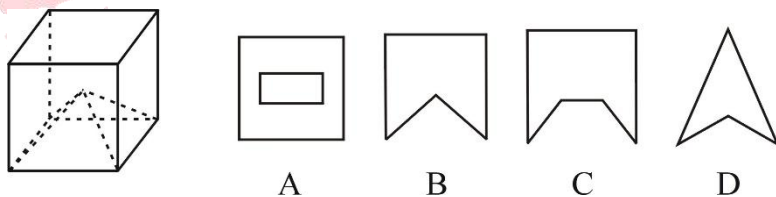
【速记一】立体图截不出图

常见截不出的立体截面对应表:

立体图	截不出图
-----	------

正方体	直角三角形、六边以上的多边形
圆柱	三条直线图形、梯形
正四棱锥	长方形

【例题】左边立体图为一正方体中挖掉一个四棱锥，然后从任一面对剖开，下面哪一项不可能是该立方体的截面？



【答案】A

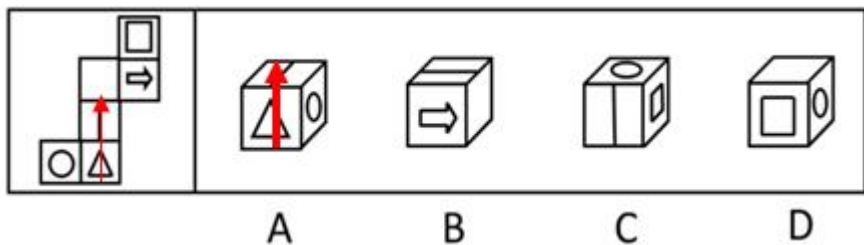
【解析】A 项正四棱锥不能切出长方形，内侧出现长方形就是错误的，B 是竖着切，C 是从正方体一个侧面出发斜着向下切，D 是从正方体一个侧边出发，斜着向下切。因此，选择 A 选项。

【速记二】六面体快速破题的箭头法

利用两个面，从一个面指向另一个面画箭头，判断剩下的面相对于箭头的方位在展开图和立体图中是否一致，若不一致则错误。

当六面体有唯一、非中心对称图时，用该面画一个箭头即可判断；当六面体主要是中心对称图形时，则优先选择用双面箭头法。

【例题】左边给定的是纸盒的外表面，下列哪一项能由它折叠而成（ ）。



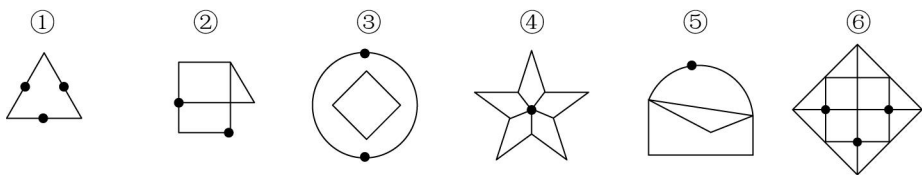
【答案】D

【解析】图案均为中心对称图形，利用其中两个面画画双面箭头如图。A项圆在箭头右侧，题干在左侧错误，B项空白面位置错误，题干中空白面在箭头面的尾部C项中的横线面和正方形面为相对面，错误。因此，选择D选项。

【速记三】黑点圆圈考功能元素

出现、→、△、□、○等类似的小元素时，优先考虑元素的功能，功能元素经常起到标记或指向交点、直曲线、长短线、角、面等作用。

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



- A. ①④⑥, ②③⑤ B. ①②③, ④⑤⑥
C. ①⑤⑥, ②③④ D. ①③⑤, ②④⑥

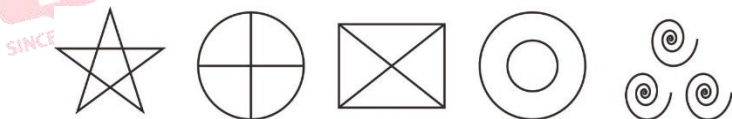
【答案】D

【解析】①③⑤黑点标记在线上，②④⑥中黑点标记在交点上。因此，选择D选项。

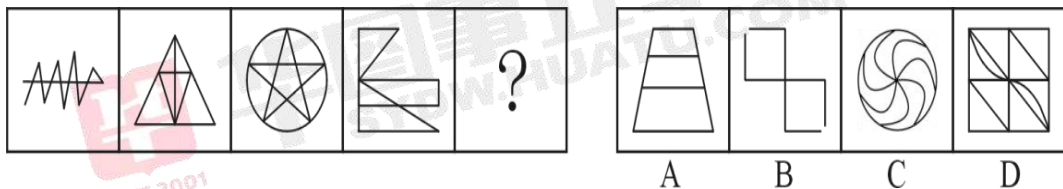
【速记四】考笔画的图形

出现典型数笔画的图形考虑数笔画。当题干中出现五角星(四角星、六角星)、月亮、切圆、外接圆、“日”字的变形图，如圆柱，一般会考查一笔画；另外，若出现“田”字的变形图，字母“A”的变形图则会考查两笔画。

联通图形最少笔画数=整个图形的奇点数 \div 2。常见的考查笔画的图形如下图。



【例题】从所给的四个选项中，选择最适合一个填入问号处，使之呈现一定的规律性（ ）



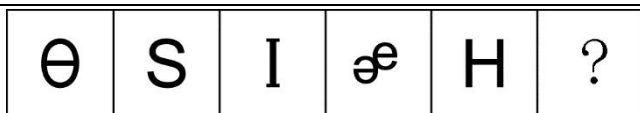
【答案】D

【解析】经观察，已知每幅图形最少笔画数都是一笔，A项为两笔画，B项为两笔画，C项为四笔画，D项为一笔画。故本题答案为D选项。

【速记五】工整的图形一般考对称性

图形组成不同，但比较工整美观，优先考虑对称性。对称性可以考查对称轴的数量和方向，也可以考查图形根据对称性的分类。

【例题】从所给的四个选项中选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律。



A B C D

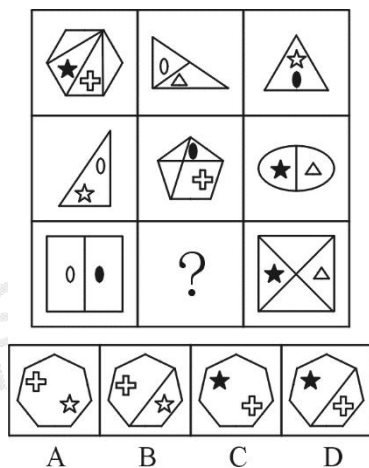
【答案】B

【解析】本题考查样式类。观察所给图形，组成元素凌乱同时对称特征明显。题干图形分别为：轴对称、中心对称、轴对称、中心对称、轴对称、(?)，问号处图形应为中心对称图形，因此，选择B。

【速记六】图形元素相似多遍历

图中组成元素的种类和数量相同，排列次序不同，考虑遍历。元素遍历，缺啥补啥。

【例题】从所给的四个选项中选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律。



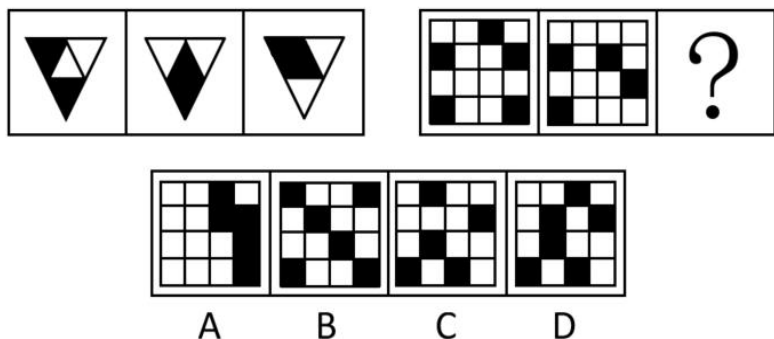
【答案】A

【解析】每一行图形内部有 6 个小图形，分别是黑星星，白星星，黑圈，白圈，白三角，十字。因此，第三行问号处内部图形应该是白星星和十字，排除 C，D。每一行封闭空间的数量分别是 1，2，4。所以第三行问号处是一个封闭空间。因此本题选 A。

【速记七】一样的框架，不一样的黑白，考黑白叠加

当图形骨架相同，但骨架相同位置填充元素不一样时，优先考虑黑白叠加，有时也会出现：有+有=有，无+无=无的情况。

【例题】从所给选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律性（ ）



【答案】A

【解题】前两图经黑白叠加形成第三个图形，规律为：黑+白=黑，白+黑=黑，黑+黑=白，白+白=白，按此规律可得 A 项。因此，选择 A 选项。

二、定义判断

(一) 解题关键

定义判断常见的关键信息以及一些常用的搭配词语如下。

关键信息	特征词
主体	行政主体、行政机关、法人、企业、个人、团体
方式	通过……、利用……、根据……、用……、将……、受……影响
目的	使……、从而……、实现……、以……、达到……、来……

(二) 解题技巧

1. 分析定义

2. 勾画关键词：主体、客体、行为

限定语：表示时间、地点、原因、目的、方式等

3. 尽量用排除法

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

根据上述定义，下列属于立体农业的是：()。

A. 甲在自己的玉米地里种植大豆

B. 乙在自己承包的鱼塘不但养鱼，还种植了很多莲藕

C. 丙在南方某地区承包了十亩稻田，特意引种了高产的水稻新品种

D. 丁前年承包了一座山，他在山上种植了大量苹果树，并在山上养殖了大量蜜蜂

【答案】A

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

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

B项，只有莲藕这一种农作物，不属于“农作物复合群体”，不符合定义；

C项，只有水稻这一种农作物，不属于“农作物复合群体”，不符合定义；

D项，只有苹果树这一种农作物，不属于“农作物复合群体”，不符合定义。

因此，选择A选项。

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

下列属于宏观调控的是（ ）。

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

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

C.某市为规范区域经济发展，规划市级经济开发区，实现相关行业的集中经营。

D.“国五条”出台后，各地相继出台“国五条实施细则”，抑制房价的快速上涨。

【答案】D

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

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

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

【答案】C

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

三、类比推理

(一) 解题关键

题目中将给出一对相关词，要求在选项中找到一对与之在逻辑关系上最为贴近或者相似的一组。主要有以下类型：

1. 概念的外延关系：

全同关系、并列关系（反对与矛盾）、包含关系（种属与组成）、交叉关系

2. 概念的内涵关系：

属性关系（必然与或然）、对应关系（一一对应与非一一对应）、条件关系（充分与必要）

3. 造句子、辨词义、想逻辑、看词性

造句子（主谓、动宾、主宾）

词义（近义、反义、象征义；褒义、贬义）

逻辑（原因、结果、方式、条件、过程、目的用途、时间、地点等）

词性（动词、名词、形容词等）

（二）解题技巧

【速记一】功能对应

功能分为主要功能和次要功能。如：白醋：调味：消毒。白醋的主要功能为调味，次要功能为消毒。

【例题】白醋：消毒

A. 白糖：调味

B. 人参：滋补

C. 热水器：加热

D. 汽油：去渍

【答案】D

【解析】“白醋”具有“消毒”的作用，功能对应，但是“白醋”的主要功能是调味，“消毒”只是其辅助功能。D项，“汽油”的主要功能是作为燃料提供动力，“去渍”只是其辅助功能，与题干逻辑关系一致，符合。

