



第一部分 行测终极核心

华图教育:李钰 宋丽超 黄金昌 贺瑞锐 李娜

模块一 常识判断提分攻略

一、时政热点

(一)中国共产党十八届五中全会

1. 坚持“四个全面”战略布局。坚持全面建成小康社会、全面深化改革、全面依法治国、全面从严治党的战略布局。

2. 新的目标要求:到二〇二〇年国内生产总值和城乡居民人均收入比二〇一〇年翻一番。

(二)十八届四中全会

1. 全面推进依法治国,总目标是建设中国特色社会主义法治体系,建设社会主义法治国家。

2. 实现这个总目标,必须坚持以下原则。

党的领导是中国特色社会主义最本质的特征,是社会主义法治最根本的保证。

3. 建立宪法宣誓制度,凡经人大及其常委会**选举或者决定任命**的国家工作人员正式就职时公开**向宪法宣誓**。

4. 社会主义市场经济**本质上是法治经济**。

(三)2016 年中央一号文件

2016 年中央一号文件,连续 13 年聚焦“三农”问题,连续 4 年主题为加快推进农业现代化。

(四)2016 年“两会”热词

2016 年 3 月第十二届全国人大四次会议召开。大会批准政府工

18309789122

作报告、“十三五”规划纲要、全国人大常委会工作报告等;通过慈善法,国家主席习近平签署第 43 号主席令予以公布, **房地产调控与去库存,全面二胎配套。**

(五)重大时政精华

1.屠呦呦获得诺贝尔生理学或医学奖,理由是她发现了**青蒿素**,这种药品可以**有效降低疟疾患者的死亡率。**

2.喀山游泳世锦赛男子**100 米自由泳**决赛中,宁泽涛以 47 秒 84 的成绩夺得**金牌**。他不仅刷新了该项目今年世界最好成绩,也成为**首位夺得该项目世界冠军的亚洲人。**

3.9 月 3 日上午,纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利 70 周年大会在北京天安门广场隆重举行,以盛大阅兵仪式,同世界人民一道纪念这个伟大的日子。

(六)“十二五”期间的科技成就汇总

嫦娥探月“绕”、“落”、“回”三步走战略稳步推进。基于北斗导航系统的开发应用广泛服务于测绘、城建、水利、交通、旅游和应急救援等领域,高分二号推动中国民用遥感到亚米级高分辨率,首颗自主研发的商业高分辨率遥感卫星“吉林一号”发射成功。

二、新法热点

(一)《慈善法》新修订

慈善法将每年 9 月 5 日定为“中华慈善日”。

(二)《行政诉讼法》新修改

2014 年 11 月 1 日,十二届全国人大常委会第十一次会议表决通过了关于修改行政诉讼法的决定,新的行政诉讼法将从 2015 年 5 月 1 日起开始实施。

1.受案范围扩大

将行政机关**滥用行政权力排除或者限制竞争的,违法集资、摊派费用的,没有依法支付最低生活保障待遇或者社会保险待遇的**等行政行为纳入了受案范围。

2.可口头起诉

起诉应当向法院递交起诉状,书写起诉状确有困难的,可以口头起诉。

3.减少起诉阻碍

法院在接到起诉状时对符合规定的起诉条件的,应当登记立案。不能当场判定的,应接收起诉状,出具书面凭证,7日内决定是否立案。

4. 起诉期限延长

直接向法院提起诉讼的,应当自知道或者应当知道作出行政行为之日起**六个月内**提出。由于不属于起诉人自身的原因超过起诉期限的,被耽误的时间不计算在起诉期间内。因人身自由受到限制而不能提起诉讼的,被限制人身自由的时间不计算在起诉期间内。对涉及不动产的具体行政行为从作出之日起超过**20年**、其他具体行政行为从作出之日起超过**5年**提起诉讼的,人民法院不予受理。

5. 不执行可拘留直接责任人

行政机关拒绝履行判决、裁定、调解书的,增加规定“**社会影响恶劣的,可以对该行政机关直接负责的主管人员和其他直接责任人员予以拘留**”。

6.复议机关是共同被告

经复议的案件,复议机关决定维持原行政行为的,作出原行政行为的行政机关和复议机关是共同被告;复议机关改变原行政行为的,复议机关是被告。

7.行诉法增加了简易程序

规定对属于政府信息公开的案件,法院审理认为**事实清楚、权利义务关系明确、争议不大的一审行政案件,可以适用简易程序**。同时规定,适用简易程序审理的行政案件,由审判员一人独任审理,并应当在立案之日起**45日内**审结。

