

2023 年河北省三支一扶备考白皮书



华图教育·三支一扶教研室

目录

第一部分 考情考务介绍	1
一、考情分析（以 2021 年为例）	1
二、考试内容分析	1
三、有关待遇	2
四、安置政策	2
第二部分 公共基础知识	3
一、政治高频考点	3
二、法律高频考点	26
三、经济高频热点	32
四、公文管理知识	34
五、人文历史知识	37
六、科技高频考点	42
第三部分 职业能力测试	52
一、言语理解与表达	52
二、判断推理	64
三、数量关系	72
四、资料分析	78

第一部分 考情考务介绍

历年河北三支一扶招录公告汇总		
年份	公告	公告时间
2022 年	2021 河北三支一扶考试公告 (1300 人)	7 月 27 日
2021 年	2021 河北三支一扶考试公告 (1300 人)	7 月 6 日
2020 年	2020 河北三支一扶考试公告 (1308 人)	8 月 19 日
2019 年	2019 河北三支一扶考试公告 (1200 人)	7 月 8 日

一、考情分析（以 2022 年为例）

（一）报考重要环节时间节点

1. 公告发布时间：2022 年 7 月 27 日
2. 报名时间：7 月 28 日 9:00 至 8 月 5 日 17:00
3. 报名网址：河北人才网(www.hbrc.com.cn)
4. 笔试时间：2022 年 8 月 24 日
5. 资格复审材料：进入面试环节的考生须按照通知要求提前参加现场资格审查，考生须提供户口页、身份证、毕业证、就业报到证等相关材料原件，考生不能提供或提供虚假证件、证明的，与报名信息不一致的，取消招募资格。
6. 面试时间：2022 年 8 月 28 日

（二）报考条件说明

招募对象为我省普通高等院校、我省户籍省外普通高等院校 2021 届、2022 届毕业生(含以普通高校应届毕业生身份参加住院医师规范化培训并在 2022 年取得合格证书的人员)。技工院校高级工班、预备技师(技师)班毕业生，可以分别按照与高等职业院校和大学毕业生同等对待。户籍以报名首日户口所在地为准，普通高等院校毕业生须在现场资格审核前取得毕业证、学位证、就业报到证;技工院校毕业生须在现场资格审核前取得毕业证、就业报到证。

- 1、拥护中华人民共和国宪法，拥护中国共产党领导和社会主义制度，遵纪守法。
- 2、具有良好的政治素质和道德品行。
- 3、热爱基层，志愿服务基层、扎根基层、奉献基层。

- 4、具备正常履行工作职责的身体条件。
 - 5、具备招聘岗位要求的文化程度和工作能力。
- 具备招聘岗位所要求的其他条件。

二、考试内容分析

河北“三支一扶”笔试内容包括职业能力测验、公共基础知识、“三支一扶”计划知识等，题型均为客观性试题（单选题，多选题，判断题，2021 年没有涉及多选题），笔试为一场，时间 120 分钟，满分 100 分。笔试成绩占总成绩的 50%，面试形式为结构化面试，占总成绩 50%。综合成绩并列的，按以下顺序确定入围考生：脱贫户、零就业家庭毕业生、已参加住院医师规范化培训的医学类毕业生、笔试成绩较高者、中共党员、学历（学位）较高者。

2021 年河北省三支一扶考题分析（142 题）			
公基（72 题，合计 50 分）		职测（70 题，合计 50 分）	
单选题	47 题	言语理解	25 题
多选题	0 题	判断推理	25 题
判断题	25 题	数量资料	20 题

三、有关待遇

- （一）“三支一扶”志愿者服务期限为 2 年，服务期满后不再续聘。
- （二）服务期间，每人每月的生活补贴分别为专科生志愿者 3000 元、本科生志愿者 3200 元、研究生志愿者 3400 元（经住院医师规范化培训合格的本科学历临床医师参加服务，生活补贴按照研究生志愿者对待）。
- （三）给予新招募且在岗服务满 6 个月的志愿者一次性安家费 3000 元。
- （四）按有关规定为志愿者办理服务期内的养老、医疗、工伤保险。各项保险的单位缴费部分由省三支一扶工作协调管理办公室负责缴纳，个人缴费部分在志愿者生活补贴中代扣代缴。

四、安置政策

- （一）对服务期满并已落实工作单位的“三支一扶”志愿者，其户口、档案原则上随工作需要流动。暂未就业的，档案应转至户籍所在地政府所属人力资源服务机构进行人事代理。

(二) 服务期满且考核合格的“三支一扶”志愿者，根据有关规定，符合条件的，可参加期满当年的河北省公务员定向考录和河北省选调生选拔；可参加县乡基层事业单位专项招聘；在参加省市事业单位公开招聘时，同等条件下应优先聘用；在县（市、区）及以下事业单位有空编、单位需要的前提下，经考核合格可直接聘用为事业单位工作人员；可参加河北省军区政治工作局面向社会公开招考文职专项招聘；三年内参加全国硕士研究生招生考试的，初试总分加 10 分，同等条件下优先录取。已被录取为研究生的应届高校毕业生参加“三支一扶”计划，学校为其保留入学资格。

(三) 专科毕业生参加“三支一扶”计划，服务期满且考核合格的，可免试入读成人高等学历教育专科起点本科。

(四) 本科及以上学历毕业生参加“三支一扶”计划支医服务的，服务期满且考核合格，可由县级卫生健康主管部门统一安排参加住院医师规范化培训。

(五) 本科及以上学历毕业生参加“三支一扶”计划，服务期满且考核合格的，报考河北省农村义务教育阶段学校教师特设岗位计划，符合报考条件的，在笔试成绩中加 5 分。

(六) 参加“三支一扶”计划前无工作经历的志愿者，服务期满且考核合格的，两年内在参加机关和企事业单位考录（招聘）、自主创业、落户、升学等方面可同等享受应届毕业生相关政策。

第二部分 公共基础知识

一、政治高频考点

【考点 1】时政热点

(一) 二十大

2022 年 10 月 16 日，中国共产党第二十次全国代表大会在北京人民大会堂开幕。习近平总书记代表第十九届中央委员会向大会作报告。其中包含的重要考点如下：

大会主题	
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。	
十年来三件大事	迎来中国共产党成立一百周年	
	中国特色社会主义进入新时代	
	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	
跳出历史周期律的第二个答案	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”	马克思主义 是我们立党立国、兴党兴国的根本指导思想。实践告诉我们，中国共产党为什么能，中国特色社会主义为什么好， 归根到底是马克思主义行，是中国化时代化的马克思主义行。	
中国式现代化		
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。	
中国式现代化	五个特征	是人口规模巨大的现代化
		是全体人民共同富裕的现代化
		是物质文明和精神文明相协调的现代化
		是人与自然和谐共生的现代化
		是走和平发展道路的现代化
	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。
	两步走	全面建成社会主义现代化强国，总的战略安排是分两步走：从二〇二〇年到二〇三五年基本实现社会主义现代化；从二〇三五年到本世纪中叶把我国建成富强民主文明和谐美丽的社会主义现代化强国。未来五年是全面建设社会主义现代化国家开局起步的关键时期。
	五个重大原则	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
全面建设社会主义现代化国家		
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。	
	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。	
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。	
应有之义	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。	

法治轨道	全面依法治国是国家治理的一场深刻革命，关系党执政兴国，关系人民幸福安康，关系党和国家长治久安。
	必须更好发挥 法治固根本、稳预期、利长远的保障作用 ，在法治轨道上全面建设社会主义现代化国家。
文化发展	全面建设社会主义现代化国家必须坚持中国特色社会主义文化发展道路。
	必须坚持中国特色社会主义文化发展道路，增强文化自信，围绕 举旗帜、聚民心、育新人、兴文化、展形象 建设社会主义文化强国，发展面向现代化、面向世界、面向未来的，民族的科学的大众的社会主义文化，激发全民族文化创新创造活力，增强实现中华民族伟大复兴的精神力量。
民生福祉	为民造福是立党为公、执政为民的本质要求。
	必须坚持在发展中保障和改善民生，鼓励 共同奋斗 创造美好生活，不断实现人民对美好生活的向往。
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。
国家安全	国家安全是民族复兴的根基，社会稳定是国家强盛的前提。
	必须坚定不移贯彻总体国家安全观，把维护国家安全贯穿党和国家工作各方面全过程，确保国家安全和社会稳定。
战略要求	如期实现建军一百年奋斗目标，加快把人民军队建成世界一流军队，是全面建设社会主义现代化国家的战略要求。
	必须贯彻新时代党的强军思想，贯彻新时代军事战略方针，坚持党对人民军队的绝对领导，坚持政治建军、改革强军、科技强军、人才强军、依法治军，加快军事理论现代化、军队组织形态现代化、军事人员现代化、武器装备现代化，提高捍卫国家主权、安全、发展利益战略能力，有效履行新时代人民军队使命任务。
	“一国两制”是中国特色社会主义的伟大创举，是香港、澳门回归

最佳制度安排	后保持长期繁荣稳定的最佳制度安排，必须长期坚持。
	解决台湾问题是中国人自己的事，要由中国人来决定。
对外交往	中国始终坚持 维护世界和平、促进共同发展 的外交政策宗旨，致力于推动构建人类命运共同体。
	中国坚定奉行 独立自主的和平外交政策 ，坚持在 和平共处五项原则 基础上同各国发展友好合作，坚持 对外开放的基本国策 ，坚定奉行 互利共赢的开放战略 。
党的建设	全面建设社会主义现代化国家、全面推进中华民族伟大复兴，关键在党。
	全党必须牢记， 全面从严治党永远在路上，党的自我革命永远在路上 ，决不能有松劲歇脚、疲劳厌战的情绪，必须持之以恒推进全面从严治党，深入推进新时代党的建设新的伟大工程， 以党的自我革命引领社会革命 。

（二）习近平重要讲话

1.2023 年新年贺词

2022 年，我们胜利召开党的二十大，擘画了**全面建设社会主义现代化国家、以中国式现代化全面推进中华民族伟大复兴**的宏伟蓝图，吹响了**奋进新征程**的时代号角。

我国继续保持**世界第二大经济体**的地位，经济稳健发展，全年国内生产总值预计超过 120 万亿元。面对全球粮食危机，我国粮食生产实现“**十九连丰**”，中国人的饭碗端得更牢了。我们巩固脱贫攻坚成果，全面推进乡村振兴，采取减税降费等系列措施为企业纾难解困，着力解决人民群众急难愁盼问题。

疫情发生以来，我们始终坚持**人民至上、生命至上**，坚持**科学精准防控**，**因时因势优化调整防控措施**，**最大限度保护了人民生命安全和身体健康**。广大干部群众特别是医务人员、基层工作者不畏艰辛、勇毅坚守。**经过艰苦卓绝的努力，我们战胜了前所未有的困难和挑战，每个人都不容易**。目前，疫情防控进入新阶段，仍是吃劲的时候，大家都在坚忍不拔努力，曙光就在前头。大家再加把劲，**坚持就是胜利，团结就是胜利**。

2022 年，江泽民同志离开了我们。我们深切缅怀他的丰功伟绩和崇高风范，珍惜他留下的宝贵精神财富。我们要继承他的遗志，把新时代中国特色社会主义事业不断推向前进。

历史长河波澜壮阔，一代又一代人接续奋斗创造了今天的中国。

今天的中国，是梦想接连实现的中国。**北京冬奥会、冬残奥会成功举办，冰雪健儿驰骋**

赛场，取得了骄人成绩。神舟十三号、十四号、十五号接力腾飞，中国空间站全面建成，我们的“太空之家”遨游苍穹。人民军队迎来 95 岁生日，广大官兵在强军伟业征程上昂扬奋进。第三艘航母“福建号”下水，首架 C919 大飞机正式交付，白鹤滩水电站全面投产……这一切，凝结着无数人的辛勤付出和汗水。点点星火，汇聚成炬，这就是中国力量！

今天的中国，是充满生机活力的中国。各自由贸易试验区、海南自由贸易港蓬勃兴起，沿海地区踊跃创新，中西部地区加快发展，东北振兴蓄势待发，边疆地区兴边富民。中国经济韧性强、潜力大、活力足，长期向好的基本面依然不变。只要笃定信心、稳中求进，就一定能实现我们的既定目标。今年我去了香港，看到香港将由治及兴十分欣慰。坚定不移落实好“一国两制”，香港、澳门必将长期繁荣稳定。

今天的中国，是赓续民族精神的中国。这一年发生的地震、洪水、干旱、山火等自然灾害和一些安全事故，让人揪心，令人难过，但一幕幕舍生取义、守望相助的场景感人至深，英雄的事迹永远铭记在我们心中。每当辞旧迎新，总会念及中华民族千年传承的浩然之气，倍增前行信心。

今天的中国，是紧密联系世界的中国。这一年，我在北京迎接了不少新老朋友，也走出国门讲述中国主张。百年变局加速演进，世界并不太平。我们始终如一珍视和平和发展，始终如一珍惜朋友和伙伴，坚定站在历史正确的一边、站在人类文明进步的一边，努力为人类和平与发展事业贡献中国智慧、中国方案。

党的二十大后我和同事们一起去了延安，重温党中央在延安时期战胜世所罕见困难的光辉岁月，感悟老一辈共产党人的精神力量。我常说，**艰难困苦，玉汝于成**。中国共产党百年栉风沐雨、披荆斩棘，历程何其艰辛又何其伟大。我们要一往无前、顽强拼搏，让明天的中国更美好。

明天的中国，奋斗创造奇迹。苏轼有句话：“**犯其至难而图其至远**”，意思是说“向最难之处攻坚，追求最远大的目标”。路虽远，行则将至；事虽难，做则必成。只要有愚公移山的志气、滴水穿石的毅力，脚踏实地，埋头苦干，积跬步以至千里，就一定能够把宏伟目标变为美好现实。

明天的中国，力量源于团结。中国这么大，不同人会有不同诉求，对同一件事也会有不同看法，这很正常，要通过沟通协商凝聚共识。14 亿多中国人心往一处想、劲往一处使，同舟共济、众志成城，就没有干不成的事、迈不过的坎。海峡两岸一家亲。衷心希望两岸同胞相向而行、携手并进，共创中华民族绵长福祉。

明天的中国，希望寄予青年。青年兴则国家兴，中国发展要靠广大青年挺膺担当。年轻充满朝气，青春孕育希望。广大青年要厚植家国情怀、涵养进取品格，以奋斗姿态激扬青春，不负时代，不负华年。

此时此刻，许多人还在辛苦忙碌，大家辛苦了！新年的钟声即将敲响，让我们怀着对未来的美好向往，共同迎接 2023 年的第一缕阳光。

2.习近平在省部级主要领导干部学习贯彻党的十九届六中全会精神专题研讨班开班式上的重要讲话（围绕五个问题）

第一个问题：推进马克思主义中国化时代化

一个民族要走在时代前列，就一刻不能没有理论思维，一刻不能没有正确思想指引。中国共产党为什么能，中国特色社会主义为什么好，归根到底是因为马克思主义行。马克思主义之所以行，就在于党不断推进马克思主义中国化时代化并用以指导实践。

这次全会决议，对百年奋斗历程中党不断推进马克思主义中国化时代化作了全面总结，强调毛泽东思想是马克思列宁主义在中国的创造性运用和发展，是马克思主义中国化的第一次历史性飞跃；强调在改革开放实践中创立了邓小平理论、形成了“三个代表”重要思想和科学发展观，形成了中国特色社会主义理论体系，实现了马克思主义中国化新的飞跃；强调进入新时代党提出一系列原创性的治国理政新理念新思想新战略，创立了新时代中国特色社会主义思想，实现了马克思主义中国化新的飞跃。全会决议在总结党的百年奋斗历史经验时强调，党之所以能够领导人民在一次次求索、一次次挫折、一次次开拓中完成中国其他各种政治力量不可能完成的艰巨任务，根本在于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，坚持实践是检验真理的唯一标准，坚持一切从实际出发，及时回答时代之问、人民之问，不断推进马克思主义中国化时代化。注重分析研究和总结党在百年奋斗历程中对马克思主义的中国化时代化，是贯穿全会决议的一个重要内容，我们一定要深入学习、全面领会……

第二个问题：正确把握社会主要矛盾和中心任务

这次全会决议，对党善于抓住社会主要矛盾和中心任务带动全局工作作了全面分析，强调近代中国社会主要矛盾是帝国主义和中华民族的矛盾、封建主义和人民大众的矛盾，实现中华民族伟大复兴必须进行反帝反封建斗争；强调我国社会主义改造基本完成后，国内主要矛盾是人民对于经济文化迅速发展的需要同当时经济文化不能满足人民需要的状况之间的矛盾，全国人民的主要任务是集中力量发展社会生产力，实现国家工业化，逐步满足人民日益增长的物质和文化需要；强调改革开放后我国社会主要矛盾是人民日益增长的物质文化需要同落后的社会生产之间的矛盾，解决这个主要矛盾就是我们的中心任务；强调新时代我国社会主要矛盾是人民日益增长的美好生活需要和不平衡不充分的发展之间的矛盾，必须坚持以人民为中心的发展思想，贯彻新发展理念，构建新发展格局，推动高质量发展，推动人的全面发展、全体人民共同富裕取得更为明显的实质性进展。注重分析和总结党在百年奋斗历程中对我国社会主要矛盾和中心任务的研究和把握，是贯穿全会决议的一个重要内容，我们一定要深入学习、全面领会。

第三个问题：重视战略策略问题

这次全会决议，对百年奋斗历程中党高度重视战略策略问题、不断提出科学的战略策略

作了全面总结，强调新民主主义革命时期党明确从进攻大城市转为向农村进军是中国革命具有决定意义的新起点，党实行正确的抗日民族统一战线政策、提出和实施持久战的战略总方针和一整套人民战争的战略战术，面对国民党反动派悍然发动的全面内战，党领导广大军民逐步由积极防御转向战略进攻；强调社会主义革命和建设时期党推动从新民主主义到社会主义的转变，从政治、经济、军事等方面提出一系列战略策略，提出过渡时期的总路线，审时度势调整外交战略，提出划分三个世界的战略，不断推进社会主义革命和建设，等等；强调改革开放历史新时期党领导实现了党和国家工作中心战略转移，制定了到 21 世纪中叶分三步走、基本实现社会主义现代化的发展战略，提出和平与发展是当今时代的主题；强调进入新时代党统筹把握中华民族伟大复兴战略全局和世界百年未有之大变局，明确要坚持党的基本理论、基本路线、基本方略，统揽伟大斗争、伟大工程、伟大事业、伟大梦想，提出增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，提出统筹推进“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，提出一系列原创性的治国理政新战略。注重分析和总结党在百年奋斗历程中对战略策略的研究和把握，是贯穿全会决议的一个重要内容，我们一定要深入学习、全面领会。

