

2019河北省选调生笔试

考前30分

Written Examination for Provincial
Civil Servants in 2019

行测 · 常识热点直击 · 言语常考成语 · 数量答案布局 · 判断秒明推理 · 资料速算妙计
申论 · 热点话题解读 · 材料要点抓取 · 作文高分技巧 · 公务能力速成

考前30分,再看我一眼,多拿三十分

我相信规律,不相信投机 我相信方法,不相信盲打 我相信战略,不相信妥协 我相信实力,不相信尽力

- 估分估得好,上岸就是早!
- 考后估分对答案,做一个与现实硬刚的成公者!



面试空投礼包



兄dei~华图给你面试98k

2本面试通关资料，入门+冲刺秘笈

6节精品录播课，5大题型答题技巧全指导

面试热点话题预测

资格复审、体能测试专项课

持续到考前的面试干货推送

各省面试系列直播课、考情、试题、解析都有

扫码抱走



更多面试上岸装备，敬请关注华图教育2019省考面试！

目 录

第一部分 行政职业能力测验.....	4
第一章 常识判断.....	4
第一节 时事汇总.....	4
第二节 必考速记.....	10
第三节 考场策略.....	22
第二章 资料分析.....	23
第一节 公式汇总.....	23
第二节 必考速记.....	25
第三节 考场策略.....	28
第三章 判断推理.....	29
第一节 必考速记.....	29
第二节 考场策略.....	33
第四章 数量关系.....	35
第一节 猜题技巧.....	35
第二节 必考速记.....	35
第三节 考场策略.....	38
第五章 言语理解与表达.....	40
第一节 高频成语.....	40
第二节 必考速记.....	42
第三节 考场策略.....	45
第二部分 申论.....	46
热点预测 1: 电子商务法.....	46
热点预测 2: 扶贫更要扶志.....	48
热点预测 3: 故宫文创产品走红.....	50
热点预测 4: 福兮祸所伏, 祸兮福所倚.....	53
热点预测 5: 提高科技人才待遇.....	55
热点预测 6: 基因编辑婴儿.....	57
热点预测 7: 抗癌药进入医保.....	59
热点预测 8: 逆向过年.....	61
热点预测 9: 农村人居环境整治.....	64
热点预测 10: 预防和惩治青少年犯罪.....	66
热点预测 11: 网约车新政.....	68
热点预测 12: 禁止洋垃圾入境.....	70
热点预测 13: 演员学术造假.....	72
热点预测 14: 清理僵尸企业.....	74
热点预测 15: 权健传销门.....	77

第一部分 行政职业能力测验

第一章 常识判断

第一节 时事汇总

一、近一年重点时政

(一) 重点时事

1. 马铃薯和甘薯的种植面积和总产量均居世界第一位

中国主要薯类作物年种植面积超过 1.5 亿亩，占全国可用耕地 8% 左右。其中，马铃薯和甘薯的种植面积和总产量均居世界第一位。薯类作物是我国粮食作物的重要组成部分，其产业发展对促进我国种植业调整，支持农业发展具有重要意义。

2. 上海合作组织成员国元首理事会第十八次会议在青岛举行

上海合作组织成员国元首理事会第十八次会议 6 月 10 日在青岛国际会议中心举行。我们要进一步弘扬“上海精神”，提倡创新、协调、绿色、开放、共享的发展观，践行共同、综合、合作、可持续的安全观，秉持开放、融通、互利、共赢的合作观，树立平等、互鉴、对话、包容的文明观，坚持共商共建共享的全球治理观，破解时代难题，化解风险挑战。

3. 梵净山成功列入世界自然遗产名录

2018 年 7 月，贵州铜仁梵净山成功列入世界自然遗产名录，成为中国第 53 处世界遗产、第 13 处世界自然遗产。梵净山得名于“梵天净土”，中国著名的弥勒菩萨道场。梵净山保存了世界上少有的亚热带原生生态系统，拥有很多珍稀物种，比如黔金丝猴和珙桐等。

4. 18 种抗癌药纳入 2018 年医保准入谈判范围

2018 年 8 月 17 日，国家医保局发布 2018 年抗癌药医保准入专项谈判药品范围的通告，18 种抗癌药纳入 2018 年医保准入谈判范围。

5. 新修订的个人所得税法审议通过

全面落实全国人大常委会审议通过的新修订的个人所得税法，要在确保 2018 年 10 月 1 日起如期将个税基本减除费用标准由 3500 元提高到 5000 元并适用新税率表的同时，明确子女教育、继续教育、大病医疗、普通住房贷款利息、住房租金、赡养老人支出 6 项专项附加扣除的具体范围和标准，使群众应纳税收入在减除基本费用标准的基础上，再享有教育、医疗、养老等多方面优惠。

6. 首次设立“中国农民丰收节”

自 2018 年起，将每年农历秋分设立为“中国农民丰收节”，这是第一个在国家层面专门为农民设立的节日。

秋分是农历二十四节气中的第十六个节气，时间一般为每年公历的 9 月 22~24 日。这一天太阳直射赤道，全球各地昼夜等长。秋分过后，太阳直射点继续由赤道向南半球推移，北半球各地开始昼短夜长。

7. 中国国象队首次加冕奥赛“双冠王”

北京时间 2018 年 10 月 5 日晚，在格鲁吉亚巴统进行的第四十三届国际象棋奥林匹克团体赛传来喜讯：中国男队、女队双双逼平对手，最终均凭借小分优势携手夺冠，这是中国国象队首次加冕奥赛“双冠王”，也是国际象棋奥林匹克团体赛自 1986 年以来首次迎来“双冠”。

8. 二十国集团领导人第十三次峰会举行

当地时间 2018 年 11 月 30 日，二十国集团领导人第十三次峰会在阿根廷的布宜诺斯艾利斯举行。国家主席习近平出席第一阶段会议并发表题为《登高望远，牢牢把握世界经济正确方向》的重要讲话，强调二十国集团要坚持开放合作、伙伴精神、创新引领、普惠共赢，以负责任态度把握世界经济大方向。

9. 刘国梁当选新一届乒协主席

2018 年 12 月 1 日上午，中国乒乓球协会在北京天坛饭店举行换届选举，原乒协副主席、第九届委员会换届筹备工作小组组长刘国梁当选新一届乒协主席。

10. 快递业务量连续 5 年稳居世界第一

2018 年我国快递年业务量突破 500 亿件。“十三五”以来，我国快递业保持高速增长，每年增长 100 亿件。自 2014 年起，我国快递业务量已连续 5 年稳居世界第一，超过美、日、欧等发达经济体总和。

11. 《个人所得税专项附加扣除暂行办法》正式施行

2019 年 1 月 1 日起施行《个人所得税专项附加扣除暂行办法》。个人所得税专项附加扣除，是指个人所得税法规定的子女教育、继续教育、大病医疗、住房贷款利息或者住房租金、赡养老人等 6 项专项附加扣除。《办法》规定，纳税人子女在全日制学历教育阶段（包括义务教育、高中阶段教育、高等教育）的支出，以及子女年满 3 岁至小学入学前处于学前教育阶段的支出，纳税人可选择由夫妻一方按每孩每月 1000 元扣除，也可选择夫妻双方分别按每孩每月 500 元扣除。

12. 《告台湾同胞书》发表 40 周年纪念会

2019 年 1 月 2 日，《告台湾同胞书》发表 40 周年纪念会在北京人民大会堂隆重举行。中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平出席纪念会并发表重要讲话。

13. 经济总量首次达到 90 万亿元

国家统计局于 2019 年 1 月 21 日对外公布，经初步核算，2018 年全年我国国内生产总值(GDP)为 900309 亿元，经济总量首次站上 90 万亿元的历史新台阶，稳居世界第二位。

14. 副主席王岐山出席达沃斯世界经济论坛 2019 年年会

当地时间 2019 年 1 月 23 日，国家副主席王岐山出席达沃斯世界经济论坛 2019 年年会，发表题为“坚定信心，携手前行，共创未来”的致辞。

15. 2019 年中央一号文件发布

2019 年 2 月 19 日，新华社发布了 2019 年中央一号文件《中共中央国务院关于坚持农业农村优先发展做好“三农”工作的若干意见》。这是新世纪以来第 16 个聚焦“三农”的一号文件。

文件共分为八个部分，围绕八大主题展开：

- (1) 聚力精准施策，决战决胜脱贫攻坚；
- (2) 夯实农业基础，保障重要农产品有效供给；
- (3) 扎实推进乡村建设，加快补齐农村人居环境和公共服务短板；
- (4) 发展壮大乡村产业，拓宽农民增收渠道；
- (5) 全面深化农村改革，激发乡村发展活力；
- (6) 完善乡村治理机制，保持农村社会和谐稳定；
- (7) 发挥农村党支部战斗堡垒作用，全面加强农村基层组织建设；
- (8) 加强党对“三农”工作的领导，落实农业农村优先发展总方针。

(二) 最新科技成就

1. 全球首对体细胞克隆猴姐妹在中国诞生

2018 年 1 月，中国科学院神经科学所在《细胞》杂志发表了成功用体细胞核移植克隆出了两只猕猴的消息，这两只猕猴被命名为中中和华华。

2. “张衡一号”试验卫星开辟地震监测新手段

2018年2月，我国首颗地震电磁监测卫星“张衡一号”在酒泉卫星发射中心成功发射，这是我国自主研发的地震立体观测体系天基观测平台，表明我国已经成为唯一拥有在轨运行的多载荷、高精度地震监测卫星的国家。

张衡是我国古代著名的科学家，他发明的候风地动仪是世界上最早记录地震的仪器。此次发射的地震电磁卫星“张衡一号”就是为纪念这位伟大的科学家而命名的。

3. 全球首例人类自体肺干细胞移植再生实现

2018年3月，同济大学医学院左为教授团队在国际上率先利用成年人体肺干细胞移植技术，在临床上成功实现了人类肺脏再生。这项成果的展示标志着人体自身内脏器官的再生正逐步从实验室理论走向临床现实，成为了干细胞转化医学研究领域的一大突破性进展。

4. “天眼”FAST首次发现毫秒脉冲星

2018年4月底，中国科学院国家天文台500米口径球面射电望远镜（FAST）首次发现的毫秒脉冲星得到国际认证，这是FAST继发现脉冲星之后的另一重要成果。这颗毫秒脉冲星J0318+0253的周期为5.19毫秒。

5. 世界首台全自动干细胞诱导培养设备通过验收

2018年5月，中国科学院广州生物医药与健康研究院承担的国家重大科研装备研制项目“全自动干细胞诱导培养设备研制”完成，标志全球首台自动化无人坚守、应用深度神经网络智能化干细胞诱导培养设备诞生。

干细胞是具有自我复制功能及多向分化潜能的细胞，在特定条件下能再生成人体的各种细胞、组织或器官，医学界称为“万能细胞”。

6. 嫦娥四号“鹊桥”中继星成功发射

2018年5月，嫦娥四号的中继星“鹊桥”号成功发射，经过24天的飞行，成功到达预定位置。

由于嫦娥四号落月探测器体积较小，所以配备的天线也不大，通信信号较弱。为此，“鹊桥”的通信分系统装有大型伞状高增益天线和螺旋状中增益天线，设置了多种不同码速率。它们具备自适应数字调节能力，从而能克服嫦娥四号信号微弱、不稳定等带来的信号捕捉困难。

7. 袁隆平团队在沙漠种植水稻初获成功

2018年5月，中国工程院院士袁隆平带领的青岛海水稻研发中心团队近日对在迪拜热带沙漠实验种植的水稻进行测产，最高亩产超过500公斤。这是全球首次在热带沙漠实验种植水稻取得成功，为沙漠地区提升粮食自给能力、保障全球粮食安全和改善沙漠地区生态环境再添“中国贡献”。

8. 北斗导航卫星成功发射

2018年8月25日7时52分，我国在西昌卫星发射中心用长征三号乙运载火箭以“一箭双星”方式成功发射第三十五、三十六颗北斗导航卫星，两颗卫星属于中圆地球轨道卫星，也是我国北斗三号全球系统第十一、十二颗组网卫星。

9. 港珠澳大桥正式建成通车

2018年10月23日上午，港珠澳大桥开通仪式在广东珠海举行。10月24日，港珠澳大桥正式建成通车。它是世界总体跨度最长、钢结构桥体最长、海底沉管隧道最长的跨海大桥，也是公

路建设史上技术最复杂、施工难度最高、工程规模最庞大的桥梁，创造了一系列“世界之最”，可谓名副其实的超级工程。

10. 世界首个 500 千伏交联聚乙烯海缆铺设工程顺利安家

2018 年 12 月 19 日，世界首个 500 千伏交联聚乙烯海缆铺设工程的最后一条输电海缆（共 3 条）连接上位于浙江省舟山市金塘大鹏岛的终端站，世界首个 500 千伏交联聚乙烯海缆铺设工程顺利安家东海，投运后将为群岛新区的发展提供更为强大稳定的能源保障。

11. 虹云工程技术验证卫星发射升空

2018 年 12 月 22 日 7 时 51 分，我国在酒泉卫星发射中心用长征十一号运载火箭，成功将虹云工程技术验证卫星发射升空，卫星进入预定轨道，该星发射成功标志着我国低轨宽带通信卫星系统建设迈出实质性步伐。

12. C919 国产大型客机 103 架机圆满完成第一次飞行

2018 年 12 月 28 日 12 时 45 分，C919 国产大型客机 103 架机平安降落在上海浦东国际机场，圆满完成第一次飞行，标志着目前共有三架 C919 飞机进入试飞状态。

13. 第一个基于 5G 技术的国家级新媒体平台开建

2018 年 12 月 28 日，我国第一个基于 5G 技术的国家级新媒体平台在中央广播电视总台开建。当天，中央广播电视总台与中国电信、中国移动、中国联通及华为公司在北京共同签署合作建设 5G 新媒体平台框架协议。

14. 嫦娥四号探测器成功着陆在月球背面

2019 年 1 月 3 日 10 时 26 分，嫦娥四号探测器成功着陆在月球背面东经 177.6 度、南纬 45.5 度附近的预选着陆区，并通过“鹊桥”中继星传回了世界第一张近距离拍摄的月背影像图，揭开了古老月背的神秘面纱。此次任务实现了人类探测器首次月背软着陆、首次月背与地球的中继通信，开启了人类月球探测新篇章。

15. “中星 2D” 卫星发射升空

中国航天 2019 年的首次发射实现开门红。2019 年 1 月 11 日 1 时 11 分，我国在西昌卫星发射中心用长征三号乙运载火箭，成功将“中星 2D”卫星发射升空，卫星进入预定轨道。

二、近一年新修订法律

（一）宪法修正案

1. 国家机构增加了监察机关

宪法第三条第三款规定：“国家行政机关、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。”

2018 年宪法修正案中改为：“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。”新增了国家监察机关，并在宪法中规定了它的具体职权。

2. 立法权下放

宪法第一百条规定：“省、直辖市的人民代表大会和它们的常务委员会，在不同宪法、法律、行政法规相抵触的前提下，可以制定地方性法规，报全国人民代表大会常务委员会备案。”

2018 年宪法修正案中改为：“省、直辖市的人民代表大会和它们的常务委员会，在不同宪法、法律、行政法规相抵触的前提下，可以制定地方性法规，报全国人民代表大会常务委员会备案。**设区的市人民代表大会和它们的常务委员会，在不同宪法、法律、行政法规和本省、自治区的地方性法规相抵触的前提下，可以依照法律规定制定地方性法规，报本省、自治区人民代表大会常务委员会批准后施行。**”

3. 明确党的领导是中国特色社会主义最本质特征

宪法第一条第二款修改为：“社会主义制度是中华人民共和国的根本制度。中国共产党领导是中国特色社会主义最本质的特征。禁止任何组织或者个人破坏社会主义制度。”

4. 增加宪法宣誓制度

2018年宪法修正案中将宪法第二十七条增加一款，作为第三款：“国家工作人员就职时应当依照法律规定公开进行宪法宣誓。”

(二) 监察法

1. 总则

(1) 监察委员会依照法律规定**独立**行使监察权，不受行政机关、社会团体和个人的干涉。

(2) 监察机关办理职务违法和职务犯罪案件，应当与审判机关、检察机关、执法部门互相配合，互相制约。

2. 监察机关及其职责

(1) 中华人民共和国国家监察委员会是**最高监察机关**。

省、自治区、直辖市、自治州、县、自治县、市、市辖区设立监察委员会。

(2) 国家监察委员会由全国人民代表大会产生，负责全国监察工作。

①国家监察委员会由主任、副主任若干人、委员若干人组成，主任由全国人民代表大会选举，副主任、委员由国家监察委员会主任提请全国人民代表大会常务委员会任免。

②国家监察委员会主任每届任期同全国人民代表大会每届任期相同，连续任职不得超过两届。

③国家监察委员会对全国人民代表大会及其常务委员会负责，并接受其监督。

(3) 地方各级监察委员会由本级人民代表大会产生，负责本行政区域内的监察工作。

①地方各级监察委员会由主任、副主任若干人、委员若干人组成，主任由本级人民代表大会选举，副主任、委员由监察委员会主任提请本级人民代表大会常务委员会任免。

②地方各级监察委员会主任每届任期同本级人民代表大会每届任期相同。

③地方各级监察委员会对本级人民代表大会及其常务委员会和上一级监察委员会负责，并接受其监督。

(4) 国家监察委员会**领导**地方各级监察委员会的工作，上级监察委员会**领导**下级监察委员会的工作。

3. 监察范围和管辖

监察机关对下列**公职人员和有关人员**进行监察：

(1) 中国共产党机关、人民代表大会及其常务委员会机关、人民政府、监察委员会、人民法院、人民检察院、中国人民政治协商会议各级委员会机关、民主党派机关和工商业联合会机关的公务员，以及参照《中华人民共和国公务员法》管理的人员；

(2) 法律、法规授权或者受国家机关依法委托管理公共事务的组织中从事公务的人员；

(3) 国有企业管理人员；

(4) 公办的教育、科研、文化、医疗卫生、体育等单位中从事管理的人员；

(5) 基层群众性自治组织中从事管理的人员；

(6) 其他依法履行公职的人员。

上级监察机关可以办理下一级监察机关管辖范围内的监察事项，必要时也可以办理所辖各级监察机关管辖范围内的监察事项。

监察机关之间对监察事项的管辖有争议的，由其共同的上级监察机关确定。

4. 国家监察委员会为国际刑事司法协助的主管机关之一

新颁布的《国际刑事司法协助法》与《监察法》有序衔接：

(1) 确定了国家监察委员会为国际刑事司法协助的主管机关之一；

(2) 赋予监察机关在腐败犯罪案件调查等活动中，与外国有关部门和机构开展反腐败国际合作和刑事司法协助的职责；

(3) 明确了监察机关和国内有关机关在刑事司法协助中的职责分工。

(三) 刑事诉讼法

1. 调整人民检察院侦查职权

删去人民检察院对贪污贿赂等案件行使侦查权的规定。

人民检察院在对诉讼活动实行法律监督中发现的司法工作人员利用职权实施的非法拘禁、刑讯逼供、非法搜查等侵犯公民权利、损害司法公正的犯罪，可以由人民检察院立案侦查。对于公安机关管辖的国家机关工作人员利用职权实施的重大犯罪案件，需要由人民检察院直接受理的时候，经省级以上人民检察院决定，可以由人民检察院立案侦查。

2. 建立刑事缺席审判制度

对于贪污贿赂犯罪案件，以及需要及时进行审判，经最高人民检察院核准的严重危害国家安全犯罪、恐怖活动犯罪案件，**犯罪嫌疑人、被告人在境外**，监察机关、公安机关移送起诉，人民检察院认为犯罪事实已经查清，证据确实、充分，依法应当追究刑事责任的，可以向人民法院提起公诉。人民法院进行审查后，对于起诉书中明确的指控犯罪事实，符合缺席审判程序适用条件的，应当决定开庭审判。

3. 完善认罪认罚从宽制度

犯罪嫌疑人、被告人自愿如实供述自己的罪行，承认指控的犯罪事实，愿意接受处罚的，可以依法从宽处理。

犯罪嫌疑人自愿如实供述涉嫌犯罪的事实，有重大立功或者案件涉及国家重大利益的，经最高人民检察院核准，公安机关**可以撤销案件**，人民检察院可以作出**不起诉**决定，也可以对涉嫌数罪中的一项或者多项不起诉。

4. 增加速裁程序

(1) 适用情形

基层人民法院管辖的可能判处**三年有期徒刑以下**刑罚的案件，**案件事实清楚，证据确实、充分，被告人认罪认罚**并同意适用速裁程序的，可以适用速裁程序。

(2) 不适用情形

(一) 被告人是盲、聋、哑人，或者是尚未完全丧失辨认或者控制自己行为能力的精神病人的；(二) 被告人是未成年人的；(三) 案件有重大社会影响的；(四) 共同犯罪案件中部分被告人对指控的犯罪事实、罪名、量刑建议或者适用速裁程序有异议的；(五) 被告人与被害人或者其法定代理人**没有就附带民事诉讼赔偿等事项达成调解或者和解协议的**；(六) 其他不宜适用速裁程序审理的。