8.一审审限变更

人民法院应当在立案之日起**六个月内**作出第一审判决。有特殊情况需要延长的,由高级人民法院批准,高级人民法院审理第一审案

件需要延长的,由最高人民法院批准。(原法条:3个月)

(三)《广告法》新修改

1.极限用语处罚由退一赔三变更为处罚 20 万起

对于极限用语的店铺,一经发现将给予二十万元以上一百万元以下的罚款,出现情节严重者将直接进行封店处理。

2.明星名人代言有连带责任

只要明星代言的是虚假广告,同样负有连带责任。对在虚假广告中作推荐、证明受到行政处罚未满 3 年的自然人、法人或者其他组织,不得利用其作为广告代言人。

(四)《食品安全法》新修改

1.食品安全可全程追溯

2.添加剂不许可不得生产

国家对食品添加剂生产实行许可制度。

3.只要有危险食品就得召回

4.高毒农药有禁区

禁止将剧毒、高毒农药用于蔬菜、瓜果、茶叶和中草药材等国家规定的农作物。

5.批发市场须抽查农产品

食用农产品批发市场应当配备检验设备和人员,或者委托食品检验机构,对进场销售的食用农产品抽样检验。

6.网上卖食品必须“实名制”

网络食品交易第三方平台提供者应当对入网食品经营者进行实名登记,消费者合法权益受损,可以向入网食品经营者或生产者要求赔偿。第三方平台提供者不能提供入网食品经营者真实名称、地址和有效联系方式的,由网络食品交易第三方平台提供者赔偿。

7.保健品不得宣称能当药吃

8.婴儿乳粉配方必须注册

婴幼儿配方乳粉的产品配方应当经国务院食品药品监督管理部门注册。注册时,应当提交配方研发报告和其他表明配方科学性、安

18309789122

全性的材料。

9. 举报食品违法将受保护

县级以上政府的食药、质监等部门应公布本部门电子邮件地址或电话,接受咨询、投诉、举报,有关部门应当对举报人的信息予以保密,保护举报人的合法权益。举报人举报所在企业的,该企业不得予以解除、变更劳动合同或以其他方式对举报人进行打击报复。

(六)《环保法》新修改

新环保法从 2015 年 1 月 1 日起实施。

1. 创新立法理念

每年 6 月 5 日 定为环境日,明确规定了“保护环境是国家的基本国策。”。

2. 注重预警机制

新环保法第 47 条规定,县级以上人民政府应当建立环境污染公共监测预警机制,组织制定预警方案;环境受到污染,可能影响公众健康和环境安全时,依法及时公布预警信息,启动应急措施。

3. 加大惩治力度

新环保法第 59 条规定,企业事业单位和其他生产经营者违法排放污染物,受到罚款处罚,被责令改正,拒不改正的,依法作出处罚决定的行政机关可以自责令改正之日的次日起,按照原处罚数额按日连续处罚。

三、人文热点

(一)中国历史朝代表

朝代	大事记
商	迁都殷(河南安阳) 甲骨文、青铜器
春秋战国	春秋:齐桓公、晋文公、楚庄王、吴王阖闾、越王勾践 战国:齐楚秦燕赵魏韩

续表

朝代	大事记	
秦	车同轨、书同文,统一六国。修长城,焚书坑儒	
汉	汉武帝盛世 (董仲舒、司马迁、张骞)	
	蔡伦改进造纸术 张衡制作地动仪	
三国	官渡之战 赤壁之战 夷陵之战	
东晋	淝水之战(前秦 VS 东晋) 风声鹤唳、草木皆兵	
隋	开科举 科举制从隋朝(一说唐朝)开始实行,直至清光绪卅一年(1905 年)举行最后一科进士考试为止,前后经历一千三百余年,成为世界延续时间最长的选拔人才的办法。	
唐	伊斯兰教产生 日本:大化改新	贞观之治 (玄奘取经、文成公主入藏) “水能载舟,亦能覆舟”——李世民
宋	司马光《资治通鉴》 澶渊之盟;辽宋	
元	宣政院:管理宗教和西藏事务 澎湖巡检司;管理澎湖和琉球	
明	永乐盛世:皇帝朱棣,迁都北京,修建北京和十三陵	

