

2021 江苏省考真题必修课讲义

公考通网校

www.chinaexam.org



最新最全公考资讯



听课刷题专用 APP

目录

申论考情分析及备考建议（A 类）	2
申论考情分析及备考建议（B 类）	6
申论考情分析及备考建议（C 类）	9
言语理解考情分析及备考建议.....	14
图形和类比考情分析及备考建议.....	20
逻辑和定义考情分析及备考建议.....	26
资料分析考情分析及备考建议.....	31
数量关系考情分析及备考建议.....	42

申论考情分析及备考建议（A类）

2020年江苏申论真题（A类）

资料1

黛瓦白墙风剪剪，彩帆碧水网连连。2019年10月20日，世界互联网又如约进入了乌镇时间。国家主席习近平向第六届世界互联网大会发来贺信，“当前，新一轮科技革命和产业变革加速演进，人工智能、大数据、物联网等新技术新应用新业态方兴未艾，互联网迎来了更加强劲的发展动能和更加广阔的发展空间。……发展好、运用好、治理好互联网，让互联网更好造福人类，是国际社会的共同责任。各国应顺应时代潮流，勇担发展责任，共迎风险挑战，共同推进网络空间全球治理，努力推动构建网络空间命运共同体。”习近平主席的殷切希望在会内会外引起热烈反响。回望历史，中国互联网从无到有、由弱到强，对社会发展和人们生产生活的深刻改变清晰可辨。

1994年4月20日，一个注定被载入中国互联网史册的日子。当天，通过一条网速64K/秒的网线，北京中关村地区教育与科研示范网络完成了与国际互联网的连接，中国成为全球第77个有网络的国家，正式加入了国际互联网的大家庭。如今被称为互联网元老的张朝阳回忆，当时他在麻省理工学院就读，意识到互联网的本质是“超链”，这也是搜狐成立的初衷。随后几年里，腾讯和京东诞生，百度开启搜索，以阿里巴巴为代表的电子商务萌芽，中国互联网从模仿到孕育内生力量，从少数人使用到渐渐飞入“寻常百姓家”。

当时的网速给老网民们留下了深刻印象。上世纪90年代，“上网冲浪”是用“猫”拨号上网的，用户需要将调制解调器连接上电话线，通过拨打互联网服务商的接入号连接到互联网上，全国平均网速只有每秒14.4~56K，换算成下载速度是每秒7K。数据显示，1997年，我国上网用户数仅为62万人。

从那条仅64K的网线起步，中国快速迈向了网络大国。到了2008年，我国创造了互联网发展的三项世界第一：网民数量首次跃居世界第一，宽带网民数量居世界之首，CN域名成为全球注册量最大的国家顶级域名。

受益于改革开放的大环境，一批互联网企业飞速发展，腾讯是其中的佼佼者。腾讯公司董事会主席兼首席执行官马化腾被称为“互联网+”的探索者。作为全国人大代表，他提交的《关于以“互联网+”为驱动 推进我国经济社会创新发展的建议》受到国家重视，“互联网+”被写入了政府工作报告，成了国家行动计划。“互联网+教育”“互联网+医疗”“互联网+政务”“互联网+文化”……“互联网+N”在中国大地演绎出一道道靓丽风景。

2014年2月27日，在中央网络安全和信息化领导小组第一次会议上，习近平总书记在作出“我国已成为网络大国”判断的同时，提出“努力把我国建设成为网络强国”。建设网络强国，从此成为中国互联网发展的核心词。乌镇世界互联网大会也发轫于这一年，搭建起了中国与世界互联互通、共享共治的平台。2015年，《乌镇倡议》被誉为“互联网历史上的里程碑”；2017年，《乌镇展望》推动全球互联网治理共识迈出了坚实一步……从“倡议”到“展望”，中国为全球互联网治理贡献了智慧，展现了构建全球互联网新秩序的大国担当和责任。

2019年6月，工信部向通信运营商发放5G商用牌照，中国正式进入5G商用元年。5G加持会带来什么？万物互联会带来什么样的创新？第六届互联网大会上的“互联网之光”博览会成为了新科技的“全方位体验场”。步入场地精彩炫酷的视觉呈现、丰富有趣的互动体验令人目不暇接。在一架钢琴上，一双机械臂正灵巧地演奏《茉莉花》；在阿里巴巴的展位上，无需穿戴任何设备，只需凌空挥手，就能通过手势交互感受花洒的水流力度；通过百度大脑的定位，人的眼球就可以移动屏幕鼠标……一件件科技产品满足了人们的好奇心，也引发了人们更多的期待。

2019年10月，“区块链”成为舆论关注焦点。习近平总书记在中央政治局第十八次集体学习时强调，“把区块链作为核心技术自主创新的重要突破口”“加快推动区块链技术和产业创新发展”。从网络强国到大数据，从媒体融合到区块链，党中央的方向把握力、前瞻判断力和未来预见力，始终引领着中国产业变革和经济转型的步伐。

世界因互联网而更精彩，生活因互联网而更丰富。互联网不仅是工具，是技术，是战略空间，更是新时代的标志。知乎创始人、CEO周先生认为，25年过去，中国互联网行业已度过青春期，很多企业的过往成功，是在对的时间做了对的事情。进入成年期的互联网行业，只做对的事情已经远远不够，只有把事情做得比别人更好，才有可能赢得成年期的竞争。

资料2

“与互联网共成长”，是大多数80后、90后、00后真切的生活感受。在互联网业发展初期，沉迷网络几乎就是年轻人不务正业的代名词。近期，一项媒体的调查显示，如今有91.9%的青年在网上拥有至少两个与本

职工作完全不同的身份，他们大都利用课余、下班时间、周末和节假日在网上经营着新身份。如果按照传统价值观念来分类，他们做的事大都可定性为“好事”或“有意义的事”。

在某咨询公司担任新媒体编辑的小周就是这些年轻人的代表。小周在十几个 APP 上都有自己的身份，例如文学吧的 10 级用户、重度网瘾网友互助会成员、养鸡公益爱心大户等等。不过，最让小周有成就感的身份，还是某支付软件的安全志愿者，“大四的时候，室友曾被骗走了当时身上仅有的几千块钱，我一下子觉得诈骗离我们很近。”小周说，希望自己能为保护善良出一些力。

调查显示，最受欢迎的十大新身份包括种树能手、在线课堂主播、大众评审员、网络动物救助员、行走捐达人、养鸡公益大户、交通路况举报员、网络安全教育志愿者、信用分学霸和美食评论员。无一例外，都是在网上“做好事”，在有限的时间内，年轻人将自己的时间价值最大化，在丰富自己的同时，也带给他人和社会更多回馈。以某支付软件上的“养鸡公益大户”为例，已有 1.25 亿人通过这个新身份，为 19 个公益项目捐赠了 92 亿颗鸡蛋，帮助了 432 万人。小孔在现实中是萌宝妈、投资人，在网络上则是财经知识分享群群主、网络秀场咖等等，而小马在自己成功创业之后，利用业余时间成为了线上小微大学讲师，在网上免费教小商家生意经。

年轻人在网上努力经营新身份也不是人人赞成。“养鸡爱心公益大户”张先生是某单位工作人员，此前因为捐赠爱心最多，被评为全球最有爱养鸡大户，还获得了 1265 个真鸡蛋。不过，媒体对于张先生的报道却引发了一些网友的质疑：“每隔半小时就看一次手机，还干不干其他事？在工作时间不就是不务正业吗？这样的行为不值得提倡。”单位同事对此也有微词。张先生对此不以为意，他有自己的生活心得：“不务正业的观念已经过时了，所谓职业不是一份工作吗？网络空间为我提供了现实生活中实现不了的成就感，只要我做的事是有价值的，就是正业。”

每一次互联网风口的变换，都伴随一场大规模的人才迁徙。这个时代，个人的职业生涯，越来越受到风口的裹挟。互联网“潮人”小胡对此感受深刻。

小胡职业生涯的第一个关键转变，发生在 2015 年。那时候，他在微软从事技术咨询工作，发现自己很难再有上升空间，便开始盘算跳槽。他注意到了 Uber，这家公司刚进入中国，他判断，这样的外资公司会吸引大量的热钱进来，并且会发展很快。他进入 Uber 的职位是运营经理，当时 Uber 在北京正遭遇滴滴疯狂挖角，很多人从 Uber 跳到了敌方阵营。小胡选择了坚守，但网约车大战最终以滴滴合并 Uber 中国而告终。合并带来的直接后果之一是，那些“生而骄傲”的 Uber 年轻人，被迫流落四方。离职前，小胡拿到了多个入职 Offer，最后他到小蓝单车担任了副总裁。当时，共享单车行业正处在爆发前夕。2018 年，共享单车彻底坠落。小胡在小蓝单车被并购后离开，加入饿了么再次成为一名职业经理人。对于过往的经历，小胡有自己的感悟：“年轻人就得抓风口，风口就意味着财富和名声，我必须站在风口上。年轻的时候不折腾，那打算什么时候折腾？”在他看来，大部分人都是打工者的角色，对于打工者而言，去风口公司工作是一笔绝对划算的买卖。

在互联网环境下成长起来的这一代年轻人，面临着前所未有的产业变革和秩序重构，在风口的变换中，他们有自己的生活感悟，是成长的烦恼，也是成长的代价。

资料 3

“小巷总理”是许多人对居委会主任的尊称，因为居委会主任工作在街头巷尾，负责的事务又包罗万象。在中国，“小巷总理”代表了一种制度，一种基层治理模式。从它诞生的第一刻起，“小巷总理”就被赋予了“人民当家作主”的基因。《中华人民共和国城市居民委员会组织法》中明确规定：“居民委员会是居民自我管理、自我教育、自我服务的基层群众性自治组织”“由城市居民群众依法办理群众自己的事情”。在法律的保障下，“从人民中来，为人民服务”的理念在“小巷总理”的身上体现得格外直观而清晰。

嗓门大、走路快、办事麻利、精神头足，你完全看不出黄大妈今年已经 78 岁了。退休前，她担任 S 市某社区书记、居委会主任。2002 年，朱镕基总理来 S 市考察，黄大妈汇报下岗职工再就业工作时，用一套又一套的顺口溜讲出了自己通过走家串户集思广益研究出来的一个个“土办法”，让一向严肃的朱总理笑着称赞道：“你给群众办了那么多实事，‘小巷总理’真不简单啊。”

网络时代的到来，给新一代“小巷总理”提供了更为广阔的舞台。党的十九大报告中指出，要“打造共建共治共享的社会治理格局”“推动社会治理重心向基层下移”。“人民当家作主”的内涵在新时代变得更加饱满和充实。小高是一名 80 后，担任 S 市某社区书记、居委会主任已有 10 年，社区共有 14 个小区，常住居民 7000 多户，居民人数近 2 万人。小高这位“小巷总理”的工作离不开手机，只要拿出手机，他就是一呼百应的“网红”。

为及时听取社区居民意见，小高在网上设立了一个“民生议事厅”。议事厅会议定期召开，让居民出点子、拿主意，一起研究讨论有关社区建设、社区事务和社区服务问题。曾经，当地治安问题频发，民生议事厅就议出了巡逻防控队的方案。退休老干部担任防控队队长，带动一批居民每天巡逻，维护治安。社区里老年人多，腿脚不便，民生议事厅又研究出一个“党员代办中心”。社区里的年轻党员轮流为老年人代办老年证、乘车卡，代交水费、电费。到后来，社区里的理发、修鞋、修家电都可以找代办中心。

“一网一格多功能”工作模式是该社区的特色。一网指现代化网络，一格指社区内 300 个住户为一格。“我们一共有 25 个网格，一个网格有一个网格员。每个网格都有一个微信群，有任何情况都会第一时间在微信群里进行沟通。”最近，小高还开发了一个微信小程序，社区居民通过这个小程序可以查询到商业网点、家政服务等相关信息。前不久，S 市遭遇了多年未有的短时强降雨，小程序的实时推送功能派上了用场。气象预警信息、道路积水信息、公交地铁延时信息……在几十个微信群里反复刷屏，居民们一片点赞。

一些传统意义上的“老大难”问题通过微信群也沟通得很顺利。小高的社区里曾经有过一些违章建筑，拆除阻力大。“为拆掉一个违章小卖部，我们就建了一个 30 多人的群。”这个群里有违建小卖部的老板，有城建部门的负责人，有律师，有街坊邻居，还有媒体记者……群主就是“小巷总理”小高。群里所有人一起做这个小卖部老板的工作，政策讲清楚、问题能回复。没用两个月的时间，违建小卖部就拆掉了。小卖部的老板非但没有为难小高，还跟小高和群里的几个网友唠成了朋友。

在今天的社区里，已看不见黄大妈敲脸盆张罗开会的场景，但是社区工作人员和居民的双向互动每时每刻都在进行。网络催生了全新的工作方式，也拉近了人和人之间的距离。70 年过去，一代又一代的“小巷总理”见证了国家的发展与社会的进步，来自基层一线的鲜活经验成为国家治理能力现代化进程中的有力助推器。2019 年 10 月，新中国成立 70 周年之际，S 市相关部门举办了“基层社会治理英模表彰会”，黄大妈和小高都受到了表彰，新老英模欢聚一堂，大家共同的感悟是：街头巷尾天地广阔，“小巷总理”大有可为。

资料 4

“科技改变生活”在这个时代来得特别真切，互联网技术给老百姓带来了极大的便利。扫码点菜、刷脸进站、在线挂号、手机值机……鼠标轻点，手指滑动，互联网新产品、新业态竞相涌现。

“幽门下第六组淋巴结，下面的血管容易破裂，操作时一定要小心……”Z 市医学院附属邵逸夫医院胃肠外科王主任端坐在诊间，聚精会神地对着面前的手机屏进行远程指导。屏幕那头，D 县人民医院手术室里，当地主刀医生正在为一名 60 岁的胃癌患者做腹腔镜远端胃癌根治术。这是邵逸夫医院运用 5G 技术，不断拓展互联网医疗的一个新场景。自今年 4 月份，邵逸夫医院与华为公司合作共同设立 5G 创新中心以来，移动查房、移动护理、远程急救、远程会诊、医学授教、手术机器人以及远程手术等互联网医疗创新应用取得飞跃式进展。“我们的最终目标是建成‘互联网+医疗健康’经验的‘国家示范样本’。”邵逸夫医院蔡院长说。

网络技术带来的不仅仅是美好，它既是“阿里巴巴的宝库”，有时也是“潘多拉的魔盒”。每一次互联网风口，都汇聚了大量的激情澎湃，也沉淀了无数的辛酸苦楚。

2019 年“两会”期间，一些明星的“流量造假”问题受到了代表委员们的关注，不少代表针对网络数据造假乱象提出了议案和提案。刷好评、刷点击量、刷转发……甚至直接用外挂程序造假，诸如此类现象，在网络上屡见不鲜。娱乐圈中的“流量造假”，更是蔓延至各行各业，甚至滋生出巨大的数据造假的黑灰产业。网上的数据不可信了，大数据行业也就没了“基石”。

2019 年 10 月 14 日，韩国偶像明星 C 于下午四点半在公寓中自杀身亡。新闻在网络持续发酵后，中国女演员 S 的微博却随之沦陷了。“杀人凶手”“冷血怪”种种愤怒的攻击和指责一瞬间铺天盖地袭来，只因为演员 S 没有在昔日好友离开时第一时间在微博上表态。不堪重负的演员 S 在 10 月 17 日发文道：“什么时候发微博、朋友圈变成了一把尺子？……你要围观作秀、要泄愤、要造谣，请便。我没有多了不起，只是比起假模假样，我更愿意活得真实一点。”后来同剧组的工作人员解释说，演员 S 在剧组听到消息便痛哭不已，但由于签证过期，因此要补办后才能赴韩。但是网络暴力并没有因此结束：为什么演员 S 的签证一天就能办好？一定是做做样子！直到知道演员 S 办的是人道主义签证，一天就能受理，网友们才平息了自己的“怒火”。逝者已矣，令人痛惜，网络暴力带来的伤害同样令人无语。

近期，J 市某外国语学校 402 班科学小队称：他们在一次课外科学实验中发现，只要用一张打印照片就能代替真人刷脸、骗过小区里的丰巢智能柜，取出父母们的货件。随后，小朋友们还发来了几段视频佐证。都市快报《好奇实验室》进行了验证：用照片 1 秒钟时间识别成功！又连续试了 5 次，4 次全部成功打开，1 次失败是因为照片没有拿稳。丰巢尴尬了，丰巢背后的顺丰控股股价也因此下挫近 1%。小学生用照片就能成功“攻

破”丰巢的人脸识别系统。一时间人脸识别被推上风口浪尖，成为了全民热议的焦点。

日前，因不愿意使用人脸识别，Z大学副教授郭先生作为消费者将H野生动物世界告上了法庭。该案也成为国内消费者起诉商家的“人脸识别第一案”。从报道可知，郭先生在H野生动物世界办了年卡，原本是通过验证指纹入园，后来园方升级为人脸识别入园。郭先生认为面部特征等个人生物信息属于个人敏感信息，一旦泄露，将极易危害消费者人身和财产安全；而H野生动物世界未经同意，通过升级年卡系统，强制收集消费者的个人生物信息，严重违反相关规定，损害了消费者的合法权益。有人说，“一路狂奔的人脸识别看似风光无限，却不得不让人担心风光的背后是不是藏着一颗巨大的雷。”“人脸识别第一案”再次警示，新技术不能只看到好的一面，期待“人脸识别第一案”成为乱象终结者，破开监管坚冰，推动相关政策出台。

资料 5

“基操勿6皆坐”“流泪了zqsg”“我害怕ssfd”……这些话，你懂吗？这种以中文夹杂英文字母和数字的弹幕在视频网站中渐有异军突起之势，短短的一句弹幕甚至可以赢得上百个点赞。这些让大多数人摸不着头脑的“摩斯密码”，实则是00后自成一派的语言体系，并被戏称为00后的“黑话”——目的也很简单，阻止另一批人破译，特别是他们的父辈，从而进行“精准社交”。

“基操勿6皆坐”的意思是“这只是基础操作，不要在弹幕上打666”，简言之，不要大惊小怪。“ssfd”是“瑟瑟发抖”的拼音缩写。追星女孩迪迪对这些“黑话”了如指掌。她说：“如果别人用这种语言和我说话，我会觉得找到了同类，聊天时也会亲近不少。”在外人看来，这似乎只是一连串的乱码，同类却可以从中解读，抵御了非同类对他们世界的窥探，在群体之间完成信息传播的全过程。00后在网络这片没有“结界”的疆域里开拓着属于自己的疆土，他们在创造群体通用语言后，继而进行社交活动，“求扩列”就是他们社交的一种形式。扩列，是“加QQ好友”的另一种说法。高二学生小白说，她在网上通过王者荣耀游戏与大二女生妙妙结为好友，今年暑假每天都在QQ上聊天。小白说：“我们班同学几乎都有网友，因为都觉得陌生人比身边的人更懂自己，而且他们在现实生活中不认识我，聊天也可以更加随心所欲一些。我和妙妙约定，高考完就面基（网络用语，指网友间约见）。 ”

著名哲学家维特根斯坦曾说过：“想象一种语言就意味着想象一种生活方式。”网络世界为这种想象提供了无限可能。对于00后的社交“黑话”，是惊讶，是反感，是听之任之，抑或是适度引导，不同的人有不同的态度。

资料 6

互联网时代，“众声喧哗”是常态，但在开放、互动的平台上，网络正能量也从未缺席。我们看到，在很多重要节点面前，正能量的故事日出新篇。春运时、两会时、医师节时……都有传播正能量的文字，或向坚守岗位的人致敬，或为社会发展建言献策，或为特定的职业发声。《我是港珠澳大桥，今天通车了！》用10问详解港珠澳大桥；九江大堤决口20周年，真实图片传递“抗洪精神”；汶川地震10周年，漫画、图片呈现生生不息的力量……社会热点发生时，网络正能量总能在第一时间到达。