第四个问题：永葆党的马克思主义政党本色

这次全会决议，对百年奋斗历程中党高度重视管党治党、不断推进自我革命作了全面总结，强调新民主主义革命时期党实施和推进党的建设伟大工程，坚持着重从思想上建党的原则，努力建设全国范围的、广大群众性的、思想上政治上组织上完全巩固的马克思主义政党，使全党在思想上政治上组织上达到空前统一和团结；强调社会主义革命和建设时期党着重提出执政条件下党的建设的重大课题，从思想上组织上作风上加强党的建设、巩固党的领导，坚持“两个务必”，高度警惕并着力防范党员干部腐化变质；强调改革开放和社会主义现代化建设新时期党坚持治国必先治党、治党务必从严，开创和推进党的建设新的伟大工程，着力解决党内思想不纯、作风不纯、组织不纯问题，着力解决提高党的领导水平和执政水平、提高拒腐防变和抵御风险能力这两大历史性课题，推进党的执政能力建设和先进性建设；强调进入新时代党明确全面从严治党的战略方针，提出新时代党的建设总要求，全面推进党的政治建设、思想建设、组织建设、作风建设、纪律建设，把制度建设贯穿其中，落实管党治党政治责任，坚持反腐败无禁区、全覆盖、零容忍，把全面从严治党贯穿于党的建设各方面，以伟大自我革命引领伟大社会革命，如此等等。六中全会决议概括党的百年奋斗历史意义，第五条就是锻造了走在时代前列的中国共产党；总结党的百年奋斗历史经验，第十条就是坚持自我革命，强调勇于自我革命是中国共产党区别于其他政党的显著标志，自我革命精神是党永葆青春活力的强大支撑。注重分析和总结党在百年奋斗历程中对自我革命的研究和把握，是贯穿全会决议的一个重要内容，我们一定要深入学习、全面领会。

在新的历史条件下，要永葆党的马克思主义政党本色，关键还得靠我们党自己。所以，我在党的十九届六中全会上强调，我们党历史这么长、规模这么大、执政这么久，如何跳出

治乱兴衰的历史周期率？毛泽东同志在延安的窑洞里给出了第一个答案，这就是只有让人民来监督政府，政府才不敢松懈。经过百年奋斗特别是党的十八大以来新的实践，我们党又给出了第二个答案，这就是自我革命。

第五个问题：推进党史学习教育常态化长效化

推动全党学好党史、用好党史，靠一次集中学习教育是不够的，必须把党史学习教育融入日常、抓在经常。况且铁打的营盘流水的兵，对年轻干部的党史学习培训要不断进行下去。这次进行党史学习教育总结时，我专门作了批示，强调要认真总结这次党史学习教育的成功经验，建立常态化长效化制度机制，不断巩固拓展党史学习教育成果。全党要以学习贯彻党的十九届六中全会精神为重点，深入推进党史学习教育，进一步做到学史明理、学史增信、学史崇德、学史力行，教育引导全党同志学党史、悟思想、办实事、开新局，更好用党的创新理论把全党武装起来，把党中央决策部署的各项任务落实下去。要原原本本学习全会决议，学懂弄通党百年奋斗的光辉历程，学懂弄通党坚守初心使命的执着奋斗，学懂弄通党百年奋斗的历史意义和历史经验，学懂弄通以史为鉴、开创未来的重要要求。要用好党委（党组）理论学习中心组学习制度，推动领导班子、领导干部带头学党史、经常学党史。要用好干部教育培训机制，继续把党史作为党校（行政学院）、干部学院必修课、常修课。要用好学校思政课这个渠道，推动党的历史更好进教材、进课堂、进头脑，发挥好党史立德树人的重要作用。要用好红色资源，加强革命传统教育、爱国主义教育、青少年思想道德教育，引导全社会更好知史爱党、知史爱国。要用好“我为群众办实事”实践活动形成的良好机制，推动各级党组织和广大党员、干部满腔热情为群众办实事、解难事，走好新时代党的群众路线。

3. 习近平总书记 2022 年 10 月 27 日带领中共中央政治局常委瞻仰延安革命纪念地时的讲话要点

党的七大在党的历史上具有重要里程碑意义，标志着我们党在政治上思想上组织上走向了成熟。在政治上，党通过延安整风，使全党团结在毛泽东的旗帜下，实现了党的空前统一和团结。在思想上，党确立了毛泽东思想在全党的指导地位，把毛泽东思想写入了党章。在组织上，党形成了一支高举毛泽东旗帜的久经考验的政治家集团。党的七大在党的历史上具有极其重要的地位，为党后来不断从胜利走向胜利指明了正确方向、开辟了正确道路。

延安是中国革命的圣地、新中国的摇篮。从 1935 年到 1948 年，党中央和毛泽东等老一辈革命家在延安生活和战斗了 13 年，……在延安时期形成和发扬的光荣传统和优良作风，培育形成的以坚定正确的政治方向、解放思想实事求是的思想路线、全心全意为人民服务的根本宗旨、自力更生艰苦奋斗的创业精神为主要内容的延安精神，是党的宝贵精神财富，要代代传承下去。

坚定正确的政治方向是延安精神的精髓。1938 年，毛泽东同志在延安抗日军政大学回答“在抗大应当学习什么”时指出，“首先是学一个政治方向”。全党同志要坚持正确政治

方向，坚决贯彻党的基本理论、基本路线、基本方略，坚决落实党中央决策部署，把老一辈革命家开创的伟大事业继续推向前进。

延安时期，党提出**全心全意为人民服务的根本宗旨并写入党章**，强调共产党“这个队伍完全是为着解放人民的，是彻底地为人民的利益工作的”，要求党的干部“把屁股端端地坐在老百姓的这一面”，形成了“只见公仆不见官”的生动局面。全党同志要站稳人民立场，践行党的宗旨，贯彻党的群众路线，保持党同人民群众的血肉联系，自觉把以人民为中心的发展思想贯穿到各项工作之中，扎实推进共同富裕，让现代化建设成果更多更公平惠及全体人民。……当年毛泽东同志等老一辈革命家在延安，住窑洞、吃粗粮、穿布衣，用“延安作风”打败了“西安作风”。全党同志要把老一辈革命家和共产党人留下的光荣传统和优良作风传承好发扬好，勇于推进党的自我革命，坚定不移推进全面从严治党，始终保持党的先进性和纯洁性，确保党始终成为中国特色社会主义事业的坚强领导核心……。

4.11月15日，二十国集团领导人第十七次峰会在印度尼西亚巴厘岛举行。国家主席习近平出席并发表题为《**共迎时代挑战 共建美好未来**》的重要讲话。

习近平在讲话中指出，当今世界正在经历百年未有之大变局，这是世界之变、时代之变、历史之变。当前，新冠肺炎疫情反复延宕，世界经济脆弱性更加突出，地缘政治局势紧张，全球治理严重缺失，粮食和能源等多重危机叠加，人类发展面临重大挑战。**各国要树立人类命运共同体意识，倡导和平、发展、合作、共赢，让团结代替分裂、合作代替对抗、包容代替排他，共同破解“世界怎么了、我们怎么办”这一时代课题，共渡难关，共创未来。**

习近平强调，二十国集团成员都是世界和地区大国，应该体现大国担当，发挥表率作用，为各国谋发展，为人类谋福祉，为世界谋进步。

我们要推动**更加包容的全球发展**。团结就是力量，分裂没有出路。我们生活在同一个地球村，面对各种风险挑战，应该同舟共济。以意识形态划线，搞集团政治和阵营对抗，只会割裂世界，阻碍全球发展和人类进步。人类文明已经进入21世纪，冷战思维早已过时。我们应该携手努力，开辟合作共赢的新境界。**各国应该相互尊重，求同存异，和平共处，推动建设开放型世界经济，不应该以邻为壑，构筑“小院高墙”，搞封闭排他的“小圈子”**。二十国集团要坚守团结合作初心，传承同舟共济精神，坚持协商一致原则。分裂对抗不符合任何一方利益，团结共生才是正确选择。

我们要推动**更加普惠的全球发展**。各国共同发展才是真发展。世界繁荣稳定不可能建立在贫者愈贫、富者愈富的基础之上。每个国家都想过上好日子，现代化不是哪个国家的特权。走在前面的国家应该真心帮助其他国家发展，提供更多全球公共产品。大国要有大国的担当，都应为全球发展事业尽心出力。中方提出全球发展倡议，创设全球发展和南南合作基金，将加大对中国－联合国和平与发展基金投入，同100多个国家和国际组织推进这一倡议，为落实联合国2030年可持续发展议程提供新助力。

我们要推动**更有韧性的全球发展**。经济全球化遭遇逆风，世界经济面临衰退风险，大家日子都不好过，发展中国家首当其冲。我们要比以往任何时候都更加重视发展问题。要建设全球经济复苏伙伴关系，坚持发展优先、以人民为中心，始终想着发展中国家的难处，照顾发展中国家关切。中方支持非洲联盟加入二十国集团。各方要继续深化抗疫国际合作，遏制全球通胀，化解系统性经济金融风险，特别是发达经济体要减少货币政策调整的负面外溢效应。国际金融机构和商业债权人作为发展中国家的主要债权方，应该参与对发展中国家减债行动。中方全面落实二十国集团缓债倡议，缓债总额在二十国集团成员中最大，为有关发展中国家渡过难关提供了支持。

我们要继续**维护以世界贸易组织为核心的多边贸易体制，积极推动世界贸易组织改革，推进贸易和投资自由化便利化**。中方提出了数字创新合作行动计划，期待同各方一道营造开放、公平、非歧视的数字经济发展环境，缩小南北国家间数字鸿沟。应对气候变化挑战、向绿色低碳发展转型，必须本着共同但有区别的责任原则，在资金、技术、能力建设等方面为发展中国家提供支持。要坚持对腐败零容忍，加强追逃追赃国际合作。

习近平强调，**粮食、能源安全是全球发展领域最紧迫的挑战。当前危机根源不是生产和需求问题，而是供应链出了问题，国际合作受到干扰**。解决之道在于加强市场监管合作，构建大宗商品合作伙伴关系，建设开放、稳定、可持续的大宗商品市场，共同畅通供应链，稳定市场价格。要坚决反对将粮食、能源问题政治化、工具化、武器化，撤销单边制裁措施，取消对相关科技合作限制。二十国集团应该在生产、收储、资金、技术等方面为发展中国家提供必要支持。中方在二十国集团提出国际粮食安全合作倡议，期待同各方深化合作。

习近平最后强调，中国共产党近期举行了第二十次全国代表大会，谋划了中国未来5年乃至更长时期党和国家事业发展的目标任务和大政方针。**中国将坚定不移走和平发展道路，坚定不移深化改革、扩大开放，坚定不移以中国式现代化全面推进中华民族伟大复兴**。一个不断走向现代化的中国，必将为世界提供更多机遇，为国际合作注入更强动力，为全人类进步作出更大贡献！

5. 习近平在江泽民同志追悼大会上的悼词（重点摘要）（2022年12月6日）

今天，我们在首都人民大会堂隆重举行追悼大会，极其沉痛地悼念敬爱的江泽民同志。

……江泽民同志是全党全军全国各族人民公认的享有崇高威望的卓越领导人，伟大的马克思主义者，伟大的无产阶级革命家、政治家、军事家、外交家，久经考验的共产主义战士，中国特色社会主义伟大事业的杰出领导者，**党的第三代中央领导集体的核心**，“三个代表”重要思想的主要创立者。

我们爱戴江泽民同志，怀念江泽民同志，是因为他把毕生心血和精力都献给了中国人民，为争取民族独立、人民解放和实现国家富强、人民幸福鞠躬尽瘁、奋斗终身。**特别是党的十三届四中全会以后13年党和国家取得的巨大成就，同江泽民同志的雄才大略、关键作用、**

高超政治领导艺术是分不开的。江泽民同志为党和人民建立了不朽功勋，赢得了全党全军全国各族人民衷心爱戴和国际社会广泛赞誉！

江泽民同志从青少年时代起就立志追求真理，积极投身人民革命运动的洪流。他是江苏省扬州市人，1926年8月出生在爱国知识分子家庭，从小接受爱国主义思想和民主革命思想的启蒙。……

1989年6月，江泽民同志在党的十三届四中全会上当选为中央政治局常委、中央委员会总书记，**同年11月党的十三届五中全会决定他为中共中央军事委员会主席，形成以江泽民同志为核心的党的第三代中央领导集体。**

……20世纪80年代末90年代初，国际国内发生严重政治风波，世界社会主义出现严重曲折，一些西方国家对中国进行所谓“制裁”，我国社会主义事业发展面临空前巨大的困难和压力。在这个决定党和国家前途命运的重大历史关头，江泽民同志带领党的中央领导集体，紧紧依靠全党全军全国各族人民，**毫不动摇坚持经济建设这个中心，旗帜鲜明坚持四项基本原则，坚持改革开放**，坚决开展治理整顿，全面加强意识形态工作，深入开展党风廉政建设和反腐败斗争，加强党同人民群众的联系，积极展开外交斗争，坚决维护国家的独立、尊严、安全、稳定，捍卫了中国特色社会主义伟大事业。经过艰苦努力，党和人民成功稳住了改革发展大局，为我国发展打下了坚实基础。

从党的十三届四中全会到党的十六大的13年中，国际形势风云变幻，我国改革开放和社会主义现代化建设进程波澜壮阔。在国际国内十分复杂的形势下，江泽民同志带领党的中央领导集体，高举马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论伟大旗帜，坚持党的基本路线不动摇，紧紧依靠全党全军全国各族人民，坚定不移坚持和发展中国特色社会主义。他提出**抓住机遇、深化改革、扩大开放、促进发展、保持稳定**的基本方针，全面阐述了正确处理社会主义现代化建设中的十二大关系，深化了我们对社会主义现代化建设规律的认识，强调抓住机遇而不可丧失机遇、开拓进取而不可因循守旧，领导我们制定和实施了促进改革发展稳定的一系列方针政策和重大战略。他领导我们**确定了党在社会主义初级阶段的基本纲领**，为我们坚持和发展中国特色社会主义事业提供了有力指导。他领导我们确立了社会主义市场经济体制的改革目标和基本框架，确立了**社会主义初级阶段公有制为主体、多种所有制经济共同发展的基本经济制度和按劳分配为主体、多种分配方式并存的分配制度**，锐意推进经济体制改革、政治体制改革、文化体制改革和其他各方面改革。他对全面建设小康社会、实现第三步战略目标进行了前瞻性的战略思考，强调要在本世纪头20年集中力量全面建设惠及十几亿人口的更高水平的小康社会。他强调，财大才能气粗，落后就要挨打，必须**把发展作为党执政兴国的第一要务，聚精会神搞建设、一心一意谋发展**。他提出坚持“引进来”和“走出去”相结合，以开放促改革促发展，领导我们加入世界贸易组织，形成对外开放新格局。他领导我们发展社会主义民主政治，实施依法治国基本方略，发展社会主义先进文化，实现香港、澳门顺利回归，推动两岸双方达成体现一个中国原则的“九二共识”【核心意涵是大

陆和台湾同属一个中国，两岸不是国与国关系，从而明确界定了两岸关系的根本性质】，有力开展反分裂、反“台独”重大斗争。他始终以宽广的世界眼光洞察世界形势发展总趋势，提出一系列外交和国际战略思想，积极推动世界走向多极化，推进国际关系民主化，尊重世界多样性，推动成立上海合作组织，领导我们打开外交工作崭新局面。他强调**治国必先治党、治党务必从严**，强调**讲学习、讲政治、讲正气**，提出**推进党的建设新的伟大工程**，强调要解决好提高领导水平和执政水平、增强拒腐防变和抵御风险的能力两大历史性课题，坚定不移推进党风廉政建设和反腐败斗争，始终保持共产党人的蓬勃朝气、昂扬锐气、浩然正气，始终保持党的先进性和纯洁性。他领导我们正确处理改革发展稳定关系，推动社会主义物质文明、政治文明、精神文明建设和党的建设取得举世瞩目的新进展，成功把中国特色社会主义推向 21 世纪。

……江泽民同志坚持解放思想、实事求是、与时俱进，尊重实践，尊重群众，围绕建设中国特色社会主义这个主题提出了一系列新思想新观点新论断，为坚持和发展党的基本理论、基本路线、基本纲领、基本经验作出了杰出贡献。特别是他集中全党智慧创立了“三个代表”重要思想【江泽民同志 2000 年 2 月 25 日在广东省考察工作时，从全面总结党的历史经验和如何适应新形势新任务的要求出发，首次提出并比较全面地阐述了“三个代表”重要思想。具体内容为中国共产党始终代表中国先进生产力的发展要求、始终代表中国先进文化的前进方向、始终代表中国最广大人民的根本利益，“三个代表”重要思想是我们党的立党之本、执政之基、力量之源。】，进一步回答了什么是社会主义、怎样建设社会主义的问题，创造性回答了建设什么样的党、怎样建设党的问题，深化了我们对新的时代条件下推进中国特色社会主义事业、加强党的建设的规律的认识，以新的思想、观点、论断，继承、丰富、发展了马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论。

……江泽民同志的逝世，对我党我军我国各族人民是不可估量的损失。党中央号召全党全军全国各族人民，化悲痛为力量，继承江泽民同志的遗志，以实际行动表达我们的悼念，在中国特色社会主义道路上不断谱写党和国家事业发展新篇章。

——**马克思主义是我们立党立国、兴党兴国的根本指导思想**。江泽民同志留给我们的最可宝贵的财富，就是“三个代表”重要思想。他表示：“我提出这个问题，是经过了长时期思考的。”“‘三个代表’的思想，不是凭空产生的，而是我们十三年来在理论和实践上不断探索和开拓的结果。”“三个代表”重要思想是党必须长期坚持的指导思想。新征程上，我们一定要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，坚持一切从实际出发，不断回答中国之问、世界之问、人民之问、时代之问，始终保持马克思主义的蓬勃生机和旺盛活力。

——**中国共产党领导是党和人民事业风雨无阻向前进的根本保证**。江泽民同志语重心长地说：“我作为一名老共产党员，真诚地希望全党同志特别是中央各位同志时时刻刻把党放在心中最高的位置，时时刻刻在各项工作中自觉坚持和维护党的领导，这是我们党和国家的