(3) 实施程序

由审判员一人独任审判；不受刑事诉讼法规定的送达期限的限制，不进行法庭调查、法庭辩论，但应当听取被告人的最后陈述意见；应当当庭宣判。

第二节 必考速记

一、高频模块考点

(一) 人文部分

1. 诸子百家

学派	人物	时期	著作	内容
儒家	孔子	春秋	编纂《春秋》，修订五经	创办私学，有教无类。主张“德治”“仁”“礼”温故而知新、见贤思齐、为政以德
	孟子	战国	《孟子》	性善论，主张“仁政”“民贵君轻”达则兼济天下，穷则独善其身；舍身取义
	荀子	战国	《荀子》	性恶论。朴素唯物主义 天行有常，不为尧存，不为桀亡
道家	老子	春秋	《道德经》	主张“无为而治”“道法自然”“小国寡民”上善若水；祸兮福之所倚，福兮祸之所伏
	庄子	战国	《庄子》	主张“天人合一”“清静无为” 庖丁解牛、庄周梦蝶、鹏程万里、濠梁观鱼
法家	商鞅	战国	《商君书》	主张专制主义中央集权、严刑峻法、变革、法制
	韩非	战国	《韩非子》	法术势统一；法莫如显，而术不欲见
墨家	墨子	战国	《墨子》	兼爱、非攻、尚贤、节用
兵家	孙武	春秋	《孙子兵法》	“兵圣”，世界最早的军事著作 兵者，国之大事；凡战者，以正合，以奇胜

2. 古典园林

名称	具体特点	
江南私家园林	私家园林特点：以自然为宗，不讲究对称。叠石理水，建筑风格淡雅、朴素。 “江南园林甲天下，苏州园林甲江南。”	
	拙政园	苏州现存最大的古典园林，是江南古典园林的代表作品。全园以水为中心，具有浓郁的江南水乡特色。
	留园	园内建筑布置精巧、奇石众多而知名，有“不出城郭而获山林之趣”。
北方皇家园林	皇家园林布局特点：前朝后寝、轴线对称等，用布局来体现皇权至尊的观念。	
	圆明园	由康熙皇帝命名，被誉为“万园之园”。1860年被侵略中国的英法联军焚毁，1900年八国联军入侵北京烧杀掳掠，遭到彻底毁灭。
	颐和园	中国清朝时期皇家园林，是保存最完整的一座皇家行宫御苑，被誉为“皇家园林博物馆”。
	承德避暑山庄	历经康熙、雍正、乾隆三朝建设完成，是中国现存最大的古典皇家园林，享有“中国地理形貌之缩影”和“中国古典园林之最高范例”的盛誉。
四大名园：拙政园——四大名园之首（江苏苏州）、留园（江苏苏州）、颐和园（北京）、避暑山庄（河北承德）。前两者属江南园林，后两者属皇家园林。		

3. 选官制度

选拔方式	适用时期	内容简介
军功授爵	秦朝时期	打破了奴隶主贵族世袭爵位的制度，有利于新兴地主阶级势力的增强。
察举制	两汉时期	1. 察举以“乡举里选”为依据，注重乡里舆论对人德才评判的权

		<p>威性。</p> <p>2. 征辟是一种自上而下选拔官吏的制度，主要有皇帝征聘与公府、州郡辟除两种方式。</p>
九品中正制	魏晋南北朝	实行九品中正制，注重门第出身。后来出现了“上品无寒门，下品无士族”的门阀士族垄断政权的局面。
科举制	隋唐科举制的创立完善	<p>隋文帝废除九品中正制，开始采用分科考试的方法选拔官员；隋炀帝时（605），始设进士科，科举制形成。</p> <p>唐朝继承和完善科举制度：</p> <p>1. 贞观年间，增加考试科目，以进士、明经两科为主；</p> <p>2. 武则天时，增加科举取士的人数，首创武举和殿试；</p> <p>3. 开元年间，任用高官主持考试，提高科举考试地位，后成定制。</p>
	宋朝科举制的发展	<p>北宋的科举制比唐朝有了进一步发展：</p> <p>1. 考试分为乡试、省试、殿试三级，严格科举考试程序，举人经礼部考试后须经殿试才算合格，录取权由皇帝直接掌握，殿试成为定制。</p> <p>2. 建立了完善的弥封誊录制，即采用糊名、誊录的方法防止考试作弊。</p>
	明清科举制度的变化	<p>明朝沿袭了前代科举取士制度。为控制士人思想，科举试卷仅从儒家的四书五经中命题，而且只准用程、朱理学的观点，称为“八股文”。</p> <p>20世纪初，由于国内形势剧变，封建科举制度已不适应形势的需要。光绪三十一年（1905），清政府废除了科举制度。</p>

明清科举简表

内容	院试	乡试（秋闱）	会试（春闱）	殿试
考场	学政巡回案临考场（府、县）	京城和各省城贡院（省城）	京城贡院（礼部）	皇宫
中者名称	生员（秀才）	举人	贡士	进士
第一名	案首	解元	会元	状元

4. 传统节日

节日	民俗	简介
春节	守岁、贴春联、贴桃符、拜年、吃饺子、剪窗花	起源于殷商时期年头岁尾的祭神祭祖活动。按照我国农历，正月初一古称元旦、元日等。民国时期，改用公历，公历的一月一日称为元旦，把农历的一月一日叫春节。
元宵	吃元宵、赏花灯、舞龙、舞狮子、猜灯谜、踩高跷、放孔明灯、燃放灯火	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。古人把正月十五称“上元”，七月十五称“中元”，十月十五称“下元”。
清明	扫墓、踏青、吃寒食、插柳、放风筝等	传说起源于纪念晋国大夫介子推。二十四节气之一。
端午	吃粽子、赛龙舟、挂蒿草艾叶、喝雄黄酒、佩香囊、挂荷包和拴五色丝线等	国家法定节假日。首个入选世界非遗的节日。因诗人屈原在这一天死去，便成了中国人民纪念屈原的传统节日。
中秋	吃月饼、赏月、玩花灯	又称秋夕、八月节、月夕、团圆节等，有关传说：唐军祝捷；朱元璋领导的反元起义军利用饼中藏纸条传递起义消息。
重阳	登高、插茱萸、赏菊花	又称重九节、踏秋节，唐代被正式定为民间节日。

	饮菊花酒	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”。
除夕	吃年夜饭、贴窗花、贴年画、贴福、守岁、北方包饺子、南方做年糕	每年农历腊月的最后一个晚上。除夕是辞旧迎新、一元复始、万象更新的节日。与清明节、中元节、重阳节三节是中国传统的祭祖大节,也是流行于汉字文化圈诸国的传统文化节日。

(二) 历史部分

1. 著名历史事件

朝代	事件	简介
商朝	重要成就	(1) 历史有文字记录,发现甲骨文。 (2) 后母戊鼎,代表商代青铜制作的最高水平。
西周	牧野之战	武王伐纣,战于牧野,击败商军,商亡,建立西周。
	西周灭亡	周幽王“烽火戏诸侯”。
春秋	春秋五霸	齐桓公、晋文公、楚庄王、吴王阖闾、越王勾践
战国	战国七雄	齐、楚、燕、韩、赵、魏、秦
	桂陵之战	赵魏之战,齐国孙臆通过围魏救赵,大败魏军。
	马陵之战	齐魏之战,齐军在马陵伏击魏军并将其歼灭。
	长平之战	秦赵之战,秦国大败赵国。此战是我国历史上最早、规模最大的包围歼灭战。
秦	秦皇统一	公元前221年,嬴政建立秦朝,定都咸阳,建立历史上第一个统一的中央集权封建帝国。
	巨鹿之战	公元前207年,项羽破釜沉舟,大败秦军主力。
西汉	文景之治	西汉汉文帝、汉景帝统治时期,社会经济衰弱,朝廷推崇黄老治术,采取“轻徭薄赋”“与民休息”的政策。
	七王之乱	汉景帝三年,以吴王刘濞为中心的七个诸侯国因不满削藩而引起的内乱,史称“七国之乱”。
	对外交流	1. 汉武帝命张骞两次出使西域,开辟了著名的“丝绸之路”。 2. 路线:东起长安,经河西走廊,过玉门关、阳关,分南北两路到疏勒(今新疆喀什)会合,北上大宛(中亚费尔干纳盆地)和康居(锡尔河流域)到里海北岸;南下身毒(印度),西行大月氏(阿姆河流域),经安息(伊朗)转运到条支(阿拉伯半岛)和大秦(地中海东岸)。终点:罗马。 3. 物产交流与往来 输出:铁器、丝绸、养蚕缫丝、铸铁术、井渠法和造纸术 输入:佛教、葡萄、石榴、胡豆、胡瓜、胡桃,良马、苜蓿 4. 海上丝绸之路:起于秦汉,兴于隋唐,盛于宋元,明初达到顶峰,明中叶因海禁而衰落。 海上丝路规模最大的港口是广州和泉州。明清实行海禁,广州又成为中国唯一对外开放的港口。
东汉	官渡之战	公元200年,曹操打败袁绍,北方统一。官渡之战是中国历史上著名的以弱胜强的战役之一。
	赤壁之战	公元208年,孙刘联军打败曹操,三国鼎立格局初步形成。
三国	三国建立	公元220年曹丕建魏,定都洛阳;公元221年刘备建蜀汉,定都成都;公元229年孙权建吴,定都建业。

	夷陵之战	又称猇亭之战，公元 221 年，是蜀汉昭烈帝刘备对东吴发动的大规模战役。
两晋	淝水之战	东晋谢安以少胜多大败前秦苻坚，北方地区重新陷入割据混战状态，东晋取得暂时稳定，为经济发展提供了有利条件。 典故：风声鹤唳、草木皆兵、投鞭断流。
唐	贞观之治	唐太宗在位期间政治清明，被称为贞观之治，为后来的开元盛世奠定了基础。
	玄奘取经	唐太宗时期高僧玄奘去天竺（今印度）取经。
	开元盛世	唐玄宗开元年间（713~741）政局稳定，经济繁荣，唐朝进入全盛时期，成为当时世界上最强大的国家。
	安史之乱	公元 755~763 年发生的一场由安禄山与史思明二人主导的政治叛乱，是唐由盛而衰的转折点，也造成了唐后期藩镇割据的局面。
宋	庆历新政	范仲淹主持。主要内容：澄清吏治，富国强兵，厉行法治。
	王安石变法	颁布农田水利法、青苗法，并推行保甲法和将兵法以强兵。 王安石被列宁誉为“中国十一世纪伟大的改革家”。
元	行省制度	行中书省：元朝地方最高行政机构，并为一级政区名称。简称行省，或只称省。
	管理台湾	澎湖巡检司：管辖澎湖、琉球（今台湾地区），是我国在台湾附近岛屿设立专门政权机构的开始。
	对外交流	意大利旅行家马可·波罗写下《马可·波罗行纪》一书，生动描述了大都、杭州等城市的繁荣景象，激发了欧洲人对中国的向往。
明	永乐盛世	永乐盛世是明成祖朱棣统治时期所出现的盛世。
	郑和下西洋	明成祖时期，郑和于 1405~1433 年七下西洋（最后一次，是在明宣宗时期），从刘家港出发，最远到达非洲东海岸和红海沿岸。
	张居正改革	“一条鞭法”的内容是：总括一县之赋役，量地计丁，一概征银，官为分解，雇役应付。
	修筑长城	明长城东起鸭绿江畔辽宁虎山，西至祁连山东麓甘肃嘉峪关，从东向西行经辽宁、河北、天津、北京、山西、内蒙、陕西、宁夏、甘肃、青海十个省（自治区、直辖市）的一百五十六个县域，总长度 8851.8 公里。
	对外交流	原产美洲的甘薯、玉米、马铃薯、烟草、辣椒传入中国。
清	收复台湾	1662 年郑成功打败荷兰殖民者收复台湾岛；1683 年，康熙皇帝命施琅率清军进入台湾；1684 年，清廷在台湾设置台湾府，隶属于福建省。
	西藏管理	清初，确立了西藏宗教和政治领袖达赖和班禅必须经过中央政府册封的制度。雍正时期（1727 年），清朝开始在西藏设驻藏大臣，同达赖和班禅共同管理西藏事物。1792 年，乾隆皇帝确立了“金瓶掣签”制度。

2. 人物典故

人物	典故
齐桓公	尊王攘夷
管仲	仓廩实而知礼节，衣食足而知荣辱
晋文公	秦晋之好；退避三舍

楚庄王	一鸣惊人；问鼎中原
越王勾践	卧薪尝胆；飞鸟尽，良弓藏；狡兔死，走狗烹
商鞅	徙木立信；作法自毙
廉颇、蔺相如	完璧归赵；负荆请罪；将相和
孙臆	围魏救赵；田忌赛马
赵括	纸上谈兵
吕不韦	奇货可居；一字千金
陈胜	燕雀焉知鸿鹄之志；苟富贵勿相忘；王侯将相宁有种乎
刘邦	约法三章；明修栈道，暗渡陈仓
项羽	破釜沉舟（巨鹿之战）
贾谊	可怜夜半虚前席，不问苍生问鬼神
霍去病	冠军（侯）；封狼居胥

（三）科技部分

1. 血液知识

（1）血液

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

（2）血型

最重要的两种为“ABO 血型系统”和“Rh 血型系统”。

ABO 血型可分为 A、B、AB 和 O 型等 4 种血型。AB 型可以接受任何血型的血液输入，因此被称作万能受血者。O 型可以输出给任何血型的人体内，因此被称作万能输血者、异能血者。

（3）血型遗传规律

父母血型	子女会出现的血型	子女不会出现的血型
O 与 O	O	A、B、AB
A 与 O	A、O	B、AB
A 与 A	A、O	B、AB
A 与 B	A、B、AB、O	——
A 与 AB	A、B、AB	O
B 与 O	B、O	A、AB
B 与 B	B、O	A、AB
B 与 AB	A、B、AB	O
AB 与 O	A、B	O、AB
AB 与 AB	A、B、AB	O

2. 疾病简介

疾病类型	疾病名称	形成原因
神经系统疾病	癫痫病	大脑神经元突发性异常放电，导致短暂的大脑功能障碍
	多动症	大脑内神经化学递质失衡，额叶发育异常
内分泌系统疾病	甲亢	甲状腺功能亢进症，甲状腺合成释放的甲状腺激素过多
	甲减	甲状腺功能减退症，因缺碘或甲状腺素合成不足等所致
	大脖子病	甲状腺肿大，碘是形成甲状腺激素的主要成分，缺碘影响甲状腺的生长和分泌，引起肿大
	糖尿病	胰岛素分泌不足
	呆小症	胚胎期缺碘导致先天性小儿甲状腺功能不足
	巨人症	生长激素分泌过多
	侏儒症	生长激素分泌过少
营养缺乏类疾病	夜盲症	缺乏维生素 A
	脚气病	缺乏维生素 B ₁
	口腔溃疡	缺乏维生素 B ₂
	坏血病	缺乏维生素 C
	佝偻病	缺乏维生素 D 或钙
	贫血	巨幼细胞性贫血：缺乏叶酸（维生素 B ₉ ）或维生素 B ₁₂ 缺铁性贫血：铁摄入不足或铁吸收障碍

3. 光学知识

原理	知识点		应用举例
光的直射	光在均匀介质中沿直线传播，在真空中传播速度最快		射击瞄准镜、小孔成像、日食月食
光的反射	镜面反射	反射面比较光滑，当平行入射的光线射到这个反射面时，仍会平行地向一个方向反射出来	平面镜：水中的倒影、平面镜成像、潜望镜 凸面镜：机动车后视镜、街头拐弯处的反光镜 凹面镜：太阳灶、手电筒反射面、天文望远镜
	漫反射	物体的表面凸凹不平，会把光线向四面八方反射	自行车尾灯、交警衣服的反光条
光的折射	光线从一种介质斜射入另一种介质时，传播方向会发生偏折		池水“变浅”、筷子“弯折”、水中人看岸上树“变高”、海市蜃楼、照相机、投影仪、放大镜 光的色散（彩虹形成）
光的散射	光束通过不均匀介质时，部分光束偏离原来方向而分散传播，从侧向也可以看到光的现象		蓝天、蓝色的大海、红色信号灯

4. 声学知识

原理	知识点	应用举例
声的传播	声音依靠介质传播，真空中不能传声。 传播速度：气体<液体<固体	人与人之间的交流
声的反射	声音是一种波动，遇到障碍物会发生反射。	回声、声呐定位
声的衍射	声波传播过程中遇到障碍物时，部分声波会绕	但闻其声，不见其人

	至障碍物背后并继续向前传播		
声音属性	音调	声音的高低。音调由物体振动的频率决定，单位为赫兹（Hz）。振动的频率和音调成正比	女声一般比男声更尖锐
	响度	声音的强弱。响度与物体的振幅有关，单位是分贝（dB）。振幅和响度成正比。 声音的响度还与声源的距离有关，声源相距越近，响度越大	男低音放声歌唱，女高音轻声伴唱
	音色	反映声音特征的因素，不同发声体发出的声音，即使音调和响度相同，我们还是能够分辨它们	区分小提琴和钢琴的声音、听声辨人

5. 热学知识

原理	知识点	应用举例
熔化	物质从固态变成液态，熔化吸热	铁加热至一定温度变成铁水
凝固	物质从液态变成固态，凝固放热	水结冰
汽化	物质从液态变为气态，汽化吸热	蒸发、沸腾、擦酒精降温
液化	物质从气态变成液态，可以通过降低温度、压缩体积实现液化，液化放热	夏季水缸出汗
升华	物质从固态直接变成气态，升华吸热	冬天冰冻的衣服变干、灯丝变细、樟脑丸变小
凝华	物质由气态直接变成固态，凝华放热	霜、树挂、窗花
分子扩散	物体内的分子永不停息地做无规则运动	酒香不怕巷子深、近朱者赤
热胀冷缩	物体受热时会膨胀，遇冷时会收缩	水银温度计、夏天架设电线要略有下垂、水泥路面留有空隙
比热容	1. 单位质量物体改变单位温度时吸收或放出的热量 2. 比热容越大，物体的吸热或散热能力越强。理论上，常见液体和固体物质中，水的比热容最大	早穿棉袄午披纱，围着火炉吃西瓜； 培育秧苗时，为保护秧苗不被冻伤，傍晚要往秧田里灌水； 用水冷却汽车发动机

6. 常见的化学物质

物质	俗称	用途
氯化钠	食盐	(1) 作调味品，即食盐；(2) 作防腐剂；(3) 消除积雪（降低雪的熔点）；(4) 农业上用 NaCl 溶液来选种；(5) 制生理盐水（0.9% NaCl 溶液）
亚硝酸钠	工业盐	有毒、碱性，用于漂白、电镀和金属处理等，肉类制品加工的发色剂、防腐剂
碳酸钠	纯碱	重要的工业原料，用于玻璃、造纸、纺织、食品工业等，可作馒头的膨松剂
碳酸氢钠	小苏打	制糕点所用的发酵粉；医疗上可治疗胃酸过多
硫代硫酸钠	大苏打	用于治疗重金属中毒以及皮肤瘙痒症、慢性皮炎、慢性荨麻疹等。可用于漂白剂、还原剂、照相定影剂
碳酸钙	大理石	大理石、石灰石的主要成分，可制取 CO ₂ ，用作建筑材料、补钙剂

氧化钙	生石灰	常用干燥剂，特别适用于膨化食品、香菇、木耳等土特产的干燥
氢氧化钙	熟石灰	用于制取漂白粉、消毒剂、制酸剂、土壤酸性防止剂、脱毛剂、中和剂等
硫酸钙的水合物	石膏	可用于水泥缓凝剂、模型制作、医用食品添加剂、纸张填料、油漆填料等。用于制造豆腐、豆浆、罐头
硫酸铜晶体	蓝矾	金属冶炼、印染、药用、气体干燥剂等。无机农药波尔多液就是硫酸铜和石灰乳混合液，是一种良好的杀菌剂
汞	水银	用于温度计、气压计。气态汞用于制造日光灯。还可用作杀虫剂和防腐剂
钢	/	含碳量在 0.02%至 2.11%之间的铁碳合金的统称。与含碳量更高的生铁相比钢的强度高，可塑性好
乙酸	食醋	调味食醋中含有 3%~5%的醋酸，能帮助消化，杀菌，适量食用对人体有益。水垢可以用醋酸浸泡除去
乙醇	酒精	勾兑白酒，固体酒精常用于火锅下面燃烧的类似于冰的物质。75%酒精溶液常用于医疗消毒。乙醇汽油可以减少有害气体的排放
过氧化氢	双氧水	其水溶液适用于医用伤口消毒及食品消毒。高浓度的过氧化氢可用作火箭动力助燃剂。用于羊毛、纸浆的漂白
丙三醇	甘油	可用于软化剂和润滑剂如开塞露。用作汽车和飞机燃料以及油田的防冻剂。食品加工业中的甜味剂和保湿剂
碳单质	金刚石	天然最硬的物质。可用来加工非常坚硬的金属，切割玻璃和大理石
	石墨	质软，可以制造铅笔芯、墨汁；干电池的电极、润滑剂等
	石墨烯	二维碳材料，有良好的导电和导热性，用于移动设备、航空航天、新能源电池等领域
	活性炭	制成比较纯净的白糖；消除冰箱异味；防毒面具利用活性炭来吸附有毒气体；在净水器里，用活性炭除去臭味和有害物质