【速记二】成品与原材料对应

材料是物品生产过程中用到的原材料之一。例如：可可：巧克力。可可是制作巧克力的原材料之一。

【例题】毛笔：竹子

A. 汤圆：糯米

B. 毛笔：电流

C. 皮鞋：道路

D. 玻璃：琉璃

【答案】A

【解析】题干逻辑关系：竹子是制作毛笔的原材料。A项中，糯米是制作汤圆的原材料，与题干逻辑关系一致；B项中，使用手电需要有电流，与题干逻辑关系不一致，排除；C项中，皮鞋不是道路的原材料，与题干逻辑关系不一致，排除；D项中，玻璃与琉璃是不同的材料，二者为并列关系，与题干逻辑关系不一致，排除。故本题答案为A选项。

【速记三】职业与工具对应

A职业在工作中会用到工具B，工具B往往是A职业专用的工具。如：教师：黑板，黑板是教师上课的工具。

【例题】刀：屠夫：肉

- A. 剪刀：裁缝：布料 B. 粉笔：老师：黑板
C. 法律：法官：犯人 D. 相机：记者：摄影

【答案】A

【解析】“屠夫”用“刀”切“肉”，三者属于对应关系，且刀是工具，肉是被分割的对象。A项，“裁缝”用“剪刀”剪“布料”，三者属于对应关系，且剪刀是工具，布料是被分割的对象，与题干逻辑关系一致，符合；B项，“老师”用“粉笔”在“黑板”上写字，但黑板并非被分割的对象，排除；C项，“法官”根据“法律”判决“犯人”，但法律不是实物工具，排除；D项，“记者”用“相机”“摄影”，但摄影并非被分割的对象，排除。因此，选择A选项。

【速记四】诗句与词对应

题干中出现诗句时，要分析诗句，判断诗句与词语之间的关系。

【例题】“天门中断楚江开，碧水东流至此回。”：长江

- A. “万古齐州烟九点，五更沧海日三竿。”：泰山
- B. “姑苏城外寒山寺，夜半钟声到客船。”：南京
- C. “劝君更尽一杯酒，西出阳关无故人。”：山海关
- D. “两岸猿声啼不住，轻舟已过万重山。”：黄河

【答案】A

【解析】“天门中断楚江开，碧水东流至此回”出自李白的《望天门山》，描写的是“长江”的景象，二者属于诗句与描写景象的对应关系。A项，“万古齐州烟九点，五更沧海日三竿”出自张养浩的《登泰山》，描写的是“泰山”的景象，二者属于诗句与描写景象的对应关系，与题干逻辑关系一致，符合；B项，“姑苏城外寒山寺，夜半钟声到客船”出自张继的《枫桥夜泊》，描写的是苏州，不是“南京”，排除；C项，“劝君更尽一杯酒，西出阳关无故人”，出自王维的《送元二使安西》，阳关指的是甘肃省敦煌县，不是“山海关”，排除；D项，“两岸猿声啼不住，轻舟已过万重山”出自李白的《早发白帝城》，描摹的是自白帝至江陵一段长江，不是“黄河”，排除。因此，选择A选项。

【速记五】近义与反义

如果题干给出的词语都是成语，判断这些成语是近义词还是反义词。

【例题】赶尽杀绝：斩草除根

- A. 出类拔萃：青出于蓝
- B. 空穴来风：无中生有
- C. 风声鹤唳：草木皆兵
- D. 耳熟能详：历历在目

【答案】C

【解析】“赶尽杀绝”：驱除干净，彻底消灭。比喻残忍狠毒，不留余地。“斩草

除根”：除草时要连根除掉，使草不能再长。比喻除去祸根，以免后患。“赶尽杀绝”与“斩草除根”是近义词。A项：“出类拔萃”指品行、才干大大高出同类而拔尖。“青出于蓝”：比喻学生超过老师或后人胜过前人。“出类拔萃”与“青出于蓝”不是近义词，排除。B项：“空穴来风”：有了洞穴才进风。比喻消息和谣言的传播不是完全没有原因的，也比喻流言乘机会传开来。“无中生有”：把没有的说成有。比喻毫无事实，凭空捏造。两者不是近义词，排除；C项：“风声鹤唳”、“草木皆兵”皆出自淝水之战，两者为近义词，意为惊慌失措，其为正确选项。D项：“耳熟能详”指耳朵听得多了，熟悉得能详尽地说出来。“历历在目”指远方的景物看得清清楚楚，或过去的事情清清楚楚地重现在眼前。两者不是近义词，排除。因此，选择C选项。

【速记六】主宾、主谓、动宾关系

1. 主谓关系：名词A和动词B，构成AB结构，则AB为主谓关系。
2. 主宾关系：两个名词C和D，通过加入一个动词E，使得CED构成主谓宾结构，则CD为主宾关系。
3. 动宾关系：动词B和名词C正好可以组合成BC的动宾结构。

例如：老师：指导：学生。老师指导是主谓，老师学生是主宾，指导学生是动宾。

【例题】愚公移山：郑人买履

- | | |
|--------------|--------------|
| A. 弄巧成拙：囫囵吞枣 | B. 杞人忧天：庖丁解牛 |
| C. 邯郸学步：东施效颦 | D. 凿壁偷光：田忌赛马 |

【答案】B

【解析】题干两词结构对应，愚公移山和郑人买履均为主谓结构，且主语都是人。A项两词均不是主谓结构；C项邯郸为地名；D项凿壁偷光，没有主语。三项均

与题干逻辑关系不一致；与题干逻辑关系相同的只有 B，杞人忧天和庖丁解牛均为主谓结构，且主语都是人。因此，选择 B 选项。

四、逻辑判断

(一) 解题关键

1. 翻译推理

题干中有明显逻辑关联词，选项差异性不大。解题步骤：

第一步，翻译：

(1) 充分条件命题 口诀：如果就，前推后

(2) 必要条件命题 口诀：只有才，后推前

(3) 且（ \wedge ）命题：全真必真，一假必假

(4) 或（ \vee ）命题：一真必真，全假必假

第二步，推理：

(1) 逆否等值命题：肯前必肯后，否后必否前；否前肯后得不出必然性结论。

(2) 摩根等值命题：负号进去，且变或，或变且。

3 个推理	肯前肯后	$(A \rightarrow B) \wedge A \rightarrow B$
	否后否前	$(A \rightarrow B) \wedge \neg B \rightarrow \neg A$
	否定肯定式	$(A \vee B) \wedge \neg A \rightarrow B$
3 个等价	否定“ \rightarrow ”	$\neg (A \rightarrow B) = A \wedge \neg B$
	否定“ \vee ”	$\neg (A \vee B) = \neg A \wedge \neg B$
	否定“ \wedge ”	$\neg (A \wedge B) = \neg A \vee \neg B$

	原命题	推出命题
可以推出	所有 A 都是 B	有的 B 是 A

	有的 A 是 B	有的 B 是 A
	所有 A 都不是 B	所有 B 都不是 A
无法推出	有的 A 不是 B	无法断定 B

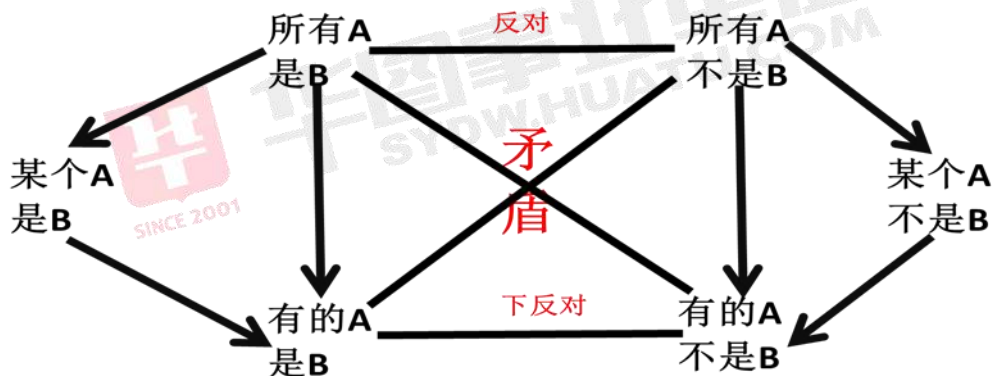
2. 分析推理

对象与信息匹配或排序。解题步骤：

- (1) 题干确定、选项充分用排除法
- (2) 排除法无法使用，借用最大信息优先
- (3) 推理中断用假设
- (4) 有效信息真假不定，找确定信息

3. 真假推理

题干存在若干论断，题干明确真假。解题步骤：找关系，看其余。



4. 归纳推理

题干不存在明显的标志，都是从个别推出一般的过程，设问是可以推出或不能推出，选项差异性很大。解题四个原则是：(1) 话题一致原则 (2) 可能性优先原则 (3) 整体优先原则 (4) 慎选敏感词汇

5. 论证推理

题干设问中出现支持、加强、削弱、质疑、反驳等字样。

关于加强论证：(1) 加强论点 (2) 增加论据 (3) 搭桥。

关于削弱论证：（1）否定论点（2）反向增加论据（3）拆桥。

论证题目优先考虑与题干表述一致选项。

（二）解题技巧

【速记一】正向举例

加强选是题，通过增加新论据起到加强论点/观点/结论的作用。

正向举例：举一个正面的例子以提高论点成立的可能性。

【例题】办张健身卡，请一名私人教练，这不再仅是成年人的时尚。“儿童健身”训练在南京悄然兴起。时尚的爸妈为孩子请个“私人健身教练”，量身定制健身方案。但是儿童私人健身教练并没有专业从业资格，大都从成人教练“转岗”，教学内容没有统一标准。有些教练使用不成熟的教学方法，反而使儿童的健康受到威胁，所以为儿童请私人教练弊大于利。

