

2020三明宁化社区工作者 综合基础知识备考指导

目 录

2020 年社区工作者考试备考指导—综合基础知识	1
政治篇	4
一、时政热点.....	4
(一) 2018 年度热点.....	4
(二) 2019 年热点事件.....	5
二、习近平讲话中的哲学考点.....	7
法律篇	8
一、高频考点.....	8
(一) 民法.....	8
(二) 刑法.....	9
(三) 行政法.....	10
二、新法速递.....	11
(一) 宪法宣誓制度.....	11
(二) 《个人所得税法》.....	12
(三) 《电子商务法》.....	12
经济管理篇	13
一、经济指标.....	13
(一) 特定指数.....	13
(二) 物价类指数.....	14
(三) 生产类指数.....	15
(四) 民生类指数.....	15
二、行政管理.....	16
(一) 行政沟通.....	16
(二) 行政协调.....	16

(三) 行政组织.....	16
人文篇.....	16
一、古代重要思想.....	16
二、文化固定用语.....	18
三、必背唐诗宋词.....	18
四、著名古代战争.....	19
科技篇.....	21
一、物理知识.....	21
(一) 物态变化.....	21
(二) 光学知识.....	21
(三) 生活中的物理.....	22
二、化学知识.....	23
(一) 物理和化学变化.....	23
(二) 生活中的化学.....	23
三、生物知识.....	25
(一) 血液知识.....	25
(二) 疾病常识.....	25
公文篇.....	26
一、公文文种.....	26
二、公文写作.....	28
(一) 无须加盖公章的公文.....	28
(二) 公文稿本与之效用.....	28

政治篇

一、时政热点

(一) 2018 年度热点

1. 我国隆重庆祝改革开放四十周年改革开放再出发

2018 年 12 月 18 日，庆祝改革开放 40 周年大会在北京人民大会堂隆重举行。中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平在大会上发表重要讲话强调。

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 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。

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。

大会隆重表彰了 100 名改革先锋和 10 名获得中国改革友谊奖章的国际友人。

2. 主场外交成果丰硕 彰显大国风范

2018 年，习近平主席在博鳌亚洲论坛 2018 年年会、上合组织青岛峰会、中非合作论坛北京峰会、首届中国国际进口博览会四大主场外交活动中，深入阐述了人类命运共同体理念。首届中国国际进口博览会是世界上第一个以进口为主题的国家级展会，而 54 个非洲成员国代表参会的中非论坛则是迄今中国举办的规模最大、规格最高的主场外交活动。

3. 港珠澳大桥正式开通

2018 年 10 月 23 日，世界上最长的跨海大桥——港珠澳大桥正式开通。这座跨海大桥位于中国广东省伶仃洋区域内，全长 55 公里。它由三座通航桥、一条海底隧道、四座人工岛及连接桥隧、深浅水区非通航孔连续梁式桥和港珠澳三地陆路联络线组成，拥有世界上最长和最深海底隧道。

(二) 2019 年热点事件

1. “嫦娥四号”成功着陆月球背面传回世界首张月背近照

2019 年 1 月 3 日，“嫦娥四号”探测器成功着陆在月球背面预选着陆区即艾特肯盆地。这是人类航天器首次在月球背面软着陆，并传回了世界第一张近距离拍摄的月背影像图。嫦娥四号探测器，由着陆器与巡视器组成，巡视器命名为“玉兔二号”，在西昌卫星发射中心由长征三号乙运载火箭成功发射。

2. 建设粤港澳大湾区

2019 年 2 月 18 日，中共中央、国务院印发《粤港澳大湾区发展规划纲要》。按照规划纲要，粤港澳大湾区包括香港、澳门和广州、深圳、珠海、佛山、惠州、东莞、中山、江门、肇庆（以下称珠三角九市），粤港澳大湾区不仅要建成充满活力的世界级城市群、国际科技创新中心、“一带一路”建设的重要支撑、内地与港澳深度合作示范区，还要打造成宜居宜业宜游的优质生活圈，成为高质量发展的典范。以香港、澳门、广州、深圳四大中心城市作为区域发展的核心引擎。

3. 首张黑洞照片发布

北京时间 2019 年 4 月 10 日 21 时，人类有史以来捕获的首张黑洞照片公之于世，它揭示了室女座星系团中超大质量星系 M87 中心的黑洞。黑洞是现代广义相对论中，宇宙空间内存在的一种天体。黑洞的引力很大，使得视界内的逃逸速度大于光速。天文学家们根据质量将宇宙中的黑洞分成三类：恒星级质量黑洞、超大质量黑洞和中等质量黑洞。

4. 庆祝中国人民解放军海军成立 70 周年多国海军活动开启

中国人民解放军海军成立 70 周年多国海军活动于 2019 年 4 月 22 日至 25 日在青岛及附近海空域举行。中国海军下辖舰队：北海舰队、东海舰队、南海舰队，以新型航空母舰、新型驱逐舰、新型潜艇、新型战斗机为代表的新一代主战装备，以及与其相配套的新型导弹、鱼雷、舰炮，电子战装备等武器系统陆续交付使用。

5. 第二届“一带一路”国际合作高峰论坛开幕

2019 年 4 月 26 日，第二届“一带一路”国际合作高峰论坛在北京开幕，这次高峰论坛的主题是“共建‘一带一路’，开创美好未来”。习近平出席第二届“一带一路”国际合作高峰论坛开幕式并发表主旨演讲。

习近平评价，共建“一带一路”不仅为世界各国发展提供了**新机遇**，也为中国开放发展开辟了**新天地**。共建“一带一路”，**顺应经济全球化的历史潮流，顺应全球治理体系变革的时代要求，顺应各国人民过上更好日子的强烈愿望。**