希望所在。”新征程上，我们一定要保持“赶考”的清醒和坚定，增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，弘扬伟大建党精神，不忘初心使命，勇于推进自我革命，确保党在新时代坚持和发展中国特色社会主义的历史进程中始终成为坚强领导核心。

——**中国特色社会主义道路是当代中国大踏步赶上时代、引领时代发展的康庄大道。**2001年，江泽民同志在庆祝中国共产党成立80周年大会上强调，80年的实践启示我们，必须坚定不移走自己的路，这是总结我们党的历史得出的最基本的经验。新征程上，我们一定要坚持中国特色社会主义道路，坚持党的基本理论、基本路线、基本方略，坚持自信自强、守正创新，在自己选择的正确道路上昂首阔步走下去，以中国式现代化全面推进中华民族伟大复兴。

——**人民是决定党和国家前途命运的根本力量。**江泽民同志对人民无限忠诚，心中始终装着人民。他提出要“以人民群众为本”，反复强调“最大多数人的利益是最紧要和最具有决定性的因素。这是马克思主义的基本观点”，必须不断实现好、维护好、发展好最广大人民的根本利益。新征程上，我们一定要坚持人民至上，全心全意为人民服务，贯彻以人民为中心的发展思想，发展全过程人民民主，始终保持同人民群众的血肉联系，始终同人民同呼吸、共命运、心连心，推动人的全面发展、全体人民共同富裕取得更为明显的实质性进展。

——**改革开放是决定当代中国前途命运的关键一招。**江泽民同志强调：“通过理论创新推动制度创新、科技创新、文化创新以及其他各方面的创新，不断在实践中探索前进，永不自满、永不懈怠，这是我们要长期坚持的治党治国之道。”新征程上，我们一定要准确识变、科学应变、主动求变，贯彻新发展理念，构建新发展格局，推动高质量发展，全面推进改革开放，不断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，不断赢得优势、赢得主动、赢得未来。

——**中国的发展离不开世界，世界的繁荣也需要中国。**江泽民同志强调，我们必须顺应历史潮流，推动建立公正合理的国际政治经济新秩序，争取长期和平国际环境，全面维护我国国家安全和利益，不断为人类和平与发展的崇高事业作出新的更大贡献。新征程上，我们一定要坚持胸怀天下，高举和平、发展、合作、共赢旗帜，弘扬全人类共同价值，推动共建“一带一路”高质量发展，推动建设新型国际关系，推动构建人类命运共同体，同世界上一切进步力量携手前进。

——**敢于斗争、敢于胜利是中国共产党和中国人民不可战胜的强大精神力量。**江泽民同志强调：“我们党正在领导人民进行建设社会主义现代化的伟大斗争，不可避免地会遇到许多复杂情况，国际国内的严峻形势和不同社会制度、不同思想体系的对立和斗争，经常考验着每个党员。”“要有压倒一切敌人的英雄气概。”“人不能低下高贵的头。”新征程上，我们一定要保持只争朝夕、奋发有为的奋斗姿态和越是艰险越向前的斗争精神，掌握历史主动，增强全党全国各族人民的志气、骨气、底气，不信邪、不怕鬼、不怕压，全力战胜前进道路上各种困难和挑战。

6. 习近平出席上海合作组织成员国元首理事会第二十二次会议并发表重要讲话 强调秉持“上海精神” 加强团结合作 推动构建更加紧密的上海合作组织命运共同体

当地时间9月16日，国家主席习近平在撒马尔罕国际会议中心出席上海合作组织成员国元首理事会第二十二次会议。习近平在会上发表题为《**把握时代潮流 加强团结合作 共创美好未来**》的重要讲话。

习近平指出，今年适逢上海合作组织宪章签署**20周年**，成员国长期睦邻友好合作条约签署**15周年**。以这两份纲领性文件为思想基石和行动指南，上海合作组织逐步成功探索出一条新型国际组织成长壮大之路，积累形成了一系列富有启示意义的重要成功经验，**即坚持政治互信，坚持互利合作，坚持平等相待，坚持开放包容，坚持公平正义**。这5点经验充分体现了互信、互利、平等、协商、尊重多样文明、谋求共同发展的“上海精神”【“上海精神”不仅是“上海五国机制”的基础，也是“上海合作组织”的灵魂】。实践表明，“上海精神”是上海合作组织发展壮大的生命力所在，更是上海合作组织必须长期坚持的根本遵循。过去我们践行“上海精神”取得巨大成功，未来我们还要秉持“上海精神”一路前行。

习近平强调，当前，世界百年未有之大变局正在加速演进，世界进入新的动荡变革期。人类社会正站在十字路口，面临前所未有的挑战。新形势下，上海合作组织作为国际和地区事务中重要建设性力量，要勇于面对国际风云变幻，牢牢把握时代潮流，不断加强团结合作，推动构建更加紧密的上海合作组织命运共同体。

第一，加大相互支持。要加强高层交往和战略沟通，深化相互理解 and 政治互信，支持彼此为维护安全和发展利益所作努力，共同反对以任何借口干涉别国内政，把本国前途命运牢牢掌握在自己手中。

第二，拓展安全合作。欢迎各方共同参与落实全球安全倡议，**秉持共同、综合、合作、可持续的安全观，推动构建均衡、有效、可持续的安全架构**。严厉打击“三股势力”、毒品走私、网络和跨国组织犯罪，有效应对数据安全、生物安全、外空安全等非传统安全挑战。中方愿在未来5年为成员国培训2000名执法人员，建立中国－上海合作组织反恐专业人才培养基地，强化各方执法能力建设。

第三，深化务实合作。中方愿同各方推动全球发展倡议在本地区落地生根，助力各国实现可持续发展。**要落实好本次峰会通过的关于维护国际能源安全、粮食安全等声明**。中方将向有需要的发展中国家提供价值15亿元人民币的粮食等紧急人道主义援助。要落实好贸易和投资、基础设施建设、维护供应链、科技创新、人工智能等领域合作文件，继续加强共建

“一带一路”倡议同各国发展战略和地区合作倡议对接。中方将于明年举办本组织发展合作部长会晤、产业链供应链论坛，建立中国－上海合作组织大数据合作中心，打造共同发展的新引擎。中方愿同各方开展航天领域合作，支持各方农业发展、互联互通建设、减灾救灾等事业。

第四，加强人文交流。要深化教育、科技、文化、卫生、媒体、广电等领域合作，继续办好青年交流营、妇女论坛、民间友好论坛、传统医学论坛等品牌活动，支持上海合作组织睦邻友好合作委员会等民间机构发挥应有作用。中方将建设中国－上海合作组织冰雪体育示范区，明年举办减贫与可持续发展论坛、友好城市论坛，未来3年为本组织国家的民众免费实施2000例白内障手术，提供5000个人力资源培训名额。

第五，坚持多边主义。要坚定维护以联合国为核心的国际体系和以国际法为基础的国际秩序，弘扬全人类共同价值，**摒弃零和博弈**【又称零和游戏，与非零和博弈相对，是博弈论的一个概念，属非合作博弈】**和集团政治**。要拓展本组织同联合国等国际和地区组织交往，坚持真正的多边主义，完善全球治理，携手推动国际秩序朝着更加公正合理的方向发展。

成员国领导人签署并发表《上海合作组织成员国元首理事会撒马尔罕宣言》。会议发表了关于维护国际粮食安全、国际能源安全、应对气候变化、维护供应链安全稳定多元化等多份声明和文件，签署关于伊朗加入上海合作组织义务的备忘录，启动接收白俄罗斯为成员国的程序，批准埃及、沙特、卡塔尔、同意巴林、马尔代夫、阿联酋、科威特、缅甸为新的对话伙伴，批准成员国睦邻友好长期合作条约未来5年实施纲要等一系列决议。**会议决定，由印度接任2022年至2023年度上海合作组织轮值主席国。**

7.建党100周年庆祝大会重要讲话

一个庄严宣告：经过全党全国各族人民持续奋斗，我们实现了第一个百年奋斗目标，在中华大地上全面建成了小康社会，历史性地解决了绝对贫困问题，正在意气风发向着全面建成社会主义现代化强国的第二个百年奋斗目标迈进。

一个伟大梦想：实现中华民族伟大复兴。

四个伟大成就：创造了新民主主义革命的伟大成就，创造了社会主义革命和建设的伟大成就，创造了改革开放和社会主义现代化建设的伟大成就，创造了新时代中国特色社会主义的伟大成就。

一个伟大精神：形成了坚持真理、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，这是中国共产党的精神之源。

(三) 科技热点

1. 神州十四号

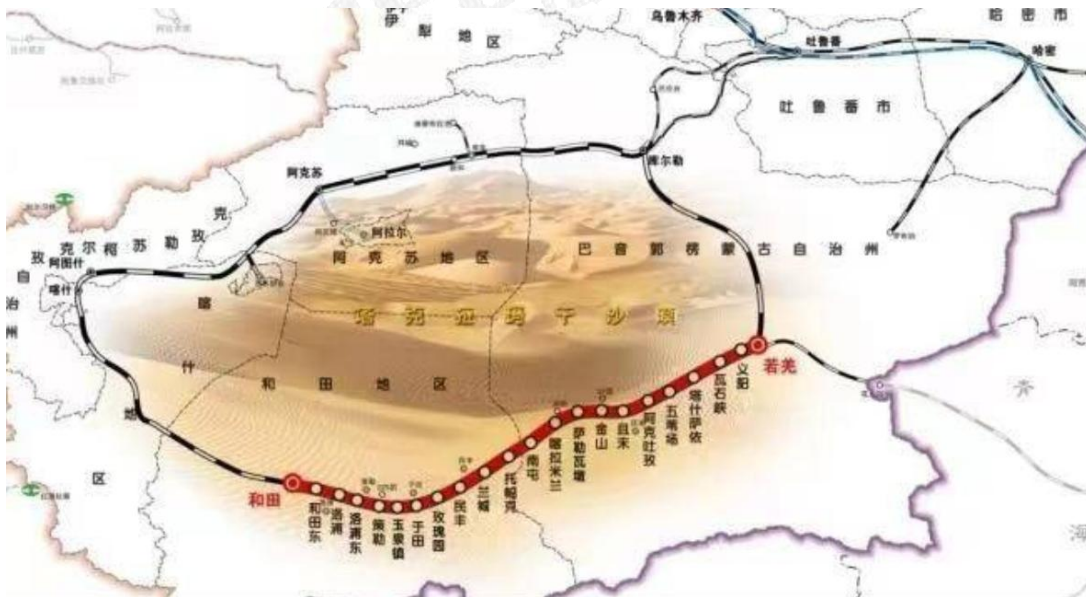
2022 年 6 月 5 日，神舟十四号载人飞船发射成功，此次搭载的航天员是陈冬（指令长）、刘洋、蔡旭哲，2022 年 12 月 4 日 20 时 09 分，神舟十四号载人飞船返回舱在东风着陆场成功着陆，这是中国航天员首次在冬季夜间返回。

2. “墨子号”再创纪录

中科院院士潘建伟及其同事利用“墨子号”量子科学实验卫星，首次实现了地球上相距 1200 公里两个地面站之间的量子态远程传输，向构建全球化量子信息处理和量子通信网络迈出重要一步。

3. 世界首条环沙漠铁路线和若铁路开通运营

2022 年 6 月 16 日，和田至若羌铁路（简称和若铁路）正式开通运营。和若铁路全长 825 公里，设计时速 120 公里，一路向东穿越沙海，延伸至甘肃、青海和西藏交界的若羌县。至此，新疆铁路网进一步完善，和若铁路与现有的格库铁路、喀和铁路、南疆铁路连通，形成世界首个沙漠铁路环线——长达 2712 公里的环塔克拉玛干沙漠铁路环线。



4. “夸父一号”

2022 年 10 月 9 日“夸父一号”发射升空，卫星进入预定轨道，发射任务获得成功。夸父一号，先进天基太阳天文台，（简称：ASO-S），是由中国太阳物理学家自主提出的综合性太阳探测专用卫星。ASO-S 计划以太阳活动第 25 周峰为契机，实现中国综合性太阳卫星探测零的突破。11 月，“夸父一号”获得太阳硬 X 射线图像，并对外发布。

5. 神州十五号

2022 年 11 月 29 日，神舟十五号载人飞船发射成功。11 月 30 日 7 时 33 分，神舟十五号 3 名航天员（费俊龙、邓清明、张陆）顺利进驻中国空间站，与神舟十四号航天员乘组首次实现“太空会师”。**神舟十五号飞行任务是中国载人航天工程 2022 年的第六次飞行任务，也是中国空间站建造阶段最后一次飞行任务**，航天员乘组将在轨工作生活 6 个月，任务主要目的为：验证空间站支持乘组轮换能力，实现航天员乘组首次在轨轮换；开展空间站舱内外设备及空间应用任务相关设施设备安装与调试，进行空间科学实验与技术试验；进行空间站日常维护维修；验证空间站三舱组合体常态化运行模式。

（四）社会热点

1. 2023 年 1 月 1 日出版的第 1 期《求是》杂志将发表中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平在党的二十届一中全会上的讲话**《为实现党的二十大确定的目标任务而团结奋斗》**。

2. 神舟十五号瞄准 11 月 29 日 23 时 08 分发射。经空间站阶段飞行任务总指挥部研究决定，**费俊龙、邓清明、张陆** 3 名航天员将执行神舟十五号载人飞行任务，由费俊龙担任指令长。

2. 近日，“贵州省水书文献”“南通大生档案”成功入选《世界记忆亚太地区名录》。2008 年，世界记忆工程亚太地区委员会建立《世界记忆亚太地区名录》，目前，我国已有**14 项**文献档案成功入选《世界记忆亚太地区名录》。“清代科举大金榜”“样式雷建筑图档”等 13 项珍贵文献档案成功入选《世界记忆名录》。

3. 据国家管网集团西部管道公司最新统计数据显示，我国首条**跨国输气管道——中亚天然气管道**今年已向我国输送天然气超 400 亿立方米，日输气量约为 1.2 亿立方米，为国内天然气保供提供坚强保障。

4. 习近平总书记在二十届中央纪委二次全会上发表重要讲话，强调要站在事关党长期执政、国家长治久安、人民幸福安康的高度，把全面从严治党作为党的长期战略、永恒课题，始终坚持问题导向，保持战略定力，发扬彻底的自我革命精神，永远吹冲锋号，把严的基调、严的措施、严的氛围长期坚持下去，**把党的伟大自我革命进行到底**。

5. 国家统计局近日公布的数据显示，2022 年全国粮食总产量 13730.6 亿斤，比上年增长 73.6 亿斤，增长 0.5%。今年我国粮食夺丰收、高位再增产，圆满完成了全年粮食产量

保持在 1.3 万亿斤以上预期目标任务，粮食产量连续 8 年站稳 1.3 万亿斤台阶。

6. 2022 中国海洋经济博览会在深圳开幕。中国海洋经济博览会被称为“中国海洋第一展”。今年海博会，围绕“**科创赋能，共享深蓝**”的主题，设立海洋港口与航运、海洋油气与矿产资源开发、海洋电子信息、海洋工程与环保、海洋渔业、海洋生物与医药、海洋旅游与文化等七大板块，展示中国海洋经济发展成就以及全球海洋经济发展及最新成果。

7. 11 月 13 日电，长征七号运载火箭搭载**天舟五号货运飞船在文昌**航天发射场点火升空，空间站**建造阶段最后一次“太空快递”完成上新**。后续，“天舟”将保持**每半年一次**的**发射频率**，形成常态化发射。

8. 国家主席习近平以视频方式出席第五届中国国际进口博览会开幕式并发表题为《**共**
创开放繁荣的美好未来》的致辞，充分肯定了进博会的重要作用 and 丰硕成果，宣布了以中国新发展为世界提供新机遇的开放举措，为建设开放型世界经济注入强大正能量。

9. **富满油田**位于号称“死亡之海”的塔克拉玛干沙漠腹地，是我国发现的最大超深海相断控缝洞型碳酸盐岩油藏，油气资源量 10 亿吨。该油田的油气埋深在 7500 米至 10000 米的超深层，是我国在 7500 米以深建成的规模最大、开发效益最好的油田，也是近 10 年来塔里木油田在塔里木盆地石油勘探的最大发现。

10. 在浙江绍兴柯桥区萧甬铁路钱清货站，**首列中欧班列“柯桥号”**正式发车。车上装有 50 个集装箱货柜、价值 450 万美元的面料，从柯桥出发后，它将经**金华南站**中转开往“**一带一路**”**沿线多个中亚国家**。这也意味着，柯桥的外贸运输又多了一条横贯欧亚大陆的国际快速货运大通道。

（五）法律热点

1. 《中华人民共和国未成年人保护法》

新修订的《中华人民共和国未成年人保护法》第 58 条明确规定：学校、幼儿园周边不得设置营业性娱乐场所、酒吧、互联网上网服务营业场所等不适宜未成年人活动的场所。营业性歌舞娱乐场所、酒吧、互联网上网服务营业场所等不适宜未成年人活动场所的经营者，不得允许未成年人进入；游艺娱乐场所设置的电子游戏设备，除国家法定节假日外，不得向未成年人提供。

2. 习近平签署第一一〇号主席令

国家主席习近平 11 日签署第一一〇号主席令。第一一〇号主席令说：《**全国人民代表**
大会关于修改〈中华人民共和国地方各级人民代表大会和地方各级人民政府组织法〉的决定》

已由中华人民共和国第十三届全国人民代表大会第五次会议于 2022 年 3 月 11 日通过，现予公布，自 **2022 年 3 月 12 日**起施行。

【考点 2】哲学高频考点

原理 1：物质决定意识

【例】巧妇难为无米之炊；日有所思，夜有所梦；形存则神存；行谢则神灭

原理 2：意识对物质具有能动作用

【例】望梅止渴；有志者，事竟成；人定胜天，事在人为；只要有信心，黄土变成金

相关原理：主观感觉决定客观存在，夸大意识的作用

【例】掩耳盗铃；画饼充饥

原理 3：一切从实际出发，实事求是

【例】不惟上、不惟书、只惟实；欲知山中事，须问打樵人

相关原理：不从实际出发，不能具体问题具体分析

【例】闭门造车；好高骛远；郑人买履；邯郸学步；按图索骥；抱薪救火；饮鸩止渴

原理 4：事物的发展具有规律性

【例】天行有常，不为尧存，不为桀亡；天不为人之恶寒也辍冬，地不为人之恶辽远也辍广

相关原理：要尊重客观规律，发挥主观能动性

【例】庖丁解牛；量力而行，尽力而为；劈柴不照纹，累死劈柴人；拔苗助长

原理 5：事物是普遍联系的

【例】城门失火，殃及池鱼；螳螂捕蝉，黄雀在后；唇齿相依；唇亡齿寒

相关原理：无视或否认联系的客观性

【例】竭泽而渔；杀鸡取卵；喜鹊叫喜，乌鸦叫丧

原理 6：用发展的眼光看问题

【例】士别三日，当刮目相看；世异则事异，事异则备变

相关原理：用静止、片面的观点看问题

【例】刻舟求剑；道之大原出于天，天不变，道亦不变；固步自封；盲人摸象；只见树木，不见森林；一叶障目，不见泰山；头痛医头，脚痛医脚

原理 7：整体与部分的关系

【例】一着不慎，满盘皆输；牵一发而动全身；成败在此一举；细节决定成败；花在树则生，离枝则死；鸟在林则乐，离群则悲；一个巴掌拍不响，万人鼓掌声震天；三个臭皮匠，顶一个诸葛亮；大河有水小河满，大河没水小河干

