

**博思贤**·疯牛职教  
BSX-FN Educationg

# 23年国家公务员考试

## 行测

## 考前再拿30分

考完估分入口



# 目 录

第一章 常识判断 .....	1
专题一 党政要事 .....	1
专题二 新法速递 .....	5
专题三 科技成就 .....	8
专题四 党章新变化 .....	12
专题五 历史人文地理 .....	16
第二章 考前速记 .....	21
一、言语理解与表达 .....	21
二、数量关系 .....	30
三、判断推理 .....	33
四、资料分析 .....	39



# 第一章 常识判断

## 专题一 党政要事

### 一、二十大报告·考点集萃

#### 【大会主题】

高举中国特色社会主义伟大旗帜，全面贯彻新时代中国特色社会主义思想，弘扬伟大建党精神，自信自强、守正创新，踔厉奋发、勇毅前行，为全面建设社会主义现代化国家、全面推进中华民族伟大复兴而团结奋斗。

#### 【三个务必】

全党同志务必不忘初心、牢记使命，务必谦虚谨慎、艰苦奋斗，务必敢于斗争、善于斗争，坚定历史自信，增强历史主动，谱写新时代中国特色社会主义更加绚丽的华章。

#### 【三件大事】

- 一是迎来中国共产党成立一百周年，
- 二是中国特色社会主义进入新时代，
- 三是完成脱贫攻坚、全面建成小康社会的历史任务，实现第一个百年奋斗目标。

#### 【新境界六个坚持】

坚持人民至上、坚持自信自立、坚持守正创新  
坚持问题导向、坚持系统观念、坚持胸怀天下

#### 【跳出历史周期率的第二个答案】

经过不懈努力，党找到了自我革命这一跳出治乱兴衰历史周期率的第二个答案，确保党永远不变质、不变色、不变味。

### 【归根到底是两个“行”】

中国共产党为什么能，中国特色社会主义为什么好，归根到底是马克思主义行，是中国化时代化的马克思主义行。拥有马克思主义科学理论指导是我们党坚定信仰信念、把握历史主动的根本所在。

### 【党的中心任务】

团结带领全国各族人民全面建成社会主义现代化强国、实现第二个百年奋斗目标，以中国式现代化全面推进中华民族伟大复兴。

### 【五个中国式现代化】

中国共产党领导的社会主义现代化：人口规模巨大的现代化、全体人民共同富裕的现代化、物质文明和精神文明相协调的现代化、人与自然和谐共生的现代化、走和平发展道路的现代化。

### 【牢牢把握五个重大原则】

我们必须增强忧患意识，坚持底线思维，做到居安思危、未雨绸缪，准备经受风高浪急甚至惊涛骇浪的重大考验。前进道路上，必须牢牢把握以下重大原则：**坚持和加强党的全面领导、坚持中国特色社会主义道路、坚持以人民为中心的发展思想、坚持深化改革开放、坚持发扬斗争精神。**

### 【中国式现代化的本质要求】

坚持中国共产党领导，坚持中国特色社会主义，实现高质量发展，发展全过程人民民主，丰富人民精神世界，实现全体人民共同富裕，促进人与自然和谐共生，推动构建人类命运共同体，创造人类文明新形态。

### 【全面建设社会主义现代化国家的首要任务】

高质量发展是全面建设社会主义现代化国家的首要任务。发展是党执政兴国的第一要务。没有坚实的物质技术基础，就不可能全面建成社会主义现代化强国。必须完整、准确、全面贯彻新发展理念，坚持社会主义市场经济改革方向，坚持高水平对外开放，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。

### 【全面建设社会主义现代化国家的基础性、战略性支撑】

教育、科技、人才是全面建设社会主义现代化国家的基础性、战略性支撑。必须坚持科技是第一生产力、人才是第一资源、创新是第一动力，深入实施科教兴国战略、人才强国战略、创新驱动发展战略，开辟发展新领域新赛道，不断塑造发展新动能新

优势。

### 【全面建设社会主义现代化国家的应有之义】

我国是工人阶级领导的、以工农联盟为基础的社会主义国家，国家一切权力属于人民。人民民主是社会主义的生命，是全面建设社会主义现代化国家的应有之义。全过程人民民主是社会主义民主政治的本质属性，是最广泛、最真实、最管用的民主。必须坚定不移走中国特色社会主义政治发展道路，坚持党的领导、人民当家作主、依法治国有机统一，坚持人民主体地位，充分体现人民意志、保障人民权益、激发人民创造活力。

### 【全面建设社会主义现代化国家的内在要求】

尊重自然、顺应自然、保护自然，是全面建设社会主义现代化国家的内在要求。必须牢固树立和践行绿水青山就是金山银山的理念，站在人与自然和谐共生的高度谋划发展。

## 二、数读·二十大报告

1. **脱贫攻坚成果**：全国八百三十二个贫困县全部摘帽，近一亿农村贫困人口实现脱贫，九百六十多万贫困人口实现易地搬迁。历史性地解决了绝对贫困问题，为全球减贫事业作出了重大贡献。

2. **国内生产总值**：从五十四万亿元增长到一百一十四万亿元。

3. **我国经济总量**：占世界经济的比重达百分之十八点五，提高七点二个百分点，稳居世界第二位。

4. **人均国内生产总值**：从三万九千八百元增加到八万一千元。

5. **制造业规模、外汇储备**：稳居世界第一。

6. **谷物总产量**：稳居世界首位。

7. **城镇化率**：提高十一点六个百分点，达到百分之六十四点七。

8. **建成世界最大的高速铁路网、高速公路网**。

9. **全社会研发经费支出**：从一万亿元增加到二万八千亿元，居世界第二位。

10. **研发人员总量**：居世界首位。

11. **对外贸易**：我国成为一百四十多个国家和地区的主要贸易伙伴，货物贸易总额居世界第一。

12. 人均预期寿命：增长到七十八点二岁。
13. 居民人均可支配收入：从一万六千五百元增加到三万五千一百元。
14. 城镇新增就业：年均一千三百万人以上。
15. 基本养老保险：覆盖十亿四千万人。
16. 基本医疗保险参保率：稳定在百分之九十五。
17. 改造棚户区住房：四千二百多万套。
18. 改造农村危房：二千四百多万户。
19. 互联网上网人数：达十亿三千万人。

### 三、八一勋章

2022年7月，中央军委主席习近平签署命令，授予南部战区陆军某扫雷排爆大队一级上士**杜富国**、原解放军理工大学国防工程学院爆炸冲击防灾减灾国家重点实验室教授**钱七虎**、解放军航天员大队特级航天员**聂海胜**等同志“八一勋章”。这是自新设立“八一勋章”以来的第二次评选颁授，距首次评选颁授“八一勋章”已经5年。

“八一勋章”获得者是全军官兵的杰出代表。**杜富国**同志是忠诚使命、英勇无畏的排雷英雄，**钱七虎**同志是科技强军、为国铸盾的防护工程专家，**聂海胜**同志是矢志报国、三巡太空的英雄航天员，他们都是推进新时代强军伟业的标杆楷模。

2017年7月，我国建立党、国家、军队功勋簿，确立以“五章一簿”为主干的统一、规范、权威的功勋荣誉表彰制度体系。“五章”是指“共和国勋章”、“七一勋章”、“八一勋章”、“友谊勋章”以及国家荣誉称号；“一簿”是指功勋簿。

名称	授予人群	颁授及意义
共和国勋章	为党、国家和人民的事业作出巨大贡献、功勋卓著的杰出人士	由全国人大常委会决定、国家主席签发证书并颁授的国家勋章，是国家最高荣誉。
七一勋章	在中国特色社会主义伟大事业和党的建设新的伟大工程中作出杰出贡献的党员	由中共中央决定、中共中央总书记签发证书并颁授的党内最高荣誉。
八一勋章	在维护国家主权、安全、发展利益，推进国防和军队现代化建设中建立卓越功勋的军队人员	由中央军委决定、中央军委主席签发证书并颁授的军队最高荣誉。

续表

<p><b>友谊勋章</b></p>	<p>在我国社会主义现代化建设和促进中外交流合作、维护世界和平中作出杰出贡献的<b>外国人</b></p>	<p>由全国人大常委会决定、国家主席签发证书并颁授的<b>国家勋章</b>。</p>
<p><b>国家荣誉称号</b></p>	<p>在经济、社会、国防、外交、教育、科技、文化、卫生、体育等各领域各行业作出<b>重大贡献、享有崇高声誉的杰出人士</b></p>	<p>国家荣誉称号的名称冠以“<b>人民</b>”，也可以使用其他名称。国家荣誉称号的具体名称由全国人民代表大会常务委员会在决定授予时确定。</p>

为记载上述功勋荣誉获得者及其功绩，还专门设立了党、国家、军队**功勋簿**。

## 专题二 新法速递

### 一、黄河保护法

国家在黄河流域实行水资源刚性约束制度，坚持以**水定城、以水定地、以水定人、以水定产**，优化国土空间开发保护格局，促进人口和城市科学合理布局，构建与水资源承载能力相适应的现代产业体系。

**禁止**在黄河上游约古宗列曲、扎陵湖、鄂陵湖、玛多河湖群等河道、湖泊管理范围内从事**采矿、采砂、渔猎**等活动，维持河道、湖泊天然状态。

**禁止**在二十五度以上**陡坡地**开垦种植农作物。禁止损坏、擅自占用**淤地坝**。

**禁止**在黄河流域水土流失严重、生态脆弱区域开展可能造成**水土流失**的生产建设活动。

**禁止**在黄河流域开放水域养殖、投放外来物种和其他**非本地物种种质资源**。

国家实行黄河流域重点水域**禁渔期制度**，禁渔期内**禁止**在黄河流域重点水域从事**天然渔业资源生产性捕捞**。**禁止电鱼、毒鱼、炸鱼**等破坏渔业资源和水域生态的捕捞行为。

