

考前放轻松

有这样一个关于《小和尚打油》的故事：一个老和尚让小和尚去打油，给了他一个钵子，并且一再地叮嘱这个小和尚：“千万别洒了，千万别洒了！”这个小和尚就非常紧张了，回来的路上紧紧地盯着这个钵子里的油，可是越盯着就越紧张，一会儿洒一点，一会儿洒一点……



一不小心，小和尚被石头绊了一跤，油洒了一半。回到寺里时，那钵油剩得连一半都没有了。

后来又有一次，另外一个老和尚对小和尚说：“外面山都绿了，路边的花也开了，挺美的，你去看一看吧。顺便帮我捎壶油回来！”这次回来的路上，小和尚的心情特别好，到寺里时，那钵油竟然还是满的！

如同故事里的小和尚一样，清醒认识考试的意义，努力去做，尽力就不会遗憾。

考场小提醒

1. 趁着看试卷的空档，直接“做”常识题目！

试卷发放到正式作答大概会有3分钟的时间，这段时间可以**直接看常识题**，等到开始作答时直接选答案，快人一步！

2. 分模块涂答题卡，以免手忙脚乱！

正常来说，考试时间都是非常紧张的，如果等到最后再一起涂答题卡的话，就很有可能来不及填涂，或者容易涂错，所以**按照模块填涂**能够有效保证得分。

3. 看题！看题！看题！答题优先级，保证得分

正式作答之后，一定要浏览一遍试卷，有些题目大致浏览一遍心里就有数了，**没思路地直接跳过**，考试不是让你都做完，是在有效时间内得最高的分数！

4. 借助“装备”做题

空间类图形推理可以借助**橡皮**解答；资料分析可以用**直尺**找出条形图的最大、最小值，以及量出高度按比例折算出数值；数量关系中可用**直尺**量出几何图形的长、宽、高等数据。



行测秒题 抢占先机

【常识判断】

经验反应入手

有人说常识判断都是直接放弃，最后直接涂卡的，因为很多考点是一些“天文地理”，都没学过。如果这样想，那你就可能就错失一个上岸的机会了。

【例题·2022 国考真卷第 9 题】

根据《中华人民共和国公职人员政务处分法》，下列哪一处分不恰当？（ ）

- A. 甲系某行政主管部门公务员，犯故意伤害罪被判处有期徒刑六个月，缓刑一年，被撤职
- B. 乙系交通运输部门公务员，交通肇事犯罪情节轻微，检察机关对其作出不起诉决定，乙被撤职
- C. 丙系某国有企业管理人员，犯盗窃罪被单处罚金，被撤职
- D. 丁系某公办高校事业编管理人员，犯侵占罪但被免于刑事处罚，被撤职

【秒题分析】别用“我不知道这部法”的借口放弃这个上岸机会。

本题是找“不恰当的”，可以根据“经验”去比较四个选项。相信各位“考公人”都知道曾经因犯罪受过刑事处罚的人是不能录用为公务员的，那公职人员受到了刑事处罚也可能被开除公职。对比四个选项，A 项是有期徒刑，B 项是不起诉，C 项是单处罚金（附加刑），D 项是免于刑事处罚，四项中只有 A 项处罚最重，若对其的处罚与其他三项一样程度的话，A 可能最不恰当了。

【例题·2022 国考真卷第 14 题】

目前新冠病毒疫苗研发主要集中在 5 条技术路线，涵盖灭活疫苗、重组蛋白疫苗、腺病毒载体疫苗、减毒流感病毒载体疫苗和核酸疫苗。下列有关说法错误的是（ ）。

- A. 灭活疫苗的成分和天然的病毒结构相似
- B. 重组蛋白疫苗利用了基因工程技术
- C. 腺病毒载体疫苗可以采取单针免疫
- D. 核酸疫苗可以在常温下运输和存储