原理 8：量变与质变的关系

【例】不积跬步，无以至千里，不积小流，无以成江海；合抱之木，生于毫末；九层之台，起于垒土；千里之行，始于足下；蝼蚁之穴，溃千里之堤；勿以善小而不为，勿以恶小而为之；绳锯木断，水滴石穿；台上一分钟，台下十年功

相关原理：坚持适度原则

【例】欲速则不达；爱情无须死去活来，温馨就行；朋友无须如胶似漆，知心就行

原理 9：矛盾是对立统一的

【例】水能载舟，也能覆舟；智者千虑，必有一失，愚者千虑，必有一得；良药苦口利于病，忠言逆耳利于行；不见高山，不显平川；虚心使人进步，骄傲使人落后；满招损，谦受益；哀兵必胜，骄兵必败

原理 10：抓事物的主要矛盾

【例】挽弓当挽强，用箭当用长；射人先射马，擒贼先擒王；扬汤止沸，不如釜底抽薪；牵牛要牵牛鼻子；好钢用在刀刃上

原理 11：矛盾具有特殊性，具体问题具体分析

【例】因地制宜、因材施教、量体裁衣、对症下药、随机应变；骏马能历险，犁田不如牛；坚车能载重，渡河不如舟

原理 12：内因是事物变化发展的根据

【例】种瓜得瓜，种豆得豆；物必先腐也，而后虫生之；人必先疑也，而后馋入之；富贵不能淫，贫贱不能移，威武不能屈

原理 13：实践决定认识

【例】吃一堑长一智；不登高山，不知天之高也，不临深谷，不知地之厚也；不经一事，不长一智；近水知鱼性，靠山识鸟音；路遥知马力，日久见人心；不登高山，不知天之高也；不临深谷，不知地之厚也

【考点3】政治理论部分

（一）毛泽东思想

(1) 1925 年《中国社会各阶级的分析》：指出分清敌友是革命的首要问题，农民是革命的主力军。

(2) 1928 年 《中国的红色政权为什么能够存在》：提出“工农武装割据”。

(3) 1930 年 《星星之火，可以燎原》：提出了走“农村包围城市，武装夺取政权”的道路。

(4) 1930 年 《反对本本主义》：没有调查，就没有发言权。

(5) 1937 年 《实践论》《矛盾论》：奠定了实事求是的思想路线。

(6) 1939 年 《<共产党人>发刊词》：提出三大法宝、“伟大的工程”。

(7) 1945 年《论联合政府》：三大作风。

（二）中国特色社会主义理论体系

(1) 社会主义的本质：解放生产力、发展生产力（根本任务）；消灭剥削、消除两极分化；最终实现共同富裕（根本目标）。

(2) “三个有利于”：是否有利于发展社会主义社会的生产力；是否有利于增强社会主义国家的综合国力；是否有利于提高人民的生活水平。

(3) 新发展理念：创新、协调、绿色、开放、共享。

(4) “两个维护”：坚决维护习近平总书记在党中央和全党的核心地位；坚决维护党中央权威和集中统一领导。

(5) “四个意识”：政治意识、大局意识、核心意识、看齐意识。

（三）习近平新时代中国特色社会主义思想

1. 新时代中国特色社会主义思想的丰富内涵（“八个明确”）

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

社会主义现代化强国；

(2) 明确新时代我国社会主要矛盾是人民日益增长的美好生活需要和不平衡不充分的发展之间的矛盾，必须坚持以人民为中心的发展思想，不断促进人的全面发展、全体人民共同富裕；

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

(4) 明确全面深化改革总目标是完善和发展中国特色社会主义制度、推进国家治理体系和治理能力现代化；

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

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

(7) 明确中国特色大国外交要推动构建新型国际关系，推动构建人类命运共同体；

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

2.新时代坚持和发展中国特色社会主义的基本方略（“十四个坚持”）

(1) **坚持党对一切工作的领导：**党政军民学，东西南北中，党是领导一切的。

(2) **坚持以人民为中心：**人民是历史的创造者，是决定党和国家前途命运的根本力量。

(3) **坚持全面深化改革：**只有社会主义才能救中国，只有改革开放才能发展中国、发展社会主义、发展马克思主义。

(4) **坚持新发展理念：**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。

(5) **坚持人民当家做主：**坚持党的领导、人民当家作主、依法治国有机统一是社会主义政治发展的必然要求。

(6) **坚持全面依法治国：**全面依法治国是中国特色社会主义的本质要求和重要保障。

(7) **坚持社会主义核心价值观体系：**文化自信是一个国家、一个民族发展中更基本、更深沉、更持久的力量。

(8) **坚持在发展中保障和改善民生：**增进民生福祉是发展的根本目的。

(9) **坚持人与自然和谐共生**：建设生态文明是中华民族永久发展的千年大计。

(10) **坚持总体国家安全观**：统筹发展和安全，增强忧患意识，做到居安思危，是我们党治国理政的一个重大原则。

(11) **坚持党对人民军队的绝对领导**：建设一支听党指挥、能打胜仗、作风优良的人民军队，是实现“两个一百年”奋斗目标、实现中华民族伟大复兴的战略支撑。

(12) **坚持“一国两制”和推进祖国统一**：保持香港、澳门长期繁荣稳定，实现祖国完全统一，是实现中华民族伟大复兴的必然要求。

(13) **坚持推动构建人类命运共同体**：中国人民的梦想同各国人民的梦想息息相通，实现中国梦离不开和平的国际环境和稳定的国际秩序。

(14) **坚持全面从严治党**：勇于自我革命，从严管党治党，是我们党最鲜明的品格。

3. 新时代中国特色社会主义思想重大意义

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。

二、法律高频考点

【考点1】宪法

(一) 宪法的基本原则

(1) **人民主权原则**。《宪法》第二条第一款：“中华人民共和国的一切权力属于人民。”

(2) **基本人权原则**。《宪法》第三十三条第三款：“国家尊重和保障人权。”

(3) **法治原则**。《宪法》第五条第一款：中华人民共和国实行依法治国，建设社会主义法治国家。

(4) **权力制约原则**。全国人民代表大会和地方各级人民代表大会都由民主选举产生，对人民负责，受人民监督。国家行政机关、监察机关、审判机关、检察机关都由人民代表大会产生，对它负责，受它监督。中央和地方的国家机构职权的划分，遵循在中央的统一领导下，充分发挥地方的主动性、积极性的原则。

(二) 基本经济制度

1. 总体规定：

坚持公有制为主体、多种所有制经济共同发展的基本经济制度。

2. 所有制规定：

矿藏、水流、城市的土地属国家所有

宅基地和自留地、自留山，属于集体所有

森林、山岭、草原、荒地、滩涂等自然资源，既可以属于国家有，也可以由法律规定属集体所有。

城市近郊和农村的土地，除法律规定属于国家所有之外，都属于集体所有

(三) 公民基本权利

1. 平等权：公民依法平等地享有权利，不受任何不合理的差别对待，要求国家法律给予同等的保护。法律面前人人平等，它包括司法平等（公民在适用法律上平等）和守法平等。

2. 政治权利和自由：选举权和被选举权，政治自由包括言论、出版、集会、结社、游行、示威的自由。

3. 监督权：批评、建议权，控告、检举、申诉权。

4. 人身自由。包括人身自由不受侵犯、人格尊严不受侵犯、住宅不受侵犯、通信自由和通信秘密受法律的保护。

5. 财产权：公民的合法的私有财产不受侵犯；国家依照法律规定保护公民的私有财产权和继承权；国家为了公共利益的需要，可以依照法律规定对公民的私有财产实行征收或者征用并给予补偿。

6. 获得物质帮助权：公民在年老、疾病或者丧失劳动能力的情况下，有从国家和社会获得物质帮助的权利。

7. 既是权利又是义务：劳动和受教育权

(四) 国家机构

1. 全国人大重点职权：修改宪法；制定基本法律；选举国家主席、副主席；决定国务院总理、副总理、国务委员；选举军委主席；选举最高法院长、最高检察长、国家监察委主

任；批准省、自治区和直辖市的建置；决定战争和平。

2.全国人大常委会重点职权：解释宪法和法律；制定修改其他法律；决定特赦；决定全国总动员或局部总动员；决定全国或者个别省、自治区、直辖市进入紧急状态。

3.国家主席：中华人民共和国主席是我国的国家元首，是我国国家机构的重要组成部分。

【考点2】民法

（一）民事行为能力年龄标准

1.完全民事行为能力人：

十八周岁以上的成年人。

十六周岁以上不满十八周岁，以自己的劳动收入为主要生活来源的，视为完全民事行为能力人。

2.限制民事行为能力人：

（1）八周岁以上的未成年人为限制民事行为能力人，实施民事法律行为由其法定代理人代理或者经其法定代理人同意、追认，但是可以独立实施纯获利益的民事法律行为或者与其年龄、智力相适应的民事法律行为。

（2）不能完全辨认自己行为的成年人为限制民事行为能力人，实施民事法律行为由其法定代理人代理或者经其法定代理人同意、追认，但是可以独立实施纯获利益的民事法律行为或者与其智力、精神健康状况相适应的民事法律行为。

3.无民事行为能力人：

（1）不满八周岁的未成年人为无民事行为能力人，由其法定代理人代理实施民事法律行为。

（2）不能辨认自己行为的成年人为无民事行为能力人，由其法定代理人代理实施民事法律行为。

（二）民事行为的效力

1.无效民事行为的情形：

（1）无民事行为能力人实施的民事法律行为；

（2）行为人与相对人以虚假的意思表示实施的民事法律行为；

（3）违反法律、行政法规的强制性规定的民事法律行为；

(4) 违背公序良俗的民事法律行为；

(5) 行为人与相对人恶意串通，损害他人合法权益的民事法律行为。

2. 可撤销民事行为的情形：重大误解、显失公平的、乘人之危、欺诈胁迫。

3. 效力待定民事行为的情形：

限制民事行为能力人实施的依法不能独立实施的合同行为；无权代理行为；无权处分行为。

(三) 法定继承

(1) 法定继承是指依照继承人范围、继承的顺序以及遗产分配原则，按照法律规定处理的继承方式，又称无遗嘱继承。

(2) 法定继承人的范围

① 第一顺序法定继承人：配偶、子女、父母。丧偶儿媳对公婆、丧偶女婿对岳父母尽了主要赡养义务的，作为第一顺序的继承人。

② 第二顺序法定继承人：兄弟姐妹、祖父母、外祖父母。

注：这里的“子女”包括婚生子女、非婚生子女、养子女、和有扶养关系的继子女。

这里的“父母”包括生父母、养父母和有扶养关系的继父母。

这里的“兄弟姐妹”包括同父母的兄弟姐妹、异父母的兄弟姐妹、同父异母或者同母异父的兄弟姐妹、养兄弟姐妹、有扶养关系的继兄弟姐妹。

(四) 离婚冷静期

根据《民法典》第一千零七十七条，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。

【考点 3】刑法

(一) 自然人的刑事责任年龄标准

1. 完全无刑事责任年龄阶段：不满 12 周岁的人实施的任何行为，都不构成犯罪。

2. 相对无刑事责任年龄阶段：已满十二周岁不满十四周岁的人，犯故意杀人、故意伤害

罪，致人死亡或者以特别残忍手段致人重伤造成严重残疾，情节恶劣，经最高人民检察院核准追诉的，应当负刑事责任。

2.相对负刑事责任年龄阶段:

已满十四周岁不满十六周岁:故意杀人、故意伤害致人重伤或死亡、强奸、抢劫、贩卖毒品、放火、爆炸、投放危险物质八种行为承担责任。对依照前三款规定追究刑事责任的不满十八周岁的人，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。

(二) 刑罚种类

1.主刑: 管制、拘役、有期徒刑、无期徒刑、死刑。

2.附加刑: 罚金、剥夺政治权利、没收财产、驱逐出境(犯罪的外国人)。

(三) 重点罪名

(1) 交通肇事罪: 是指违反道路交通安全法规, 发生重大交通事故, 致人重伤、死亡或者使公私财产遭受重大损失, 依法被追究刑事责任的犯罪行为。交通肇事罪是一种过失危害公共安全的犯罪。

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) 绑架罪: 勒索财物或者其他目的, 使用暴力、胁迫或者其他方法, 绑架他人作为人质的行为。绑架罪以完成绑架行为为既遂。绑架致使被绑架人死亡或者杀害被绑架人的, 定绑架罪, 处死刑, 并处没收财产。

(3) 抢劫罪: 以非法占有为目的, 对财物的所有人或者保管人当场使用暴力、胁迫或者其他方法, 强行将公私财物抢走的行为。携带凶器抢夺; 犯盗窃罪、诈骗罪、抢夺罪, 为窝藏赃物而当场使用暴力; 聚众“打砸抢”因而毁坏公私财物的首要分子, 以抢劫罪论处。

(4) 贪污罪: 国家工作人员和受国家机关、国有公司、企业、事业单位、人民团体委托管理、经营国有财产的人员, 利用职务上的便利, 侵吞、窃取、骗取或者以其他手段非法占有公共财物的行为。

(5) 挪用公款罪: 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, 或者挪用公款数额较大进行营利活动, 或者挪用公款数额较大, 超过 3 个月未还的

行为。

(6) 侵害英雄烈士名誉、荣誉罪

侮辱、诽谤或者以其他方式侵害英雄烈士的名誉、荣誉，损害社会公共利益，情节严重的，处三年以下有期徒刑、拘役、管制或者剥夺政治权利。

(7) 冒名顶替罪

盗用、冒用他人身份，顶替他人取得的高等学历教育入学资格、公务员录用资格、就业安置待遇的，处三年以下有期徒刑、拘役或者管制，并处罚金。

组织、指使他人实施前款行为的，依照前款的规定从重处罚。

国家工作人员有前两款行为，又构成其他犯罪的，依照数罪并罚的规定处罚。

(8) 高空抛物罪

从建筑物或者其他高空抛掷物品，情节严重的，处一年以下有期徒刑、拘役或者管制，并处或者单处罚金。

有前款行为，同时构成其他犯罪的，依照处罚较重的规定定罪处罚。

【考点 4】行政法

(一) 行政许可

一般许可：从事直接涉及公共利益或个人重大利益的特殊活动。

特许：有限自然资源的开发利用、公共资源的配置或特定行业的市场准入。

认可：特定职业行业资格、资质的确定。

核准：特定设备、设施、产品、物品的检验、检测、检疫。

登记：企业或其他组织的设立。

(二) 行政处罚

2021 年《行政处罚法》第九条，行政处罚的种类：（一）警告、通报批评；（二）罚款、没收违法所得、没收非法财物；（三）暂扣许可证件、降低资质等级、吊销许可证件；（四）限制开展生产经营活动、责令停产停业、责令关闭、限制从业；（五）行政拘留；（六）法律、行政法规规定的其他行政处罚。

(三) 行政复议机关

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（海关、外汇、金融、国安）
省部级单位	原机关自己； 对行政复议决定不服的，可以向人民法院提起行政诉讼； 也可以向国务院申请裁决，国务院依照本法的规定作出最终裁决
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
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

三、经济高频热点

【考点1】价值规律

商品的价值量是由生产商品的社会必要劳动时间决定，依据商品的价值实行等价交换。
其表现形式是价格围绕价值上下波动。

【考点2】货币的职能

1. 基本职能

- (1) 价值尺度：货币的衡量其他商品价值大小的职能。
- (2) 流通手段：货币充当商品交换媒介的职能。

2. 其他职能

- (1) 支付手段：是指货币在商品赊购赊销过程中的延期支付，以及用于清偿债务或支付赋税、租金、工资等职能。
- (2) 贮藏手段：是指货币退出流通领域，当作独立的价值形态和社会财富的一般代表

而保存起来。

(3) 世界货币：是指货币越出国内流通领域，而在世界市场上执行一般等价物作用的职能。

【考点 3】供给与需求

供给定理：在其它条件不变的条件下，供给量与其价格呈同向变化关系，即价格越高，供给量越多；价格越低，供给量越少，但也有例外（劳动商品、电脑等信息产品、土地、文物、艺术品供给）。

影响供给的因素：商品自身价格、生产的成本、生产的技术水平、相关商品价格（互竞商品；互补商品）、对未来价格的预期、供给者的数量

需求定理：其它当条件给定时，商品的需求量与其自身的价格呈反向变动关系，即价格高，需求量少；价格低，需求量大，但也有不少例外。例如：奢侈品（炫耀商品）

【考点 4】宏观调控的手段——财政政策和货币政策

宏观政策	政策工具	通货膨胀 总需求>总供给	通货紧缩 总需求<总供给
财政政策	税收	增加	减少
	支出	减少	增加
货币政策	存款准备金率	提高	降低
	再贴现率	提高	降低
	公开市场业务	出售	购进
	基准利率	提高	降低

【考点 5】重要经济名词

名称	描述	要点说明
机会成本	鱼和熊掌不可兼得	多方案择一决策时，被舍弃的选项中的最高价值者
企业最优决策 $MC = MR$	锱铢必较	边际成本 (MC)：是指每增加一单位产量所增加的成本。 边际收益 (MR)：是指增加一单位产品的销售所增加的收益。