27日上午，国家主席习近平将出席第二届“一带一路”国际合作高峰论坛圆桌峰会第一阶段会议并致开幕辞。让共建“一带一路”走深走实，习近平提出三个“期待”：

第一，我们期待同各方一道，完善合作理念，着力高质量共建“一带一路”。

第二，我们期待同各方一道，明确合作重点，着力加强全方位互联互通。

第三，我们期待同各方一道，强化合作机制，着力构建互联互通伙伴关系。

4月27日下午4时45分许，会议进入闭幕环节，各方通过了《**共建“一带一路”开创美好未来——第二届“一带一路”国际合作高峰论坛圆桌峰会联合公报**》。

6. 纪念五四运动100周年

2019年是五四运动一百周年。4月30日在在纪念五四运动100周年太会上习近平作出重要讲话。

习近平指出，五四运动爆发于民族危难之际，是一场以先进青年知识分子为先锋、广大人民群众参加的彻底反帝反封建的伟大爱国革命运动，是一场中国人民为拯救民族危亡、捍卫民族尊严、凝聚民族力量而掀起的伟大社会革命运动，是一场传播新思想新文化新知识的伟大思想启蒙运动和新文化运动，以磅礴之力鼓动了中国人民和中华民族实现民族复兴的志向和信心。

五四运动，以彻底反帝反封建的革命性、追求救国强国真理的进步性、各族各界群众积极参与的广泛性，推动了中国社会进步，促进了马克思主义在中国的传播，促进了马克思主义同中国工人运动的结合，为中国共产党成立做了思想上干部上的准备，为新的革命力量、革命文化、革命斗争登上历史舞台创造了条件，是中国旧民主主义革命走向新民主主义革命的转折点，在近代以来中华民族追求民族独立和发展进步的历史进程中具有里程碑意义。

习近平总结五四运动，以全民族的力量高举起爱国主义的伟大旗帜，以全民族的行动激发了追求真理、追求进步的伟大觉醒，以全民族的搏击培育了永久奋斗的伟大传统。

习近平进一步强调，新时代中国青年运动的主题，新时代中国青年运动的方向，新时代中国青年的使命，就是坚持中国共产党领导，同人民一道，为实现“两个一百年”奋斗目

标、实现中华民族伟大复兴的中国梦而奋斗。

二、习近平讲话中的哲学考点

1. 原文：“历史发展有其规律，但人在其中不是完全消极被动的。只要把握住历史发展大势，抓住历史变革时机，奋发有为，锐意进取，人类社会就能更好前进。”“只有顺应历史潮流，积极应变，主动求变，才能与时代同行。”——庆祝改革开放 40 周年大会讲话

哲学原理：客观规律与主观能动性的辩证关系。

2. 原文：“改革开放 40 年积累的宝贵经验是党和人民弥足珍贵的精神财富，对新时代坚持和发展中国特色社会主义有着极为重要的指导意义，必须倍加珍惜、长期坚持，在实践中不断丰富和发展。”——庆祝改革开放 40 周年大会讲话

哲学原理：主观应符合客观，主观对客观具有能动的反作用。

3. 原文：“行之力则知愈进，知之深则行愈达。”

哲学原理：实践与认识的辩证关系

实践对认识起决定作用。实践是认识的基础，是认识的唯一来源；实践是认识发展的根本动力，也是最终目的与归宿；实践还是检验认识正确与否的唯一标准。认识反作用于实践。正确的认识、科学的理论对实践有巨大的指导作用。

4. 原文：“40 年的实践充分证明，中国特色社会主义道路、理论、制度、文化是完全正确的，党的基本理论、基本路线、基本方略是完全正确的。”——庆祝改革开放 40 周年大会讲话

哲学原理：实践检验真理的唯一标准。

法律篇

一、高频考点

(一) 民法

1. 善意取得

无权处分人在不法将其受托占有的他人的财物（动产或者不动产）转让给第三人的，如受让人在取得该财产时系出于善意，则受让人取得该物的所有权，原权利人丧失所有权。

成立要件：（1）第三者善意（2）以合理的价格转让（3）动产交付，不动产登记。

2. 不当得利

没有合法根据，取得不当利益，造成他人损失的，应当将取得的不当利益返还受损失的人。

3. 无因管理

没有法定的或约定的义务，为避免他人利益受到损害而进行管理和服务的行为。对他人事务进行管理和提供服务的人是管理人，受管理人管理或者服务的人为本人，又称受益人。管理人享有要求受益人偿付因此而支付的必要费用的权利。受益人则要承担支付管理人由于无因管理事实而发生的费用的义务。

4. 夫妻共同财产

（1）夫妻在婚姻关系存续期间所得的下列财产，归夫妻共同所有：

- ①工资、奖金；
- ②生产、经营的收益；
- ③知识产权的收益。包括在婚姻关系存许期间，实际取得或已经明确可以取得的财产；
- ④继承或赠与所得的财产，但遗嘱或赠与合同中确定只归夫或妻一方的财产的除外；
- ⑤其他应当归共同所有的财产。包括：一方以个人财产投资取得的收益；男女双方实际取得或者应当取得的住房补贴、住房公积金；男女双方实际取得或者应当取得的养老保险金、破产安置补偿费。

(2) 夫妻个人财产

- ①一方的婚前财产；
- ②一方因身体受到伤害获得的医疗费、残疾人生活补助费等费用；
- ③遗嘱或赠与合同中确定只归夫或妻一方的财产；
- ④一方专用的生活用品；
- ⑤其他应当归一方的财产。