**禁止**违法利用、占用河道、湖泊水域和岸线。**禁止**取用**深层地下水**用于农业灌溉。



## 二、监察官法

### (一) 监察官条件

应当具备的条件	(1) 具有中华人民共和国国籍；(2) 忠于宪法，坚持中国共产党领导和社会主义制度；(3) 具有良好的政治素质、道德品行和廉洁作风；(4) 熟悉法律、法规、政策，具有履行监督、调查、处置等职责的专业知识和能力；(5) 具有正常履行职责的身体条件和心理素质；(6) 具备高等学校 <b>本科</b> 及以上学历；(7) 法律规定的其他条件。
监察官任职	<p>监察委员会可以根据监察工作需要，依照法律和国家有关规定从<b>中国共产党机关、国家机关、事业单位、国有企业</b>等机关、单位<b>从事公务</b>的人员中选择符合任职条件的人员担任监察官。</p> <p>监察官<b>不得兼任</b>人民代表大会常务委员会的组成人员，<b>不得兼任</b>行政机关、审判机关、检察机关的职务，<b>不得兼任</b>企业或者其他营利性组织、事业单位的职务，<b>不得兼任</b>人民陪审员、人民监督员、执业律师、仲裁员和公证员。</p> <p>监察官因工作需要兼职的，应当按照管理权限批准，但是<b>不得领取兼职报酬</b>。</p>

### (二) 监察官的回避

监察官担任县级、设区的市级监察委员会主任的，应当按照有关规定实行**地域回避**。

监察官之间有**夫妻关系、直系血亲关系、三代以内旁系血亲以及近姻亲关系**的，不得同时担任下列职务：

- (1) **同一监察委员会**的主任、副主任、委员，上述人员和其他监察官；
- (2) 监察委员会**机关同一部门**的监察官；
- (3) **同一派驻机构、派出机构或者其他监察机构**的监察官；
- (4) **上下相邻两级**监察委员会的主任、副主任、委员。

## 三、妇女权益保障法

2022年10月30日，第十三届全国人大常委会第三十七次会议审议通过新修订的妇女权益保障法，自2023年1月1日起施行。这是该法施行近30年来又一次进行重大调整。主要的修改要点如下：

修改方面	修改说明
保障妇女平等接受教育	学校在录取学生时，除国家规定的特殊专业外，不得以性别为由拒绝录取女性或者提高对女性的录取标准。
明确就业性别歧视的主要情形	用人单位在招录（聘）过程中，除国家另有规定的外，不得： <b>限定男性或者规定男性优先；进一步询问或者调查女性求职者的婚育情况以及意愿等。</b>
加强女职工特殊时期劳动保护	用人单位不得因结婚、怀孕、产假、哺乳等情形，降低女职工的工资和福利待遇， <b>辞退女职工，单方解除劳动（聘用）合同或者服务协议。</b>
完善学校和用人单位对性骚扰的预防和制止措施	学校应当建立预防性侵害、性骚扰的工作制度。 用人单位应当采取措施预防和制止对妇女的性骚扰。
增加离婚时家务劳动经济补偿规定	女方因抚育子女、照料老人、协助男方工作等承担较多义务的， <b>有权在离婚时要求男方予以补偿。</b> 补偿办法由双方协议，协议不成的，可以向人民法院提起诉讼。
禁止使用非暴力化手段等侵害女性	<b>禁止虐待、遗弃、残害以及其他一切侵害妇女生命健康权益的行为。</b> 禁止用迷信、精神控制等手段残害妇女。
保护农村妇女土地及相关权益	妇女在农村集体经济组织成员身份确认、土地承包经营、集体经济组织收益分配、土地征收或者征用安置补偿以及宅基地使用等方面，享有与男子平等的权利。
明确受侵害妇女维权途径	妇女的合法权益受到侵害的，可以向妇女联合会等妇女组织求助。对符合条件的妇女，当地法律援助机构或者司法机关应当给予帮助。县级以上人民政府应当开通 <b>全国统一的妇女权益保护服务热线。</b>
禁止因婚恋纠纷侵犯妇女人身权利	禁止以 <b>恋爱、交友</b> 为由或者在结束同居、离婚之后，纠缠、骚扰妇女，泄露、传播妇女个人隐私。

## 专题三 科技成就

### 一、航天领域

科技成就		考点说明
中国空间站	天宫	<p>中国空间站（天宫）：一个核心舱+两个实验舱+载人飞船+货运飞船。</p> <p>核心舱命名为“天和”，代号“TH”；</p> <p>实验舱 I 命名为“问天”，代号“WT”；</p> <p>实验舱 II 命名为“梦天”，代号“MT”；</p> <p>载人飞船命名为“神舟”，代号“SZ”；</p> <p>货运飞船命名为“天舟”，代号“TZ”。</p> <p>(1) 2021 年 4 月 29 日，长征五号 B 遥二运载火箭搭载空间站天和核心舱，在海南文昌航天发射场发射升空。</p> <p>(2) 问天实验舱是中国空间站第二个舱段，也是首个科学实验舱。2022 年 7 月 24 日，搭载问天实验舱的长征五号 B 遥三运载火箭在海南文昌航天发射场发射升空。</p> <p>(3) 2022 年 10 月 31 日，梦天实验舱搭乘长征五号 B 遥四运载火箭，在中国文昌航天发射场发射升空。11 月 3 日，空间站梦天实验舱顺利完成转位，空间站“T”字基本构型在轨组装完成。</p>
	神舟十四号	<p>2022 年 6 月 5 日，我国在酒泉卫星发射中心使用长征二号 F 遥十四运载火箭，将神舟十四号载人飞船和 3 名中国航天员（陈冬、刘洋、蔡旭哲）送入太空，他们将在太空驻留 6 个月。这标志着中国空间站任务转入建造阶段后的首次载人飞行任务正式开启，其将在太空迎来神舟十五号飞船对接空间站，首次实现两艘载人飞船同时在轨；神舟十四号与神舟十五号航天员乘组将同时在轨驻留，首次实现航天员乘组在轨轮换等。9 月 1 日 18 时 26 分，航天员陈冬成功开启问天实验舱气闸舱出舱舱门；至 19 时 09 分，航天员陈冬、航天员刘洋成功出舱。这是我国航天员首次从问天实验舱气闸舱出舱实施舱外活动，也是陈冬、刘洋首次执行出舱活动任务。9 月 2 日完成出舱活动期间全部既定任务，陈冬、刘洋已安全返回问天实验舱，出舱活动取得圆满成功。</p>

续表

中国空间站	神舟十五号	2022年底，三名航天员将乘坐神舟十五号载人飞船与神舟十四号会合，届时中国空间站将有6名航天员共同在轨驻留。
	天舟三号	2021年9月20日，长征七号遥四运载火箭搭载天舟三号货运飞船，在海南文昌航天发射场成功发射。天舟三号是中国空间站关键技术验证及建造阶段的第五次飞行任务。
	天舟四号	2022年5月10日，搭载天舟四号货运飞船的长征七号遥五运载火箭，在我国文昌航天发射场成功发射。这是我国空间站建造阶段的首次发射，也是空间站货物运输系统的第4次远征。作为我国空间站建造阶段的首发航天器，天舟四号货运飞船的成功发射和顺利对接标志着中国空间站全面建造阶段的大幕正式开启，这将为稳步推进我国空间站工程任务、打造国家太空实验室奠定基础。
	天舟五号	2022年8月12日，中国载人航天工程办公室正式发布后续三次飞行任务标识，分别是“梦天实验舱、天舟五号货运飞船、神舟十五号载人飞船”。10月11日，执行天舟五号飞行任务的长征七号遥六运载火箭安全运抵文昌航天发射场。
	天宫课堂第一课	2021年12月9日下午，“天宫课堂”第一课正式开讲，神舟十三号航天员翟志刚、王亚平、叶光富在中国空间站介绍展示了空间站工作生活场景，演示了微重力环境下细胞学实验、人体运动、液体表面张力（纸花转）等神奇现象，并讲解了实验背后的科学原理。这是中国空间站首次太空授课活动。
	天宫课堂第二课	2022年3月23日下午，“天宫课堂”第二课在中国空间站开讲，“太空教师”神舟十三号乘组航天员翟志刚、王亚平、叶光富相互配合进行授课，在轨生动演示微重力环境下太空“冰雪”实验、液桥演示实验、水油分离实验、太空抛物实验等，深入浅出讲解实验现象背后的科学原理，同时展示了部分空间科学设施，介绍了在空间站的工作生活情况。
	天宫课堂第三课	2022年10月12日下午，“天宫课堂”第三课在中国空间站开讲，新晋“太空教师”神舟十四号乘组航天员陈冬、刘洋、蔡旭哲为广大青少年带来一场精彩的太空科普课。航天员还重点介绍了在中国空间站开展的水稻和拟南芥种植研究情况，展示了科学手套箱剪株操作。