18309789122

(二)传统节日

节日	习俗	来历
元宵	吃元宵、赏花灯、舞龙、舞狮子、放孔明灯、燃放灯火等	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
清明	扫墓、踏青、吃寒食	传说起源于纪念晋国大夫 介子推 。二十四节气之一。入选国家级非物质文化遗产名录。 国家法定假日
端午	吃粽子、赛龙舟、挂荷包和拴五色丝线,驱五毒	又称端阳节、午日节、五月节、重午节等 国家法定节假日 。首个人选世界非遗的节日
中秋	吃月饼、赏月、玩花灯,香港有舞火龙的习俗	国家法定节假日 。有关传说:朱元璋领导的反元起义军利用饼中藏纸条传送起义消息。
冬至	北方吃饺子、南方吃汤圆	二十四节气之一,是 北半球全年中白天最短、夜晚最长的一天
重阳	登高、插茱萸、赏菊饮菊花酒	又称重九节、踏秋节,唐代被正式定为民间的节日 2012年《老年人权益保障法修订草案》规定重阳节为“ 老年节 ”

(三)诸子百家

学派	人物	时代	著作	观点
儒家	孔子	春秋	《春秋》	有教无类。主张“德治”和“仁政”。其弟子作《论语》,记叙其言行
	孟子	战国	《孟子》	性善论,民贵君轻。
道家	老子	春秋	《道德经》	“无为而治”“上善若水”“柔弱胜刚强”“祸兮福之所倚,福兮祸之所伏”“道生一,一生二,二生三,三生万物”
	庄子	战国	《庄子》	“天人合一”“清静无为”“庖丁解牛”“庄周梦蝶”“鹏程万里”《齐物论》《逍遥游》

续表

学派	人物	时代	著作	观点
墨家	墨子	战国	《墨子》	兼爱(平等)、非攻、尚贤、节用。
杂家	吕不韦	战国	《吕氏春秋》	“兼儒墨、合名法”，“于百家之道无不贯综”。一学千金

(四)绘画

北宋—张择端—《清明上河图》	北宋—文与可—胸有成竹	
元—黄公望—《富春山居图》	郑板桥—竹	
清—郎世宁—《百骏图》	齐白石—虾	徐悲鸿—马

四、生活热点

1.3D 打印技术

3D 打印,即快速成型技术的一种,它是一种以**数字模型文件**为基础,运用粉末状金属或塑料等可粘合材料,通过**逐层打印**的方式来构造物体的技术。

2.条形码技术

最早被打上条形码的产品是**箭牌口香糖**(美国)。

3.磁悬浮列车

我国第一辆磁悬浮列车 2003 年 1 月开始在**上海**运行。

4.页岩气

页岩气是蕴藏于**页岩层**可供开采的**天然气资源**,中国的页岩气可采储量居世界**首位**。

5.隐形飞机

在飞机研制过程中设法**降低其可探测性**,使之不易被敌方发现、跟踪和攻击的专门技术,当前的研究重点是**雷达隐身技术和外形隐身技术**。简言之,隐身就是使敌方的各种探测系统(如雷达等)发现不了己方的飞机,无法实施拦截和攻击。**隐形飞机最重要的两种技术是形**

18309789122

状和材料。首先,隐形飞机的外形上**避免使用大而垂直的垂直面,最好采用凹面**,这样可以使散射的信号偏离力图接收它的雷达。其次,隐形飞机采用**非金属材料或者雷达吸波材料**,吸收掉而不是反射掉来自雷达的能量。

6.常见气体

气体	作用
甲烷(CH_4)	天然气和沼气 的主要成份就是甲烷。甲烷对人的生理无害,但有窒息作用。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(CO)	人工煤气 的主要成分。 煤气中毒 元凶——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 。 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。

模块二 言语理解提分攻略

一、主旨概括题

(一)判别标志

主要、主旨、主题、核心、中心、概括、强调、表明、复述等。

(二)关联词语

1.递进关系(重点在后)

标志词:不但……而且……、更、甚至、更重要的是、关键的是、核心的是等。

2.转折关系(重点在后)

标志词:然而、不过、其实、实际上、事实上等。

3.因果关系(重点在后)

标志词:所以、故而、因此、可见、总而言之、导致、造成、致使、使得、使等。



18309789122

4. 必要条件

标志词:应该、应当、务必、除非、必须、需、亟需、亟待

5. 并列关系

(1)标志词:同时、也、又、有的……有的……;