(二) 刑法

1. 交通肇事后逃逸

(1) 逃逸致人死亡的：行为人仅有逃逸行为，仍按**交通肇事罪**从重处罚，处七年以上有期徒刑。

(2) 肇事后为逃避追究，将被害人带离现场后隐匿或者遗弃，致使被害人无法得到救助而死亡或严重残疾的，应以**故意杀人罪或故意伤害罪**定罪处罚。

2. 侵犯财产罪及贪污贿赂罪

侵占罪：是指以非法占有为目的，将他人的交给自己保管的财物、遗忘物或者埋藏物非法占为己有，数额较大，拒不交还的行为。

挪用资金罪是指公司、企业或者其他单位的人员，利用职务上的便利，挪用本单位资金归个人使用或者借贷给他人，数额较大、超过三个月未还，或者虽未超过三个月，但数额较大、进行营利活动的，或者进行非法活动的行为。

挪用公款罪，是指国家工作人员，利用职务上的便利，挪用公款归个人使用，进行非法活动的，或者挪用公款数额较大、进行营利活动的，或者挪用数额较大、超过3个月未还的行为。

职务侵占罪，是指公司、企业或者其他单位的人员，利用职务上的便利，将本单位财物非法占为己有，数额较大的行为。

抢夺罪：是指以非法占有为目的，乘人不备，公开夺取数额较大的公私财物的行为。

抢劫罪：是以非法占有为目的，对财物的所有人、保管人当场使用暴力、胁迫或其他方法，强行将公私财物抢走的行为。

(三) 行政法

1. 行政许可

- ① 一般许可：如营业执照，建筑工程施工许可。
- ② 特许：如采矿许可证，国有土地使用许可、无线电频率配置、海滩使用权出让许可、出租车经营许可、排污许可、公用事业经营许可等。
- ③ 认可：如四六级证书，教师资格证、律师资格、注册会计师资格、建筑企业资质等。
- ④ 核准：如消防核准、生猪屠宰检疫、工信部的进网许可、电梯安装运行标准、水库大坝竣工验收等。
- ⑤ 登记：如工商企业登记、社团登记、民办非企业单位登记等。

2. 行政处罚

- (1) 申诫罚：警告。
- (2) 财产罚：罚款、没收违法所得和非法财物。
- (3) 行为罚：责令停产停业，暂扣或者吊销许可证、执照。
- (4) 自由罚：行政拘留。

“一事不再罚”原则：指的是对违法行为人的同一个违法行为，只能课以一次行政处罚，不得以同一事实和同一依据给予两次以上的行政处罚。

3. 行政复议

被申请人	复议机关
县级以上政府部门	同级政府或上一级主管部门
省级以下政府	上一级人民政府
垂直领导机关	上一级主管部门
省部级单位	原机关自己，审理结构有变化
政府派出机关	设立该派出机关的政府
部门派出机构	该机构所在的主管部门或该主管部门的同级政府
被授权组织	直接管理该组织的机关
多个行政机关	其共同上一级机关
被撤销的机关	其职权继承机关的上一级机关

二、新法速递

(一) 宪法宣誓制度

全国人民代表大会常务委员会关于实行宪法宣誓制度的决定，于2015年7月1日第十二届全国人民代表大会常务委员会第十五次会议通过，2018年2月24日第十二届全国人民代表大会常务委员会第三十三次会议修订。

1. 需要公开进行宣誓的人员：

- (1) 各级人民代表大会；
- (2) 县级以上各级人民代表大会常务委员会选举或者决定任命的国家工作人员；
- (3) 各级人民政府、监察委员会、人民法院、人民检察院任命的国家工作人员。

2. 宣誓仪式组织者：

(1) 全国人民代表大会选举或者决定任命的中华人民共和国主席、副主席，全国人民代表大会常务委员会委员长、副委员长、秘书长、委员，国务院总理、副总理、国务委员、各部部长、各委员会主任、中国人民银行行长、审计长、秘书长，中华人民共和国中央军事委员会主席、副主席、委员，国家监察委员会主任，最高人民法院院长，最高人民检察院检察长，以及全国人民代表大会专门委员会主任委员、副主任委员、委员等，在依照法定程序产生后，进行宪法宣誓。**宣誓仪式由全国人民代表大会会议主席团组织。**

(2) 在全国人民代表大会闭会期间，全国人民代表大会常务委员会任命或者决定任命的全国人民代表大会专门委员会个别副主任委员、委员，国务院部长、委员会主任、中国人民银行行长、审计长、秘书长，中华人民共和国中央军事委员会副主席、委员，在依照法定程序产生后，进行宪法宣誓。**宣誓仪式由全国人民代表大会常务委员会委员长会议组织。**

(3) 全国人民代表大会常务委员会任命的全国人民代表大会常务委员会副秘书长，全国人民代表大会常务委员会工作委员会主任、副主任、委员，全国人民代表大会常务委员会代表资格审查委员会主任委员、副主任委员、委员等，在依照法定程序产生后，进行宪法宣誓。**宣誓仪式由全国人民代表大会常务委员会委员长会议组织。**

(4) 全国人民代表大会常务委员会任命或者决定任命的国家监察委员会副主任、委员，最高人民法院副院长、审判委员会委员、庭长、副庭长、审判员和军事法院院长，最高人民

检察院副检察长、检察委员会委员、检察员和军事检察院检察长，中华人民共和国驻外全权代表，在依照法定程序产生后，进行宪法宣誓。**宣誓仪式由国家监察委员会、最高人民法院、最高人民检察院、外交部分别组织。**