7.常见的气体

气体	作用	
甲烷	天然气和沼气的主要成都是甲烷。甲烷无毒，但有窒息作用。当其在空气中浓度达到 10%时，可使人窒息死亡。空气中天然气（甲烷）含量达到 5%~15%时，遇着火源会发生爆炸	
一氧化碳	人工煤气的主要成分，也是煤气中毒的元凶。一氧化碳吸进肺里与血液中的血红蛋白结合，使人体缺少氧气而中毒。不溶或仅微溶于水，所以在煤灶上放水不能防止煤气中毒。一氧化碳无味，煤气的味道来自于加臭剂，泄漏时容易被发现	
	民用燃气泄漏应对措施	<p>关闭气源：立即关闭燃具开关、灶前阀门及燃气表前阀门。</p> <p>勿动电器：严禁触动任何室内电器开关，因为打开和关闭任何电器（如电灯、有线与无线电话、门铃等），都可能产生微小电火花，导致爆炸。</p> <p>疏散人员：迅速疏散家人、邻居，阻止无关人员靠近。</p> <p>打开门窗：让空气流通，以便燃气散发。</p> <p>在未发生燃气泄漏的地方，电话报警</p>
二氧化碳	不支持燃烧（用途：灭火），不能供给呼吸（为呼出气体的主要成分）；干冰（二氧化碳的固体形态）用于制冷和人工降雨（升华吸热）；会引起温室效应，但不是大气污染物	
氧气	供呼吸（如供潜水、医疗急救）；本身不可燃烧，是助燃气体。 物质燃烧条件：达到着火点；有助燃剂	

氢气	无色、无味气体，具有还原性。在空气中燃烧火焰呈浅蓝色，生成物只有水。航天工业用液氢做燃料
氯气	黄绿色、有刺激性气味，溶于水，有漂白性和强氧化性。 应用：自来水消毒（氯气与水生成次氯酸，能够杀菌消毒）
氮气	惰性保护气（食品包装填充气、灯泡充气）；重要原料（硝酸、化肥）；液氮冷冻
稀有气体 (惰性气体)	指氦、氖、氩、氪、氙、氡等，反应性很低，但借助人工合成的方式可以和其他元素结合成化合物。可作为保护气、激光技术、电光源（通电发不同颜色的光，第一盏霓虹灯：氖灯）

8. 空气污染现象

污染现象	原因	应对措施
臭氧层空洞	氟里昂、氮的氧化物等	提倡使用无氟冰箱（绿色冰箱）
温室效应	主要是二氧化碳	减少温室气体排放， 低碳生活方式
酸雨	指 pH 值 < 5.6 的降水，二氧化硫和一氧化碳等酸性气体	工业废气经处理后再排放，燃煤和石油脱硫技术
雾霾	可吸入颗粒物 (PM ₁₀ , PM _{2.5})	尾气、工业废气除尘除烟
沙尘暴	沙源地是我国西北和蒙古高原的沙漠和荒漠	在沙尘源地恢复林草植被
城市早晨空气并不新鲜	污染物多，早晨空气中有时有逆温层，不利于污染物的扩散	不宜早晨锻炼，宜中午、下午锻炼

9. 垃圾分类

分类	具体种类	常见类型
可回收垃圾	废纸	报纸、期刊、图书、各种包装纸等。
	塑料	各种塑料袋、塑料泡沫、塑料包装、一次性塑料餐盒餐具、硬塑料、塑料牙刷、塑料杯子、矿泉水瓶等。
	玻璃	各种玻璃瓶、碎玻璃片、镜子、暖瓶等。
	金属	易拉罐、罐头盒等。
	布料	废弃衣服、桌布、洗脸巾、书包、鞋等。
不可回收垃圾	厨余垃圾	剩菜剩饭、骨头、菜根菜叶、果皮等食品类废物。
	有毒有害垃圾	电池、荧光灯管、灯泡、水银温度计、油漆桶、部分家电、过期药品、过期化妆品等。
	其他垃圾	除上述之外的砖瓦陶瓷、渣土、卫生间废纸、纸巾等难以回收的废弃物。

(四) 地理部分

1. 中国南北气候差异

秦岭—淮河一线南北差异		
类型	南	北
温度： 一月份 0 度等温线	冬季河湖不结冰	冬季河湖结冰
	亚热带常绿阔叶林	温带落叶阔叶林
	亚热带	暖温带
降水： 800mm 等降水量线	年降水量较大	年降水量较少，降水多集中在夏季
	湿润地区	半湿润地区
	河流的水量较大，水位变化不大，汛期时间长，河水含沙量较小	河流水量不大，水位变化大，只有夏季才形成汛期，时间也比较短，河流

		的含沙量较大
气候	亚热带季风气候	温带季风气候
耕种方式	水田为主	旱地为主
农作物	水稻和甘蔗、茶叶等亚热带经济作物，一年两熟或三熟	小麦和杂粮，一年两熟或两年三熟
相关谚语	橘生淮南则为橘，生淮北则为枳；北麦南稻，南船北马	

2. 地貌类型

喀斯特地貌	又叫岩溶地貌，由具有溶蚀力的水对可溶性岩石（石灰岩）进行溶蚀形成的。 代表：云南石林、贵州荔波、重庆武隆、四川九寨沟、贵州黄果树瀑布、广西桂林山水。
丹霞地貌	指红色碎屑岩受垂直或高角度节理切割，综合作用下形成的有陡崖的城堡状、宝塔状、方山状的地貌特征。2010年，“中国丹霞”入选世界自然遗产。 代表：福建武夷山、广东仁化丹霞山、江西龙虎山、甘肃张掖、贵州赤水、湖南崑山、美国科罗拉多大峡谷。
雅丹地貌	是风对土壤表面物质和基岩吹蚀和磨蚀作用所形成的地表形态。 代表：罗布泊、吐鲁番、青海柴达木盆地的魔鬼城。
冰川地貌	由冰川作用塑造的地貌，属于气候地貌范畴。

3. 二十四节气

季节	节气
春	立春、雨水、惊蛰、春分、清明、谷雨（春雨惊春清谷天）
夏	立夏、小满、芒种、夏至、小暑、大暑（夏满芒夏暑相连）
秋	立秋、处暑、白露、秋分、寒露、霜降（秋处露秋寒霜降）
冬	立冬、小雪、大雪、冬至、小寒、大寒（冬雪雪冬小大寒）
夏至：太阳直射北回归线，北半球太阳高度角最大。	
冬至：太阳直射南回归线，北半球太阳高度角最小。	
春分、秋分：昼夜等长。白露是北半球昼夜温差最大的时间。	
从立春开始，立春在每年的2月4日左右，每个月两个节气。	
二十四节气形成于春秋战国时期。西汉时问世的《淮南子·天文训》完整地记录了全部二十四节气。2016年11月30日，二十四节气被正式列入联合国教科文组织“人类非物质文化遗产代表作名录”。在国际气象界，二十四节气被誉为“中国的第五大发明”。	

（五）哲学原理

原理	内容	方法论	举例
唯物论	物质决定意识	坚持一切从实际出发，实事求是	我国长期处于初级阶段
	运动是物质的根本属性；运动是绝对的，静止是相对的	动中有静、静中有动	坐地日行八万里
	意识反作用于物质	树立正确的意识，反对、克服错误的意识	灾难面前信心比黄金更重要
	尊重客观规律和发挥主观能动性	规律是客观的，但可以发挥主观能动性	庖丁解牛
辩证法	事物是普遍联系的	用联系的观点看问题	蝴蝶效应；近朱者赤
	事物是不断发展的，	前途是光明的，道路是曲折的，	士别三日，当刮目相看；长

	发展是前进性和曲折性的统一	用发展的观点看问题	风破浪会有时，直挂云帆济沧海
	内因是事物变化发展的根据，外因是条件	坚持内外因相结合的观点	师傅领进门，修行在个人
	量变是质变的必要准备，质变是量变的必然结果	坚持适度原则；重视量的积累；防微杜渐	千里之行始于足下；千里之堤溃于蚁穴
	对立统一规律	坚持一分为二，反对一点论	月满则亏，居安思危
	矛盾的特殊性	坚持具体问题具体分析	因材施教，对症下药
	矛盾的普遍性与特殊性	共性与个性、一般与个别	水果与苹果；鲜花与玫瑰
	主次矛盾、矛盾主次方面辩证关系原理	坚持两点论与重点论的统一，反对均衡论与一点论	射人先射马，擒贼先擒王
认识论	实践决定认识：实践是认识的来源、动力、标准、目的	坚持实践与认识的具体的历史的统一	读万卷书，行万里路
	认识反作用于实践	认识无止境，培养创新意识和创新能力	横看成岭侧成峰
唯物史观	社会存在决定社会意识，社会意识反作用于社会存在，社会意识具有相对独立性	弘扬先进的社会意识	中国梦、社会主义核心价值观
	人民群众创造历史	群众观点、群众路线	群众路线学习教育活动

(六) 经济名词

经济名词	内容简介
GDP	即国内生产总值，是指一个国家或者地区所有常住单位在一定时期内生产的所有最终产品和劳务的市场价值。GDP是衡量一个国家或地区总体经济状况的重要指标，主要由消费、私人投资、政府支出和净出口额构成。
GNP	即国民生产总值，是一个国家（或地区）所有常住单位在一定时期（通常为一年）内收入初次分配的最终成果。它等于国内生产总值加上来自国外的劳动报酬和财产收入减去支付给国外的劳动者报酬和财产收入。
CPI	消费者物价指数，是反映居民生活必需品零售价格变化趋势的指标，通常作为观察通货膨胀水平的重要指标。 一般说来，当CPI>3%的增幅时，是通货膨胀；当CPI>5%的增幅时，是严重的通货膨胀。
PPI	生产者物价指数，主要目的是衡量各种商品在不同的生产阶段的价格变化情形。PPI反映生产环节价格水平，CPI反映消费环节的价格水平。
基尼系数	国际上用来综合考察居民内部收入分配差异状况的一个重要分析指标。基尼系数最大为“1”，最小等于“0”。通常把0.4作为收入分配差距的“警戒线”。
恩格尔系数	恩格尔系数是食品支出总额占个人消费支出总额的比重，是表示生活水平高低的一个指标。其计算公式如下： 恩格尔系数 = $\frac{\text{食物支出金额}}{\text{个人消费支出总额}} \times 100\%$

二、常识判断高分技巧

(一) 信息对应法

1. 题干与选项关键词相对应。
2. 选项信息自我对应。常见于：
 - ①人物与著作、朝代、流派、名言、战役等；
 - ②事件与典故；
 - ③地理位置与城市；
 - ④产业信息与特点；
 - ⑤季节信息与现象等。

【例】

(2017-国家-2.) 依据《刑法修正案(九)》的规定, 下列说法**错误**的是:

- A. 对伪造货币罪不再处以死刑
- B. 对代替他人参加高考的行为应作出行政处罚
- C. 组织群众在医院闹事、造成严重损失的行为是犯罪行为
- D. 编造虚假险情在微信中传播、严重扰乱社会秩序的行为是犯罪行为

【方法点拨】题干中涉及“刑法”, 而B选项中却是“行政处罚”, 明显不对应, 即可选出答案。

【答案】B

(二) 求同存异法

内容本身的求同存异, 常见于正确选项与其他选项有明显差别。

- ①选项间的动态描述与静态描述;
- ②选项的人物描述与地名描述;
- ③古代内容描述与现代内容描述;
- ④公共内容描述与个人内容描述等。

【例】

(2017-国家-3.) 关于中国外交, 下列说法**错误**的是:

- A. 周恩来和陈毅都曾担任过外交部长
- B. 委内瑞拉是第一个同新中国建交的拉丁美洲国家
- C. “另起炉灶”是毛泽东在新中国成立前夕提出的外交方针
- D. 二十世纪八九十年代, 邓小平提出“韬光养晦、有所作为”的外交战略

【方法点拨】ACD 三项论述与重要领导人直接相关, 而B项与国家相关, 与其他三项不同。

【答案】B

(三) 矛盾分析法

选项中存在相同或相似选项, 两个选项中必有一真一假。

1. 选项中有一对相近选项, 其中必有一真一假。
2. 选项中有两对相近选项, 每对选项是矛盾选项, 必有一真一假。

【例】

(2017-国家-11.) 掩星是一种天文现象, 指一个天体在另一个天体与观测者之间通过而产生的遮蔽现象。科学家经常借助观察这一现象来判断星体是否有大气层。当行星掩过遥远恒星, 如果恒星变得模糊之后才消失, 那么可以认为:

- A. 该恒星有稠密的大气层

- B. 该行星有稠密的大气层
- C. 该恒星无大气层或大气层稀薄
- D. 该行星无大气层或大气层稀薄

【方法点拨】本题有两对矛盾选项。题干中强调恒星变得模糊后消失，说明有大气层，因此正确选项必在 A 与 B 当中。而恒星变模糊后消失，说明大气层在于行星。

【答案】B

第三节 考场策略

一、时间分配

常识模块建议每道题的做题时间在 30-45 秒之间，相信自己的知识储备，更要相信考场的第一感觉！

二、做题顺序

常识模块通常位于试卷的第一部分，考查内容为考生应知应会的知识，题目难度适中，建议考生快速浏览题目，对简单上手的题目快速作答。对于偏难题目，应利用推断能力，用已知信息推断未知考点。常识题目，在做题中应速战速决，切忌拖泥带水，犹豫不决，按顺序做即可！

第二章 资料分析

第一节 公式汇总

从知识点角度出发，资料分析的历年考题基本都是围绕着增长率、增长量、比重和平均数这4个主要知识点展开；从题型角度出发，资料分析的题型主要分为三类：计算类、比较类及综合分析类。

下表将为大家详细介绍四大知识点的相关计算公式及速算技巧。

表 1 增长率相关考点汇总			
	题型特征	计算公式	速算技巧
计算	1.增长率 (现期)比(基期)增长/下降了...x%	$\text{增长率} = \frac{\text{增长量}}{\text{基期量}}$ $= \frac{\text{现期量} - \text{基期量}}{\text{基期量}}$ $= \frac{\text{增长量}}{\text{现期量} - \text{增长量}}$ $\text{减少率} = \frac{\text{减少量}}{\text{基期量}}$	①截位直除法 ②特殊值法
	2.现期量 已知基期量和增长率，求现期量	$\text{现期量} = \text{基期量} \times (1 + \text{增长率})$	①乘法估算 ②特殊值法
	3.基期量 已知现期量和增长率，求基期量	$\text{基期量} = \frac{\text{现期量}}{1 + \text{增长率}}$	若增长率 $\leq 5\%$ ①基期公式法 $\frac{A}{1+r} = A_m \cdot Ar$ 若增长率 $> 5\%$ ②截位直除法 ③特殊值法
比较	1.增长率 ①(现期)与(基期)相比，.....增长率超过.....%的有几个 ②增长速度最快的是	$\text{增长率} = \frac{\text{增长量}}{\text{基期量}}$ $= \frac{\text{现期量} - \text{基期量}}{\text{基期量}}$ $= \frac{\text{增长量}}{\text{现期量} - \text{增长量}}$	①分数性质 ②直除法 ③化同法 ④差分法
	2.基期量 (基期)时，以下哪项值最大	$\text{基期量} = \frac{\text{现期量}}{1 + \text{增长率}}$	①分数性质 ②直除法 ③化同法 ④差分法

表 2 增长量相关考点汇总

	题型特征	计算公式	速算方法
计算	(现期)比(基期)增长/下降了...具体数值(单位)	$\begin{aligned} \text{增长量} &= \text{现期量} - \text{基期量} \\ &= \text{基期量} \times \text{增长率} \\ &= \frac{\text{现期量}}{1 + \text{增长率}} \times \text{增长率} \end{aligned}$	①尾数法 ②截位直除法 ③特殊值法
比较	(现期)比(基期)增长/下降最多的是	$\text{增长量} = \frac{\text{现期量}}{1 + \text{增长率}} \times \text{增长率}$ (近似为现期量 × 增长率)	①现期量大、增长率高,则增长量大; ②比较现期量 × 增长率的乘积大小。

表3 比重相关考点汇总

	题型特征	计算公式	速算方法
计算	(部分)占/在(整体)的比重 x%	$\begin{aligned} \text{比重} &= \frac{\text{部分值}}{\text{整体值}} \\ \text{部分值} &= \text{整体值} \times \text{比重} \\ \text{整体值} &= \frac{\text{部分值}}{\text{比重}} \end{aligned}$	①截位直除法 ②特殊值法 ①乘法估算
比较	(部分)占/在(整体)的比重最高的是	$\text{比重} = \frac{\text{部分值}}{\text{整体值}}$	①分数性质 ②直除法 ③化同法 ④差分法

表4 平均数相关考点汇总

	题型特征	计算公式	速算方法
计算	1.平均数 给出总体值与总个数,求平均数	$\text{平均数} = \frac{\text{总数}}{\text{总个数}}$	截位直除法
	2.平均增长量 给出末期值、初期值和年份间隔	$\text{平均增长量} = \frac{\text{末期值} - \text{初期值}}{\text{间隔年份}}$	①尾数法 ②截位直除法
	3.平均增长率 给出末期值、初期值和年份间隔	$\text{末期值} = \text{初期值} \times (1 + r)^n$ (n为间隔年份)	当增长率较小时: $a(1 + X)^n \approx a(1 + nX)$ 当增长率较大时: 代入排除法
比较	给出总体值与总个数,比较平均值的大小	$\text{平均数} = \frac{\text{总数}}{\text{总个数}}$	①分数性质 ②直除法 ③化同法 ④差分法

常用速算方法回顾:

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两位有效数字计算; 若选项首位相同, 第二位不同, 则对分母四舍五入截取三位有效数字计算。

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。

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

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

6. **化同法**: 当两个分数的分子或分母有明显的倍数关系时, 将一个数的分子分母同时乘以一个数, 以使两个分数的分子或分母变得差不多然后再利用分数性质进行比较的方法。

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

第二节 必考速记

一、两期间隔增长率

两期间隔增长率: $R = r_1 + r_2 + r_1 \times r_2$ 。第一期与第二期之间的增长率为 r_1 , 第二期与第三期之间的增长率为 r_2 , 第一期与第三期之间的增长率为 R 。

2015年全国共建立社会捐助工作站、点和慈善超市3.0万个, 比上一年减少0.2万个, 其中: 慈善超市9654个, 同比下降5.1%。全年有1838.4万人次困难群众受益, 同比增长8.5%, 增长率较上一年下降27.5个百分点。

(2017-联考B-102.) 2015年受益的困难群众较2013年增长约:

- A. 27.6%
- B. 34.5%
- C. 40.4%
- D. 47.6%

【答案】D

【解析】定位文字材料后半部分, 2015年受益的困难群众同比增长8.5%, 较上一年下降27.5个百分点。2015年受益的困难群众同比增长率为 $r_1 = 8.5%$, 2014年同比增长率为 $r_2 = 8.5\% + 27.5\% = 36\%$ 。根据间隔增长率公式 $R = r_1 + r_2 + r_1 \times r_2$, 可知与“2013年”相比, 2015年的增长率 $R = 8.5\% + 36\% + 8.5\% \times 36\% > 44.5\%$ 。因此, 选择D选项。

2017年第一季度, 某省农林牧渔业增加值361.78亿元, 比上年同期增长5.9%, 高于上年同期0.2个百分点。

(2018-联考B-111.) 2015年第一季度, 该省农林牧渔业增加值与下列哪一项最为接近?

