

录

目

上篇	《行政职业能力测验》	2
	第一部分 言语理解与表达能力	2
	第二部分 判断推理	9
	第三部分 数理能力	18
	第四部分 常识应用能力	25
下篇	《申论》	31
	一、十九大有关申论的理论表述	31
	二、2018 上考申论重要热点解读	33
	三、让容错机制“为改革者撑腰”	37
	四、学术诚信建设：107 篇论文撤稿事件处置	41
	五、政府蹲式窗口伤害人民尊严	42
	六、上海静安区严处历史建筑被违拆事件	43
	七、上海民警执法致怀抱儿童女子倒地事件解读	44
	八、“走，回中国！”科技人才归国成潮	46
	九、其他热点关注	48



上篇 《行政职业能力测验》

第一部分 言语理解与表达能力

1、中国古代官员普遍好读书，这是一个悠久的良性传统。在古代，官员的读书是_____的现象，大凡为官一生，“致仕”（退休）时一般也要“刻部稿”，期盼给后代留下一点_____。

依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 广泛性 流风余韵
- B. 官场化 星星之火
- C. 持续性 雪泥鸿爪
- D. 社会化 前车之鉴

【华智权威解析】选C。雪泥鸿爪：比喻往事遗留下的痕迹。流风余韵：前代留下来的风尚。星星之火：比喻小乱子可以发展成大火害看，也比喻开始时显得弱小的新生事物有旺盛的生命力和广阔的发展前途。前车之鉴：比喻当做鉴戒的前人的失败的教训。语境的意思是刻一部书稿，留下自己所做的事情。

2、不管日益严峻的交通问题对你来说认为这是什么，如果能_____到各种交通问题和交通本身一样古老，你就多少会感到_____。自从人类开始依靠自身的努力向前发展，这个社会就会一直在努力追求运动的意义，社会和技术依据新的需求不断做出_____。

依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 意识 轻松 调整
- B. 联想 失落 更新
- C. 认识 欣慰 反映
- D. 考虑 遗憾 让步

【华智权威解析】选A。语境提到交通问题和交通本身一样古老，排除“失落”和“遗憾”。最后一句提到“根据需求不断做出”，含有一种主动倾向性，而“反映”一般是被动反应，排除。所以选择A选项。

3、毫无疑问，睡眠对于每个人都必不可少，但在一些_____情况下，我们需要抛开生物节律的_____。长时间保持清醒状态。头悬梁、锥刺股固然可行，但过于_____。这时人们就不得不借助一些促清醒的药物。

依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。



- A. 意外 局限 得不偿失 B. 非常 限制 矫揉造作
C. 特殊 安排 强人所难 D. 极端 束缚 触目惊心

【华智权威解析】选D。生物节律不是一种局限，排除A选项。节律安排，没有这种搭配，排除C选项。触目惊心：看到某种严重的情况引起内心的震动。矫揉造作：形容过分做作，极不自然。语境中无过分做作之意，排除B选项。所以选择D选项。

4、当前一些城市_____于表面繁荣、豪华的发展模式，_____对于百姓的服务功能：一些城市不顾自身经济承受能力，急于建设华而不实的新城；城市形象_____求新、求大、求洋，在推土机的轰鸣中，许多并未达到使用寿命的建筑纷纷倒地。这种城市化建设中的“贵族化”倾向必须_____。

依次填入划线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 陶醉 轻视 过分 警觉 B. 倾向 漠视 注重 截止
C. 热衷 忽视 过度 警惕 D. 致力 注重 极度 警醒

【华智权威解析】选C。“陶醉”褒义词，首先排除A选项。漠视的对象一般是人，注重和语境意思相反，排除BD两个选项。所以选择C选项。

5、对诚实的否定固然令人遗憾，但人们尚可从精神上、道德上的肯定中得到_____。

填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 偿还 B. 回报 C. 弥补 D. 欣慰

【华智权威解析】选C。偿还：归还所欠的。多用于债务、命案或各种实物等。回报：报告、报答、酬报、报复。欣慰：喜悦而宽慰，多指人的心理感受。根据前文的“遗憾”可以推导出此处应填表示添补这种遗憾的词语，C项最恰当。

6、我们尊重个体差异，倡导个性化发展，但我们更希望孩子们能得到与自身资质相_____的全面发展。

依次填入划横线部分最恰当的一项是：（ ）。

- A. 适应 B. 匹配 C. 一致 D. 符合

【华智权威解析】选B。“适应”强调主观与客观的互动作用产生状态。“匹配”指配合；搭配。“一致”与“符合”都表示没有分歧，表述过于绝对化，故排除CD。根据前文的意思可知此处应填表示适合、配合之意的词语。

7、要写出_____的文字、写出时代的壮阔和生活的丰富，更需要阅历，更需要思想。

依次填入划横线部分最恰当的一项是：（ ）。



- A. 动人心弦 B. 石破天惊 C. 惊天动地 D. 动人心迹

【华智权威解析】选A。“动人心弦”形容事物或语言激动人心。“石破天惊”多比喻文章议论新奇惊人。“惊天动地”形容某个事件的声势或意义极大。“动人心迹”侧重内心真实想法。根据文意，应选A项。

8、国家助学贷款，是解决贫困家庭学生入学难的重要_____之一，是贫困家庭学生享受平等教育的重要_____。

依次填入划横线部分最恰当的一项是：（ ）。

- A. 措施条件 B. 政策保障 C. 途径体现 D. 途径保障

【华智权威解析】选D。根据句子含义，第一处应该指一种方式、手段，而“措施”“政策”范围过大，故排除。国家助学贷款是为了提供平等教育的保障。故答案为D选项。

9、在职称评审过程中，各级评审组织几乎无法看到申报人的艺术实践能力，只能看到表格栏目里的论文和项目。在唯论文是重的标准下，音乐理论的教师还能体现一些真才实学，而表演艺术的教师则只能扬短避长、_____。

填入划横线部分最恰当的一项是：（ ）。

- A. 滥竽充数 B. 削足适履 C. 委曲求全 D. 弄虚作假

【华智权威解析】选B。“削足适履”指不合理的迁就凑合。“滥竽充数”比喻没有真才实学的人混在行家里面充数，或是以次货充好货。“弄虚作假”比喻耍花招，用虚伪面目或假冒物品行骗。“委曲求全”比喻顾全大局，暂时忍让，是积极意义。根据前文的扬短避长，此处应填意思与之相近的词语，只有B项符合这一要求。

10、①迄今所有的探索和研究表明，我们赖以_____、繁衍的地球，才是人类最好的天堂和最舒适的伊甸园，我们必须珍惜、爱护她。

②“低碳生活”是个新概念，提出的却是世界可持续发展的问题，它_____了人类国气候变化而对未来产生的担忧。

③中国传统节日_____着丰富的文化内涵，是弘扬中华民族精神的重要文化载体，传承传统节日文化有利于增强民族凝聚力。

填入划横线部分最恰当的一项是：（ ）。

- A. 栖息 反应 蕴藏 B. 生存 反应 包含
C. 生息 反映 蕴含 D. 存在 反映 蕴含

【华智权威解析】选C。第一空应填入与“繁衍”语义并列的词语，排除B、D两项。第二个空，根据原文表达的意思是通过新概念和老问题反映出人对未来担忧的实质，故排除A。本题正确答案为C。



11、网络时代是一个“信息过剩而注意力稀缺”的时代，以网络为基础的当代经济本质是“注意力经济”，在这种经济形态中，最重要的资源是注意力，因此在互联网上如何吸引注意力成为一个非常重要的问题。网络时代对注意力的经济价值的强调无疑是必须的。但如果忽视了对吸引注意力的道德评价和精神意义，却会导致对注意力缺乏应有的人文关怀和起码的尊重，以至于会有人利用网络手段的便捷性和隐匿性，通过不实和不良信息去浪费、污染、践踏他人的注意力，这无疑也是一种严重的精神伤害。

根据这段文字，可以看出作者的意图是（ ）。

- A. 呼吁网络时代要善用注意力，珍视其精神和文化价值
- B. 强调网络时代如何吸引注意力是创造经济价值的关键
- C. 强调网络时代忽略了对吸引注意力的道德评价
- D. 呼吁应加强对网络注意力污染和扭曲的管理

【华智权威解析】选A。本文前面主要强调的是“因此在互联网上如何吸引注意力成为一个非常重要的问题”。后面又紧接着强调“网络时代对注意力的经济价值的强调无疑是必需的，但如果忽视了对吸引力的道德评价和精神意义，就会导致对注意力缺乏应有的人文关怀和起码的尊重，……”很明显，本文主要强调的是注意力在精神方面的意义，所以B、C项是错误的。而D中“对网络注意力污染和扭曲的管理”并没有提到，因此，本题选A。

12、早在1990年第一辆电动汽车就已经上路。尽管近些年一些知名汽车厂商先后推出了各自的纯电动概念车，但这并未拉近电动汽车与现实生活之间的距离。究其原因，电动汽车的研发并非只是将传统发动机更换为电动机这般简单，而是一个庞大的研究课题，仅车用电池就存在电池容量、存储能力、稳定性等诸多问题。此外，用电动机代替传统发动机后，车身设计、传统系统、电器系统都会产生颠覆性的变化。解决这一系列问题，需要汽车厂家具备雄厚的研发能力。

这段文字意在说明（ ）。

- A. 电动汽车研发的瓶颈是蓄电池的问题
- B. 电动汽车广泛应用于实际生活尚需时日
- C. 电动汽车已成为汽车工业研究发展的新方向
- D. 电动汽车的研发进程取决于厂家的研发实力

【华智权威解析】选D。本文的中心句是最后一句“解决这一系列问题，需要汽车厂家具备雄厚的研发能力。”



13、①为了储存足够的水分，多肉植物的根、茎、叶部进化成富有大量浆液的组织

②多肉植物来自高山、沙漠等气候干燥的环境

③不用太多浇水和打理，它们就能存活

④以帮助他们在干旱恶劣的气候环境中得以生存

⑤因此，它们非常适合室内种植

⑥它们有特别的代谢方式，它们会在夜间吸收 CO₂，产生苹果酸，白天放出 CO₂，进行光合作用

将以上 6 个句子重新排列，语序正确的一项是：（ ）

A. ②①④③⑥⑤

B. ②③①④⑥⑤

C. ①④⑥②③⑤

D. ①⑥②③⑤④

【华智权威解析】选 A。通读各个句子不难发现关键词是②句提出的“多肉植物”，故②适合做首句，排除 CD 两项。③句论述有了浆液后所带来的好处，先①后③，利用排除法得出 A 项排列方式最恰当。

14、社会重视老年工作，关注的重点在帮助老年人解决他们做不了的各种事情上，这自然是对的，但同时还需要关注老年人自己还能做什么。发现、发觉老年人自己还能做什么，加以支持，提供条件和方便，进行组织引导，这不仅可以增加老年人对社会、家庭的贡献，减轻他人的负担，更有利于老年人身心愉快，健康长寿。

这段文字意在说明：（ ）

A. 组织引导老年人做些力所能及的事可以帮助其树立生活信心

B. 关注老年人更应当组织引导老年人实现老有所为

C. 老年人实现老有所为可以减轻社会家庭负担，利于长寿

D. 老年工作的重点是帮助老年人解决他们做不了的事情

【华智权威解析】选 B。文段的“关注老年人还能做什么并加以引导”是主旨，A 选项阐述不全面。C 项表述而且没有突出组织引导的措施，片面。D 项概括不全面。B 选项是最佳的意图选项。

15、①无论从事什么职业，处于什么岗位

②思维能力在人的成功过程中起着举足轻重的作用

③著名科学家霍金说过：有一个聪明的大脑，你会比别人更接近成功

④没有思维活动的参与，人类的任何发明创造都是根本不可能完成的

⑤都是快速走向成功的有利资本

⑥拥有较高的智商、活跃的思维



上述句子按语序排列组合，最连贯的一项是（ ）

- A. ②①⑥⑤④③ B. ②⑥①③④⑤
C. ③②④①⑥⑤ D. ③④⑥①⑤②

【华智权威解析】选C。首先观察选项，②③为首句，观察这两句，③是引用，②为观点，一般情况下引用放在句首，暂时排除AB。再观察②与④，很明显这两句都是在说“思维”的问题，两句肯定是挨着的，所以，只有C项正确。

16、①每年清明节期间，新茶初出，最适合参斗；

②斗茶，即比赛茶的优劣，又名斗茗、茗战，始于唐，盛于宋，是古代有钱有闲人的雅玩；

③斗茶的场所，多选在有规模的茶叶店，前后二进，前期扩大为店面，后天狭小，兼有厨房便于煮茶；

④在古代，斗茶可谓风靡一时，如同西班牙斗牛一般惹人眷爱，但不同的是，斗茶要文雅的多，其文化内涵也十足丰富；

⑤有些人家，有比较雅洁的内室或花木扶疏的庭院，或临水，或清幽，都是斗茶的好场所。

⑥宋代是一个极讲究茶道的时代，宋徽宗、赵佶《大观茶论》，蔡襄《茶录》，黄儒《品茶要录》，可见宋代斗茶之风极盛。

上述句子按语序排列组合，最连贯的一项是（ ）

- A. ⑥③⑤②①④ B. ④①⑥②③⑤ C. ②①③⑤④⑥ D. ①②⑥③⑤④

【华智权威解析】选B。④句首先点出文章讨论的核心话题“古代”的“斗茶”，接着②句对“斗茶”的概念进行具体解释说明，后面是具体讲宋代的“斗茶”，所以，最佳答案是B。