以下哪一项事例最能支持上述论证（ ）。

- A. 小红的父母为孩子选择了一对一的私人教练小正，这使得小红心理压力过大，对运动产生了恐惧
- B. 3~6 岁的孩子不适合做力量训练，所以教练小李选择了更适合儿童的柔韧性、灵敏性的训练
- C. 教练小张向孩子解释萝卜跳是直腿跳，兔子跳是屈腿跳，引导孩子顺利完成了下肢爆发力的训练
- D. 教练小强使用成人的健康理念和方法去训练儿童，超强运动量使得儿童健康受到影响

【答案】D

【解析】题干中论点是“儿童请私人教练弊大于利”，论据是“儿童私人教练并没有专业从业资格，大都从成人教练‘转岗’，教学内容没有统一标准，有些教练使用不

成熟的教学方法，反而使得儿童的健康受到危害”。D项，正向举例，教练小强用成人的方法训练孩子儿童使得健康受到影响，加强了上述的论述。因此，选择D选项。

【速记二】反向举例

削弱选是题，通过增加反向论据起到削弱题干论点/结论/观点的作用。

反向举例：举一个反向例子以降低论点成立的可能性。

【例题】某市为了发展文化强市战略，在2008年、2010年先后建成了两个图书馆，2008年底共办理市民借书证7万余个，到2010年底共办理市民借书证13万个。2011年该市又在新区建立了第三个图书馆，于2012年初落成开放。截止2012年底，全市共计办理市民借书证20余万个。市政府由此认为，该项举措是有实效的，因为在短短的4年间，光顾图书馆的市民增加了近两倍。

以下哪项如果为真，最能削弱上述结论（ ）。

- A. 图书馆要不断购置新书，维护成本也很高，这会影响该市其他文化设施建设
- B. 该市有两所高等学校，许多在校ance也办理了这3个图书馆的借书证
- C. 很多办理了第一个图书馆借书证的市民又办理了另外两个图书馆的借书证
- D. 该市新区建设发展迅速，4年间很多外来人口大量涌入新区

【答案】C

【解析】论点为“市政府由此认为，该项举措是有实效的”，论据是在短短的4年间，光顾图书馆的市民增加了近两倍，因为借书证的数量增加了2倍。C选项，反向举例，表明借书证虽然增多，但是有的人有多个借书证，说明光顾图书馆的市民人数并没有真的增加那么多，因此是削弱。因此，选择C选项。

【速记三】建立联系

前提假设类题的前提大多是建立联系的选项。

若某一选项内容可以建立论点和论据之间的联系，则该选项就是前提。

【例题】有人认为，S 国政府对社会科学研究的经费投入不见得有利于科研水平的提高，近十年间，S 国政府对社会科学研究的经费投入年增长超过 20%。但是这十年间 S 国社会科学领域发表的论文数量却没有显著增长。

上述结论的成立必须补充以下哪一项前提（ ）。

- A. 论文发表数量是衡量社会科学研究水平的重要指标
- B. 近十年间 S 国社会科学领域的研究人员数量显著增长
- C. 近十年间 S 国物价水平逐年增长
- D. 近十年间 S 国社会科学领域的研究人员在国外发表的论文数量没有显著增长

【答案】A

【解析】论点为：S 国政府对社会科学研究的经费投入不见得有利于科研水平的提高。论据为：经费投入年增长超过 20%，但是发表的论文数量却没有显著增长。选项 A 建立联系。指出，论文发表数量是衡量社会科学研究水平的重要指标，因此可以将发表论文的数量作为衡量科研水平的高低，属于建立两者之间的关系，可以构成上述论证的前提。因此，选择 A 选项。

【速记四】排除法

选项信息充分时，优先使用排除法。

【例题】李老师、王老师、张老师在同一所大学教语文、数学和外语，按规定每人只担任其中一门课。而且：

- ①李老师上课全部用汉语。

②外语老师是该校一个学生的舅舅。

③张老师是女教师，她的女儿考大学之前，经常向数学老师请教。

请判定他们各自上的课程是（ ）

A. 李老师说语文，王老师说外语，张老师说数学

B. 王老师说语文，李老师说外语，张老师说数学

C. 张老师说语文，王老师说外语，李老师说数学

D. 王老师说语文，张老师说外语，李老师说数学

【答案】C

【解析】根据①可知，李老师说英语排除B项，根据②③可知外语老师是男的，张老师说外语和数学，排除AD项。因此，选择C选项。

【速记五】最大信息法

当选项不充分，且确定信息无法得出答案时，考生可以从最大信息入手推理。所谓最大信息，就是题干中出现次数最多的信息。

【例题】大学毕业的张、王、李、赵4人应聘到了同一家大型公司，每人负责一项工作。其中一人做行政管理，一人做销售，一人做研发，另一人做安保。已知：

①张不做行政管理，也不做安保；

②王不做行政管理，也不做研发；

③如果张没有做研发，那么赵也没有做行政管理；

④李不做行政管理，也不做安保；

⑤赵不做研发，也不做安保。

由此可以推出：

A. 张做销售，李做研发

- B. 赵做研发, 李做销售
- C. 李做销售, 张做研发
- D. 李做研发, 赵做安保

【答案】C

【解析】题干中“行政管理”出现了四次, 为最大信息, 以此作为突破口。根据①②④得出: 行政工作不可能由张、王、李做, 那么只能是赵做行政管理工作, 排除 B、D 两项; 又根据赵做行政管理工作和条件③, 可得张做研发工作, 排除 A 项。因此, 选择 C 选项。

【速记六】代入法

题干信息真假不确定时, 用代入法把选项代入到题干中。如果和题干矛盾, 则为不可能推出的选项。相反如果不矛盾, 则为可能推出的选项。

【例题】甲乙丙三朋友去参观车展, 看到一款轿车。甲说: “这不是‘奇瑞’, 也不是‘荣威’。”乙说: “这不是‘奇瑞’, 而是‘红旗’。”丙说: “这不是‘红旗’, 而是‘奇瑞’。”后来, 车展管理员说: “三人中, 有一个人的两个判断都对; 另一个人的两个判断都错; 第三人的两个判断一对一错。”

由此可知 ()。

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

【答案】A

【解析】A 项, 代入后可知, 甲的判断一真一假, 乙的判断全假, 丙的判断全

真，符合题意。因此，选择 A 选项。

五、事件排序

事件排序是将给定的事件按照一定的逻辑关系进行排序的一类题目。事件排序是判断推理中难度相对较低的一类试题。

大多数事件排序的题目，五件事情围绕着一个逻辑中心展开的，彼此间有清晰的逻辑关系。这就要求我们快速找到解题的关键。

（一）首尾顺序

首尾顺序指先确定事件发生的第一件事与最后一件事。在事件排序中，如果五件事情的第一件和最后一件非常明显，那么就可以根据首尾时间法排除错误选项，找到正确选项。

【例题】①一份赔偿的生效

②一次事故的发生

③一份判决地做出

④一个椰子的坠落

⑤一场诉讼的提出

A. ④②⑤③①

B. ②①⑤④③

C. ④①②⑤③

D. ②①④③⑤

【解析】答案 A。根据首尾原则，“④一个椰子的坠落、①一份赔偿的生效”分别为首尾事件，所以正确答案为 A 选项

(二) 逻辑顺序

逻辑顺序：部分事件在逻辑上的先后顺序非常明显，如果题干中某些事件具有紧邻的逻辑顺序，那么利用这些逻辑顺序来排除错误选项即可。

【例 1】①路中央有个大坑

②被送往医院治疗

③连人带车掉进坑里

④有人帮忙拨打急救电话

⑤下班后骑车往家赶

A. ④②⑤①③

B. ⑤④①②③

C. ⑤①③④②

D. ⑤③①④②

【解析】答案选 C。本题为对逻辑顺序的考查，先有坑→掉坑里→拨急救。因此答案选 C。

【例 2】①种子公司将种子卖给农民

②小麦产量下降

③相互推脱责任

④小贩收购假种

⑤电视台记者采访

A. ③④⑤②①

B. ④⑤③①②

C. ⑤④①②③

D. ④①②⑤③

【解析】答案选 D。本题为 2011 年吉林省行测真题，考查的是逻辑顺序：先是 4 小贩收购，然后到种子公司，1 农民买假种子，2 小麦产量下降，5 记者采访，3 互相推诿责任。因此答案选 D。

(三) 时间顺序

时间顺序：若干事件具有明显的时间先后顺序，一般表现为历史事件，对这类题目将历史事件按时间顺序串联，即可得出答案。

【例题】①诸葛亮显示出卓越的军事才华

② 三顾茅庐

③ 刘备拜诸葛亮为军师

④ 赤壁大战大败曹军

⑤ 提出三分天下战略

A.1-4-5-2-3 B.5-4-3-2-1

C.2-5-3-4-1 D.1-2-3-4-5

【解析】本题答案选C。出自《三国志》的一段内容，明显考查的是时间顺序。最明显的是2三顾茅庐→5提出三分天下战略，二者顺序是紧邻的，排除ABD，因此答案选C项。

第三节 数量关系

一、工程问题

核心公式：工作总量=工作效率×工作时间。

1. 当题目只给定工作时间时，一般通过赋值工作总量为工作时间的公倍数（或最小公倍数），或通过时间寻找效率之间的比例关系进行赋值。

2. 当题目中不仅给定工作时间，还给出与效率相关的某个逻辑关系时，一般优先寻找效率之间的比例关系进行赋值，再求工作总量，最终求出相应结果。

3. 当题目的已知条件中包含工作时间、工作效率或工作总量中两个（或三个）

量的数据时，一般优先通过设某个量为未知数，利用方程法进行求解。

【例题】单独完成某项工程，甲队需要 36 天，乙队需要 30 天，丙队需要 32 天，如果安排合作施工，按照甲乙、乙丙、丙甲、甲乙.....的顺序按天轮转，问完成这项工作时，甲工作了多少天？

- A.11 天整 B.11 天多 C.12 天整 D.12 天多

【答案】A

【解析】赋值工程总量为 30、32、36 的公倍数 1440，则甲乙丙效率分别为 40、48、45，由题意每三天的效率之和为 $2 \times (40+48+45) = 266$ ，需要 $1440 \div 266 = 5 \dots 110$ 个三天，前 5 个三天甲工作了 10 天，最后 110 的工作量在第二天即可完成，所以甲只需再工作 1 天，因此甲一共工作了 11 天整，选择 A。

二、经济利润问题

(一) 经济利润相关公式：

1. 利润 = 单价 - 成本；期望利润 = 定价 - 成本；实际利润 = 售价 - 成本；

$$2. \text{利润率} = \frac{\text{利润}}{\text{成本}} = \frac{\text{售价} - \text{成本}}{\text{成本}} = \frac{\text{售价}}{\text{成本}} - 1;$$

3. 售价 = 定价 × 折扣（“二折”即售价为定价的 20%）；

4. 总售价 = 单价 × 销售量；总利润 = 单件利润 × 销售量。

(二) 分段计费问题主要涉及水电、资费、提成等通常分段计费问题。解题关键在于找到分段节点，分区间讨论计算。

【例 1】某贸易企业同时经营线下实体店和电商两类业务，2017 年其线下实体店销售额下降 15%，而电商业务销售额上升了 30%，其销售额比线下实体店销售额

高 1650 万元, 2017 年其总销售额比 2016 年增加了 10%, 问 2016 年该企业线下实体店和电商总销售额最接近多少万元?