续表

探日	羲和号	2021年10月14日，我国在太原卫星发射中心采用长征二号丁运载火箭，成功发射首颗太阳探测科学技术试验卫星“羲和号”。2022年8月30日，“羲和号”成果正式发布，创下5个国际首次：①国际首次实现了“双超”（超高指向精度、超高稳定度）卫星平台技术在轨性能验证及工程应用；②完成了国际首次太阳空间H $\alpha$ 成像光谱仪在轨应用；③成功实现了国际首次空间太阳H $\alpha$ 波段光谱扫描成像；④国际首次在轨获取太阳H $\alpha$ 谱线、SiI谱线和FeI谱线的精细结构；⑤国际首次在轨采用原子鉴频原理。
	夸父一号	2022年10月9日，我国综合性太阳探测专用卫星“夸父一号”——先进天基太阳天文在酒泉卫星发射中心发射升空，开启对太阳的探测之旅。该卫星主要用于研究“一磁两暴”，即太阳磁场、太阳耀斑和日冕物质抛射的起源、相互作用和彼此关联，也为灾害性空间天气预报提供支持。
卫星	墨子号	我国自主研发的世界上首颗空间量子科学实验卫星墨子号在酒泉卫星发射中心用长征二号丁运载火箭于2016年8月16日发射升空。2022年5月，中国“墨子号”实现1200公里地表量子态传输新纪录。
	句芒号	2022年8月4日，我国在太原卫星发射中心采用长征四号乙运载火箭，成功发射首颗陆地生态系统碳监测卫星“句（gōu）芒号”。标志着世界首颗森林碳汇主被动联合观测遥感卫星正式服役。
火箭	力箭一号	力箭一号是中国科学院力学研究所抓总、中科宇航公司参与研制的首型固体运载火箭，也是中国国内最大的固体运载火箭。2022年7月27日，力箭一号运载火箭在中国酒泉卫星发射中心成功首飞，并顺利将6颗卫星送入预定轨道，发射任务获得圆满成功。
其他	中国天眼	截至2022年7月22日，被誉为“中国天眼”的500米口径球面射电望远镜已发现660余颗新脉冲星。“中国天眼”于2016年9月25日落成启用，是目前全球最大且最灵敏的单口径射电望远镜，极大拓展了人类观察宇宙视野的边界。

## 二、航空领域

AG600M	AG600M是为满足我国森林灭火和水上救援的迫切需要，我国自主研发的“鲲龙”全状态新构型灭火机。2022年8月29日，AG600M水上首飞成功。
--------	--

续表

C919	C919 飞机，全称 COMAC919，是中国按照国际民航规章自行研制、具有自主知识产权的大型喷气式民用飞机。于 <b>2017年5月5日成功首飞</b> 。2022年8月1日，中国商飞宣布，国产大飞机 C919 完成取证试飞。于 2022 年 9 月完成全部适航审定工作后获中国民用航空局颁发的型号合格证。
极目一号	<b>极目一号</b> 是中国科学院空天信息研究院自主研发的系留浮空器，体积 2300 立方米，流线型，可携带科学探测仪器进行垂直剖面和驻空观测。截至 2022 年 5 月，中国自主研发的“极目一号”Ⅲ型浮空艇已成功完成 10 次升空大气科学观测， <b>最高升空至 9050 米，超过珠峰</b> ，创造了浮空艇原位大气科学观测海拔最高的世界纪录。

### 三、海洋领域

军事	福建舰	2022 年 6 月 17 日上午，我国第三艘航空母舰下水命名仪式在中国船舶集团有限公司 <b>江南造船厂</b> 举行。经中央军委批准，我国第三艘航空母舰命名为“ <b>中国人民解放军海军福建舰</b> ”， <b>舷号为“18”</b> 。福建舰是我国完全自主设计建造的首艘 <b>弹射型航空母舰</b> ，采用平直通长飞行甲板，配置 <b>电磁弹射和阻拦装置</b> ，满载排水量 8 万余吨。该舰下水后，将按计划开展系泊试验和航行试验。  (对比：① <b>辽宁舰</b> ，舷号：16，是中国 <b>第一艘</b> 航空母舰。② <b>山东舰</b> ，舷号：17，是中国 <b>第二艘</b> 航空母舰，也是中国 <b>第一艘完全自主设计、自主建造、自主配套</b> 的国产航空母舰，标志着中国海军正式迎来国产航母时代。)
潜水器	奋斗者号	<b>全海深载人潜水器</b> ，在 <b>马里亚纳海沟</b> 成功创造了 <b>10909 米</b> 的中国载人深潜新纪录， <b>标志着我国在大深度载人深潜领域达到世界领先水平</b> 。2022 年 9 月，中国全海深载人潜水器“奋斗者”号与 4500 米级载人潜水器“深海勇士”号，在 <b>南海 1500 米</b> 水深区域完成既定作业任务。这是中国 <b>首次投入两台</b> 载人潜水器进行联合作业。
	深海勇士号	潜水器取名“ <b>深海勇士</b> ”，寓意是希望凭借它的出色发挥，像勇士一样探索深海的奥秘。2022 年 5 月 11 日，“探索二号”科考船搭载着“深海勇士”号返航，圆满完成 2022 年度深海原位科学实验站第一航段任务——深海原位实验室在 <b>南海冷泉区</b> 的海试任务。9 月 25 日“探索二号”搭载“深海勇士”号 4500 米级载人潜水器返航，顺利完成深海地质原位观测及国产化装备海试任务。



## 专题四 党章新变化

党的二十大通过的《中国共产党章程》公布，共作出 50 处修改。华图教育从这些重要修改中梳理了 30 个要点，为您提供一份学习参考。

### 1、“两个结合”

十八大以来，以习近平同志为主要代表的中国共产党人，坚持把**马克思主义基本原理同中国具体实际相结合、同中华优秀传统文化相结合**，科学回答了新时代坚持和发展什么样的中国特色社会主义、怎样坚持和发展中国特色社会主义等重大时代课题，创立了习近平新时代中国特色社会主义思想。

### 2、时代精华

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，是当代中国马克思主义、二十一世纪马克思主义，**是中华文化和中国精神的时代精华**。

### 3、第二个百年奋斗目标

在习近平新时代中国特色社会主义思想指导下，中国共产党领导全国各族人民，统揽伟大斗争、伟大工程、伟大事业、伟大梦想，推动中国特色社会主义进入了新时代，实现第一个百年奋斗目标，开启了实现第二个百年奋斗目标新征程。

### 4、发扬斗争精神，增强斗争本领

发扬斗争精神，增强斗争本领，贯彻党的基本理论、基本路线、基本方略，为实现**推进现代化建设、完成祖国统一、维护世界和平与促进共同发展**这三大历史任务，实现第二个百年奋斗目标、实现中华民族伟大复兴的中国梦而奋斗。

### 5、初心使命

中国共产党自成立以来，始终把**为中国人民谋幸福、为中华民族谋复兴**作为自己的初心使命，历经百年奋斗，从根本上改变了中国人民的前途命运，开辟了实现中华民族伟大复兴的正确道路，展示了马克思主义的强大生命力，深刻影响了世界历史进程，锻造了走在时代前列的中国共产党。

### 6、“十个坚持”的宝贵历史经验

经过长期实践，积累了**坚持党的领导、坚持人民至上、坚持理论创新、坚持独立**

自主、坚持中国道路、坚持胸怀天下、坚持开拓创新、坚持敢于斗争、坚持统一战线、坚持自我革命的宝贵历史经验，这是党和人民共同创造的精神财富，必须倍加珍惜、长期坚持，并在实践中不断丰富和发展。

### 7、中国式现代化

我国的社会主义建设，必须从我国的国情出发，走中国特色社会主义道路，以中国式现代化全面推进中华民族伟大复兴。

### 8、全体人民共同富裕

必须坚持和完善公有制为主体、多种所有制经济共同发展，按劳分配为主体、多种分配方式并存，社会主义市场经济体制等基本经济制度，鼓励一部分地区和一部分人先富起来，逐步实现全体人民共同富裕。

### 9、新发展阶段、新发展理念、新发展格局

必须坚持以人民为中心的发展思想，把握新发展阶段，贯彻创新、协调、绿色、开放、共享的新发展理念，加快构建以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局，推动高质量发展。

### 10、“四个全面”新表述

必须按照中国特色社会主义事业“五位一体”总体布局和“四个全面”战略布局，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，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。

### 11、“两个阶段”战略目标

新时代新征程，经济和社会发展的战略目标是，到二〇三五年基本实现社会主义现代化，到本世纪中叶把我国建成社会主义现代化强国。

### 12、第一资源、安全发展

充分发挥科学技术作为第一生产力的作用，充分发挥人才作为第一资源的作用，充分发挥创新作为引领发展第一动力的作用，依靠科技进步，提高劳动者素质，促进国民经济更高质量、更有效率、更加公平、更可持续、更为安全发展。

### 13、中国特色社会主义法治道路

坚持党的领导、人民当家作主、依法治国有机统一，走中国特色社会主义政治发展道路、中国特色社会主义法治道路，扩大社会主义民主，建设中国特色社会主义法治体系。



#### 14、全过程人民民主

发展更加广泛、更加充分、更加健全的全过程人民民主，推进协商民主广泛多层制度化发展，切实保障人民管理国家事务和社会事务、管理经济和文化事业的权利。

#### 15、民主协商

尊重和保障人权。广开言路，建立健全民主选举、民主协商、民主决策、民主管理、民主监督的制度和程序。

#### 16、统筹发展和安全

坚持总体国家安全观，统筹发展和安全，坚决维护国家主权、安全、发展利益。

#### 17、世界一流军队

坚持政治建军、改革强军、科技强军、人才强军、依法治军，建设一支听党指挥、能打胜仗、作风优良的人民军队，把人民军队建设成为世界一流军队。

#### 18、坚决反对和遏制“台独”

全面准确、坚定不移贯彻“一个国家、两种制度”的方针，促进香港、澳门长期繁荣稳定，坚决反对和遏制“台独”，完成祖国统一大业。

#### 19、全人类共同价值

在国际事务中，弘扬和平、发展、公平、正义、民主、自由的全人类共同价值，坚持正确义利观，维护我国的独立和主权，反对霸权主义和强权政治，维护世界和平，促进人类进步，推动构建人类命运共同体，推动建设持久和平、普遍安全、共同繁荣、开放包容、清洁美丽的世界。