- A. 320亿元
- B. 340亿元

C. 360亿元

D. 380亿元

【答案】A

【解析】2017年一季增长率 $r_1 = 5.9\%$ ，2016年一季增长率 $r_2 = 5.9\% - 0.2\% = 5.7\%$ ，根据间隔增长率公式 $R = r_1 + r_2 + r_1 \times r_2 = 5.9\% + 5.7\% + 5.9\% \times 5.7\% \approx 11.9\%$ 。又根据

基期量 = $\frac{\text{现期量}}{1 + \text{增长率}}$ ，可知2015年一季度农林牧渔业增加值为 $\frac{361.78}{1 + 11.9\%} \approx \frac{361.78}{1.12} \approx 320$ 亿元。因

此，选择A选项。

二、增长量比较

增长量比较：

①现期值大，增长率高，则增长量大；现期值小，增长率小，则增长量小。

②现期值与增长率一大一小，一般情况下，比较现期值×增长率，乘积大的增长量大。

2017年5月我国银行业金融机构资产负债表情况（境内）

金融机构	总资产		总负债	
	金额 (亿元)	同比增速 (%)	金额 (亿元)	同比增速 (%)
银行业金融机构	2328934	12.5	2147187	12.6
其中：大型商业银行	839329	9.7	770521	9.8
股份制商业银行	431150	11.5	402922	11.5
城市商业银行	293063	19.7	273812	20
农村金融机构	314519	12.3	291766	12.1
其他类金融机构	450873	14.8	408166	14.8

（2018-联考B-71.）在2017年5月我国银行业金融机构资产负债表中，下列哪一项的总资产同比增长额最高？

A. 大型商业银行

B. 股份制商业银行

C. 城市商业银行

D. 农村金融机构

【答案】A

【解析】根据增长量比较口诀“大大则大，一大一小看乘积”，直接估算：现期量×增长率即可。代入题中数据可得估算数据：大型商业银行为 $839329 \times 9.7\%$ ；股份制商业银行为 $431150 \times 11.5\%$ ；城市商业银行为 $293063 \times 19.7\%$ ；农村金融机构为 $314519 \times 12.3\%$ 。通过估算可确定大型商业银行为增长量最大。因此，选择A选项。

三、基期比重计算

基期比重：

部分值的现期量 A ，部分值的增长率 $a\%$ ，整体值的现期量 B ，整体值的增长率 $b\%$ ，则基

期比重为: $\frac{A}{B} \times \frac{1+b\%}{1+a\%}$, 大部分情况下只需计算 $\frac{A}{B}$, 而 $\frac{1+b\%}{1+a\%}$ 可直接判断与 1 的大小关系, 然后结合选项选出答案。

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%。

(2017-联考 B-97.) 2015 年 1~6 月份, 限额以上单位消费品零售额占全国社会消费品零售总额的比重约为:

- A. 48.4% B. 46.7%
 C. 49.5% D. 45.5%

【答案】B

【解析】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%。根据基期比重公式

$$\frac{A}{B} \times \frac{1+b\%}{1+a\%} = \frac{71075}{156138} \times \frac{1+10.3\%}{1+7.5\%}, \text{其中 } \frac{71075}{156138} = 45.5\%, \frac{1+10.3\%}{1+7.5\%} \text{ 略大于 } 1 \text{ 所以结果略大于 } 45.5\%.$$

因此, 选择 B 选项。

四、两期比重比较

两期比重变化:

解题技巧: ①若部分增长率 > 整体增长率, 则现期比重 > 基期比重, 即比重上升;

②若部分增长率 < 整体增长率, 则现期比重 < 基期比重, 即比重下降;

③两期比重差值 $\frac{A}{B} \times \frac{a\% - b\%}{1 + a\%}$, 现期比重 $\frac{A}{B} < 1$, $\frac{A}{B} \times \frac{1}{1 + a\%} < 1$, 故两期比重差值 <

$|a\% - b\%|$ 。一般情况下, 在考试中我们判断完比重上升下降后, 选择数值最小的即可。

2017 年 5 月我国银行业金融机构资产负债表情况 (境内)

金融机构	总资产		总负债	
	金额 (亿元)	同比增速 (%)	金额 (亿元)	同比增速 (%)
银行业金融机构	2328934	12.5	2147187	12.6
其中: 大型商业银行	839329	9.7	770521	9.8
股份制商业银行	431150	11.5	402922	11.5
城市商业银行	293063	19.7	273812	20
农村金融机构	314519	12.3	291766	12.1
其他类金融机构	450873	14.8	408166	14.8

(2018-联考 B 附-69.) 2017 年 5 月, 股份制商业银行总资产占银行业金融机构的比重与上年相比约:

- A. 增加了 2 个百分点 B. 减少了 2 个百分点

C. 增加了0.2个百分点

D. 减少了0.2个百分点

【答案】D

【解析】根据表中“2017年5月股份制商业银行总资产为431150，增长率为11.5%；银行业金融机构总资产为2328934，增长率为12.5%”。分子增长率 $a\%=11.5\%$ ，分母增长率 $b\%=12.5\%$ ，可得 $a\%<b\%$ ，比重下降，排除A、C选项；比重变化范围应小于 $|a\%-b\%|$ ，即小于1个百分点，可知选D选项，我们也可以直接在B、D两个选项中选小的。因此，选择D选项。

第三节 考场策略

一、时间分配

适当增加。行测试卷上给出的资料分析部分的参考时限基本上就是一分钟一道题。但由于资料分析整体题目难度不大，考生拿分比率较高，建议大家适当增加作答时间，整体维持在比参考时限多3~5分钟左右为宜，用时不可过长，避免超过参考时限10分钟以上。

二、做题顺序

必须提前。资料分析模块是行测试卷的最后一部分，因为考试题量大、时间紧，导致很多考生做到资料分析时，时间已所剩无几。建议大家将整个模块顺序提前，保证拿到此模块的分数。

三、舍弃原则

（一）拒绝精确计算

行测考试着重考查的是考生解决问题的综合能力，资料分析也不例外。具体在资料分析的题目时，考生应结合选项，优先考虑速算技巧，而不是一味的计算。

（二）不要专啃“硬骨头”

资料分析整个模块中至少会有1~2道题目难度较大，考生在作答中切忌埋头苦算，在短暂思考没有思路时可以暂且搁置，等完成剩余题目后再回头看看。如果题目理解上仍存在问题或计算难度很大，则可选择放弃。

第三章 判断推理

第一节 必考速记

一、图形推理

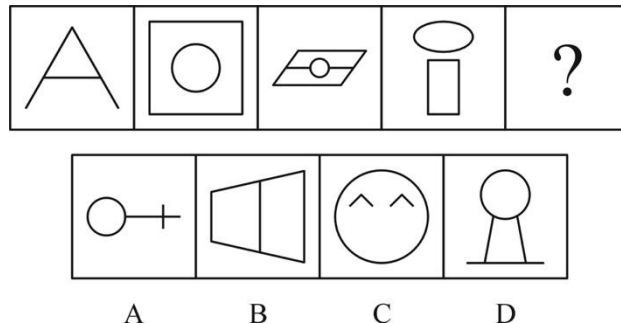
【速记一】图形笔画典型图

出现典型数笔画的图形，优先考虑数笔画。

	五角星及其变形图	
	日字变形图	
	田字变形图	
典型图形	A字变形图	
	一坨线	
	内外相切图形	

连通图形最少笔画数=整个图形的奇点数÷2。

【例】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：



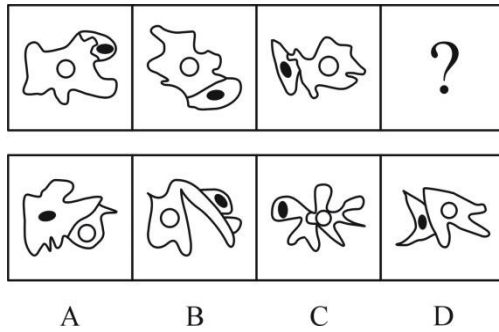
【答案】A

【解题思路】观察发现题干有特征图形“A”，考虑数笔画，图形的最少笔画数均为2，只有A符合。因此，选择A选项。

【速记二】黑点圆圈考功能

题干图形均出现●、○、→、△、□等类似的小元素时，优先考虑元素的功能，主要考查元素的标记作用，可标记点的类型、线条长短、线条曲直、面积大小等。

【例】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：



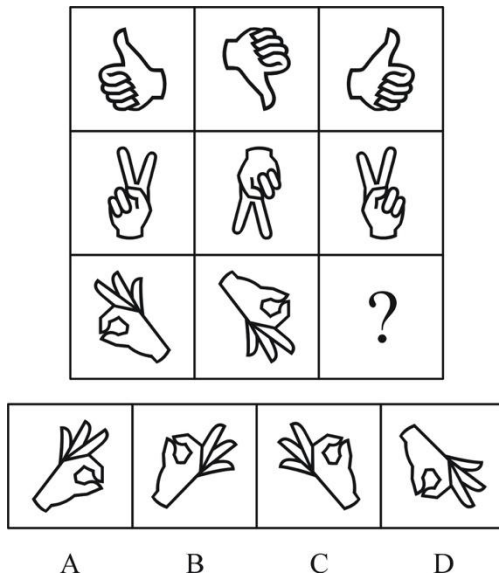
【答案】D

【解题思路】观察发现，题干中除了黑圆和白圆之外，存在两个面积不同的封闭空间，排除B，其中，黑圆所在封闭空间的面积明显小于白圆所在封闭空间的面积。因此，选择D选项。

【速记三】组成相同考位置

题干图形元素组成相同时，优先看位置。
如果有框架或者格子，优先考虑移动；
如果图形整体或者局部方向发生变化，优先考虑转动。

【例】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

【解题思路】每一行的图形变化规律均为图1旋转180度得到图2，图1左右翻转得到图3，依此规律，只有A项符合。因此，选择A选项。

二、定义判断

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……
目的	使……、从而……、实现……、以……、达到……、来……

【例】组织学习，是指组织为了实现发展目标、提高核心竞争力而围绕信息或知识技能所采取的各种行动，是组织不断努力改变或重新设计自身以适应持续变化的环境的过程。

根据上述定义，以下属于组织学习的是：

- A. 我国某大型国企派人学习科技课程
- B. 李明为了晋升去参加周末管理课程
- C. 某外企工作团队节假日去三亚度假
- D. 某集团组织新进员工开展户外拓展

【答案】A

【解题思路】关键信息：①组织；②围绕信息或知识技能所采取的各种行动。A项，国企属于①，派人学习科技课程符合②；B项，李明不属于①；C项，去三亚度假不符合②；D项，开展户外拓展不符合②。因此，选择A选项。

三、类比推理

【速记一】对应关系

功能对应：主要功能、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。

材料对应：物品生产过程中用到的原材料。例如：薄荷脑：风油精。

配套使用：两个物品在生活中通常搭配使用。例如：钢笔：墨水。

【例】面粉：面包：充饥

- A. 芦苇：纸：书写
- B. 黄金：戒指：婚戒
- C. 轮胎：汽车：运输
- D. 琉璃：屏风：装饰

【答案】D

【解题思路】“面粉”是制作“面包”的原材料，二者属于原材料对应关系；“面包”可以用来“充饥”，二者属于功能对应关系。D项，“琉璃”是制造“屏风”的原材料，“屏风”可以用来“装饰”。因此，选择D选项。

【速记二】包含关系

包含关系主要包含两种：

1. 种属关系：A是一种B。如：儿童：女童：未成年；虚数：复数。
2. 组成关系：A是B的组成部分。如：笔画：汉字；肥肉：脂肪。

【例】建筑：房子：房间

- A. 汽车：越野车：车窗
- B. 电器：电视机：屏幕
- C. 医院：私立医院：医生
- D. 餐具：盘子：筷子

【答案】B

【解题思路】“房子”是一种“建筑”，二者是种属关系，“房间”是“房子”的一部分，二者是组成关系，并且“房间”是“房子”的主要价值体现，使用的是“房子”的“房间”。B项，“电视机”是一种“电器”，二者是种属关系，“屏幕”是“电视机”的一部分，二者是组成关系，并且“屏幕”是“电视机”的主要价值体现，使用的是“电视机”的“屏幕”。因此，选择B选项。

【速记三】语义关系

1. 词语间的近反义。如：索然无味：味同嚼蜡。
2. 词语组成元素间的近反义。如：左顾右盼：上下打量，“左”与“右”是反义词，“上”与“下”是反义词。

【例】开心：难过

- A. 绿洲：荒漠 B. 红方：蓝方
C. 开放：乐观 D. 白玉：玉石

【答案】A

【解题思路】“开心”与“难过”为反义词。A项，“绿洲”与“荒漠”为反义词关系，与题干逻辑关系一致。因此，选择A选项。

四、逻辑判断

【速记一】正向举例

正向举例：举一个正面的例子以提高论点成立的可能性。
大多数的加强选是题，都是通过正向举例的方式加强题干论证。

【例】一项研究显示，先让受试者参加消除某项偏见的学习，并给受试者播放与消除该偏见学习相关联的声音。之后，让受试者进入深度睡眠状态，同时重复播放那些相关联的声音，以重新激活消除该偏见的学习。结果发现，该偏见比睡眠前大大减少，且睡眠质量越高，偏见减少得越多。研究人员由此推测，睡眠干预可减少社会偏见与歧视。

以下哪项如果为真，最能支持上述论证？

- A. 普通民众难以得到消除偏见学习的睡眠干预
B. 睡眠充足、睡眠质量高的人比其他人更不易产生偏见与歧视
C. 有身高歧视、相貌歧视的人经过睡眠干预后，歧视程度明显降低
D. 在接受睡眠干预的受试者中，有一部分并不存在明显的偏见或歧视

【答案】C

【解题思路】论点：睡眠干预可减少社会偏见与歧视。论据：先给受试者播放与消除该偏见学习相关联的声音，然后让受试者进入深度睡眠状态，再同时重复播放那些相关联的声音。结果发现，该偏见比睡眠前大大减少，且睡眠质量越高，偏见减少得越多。C项，增加了身高和相貌歧视者经过睡眠干预后歧视程度降低的例子，说明睡眠干预对减少歧视是有作用的，具有加强作用。因此，选择C选项。

【速记二】反向举例

反向举例：举一个反向例子以降低论点成立的可能性。
大多数的削弱选是题，都是通过反向举例的方式削弱题干论证。

【例】现在有一种观点认为：随着信用卡的普及以及近年来移动支付的发展，硬币将不可避免地迅速淡出流通市场。

以下各项如果为真，最能**反驳**上述观点的是：

- A. 各国的硬币都是用本土的历史、文化及风俗等特色符号铸刻的微型浮雕，其本身具有很高的收藏价值
- B. 在银行储蓄卡开始兴起时，人们对硬币的命运也有过相同的预测，但硬币根本没有因此淡出流通市场
- C. 硬币本身的面值不高，但是正是这种“不值钱”的特性，让它在零售等方面发挥着重要的流通作用
- D. 目前，一些在生活中扮演重要角色的自动贩售机等设备仍然只支持硬币支付，并且近几年这些设备不会更新换代

【答案】D

【解题思路】论点：随着信用卡的普及以及近年来移动支付的发展，硬币将不可避免地迅速淡出流通市场。D项，通过列举在生活中起重要作用的自动贩售机的设备只支持硬币支付，说明硬币支付并不会迅速地淡出流通市场，具有削弱作用。因此，选择D选项。

【速记三】归纳推理

严格遵循话题一致原则，谨防“偷换概念”“无由猜测”“夸大事实”等陷阱。在此基础之上，根据从弱原则，优先选择可能性比较强的选项，标志词有“有时”“有些”“未必”“可能”等。

【例】柠烯，俗称柠檬精油。它通常被用于制作柑橘香味剂，是很多空气清新剂、身体喷雾剂等芳香剂中重要的化学成分之一。柠烯本身并不可怕，因为该化学物质对人体不会形成大的危害，事实上，它可被用于食品的调味剂。然而柠烯一旦被喷入空气中，很快就会有所变化。研究表明，当柠烯暴露于普遍存在于空气的臭氧中时，两个柠烯分子会形成一个单分子化合物——甲醇。当房间中大量的柠烯被转化成甲醇时，其影响将迥然不同。

由此可以推出：

- A. 使用空气清新剂，可能会对我们自身有害处
- B. 柠烯被用作食品的调味剂时，会对人体产生危害
- C. 如果房间中测出甲醇浓度高，则说明使用了太多的芳香剂
- D. 在生活中，我们应该尽量避免使用含有柠烯成分的物品

【答案】A

【解题思路】A项，题干中提到空气清新剂中含有柠烯，当柠烯暴露于空气中时，会形成甲醇。当房间中大量的柠烯被转化成甲醇时，其影响将迥然不同。而这种迥然不同的影响可能“对我们自身有害处”，可以推出。因此，选择A选项。

第二节 考场策略

与其他模块相比，判断推理的题目难度适中，但考查知识点多，所以做题时要冷静，别着急。

考试前要做好考试规划，例如时间的分配、做题的顺序和做题的舍弃原则。以下是我们为大家准备的考场策略，供大家参考：

一、时间分配

考试时间有限，建议图形推理和类比推理每道题目尽量控制在 40 秒，不要超过一分钟，定义判断和逻辑判断控制在 1 分钟左右，不要超过 80 秒，尤其是定义判断，集中注意力勾画关键信息，忌反复读题干。

二、做题顺序

因人而异。建议利用发卷子的时间，迅速做完图形或者常识，为其他题目争取时间，同时快速进入做题状态。其次可以快速利用 5-8 分钟搞定类比推理，最后重点攻克定义判断和逻辑判断。如果你在备考阶段已经形成了自己的做题顺序，保持自己的节奏即可。

三、舍弃原则

考场上不管题目的难易，千万别为难自己，始终保持冷静，题目难度不一，避免不了需要有一些舍弃，建议：

(1) 图形推理：利用总结的图形特征 40 秒看不出规律，跳过，回头再看；

(2) 定义判断：定义内容比较抽象，无法理解，进行选项比较，如果 1 分钟没有做出来，做好标记，跳过；

(3) 类比推理：遇到纠结的，理性分析逻辑关系，快速选答案，不放弃不拖时；

(4) 逻辑判断：形式推理直接搞定，保证正确率，论证遵循论题一致原则，不放弃不纠结。

注意：如果标记的题目回过头来还是不能快速做出来，就直接猜答案即可。务必留出涂卡时间。

第四章 数量关系

第一节 猜题技巧

在 2019 年省考数量关系中，我们可根据不同的选项特点及提问方式来采用行之有效的猜题技巧，常见的选项特点及提问方式有：

选项特点及提问方式	选项有升降	猜题技巧：选择数值位于中间的选项，猜测 B 选项概率较高。
	选项有特殊	选项特征：选项中有整数同时也有一些相对特殊的数字比如分数，小数，无理数等。 猜题技巧：选择特殊的选项。
	选项有相关	猜题技巧：简单读题可排除两个选项，再去猜题，正确率可达 50%
	问最大最小	猜题技巧：选第二大或第二小。

【注】猜题有风险，使用需谨慎。建议各位考生先将较容易的题目完成，然后将剩余题目的答案涂成已确定答案中出现频率较低的选项。

第二节 必考速记

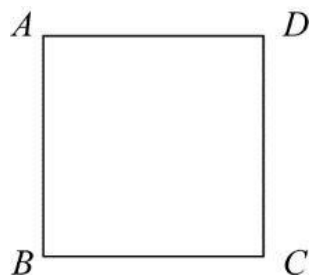
一、基础计算

基础计算主要包括约数倍数问题、循环周期问题等。

1、每隔 n 天，每隔 m 天....，可转化为每 $n+1$ 天，每 $m+1$ 天....，则下次共同相遇时间为每 **【 $(m+1)$ 与 $(n+1)$ 的最小公倍数】** 天。

2. 对于周期问题，先找到循环体从整体考虑，再考虑内部。

(2017-联考A-65.) 如图，正方形的迷你轨道边长为1米，1号电子机器人从点A以1米/秒的速度顺时针绕轨道移动，2号电子机器人从点A以3米/秒的速度逆时针绕轨道移动，则它们的第2017次相遇在：



- A. 点A B. 点C
C. 点B D. 点D

【答案】D

【解析】第1秒1号机器人“顺时针”走到点D，2号“逆时针”走到点D，故两个机器人每过1秒相遇一次，相遇点依次为 $D \rightarrow C \rightarrow B \rightarrow A \rightarrow D \rightarrow C \rightarrow B \rightarrow A \dots$ ，每4次相遇为一个周期， $2017 \div 4 = 504 \dots 1$ ，则第2017次相遇与第1次相遇地点是同一地点，即D点。因此，选择D选项。

二、经济利润问题

经济利润相关公式：

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

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

3. 售价 = 定价 × 折扣（“二折”即售价为定价的 20%）；

4. 总售价 = 单价 × 销售量；总利润 = 单件利润 × 销售量。

常考题型：基本公式类、分段计费类。

（2018-联考B-49.）某银行推出3年期和5年期的两种理财产品A和B。小王分别购买这两种产品各1万元，结果发现，按单利计算（即利息不产生收益），B产品平均年收益率比A产品多2个百分点，期满后，B产品总收益是A产品的2.5倍。那么，小王各花1万元购买A、B两种产品的平均年收益分别是：

- A. 400元和600元 B. 500元和700元
C. 600元和900元 D. 700元和900元

【答案】A

【解析】设3年期平均年收益率为 $x\%$ ，则每年的收益为 $10000 \times x\%$ ，即 $100x$ 。由“比”可知，5年期平均年收益率为 $(x+2)\%$ ，则每年的收益为 $100(x+2)$ 。根据B产品“是”A产品的2.5倍，可得 $100 \times (x+2) \times 5 = 3 \times 100x \times 2.5$ ，解得 $x = 4$ 。即3年和5年期的平均年收益率分别为4%和6%。A、B两种产品的平均年收益分别为 $10000 \times 4\% = 400$ 元、 $10000 \times 6\% = 600$ 元。因此，选择A选项。