前不久，一篇网络热传文章《中国降雨临界点全线向北漂移》引发不少关注。文章称，地球气候正在加速发生令人难以置信的巨变，中国气候的临界点在今年出现大面积漂移。中国互联网联合辟谣平台引用权威专家观点，第一时间发布辟谣稿件《中国降雨临界点全线向北漂移？以偏概全，危言耸听》。据报道，中国互联网联合辟谣平台由国家网信办举报中心主办，2018年8月正式上线运行以来，已发布辟谣稿件6000余篇，其采用的“联动发现、联动处置、联动辟谣”的工作模式成效显著。而这，仅仅是我国网络空间治理的一个缩影。

在第六届世界互联网大会企业家高峰对话论坛上，网络大咖们一致认为，进入成年期的互联网，优质内容和优良生态，已经不是及格线，而是网络社会能否行稳致远的核心和关键。互联网企业在坚守责任的同时，更要做主流价值的裂变器、正能量的放大器、社会进步的助推器，让互联网成为推动社会更快进步的强大动力。

历史未有穷期，未来充满期待。互联网诞生50周年，影响范围之广、程度之深，没有任何一种技术可与之相比。信息化为中华民族带来千载难逢的机遇，中国互联网25年的跋涉，不是一段历史的终结，而是走向未来的新起点。

题目：

一、“给定资料1”勾勒了我国互联网的发展历程，请归纳概括出我国互联网在不同发展阶段的特点。（20分）

要求：紧扣给定资料，准确全面，条理清楚。篇幅不超过250字。

二、“给定资料2”中的张先生与小胡通过自身在互联网世界的经历，总结出各自的职业观，请对他们的

职业观分别进行评析。（15 分）

要求：观点正确，分析透彻。篇幅 250 字左右。

三、近期，S 市计划举办一个“基层社会治理成就展”，“‘小巷总理’在基层”是其中的一个板块，请根据“给定资料 3”，拟定该板块的展览内容提纲。（25 分）

要求：（1）内容全面，重点突出；（2）条理清楚，有逻辑性；（3）篇幅 350 字左右。

四、“给定资料 5”中提到：想象一种语言就意味着想象一种生活方式，网络世界为这种想象提供了无限可能。请结合对这句话的理解，围绕“网追正能量 担当新时代”这一主题，联系实际，写一篇议论文。（40 分）

要求：（1）自选角度，自拟标题；（2）参考给定资料，不拘于给定资料；（3）观点明确，内容充实，结构完整；（4）篇幅 1000 字左右。

申论考情分析及备考建议（B 类）

2020 年江苏申论真题（B 类）

资料 1

世界新一轮科技革命和产业变革呼啸而来，带来了机遇，也带来了挑战。大量的新科技在行政执法实践中得到广泛运用，在显著提高执法效率的同时，也对执法者的理念和素质、执法的方式方法提出了新的要求。

一个“大相机”在空中一照，全市的裸地就尽收眼底。越来越多的蓝天，得益于遥感技术的动态监管。B 市环境保护监测中心遥感室李主任介绍，B 市已成为全国首个大范围应用遥感技术动态监管全市裸地、辅助扬尘治理的城市。裸地，就是没有植物生长的裸露地面，是扬尘等粗颗粒物的主要来源之一。B 市的扬尘监控系统覆盖全市 16 个区的 35 个自动监测子站，1000 余个 PM2.5 和粗颗粒物（TSP）高密度监测网络微站遍布全部街乡镇，每月对全市各区 1400 余条道路尘负荷情况开展走航监测。下一步，B 市将结合新一代高时空分辨率卫星遥感、激光雷达垂直网络、高精度气象观测等技术，健全天地空一体化的大气环境治理监测体系，构建市、区、乡镇（街道）三级监测网络。

让城市在地图上“站”起来，是 C 省城市智能化管理和精准化执法的形象表达。从雄险秀美的峡谷山地到错落耸立的城区高楼，从地上的桥梁街道到地下的轨道交通，整个 C 省都用实景三维技术装进了省勘测院自主研发的“集景三维平台”系统里，每一个元素的位置、坐标、建筑高度都进行了精确标示，通过电脑可以随时调看。“地上大于 5 厘米的物体都可见。相比传统的二维地图，实景三维更加直观，可量、可算、信息丰富，是关系城市规划、智能交通、生态环保等诸多产业发展的重要应用技术。”省勘测院陈院长介绍。目前整个 C 省已经实现了全域不同数据源、不同尺度实景三维模型全覆盖，这也是全国首个省级全域实景三维模型系统。

近年来，G 市 H 区以高度集成的智慧管理体系——“城市大脑”，探索提升基层治理能力的科技之路，打造新型智慧城市。在区城市管理服务指挥中心，十余个电子显示屏占据了一整面墙，上面实时显示着交通、市容、环境等领域数十个智能化场景，每一项运行情况都配有详细的数据和指标信息。作为中枢神经，它的“触角”正在向该区的每一个角落延伸。在交通领域，该系统已拥有 8500 多路摄像系统，积累车辆视频数据、图片数据、结构化数据等 5.7 亿余条。依靠这一系统，危化品车辆、渣土车辆等管控难点得到有效治理，重大逃逸案件的侦破率近 100%。不久前，又有 1400 多套网格图像高清探头在 H 区正式启用，能对多种违法行为进行“一键式”抓拍。

厕所里，一个小小的匣子插着电，亮着绿色的指示灯。“这就是异味浓度传感器，可对所在空间的异味值进行实时监测，数据实时上传到区数字城管指挥中心，并同步到相关的手机 APP。”这是 W 市智慧城管项目远程环卫监测系统的工作情景，目前该系统已在全市 16 座试点公厕应用。长期以来，对这些场所的监管主要依赖主管部门和养护单位自身的人工巡查。“有了这些实时监测数据的支撑，对养护单位的管理就可以细化了，养护单位还可以针对不同场所制定个性化的养护方案。”市数字城管指挥中心智慧城管项目负责人宋先生说。

资料 2

S 市 M 区运用大数据分析，将社会治安的各类事件发生频率，以“热点地图”“词频分析”“排行榜”的形式呈现出来，强化了治安工作的针对性，破解了一系列执法难题。“通过物联网感知设施的‘互联、物联、数联’，推动社区治理由被动应付向主动发现转变，公共安全工作的重心从应急处置向风险管控转变。”S 市公安局龚局长说。

“分析近半年来全区的 110 报警电话，聚焦从下午 3 点到凌晨 3 点这 12 个小时，形成了这张报警分布热力

图。”不久前，在区公安分局的平安指数发布会上，主持人亮出了这张热力图。从2017年起，这个平安指数每半年发布一次。每次发布会，全区的居民代表都会被邀请到现场观看。

刚刚发布的平安指数显示，6个月间全区的警情，以廊桥派出所辖区内为最。而且全区报警高峰是下午5点到晚上7点，廊桥派出所辖区内的报警最高峰则是晚上9点到11点。原因何在？“很多都是酒惹出的麻烦。”廊桥派出所魏所长分析，辖区内有2000多家餐厅、酒吧、KTV，夜生活丰富，“喝多了”最易让事态升级：醉酒驾车被警方查处，当事人神志不清容易升级为妨碍公务；醉酒市民睡倒在街边，手机容易被盗；醉酒客人与他人打架、寻衅滋事……数据采集和分析让工作有了针对性，既然酒精度高低与夜生活息息相关，那就从这里入手。派出所民警联合属地相关部门，建议餐馆尤其是酒吧内部都设置洗手间，“这样可以减少客人往外走动的距离，降低小摩擦发生的概率。”派出所唐警官介绍。数据显示，在夜生活集聚区的周边，分布着一些24小时有人值守的空间，如便利店、保安亭等，可以利用这些空间联合设置“安全屋”。“安全屋的存在，对有违法犯罪企图的人来说是一种震慑，也让夜间在外的人更加心安。”魏所长认为。

在M区的松园地区，一幢25层的居民楼，4天之内，连续抛下了3只灭火器。什么人干的？松园派出所王所长觉得，可以借助“智能安防系统”找答案。于是，一个高空抛物监测系统安装在大楼旁，只要监测到目标楼房有坠物，系统就会把前后各30秒视频影像抓取存储下来。

在松园地区，像高空抛物监测系统这样的智能感知端应用已成常态。楼宇门禁安全系统可以实时监测楼道门的开关状况，灭弧式电器火灾监控系统一旦感受到电器异常就会第一时间断电报警……类似的17种“武器”覆盖了102个小区楼宇门禁、水电气表、窨井盖、消防栓。“这些智能‘神经元’，通过物联网技术集合，实现了‘人、房、物、点、路、网’六要素的泛在感知和综合应用。”王所长说，不论是火灾还是交通事故，任何突发事件，在当事人报警求助之前，就能被“区智能安防系统”自动捕捉。通过大数据分析和人工智能研判，系统会自动将情况推送至小区保安、居委会干部或公安民警手机里。这样的智能安防“神经元”，目前在全市3400多个小区里已经安装了70余万套件，它们可以即时感知推送各类风险隐患，全领域全天候全时段为城市安全站岗放哨。已经升级为智能安防社区的小区，入室盗窃等可防性案件实现“零发案”；违法群租、停车阻塞通道、高空抛物伤人等社会治理“老大难”问题也得到有效破解。

资料3

瓜果蔬菜是不是有农药残留？刚买的肉类是否有瘦肉精？移动实验室一测可知。2019年5月17日，G市L区开展食品安全“你送我检”活动，食品快检车开进东山肉菜市场、天嘉农产品市场等11个市场。活动现场设食品安全快检操作台，做到有送必检、随送随检。免费为市民检测米面制品类、腌制品类、水产品类等多个品种。检测项目主要为农药残留、二氧化硫、三聚氰胺、苏丹红等。检测工作人员现场回复所送样品的快速检测结果，并为市民提供食品安全科普知识咨询服务。

当天上午，在L区天嘉农产品市场，一台挂有“食品安全你送我检”条幅的检测车上，工作人员收取了18批次送检的食品，包括粮油蔬菜等。这些食品，经过取样、检测后，15分钟即可出检测结果。市民邱阿姨带着刚买的丝瓜来送检，她想知道丝瓜有没有农药残留。“我住在附近，经常在这市场买菜，有时候买完会送来检测，吃起来也放心。”邱阿姨说。摊主郭阿姨也主动送来青椒和西红柿，检测农药残留情况，“我卖出的东西，也要检测一下，自己放心也让顾客放心。如果检测出有残留，我也可以找我的上游供货商。”

市场监管局相关负责人介绍，今年以来，L区共开展食品安全“你送我检”活动25场次，接收市民送检食品样本749件，合格745件。对不合格食品，第一时间告知送样人样品可能存在的安全隐患，建议其停止食用，还会按照规定程序抽样，进行核查处置，对销售不合格食品的商家责令下架退市、停止销售，联合相关部门依法处罚。从此前开展的“你送我检”活动收集到的大数据来看，群众现阶段最关注的食品种类和检测项目，以蔬菜农残项目的“呼声”最高，其次是水产品中的甲醛，盐、食用油等食品检测也占有较大的比重。

“‘你送我检’并不是‘拍脑门式’创新，而是于法有据。”G市市场监管局相关负责人介绍，《消费者权益保护法》第十五条规定，消费者享有对商品和服务以及保护消费者权益工作进行监督的权利。“你送我检”就是消费者行使法定监督权的一种具体方式。目前，在L区的大小农贸市场，食品“安检”有了“三重门”：检测车流动快检、相关部门执法抽检、市场自检。运用三级检测网络的大数据，市场监管局还制作了“食安笑脸地图”。市民只要关注市场监管局官方微信，打开食安地图搜索市场名称，就可以看到大笑、微笑、平脸标志，对应的是优秀、良好、一般三种评价。目前，L区有408家市场登上了“食安笑脸地图”。

“‘你送我检’虽是小举措，却具有借鉴意义，这种监管模式可以在全市执法系统中推广。”G市杨副市长表示。

资料 4

“提前上班占车位”“回家晚了没车位”“外出游玩抢车位”……停车难，困扰着不少 Y 市车主，也成为该市民吐槽的高频词。

F 区滨河新村是上世纪 80 年代末建成的小区，有居民近千户。“小区刚建成时，全 Y 市都没几辆汽车。”老住户陈阿姨说，当年规划时，小区里正儿八经的停车位，总共只有几十个。这些年小区也不断增加停车的地方，但现在能停车的地方都停满了车。好多人抢到位子干脆就不开车了，“因为开出去后，再回来就停不了了。”不只是居民住宅区，在图书馆、医院、购物中心、政府办事大厅等公共场所，车同样不好停。市民黄先生说，一次他到福保街道办事，四处找不到车位，只能把车停到附近的马路边，“办完事出门，被贴了罚单，罚了 500 元。”

据统计，2017 年，Y 市交警共查处各类违法 601 万余起，其中违停名列第一，近 180 万起；2018 年，违停再次位列榜首，仅通过电子警察抓拍违停就达 31.66 万起。

目前，对于违停车辆，Y 市交警采取分档处罚的方式：对普通道路违停，罚款 200 元；繁忙道路违停，罚款 500 元；如车辆停在人行横道或者黄方格位置，罚款 1000 元；在小区门口堵塞通道停车，造成拥堵则罚款 2000 元。对于违停的查处，交警部门的执法方式包括现场交警贴单、电警抓拍和违停球自动抓拍等。同时，也鼓励市民对违停行为进行监督。举报线索处罚金额在 1000 元以上的，每条线索奖励 100 元，每人每月不超过 500 元。数据显示，2018 年 Y 市交警共收到交通违法举报线索 40 余万条，累计发放奖金 350 万元。其中，违停占举报总数的 22.77%，位居榜首。

去年，Y 市推出了以手机付费为主要手段的“宜停车”路边临时停车管理体系，在全市施划了 18617 个路边停车泊位，以满足短时停车需求、改善交通秩序。据介绍，“宜停车”的收费原则是“停得越久越贵”。以工作日 Y 市市民中心附近的车位为例，停车 30 分钟内，收费为 3 元/半小时；30 分钟至 3 小时，收费为 6 元/半小时；3 小时以上，收费为 10 元/半小时。“通过梯次收费管理，既满足了市民短时停车需求，又起到释放道路资源、调控交通需求的作用。”Y 市道路交通管理中心相关负责人表示，“宜停车”推出以来，路边停车管理取得较为明显的效果。

不过，“宜停车”等加强路边停车管理的方法，也带来许多争议。“我就多停了几分钟，结果就被罚了 500 元。”“操作指南离那么远，第一次用的人谁能看到……”市民对“宜停车”的意见，主要集中在收费标识不明、缴费流程复杂等问题上。

“加强车位管理是一个方面，我们也得做好服务工作。”Y 市道路交通管理中心相关负责人介绍，近年来，该中心在广泛听取意见后，对“宜停车”进行持续完善：开通次日续时功能，对超时停车的用户采用敬告式执法，首 3 小时内的路边停车收费统一减免 40%……“在与民共建共享路边停车管理成果中，我们实现了从管理者向服务者的转变。”该负责人表示。

根据 Y 市人大代表的调查结果，目前有 73% 的市民认为“宜停车”收费合理，72% 的市民认为“宜停车”措施方便。相比该模式运营之初近九成的反对意见。目前情况有了极大改变。

近年来，Y 市启动停车设施“百千万工程”，即新建“百”个公共停车场，扩容“千”个有停车需求的老旧小区，增加“万”个路边停车泊位，到 2020 年推动泊位建设 10 万个以上。Y 市人大代表秦先生认为，未来 Y 市要支持机械立体车库的建设，充分发掘城市地上和地下的空间资源。希望 Y 市尽快将市内所有停车场纳入统一数据平台，并向社会开放，利用大数据手段解决城市停车资源配置的供需问题。“从长远来看，要解决 Y 市停车难的问题，还是要大力发展公共交通，引导社会采用绿色交通出行，减少小汽车的使用。”秦先生相信，这是 Y 市未来理想的交通发展方向。

资料 5

张女士在 S 区三湘风情街上开了一家名叫“脆靚”的水果店，仿木纹的铝塑板招牌上，两个充满“汁水”的圆润字体活泼可爱，给店里引来不少客流。这个外挂式“大灯箱”招牌刚刚用了两年，就被拆掉了。

事情是这样的：这条街上有许多老商户，他们各树各的牌，各立各的号，整条街貌与周边环境格格不入。为提升街面整体形象，S 区发布《户外招牌改造提升实施方案》，由区、街镇两级财政补贴，开始了大规模的集中改造。

张女士的“大灯箱”招牌还是她美院毕业的女儿设计的，“脆靚”的店名是老公特意请一位知名书法家题写的。执法部门拆除的那一天，她心里特别难受，几天都没缓过劲儿来。让张女士没想到的是，新的店牌两个月之后才换上，这两个月里营业额减少了三分之一。更让她心里发毛的是，换上的新店牌居然是“黑底白字”，

顾客们都私下里议论说太晦气。整条街上的店主满腹怨言，卖鲜花的、卖烟酒的、卖馒头的、卖五金的，还有饭店、理发店、干洗店……几乎所有的店铺店牌的大小、颜色、风格、字体都一模一样，连两家百年老店都没能幸免，“旧貌换了新颜”。路人经过这条街，放眼望去，“黑底白字”的店牌，配上黄白色的街花，好像是丧葬用品一条街。一位环卫工人说：“看上去整齐了，但人气没了。”张女士说：“我们按区里的要求，付了一半的招牌制作和安装费用，设计上为什么不征求一下店主们的意见呢？要是听听我女儿的意见，新店牌会漂亮得多。”

无独有偶，张女士娘家所在的 A 镇，为了达到地方政府制定的环保标准，在执法中强推“无猪镇”“无鸡镇”，那些养猪养鸡专业户一时间都忙着宰杀或者转卖，尽管政府补贴了一些，但是损失仍然不小。依山傍水的 B 镇，为了打造文旅小镇，要求地上不能留有一片落叶。环卫工人担心受罚，拿高压水枪喷射，让树叶加速落下，以便集中清扫。S 区的这类做法招致很多网友的批评。“城市论坛”上，网友“老 K”留言：招牌的个性化与辨识度，在一定程度上彰显着城市生活的温度与活力，“整齐划一”的店铺招牌让街道变丑了。网友“一叶知秋”留言：执法者要善用“十个手指弹钢琴”，激活每一个“音符”，校准每一声琴音，奏出和谐美妙的音乐。网友“天天向上”留言：同样的现象还有“小修摊”。现在城市格局越来越大，但“小修摊”往往难觅踪影。“小修摊”虽小却关乎城市生活的宜居程度，是市民切身利益之所在，应该多给“小修摊”留一点生存发展空间。不久前，天津市杨柳青镇首批 26 个便民修车修鞋铺投入使用，全部免费提供给经营者，我觉得这种做法具有借鉴意义。F 大学发展学院丁教授表示，过于追求秩序和整洁，这是严重的“治理洁癖”，帮的是倒忙。“执法的琴键，只有随着群众的需求而跳动，才能奏出社会和谐乐章。”

2019 年 10 月 31 日，中国共产党第十九届中央委员会第四次全体会议通过的《中共中央关于坚持和完善中国特色社会主义制度 推进国家治理体系和治理能力现代化若干重大问题的决定》中强调：必须加强和创新社会治理，提高社会治安立体化、法治化、专业化、智能化水平，提高预测预警预防各类风险能力，增强社会治安防控的整体性、协同性、准确性，推动社会治理和服务重心向基层下移，更好提供精准化、精细化服务。在共建共治共享的社会治理制度越来越完善，国家治理体系和治理能力现代化不断推进的大背景下，如何顺应时代潮流，更新观念，努力学习高新技术，提高执法能力，更好地满足群众对美好生活的新期待，这是每一位执法者需要认真思考的问题。

题目

一、假如你是某市执法部门的一名工作人员，要在执法工作研讨会上，做“科技推进执法现代化”的主题发言，请根据“给定资料 1、2”拟定一份发言的 PPT 内容提纲。（25 分）