#### 20、伟大建党精神

必须紧密围绕党的基本路线，坚持和加强党的全面领导，坚持党要管党、全面从严治党，弘扬坚持真理、坚守理想，践行初心、担当使命，不怕牺牲、英勇斗争，对党忠诚、不负人民的伟大建党精神。

#### 21、以伟大自我革命引领伟大社会革命

全面提高党的建设科学化水平，以伟大自我革命引领伟大社会革命。

#### 22、提高政治“三力”

必须提高政治判断力、政治领悟力、政治执行力，增强贯彻落实党的理论和路线方针政策的自觉性和坚定性。

### 23、马克思主义中国化时代化

在实践中丰富和发展马克思主义，**推进马克思主义中国化时代化。**

### 24、新时代党的组织路线

坚持新时代党的组织路线。全面贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，**以组织体系建设为重点**，着力培养忠诚干净担当的高素质干部，着力集聚爱国奉献的各方面优秀人才，坚持**德才兼备、以德为先、任人唯贤**，为坚持和加强党的全面领导、坚持和发展中国特色社会主义提供坚强组织保证。全党必须增强党组织的政治功能和组织功能，培养选拔党和人民需要的好干部，培养和造就大批堪当时代重任的社会主义事业接班人，聚天下英才而用之，从组织上保证党的**基本理论、基本路线、基本方略**的贯彻落实。

### 25、党的自我革命永远在路上

坚持**从严治党治党**。全面从严治党永远在路上，**党的自我革命永远在路上。**

### 26、健全党内法规体系

坚持依规治党、标本兼治，不断**健全党内法规体系**，坚持把纪律挺在前面，加强组织性纪律性，在党的纪律面前人人平等。

### 27、一体推进不敢腐、不能腐、不想腐

强化全面从严治党主体责任和监督责任，加强对党的领导机关和党员领导干部特别是主要领导干部的监督，不断完善党内监督体系。深入推进党风廉政建设和反腐败斗争，以零容忍态度惩治腐败，一体推进**不敢腐、不能腐、不想腐**。

### 28、“四个意识”“四个自信”“两个维护”

**增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”**，贯彻执行党的基本路线和各项方针、政策。

### 29、派驻党的纪律检查组

党的中央和地方纪律检查委员会向同级党和国家机关**全面派驻党的纪律检查组**，按照规定向有关国有企业、事业单位派驻党的纪律检查组。纪律检查组组长参加驻在单位党的领导组织的有关会议。他们的工作必须受到该单位党的领导组织的支持。

### 30、党和国家监督体系

**党的各级纪律检查委员会是党内监督专责机关**，主要任务是：维护党的章程和其他党内法规，检查党的路线、方针、政策和决议的执行情况，协助党的委员会推进全

面从严治党、加强党风廉政建设和组织协调反腐败工作，推动完善党和国家监督体系。

## 专题五 历史人文地理

### 一、2022 年重大周年纪念

1. 2022 年是中华人民共和国成立 73 周年。
2. 2022 年 5 月是中国共产主义青年团成立 100 周年。
3. 2022 年 7 月是中共二大召开 100 周年。
4. 2022 年 5 月 1 日，是内蒙古自治区成立 75 周年。
5. 2022 年 7 月 1 日，是香港回归中国 25 周年。
6. 2022 年 8 月 1 日，是中国人民解放军建军 95 周年。

### 二、2021 年十大考古发现

1. **四川稻城皮洛遗址**：首次在西南发现此处大型遗址，阿舍利石器工业技术特征很典型，数量也多。

2. **河南南阳黄山遗址**：所有的迹象都与玉石有关；仰韶文化坊居式建筑群，是国内保存最好的史前建筑之一；也是中原地区首次发现史前码头性质的遗迹，体现出古人对水资源的重视和利用能力。

3. **湖南澧县鸡叫城遗址**：首次发现大规模且保存完整的木结构建筑。

4. **山东滕州岗上遗址**：第一次发现了大汶口晚期的城，规模庞大，可能也是同时期全国面积最大的城。

5. **四川广汉三星堆遗址祭祀区**：遗物大体归纳为三大类：象征性器物，即祭祀的对象；表现祭祀活动场景的器物；以及祭祀用器。

6. **陕西西安江村大墓**：江村大墓确定为真正的汉文帝霸陵，开创了西汉时期“陵墓若都邑”的制式，出土的文物中既有汉王朝自身文化特色，也有和北方游牧民族交流接触中受到的影响，见证了中华文明由“多元”到“一体”的历史发展趋势。

7. **甘肃武威唐代吐谷浑王族墓葬群**：吐谷（此处谷读作“yu”，二声）浑王国，350 多年的存国时间开创了少数民族地方政权最长的纪录；成就了丝绸之路南道几

个世纪的繁华；培育了中国历史上闻名遐迩的千里马“青海骢”。

8. **湖北云梦郑家湖墓地**：墓地与秦统一六国，建立多民族统一国家这段历史有密切关系。

9. **新疆尉犁克亚克库都克烽燧遗址**：是近年来我国边疆考古、丝路考古和长城考古方面的重要发现，也是首次主动发掘。

10. **安徽凤阳明中都遗址**：宫殿布局和结构的廓清，弥补了宋元到明清时期宫殿制度转变的关键环节材料，从实物上印证了**明中都城**在中国古代都城规划中上承宋元、下启明清的历史作用

### 三、新时代文化工程——国家版本馆

2022年7月23日，中国**国家版本馆**落成，全面履行国家版本资源规划协调、普查征集、典藏展示、研究交流和宣传使用职能，是国家版本典藏中心、展示中心、研究中心、交流中心和**国家出版信息管理中心**。国家版本馆是古代藏书文化在新时代的展现，是新时代标志性文化传世工程，将永久保藏具有重要历史文化遗产价值的各类版本资源，**建设目标**是赓续中华文脉、坚定文化自信、展示大国形象、推进文明对话。

**版本**：凡是载有**中华文明印记的载体**都可视为“**版本资源**”。包括新中国成立以来各类出版物版本，具有历史文化遗产价值的**中华古籍、革命文献、宗教文献、雕版拓片、碑帖家谱、钱币邮票、影视剧数字版、外国精品版本**等。支付宝和健康码的第一行代码也是版本。

**版本馆**：集图书馆、博物馆、展览馆、档案馆、美术馆要素于一体，是传达版本信息的综合性文化机构。历朝都有传承、保藏版本的传统：周—**守藏室**、秦—**石室**、汉—**天禄阁**、唐—**弘文馆**、宋—**崇文院**、明—**文渊阁**、清—**四库七阁**（**内廷四阁**：北京故宫文渊阁、圆明园文源阁、避暑山庄文津阁、沈阳故宫文溯阁；**江浙三阁**：镇江文宗阁、扬州文汇阁和杭州文澜阁）。

新时代**国家版本馆**“一总三分”特色格局：

名称	位置	主题词	特色展览
中央总馆 (文翰阁)	北京燕山	大国风貌	见证伟业——中华民族复兴版本展 斯文在兹——中华古代文明版本展（何尊等）

续表

西安分馆 (文济阁)	圭峰	汉唐风韵	赓续文脉 踔厉前行——中国文化经典版本展（西部篇）、 楮墨遗珍万里同风——丝绸之路版本展
杭州分馆 (文润阁)	良渚	江南宋韵	文澜阁《四库全书》、五代雷峰塔经卷、越王州句剑
广州分馆 (文沁阁)	凤凰山	岭南新韵	影印版文津阁《四库全书》、收藏港澳台特色版本 8 万 多种

## 四、地理科技热点

### 1. 碳捕集、利用与封存

碳捕集、利用与封存技术(Carbon Capture, Utilization and Storage, 简称 CCUS), 是 CCS 技术的新发展趋势, 即把生产过程中排放的二氧化碳进行提纯, 继而投入到新的生产过程中可以循环再利用, 而不是简单地封存。

名称	概念	说明
CO <sub>2</sub> 捕集 【收】	是指将 CO <sub>2</sub> 从工业生产、能源利用或大气中分离出来的过程	主要分为燃烧前捕集(燃料气化、分离 CO <sub>2</sub> )、燃烧后捕集(将烟气冷却除尘脱硫脱氮)、富氧燃烧(高浓度氧气与烟道气混合)和化学链捕集
CO <sub>2</sub> 输送 【运】	是指将捕集的 CO <sub>2</sub> 运送到可利用或封存场地的过程	根据运输方式的不同, 分为罐车运输、船舶运输和管道运输, 其中罐车运输包括汽车运输和铁路运输两种方式
CO <sub>2</sub> 利用 【用】	是指通过工程技术手段将捕集的 CO <sub>2</sub> 实现资源化利用的过程	根据工程技术手段的不同, 可分为地质利用、化工利用和生物利用等
CO <sub>2</sub> 封存 【储】	是指通过工程技术手段将捕集的 CO <sub>2</sub> 注入深部地质储层, 实现 CO <sub>2</sub> 与大气长期隔绝的过程	封存的方式有陆地封存、海洋封存和将 CO <sub>2</sub> 固化成无机碳酸盐三种