三、行程问题

基本行程公式：路程 $S = \text{速度 } V \times \text{时间 } T$ 。

火车过桥公式： $S = S_{\text{桥}} + L_{\text{车}} = vt$

等距离平均速度公式： $\bar{v} = \frac{2v_1v_2}{v_1 + v_2}$

流水行船问题：顺流航程 $S_{\text{顺}} = (V_{\text{船}} + V_{\text{水}}) \times \text{顺流时间 } T$

逆流航程 $S_{\text{逆}} = (V_{\text{船}} - V_{\text{水}}) \times \text{逆流时间 } T$

相遇追及问题主要考查两端（或单端）出发的单次（或多次）相遇（或追及）时，各个量之间的逻辑关系。

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

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

环线型 n 次相遇，共同行走的距离 = $n \times \text{环线长度}$ 。

（2018-联考B-44.）甲、乙、丙、丁四人同时同地出发，绕一椭圆环形湖栈道行走，甲顺时针行走，其余三人逆时针行走，已知乙的行走速度为60米/分钟，丙的速度为48米/分钟，甲在出发6、7、8分钟时分别与乙、丙、丁三人相遇，求丁的行走速度是多少？

A. 31米/分钟

B. 36米/分钟

C. 39米/分钟

D. 42米/分钟

【答案】C

【解析】设甲的速度为 v_1 ，根据环形相遇公式 $S = (v_1 + v_2)t$ ；列式为 $S = (v_1 + 60) \times 6$ ， $S = (v_1 + 48) \times 7$ 。则可得 $v_1 = 24$ ， $S = 504$ ；即甲的速度为24米/分钟，湖周长为504米，设丁的速度为 v_4 ，则同理列式为 $504 = (24 + v_4) \times 8$ ，可得 $v_4 = 39$ 米/分钟。因此，选择C选项。

四、植树问题

单边线型植树公式：棵数 = 总长 \div 间隔 + 1；

单边环型植树公式：棵数 = 总长 \div 间隔；

单边楼间植树(锯木、爬楼)公式：棵数 = 总长 \div 间隔 - 1。

双边植树 = 单边植树 $\times 2$

（2018-联考B-50.）一条笔直的林荫道两旁种植着梧桐树，同侧道路每两棵梧桐树间距50米。林某每天早上七点半穿过林荫道步行去上班，工作地点恰好在林荫道尽头。经测试，他每分钟步行70步，每步大约50厘米，每天早上八点准时到达工作地点。那么，这条林荫道两旁栽种的梧桐树共有多少棵？

- A. 21
C. 42
- B. 22
D. 44

【答案】D

【解析】林某步行的时间为半个小时，一步是50厘米即0.5米，步行距离为 $30 \times 70 \times 0.5 = 1050$ 米，根据线性植树问题的公式一侧种植 $1050 \div 50 + 1 = 22$ 棵，两侧种植梧桐树 $22 \times 2 = 44$ 棵。因此，选择D选项。

(2016-联考-57.) 一环形跑道上画了100个标记点，已知相邻任意两个标记点之间的跑道距离相等。某人在环形跑道上跑了半圈，问他最多能经过几个标记点？

- A. 49
C. 51
- B. 50
D. 100

【答案】C

【解析】赋值环形跑道全长为100米，根据相邻两点距离“相等”，可知相邻两点间隔长为 $100 \div 100 = 1$ 米。由于半圈为50米，“最多”经过标记点的数量为 $50 \div 1 + 1 = 51$ 个。因此，选择C选项。

第三节 考场策略

一、时间分配

时间分配	5分钟左右	①如果有5分钟时间做数量关系， 挑选出2~3道简单题 ，算出答案确保正确率。 ②将剩余题目涂成已确定答案中 出现频率较低的选项 。
	10分钟左右	①如果还有10分钟甚至更长时间做数量关系， 挑选出6~8道简单或中等难度题目 ，确保正确率。 ②余下的难题结合 猜题技巧处理 或者直接猜 出现频率较低的选项 。
【注】 切记不要平均分配每个题的时间，而要将时间集中在简单和中等难度的题目上。		

二、做题顺序

建议后置。对于大多数考生而言，数量关系建议放在最后一个模块去做，但是放在最后并不代表完全舍弃。要想得高分，在众多考生中脱颖而出，数量就是你的杀手锏。因为能得分的模块，大家的得分差距不大，那你就需要在数量上比其他人多得几分。在处理数量关系模块时，应先将这个模块的题目快速浏览一遍，先判断试题难易，做到心中有数。然后把有限的时间分配给

简单或中等难度的题目。

基础计算、方程与不等式、工程问题、容斥问题和最值问题是基础题型，运算简单，套路固定，难度相对较低，是考场中性价比较高的题目，建议优先去做。经济利润问题、行程问题、几何问题和排列组合问题为每年的必考题型，其中几何问题和排列组合问题的解题方法相对灵活，对考生的数学思维要求较高，但运算量较低，对图形较为敏感或是对排列组合知识理解较为扎实的考生可以选择此类题目。

三、舍弃原则

舍弃原则	舍	①平时就觉得难的题目类型，建议直接放弃。 ②题干描述较长、字数较多，运算繁琐的题目建议舍弃。 ③题干带“最多”“最少”等字眼，多结合极端假设思维，一般题目难度相对较大。 ④几何中涉及立体切割、几何构造的问题易出现难题。
	得	①题干较短，可直接代入选项验证或者通过枚举得到答案的题目。 ②等量关系明显，可通过设未知数、列方程解决的题目。 ③平时比较擅长的题型。
【注】 做题要懂得适度放弃，有舍才有得。		

第五章 言语理解与表达

第一节 高频成语

1. 凤毛麟角

【释义】比喻珍贵而稀少的人或事物。

【用法】褒义词。名词性成语，一般用作宾语或定语。

2. 不胜枚举

【释义】无法一个一个全举出来，形容同一类的人或事物很多。

【用法】中性词。一般用作谓语，不带宾语。

3. 历久弥新

【释义】经历长久的时间而更加鲜活，更加有活力，更显价值。

【用法】褒义词（含赞叹之意）。多用于形容事物，不能形容人。

4. 耳熟能详

【释义】听的次数多了，熟悉得能详尽地说出来。

【用法】中性词。多作谓语、定语。

5. 捉襟见肘

【释义】形容衣服破烂，生活穷困。也比喻顾此失彼，穷于应付。

【用法】含贬义。可以作谓语、宾语、定语。

6. 南辕北辙

【释义】心想往南而车子却向北行。比喻行动和目的正好相反。

【用法】含贬义。针对同一事情的行动和目标相反，不能形容两件事相反。

7. 一蹴而就

【释义】踏一步就会成功。比喻事情轻而易举，很容易成功。

【用法】作谓语、宾语、定语；指一下子就成功。多用于否定句（不能一蹴而就）。

8. 不言而喻

【释义】不用说就可以明白。形容道理很浅显。

【用法】作谓语、宾语、定语；形容很明显。

9. 等量齐观

【释义】对有差别的事物同等看待。

【用法】作谓语；多用于否定句。强调同等看待。

10. 星罗棋布

【释义】像天上的星星和棋盘上的棋子一样散布着。形容数量多，分布广。

【用法】作谓语、定语、状语，形容数量分布广。

11. 按部就班

【释义】指按照正常的条理、步骤去做。有时也指拘泥陈规，缺乏创新精神。

【用法】作谓语、状语、定语；形容按照老规矩办事。

12. 水到渠成

【释义】水流到的地方自然形成一条渠。比喻条件成熟了，事情自然会成功。

【用法】作谓语、定语，指条件成熟。

13. 立竿见影

【释义】把竹竿立在太阳光下，立刻就看到影子。比喻立刻见到功效。

【用法】作谓语、定语、宾语；比喻见效快。

14. 锦上添花

【释义】在锦上面再绣上花。比喻使美好的事物更加美好。

【用法】含褒义。作谓语、宾语、补语。

15. 因噎废食

【释义】比喻由于出了点小毛病或怕出问题就把应该做的事情停下来不干了。

【用法】含贬义。作定语、谓语、宾语。

16. 根深蒂固

【释义】比喻根基深厚牢固；不可动摇。

【用法】中性词。多指旧势力、旧思想、旧制度等基础深厚；不易摧毁；有时也指好的思想感情不能改变。

17. 未雨绸缪

【释义】趁着天没下雨，先修缮房屋门窗，比喻事先做好准备工作。

【用法】作谓语、定语；形容事先准备。

18. 不谋而合

【释义】事先没有商量过，意见或行动却完全一致。

【用法】作谓语、定语、宾语；形容动作、想法一致。

19. 不遗余力

【释义】把全部力量都使出来，一点不保留。

【用法】作谓语、定语、状语；形容人全力以赴。

20. 相得益彰

【释义】两者互相配合或映衬，双方的长处和作用更能显示出来。

【用法】作谓语、定语；指相互配合。

21. 汗牛充栋

【释义】本义指用牛运书，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。

22. 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。

23. 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。

24. 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。后面不能接宾语。

25. 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。

26. 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。

27. 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。

28. 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。后多指大略地观察一下。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。

29. 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，不能说“正方兴未艾”。

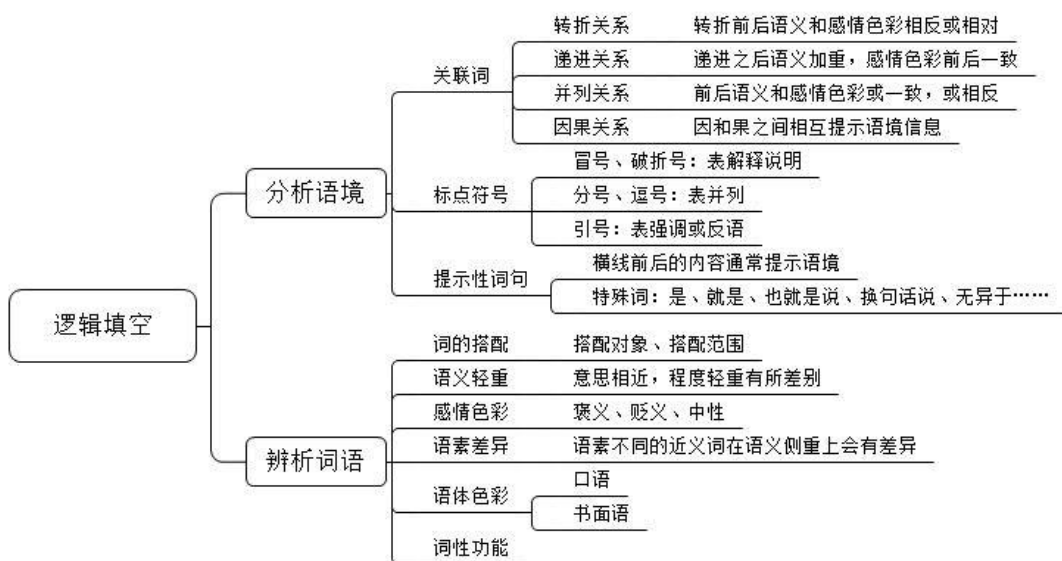
30. 饮鸩止渴

【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。

第二节 必考速记

一、逻辑填空



【例】汉字自从成了汉语的书面符号，就一直是中华民族文化最重要的载体。它之所以能够_____，正是因为它的生命力来自它的内部结构。汉字是形音义三位一体的结构体，其中，表意是它的主体功能。稳定的形、义使它超越了表音能力的缺陷，尽管古今汉语和南北方言语音发生了重大变化，人们还能“由文知义”。于是，隔代的人可以_____书面阅读，异地的人可以借助文字沟通。

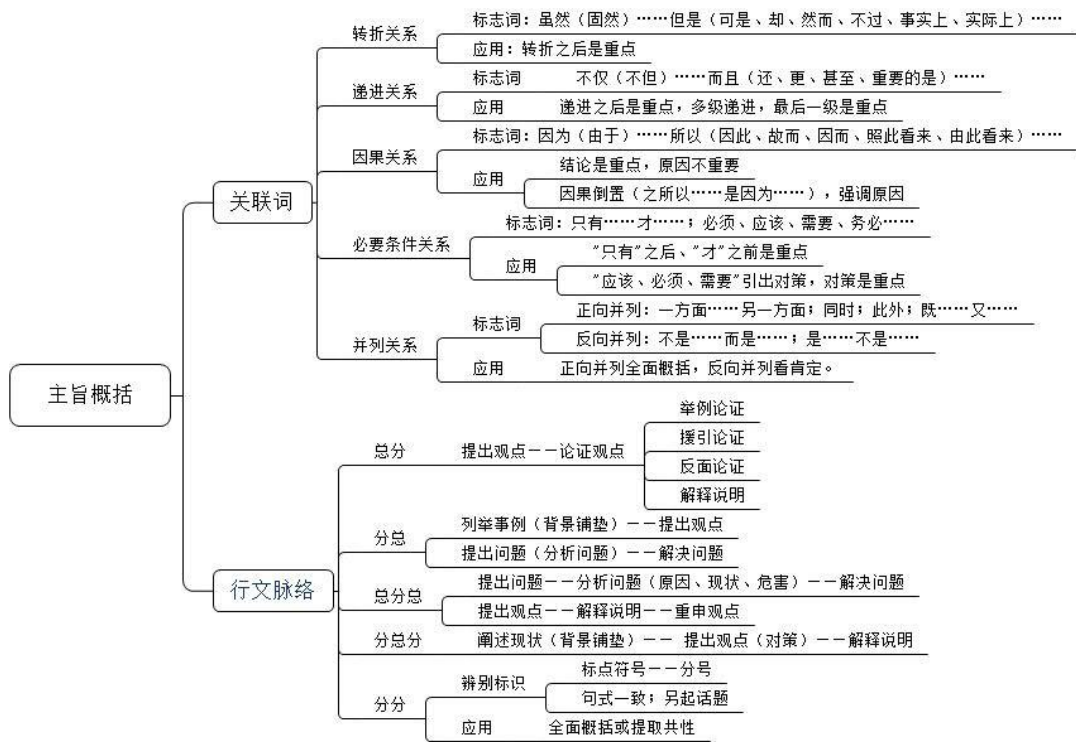
依次填入划横线部分最恰当的一项是：

- A. 长盛不衰 共享
- B. 宝刀未老 超越
- C. 永葆青春 凭借
- D. 经久不衰 信赖

（答案：A。根据“汉字……一直是中华民族文化最重要的载体”可知，第一个空所填成语形容“汉字”，“永葆青春”“宝刀未老”与不能“汉字”，搭配不当，排除B项、C项。第二空根据“异地人可以借助文字沟通”可知，所填词语应与“借助”语义相近相关，应含有“使用”之意，D项的“信赖”没有“使用”之意，与后文不能构成并列，故排除D项。因此，选择A

选项。)

二、主旨概括



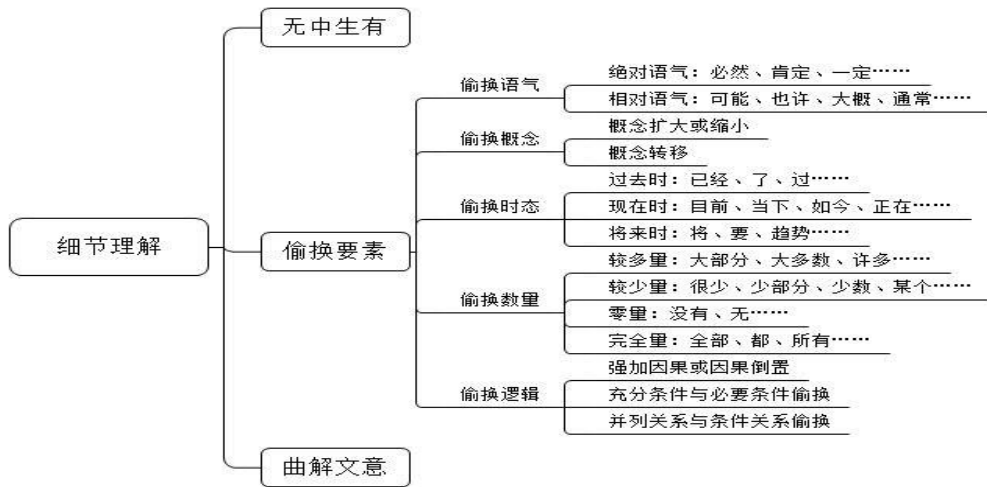
【例】文字概率相对于数字概率具有模糊性、非概率运算性和语义特性等特征。数字概率是一种更精确的风险表达方式，在风险沟通时人们对其能比较客观地传递、解释和利用。文字概率和数字概率在进化历史上出现时间不同，隶属的发展领域（语言和数学）也不同，所以其特征上的差异可能不止于以上所述。例如文字概率的非概率运算性表明，人们传达或接受文字概率表征的信息时不会按照概率规则进行审慎地运算，文字概率更多地引发直觉式思考，数字概率更多地引发分析式思考。

对这段文字概括最恰当的一项是：

- A. 文字概率与数字概率不同
- B. 数字概率其实优于文字概率
- C. 文字概率与数字概率分属不同领域
- D. 数字概率与文字概率的思考方式不同

（答案：A。文段前两句指出文字概率和数字概率的特点，第三句指出由于出现的时间和发展的领域不同，二者之间的差异不止于此。最后通过“例如”指明二者之间的差异还有哪些。文段结构为“分-总-分”，重在说明文字概率和数字概率的差异。因此，选择 A 选项。）

三、细节理解



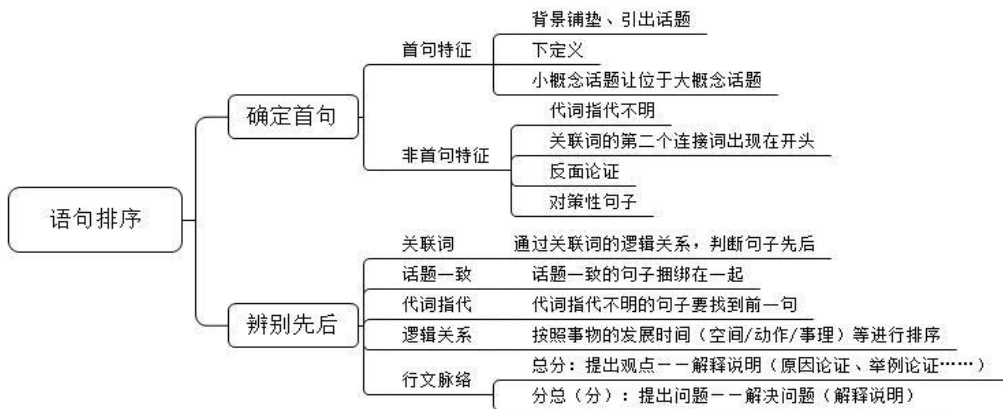
【例】锂离子电池是一种非常重要的储能技术，广泛应用于便携电子设备和新能源汽车上，随着电动汽车、智能电网时代的到来，锂离子电池大规模发展受到锂资源短缺的瓶颈制约。与锂相比，钠储量丰富、分布广泛、成本低廉，并且与锂具有相似的理化性质，因而钠离子电池的研究再一次受到科研界和工业界的广泛关注。与锂离子电池相比，钠离子电池的能量密度通常较低，虽不太适合应用在对能量密度有较高需求的便携式电子设备和电动汽车领域，但适合应用于对能量密度要求不太高，对成本敏感的低速电动车和通讯基站、家庭储能等领域。

下列选项中，与这段文字意思相符的是：

- A. 从经济效益来说，钠离子电池比锂离子电池实惠
- B. 锂离子电池的昂贵造价是其发展的瓶颈
- C. 钠离子电池的应用范围比锂离子电池广
- D. 锂离子电池不会被钠离子电池完全取代

（答案：D。A项，文段没有对比钠离子电池与锂离子电池的经济效益，无中生有，排除A项。B项，文段说锂离子电池发展的瓶颈是“锂资源短缺”，不是“昂贵的造价”，曲解文意，排除B项。C项，文段没有对比钠离子电池与锂离子电池的应用范围，无中生有，排除C项。D项，对应“钠离子电池的能量密度通常较低，虽不太适合应用在对……，但适合应用于……”，可以看出，锂离子电池不会被钠离子电池完全取代，D项正确。因此，选择D选项。）

四、语句排序



【例】①红细胞破坏过多是指红细胞寿命缩短引起的溶血性贫血，有先天遗传性的溶血性贫血，也有后天获得性的溶血性贫血

②失血包括急性失血和慢性失血

③其发病机制可以概括为红细胞生成不足或减少、红细胞破坏过多和失血三类

④当然，贫血也可以是多因素叠加的结果

⑤贫血是继发于多种疾病的一种临床表现

⑥红细胞生成不足或减少包括大家熟悉的再生障碍性贫血，造血原料如铁、叶酸，维生素 B 缺乏引起的营养性贫血，肿瘤细胞浸润骨髓等

将以上 6 个句子重新排序，语序正确的一项是：

A. ⑥③①②⑤④

B. ⑤③⑥①②④

C. ⑥①②⑤③④

D. ⑤③①②⑥④

（答案：B。判断⑤或⑥哪一句更适合作首句。⑤句是下定义，符合首句特点，⑥句是对贫血的发病机制进行论述，没有⑤句作首句更合适，排除 A 项和 C 项。B 项和 D 项都是⑤③捆绑，这两句介绍了贫血的定义以及它的发病机制，且发病机制是三种，是个并列结构。第一种是红细胞生成不足或减少，按照并列结构的描述顺序，接下来也应该按照三种机制的先后顺序，先描述第一种，因此⑤③后面应该是⑥。因此，选择 B 选项。）