17、近年来，在经济发展前景不明和资金链吃紧的压力下，多数跨国公司基于实际的考虑，开始实行战略性收缩，以其回笼资金，抵御金融危机的冲击，与此同时，另一些跨国公司基于对未来的判断，提高了新兴市场和新兴产业在战略中的比重，抢占下一个繁荣的先机，例如：自国际金融危机发生以来，某跨国公司在全球裁员数以千计的情况下，通过各种渠道向亚太地区提供了7.4亿欧元的资金发展新业务。

这段文字主要说明（ ）

- A. 跨国公司在应对金融危机时，采取了不同策略
B. 亚太地区已经成为全球经济体系中的一个重点
C. 金融危机迫使很多跨国公司进行局部性的战略收缩
D. 发展新兴市场和行业是经济复苏的一条捷径



【华智权威解析】选A。“与此同时”是典型的并列结构的引导词。本文主要是围绕“跨国公司”来阐明，第一句主要是说“多数跨国公司”做法，第二句是说“另一些跨国公司”的不同做法。因此，本题选A。

18、尽管“负面新闻”关注的是体现冲突、对抗、不和谐的负面题材，报道者对题材的使用角度的表现方式却可能不尽相同，优秀的报道者往往在负面题材中发现积极的因素，即使发现不了积极的因素，也会以建设性的态度处理消极因素，给人以警醒、反思；而蹩脚的报道者面对某些负面题材，会以猎奇把玩的心态进行报道，使人徘徊于感官的刺激当中，难以获得精神的震撼，洗礼与反思，反而会扩大人们对社会的恐惧与不安全感，造成极坏的影响。

这段文字意在说明（ ）

- A. 即使负面题材也包含着可供挖掘的积极因素
- B. 报道者是否优秀主要体现在对负面题材的挖掘深度
- C. 对负面题材的处理方式是影响新闻效果的关键因素
- D. 优秀的新闻工作者应该以更为积极的视角处理负面题材

【华智权威解析】选D。文段的大意如下：对于负面新闻，好的报道者采用好的处理方式，有好的新闻效果；差的报道者采用差的处理方式，有差的新闻效果。所以意在说明，一名新闻工作者应该像优秀的新闻工作者学习，采用积极的视角处理负面新闻。

19、历史证明每一轮经济危机都伴随着一场深刻的技术革命然后逐渐走出低谷，并开始复苏。不得不承认，金融危机让“中国制造”遭遇空前危机，这造成的直接结果是各地区都在抓产业升级，但同时新的问题出现了，在“抓大放小”的惯性思维下，不少人认为产业升级是大企业的事，与中小企业没有多大干系，显然这是一种误读，产业升级的核心动力是科技创新，而中小企业是科技创新最为活跃的力量。

这段文字主要说明了（ ）

- A. 产业升级过程中，中国企业面临的新问题
- B. 产业升级过程中，离不开中小企业的参与
- C. 技术变革是企业度过金融危机的最好手段
- D. 产业升级是使“中国制造”度过金融危机的关键

【华智权威解析】选B。通过“但”关联词可以确定，文段的强调重点在“中小企业”中产业升级中的作用。所以，本题正确选项为B。



20、加拿大研究人员对北美不同地区平均年龄 29 岁的 308 位志愿者（其中 198 位是女性）进行了调查，结果发现，50.7% 的人有互联网拖延症而且上网时间的 47% 不是用来工作，而是用来拖延工作，研究表明：白领的拖延情况，比蓝领更严重，被雇佣白领以自由经营的白领更严重，雇佣情况下，下级比上级拖延情况更严重，如果人们对成功的确定性大或者容易转移注意力就更容易拖延，而令人愉悦的工作更直接的回报，更大的机会，会让人有动力完成的更快，

根据这段文字以下最不容易患互联网拖延症的一项是（ ）

- A. 较少的体力付出 B. 丰厚的薪酬
C. 有趣的工作内容 D. 明确的人生

【华智权威解析】选 C。根据最后一句“而令人愉悦的工作、更直接的回报、更大的机会，会让人有动力完成得更快”。

第二部分 判断推理

一、科学推理

科学推理综合运用自然科学原理进行分析判断，得出最符合题意的答案。

【华智核心总结】

这部分题目：一要掌握一些基本知识点，如摩擦力、压力和压强、浮力、力和运动、机械能、电学和光学等。二要善于分析题干给出的已知信息。三要拓展知识面考试内容有可能涉及生物、化学、地理等知识点。四要利用常识知识解题更快。

【预测题】

1、如图，一光滑大圆环固定在桌面上，环面位于竖直平面内，在大圆环上套着一个小环，小环由大圆环的最高点从静止开始下滑，在小环下滑的过程中，大圆环对它的作用力（ ）



- A. 一直不做功 B. 一直做正功
C. 始终指向大圆环圆心 D. 始终背离大圆环圆心

【华智权威解析】选 A。选项 AB：大圆环是光滑的，则小环和大环之间没有摩擦力；大环对小环的支持力总是垂直于小环的速度方向，所以大环对小环没有做功，故 A 正确，B 错误；



选项 CD: 小环在刚刚开始运动时, 在大环的接近顶部运动时, 大环对小环的支持力背离大环圆心, 小环运动到大环的下半部分时, 支持力指向大环的圆心, 故 CD 错误。

2、重型自卸车利用液压装置使车厢缓慢倾斜到一定角度, 车厢上的石块就会自动滑下, 以下说法正确的是 ()

- A. 在石块下滑前后自卸车与石块整体的重心位置不变
- B. 自卸车车厢倾角越大, 石块与车厢的动摩擦因数越小
- C. 自卸车车厢倾角越大, 车厢与石块间的正压力减小
- D. 石块开始下滑时, 受到的摩擦力大于重力沿斜面方向的分力

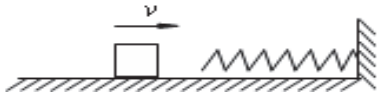
【华智权威解析】选 C。选项 A: 物体的重心的位置跟形状还有质量分布有关, 石块下滑前后, 质量分布变化, 形状变化, 所以重心改变, 故 A 错误; 选项 B: 动摩擦因素与倾角无关, 故 B 错误; 选项 C: 石块处于平衡状态, 则有: $mg \sin \theta = f$, $FN = mg \cos \theta$, 自卸车车厢倾角越大, 车厢与石块间的正压力 FN 逐渐减小。故 C 正确; 选项 D: 石块滑动后的摩擦力是滑动摩擦力, 小于最大静摩擦力, 也小于重力沿斜面方向的分力。故 D 错误。故选 C。

3、两个人分别用水平力推放在水平码头上的集装箱, 想让它动一下, 但都推不动, 其原因是 ()

- A. 加速度太小, 眼睛不易察觉到
- B. 推力总小于摩擦力
- C. 集装箱所受合力始终等于推力
- D. 推力总小于或等于最大静摩擦力

【华智权威解析】选 D。集装箱推不动, 因为集装箱在水平方向上受推力和静摩擦力平衡合力为零, 推力总小于最大静摩擦力。故 D 正确, ABC 错误。故选 D。

4、如图所示, 物体 P 以一定的初速度沿光滑水平面向右运动, 与一个右端固定的轻质弹簧相撞, 并被弹簧反向弹回。若弹簧在被压缩过程中始终遵守胡克定律, 那么在 P 与弹簧发生相互作用的整个过程中 ()



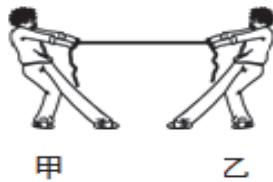
- A. P 做匀变速直线运动
- B. P 的加速度大小不变, 但方向改变一次
- C. P 的加速度大小不断改变, 当加速度数值最大时, 速度最小
- D. 有一段过程, P 的加速度逐渐增大, 速度也逐渐增大

【华智权威解析】选 C。选项 A: P 水平方向只受到弹簧的弹力, 方向与速度方向



相反,而且弹力逐渐增大,加速度逐渐增大,P 做加速度增大的变减速直线运动.故 A 错误;选项 B:由 A 的分析可知,加速度的大小逐渐增大,弹力一直与运动方向相反,所以加速度方向没有改变,故 B 错误;选项 C:当 P 向右压缩弹簧时,弹簧压缩的长度逐渐增大,加速度逐渐增大,P 速度逐渐减小,当压缩到最右端时,加速度最大,速度为零,最小.故 C 正确;选项 D:P 的加速度方向一直与速度方向相反,一直做减速运动,所以速度一直减小,故 D 错误.

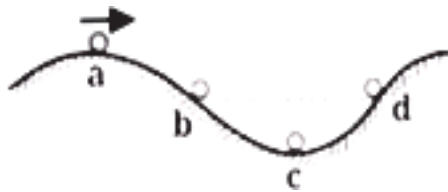
5、甲、乙两人参加拔河比赛时的场景如图所示.下列说法正确的是 ()



- A. 若甲赢,则甲对绳子的拉力大小大于绳子对甲的拉力大小
- B. 不论谁赢,甲对绳子的拉力大小均等于绳子对甲的拉力大小
- C. 甲受到的重力与支持力是一对作用力和反作用力
- D. 甲受到的摩擦力与绳子的拉力是一对作用力和反作用力

【华智权威解析】选 B.甲对绳子的拉力和绳子对甲的拉力为作用力和反作用力,故二者大小一定相等,与谁赢无关,故 A 错误,B 正确;甲受到的重力与支持力是一对平衡,不是作用力和反作用力,故 C 错误;在水平方向上,甲受到的摩擦力与绳子的拉力是一对平衡力,故 D 错误.故选 B.

6、如图所示,小球由静止开始沿着粗糙的路面从 a 点向 d 点自由运动,其中 b 和 d 两点在同一水平高度,则下列说法中错误的是 ()



- A. 小球从 a 到 c 加速下滑,重力势能转化为动能
- B. 小球从 c 到 d 减速上坡,动能转化为重力势能
- C. 小球在 b 和 d 时重力势能和动能都相等
- D. 小球从 a 到 d 的过程中部分机械能转化为内能



【华智权威解析】选C。选项A：小球从a到c加速下滑，小球质量不变，速度增大，故动能增大；同时高度减小，重力势能减小，所以小球的重力势能转化为动能，故A正确；选项B：小球从c到d减速上坡，小球质量不变，速度减小，故动能减小；同时高度增加，重力势能增大，所以小球的动能转化为重力势能，故B正确；选项C：由于接触面粗糙，小球从b运动到d的过程中，有一部分机械能会转化为内能，故小球在b点的机械能大于在d点的机械能；已知b和d两点在同一水平高度，即两位置小球的重力势能相同，根据“机械能=动能+势能”可知，小球在b点的动能大于在d点的动能，故C错误；选项D：由于接触面粗糙，所以小球从a到d的过程中部分机械能会转化为内能，小球的机械能减小，故D正确。

二、定义判断

定义判断每道题先给出一个概念的定义。然后再给出一组事物或行为的例子。要求从中选出最符合或不符合该定义的典型事物或行为。假设给出的概念的定义是正确的，不容置疑的。

【华智核心总结】

解答此类题目，基本要求：（1）找准关键词；（2）仔细审题；（3）题干信息不容置疑。

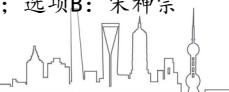
【预测题】

1. 逆向激励是指政策设计初衷与实际执行效果呈现“事与愿违”的现象，逆向激励效应一旦被激发，不仅会导致现状恶化，损害政策制定者的信用，还将进一步强化相关负面后果，最终造成恶性循环。

根据上述定义，下列不属于逆向激励的是（ ）。

- A. 为了扭转治安问题，上世纪美国颁布了禁酒令，然而酒的销量不跌反升，而且由此又引发了新的犯罪问题。
- B. 宋神宗为了整肃吏治、严明司法审判，下令凡是能找到错判事实的官员官升一级，结果这项举措却成了新旧官员相互攻讦的武器。
- C. 为了更有利孩子成长而提供优裕的物质条件，然而却让其养成了好逸恶劳的恶习。
- D. 老师在课堂上通过有意对害羞学生提问而帮助其克服容易紧张的问题。

【华智权威解析】选D。定义中的关键信息为“政策设计初衷与实际执行效果事与愿违”、“导致现状恶化”。选项A：禁酒令的颁发初衷是禁酒，但是实际效果却是导致酒的销量不跌反升，而且引发了新的犯罪问题，符合定义；选项B：宋神宗



的命令初衷是整肃吏治、严明司法审判，实际效果却是导致新旧官员相互攻讦，符合定义；选项C：提供充裕的物质条件的初衷本来是更有利于孩子成长，但实际效果却是让孩子养成了好逸恶劳的恶习，符合定义；选项D：老师有意对害羞学生提问的初衷是帮助学生克服学生紧张的问题，至于实际效果是什么，选项并没有提及，不符合定义。故选D。