【化碳为宝—碳利用】地质利用方面, 地质利用是将 CO<sub>2</sub> 注入地下, 进而实现强化

能源生产、促进资源开采的过程，如提高石油、天然气采收率，开采地热、深部咸（卤）水、铀矿等多种类型资源。如，山东东营胜利油田采用了CCUS技术。

**化工利用**方面，注入啤酒、碳酸饮料；制成干冰用于食品等的冷藏运输；二氧化碳超临界萃取；合成有机小分子等精细化学品或尿素、碳酸盐等常用化学品；二氧化碳合成制塑料；催化制甲醇、烯烃、合成气；钢渣、磷石膏矿化利用等许多用途。

**生物利用**方面，利用微藻等生物进行二氧化碳固定，转化为生物燃料和化学品，可进一步处理为生物肥料、食品添加剂等。

CCUS技术将成为我国实现**2060年碳中和目标**不可或缺的关键性技术之一，其可提供的减排潜力基本可以满足实现碳中和目标的需求。

## 2. 国家公园

国家公园是保护区的一种类型，最早起源于**美国**，后为世界大部分国家和地区所采用。2021年10月，我国正式设立**首批5个国家公园**。

(1) **三江源国家公园**：位于中国的西部，青藏高原的腹地、**青海省**南部，包括**长江源、黄河源、澜沧江源**3个园区。

(2) **大熊猫国家公园**：位于中国西部地区，由**四川省**岷山片区、**四川省**邛崃山-大相岭片区、**陕西省**秦岭片区、**甘肃省**白水江片区组成

(3) **东北虎豹国家公园**：位于中国东北地区，在**吉林省**和**黑龙江省**交界处。

(4) **海南热带雨林国家公园**：位于**海南省**中部山区，是亚洲热带雨林和世界季风常绿阔叶林交错带上唯一的“**大陆性岛屿型**”热带雨林。

(5) **武夷山国家公园**：横跨**江西、福建**两省，是世界人与生物圈保护区，又是**世界自然和文化双遗产**的国家公园。

## 3. 汤加火山喷发

2022年，南太平洋岛国汤加的洪阿哈阿帕伊岛（Hunga Haapai）海底火山发生猛烈喷发，引发了波及全球的海啸。这是人类有记录以来最强烈的火山喷发之一，其造成的大气冲击波环绕了地球4圈，喷发羽流高度超过50多公里。

(1) 火山喷发成因：

①**板块交界处**：汤加处于环太平洋火山地震带，在**印度洋板块**和**太平洋板块**的交界处，发生地震和火山喷发非常频繁。

②**海底火山**：喷发的洪阿哈阿帕伊岛火山就在板块交界处。火山前身是一座海底

火山，2009 年喷发后形成新岛屿。

(2) 汤加火山喷发的影响

- ①引发海啸：海啸按成因可分为三类：**地震海啸**、**火山海啸**、**滑坡海啸**。
- ②气候影响：使空气质量变差、地表温度下降。



## 第二章 考前速记

### 一、言语理解与表达

#### (一) 高频考点

##### 【速记一】关联词语

##### 1. 转折关联词——转折之后是重点

标志词：其实、实际上、事实上、但是、可是、然而（而）、当然、却、不过。

##### 2. 递进关联词——递进之后是重点

标志词：而且、也、还、更、甚至、尤其、重要的是、关键的是、核心的是。

##### 3. 因果关联词——主旨句通常在结果，倒装因果强调产生结果的原因

标志词：因为…所以…、之所以…是因为…、故而、因此、可见、总而言之、导致、造成、致使、使得。

##### 4. 条件关联词——必要条件是重点

标志词：只有…才…、除非、唯有、必须、应当、应该、需要、亟须。

##### 5. 并列关联词——正向并列全面概括、反向并列重点在肯定的一方

标志词：此外、另外、同时、再说、并且、加上、既…又…、一边…一边…、有的…有的…、不是…而是…、是…不是…。

##### 【速记二】行文脉络

##### 1. 总-分-总：

标志：提出问题-分析问题-解决问题/提出观点-解释说明-重申观点

用法：观点句/对策句（解决问题）是重点

##### 2. 总-分：

标志：提出观点-解释说明/提出观点-举例论证

用法：观点句是重点，通常在首句



### 3. 分-总:

标志: 列举现象-提出观点/列举现象-解决问题

用法: 观点句/对策句(解决问题)是重点,通常在尾句

### 4. 分-总-分:

标志: 背景/援引等-观点/对策-举例/反面论证/原因等

用法: 观点句/对策句(解决问题)是重点,通常在中间

### 5. 分-分:

标志: 并列关联词/句式、标点符号(分号)等

用法: 提炼共性或全面概括

## 【速记三】意图判断

1. 言外之意类: 提出问题找对策; 把握观点引申义; 故事寓言寻启示。

2. 言内之意类: 主旨化的意图判断题: 匹配观点/对策句。

## 【速记四】标题选择

1. 新闻简讯类: 精简压缩导语。

2. 说明文类: 把握说明对象及其特征或范围。

3. 议论文类: 把握文段论点(观点或对策)。

4. 散文游记类: 重概括总结, 兼顾趣味性。

## 【速记五】态度理解

1. 明确观点: 抓观点引导词: 我认为、我觉得、依我看、笔者认为。

2. 隐含观点: 抓表达倾向: 褒贬词汇、标点符号、反面论证、援引观点等。

3. 没有观点: 客观陈述现象, 多引用别人观点, 无主观性评价, 选择无观点选项。

## 【速记六】细节理解

1. 细节对比: 注意选项中数量、概念、语气、逻辑、时态的描述。

2. 细节查找: 原因查找/目的查找等。

## 【速记七】词句理解

1. 代词指代: 指代就近原则; 话题一致原则。

2. 词语理解: 定位原文, 结合语境, 瞻前顾后, 借助标志, 匹配选项。

3. 语句理解: 结合上下文语境, 把握语句含义。

### 【速记八】语句排序

1. 看选项，定首句：少数服从多数原则+首句原则
2. 看关联，排顺序：时空顺序、重复话题、逻辑关系、代词指代、关联词等。

### 【速记九】语句填空

1. 居首类：归纳概括全文，推断首句观点。
2. 居中类：前后兼顾，承上启下。
3. 居末类：归纳概括全文或衔接就近语句。

### 【速记十】下文推断

1. 话题一致：下文与文段尾句话题或最后一个话题保持一致。
2. 倾向一致：下文与尾句或文段感情倾向保持一致。
3. 行文脉络：下文与尾句或文段保持一致的行文脉络。

## （二）高频成语

### 【速记一】同日而语、等量齐观、混为一谈、相提并论、一视同仁、一概而论

同日而语：指同一事物在不同时间相比较或把不同的事物放到一起谈论或看待。

等量齐观：“等”同等，“齐”一样。把不同的事物一律同等看待。

相提并论：把不同的或相差悬殊的人或事物放在一起谈论或看待。

混为一谈：把不同的事物混在一起，说是同样的事物。

一视同仁：“一视”一样看待，“仁”仁爱。指对百姓一样看待，同施仁爱之心，后泛指人对事不分亲疏远近、高低贵贱，都同等看待。

一概而论：指处理事情或问题不分性质，不加区别，用同一标准来对待或处理。

#### 辨析：

①含义侧重不同。“同日而语”侧重把不同时间的东西放在同一时间来谈论。“等量齐观”侧重把不同的事物按照同一标准来看待。“相提并论”侧重把有高下之分且无法一起比较、看待的人或事情一起来比较。“混为一谈”把不同的事物说成是同样的事物。“一视同仁”侧重平等对待。“一概而论”侧重处理事情或问题不加区分。

②词性和句法功能不同。“同日而语”“相提并论”用于否定句，“等量齐观”“混为一谈”多用于否定句或否定口吻的句子中，其他两个词语没有这个限制。“同日而语”“相提并论”“混为一谈”“等量齐观”多作谓语。“一视同仁”可作谓语、宾语、定语、状语。“一概而论”多用于否定句，可作主语、谓语、宾语。

### 【速记二】耳濡目染、潜移默化、耳熟能详、耳提面命、春风化雨

耳濡目染：经常听到看到，不知不觉地受到影响。

耳熟能详：听的次数多了，熟悉得能详尽地说出来。

潜移默化：指人的思想、性格在不知不觉中受到感染、影响而发生变化。

耳提面命：不但当面教导他，而且提着耳朵叮嘱他。形容对人教诲恳切，要求严格。

春风化雨：指适宜于草木生长的风雨，多用在人或事，比喻良好的熏陶和教育。

#### 辨析：

①含义侧重不同。“耳濡目染”强调造成一定的影响，而且是不知不觉的，并且影响一定很大；“耳熟能详”强调一种主动的状态而且经过努力就清楚明白，更强调一种人为的因素；“潜移默化”中的“潜”与“默”意味着是看不到的、无形的影响；“耳提面命”强调恳切地教导，多是长辈对晚辈、上级对下级；“春风化雨”多是称颂师长的教诲。

②修饰主体不同。“耳濡目染”修饰的主体大多是人。“春风化雨”修饰的主体大多是人或事。

### 【速记三】浮光掠影、走马观花、浅尝辄止、蜻蜓点水

浮光掠影：水面上的反光，一掠而过的影子。比喻对事物观察不细致，印象不深。

走马观花：比喻粗略地观察事物。

浅尝辄止：略微尝试一下就停下来，指对知识、问题等不作深入研究。

蜻蜓点水：比喻做事肤浅不深入。

**辨析：**

含义侧重不同。“浮光掠影”形容观察、阅读，侧重于强调结果，意指在看后并未留下深刻的印象；“走马观花”形容观察、看，侧重于强调过程，意指在看的过程中不细致；“浅尝辄止”形容研究不深入，侧重强调对某事的研究程度；“蜻蜓点水”强调做事不深入，比“浅尝辄止”的适用范围更大一些。