(5) 国务院及其各部门、国家监察委员会、最高人民法院、最高人民检察院任命的国家工作人员，在就职时进行宪法宣誓。**宣誓仪式由任命机关组织。**

(二)《个人所得税法》

纳税范围	(一) 工资、薪金所得；(二) 劳务报酬所得；(三) 稿酬所得；(四) 特许权使用费所得；(五) 经营所得；(六) 利息、股息、红利所得；(七) 财产租赁所得；(八) 财产转让所得；(九) 偶然所得。
减征情形	(一) 残疾、孤老人员和烈属的所得；(二) 因自然灾害遭受重大损失的。
免征情形	(一) 省级人民政府、国务院部委和中国人民解放军军以上单位，以及外国组织、国际组织颁发的科学、教育、技术、文化、卫生、体育、环境保护等方面的奖金；(二) 国债和国家发行的金融债券利息；(三) 按照国家统一规定发给的补贴、津贴；(四) 福利费、抚恤金、救济金 ；(五) 保险赔款 ；(六) 军人的转业费、复员费、退役金；(七) 按照国家统一规定发给干部、职工的安家费、退职费、基本养老金或者退休费、离休费、离休生活补助费；……
专项扣除	(一) 专项扣除 ：包括居民个人按照国家规定的范围和标准缴纳的基本养老保险、基本医疗保险、失业保险等社会保险费和住房公积金等；(二) 专项附加扣除 ，包括子女教育、继续教育、大病医疗、住房贷款利息或者住房租金、赡养老人等支出，具体范围、标准和实施步骤由国务院确定，并报全国人民代表大会常务委员会备案。

(三)《电子商务法》

1. 金融类产品和服务，利用信息网络提供新闻信息、音视频节目、出版以及文化产品

等内容方面的服务，不适用《电子商务法》。

2. 电子商务平台经营者知道或者应当知道平台内经营者销售的商品或者提供的服务不符合保障人身、财产安全的要求，或者有其他侵害消费者合法权益行为，未采取必要措施的，依法与该平台内经营者承担连带责任。对关系消费者生命健康的商品或者服务，电子商务平台经营者对平台内经营者的资质资格未尽到审核义务，或者对消费者未尽到安全保障义务，造成消费者损害的，依法承担相应的责任，还将被处以最低五万元，最高二百万元的罚款。

3. 电子商务平台经营者不得删除消费者对其平台内销售的商品或者提供的服务的评价。未向消费者提供对平台内销售的商品或者提供的服务进行评价的途径，或者擅自删除消费者的评价的，将被处以最高五十万元的罚款。

4. 电子商务经营者搭售商品或者服务，应当以显著方式提请消费者注意，不得将搭售商品或者服务作为默认同意的选项。对于违反上述规定的“顽固商家”，在没收违法所得之余，还可能被处以最低五万元，最高五十万元的罚款。

5. 电商平台不得对押金退还设置不合理条件，且应明示押金退还的方式、程序。违反规定者或面临最低五万元最高五十万元的罚款。

经济管理篇

一、经济指标

(一) 特定指数

1. 克强指数 (Li keqiang Index)

克强指数的概念最早由英国《经济学人》杂志在 2010 年 12 月提出，由铁路货运量、用电量和银行贷款等三个指标加权而得。

(1) 工业用电量，即以一定时段内工业用电量数值。反映资源投入量的多少，衡量一个地区经济发展的速度和总量。

(2) 铁路货运量，指通过铁路运输的货物总量。通过铁路货运量的变化可以部分探知

市场对资源的需求状况。

(3) **新增贷款**，指现有的贷款款额，是用来反映金融机构向企业和居民发放的人民币贷款的增加额的一个统计数据。

克强指数的三个指标围绕 GDP 走势上下波动，其与经济走势高度相关。

2. 花旗指数 (Citi group Economic Surprise Index--CESI)

花旗指数是花旗集团和摩根集团于 2003 年推出，是一个**观察和量化经济现状的指标**。当其为**正数**时，表示实际经济情况**好于**人们的普遍预期。**负值**则表明不及预期，也表明经济有**降温下滑**的征兆。

(二) 物价类指数

1. 居民消费价格指数 (Consumer Price Index--CPI)

CPI 是一个反映居民家庭一般所购买的消费品和服务项目价格水平变动情况的宏观经济指标。是用来反映居民家庭购买消费商品及服务的价格水平的变动情况。其变动率在一定程度上反映了通货膨胀或紧缩的程度。

2. 生产者价格指数 (Producer Price Index--PPI)

PPI 是衡量工业企业产品出厂价格变动趋势和变动程度的指数，是反映某一时期生产领域价格变动情况的重要经济指标。由于食品价格因季节变化加大，将食品和能源价格的变化剔除，形成“核心生产者物价指数”，即称为“**核心 PPI**” (**Core PPI**) 指数。

3. 中国大宗商品价格指数 (China Commodity Price Index--CCPI)

中国大宗商品价格指数 (CCPI 指数) 涵盖了能源、钢铁、矿产品、有色金属、橡胶、农产品、牲畜、油料油脂、食糖等 9 大类别 26 种商品。其反映中国大宗商品现货市场走势。

4. 零售物价指数 (Retail Price Index--RPI)

RPI 是指反映一定时期内商品零售价格变动趋势和变动程度的相对数。商品零售价格指数分为**食品、饮料烟酒、服装鞋帽、纺织品、中西药品、化妆品、书报杂志、文化体育用品、日用品、家用电器、首饰、燃料、建筑装潢材料、机电产品**等十四个大类。零售物价的调整变动直接影响到城乡居民的生活支出和国家的财政收入，影响居民购买力和市场供需平衡，影响消费与积累的比例。

(三) 生产类指数

1. 中国制造业采购经理指数 (Purchasing Managers' Index--PMI)