- A. 3600 B. 4500 C. 4800 D. 5400

【答案】C

【解析】设 2016 年实体店的销售额为 x , 电商的销售额为 y , 则 2017 年实体店的销售额为 $0.85x$, 电商的销售额为 $1.3y$, 所以列式子 $1.3y - 0.85x = 1650$, $0.85x + 1.3y = 1.1(x + y)$, 解得 $x = 2129$, $y = 2661$, 所以 $x + y = 4790$ 万元, 最接近的答案为 C 选项 4800。故本题选择 C。

【例 2】某市出租车: 起步价格为 2 公里 6 元, 2 公里后每增加 1 公里收取 1.7 元, 6 公里之后每增加 1 公里收取 2 元, 不足 1 元四舍五入。某乘客乘坐 31 公里, 应该付 () 元车费。

- A. 63 元 B. 64 元 C. 65 元 D. 66 元

【答案】A

【解析】本题考查经济利润问题, 属于分段计费类。根据起步价格为 2 公里 6 元, 2 公里后 1 公里收取 1.7 元, 6 公里之后 1 公里收取 2 元, 可得乘坐 31 公里总车费为 $6 + (6 - 2) \times 1.7 + (31 - 6) \times 2 = 62.8$ (元), 取整为 63 元。因此, 选择 A 选项。

三、行程问题

(一) 基本行程公式: $s = v \cdot t$ 。

(二) 相遇追及问题:

1. 相遇距离 $s = (v_1 + v_2) \times t$ 相遇时间

2. 追及距离 $s = (v_1 - v_2) \times t$ 追及时间

3. 直线型两端出发 n 次相遇，共同行走距离 $= (2n-1) \times$ 两地初始距离；

4. 直线型单端出发 n 次相遇，共同行走距离 $= (2n) \times$ 两地初始距离；

环线型 n 次相遇，共同行走的距离 $= n \times$ 环线长度。

(三) 流水行船问题：

顺流航程 $s = (v_{\text{船}} + v_{\text{水}}) \times t$ 顺流时间

逆流航程 $s = (v_{\text{船}} - v_{\text{水}}) \times t$ 逆流时间

(四) 等距离平均速度： $v_{\text{平均}} = \frac{2v_1v_2}{v_1+v_2}$ (其中 v_1 、 v_2 分别为往返速度)

(五) 沿途数车问题：

发车时间间隔 $T = \frac{2t_1t_2}{t_1+t_2}$ ；(其中 t_1 和 t_2 分别代表迎面来一辆车所需时间和从身后超过一辆车所需时间)

【例 1】一艘货船，第一次顺流航行 420 千米，逆流航行 80 千米，共用 11 小时；第二次用同样的时间顺流航行了 240 千米，逆流航行 140 千米。问水流速度是多少千米/小时？

A. 12

B. 16

C. 20

D. 24

【答案】C

【解析】本题考查行程问题，属于流水行船类。设船速为 x ，水速为 y ，则根据

题意列方程如下： $\frac{420}{x+y} + \frac{80}{x-y} = 11$ ， $\frac{240}{x+y} + \frac{140}{x-y} = 11$ ；可得 $(x+y) :$

$(x-y) = 3 : 1$ ，解得 $x=40$ ， $y=20$ 。因此，选择 C 选项。

【例 2】地铁检修车沿地铁线路匀速前进，每 6 分钟有一列地铁从后面追上，每 2 分钟有一列地铁迎面开来。假设两个方向的发车间隔和列车速度相同，则发车间隔

是：()

A. 2 分钟

B. 3 分钟

C. 4 分钟

D. 5 分钟

【答案】B

【解析】本题考查行程问题，属于相遇追及类。根据发车间隔公式，得发车间隔为 $\frac{2 \times 2 \times 6}{2 + 6} = 3$ (分钟)。因此，选择 B 选项。

四、容斥问题

(一) 基本公式

1. 两集合 A 和 B 之间的关系： $|A \cup B| = |A| + |B| - |A \cap B|$

满足条件 A 或 B 的情况数=满足 A 的情况数+满足 B 的情况数-两个条件都满足的情况数

2. 三集合 A、B 和 C 之间的关系： $|A \cup B \cup C| = |A| + |B| + |C| - |A \cap B| - |B \cap C| - |C \cap A| + |A \cap B \cap C|$

(二) 解题技巧——画图法

1. 标数时，注意由中间向外围标记；
2. 图示中每一部分都有自己的含义，标数切不可写错；
3. 注意“满足某条件”和“仅满足某条件”的区分，及“三个条件都不满足”的情形。

(三) 多集合反向构造

题中给出多个集合，问题中出现“至少……都……”的情况下，一般采用逆向思考，利用极端情况来解题，解题步骤为反向、求和、做差。

【例 1】全班有 48 人，喜欢打乒乓球的 30 人，喜欢打羽毛球的 25 人，既喜欢

打乒乓球又喜欢打羽毛球的至少有多少人？

- A. 5 B. 7 C. 10 D. 18

【答案】B

【解析】本题考查容斥问题，属于二集合容斥类。设两种球都喜欢的有 x 人，都不喜欢的有 y 人，根据二集合容斥公式 $48 - y = 30 + 25 - x$ ，化简得 $x = y + 7$ 。求 x 的最小值。仅当 $y = 0$ 时， x 最小为 7。故既喜欢打乒乓球又喜欢打羽毛球的至少有 7 人。因此，选择 B 选项。

【例 2】建华中学共有 1600 名学生，其中喜欢乒乓球的有 1180 人，喜欢羽毛球的有 1360 人，喜欢篮球的有 1250 人，喜欢足球的有 1040 人，问以上四项球类运动都喜欢的至少有几？

- A. 20 人 B. 30 人 C. 40 人 D. 50 人

【答案】B

【解析】本题考查最值问题，属于反向构造类。反向：不喜欢乒乓球的有 $1600 - 1180 = 420$ （人），同理，不喜欢羽毛球、篮球、足球的分别有 240 人、350 人、560 人。加和：不喜欢任意一项的人最多有 $420 + 240 + 350 + 560 = 1570$ （人）。做差：四项球类运动都喜欢的至少有 $1600 - 1570 = 30$ （人）。因此，选择 B 选项。

五、排列组合问题

（一）基本公式

$$\text{排列公式: } A_n^m = n(n-1)(n-2)\dots(n-m+1) = \frac{n!}{(n-m)!}$$

$$\text{组合公式: } C_n^m = C_n^{n-m} = \frac{n(n-1)\dots(n-m+1)}{m \times (m-1) \times \dots \times 1}$$

(二) 解题技巧

1. 捆绑法：如果题目要求一部分元素必须在一起，需要先将要求在一起的部分视为一个整体，再与其他元素一起进行排列；

2. 插空法：如果题目要求一部分元素不能在一起，则需要先排列其他主体，然后把不能在一起的元素插空到已经排列好的元素中间。

3. 反向法：某种情况下的计算较多且复杂，则优先从反面情况考虑，再用总情况数减去反面情况数，最终求出结果。

4. 插板法：如果题目表述为一组相同的元素分成数量不等的若干组，要求每组至少一个元素，则将隔板插入元素之间，计算出分类总数。

5. 环形排列：如果 n 个元素围成一圈排列，则会出现重复排列，转换为 $(n-1)$ 人的线型排列进行讨论。

6. 错位排列：有 n 个元素和 n 个位置，如果要去每个元素的位置与元素本身的序号都不同，则 n 个元素对应的排列情况分别为， $D_1=0$ 种， $D_2=1$ 种， $D_3=2$ 种， $D_4=9$ 种， $D_5=44$ 种，..... $D_n=(n-1)(D_{n-2}+D_{n-1})$ 种。

7. 枚举法：将有可能出现的情况，一一列举。

【例 1】小区内空着一排相邻的 8 个车位，现有 4 辆车随机停进车位，恰好没有连续空位的停车方式共有多少种？

A.48

B.120

C.360

D.1440

【答案】B

【解析】本题考查排列组合问题，属于方法技巧类。根据没有连续空位可知，剩下的 4 个车位之间有 5 个间隔，选取 4 个间隔插入空车位，有 $C_5^4=5$ （种）情况；4 辆车停成一排存在顺序，有 $A_4^4=24$ （种）。则共有 $5 \times 24=120$ （种）停车方式。因此，选择 B 选项。

【例2】单位3个科室分别有7名、9名和6名职工。现抽调2名来自不同科室的职工参加调研活动，问有多少种不同的挑选方式？

- A.146 B.159 C.179 D.286

【答案】B

【解析】本题考查排列组合问题，用枚举法解题。设3个科室分别为A、B、C科室，那么挑两个科室、每个科室挑1人的情况如下：①从A、B里挑，有 $7 \times 9 = 63$ （种）方式；②从B、C里挑，有 $9 \times 6 = 54$ （种）方式；③从A、C里挑，有 $7 \times 6 = 42$ （种）方式。共有 $63 + 54 + 42 = 159$ （种）方式（可使用尾数法）。因此，选择B选项。

【例3】要把A、B、C、D四包不同的商品放到货架上，但是，A不能放在第一层，B不能放在第二层，C不能放在第三层，D不能放在第四层，那么，不同的放法共有多少种？

- A.6 B.7 C.8 D.9

【答案】D

【解析】本题考查排列组合问题中的错位排列。根据A不能放在第一层，B不能放在第二层，C不能放在第三层，D不能放在第四层可知，本题为错位排列问题，4包商品不放在原处共有9种排列方法。因此，选择D选项。

六、几何问题

（一）常考公式

圆形周长 $C_{\text{圆}} = 2\pi R$

圆形面积 $S_{\text{圆}} = \pi R^2$

$$\text{三角形面积 } S_{\text{三角形}} = \frac{1}{2}ah$$

$$\text{梯形面积 } S_{\text{梯形}} = \frac{1}{2}(a+b)h$$

$$\text{长方体的表面积} = 2ab + 2bc + 2ac$$

$$\text{正方体的体积} = a^3$$

$$\text{球的体积} = \frac{4}{3}\pi R^3 = \frac{1}{6}\pi D^3$$

$$\text{圆柱体的体积} = \pi R^2 h$$

$$\text{圆锥体的体积} = \frac{1}{3}\pi R^2 h$$

注：凡是遇到不规则图形，都要从特殊的点处，进行割补平移，转换为规则图形，因为只有规则图形，我们才能利用公式进行计算。

(二) 常考性质

1. 三角形不等式性质

在三角形三边中，两边之和大于第三边，两边之差小于第三边。

2. 等比例放缩性质

若一个几何图形尺度变为原来的 m 倍，则长度变为原来的 m 倍，面积变为原来的 m^2 倍，体积变为原来的 m^3 倍。

注：当 $m > 1$ 时，尺度在按比例放大；当 $m < 1$ 时，尺度在按比例缩小。

七、最值问题

(一) 抽屉原理

题目中出现“至少（最少）……保证……”时，答案=最不利的情形情况数+1。

(二) 数列构造

题目中出现“最多(少)……最少(多)……”“排名第……最多(少)……”时, 优先构造一个满足题目要求的数列, **解题步骤为: 定位、构造、加和。**

【例1】某公司市场部有五个业务小组, 分别有6人、7人、8人、11人、14人, 一次拓展活动中计划设置抽奖环节, 规则为每人最多只能抽到1份奖品。为保证每个小组都至少有一人抽到奖品, 最少应准备多少份奖品?