**【速记四】迥然不同、天差地别、千差万别、千姿百态**

迥然不同：形容相差得远，很明显不一样。

天差地别：形容两种或多种事物之间的差距很大，就像天和地之间的距离一样。

千差万别：形容种类多，差别大。

千姿百态：形容姿态多种多样，各不相同。

**辨析：**

①含义侧重不同。“迥然不同”侧重完全不同；“天差地别”侧重差距极大，或好与坏无法相比；“千差万别”侧重种类差别大；千姿百态侧重姿态或种类多。

②程度不同。“迥然不同”比“天差地别”的程度重。

**【速记五】相得益彰、相辅相成、交相辉映、珠联璧合、息息相关、休戚相关**

相得益彰：指两个人或两件事物互相配合，双方的能力和作用更能显示出来。

相辅相成：指两件事物互相补充，互相配合。

交相辉映：指各种光亮、色彩等互相映照。常用于形容美好的景象。

珠联璧合：比喻杰出的人才或美好的事物结合在一起。

息息相关：形容彼此关系非常的密切。

休戚相关：形容关系密切，利害一致。

**辨析：**

①含义侧重不同。“相得益彰”侧重“彰显各自长处及优势”，会使对方“更好”，产生1+1>2的效果。“相辅相成”侧重缺一不可，仅有“补充、配合”之意。“交相辉映”侧重各种光亮、色彩互相映照。“珠联璧合”侧重美好的人或物结合在一起。

②修饰对象方面：“息息相关”适用的对象比较广泛，可以指人，也可以指物；“休戚相关”适用面比较窄，一般只能指有祸福可言的人、集团、国家等相互间的关系，不能指无祸福可言的一般事物。“息息相关”为中性词；“休戚相关”含褒义词色彩。

**【速记六】良莠不齐、泥沙俱下、鱼目混珠、滥竽充数**

良莠不齐：指好人坏人都有，混杂在一起，现在可以指好的坏的事物混杂在一起。

泥沙俱下：比喻好坏性质不同的人或者事物混杂在一起，一起出现。

鱼目混珠：指拿鱼眼睛冒充珍珠，比喻用假的冒充真的。

滥竽充数：比喻无本领的冒充有本领，次货冒充好货。

**辨析：**

①含义侧重不同。“良莠不齐”侧重强调好坏性质不同的人或事物混在一起，现在本成语与“鱼龙混杂”“龙蛇混杂”词义一致；“泥沙俱下”除了含有好坏混在一起的意思外，还侧重好坏一起出现、一起进行；“鱼目混珠”侧重强调以假乱真；“滥竽充数”侧重强调以次充好。

②语法功能不同。“泥沙俱下”、“鱼目混珠”、“滥竽充数”均可在句子中作谓语、定语；“良莠不齐”只能作谓语（鱼龙混杂、龙蛇混杂可作谓语、定语）；“鱼目混珠”还可作状语。

**【速记七】惟妙惟肖、活灵活现、跃然纸上、栩栩如生、绘声绘色**

惟妙惟肖：描写或模仿（刻画、雕塑或扮演等）得非常逼真。

活灵活现：形容神情逼真，使人感到好像亲眼看到一般。

跃然纸上：形容文学作品叙述描写真实生动。只能形容书面的、笔头的描写或绘

画的生动、逼真，而不能形容说话或雕塑的生动逼真。

栩栩如生：通常比喻画作、雕塑中的艺术形象等生动逼真，就像活的一样。

绘声绘色：把人物的声音、神色都描绘出来了，形容叙述或描写生动逼真。

**辨析：**

“惟妙惟肖”侧重于“肖”，酷似，像真的一样，多用于“人的表演和模仿”或艺术“表现手法”等方面。

“栩栩如生”侧重于“如生”，即像活的一样，像是有生命一样，多用于形容画作、雕塑等艺术作品，不用于人的活动。

“活灵活现”既有逼真，也有“如生”，可包含前两者的含义。

“跃然纸上”限于“纸上”，只能形容书面的、笔头的描写或绘画的生动、逼真，而不能形容说话或雕塑的生动逼真。

“绘声绘色”强调“讲”“说”“叙述”，讲的很逼真。

**【速记八】一蹴而就、一劳永逸、一步登天、一挥而就、一气呵成、信手拈来、唾手可得**

一蹴而就：蹴：踏；就：成功。踏一步就成功。比喻事情轻而易举，一下子就成功。

一劳永逸：意思是辛苦一次，把事情办好，以后就可以不再费力了。

一步登天：比喻一下子达到最高的境界或程度，也比喻地位一下子升得非常高。

一挥而就：挥：挥笔；就：成功。一动笔就写成了。形容写字、写文章、画画快。

一气呵成：形容文章结构紧凑，文气连贯。也比喻做一件事安排紧凑。

信手拈来：信手：随手；拈：用手指捏取东西。随手拿来。多指写文章时能自由纯熟地选用词语或应用典故，用不着怎么思考。

唾手可得：垂：垂下。手不动就能得到。形容毫不费力。

**辨析：**

①含义侧重不同：

“一蹴而就”侧重完成某事的“时间短”，与“长期”相对；

“一劳永逸”侧重完成某事不需要反复付出努力；

“一步登天”侧重于一步，一下子就达到一个很高的境界；

“一挥而就”侧重写作、作画快、迅速；

“一气呵成”侧重流畅紧凑，不间断，连贯性；

“信手拈来”侧重写文章毫不费力；

“唾手可得”侧重不费力，很容易就得到。

②感情色彩不同：“一蹴而就”、“一步登天”多用作贬义；“一挥而就”“一气呵成”“信手拈来”“唾手可得”是褒义词；“一劳永逸”中性词。

**【速记九】方兴未艾、如日中天、风起云涌、如火如荼**

方兴未艾：事物正在发展，尚未达到止境。

如日中天：好像中午时的太阳，比喻事物正发展到十分兴盛的阶段。

风起云涌：形容雄浑磅礴之势；比喻事物迅速发展，声势浩大。

如火如荼：像火那样红，像荼那样白。原比喻军容之盛，现用来形容旺盛、热烈。

**辨析：**

①含义侧重不同。“方兴未艾”侧重新生事物蓬勃发展；“如日中天”侧重事物发展到鼎盛时期；“风起云涌”侧重事物发展迅速、快；“如火如荼”侧重大规模的行动气势旺盛，气氛热烈。

②感情色彩不同。“方兴未艾”、“如日中天”、“风起云涌”、“如火如荼”为褒义词；“风起云涌”为中性词。

③句法功能不同。“方兴未艾”作谓语、定语；“如日中天”作动宾式、谓语、定语；“风起云涌”作谓语、定语、状语；“如火如荼”作谓语、定语、状语。

**【速记十】 坚韧不拔、锲而不舍、大义凛然、众志成城**

坚韧不拔：意志坚定、顽强，不可动摇。

锲而不舍：比喻有恒心有毅力。

大义凛然：坚持正义，不顾敌人威逼利诱，始终保持严峻不可侵犯的态度。

众志成城：比喻大家团结一致，就能克服困难。

**辨析：**

①含义侧重不同。“坚韧不拔”侧重意志坚定；“锲而不舍”侧重行动坚持下去；“大义凛然”侧重坚守正义不屈服的态度；“众志成城”侧重指团结一心。

②搭配主语的数量不同。“众志成城”主语为多人，“坚韧不拔”、“锲而不舍”、“大义凛然”修饰的主语数量可以为一，亦可以为多个。





since 2016

博思贤公考  
bosixian.com

公务员之路，博思贤止步！

内部资料—仅供学习

## 二、数量关系

### (一) 经济利润问题

1. 利润=售价-成本
2. 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（“八折”即售价为定价的80%）

### (二) 行程问题

1. 基本行程公式： $S = v \times t$
2. 火车完全过桥公式： $S = S_{\text{桥}} + L_{\text{车}}$
3. 等距离平均速度公式： $\bar{v} = \frac{2v_1v_2}{v_1+v_2}$
4. 流水行船问题： $S_{\text{顺}} = (V_{\text{船}} + V_{\text{水}}) \times t_{\text{顺}}$ ， $S_{\text{逆}} = (V_{\text{船}} - V_{\text{水}}) \times t_{\text{逆}}$
5. 相遇问题核心公式（反向运动）： $s = (v_1 + v_2) \times t$

直线型多次相遇：

①两端出发型：第  $n$  次相遇，共走路程和 =  $(2n-1)s$

②同端出发型：第  $n$  次相遇，共走路程和 =  $2ns$

6. 追及问题核心公式（同向运动）： $s = (v_1 - v_2) \times t$
7. 同地出发，环形第  $n$  次相遇共走  $n$  个环形周长
8. 同地出发，环形第  $n$  次追及多走  $n$  个环形周长

### (三) 工程问题

工程问题核心公式：工作总量=工作效率×工作时间

工程问题常考题型：

1. 基础公式型：用核心公式解题，常用方程法
2. 给定时间型：赋值工作总量为时间公倍数
3. 效率制约型：赋值效率比值

### (四) 几何问题

1. 常用周长公式

正方形周长  $C = 4a$ ；长方形周长  $C = (a+b) \times 2$ ；圆形周长  $C = 2\pi r$

## 2. 常用面积公式

正方形面积  $S = a^2$ ；长方形面积  $S = ab$ ；圆形面积  $S = \pi r^2$

三角形面积  $S = \frac{1}{2}ah$ ；平行四边形面积  $S = ah$

梯形面积  $S = \frac{1}{2}(a+b) \times h$ ；扇形面积  $S = \frac{n^\circ}{360^\circ} \pi r^2$