PMI 是衡量一个国家制造业的“体检表”，是衡量制造业在生产、新订单、商品价格、存货、雇员、订单交货、新出口订单和进口等八个方面状况的指数。制造业 PMI 指数在 **50%** 以上，反映制造业经济总体扩张；**低于 50%**，则通常反映制造业经济总体衰退。

2. 中国工业综合指数 (ICI)

ICI 是中国工业经济运行月度的监测指数，从工业经济活动监测和预测角度出发，选定了 18 项直接对工业经济发展有影响的因素为监测指标。

3. 中国运输生产指数 (CTSI)

CTSI 指数填补了我国交通运输行业长期缺乏综合性指标的空白，成为研判行业经济运行形势的重要指标之一。

4. 中国月度服务业生产指数

国家统计局 2017 年 3 月 14 日首次正式发布服务业生产指数，以全面反映服务业的短期变化，50%是临界值。

5. 中国物流业景气指数 (LPI)

LPI 是由业务总量、新订单、从业人员、库存周转次数、设备利用率 5 项指数加权合成的合成指数。中国物流业景气指数调查结果基本反映了我国物流业发展运行的总体情况，与货运量、快递业务量、港口货物吞吐量等物流相关指标，以及工业生产、进出口贸易、固定资产投资、货币投放等相关经济指标具有较高的关联性。

(四) 民生类指数

国民幸福指数 (National Happiness Index-NHI)

20 世纪 70 年代，国民幸福总值 (GNH) 由地球上唯一禁止吸烟的国家——不丹王国的国王提出。GNH 这一指标体系包括**政府善治、经济增长、文化发展和环境保护**四大方面。由四级指标体系构成：**社会健康指数、社会福利指数、社会文明指数、生态环境指数**。每一级指标体系中都由若干个指标构成，指数的计算采用加权平均法。

二、行政管理

(一) 行政沟通

行政沟通的功能：收集功能、维持功能、革新功能、监控功能、协调功能。

行政沟通的类型：互联式沟通（没有信息中心）、聚联式沟通（彼此间无沟通渠道）、单联式沟通。

行政沟通的方法：直接沟通法、间接沟通法、明示沟通法、暗示沟通法。

(二) 行政协调

行政协调的内容：政策协调、组织协调、利益协调、计划协调、程序协调。

行政协调的方法：信息沟通法、教育说服法、求同存异法、穿针引线法、避虚就实法、先易后难法、场景变换法、感情笼络法。

(三) 行政组织

根据不同划分标准，行政组织体制常有四种划分方式：①集权制和分权制；②首长制和委员会制；③层级制与职能制；④完整制和分离制。

我国中央政府对地方政府的领导体制实行的是民主制的中央集权制，在各级行政机关和政府工作部门内部均实行行政首长负责制。

人文篇

一、古代重要思想

思想流派	代表人物	经典名句
儒家	孔子：	三人行，必有我师焉。择其善者而从之，其不善者而改之。
	施仁义、有教	己所不欲，勿施于人。

	无类	道不同，不相为谋。
		三军可夺帅也，匹夫不可夺志也。
		君子喻于义，小人喻于利。
	孟子： 民贵君轻	(鱼和熊掌)二者不可得兼，舍生而取义者也。
		天时不如地利，地利不如人和。
		穷则独善其身，达则兼济天下。
		富贵不能淫，贫贱不能移，威武不能屈。
荀子	故天将降大任于斯人也，必先苦其心志，劳其筋骨，饿其体肤，空乏其身，行拂乱其所为，所以动心忍性，曾益其所不能。	
	不积跬步，无以至千里；不积小流，无以成江海。	
道家	老子： 道法自然	上善若水，水善利万物而不争，处众人之所恶，故几于道。
		夫唯不争，故天下莫能与之争。
		人法地，地法天，天法道，道法自然。
		鱼不可脱于渊，国之利器不可以示人。
		大方无隅，大器晚成，大音希声，大象无形。道隐无名。
	庄子： 天人合一	至人无己，神人无功，圣人无名。
		天地与我并生，万物与我合一。
		君子之交淡若水，小人之交甘若醴。
法家	韩非子：以法 治国、 中央集权	窃钩者诛，窃国者诸侯。
		千丈之堤，以蝼蚁之穴溃；百尺之室，以突隙之烟焚。
		见微以知著，见端以知末。
		事在四方，要在中央；圣人执要，四方来效
墨家	墨子： 兼爱、非攻、 尚贤、节用	法不阿贵、刑过不避大臣，赏善不遗匹夫
		古者圣王之为政，列德而尚贤。虽在农与工肆之人，有能则举之。
		若使天下兼相爱，国与国不相攻，家与家不相乱，盗贼无有，君臣父子皆能孝慈。若此则天下治。

兵家	孙武：	不战而屈人之兵，善之善者也。
	止戈	上兵伐谋，其次伐交，其次伐兵，其下攻城。
		知彼知己，百战不殆。
阴阳家	邹衍： 五行	所谓中国者，于天下乃八十一分居其一分耳。中国名曰赤县神州。

二、文化固定用语

四象	青龙（东）白虎（西）朱雀（南）玄武（北）
国画四君子	梅、兰、竹、菊
文房四宝	湖笔（浙江湖州）、徽墨（安徽徽州）、宣纸（安徽宣城）、端砚（广东端州）。
伯仲叔季	兄弟排行的次序，伯是老大，仲是第二，叔是第三，季是最小的。
五谷丰登	“五谷”指五种谷物。古代说法不同，有的说是稻、黍、稷、麦、菽，有的说是稻、稷、麦、豆、麻。
六礼	纳采、问名、纳吉、纳征、请期、亲迎