【秒题分析】别用“我不是医学/生物专业，我不知道疫苗怎么来的”的借口放弃这个上岸机会。

本题是找“错误的”，可以根据“经验”去比较四个选项。相信各位“考公人”都打了新冠疫苗，一定看到过给我们打疫苗的医生是从小冰箱或者装有冰块的泡沫盒里拿疫苗，所以疫苗是需要低温存储的，那么 D 项就明显错了。

【数量关系】

从数字特性入手

数量关系作为国考《行测》科目中的必考题型，由于其做题难点，无论是文科生还是理科生都比较头疼，究其原因在于既要理清题干中的各种条件，又要列式计算，费时费力不说，稍有不慎还有可能做错，相比其他模块而言性价比不高。但是数学运算一定要“算”出结果吗？分析出数据之间的关系不行吗？下面结合真题详作说明：

【例题·2022 国考真卷第 66 题】

高校某专业 70 多名毕业生中，有 96% 在毕业后去西部省区支援国家建设。其中去偏远中小学支教的毕业生占该专业毕业生总数的 20%，比任职大学生村官的毕业生少 2 人，比在西部地区参军入伍的毕业生多 1 人，其余的毕业生选择去国有企业西部边远岗位工作。问去国有企业西部边远岗位工作的毕业生有多少人？（ ）

- A. 32 B. 29 C. 26 D. 23

【秒题分析】 题干给出“70 多名”“96%”，无具体数字，化简 $96\% = \frac{24}{25}$ ，在七十几的数字中，只有 75 是 25 的倍数，则总人数有 75 人。去中小学的有 $75 \times 20\% = 15$ 人，去大学生村官的有 $15 + 2 = 17$ 人，参军入伍的有 $15 - 1 = 14$ 人，则去国有企业西部边远岗位工作的毕业生有 $75 - 15 - 17 - 14 = 26$ 人。

【例题·2022 国考真卷第 67 题】

某地引进新的杂交水稻品种，今年每亩稻谷产量比上年增加了 20%，且由于口感改善，每斤稻谷的售价从 1.5 元提升到 1.65 元。以此计算，今年每亩稻谷的销售收入比上年高 660 元。问今年的稻谷亩产是多少斤？（ ）

- A. 2200 B. 1980 C. 1650 D. 1375

【秒题分析】 根据题可知，今年每亩稻谷产量比上年增加了 20%，则今年的产量一定是 1.2 的倍数，排除 A、D 项。题干中有 1.65 元，选项优先带入 C 项，符合题意。

另外，在确实没有时间的情况下，数量关系中还能用些“蒙题”技巧或者通过“分析”来解题。

- ① 选项中只有一项是整数的情况，选择整数的概率大；
- ② 最值问题，排除选项中的最大值、最小值能减小选择范围；
- ③ 存在和差关系的，若求“和”，选择能通过两项相加得到的那项；
- ④ 几何问题涉及三角形的通常有“根式”，涉及圆的通常有“ π ”。

【例题·2022 国考真卷第 73 题】

一个圆柱体零件的高为 1，其圆形底面上的内接正方形边长正好也为 1。现将圆柱体零件切割 4 次，得到棱长为 1 的正方体，则切去部分的总表面积为（ ）。

- A. $\sqrt{2}(\pi + 2)$ B. $2\sqrt{2}(\pi - 2)$ C. $(\sqrt{2} + 1)\pi + 2$ D. $2\sqrt{2}\pi - 2$

【猜题分析】 在这切去的四个部分之中，最简单的便是四个正方形的切面。一个切面的面积是 $1 \times$

1=1, 4个切面的面积则是4, 且4应当是单独存在。四个选项之中, 只有2, 说明总面积的计算过程经过了减2的过程, 排除A、B项。最后, 这4个切面面积独立存在, 最终一定是加法, 排除D项。

【言语理解与表达】

一、实词固配秒杀法

固配秒杀法是指在有些词汇有**明确搭配对象**时, 直接通过词汇之间的固定搭配确定答案, 使用这种方法时要注意, 搭配的形式有两种, 一种是**习惯搭配**, 一种是**事理搭配**。这个方法可以帮助大家快速准确地锁定答案, 但使用这种方法时要记得**验证其他空**哦。