要求：（1）内容全面，重点突出；（2）条理清楚，有逻辑性；（3）篇幅 300 字左右。

二、“给定资料 3”中的“你送我检”和“给定资料 4”中的“宜停车”，是基层执法中的创新案例，请归纳概括其中值得推广的执法理念。（20 分）

要求：紧扣给定资料，准确全面，条理清楚。篇幅不超过 250 字。

三、请对“给定资料 5”中的执法“治理洁癖”产生的原因进行分析。（15 分）

要求：观点正确，分析透彻。篇幅 250 字左右。

四、“给定资料 5”中提到：“执法的琴键，只有随着群众的需求而跳动，才能奏出社会和谐乐章。”请结合对这句话的思考，联系实际，写一篇议论文。（40 分）

要求：（1）自选角度，自拟标题；（2）参考给定资料，不拘于给定资料；（3）观点明确，内容充实，结构完整；（4）篇幅 1000 字左右。

申论考情分析及备考建议（C 类）

2020 年江苏申论真题（C 类）

资料 1

“一个流动的中国，充满了繁荣发展的活力。我们都在努力奔跑，我们都是追梦人。”——这是国家主席习近平在 2019 年新年贺词中的深情言语。流动，一个充满动感、蕴含张力的词语；流动，携带着蓬勃的动能与力量。新时代的乡村中国正在演绎着“流动”的精彩！

在 S 省 F 村和 Y 省 G 村交界的金沙江上有条“鹦哥溜索”，这条溜索全长 480 米，距离江面 270 米，两岸的绝壁陡如刀削，往返其间，令人生畏。20 多年来，人畜、油盐、砖瓦，甚至摩托车，G 村的几乎所有物资，都是靠溜索从对岸运过来。2018 年 7 月，此处“溜索改桥”工程正式竣工；今年 6 月底，大桥到村庄的引道全

面竣工，两岸百姓出行不再靠溜索了。建起了桥，G村村民小张将建房计划提上日程。“以前买一袋水泥，从县城到溜索处运费要2块5，过溜索1块5，卸货搬到家门口再加3块，总共是7块。先不说要跑多少趟，建个房子光运费就要上万块。”小张说，现在好了，货车一口气运到家，费用省一大半。

随着乡村旅游的火爆，投资8亿元、长76公里的旅游干线无疑成了C县J镇发展经济的“加速器”。从培育旅游业态到打造“宜居、宜业、宜游”“产、城、人融合”的旅游副中心；再到国家4A级景区的建立，J镇一改当年的“落魄无人识”，成为如今的“芳名传万里”。“县生态公路串联了红色旅游、中草药之乡、水墨书画之都、运动港湾、蚕意小镇等5个风情小镇、450家农家乐、22个乡村旅游景点、11个登山露营基地等重要节点，30个环湖绿道骑行驿站，已成为农民自产自销的新平台。”C县交通运输局的相关负责人说，“我县生态公路和绿道的高水平建设，不是单一地打造绿色公共空间，更重要的是垒筑起绿色经济综合体，以此提升百姓的幸福指数。”

资料2

近年来，各类优秀人才穿梭于乡村、躬耕在乡野，体现新时代的新气象，展现新时代的新作为。

科技特派员：

春山浅黛，时晴时雨。三月底的武夷山，十几万亩春茶吐露新芽。一场500多人参加的春茶采摘培训会，正等着52岁的科技特派员刘教授主持。1999年，福建省南平市针对基层“科技力量不足和科技服务缺位”这一农民反映突出的问题，将首批科技人才下派到农业生产一线，为农民提供最急需的科技服务。作为农艺专家刘教授，成为当地首批科技特派员之一。当时的武夷岩茶总量少、规模小、水平低。刘教授深入山林、扎根茶厂，举办各类茶叶技术培训班，把自己多年经验总结编写成教材，免费发放给农户和茶企，和乡亲们一起把茶树变成了“摇钱树”。

2002年起，科技部开展科技特派员试点工作；2009年，科技部等八部门在全国启动科技特派员农村科技创业行动；2016年国务院办公厅印发《关于深入推行科技特派员制度的若干意见》，对科技特派员工作做出制度安排，科技特派员制度从地方实践上升到国家层面。

“有问题就问特派员！”从“靠天吃饭”到“科技兴农”，科技特派员走进了乡亲们的心里，让大家尝到了科技的甜头，不光腰包鼓了起来，脑袋也富了起来。做给农民看、带着农民干、帮着农民赚，20年间，数十万名和刘教授一样的科技特派员，任劳任怨、无怨无悔，矢志不渝地践行着“把论文写在大地上”的庄重誓言。

“庄稼一枝花，全靠肥当家。”曾几何时，一句通俗易懂的广告语，让广大农民群众认识到了正确施肥对种庄稼的重要性。当有了更好的条件，如何让越来越多的科技成果转化为推动农业农村发展的新动能？近年来，科技部推进创业式扶贫：福建成立科技特派员学院，浙江设立专项资金支持科技成果转化和示范基地建设，四川建立“科技扶贫在线平台”……截至2018年，科技特派员们与老乡建立利益共同体3万个，创办企业1.15万家，带动农民增收超过1010万户。“‘农’字里有‘大’作为。”科技部副部长徐南平表示。下一步，科技部将推动科技特派员制度深入实施，加大贫困地区本土科技人员培训力度，提高贫困农民科学文化素质，让贫困地区的老百姓掌握脱贫致富的“看家本领”、用知识“武装头脑”，彻底断掉“穷根”，在科技助力脱贫攻坚中做出更大的贡献。

乡村振兴领航员：

2018年10月21日，N市委启动实施“乡村振兴领航计划”，选派一批临近退休的处级干部退出领导岗位或提前退休，投身到乡村振兴一线，推动乡村振兴创特色、走前头、出实效。经过组织慎重考虑、严格挑选，该市从67位报名的市直单位处级干部中选出28位工作经验丰富的优秀代表。他们中有的被派往干部原籍村或邻近村，有的被派往其生活或工作过的乡村，有的被派往所在单位挂钩帮扶村。乡村振兴领航员将在驻点村承担起推动产业发展、夯实基层组织等职责。

“当了领航员，就要为乡亲办实事，大家都看着呢。”杨树村领航员老王说。杨树村海拔517米，基础设施落后，村民长期靠天喝水，有挑井水喝的，也有拉软管从山涧引水的。一下雨，水就很浑浊。老王是县科技局地震办干部，去年，他回到老家杨树村任村主任助理，返乡第一件事，就是筹资13万元建设水池和引水管道解决全村饮水问题。任领航员以来，他的双休日几乎都在村里度过，先后筹措120多万元，启动建设污水处理管道、改水改厕等项目，并引导贫困户发展山羊养殖业。观里村是著名的革命老区基点村，市文旅局薛局长被派到观里村履职后，他利用原单位的资源优势，组织干部群众创办家庭农场，发展红色旅游，把观里村打造成了特色精品村。

“我们选派的处级干部，工作阅历丰富，领导力强，抓班子、带队伍都很有一套，再加上他们的家乡情怀

和奉献精神，很容易在基层打开工作局面。”N 市委于书记说。

资料 3

“全村 2600 多人，有 1000 多人从事餐饮服务，八成以上的家庭有人外出做厨，年薪 20 万元以上的厨师超过百人，一年带回劳务收入 5000 多万元。”F 村党支部郭书记介绍村情，如数家珍。

时间的指针拨回改革开放前：

那时，F 村还是远近闻名的“煤矿村”。“到处是小煤矿，六成以上的村民挖煤。村民虽多在煤矿务工，但生活并不富裕。”郭书记记忆犹新，“爷爷那辈挖了 200 余米深，父亲那辈又挖了 200 余米深，到了我们这辈就只能深入到井下 500 余米的地方挖。有的坑道高不足 1 米，斗车进不去，人只能以爬代走。”回想当年，郭书记笑言自己就没干过，‘出来后只有牙是白的’。

时间的指针指向改革开放后：

听说外面的世界很精彩，当年 17 岁的 F 村村民扬叔选择加入悄然兴起的打工潮，只身来到珠海。“进过皮革厂，卖过猪肉，一路辛苦一路迷茫，也打过退堂鼓，甚至到了车站要离开却又咬牙留了下来。”经人介绍，扬叔进入一家企业饭堂打下手。几经磨砺，厨艺精进，扬叔后来凭借一道拿手的“干炒牛河”，被一家四星级酒店破格录用，开启梦想进阶之路。从食堂学厨到饭店掌勺，直到后来投资深圳、中山、珠海等地 11 家酒店，扬叔成为 F 村的标杆人物。打响 F 村品牌的名厨，不止扬叔一个。F 村厨乡文化展馆的墙上，满壁皆是名师风采。出了名厨，出了名菜，F 村人更加直观地感受到了市场经济的魅力——这是个大舞台，只要有真本事，人人都有出彩机会。

“种葱堆在一起会烂，必须分开来种，厨师也是一样。”村里做厨的人越来越多，难免会扎堆甚至出现无序竞争。针对这种情况，村两委鼓励村民到不同的餐馆学厨，同时支持村民发展种植养殖，为餐饮业提供好食材。为此，F 村引进一家农业龙头企业，引进发展现代农业的资源和技术。“28 户贫困户种起了木耳，一期采摘木耳 8000 多公斤，盈利 5.8 万元。”郭书记介绍，村里计划将荒废的水田及山地用来发展水产养殖、种植有机蔬菜。“既解决了村里闲置劳动力的就业问题，又打通了绿色食材与餐桌之间的供应通道。”

“你性格活络，喜欢跟人聊天，有时耽误烧菜，还是干销售好。”听了扬叔的建议，村民阿正改行做了厨具生意，没过几年，他就把店开到了市里最大的厨具专业市场。“从厨台、炉具、烤箱，到锅盆、碗碟、刀叉、杯勺，共有 2 万多个品种。”阿正开设的 1400 平方米的厨具体验馆让顾客非常震撼。在市场经济的大潮中搏击，F 村餐饮的产业链不断延伸，品牌影响力愈来愈大。

时间的指针转到当下：

D 省大力推进“粤菜师傅”工程，组织专业师资送教下乡，全力扶持城乡劳动者就业创业。“计划到 2022 年培训‘粤菜师傅’5 万人次以上，将直接带动 30 万人就业创业。”D 省人力资源和社会保障厅曹厅长说，“培训合格后颁发‘粤菜师傅’技能证书。山区农民，学历普遍不高，通过‘粤菜师傅’工程，提升就业创业能力，特别切合农民实际。”

借着政策东风，郭书记与村干部谋划以“客家菜师傅”乡土人才培养为切入点，引入名师、名厨，建设集交流平台、展示窗口、实训基地为一体的培训中心。“F 村名厨大多在外闯荡，我们一直在思考，如何激活‘厨乡’资源，吸引村民返乡创业。”郭书记说，“‘粤菜师傅’工程一下子让我们开了窍，村里也找到了发展门道。”

“有理论、有现场实操，已经搞了 3 次培训，有 200 多人参加，都是本地的贫困户和技校学生。”忙里忙外的大厨老朱，手机响个不停，“做梦也没想过，我会走上讲台当老师。”

“别小看厨师培训，名堂大着呢。”区委常委、组织部李部长说，通过组建厨师协会平台，打造品牌，“形成‘名企出名厨，名厨带名徒，名徒成名厨，名厨联名企’的人才培育模式。”F 村还召集村里名厨成立了“厨乡烹饪协会”和“客家菜师傅培训基地”，既推进客家菜师傅交流、推广传承客家菜，也鼓励乡贤回乡投资，开发旅游观光和农家乐，搞种植养殖业。

“师傅贷”是为培养客家菜厨师、打造农家乐旅游项目专门推出的一款信贷产品，2019 年 4 月，F 村获整村授信 3000 万元额度，发展资金短缺难题得到缓解。郭书记说，在“师傅贷”支持下，已有两家农家乐开张营业，带动村里近 20 名闲置劳动力就业。越来越多的 F 村人，正从技术、资本等要素不断在城乡间双向流动中获益，走上一条乡村振兴的“风味之路”。

资料 4

近日，N 市 Y 区面向全体市民再推出 1 万块“共享稻田”。这次“共享稻田”每块 100 平方米，每年给认

领的市民提供 50 公斤大米，认筹价格 1000 元。这个运用众包、众筹、共享等新经济理念的“共享稻田”帮扶项目，是 Y 区发动社会力量参与精准扶贫的一次创新尝试。

“以前是‘将就吃’，现在是‘讲究吃’，我们认筹的农产品都是‘私人订制’的，绝对绿色无公害。”来自 N 市的认领人李先生开心地说，“一端连着我们，一端连着村民，神奇的互联网，让两个相隔数百公里的地方，真正实现了‘天涯若比邻’。”这是李先生第二次认筹，他还专门组织亲友团来收获自己的成果。“‘稻花香里说丰年，听取蛙声一片’，曾经诗意的田园生活如今就在眼前。这样一块大田，几家人一起劳作、娱乐，共同分享收获的喜悦。对于孩子来说，这也是一种寓教于乐、亲近大自然的好机会。”阵阵笑声从共享稻田里传出来。

伴随着市场化、商品化进程，当今的农民越来越多地进入或者被卷入到一个开放的、流动的、分工的社会化体系之中，与传统的封闭的小农经济形态渐行渐远。“我们山里大米品质好，但地处偏远，又不了解外面的行情，要么卖不出去、要么卖不出好价钱。”M 村的王大嫂说，“以前种田是‘面朝黄土背朝天’的单打独斗，如今从播种到收割，全程都有城里人视频关注，有些人还专门从城里赶来体验帮忙。我们不仅赚了钱，还交了朋友。”在自家的田地边，王大嫂正忙着给认筹人的“收获”打包。“‘共享稻田’建构了一个利益共同体和情感共同体，实现了多方的互利共赢。”正在排队打包的认领人张先生说。

以大米为主打产品，Y 区还将把“共享稻田”模式推广到畜禽、药材等领域，形成“1+X”的共享体系。“当前，‘共享稻田’的扶贫方式是‘输血型’向‘造血型’的转变，‘共享稻田’依靠的还是农民的穷而有志和自力更生，不仅会让农民的物质条件得以改善，也会提振他们的信心和精神风貌。”Y 区发改局有关负责人介绍，“共享稻田”很受城市白领欢迎，成了一个他们参与慈善公益的平台，不少爱心企业、爱心人士都希望能增加一些认领名额。

资料 5

80 后大学生村官刘胜，赶上了这么一件事：他 2012 年当选 H 省 M 市 C 村村主任，2018 年当选村党总支书记。对这个小伙儿，乡亲们直竖大拇指，以前贫穷落后的小山村，变身产业兴旺的美丽村，多亏小刘这些年领着村民苦干实干。可家人却多次劝他辞职：挣得少、养家难，进不了“体制”就“一无所有”，没有五险一金、无保障、没盼头……这让小刘十分纠结。

今年 7 月，M 市委瞄准镇村基层干部招不来、留不住、没发展等痛点，出台了《拓展基层干部晋升通道实施方案》和《提高基层干部待遇实施方案》等政策文件。政策出台不久，M 市就从全市选出了多名优秀村党组织书记，解决事业单位编制，小刘成为第一批受益者，家人也支持他继续干了。“我决定就扎根 C 村了！”小刘目光炯炯、语气坚定。

在 C 村采访，返乡大学生小丽坦言，她差点成了“逃兵”。几年前，她大学毕业后回乡发展生猪养殖，但因缺乏经验，起步阶段损失惨重，就在要放弃的时候，农业部门提供技术指导，金融部门提供贷款，帮她渡过了难关。

不久前，在 M 市 E 村工作还不满一年的小徐，成功申报了省级创新能力提升计划项目——“农村集体产权制度改革试点研究”，并担任项目主持人。“在这里工作，获得感满满！”小徐说。去年 6 月，作为 Z 大学的一名应届毕业生，小徐本已与一家规划设计院签订了就业协议。然而，校园网上的一则“M 市 2018 年人才引进计划选聘公告”，让她的内心开始动摇。“我更看重的，是这里的待遇和发展前景。”小徐说。

长期以来，乡村干部待遇保障等问题，不但制约了优秀干部、急需人才向基层流动，也限制了农村事业的发展。近年来，M 市针对基层干部待遇不高、晋升通道狭窄等问题出台了一揽子政策。比如，对于村党支部书记和村委会主任购买养老保险的，按 3000 元标准算，由财政给予 2000 元补贴；再比如，县级党政领导班子至少应各配备 1 名以上有乡镇党政正职经历的干部。同时，该市提出对在乡镇累计工作满 20 年或在乡镇工作时间较长且年满 50 周岁的干部，可根据本人意愿优先安排到县直机关事业单位工作。此外，根据相关政策，优秀大学毕业生一年考察试用期满考核合格的，任命为副科级职务或享受待遇；适合从事党政管理工作的，可安排挂任乡镇副职；4 年后能力突出的，可担任乡镇正职或享受待遇。正是这些政策吸引了小徐，让她把人生事业发展的第一站选择在了乡村。

据媒体报道，2020 届大学毕业生人才交流会将于 2019 年 12 月在省城国展中心举行。“本届交流会参会高校多、人才素质高，机会难得。我们将组团前往，通过摆事实、讲政策、说机遇、谈发展，吸引更多优秀大学毕业生来我市乡村干事创业。”M 市委常委、组织部严部长说，“与城镇相比，农村有其独特优势，青山绿水、清新空气是不少人记忆中的乡愁。随着优质绿色农产品市场需求旺盛，乡村旅游、农村电商等成为投资风口，

对于那些有意愿、有能力、有感情的人才，把他们引回来的同时，更应倍加珍惜，努力创造优良环境，让他们留下来，扎根农村。”

“以前做农业农村工作，更多的是考虑人往哪里去。现在要重点考虑人从哪里来，吸引各方人才到乡村广阔天地大显身手。”国家农业农村部韩长赋表示，破解“谁来兴村”问题，关键是要想方设法创造条件，让农村的机会吸引人、农村的环境留住人，培养造就一支高素质农业农村人才队伍，改善农村人力资源结构。

题目

一、“给定资料2”中，“特派员”“领航员”们助力乡村发展取得了丰硕的成果，请对他们在这一过程中发挥的作用加以归纳概括。（20分）

要求：紧扣给定资料，准确全面，条理清楚。篇幅不超过250字。

二、“给定资料3”中的F村正在筹划“F村发展成就展”，假如你是该村驻村第一书记，请拟写一份展览内容提纲。（25分）

要求：（1）内容全面，重点突出；（2）条理清楚，有逻辑性；（3）篇幅350字左右。

三、“给定资料4”中的“共享稻田”模式获得了成功，请对该模式在农村脱贫攻坚中的示范价值进行分析。（15分）

要求：观点正确，分析透彻，篇幅250字左右。

四、假如你是“给定资料5”中的C村大学生村官刘胜，领导安排你在省城国展中心举行的“2020届大学毕业生人才交流会”上进行宣讲，请你结合基层工作实践，写一份宣讲稿。（40分）

要求：（1）角色定位准确；（2）内容切合主题；（3）语言流畅，有感染力；（4）篇幅1000字左右。

言语理解考情分析及备考建议

一、江苏行测试卷概览

试卷类别	总题量	试卷模块、题量分布											适用岗位
		常识	言语理解与表达			数量关系		判断推理				资料分析	
			片段阅读	选词填空	篇章阅读	数字推理	数学运算	类比推理	图形推理	逻辑判断	定义判断		
A类	135	15	15	10	5	5	15	10	15	10	15	20	省级机关、选调生、统计系统等
B类	135	15	15	10	5	5	15	10	15	10	15	20	地税系统、监狱系统、公安系统等
C类	130	15	15	15	5	5	10	10	15	10	10	20	乡镇公务员、大学生村官等
建议解题时间	120分钟	5分钟	30分钟			20分钟		5分钟	10分钟	10分钟	15(10)分钟	25分钟	所有建议时间均包含涂答题卡的时间

二、言语理解与表达近五年考情（A卷为例）

逻辑填空	10 (11:15)	10 (15:14)	15 (29:9)	15 (20:15)	15 (14:23)
年份	2020年	2019年	2018年	2017年	2016年
言语总题量	30	30	35	35	35
片段阅读	15	15	15	15	15
主旨题	8	7	6	7	6
细节判断	4	5	5	6	7
排序	1	1	1	1	1
补充下文	0	1	1	1	0
填充文段	1	0	1	0	1
关键词	1	1	1	0	0
文章阅读	5	5	5	5	5