## 3. 常用表面积公式

正方体的表面积  $S = 6a^2$ ；长方体的表面积  $S = 2(ab+ac+bc)$

球的表面积  $S = 4\pi r^2$ ；圆柱的表面积  $S = 2\pi r^2 + 2\pi rh$ ，侧面积  $S = 2\pi rh$

## 4. 常用体积公式

正方体的体积  $V = a^3$ ；长方体的体积  $V = abc$ ；球的体积  $V = \frac{4}{3}\pi r^3$

圆柱的体积  $V = \pi r^2 h$ ；圆锥的体积  $V = \frac{1}{3}\pi r^2 h$

## 5. 几何图形比例关系

若将一个图形尺度扩大  $N$  倍，则：对应角度不变；对应周长变为原来的  $N$  倍；面积变为原来的  $N^2$  倍；体积变为原来的  $N^3$  倍。

## 6. 常考的特殊三角形

①直角三角形：勾股定理：斜边的平方 = 直角边的平方和

三组勾股数：3、4、5；6、8、10；5、12、13

中线定理：斜边中线 = 斜边的一半

30°，60°，90°直角三角形边长比例关系：1 :  $\sqrt{3}$  : 2

45°，45°，90°直角三角形边长比例关系：1 : 1 :  $\sqrt{2}$

②等腰三角形：底角、腰长相等，底边三线合一

顶角为 120°的等腰三角形，其底边长度为腰长的  $\sqrt{3}$  倍

③等边三角形（正三角形）：等边，等角，三边均三线合一

面积  $S = \frac{\sqrt{3}}{4}a^2$

## (五) 排列组合问题

1. 排列：有序，从  $m$  个不同元素中任取  $n$  个，排成一列， $A_m^n$ 。

2. 组合：无序，从  $m$  个不同元素中任取  $n$  个，并成一组， $C_m^n$ 。

3. 分类用加法，分步用乘法。

4. 捆绑法特征：主体必须相邻、在一起。

捆绑法技巧：先把其捆绑看作一个整体和剩余主体进行排序，再把相邻主体进行内部排序。

5. 插空法特征：主体不相邻、不在一起。

插空法技巧：先将其他主体排好，再将不相邻的主体进行插空。

6. 隔板法特征：相同物品分配，每人至少分得一个，可直接用隔板法。

隔板法公式：将  $n$  个相同的物品，分给  $m$  个人，每个人至少得 1 个，则共有  $C_{n-1}^{m-1}$  种分配方法。

7. 错位排列特征：有  $n$  个元素和  $n$  个位置，每个元素的位置与元素本身的序号都不同，放错位置。

错位排列常用数值： $D_1=0$  种， $D_2=1$  种， $D_3=2$  种， $D_4=9$  种， $D_5=44$  种。

## (六) 概率问题

1. 概率问题核心公式： $P = \text{满足条件的情况} \div \text{总情况数}$

2. 分步概率用乘法；分类概率用加法。

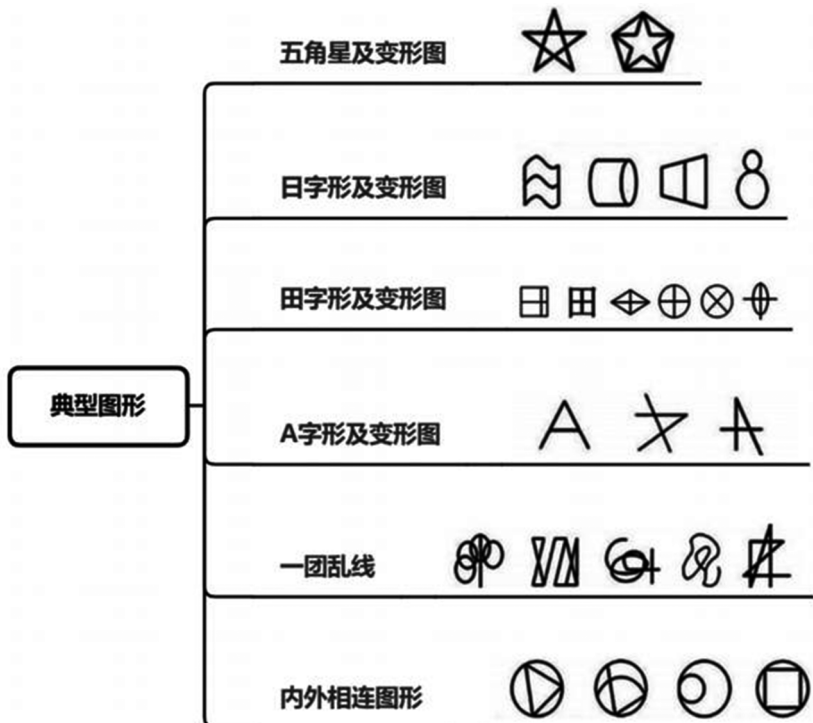
3. 反向概率：“正难则反”，满足条件的概率 =  $1 - \text{不满足条件的概率}$ 。

### 三、判断推理

#### (一) 图形推理

##### 【速记一】图形笔画典型图

出现典型数笔画的图形，优先考虑数笔画。



多笔画连通图形最少笔画数 = 奇点数/2。

##### 【速记二】组成相同考位置

题干图形元素组成相同时，优先看位置。

有框架或格子，优先看平移；局部或整体方向改变优先看旋转或翻转。

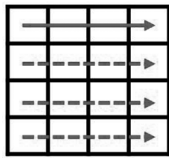
**平移难点（方向）攻克：**

横向移：每行数量相同；

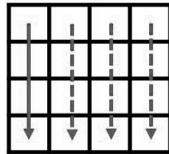
纵向移：每列数量相同；

转圈移：内外各圈数量相同。

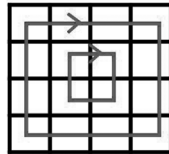
## 十六宫格常考移动路径：



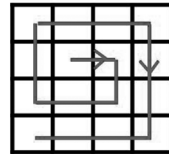
横向



竖向



内外圈



螺旋

### 【速记三】数量类图形特征

题干图形元素构成不同，考查数量类。

点特征：十、T、Y、切点居多优先考虑数点，注意区分曲直交点、内外交点；

线特征：多边形、单一直线居多，优先考虑数直线；圆、单一弧线居多，优先考虑数曲线。注意区分横线、竖线、平行线；

角特征：出现锯齿状的图形、人为改造图形时，优先考虑数角；

面特征：封闭空间共性明显，优先考虑数面，注意区分面的形状及黑色面在整个图形中的面积；

素特征：零散小元素明显，优先考虑数数量，关注个数、种类、部分数。

### 【速记四】对称性图形特征

题干图形元素不同，但每幅图较为规整美观时，优先考虑对称属性。对称性的常规考点有对称轴的方向、对称轴的数量、对称轴之间的夹角关系以及对称轴和原图形的关系。

### 【速记五】截面图

基础立体图形：

#### 1. 正六面体

①可以截出：锐角三角形、四边形、五边形、六边形；

②不能截出：钝角三角形、直角三角形、直角梯形和正五边形；

2. 圆锥：不能截出鸡蛋形状（一头大一头小），只能截出标准的椭圆。

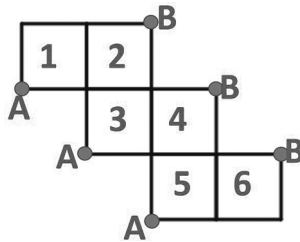
3. 正四棱锥：不能截出长方形和曲线图形。

组合立体图形解题技巧：

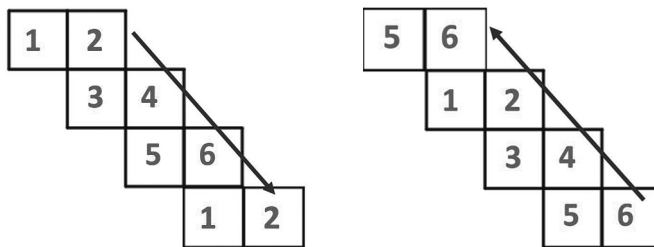
①镂空不封口（刀切镂空部分不能有线条）

②正斜不两立（正切与斜切属于不同入刀方式，不能出现在同一截面图中）

### 【速记六】六面体



上图中面 1、3、5 的公共点为点 A，上图中面 2、4、6 的公共点为点 B。



上图中面 1、2 可以直接下台阶到达面 5、6 的下方，变成新的 2-2-2 式，上图中面 5、6 可以直接上台阶到达面 1、2 的上方，变成新的 2-2-2 式。

## （二）定义判断

### 【速解技巧】

结合定义本身理解关键词。如：“同种数罪是指行为人实施数个行为，符合数个性质相同的基本犯罪构成，触犯数个罪名相同的数罪”，其中“同种数罪”的定义本身就可以看出其关键词是“同种”（同一性质）与“数罪”（数个罪行）。