- A.10 B.23 C.34 D.42

【答案】D

【解析】本题考查最值问题、最不利构造。最不利构造问题的答案=最不利情况数+1, 共五个业务小组, 最不利情况为: 人数最多的四个小组每人都中奖且人数最少的小组仅1人中奖, 故最不利情况数=14+11+8+7+1=41, 此时若再有人中奖即可满足题意, 答案=41+1=42。故本题答案为D选项。

【例2】甲、乙、丙、丁四个队参加五项比赛, 每项第一名得3分, 第二名得2分, 第三名得1分, 第四名不得分, 已知甲队获得了3次第一名, 乙队获得了3次第二名, 那么得分最少的队的分数不可能超过()分。

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

【答案】C

【解析】本题考查最值问题, 属于数列构造类。5场比赛总分为 $(3+2+1+0) \times 5 = 30$ (分), 平均每队得分为 $\frac{30}{4} = 7.5$ (分)。甲队获得了3次第一名, 甲最少得 $3 \times 3 = 9$ (分), 高于平均得分, 不可能为得分最少的队; 乙队获得了3次第二名, 乙最少得 $2 \times 3 = 6$ (分), 低于平均得分, 有可能为得分最少的队。“不可能超过”意味着得分最少的队得分应尽量高, 总分一定, 则其他队伍得分应尽可能低。乙、丙、丁均有可能为得分最少的队伍, 设其得分均为 x , 构造9、 x 、 x 、 x 的数列, 则 $9+x+$

$x+x=30$ ，解得 $x=7$ 分。因此，选择 C 选项。

八、时间问题

(一) 日期问题

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

【例题】某一年中有 53 个星期二，并且当年的元旦不是星期二，那么下一年的最后一天是：

- A. 星期一 B. 星期二 C. 星期三 D. 星期四

【答案】C

【解析】本题考查日期问题。若当年为平年则 $365 \div 7 = 52 \dots 1$ ，一年有 52 周多 1 天，根据一年有 53 个星期二可得，元旦应是星期二，不满足题意；则当年必为闰年， $366 \div 7 = 52 \dots 2$ ，闰年有 52 周多 2 天，由元旦不是星期二，可知元旦应是周一，当年最后一天为周二。由当年是闰年，可得下一年为平年，故下一年最后一天为周三。因此，选择 C 选项。

(二) 钟表问题

1. 表盘一周为 360° ，分针的旋转速度为 $6^\circ/\text{分钟}$ ，时针的旋转速度为 $0.5^\circ/\text{分钟}$ ；并且时针与分针成某个角度往往需要考虑到对称的两种情况。
2. 时针与分针一昼夜重合 22 次，垂直 44 次，成 180° 也是 22 次。

【例题】某单位财务主管准备去办理公积金业务，他在时钟的时针和分针重合时准时出发，当他办理完业务返回时，时针刚好旋转 30 度，此时分针旋转过的角度是时针旋转过的角度的：

- A.8 倍 B.15 倍 C.12 倍 D.10 倍

【答案】C

【解析】本题考查钟表问题。分针每分钟走 6° ，时针每分钟走 0.5° ，相同时间内分针走过的角度是时针的 $\frac{6}{0.5} = 12$ 倍。因此，选择 C 选项。

(三) 年龄问题

1. 过 N 年，每人都长 N 岁；
2. 两个人的年龄差在任何时间节点都不发生改变。

【例题】办公室有甲、乙、丙、丁 4 位同志，甲比乙大 5 岁，丙比丁大 2 岁。丁三年前参加工作，当时 22 岁。他们四人现在的年龄之和为 127 岁。那么乙现在的年龄是：

- A.25 岁 B.27 岁 C.35 岁 D.40 岁

【答案】C

【解析】本题考查年龄问题，用方程法解题。丁 3 年前 22 岁，丁现在 $22+3=25$ （岁）；由丙比丁大 2 岁，可知丙现在 $25+2=27$ （岁）。甲比乙大 5 岁，设乙现在的年龄为 x ，可知甲现在 $x+5$ 岁；根据四人现在年龄之和为 127 岁，列式： $(x+5)+x+27+25=127$ ，解得 $x=35$ 岁。因此，选择 C 选项。

九、数列问题

(一) 等差数列

特征：一个数列从第二项起，每一项与它的前一项的差等于同一个常数。

通项公式： $a_n = a_1 + (n-1)d$

推广公式：任意两项 a_n, a_m 的关系为 $a_n = a_m + (n-m)d$

求和公式： $S_n = na_1 + [n(n-1)/2]d$ 或 $S_n = (a_1 + a_n)n/2$

(二) 等比数列

特征：一个数列从第 2 项起，每一项与它的前一项的比等于同一个常数，且每一项都不为 0（常数）。

通项公式： $a_n = a_1 \times q^{n-1}$

推广公式：任意两项 a_m, a_n 的关系为 $a_n = a_m \times q^{n-m}$

求和公式： $S_n = a_1(1-q^n)/(1-q)$ 或 $S_n = (a_1 - a_n \cdot q)/(1-q) (q \neq 1)$ $S_n = n \cdot a_1 (q = 1)$

【例 1】77 个连续自然数的和是 7546，则其中第 45 个自然数是：

- A.91 B.100 C.104 D.105

【答案】C

【解析】，本题考查等差数列问题。77 个连续自然数为公差为 1 的等差数列。根据等差数列求和公式，可得中位数为 $7546 \div 77 = 98$ ，即第 39 个自然数为 98，则第 45 个自然数为 $98 + (45 - 39) = 104$ 。因此，选择 C 选项。

【例 2】一根竹笋从发芽到长大，如果每天长一倍，经过 10 天长到 40 分米，那么长到 2.5 分米时，要经过多少天？

A.6 B.8 C.4 D.12

【答案】A

【解析】本题考查等比数列问题。设竹笋原长为 a ，长到 2.5 分米需要 n 天，则 $a \times 2^{n-1} = 2.5$ （分米）。根据 10 天长到 40 分米，得 $a \times 2^{10-1} = 40$ （分米）。两式相除解得 $n=6$ （天）。因此，选择 A 选项。

十、趣味问题

（一）牛吃草问题

典型牛吃草问题的条件是假设草的生长速度固定不变，不同头数的牛吃光同一片草地所需的天数各不相同，求若干头牛吃这片草地可以吃多少天。由于吃的天数不同，草又是天天在生长的，所以草的存量随着吃的天数不断地变化。

核心公式：草地原有草量 =（牛数—每天长草量）×天数

【例题】某演唱会检票前若干分钟就有观众开始排队等候入场，而每分钟来的观众人数一样多。从开始检票到等候队伍消失，若同时开 4 个入场口需 50 分钟，若同时开 6 个入场口则需 30 分钟。问如果同时开 7 个入场口需几分钟？

A.18 分钟 B.20 分钟 C.22 分钟 D.25 分钟

【答案】D

【解析】本题考查牛吃草问题。设检票口原有观众 y 人，每分钟到达观众 x 人，每个检票口每分钟可检 1 人，根据牛吃草公式可得： $y = (4-x) \times 50$ ， $y = (6-x) \times 30$ ，解得 $x=1$ ， $y=150$ 。设同时开 7 个入场口需 T 分钟检完，则 $150 = (7-1) \times T$ ，解得 $T=25$ 分钟。因此，选择 D 选项。

(二) 鸡兔同笼

典型题目：有若干只鸡兔同在一个笼子里，从上面数，有 35 个头，从下面数，有 94 只脚。问笼中各有多少只鸡和兔？

解题关键：假设法

假设全是鸡： $2 \times 35 = 70$ （只）

鸡脚比总脚数少： $94 - 70 = 24$ （只）

兔子比鸡多的脚数： $4 - 2 = 2$ （只）

兔子的只数： $24 \div 2 = 12$ （只）

鸡的只数： $35 - 12 = 23$ （只）

(三) 空瓶换酒问题

在空瓶换酒问题中，一般将“M 个空瓶换 N 瓶酒”转化为“(M-N)个空瓶来换 N 个(无瓶)酒”来完成答题。

【例题】超市规定每 3 个空汽水瓶可以换 1 瓶汽水，小李有 11 个空汽水瓶，最多可以换几瓶汽水？

A.5 瓶

B.4 瓶

C.3 瓶

D.2 瓶

【答案】A

【解析】本题考查空瓶换酒问题。3 个空汽水瓶可以换一瓶汽水，由于换回来的汽水是自带一个空瓶的，所以相当于用了 2 个空瓶换来了一瓶不带瓶的汽水。于是，小李的 11 个空汽水瓶，最多可以换 $11 \div 2 = 5.5$ (瓶)汽水，而这 5.5 瓶汽水是纯粹的汽水，是不带瓶的。因此，选择 A 选项。

(四) 边端计数问题

单边线型植树公式：棵数=总长 \div 间隔+1；总长=(棵数-1) \times 间隔

单边环型植树公式：棵数=总长÷间隔；总长= 棵数×间隔

单边楼间植树(锯木、爬楼)公式：棵数=总长÷间隔-1；总长=(棵数+1)×间隔

【例题】某村一片绿地呈直角三角形，两条直角边分别为 20 米和 10 米，村委会决定在绿地的外围植树，每个顶点处均植树 1 棵，且同一条边上的树彼此间距不少于 3 米，问最多能植树多少棵？（ ）