三、知识点举例说明

1. 财政作为国家治理的基础和重要支柱，对促进科技创新具有重要的支撑、引领、提升与保障作用。具体来看，财政政策可以通过有的放矢的精准化财政投入，为科技创新输入供给端推力；通过有扶有控的差异化税收优惠通道，为科技创新构筑引导性激励；通过导向明确的选择性政府采购渠道，为科技创新设定需求端拉力。

这段文字重点说明的是（ ）

A. 财政政策促进科技创新的主要途径

- B. 财政政策在科技创新中的提升作用
- C. 财政政策对科技创新所产生的影响
- D. 财政政策制定要考虑科技创新需要

2. 国家治理效能是反映制度优势的重要指标。中国特色社会主义的制度优势需要转换为国家治理效能，需要通过治理效能来实现和彰显。要善于运用制度和法律治理国家，把各方面制度优势转换为管理国家的效能。推进国家治理体系和治理能力现代化，是发挥社会主义制度优越性的必由之路。

这段文字重在强调（ ）

- A. 我国制度优势需要通过良好的治理效能来体现
- B. 依靠法律推进我国治理体系和治理能力现代化
- C. 社会主义制度对我国治理现代化产生重大影响
- D. 治理国家必须发挥我国社会主义制度的优越性

3. 书院是中国历史上一种独具特色的文化教育形式，在书院发展的一千多年历史进程中，它不仅是中国文化的象征，更是中国文化向域外传播的窗口。书院之名起于唐代，由最早的修书、藏书的机构，逐步演变为具有教学、研究功能的场所。书院制度在宋代不断发展、壮大、成熟，清代是书院发展的鼎盛时期，无论是穷乡僻壤，还是边陲小镇都可见到书院。不仅如此，书院还随儒学走出国门，在朝鲜半岛生根、萌芽、兴盛起来，对中国文化传播起着不可替代的作用。

这段文字主要说明（ ）

- A. 书院的发展经历了漫长的历史过程
- B. 书院所承载的教育及文化传播功能
- C. 书院与文明传承之间有着密切关系
- D. 书院制度的影响遍布我国以及域外

4. 统一的数据采集和分类管理标准有利于政务数据的整合共享，方便各地区、各部门数据库之间的接口连接与数据交换。应加快制定政务数据采集、处理、提供、修改等各类标准规范，对原有信息资源进行标准化处理，规范数据共享的类型、方式、内容、对象和条件，破除数据共享的技术障碍。

这段文字中提取的关键词最恰当的是（ ）

- A. 数据采集 整合共享 技术障碍
- B. 政务数据 数据交换 数据共享
- C. 数据采集 标准规范 信息资源
- D. 政务数据 标准规范 数据共享

5. 根据新的刑事证据规则，鉴定检材的真实性和同一性已经成为鉴定意见转化为定案根据的前提条件。这显然是我国刑事证据制度发生的重大变化。透过这一变化，我们可以发现司法改革的决策者们已经具有了一种新的理论认识：实物证据鉴真是司法鉴定程序启动的前提和基础：未经鉴真过程，任何专业人士对实物证据所作的“司法鉴定意见”都将是没有法律意义的；实物证据作为一种“送检材料”，在其真实性和同一性存在合理疑问的情况下，鉴定意见将不具有作为定案根据的资格。

这段文字中提取的关键词最恰当的是（ ）

- A. 刑事证据 实物证据鉴真 定案根据
- B. 司法改革 司法鉴定意见 定案根据
- C. 鉴定检材 刑事证据制度 司法改革
- D. 证据制度 司法鉴定程序 送检材料

6. ①为生态环境利益设置核心的法律原则，构建生态环境保护的核心制度体系

②在生态环境保护的法律规范中，生态环境保护是其核心的价值诉求

③生态文明的理论要求法律对具有公共性的、体现未来时代人的利益和自然生态本身价值的生态环境利益进行系统性、整体性的保护

④这决定了仅仅依托传统的法律部门不能对生态环境提供有效的保护

⑤这些法律规范对生态环境提供直接的保护

⑥生态文明需要一个以生态环境价值为核心价值，以生态环境公共利益保护为核心诉求的法律体系

将以上 6 个句子重新排列，语序正确的是（ ）

- A. ⑥②⑤①③④ B. ⑥②③⑤④①
C. ③④⑥②⑤① D. ③②⑤④①⑥

7. ①可以说，手术同意书的签署过程，是一次医疗实践过程中极其重要的医患沟通环节。

②主要的意义在于，要使医生养成对患者高度负责、保护患者健康和生命的工作作风，在临床实践中尽力避免医疗伤害。

③在医学伦理中，知情同意权的本质，体现在尊重原则与不伤害原则。

④患者在充分知悉相关信息之后，有权就自己的疾病如何处置作出理性的决定。

⑤在尊重原则中，除了对患者生命价值的尊重外，更主要的其实是尊重患者的医疗自主权。

⑥而不伤害原则的意思，并不是要求医生在所有的医疗行为中避免一切医源性的伤害，这样的要求在当下不太现实。

将以上 6 个句子重新排列，语序正确的是（ ）

- A. ①③⑥②⑤④ B. ③④⑥②①⑤
C. ①②③⑤④⑥ D. ③⑤④⑥②①

8. 海底矿产资源中最受关注的是海底石油。有人推测，37%的大陆架蕴藏着石油。海底石油储量约 2500 亿吨，相当于世界石油预估储量的三分之一以上，仅在大陆架的石油储量就有 1400 亿吨。第一口浅海油井出现在 1891 年，更多的勘探开发始于 20 世纪 20 年代，60 年代进入飞跃发展时期。现在，全世界有 100 多个国家在勘探海底石油，30 多个国家已开采出这种“工业的血液”。20 世纪 50 年代海底石油产量仅占全世界石油总产量的 5%，70 年代增加到 29%，80 年代已达 40%，21 世纪初已远远超过 50%。

以下概括不符合文意的是（ ）

- A. 近半个多世纪海底石油勘探开发发展极为迅速
B. 大陆架的石油储量超过世界石油储量三分之一
C. 现今使用的石油及制品多半来自海底油田
D. 全世界约半数的国家进行了海底石油勘探

9. 古典音乐里有很多“炫技”的曲目，在历史发展中，有推动“炫技”的多重力量存在。有时候，是作曲家想要试验声音的极限，出于旋律或和声的考虑，写了当时的演奏者一般演奏不出来的乐段。有时候，是作曲家不够了解某个独奏乐器，无法贴切地从演奏的角度理性思考，于是写了很难演奏甚至无法演奏的曲子。还有些时候，是演奏者主动追求突破，要求演奏过去没法表现的音乐，并借此凸显自己和其他演奏者不同的地方。

关于音乐“炫技”的推动力量，下列说法不符合文意的是（ ）

- A. 作曲家出于实验考量创作了很难演奏的乐段
B. 演奏者迫于乐曲要求不得不进行极限性演奏
C. 作曲家因考虑不周全创作了极难演奏的曲目
D. 演奏者为凸显自己个性主动进行突破性演奏

10. 国家审计独立性得到充分保障决定了审计法治的实现程度，决定了审计质量水平和审计结果的公正程度，也决定了审计能否在国家治理活动中发挥其“免疫系统”的功能，进而决定审计反腐的使命能否顺利完成。

下列说法与画线部分表述的意义最为相似的是（ ）

- A. 国家审计独立性得到充分保障与否决定了审计法治的实现可能性
B. 国家充分保障审计独立性与否决定了审计法治的实现程度
C. 国家审计独立性能否得到充分保障决定了审计法治的实现程度
D. 国家能否充分保障审计独立性决定了审计法治的实现可能性

11. 沉浸在自然环境的多样性生物中，有助于维持肌肤不可或缺的健康微生物群系和肠道菌群。研究显示，如果儿童在很小的时候没有用足够的时间去亲近大自然，那么随着年龄的增长他们就不会形成适当的免疫功能来保护自我。沐浴在大自然中，可以摄取那些能产生大量健康微生物群系的东西。由于一些城市缺少公园，树木稀少，这种大自然赋予的免疫力不足，_____。

填入画横线处最恰当的是（ ）

- A. 微生物群系和肠道菌群减少了
B. 孩子们的免疫功能退化了
C. 大自然中的生物多样性降低了

D. 成年人的健康水平下降了

12. 群体免疫力是一种保护整个社区免受疾病侵害的手段：通过免疫社区里足够多的人，有效地打断疾病从一个人传染到另一个人的接力，中断感染链，从而保护少数不能接种疫苗的人群。但是，这个模式要真正起作用，社区中接种疫苗的人必须足够多。接种疫苗的人数必须高于一个最小的百分值(学术界称之为“阈值”)，群体免疫才会生效。接种的社区成员越多，_____。

填入画横线处最恰当的是()

- A. 整个社区就越能够避免疾病的爆发
- B. 才能有效阻断疾病源感染整个社区
- C. 越能保护少数拒绝接种疫苗的人群
- D. 整个社区的免疫模式才能发生作用

13. 实施节能目标责任制和考核评价制度，实际上建立了一种科层制的节约能源监管模式，意味着节能工作地方政府负总责制度的确立。其特色是将节能工作与地方政府的人事考核评价制度挂钩，目的是以政府为主导，为推进地方开展节能工作，提供强大的政治动力。而节能减排市场化则是充分赋予节能企业(或者其他单位)自主性，以发挥市场在资源配置中的决定性作用。

这段文字接下来最有可能讨论的是()

- A. 如何有效实施节能减排市场化
- B. 为什么要实施节能减排市场化
- C. 如何有效推进节能目标责任制
- D. 人事考评如何与节能减排挂钩

14. 盐风化作用是指因岩石孔隙中的盐类结晶膨胀而导致的岩石露头表面颗粒分解或脱落的物理风化作用，在地貌上表现为形成大小不等的风化穴，小的几厘米，大的可达几米。盐风化现象在内陆干旱地区和海边表现更为明显，这是陆地上普遍存在的物理风化作用，不仅会导致岩石表面的破碎分解，也会造成建筑石材的粉化脱落，而且在地貌形态塑造过程中扮演着重要的角色。然而，它却一直受到地学界的忽视和误解，被解释为风蚀或水蚀等其他作用的结果。

这段文字之后接下来最有可能论述的是()

- A. 盐风化作用对地貌所造成的危害
- B. 盐风化现象地理分布的相关特性
- C. 盐风化现象是如何被忽视误解的
- D. 盐风化现象形成的原因及其过程

15. 法治是社会治理的基本规则，尤其是在全面依法治国新时代，任何人不管在线上还是线下，都应遵守法律秩序。任何人都必须在法律和道德的_____内对网络话语权“轻拿轻放”，用谨言慎行守护_____的网络空间和人间正道。

依次填入画横线处最恰当的一项是()

- A. 原则 纤毫毕现
- B. 规则 正义凛然
- C. 架构 波澜不惊
- D. 框架 风清气正

16. 稻作农业社会的建立和古代文明的出现同时发生在良渚文化时期，这传达了一个重要信息：农业起源与文明起源应该是一个相互衔接的、_____的人类社会发展过程。稻作农业社会的建立为古代文明的形成_____了基础，古代文明的形成反过来又促进了稻作农业生产的发展。

依次填入画横线处最恰当的一项是()

- A. 源远流长 夯实
- B. 环环相扣 确定
- C. 一脉相承 奠定
- D. 不可或缺 铸就

17. 三年前，某咨询公司在一份报告中预测，到2030年，全自动驾驶出租车将占据全球三分之一以上的汽车出行市场。这在当时看来似乎有些_____。而现在，正如这份报告所说，尽管向自动出行的转型无法_____，但整个汽车行业在包括法律法规、基础设施、投资与消费者兴趣在内的几乎所有方面都取得了实质性进展。

依次填入画横线处最恰当的一项是()

- A. 不切实际 一蹴而就
- B. 不合时宜 一鼓作气
- C. 信口开河 一气呵成
- D. 言不及义 一步到位

18. 多年宣传之后,垃圾分类真的要走入每个中国家庭的生活了。在这场与垃圾_____的拉锯战中,中国是否能借助垃圾分类扭转局势,并通过利用自身的回收行业优势提升人们的环保意识,真正解决垃圾问题,避免重蹈发达国家的覆辙,我们_____。

依次填入画横线处最恰当的一项是()

- A. 殚精竭虑 翘首以盼 B. 旷日持久 拭目以待
C. 分秒必争 整装待发 D. 势均力敌 胸有成竹

19. 近年来,自动驾驶成为汽车产业的制高点,各国纷纷加快立法,推动路面测试,加速产业_____。国内有关部门和地方应_____,加强对自动驾驶车辆上路测试的全方位监管,让自动驾驶产业_____起步的过程更加平稳、安全。

依次填入画横线处最恰当的一项是()

- A. 孵化 未雨绸缪 摸索 B. 催化 有的放矢 创新
C. 发展 出谋划策 创业 D. 成长 奋起直追 探索

20. 旅行实际上可以让“读万卷书”和“行万里路”同时实现。行万里路会_____我们读更多的书,所以旅行是生命中_____的内容,也是人生不断自我释放、自我重构的_____。

依次填入画横线处最恰当的一项是()

- A. 激励 念兹在兹 机缘 B. 引领 多姿多彩 场合
C. 引导 无与伦比 场域 D. 激发 不可或缺 契机

材料

我们多数人对“膳食纤维”的感性印象,恐怕就是那些粗糙的、嚼不烂的“植物纤维”,所以很容易就会想到芹菜和韭菜这类含“筋”丰富的蔬菜,其实,这两种蔬菜膳食纤维含量和许多食物比起来丝毫不出众。它们“渣渣”的口感,主要是植物木质部和韧皮部形成的宏观维管束结构,不完全等同于“膳食纤维”。

食物膳食纤维的含量,并不与“粗糙”程度成正比,反而许多“软细滑润”的食物同样含有大量的膳食纤维。笼统说,膳食纤维是不能被我们消化酶消化的植物细胞壁残余物,包括纤维素、半纤维素、抗性淀粉、菊粉和各类多糖如葡甘露聚糖和果胶等等。膳食纤维分为“不溶性膳食纤维”和“可溶性膳食纤维”两大类,它们在身体里发挥着不同生理作用。

“不溶性膳食纤维”不溶于水,但它们能像钢筋骨架一样撑起食物,从而增加了“饱腹感”并能刺激肠道蠕动,减少排泄物在肠道里的停留时间,就是俗称的“润肠通便”;它们通常不能被肠道微生物消化利用,但可以吸附肠道里的有害物质。

“可溶性膳食纤维”能溶于水,吸水后多呈凝胶状,让食物变得粘稠软滑,使食团体积膨胀,延长胃的排空时间,减缓糖分的吸收:它们能被结肠中的微生物降解生成短链脂肪酸等有益的物质,也能阻止肠粘膜粘连和潜在致病菌迁移,减轻肠道炎症。

大多数植物性食物,都同时含有这两类膳食纤维。食物口感粗糙的部分,主要包含不溶性膳食纤维,而可溶性纤维完全没有粗糙的口感,膳食纤维含量_____,所以一种食物粗纤维较多,并不代表它的膳食纤维的总量就高。那么,哪些食物的膳食纤维含量比较高呢?膳食纤维在谷物、豆类、菌藻和果蔬中广泛存在,而动物性食物则几乎不含膳食纤维。实际上,豆类和谷物才是膳食纤维的含量冠军,它们可溶性和不可溶性膳食纤维的含量都很高,是普通果蔬的几倍甚至十多倍。需要强调的是,这里的“谷物”特指“全谷物”:即脱壳后没有经过精制的粮食种子,譬如小麦粒、大麦粒、糙米、燕麦、荞麦、玉米、薏米、小米等,不包括精白米和精白面,事实上,精米、精面做成的食物,膳食纤维含量很低。

我国居民膳食指南建议,成人每日膳食纤维的摄入量约为25~30克(正比于摄入热量),我们日常的烹饪方式比如粗研磨、切碎、加热,对膳食纤维的含量和状态影响不大。但如果你不吃谷物或豆类,仅仅靠吃蔬果坚果和肉类,膳食纤维能达到每日推荐量的可能性几乎没有。

那些长期选择“低碳水加只吃肉类和果蔬”的饮食方式,从膳食纤维摄入角度看并不健康,这类人的肠道菌群会发生改变,体内产生的三甲胺和氧化三甲胺显著高于普通人,这类物质也是心血管疾病的风险因子。

但值得注意的是,既然有推荐量,也就是说膳食纤维摄入并非越多越好,有相关动物性实验显示某类型的膳食纤维摄入过量,会影响肠道菌群,从而对身体产生非常负面的影响。所以尽量从均衡膳食中摄入膳食纤维,不推荐额外的可溶性膳食纤维补充剂。

正常人群还是应该遵照居民膳食指南来吃,自己“设计”的饮食方式绝不会优于指南的。

21. 作者在文章开头以芹菜韭菜为例主要想说明（ ）

- A. 多数人凭感性印象判定膳食纤维
- B. 含“筋”的食物并非一定富含膳食纤维
- C. 膳食纤维丰富与否不能光凭口感
- D. 这两种蔬菜实际上与膳食纤维关系不大

22. 下列对膳食纤维的描述不符合文意的是（ ）

- A. 可以是感觉上非常软嫩细滑的食物
- B. 不可能被肠胃中的消化酶完全消化
- C. 两类膳食纤维对人体作用不尽相同
- D. 每天食用含膳食纤维食物多多益善

23. 填入文中画横线处最恰当的是（ ）

- A. 取决于两者的总和
- B. 全在于两者比例高低
- C. 来自于这两类食物
- D. 包含在这两类食物中

24. 下列说法与文意不符的是（ ）

- A. 食物中包含不溶性膳食纤维有助通便
- B. 进食粗粮有利于膳食纤维量达标
- C. 长期食用动物性食物对健康有危害性
- D. 食谱中包含豆类食品对健康十分有益

25. 作者通过这篇文章主要说明（ ）

- A. 哪些食物中膳食纤维含量是比较丰富的
- B. 食用适量含膳食纤维食品对健康有哪些好处
- C. 居民膳食指南给日常饮食提出哪些要求
- D. 不恰当的饮食方式中隐含哪些健康风险因素

四、言语理解需要掌握的知识体系

1. 言语理解基本原则
2. 各种题型的解题要点和解题思路
3. 时间

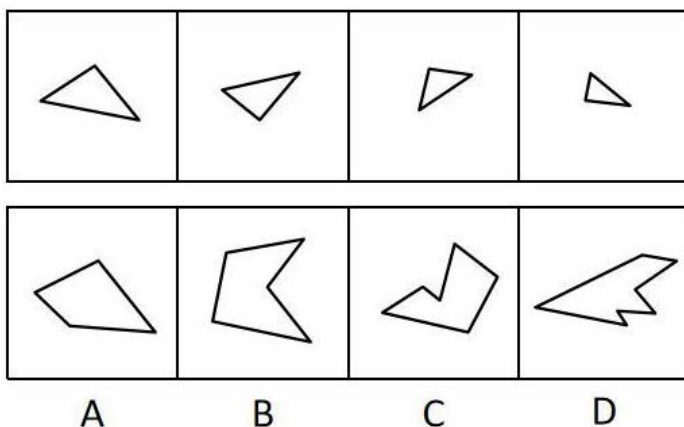
图形和类比考情分析及备考建议

一、图形考情分析（近5年A卷为例）

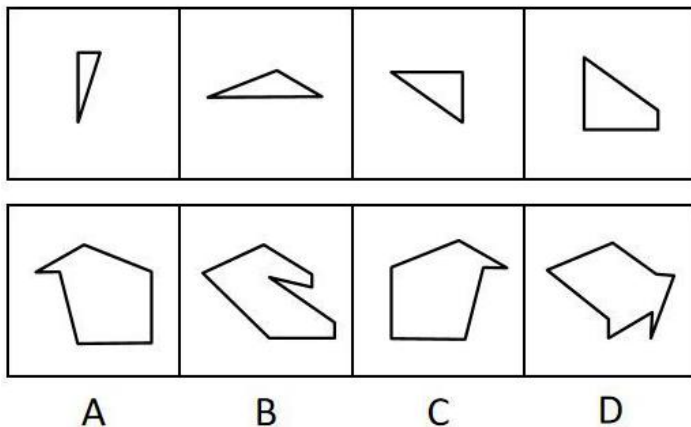
年 份	2020 年	2019 年	2018 年	2017 年	2016 年
总题量	15	15	15	10	10
意指图形	1	2	1	1	1
正六面体	2	2	2	2	2
正四面体	2	2	2	2	2
平面拼接	5	4	5	3	2
视 图	0	1	0	0	0
截 面	1	1	0	0	0
对 称	1	1	0	0	0
数 量	2	2	3	1	2
位 置	0	0	2	1	1
叠 加	1	0	0	0	0