【例题·2021 国考真卷第 25 题】

探索和形成一个好的制度不容易, 关键是毫不动摇地坚持和巩固、与时俱进地完善和发展、_____地遵守和执行。这要求我们要把制度像种子一样种在头脑里, 如红线一般_____于工作中。这样才能推动中国特色社会主义制度更加成熟、更加定型, 将制度优势转化为强大的治理效能, 通达“中国之治”的新天地。

依次填入划横线部分最恰当的一项是 ()。

- A. 坚定不移 渗透 B. 一丝不苟 应用
C. 不折不扣 贯穿 D. 矢志不渝 根植

【秒题分析】直接看第二空, 此处应与“红线”搭配, 只有“贯穿”符合条件, 锁定C项。“渗透”指液体从物体的细小空隙中透过, “应用”指使用, “根植”指扎根(多用于比喻), 均无法搭配“红线”。验证第一空, “不折不扣”即不打折扣, 表示完全、十足, 与前文“毫不动摇”呼应, 符合语意。

二、明确对应秒杀法

明确对应秒杀法指的是根据文段中的明确对应点锁定答案或快速排除不符合题意的选项, 通常这种对应源于日常生活中的约定俗成或词语的普遍用法。

【例题·2022 国考真卷第 33 题】

我国**各地情况千差万别**, 要_____推进城市空间布局**形态多元化**。东部等人口密集地区, 要_____城市群内部空间结构, 合理控制大城市规模, 不能盲目“摊大饼”。要推动城市组团式发展, 形成多中心、多层次、多节点的网络型城市群结构。城市之间既要加强互联互通, 也要有必要的生态和安全_____。

依次填入划横线部分最恰当的一项是 ()。

- A. 持之以恒 修正 措施 B. 不遗余力 重组 壁垒
C. 循序渐进 改善 系统 D. 因地制宜 优化 屏障

【秒题分析】直接看第一空, 横线前有“我国各地情况千差万别”, 横线后有“形态多元化”, 四个选项只有“因地制宜”与之对应, 锁定D项。此处讲要根据各地的实际情况来推进城市空间布局形态多

元化，“因地制宜”指根据不同地区的具体情况规定适宜的办法，最符合语意。验证其他空，“优化结构”“安全屏障”搭配均恰当。

三、关键词定重点秒杀法

片段阅读材料比较长，想要在速度上提升就必须找准材料中哪些是重点哪些是略读点。关键词可帮助大家厘清文段材料结构，快速确定阅读重点，从而快速解答主旨类题目。

【例题·2022 国考真卷第 47 题】

当技术的进步逐渐拨开传统“战争迷雾”之时，网络和电磁等虚拟空间因素也给侦察情报带来了相应的挑战。**一方面**，网络空间的开放互联、庞大的用户群体、被动地防御特性、未知的安全漏洞，使得网络攻击的隐蔽性不断增强、难以防范。同时，情报的处理、分发离不开安全稳定的网络支撑。**另一方面**，战场上的无人化侦察装备种类繁多，特别是重点区域和要害目标附近，用频装备数量庞大，导致局部电磁拥挤，容易发生频率自扰现象。而且交战双方极易互相实施电磁干扰和压制，使得无人化侦察装备的稳定运行遭受严峻考验。

这段文字主要介绍了（ ）。

- A. 新形势下驱散传统“战争迷雾”的关键
- B. 无人机侦察设备升级引发的连锁反应
- C. 虚拟空间因素对侦察情报工作的影响
- D. 侦察情报技术信息化进程中遭遇的困境

【秒题分析】文段中的“一方面”和“另一方面”并未出现在文段开头，基本可确定文段为总一分、总一分一总或分一总结构，则我们应直接在文段的开头或结尾找到总领句或总结句，即文段的主旨句。本题主旨句为开头“网络和电磁等虚拟空间因素也给侦察情报带来了相应的挑战”，含有两个主体——虚拟空间因素和侦察情报，再观察选项，只有 C 项概括全面。