A.13

B.14

C.15

D.16

【答案】D

【解析】封闭植树问题，棵数=间隔数。植树最多，则间隔尽量小，但不能小于 3。直角三角形斜边为 $\sqrt{10^2 + 20^2} = 10\sqrt{5} \approx 22.36$ ，有 7 个间隔；10 米直角边有 3 个间隔数；20 米的直角边有 6 个间隔；共计 16 个间隔。因此最多能种 16 颗树。因此，选择 D 选项。

第四节 资料分析

一、增长率相关

题型特征		计算公式
计算	1.增长率 （现期）比（基期）增长/下降了...x%	$\text{增长率} = \frac{\text{增长量}}{\text{基期量}} = \frac{\text{现期量} - \text{基期量}}{\text{基期量}}$ $= \frac{\text{增长量}}{\text{现期量} - \text{增长量}}$
	2.现期量	$\text{减少率} = \frac{\text{减少量}}{\text{基期量}}$ $\text{现期量} = \text{基期量} \times (1 + \text{增长率})$

	已知基期量和增长率，求现期量	
	3.基期量 已知现期量和增长率，求基期量	$\text{基期量} = \frac{\text{现期量}}{1 + \text{增长率}}$
比较	1.增长率 ①(现期)与(基期)相比，..... 增长率超过.....%的有几个 ②增长速度最快的是	$\begin{aligned} \text{增长量} &= \text{现期量} - \text{基期量} \\ &= \text{基期量} \times \text{增长率} \\ &= \frac{\text{现期量}}{1 + \text{增长率}} \times \text{增长率} \end{aligned}$
	2.基期量 (基期)时，以下哪项值最大	$\text{基期量} = \frac{\text{现期量}}{1 + \text{增长率}}$

二、比重相关

	题型特征	计算公式
计算	(部分)占/在(整体) 的比重 $x\%$	$\text{比重} = \frac{\text{部分值}}{\text{整体值}}$
		部分值 = 整体值 \times 比重
		$\text{整体值} = \frac{\text{部分值}}{\text{比重}}$
比较	(部分)占/在(整体)的比重最高的是	$\text{比重} = \frac{\text{部分值}}{\text{整体值}}$

三、增长量相关

	题型特征	计算公式
计算	(现期)比(基期)增长/下降	增长量 = 现期量 - 基期量

	了…（单位）	$= \text{基期量} \times \text{增长率}$ $= \frac{\text{现期量}}{1 + \text{增长率}} \times \text{增长率}$
比较	（现期）比（基期）增长/下降 最多的是	$\text{增长量} = \frac{\text{现期量}}{1 + \text{增长率}} \times \text{增长率}$ （近似为 现期量 \times 增长率）

四、平均数相关

	题型特征	计算公式
计算	1. 平均数 给出总体值与总个数，求平均数	$\text{平均数} = \frac{\text{总数}}{\text{总个数}}$
	2. 平均增长量 给出末期值、初期值和年份间隔	$\text{平均增长量} = \frac{\text{末期值} - \text{初期值}}{\text{间隔年份}}$
	3. 平均增长率 给出末期值、初期值和年份间隔	给出末期值、初期值和年份间隔： $\text{末期值} = \text{初期值} \times (1 + \text{年均增长率})^n$ （n 为间隔年份） 当增长率较小时， $a(1 + X)^n \approx a(1 + nX)$
比较	给出总体值与总个数，比较平均值的大小	$\text{平均数} = \frac{\text{总数}}{\text{总个数}}$

五、估算技巧

（一）基本速算技巧

1. **尾数法**：加减法计算中，若选项较为接近但尾数不同时，可忽略整体数据，优先计算尾数。

2. 截位直除法：列式之后，通过观察答案选项，若选项首位不同，则对分母四舍五入截取前两位计算；若选项首位相同，第二位不同，则对分母四舍五入截取前三位计算。

3. 特殊值法：列式之后，通过观察其中是否存在特殊值，若存在，则把特殊的百分数转换成分数后再进行计算。常用特殊分数：

$$\frac{1}{2}=0.5, \quad \frac{1}{3}=0.\dot{3}, \quad \frac{1}{4}=0.25, \quad \frac{1}{5}=0.2, \quad \frac{1}{6}=0.1\dot{6},$$

$$\frac{1}{7}=0.142857, \quad \frac{1}{8}=0.125, \quad \frac{1}{9}=0.\dot{1}, \quad \frac{1}{10}=0.1, \quad \frac{1}{11}=0.0\dot{9}$$

4. 分数性质：在进行分数比较时，通过观察分子分母的大小关系，分子相对大且分母相对小的分数值较大。

5. 直除法：分数比较时，通过观察答案选项或被比较数据，若其差距较大，通过直除商首位或首两位来求得结果或进行相应的比较。

6. 化同法：当两个分数的分子或分母有明显的倍数关系时，将一个数的分子分母同时乘以一个数，以使两个分数的分子或分母变得差不多的方法。

7. 差分法：分数比较时，其中一个分数的分子与分母均略大于另一个分数，“大分数”和“小分数”分子、分母分别做差，得到的差可以写成一个新的分数，为“差分数”，用“差分数”代替“大分数”与“小分数”作比较：①若差分数>小分数，则大分数>小分数；②若差分数<小分数，则大分数<小分数。

【例题】2015年上半年A区完成规模以上工业总产值289.9亿元,同比下降9.4%,降幅比1~5月扩大0.7个百分点,比1~4月扩大2.2个百分点,比一季度扩大7.5个百分点。

其中,上半年A区两大主导行业汽车制造业完成产值51.6亿元,同比增长4.6%,医药制造业完成产值17亿元,同比增长11.1%。上半年A区六大高耗能行业七成企

业生产产值低于上年同期，上半年共完成规模以上工业总产值 55.6 亿元，同比下降 10.0%，降幅较上年同期扩大 0.1 个百分点。

问题：2015 年上半年，A 区汽车制造业产值同比增量约是医药制造业的多少倍？

- A.1.3 B.6.5 C.3.0 D.0.4

【答案】A

【解析】本题考查增长量问题，采用百化分方法进行估算。增长量计算公式为：增长量=现期量×增长率/（1+增长率）定位第二段，“2015 年上半年 A 区汽车制造业完成产值 51.6 亿元，同比增长 4.6%，医药制造业完成产值 17 亿元，同比增长 11.1%”。

根据增长量计算公式，利用百化分方法， $4.6\% \approx \frac{1}{22}$ ， $11.1\% \approx \frac{1}{9}$ ，可得 2015 年上半年 A 区汽车制造业同比增量为 $\frac{51.6}{22+1} \approx 2.2$ （亿元），医药制造业增量为 $\frac{17}{9+1} = 1.7$ （亿元），前者是后者的 $\frac{2.2}{1.7} = 1^+$ （倍）。因此，选择 A 选项。

（二）增长类计算特殊公式

1. 间隔增长率： $R=r_1+r_2+r_1r_2$

第一期与第二期之间的增长率为 r_1 ，第二期与第三期之间的增长率为 r_2 ，第一期与第三期之间的增长率为 R 。

【例题】2005 年某市房价上涨 16.8%，2006 年房价上涨了 6.2%。2006 年的房价比 2004 年上涨了（ ）。

- A.23% B.24% C.25% D.26%

【答案】B

【解析】使用间隔增长率公式： $16.8\%+6.2\%+16.8\%\times 6.2\%\approx 24\%$ 。因此，本题选择 B 选项。

2.基期量计算：化除为乘：

增长率 $\leq 5\%$ 时，基期量=现期量 \div (1+增长率) \approx 现期量 \times (1-增长率)。

【例题】2010 年我国预算外资支出为 5754.69 亿元，同比下降了 8.23 个百分点，占当年预算外资收入的 99.31%。2010 年我国预算外资的结余约为多少亿元：()

- A.40 B.50 C.60 D.70

【答案】A

【解析】结余=收入-支出=5754.69 \div 99.31%-5754.69=5754.69/(1-0.69%)-5754.69 \approx 5754.69 \times (1+0.69%)-5754.69=5754.69 \times 0.69% \approx 6000 \times 0.7%=42，故正确答案为 A。

3.混合增速：整体增速介于多部分增速之间，且偏向于基期值较大的一方。

【例题】2013 年 1—7 月份，全市完成销售产值 6258.1 亿元，同比增长 12.7%，其中，完成国内销售产值 4995.2 亿元，同比增长 15.7%；完成出口交货值 1262.9 亿元。

2013 年 1—7 月份该市完成出口交货值比上年约增长了()。

- A.22.6% B.2.2% C.9.7% D.18.7%

【答案】B

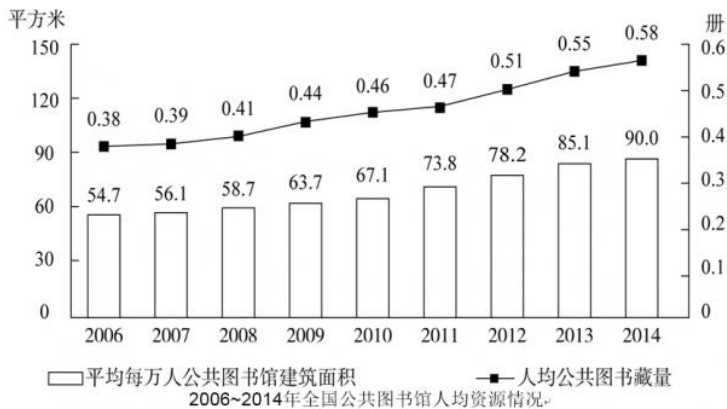
【解析】根据口诀“大小居中，但不正中，偏向于基期量较大的”，排除 A、C、D 选项。本题选择 B。

(三) 比较类秒杀技巧

1.分数比较

进行分数比较时，通过观察分子分母的关系，分子相对大且分母相对小的分数值较大。

【例题】



问题：2008—2014 年，人均公共图书藏量同比增速快于上年的年份有几个？

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

【答案】C

【解析】本题考查增长率比较问题。增长率计算公式为：增长率 = (现期量 - 基期量) / 基期量。当基期量差别不大，可以使用增长量的大小替代增长率进行比较。定位折线图，2006—2014 年人均公共图书藏量分别为 0.38、0.39、0.41、0.44、0.46、0.47、0.51、0.55、0.58 册，则 2007—2014 年的增长量分别为 0.01、0.02、0.03、0.02、0.01、0.04、0.04、0.03，仅 2008、2009、2012 年的增长量高于去年，故这三个年份的增速快于上年。因此，选择 C 选项。