三、必背唐诗宋词

朝代	作者	简介	作品
唐	王勃	唐初四杰之一	《滕王阁序》“落霞与孤鹜起飞，秋水共长天一色。”； 《送杜少府之任蜀州》“海内存知己，天涯若比邻。”
唐	王维	山水田园诗人	《渭城曲》“劝君更尽一杯酒，西出阳关无故人。”
唐	岑参	边塞诗人	《白雪歌送武判官归京》“忽如一夜春风来，千树万树梨花开。”
唐	王昌龄		《出塞》“但使龙城飞将在，不教胡马度阴山。”； 《芙蓉楼送辛渐》“洛阳亲友如相问、一片冰心在玉壶。”

唐	李白	“诗仙”	字太白，号青莲居士， 最伟大的浪漫主义诗人 。 《蜀道难》“蜀道之难，难于上青天！” 《将进酒》“天生我材必有用，千金散尽还复来。”
唐	杜甫	字子美，号少陵野老	被后世尊称为 “诗圣” ，他的诗也被称为 “诗史” 。 《春望》“国破山河在，城春草木深。” 《望岳》“会当凌绝顶，一览众山小。”
唐	白居易	字乐天，号香山居士	《长恨歌》“回眸一笑百媚生，六宫粉黛无颜色。” 《琵琶行》“千呼万唤始出来，犹抱琵琶半遮面。”
宋	柳永	婉约派最具代表性的人物	有《雨霖铃》“寒蝉凄切，对长亭晚，骤雨初歇。” 《八声甘州》“惟有长江水，无语东流。”
宋	李清照	号易安居士。婉约词派代表	我国 第一位女词人 ，“ 三瘦 ”词人 《一剪梅·红藕香残玉簟秋》“云中谁寄锦书来？雁字回时，月满西楼。” 《声声慢·寻寻觅觅》“寻寻觅觅，冷冷清清，凄凄惨惨戚戚。乍暖还寒时候，最难将息。”
宋	辛弃疾	字幼安，号稼轩，豪放派代表	《永遇乐·京口北固亭怀古》“千古江山，英雄无觅孙仲谋处。” 《菩萨蛮·书江西造口壁》“青山遮不住，毕竟东流去。”

四、著名古代战争

战争名称	交战双方	历史评价
城濮之战	春秋：晋国 VS 楚国	晋文公建立了霸权； 成语“退避三舍”的由来。
长平之战	战国：秦国 VS 赵国	中国古代军事史上最早、规模最大、最彻底的大型歼灭战。被后人认为是战国形势的转折点。
巨鹿之战	秦末：秦 VS 项羽楚军	是中国历史上著名的以少胜多的战役之一； 成语“破釜沉舟”的由来

垓下之战	秦末：韩信汉军 VS 项羽 楚军	刘邦建立汉朝； 成语“四面楚歌”“霸王别姬”的由来
昆阳之战	新朝：刘秀 VS 王莽	中国历史上著名的以少胜多的战例之一；为东汉建立奠定基础。 明代著名思想家顾炎武赞扬昆阳之战中的刘秀：“一战摧大敌，顿使何宇平”。
官渡之战	东汉：曹操 VS 袁绍	东汉末年“三大战役”之一，也是中国历史上著名的以弱胜强的战役之一。 此战奠定了曹操统一中国北方的基础。
赤壁之战	东汉：曹操 VS 孙刘联军	中国历史上以少胜多、以弱胜强的著名战役之一，是三国时期“三大战役”中最为著名的一场，也是中国历史上第一次在长江流域进行的大规模江河作战，标志着中国军事政治中心不再限于黄河流域。 奠定了三国鼎立的基础。
淝水之战	东晋 VS 前秦	是我国历史上著名的以弱胜强的战例。 留有风声鹤唳、草木皆兵、投鞭断流等成语。
郾城之战	南宋：岳飞 VS 金兀术	宋金战争的一次著名战役。史载此役宋朝岳飞所率岳家军以少胜多，予以金军沉重打击。
鄱阳湖之战	元末：朱元璋 VS 陈友谅	被视为中世纪世界规模最大水战。
宁远之战	明：袁崇焕 VS 努尔哈赤	是明朝对后金作战的一次重大胜利。使明朝军民重新树立了战胜后金军的信心。

科技篇

一、物理知识

(一) 物态变化

1. **固体、液体、气体**是物质存在的三种状态。
2. **熔化**：物质从固态变成液态的过程叫熔化，要吸热。
3. **凝固**：物质从液态变成固态的过程叫凝固，要放热。
4. **汽化**：物质从液态变为气态的过程叫汽化，汽化的方式有蒸发和沸腾。都要吸热。
5. **蒸发**：是在任何温度下，且只在液体表面发生的，缓慢的汽化现象。
6. **沸腾**：是在一定温度（沸点）下，在液体内部和表面同时发生的剧烈的汽化现象。液体沸腾时要吸热，但温度保持不变，这个温度叫沸点。
7. **液化**：物质从气态变成液态的过程叫液化，液化要放热。使气体液化的方法有：降低温度和压缩体积。（液化现象如：“白气”、雾、等）
8. **升华和凝华**：物质从固态直接变成气态叫升华，要吸热；而物质从气态直接变成固态叫凝华，要放热。

(二) 光学知识

原理	知识点	应用举例
光的直射	光在均匀介质中沿直线传播，在真空中传播速度最快	射击瞄准镜、小孔成像、日食月食
光的反射	反射面比较光滑，当平行入射的光线射到这个反射面时，仍会平行地向一个方向反射出来	平面镜：水中的倒影、平面镜成像、潜望镜 凸面镜：机动车后视镜、街头拐弯处的反光镜 凹面镜：太阳灶、手电筒反射面、天文