四、话题秒杀法

话题秒杀法是根据材料的话题快速排除选项，从而快速定位答案。话题就是文段谈论的核心内容，话题词就是核心内容中的核心对象、或与核心对象有关的人或物。话题词一定会在选项中出现，且一般也在文段中多次出现。

【例题·2018 国考真卷第 50 题】

干扰致偏是对抗**精确制导武器**打击的一种有效手段。精确**制导武器**之所以威胁巨大，关键在于能够直击要害。高精度打击的前提是弹载**制导机构**必须准确锁定目标，并实时接收制导修正信号。如果**制导信号**被压制干扰，或修正信息不准确，**制导武器**就无法精确命中目标，威力大打折扣。如果说传统的伪装防护技术是利用“易容术”将目标隐藏起来，干扰致偏防护技术就是给来袭导弹戴上“磨砂镜”，让其看不清、瞄不准，使**制导机构**沿着错误的方向偏离目标，而且这种技术对于无法转入地下的重要阵地目标的防护更具实用价值。

根据这段文字，可以将“干扰致偏”最准确地概括为（ ）。

- A. 精确制导武器的“迷魂散”
- B. 地上阵地目标的“防护伞”
- C. 伪装防护技术的“烟雾弹”
- D. 导弹制导信号的“跟踪器”

【秒题分析】本题让我们选对“干扰致偏”概括最准确的一项，说明文段就是在介绍“干扰致偏”，它就是话题词。通过第一句“干扰致偏是对抗精确制导武器打击的一种有效手段”可知，“精确制导武器”就是与话题词有关系的词，且后文也多次提及。只有A项含有这个词，锁定A项。

五、主体对象秒杀法

言语理解与表达中的片段阅读是相对比较简单题目，虽然材料比其他题目长，但是每段材料基本围绕一个“主体”展开，我们只要找出文段论述的主体，然后对比选项，没有涉及主体的选项通通“say goodbye”。

【例题·2018 国考真卷第 40 题】

新工业革命浪潮中，很多制造业大国都在押注智能制造。**中国**既是制造大国，也是使用大国，如果**数据**是工业 4.0 时代创造价值的原材料，那**中国**无疑是资源最多的一个国家。但**数据**不会直接创造价值，就像是现金流而非固定资产决定一个企业的兴衰一样。真正为企业带来价值的是**数据流**，是数据经过实时分析后及时地流向决策链的各个环节，成为面向用户、创造价值与服务的内容和依据。虽然德国是工业 4.0 的发起者，但作为控制器、物联网技术和生产设备的提供者，德国只是基础技术的供应商，直接面向客户的价值创造端却是**中国**。

这段文字意在强调（ ）。

- A. 我国应当充分挖掘数据资源的潜在价值
- B. 数据资源拥有者在智能制造方面更具有优势
- C. 我国在新工业革命浪潮中面临新的机遇
- D. 数据流是企业在工业 4.0 时代领先的关键

【秒题分析】本题属于意图推测题，通读文段可知，文段出现较多的关键词是“中国”和“数据”。B、D 项均偏离“中国”这一论述主体，C 项没有提及“数据”。

另外，言语中若一个选项表达的方面包含在另一个选项中，通常选择那个包含范围广的选项，但要避免选择没有针对性的选项。意图推测题通常选择“对策”“措施”，响应号召类的选项；推断下文直接分析最后一句；等等。言语理解虽然材料比较长，但给出的信息相对较多。

【类比推理】

遣词造句法

遣词造句是把题干给出的两个或三个词语按照一定的语句结构组成一个句子，然后将这个句子的模式套用到各个选项中，逻辑关系与题干相同的，就是答案。

【例题·2022 国考真卷第 91 题】

贸易摩擦：出口下滑

- A. 醉酒驾驶：例行检查 B. 行政处罚：违规生产
C. 商业垄断：市场失灵 D. 职务犯罪：谋取私利

【秒题分析】将题干表述为“贸易摩擦会导致出口下滑”，然后将这个句子的模式套用到各个选项中，A 项醉酒驾驶会导致例行检查，不合逻辑；B 项行政处罚会导致违规生产，不合逻辑；C 项商业垄断会导致市场失灵，逻辑合理；D 项职务犯罪导致谋取私利，不合逻辑。因此只有 C 项符合。