边际效用递减	入芝兰之室，久而不闻其香	边际效用：某种物品的消费量每增加一单位所增加的满足程度。
完全垄断竞争	一山不容二虎	只有一个产商，商品没有替代品，其他产商进入不了。
沉没成本	破镜难圆，覆水难收	已经付出且不可收回的成本。
恩格尔系数	食品支出总额占个人消费支出总额的比重	在 59%以上为贫困，50%-59%为温饱，40%-50%为小康，30%-40%为富裕，低于30%为最富裕
基尼系数	衡量一个国家或地区居民收入差距的常用指标	最大为“1”，最小等于“0”。这个指数在 0 和 1 之间，数值越低，表明财富在社会成员之间的分配越均匀；反之亦然。通常把 0.4 作为收入分配差距的“警戒线”。

四、公文管理知识

【考点 1】公文文种

（一）决议、决定和命令的区分

“决议”须经法定会议表决通过，以会议的名义公布。“决定”却不一定经过法定会议讨论通过的程序。“命令”用于重大事项或突出业绩的嘉奖，只有法律明确规定的机关可以使用，程度比“决定”高。“命令”是全体人民需要共同知晓的重大事项，故采用登报的形式发布。

（二）公告和通告的区分

公告宣告范围是国内外，对象是全社会公众，范围大对象广，可通过《人民日报》、中央人民广播电台、中央电视台等新闻媒体公布。公告公布的多为“**重大事项**”或者“**法定事项**”。多为国家和地方政府机关或政府有关职能部门以及各级人代会使用，企业使用公告必须是法律规定的事项。

通告是向国内或局部地区、某一系统内与某项事情有关人员宣告，范围小对象有限，可登地方报纸、在地方广播电台、电视台公布或在公众场所张贴。通告告知的多为行政规章或

业务事项。不受级别的限制，人民政府、职能部门、企事业单位都可使用。

(三) 通知、通报和通告的区分

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。一般是**事前行文**，由上级机关下发给所属下级机关。

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。**事后行文**，由上级机关下发给所属下级机关。

通告：适用于在一定范围内公布应当遵守或者周知的事项。**事前行文**。各种机关单位均可，**收文对象一般为全部组织和群众**。

(四) 报告和请示的区分

报告是一种**陈述性**文件，属于典型的上行文。特点是：一是**告诉性**，下级上报情况或意见，上级只需了解不需作答；二是报告时间限制不严，**事中、事后**都可报告；三是报告可以**一文一事**，也可以**一文多事**，篇幅可长可短。

请示用于向上级机关请求指示、批准。特点是**事前请示**，**一文一事**，忌多头主送。

【考点 2】公文格式

《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为版头、主体、版记三部分。版头和主体部分的格式考查较多。

1. 版头部分格式

份号	公文印制份数的顺序号。 涉密公文应当标注份号
	一般用 6 位 3 号阿拉伯数字，顶格编排在版心左上角第一行。不足 6 位，前面补“0”
密级 保密期限	涉密公文应当根据涉密程度分别标注“绝密”“机密”“秘密”和保密期限
	一般用 3 号黑体字，顶格编排在版心左上角第二行；保密期限中的数字用阿拉伯数字标注。密级和保密期限间插入一个“★”
紧急程度	根据紧急程度， 紧急公文应当分别标注“特急”“加急” ，电报应当分别标注“特提”“特急”“加急”“平急”。
000001	如需同时标注份号、密级和保密期限、紧急程度，按照份号、密级和保密期限、

机密★1 年 特急	紧急程度的顺序自上而下分行排列。如图“机密”“特急”“1年”等词中间不插空格，★与上行的“1”对齐
发文字号	发文机关代字+年份+发文顺序号，如中办发〔2012〕14号。不写“年”字，不写“第”字。
	联合行文时，使用主办机关的发文字号。
	编排在发文机关标志下空二行位置，居中排布。年份、发文顺序号用阿拉伯数字标注；年份应标全称，用六角括号“〔〕”括入；发文顺序号不加“第”字，不编虚位（即1不编为01），在阿拉伯数字后加“号”字。
签发人	上行文应当标注签发人姓名。表示公文生效并对公文内容郑重负责的一个标志。

2.主体部分格式

标题	一般由发文机关+事由+文种三部分组成，如“国务院关于颁发《会计人员职权条例》的通知”
	标题中，除批转的法规、规章名称加书名号外，一般不用标点符号
	分一行或多行居中排布，回行时，要做到词意完整，排列对称，长短适宜，排列应当使用梯形或菱形。人名、地名不能分割成两行表示。
主送机关	公文的主要受理机关，应当使用机关全称、规范化简称或者同类型机关统称
	编排于标题下空一行位置，居左顶格，回行时仍顶格，最后一个机关名称后标全角冒号
	一般是同级单位。标点符号：同级同类用顿号，同级不同类用逗号。如“各省、自治区、直辖市人民政府，国务院各部委、直属机构”
发文机关署名	俗称落款。署发文机关全称或者规范化简称
成文日期	署会议通过或者发文机关负责人签发的日期。联合行文时，署最后签发机关负责人签发的日期
	用阿拉伯数字将年、月、日标全，年份应标全称，月、日不编虚位（即1不编为01）
印章	公文中有发文机关署名的，应当加盖发文机关印章，并与署名机关相符。有特定发文机关标志的普发性公文和电报可以不加盖印章

3.版记部分格式

抄送机关	除主送机关外需要执行或者知晓公文内容的其他机关，应当使用机关全称、规范化简称或者同类型机关统称
	如有抄送机关，一般用4号仿宋体字，在印发机关和印发日期之上一行、左右各空一字编排。“抄送”二字后加全角冒号和抄送机关名称，回行时与冒号后的首字对齐，最后一个抄送机关名称后标句号
印发机关和印发日期	印发机关和印发日期一般用4号仿宋体字，编排在末条分隔线之上，印发机关左空一字，印发日期右空一字，用阿拉伯数字将年、月、日标全，年份应标全称，月、日不编虚位（即1不编为01），后加“印发”二字

五、人文历史知识

表1：节日考点表

我国重要节日的**前后顺序**需要记忆，相关诗句可通过关键词推理判定该节日。

必知节日	记忆考点	相关诗句
春节	古代又称元旦、岁首。 国家法定节假日	爆竹声中一岁除， 春风送暖入屠苏。
元宵	又称 上元节 起源：汉文帝纪念平定“诸吕之乱”，汉武帝时祭祀太一神，汉明帝时挂灯 礼佛 。	众里寻他千百度， 蓦然回首，那人却在， 灯火阑珊处。
清明	传说起源于纪念晋国大夫 介子推 。 二十四节气之一。	清明 时节雨纷纷， 路上行人欲断魂。
端午	又称端阳节、午日节、五月节、重午节等。 国家法定节假日。首个人选世界非遗的节日（2009年）	端午 临中夏， 时清日复长。
七夕	又称乞巧节、少女节、女儿节。2006年列入第一批国家非物质文化遗产名录。 牛郎织女 会面日。	两情 若是久长时， 又岂在朝朝暮暮。
中元	又称亡人节、“ 盂兰盆会 ”、“鬼节”等	道场普渡妥 幽魂 ， 原有 孟兰 古意存。
中秋	又称秋夕、八月节、团圆节等， 国家法定节假日 。有关传说：唐军祝捷；朱元璋领导的反元起义军利用月	明月 几时有？ 把酒问青天。

	饼藏纸条传送起义消息。	
重阳	又称重九节。2012年6月，《老年人权益保障法修订草案》规定重阳节为“老年节”。	独在异乡为异客， 每逢佳节倍思亲。
冬至	又称“冬节”。春秋时代，用土圭观测太阳，测定出了冬至。二十四节气之一，是北半球全年中白天最短、夜晚最长的一天。	天时人事日相催， 冬至阳生春又来。
腊八	相传为释迦牟尼的成道之日。	今朝佛粥交相馈， 更觉江村节物新。
除夕	先秦时期的“逐除”	万物迎春送残腊， 一年结局在今宵。

表2：书法字体表

下表为我国书法字体的演变过程，考生要熟悉其出现的先后顺序，及代表书法作品。

必知	记忆要点
甲骨文	殷商时代写在龟甲和兽骨上的占卜文字，最早出土于河南安阳（殷墟）
金文	商、周时期刻铸在钟、鼎及其他青铜器上的铭文，又称“钟鼎文”
大篆	春秋战国到秦时通行的字体，包括“籀（zhòu）文”和“石鼓文”
小篆	秦朝统一文字为小篆。著名的秦代石刻有《泰山刻石》、《会稽刻石》
隶书	由小篆演变而来，产生于秦，通行于汉，为后世楷书、草书、行书的产生和演变奠定了基础。讲究蚕头燕尾。故称为“汉隶”。
楷书	又称正书或真书，汉末出现，魏晋南北朝时期通行。特点是横平竖直。欧阳询《仲尼梦奠帖》其书于平正中见险绝称为“欧体”
草书	直接从隶书演变而来，汉初始有草书。特点是结构简省、笔画连绵。
行书	形成于两晋，是介于楷书、草书之间的一种字体。 “天下第一行书”王羲之《兰亭集序》

表3：古代文学

诗经	① 中国最早的一部诗歌总集。中国现实主义风格诗歌源头。 ② “风”即民歌，分十五“国风”，《诗》之精华所在“雅”即王乐。“颂”即祭祀曲，分“商颂”“周颂”“鲁颂” ③ “赋”即铺陈叙述。“比”即比喻。“兴”即起兴。
楚辞	① 代表人物：屈原、宋玉

	<p>② 中国浪漫主义风格诗歌源头</p> <p>③ 代表作：《离骚》</p>
汉赋	<p>一种有韵的散文，特点是散韵结合，专事铺叙</p> <p>代表作品：贾谊《吊屈原赋》，司马相如《子虚赋》、《上林赋》</p>
乐府诗	<p>由民歌加工而成，五言为主、抑扬顿挫。</p> <p>《十五从军征》《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。《木兰辞》和《孔雀东南飞》合称“乐府双壁”</p>
建安文学	<p>① 风格“慷慨悲凉”</p> <p>② 代表人物：三曹父子、竹林七贤。曹植被誉为“诗中之圣”</p> <p>③ 代表作：曹操《短歌行》，曹植《白马篇》《洛神赋》</p>
唐诗	<p>初唐四杰：王勃、杨炯、卢照邻、骆宾王</p> <p>李白，“诗仙”，——《将进酒》《梦游天姥吟留别》《蜀道难》</p> <p>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》</p> <p>白居易，“诗王”，《琵琶行》《长恨歌》</p> <p>山水诗：“诗佛”王维——《山居秋暝》；孟浩然——《春晓》</p> <p>边塞诗：高适《别董大》；岑参《白雪歌送武判官归京》</p> <p>晚唐诗人李商隐和杜牧</p> <p>李商隐《无题》，杜牧的七绝《江南春》、《泊秦淮》、《清明》</p>
宋词	<p>豪放派</p> <p>范仲淹：字希文，世称范文正公；《岳阳楼记》</p> <p>辛弃疾：字幼安，别号稼轩；《永遇乐》《青玉案》</p> <p>岳飞：字鹏举；《满江红》《小重山》</p> <p>陆游：字务观，号放翁；《示儿》《钗头凤》</p> <p>婉约派</p> <p>李煜：字重光，初名从嘉，称“千古词帝”；《虞美人》柳永：原名三变，“凡有井水饮处，皆能歌柳词”《雨霖铃》</p> <p>秦观：字少游，号淮海居士；《鹊桥仙》</p> <p>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</p>

	梅》《声声慢》《醉花阴》
元明清曲	元·关汉卿《窦娥冤》，元·王实甫《西厢记》，明·汤显祖《牡丹亭》、清·孔尚任《桃花扇》
明清小说	① 明·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。 ② 清·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）

表 4：古代重要思想

我国古代必知思想，阅读时要抓住思想家和思想关键词进行记忆。

必知思想	朝代	核心要点
董仲舒 儒学	西汉	核心是“天人感应”、“君权神授”，使儒家思想成为正统的统治思想。
王充	东汉	著《论衡》，反对天人感应，反对鬼论， 人死不为鬼 。是伟大的 唯物 思想家。
范缜	南朝	著《神灭论》，提出精神和形体的统一，“ 形存而神存，形谢而神灭 ”，反佛思想对古代朴素唯物主义思想有重大发展。
玄学	魏晋	用 老庄思想 解释儒家易经，代表人物有何晏、王弼等。
程朱理学	宋	以儒为基础，吸收佛、道教思想形成的新儒学。朱熹是集大成者，提出“ 存天理、灭人欲 ”，是 客观唯心主义 思想。
心学	明朝	王阳明 创立，主张“ 内心反省 ”、“ 致良知 ”，为封建道德辩护，是 主观唯心主义 思想。提倡“ 知行合一 ”
李贽	明末	以孔孟传统儒学的“异端”而自居，对封建的男尊女卑、假道学、社会腐败、贪官污吏，大加痛斥批判，主张“ 革故鼎新 ”，反对思想禁锢。

表 5：朝代大事记

朝代	都城	重要信息
夏	阳城	二里头遗址：河南洛阳偃师。

商	殷（河南安阳）	青铜器：商代广泛使用青铜器。 后母戊鼎 是我国迄今发现的最大的青铜器。甲骨文：商朝的文字刻写在龟甲和兽骨上。
西周	镐（陕西西安）	武王伐纣， 牧野之战 —— 国人暴动，共和行政 ——周幽王“烽火戏诸侯”
东周	洛邑（河南洛阳）	平王东迁建立东周，分春秋、战国两段
秦朝	咸阳（西安咸阳）	第一个大一统的封建王朝 ：书同文、车同轨，统一币值、度量衡；“焚书坑儒”；修筑长城 陈胜吴广大泽乡起义，历史上 第一次大规模农民起义 公元前 207 年，项羽巨鹿之战打败秦军主力；刘邦攻入咸阳，秦亡
汉朝	西汉 长安（陕西西安）	刘邦建国——文景之治——汉武帝时期——昭宣中兴——昭君出塞——王莽篡汉改制，西汉灭亡——绿林、赤眉起义
	东汉 洛阳（河南洛阳）	东汉建立，（刘秀）光武中兴——明帝建立白马寺——黄巾起义——曹丕篡汉，东汉灭亡
三国		官渡之战 ——赤壁之战，三国鼎立——相继称帝，三国时代——夷陵之战，刘备“白帝城托孤”
晋	洛阳——建康（南京）	司马炎建立西晋——八王之乱——司马睿东晋建立——淝水之战
南朝		公元 420 年到 589 年，宋齐梁陈
北朝		公元 386 年到 581 年，北魏、东魏、西魏、北齐、北周 北魏孝文帝改革 ：汉化
隋朝	大兴（陕西西安）	公元 581 年，杨坚废黜北周帝自立，国号隋，定都长安，建元开皇，即隋文帝，创“ 开皇之治 ”
唐朝	长安（陕西西安）	618 年，李渊建立唐朝——玄武门兵变——贞观之治——贞观遗风——开元盛世——安史之乱——唐末民变，黄巢起义——五代十国
北宋	汴梁（河南开封）	陈桥兵变，黄袍加身——杯酒释兵权——澶渊之盟——庆历新政（范仲淹）——王安石变法
南宋	临安（浙江杭州）	靖康之变 ——岳飞抗金——宋金绍兴和议（1141 年）——

		蒙古灭宋
元朝	大都（北京）	<p>1206 年，铁木真被推举为蒙古的大汗，尊称为“成吉思汗”。 1271 年，忽必烈建立了元朝。</p> <p>行省制度：地方设行中书省进行管理，开省级行政制度之先河。</p> <p>宣政院：管理宗教和西藏事务，西藏被正式纳入中国版图。</p> <p>澎湖巡检司：管理澎湖和琉球，在台湾附近岛屿设立专门政权机构的开始。马可波罗：意大利旅行家，写下《马可波罗游记》。</p>
明朝	北京——南京	<p>洪武之治——靖难之役——永乐盛世——土木堡之变—— 张居正变法——俞大猷、戚继光抗倭——李自成农民起义， 明朝灭——吴三桂引清军入关</p>
清朝	北京	<p>1616 年，努尔哈赤建立后金；1636 年，皇太极改国号为“清”； 1644 年，清军自山海关南下，占领北京。</p> <p>平内乱：康熙平三藩；乾隆平定回部大小和卓叛乱</p> <p>逐外患：1662 年，郑成功自荷兰手中收复台湾；1684 年， 清朝廷在台湾设置台湾府，隶属福建省。</p> <p>设驻藏大臣，共同管理西藏；乾隆时编写历史上最大的丛书 《四库全书》。</p>

六、科技高频考点

【考点 1】物理化学常识

（一）物理和化学变化

物理变化 (无新物质产生)	化学变化 (有新物质产生)
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、	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

抱薪救火、金属氧化、酒精燃烧	爆炸、瓷碗破碎、水车灌溉、雪糕融化、积土成山
----------------	------------------------

(二) 生活中的物理

1. 汽车上的物理知识

涉及方面	原理
底盘质量较大	降低汽车的重心，增加汽车行驶时的稳度
流线型车身	减小汽车行驶时受到的阻力
汽车拐弯	司机要打方向盘——力是改变物体运动状态的原因
	乘客会向拐弯的反方向倾倒——由于乘客具有惯性
急刹车(减速)	司机踩刹车——力是改变物体运动状态的原因
	乘客会向车行方向倾倒——惯性
	司机用较小的力就能刹住车——杠杆原理
	用力踩刹车——增大压力来增大摩擦
	急刹车时，车轮与地面的摩擦由滚动变摩擦成滑动摩擦
快速行驶	车的尾部会形成一个低气压区，尾部看到卷扬的尘土。

涉及方面	名词	原理
观后镜	凸镜	看到的实物小，观察范围更大，而保证行车安全。
头灯里的反射镜	凹镜	把放在其焦点上的光源发出的光反射成为平行光射出。
汽车头灯横竖条纹的玻璃灯罩	透镜和棱镜	透镜和棱镜对光线有折射作用，所以灯罩通过折射，根据实际需要将光分散到需要的方向上，照亮道路和景物。
	散光灯罩	还能使一部分光微向上折射，照明路标和里程碑
车窗	茶色玻璃	能反射一部分光，还会吸收一部分光，这样透进车内的光线较弱，车内光线较弱，没有足够的光透射出来，所以很难看清乘客的面孔。
前窗	倾斜	车内乘客经玻璃反射成的像在车的前上方，而路上的行人是不可能出现在上方的空中的，这样就将车内乘客的像与路上行人分离开来，司机就不会出现错觉