2. 机器视觉，是指通过光学的装置和非接触的传感器自动地接收和处理一个真实物体的图像，以获得所需信息或用于控制机器人运动的装置。

根据上述定义，下列选项涉及机器视觉的是（ ）。

A. 扁平化的摄像头通过暗光拍摄，发现沙发底部灰尘很多，向主人发出需要清洗的红色警报。

B. 车载智能设备在路上通过定位系统、导航系统等语音提醒司机行车路线、各路段车速限制及前方天气情况等。

C. 新型眼镜在主人探险进入黑暗洞穴后捕捉到大量蝙蝠发出的超声波，立刻启动了面部保护模式。

D. 带有拍摄装置的迷你智能机器人进入考古人员难以到达的墓穴深处，拍摄到许多珍贵图像，并同步传输给计算机。

【华智权威解析】选A。首先分析题干，要件（1）是利用的工具为光学装置和非接触的传感器，要件（2）为装置与传感器自动接收和处理，要件（3）是处理的是真实物体的图像。A项中摄像头发现灰尘多，并对该信息进行处理于反馈，向主人发出了红色警报，符合定义要件；B项中车载智能设备不属于光学装置，不符合要件（1），错误；C项中新型眼镜捕捉到的是蝙蝠发出的超声波，不属于图像，不符合要件（3），错误；D项中机器人仅仅是进行了拍摄和传输，但没有对图像进行判断和处理，不符合要件（2），排除；故选A。

三、图形推理

图形推理是判断推理必考的一种题型，内容通常考察规律类和折叠类。规律类题型表现形式有五种：对比类推理、类比类推理、杨辉三角形、九宫格推理和分类题；折叠类有平面折叠成立体或立体展开成平面以及立体图的截面图。

【华智核心总结】

解答此类题目，有以下几个思路：

（1）观察图形的形状和位置：形状表现为曲直或对称；位置表现为是平移、

旋转和翻转；



(2) 观察图形数量是否有变化：寻找点、线、角、面、素数量上是不变、增加或减少的规律；

(3) 空间折叠类主要观察相对面和相邻面；

相对面判定的方法：a. 同行（列）的面，间隔一个面的两个面为相对面；

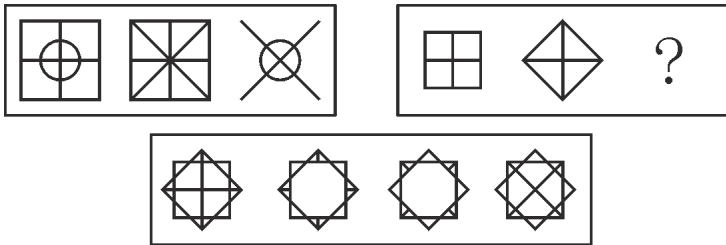
b. 不同行（列）的面，位于“z”字两端的面为相对面；

相邻面判定的方法：a. 重合边；

b. 两个面构成垂直关系；

【预测题】

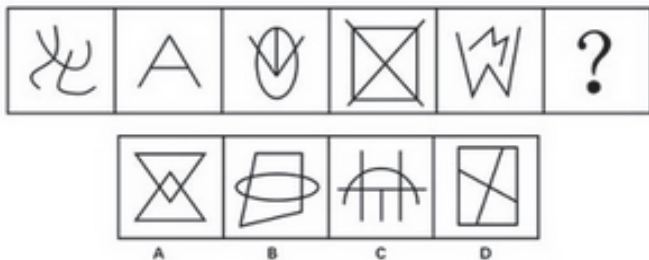
1、从所给的四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律性（ ）。



【华智权威解析】选B。前两个图去同存异后形成第三个图。故选B。

点评：题干图形有相似，思路有求同或求异。

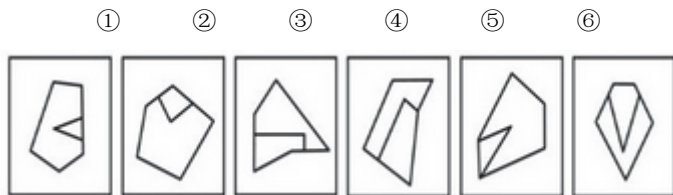
2、从所给的四个选项中选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律性（ ）。



【华智权威解析】选C。数图形的交点数量为2, 3, 4, 5, 6, (7)。故选C。

3、把下面的六个图形分成两类，使每一类图形都有各自的共同特征和规律，分类正确的一项是（ ）。

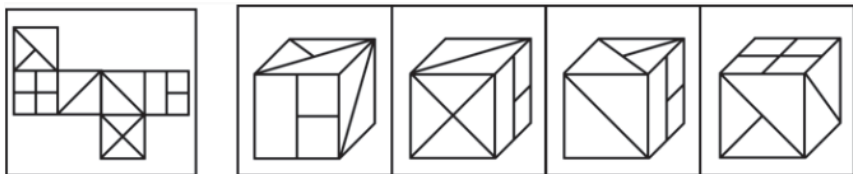




- A. ①②③, ④⑤⑥ B. ①⑤⑥, ②③④
C. ①④⑥, ②③⑤ D. ①③⑥, ②④⑤

【华智权威解析】选B。①⑤⑥内部图形都有两条直线且两条直线相交的角是锐角，②③④内部图形都有两条直线且两条直线相交的角是直角。

4、将左边折叠后，可以得到的立体图形是（ ）。



A B C D

【华智权威解析】选C。选项A右侧应为十字形，排除；选项B正面应为含有对角线的面，排除；选项D含有含有十字形的面应在下方，排除，故选C。

点评：观察相邻面。

四、类比推理

类比推理每道题先给出一组相关的词，要求你在备选答案中找出一组与之在逻辑关系上最为贴近、相似或匹配的词。

题型通常表现形式有三种：两词型、三词型和填空型。

【华智核心总结】

解答此类题目，有几点基本要求：第一，对于两词型和三词型：（1）找准词间逻辑关系；（2）考虑词语的语法以及词性；（3）巧用造句法。第二，对于填空题要用代入法：把选项代入验证是否符合题干逻辑关系。

【预测题】

1. 美丽：沉鱼落雁
- A. 粗心：三心二意 B. 灵活：身手敏捷
C. 厌恶：嗤之以鼻 D. 独特：举世无双



【华智权威解析】选D。本题考查词义关系中的近义词关系。A选项三心二意含义为1.谓意志不坚定，犹豫不决；2.又想这样又想那样，犹豫不定。常指不安心，不专一，其近义词为见异思迁、朝三暮四、心不在焉，其与粗心构不成近义词；B选项身手矫捷形容人的动作灵活与敏捷，强调速度，与题干逻辑不同。C选项嗤之以鼻其意为：用鼻子轻蔑地吭气，表示瞧不起，近义词为轻蔑，其与厌恶够不成近义词。D选项举世无双含义指的是世界上再没有第二个这样的人或物。形容极其罕见稀有，其与独特构成近义词。故选D。

2. 猪肉：肥肉：脂肪

A. 电视机：遥控器：辐射

B. 树木：树叶：叶绿

C. 蜜蜂：蜂蜜：糖分

D. 花朵：花蕊：花香

【华智权威解析】选B。本题考查集合关系中的包含关系，猪肉由猪肉组成，猪肉由脂肪组成，逐层具体。A选项遥控器是电视机组成部分，电视剧可以产生辐射不属于组成关系；B选项树木由树叶组成，树叶由叶绿素组成，逐层具体；C选项蜂蜜是蜂蜜的产物，糖分是蜂蜜的组成关系；D选项花蕊是花朵的组成部分，花香是花朵的产物。故选B。

3. 教案 对于 () 相当于 () 对于 分类

A. 课件 信息

B. 教学 归类

C. 提纲 商品

D. 授课 标准

【华智权威解析】选D。把选项代入只有选项D根据教案来授课，根据标准来分类，前后逻辑关系一致，故选D。

五、分析推理

很多考生在做分析推理题都是根据读内涵然后凭感觉在选择答案，所以造成准确率普遍不高。要想提高准确率，不仅需要掌握基本的理论知识，也需要掌握一定的解题方法。

【华智核心总结】

1、假言命题

(1) 前推后：如果 A，那么 B = $A \rightarrow B = \neg B \rightarrow \neg A$ ；

(2) 后推前：只有 A，才 B = $B \rightarrow A = \neg A \rightarrow \neg B$ ；

2、加强题型：搭桥、解释论点、举例子。

3、削弱题型

(1) 削弱论点：整体>举例子

(2) 削弱论证方式：拆桥>因果倒置



【预测题】

1、所有向日葵都是向阳的，这棵植物是向阴的，所以这棵植物不是向日葵。

上述推理的形式结构与以下（ ）项最为类似。

- A. 所有职业短跑运动员都穿钉鞋，小李不是职业短跑运动员，所以小李不穿钉鞋
- B. 所有纳税人都有存款，这位姑娘有存款，所以这位姑娘是纳税人
- C. 所有法警都在法院工作，小王在法院工作，所以小王是法警
- D. 所有铅笔的外壳都是木头做的，这支笔是铝做的，所以这支笔不是铅笔

【华智权威解析】选D。这是一道三段论推理，所涉及的知识点为三段论推理。具体解题步骤如下：题干的推理形式为，所有的“向日葵”都具有“向阳性”，这棵“植物”不具有“向阳性”，所以这棵植物不是向日葵。只有选项D的推理形式与之相似：所有的“铅笔”都具有“木头外壳，这一属性”，这支“笔”不具有“木头外壳”这一属性，所以，这支笔不是铅笔。其他选项均有与题干推理形式的不同之处。

点评：结构类似题，根据题干的逻辑结构去做题。

2、研究显示，约200万年前，人类开始使用石器处理食物，例如切肉和捣碎植物。与此同时，人类逐渐演化形成较小的牙齿和脸型，以及更弱的咀嚼肌和咬力。因此研究者推测，工具的使用减弱了咀嚼的力量，从而导致人类脸型的变化。

以下哪项如果为真，最能削弱上述研究者的观点（ ）。

- A. 对与人类较为接近的灵长类动物进行研究，发现它们白天有一半时间用于咀嚼，它们的口腔肌肉非常发达、脸型也较大。
- B. 200万年前人类食物类型发生了变化，这加速了人类脸型的变化。
- C. 在利用石器处理食物后，越来越多的食物经过了程度更高的处理，变得易于咀嚼。
- D. 早期人类进化出较小的咀嚼结构，这一过程使其他变化成为可能，比如大脑体积的增大。

【华智权威解析】选B。题干论点为“工具的使用减弱了咀嚼的力量，从而导致人类脸型的变化。”选项A和D是无关选项；选项B是另有他因反驳题干观点；选项C支持工具的使用减弱了咀嚼的力量；故选B。

点评：论证类的题首先要审题是“削弱”“支持”或“其他提问方式”，其次一定要找准题干的论点，把握论点的中的关键词，根据关键词来进行排除选项。

3、2005年上海市邀请英国的曼联俱乐部来沪进行友谊赛。仅仅一天时间，主



办方的票房总收入就达到了800万元。这一次上海市又邀请了西班牙的皇马俱乐部进行友谊赛，加上在赛场内的各项与球迷的互动活动，主办方准备在2天内取得1000万元的票房收入。

以上推断最可能隐含了以下（ ）项假设。

- A. 这次活动进行两天比上次多出一倍的时间，可以吸引更多的球迷
- B. 上海市很多人错过了曼联的比赛，这一次可以得到补偿
- C. 球迷对这两个俱乐部的喜爱程度、预计的上座率、票价等非常类似
- D. 这一次主办方推出了互动活动，有更多的球迷可以参与

【华智权威解析】选C。主办方所认为的1000万元票房收入是建立在800万元基础之上，要保证这800万元，就需要这次皇马活动也达到与前次曼联活动相当的票房总收入；而要达到这一点，就需要球迷对两个俱乐部的喜爱程度、预计的上座率、票价等非常类似。故选项C正确，选项A、B和D都起不到这种保证作用。

知识点：评估类比推理的准则：二者之间相似点越多，类比推理越可靠。

4、新疆的葡萄庄园的产量逐年上升，葡萄的供过于求导致价格的下降。如果不对葡萄庄园种植葡萄加以限制，那么葡萄的价格还将进一步下跌。政府为了提高葡萄价格，让葡萄田闲置，并给这些农民提供直接的补偿金。每个庄园的补偿金都有一个明确的最高限额。政府的该计划如果成功实施，不会给财政带来净负担。

以下（ ）项如果正确是解释其原因的最佳依据。

- A. 葡萄价格如果提高，政府可以依靠向庄园的利润征税而取得收入
- B. 5年前政府曾使用过同样的计划，当时取得了很好的效果
- C. 政府规定获得补偿金的农民不能利用退出生产的葡萄田种植其他作物
- D. 那些闲置葡萄田的补偿金相对于种植葡萄产生的收益来说只占很小一部分

【华智权威解析】选A。根据题意，要使给葡萄田闲置的农民提供补偿金不会给政府的财政带来净负担，就需要政府能从中获取一定的收入来弥补补偿金的支出。选项A正好能起到这一作用，而选项B、C和D均与此无关。

知识点：一定根据题干信息解题，要保证话题相关，不能过度推理。

第三部分 数理能力

一、数字推理

数字推理题一般分为以下几种类型：1. 等差数列及其变式；2. 递推数列；3. 分组数列；4. 分数数列；5. 图形数列。



解决此类题型，关键有几点：第一，对数字和基本数列要有较高的敏感度；第二，确定所解题属于哪种类型；第三，结合选项，依据对应类型的解题思路确定答案。

例 1: 24, _____, 10, 6, 4。

- A. 22 B. 20 C. 16 D. 14

【华智权威解析】选 C。此数列为二级等差，原题干前后做差为 (8)，(6)，4，2，此数列公差为 2 的等差数列。

例 2: $1/6, 2/9, 5/18, 1/3, \underline{\hspace{2cm}}$ 。

- A. $13/36$ B. $13/27$ C. $8/21$ D. $7/18$

【华智权威解析】选 D。此题为分数数列。我们的考试中，分数数列如果分子分母单独找规律，那是很简单的规律的，但是此题分母的规律就不好找，所以不是直接单独找规律。最后发现就是简单通分即可。

例 3: 填入? 处的是_____。

12	18		4	22		8	26
2	6		8	10		6	?