			望远镜
	漫反射	物体的表面凸凹不平，会把光线向四面八方反射	自行车尾灯、交警衣服的反光条、电影院的银幕
光的折射	光线从一种介质斜射入另一种介质时，传播方向会发生偏折		池水“变浅”、筷子“弯折”、海市蜃楼 凸透镜：照相机、投影仪、放大镜、望远镜 凹透镜：近视镜、猫眼
光的散射	光通过不均匀介质时一部分光偏离原方向传播的现象。 波长短的光受到的散射最厉害		天空呈蓝色、海水呈蓝色
光的色散	1. 介质对不同波长的光有不同的折射率，各色光因所形成的折射角不同而彼此分离 2. 在光照到物体上时，一部分光被物体反射，一部分光被物体吸收。透过的光决定透明物体的颜色，反射的光决定不透明物体的颜色		彩虹的形成、叶子呈绿色

(三) 生活中的物理

物理现象	原理
挂钟电池耗尽后，秒针停留在“9”的位置	重力的作用
电灯泡呈梨形	灯泡内的惰性气体对流时，金属钨蒸发时的黑色微粒大部分被气体卷到上方，着在灯泡的颈部，便可保持玻璃透明，使灯泡亮度不受影响
隔热玻璃采用双层玻璃	双层玻璃中间有一个空气层，空气不易传热，能起到

	保温和隔热的作用
肉汤或者辣汤不容易冷却	多油的汤由于油层覆盖在汤面，阻碍了水的蒸发，因而不易冷却
汽车紧急刹车时前轮车痕最深	刹车时重心因惯性前移，前轮分担的重量比后轮大
高压锅能让食物熟的更快，而在高原上气压低煮饭煮不熟	一切液体的沸点，都是气压减小时减小，气压增大时增大。由于气压随高度降低，所以水的沸点随高度降低。

二、化学知识

(一) 物理和化学变化

化学变化（有新物质产生）	物理变化（无新物质产生）
纸张燃烧、食物腐败、绿色植物光合作用、粮食酿酒、冶炼生铁、烧制陶瓷、铁钉生锈、煅烧石灰石、抱薪救火、金属氧化、酒精燃烧	西瓜榨汁、滴水成冰、蜡烛熔化、矿石粉碎、棉纱织布、酒精挥发、衣服晾干、干冰升华、剪纸成花、木已成舟、花香四溢、石像雕刻、铁杵成针、车胎爆炸、瓷碗破碎、水车灌溉、雪糕融化、积土成山

(二) 生活中的化学

1. 生活中的化学现象

化学现象	原理
检查食道、胃等部位疾病时，常用“钡餐”造影法	钡餐成分是 BaSO_4 ，白色，无毒，不溶于水和酸，X 线不易穿透，X 片上呈现白色，是一种常用的造影剂。
吸烟有害健康	烟草成分中危害性最大的物质有尼古丁和苯并（a）芘，吸烟能引起支气管炎、心血管病等癌症。
剧烈运动后全身酸痛	肌肉中增加了乳酸
霜降后，青菜、萝卜等吃起来味道甜美	青菜里的淀粉在植物内酶的作用下水解生成葡萄糖
不粘锅	锅底涂了一层特殊物质“特富隆”，化学名聚四氟乙烯，俗名

	塑料王
装有液化气的煤气罐用完后，摇动有水声	该液体是含碳稍多的烃，和汽油一样易燃烧，乱倒易发生火灾等事故
自来水养金鱼，要在阳光下晒一段时间	使水中次氯酸分解
我国古代书法家的真迹能保存至今	碳的化学性质稳定，使用墨汁或碳素墨水，使字迹久不褪色
变色眼镜用的玻璃片在日光下能变深色	在玻璃中加入了适量的卤化银晶体和氧化铜
酸雨	燃烧燃料放出的二氧化硫、二氧化氮等造成

2. 常用灭火器

名称	原理	适用火灾	注意事项
干冰灭火器	液态二氧化碳喷出后气化吸热，起冷却作用。二氧化碳密度大于空气，不支持燃烧，覆盖在燃烧物表面，隔绝氧气，快速灭火	带电设备火灾；图书、档案等贵重设备和精密仪器火灾；油类火灾	应选择在上风方向喷射。不能扑救钾、钠、镁、铝等火灾
泡沫灭火器	碳酸氢钠和硫酸铝两溶液混合后发生化学作用，喷射出大量二氧化碳及泡沫，粘附在可燃物上，与空气隔绝，快速灭火	木材、棉布等固体火灾；汽油、柴油等液体火灾	先摇一摇，在上风向对准火焰底部喷射。不能扑救水溶性可燃、易燃液体的火灾和带电火灾
干粉灭火器	装有磷酸铵盐等干粉，具有易流动性、干燥性。干粉粉末在可燃物表面形成玻璃状覆盖层，隔绝氧，窒息灭火	扑灭可燃性的油、气和电气设备的初期火灾	不能扑救金属燃烧火灾。在宾馆、饭店、网吧等场所适用较合适

三、生物知识

(一) 血液知识

<p>血液，由血浆（约占 55%）、血细胞（又称血球，约占 45%，由红细胞、白细胞、血小板组成）构成，对维持生命起重要作用。</p>	
静脉血	含较多二氧化碳，呈暗红色。 注意：体循环中 静脉中流的血是静脉血，动脉血中流的是动脉血， 肺循环中 肺动脉中流的是静脉血，肺静脉中流的是动脉血。
动脉血	含氧较多、二氧化碳较少，呈鲜红色。
红细胞	主要的功能是运送氧。红细胞较少，就会贫血。
	血红蛋白 是红细胞中唯一一种非膜蛋白，是高等生物体内负责运载氧的一种蛋白质，红细胞运送氧的功能主要来源于血红蛋白。
白细胞	人体免疫系统的卫士。白细胞疾病：白细胞减少症、急性白血病、慢性白血病、恶性淋巴瘤等。
血小板	止血过程中起着重要作用。出血性疾病：紫癜、血友病等。