第三节 考场策略

一、时间分配

言语理解与表达的题型一般分为三类：逻辑填空、阅读理解和语句表达。其中，逻辑填空文段一般在 50~150 字之间，文段内容比较简单，容易理解。考生掌握常见实词或成语的意思和用法，准确定位空格处对应的语境信息，很快就会选出答案，每道题的答题时间可在 30~40 秒之间。阅读理解与语句表达一般以片段形式呈现，文段字数通常在 150~250 字之间，文段结构多样。考生需要掌握每种题型的解题方法或解题技巧，快速分辨正确选项和干扰选项，每道题的答题时间可在 40~50 秒之间。有些题目本身不难，但比较费时，如细节理解题，需要将选项与原文逐一对应，需要细心，时间可以在 50-60 秒之间。

二、做题顺序

言语理解与表达这一部分题量比较多，阅读量比较大，但是整体难度不会很大，考生在做题的时候可以按照正常的试卷顺序作答，一般先做逻辑填空，再做片段阅读。做逻辑填空题时，先阅读文段，寻找语境信息，然后辨析词语，确定答案。做片段阅读时，一般先看提问方式，确定题型，然后阅读文段，再对比选项，确定答案。语句排序一般不需要看提问方式，先看选项给定的首句，再看文段的句子，比较先后顺序，确定答案。

三、舍弃原则

言语理解与表达在行测试卷中所占的比重比较大，考生对于这一部分一般不会放弃。但在考场上有时会出现比较纠结的题目，答案在两个选项之间徘徊，不能决定对错。遇到这种情况可以按照不同的题型来处理：

（一）逻辑填空。多数考生做逻辑填空题时，把词语代入空格，觉得能读通顺就可以了。这种做法往往排除了两个选项，剩下的两个选项觉得都行，不知道选哪一个。这时需要从搭配、语义轻重、词义侧重、感情色彩、语体色彩、语法功能等角度去考虑，如果这些角度都考虑了，还是选不出答案，可以从最初的语感选一个答案，不要纠结，果断做下一题。

（二）片段阅读。在做主旨概括或意图判断题时，遇到剩下的两个选项不能确定答案时，可以从主体差异、相对绝对、逻辑关系等角度比较选项差异，选出最符合文段重点的选项。如果超过一分钟确定不了答案，可以凭语感选一个答案，接着做下一题。

第二部分 申论

热点预测 1：电子商务法

政策概述

2019年1月1日,《中华人民共和国电子商务法》正式实施。电商法推出的初衷是重塑中国电商乱象的处罚条件,从各个方面规范电商运营秩序,并将消费者权益保护放到了至关重要的位置,电商法的实施对电商行业产生深远的影响。

政策解读

- 一、将微商、代购、网络直播纳入范畴。
- 二、电商平台不得删除消费者评价。
- 三、制约大数据杀熟,电商平台理应推出允许用户关闭“个性化推荐”的选项。
- 四、禁止“默认勾选”,应显著提示搭售。
- 五、押金退还不得设置不合理条件。
- 六、新法规范了各类合同订立与履行的难点问题,包括快递、支付等各个环节,都有相应的规范。
- 七、平台不能强制商家“二选一”。
- 八、平台经营者自营应显著标记。
- 九、消费者和商家出现消费纷争,平台应积极配合消费者举证,提供必要的便利来维护消费者权益。
- 十、提供的服务不符合保障人身、财产安全的要求,平台需要依法担责。

出台背景

中国将成为全球规模最大的电子商务市场,电子商务产业将成为最具发展潜力、最有国际竞

争力的产业。国家有关部门对于电子商务的发展高度重视，国务院办公厅出台了关于加快电子商务发展的若干意见。

社会意义

这次国内首部电商法正式实施，意味着国内电商行业的发展走上依法可依的道路，它的推出对于整个电商行业的发展意义重大。

其一，一定程度上减少店铺卖假货的问题。国内的电商巨头如阿里、京东、拼多多等，这些平台上大部分的中小店铺都要办理营业执照，同时不管有没有办证，都需要纳税。

其二，促使行业分工明确。跨境电商平台来说，新电商法的实施可能对于它们更是机遇。跨境电商链条非常长，从开店、选品、供应链、系统、支付到仓储、物流、运营，每一个环节都有众多服务商。电子商务法有可能让天猫国际、京东全球购、网易考拉等跨境电商平台的发展更有市场。

其三，推动社交电商的进一步发展。社交电商平台来说，对一些专门做品牌的平台来说，它们可能会吸收到一部分的代购群体的加入。

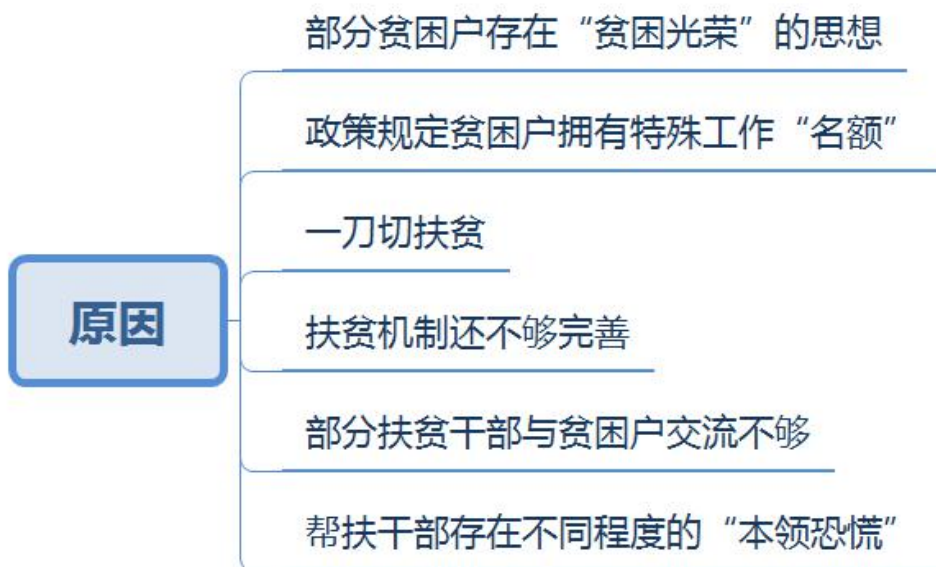
其四，帮助代购群体正式走向正规合法的商业模式，未来会拥抱不同的平台。

热点预测 2：扶贫更要扶志

事件概述

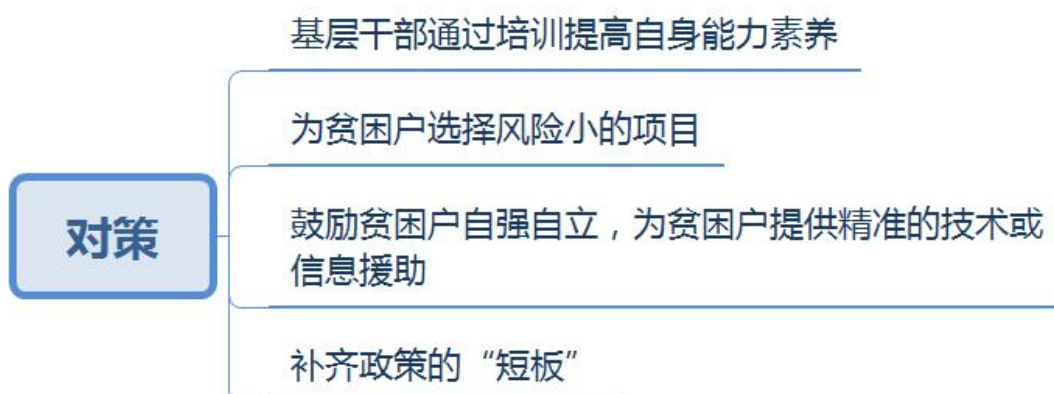
当前正处于脱贫攻坚的关键时期。然而，当前农村扶贫过程中频频出现了“争当贫困户”的现象，部分地区贫困户存在较为突出的“等靠要”思想，不配合脱贫甚至抗拒脱贫，给扶贫工作带来很多困难。

原因分析



1. 部分贫困户自私自利，只看到眼前利益，没有思考长远发展。存在“贫困光荣”的思想，主动脱贫的积极性不高。
2. 相关政策规定，一些工作“名额”从贫困户中推荐。
3. 一刀切扶贫，未对症下药，扶贫效果差。
4. 当前的扶贫机制还不够完善，主要以漫灌式、必灌式的扶贫为主。
5. 某些扶贫干部帮扶流于形式，与贫困户交流不够，对帮扶对象所需所想缺乏深入了解。
6. 帮扶干部存在不同程度的“本领恐慌”：专业欠缺“干着急”，工作方法过于简单，基层干部“畏战”“畏难”。

相关对策



1. 基层干部必须走出“舒适区”，迎难而上，通过培训提高自身能力素养。

2. 基层干部积极调研，切实分析适合本地特色的帮扶方式，为贫困户选择风险小的项目，提供符合贫困户特点的保险产品和保险服务，从而解决贫困户害怕损失、规避风险而不作为的问题。

3. 从思想上鼓励贫困户自强自立，从技术或信息上，为贫困户提供精准的援助。只有让贫困户掌握了致富本领，拓宽了增收渠道，增强了愿意脱贫、可以脱贫的能力和信心，才能真正使贫困户从根源上脱贫。

4. 补齐政策的“短板”，可以采用饥饿式、欲望式、奖励式的扶贫工作机制，让有想法的贫困户有机会获得更多的资源。

政策链接

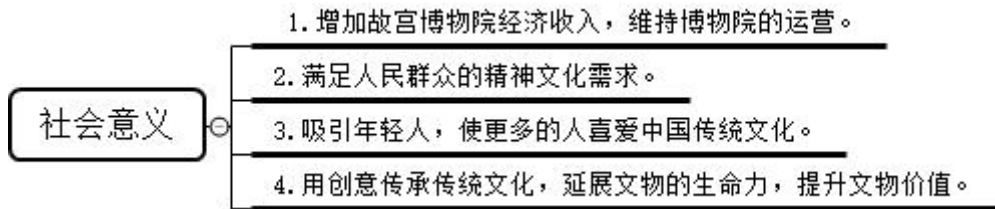
2019年中央一号文件，《中共中央国务院关于坚持农业农村优先发展做好“三农”工作的若干意见》中强调，坚持扶贫与扶志扶智相结合，加强贫困地区职业教育和技能培训，加强开发式扶贫与保障性扶贫统筹衔接，着力解决“一兜了之”和部分贫困人口等靠要问题，增强贫困群众内生动力和自我发展能力，这为今后的脱贫攻坚工作指明了方向，提出了要求。

热点预测 3：故宫文创产品走红

背景链接

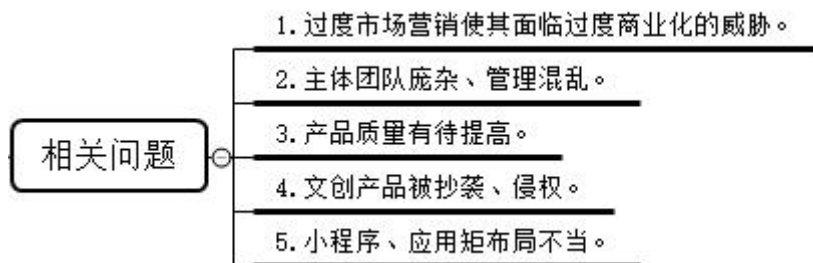
故宫口红、角楼咖啡、故宫上元之夜……一项又一项新颖的文创产品令北京故宫爆红网络。2017年，故宫文创收入高达15亿元人民币，超越1500家A股上市公司。故宫文创不仅是胶带、丝巾、扇子、家居陈设等有形产品，传统文化也得到传播。

社会意义



1. 增加故宫博物院经济收入，维持博物院的运营。
2. 满足人民群众的精神文化需求。
3. 吸引年轻人，使更多的人通过文化产品来了解和喜爱故宫文化，以及故宫文化所代表的中国传统文化。
4. 用创意传承传统文化，将文物与时代相结合，延展文物的生命力，提升文物价值。

相关问题



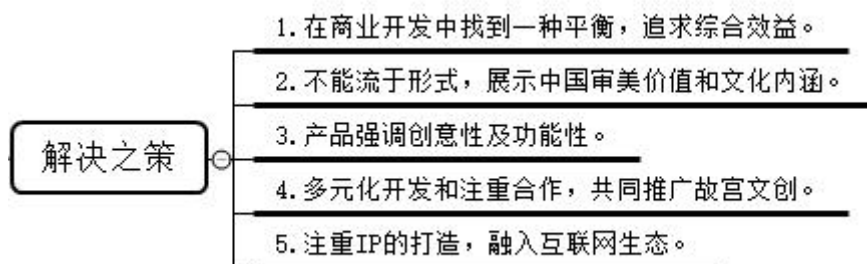
1. 过度市场营销既会使其面临过度商业化的威胁。
2. 主体团队庞杂、管理混乱。众多文创主体间互为竞争关系，影响用户消费体验与认知。

3. 故宫淘宝彩妆被众多消费者与美妆博主诟病质感差。

4. 衍生文创产品在网络发起众筹期间，便有其他网店盗用同款创意图片，抄袭、仿款也随即出现。

5. 小程序、应用矩阵过于垂直的布局，使彼此之间互为牵绊制约，分流了总体下载量。

解决之策



1. 一定要把握好商业开发的度。在商业开发中找到一种平衡，追求综合效益，既能从文创产品中获得经济效益，又能坚持文化理想。

2. 不能流于形式，而要从传统习俗、饮食文化等入手，展示中国审美价值和文化内涵，为消费者提供更物有所值的文化体验。

3. 注重产品文化属性的同时，强调创意性及功能性，通过观众期望与文化创意产品升级的互动，使人们真实感受和正确理解故宫博物院所传递的文化信息。

4. 多元化开发和注重合作，共同推广故宫文创。

5. 注重 IP 的打造，融入互联网生态。

高频金句

“故宫博物院收藏着中国 42%的珍贵文物。故宫博物院有责任、有义务让这些文物，通过我们的创意，通过我们的互联网平台，让更多的人了解它，体验它，体会它。”

——全国政协委员、故宫博物院总策展人王亚民

“鼓励博物馆做文创，但是博物馆一定要把自己的主业放在第一位，不要因为做文创而影响主业，更不应该给社会造成错误的印象，以为博物馆是企业。博物馆是精神文化机构。”

——中国博物馆协会理事长兼秘书长安来顺

案例拓展

春节将至，南京博物院与某珠宝品牌合作推出了以南博内馆藏文物图案为原型的金器饰品，以及根据传统婚庆物件设计的婚庆九宝等首饰。去年，南京市 20 余家博物馆还一起参加了在瞻园举办的文创展览，现场 100 多件展品都是根据南京各博物馆馆藏衍生开发。

热点预测 4：福兮祸所伏，祸兮福所倚

观点出处

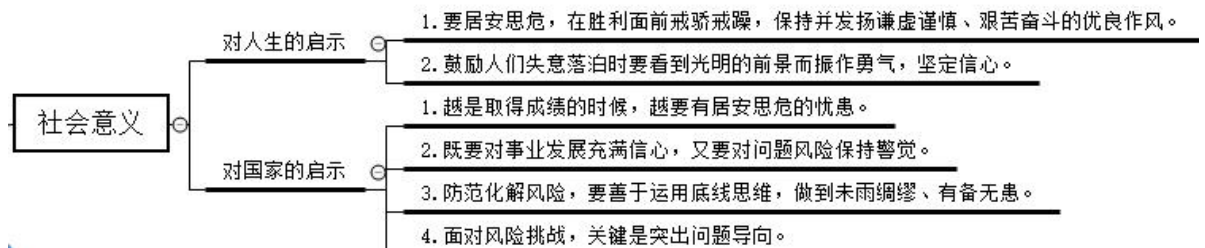
语出《老子》第五十八章：祸兮福之所倚；福兮祸之所伏。

观点释义

灾祸之中隐含着幸福，幸福之中潜藏着灾祸，这句话是对对立统一规律的说明，特别凸显了矛盾双方的统一和转化。

祸福是纠缠在一起的浑然统一体，当祸是矛盾主要方面，决定了事物处于显然的灾难之中，福则为次要的从属的，处于潜态；当福战胜祸，转为矛盾主要方面时，决定了事物进入幸福状态，祸则转入潜在状态。

社会意义



对人生的启示：

1. 要居安思危，在胜利面前戒骄戒躁，继续保持并发扬谦虚谨慎、艰苦奋斗的优良作风。
2. 鼓励人们失意落泊时要看到光明的前景而振作勇气，坚定信心，不要被眼前的困难所吓倒。

对国家的启示：

1. 越是取得成绩的时候，越要有如履薄冰的谨慎，越要有居安思危的忧患。
2. 既要对事业发展充满信心，又要对问题风险保持警觉，审时度势、顺势而为、化危为机，推动党和国家事业稳中求进、行稳致远。

3. 防范化解风险，要善于运用底线思维，凡事从坏处准备，努力争取最好的结果，做到未雨绸缪、有备无患，牢牢把握主动权。

4. 面对风险挑战，关键是突出问题导向，不忽视风险苗头和小概率风险，也不放过风险聚集点和大概率事件。知危图安，要靠主动作为。既要有防范风险的先手，也要有应对和化解风险挑战的高招。

案例链接

宋国有一家人三代行善。有一天，家中的黑牛生下了白犊。过了一年，这家的老头无缘无故瞎了眼。后来那头黑牛又生下了白犊，过了一年，这家的儿子又无缘无故瞎了眼。后来楚国攻打宋国，包围了都城，所有的老幼青壮都拼命坚守，城中无粮，以至于易子而食，析骸而炊，最终还是被攻破了。楚王下令杀掉所有守城的，而这瞎眼的爷俩不能守城，因而躲过了楚兵的屠刀。战事停息后，这爷俩又都恢复了视力。真是“夫祸福之转而相生，其变难见也。”

相近观点

君子安而不忘危，存而不忘亡，治而不忘乱，是以身安而国家可保也。——《易·系辞下》

天下之患，最不可为者，名为治平无事，而其实有不测之忧。坐观其变而不为之所，则恐至于不可救。——《晁错论》

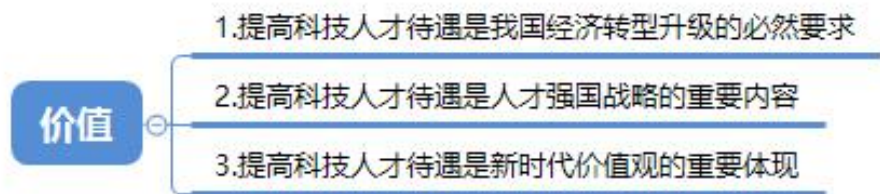
对已经看得清的方面，要深入研判、早做谋划、从容应对；对暂时难以看清的方面，要密切跟踪、未雨绸缪、灵活应对。——习近平

热点预测 5：提高科技人才待遇

话题概述

我国科研人员待遇方面存在很多问题，并衍生了诸多问题。科技人员整体收入水平不高，甚至有的科技人员收入主要靠“项目”经费，技术人员待遇低甚至被视为是“二等公民”，在企业中职称评定难，科技人员东西部间分布不合理……

问题分析

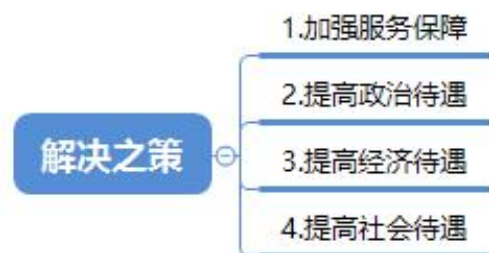


1. 提高科技人才待遇是我国经济转型升级的必然要求。（1）推动传统产业改造提升需要科技人才。（2）促进新兴产业加快发展需要科技人才。大数据、人工智能等研发应用，新一代信息技术、高端装备、生物医药、新能源汽车、新材料等新兴产业的培育都需要科技人才。

2. 提高科技人才待遇是人才强国战略的重要内容。科技人才是人才队伍的重要组成部分，是社会主义现代化事业的重要建设者，在推动经济发展和社会进步中发挥着不可或缺的重要作用。只有将科技人才的待遇提高上去，他们的积极性和创造性才能激发出来，创新驱动发展战略才能落地。

3. 提高科技人才待遇是新时代价值观的重要体现。新时代价值观的一个重要方面就是要让奋斗者得幸福，让创造者得实惠。科技人才是时代的奋斗者，提高科技人员待遇，让奋斗者有获得感、幸福感，是新时代价值观的具体体现。