- A. 16 B. 18 C. 20 D. 22

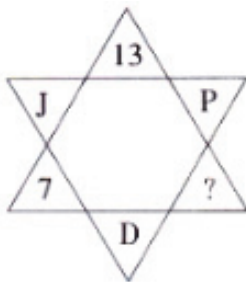
【华智权威解析】选 D。 $(12 \times 2) = (18 + 6)$; $(4 \times 8) = (22 + 10)$; $(8 \times 6) = (26 + ?)$ 。

例 4: 9, 11, 10; 16, 2, 12; 5, _____, 8

- A. 14 B. 15 C. 16 D. 17

【华智权威解析】选 D。分组数列。每组内数字之和为 30，故选 D。

例 5: 填入? 处的是_____。



- A. 18 B. 19 C. 20 D. 21

【华智权威解析】选 B。将图中字母转换成 26 个字母中顺序后，从 D 开始为：4、7、10、13、16、(19)，构成一级等差数列。选 B。



二、数学应用

根据最近几年的考试题目来看，数学应用题一般分为以下两类：一类是常考题型；一类是间歇性题型。

（一）常考题型

【比例问题】

解决比例问题，十字交叉法是很有效的一种方法。

【行程问题】

1. 相遇问题：路程和=(甲的速度+乙的速度)×相遇时间=速度和×相遇时间。
2. 追及问题：路程差=(甲的速度-乙的速度)×追及时间=速度差×追及时间
 $= (v_1 - v_2)t$ 。

3. 行船问题：顺水速度=船速+水速

逆水速度=船速-水速=行程÷逆水时间

船速=(顺水速度+逆水速度)/2

水速=(顺水速度-逆水速度)/2

【工程问题】

核心公式：工作量=工作效率×工作时间（解题关键是工作效率）

【价格利润问题】

1. 利润=售价-成本，售价=成本+利润，成本=售价-利润
2. 利润率=利润/成本×100%=(售价-成本)/成本×100%=[(售价/成本)-1]×100%

利润=成本×利润率

成本=利润/利润率

成本=售价/(1+利润率)

3. 折扣=打折后的售价/原来的售价×10。打7.5折，就是现在售价是原来售价的75%

【计数和概率问题】

1. 排列： $P_n^m = n(n-1)\cdots(n-m+1)$
2. 组合： $C_n^m = n(n-1)\cdots(n-m+1)/m(m-1)\cdots 1$
3. 独立事件的概率公式： $P(AB) = P(A)P(B)$

（二）间歇性题型

间歇性题型有：整数问题、时间周期问题、年龄问题、等差数列问题和一些发



【枚举法】

例 9：搬运工负重徒步上楼，刚开始保持匀速，用了 30 秒爬了两层楼（中间不休息）；之后每多爬一层多花 5 秒，多休息 10 秒，那么他爬到七楼一共用了（ ）秒。

- A. 220 B. 240 C. 180 D. 200

【华智权威解析】选 D。适合枚举法使用的条件。采用枚举法：爬到七楼只需要爬六次，每次时间分别为 $15+15+(20+10)+(25+20)+(30+30)+(35+0)=200$ ，故选 D。

三、资料分析

资料分析考查的是考生对统计资料的阅读理解和分析处理能力，公务员考试的资料分析一般信息量较大，又以计算型题目为主，数据计算相对复杂。因此考生需要掌握一定的计算技巧和方法，以便快速求出答案。

（一）尾数法

尾数法指的是一种通过运算结果的末尾数字来确定选项的方法，在资料分析中常用于和、差的计算，偶尔用于乘法运算。

计算某一具体数值时，如果选项末尾一位或几位各不相同，可以通过尾数判断正确答案。

【例题】 $(11690.5 - 10304.6) - (4293.4 - 3801.8) = ()$ 。

- A. 894.3 B. 884.1 C. 876.3 D. 869.1

【巨智权威解析】选 A。观察题干和选项中的数据，小数部分都只有 1 位，且 4 个选项的个位和小数组合各不相同，可利用尾数法取个位和小数部分计算 $(0.5-4.6)-(3.4-1.8)=(0.5+1.8)-(4.6+3.4)=2.3-8$ ，向十位借 1，则 $2.3-8+10=4.3$ 。

（二）首数法

首数法指的是一种通过运算结果的首位数字或前两、三位数字来确定选项的方法，常用于加、减、除法中，尤其在除法中最常用。

计算某一数值时，如果选项中首位数字或者前几位数字各不相同，可以通过首数判断正确答案。

比较几个分数大小时，如果各个分数的分子位数相同、分母位数也相同，可以根据化为小数时首数最大、最小的分别找出数值最大和最小的分数。



【例题】

表 2008-2012 年水稻生产的主要成本构成

单位：元/亩

	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年
种子	26.27	29.48	36.17	42.51	48.32
化肥	124.02	108.22	105.98	124.15	133.57
农药	42.37	40.69	43.17	44.51	48.97
机械作业费	81.79	87.71	104.87	125.04	147.14
人工成本	214.65	226.82	266.58	327.96	426.62
土地成本	109.04	122.53	141.43	159.68	174.97

问题：将水稻生产的主要成本按 2008~2012 年平均增速从高到低排序。下列位次与项目对应正确的是_____。

- A. 第 1：土地 B. 第 3：种子 C. 第 4：农药 D. 第 6：化肥

【华智权威解析】选 D。根据平均增速定义可知，比较平均增速大小主要是比较表格中最后一列数字（2012 年）比第二列数字（2008 年）谁最大最小问题。根据式子可知，水稻生产的主要成本按 2008~2012 年平均增速从高到低排序依次为：人工成本、种子、机械作业费、土地成本、农药、化肥。结合选项，故选 D。

【例题】2008 年，某省农产品进出口贸易总额为 7.15 亿美元，比上年增长 25.2%，占全省对外贸易总额的 4.5%。其中，出口额为 5.02 亿美元，增长 22.1%；进口额为 2.13 亿美元，增长 33.2%。2008 年，该省的对外贸易总额约为_____亿美元。

- A. 158.89 B. 134.66 C. 91.78 D. 79.25

【华智权威解析】选 A。农产品进出口贸易额占全省对外贸易总额的 4.5%，所以 $7.15 \div 4.5\% = 15xx$ ，首数法前两位。

(三) 截位法

截位法是指在计算中遇到带有多位有效数字的数据时，可以将其个位、十位或百位等以下的数字根据具体情况进行进舍位，得到相对简单的数据来进行计算。

应用条件：截位法主要应用于乘、除法计算中；数据取整后计算时所产生的误差应远小于选项间的误差。

【例题】2008 年中国，印度，美国，巴西的玉米产量分别为 16604 万吨，1929 万吨，30738 万吨，5902 万吨，分别比 2000 年增长了 56.4%，60.2%，22%，85.1%。



2000年，四国玉米的最高产量约是最低产量的_____倍。

- A. 11 B. 16 C. 21 D. 26

【华智权威解析】选C。2000年中国的玉米产量为 $\frac{16604}{1+56.4\%}$ ，印度的为 $\frac{1929}{1+60.2\%}$ ，

美国的为 $\frac{30738}{1+22\%}$ ，巴西的为 $\frac{5902}{1+85.1\%}$ ，由数据可以判断，最高产量的是美国，最

低产量的是印度，所以最高产量约是最低产量的 $\frac{30738}{1+22\%} \div \frac{1929}{1+60.2\%} \approx \frac{30}{2} \times \frac{1.6}{1.2} = 20$ 。

C项最接近。

（四）特征数字法

特征数字法是指利用一些常用数据的数学特征，将小数、整数和分数三者进行相互转化的化简方法。

当算式中的小数接近于真分数时，可化成真分数。

当分式中出现尾数为5、25、125的数据时，可以将分子分母同时乘以2、4、8，使得数据简化、计算量减轻。

【例题】2010年一季度，我国水产品贸易进出口总量158.7万吨，进出口总额40.9亿美元，同比分别增长14.2%和29.0%。其中，出口量67.1万吨，出口额26.5亿美元，同比分别增长11.7%和24.9%；进口量91.6万吨，进口额14.4亿美元，同比分别增长16.0%和37.5%。

2010年一季度，我国水产品出口额比上年同期约增长了多少亿美元？

- A. 5.3 B. 7.0 C. 9.2 D. 21.2

【华智权威解析】选A。由文字材料可知，2010年一季度，我国水产品出口额为26.5亿美元，同比增长了24.9%，故我国水产品出口额比上年同期增长了约

$\frac{26.5}{1+24.9\%} \times 24.9\% \approx 26.5 \times \frac{1/4}{1+1/4} = 26.5 \times 1/5 = 5.3$ （亿美元），选择A。

小结：资料分析中查找类型的题目较多。在备考时，考生多注重对数字的快速查找能力。对于文字类材料，考生可以采取“划关键字、词”的方式，进行快速找数；对于图形和表格类的材料，考生可以借助直尺等辅助手段，进行快速找数。在计算方面，考生要熟练掌握一些快速解题的技巧。例如，首数法、尾数法、截位法等，快速帮助解题。



第四部分 常识应用能力

第一节 法律

1、关于法律概念、法律原则、法律规则的理解和表述，下列说法不正确的是

- _____。
- A. 法律规则并不都由法律条文来表述，并非所有的法律条文都规定法律规则
 - B. 法律原则最大程度地实现法律的确定性和可预测性
 - C. 法律概念是解决法律问题的重要工具，但是法律概念不能单独适用
 - D. 法律原则可以克服法律规则的僵硬性缺陷，弥补法律漏洞

【华智权威解析】选B。在法律规则与法律条文的关系上，法律规则是法律条文的内容，法律条文是法律规则的表现形式，但是并不是所有的法律条文都直接规定法律规则，也不是每一个条文都完整地表述一个规则或只表述一个法律规则，因此A的说法是正确的。关于B，法律原则的一个特点在于比较笼统、模糊，它只对行为或裁判设定一些概括性的要求或标准，但并不直接告知应当如何实现或满足这些要求或标准，在适用上具有较大的余地，因此B的说法错误。关于C，概念是理解事物本质的基础，法律概念是理解法律本质的基础，它是解决法律问题的重要工具，但是法律概念不能单独适用，它必须构成法律规则或法律原则才有适用的可能，因此C的说法正确。关于D，由于法律原则不预设明确的、具体的假设条件，在适用上比较灵活，在法律规则没有规定或规定不足的情况下，可以克服法律规则的僵硬性缺陷，弥补法律漏洞，因此D正确。

2、根据我国宪法的规定，有权监督我国宪法实施的机关有：_____。

- A. 中央军委
- B. 全国人大及其常委会
- C. 国家主席
- D. 国务院

【华智权威解析】选B。《宪法》第62条：全国人民代表大会行使下列职权：(1)修改宪法；(2)监督宪法的实施……第67条：全国人民代表大会常务委员会行使下列职权：(1)解释宪法，监督宪法的实施……由此可见，全国人民代表大会及其常务委员会均有监督宪法实施的职权。

3、公民、法人或者其他组织依法取得的行政许可受法律保护，行政机关不得擅自改变已经生效的行政许可。上述规定体现了行政行为的什么原则？_____。

- A. 合法行政原则
- B. 合理行政原则
- C. 程序正当原则
- D. 诚实守信原则

【华智权威解析】选D。诚实守信原则主要是指信赖利益保护原则，主要包括诚实



和信用两个要素，诚实是指行政机关公布的信息应当全面、准确、真实，信用是指非因法定理由并经法定程序，行政机关不得撤销、变更已经生效的行政决定。因国家利益、公共利益或者其他法定事由需要撤回或者变更行政决定的，应当依照法定权限和程序进行，并对行政相对人因此受到的信赖利益损失依法予以补偿。

4、下列属于抽象行政行为的是_____。

- A. 湖北省人大常委会制定《湖北省消防条例》
- B. 昆山市公安局向小王颁发机动车驾驶证
- C. 国务院制定公布《价格违法行为行政处罚规定》
- D. 某眼镜公司经工商所年检合格

【华智权威解析】选C。抽象行政行为是指行政主体制定法律规范的行为。主要包括行政法规、规章和其他规范性文件。A选项是人大制定，属于立法机关的立法行为。B、D选项属于具体行政行为，C选项属于行政法规。

第二节 公文

一、公文概述

党政机关公文是党政机关实施领导、履行职能、处理公务的具有特定效力和规范体式的文书，是传达贯彻党和国家方针政策，公布法规和规章，指导、布置和商洽工作，请示和答复问题，报告、通报和交流情况等的重要工具。

《党政机关公文处理工作条例》由中央办公厅、国务院办公厅以联合印发，自2012年7月1日起施行。《条例》规定了党政公文文种包括15种：决议、决定、命令（令）、公报、公告、通告、通知、通报、议案、报告、请示、批复、意见、函、纪要。

二、公文种类

1. 决议：适用于会议讨论通过的重大决策事项。
2. 决定：适用于对重要事项作出决策和部署、奖惩有关单位和人员、变更或者撤销下级机关不适当的决定事项。
3. 命令（令）：适用于公布行政法规和规章、宣布施行重大强制性措施、批准授予和晋升衔级、嘉奖有关单位和人员。
4. 公报：适用于公布重要决定或者重大事项。
5. 公告：适用于向国内外宣布重要事项或者法定事项。
6. 通告：适用于在一定范围内公布应当遵守或者周知的事项。
7. 意见：适用于对重要问题提出见解和处理办法。