同类项比较：在选非题中，选项结构、关键信息、感情色彩等与其他三项不一致的，大概率为答案选项。在选是题中，出现两个（甚至三个）高度一致的选项，可判定均为错误选项。

## （三）类比推理

### 【速解技巧】

1. 造句子，类比推理中万能的速解技巧，适用于外延关系、内涵关系、语法关系。常用造句子句式如下：

#### （1）外延关系

全同关系：A 就是 B，B 就是 A；

矛盾关系：除了 A 就是 B；反对关系：除了 A、B 还有其他。

种属关系：A 是 B 的一种；组成关系：A 是 B 的一部分。

交叉关系：有的 A 是 B，有的 B 是 A。

全异关系：A 不属于 B 这一类。

## (2) 内涵关系

必然属性：一定是；或然属性：可能是。

充分条件：有 A 一定有 B；必要条件：没 A 一定没 B。

对应关系：

①因果：因为…所以…。例如：贸易摩擦：出口下滑，因为“贸易摩擦”，所以“出口下滑”。

②功能：…的功能/作用是…。例如：汽车：运输，“汽车”的功能是“运输”。

③时间顺承：先…，再…，需要注意主体是否一致。比如：提起公诉：宣告判决，先“提起公诉”，再“宣告判决”，二者主体不一致。

④原材料：用…做…。例如：面粉：馒头。用“面粉”做“馒头”。

⑤配套使用：搭配起来才能用/更好用。例如：钢笔：墨水。“钢笔”和“墨水”搭配起来才能用。

## (3) 语法关系

直接用已知词语造句子。比如“医生：患者”，造句子为“医生”治疗“患者”，确定为主宾关系。

2. 分析构词，外延关系中的交叉关系也可以结合构词区分。不同分类标准存在交叉。如：“热带植物”是根据生长环境进行的分类，“香料植物”是根据功能进行的分类，存在交叉。

## (四) 逻辑判断

### 【速记一】翻译推理

如果 A，那么 B，前推后；只有 B，才 A，后推前。

翻译形式： $A \rightarrow B$

推理规则：肯前必肯后，否后必否前，否前肯后无必然。

A 且 B：全真才真，一假即假；

A 或 B：一真即真，全假才假。

要么 A、要么 B：仅一真一假为真，全真或全假为假。

德·摩根定律： $\neg (A \text{ 且 } B) = \neg A \text{ 或 } \neg B$ ； $\neg (A \text{ 或 } B) = \neg A \text{ 且 } \neg B$ 。

否定肯定式： $A \text{ 或 } B = \neg A \rightarrow B = \neg B \rightarrow A$ 。

### 【速记二】分析推理

题干信息确定类：优先读条件排除选项，还可以找条件中出现次数最多的有效信息，条件结合，得到结论；

题干信息有真有假类：优先找可以确定真假的信息，走投无路做假设，选项信息充分可以代入排除。

### 【速记三】论证类

1. 常见加强方式：“正向举例”和“建立联系”。

(1) 从论证结构上看，如果题干论点和论据没有必然联系时，常通过“建立联系”的方式加强论证；

(2) 如果题干只有论点，或论点和论据话题一致，常通过“正向举例”的方式加强论证。

2. 常见削弱方式：“反向举例”和“切断联系”。

(1) 从论证结构上看，如果题干论点和论据没有必然联系时，常通过“切断联系”的方式削弱论证；

(2) 如果题干只有论点，或论点和论据话题一致，常通过“反向举例”的方式削弱论证。

### 【速记四】归纳推理

严格遵循话题一致原则，谨防“偷换概念”、“无由猜测”、“过度推断”等陷阱。在此基础之上，优先选择可能性的选项，标志词有“有时”、“有些”、“未必”、“可能”等。慎选过于绝对和有比较的选项，如“所有”、“全部”、“越来越”、“最”、“首要”等。

### 【速记五】真假推理

做题思路：论断中找关系，结合提问方式确定其余论断的真假。口诀：一真其余全假，一假其余全真。

常考矛盾关系：

① “a 是 b” 和 “a 不是 b”；



- ② “所有的 S 是 P” 和 “有的 S 不是 P”；
- ③ “所有的 S 不是 P” 和 “有的 S 是 P”；
- ④ “ $A \rightarrow B$ ” 和 “ $A$  且  $\neg B$ ”；
- ⑤ “ $A$  且  $B$ ” 和 “ $\neg A$  或  $\neg B$ ”；
- ⑥ “ $A$  或  $B$ ” 和 “ $\neg A$  且  $\neg B$ ”。

特性：必有一真，必有一假。

**常考反对关系：**

- ① “所有的 S 是 P” 和 “所有的 S 不是 P”。

特性：两个“所有”，可以同假，必有一假。

- ② “有的 S 是 P” 和 “有的 S 不是 P”。

特性：两个“有的”，可以同真，必有一真。

## 四、资料分析

表 1 增长率相关考点汇总

	题型特征	计算公式	速算技巧
计算	1. 一般增长率 (现期)比(基期)增长/下降了x%	$\text{增长率} = \frac{\text{增长量}}{\text{基期量}}$ $= \frac{\text{现期量} - \text{基期量}}{\text{基期量}}$ $= \frac{\text{增长量}}{\text{现期量} - \text{增长量}}$ $\text{减少率} = \frac{\text{减少量}}{\text{基期量}}$	①截位直除法 ②特殊值法(插值法)
	2. 间隔增长率 今年比前年的增长率(例如已知2021年、2020年同比增速,求2021与2019年相比增速)	$R = r_1 + r_2 + r_1 \times r_2$	(1)  增长率  ≤ 5% $r_1 \times r_2$ 可忽略 (2) 若  增长率  > 5% 乘法估算—放缩法
	3. 混合增长率 整体量=部分1量+部分2量 已知上述中两项量的增速,求第三项量的增速。	①口诀:整体增速介于各部分增速之间且偏向于基数较大的一侧。 ②十字交叉法	
	4. 现期量 已知基期量和增长率,求现期量	$\text{现期量} = \text{基期量} \times (1 + \text{增长率})$	①乘法估算—放缩法 ②特殊值法
	5. 基期量 已知现期量和增长率,求基期量	$\text{基期量} = \frac{\text{现期量}}{1 + \text{增长率}}$	(1)  增长率  ≤ 5%, 化除为乘公式法 $\frac{A}{1 \pm r} = A \times (1 \mp r)$ (2) 若  增长率  > 5% 截位直除法

续表

比较	1. 增长率 ①（现期）与（基期）相比……增长率超过 a% 的有几个 ②增长速度最快的是…	$\text{增长率} = \frac{\text{增长量}}{\text{基期量}}$ $= \frac{\text{现期量} - \text{基期量}}{\text{基期量}}$ $= \frac{\text{增长量}}{\text{现期量} - \text{增长量}}$	①倍数替代： $\frac{\text{现期量}}{\text{基期量}}$ ②增量替代（基期量相差不大） ③分数比较（一看二算三差分）
	2. 基期量 （基期）时，以下哪项值最大	$\text{基期量} = \frac{\text{现期量}}{1 + \text{增长率}}$	①瘦死的骆驼比马大（分母相差不大） ②分数比较（一看二算三差分）

表 2 增长量相关考点汇总

	题型特征	计算公式	速算技巧
计算	1. 一般增长量：（现期）比（基期）增长/下降了……具体数值（带单位）	$\text{增长量} = \text{现期量} - \text{基期量}$ $= \text{基期量} \times \text{增长率}$ $= \frac{\text{现期量}}{1 + \text{增长率}} \times \text{增长率}$	特殊值法： $ r  = \frac{1}{n}$ ， $\text{增长量} = \frac{\text{现期量}}{n+1}$ $\text{减少量} = \frac{\text{现期量}}{n-1}$
	2. 年均增长量 给出末期量、初期量和相差年数	$\text{年均增长量} = \frac{\text{末期量} - \text{初期量}}{\text{相差年数}}$	截位直除法
比较	（现期）比（基期）增长/下降最多/少的是	$\text{增长量} = \frac{\text{现期量}}{1 + \text{增长率}} \times \text{增长率}$	①大大则大：现期量大、增长率大，则增长量大； ②一大一小看乘积：比较现期量×增长率的大小。

表 3 比重相关考点汇总

	题型特征	计算公式	速算技巧
计算	(部分)占(整体)的比重为x%	$\text{比重} = \frac{\text{部分量}}{\text{整体量}}$ $\text{部分量} = \text{整体量} \times \text{比重}$ $\text{整体量} = \frac{\text{部分量}}{\text{比重}}$ $\text{基期比重} = \frac{A}{B} \times \frac{1+b}{1+a}$	①截位直除法 ②特殊值法 ③乘法估算—放缩法 ④左算右看
比较	1. (部分)占(整体)的比重最高的是	$\text{比重} = \frac{\text{部分量}}{\text{整体量}}$	分数比较(一看二算三差分)
	2. 两期比重: (现期)比(基期)上升/下降……百分点	$\text{差值} = \frac{A}{B} \times \frac{a-b}{1+a}$	当 $a > b$ , 现期比重 $>$ 基期比重; 当 $a < b$ , 现期比重 $<$ 基期比重。 $\frac{A}{B} < 1$ , 一般情况下, $\frac{A}{B} \times \frac{1}{1+a} < 1$ , 两期比重差值 $<  a-b $

表 4 平均数相关考点汇总

	题型特征	计算公式	速算技巧
计算	1. 平均数 出现“均”“每”等字眼。	$\text{平均数} = \frac{\text{总数}}{\text{总个数}} = \frac{\text{后}}{\text{前}}$	截位直除法
	2. 平均数增长率 ①求增速: ……比……增加x%; ②所求关键词是平均数: 均、每、单位等	$r = \frac{a-b}{1+b}$	截位直除法
比较	给出总数与总个数, 比较平均数的大小	$\text{平均数} = \frac{\text{总数}}{\text{总个数}}$	分数比较(一看二算三差分)

表 5 常见百分数与分数转化对照表

分数	百分数	分数	百分数
$1/2$	50%	$1/10$	10%
$1/3$	33.3%	$1/11$	9.1%
$1/4$	25%	$1/12$	8.3%
$1/5$	20%	$1/13$	7.7%
$1/6$	16.7%	$1/14$	7.1%
$1/7$	14.3%	$1/15$	6.7%
$1/8$	12.5%	$1/16$	6.3%
$1/9$	11.1%	$1/20$	5.0%