【资料分析】

资料分析题只要找到数据，计算结果就行。如果大家按部就班在考场拿笔将各个位数都计算出来，然后去找那个“完全匹配”的选项，那你两个小时可能就只能算完这 20 题的资料分析题了。资料分析题在考查大家找数据的能力的同时，还考查了大家的分析能力。大家可以先分析选项，然后进行选择性计算，这样就能大大缩减答题时间。

一、乘除转换法

【例题·2022 国考真卷第 121 题】

2020 年 H 省秋粮平均生产成本及同比增速（单位：元/亩（成本），%（增速））

	秋 粮		玉 米		稻 谷	
	成 本	增 速	成 本	增 速	成 本	增 速
生产成本	440.6	-2.1	430.5	-1.9	525.7	-4.0
其中：物质费用	203.9	-0.3	205.4	-0.3	210.6	0.4
其中：种子	51.3	0.4	48.5	-0.1	68.4	1.8
化 肥	125.3	-2.2	131.0	-2.6	107.7	-0.3
农 药	26.9	8.6	25.6	14.0	34.3	-1.2
生产服务支出	130.3	-3.5	120.7	-5.8	194.4	4.3
其中：机耕	22.1	0.3	15.4	-3.1	61.8	3.0
机 播	21.7	-1.1	21.2	-6.4	24.0	37.4
机 收	62.3	-2.0	61.0	-1.2	78.4	-0.7
排 灌	24.3	-12.0	23.1	-17.2	30.2	0.7
人工成本	106.5	-3.5	104.4	-0.4	120.7	-20.3

2020年，H省秋粮玉米和稻谷的市场平均交易价格分别为2.34元/公斤和2.74元/公斤，分别比上年增长28.6%和8.7%。按此价格测算，2020年全省农户种植玉米、稻谷扣除成本前的产值分别为957.1元/亩、1520.7元/亩，分别比上年增长33.4%、8.9%。

121. 2019年，H省秋粮稻谷的平均生产成本约为多少元/亩？（ ）

- A. 548 B. 533 C. 439 D. 450

【秒题分析】根据材料可知，2020年H省秋粮稻谷的生产成本为525.7元/亩，同比增速为-4.0%。因此2019年H省秋粮稻谷的平均生产成本为 $\frac{525.7}{1-4\%}$ 元/亩，此处增长率的绝对值小于5%，对结果影响较小，可直接将除法转化为乘法，原式 $\approx 525.7+525.7 \times 4\% = 546.7$ 元/亩，A项与之最接近。

二、插值法

在计算数值或比较数值大小时，借助中间值进行参照比较，可有效解决直除困难的问题。

【例题·2022国考真卷第129题】

2021年1~5月，全国共破获电信网络诈骗案件11.4万起，打掉犯罪团伙1.4万个，抓获犯罪嫌疑人15.4万名，同比分别上升60.4%、80.6%和146.5%，2021年5月，全国共立电信网络诈骗案件8.46万起，与4月相比下降14.3%。

2021年1~5月，全国拦截诈骗电话6.1亿次，拦截诈骗短信9.1亿条，封堵诈骗网站82.1万个，1~5月公安部日均下发预警指令5.2万条。

2021年1~5月，全国共成功劝阻771万名群众免于受骗，紧急止付涉案资金2654亿元，为群众挽回经济损失991亿元。

2021年1~5月，全国公安机关捣毁境内诈骗窝点6500余个，共破获被骗百万元以上案件881起，同比上升160.5%；先后组织20余次集中收网行动，共抓获犯罪嫌疑人2421名，打掉技术开发平台，网络引流推广、虚拟货币洗钱等团伙380余个。