8. 通知: 适用于发布、传达要求下级机关执行和有关单位周知或者执行的事项, 批转、转发公文。

9. 通报: 适用于表彰先进、批评错误、传达重要精神和告知重要情况。

10. 报告: 适用于向上级机关汇报工作、反映情况, 回复上级机关的询问。

11. 请示: 适用于向上级机关请求指示、批准。

12. 批复: 适用于答复下级机关请示事项。

13. 议案: 适用于各级人民政府按照法律程序向同级人民代表大会或者人民代表大会常务委员会提请审议事项。

14. 函: 用于不相隶属机关之间商洽工作、询问和答复问题、请求批准和答复审批事项。

15. 纪要: 适用于记载会议主要情况和议定事项。

三、公文格式

(一) 版头

1. 份号: 一般用6位3号阿拉伯数字, 顶格编排在版心左上角第一行

2. 密级和保密期限: 涉密公文应当根据涉密程度分为绝密、机密和秘密, 涉密公文的密级和保密期限一般用3号黑体字, 顶格编排在版心左上角第二行, 保密期限中的数字用阿拉伯数字标注。

3. 紧急程度: 根据紧急程度, 紧急公文应当分别标注“特急”和“加急”

4. 发文字号: 由发文机关代字、年份、发文序号组成。年份、发文顺序号用阿拉伯数字标注, 年份用六角括号括入, 发文顺序号不加“第”字, 不编虚位。

(二) 主体

1. 标题: 公文标题有四种写法, 一是由发文机关、事由和公文种类组成, 二是由事由和公文种类组成, 三是由发文机关和公文种类组成, 四是只写公文种类。

2. 正文: 文中结构层次序数依次可以用“一”“(一)”“1”“(1)”标注; 公文中的数字除一些特殊用法外, 应当使用阿拉伯数字。

3. 附件说明: 附件说明在正文下空一行, 左空两字编排, 后用全角冒号, 附件名称后不加标点符号, 有多个附件时用阿拉伯数字标注顺序号。

4. 发文机关署名和成文日期: 发文机关署名用署发机关全称和规范化简称, 成文日期用阿拉伯数字标注, 不编虚位。加盖印章的公文, 成文日期右空四字, 发文机关署名以成为日期为准居中编排。不加盖印章的公文, 在正文下空一行右空两字编排发文机关署名, 在下一行编排成文日期, 首字比发文机关署名首字右移两字, 如成文日期长于发文机关署名应当使成文日期右空两字编排, 并相应增加发文机关



署名右空字数。

（三）版记

1. 抄送机关：是除主送机关外需要执行或者知晓公文内容的其他机关，应当使用机关全称、规范化简称或者同类型机关统称。一般在印发机关和印发日期之上一行、左右各空一字编排。“抄送”二字后加全角冒号和抄送机关名称，回行时与冒号后的首字对齐，最后一个抄送机关名称后标句号。

2. 印发机关和印发日期：印发机关是指公文的送印机关，一般为办公厅（室）或秘书处（科）。公文的印发日期区别于公文的成文日期。印发机关和印发日期编排在同一行，在末条分隔线之上。印发机关左空一字，印发日期右空一字，用阿拉伯数字将年、月、日标全，年份应标全称，月、日不编虚位（即1不编为01），后加“印发”二字。

3. 页码：一般用阿拉伯数字编排在公文版心下边缘之下，数字左右各放一条一字线。单页码居右空一字，双页码居左空一字。

第三节 时事政治

对于本次上海公务员考试来说，党的十九大报告是一个非常重要的时政热点。十九大报告中的重要内容有很多，但是最重要的知识点包括：习近平新时代中国特色社会主义思想、新时代坚持和发展中国特色社会主义的基本方略、社会主要矛盾的变化以及新的奋斗目标的提出。十九大报告提出重大理论创新成果，指出新时代中国特色社会主义思想，是对马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观的继承和发展，是马克思主义中国化最新成果。新时代中国特色社会主义思想，是对马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观的继承和发展，是马克思主义中国化最新成果，是党和人民实践经验和集体智慧的结晶，是中国特色社会主义理论体系的重要组成部分，是全党全国人民为实现中华民族伟大复兴而奋斗的行动指南，必须长期坚持并不断发展。

新时代坚持和发展中国特色社会主义的基本方略。概括来说，就是十四条：（一）坚持党对一切工作的领导。（二）坚持以人民为中心。（三）坚持全面深化改革。（四）坚持新发展理念。（五）坚持人民当家作主。（六）坚持全面依法治国。（七）坚持社会主义核心价值观体系。（八）坚持在发展中保障和改善民生。（九）坚持人与自然和谐共生。（十）坚持总体国家安全观。（十一）坚持党对人民军队的绝对领导。（十二）坚持“一国两制”和推进祖国统一（十三）坚持推动构建人类命运共同体。（十



四) 坚持全面从严治党。

十九大报告提出,我国社会主要矛盾已经转化为“人民日益增长的美好生活需要和不平衡不充分的发展之间的矛盾”。另外,在全面建成小康社会即将顺利实现的前夕,党的十九大报告提出新的奋斗目标,即在本世纪中叶建成富强民主文明和谐美丽的社会主义现代化强国。从全面建成小康社会到建成社会主义现代化强国,分为两个十五年的两步走战略,即从 2020 年到 2035 年这个 15 年,目标是基本实现社会主义现代化。从 2035 年到本世纪中叶,目标是建成社会主义现代化强国。

其他的重要时政热点还包括全面深化中国(上海)自由贸易试验区改革开放方案、习近平在建军 90 周年大会上的讲话、习近平总书记在省部级主要领导干部“学习习近平总书记重要讲话精神,迎接党的十九大”专题研讨班上的讲话、习近平在香港回归二十周年大会上的讲话、习近平在“一带一路”国际合作高峰论坛开幕式上的演进以及党的十八届七中全会的相关内容。总体来说,这些时政热点都是考生需要关注的。

公共行政方面知识的考核,除了大家经常需要关注的政府职能、行政组织、公共政策、行政领导、公共财政、公务员制度、政府信息公开、行政方法、绩效考核等基础知识,今年的公务员考试,大家还应该掌握《聘任制公务员管理规定(试行)》的相关知识。该政策法规出台的目的是为了健全用人机制,满足机关吸引和使用优秀人才的需求,提高公务员队伍专业化水平,规范公务员聘任工作,保障机关和聘任制公务员合法权益,根据《中华人民共和国公务员法》等相关法律法规,制定本规定。本规定所称聘任制公务员,是指以合同形式聘任、依法履行公职、纳入国家行政编制、由国家财政负担工资福利的工作人员。涉及国家秘密的职位不实行聘任制。

聘任制公务员的管理,坚持党管干部、党管人才原则,坚持德才兼备、以德为先,坚持公开、平等、竞争、择优,坚持监督约束与激励保障并重,依照法定的权限、条件、标准和程序进行。机关依据公务员法和聘任合同对所聘公务员进行管理。中央公务员主管部门负责全国聘任制公务员的综合管理工作。县级以上地方各级公务员主管部门负责本辖区内聘任制公务员的综合管理工作。上级公务员主管部门指导下级公务员主管部门的聘任制公务员管理工作。各级公务员主管部门指导同级机关的聘任制公务员管理工作。

机关聘任公务员,主要面向专业性较强的职位,确有特殊需要的,也可以面向辅助性职位。聘任为领导职务的,应当是专业性较强的职位。专业性较强的职位,是指具有低替代性,要求具备经过专门学习才能掌握的专业知识、专业技能的职位。



辅助性职位，是指具有较强事务性，在机关工作中处于辅助地位的职位。机关聘任公务员，应当根据工作需要，在规定的编制限额和工资经费限额内进行。机关聘任公务员，应当制定职位设置与招聘工作方案。职位设置与招聘工作方案包括聘任事由、编制使用情况、拟聘职位及名额、资格条件、待遇、聘期、招聘方式、程序等内容。

中央和国家机关及其直属机构职位设置与招聘工作方案，报中央公务员主管部门审批。省级以下机关及其直属机构职位设置与招聘工作方案，按程序逐级审核后报省级公务员主管部门审批。省级以上公务员主管部门或者经授权同意的设区的市级公务员主管部门具体负责招聘的组织实施。应聘人员除应当具备公务员法规定的条件外，还应当具备省级以上公务员主管部门批准的拟聘任职位所要求的资格条件。应聘人员不得应聘与聘任机关公务员有任职回避情形的职位。

机关聘任公务员，一般应当面向社会公开招聘。公开招聘按照以下程序进行：

(一) 发布招聘公告。招聘公告应当载明聘任机关、聘任职位、职责、应聘资格条件、待遇、聘期，报名的方式方法、时间和地点，应聘需要提交的申请材料，考试测评内容、时间和地点以及其他应聘须知事项。

(二) 报名与资格审查。应聘人员应当向机关提交真实、准确的申请材料。机关在规定时间内确认应聘人员是否具有应聘资格。

(三) 考试测评。采取笔试、面试等方式进行，突出岗位特点，重点测查应聘人员的专业素养、业务能力和岗位匹配程度。

(四) 考察与体检。机关根据考试测评成绩确定考察人选，并对其进行考察和体检。考察内容主要包括应聘人员的政治思想、道德品质、能力素质、学习和工作表现、工作业绩、遵纪守法、廉洁自律等方面的情况。

(五) 公示。机关根据考试测评、考察情况和体检结果，择优提出拟聘任人员名单，并进行公示。公示期不少于五个工作日。

(六) 审批或者备案。公示期满，对没有问题或者所反映问题不影响聘任的，中央和国家机关及其直属机构拟聘任人员名单报中央公务员主管部门备案，地方各级机关拟聘任人员名单报省级公务员主管部门或者经授权同意的设区的市级公务员主管部门审批。

(七) 办理聘任手续。聘任机关与拟聘任人员签订聘任合同，办理相关手续。公开招聘专业性较强的职位，经省级以上公务员主管部门批准，可以对上述程序进行调整或者适当简化。



下篇 《申论》

一、十九大有关申论的理论表述

2017年10月18日至24日，中国共产党第十九次全国代表大会在北京人民大会堂隆重召开。习近平代表第十八届中央委员会向大会作报告。

【大会主题】

不忘初心，牢记使命，高举中国特色社会主义伟大旗帜，决胜全面建成小康社会，夺取新时代中国特色社会主义伟大胜利，为实现中华民族伟大复兴的中国梦不懈奋斗。

【我国社会主要矛盾】

中国特色社会主义进入新时代，我国社会主要矛盾已经转化为人民日益增长的美好生活需要和不平衡不充分的发展之间的矛盾。

【新时代中国共产党的历史使命】

实现中华民族伟大复兴是近代以来中华民族最伟大的梦想。

【新时代中国特色社会主义发展的“两个阶段”战略安排】

综合分析国际国内形势和我国发展条件，从二〇二〇年到本世纪中叶可以分两个阶段来安排。

第一个阶段，从二〇二〇年到二〇三五年，在全面建成小康社会的基础上，再奋斗十五年，基本实现社会主义现代化。

第二个阶段，从二〇三五年到本世纪中叶，在基本实现现代化的基础上，再奋斗十五年，把我国建成富强民主文明和谐美丽的社会主义现代化强国。

从全面建成小康社会到基本实现现代化，再到全面建成社会主义现代化强国，是新时代中国特色社会主义发展的战略安排。

【建设现代化经济体系的六大任务】

深化供给侧结构性改革。

加快建设创新型国家。

实施乡村振兴战略。

实施区域协调发展战略。

加快完善社会主义市场经济体制。



推动形成全面开放新格局。

【“三农”工作队伍】

要坚持农业农村优先发展，巩固和完善农村基本经营制度，保持土地承包关系稳定并长久不变，第二轮土地承包到期后再延长三十年。确保国家粮食安全，把中国人的饭碗牢牢端在自己手中。加强农村基层基础工作，培养造就一支懂农业、爱农村、爱农民的“三农”工作队伍。

【中央全面依法治国领导小组】

全面依法治国是国家治理的一场深刻革命，必须坚持厉行法治，推进科学立法、严格执法、公正司法、全民守法。成立中央全面依法治国领导小组，加强对法治中国建设的统一领导。各级党组织和全体党员要带头尊法学法守法用法，任何组织和个人都不得有超越宪法法律的特权，绝不允许以言代法、以权压法、逐利违法、徇私枉法。

【健康中国战略】

实施健康中国战略。要完善国民健康政策，为人民群众提供全方位全周期健康服务。深化医药卫生体制改革，全面建立中国特色基本医疗卫生制度、医疗保障制度和优质高效的医疗卫生服务体系，健全现代医院管理制度。加强基层医疗卫生服务体系和全科医生队伍建设。全面取消以药养医，健全药品供应保障制度。坚持预防为主，深入开展爱国卫生运动，倡导健康文明生活方式，预防控制重大疾病。实施食品安全战略，让人民吃得放心。坚持中西医并重，传承发展中医药事业。支持社会办医，发展健康产业。促进生育政策和相关经济社会政策配套衔接，加强人口发展战略研究。积极应对人口老龄化，构建养老、孝老、敬老政策体系和社会环境，推进医养结合，加快老龄事业和产业发展。