二、题型、考点例题点拨

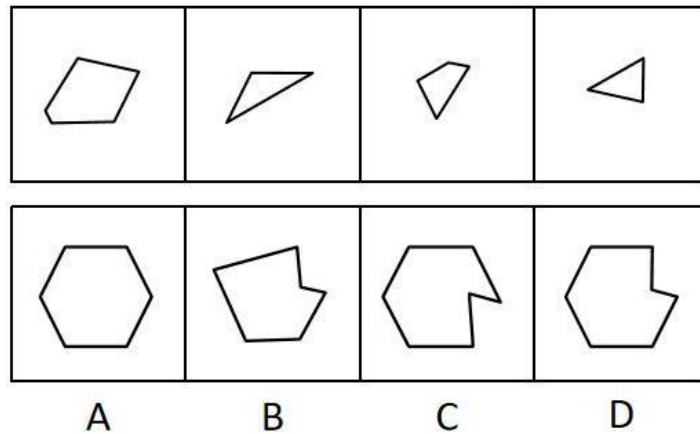
1. 下面四个图形中，只有一个是上面的四个图形拼合（只能通过上、下、左、右平移）而成的，请把它找出来（ ）



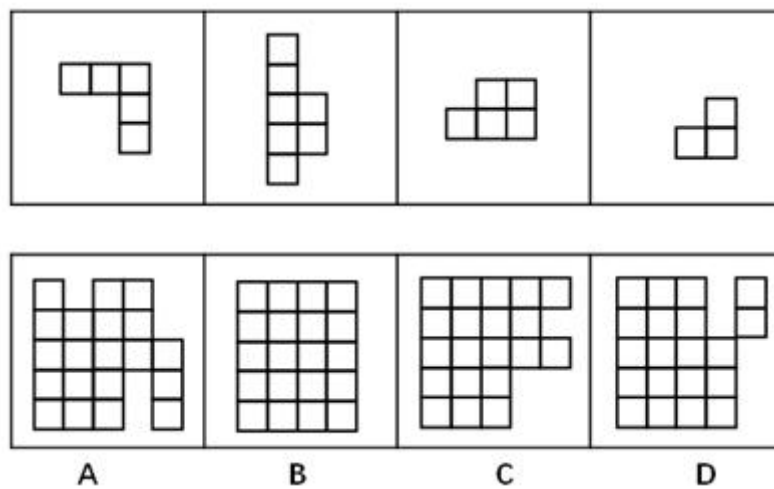
2. 下面四个图形中，只有一个是上面的四个图形拼合（只能通过上、下、左、右平移）而成的，请把它找出来（ ）



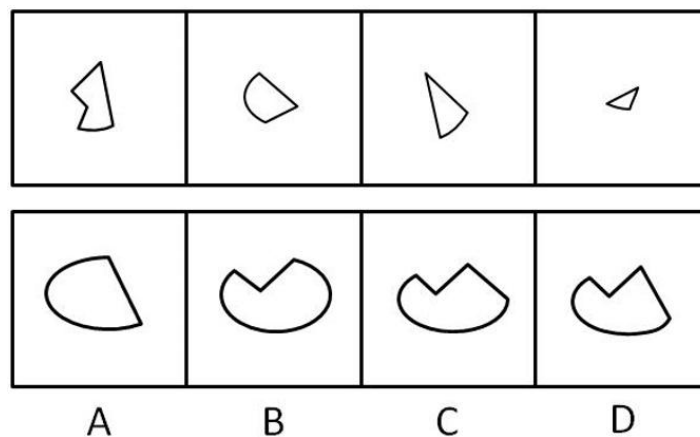
3. 下面四个图形中，只有一个是上面的四个图形拼合（只能通过上、下、左、右平移）而成的，请把它找出来（ ）



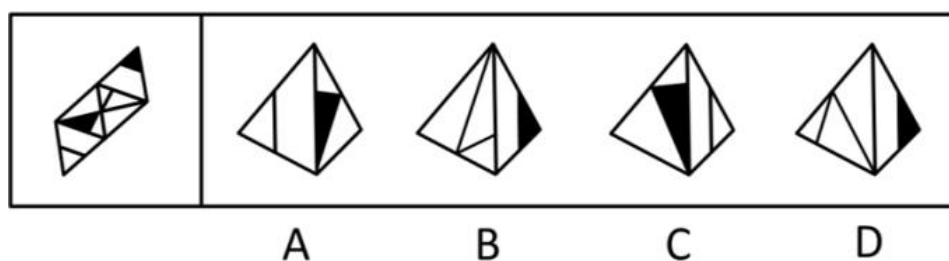
4. 右边四个图形中，只有一个是左边四个图形拼合（只能通过上、下、左、右平移）而成的，请把它找出来（ ）



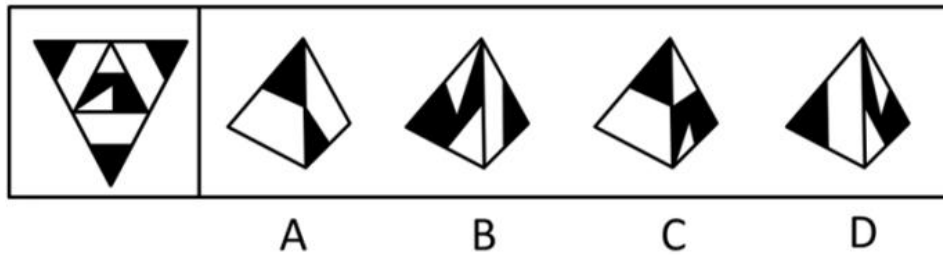
5. 下面四个图形中，只有一个是上面四个图形拼合（只能通过上、下、左、右平移）而成的，请把它找出来（ ）



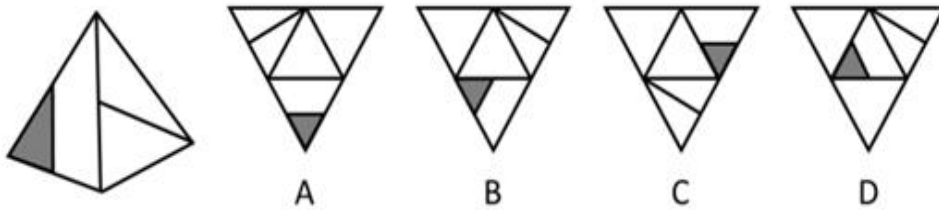
6. 下面给定的是纸盒外表面的展开图，右边哪一项能由它折叠而成？请把它找出来（ ）



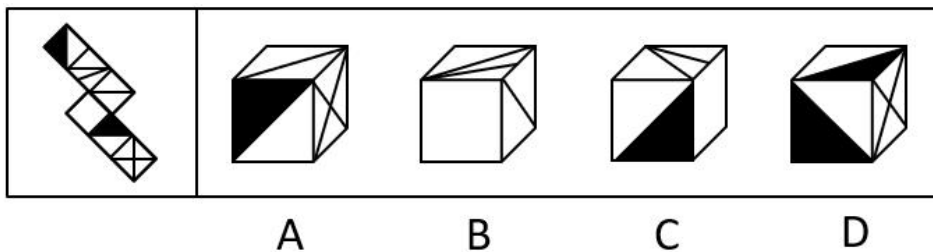
7. 下面给定的是纸盒外表面的展开图，右边哪一项能由它折叠而成？请把它找出来（ ）



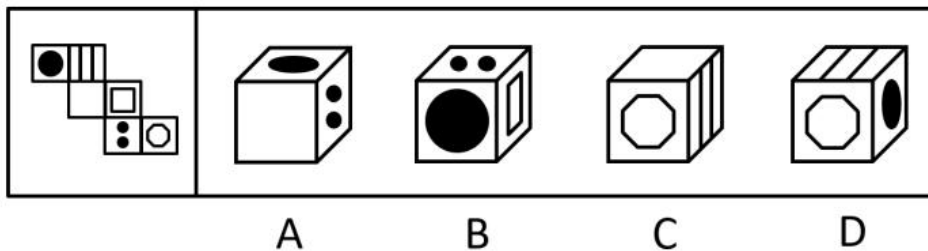
8. 右边四个图形中，只有一个是左侧图形的展开图，请把它找出来（ ）



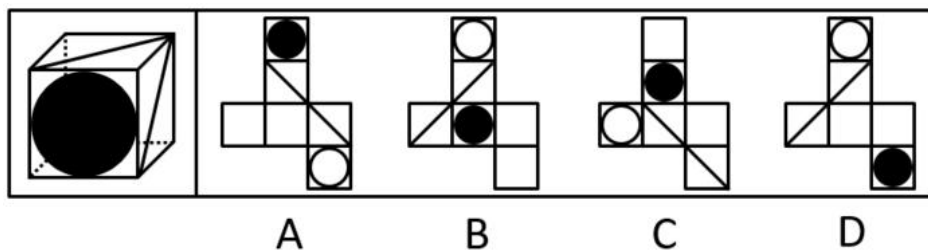
9. 下面给定的是纸盒外表面的展开图，右边哪一项能由它折叠而成？请把它找出来（ ）



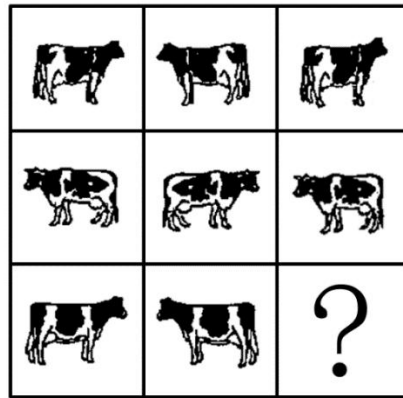
10. 下面给定的是纸盒外表面的展开图，右边哪一项能由它折叠而成？请把它找出来（ ）



11. 右边四个图形中，只有一个是左侧图形的展开图，请把它找出来（ ）



12. 请从所给的四个选项中，选出最恰当的一项填入问号处，使之呈现一定的规律性（ ）



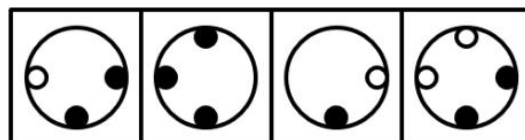
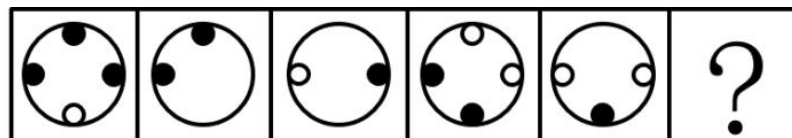
A B C D

13. 请从所给的四个选项中，选出最恰当的一项填入问号处，使之呈现一定的规律性（ ）



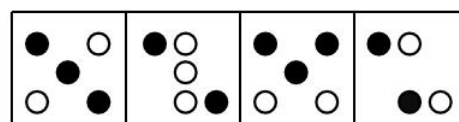
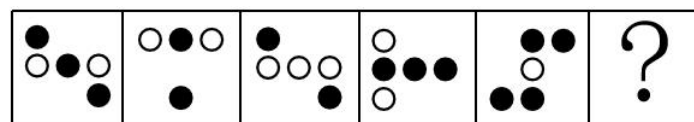
A B C D

14. 请从所给的四个选项中，选出最恰当的一项填入问号处，使之呈现一定的规律性（ ）



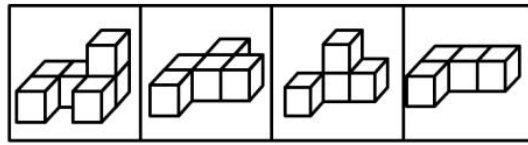
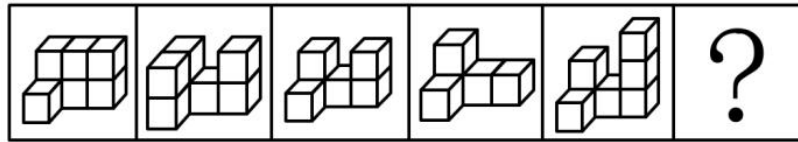
A B C D

15. 请从所给的四个选项中，选出最恰当的一项填入问号处，使之呈现一定的规律性（ ）



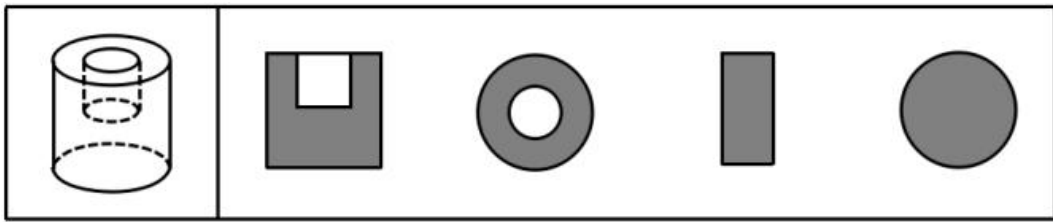
A B C D

16. 请从所给的四个选项中，选出最恰当的一项填入问号处，使之呈现一定的规律性（ ）



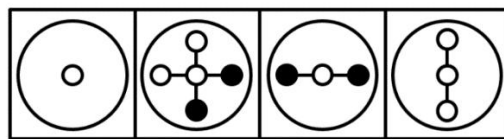
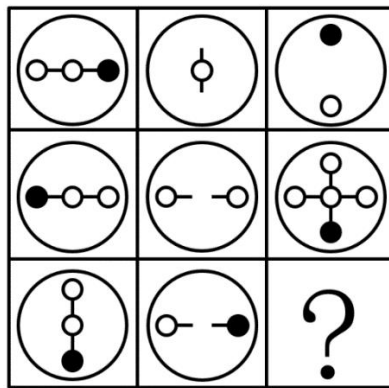
A B C D

17. 左图为给定的立体，从任意角度剖开，右边哪一项不可能是它的截面图（ ）



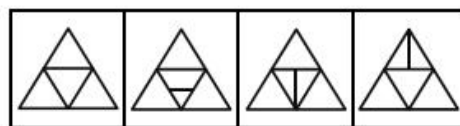
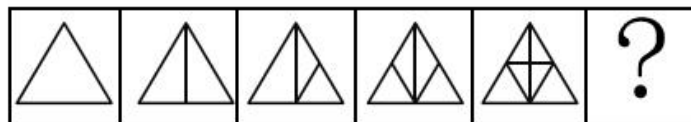
A B C D

18. 请从所给的四个选项中，选出最恰当的一项填入问号处，使之呈现一定的规律性（ ）



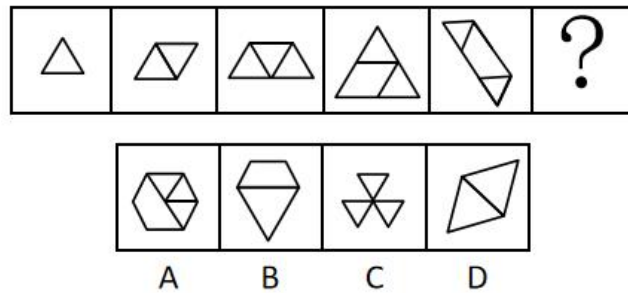
A B C D

19. 请从所给的四个选项中，选出最恰当的一项填入问号处，使之呈现一定的规律性（ ）



A B C D

20. 请从所给的四个选项中，选出最恰当的一项填入问号处，使之呈现一定的规律性（ ）



三、类比考情分析（近5年A卷为例）

年 份	2020 年	2019 年	2018 年	2017 年	2016 年
总 题 量	10	10	10	10	10
词项类比	8 (3+3+2)	8 (2+4+2)	8 (1+5+2)	8 (4+2+2)	8 (4+2+2)
符号类比	2	2	2	2	2

四、题型考点例题点拨

21. 唇亡：齿寒

- A. 安居：乐业
C. 开卷：有益

- B. 纲举：目张
D. 惩前：毖后

22. 湄公河：跨境河

- A. 黄鹤楼：吊脚楼
C. 英国人：西欧人

- B. 青海湖：内陆湖
D. 中山门：凯旋门

23. 柳：柳眉：柳腰

- A. 莲：莲花：莲蓬
C. 玉：玉手：玉食

- B. 松：松紧：松散
D. 鸟：鸟瞰：鸟语

24. 笔：文具：写字

- A. 缸：容器：盛水
C. 草：植物：喂牛

- B. 钟：时间：计时
D. 瓦：建材：砌墙

25. 暴雨：洪灾：排涝

- A. 炎热：干旱：减产
C. 假日：拥堵：疏导

- B. 路滑：摔倒：哭泣
D. 地震：伤亡：救助

26. 摸清致贫原因：提出扶贫措施

- A. 通过安全检查：进入高铁车厢
B. 增加作物产量：选育作物良种
C. 改正错误言行：认识错误危害
D. 增强合作意识：苦练服务本领

27. 粮库之于（ ）相当于（ ）之于思想

- A. 仓库——记忆
C. 金库——思维

- B. 粮田——认识
D. 粮食——文章

28. （ ）之于 实事求是 相当于 南辕北辙 之于（ ）

- A. 按图索骥——方枘圆凿
C. 量体裁衣——背道而驰

- B. 上下求索——左顾右盼
D. 刻舟求剑——声东击西

29. ©BMBqM©qW

- A. \$△Q△☆Q\$N☆
C. s%△%▽△s◇▽

- B. &◇△◇?▽&?@
D. 5A~A◎~5◎8

30. 由甲申甲甲申由甲由甲

- A. 己己己乙己己己己乙
C. 人八六入八六人八八入

- B. 上下卡卞下卡土下上卞
D. 土土二干土二二土土干

逻辑和定义考情分析及备考建议

一、逻辑判断考情分析（近5年A卷为例）

年 份	2020 年	2019 年	2018 年	2017 年	2016 年
总 题 量	10	10	10	10	10
翻译推理	1	2	1	0	3
材料推理	2	2	2	3	2
信息匹配	2	2	2	2	1
加强论证	2	2	2	2	2
削弱论证	2	1	1	1	0
论证结构	0	0	1	1	1
日常结论	0	1	1	0	1
真假命题	1	0	0	1	0

二、题型、考点例题点拨

1. 党内存在的很多问题都同政治问题相关联。不从政治上认识问题、解决问题，就会陷入头痛医头、脚痛医脚的被动局面，就无法从根本上解决问题。提高政治能力，很重要的一条就是要善于从政治上分析问题、解决问题。只有从政治上分析问题才能看清本质，只有从政治上解决问题才能抓住根本。

根据以上陈述，可以得出以下哪项（ ）

- A. 只有从政治上认识问题、解决问题，才能从根本上解决问题
- B. 如果善于从政治上分析问题、解决问题，就能提高政治能力
- C. 一旦陷入头痛医头、脚痛医脚的被动局面，就无法从根本上解决问题
- D. 如果没有看清本质、抓住根本，说明没有从政治上分析问题、解决问题

2. 信仰、信念、信心，任何时候都至关重要。小到一个人、一个集体，大到一个政党、一个民族、一个国家。只要有信仰、信念、信心，就会愈挫愈奋、愈战愈勇，否则就会不战自败、不打自垮。

根据以上陈述，可以得出以下哪项（ ）

- A. 没有信仰、信念、信心，我们就会不战自败、不打自垮
- B. 没有信仰、信念、信心，我们就不会愈挫愈奋，愈战愈勇
- C. 如果不战自败、不打自垮，就说明我们没有信仰、信念、信心
- D. 如果愈挫愈奋、愈战愈勇，我们就不会不战自败、不打自垮