(2)标点符号:顿号、逗号、分号

(3)其他:句式相同

(三)行文脉络

(1)总—分—总结构:

①提出问题—分析问题—**解决问题(重点)**。

②提出观点—论证观点—**重申观点(重点)**。

(2)总—分结构:

提出观点(重点)—论证观点(分析原因、举例证明、正反论证、援引论证)。

(3)分—总结构:

①列举现象—**提出观点(重点)**。

②提出问题—**解决问题(重点)**。

(4)分—总—分结构:

背景铺陈、原因阐释、引用观点—**提出观点、对策(重点)**—反面论证、分析原因、举例论证。

(5)分—分结构:并列加和或综合概括。

二、意图判断题

(一)判别标志

意在、想、告诉等。

(二)解题思路

找出主旨,判断意图。

优先引申,次选主旨。

三、细节理解题

(一)判别标志

下列说法中正确/不正确/错误、符合/不符合文意的一项;根据上文可以/不能得出。

(二)重要考点

1.偷换范围:易扩大——所有、都、全部;易缩小——没有、无、唯一。

2.偷换程度:不确定——几乎、也许;确定——绝对、总是。

3.偷换对象:省略对象修饰语;更换对象。

4.偷换逻辑:偷换并列关系;必要、充分条件混淆;颠倒因果或强加因果;肯否矛盾。

5.偷换时态:过去时——已、曾经;进行时——现在、着;将来时——将、要。

6.无中生有:无关选项。

(三)题目变型

1.查找原因:原因——因为、由于;结论——因此、所以。

2.查找其他:目的——为了、以;作用——能够、用来;途径——通过、依靠。

四、连贯类题

(一)语句衔接

1.提问方式:填入横线部分最恰当的句子是

2.解题思路:首选形式——关联词语/句式一致
兼顾内容——话题一致/前后呼应

(二)下文推断

1.提问方式:作为文章的引言,该文章最有可能谈的是
作者接下来最有可能主要介绍的是

2.解题思路:(1)结合文段,重点分析尾句

(2)主题一致 内容连贯

(3)排除前文出现过的内容

(三)语句排序

1.提问方式:将下列句子按语序先后排列的最连贯的一项是

将以上 6 个句子重新排列,语序正确的是

2.解题思路:从选项入手——确定首句——多数留存/发语结语

回原文分析——内容连贯——关联词语/时间顺序/

空间顺序/话题衔接

3.发语结语:发语词汇:援引观点、背景铺垫、设问等

非发语词:(1)反面论证(否则、不然、如果不、如果没有等)

(2)补充类表述(当然、也、又等)

(3)指代类表述(这、此等)

(4)结论类表述/结语词(因此、所以、于是、因而、总之、可见、最终、终于、综上所述等)