2. 厨房中的物理知识

涉及方面	原理	说明
电饭煲	电能转化为内能	利用热传递煮饭、煮菜、烧开水的
电水壶		
排气扇	电能转化为机械能	利用空气对流进行空气变换
抽油烟机		
微波炉	电能转化为电磁能再转化为内能	加热均匀，热效率高，卫生无污染
炉灶（液化气灶）	化学能转化为内能	燃料燃烧放出热量
菜刀	刀刃薄	为了减小受力面积，增大压强
往保温瓶倒开水	根据声音知水量高低	因水量增多，空气柱的长度减小，振动频率增大，音调升高
	不灌满能更好地保温	瓶口有一层空气，是热的不良导体，能更好地防止热量散失。
高压锅	煮食物熟得更快	增大了锅内气压，提高了水的沸点，即提高了煮食物的温度。
家庭用保险丝	用电阻率大，熔点低的铅锑合金制成	当电路中有过大的电流时， 保险产生较多的热量，使它的温度达到熔点，从而熔断，自动切断电路，起到保险的作用。
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。

3.其他物理现象

物理现象	物理原理
晴朗夏夜，我们仰望星空时会发现星星都在不停地闪烁，这是为什么？	这是因为 大气密度分布不稳定 ，使得星光经过大气层后的 折射光线 随大气密度而时时产生变化。
对着电视画面拍照，应怎样使用相机闪光灯使画面更清晰？	解密：拍电视别闪光 因为闪光灯和照明灯在电视屏上的 反射光 会干扰电视画面的 透射光 。
为什么隔热、隔音玻璃都会	解密： 因为双层玻璃中间有一个空气层，而 空气不易传热 ，能

采用双层玻璃？	起到保温和隔热的作用。
为什么肉汤或者辣汤不容易冷却？	解密： 因为，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。
为什么开水不会响？响的水不会开？	解密： 水沸腾之前，由于对流，水内气泡一边上升，一边上下振动，大部分气泡在水内压力下破裂，其破裂声和振动声又与容器产生共鸣，所以声音很大。水沸腾后，上下等温，气泡体积增大，在浮力作用下一直升到水面才破裂开来，因而响声比较小。
为什么俗语有言：坐地日行八万里？	解密： 由于地球的半径为 6370 千米 ，地球每转一圈，其表面上的物体“走”的路程约为 40003.6 千米，约 8 万里。这是毛泽东吟出的诗词，它还科学的揭示了 运动和静止关系——运动是绝对的，静止总是相对参照物而言的。
那为什么抽掉柴火就能让水停止沸腾？	解密： 因为液体沸腾有两个条件：一是 达到沸点 ，二是 继续吸热 。如果“抽薪”以后，相当于停止了加热，便能制止液体沸腾。
谚语有言：霜前冷，雪后寒，这是什么道理？	解密： 在深秋的夜晚，地面附近的空气温度骤然变冷（温度低于 0℃ 以下），空气中的 水蒸气凝华成小冰晶 ，附着在地面上形成霜，所以有“霜前冷”的感觉。雪熔化时要 需吸收热量 ，使空气的温度降低，所以我们有“雪后寒”的感觉。
是上面的馒头先熟的，还是下面的馒头先熟的呢？	应该是 上面的馒头先熟 。因为水开了之后水蒸气往上跑，上面的水蒸气遇到了馒头，水蒸气比沸水温度高，而且比空气轻，最上层的馒头最早接触水蒸气时间也是最长。
在你切菜的时候，为什么要磨刀呢？	因为被磨薄这样就会减少菜与刀的 受力面积 ，受力面积小了，菜承受的的压力也会增大，这样可以更好更快的切碎蔬菜了。

(三) 生活中的化学

化学现象	化学原理
湿煤为什么好烧？	水是由氢、氧两种元素组成的。当水一遇上火热的煤时，氧立刻被煤（碳）夺走了，结果生成一氧化碳与氢气。

	即为如下反应： $C + H_2O \rightleftharpoons CO + H_2$ 。它们都是能燃烧的气体。气体燃烧比固体燃烧更充分，因此湿煤比干煤好烧。
在霜降以后，青菜、萝卜等吃起来味道甜美？	因为青菜里的淀粉在植物内酶的作用下水解生成：葡萄糖。
为什么古人“三天打鱼，两天晒网”？	因为过去的渔网是用 麻纤维 织的，麻纤维吸水易膨胀，潮湿时易腐烂，所以渔网用上两三天后晒两天，以延长渔网的寿命。现在织渔网的材料一般选用： 尼龙纤维 。
不粘锅为啥不粘食物？	因为锅底涂上了一层特殊物质：“ 特富隆 ”，其化学名叫 聚四氟乙烯 ，俗名叫 塑料王 。
蒸好的馒头为什么疏松多孔？	目前人们用“老面”（“面引子”）来使面粉发酵。“老面”中含有 酵母菌 ，它分泌出多种 酶 。 在面粉发酵过程中还在面团中产生 二氧化碳气体 （纯碱或小苏打中和有机酸时，也有二氧化碳生成）。在将面团做成馒头蒸熟过程中二氧化碳膨胀，从而使蒸成的馒头多孔疏松。 作馒头时，也可用 发酵粉 （常见的是小苏打和一种酸性物质如磷酸二氢钙的混合物），和入面团中发生化学反应产生二氧化碳气体，同样可使馒头松软多孔。
不能用茶水服药？	茶水中含鞣酸，它会和药物中的多种成分发生作用，从而使 药效降低以至失效 ，如贫血病人服用铁剂会与鞣酸反应生成难以被人体吸收的鞣酸铁。

【考点2】新能源技术

	定义	主要利用形式
核能	原子核分裂或聚合时产生的能量	核裂变和核聚变
太阳能	太阳内部高温核聚变反应所释放的辐射能，是地球上光和热的源泉（风能，化学能，水的势能等是由太阳能导致或转化成的能量形式）	光热转换 光电转换 光化学转换
海洋能	蕴藏于海水中的各种可再生能源，可再生、不污染环境	潮汐能：因月球引力的变化引起潮汐现象主要用于发电。

生物质能	蕴藏在生物质中的能量，是绿色植物通过叶绿素将太阳能转化为化学能而贮存在生物质内部的能量。	
地热能	来自地球深处的可再生性热能。它起于地球的熔融岩浆和放射性物质的衰变	主要分布在环太平洋和地中海--喜马拉雅带。

【考点3】冬季奥运会项目介绍

第24届冬季奥林匹克运动会，又称2022年北京冬季奥运会，是中国历史上第一次举办冬季奥运会。于2022年2月4日（星期五）开幕，2月20日（星期日）闭幕，北京将主办冰上项目，河北省张家口市将主办雪上项目，北京市延庆区协办雪上项目。

冬季两项 =越野滑雪+射击	运动员身背步枪，滑行一段距离射击一次，用时最少胜。又称雪地上的战争。	
雪车	搭乘特制的雪车沿着狭窄的冰道计时滑下的一项运动，用时少胜。又称：“有舵雪橇”、“冰上赛车”、“冰上F1”。	
钢架雪车	面朝前俯卧在雪橇上，在冰道上高速滑行而下的一项运动，用时少胜。	
冰壶	选手在冰上投掷冰壶的策略比赛运动，得分多胜。又称为“冰上象棋”。	
冰球=滑冰+曲棍球	两队选手在冰上将冰球击入对方球门的一项运动，进球多胜。	
雪橇	仰面躺在雪橇上，双脚朝前在冰道上滑行的一项运动，用时少胜。	
花样滑冰	是一项穿着冰鞋随着音乐在冰上起舞的运动，得分多胜。又称“冰上芭蕾”。	

短道速滑	在周长 111.12 米的冰道上进行的滑冰运动，用时少胜。又称“短距离冰上田径”。	
速度滑冰	在周长 400 米的冰道上进行的滑冰运动，用时少胜。又称“长距离冰上田径”。	
高山滑雪	利用滑雪板和滑雪杖，沿规定的山路滑降、转弯的一项雪上运动，用时少胜。又称“双板滑雪”、“阿尔卑斯滑雪”。	
越野滑雪	在山丘雪原上滑行的一项运动，用时少胜。又称“雪上田径”。	
自由式滑雪	是从斜坡上自由滑降，在空中表演技巧，得分多胜。又称“雪上杂技”。	
	 大跳台 雪上技巧 障碍追逐 坡面障碍技巧 U 型场地技巧	
北欧两项=跳台滑雪+越野滑雪	是指这个项目起源于北欧；两项是指跳台滑雪和越野滑雪，用时少胜。	
跳台滑雪	利用滑雪板沿跳台下滑跃入空中飞行一段距离，得分多胜。又称“雪上滑翔机”、“跳雪”、“飞雪”。	
单板滑雪	利用单板从雪坡上滑降做出各种姿势，是结合冲浪、滑板和滑雪元素的滑雪运动。用时少胜；得分多胜。又称“雪上冲浪”。	
	 大跳台 平行大回转 障碍追逐 坡面障碍技巧 U 型场地技巧	

【考点 4】计算机知识

(1) WINDOWS 系统快捷键

ALT+F4: 快速关闭程序

CTRL+W: 可以关闭大多数窗口程序和窗口程序中的标签页

SHIFT+DEL: 彻底删除文件

Windows+E: 快速打开我的电脑

Windows+L: 快速让电脑进入锁定状态

Windows+R: 快速打开“运行”对话框

Windows+D: 让全部窗口最小化 再次按下可以恢复

(2) OFFICE 办公软件操作

EXCEL 操作:

①日期和时间: 年、月、日之间可用“/”或“-”连接。年份要用四位数。时分秒之间用冒号“:”分开。Excel 中是 24 小时制, 如输入 12 小时制, 则在后面加 AM 或 PM 表示上下午。日期和时间之间要有一个空格。

②把数字作为文本输入: 如输入' 123, 则显示 123, 并将其作为文本看待, 而不是数字。

③输入文本: 只要在输入内容的前面加上“'”, Excel 就认为是文本。注意: 输入时不能多加空格。

WORD 操作:

①CTRL+X、CTRL+C 和 CTRL+V: 复制和粘贴

②CTRL+Z 和 CTRL+Y: 撤销与恢复

③CTRL+F: 查找功能 可以快速弹出搜索框

④ALT+TAB: 在不同程序间进行切换

⑤ATL+SHIFT+TAB: 反向切换

⑥CTRL+TAB: 程序内标签页切换

⑦CTRL+SHIFT+TAB: 程序内标签反向切换

【考点 5】地理知识

(一) 宇宙常识

八大行星：水金地火木土天，海王围绕在外边；唯有地球生物现，温气液水是由缘。（温，适宜的温度。气，适宜生物呼吸的大气）

引力波：是黑洞等天体碰撞引起时空扭曲的一种反应。100 多年前，爱因斯坦的广义相对论预言了引力波的存在，但直到 2015 年才首次获得证实。

(二) 地球自转

定义		地轴绕其自转轴的旋转运动	
地轴指向		始终指向北极星附近	
方向		自西向东（北极俯视，逆时针方向旋转；南极俯视，顺时针方向旋转）	
周期	太阳日	昼夜更替的周期，1 太阳日=24 小时	
	恒星日	真正周期，1 恒星日=23 时 56 分 4 秒	
速度	角速度	除极点外，各地均是 15° /时。	南北极点既无线速度，也无角速度
	线速度	从赤道向南北两极点递减。	

(三) 日食

成因	太阳、月球、地球运行到同一直线上，月球挡住了太阳光。月球在太阳和地球的中间。
时间	只发生在朔，即农历初一，但并不是每次朔都会发生。
类型	日偏食、日全食、日环食。
过程	初亏，食既，食甚，生光，复圆。日食从西边开始，我国西部居民先看到。
观测	观测日食时不能直视太阳，否则会造成失明。
最早日食记录 见于中国《尚书》。夏、商、周断代工程利用了中国古籍中丰富的日食记录。	

(四) 外力作用对地貌的影响

外力作用	对地貌的影响
风化作用	使地表岩石受破坏，碎屑物残留在原地，为其他外力作用创造条件。

侵蚀作用	流水侵蚀	使谷底、河床加宽加深，使坡面趋于破碎等。
	风力侵蚀	形成风蚀洼地、风蚀柱、风蚀蘑菇、风蚀城堡等。
	冰川侵蚀	形成冰斗、角峰、U形谷。
	海浪侵蚀	形成海蚀陡崖、海蚀柱等。
搬运作用		为堆积地貌的发育输送了大量物质。
堆积作用	流水堆积	形成冲积扇、河漫滩平原、三角洲。
	风力堆积	形成新月形沙丘。
	冰川堆积	形成冰碛丘陵等地形。
	海浪堆积	形成沙滩。

(五) 常见地貌类型

地貌	特点	分布地点
喀斯特地貌	具有溶蚀力的水对可溶性岩石进行溶蚀等作用所形成的地表和地下形态。	广西桂林、重庆武隆、贵州黄果树、云南石林、四川九寨沟、湖南武陵源、福建将乐玉华古洞等
丹霞地貌	巨厚的红色砂岩、砾岩组成的方山、奇峰、峭壁、岩洞和石柱等特殊地貌。	广东仁化丹霞山、广东乐昌金鸡岭、福建武夷山、甘肃张掖。
雅丹地貌	经风化作用和风蚀作用，形成与盛行风向平行、相间排列的风蚀土墩和风蚀凹地（沟槽）地貌组合。“险峻的土丘”，当地人称“雅尔当”。	最瑰丽的岩石雅丹：乌尔禾（新疆） 最神秘的雅丹：白龙堆（新疆） 最壮观的雅丹：三垄沙（新疆）
冰川地貌	在极地、中低纬的高山和高原地区，由冰川作用塑造的地貌。属于气候地貌范畴。主要有冰斗、角峰、刃脊、冰川谷等类型。	如喜马拉雅山绒布冰川（西藏）、玉龙雪山冰川（云南）、天山乌鲁木齐河源1号冰川（新疆）、祁连山七一冰川（甘肃）。

(六) 中国地形的三级阶梯

阶梯名称	分布范围	平均海拔	主要地形	举例	分界线
------	------	------	------	----	-----

第一级阶梯	青藏高原	4000 米以上	高原	青藏高原 柴达木盆地	昆仑山—祁连山—横断山
第二级阶梯	青藏高原以东、以北的广大地区。	2000-1000 米	高原盆地	塔里木盆地 黄土高原	
第三级阶梯	大兴安岭、太行山、巫山、雪峰山以东地区。	500 米以下	平原丘陵	东北平原 山东丘陵	大兴安岭—太行山—巫山—雪峰山

第三部分 职业能力测试

一、言语理解与表达

(一) 主旨概括找中心

● 解题点拨

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】从红色旅游诞生之日起，让广大游客在红色景点学习中国共产党的历史并从中吸取力量，便是其重要使命。“烟雨楼台，革命萌生，此间曾著星星火；风云世界，逢春蛰起，到处皆闻殷殷雷。”百年征程，中国大地上红色文化的参天大树比比皆是。每到访一处红色地标，人们都会在心中种下一颗红色的种子。伴随着各项建设的不断推进，红色文化的内涵日益丰富。如今，脱贫攻坚、乡村振兴、大国重器、绿色发展等已成为红色文化的重要组成部分，构成红色旅游新亮点。

以上文字主要讲述的是：

- A. 红色文化旺盛的生命力 B. 红色旅游的时代价值
C. 红色文化的新内涵 D. 红色景点是党史学习的重要内容

【答案】B

【解析】第一步，本题考查主旨概括。

第二步，设问方式关键词“主要”，判断属于主旨概括题。文段第一句提出红色旅游具有重要使命，强调红色旅游的价值。第二、第三、第四句先后通过援引观点并讲述中国百年征程中的红色旅游文化极其丰富。最后两句指出新时代红色文化内涵出现了很多新形式并举例加以说明，突出了红色旅游产生了新亮点。文段为总-分结构，重点句为首句，强调红色旅游的重要价值。对比选项，只有B项提到主要话题“红色旅游”，而且“时代价值”跟后文的论述形成呼应。

因此，选择B选项。

【拓展】A项对应第二、三、四句，属于论述部分，非重点；C项对应最后两句，属于论述部分，非重点；D项出现在第一句，只是为了引出红色旅游具有重要使命，且表述不全面，还应从中吸取力量。

（二）意图判断多主旨

● 解题点拨

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。

2. **判别标志**：意在、意图、想、要等。

【例】第七次全国人口普查数据近日出炉数据显示，15岁及以上人口的平均受教育年限为9.91年，高中及以上受教育程度的人口达到了385亿人，大专及以上受教育程度的人口占比达到了23.61%。

以上文字意在说明：

- A.我国劳动人口受教育程度提高 B.我国劳动人口受教育数量增加
C.我国劳动人口受教育年限增加 D.我国劳动人口素质显著提高

【答案】D

【解析】第一步，本题考查意图判断。

第二步，设问方式关键词“意在”，判断属于意图判断题。文段分别从受教育年限、受教育程度人数、受教育程度比例三个方面对第七次全国人口普查数据进行客观陈述，属于意图主旨类，概括归纳文段重点强调人口素质明显提高，主旨同义替换。因此选择D选项。

【拓展】A、B、C三项只是分别讲述受教育年限、受教育程度人数、受教育程度比例的数据，表述片面。

（三）标题填入三要素

● 解题点拨

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】一个国家和社会活力的迸发，离不开朝气蓬勃的青年；青年的开拓进取也总会成为推动国家民族社会发展的重要力量。从五四运动时为国家前途奋起振臂高呼的新青年，到

战争年代浴血奋战的英雄儿女；从新中国初期奔赴各地支援经济建设的毕业生到改革开放时期下海创业的追梦人，一代代中国青年以青春之我、奋斗之我，为民族复兴铺路架桥，为祖国建设添砖加瓦，谱写了一曲曲壮丽的青春之歌。

最适合作为以上文字标题的是：

- A.时代向前，青年向上 B.青年向上，国家向前
C.中国青年 D.青春之歌

【答案】B

【解析】第一步，本题考查标题选择。

第二步，阅读文段，把握主旨。文段第一句讲述了青年力量和国家发展的紧密联系；第二句举例论证，“五四运动”、“战争年代”、“新中国初期”、“改革开放”这几个时期，青年力量对国家建设都做出了很大贡献。文段为总-分结构，重点句为第一句，强调青年力量对国家发展的重要作用。