解决之策



1. 加强服务保障。用人单位要设立科研人才服务窗口，负责落实相关待遇；对引进的人才，分类提供项目资助、薪酬补贴、医疗服务、住房保障等服务。

2. 提高政治待遇。增加科研人才，尤其是高技能领军人才在党代表、人大代表、政协委员中的数量；鼓励行业主管部门、群团组织、行业协会、企业及社会各方面力量，以多种方式对高科技人才进行特殊奖励。

3. 提高经济待遇。鼓励企业为科技人才制定工资制度，合理确定工资级差，提高基本工资；试行科研人才年薪制和股权期权激励制，鼓励各类企业设立特聘岗位津贴、带徒津贴等，参照高级管理人员标准落实经济待遇，对高技能领军人才进行绩效奖励。

4. 提高社会待遇。对科研人才，尤其是高技能领军人才在购（租）住房、安家补贴、子女接受义务教育等方面给予政策支持。

案例链接

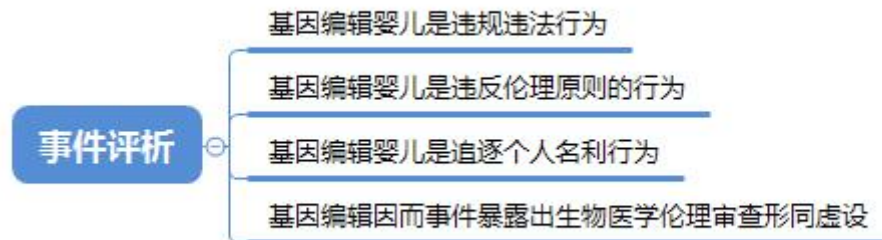
1. 近日，陕西出台多种措施提高高技能领军人才待遇，子女可免试就近入学。
2. 近日，内蒙古将提高高技能领军人才待遇水平，全面加强对高技能领军人才的服务保障。
3. 近日，湖南省十三届人大常委会第九次会议表决通过了《湖南省高新技术发展条例》科技人才待遇看涨。

热点预测 6：基因编辑婴儿

事件概述

2018年11月26日，贺建奎团队在第二届国际人类基因组编辑峰会召开前一日宣布，一对名为露露和娜娜的基因编辑婴儿已经于11月在中国健康诞生，消息发出后引发全球学界震动。这对双胞胎的基因经过修改，使她们出生后即能天然抵抗艾滋病。据中国临床试验注册中心本月在线发布的文件显示，贺建奎团队之前一直在招募志愿者夫妇，以创建第一批基因编辑的婴儿。

事件评析



1. 这是公然违法违规的行为。《人类胚胎干细胞研究伦理指导原则》规定，不得将利用体外受精、体细胞核移植、单性复制技术或遗传修饰获得的囊胚植入人或其他动物的生殖系统。

2. 这是违反伦理原则的行为。在严重缺乏科学评估验证，安全性存在不可预知风险的情况下，贸然开展以生殖为目的的人类生殖细胞基因编辑临床操作，严重违背了基本伦理规范和科学道德。

3. 这是为了追逐个人名利行为。该研究未发表学术论文，未经过同行评议，直接通过媒体发布，其根本目的就是为了旗下基因诊断企业进行商业宣传和铺路。

4. 这一事件暴露出生物医学伦理审查形同虚设。有些伦理委员会成员缺乏专业性和道德独立性；伦理审查通过后未进行项目追踪审查；伦理审查规范在法律地位上属于部门规章及更低位阶。

解决之策



1. 建立健全法律法规。现在关于生命医学伦理的法律法规还不够完善，政府应面对新的形势，健全生命医学伦理的相关法律法规，从根本上制约违反伦理的实验项目。

2. 健全科研文化体制。在全国范围内所有在册的医学研究机构，包括私立的、小规模医学研究机构，设立监督机构，并合理提升伦理审查强度。

3. 健全统一研发规范。国内基因治疗过程还没有形成一套完整的规范，因此应由政府主导，号召、召集一系列专业人才通力合作，为国内基因治疗过程形成一套完整的规范。

政策链接

1. 2003 年我国科技部和卫生部联合下发《人胚胎干细胞研究伦理指导原则》，明确指出，不得将遗传修饰获得的人类囊胚植入人或任何其他动物的生殖系统。

2. 原国家卫计委曾于 2016 年 10 月发布《涉及人的生物医学研究伦理审查办法》，医疗卫生机构是涉及人的生物医学研究伦理审查工作的管理责任主体。而对于医疗卫生机构伦理委员会的管理采取“备案”的形式，由地方卫生部门进行日常监督管理。

3. 国际干细胞协会 2016 年发布《干细胞研究和临床转化指南》，基因组修饰的人类胚胎禁止植入人或动物的子宫进行研究。

热点预测 7：抗癌药进入医保

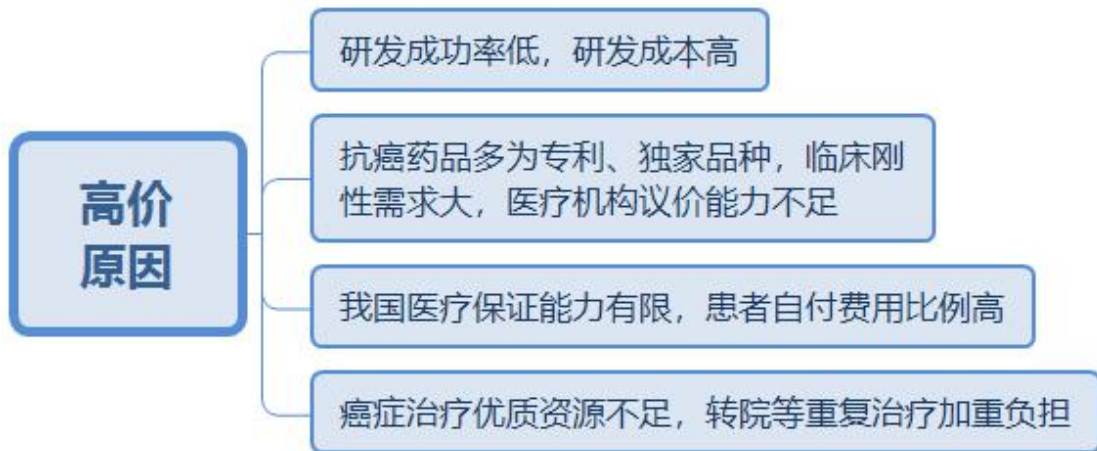
社会背景

电影《我不是药神》大火，同时也再次掀起了对我国高价“救命药”的大讨论。李克强总理就此专门作出批示，要求有关部门加快落实抗癌药降价保供等相关措施。

从 2018 年 11 月 15 日起，国家组织谈判的阿扎胞苷等 17 种抗癌药品，将全部纳入本医保报销范围，并同时将以上药品纳入门诊特殊病报销范围。加上之前已纳入的抗癌药，共有 35 种国家谈判的抗癌药纳入医保报销范围。

通过国家组织对这 17 种抗癌药的谈判，大幅度降低了药品价格，药品价格平均降幅达到 56%，最高的达到 70%。为切实减轻大病患者医疗费用负担。

抗癌药价格缘何如此之高？



后续工作

抗癌药纳入医保的谈判红利要及时惠及广大患者，需要各省招标平台、采购机构、临床医生等方面积极配合。

对于其他还没有纳入医保报销目录的抗癌药，尤其是新研发的抗癌药，有关部门还需要再接再厉，继续组织医保准入谈判。

已纳入医保的抗癌药做好价格、疗效的常态评估，建立退出机制，以便让医保报销目录中的抗癌药，价格更合理、疗效更满意。

各省份也要借鉴此次谈判经验，结合当地临床需求、医保基金情况等，让更多抗癌药尽快纳入省级医保目录。

中央财政能否对欠发达省份进一步加大补贴力度以减轻患者负担，值得认真研究。

国产抗癌药：创新仿制齐头并进

加快新药研制进程：中国于 2008 年启动实施“重大新药创制”科技重大专项。截至 2017 年底，有 8 个抗肿瘤药获得 1 类新药证书。

提升仿制药品质量：继续加快推进仿制药质量和疗效一致性评价工作，逐步提高已上市药品质量。目前，国家药监局已公布参比制剂 15 批 1071 个品规，共有 4 批 41 个品规的仿制药通过了一致性评价。

促进仿制药与原研药平等竞争：国务院办公厅印发《关于改革完善仿制药供应保障及使用政策的意见》，药品集中采购机构要按药品通用名编制采购目录，促进与原研药质量和疗效一致的仿制药和原研药平等竞争。

事件影响

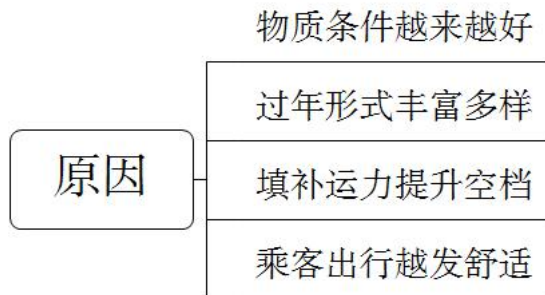
全球制药巨头辉瑞和西安杨森等药企已主动申请降低了部分药品供货价格，涉及 21 种药品。其中包括美国、法国、德国、澳大利亚、西班牙、意大利、荷兰等国生产的进口药，具体剂型涵盖了胶囊、片剂、注射液等多种类别。在此之前，湖北、甘肃、陕西多地也相继发布外资药品降价的消息。

热点预测 8：逆向过年

话题概述

所谓逆向过年，就是和以往年轻人回家（乡村和小城市）过年相反，是由老人提前到子女工作地（一般都是大城市）过年。近年来，“逆向过年”慢慢开始流行，这种新的过年方式的盛行，是很多种因素促成的。“逆向过年”的流行，是因为返乡火车票一票难求或回乡机票太贵，再加上过年回老家的成本太高，致使年轻人不敢轻易回家，而选择将父母“喊”来，既省钱又能尽孝，是在城市打拼的“80后”“90后”过年之“妙招”。

原因分析



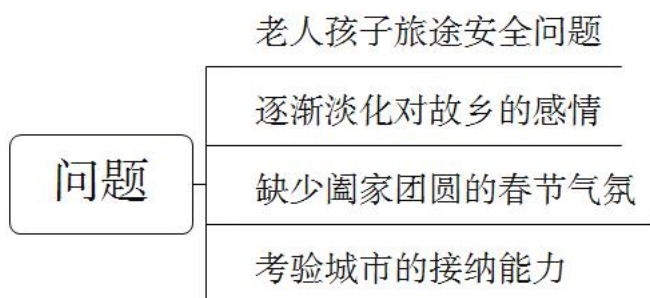
1. 物质条件越来越好。经济的繁荣和城市化进程的加快，使得在城里拼搏的年青人具备经济实力，能买得起房，能成家立业，才有了接父母到城里过年的物质条件。

2. 过年形式已丰富多样。除了进城过年，还有旅游过年，这都是经济发展促成的移风易俗。

3. 填补运力提升空档。就交通运输的特性而言，满载而归应该是运力均衡配置和利益最大化的理想境界。而在“单向流动”的传统春运格局下，去时人满为患、拥挤不堪，返程却客源寥寥、冷冷清清，显然是对运力资源的浪费。交通部门对“反向春运”机票车票的打折优惠，就是其对乘客积极填补这种运力空档的经济引领。

4. 旅客出行舒适度越来越高。“逆向春运”成为过年新风尚，受益的不只是铁路、航空部门，还不同程度地提升了旅客出行的舒适度。

问题分析



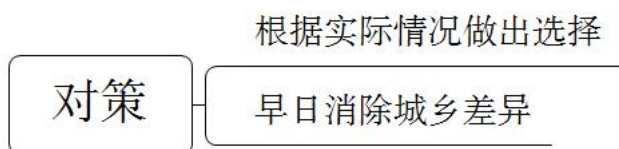
1. 老人和孩子的旅途安全问题。老人身体硬朗时，“反向春运”或许算不得难事，但随着他们的年龄渐长，长途跋涉的难度也将越来越大。

2. “反向春运”会在情感上渐渐淡化对故乡的感情。每逢春节，回老家走一走、看一看，也是在寻觅自身的文化之根。“反向春运”若成为固定安排，则未必能为那些深深眷恋故乡之人所接受。

3. 缺少阖家团圆的春节气氛。过年回家也被赋予了认宗寻源的文化意义，父母“反向过年”了，亲戚朋友无法探望拜年，未免少了嘘寒问暖、阖家大团圆的春节气氛。

4. 考验城市的接纳能力。城市接纳能力也是一个不容忽视的问题，各大城市是否做好了充足准备，应对更多老人和孩子的涌入？

解决之策



1. 根据实际情况做出选择。比如，父母容易生病，不能长途跋涉，儿女就回家去过年。如果父母还很年轻，也很健康，那就请他们来城里，过节兼旅游，两全其美，岂不乐哉！

2. 早日消除城乡差异。从另一个侧面说明，在城乡二元结构中，城市仍然占有毋庸置疑的优势地位。正因如此，通过努力争取早日消除城乡差异，打破各种壁垒，依然是从整个国家到个体层面未来一段时间的奋斗目标。

热点预测 9：农村人居环境整治

背景链接

持续改善农村人居环境，是实施乡村振兴战略的一项重要任务，事关广大农民根本福祉。党的十九大明确要求开展农村人居环境整治行动。中共中央办公厅、国务院办公厅印发《农村人居环境整治三年行动方案》，就是要通过加强统筹协调，整合各种资源，强化各项举措，稳步有序推进农村人居环境突出问题治理，让农民群众有更多实实在在的获得感、幸福感，为如期实现全面建成小康社会目标打下坚实基础。

相关问题

问题	1.垃圾污水带来的环境污染和“脏乱差”问题。
	2.对健康文明的生活方式认识不高，环境与健康意识淡薄。
	3.滥施滥用农药化肥、随意丢弃生产生活废弃物等行为较为普遍。
	4.农村的生态环境不断恶化，极易诱发各种疾病。
	5.农村人居环境管理机制不完善，缺少完善的协作体制机制。

1. 人居环境矛盾最突出的就是垃圾污水带来的环境污染和“脏乱差”问题。
2. 环境与健康意识较差村民对落后的生活习惯缺乏改变的能动性，对健康文明的生活方式认识不高，环境与健康意识淡薄。
3. 滥施滥用农药化肥、随意丢弃生产生活废弃物等行为较为普遍，农村生物多样性被破坏，土壤、湖泊和地下水被污染。
4. 普遍存在乱倒、乱泼、乱堆，人畜混杂，农村的生态环境不断恶化，极易诱发各种疾病。
5. 农村人居环境管理机制不完善，农村环境卫生涉及到环保、农林、畜牧、水务、城乡建设等多部门，而相关部门之间没有一个完善的协作体制机制。

解决之策

问题	1.建立健全符合农村实际、方式多样的生活垃圾收运处置体系
	2.持续推进农村“厕所革命”，开展卫生厕所建设改造和粪污治理。
	3.加强基础设施建设，着力提升村容村貌。
	4.因地制宜、分类指导，开展农村人居环境整治。
	5.健全村庄人居环境管护长效机制，激发农民建设美丽家园的自觉性、主动性。

《农村人居环境整治三年行动方案》聚焦农村生活垃圾、生活污水治理和村容村貌提升等重点领域，集中实施整治行动，梯次推动乡村山水林田路房整体改善。

1. 垃圾治理的主要任务是建立健全符合农村实际、方式多样的生活垃圾收运处置体系，推进垃圾就地分类和资源化利用，着力解决农村垃圾乱扔乱放的问题。

2. 污水治理的主要任务是持续推进农村“厕所革命”，着力解决农村污水横流、水体黑臭等问题。

3. 村容村貌提升的主要任务是以通村组道路、入户道路为重点，基本解决农村通行不便、道路泥泞的问题，同时推进公共空间和庭院环境整治，加强传统村落民居和历史文化名村名镇保护。

4. 因地制宜、分类指导是开展农村人居环境整治的一条基本原则。

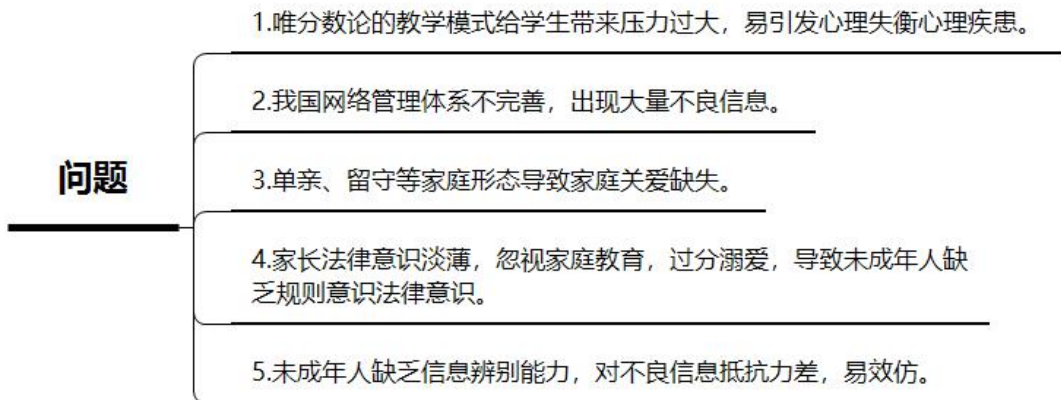
5. 着力健全村庄人居环境管护长效机制，激发农民建设美丽家园的自觉性、主动性，确保建成设施长期稳定运行。

热点预测 10：预防和惩治青少年犯罪

话题概述

近年来，一些青少年犯罪的极端案例连续出现，一次次地挑战着人们的心理底线。2018年12月31日，湖南省衡阳市衡南县发生了一起13岁男孩涉嫌锤杀父母的案件。由于我国《刑法》第十七条规定，已满十六周岁的人犯罪，才应当负刑事责任。已满十四周岁不满十六周岁的人，只有在犯故意杀人等八种严重暴力犯罪时才应当负刑事责任。关于刑事责任年龄是否需要调整，以及如何才能有效预防和惩治青少年犯罪引起社会广泛关注。

问题分析



1. 唯分数论的教学模式给学生带来压力过大，易引发心理失衡心理疾患。学生将所有的关注点都放在学习上，一旦成绩不理想，势必会出现心理失衡、自暴自弃的现象。

2. 我国网络管理体系不完善，出现大量不良信息。信息有着很强的示范作用，诸如暴力影视和暴力游戏等的传播，无疑对青少年产生了潜移默化的影响。

3. 单亲、留守等家庭形态导致家庭关爱缺失，“留守儿童”在形成价值观的重要节点上未能得到父母的引导。

4. 家长法律意识淡薄，忽视家庭教育，过分溺爱，导致未成年人缺乏规则意识法律意识。

5. 未成年人由于自身年龄较小缺乏对信息的筛选能力，面对不良信息（如涉暴、涉黄等信息）的抵抗能力较弱，长期处于这些信息的包围下，难免会在心理层面上产生变化。

解决之策

对策	1.学校应关注未成年人的心理健康状况，注重素质教育，改革唯分数论的教学模式。
	2.通过完善立法加强对网络自媒体等管理，从源头上遏制不良信息对未成年人的误导。
	3.开展社区互助组织，针对单亲、留守等家庭未成年人进行定期关怀，关注其成长。
	4.媒体、学校和政府相关部门应加大普法宣传，提高家长的法律意识，重视家庭教育。
	5.开展社区矫正，完善相关制度，招聘专业人才，对未成年人进行科学专业的矫正。

当前我国的刑事责任年龄制度是否调整，牵涉问题较多。但我们应该看到未成年人的犯罪的出现的诱因是多方面的，严格惩处犯罪儿童并不是解决问题的根本途径。我们现在应该做的，是寻找一种更好的教育模式以及完备的社会矫治体系。

1. 学校应关注未成年人的心理健康状况，注重素质教育，改革唯分数论的教学模式。
2. 通过完善立法加强对网络自媒体的管理，从源头上遏制不良信息对未成年人的误导。
3. 开展社区互助组织，针对单亲、留守等家庭未成年人进行定期关怀，关注其成长。
4. 媒体、学校和政府相关部门应加大普法宣传，提高家长的法律意识，重视家庭教育。
5. 开展社区矫正，完善相关制度，招聘专业人才，对未成年人进行科学专业的矫正。

案例链接

2018年12月3日12时24分，吴某康因不满母亲管教太严、被母亲打后心生怨恨，于12月2日晚9时许持刀将母亲杀死。

2018年12月31日，湖南省衡阳市衡南县发生了一起13岁男孩涉嫌锤杀父母的案件。嫌疑人罗某已于1月2日16时许在云南大理落网。

热点预测 11：网约车新政

话题概述

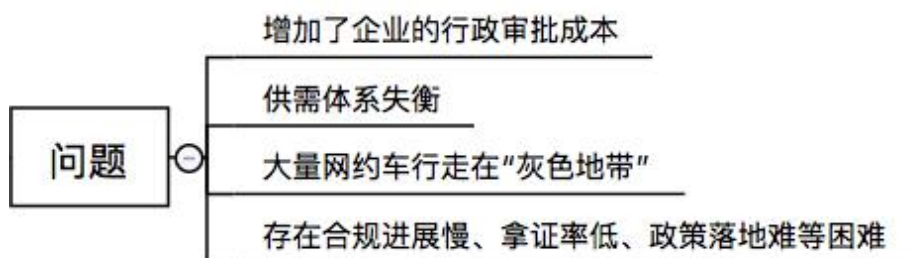
网约车新政实际上是指2016年出台的两个文件，一个是推进出租汽车行业健康发展的指导意见，另一个是《网络预约出租汽车经营服务管理暂行办法》。这两个文件出台以来，我们配套出台了一系列政策措施，推进网约车步入规范发展的轨道。