五、逻辑填空题

(一)实词

实词范围:主要包括名词、动词、形容词、数词、量词、代词六类。

辨析角度

1.理性意义辨析

(1)词义轻重:意义相近的实词中,程度深浅、性质轻重有所不同。

(2)词义侧重:辨析侧重看组成相似词语中不同的字,用不同的字重组词汇法区别。

2. 色彩意义辨析

(1)感情色彩:褒义词——带赞赏、肯定感情

贬义词——带批评、否定感情

中性词——不带感情倾向

18309789122

(2)语体色彩:书面语——庄重、严谨,常用于议论文、说明文

口语——轻松、活泼、亲切,常用于记叙文、杂文

3. 语法意义辨析

(1)词性功能:名词多做宾语、主语;动词多做谓语;形容词多做定语、谓语。

(2)习惯搭配

(二)成语

1. 成语辨析法

(1)语义侧重点:成语含义中最为凸显的核心语义。

方法:比较成语中出现的动词及其修饰语;比较成语中出现的不同的字。

(2)语义程度:语义的轻重。

(3)感情色彩:褒义、贬义和中性。

(4)句法成分:在句子中充当主语、谓语或宾语。名词性成语可以充当主语和宾语;形容词性和动词性成语可以充当谓语。

(5)搭配对象:成语语法上的搭配要求。

2. 语境分析法

(1)逻辑关系:递进、转折、并列、因果等。

(2)语义关系:解释说明、归纳总结、照应关系。

3. 字面照应法

(1)选项给定成语的正确含义基本可以从字面得出,或成语中的某个字能体现出这个成语的核心语义。

(2)与成语中的某个字形成照应的字词,要能够表达它所在语境提示信息的核心意思。

附录 高频成语表

成语	释义	用法
南辕北辙	要到南方去,却驾着车往北走。比喻行动和目的相反。	作宾语、定语;含贬义。
大相径庭	径:小路;庭:院子;径庭:悬殊,偏激。比喻相差很远,大不相同。	作谓语、定语;形容事物区别明显
理所当然	理:道理,情理;当:应当;然:这样。按道理应当这样,含有完全合理、不容怀疑的意思。	主谓式;作谓语、定语、状语;含褒义
应运而生	应:顺应;运:原指天命,泛指时机。旧指应天命而产生。现指适应时机而产生。	偏正式,中性。
推陈出新	推:除掉,去除,淘汰;陈:陈旧的;新:好的、新的。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)	联合式;作谓语、定语;含褒义。
无可厚非	厚:深重;非:非议,否定。不能过分责备。指说话做事虽有缺点,但还有可取之处,应予谅解。	动宾式;作谓语,用于人或事情等。
按部就班	原指写文章按照内容需要来安排章节、选词、定句。后多指做事按照一定的步骤、顺序进行。也指按老规矩办事,缺乏创新精神。	联合式;作谓语、状语、定语;
无所适从	适:往。从:跟随。(1)不知听从哪一个好。(2)指不知怎么办才好。	动宾式;作谓语、宾语、定语;贬义词形容做事没有目标,无头绪。
矢志不渝	矢,箭。志,意志、志向。渝,改变、违背。矢志不渝:坚定的意志像射出去的弓箭一样不会改变,表示永远不变心。	动宾式;作谓语、状语;含褒义

续表

成语	释义	用法
独一无二	独一无二指没有相同的或没有可以相比的。形容十分稀少。	作谓语、定语;指唯一
以偏概全	以:用;偏:片面;概:概括;全:全部。用片面的观点看待整体问题。	偏正式;作谓语、定语;含贬义;指看问题片面。
循规蹈矩	规、矩是定方圆的标准工具,借指行为的准则。原指遵守规矩,不敢违反。现也指拘守旧准则,不敢稍做变动。	联合式;作谓语、定语、状语;含褒义
大行其道	某种学术、道术正在盛行、流行。现指某种新潮事物流行、盛行,成为一种风尚。	一般为中性词。
历久弥新	指经历长久的时间而更加鲜活,更加有活力,更显价值。	
此消彼长	这个上升,那个下降的相对关系。	
林林总总	解释为众多的样子;总总:众多而杂乱的样子。形容杂乱众多。	单纯式;作谓语、定语;形容人或事物众多
无济于事	济:补益,帮助。对事情没有什么帮助或益处。比喻解决不了问题,没有办法。	偏正式;作谓语;比喻解决不了问题。(贬义)
高瞻远瞩	高瞻:站在高处看。瞩:注意地看。站得高,看得远。比喻眼光远大。	联合式;作谓语、状语、定语;含褒义,比喻目光远大。
相辅相成	辅,辅助,帮助。指两件事物互相配合,互相补充,缺一不可。	联合式;作谓语、定语;指事物相互依存
方兴未艾	方:正在;兴:起始,兴起;艾:停止,完结。事物正在发展,还没有停止。多形容新生事物正在蓬勃发展。	联合式;作谓语、定语;指事物正在发展,尚未达到止境。

续表

成语	释义	用法
得不偿失	所得的利益抵偿不了所受的损失。	作谓语、宾语、定语；指得失失衡。
昙花一现	比喻美好的事物或景象出现了一下，很快就消失。也比喻稀有的事物或显赫的人物只出现一会儿就消失了。	作谓语、宾语、定语
走马观花	走马:骑着马跑。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。	作谓语、状语、宾语；含贬义，指走过场。
针锋相对	针锋:针尖。针尖对针尖。比喻双方策略、观点及行动等尖锐对立。也比喻在争辩或斗争中针对对方的论点或行为有力的回击。	主谓式；作谓语、定语、状语；
五花八门	原指“五花阵”与“八门阵”，这是古代兵法中的阵名，后又把它用作比喻各行各业的暗语。现常比喻事物繁多，变化莫测。	为联合式中性成语，作谓语、定语。
郁郁葱葱	郁郁:草木茂盛的样子。葱葱:草木青翠欲滴、十分茂盛的样子。形容草木苍翠茂盛，也形容气势美好蓬勃，生机勃勃的样子。	联合式；作谓语、定语、状语；含褒义。
游刃有余	游:运转；刃:刀口；余:余地。刀刃运转于骨节空隙中，有回旋的余地。比喻技术熟练，经验丰富，解决问题毫不费力。	褒义词
优柔寡断	优柔:犹豫不决；寡:少。指做事犹豫，缺乏决断。	联合式；作谓语、宾语；贬义
异想天开	异:奇异、离奇；天开:把天弄开。比喻荒唐离奇，想象着根本不可能实现的事。还比喻超强的想象力。	动宾式；作主语、谓语、定语；中性词；含讽刺，用于主观。