3. 人类学家测量了历史上各个时期的人类头骨之后发现，当代成人的脑容量平均为 1349 毫升，相比中石器时代人类的脑容量，男性减少了 10%，女性减少了 17%。研究者认为，在分工日益明确的时代，富有合作精神的人比其他人有更多的生存和繁衍机会，“最友好者生存”是导致人类大脑不断缩小的重要原因。

以下哪项如果为真，最能支持上述结论（ ）

- A. 当代脑科学研究表明，脑容量更小会使得人类更富有合作精神
- B. 合作会减少人类的攻击性，而攻击性的减少会使人身体变轻、脑容量减少
- C. 随着气温的升高，人们对体重的要求降低，身体的缩小必然带来大脑的缩小
- D. 外部信息存储介质的出现减轻了大脑的记忆负担，人类的大脑随之缩小

4. 每个“熊孩子”的背后都有一个“熊家长”。这些“熊家长”对“熊孩子”百依百顺，溺爱娇惯，这使得“熊孩子”以自我为中心，缺乏规则意识，容易产生过激的非理性行为。当“熊孩子”有些行为对他人和社会造成伤害时，“熊家长”也会以“他还是个孩子”来护短辩解，要求原谅。

以下哪项最可能是“熊家长”辩解所隐含的前提（ ）

- A. “熊孩子”犯错误不是故意为之
- B. 只要是孩子就难免犯错
- C. “熊孩子”长大后会成为好孩子
- D. 孩子犯错误应当被原谅

5. 一项对某企业基层工作人员的研究报告显示，使用社交软件的基层工作人员罹患糖尿病、精神疾病、缺

血性心脏疾病的概率均显著低于不使用社交软件的。据此，该企业管理人员认为，社交软件的使用有利于基层工作人员的健康。

以下哪项如果为真，最能削弱上述管理人员的结论（ ）

- A. 长时间使用电脑或者手机会引发包括精神疾病在内的多种健康问题
- B. 该企业基层工作人员没有足够多的时间和精力锻炼身体
- C. 该企业基层工作人员压力大，身心健康的人才在工作之余使用社交软件
- D. 该企业基层工作人员普遍在四十岁以上，相当一部分人不使用社交软件

6. 科幻小说《三体》中提出的“黑暗森林理论”告诉我们，人类千万不能向宇宙透露我们地球的位置，否则就会被外星文明毁灭。但是，早在《三体》出版之前的1974年，人类就向距离地球超过2.2万光年的武仙座星团发送了一段无线电信号，以光速主动向宇宙宣告了自身的存在。这个编号为M13的武仙座星团拥有数十万颗恒星。科学家认为，恒星周围一般会伴有行星，但恒星上不可能存在生命体，行星上却可能有。深信黑暗森林理论的人不禁为人类这一鲁莽举动感到担心，认为人类的美好期望有可能会迎来残酷的现实。

以下哪项如果为真，最能说明这种担心是不必要的（ ）

- A. 迄今为止人类并没有发现任何外星生命存在的迹象
- B. 类地行星也并不罕见，平均每5颗恒星就拥有1颗
- C. 恒星密集分布的武仙座星团内不存在任何行星系统
- D. 即使武仙座星团文明收到信号也要在2.2万年以后

7. 由于业务量增加，某服务中心计划增加登记、咨询、报送、投诉和综合5个业务窗口，拟安排的5名工作人员所熟悉的业务各有不同：小丽作为新人，只熟悉登记业务；小马熟悉登记和咨询业务；小高熟悉报送和投诉业务；老王除了综合和投诉，其他业务都很熟悉；老董所有业务都很精通。最终，5名工作人员被分别安排到5个窗口负责各自熟悉的业务。

关于人员安排，以下说法正确的是（ ）

- A. 老董不负责综合业务窗口
- B. 小高负责报送业务窗口
- C. 小马不负责咨询业务窗口
- D. 老王负责报送业务窗口

8. 张、王、李、赵四人计划在6至9月中分别选择一个月休年假，但部门人手短缺，一个月中不能有两个人休假。赵不希望安排在6月，张要求不要安排在9月，李表示6月或8月都可以，王提出只能安排在7、8月份。

如四人的要求均得到满足，则可以推出以下哪项（ ）

- A. 张只能安排在6月或者7月
- B. 只要李不在6月，王一定会在7月
- C. 如果李安排在8月，那么张安排在7月
- D. 如果王安排在7月，那么李安排在6月

9. 某部门新录用甲、乙、丙三名工作人员，他们各自的籍贯为江苏、安徽、浙江中的某个省。张红、李梅和王芹对他们的籍贯有如下猜测：

张红：甲是浙江人，乙是安徽人，丙也是浙江人；

李梅：甲是浙江人，乙是江苏人，丙不是江苏人；

王芹：甲是江苏人，乙是浙江人，丙也是江苏人。

已知，对甲、乙、丙的籍贯，上述三人均猜对1个，猜错2个。

根据以上信息，以下哪项是可能的（ ）

- A. 甲是江苏人，乙是安徽人，丙是浙江人
- B. 甲是浙江人，乙是江苏人，丙是江苏人
- C. 甲是安徽人，乙是浙江人，丙是江苏人
- D. 甲是江苏人，乙是安徽人，丙是安徽人

根据所给材料，完成10—11题

在400米跑比赛中，罗、方、许、吕、田、石6人被分在一组。他们站在由内到外的1至6号赛道上。关

于他们的位置，已知：

- (1) 田和石的赛道相邻；
- (2) 吕的赛道编号小于罗；
- (3) 田和罗之间隔着两条赛道；
- (4) 方的赛道编号小于吕，且中间隔着两条赛道。

10. 根据以上陈述，关于田的位置，以下哪项是可能的（ ）

- A. 在 3 号赛道上
- B. 在 4 号赛道上
- C. 在 5 号赛道上
- D. 在 6 号赛道上

11. 根据以上陈述，可以推出以下哪项（ ）

- A. 许和石的赛道相邻
- B. 许和石之间隔着一条赛道
- C. 许和石之间隔着两条赛道
- D. 许和石之间隔着三条赛道

12. 狗不嫌家贫，子不嫌母丑。爱自己家乡的人不会说家乡的坏话，张三就从不说家乡的坏话。可见，他是一个多么爱自己家乡的人啊！

以下哪项的推理方式与上述最为相似（ ）

A. 灯不挑不亮，话不挑不明。如果没有听到张处长这番话，我还在纠结要不要报名参加行业大赛，现在一切都清楚了。看来，张处长的话太重要了！

B. 不入虎穴，焉得虎子？巨大的成功往往伴随着巨大的风险，李四投资股票获得高额回报。可见，他承担了多大的风险啊！

C. 玉不琢不成器，人不学要落后。追求进步的人不会不爱学习的，王教授退休后一直无所事事，不爱学习。可见，王教授已不是一个追求进步的人了！

D. 人不可貌相，海水不可斗量。一个有才能的人不会将他的才能显示出来，李先生就从来没有显示过他的才能。可见，他是一个多么有才能的人啊！

13. 老张：你在这儿摆摊设点属于占道经营！

小王：这儿是中山北路又不是中山北道，我占的什么道？

以下哪项与上述对话方式最为相似（ ）

A. 甲：你这种执法行为一点人情味都没有！

乙：我严格执法是为了保障人民群众的生命财产安全。

B. 甲：你成天打游戏是在虚度年华！

乙：我只有在游戏中才觉得年华没有虚度。

C. 甲：你工作时间不能抽烟！

乙：我抽烟时从不工作。

D. 甲：你这种说法是栽赃陷害！

乙：你这种说法是血口喷人！

14. 人饿了会吃东西，一旦摄入碳水化合物、脂肪、蛋白质等能量营养素，就能消除饥饿感，这种缺乏能量营养素的饥饿是显性饥饿；然而，人体健康还需铁、锌等 16 种矿物元素及维生素 A、维生素 E 等 13 种维生素，如果缺乏这些微量营养素，则会造成隐性饥饿。显然，显性饥饿只要“吃饱”就能解决，而隐性饥饿只有“吃好”才能应对。

根据以上陈述，可以得出以下哪项（ ）

- A. 既要“吃饱”又要“吃好”，如此就能保证人体的健康
- B. 消除显性饥饿对人更重要，只有“吃饱”才能“吃好”
- C. 隐性饥饿并不同于显性饥饿，“吃不好”不等于“吃不饱”
- D. 隐性饥饿对人体健康的危害比显性饥饿更大、更隐蔽

三、定义判断考情分析（近 5 年 A 卷为例）

年 份	2020 年	2019 年	2018 年	2017 年	2016 年
总 题 量	15	15	15	15	15

【备注】以单定义为主；与国考和联考相比题干相对较短。

四、题型例题点拨

15. 层递：指根据事物的逻辑关系，连用结构相似的语句，把意思按照大小、多少、高低、轻重、远近等不同程度逐层排列出来，表达层次递进的事理。

下列没有使用层递的是（ ）

A. 能尽其性，则能尽人之性；能尽人之性，则能尽物之性；能尽物之性，则可以赞天地之化育；可以赞天地之化育，则可以与天地参矣

B. 吾十有五而志于学，三十而立，四十而不惑，五十而知天命，六十而耳顺，七十而从心所欲不逾矩

C. 古之欲明明德于天下者，先治其国；欲治其国者，先齐其家；欲齐其家者，先修其身；欲修其身者，先正其心；欲正其心者，先诚其意；欲诚其意者，先致其知

D. 一曰礼，二曰义，三曰廉，四曰耻。礼不逾节，义不自进，廉不蔽恶，耻不从枉。故不逾节则上位安，不自进则民无巧诈，不蔽恶则行自全，不从枉则邪事不生

16. 同辈压力：指年龄相近的人因生活、工作、社会地位等方面存在差距，担心受到轻视排挤而产生的心理压力。

下列属于同辈压力的是（ ）

A. 老王的朋友都为孩子买了婚房，他也想为儿子买一套，自己的经济实力却远远达不到，为此非常烦恼

B. 某学院近年引进的教师大多晋升了高级职称，有二十多年教龄的赵老师仍然还是讲师，他常常愁得睡不着觉

C. 销售员小丁看到别人都已完成公司的年度销售任务，自己才完成了六成。为防止明年被调离销售部，不分昼夜联系客户

D. 车间主任要求新员工小李一周内必须熟悉设备，能够独立操作。因担心不能顺利过关，他加班加点苦练技能

17. 情感营销：指在商品销售过程中，商家运用各种手段拉近与客户的情感距离，从而达到销售目的的营销策略。

下列属于情感营销的是（ ）

A. 商场导购员一见到有人走近，就会满脸笑容地迎上来，用亲属之间的各种称谓拉着顾客去体验、购买商品

B. 小刘经常和小丁一起带孩子游玩，不仅帮小丁解决了儿子入学的难题，还为小丁的儿子购买了自己负责销售的儿童成长类保险产品

C. 某社区组织爱心团队深入辖区低保家庭，悉心照顾孤寡老人，了解他们的消费需求，并从赞助商那里为他们挑选合适的商品

D. 袁先生以前是张先生的供货商，当年帮了他很大的忙。现在张先生成立了自己的公司，袁先生已不再经商，但是两人仍亲如兄弟

18. 直接证据是指能够直接证明刑事案件主要事实的证据。间接证据是指不能够单独地直接证明刑事案件主要事实，需要与其他证据相结合才能证明的证据。所谓刑事案件的主要事实，是指犯罪行为是否系犯罪嫌疑人、被告人所实施。

根据上述定义，下列属于直接证据的是（ ）

A. 小区监控拍摄下的犯罪嫌疑人李某盗窃车辆的视频

B. 被害人的邻居王某提供的犯罪嫌疑人在案发前到过案发现场的证言

C. 刑警在凶案现场提取到的男性鞋印

D. 诈骗案受害人姜某提供的自己所遭受的金钱损失的银行记录

19. 谜语有多种猜法。比较法是将字形、字义相近或相反的词放在一起，加以比较而扣合谜底；溯源法是追溯谜面的来源及其与原出处的上下关联，然后再扣合谜底；拟物法是将人或人体某部分物化，将谜面字词语义或所言之事物物化，扣合谜底。

①谜面：枕头。要求打一成语。谜底：置之脑后

②谜面：桃花潭水深千尺。要求打一成语。谜底：无与伦比

③谜面：加一笔不好，加一倍不少。要求打一字。谜底：夕

关于①②③谜语的猜法，下列判断正确的是（ ）

- A. ①溯源法, ②比较法, ③拟物法
- B. ①溯源法, ②拟物法, ③比较法
- C. ①比较法, ②溯源法, ③拟物法
- D. ①拟物法, ②溯源法, ③比较法

20. 定义:

①发散思维是指沿着不同的方向, 不同的角度思考问题, 从多方面寻找解决答案的思维模式。

②聚合思维是指从问题出发, 聚集多种有关的信息, 重新组织、推理, 找出一个共同的正确答案或一个最好的解决方案的思维模式。

③逆向思维是指改变常态思维的轨迹, 用新的起点和新的方式进行思维。往往能产生新的思想, 从而进行创造活动。

典型行为:

(1) 鲁班从草拉破手指的事件中受到启发, 发明了锯子。

(2) 王进与赵晨总是吵吵嚷嚷。赵讲: “人到矮檐下不得不低头”, 王反驳: “人到矮檐下未必就低头”。赵说: “近朱者赤, 近墨者黑”, 王则说: “近朱者未必赤, 近墨者未必黑”。

(3) 小乔善于利用各种有用信息, 寻找内在联系, 找到解决问题的较好的方法。

上述典型行为与定义存在对应关系的数目有 ()

- A. 0 个
- B. 1 个
- C. 2 个
- D. 3 个

资料分析考情分析及备考建议

一、江苏行测简介

	A 类试卷	B 类试卷	C 类试卷
招录对象	省级机关职位、统计系统、省委组织部选调生	监狱系统、公安系统、警校生	乡镇公务员职位、选拔优秀大学生村官纳入选调生培养管理
题量	135 (多 5 题判断推理)	135 (多 5 题判断推理)	130
时间	120 分钟	120 分钟	120 分钟
难度系数	最难	中等	简单
资料分析	20 题	20 题	20 题
数量关系	20 题	20 题	20 题

二、资料分析题型展示（只看题型，不解题）

根据以下资料，回答 116~120 题。

新中国成立 70 年来，我国人口由 1949 年末的 5.4 亿人增加到 2018 年末的近 14 亿人。其中，从 1949 年末到 1970 年末，我国人口由 5.4 亿人增加到 8.3 亿人；1971 年末至 1980 年末，全国人口由 8.5 亿人增加到 9.9 亿人；20 世纪 80 年代，全国人口由 1981 年末的 10.0 亿人增加到 1990 年末的 11.4 亿人；1991 年以来，我国人口增长率稳步下降，最终在 0.5% 左右的增速上保持平稳。1991~2018 年，我国人口年均增加 878 万人，自 2001 年以来年均增加 711 万人。

1953 年末全国 16~59 岁劳动年龄人口为 3.10 亿人，1964 年末为 3.53 亿人，1982 年、1990 年、2000 年和 2010 年四次人口普查数据显示，我国劳动年龄人口分别为 5.67 亿人、6.99 亿人、8.08 亿人和 9.16 亿人。在 2012 年末我国劳动年龄人口总量达到峰值 9.22 亿人后增量由正转负，2018 年末为 8.97 亿人。

新中国成立之初，全国 80% 的人口都是文盲。1982 年末全国高中及以上受教育程度人口占总人口的 7.2%，1990 年末占 9.4%，2000 年末占 14.7%，2010 年末达到 22.9%，2018 年末提高到 29.3%。1982 年末大专及以上学历受教育程度人口仅占总人口的 0.6%，1990 年末为 1.4%，2000 年末为 3.6%，2010 年末为 8.9%，2018 年末达到 13.0%。

116. 1981~1990 年这十年，全国人口总增长率是（ ）

- A. 14.0% B. 15.2% C. 16.4% D. 19.3%

117. 用 $V_{1982-1990}$ 、 $V_{1990-2000}$ 、 $V_{2000-2010}$ 分别表示四次人口普查间的全国劳动年龄人口年均增长率，下列关系正确的是（ ）

- A. $V_{1982-1990} \geq V_{1990-2000} \geq V_{2000-2010}$
 B. $V_{1982-1990} \geq V_{2000-2010} \geq V_{1990-2000}$
 C. $V_{1990-2000} \geq V_{1982-1990} \geq V_{2000-2010}$
 D. $V_{1990-2000} \geq V_{2000-2010} \geq V_{1982-1990}$

118. 2000 年末全国人口为（ ）

- A. 11.6 亿人 B. 12.1 亿人 C. 12.6 亿人 D. 13.1 亿人

119. 全国大专及以上学历受教育程度人口占总人口比重提高最多的时期是（ ）

- A. 1981~1990 年 B. 1991~2000 年
 C. 2001~2010 年 D. 2011~2018 年

120. 从上述资料不能推出的是（ ）

- A. 2015 年我国人口比上年增加 711 万人
 B. 2013~2018 年我国劳动年龄人口总量逐年减少
 C. 2018 年末我国劳动年龄人口占总人口的比重高于 60%
 D. 2018 年末我国受教育程度为高中的人口多于 2010 年末

根据以下资料，回答 121~125 题。

2019年1~10月,江苏民航机场旅客吞吐量4901万人次,同比增长13.4%,增速比华东地区(六省一市)高6.2个百分点,比上海高9.7个百分点,比浙江高5.7个百分点,比山东高4.4个百分点,比福建高8.7个百分点,比江西高6.9个百分点,与安徽持平。

表 2012~2018年江苏民航机场旅客吞吐量情况

单位:万人次

年份	南京禄口	无锡硕放	常州奔牛	南通兴东	徐州观音	扬州泰州	盐城南洋	淮安涟水	连云港白塔埠
2012	1400	324	108	39	97	25	32	35	48
2013	1501	359	153	68	111	61	35	40	56
2014	1628	418	186	93	127	71	53	52	57
2015	1916	461	181	116	132	87	85	50	71
2016	2236	556	196	154	149	143	121	86	85
2017	2582	668	251	201	192	184	130	129	109
2018	2858	721	333	277	252	238	182	152	152

121. 2019年1~10月,江苏民航机场旅客吞吐量同比增加()
 A. 398万人次 B. 435万人次 C. 579万人次 D. 657万人次
122. 2013~2018年江苏9个民航机场中旅客吞吐量逐年增加的机场个数是()
 A. 6个 B. 7个 C. 8个 D. 9个
123. 2019年1~10月,华东地区民航机场旅客吞吐量同比增速最慢的省(市)是()
 A. 上海 B. 江西 C. 福建 D. 山东
124. 2013~2018年江苏9个民航机场中旅客吞吐量年均增速最快的机场是()
 A. 南京禄口 B. 南通兴东 C. 扬州泰州 D. 盐城南洋
125. 从上述资料中能够推出的是()
 A. 2019年1~10月安徽民航机场旅客吞吐量在华东地区同比增加最多
 B. 2018年南京禄口民航机场旅客吞吐量大于江苏其他8个民航机场之和
 C. 2019年1~10月上海民航机场旅客吞吐量占华东地区的比重同比有所提高
 D. 2013~2018年常州奔牛民航机场旅客吞吐量年均增量比连云港白塔埠的多2倍多

根据以下资料,回答126~130题。

2019年2月中下旬,某市统计局随机抽取2000名在该市居住半年以上的18~65周岁居民,就其2019年春节期间的消费情况进行了调查。调查结果显示:与上年春节相比,28.3%的受访居民消费支出有所增加,58.0%的受访居民消费支出基本持平。