重要意义

1. 体现了市场在资源配置中的作用。新政给予网约车合法身份、明确私家车可以从事网约车运营、要求降低出租车“份子钱”，彰显了市场的胜利、重申了“让市场在资源配置中起决定性作用”的改革逻辑、表达了简政放权和分享经济的价值方向。

2. 促进中国经济转型提升。此次新政，把滴滴、易到这样的公司，从基层管理者的权柄下解救出来，让他们有更多的精力去改善产品，甚至走向国外。

问题分析



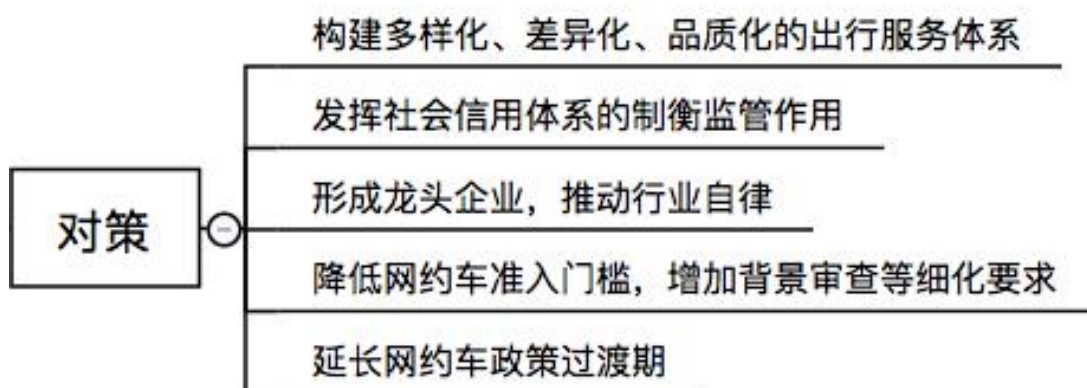
1. 网约车新政人为增加了企业的行政审批成本。这实际上向县一级的相关机构输送了大量的寻租空间。今后如何防止权力寻租，是相关领域高层部门的一个挑战。

2. 供需体系失衡。新政对网约车牌照、驾驶员资格认定、车辆准入等各方面都给出了具体要求，准入门槛过高致使网约车数量减少，导致“打车难”、“打车贵”的问题再度回潮。

3. 在更多地方，尤其是在中小城市，相关部门监管执法并未跟上，使得大量网约车安全地行走在“灰色地带”。

4. 网约车的发展在各地也面临着合规进展慢、拿证率低、政策落地难等困难。

解决之策



1. 通过互联网+网约车新业态规范管理和不断培育市场，最终构成多样化、差异化、品质化的出租汽车出行服务体系，逐步完善市场缓解群众出行需求，同时更呼吁各个地方加大公交优先战略实施。

2. 发挥社会信用体系的制衡监管作用，制定对严重违法失信网约车经营者和驾驶员的实施联合惩戒的备忘录，建立行业黑名单制度和市场退出机制。

3. 形成龙头企业，推动行业自律，提升行业水平。

4. 放松对网约车的管制，推动一批城市降低网约车准入门槛，取消转变营运性质的强制性要求，同时增加对保险、司机背景审查、车辆安全检查等细化要求。

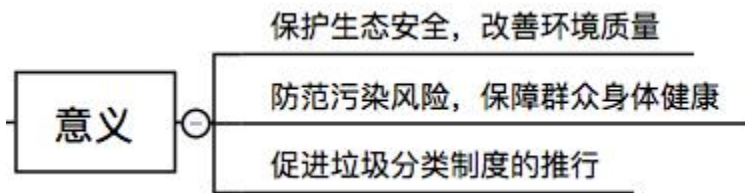
5. 延长网约车政策过渡期，为新老业态融合发展和各种协调与化解创造空间，改变市场各类主体的预期。

热点预测 12：禁止洋垃圾入境

话题概述

洋垃圾禁令指出，2017 年年底前，禁止进口生活来源废塑料、未经分拣的废纸以及纺织废料、钒渣等品种。目前中国废金属的进口分为限制进口和非限制进口两类。

重要意义

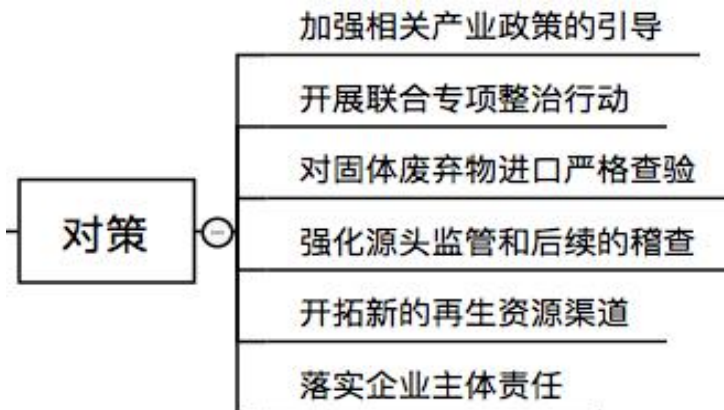


1. 保护生态安全，改善环境质量。禁止洋垃圾入境，推进固体废物进口管理制度改革，能有效切断“散、乱、污”企业的原料供给，对改善生态环境质量、维护国家生态环境安全具有重要作用。

2. 防范污染风险，保障群众身体健康。洋垃圾携带病毒、细菌等有毒有害物质，禁止洋垃圾入境可以有效防范环境污染风险，切实保护人民群众身体健康。

3. 促进垃圾分类制度的推行。停止洋垃圾进口后，中国废塑料企业将面临每年数百万吨的原材料缺口，需要通过国内的垃圾分类和固体废物回收体系填补。

解决之策



1. 加强相关产业政策的引导。让不规范甚至是违法的企业、行业走上正道，帮助企业实现转型升级，以实现“洋垃圾”“不想进”。

2. 开展联合专项整治行动。我们实施的五轮强有力的专门针对固体废物的走私打击行动——“蓝天 2018”，取得非常大的威慑效果，今年将启动“蓝天 2019”专项行动。在国际上倡议开展实施联合执法行动，促进世界各国大家共同重视固体废物的回收利用和处置。

3. 海关在口岸上对固体废物进口实施了最严格的查验。在有大型集装箱检测设备现场，我们对所有的固体废物进口进行机检；没有大型集装箱检测设备现场，通过人工掏箱查验，实现百分之百的查验，去年固体废物进口下降的幅度是 46.5%。

4. 强化源头监管和后续的稽查。去年的机构改革，关检实现了融合，为我们境外实施固体废物装船前的检验提供了一个有效的手段。去年通过装船前检验发现不合格的固体废物高达 15 万吨，有效拒这些洋垃圾于国门之外。

5. 开拓新的再生资源渠道。推动贸易和加工模式转变，主动为国内企业“走出去”提供服务，指导相关企业遵守所在国的法律法规，爱护当地资源和环境，维护中国企业良好形象。

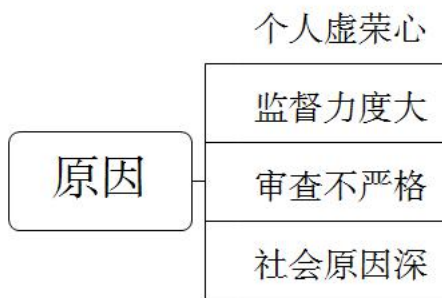
6. 落实企业主体责任。强化日常执法监管，加大对走私洋垃圾、非法进口固体废物、倒卖或非法加工利用固体废物等违法犯罪行为的查处力度。加强法治宣传培训，进一步提高企业守法意识。

热点预测 13：演员学术造假

事件概述

代表作《白鹿原》中饰演白孝文的演员，一向以“学霸”示人的翟天临在一次直播中无意漏嘴不知学术期刊专业平台：“知网是什么东西？”被网友揪住不放连续起底其求学经历。四川大学官网将翟天临列入了学术不端案例。春节后，北电和北大都发表了将会严肃调查此事的声明，紧接着对翟天临做出了博士后退站处理。

原因分析



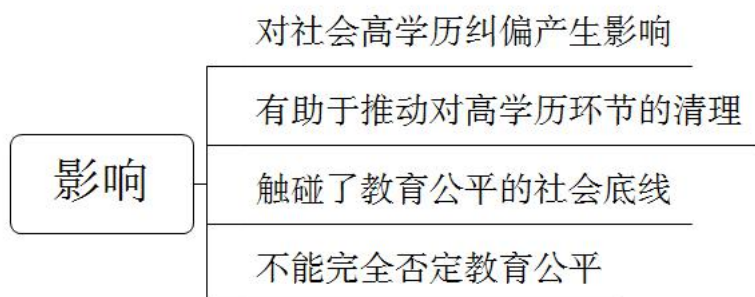
1. 翟天临个人的虚荣心、狂妄心和不诚信。正如翟天临自己在致歉信中所说：“在这几天的舆论声讨和批判中，我深刻反思了自己的思想和言行。虚荣心和侥幸心让我迷失了自己……”

2. 公众对公平的强烈追求，以及互联网舆论监督的活跃。互联网时代的公平已经不是一个空喊的口号，它正在武装起越来越多的工具，并且受到无数志愿者的行动支持。

3. 相关大学的审查不严，录取不公。相关大学在录取或者审查论文时肯定存在着明星就可以随便应付的心理，这种心理和行为不但是对学术本身的不尊重不在乎，也是一种学位授予的不严格不公平的体现。

4. 非常深厚的社会原因。很久以来，中国某些人奉行“天下文章一大抄”，无论大学，还是中学这种现象都屡见不鲜。因为权力或者地位所产生的学术造假、论文造假事件估计也为数不少。

事件影响

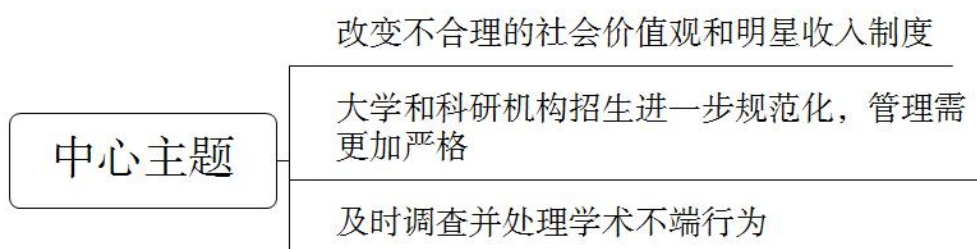


1. 翟天临事件会对中国社会高学历崇拜的纠偏产生一些影响，另外也有助于推动社会对高学历文凭生产过程的一些松懈环节进行清理。

2. 触碰了社会底线-教育公平。教育公平是最大的公平。而教育不公，会让人们丧失希望，社会丧失未来。翟天临学术不端，伤害的是老百姓对教育公平的殷殷期待。

3. 不能完全否定教育公平。翟天临事件暴露了严重问题，但是不能因此而得出中国的学历管理已经一团糟的结论。客观说，中国的文凭管理是全世界最严格的之一，其实从科举时代开始就如此，今天依然是。高等教育是中国阶层流动的重要通道，这点没有变。寒门学子们无需因此事沮丧。

解决之策



1. 应该改变不合理的社会价值观和明星收入制度。当社会收入都趋于公平时，当社会的价值观合理时，当全社会都不再如此追捧明星时，当明星不再拥有如此多的特权时，也许很多问题也就迎刃而解了。

2. 大学和科研机构今后招学生需要进一步规范化,对学生上课的纪律要求和论文管理则需更加严格,尽量减少“混学历”的情况,以及降低计划外学生“混学历”的程度。

3. 及时调查处理学术不端行为。依据《高等学校预防与处理学术不端行为办法》,高等学校对媒体公开报道、其他学术机构或者社会组织主动披露的涉及本校人员的学术不端行为,应当依据职权,主动进行调查处理。

名言警句

鲁迅:“金银又并非文章的根苗,它最好还是买长江沿岸的田地。然而富家儿总不免常常误解,以为钱可使鬼,就也可以通文。”(《〈准风月谈〉后记》)

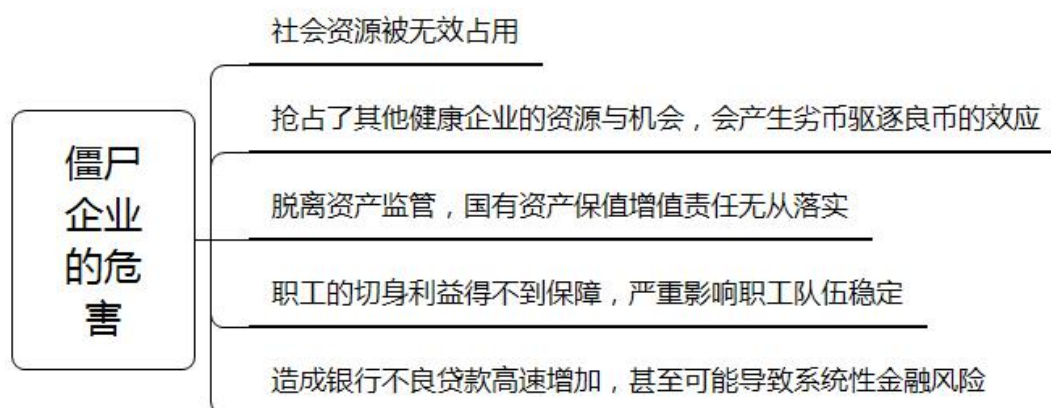
习近平:“教育公平是社会公平的重要基础,要不断促进教育发展成果更多更公平惠及全体人民,以教育公平促进社会公平正义。”

热点预测 14: 清理僵尸企业

概念说明

“僵尸企业”主要是指一些管理不善、效益不佳,依靠集团母体企业支持和政府主管部门照顾而勉强生存的企业。

危害分析



问题分析

首先是资产变现困难，债务负担沉重，难以足额支付改革成本；

其次是遗留问题众多，清算注销困难；

最大难度其实是对企业劳动者的权益保护与妥善安置。

成功经验

滨州滨城区部署开展清理长期停业未经营企业工作。此次清理工作按照属地管理原则，由各工商所对辖区内列入清理范围的企业进行清理，对有证据证明企业长期停业未经营的，依法进行吊销。对不再经营的企业，引导通过一般程序或简易注销程序办理注销手续。对因其他各种原因，从未开展经营活动，已沦为数据库中“垃圾数据”的企业，采取适当方式坚决予以清除。

在清理过程中，实施吊销营业执照行政处罚，将严格依法立案、调查、处罚和公示，为企业办理注销手续，按照《公司法》、《企业登记管理条例》或工商总局《关于全面推进企业简易注销登记改革的指导意见》等相关规定进行。

对策延伸

正因为“僵尸企业”危害巨大，所以在对其不断加大清理力度的同时，尤其要警惕前车之鉴，对潜在的“僵尸企业”必须加以足够防范。

在当前民间投资意愿仍在筑底回升阶段，“稳增长”任务客观要求政府性投资与国企投资保持较高增长速度的情况下，更要立足从根源上加速完善市场机制。其中的重点是：一方面，扩大市场准入，减少行政干预，引导民间投资通过多种途径进入更多领域；另一方面，强化竞争机制，收紧预算约束，逼迫政府与国企投资更为注重效率，更为保持谦抑。

要建立健全优胜劣汰市场化退出机制，让有能力的企业在市场竞争中脱颖而出，不断压缩“僵尸企业”的生存空间，最终让没有盈利能力的企业自然而然被淘汰，从而激发企业的活力、创新力和内生动力，激活市场经济一池春水。

热点预测 15：权健传销门

事件概述

2018年12月25日，丁香医生发表文章《百亿保健帝国权健，和它阴影下的中国家庭》，将天津权健公司再次推上风口。

2018年12月27日，天津市委、市政府责成市市场监管委、市卫健委和武清区等相关部门成立联合调查组，对网民关注的诸多问题展开调查核实，已进驻权健集团展开核查。京东、天猫已下架权健相关店铺商品。2018年12月28日，人民日报记者从联合调查组获悉，权健涉嫌夸大宣传。同时，天津市武清区市场监管局已对其涉嫌虚假宣传的违法行为进行立案调查。

2019年1月1日，经前期工作发现，权健公司在经营活动中，涉嫌传销犯罪和涉嫌虚假广告犯罪，公安机关已依法对其涉嫌犯罪行为立案侦查。

2019年1月13日，权健公司束某某等16人被依法批准逮捕。

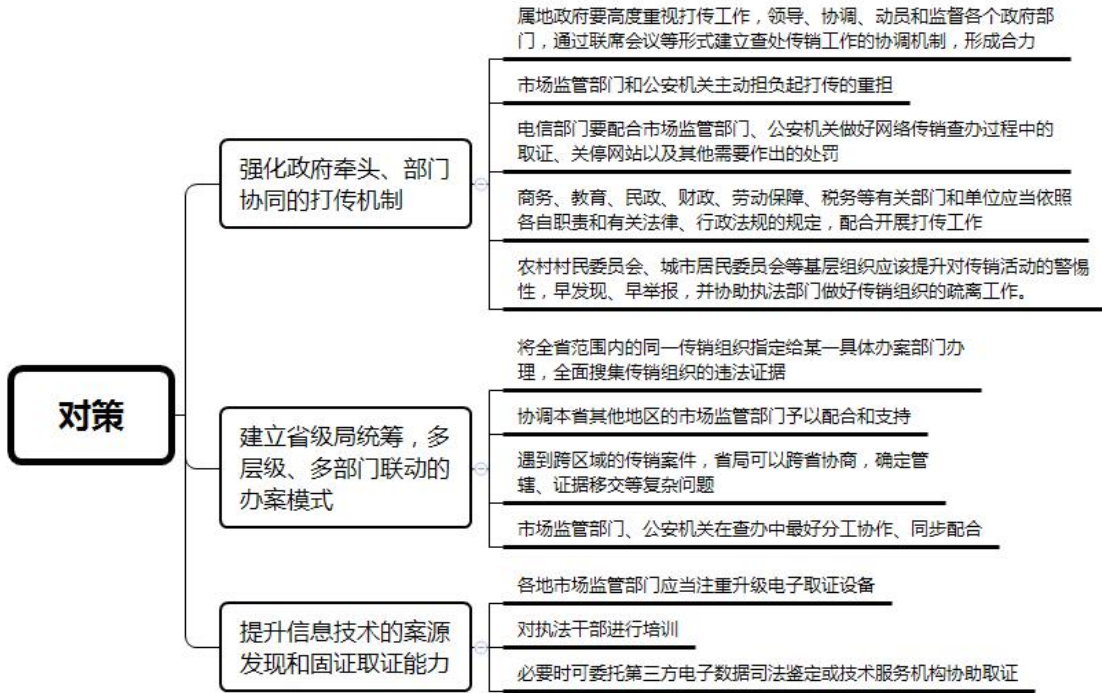
事件评论

《人民日报》记者认为，保健品不是药品，更不是“万能神药”，这应是一个共识和常识。但有的神化保健品功效、进行虚假宣传，让患者产生误解甚至放弃正常治疗；有的以免费体检、旅游、讲座等为幌子，打亲情牌推销产品；有的许以高额返现、多买多赚等承诺，设置消费陷阱骗取钱财……在不少案例中，一些保健品已经从专注健康、有益身心的产品，变成了弄虚作假、坑蒙拐骗的工具，给病人乃至家庭带来难以抹去的阴影。改善健康，决不能成为一门只顾赚钱的生意。

我们需要提倡求真务实、能辨真伪的科学素养。任何故弄玄虚、虚无缥缈的“神秘力量”，都是对科学的曲解；任何不劳而获、一夜暴富的“代理神话”，都是对成功的歪曲。

我们必须强调诚实守信、依法经营的市场法则。无论是广告法还是食品安全法，都规定保健食品不能宣传可以治病，严禁虚假宣传。事实上，公安机关也一直在对此行为进行打击。对企业而言，无论多大的规模、多响的牌子，只要触犯了法律、伤害了消费者，就要受到法律的严惩，给公众一个交代。

对策论述



2019年面试

红领尊享班

一面上岸 尊享相伴

“享”多师，授课、演练，辅导到考前

“享”专岗，岗位内上岸人士经验分享

“享”实务，专岗专训打造政府实务式答题

“享”保护，1:1职位保护，等额招生，护你顺利上岸

“享”全程，封闭学习、实战督学、全程点评、考场复刻

- 扫码抱住红领尊享
- 享你所想



30



华图教育官方微信



华图教育官方微博