2020年10月至2021年5月，全国公安机关会同检察、法院、通讯、金融等部门，共打掉“两卡”违法犯罪团伙1.5万个，缴获诈骗电话卡373.3万张，银行卡56.6万张，承接“两卡”失信人员17.3万名，整治违规行业网点、机构1.8万家。

129. 2021年1~5月，全国紧急止付涉案资金金额约是为群众挽回经济损失金额的多少倍？（ ）

- A. 2.7 B. 2.4 C. 2.1 D. 1.8

【秒题分析】题干所求为现期比值。根据材料可知，2021年1~5月，全国紧急止付涉案资金2654亿元，为群众挽回经济损失991亿元。因此2021年1~5月，全国紧急止付涉案资金金额是为群众挽回经济损失金额的 $2654 \div 991$ 倍，此时观察数据，2654和991都不是整百整千的数值，可通过近似整百整千数值进行比较。原式 $> 2600 \div 1000 = 2.6$ 倍，只有A项符合。

三、尾数首数入手

如果是求“和差”，选项尾数均不相同，直接将尾数加减即可；如果是求“乘除”，选项首位或首两位不同，直接算出首位或首两位即可。

【例题·2022 国考真卷第 123 题】

2021 年第一季度市场监管部门食品安全监督抽检情况（单位：批次）

种 类	抽检量	合格量	种 类	抽检量	合格量
粮食加工品	23131	22751	肉制品	18104	17779
食用油、油脂及其制品	13879	13741	乳制品	8704	8690
调味品	18862	18615	饮 料	10515	10440
茶叶及其相关制品	2710	2681	方便食品	4033	3984
酒 类	19091	18484	饼 干	3589	3559
薯类和膨化食品	3525	3481	罐 头	2136	2133
炒货食品及坚果制品	10678	10489	冷冻饮品	465	456
可可及焙烤咖啡产品	251	251	速冻食品	11620	11596
淀粉及淀粉制品	7787	7495	糖果制品	6517	6481
糕 点	14517	14214	蔬菜制品	9241	8598
保健食品	1808	1784	水果制品	5744	5611
特殊膳食食品	352	351	蛋制品	1185	1182
特殊医学用途配方食品	88	88	食 糖	1914	1888
婴幼儿配方食品	1296	1292	水产制品	2873	2837
餐饮食品	37795	35986	豆制品	7103	7040
食品添加剂	112	112	蜂产品	1165	1149
食用农产品	169040	164905	其 他	573	568
合 计				420403	410711

123. 2021 年第一季度市场监管部门食品安全监督抽检量最多的 3 个食品类别，同期抽检不合格量约是其余所有类别抽检不合格量的多少倍？（ ）

A. 0.5

B. 0.8

C. 1.3

D. 1.9

【秒题分析】本题求现期比值问题，2021 年第一季度抽检量最多的 3 个类别不合格总量为 $169040 - 164905 + 37795 - 35986 + 23131 - 22751 = 6324$ 批次，题干所求为 $\frac{6324}{420403 - 410711 - 6324} = \frac{6324}{3368}$ ，明显接近 2 倍，D 项符合。