【人与自然和谐共生的现代化】

既要创造更多物质财富和精神财富以满足人民日益增长的美好生活需要，也要提供更多优质生态产品以满足人民日益增长的优美生态环境需要。必须坚持节约优先、保护优先、自然恢复为主的方针，形成节约资源和保护环境的空间格局、产业结构、生产方式、生活方式，还自然以宁静、和谐、美丽。

【美丽中国“四大举措”】

- 一是要推进绿色发展。
- 二是要着力解决突出环境问题。
- 三是要加大生态系统保护力度。
- 四是要改革生态环境监管体制。

【国土绿化行动】



开展国土绿化行动，推进荒漠化、石漠化、水土流失综合治理，强化湿地保护和恢复，加强地质灾害防治。完善天然林保护制度，扩大退耕还林还草。严格保护耕地，扩大轮作休耕试点，健全耕地草原森林河流湖泊休养生息制度，建立市场化、多元化生态补偿机制。

【社会主义生态文明观】

生态文明建设功在当代、利在千秋。我们要牢固树立社会主义生态文明观，推动形成人与自然和谐发展现代化建设新格局，为保护生态环境作出我们这代人的努力。

【“不忘初心、牢记使命”主题教育】

弘扬马克思主义学风，推进“两学一做”学习教育常态化制度化，以县处级以上领导干部为重点，在全党开展“不忘初心、牢记使命”主题教育，用党的创新理论武装头脑，推动全党更加自觉地为实现新时代党的历史使命不懈奋斗。

【市县党委建立巡察制度】

在市县党委建立巡察制度，加大整治群众身边腐败问题力度。不管腐败分子逃到哪里，都要缉拿归案、绳之以法。

【反腐败国家立法】

推进反腐败国家立法，建设覆盖纪检监察系统的检举举报平台。强化不敢腐的震慑，扎牢不能腐的笼子，增强不想腐的自觉，通过不懈努力换来海晏河清、朗朗乾坤。

【国家监察法】

制定国家监察法，依法赋予监察委员会职责权限和调查手段，用留置取代“两规”措施。

二、2018 上考申论重要热点解读

一、进一步向扩大有效需求要潜力，振兴实体经济培育新兴产业

这几年上海的经济增长总体健康平稳，稳中有进，好于预期。把 2017 年全市经济增长的预期目标确定为国内生产总值预计增长 6.5% 左右。这个目标是综合考虑多种因素和上海经济发展的实际情况而提出的。预期目标还包括财政收入、新增就业岗位等，是积极的、恰当的。在具体工作中，要进一步向改革创新要活力，坚定不移推进上海自贸试验区和科创中心建设两项国家战略，为经济发展增添新动能；要进一步向结构调整要动力，着力振兴实体经济，提升“四个中心”功能，加快培育发展新兴产业，改造提升传统产业。这些年上海在培育“四新”经济和新兴



产业方面做了大量的工作。像新能源、新能源汽车、新型显示、医疗器械等方面增长都超过了两位数，有些甚至增长超过了20%，这些新产业、新业态都是上海经济新的增长点。要进一步向扩大有效需求要潜力，继续扩大有效投资，促进消费升级、稳定外贸增长，促进经济健康平稳发展。

二、力争取得更多可复制创新成果，自贸区重点加强“三个联动”

结合上海的特点，上海自贸试验区还要重点加强“三个联动”，即：加强与上海国际金融中心建设的联动；加强与具有全球影响力的科技创新中心建设的联动；加强与浦东新区作为一级地方政府探索开放型经济新体制、打造提升政府治理能力再造区的联动。

三、“金改40条”稳步推进没有停滞，守住底线不发生金融风险

建设上海国际金融中心是一项国家战略，下一阶段，将在国家“一行三会”等金融监管机构的大力指导和支持下，按照积极稳妥、把握节奏、宏观审慎、风险可控的原则，继续抓好“金改40条”的推进和落实。比如要拓展自由贸易账户的功能和应用，争取把自由贸易账户拓展到区外的科创企业；比如，探索金融业的负面清单管理模式。还有，推动面向国际的金融市场体系建设。我想强调的是，在推进金融创新过程中，必须把防范风险贯穿始终，守住不发生区域性、系统性金融风险的底线。

四、医保报销比例向基层倾斜，公立医院2017年取消药品加成

推行分级诊疗，要进一步完善医保制度，提高医疗保障水平。在统一城乡居民医保待遇的同时，进一步提高了城乡居民的大病医保待遇。最近，把20多类患者急需的肿瘤分子靶向药等高价药纳入了医保报销。这项制度推出后，有些医院这一部分药还没有及时配送到位，有些患者报销最后一步还没有到位，政府已经注意到这个问题，将以最快的速度来解决。今后，推出这类面向群众的公共服务政策，政府相关部门将进一步加强有效衔接。

同时，最近推出了职工医保个人账户有余额，可以自愿购买商业医疗保险的制度。这些都是医改的内容，也是进一步提高广大人民群众医疗保障水平的措施。我们将进一步深化这些医改措施，推进“健康上海”建设。

五、清理整顿规范“类住宅”乱象，不希望看到上海房价太高

上海市委、市政府始终高度关注房地产市场的问题。上海的房价高，而且上涨速度过快。房价太高，不利于吸引人才，不利于年轻人的发展，影响城市的活力、创新能力，也不利于上海的长远发展。下一步，将继续加强对房地产市场的调控，牢固确立“房子是用来住的，不是用来炒的”定位。始终坚持“以居住为主、以市民消费为主、以普通商品住房为主”的原则。尊重规律，综合运用行政、经济和法律等手段，促进房地产市场平稳健康发展。与此同时，政府还要进一步完善廉租住



房、公共租赁住房、共有产权保障房和征收安置住房“四位一体”的住房保障体系。2017 年，市政府已经决定新增 5 万套各类保障性住房，完成 48 万平方米中心城区二级旧里以下房屋的改造，完成 4.4 万平方米郊区城镇的旧区改造，实施 300 万平方米老旧住房综合改造，进一步改善困难群众的居住条件。要进一步加大对各类人才住房的保障力度，还要加强对房地产中介机构的严格监管，严厉查处炒作房价、发布虚假信息等违法违规行为。

近期，上海市政府有关职能部门作出了停止此类项目审批、暂停此类项目预售和销售的决定。“类住宅”项目在土地性质、使用年限、水电气配套和使用价格、居住人员落户和子女就学等公共服务政策以及房屋交易税率等方面，都和普通商品住宅有明显的区别。

现在公寓式办公等“类住宅”的乱象，扰乱了房地产市场的正常秩序，也间接抬高了工业用地和其他商业用地的价格，对这类问题必须予以清理整顿和规范。目前市政府有关部门正着手研究制定对此类问题清理整顿规范的指导意见和政策措施。

六、严格抓好落实网约车新规，未考虑更严外牌限制措施

对网约车的管理，我们的基本原则是于法有据，依法管理，促进网约车安全、规范、有序发展。按照这个原则，我们根据国务院的有关意见和交通部等七部委的相关管理办法，依据上海地区性法规《上海市出租汽车管理条例》，制定出台了网约车新规，这个新规是符合上海实际的，要严格抓好落实。

共享单车符合绿色、环保的出行理念，目前市有关部门正在着手研究制定相关的指导意见。总的是要加强慢行交通设施的规划和建设，促进共享单车规范有序发展。同时还要鼓励企业加强行业自律和规范管理，引导广大骑行者文明使用、文明停放，并明确相应的管理和执法措施。

七、集中力量建设张江国家科学中心，进一步创新人才体制机制

建设具有全球影响力的科技创新中心是习近平总书记对上海提出的要求，上海是推进科创中心建设的主体，我们要按照中央的要求，按照到 2020 年建成基本框架的目标，抓好各项措施的落实。当前工作重点是要集中力量建设张江综合性国家科学中心，聚焦各类创新要素，力争迅速做实、做强、做出影响。要依托光子科学与技术、生命科学、能源科技、类脑智能、纳米技术、计算科学等大科学设施群，筹建国家实验室。还要规划建设张江科学城，目前已经有了初步规划。这些都是上海建设具有全球影响力的科技创新中心的核心任务，但还不是全部。我们还要建设一批共性技术研发转化的服务平台，建设一批科技创新集聚区，推进杨浦国家级双示范基地的建设，形成大众创业、万众创新的良好氛围。同时还要在科技成果转



移转化、金融支持创新、知识产权保护等方面，深化体制机制改革创新。

建设科创中心，人才是基础、是关键，没有人才，科创中心建设就无从谈起。上海比以往任何时候都更加需要人才、渴求人才。我们要进一步创新人才体制机制，向用人主体放权，为人才松绑。2016年9月，我们对2015年出台的人才新政作了完善，推出了人才政策的“30条”，这不是最终的结果。我们要牢牢把握人才集聚的大举措，把上海建成高端创新人才的汇聚之地、培养之地、事业发展之地和价值实现之地。人才政策没有最好，只有更好。

八、新高考不再分文理科，让考生有更多自由选择权

实现高考改革，有利于提高学生的综合素质，促进学生的全面发展，也增加了考生对报考学校和选择志愿的选择权。新的高考录取的基本方式是“两依据一参考”，即以高考成绩和高中学业水平考试成绩为依据，以高中综合素质评价为参考。新高考不分文理科，在考试科目上从原来的“3+1”变为“3+3”后，除了“语数外”，考生可以不分文理科自由选择3个科目。同时，在填写高考志愿时，也不再受文理科的限制，可以根据自己的兴趣和特长，选择自己更理想的大学和专业，增加了考生的选择权。

在推进高考制度改革的过程中，已合并了一本、二本的招生批次，对艺术等专业试行了统一的春季招生，举行了首次高中学业水平等级性考试。开展了高中学生综合素质评价，在高校自主招生中探索综合评价、多元录取、公正透明的工作机制。

2017年是新高考元年，必须精心做好各项准备工作，特别是要把新高考变化和要求让每一个考生知晓。要把问题考虑得更细，更有利于考生。同时2017年新高考整个录取系统是全新的，还要加大压力测试，确保系统万无一失。检验高考改革成效的一个重要方面，就是考生对高考制度改革有没有更多的实际获得感和满意度。我也衷心地祝愿，能有更多的考生进入自己理想的大学，选择自己喜爱的专业。

九、2016年一年重污染天数下降，上海“水晶天”会越来越多

根据市有关部门监测分析，本地影响大气环境的污染源主要有机动车、船舶等流动源，挥发性有机物排放企业等工业源，电厂、锅炉等燃煤源，还有工地、道路等扬尘源。除了这些污染源，大气污染还有区域因素和自然条件因素。对于区域因素，将进一步加强长三角地区大气污染的联防联控，加强协同防治、监测数据共享和重污染天气的应急联动。至于自然因素，刮不刮风，刮什么风，不取决于我们，但是对大气污染的治理，要不要行动、采取什么样的行动、努力取得什么样的实际效果，要全面完成清洁空气行动计划，以硬措施完成硬任务，打好大气环境治理的攻坚战和持久战。相信只要全社会共同努力，上海的空气质量将会持续改善，“水晶天”也会越来越多。



十、非常关注上海、台北“双城论坛”，希望不断深化沪台合作交流

上海、台北“双城论坛”自 2010 年举办以来，上海和台北已经在多个领域先后签订了 26 项交流与合作协议，为推动沪台两地的合作与交流发挥了巨大的作用，也得到了两地民众的支持。论坛的举办为推动沪台两地的多领域合作与交流，为两市交流借鉴城市建设经验提供了平台。上海与台北各领域的合作交流在“九二共识”的基础上，不断深化发展，能为两地的民众带来更多的福祉。

十一、进一步深化证照分离试点，扩大改革事项和实施范围

推进简政放权、放管结合、优化服务改革，2017 年，要重点做好“两个扩大”，一是扩大改革事项范围，2016 年浦东新区证照分离改革试点时，是在先照后证的基础上，把 116 项行政许可事项纳入到证照分离改革，取消一批、备案一批、简化审批程序增加透明度一批，还有一批是需要保留并严格管理。2017 年还将新纳入 70 项，力争把经济领域的许可事项全部纳入。二是扩大改革事项的实施范围。2016 年对浦东新区试点的 116 项改革事项，在全市面上推行了 37 项，2017 年还要扩大实施的范围，把更多的改革事项推广到全市。

要进一步推进行政审批制度改革，2017 年还要继续取消调整一批审批事项。与此同时，要推进“三个脱钩”，即：与审批相关的中介服务机构与政府部门脱钩；行业协会、商会与行政机关脱钩；行政和一类公益事业单位等与所属企业脱钩。

要着力优化政府服务，重点是推广“互联网+政务服务”，要加快网上政务大厅建设，加快把事关审批的事项和面向社会、企业、群众的服务事项接入网上政务大厅。实现实体大厅和网上政务大厅的衔接通办。同时，还要扩大政府购买公共服务的规模，进一步发挥好社会组织的作用，推进社会信用体系建设。通过“放管服”改革，进一步降低企业的负担，尤其是制度性交易成本。2017 年将进一步采取措施，帮助企业减轻税费负担，增强企业和社会的活力。

十二、保障“舌尖上的安全”是底线，严格落实《食品安全条例》

食品安全是一项重大的民生工程。要贯彻落实好《上海市食品安全条例》，通过强有力的工作，加强政府相关部门的监管力度，严格落实企业的主体责任，依靠全社会的力量，努力把上海建设成为食品最安全、消费最放心、市民满意的城市之一，提升上海城市综合竞争的软实力。

三、让容错机制“为改革者撑腰”