2. 比重变化

指某项目的现期比重与基期比重相比较，判别上升、不变或下降的趋势。

(1) 若比例关系式中，部分所对应的增长速度 > 整体所对应的增长速度，则现期比重 > 基期比重，即比重值上升；

(2) 若比例关系式中，部分所对应的增长速度 < 整体所对应的增长速度，则现期比重 < 基期比重，即比重值下降。

【例题】某市 2013 年 1—3 月规模以上文化创意产业情况

	当前收入 (亿元)	同比增长 (%)	从业人员平均 人数(万人)	同比增长 (%)
合计	1927.3	8.0	102.8	3.8
软件、网络及计算机服务	714.9	7.5	51.4	8.1

2013 年第一季度，该市软件、网络及计算机服务行业从业人员平均人数占整个规模以上文化创意产业的比重比上年同期（ ）。

- A.下降了 4.3 个百分点 B.上升了 2 个百分点
C.上升了 4.3 个百分点 D.下降了 2 个百分点

【答案】B

【解析】本题考查两期比重之差。部分增长率（8.1%）>整体增长率（3.8%），比重上升，排除 A、D。比重上升幅度小于增长率变化幅度， $8.1\% - 3.8\% = 4.3$ 个百分点，故上升幅度小于 4.3 个百分点，结合选项，选择 B。

（3）增长量比较

- ①基期量大且增长率大，增长量大；
②现期量和增长率一大一小，比较二者乘积的大小；

【例题】2011 年，全国电厂发电设备装机容量 105576 万千瓦，同比增长 9.25%。其中水电 23051 万千瓦，同比增长 6.69%，占总发电设备装机容量的比重为 21.83%；火电 76546 万千瓦，同比增长 7.86%，占总发电设备装机容量的比重为 72.5%；核电 1257 万千瓦，同比增长 16.15%，占总发电设备装机容量的比重为 1.19%；风电 4505 万千瓦，同比增长 52.33%，占总发电设备装机容量的比重为 4.27%。

问题：与 2010 年相比，2011 年全国电厂发电设备装机容量增量最大的是：

- A.水电 B.火电 C.核电 D.风电

【答案】B

【解析】本题考查增长量公式比较。定位文字材料“2011年，全国电厂发电设备装机容量105576万千瓦，同比增长9.25%。其中，水电23051万千瓦，同比增长6.69%；火电76546万千瓦，同比增长7.86%；核电1257万千瓦，同比增长16.15%；风电4505万千瓦，同比增长52.33%”。根据增长量比较法则“大大则大，一大一小看乘积”，可以明显看出火电的现期量与增长率的乘积最大，所以火电的增长量是最大的。因此，选择B选项。

PART 4 | 写作

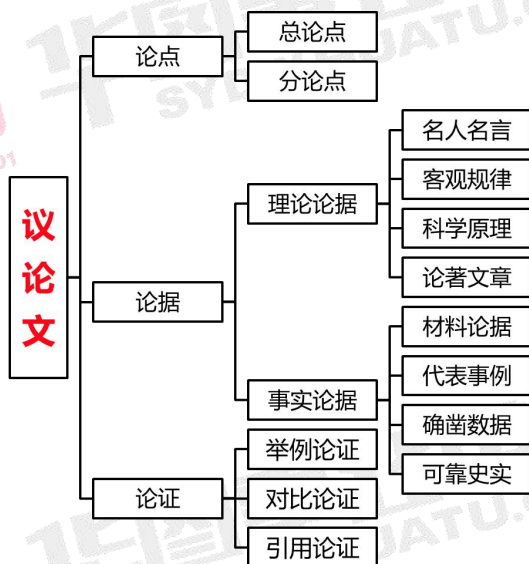
一、文体知识

事业单位考试的材料作文，大多数为议论文。议论文又叫说理文，是一种剖析事件、论述事理、发表意见、提出主张的文体。作者通过摆事实、讲道理、辩是非等方法，来确定其观点正确或错误，树立或否定某种主张。议论文应该观点明确，论据充分、语言精炼、论证合理、有严密的逻辑性。

二、议论文写作

(一) 议论文三要素

议论文通常由论点、论据和论证三要素构成。



1. 论点

(1) 含义

论点是指对所议论的问题（事件，现象，人物，观念等）所持的见解和主张。

一般分为总论点和分论点。总论点是一篇议论文的统帅和灵魂，起着统率全文的作用，担负着“议论什么”的任务。议论文一般还围绕中心论点提出几个分论点，分论点通常用来补充或证明中心论点。

(2) 来源

总论点是指透过现象看本质，通常采取“现象+本质”的写作形式，例如“提高科学公众认同”，“促进国民素质提升”等。在提炼现象本质时，一方面要注意本质与现象应当紧密相关，另一方面则要避免所提炼的本质走入“假、大、空”的误区。分论点的选取既可以从材料中直接提炼获得，也可以根据考生的实际情况选取最为擅长的分论点进行论述。

2.论据

(1) 含义

论据是用来证明论点的材料，是使论点成立并使人信服的理由或根据，它所回答的是“用什么来论证”的问题。

(2) 分类

①理论论据：包括客观规律、科学原理、名人名言、论著文章等。一般情况下，不建议考生使用理论论据来进行说理，如果需要使用，则最多使用一至两个，而名言警句则因其时代局限性，也需要慎重使用。

②事实论据：包括具有代表性的事例、确凿的数据、可靠的史实等。

(3) 使用原则

第一，材料中有可供使用的论据，则优先使用材料中的论据；

第二，论据使用时，应多使用事实论据，少使用理论论据；

第三，生活中的论据在使用过程中应注意其是否具有典型性、普遍性、客观性。

3.论证

(1) 含义

论证是用论据来证明论点的过程。论证的目的在于揭示论点和论据之间的内在

逻辑关系，使论点与分论点呈现证明与被证明的关系。

(2) 种类

常用的论证方法：举例论证、对比论证、因果论证。

①举例论证

列举确凿、充分、有代表性的事例证明论点。

作用：具体有力地论证观点（总论点或分论点），增强文章的说服力。

②对比论证

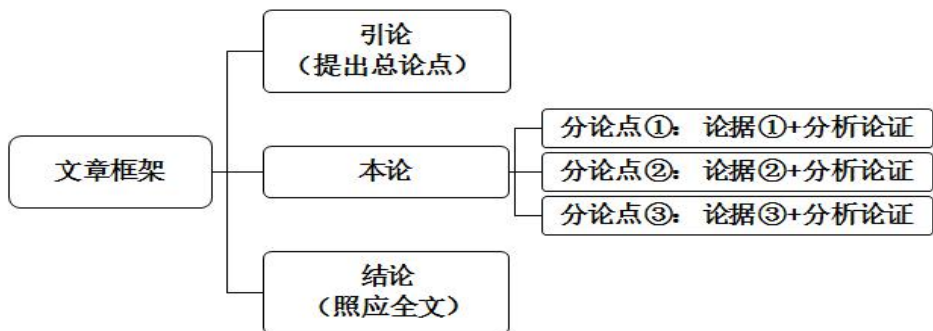
拿正反两方面的论点或论据作对比，在对比中证明论点。

作用：全面推出论证观点，让人印象深刻。

③引用论证

引用论证是“道理论证”的一种，也叫“引证”，即引用名人名言或名人的观点等作为论据，引经据典地分析问题、说明道理的论证方法。

(二) 议论文的框架



1.引论

即文章的开头，有领起全文的作用，引论部分可提出论题，点明论点，概述议论范围，交代写作目的或摆出反驳的错误观点。

2.本论

即文章的主要部分，对提出的论点进行分析和论证。

3.结论

即文章的结尾，可归纳论点，总结全文，明确任务或提出希望等。

(三) 审题

1.基本要求

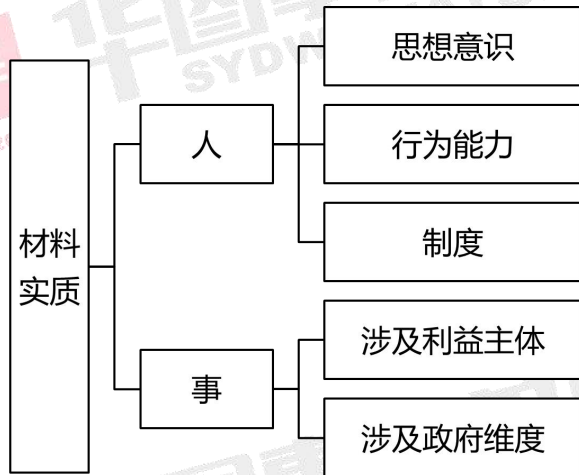
- (1) 联系实际。
- (2) 字数限制。通常情况下 800-1000 字，建议以此为限上下浮动 10%。

★备注：

若材料中有联系实际与结合实际，则建议学生首选材料中的案例，因为最具典型性和公认性，不建议学生选取太多的生活案例。

2.读材料

- (1) 目的：提取有效信息
- (2) 找什么：主题；分论点；论据；开头、结尾或标题的素材。
- (3) 帮助确立分论点：



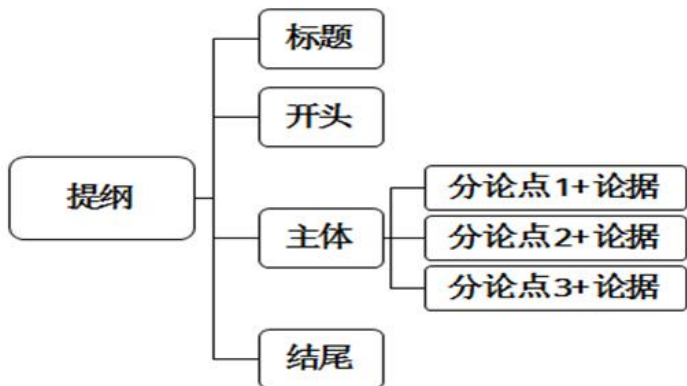
【练习】

对于未成年人违法犯罪的原因，被调查管理人员认为“家庭教育不当”“不良交友”“法制观念淡薄”“学校教育的缺陷”是主要原因，其中家庭因素所占比例最高，达到 16.9%。不良家庭结构体现为松散型家庭，如留守儿童家庭、未成年人离家打工家庭；流动式家庭，如未成年人跟随打工父母到城市生活家庭；残缺的家庭，如父