因此，选择B选项。

【拓展】A、C、D项并没有话题“国家”，话题不一致。

（四）态度观点有和无

● 解题点拨

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。

【例】世界经济论坛年会2月1日在瑞士达沃斯落下帷幕，出席论坛的经济专家们普遍认为，全球经济下滑尚未触底。

这句话告诉我们，出席世界论坛年会的经济专家：

- A.认为全球经济出现了下滑 B.认为全球经济仍有继续下滑的趋势
C.对全球经济下滑问题达成了共识 D.对全球经济下滑的研究没有尽头

【答案】B

【解析】对于经济学家认为的“全球经济下滑尚未触底”，解题的关键在于对“尚未触底”一词的理解，“尚未触底”意为还没有达到底线，还有继续下滑的趋势，B项意思与此相符。故本题正确答案为B。

（五）细节理解找对应

● 解题点拨

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。

【例】中国各行业的“德”如今都多少出了问题，除了官德频遭批评外，医德也饱受诟病。全国有 200 多万医师，针对他们的职业道德的标准既很容易列出来，又有很多强大的现实因素可能把它们变成贴在墙上的一张纸。行业的普遍道德问题往往有着深刻的原因，在一个行业开展“教育”，通常要比惩罚它的个别败坏分子难的多。

对“把它们变成贴在墙上的一张纸”理解正确的是：

- A. 医师职业道德标准制度化
- B. 医师职业道德标准成为一纸空文
- C. 作为管理制度，医师职业道德标准要上墙
- D. 对医师职业道德的监督知易行难

【答案】B

【解析】第一步，定位原文，“把它们变成贴在墙上的一张纸”出现文段中间。分析“把它们变成贴在墙上的一张纸”的上下文语境。前文讲“针对他们的职业道德的标准既很容易列出来”后文讲“行业的普遍道德问题往往有着深刻的原因，很难去教育解决”。由此可知文段论述的是医师职业道德标准容易列出来但是难以解决。

第二步，对比选项。“医师职业道德标准成为一纸空文”符合段落的意思。

因此，选择 B 选项。

【拓展】A 项：“医师职业道德标准制度化”和 C 项：“医师职业道德标准要上墙”，没办法对应后文“德”的问题难以解决，且无法照应前面“又有很多强大的现实因素可能”这部分。D 项：“监督”无中生有，全文并没有谈到监督的问题。

（六）下文推断多段尾

● 解题点拨

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】我们知道，各种物质都有气体、液体、固体三种状态。在适当的温度和压力下，这三种状态可以相互转化。但是，如果温度超过 374°C ，那么无论把压力增加到多大，水蒸气也无法变成水。如果压力足够高的话，它的密度会大大高于气体而接近水的密度。这样的状态与气体、液体、固体都不同，被称为物质的第四种状态——超临界态，而 374°C 被确定为“超临界温度”。处于超临界状态的物质，就被称为“超临界流体”。

这段文字之后作者最有可能说明的是：

- A.物质达到第四种状态的化学途径
- B.哪些物质不会进入“超临界状态”
- C.“超临界流体”的性质及相关特点
- D.“超临界温度”对物质形态的影响

【答案】C

【解析】根据话题一致原则，上文尾句重点阐述的是“超临界流体”的概念，接下来也应该围绕“超临界流体”展开说明，因此答案为 C。

（七）语句衔接多前后

● 解题点拨

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】人工智能艺术借助数据的输入可以产生更多具有刺激性和感染力的创造性结果，其逻辑特征可表述为：数据输入—程序（人工）运算—电子设备输出—随机性结果。因此，人工智能艺术以对数据库的调用与计算来塑造自身和世界，数据库像一个包含无限虚拟有机体的艺术基因库，机器操控它们来创造实物或“生命形态”。可以说，_____。

填入画横线部分最恰当的一项是：

- A.支撑人工智能艺术的是一种数据操控的美学
- B.创造人工智能艺术的是一门数据计算的哲学
- C.形成人工智能艺术的关键是数据计算的实现
- D.实现人工智能艺术的根本是对大数据的识别

【答案】A

【解析】第一步，分析横线处的上下文语境。由横线前“可以说”可知，此空总结前文。

前文先论述了“人工智能艺术借助数据的输入”可实现的很多创造性结果，后通过举例说明具体有哪些。接着用“因此”做上文的总结，主体就是讲“人工智能艺术”包含“艺术基因库”。到了横线前的“可以说”其实就是换句话讲的意思，是对这个总结句的替换。

第二步，对比选项。A项“支撑人工智能艺术的是一种数据操控的美学”是唯一一个提到跟“艺术基因”相关的话题，因此是同义替换。“美学”就是对其的替换。

因此，选择A选项。

【拓展】B项：“哲学”跟替换的核心话题不符。C项：“关键”不是上文的重点。D项：“根本是对大数据的识别”跟前文的核心话题不符。

（八）排序优先首尾句

● 解题点拨

1. 口诀点拨：可根据首尾句原则，快速猜定答案，再进行验证。

2. 首尾特征：

首句：观点援引、背景铺垫、设问、下定义。

尾句：总结性词汇（因此、所以、因而、总之、可见、最终、终于、综上所述等）。

3. 解题思路：

从选项入手——确定首句/尾句——多数留存。

回原文分析——查找捆绑项——通过关联词语/时间顺序/空间顺序/话题一致。

【例】①在丹麦、瑞典等北欧国家发现和出土的大量石斧、石制矛头、箭头和其他石制工具以及用树干造出的独木舟便是遗证

②陆地上的积冰融化后，很快就出现了苔藓、地衣和细草，这些冻土原始植物引来了驯鹿等动物

③又常年受着从西面和西南面刮来的大西洋暖湿气流的影响，很适合生物的生长

④动物又吸引居住在中欧的猎人在夏天来到北欧狩猎

⑤北欧虽说处于高纬度地区，但这一带正是北大西洋暖流流经的地方

⑥这大约发生在公元前8000年到公元前6000年的中石器时代

将以上6个句子重新排列，语序正确的是：

A. ⑥⑤③②④① B. ⑥②④①⑤③

C. ⑤③②④⑥① D. ⑤②③④①⑥

【答案】C

【解析】先观察选项，比较⑤⑥句哪一句更适合做首句。⑥中的“这”为指示代词，一般指代前文出现的主体，不适合作为发语词，因此予以排除。而⑤具有发语词的特点，因此排除A、B选项。再观察各句的连贯性，③说北欧“很适合生物的生长”，②说到了“苔藓、地衣和细草”等植物，然后又说“这些冻土原始植物引来了驯鹿等动物”，④说“动物又吸引居住在中欧的猎人在夏天来到北欧狩猎”，这三句在逻辑上紧密相关，故③②④应依序连在一起。⑥中“这”指代前面一系列发展过程。最后①用出土的实物来加以佐证。因此，本题答案为C选项。

（九）逻辑填空有方法

● 解题点拨

1. 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。

2. 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】到了诗歌高潮的唐代，明月意象开始了大爆发，名篇名句_____，令人如入春山，目不暇接，诗人们除了描绘、歌颂明月本身的自然之美，还借它来思考历史、感慨人生、抒写心志、探寻哲理，题材得到空前开拓。但其中最为主流的，_____，是借明月来抒发怀人相思之情。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

- A. 遍地开花 竟然 B. 司空见惯 居然
C. 屡见不鲜 依然 D. 层出不穷 仍然

【答案】D

【解析】第一步，分析第一空。根据后文的“令人如入春山，目不暇接”及横线前的“大爆发”可知，横线处应体现出现了很多诗篇之意。A项“遍地开花”指比喻好事情到处出现或普遍发展；D项“层出不穷”形容事物连续出现，没有穷尽。二者均与文意相符。B项“司空见惯”表示看惯了就不觉得奇怪；C项“屡见不鲜”用以形容事物看见过多次，就不会觉得新奇。二者侧重于常见，文段中侧重于多，与文意不符，排除B项和C项。

第二步，分析第二空。根据前文的“明月意象开始了大爆发”及横线后的“借明月来抒发怀人相思之情”可知，横线前后意思一致，应为顺承或并列的关系。A项“竟然”表示表示出乎意料，与语境不符，排除A项。D项“仍然”表示情况没有变化或恢复原状，符合文意。答案锁定D项。

因此，选择D选项。

【拓展】博大精深：形容思想和学术广博高深。多用于形容理论、学识、思想、作品等广博丰富，深奥精微。由来已久：指事情从发生到现在已经过了很长时间了。

（十）高频成语要记忆

在近几年的考试中，有一些成语频繁出现，且极易成为解题的突破点。这就告诉我们已考过的成语不容忽视。而且，一些成语经常与其近义成语同时出现，解题时需要辨析区别。

这就要求我们学会举一反三、总结性备考。为提高临考复习的有效性，后附《高频成语表》及《近义成语预测》。

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。

（十一）易错成语需掌握

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。

（十二）备考建议

言语模块这部分的题型包括主旨概括、意图判断、标题添加、态度观点、细节理解、词句理解，题型类别较多，但是主旨概括、意图判断和细节理解题是广大考生复习的重点，其中以主旨概括为重中之重，因此建议考生熟练掌握快速找文段主旨的方法。

语句表达部分主要是考察病句辨析，是从语法、语气、语文等方面对有关语句做出判断。这部分测查的是考生言语表达的基本功，建议考生可以对常见病句类型、特点与应对技巧进行梳理和归纳，总结出又快又准的判断方法。

选词填空部分对于考生实词和成语方面的运用要求比较高，也是考生容易丢分的题，建议考生平时多积累，做题的时候多借助语境提示词解题。

通过以上的分析其实可以看出言语理解复习的过程中应该注意两个方面：第一，突出重点，合理分配；第二，方法与积累并重。

针对以上的分析，大致可以把言语的复习分为三个阶段：

1.基础阶段：个人认为，言语理解与表达基础不仅仅是言语这个模块的基础，在某种意义上更是整个考试的基础，对于语言的理解与表达能力，不仅贯穿考试始终，而且对写作、面试都有牵引作用。所以，这一阶段是重中之重。而这其中的基础就是主旨题和意图题，这是阅读理解的核心。其次，阅读理解题目所占比重也大，应重点练习。其余选考试题1天一个模块，掌握方法就好。当然在每天的复习过程中至少应该抽出半个小时的时间去提高自己的阅读能力，同时加强成语的积累

2.强化阶段：分模块做题。按照选词填空、语句表达、阅读理解三个模块来区分，分别练习。在这一阶段主要是解决难题和易错题。所以在做题时，应该有所标注，哪些技巧和方法是自己难以掌握的，哪些是容易出错的，都应该标记出来，方便纠错和强化。通过一阶段

的复习，对言语有个整体把握，对自己不熟悉的模块进行突破，重点应放在必考题型。

3.冲刺阶段：通过做套题来适应考场环境，进一步巩固之前所学知识。提高自己阅读效率和速度。每天合理安排1—2小时作为复习言语的时间。在这一阶段，还建议考生做一定量的模拟题，以模拟真实考场的形式对复习成果进行全方位的检测。这样，一方面可以查漏补缺，弥补知识的不足；另一方面可以让考生根据自己的情况合理分配每个模块的答题时间，以便在考场上随时调整自己的答题顺序。最重要的是，调整心态，平常心对待。

以上就是考试言语理解与表达模块的一些备考建议。

二、判断推理

判断推理主要测查报考者对各种事物关系的分析推理能力，涉及对图形、事件排序、演绎和归纳等。在考试中常见的题型有：**图形推理、定义判断、类比推理、逻辑判断**。

（一）图形推理

● 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

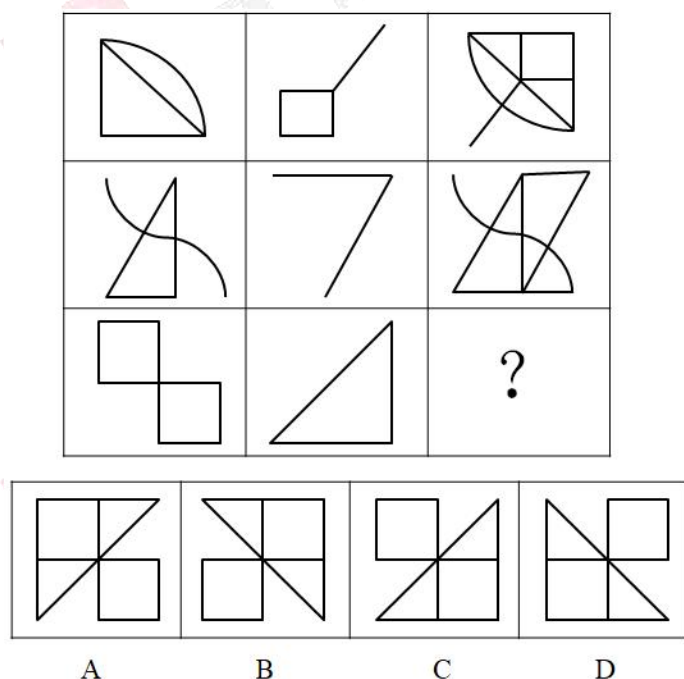
“面”的含义，封闭空间的个数

“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

【例 1】从所给四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定规律性：



【答案】A

【解析】第一步，观察特征。

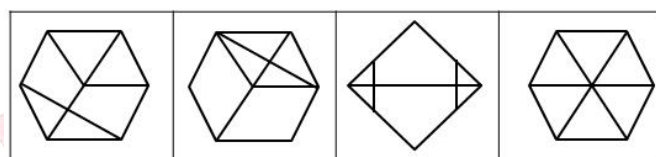
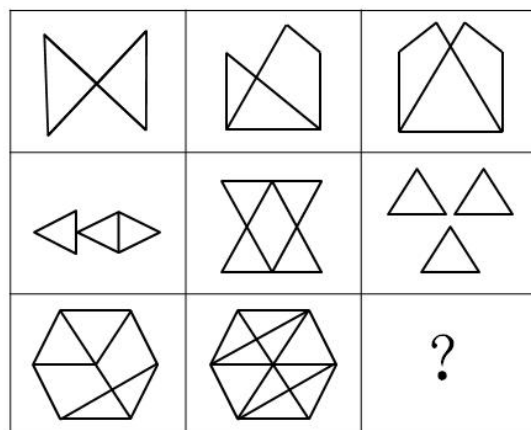
图形组成相似，所有图形均由两部分构成，优先考虑样式。

第二步，九宫格，横向规律较为常见，优先考虑。

第一行中，图一加图二后，旋转 180 度得到图三，第二行中，图一加图二后，旋转 180 度得到图三，第三行遵循此规律，图一加图二后，旋转 180 度后，只有 A 项符合。

因此，选择 A 选项。

【例 2】从所给四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定规律性：



A

B

C

D

【答案】C

【解析】第一步，观察特征。

组成元素不同，优先考虑数量类或属性类，图形中交点特征明显，先考虑数点。

第二步，九宫格，横向规律较为常见，优先考虑。

第一行中交点数量分别为 5、6、7，第二行中交点数量分别为 7、8、9，都为等差数列，第三行中交点数量分别为 8、9、？，所以问号处个数应该为 10。选项交点个数分别为：8、8、10、7，只有 C 项符合。

因此，选择 C 选项。

注：这类题目一般会考 5 道题，为判断部分的必考题目。题型一般为 4 道平面推理题，一道空间重构题，题目总体难度系数不大。

(二) 定义判断

● 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……

● 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】感应式满足是心理学中关于需求和动机的研究，在经典条件作用中，与驱力无关的条件刺激作为信号出现，让个体产生对无条件刺激的心理满足。根据上述定义，下列情形属于感应式满足的是（ ）

- A. 望梅止渴 B. 饮鸩止渴
C. 杯弓蛇影 D. 乐不思蜀

【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。

与驱力无关的条件刺激作为信号出现，让个体产生对无条件刺激的心理满足。

第三步，辨析选项。

A项：“望梅止渴”意思是想到前方有梅树给士兵带来的满足，继而产生动力，在这里只是想到前方有梅即无条件刺激，就能给士兵带来满足，符合“与驱力无关的条件刺激作为信号出现，让个体产生对无条件刺激的心理满足”，符合定义；

B项：“饮鸩止渴”意思是喝毒酒解渴，喝毒酒属于有条件刺激，不符合“与驱力无关的条件刺激作为信号出现，让个体产生对无条件刺激的心理满足”，不符合定义；

C项：“杯弓蛇影”意思是将映在酒杯里的弓影误认为蛇，映在酒杯里的弓影是有条件刺激，不符合“与驱力无关的条件刺激作为信号出现，让个体产生对无条件刺激的心理满足”，不符合定义；

D项：“乐不思蜀”意思是很快乐，不思念蜀国。比喻在新环境中得到乐趣，不再想回到原来环境中去，新环境是有条件刺激。不符合“与驱力无关的条件刺激作为信号出现，让个体产生对无条件刺激的心理满足”，不符合定义。

因此，选择A选项。

(三) 类比推理

● 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）

● 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。

【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。

【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。

【速记四】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】与“生物：植物：动物”这组词逻辑关系最为相近的一项是：

A. 桌子：椅子：凳子 B. 苹果：梨：水果

C. 汽车：公交车：自行车 D. 地理：自然地理：人文地理

【答案】D

【解析】第一步，确定题干逻辑关系。

“植物”和“动物”都属于“生物”，因此“植物”与“动物”二者属于并列关系中的反对关系，二者都与“生物”属于包容关系中的种属关系。

第二步，辨析选项。

A 项：“桌子”“椅子”“凳子”都是一种家具，三者属于并列关系中的反对关系，排除；

B 项：“苹果”和“梨”都属于“水果”，因此“苹果”与“梨”属于并列关系中的反对关系，二者都与“水果”属于包容关系中的种属关系，但词语前后顺序与题干不一致，排除；

C 项：“公交车”是满足公共出行的一类“汽车”，二者属于包容关系中的种属关系，都与“自行车”属于并列关系中的反对关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

D 项：“自然地理”和“人文地理”都属于“地理”，因此“自然地理”与“人文地理”

二者属于并列关系中的反对关系，二者都与“地理”属于包容关系中的种属关系，与题干逻辑关系一致，符合。

因此，选项 D 选项。

(四) 逻辑判断

● 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 ”	$\neg (A \wedge B) = \neg A \vee \neg B$