【摘要】莫让“领头羊”成为“替罪羊”，为改革者创造环境，激发热情，这正是容错免责制度设立的初衷。



“为改革者撑腰，高扬的是正气，得益的是事业，赢得的是人心。”近日，《人民日报》刊发评论文章《为改革者撑腰》，文章称“对于改革者，就要通过科学的激励、用人和容错机制，为他们营造一个良好的干事创业环境，让他们可以甩开膀子谋事，而不是天天悬着心谋人”。

4月14日，北京市委出台《中共北京市委实施〈中国共产党问责条例〉办法》。其中，增加的“容错机制”条款备受社会关注。新京报记者梳理发现，十八大以来，已有北京、重庆、广东等多个省份出台了针对干部的“容错机制”。那么，各地为何要出台“容错机制”？可以“容”哪些错？它真的可以让干部勇于改革、敢于干事吗？

为何要建容错机制？激改革者热情，莫让“领头羊”成为“替罪羊”

2016年6月28日，中共中央政治局召开会议，审议通过《中国共产党问责条例》，让失责必问、问责必严成为常态。

新京报记者梳理发现，截至目前，至少已有北京等19省份出台了《问责条例》实施办法。

其中，北京、重庆、广东、四川在实施办法中，都增加了“容错机制”。

那么，为何要容错呢？

新京报记者注意到，最近两年，各地“容错机制”密集出台，与如何调动改革者的干事积极性密切相关。

2014年1月，北京市两会时，来自王府井百货集团的刘冰代表建议，在规划改革时，应该建立“容错机制”，允许犯错误，使改革者敢于尝试、敢于承担风险。“有‘容错机制’在，只要改革出于公心，又经历了必要的程序，改革者就会敢于尝试、敢于承担风险。”

在2015年就启动“容错机制”的浙江绍兴市，官媒曾发文《莫让“领头羊”成为“替罪羊”》，解读称：“枪打出头鸟”，“领头羊”搞不好就会成为“替罪羊”。在这种时候，我们尤其需要激发干部的改革热情，解除他们的后顾之忧，为“出头鸟”、“领头羊”吃下“定心丸”。

2016年5月，云南省德宏州瑞丽市出台《瑞丽市支持和保护党员干部改革创新干事创业的实施办法（试行）》。

瑞丽市委常委、市纪委书记朱文科告诉新京报记者，“瑞丽市在发展时，一些干部在思想和行动上还不敢大胆探索，犹豫徘徊，放不开手脚干事创业，存在不敢担当和庸政懒政的突出问题，所以出台了这个《办法》”。

“就是要消除干部改革创新、先行先试的‘后顾之忧’，为敢想的人‘开绿灯’，为敢干的人‘兜住底’，在一定范围内宽容失败、允许试错，给改革创新者



吃下定心丸。”朱文科说。

莫让“领头羊”成为“替罪羊”，为改革者创造环境，激发热情，这正是容错免责制度设立的初衷。

2016年3月，全国两会时，李克强总理在政府工作报告中明确提出，“健全激励机制和容错纠错机制，给改革创新者撑腰鼓劲，让广大干部愿干事、敢干事、能干成事”。

哪些错可以“容”？各地明确5种情形可免责，也有特殊条款

那么，随着各地容错机制的建立，改革者的哪些错误可以减责或免责？

新京报记者对比各地容错机制发现，各省份出台的容错机制中，基本上都将“官员因不可抗力导致未达到预期效果或造成负面影响和损失”，符合5方面条件者可减责或免责：法律法规没有明令禁止、符合中央和本地党委政府决策部署、经过集体民主决策程序、没有为个人或单位谋取私利、积极主动采取措施消除影响或挽回损失。

除上述5条容错情形外，各地还有其他容错条款。

比如，陕西省还将在处置突发事件或执行其他急难险重任务中因主动揽责涉险、积极担当作为，出现一定失误或非议行为的；在化解矛盾焦点、解决历史遗留问题中，因勇于破除障碍、触及固有利益，造成一定损失或引发信访问题的；工作中因自然灾害等不可抗力因素，导致未达到预期效果或造成负面影响和损失的等，纳入到了容错机制中。

广东省纪委宣传部副部长王景喜告诉新京报记者，定性干部是否错误的一个根本界限就是“为公”还是“为私”。

“要具体问题具体分析。原来有规定，同城不吃饭。但是最近广东省明确提出，去了同城企业，可以吃工作餐，只要不是大吃大喝就行。”王景喜说。

容错机制如何建？均遵循“三个区分”，省情不同又有细化

新京报记者注意到，地方性容错机制早在11年前就已出现。

2006年，深圳市制定了《深圳经济特区改革创新促进条例》，其中提出，“只要改革创新方案制订程序符合规定，个人或单位没有牟取私利、没与其他单位或个人恶意串通，即使工作发生失误、改革创新未达到预期效果甚至造成一定损失，有关人员可予免责”。这是国内首次提出“容错机制”。

此后，江苏泰州、浙江温州、浙江绍兴、广东佛山等地，纷纷出台容错免责规定。

新京报记者注意到，最早在省级层面提出建立容错免责机制的是广东省。

2016年1月18日，中央党校研讨班上，习近平总书记讲到了干部队伍积极性



问题。他说，当前一个突出问题是部分干部思想困惑增多、积极性不高，存在一定程度的“为官不为”。

为此，习近平提出了“三个区分”原则：要把干部在推进改革中因缺乏经验、先行先试出现的失误和错误，同明知故犯的违纪违法行为区分开来；把上级尚无明确限制的探索性试验中的失误和错误，同上级明令禁止后依然我行我素的违纪违法行为区分开来；把为推动发展的无意过失，同为谋取私利的违纪违法行为区分开来，保护那些作风正派又敢作敢为、锐意进取的干部，最大限度调动广大干部的积极性、主动性、创造性。

这“三个区分”，即是北京市《问责条例》实施办法中“容错机制”的主要内容。

新京报记者注意到，多地出台的“容错机制”，都严格遵循了“三个区分”原则为改革者撑腰。但各地又做了具体限定。

2016年12月，广东省出台《问责条例》实施办法中的“容错机制”，除了遵循“三个区分”原则外，还要遵循“两个尊重”——尊重广东历史、尊重广东省情。

广东省纪委宣传部副部长王景喜告诉新京报记者，广东省提出的“两个尊重”，符合广东的实际情况，比如广东华侨多、外贸多，广东的文化习惯与西藏等少数民族地区不同，充分考虑这些情况，才能更好的实施容错机制。

而云南瑞丽市的容错机制，也同样考虑到了瑞丽市的特殊地形。瑞丽市毗邻缅甸，在对外贸易等方面，与内陆城市有极大不同。“我们在制定容错机制时，充分考虑了这些情况。”瑞丽市委常委、市纪委书记朱文科说。

新京报记者统计，除北京、重庆、广东、四川在《问责条例》实施办法中增加“容错机制”条款外，目前至少还有陕西、湖南、湖北三省，从省级探索建立容错机制。

“容错”由谁来认定？各地明确纪检监察机关或组织部门来裁定

那么，该由谁来认定干部该不该免责呢？

新京报记者注意到，多地出台的容错机制中，都明确“容错”的最终裁定权属于纪检监察机关或组织部门。

《陕西省党政干部容错纠错办法（试行）》提出，相关单位或个人受到问责追责时，认为符合容错情形之一的，可以按照干部管理权限向纪检监察机关或组织部门提出申请，受理机关或部门在调查核实后要做出认定反馈。

对容错的单位或个人，在年度考核、干部提拔任用、职级职称晋升、党代表、人大代表、政协委员和后备干部资格等方面不受影响。

瑞丽市委常委、市纪委书记朱文科告诉新京报记者，瑞丽市出台容错纠错机制



后，成立了专门部门，接收党员干部的容错免责申请，经过集体讨论研究认定后，符合容错条件的即可予以免责，并在一定时间内向当事人做出反馈。

广东省纪委监委副部长王景喜认为，公众也应参与“容错”的认定。目前，广东省虽还没有让公众参与其中的机构，但他认为公众参与“容错”认定很有必要。“因为在定性时，具体到某一个行业或事件，群众更熟悉情况，更了解实际。”

四、学术诚信建设：107 篇论文撤稿事件处置

发生在今年 4 月的《肿瘤生物学》撤稿 107 篇中国论文的事件，近期依然在发酵。记者注意到，有多名涉事作者受到所在机构的处理。科技部有关负责人表示，已形成明确处理意见的 76 篇论文涉及 376 人，各涉事作者所在单位已经提出了具体的处理意见，正在抓紧履行相关程序。

8 月 31 日，山东大学附属省立医院、山东省医学科学院附属医院同时出台对医院员工中涉及《肿瘤生物学》撤稿论文涉事作者的处理决定，包括取消主任医师职称资格、给予行政警告、进行科研诚信诫勉谈话等惩罚举措。

其中，山东省医学科学院附属医院在其官方网站刊发的处理决定中，包括取消两名第一作者主任医师资格，追缴发放的论文奖励，党内警告处分；进行诚信诫勉谈话，记入诚信信用信息系统；责令写出书面检查，全院通报批评等。

作为作者单位，山东大学附属省立医院在撤稿事件中先后在 6 篇文章中出现，包括：第一作者单位两篇、共同通讯作者单位 1 篇、非主要作者单位 3 篇。

据了解，5 月 8 日，山东大学附属省立医院院长办公会议通过对《肿瘤生物学》撤稿论文涉事作者处理决定：**一是全额收回已发放论文奖励；二是取消相关人员两年内医院年度考核评优资格；三是取消研究生导师两年内研究生导师申报及研究生招生资格；四是建议山东大学对相关研究生作出相应处理；五是对相关人员给予全院通报批评。目前这些处理决定已全部落实。**

除山东两所医院外，全国各地有多家医院及高校已对涉事作者进行处理，所涉及处理方式程度不一。

譬如，有 4 篇论文的署名作者为医院员工的台州市立医院在处理决定中永久取消其中一人申报科技计划（专项、基金等）项目资格。

9 月 12 日，华东师范大学公布撤稿事件处理决定，解除与论文通讯作者和第一作者卢金逵的聘用合同；将其学术不端行为记入科研诚信信用信息系统；追回其利用撤稿论文获得的校级科技奖励奖金等。

8 月 31 日，绍兴文理学院公布处理决定，免去涉事教师陈佳玉的医学院基础



医学部主任职务，取消其申报科技计划（专项、基金等）项目资格1年，并记入科技部科研严重失信行为记录数据库。

据了解，在此次撤稿事件处理过程中，《科技部办公厅 中国科协办公厅关于对集中撤稿论文涉事作者处理指导意见的函》这一文件成为多家医院及高校出台相关处理意见的重要依据。

该文件于6月14日印发，对涉事论文作者的处理尺度和政策界限作出相关规定，包括对论文造假等行为的认定，对违规行为的分类处理与责任追究。

具体而言，对违规行为的分类处理与责任追究的相关规定中，分列了11种情形并详细规定相应处理办法。

譬如规定，论文作者向“第三方”购买学术论文、委托“第三方”代写学术论文或者以语言润色名义修改实质内容的，取消其晋升职务职称、申报科技计划（专项、基金等）项目等资格5~7年；情节严重的，永久取消其申报科技计划（专项、基金等）项目等资格。同时，记入科研诚信和其他领域信用信息系统。

五、政府蹲式窗口伤害人民尊严

电视剧《人民的名义》里有一个令人颇有同感的桥段，市委书记李达康批评信访局接待窗口过于低矮，上访者必须半蹲着才能跟工作人员说上话。该剧播出后，万能的网友发现蹲式窗口不是段子，在很多地方真实存在。继河南郑州市社保局的对外窗口被吐槽为“站也不是，蹲也不是”后，湖南株洲火车站派出所制证点窗口也被曝光，因为窗口距离地面仅80厘米左右，办证人必须蹲在地上。

政府机构对外服务窗口低矮，很难解释为都是无心之失。窗口那头的工作人员，恰恰觉得这样的高度合适呢！工作人员坐下来的高度正好是蹲式窗口的高度。蹲式窗口方便了工作人员，折腾了上门办事的群众。蹲式窗口的设置者，难道不知道群众“俯身屈就”的麻烦吗？恐怕也不是。他们会觉得，只要自己舒服，办事群众蹲不蹲着无关痛痒。至于进门处那“为人民服务”的大字，他们恐怕是熟视无睹了。

蹲式窗口被曝光后，涉事部门纷纷表态要整改，“提高服务水平”。高度问题并非不可调和的矛盾。在银行等商业性窗口单位，顾客前来办事要么能坐下，要么站着也不难受，窗口那边的工作人员相对高度较低，有时要起身传递身份证、协议书等材料。有的银行为此在装修时设置了内外高低不同的地面，减小双方的高度差，让顾客和工作人员都能较舒服地办事。蹲式窗口看上去是服务水平问题，其实还是个服务意识问题。

蹲式窗口构成了政府窗口部门居高临下的隐喻。很多人都有这样的经历：窗口



部门的工作人员对办事群众爱理不理，没有耐心详细解释办事流程，群众一旦有点材料准备上的瑕疵，就打发人回去，再重新排队。很多人到窗口部门办一件简单的事，就像经历一场忐忑的闯关。一些工作人员根本不会一次向群众解释清楚缺了哪些材料，逼着人一遍又一遍地跑。有些窗口虽然不需要人在动作上蹲着，却迫使人在心里蹲着，打着人民的名义，伤害人民的尊严。