(二) 疾病常识

疾病类型	疾病名称	形成原因
内分泌系统疾病	甲亢	甲状腺功能亢进症，甲状腺合成释放的甲状腺激素过多
	甲减	甲状腺功能减退症，因缺碘或甲状腺素合成不足等所致
	大脖子病	甲状腺肿大，碘是形成甲状腺激素的主要成分，缺碘影响甲状腺的生长和分泌，引起肿大
	糖尿病	胰岛素分泌不足
	呆小症	胚胎期缺碘导致先天性小儿甲状腺功能不足
	巨人症	生长激素分泌过多
	侏儒症	生长激素分泌过少
营养缺乏类疾病	夜盲症	缺乏维生素 A

	脚气病	缺乏维生素 B1
	口腔溃疡	缺乏维生素 B2
	坏血病	缺乏维生素 C
	佝偻病	缺乏维生素 D 或钙
	贫血	巨幼细胞性贫血：缺乏叶酸（维生素 B9）或维生素 B12 缺铁性贫血：铁摄入不足或铁吸收障碍

公文篇

一、公文文种

决议	<p>适用于会议讨论通过的重大决策事项。</p> <p>如《中国共产党第十八次全国代表大会关于十七届中央委员会报告的决议》</p>
决定	<p>适用于对重要事项作出决策和部署、奖惩有关单位和人员、变更或者撤销下级机关不适当的决定事项。</p> <p>如《中共中央关于深化文化体制改革推动社会主义文化大发展大繁荣若干重大问题的决定》、《中共中央纪律检查委员会关于开除薄熙来党籍的决定》</p>
命令/令	<p>适用于公布行政法规和规章、宣布施行重大强制性措施、批准授予和晋升衔级、嘉奖有关单位和人员。</p> <p>如财政部颁发命令公布《事业单位会计准则》，习近平颁发命令晋升二炮司令为上将。</p>
公报	<p>适用于公布重要决定或者重大事项。</p> <p>《如中国共产党第十八届中央委员会第一次全体会议公报》。</p>
公告	<p>适用于向国内外宣布重要事项或者法定事项。</p> <p>如全国人大选举习近平为国家主席要发布公告，我国在东海举行军事演习要向国内外发布公告。</p>
通告	<p>适用于在一定范围内公布应当遵守或者周知的事项。</p> <p>如《XX 电力工业局关于使用定期借记业务结算方式的通告》。通告的结语：“特此通</p>

	告"或“本通告自发布之日起实施”
意见	适用于对重要问题提出见解和处理办法。如《教育部 中央编办 财政部 人力资源社会保障部关于加强幼儿园教师队伍建设的意见》
通知	适用于发布、传达要求下级机关执行和有关单位周知或者执行的事项，批转、转发公文。 如《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》
通报	适用于表彰先进、批评错误、传达重要精神和告知重要情况。 如《××××自治区人民政府关于柳州市壶东大桥特大交通事故的通报》
报告	适用于向上级机关汇报工作、反映情况，回复上级机关的询问。 如《××××关于×××的报告》
请示	适用于向上级机关请求指示、批准。 如《公安部关于将 12 月 2 日设立为“全国交通安全日”的请示》
批复	适用于答复下级机关请示事项。 如《国务院关于同意设立“全国交通安全日”的批复》
议案	适用于各级人民政府按照法律程序向同级人民代表大会或者人民代表大会常务委员会提请审议事项。 如《国务院关于提请审议<中华人民共和国劳动法（草案）>的议案》
函	适用于不相隶属机关之间商洽工作、询问和答复问题、请求批准和答复审批事项。 如《卫生部关于商请做好蜂胶产品监督管理工作的函》
纪要	适用于记载会议主要情况和议定事项。如《全国财贸工会工作会议纪要》、《关于落实省委领导同志批示保护省级文物七级浮屠塔问题的会议纪要》
国家行政机关公文在原有 13 个文种的基础上，增加了决议和公报，共 15 个文种	
党的机关公文废止 3 种：指示、条例、规定，增加命令、通告、公告、议案	

二、公文写作

(一) 无须加盖印章的公文

1. 属公文特定格式的“会议纪要”不加盖机关印章
 - (1) 记载型会议纪要
 - (2) 传达贯彻型会议纪要
 - (3) 综合型会议纪要
2. 命令(令)、议案须由领导人签署(或加盖领导人签名章)，但不加盖机关印章
3. 法定会议通过的决议类公文不加盖机关印章
4. 联合上报的公文，协办机关可以不盖章

(二) 公文稿本与之效用

1. 草稿，指拟成而未最后定稿的历次文稿，不具备正式公文的效用。
2. 定稿，指由机关单位负责人签发或经一定会议讨论通过正式生效的文稿，它已经具备正式公文的效用，是制作公文正本的标准依据。
3. 正本，送达主送机关，供对方直接办理，具备正式公文的效用。
4. 副本，一种是公文复制本（如复印本）。一种是正本的复份。作为正本复份的副本送抄送机关了解内容或本机关留存备案、归档等，具备正式公文的效用。
5. 试行本，即试验推行本，在规定的试验推行期间具有正式公文的法定效用。如《×××××条例（试行）》；
6. 暂行本，即暂时推行本，在规定的暂行期间具有正式公文的法定效用。如《×××××暂行条例》。



关注华图事业资讯公众号，获取更多资料