实用干货 游刃有余
一、近四年出现在国考卷上的高频成语

成语	已考	释义
应运而生	2022 2019	泛指随着某种形势而产生
大显身手	2022 2021	充分显露自己的本领
异军突起	2022 2019	指新的派别或新的力量突然兴起
推陈出新	2022 2019	去掉旧事物的糟粕，取其精华，并使它向新的方向发展 (多指继承文化遗产)
另辟蹊径	2022 2019	另外开辟一条路，比喻另创一种风格或方法
得不偿失	2022 2020	得到的抵不上失去的
闭门造车	2022 2020	比喻只凭主观办事，不管客观实际
经久不衰	2022 2020	形容某事或某人经历很长时间仍旧保持较高的旺盛状态
束手无策	2022 2020	形容一点儿办法也没有
循序渐进	2022 2019	(学习、工作)按照一定的步骤逐渐深入或挺高
因地制宜	2022 2019	根据不同地区的具体情况规定适宜的办法
难以为继	2022 2020	难以继续下去
釜底抽薪	2021 2019	抽去锅底下的柴火，比喻从根本上解决问题
循规蹈矩	2021 2020	现多指拘泥于旧的准则，不敢稍作变通
齐头并进	2021 2020	不分先后地一齐前进或同时进行
对症下药	2021 2019	比喻针对具体情况决定解决问题的办法
因势利导	2020 2019	顺着事情的发展趋势加以引导
拾人牙慧	2020 2019	拾取人家的只言片语当作自己的话
夸夸其谈	2020 2019	说话或写文章浮夸，不切实际
纸上谈兵	2020 2019	比喻不联系实际情况，空发议论

注意：根据上面的表格，不难看出，一些重点成语的出现规律是**两年考一次**，那么下列成语（2022、2021 国考卷上出现的易错成语）也需留意：

成语	释义	易错提醒
信手拈来（2022）	形容写文章时词汇或材料丰富，不必多寻思，就能写出来	后面不可跟宾语
粉墨登场（2022）	化好妆登台演戏，借指乔装打扮，登上政治舞台	多用于贬义
事半功倍（2021）	指做事得法，因此费力小，收效大，	与【事倍功半】意思相反

	含褒义	
面目全非（2021）	事物的样子变得很厉害，贬义	不可用于褒义指变化之大
身临其境（2021）	指亲身到了那个境地	常与【设身处地】混用，表示代替之意。 (设身处地：指替别人的处境着想)
按部就班（2021）	按照一定的条理，遵循一定的程序	与【循序渐进】易混用，前者指按照一定步骤和规矩； 后者强调逐渐深入或提高
耸人听闻（2020）	故意夸张使人震惊，强调主观目的	【骇人听闻】多指社会上发生的坏事使人听了吃惊， 强调客观效果。两词经常被混用。
首当其冲（2020）	最先受到攻击或遭到灾难	一般作谓语，常被误用为定语，代替“首先”
差强人意（2019）	大致上还能够令人满意	容易误解为不能令人满意

二、必备百分数转换

分子 \ 分母	1	2	3	4	5	6	7	8
2	$\frac{1}{2}=50\%$							
3	$\frac{1}{3}\approx 33.3\%$	$\frac{2}{3}\approx 66.7\%$						
4	$\frac{1}{4}=25\%$	$\frac{2}{4}=\frac{1}{2}$	$\frac{3}{4}=75\%$					
5	$\frac{1}{5}=20\%$	$\frac{2}{5}=40\%$	$\frac{3}{5}=60\%$	$\frac{4}{5}=80\%$				
6	$\frac{1}{6}\approx 16.7\%$	$\frac{2}{6}=\frac{1}{3}$	$\frac{3}{6}=\frac{1}{2}$	$\frac{4}{6}=\frac{2}{3}$	$\frac{5}{6}\approx 83.3\%$			
7	$\frac{1}{7}\approx 14.3\%$	$\frac{2}{7}\approx 28.6\%$	$\frac{3}{7}\approx 42.9\%$	$\frac{4}{7}\approx 57.1\%$	$\frac{5}{7}\approx 71.4\%$	$\frac{6}{7}\approx 85.7\%$		
8	$\frac{1}{8}=12.5\%$	$\frac{2}{8}=\frac{1}{4}$	$\frac{3}{8}=37.5\%$	$\frac{4}{8}=\frac{1}{2}$	$\frac{5}{8}=62.5\%$	$\frac{6}{8}=\frac{3}{4}$	$\frac{7}{8}=87.5\%$	
9	$\frac{1}{9}\approx 11.1\%$	$\frac{2}{9}\approx 22.2\%$	$\frac{3}{9}=\frac{1}{3}$	$\frac{4}{9}\approx 44.4\%$	$\frac{5}{9}\approx 55.6\%$	$\frac{6}{9}=\frac{2}{3}$	$\frac{7}{9}\approx 77.8\%$	$\frac{8}{9}\approx 88.9\%$