图1 2019年春节期间不同消费支出金额受访居民构成

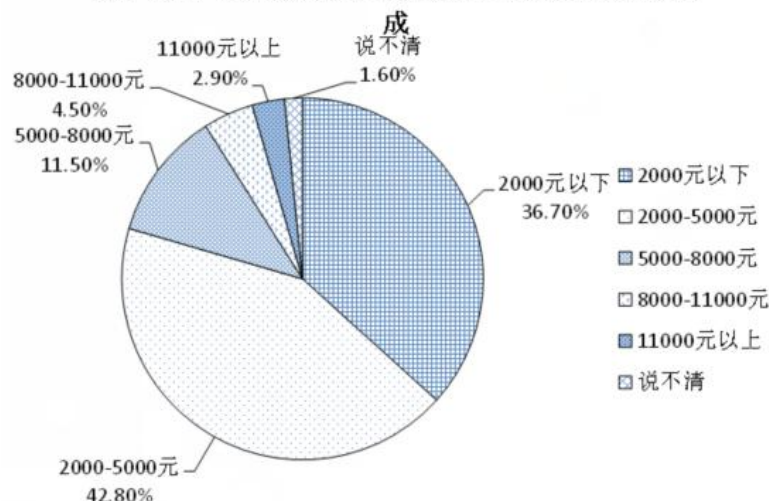
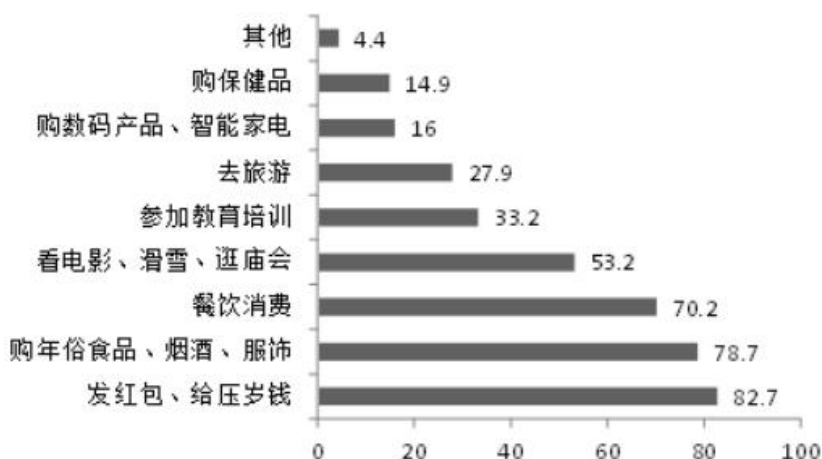


图2 2019年春节期间不同消费项目受访居民占比



126. 受访居民中, 2019 年春节期间消费支出多于上年的人数与少于上年的人数相差 ()
- A. 274 人 B. 292 人 C. 594 人 D. 886 人
127. 2019 年春节期间有“餐饮消费”的受访居民中, 一定有人 ()
- A. 参加教育培训
B. 去旅游
C. 购保健品
D. 购数码产品、智能家电
128. 2019 年春节期间消费支出在 2000 元以下的受访居民中, “发红包、给压岁钱的”至少占 ()
- A. 79.4% B. 61.0% C. 54.8% D. 52.9%
129. 2019 年春节期间消费支出在 5000 元以上的受访居民人数有可能是 ()
- A. 320 人 B. 388 人 C. 420 人 D. 456 人
130. 关于 2019 年春节期间消费, 从上述资料中能够推出的是 ()
- A. “购年俗食品、烟酒、服饰”的受访居民中没有人消费支出超过 8000 元
B. 消费支出与上年基本持平的受访居民中有 16 人消费支出为 2000~5000 元
C. 受访居民中去“看电影、滑雪、逛庙会”的比“参加教育培训”的多 400 人
D. 至少有 14.9% 的受访居民同时选择“购保健品”“购数码产品、智能家电”和“去旅游”
- 根据以下资料, 回答 131~135 题。

2019 年上半年, 全国快递业务量完成 277.5 亿件。同比增长 25.7%; 业务收入完成 3396.7 亿元, 同比增长 23.7%。6 月份, 全国快递业务量完成 54.6 亿件, 同比增长 29.1%; 业务收入完成 643.2 亿元, 同比增长 26.5%。

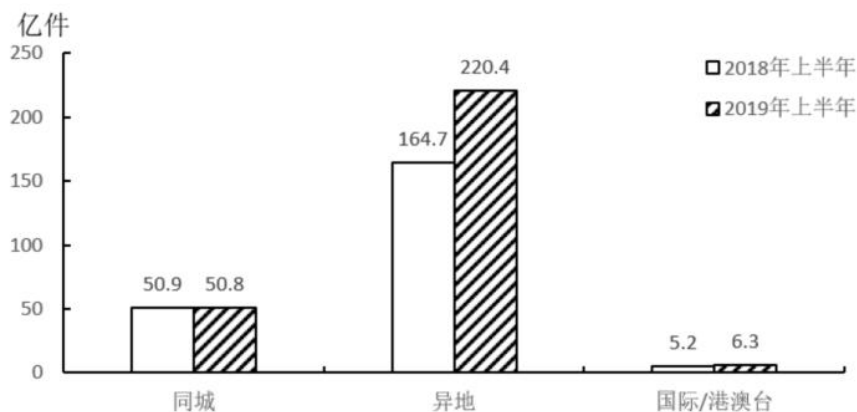
2019 年 6 月, 国家邮政局和各省 (区、市) 邮政管理局接到消费者对快递服务问题申诉 42840 件, 环比下降 0.3%, 同比下降 10.1%; 处理的申诉中, 有效申诉量 1479 件, 环比下降 5.7%, 同比下降 68.5%。

表 2018 年和 2019 年上半年全国分地区快递业务量及收入占比

单位: %

地区	业务量		业务收入	
	2018 年上半年	2019 年上半年	2018 年上半年	2019 年上半年
东部	80.3	80.1	80.3	80.5
中部	12.0	12.6	11.1	11.1
西部	7.7	7.3	8.6	8.4

2019 年上半年全国分专业快递业务量



131. 2019 年上半年, 全国异地快递业务量同比增长 ()
- A. 24.9% B. 29.7% C. 33.8% D. 36.1%
132. 2019 年上半年, 快递业务收入同比增长最快、最慢的地区分别是 ()
- A. 东部地区、中部地区
B. 东部地区、西部地区
C. 中部地区、东部地区
D. 中部地区、西部地区
133. 2018 年上半年, 中部地区快递业务收入为 ()
- A. 236.1 亿元 B. 285.3 亿元 C. 304.8 亿元 D. 377.0 亿元
134. 2018 年 6 月, 国家邮政局和各省 (区、市) 邮政管理局处理的快递服务有效申诉量为 ()
- A. 1479 件 B. 2568 件 C. 3159 件 D. 4695 件
135. 从上述资料不能推出的是 ()
- A. 2019 年上半年, 东部地区快递业务平均每件收入同比增加
B. 2019 年上半年, 全国同城快递业务量的比重同比降低
C. 2019 年上半年, 西部地区快递业务量和快递业务收入的比重都同比降低
D. 2019 年 5 月, 国家邮政局和各省 (区、市) 邮政管理局接到消费者对快递服务问题申诉不足 44000 件

三、资料分析的重要性

第一: 资料分析要得分

第二: 资料分析要提速, 省时间出来给数量

四、江苏资料分析中的小技巧

【例 1】(2016 江苏)

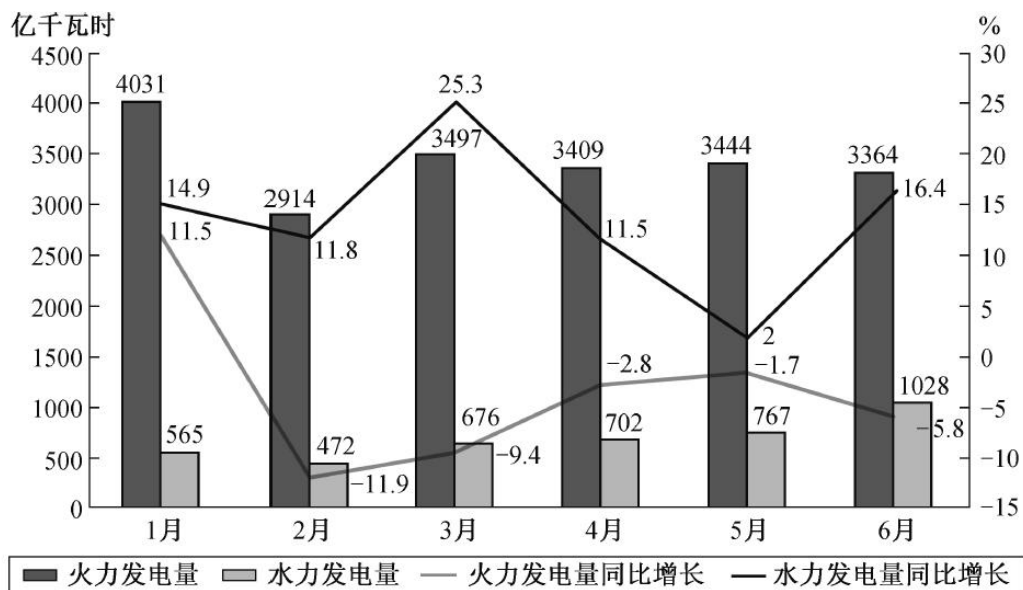
2015 年 1~7 月, 我国机电产品出口额 44359.4 亿元, 同比增长 1.2%, 占出口总额的 57.2%。其中, 电器及电子产品出口 19373.1 亿元, 同比增长 4.1%; 机械设备出口 12865.6 亿元, 同比下降 6.6%。同期, 服装出口 5709.9 亿元, 同比下降 6.4%; 纺织品出口 3825.5 亿元, 同比下降 1.7%; 鞋类出口 1901.7 亿元, 同比下降 1.9%; 家具出口 1883.7 亿元, 同比增长 7.6%; 塑料制品出口 553.7 万吨, 出口额 1293.3 亿元, 出口量同比增长 2.9%, 出口额同比增长 2.3%; 箱包及类似容器出口 166.9 万吨, 出口额 998.9 亿元, 出口量同比下降 3.8%, 出口额同比增长 8.0%; 玩具出口 465.0 亿元, 同比增长 11.0%。

2015 年 1~7 月, 我国服装、纺织品、鞋类、家具、塑料制品、箱包及类似容器、玩具出口额合计为 ()

- A. 13576.1 亿元 B. 14087.2 亿元
C. 16078.0 亿元 D. 18079.3 亿元

【例 2】（2016 年江苏）

2015 年 1~6 月我国火力、水力发电量及其增长情况

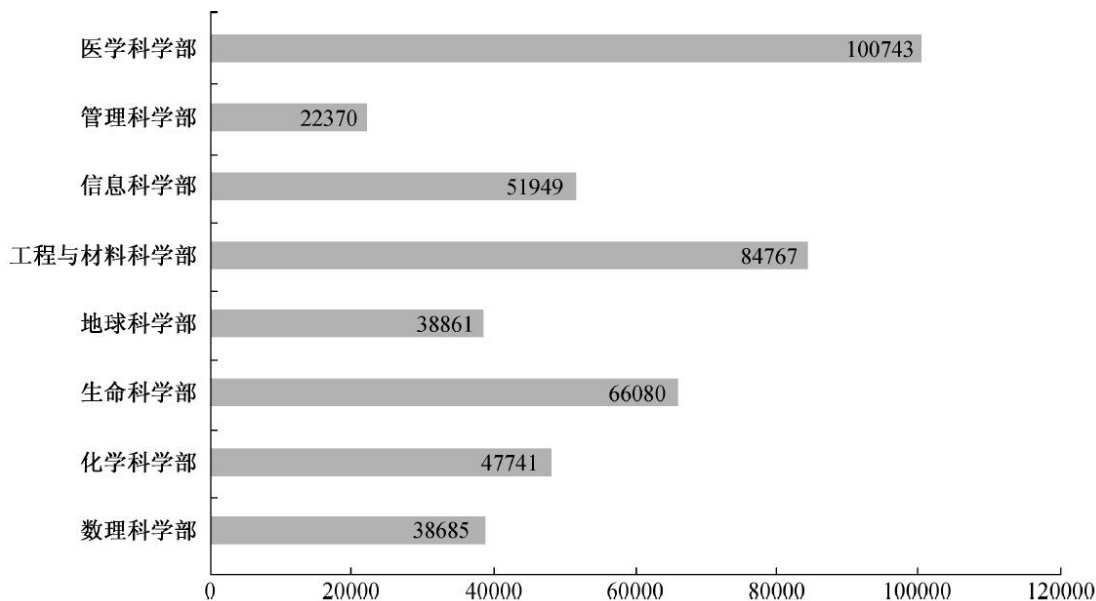


2015 年第二季度我国火力发电量比上年同期少（ ）

- A. 232 亿千瓦时 B. 260 亿千瓦时
C. 340 亿千瓦时 D. 365 亿千瓦时

【例 3】（2017 江苏）

图 2 教育部直属单位获批国家自然科学基金面上项目金额(万元)



2016 年教育部直属单位获批国家自然科学基金面上项目的总金额是（ ）

- A. 451196 万元 B. 462158 万元
C. 446354 万元 D. 446893 万元

五、江苏的资料分析考核理解能力

1、单个题目中的坑

知识点：求基期

计算基期量的题目，问题一般具有以下特征：问题中涉及到的时间一定为材料中已知时间的基期。譬如：材料中已知 2014 年，问题中计算的是 2013 年的量，或者材料已知 2008 年，问题计算 1978 年。计算基期量的题目，材料中通常已知现期量和对应的增长率。

其它省份的考题:

【例 1】(2017 年联考)

2016 年 6 月份,我国社会消费品零售总额 26857 亿元,同比增长 10.6%,环比增长 0.92%。其中,限额以上单位消费品零售额 13006 亿元,同比增长 8.1%。

2016 年 1~6 月份,我国社会消费品零售总额 156138 亿元,同比增长 10.3%。其中,限额以上单位消费品零售额 71075 亿元,同比增长 7.5%。

2016 年 5 月份,全国社会消费品零售总额约为 ()

- A. 24594 亿元 B. 24283 亿元
C. 26612 亿元 D. 27104 亿元

江苏省的考题:

【例 1】(2018 江苏)

2017 年末,全国民用汽车保有量 21743 万辆,比上年末增长 11.8%。其中私人汽车保有量 18695 万辆,增长 12.9%;民用轿车保有量 12185 万辆,增长 12.0%,其中私人轿车保有量 11416 万辆,增长 12.5%;全国新能源汽车保有量 153.0 万辆,其中新能源汽车新注册登记 65.0 万辆,比上年增加 15.6 万辆。

116. 2016 年末全国私人轿车保有量为 ()

- A. 10148 万辆 B. 11006 万辆 C. 13879 万辆 D. 16559 万辆

【例 2】(2019 年江苏)

2018 年全国互联网业务收入 9562 亿元,比上年增长 21.0%。其中,广东、上海、北京互联网业务收入分别增长 26.5%、20.0% 和 25.2%。2018 年互联网企业信息服务收入 8594 亿元,比上年增长 20.7%。其中,电子商务平台收入 3667 亿元,增长 13.1%;网络游戏业务收入 1948 亿元,增长 17.8%。2018 年互联网行业研发投入 490 亿元,比上年增长 19.0%。

【能否推出】2018 年全国互联网企业各类信息服务收入年增长最慢的是电子商务平台收入

2、整个材料中的坑

【例 1】(2018 年江苏)

为了解市民家庭存书(不含教材教辅)阅读和共享意愿情况,某市统计局成功访问了 18 岁以上的常住市民 2007 人。调查显示,关于家庭存书共享意愿的问题,选择“无条件愿意”“有条件愿意”“不愿意”“不知道/不清楚”的受访市民所占比重分别是 60.8%、15.1%、20.6%、3.5%。

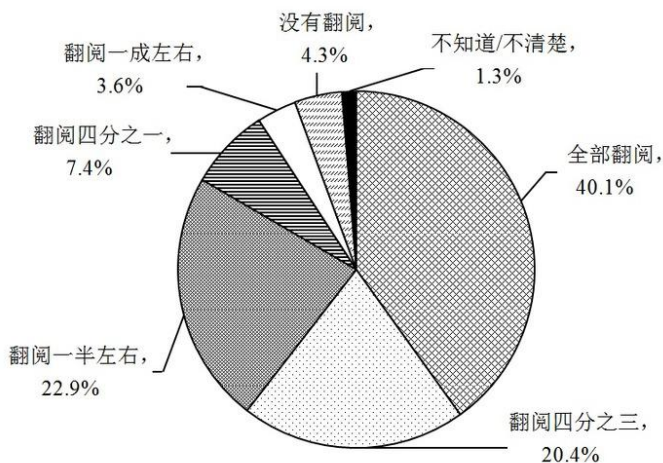


图 2 受访市民家庭存书翻阅情况

家庭存书被翻阅不少于四分之一的受访市民人数不可能为 ()

- A. 1825 B. 1810 C. 1846 D. 1838

【例 2】(2020 江苏)

2019 年 2 月中下旬,某市统计局随机抽取 2000 名在该市居住半年以上的 18~65 周岁居民,就其 2019 年春节期间的消费情况进行了调查。调查结果显示:与上年春节相比,28.3% 的受访居民消费支出有所增加,58.0% 的受访居民消费支出基本持平。

2019 年春节期间消费支出在 5000 元以上的受访居民人数有可能是 ()

- A. 320 人 B. 388 人 C. 420 人 D. 456 人

【例 3】(2017 江苏)

2016 年某市一次有关市民邻里关系的调查显示,在受访的 951 位市民中,“没有邻居”的有 6 位。“有邻居”的受访市民中,对邻居表示“了解”的占 55.8% (“了解”分“很了解”和“部分了解”,占比分别为 26.9% 和 28.9%),其余的表示“不了解”;对邻里关系表示“满意”的占 88.4% (“满意”分为“很满意”和“比较满意”,占比分别为 20.1% 和 68.3%),“不满意”的占 7.8%,其余不愿表态,对邻里关系感到“满意”和“不满意”的主要原因分别见图 1 和图 2。

受访市民中,“不了解”邻居的有 ()

- A. 275 人 B. 365 人 C. 412 人 D. 418 人

六、江苏的资料分析常考年均增长率

1、理解年均增长率

知识点: 年均增长率

这种类型的考题,时间跨度比较大(大于 2 年),然后求这几年的平均增长率。

年均增长率近似公式: $x\% = \sqrt[n]{\frac{b}{a}} - 1 \approx \frac{\frac{b}{a} - 1}{n}$, 其中 a 是初期量, b 是末期量, n 是年份差。

注意: 利用上述公式算出的年均增长率略大于实际值,且当 $|x\%| > 10\%$ 时,利用上述公式计算存在一定的误差。

【示例】

已知 2008~2012 年,我国国内生产总值分别为 314045 亿元、340903 亿元、401513 亿元、473104 亿元、519322 亿元。问: 2009~2012 年,我国国内生产总值的年均增长率是多少?