在蹲式窗口前，群众体验不到任何被服务感。到《人民的名义》描绘的信访局窗口办事的人，多半是心里感受到冤屈的群众，他们上访就希望政府还他们一个公道。没想到，到了信访局首先要经历蹲式窗口的考验，心里的冤屈只会更大。别指望这样的服务态度能够真正化解社会矛盾，其本身没有创造新的矛盾、撕裂社会就不错了。像电影《我不是潘金莲》描述的那样，政府服务水平低下，让小矛盾变成大矛盾，让问题陷入死循环。

政府窗口部门跟商业性窗口部门是不同的，不同的是窗口后面的人。一些人在政府工作，就算是坐在窗口后面的普通工作人员，也习惯于把自己当成一个“官”。他们不习惯平视，只习惯对群众俯视，让办事群众蹲着才感到自在，才感到有安全感和自信。其实，这种所谓的“官”感是无比虚弱的，且不说窗口工作人员不算多大的官，就是他们自己到别的地方办事时，也会遭遇类似的蹲式窗口。学会换位思考，对他人好，对自己也好。

据说，政府窗口服务都是有标准的，不知道窗口高度在不在标准控制的范围内。如果不在，只能说明标准需要更新，还要细化。此外，经验告诉我们，在我国办事光有标准往往还不太够，标准执行走样的表现千变万化。建议在每个政府窗口“开张”之前，请主管和验收的领导先过一遍流程，都在窗口前面坐一坐。尽管这个时候工作人员不敢甩脸子，一定小心伺候着，但是好歹能保证后来的群众找到最舒服的坐姿。

六、上海静安区严处历史建筑被违拆事件

被列为优秀历史建筑的巨鹿路 888 号被违法拆除事件，经媒体报道后引起社会广泛关注。市委、市政府对此高度重视，要求必须依法依规从严查处并向社会公开，强调在上海要让依法保护历史建筑、传承历史文脉成为全社会的共识。

今天（6 月 23 日），静安区公布对巨鹿路 888 号优秀历史建筑被业主违法拆除事件的调查结果，决定对违法行为人王某罚款人民币 3050 万元，责令其在 10 个月内恢复建筑原状。同时，对相关政府责任部门及 10 名责任人员严肃问责。

吸取教训，深刻反思；积极整改，建立机制



静安区政府负责人表示，这一事件性质恶劣、教训深刻。痛定思痛，静安区将吸取教训，深刻反思，积极整改，建立机制。当前要着力做好三方面工作。

一是全力抢修，恢复原样。已由富有修缮历史建筑经验的区属国有企业接受委托，开展原始图纸调取、房屋恢复必要性和可行性的专家论证、收集和追寻原有建材等工作。下一步，将在市有关部门和专家的继续指导下，制定和完善恢复方案，依法依规开展恢复原状的工作。

二是全面普查，落实责任。对静安全区各类建筑进行全覆盖普查，针对静安区内现有159处优秀历史建筑，逐一落实“一幢一册”建档工作，明确保护责任、落实保护措施，自觉接受社会和媒体的监督。

三是完善制度，长效管理。按照最严格的优秀历史建筑保护要求，制定《关于进一步加强静安区优秀历史建筑保护工作的若干意见》。同时，进一步完善网格化管理巡查发现问题处置机制，提前预警，有效处置，严厉打击破坏历史保护建筑的苗头性事件。

七、上海民警执法致怀抱儿童女子倒地事件解读

今天，一段上海警察的执法视频在所有微信群和朋友圈同时刷屏，瞬间引爆舆论场。14时07分，事发地上海松江公安分局发布了新闻通稿，通报了事情的初步调查结果，并宣布涉事民警被停职，接受调查。

警察的执法权，是国家和法律赋予的，不论什么时候，我都支持警察依法行使自己的执法权力。

交通违法，警察好言相劝，该妇女三番五次阻挠警察执法，竟然还打了辅警一耳光。

警察已经明确说了“你抱着孩子，我不和你计较”，但是警察的屡次退让，换来的并不是该女子的配合，而是变本加厉的推搡民警，最后，警察依法行使了国家赋予它的执法权力，对该女子采取了强制措施。

但问题就在这个女子手中抱了一个孩子。

孩子这一摔，不轻，还好，孩子没摔坏，如果孩子摔成重伤，或者说难听一点，摔死了，那可能这件事对全国警察的形象都是一个严重的冲击！

谁都有孩子，谁都会有孩子，全天下的父母，看到这个视频，相信心里都不会舒服。更何况这孩子的亲人。

现场警察不是一个，如果能有另外一个警察先上前护住孩子，另外的警察再对这个妇女采取强制措施，相信事件结果会很完美：警察既捍卫了执法权益，又保护



了孩子。

这个妇人殴打警察，三番五次阻碍执法，活该被按倒，活该接受法律的制裁，但是，她手里的孩子是无辜的。

在全世界，公民都有义务配合警察执法，但在中国，有的人就是平时蛮横惯了，不把警察当人。这妇女明知道对方是警察，是执法者，还用小拳拳捶人家胸口，这不是自讨苦吃？

你不为自己考虑，也得为怀里的孩子考虑考虑吧！

作为孩子的家长，就要把怀中孩子的安危放在第一，远离一切喧嚣复杂危险的地方。

都说家长是孩子最好的老师！她不仅没有做到，还当着孩子的面怼警察，这是一种什么教育方法？

没素质习惯了，违章停车，抗拒执法，用拳头怼警察，她没想到警察敢对她动手，更没想到警察敢对抱着孩子的她动手。

所以说，这件事上双方都有问题，心若阳光，怎会有这妇女这种暴力抗法的举动？如果执法能稍微用心点，怎会有孩子摔在地上的后果？

当然，大家也别道德绑架，说警察不顾孩子就摔了，这孩子家长不是也没顾及怀中的孩子，不是吗？

这次事件，给全国其他地区警察也提了个醒，如果遇到执法现场有孩子，在必要的前提下，在时间和空间允许的范围内，还是要顾忌一下孩子的。

也给全国其他地区的平时蛮横惯了的人提个醒，不要以为抱个孩子，就可以成为你阻碍执法，殴打警察的挡箭牌，法律不是儿戏！

我坚决支持有关部门对民警的违规行为依法依规进行调查处理，但对违法女性的行为希望有关部门也依法处罚，不要因为舆论，纵容违法行为。

最后，有个事实提醒大家——“警察执法优先，公民存疑后置”。请在现场必须绝对服从警察，任何原因都不能成为对抗警察的借口。即使警察执法有瑕疵或者错误也不能成为对抗警察的借口。

警察执法具有效力先定性。所谓效力先定，是指警察的执法行为一经作出，就事先假定其符合法律规定，在没有被国家有权机关宣布为违法无效之前，对当事人具有拘束力，任何个人或团体都必须遵守和服从。

认为警察执法有瑕疵或错误可以事后投诉、检举、复议、控告、信访、诉讼等救济程序，而不是在现场抗拒警察执法。当广大人民群众懂得警察执法权不可侵犯之时，便是警民关系真正和谐之时。



八、“走，回中国！”科技人才归国成潮

中科院发布国产新一代人工智能芯片 引领中国人工智能产业“弯道超车”

中国科学院发布新一代人工智能芯片，采用与“阿尔法狗”类似的深度学习技术，适用范围覆盖了图像识别、安防监控、智能驾驶、无人机、语音识别、自然语言处理等人工智能的重点应用领域。

中科院专家表示，人工智能经历60余载沉浮，如今迎来收获的季节，中科院在智能芯片领域占据全球领先地位，通过与产业上下游伙伴通力合作，有望引领中国人工智能产业“弯道超车”。

1、“走，回中国！”一时间，归国成潮

这是一个民族史上罕见的人才回流潮：党的十八大以来，我国正形成最大规模留学人才“归国潮”。截至2016年底，中国留学回国人员总数达到265.11万人。仅2016年就有43.25万留学人员回国，较2012年增长15.96万人，增幅达58.48%。“走，回中国！”一时间，归国成潮。

2、国际大咖回来了

2017年，蜚声中外的“大师”、世界著名计算机学家姚期智放弃外国国籍，转为中国科学院院士。实际上，姚期智早已“归心似箭”——十余年前，他辞去普林斯顿大学的终身教职。在清华，他先后创办计算机科学实验班，被外界称为“姚班”。十余年间，一批批拔尖创新人才从这里迈向世界学术舞台。因为“分量重”，姚期智回国被视为海外高层次人才回归中国的“风向标”。

3、领军人物回来了

世界前沿科技领军人物回来了，国际著名的结构生物学家施一公、单分子酶学的奠基人谢晓亮、高能物理王贻芳、人工智能甘中学、新药创制丁列明……他们的回归使中国在各自领域的科研水平在世界上提高了10年到15年。

4、夫妻双双把家还

从加拿大归来的一对夫妻何理、卢宏伟，丈夫入选国家“千人计划”青年项目，妻子入选国家“万人计划”青年拔尖人才。“回到祖国我们现在已经参与到国家级重大工程建设中，觉得特别有成就感，这在国外是很难想象到的。”卢宏伟说。

5、同门团队把业创

量子物理学家潘建伟率高徒陈宇翱、陆朝阳先后回国，三人三夺世界量子电子学和量子光学领域最高荣誉——菲涅尔奖。他们在回国后组建了一支中国物理界的



“梦之队”，潘建伟主持研制的世界上首颗量子科学实验卫星“墨子号”成功发射。

6、“80、90后”登场了

《麻省理工学院科技评论》杂志评选的 2015 年度全球杰出青年创新人物（TR35），中国“80后”青年科学家戈钧跻身其中。从美国斯坦福大学博士后一毕业，戈钧即选择回到他的母校清华大学，回来时，带着怀孕的妻子。“中美之间的科研条件在迅速缩小差距。”戈钧说。从第十二批“千人计划”青年项目开始，1980至1984年龄段成为绝对主力，“90后”首次闯入“青千”榜单。潮涌东方，势不可挡。

7、“华龙一号”首台核能发电机研制成功 达到世界先进水平

“华龙一号”核电项目首台发电机研制成功。“华龙一号”核能汽轮发电机单机容量为 1200 兆瓦，参数高、容量大、结构复杂，设计制造技术难度也更高，机组效率、振动值、温升等机组性能均优于技术引进机组，达到世界先进水平。

8、预计每年可降低成本 98 亿元 格力推出柴油车节能新品

格力电器推出了自主研发的车用尿素智能机，能够有效降低柴油车尾气排放。该产品开创了国家乃至全球处理氮氧化物污染的新技术流派，解决了以往“白色污染，长途运输、仓储投资”三大压力。

9、无电池自动牙刷问世

一款无电池自动牙刷“Be.”日前问世。这款牙刷看起来和普通的电动牙刷差不多，但是内部没有电池、电线。其采用动力倍增传输系统，转动 2 圈底座按钮，刷头将开始不少于 8 万圈的自转动。使用它只需要 3 步：将牙膏放在刷毛上，旋转两次底部的手柄，轻按电源按钮。

10、全球顶尖科学家展示未来生活

“换血”实现返老还童、用激光炮精准打击传播疟疾的罪魁祸首蚊子、在海里埋一个巨大的“飓风控制器”、派邮票大小的纳米飞船去太空探索外星智慧……日前，来自生命科学、深海探测、人工智能等领域的全球顶尖科学家齐聚腾讯 WE 大会，用天马行空的想象力和前沿科技成果，带人们一窥未来生活。

11、彩打人脸照片 10 秒解锁手机 你的“脸”还安全吗？

人脸解锁、刷脸取款、刷脸买单……在正在到来的这个“看脸”时代，你的“脸”安全吗？2 分半钟破解人脸识别门禁，彩色打印人脸照片 10 秒钟解锁手机……“黑客”们的一场场现场秀提醒消费者：人脸识别等生物识别技术可能潜藏安全风险和隐私问题，刷脸要谨慎。

12、万万没想到：长时间玩手机居然易口臭

玩手机超过半小时会口臭。据报道，低头看手机这种姿势会减少唾液分泌。同



时，如果民众看手机时与谁也不说话，下颚不动也无法刺激唾液分泌。唾液不足的状态如果维持30分钟，引起口臭的细菌就会增加，从而导致口臭。

13、我国全面实现企业登记全程电子化

我国全面实现企业登记全程电子化。截至10月30日，全国31个省份已开通了网上企业登记系统，注册用户数503.1万，累计受理量474.1万件，已经发放电子营业执照1075.5万份。北京、河北、山西等21个省份还开通了无纸全程电子化系统。

14、共享按摩椅意外“受宠”

继迷你KTV、共享健身仓后，按摩椅也玩起了共享。近日，在一些城市的地铁站内出现了一排共享按摩椅，供路过的乘客按摩放松。与此同时，许多商场里也出现了共享按摩椅的身影。据了解，当下国内已有至少十几家企业进军共享按摩椅市场，健康养生领域的碎片化消费正在越来越多的地方成为可能。

九、其他热点关注

1. 上海科创中心建设任务与改革举措速读
2. 《食品、保健食品欺诈和虚假宣传整治方案》解读
3. 《互联网新闻信息服务管理规定》概览
4. 国家信息化先破政府信息“孤岛”
5. 《关于实施中华优秀传统文化传承发展工程的意见》解读
6. 《国民营养计划（2017—2030年）》中的健康措施
7. 当前全国精准扶贫问题的完善建议
8. 城市管理难点热点深度解读
9. 常见电信骗术与防范策略揭秘
10. 揭开新型网络传销的真面目
11. 上海某医院暴力伤医事件解读