三、资料分析必备公式

1. 容斥公式

(1) 二集合容斥公式： $A \cup B = A + B - A \cap B$;

(2) 三集合容斥公式： $A \cup B \cup C = A + B + C - A \cap B - B \cap C - C \cap A + A \cap B \cap C$ 。

2. 牛吃草问题公式

(1) 草地每天新长的草量 = (吃得较多天数 × 对应的牛头数 - 吃得较少天数 × 对应的牛头数) ÷ (吃得较多天数 - 吃得较少天数);

(2) 原有草量 = (所有牛每天吃的草量 - 草的生长速度) × 吃得天数;

(3) 吃的天数 = 原有草量 ÷ (所有牛每天吃的草量 - 草的生长速度)。

3. 增长量和增长率的核心公式

(1) 已知现期量和基期量，求增长量:

$$\text{增长量} = \text{现期量} - \text{基期量}$$

(2) 已知现期量和增长率, 求增长量:

$$\text{增长量} = \frac{\text{现期量}}{1 + \text{增长率}} \times \text{增长率} = \frac{\text{现期量}}{1 + \frac{1}{\text{增长率}}}$$

(3) 已知基期量和增长量, 求增长率:

$$\text{增长率} = \frac{\text{增长量}}{\text{基期量}} \times 100\%$$

(4) 已知现期量和增长量, 求增长率:

$$\text{增长率} = \frac{\text{增长量}}{\text{现期量} - \text{增长量}} \times 100\%$$

(5) 已知现期量和基期量, 求增长率:

$$\text{增长率} = \frac{\text{现期量} - \text{基期量}}{\text{基期量}} \times 100\% = \left(\frac{\text{现期量}}{\text{基期量}} - 1 \right) \times 100\%$$

(6) 已知现期量和增长率, 求基期量:

$$\text{基期量} = \frac{\text{现期量}}{1 + \text{增长率}}$$

4. 比重公式

(1) 某一部分占总量比重的计算

① 现期比重

已知某一年总体的量为 A, 某部分的量为 B, 则该年某部分占总量的比重为 $\frac{B}{A} \times 100\%$ 。

② 基期比重

已知某一年总体的量为 A, 同比增长 a%, 其中某部分的量为 B, 同比增长 b%, 则上年该部分占总量的比重

为 $\frac{B}{1 + b\%} \div \frac{A}{1 + a\%} \times 100\% = \frac{B}{A} \times \frac{1 + a\%}{1 + b\%} \times 100\%$ 。

(2) 不同部分所占比重大小的比较

① 总量相同

已知总体的量为 M, 部分的量分别为 A、B、C, 则部分占总量的比重分别为 $\frac{A}{M} \times 100\%$ 、 $\frac{B}{M} \times 100\%$ 、 $\frac{C}{M} \times 100\%$ 。这种情况下, 判断占比最大 (或最小) 的量只需比较分子大小。

② 总量不同

已知总体的量分别为 M_1 、 M_2 、 M_3 , 对应部分的量分别为 N_1 、 N_2 、 N_3 , 则每个部分占对应总体量的比重分别为 $\frac{N_1}{M_1} \times 100\%$ 、 $\frac{N_2}{M_2} \times 100\%$ 、 $\frac{N_3}{M_3} \times 100\%$ 。这种情况下, 只有比较三者之间的大小关系, 才能判断出占比最大 (或最小) 的量。

(3) 比重的变化

已知某一年总体的量为 A, 同比增长 a%, 其中某部分的量为 B, 同比增长 b%, 则与上年同期相比,

该部分占总体的比重变化了 $\frac{B}{A} \times 100\% - \frac{B}{1 + b\%} \div \frac{A}{1 + a\%} \times 100\% = \frac{B}{A} \times \frac{b\% - a\%}{1 + b\%} \times 100\%$ 。