(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

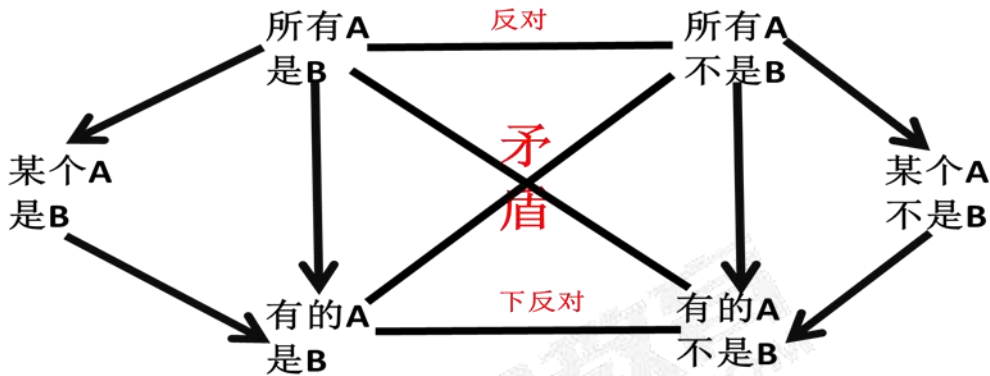
②排除法无法使用，借用最大信息优先

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。

● 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。

【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。

【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。

【速记四】排除法

选项信息充分时，优先使用排除法。

【速记五】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1】猎豹要在草原上生存，就必须练习捕猎技巧。只有在草原上生存，猎豹才能获得自由。

以下各项都符合题干的意思，除了：

- A. 猎豹难以获得自由，除非练习捕猎技巧
- B. 只要猎豹练习捕猎技巧，就能获得自由
- C. 如果猎豹在草原得以生存，就不会没有练习捕猎技巧
- D. 不能设想猎豹获得自由了，但没有练习捕猎技巧

【答案】B

【解析】第一步，确定题型。

根据题干关联词“只有...才...”等，确定为翻译推理选非题。

第二步，翻译题干。

①草原生存→捕猎技巧

②获得自由→草原生存

递推可得③获得自由→草原生存→捕猎技巧

第三步，分析选项。

A项：选项翻译出来是：获得自由→捕猎技巧，与②一致，符合题干的意思；

B项：该项翻译出来是：捕猎技巧→获得自由，捕猎技巧对应到③属于肯后，根据肯后推不出必然性结论，所以不符合题干的意思；

C项：选项翻译出来是：草原生存→捕猎技巧，与①一致，符合题干的意思；

D项：猎豹获得自由了，但没有练习捕猎技巧，翻译出来是：获得自由→-捕猎技巧，获得自由对应到③属于肯前，根据肯前必肯后，猎豹一定学习了捕猎技巧，所以我们不能设想，符合题干的意思。

因此，选择B选项。

【例2】甲比乙胖，丙比丁胖，甲没有丁胖。则四个人里最胖的是：

- A. 丙
- B. 丁
- C. 甲
- D. 乙

【答案】A

【解析】第一步，确定题型。

题干有明显的信息匹配特征，确定为分析推理。

第二步，分析条件，进行推理。

题干信息确定，选项信息充分，使用排除法。

“甲比乙胖”说明最胖的不是乙，排除D项；“丙比丁胖”说明最胖的不是丁，排除B项；“甲没有丁胖”说明最胖的不是甲，排除C项，仅剩A项符合。

因此，选择A选项。

（五）备考建议

通过分析近年来三支一扶试题不难发现，考试整体难度较低，做好以下三点建议跨越这个门槛就不是难事：

1.系统复习

复习忌讳不总结方法，一味刷题，因此基本的题型认知和解题技巧需要我们先系统了解，有针对性的学习，尤其是图形推理和逻辑判断部分，常考的图形规律我们要记住，逻辑判断的出题方式也要分类学习才能更有效率的复习。

2.试题演练

以往的试题告诉我们考试跟职测中的题型相类似，但难度系数要低一些，因此历年考试考题和其它中职测考试考题都是我们学习方法后刷题巩固的最重要资料。也是提升做题速度的关键，毕竟做多了感觉的确是一个模式。

3.全真模拟

做考题是必要的，但是只做试题往往在考试时容易发挥失常，因为平时做题会忽视一个重要因素——时间。而时间的确是决定这种考试的关键，所以在考前一定要按照考试时间进行全真模拟，规避掉难题，在有限的时间内做更多的题目才是拿高分的关键。

三、数量关系

（一）数字推理

数字推理所有的题型都是建立在基础数列之上的，经过一系列的运算得到规律都是基础数列，学好基础数列是做数字推理的根本。

常见基础数列包括下列类型：

1. 常数数列：由一个固定的常数构成的数列称为常数数列。
例如：3、3、3、3、3、3、……
2. 等差数列：后项减去前项的差值保持不变的数列称为等差数列。
例如：1、4、7、10、13、……
3. 等比数列：后项除以前项的比值保持不变的数列称为等比数列。
例如：2、4、8、16、……
4. 质数、合数数列
质数数列：除了1和本身没有其它因数（约数）的数。
例如：2、3、5、7、11、13、17、19、……
合数数列：除了1和本身还有其它因数（约数）的数。
例如：4、6、8、9、10、12、14、……
5. 幂次数列

平方数列：1、4、9、16、25、36、49、64、81、100、……

立方数列：1、8、27、64、125、216、343、512、729、1000、……

6. 周期数列

自某一项开始重复出现前面相同（相似）的数列称为周期数列。

例如：2、3、5、2、3、5、……；

24、26、24、26、24、26、……

7. 对称数列：数列中的数字以中间项为轴，符合左右对称关系的数列。

例如：1，2，3，3，2，1

8. 简单递推数列

每一项等于其前两项的和、差、积或者商的数列称为简单递推数列。

例如：1、1、2、3、5、8、13、21、……为简单递推和数列；

15、10、5、5、0、5、-5、……为简单递推差数列；

1、2、2、4、8、32、256、……为简单递推积数列；

27、9、3、3、1、3……为简单递推商数列。

【例1】4，（ ），40，70，108

A.9

B.12

C.18

D.28

【答案】C

【解析】（1）题型判别标志：数字推理。（2）测查知识点：变化趋势平缓，多级数列。

（3）解题技巧：多级数列，优先考虑作差。前后两项作差发现，差依次为未知、未知、30、38，猜测等差数列，前一项应该为22、14，那么二级做差之后就应该是公差为8的等差数列，因此倒推原数列，结果应该为40-22=18，选C。

【例2】5，20，8，32，7，28，9（ ）

A.27 B.36

C.40 D.42

【答案】B

【解析】（1）题型判别标志：数字推理；（2）测查知识点：多重数列；（3）解题技巧：项数多达8项，符合多重数列。奇数项5，8，7，9发现没有规律，此时需要观察数列的规律，发现奇数项变大，偶数项变大，考虑分组之间的关系，两两分组，需要注意分组之后进行运算的顺序为除、乘、减、加的顺序，发现每组后者除以前者得到的是一个常数4，故而得到结论，B项。

(二) 数学运算

1. 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。

2. 经济利润问题

(1) 经济利润相关公式：

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

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

售价 = 定价 × 折扣（“二折”即售价为定价的 20%）；

总售价 = 单价 × 销售量；总利润 = 单件利润 × 销售量。

(2) 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。

3. 容斥问题

(1) 基本公式

两集合 A 和 B 之间的关系：

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

三集合 A、B 和 C 之间的关系：

$$A+B+C-AB-AC-BC+ABC = \text{总数} - \text{都不满足的情况}$$

(2) 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。

4. 行程问题

(1) 基本行程公式：s = v · t。

(2) 相遇追及问题:

相遇距离 $s = (v_1 + v_2) \times t$ 相遇时间

追及距离 $s = (v_1 - v_2) \times t$ 追及时间

(3) 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

(4) 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)

5. 排列组合与概率问题

(1) 基本公式

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

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

(2) 解题技巧

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;

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。

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。

(3) 概率

一个事件发生的概率 = 满足条件的情况数 ÷ 总的情况数

逆向公式 = 1 - 反面的概率

6. 几何问题

(1) 常考公式

周长公式:

正方形 $C_{\text{正方形}} = 4a$; 长方形 $C_{\text{长方形}} = 2(a+b)$; 圆形 $C_{\text{圆}} = 2\pi R$

面积公式:

正方形 $S_{\text{正方形}} = a^2$; 长方形 $S_{\text{长方形}} = ab$; 圆形 $S_{\text{圆}} = \pi R^2$

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

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

表面积公式:

正方体的表面积 = $6a^2$

长方体的表面积 = $2ab + 2bc + 2ac$

球体的表面积 = $4\pi R^2 = \pi D^2$

圆柱体的表面积 = $2\pi R^2 + 2\pi Rh$

圆柱体的底面积 = $2\pi R^2$ 圆柱体的侧面积 = $2\pi Rh$

体积公式：

正方体的体积 = a^3 ；长方体的体积 = abc ；球的体积 = $\frac{4}{3}\pi R^3 = \frac{1}{6}\pi D^3$

圆柱体的体积 = $\pi R^2 h$ ；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。

(2) 常考性质

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。

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。

7. 最值问题

(1) 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**。

(2) 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**。

(3) 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。

8. 时间问题

(1) 日期问题

平年 365 天，闰年 366 天。

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。

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）

(2) 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。

9. 趣味问题

(1) 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) \times 天数

(2) 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 \div 间隔；总长 = 棵数 \times 间隔

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

【例 1】某铁路桥长 1000 米，一列火车从桥上通过，测得火车从开始上桥到完全下桥共用 120 秒，这列火车完全在桥上的时间 80 秒，则火车速度是 ()

- A. 10.2 米/秒 B. 12.8 米/秒
C. 600 米/分 D. 660 米/分

【答案】C

【解析】(1) 题型判别标志：行程问题；(2) 测查知识点：时间、速度与路程的比例关系；(3) 解题技巧：火车过桥问题中，火车从开始上桥到完全下桥共用 120 秒，所走过的所有路程应该为桥长加火车的长度，得到 $L+S=120 \times v$ ，火车完全在桥上的时间 80 秒，所走过的路程应该为桥长减去火车的长度，得到 $L-S=80 \times v$ ，联立解方程可以得到速度为 10 米/秒，此时需要进行单位换算，将米/秒换算为米/分之间的进制为 60，故而得到答案为 C。

【例 2】某商店为某品牌服装代销 500 件女装，代销费用为销售总额的 15%，全部销售完后，商店向服装厂交付 17000 元，这批衣服每件售价多少元？()

- A. 25 B. 30
C. 40 D. 48

【答案】C

【解析】(1) 题型判别标志：经济利润问题；(2) 测查知识点：基本经济利润问题；(3) 解题技巧：经济利润问题之简单计算。由题意，列式为 $17000 \div (1-15\%) \div 500$ ，答案选 C。答案比较简单，在考试时考生可以拿到从部分的分值。

【例 3】某市修建了一个人工湖，并在周围开展“围湖种树”工程，现运回一批树苗，若每隔 4 米栽一棵，则少 200 棵；若每隔 5 米栽一棵，则多 280 棵。请问共运回树苗多少棵？

()

- A.1660 棵 B.192 棵
C.2200 棵 D.2480 棵

【答案】C

【解析】(1) 题型判别标志：趣味杂题；(2) 测查知识点：植树问题；(3) 解题技巧：根据环形植树公式，“总长=间距×植树棵树”，假设树苗共有 m 棵，因为总长一定，而两次的间距不同，所以代入公式可得 $4 \times (m+200) = 5 \times (m-280)$ ，解得 $m=2200$ 。

(三) 备考建议

如果说本次考试最让考生谈及色变的模块，也就是数量关系了。对于文科生，肯定是噩梦级的，对于理科生，很多知识都已经遗忘。并且数量关系要进行数学运算，牵扯到公式、算法、计算机巧等。在有限的时间内解决数量关系模块，对大多数考生而言无异于痴人说梦。所以很多考生在考试的时候将数量关系放弃，在这里不言对错，数量关系没有大家想象的那么难，数量关系一般 20% 的简单题，60% 的中等题，20% 的难题，在备考中这 20% 的难题，备考中先不必投入太大精力去攻克较难知识点，而是先将能学懂、学得会的模块加强学习。之后有余力在攻克有难度的模块。

在数量关系考试过程中，如何在短时间内马上甄别出哪些题是自己会做的，哪些题是自己不会的，哪些题是简单题，哪些题是难题尤为重要，如果甄别出来就可以马上把会做的题做完，不仅快，而且准确率也高。但是如何去区分题目会做不会做，或者难易程度，就需要考生对数量关系每个模块的出题形式和标志清楚，其次对每个模块的知识点一清二楚，这样就能马上知道哪个模块会，考察的知识点是什么，然后会的做，不会的蒙！

前期备考：认真扎实的学习每个模块的知识点是什么，做到懂得模块的题都会做。因为模块比较多，所以备考量也相对较大。重点是懂得知识点、题目会做。

中期备考：梳理清楚每一种模块的出题形式、出题标志，然后和自己学习的知识点嫁接起来，了解那种出题形式是哪种题型，然后这种题型用什么样的方法去解决。

后期备考：了解哪些模块自己会，哪些模块自己不会，将会的模块加深练习，基本达到，在后期，可以合上书能复述每个模块的知识点和出题形式，考题类型，将知识点默写下来。

切记，梳理清楚知识点和形式，对症下药的去做题，比数量关系去刷题效果好的多。

四、资料分析

(一) 基本公式

1. 基期量相关

基期量 = 现期量 - 增长量 = 现期量 ÷ (1 + 增长率)

现期量 = 基期量 + 增长量 = 基期量 × (1 + 增长率)

2. 增长量相关

增长量=现期量-基期量=基期量×增长率=现期量×增长率÷(1+增长率)

3. 增长率相关

增长率=增长量÷基期量=(现期量-基期量)÷基期量=现期量÷基期量-1

两期混合增长率公式： $R=r_1+r_2+r_1\times r_2$

4. 比重相关

现期比重：若部分的现期量为 A，整体的现期量为 B，则现期比重为 A/B

基期比重：若部分的现期量为 A，增长率为 a，整体的现期量为 B，增长率为 b，则基期的某部分占整体的比重为 $\frac{A \div (1+a)}{B \div (1+b)}$ ，化简后可得 $\frac{A}{B} \times \frac{1+b}{1+a}$ 。

比重变化分析：若部分的现期量为 A，增长率为 a，整体的现期量为 B，增长率为 b，若 $a > b$ ，则部分占整体的比重增大；反之， $a < b$ ，则部分占整体的比重减小。

5. 平均数相关

平均数=总数÷总个数

平均数的增长率：若总数的现期量为 A，增长率为 a，总个数的现期量为 B，增长率为 b，则平均数的增长率为： $\frac{a-b}{1+b}$ 。

(二) 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：

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%

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。

【例 1】2019 年，我国国内生产总值 990865 亿元，比上年同期增长 6.1%，增速比上年同期下降 0.6 个百分点。其中，第一产业增加值 70467 亿元，同比增长 3.1%；第二产业增加值 386165 亿元，同比增长 5.7%；第三产业增加值 534233 亿元，同比增长 6.9%。其中，服务业相关的有：批发和零售业增加值 95846 亿元，比上年增长 5.7%；交通运输、仓储和邮政业增加值 42802 亿元，增长 7.1%；住宿和餐饮业增加值 18040 亿元，增长 6.3%；金融业增加值 7077 亿元，增长 7.2%；房地产业增加值 69631 亿元，增长 3.0%；信息传输、软件和信息技术服务业增加值 3269 亿元，增长 18.7%；租赁和商务服务业增加值 32933 亿元，增长 8.7%。人均国内生产总值 70892 元，比上年增长 5.7%。国民总收入 988458 亿元，比上年增长 6.2%。全员劳动生产率为 115009 元/人，比上年提高 6.2%。

2019 年，我国国内生产总值比 2018 年同期增长了多少亿元？

- A. 48712 亿元 B. 56967 亿元
C. 65379 亿元 D. 71268 亿元

【答案】B

【解析】第一步，本题考查增长量计算。

第二步，定位文字材料第一段“2019 年，我国国内生产总值 990865 亿元，比上年同期增长 6.1%”。

第三步，根据增长量 $= \frac{\text{现期量}}{1+r} \times r$ ，运用特殊分数法， $1.6\% \approx \frac{1}{16.5}$ ， $n=16.5$ ，问的是增长了多少，

使用 $n+1$ 原则，代入增长量 $= \frac{\text{现期量}}{n+1}$ ，增长量 $= \frac{990865}{16.5+1} \approx 56621$ （亿元），与 B 选项最接近。

因此，选择 B 选项。

【例 2】

2020 年 9 月末全省金融机构人民币各项存贷款情况

指标	月末 (亿元)	比年初增减数 (亿元)	同比增长 (%)
人民币存款余额	6264.51	417.89	1.35
#住户存款	2649.72	185.86	10.73
非金融企业存款	1418.11	1.38	2.69
机关团体存款	1323.38	- 77.58	- 15.92
财政性存款	555.57	41.47	- 30.97
人民币贷款余额	6673.49	33.73	0.19
#住户贷款	1100.02	160.64	20.43
企事业单位贷款	5571.46	- 116.89	- 2.85
短期贷款	891.94	0.22	- 0.87
中长期贷款	3747.02	- 104.8	- 6.42

与上年同期相比，2020年9月末该省表格中所列各项贷款占人民币贷款余额的比重有所下降的有（ ）个。

A. 1 B. 2

C. 3 D. 4

【答案】C

【解析】第一步，本题考查比重比较中的比重变化。

第二步，定位表格后五行“人民币贷款余额”数据。

第三步，根据两期比重比较的性质“部分增长率大于整体增长率，比重上升；部分增长率小于整体增长率，比重下降”，人民币贷款余额增长率为0.19%，住户贷款、企事业单位贷款、短期贷款、中长期贷款的增长率小于0.19%的有企事业单位贷款（-2.85%）、短期贷款（-0.87%）、中长期贷款（-6.42%），一共三个。

因此，选择C选项。

（三）备考建议

三支一扶考试中的资料分析比较简单，题量不大。

前期备考：在备考过程需要掌握三个基本技能

读。扎实的去学会资料分析的统计术语，学会使用结构阅读法提高对资料的阅读和数据的查找能力。

列。结合题目提问方式及资料给定数据，熟练的掌握资料分析公式的列式。先将资料分析的公式牢记，在通过大量题目去展开练习，确保对于资料分析的公式扎实掌握。

算。认真学懂资料分析的速算方法和技巧，并且可以通过大量题目去进行练习，一方面知道怎么用，另一方面知道什么样的公式用哪种速算方法。

中期备考：对每种类型题型所考察知识点熟练掌握，并且分题型、分类型、分模块进行练习，练习对应模块的题型辨别、列式训练、速算。在规定时间内练习考试资料分析的考题，查漏补缺。

后期备考：进行大量的套题练习，主要以历年国家公务员考试的题目为主，控制做题时

间。套题做完后，要进行错误整理，对于一些考试考得到，但是有错的知识点，重新加强模块练习。