母去世、父母在监狱服刑的家庭。

请根据以上材料，结合实际，以法制观与青少年的健康成长为主题自拟题目，写一篇 800 字左右的议论文。

(四) 文章写作



1. 标题

标题即论点。标题需严谨、简短、完整，通常建议采用短句表达方式。

(1) 标题来源

概括材料关键词，找到现象和本质，提炼总论点。

★备注：

对于本质的界定有两个基本原则：

1. 必须与材料主题有关
2. 不能假大空。建议在材料的主题上做一级延伸。

例：自然资源的绿色管理上一级就是人与自然的和谐相处。

(2) 书写方法

建议分两行，中对中书写正副标题。

【例】提高浙江制造水平

推动经济转型升级

【例】家底

经济社会协调发展之根

(3) 常见误区

①口号标语类；②观点不明确；③偏激的题目

(4) 标题确定

①直接切入式

模板：(1)……刻不容缓（迫在眉睫、当务之急）—— 动宾结构

(2) 让……成为……——使役动词结构

【例】推进（精神文明建设）迫在眉睫

让（幸福）成为一种新常态

②动宾对称式

对策+主题 【例】维护公共安全 树立忧患意识

主题+意义 【例 1】加强道德建设 构建和谐家园

【例 2】发展农村文化 化解失根危机

③回避总论点的万能标题

由……现象引发的思考

……问题引发的思考

……问题带来的启示

对……现象的反思

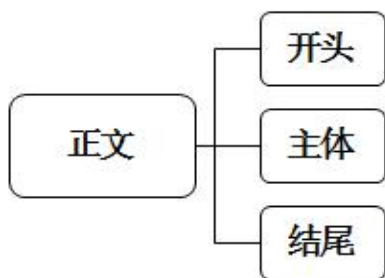
反思……现象

透视……现象

为……开“方”抓“药”

【例】《由突发公共事件引起的思考》、《对承德扶贫模式反思》、《透视群体性事件中民意沟通缺失现象》

2.正文



(1) 开头

①撰写原则

开头最好开门见山，简单明快，直接揭示主题。根据命题和素材决定，没有固定的格式

②常用开头撰写方法

A.案例法：小切口，以点带面扩大化

a.构造：案例（2,3 句）+“然而”（引出问题/现象）+原因/意义/危害/重要性+（论点）

b.模板：……（案例）。然而这只是我国……中诸多问题的冰山一角（引出问题现象），这些问题的解决事关人民群众切身利益，事关政府形象，事关社会和谐稳定（意义）。如何……，是社会发展的迫切要求，也是对政府执政能力的现实拷问。（论点）

c.常用词汇：事关… 事关… 事关…；有利于… 有利于… 有利于…；不仅… 而且…

【例】（强化政府责任 创新社会管理）

毕节 3 名男童因在垃圾箱内生火取暖导致一氧化碳中毒，令人痛心、催人反省（案例）。而这只是我们社会事务管理中诸多问题的冰山一角（引出问题），这些问题的解决事关人民群众的切身利益，事关政府形象，事关社会和谐稳定（意义）。如何强化政府责任，创新社会管理，是经济社会发展的迫切要求，也是对政府执政能力的现实拷问。（论点）

B.时间法：形成很强的时代感和使命感

a. 构造：随着/近年来/改革开放以来/一直以来+问题+原因/意义/危害/重要性+论点

【例】随着改革开放的深入和转型期社会矛盾的日益复杂，受经济领域矛盾尖锐化和各种错误观念交错影响。由人民内部矛盾引发的群体性事件层出不穷，已经成为影响我国社会和谐的一个突出问题。要实现社会和谐稳定，政府必须坚持以人为本，将维护人民的利益作为一切工作的出发点和落脚点。

C.对比法：正反对比或国内国外对比

a. 构造：一方面/虽然……（成绩）；另一方面/但是……（问题）+论点

【例】一直以来政府各个方面都非常重视农民工问题，从温总理为农民工讨薪到工伤保险条例的修订，从生活中的住宿条件到劳动技能的提高，从农民工自身的保障到子女的利益，近几年一直都可以看到政府为维护农民工的权益忙碌的背影。但是旧的问题不断的解决的同时，新的问题也在不断涌现，社会保障不健全、工资待遇低、发展空间受限已成为当前农民工群体面临的紧迫问题。因此，要进一步加强农民工工作，维护好农民工的权益。

D.引言法：着重强调，加强印证效果，提升理论高度

a. 模板：……说：“……”/指出……；+社会现状（问题）+影响/重要性+论点（因此……）。

【例】“为什么我眼里常含着泪水，因为我对这土地爱的深沉。”诗人艾青笔下这种对故土的依恋之情，正在离我们渐行渐远。当前，出现了文化精神上失根的存在，乡村少年、农民工、出身农村的知识分子都无法对乡村文化产生亲和力、归依感，其根源在于农村教育的衰落。故此，要通过振兴农村教育，来解决失根危机。

总结：开头=背景+是什么+观点（交代事情问题——概述意义影响——亮出中心观点）

(2) 主体

①内容逻辑 (3-5 段): 结构严谨、论证充分、立足材料

分论点 1: 首句亮明分论点+论证分论点 (+具体措施)

分论点 2: 首句亮明分论点+论证分论点 (+具体措施)

分论点 3: 首句亮明分论点+论证分论点 (+具体措施)

...

注意: A.每个分论点 200-250 字左右

B.不建议采用“第”字。建议使用: 首先、其次、再次、最后。

C.分论点: (立足材料)运用主体/维度/思想—行为—制度

分论点 { 对策 • • • • • 策论文
原因/影响/重要性...政论文

②分论点美化提升

A.前半句一致, 后半句不同

【例】

从文化资源大省向文化强省跨越, 必须加快文化体制改革创新步伐。……

从文化资源大省向文化强省跨越, 必须加快文化产业发展。……

从文化资源大省向文化强省跨越, 必须加快发展公共文化事业。……

句式: 主题 (中心论点) + 对策 / (原因、影响、重要性)

B.运用一些关键词强调

【例】

坚持把经济结构战略性调整作为加快转变经济发展方式的主攻方向。

坚持把科技进步和创新作为加快转变经济发展方式的重要支撑。

坚持把保障和改善民生作为加快转变经济发展方式的根本出发点和落脚点。

坚持把建设资源节约型、环境友好型社会作为加快转变经济发展方式的重要着

力点。

坚持把改革开放作为加快转变经济发展方式的强大动力。

句式补充

（策论文）

对策 1 是切入点。对策 1 是（解决现象问题的）前提。对策 1 迫在眉睫。

对策 2 是关键点。对策 2 是（解决现象问题的）关键。对策 2 必不可少。

对策 3 是落脚点。对策 3 是（解决现象问题的）根本。对策 3 不容忽视。

（政论文）

主题，有利于/是由于/会造成/事关……（主体/哪些方面）……（的原因、的影响、重要性）

主题，有利于/是由于/会造成/事关……（主体/哪些方面）……（的原因、的影响、重要性）

主题，有利于/是由于/会造成/事关……（主体/哪些方面）……（的原因、的影响、重要性）

词汇补充：出发点、着眼点、着力点、根本点、支撑点、落脚点、核心、保障、支撑

③主体每段内部填充方法

内部填充：论证分论点的过程（论证方法），常用方法：

A. 举例论证

B. 对比论证

C. 引用论证

A. 举例论证

黑龙江七台河矿难还在总结，又闻河北唐山刘官屯矿难，再传河南寺沟煤矿透水事故；吉林辽源医院大火刚灭不久，广东中山酒吧火灾接踵而来；震惊全国的松花江污染仍在处理，广东北江又出现令人惊扰的污染事件。

B.对比论证

我国药品安全事件频发，关键在于缺乏预警和长效的机制。而在美国，生产药品的企业往往要缴纳较别的企业更高的税或成立专项的基金，比如救济基金等，并且药品企业在法律上也需要承担无过错责任，大大提高了行业门槛，更重要的是美国有较为完备的司法救助体系，在药品安全事件发生后能够及时有效的对受害人进行合法救助。因此，对于在保证我国医疗安全方面，应借鉴先进经验，积极建立完善预警机制，未雨绸缪，妥善应对突发性事件。

C.引用论证

习近平总书记曾郑重宣示：“中国开放的大门永远不会关上。”坚持开放发展，就是要坚持对外开放的基本国策，奉行互利共赢的开放战略，深化人文交流，完善对外开放区域布局、对外贸易布局、投资布局，以扩大开放带动创新、推动改革、促进发展。五中全会从六个方面，对开放发展进行了部署：完善对外开放战略布局，形成对外开放新体制，推进“一带一路”建设，深化内地和港澳、大陆和台湾地区合作发展，积极参与全球经济治理，积极承担国际责任和义务。按照这样的部署奋战“十三五”，我们就能以开放发展实现合作共赢，为中国和世界的发展注入强大正能量。

(3) 结尾

①原则：干净利落，首尾呼应，重提论点，通常建议100—150个字。

②常用方法：

【例1】（总结式）

总之，人类要生存，海洋要健康。坚持科学发展观，坚持人与海洋和谐发展，实现海洋健康和人类发展协调同步，这不仅是政府的责任，也是每个公民的责任。

【例2】（坚定信念式）

“我们要通过持之以恒的努力，创造更多的就业机会，让广大劳动者各尽所能、

各得其所。”这是政府工作报告中作出的庄严承诺。我们深信，随着各项促进就业政策和措施的深入实施，各类群体就业难的问题必将得到进一步缓解，社会就业总量和结构更加均衡、就业环境更加完善、就业保障更加健全、就业质量更加良好的就业局面也一定会逐步成型。

【例3】（呼吁式）

破除“潜规则”，刻不容缓！我们各级党政机关和领导干部，一定要从讲政治、讲大局的高度，提高认识，统一思想，切实采取行动，展开一场围剿“潜规则”的攻坚战。

【例4】（展望式）

“黄河之水天上来，奔流到海不复返。”我们要积极发展黄河文化产业，全面评估，进一步抑制污染、治理河沙，全面规划，统筹兼顾，综合治理。坚持科学发展观，实现人与自然和谐相处，传承黄河精神，弘扬中华文明，形成全民族奋发向上的精神，共创社会主义道路上的下一个辉煌！

文章写作八项注意

1. 看清问题和要求，比如字数要求、内容范围、身份限定等。
2. 行文过程中不要写病句和错别字，尤其是首末段、首末句。
3. 标题最好先写，防止忘记，另注意标题的格式写法。
4. 开头第一段提出现象问题，尽快恰当表达论点。
5. 注意经常要回扣一下总论点，表示强调。
6. 不要写错就赶紧涂掉，可以立即调整，或最简方式删除之。
7. 材料中的信息可以借鉴整合行文，切忌整段抄袭和挪用。
8. 无论如何必须有结尾。



您对这些资料满意吗，扫码告诉我们