其他省份的考题

【例 1】2010 年农村居民得到的转移性收入人均 453 元,比 2005 年增加 305 元。其中,2010 年各级政府给予的农业生产补贴收入人均 118 元,比 2005 年增加 100 元,增长 5.5 倍;2010 年农村居民领取的离退休金、养老金人均 113 元,比 2005 年增加 82 元,增长 2.7 倍。

“十一五”期间,我国农村居民人均转移性收入的年均增长率约为 ()

- A. 10% B. 15% C. 20% D. 25%

江苏的考题

【例 1】(2018 江苏)

按地区分,东部、中部、西部地区机动车保有量分别为 15544 万辆、9006 万辆、6436 万辆。其中,西部地区近五年汽车保有量增加 1963 万辆,年均增速 19.3%,高于东部、中部地区 14.6%、16.7% 的年均增速。

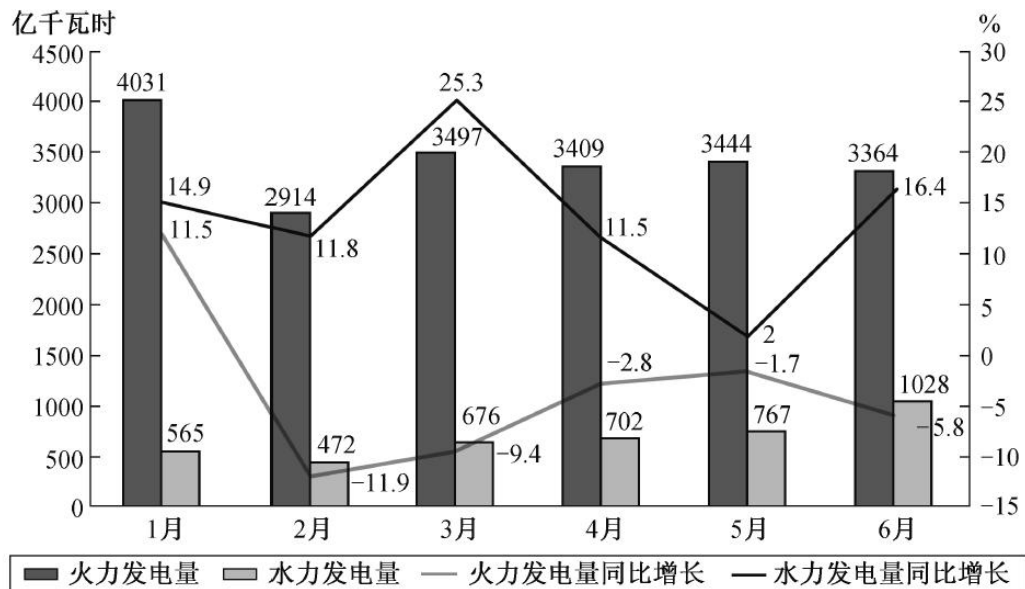
2012 年末西部地区汽车保有量为 ()

- A. $\frac{1963}{1+0.193^5}$ 万辆 B. $\frac{1963}{1.193^5 + 1}$ 万辆
C. $\frac{1963}{1.193^5 - 1}$ 万辆 D. $\frac{1963}{1-0.193^5}$ 万辆

2、年均增长率的一种固定的模型

【例 1】(2016 江苏)

2015 年 1~6 月我国火力、水力发电量及其增长情况



如果 2015 年 7~11 月我国水力发电量的月平均增速与 2015 年 2~6 月保持相同,则 2015 年 11 月我国水力发电量可达 ()

- A. 1390 亿千瓦时
B. 1870 亿千瓦时
C. 2063 亿千瓦时
D. 2239 亿千瓦时

【例 2】(2017 江苏)

2005 年我国 GDP 为 184937 亿元人民币,主要能源生产总量为 228.9 百万吨标准煤,主要能源为原煤、原油、天然气和水风核电,分别生产 177.2 百万吨标准煤、25.9 百万吨标准煤、6.6 百万吨标准煤和 19.2 百万吨标准煤。“十一五”“十二五”时期我国主要能源生产情况见下表。

2006~2015 年我国主要能源生产情况

单位:百万吨标准煤

年份	原煤	原油	天然气	水风核
2006	189.7	26.4	7.8	20.8
2007	205.5	26.7	9.2	22.7
2008	213.1	27.2	10.8	26.4
2009	219.7	26.9	11.4	28.0
2010	237.8	29.0	12.8	32.5
2011	264.7	28.9	13.9	32.7
2012	267.5	29.8	14.4	39.3
2013	270.5	30.1	15.8	42.3
2014	266.3	30.4	17.0	48.1
2015	261.0	30.8	17.7	52.5

自 2016 年起,若我国水风核电年产量均按 2006~2015 年平均增速增长,则 2025 年我国水风核电产量将为 ()

- A. 84.2 百万吨标准煤
B. 85.8 百万吨标准煤
C. 132.5 百万吨标准煤
D. 143.6 百万吨标准煤

【例 3】(2019 江苏)

2013~2018 年全国互联网业务收入及增长情况



若从 2019 年起每年均按 2014~2018 年的平均增速增长，则 2023 年全国互联网业务收入将达到 ()

- A. 21620 亿元 B. 27565 亿元 C. 30147 亿元 D. 31829 亿元

七、江苏的资料分析中存在数学知识。

1、集合容斥

【例 1】(2018 江苏)

为了解市民家庭存书(不含教材教辅)阅读和共享意愿情况，某市统计局成功访问了 18 岁以上的常住市民 2007 人。调查显示，关于家庭存书共享意愿的问题，选择“无条件愿意”“有条件愿意”“不愿意”“不知道/不清楚”的受访市民所占比重分别是 60.8%、15.1%、20.6%、3.5%。

图 1 受访市民家庭存书情况

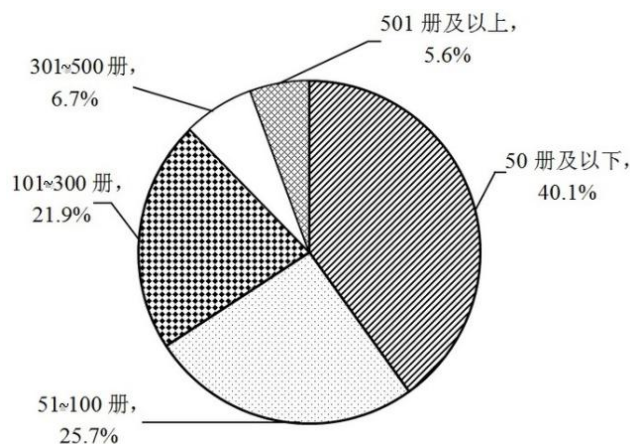


图 2 受访市民家庭存书翻阅情况

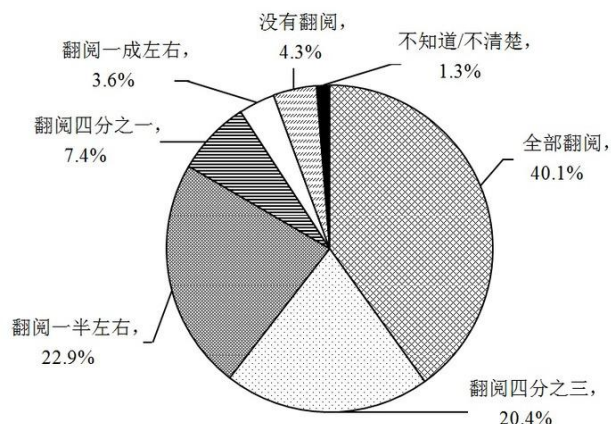


图 2 受访市民家庭存书翻阅情况

【选择题】选择“无条件愿意”共享家庭存书的受访市民中，一定有人家庭存书为（ ）

- A. 50 册及以下 B. 51~100 册
C. 101~300 册 D. 301 册及以上

【能否推出】家庭存书被全部翻阅的受访市民中有人选择“不愿意”共享家庭存书

【例 2】（2019 江苏）

2018 年国家统计局组织开展了第二次全国时间利用的随机抽样调查，共调查 48580 人。结果显示，受访居民在一天的活动中，有酬劳动平均用时 4 小时 24 分钟。受访居民有酬劳动的参与率为 59.0%。受访居民无酬劳动平均用时 2 小时 42 分钟。受访居民无酬劳动的参与率为 70.2%。

【能否推出】受访居民中，有酬劳动和无酬劳动都参与的占比至少为 59.0%。

【例 3】（2020 江苏）

2019 年 2 月中下旬，某市统计局随机抽取 2000 名在该市居住半年以上的 18~65 周岁居民，就其 2019 年春节期间的消费情况进行了调查。调查结果显示：与上年春节相比，28.3% 的受访居民消费支出有所增加，58.0% 的受访居民消费支出基本持平。

图1 2019年春节期间不同消费支出金额受访居民构成

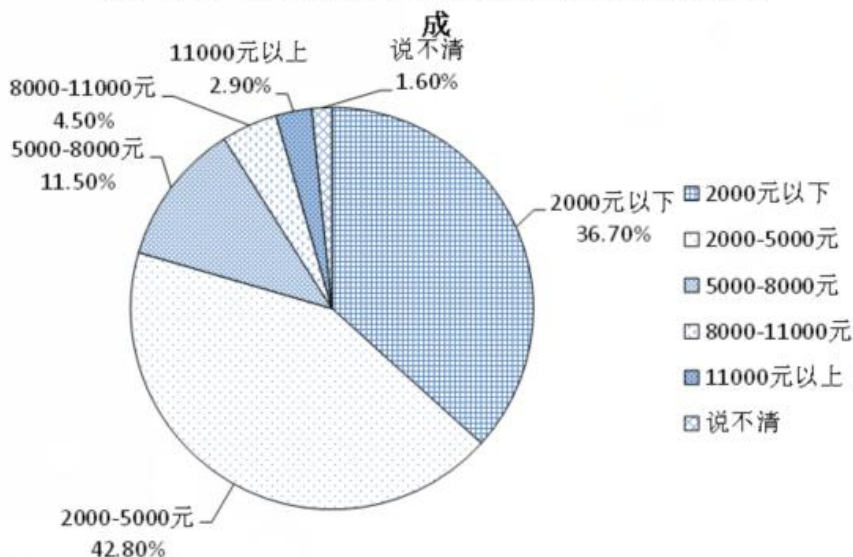
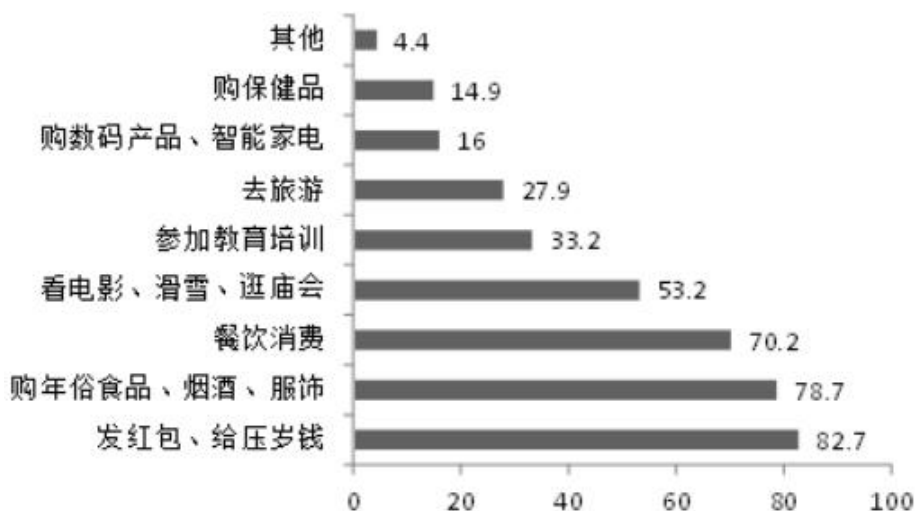


图2 2019年春节期间不同消费项目受访居民占比



1. 2019 年春节期间有“餐饮消费”的受访居民中，一定有人（ ）

- A. 参加教育培训 B. 去旅游
C. 购保健产品 D. 购数码产品、智能家电

2. 2019 年春节期间消费支出在 2000 元以下的受访居民中，“发红包、给压岁钱的”至少占（ ）

- A. 79.4% B. 61.0% C. 58.4% D. 52.9%

3. 关于 2019 年春节期间消费，从上述资料中能够推出的是（ ）

- A. “购年俗食品、烟酒、服饰”的受访居民中没有人消费支出超过 8000 元
 B. 消费支出与上年基本持平的受访居民中有 16 人消费支出为 2000-5000 元
 C. 受访居民中去“看电影、滑雪、逛庙会”的比“参加教育培训”的多 400 人
 D. 至少有 14.9%的受访居民同时选择“购保健产品”“购数码产品、智能家电”和“去旅游”

2、溶液浓度

【例 1】(2018 江苏)

2017 年末，全国机动车驾驶人 3.85 亿人，近五年年均增加 2467 万人，汽车驾驶人超 3.42 亿人。从性别看，男性驾驶人 2.74 亿人，占 71.2%；女性驾驶人 1.11 亿人，占 28.8%，比上年末提高 1.6 个百分点。

若 2018 年全国男性机动车驾驶人数量不少于上年末，要使女性机动车驾驶人占比达到 30.0%，则女性驾驶人增加的人数至少为（ ）

- A. 462 万 B. 643 万 C. 963 万 D. 1099 万

数量关系考情分析及备考建议

一、江苏考数字推理题目

数字推理题目展示（2020 江苏）

46. 7.003, 13.009, 19.027, 25.081, 31.243, ()

A. 36.568 B. 36.729 C. 37.568 D. 37.729

47. $2, 2+\sqrt{2}, 4+\sqrt{3}, 10, 16+\sqrt{5}, ()$

A. $18+\sqrt{6}$ B. $16+2\sqrt{2}$

C. $32+\sqrt{6}$ D. 28

48. 3, 7, 16, 36, 80, ()

A. 176 B. 148 C. 166 D. 188

49. 23: 30, 23: 45, 0: 20, 1: 20, 2: 50, ()

A. 3:20 B. 4:55

C. 5:45 D. 6:50

50. $\frac{32}{7}, 4, \frac{128}{25}, \frac{128}{17}, \frac{512}{43}, ()$

A. 6 B. $\frac{256}{13}$ C. $\frac{512}{19}$ D. $\frac{512}{53}$

数字推理题目考点分析

1、做差、做商（2018 江苏）

1, -2, -3, -2, 1, ()

A. 6 B. 3 C. -1 D. -4

2、分数数列（2019 江苏）

$\frac{5}{7}, \frac{1}{4}, \frac{2}{3}, \frac{6}{25}, \frac{20}{31}, ()$

A. $\frac{3}{18}$ B. $\frac{3}{17}$ C. $\frac{4}{17}$ D. $\frac{8}{23}$

3、小数、根号数列（2019 年江苏）

$\sqrt{6}, \sqrt{22}, \sqrt{14}, 3\sqrt{2}, 4, ()$

A. $\sqrt{15}$ B. $\sqrt{17}$ C. $\sqrt{29}$ D. $\sqrt{21}$

4、特殊数列（2020 江苏）

23: 30, 23: 45, 0: 20, 1: 20, 2: 50, ()

A. 3:20 B. 4:55 C. 5:45 D. 6:50

二、江苏的数学运算考点

☆：白送的题目，不学也会的。

☆☆：非常简单的知识点，略微看看就会的。

☆☆☆：有一点综合（包含两个以上知识点），或者有一点技巧，或者需要略微计算的。

☆☆☆☆：题目考核的点较难，需要抓住关键点，熟练应用知识点和技巧才可以求解的。

☆☆☆☆☆：太难了，不适合考场上做的，考场下面具有学习意义，但是考场上不具有得分价值的。

	2018 年 (10 题)	2019 年 (15 题)	2020 年 (15 题)
代入排除法	★	★	★
		★	
		★	
方程问题	★★★		★★★
			★★
利润问题	★	★	★★
		★★★★★	★★★
			★★
工程问题	★★	★★★	★
		★★★★	
浓度问题	★★	★★	★★
几何问题	★★★	★★★	★
比例问题	★★★★		★
			★
排列组合、概率问题	★★★★	★★★★	★★
		★★★★★	★★★
行程问题	★★★★★	★★★★★	★★★★
集合容斥原理		★	
其他问题	★★★	★★★	★★
		★★★★★	
总结 (难度系数)	2.8	2.9	2

代入排除

【例 1】(2008 年江苏)

某高校组织省大学生运动会预选赛，报名选手中男、女人数之比为 4:3，赛后有 91 人入选，其中男、女之比为 8:5。已知落选选手中男、女之比为 3:4，则报名选手共有 ()

- A. 98 人 B. 105 人 C. 119 人 D. 126 人

【例 2】(2019 年江苏)

一群学生分小组在户外活动，如 3 人一组还多 2 人，5 人一组还多 3 人，7 人一组还多 4 人，则该群学生的最少人数是 ()

- A. 23 B. 53 C. 88 D. 158

【例 3】(2019 年江苏)

某机关事务处集中采购了一批打印纸，分发给各职能部门。如果按每个部门 9 包分发，则多 6 包；如果按每个部门 11 包分发，则有 1 个部门只能分到 1 包。这批打印纸的数量是 ()

- A. 87 包 B. 78 包 C. 69 包 D. 67 包

【例 4】(2019 年江苏)

一只密码箱的密码是一个三位数，满足：3 个数字之和为 19，十位上的数比个位上的数大 2。若将百位上的数与个位上的数对调，得到一个新密码，且新密码数比原密码数大 99，则原密码数是 ()

- A. 397 B. 586 C. 675 D. 964

【例 5】(2020 年江苏)

在统计某高校运动会参赛人数时，第一次汇总的结果是 1742 人，复核的结果是 1796 人，检查发现是第一次计算有误，将某学院参赛人数的个位数字与十位数字颠倒了。已知该学院参赛人数的个位数字与十位数字之和是 10，则该学院的参赛人数可能是 ()

- A. 64 人 B. 73 人 C. 82 人 D. 91 人

方程问题

【例 1】(2018 江苏)

小李为办公室购买了红、黄、蓝三种颜色的笔若干支，共花费 40.6 元。已知红色笔单价为 1.7 元、黄色笔为 3 元、蓝色笔为 4 元，则小李买的笔最多是（ ）

- A. 19 支 B. 20 支 C. 21 支 D. 22 支

【例 2】（2020 江苏）

某食品厂速冻饺子的包装有大盒和小盒两种规格，现生产了 11000 只饺子，恰好装满 100 个大盒和 200 个小盒。若 3 个大盒与 5 个小盒装的饺子数量相等，则每个小盒与每个大盒装入的饺子数量分别是（ ）

- A. 24 只、40 只 B. 30 只、50 只
C. 36 只、60 只 D. 27 只、45 只

利润问题

【例 1】（2018 江苏）

一款手机按 2000 元单价销售，利润为售价的 25%。若重新定价，将利润降至新售价的 20%，则新售价是（ ）

- A. 1900 元 B. 1875 元 C. 1840 元 D. 1835 元

【例 2】（2019 江苏）

某银行为一家小微企业提供了年利率分别为 6%、7% 的甲、乙两种贷款，期限均为一年。若两种贷款的合计数额为 400 万元，企业需付利息总额为 25 万元，则乙种贷款的数额是（ ）

- A. 100 万元 B. 120 万元 C. 130 万元 D. 150 万元

【例 3】（2020 年江苏）

某网店零售月季花，每束成本 39 元、售价 99 元，月销量 800 束。现推出团购活动，购买 10 束及以上，每束售价 59 元，预计零售销量减半，团购销量激增。若使原销售利润不减，则月团购销量至少应是（ ）

- A. 800 束 B. 1000 束 C. 1200 束 D. 1500 束

【例 4】（2020 年江苏）

某企业预计今年营业收入增长 15%，营业支出增长 10%，营业利润增加 600 万元。已知该企业去年的营业利润为 1000 万元，则其今年的预计营业支出是（ ）

- A. 9000 万元 B. 9900 万元 C. 10800 万元 D. 11500 万元

溶液浓度问题

【例 1】（2018 年江苏）

某化学实验室有 A、B、C 三个试管分别盛有 10 克、20 克、30 克水，将某种盐溶液 10 克倒入试管 A 中，充分混合均匀后，取出 10 克溶液倒入 B 试管，充分混合均匀后，取出 10 克溶液倒入 C 试管，充分混合均匀后，这时 C 试管中溶液浓度为 1%，则倒入 A 试管中的盐溶液浓度是（ ）

- A. 40% B. 36% C. 30% D. 24%

【补充例题】（2016 年江苏）

有 A、B、C 三支试管，分别装有 10 克、20 克、30 克的水。现将某种盐溶液 10 克倒入 A 管均匀混合，并取出 10 克溶液倒入 B 管均匀混合，再从 B 管中取出 10 克溶液倒入 C 管。若这时 C 管中溶液浓度为 2.5%，则原盐溶液的浓度是（ ）

- A. 60% B. 55% C. 50% D. 45%

【例 2】（2019 年江苏）

现有浓度为 12% 和 24% 的盐水各若干克，将其混合后加入 50 克水，配制成了浓度为 18% 的盐水 600 克，则原 12% 和 24% 的盐水质量之比是（ ）

- A. 6: 5 B. 1: 1 C. 5: 6 D. 4: 7

【例 3】（2020 江苏）

使用浓度为 60% 的硫酸溶液 50 克和浓度为 90% 的硫酸溶液若干克，配制浓度为 66% 的硫酸溶液 100 克，需要加水的质量是（ ）

- A. 10 克 B. 12 克 C. 15 克 D. 18 克

三、总结

江苏的数量关系很有层次，难易题目都有，考场上只要有时间做，就一定能够得分。

江苏的数量不能放弃，要给数量关系留下 10~15 分钟的做题时间。