18309789122

续表

成语	释义	用法
源源不断	形容接连不断、连绵不绝。多用于事物，而少用于人。	
日新月异	新:更新;异:不同。每天都在更新,每月都有变化。指发展或进步迅速,不断出现新事物、新气象。	联合式;作谓语、宾语、定语;含褒义
取长补短	吸取别人的长处,来弥补自己的不足之处。也泛指在同类事物中吸取这个的长处来弥补那个的短处。	联合式;作谓语、定语;含褒义;指弥补自己的不足。
坚韧不拔	韧:有韧性;拔:动摇,改变。形容信念坚定,意志顽强,不可动摇。	补充式;作谓语、定语;含褒义
曲高和寡	曲调高深,能跟着唱的人就少。旧指知音难得。现比喻言论或作品不通俗,能了解的人很少。	复句式;作谓语、定语、分句;含讽刺意味
变幻莫测	幻:变化;变幻:经常的不规则地变化;测:捉摸;莫测:不能预料。指事物变化迅速,捉摸不定,变化多端,难以揣测。[
丰富多彩	丰富:许多。彩:神态,花色。整体意思:形容内容丰富,花色繁多。	
比比皆是	到处都是,形容极其常见。比比,处处;皆,全,都。	主谓式;作谓语;用于人与物
自然而然	不经外力作用而如此。	复杂式;作状语;含褒义
绞尽脑汁	形容苦思积虑,费尽脑筋,想尽办法。费尽心思去思考一件事情。	动宾式;作谓语、定语、宾语、状语;指用尽了心机。
寥寥无几	寥寥:稀少。非常稀少,没有几个。寥寥无几,形容非常稀少,没有几个。	偏正式,作谓语、定语、补语

续表

成语	释义	用法
相去甚远	互相之间存在很大差异和距离。	动词,用来表示两者或多者之间的距离。
望尘莫及	只望见走在前面的人带起的尘土而追赶不上。比喻远远落后。尘,尘土;莫,不及,赶上。多用于表示对人钦佩的自谦语。	补充式成语,连动式;作谓语;褒贬义各可用,中性成语
不负众望	负,辜负;众,众人;望,期望。不辜负大家的期望。	作谓语、定语;指很争气,没有辜负希望。
耳熟能详	指听得多了,能够说得很清楚、很详细。	紧缩式;作谓语、定语;指听得多了
各自为政	指各自在职权范围内按照自己的主张行事,不互相配合。比喻不考虑全局;各搞一套。	形容集体中互相不配合;互相不协作;不顾整体利益而各行其是。一般作谓语。含贬义。
如出一辙	辙,车轮碾轧的痕迹。好像出自同一个车辙。比喻两件事情非常相似。	动宾式;作谓语、宾语、定语;用于言论和行动等
纸上谈兵	在纸面上谈论打仗。比喻空谈理论,不能解决实际问题。也比喻空谈不能成为现实。	偏正式;作谓语、宾语、定语;含贬义。
锦上添花	在锦上再绣花。比喻好上加好,美上添美。引申比喻在原有成就的基础上进一步完善。	偏正式;作谓语、宾语、补语;含褒义。
人云亦云	云,说;亦,也。人家怎么说,自己也跟着怎么说。指没有主见,只会随声附和;形容只会随声附和,没有自己的主见。	复句式;作谓语、定语、状语;含贬义。
源远流长	源头很远,水流很长。比喻历史悠久。	联合式;作谓语、定语;含褒义

模块三 数学运算提分攻略

一、这些解题方法,让你快人 10 秒。

1. 利剑——代入排除法

适用题型
将选项的值依次代入题干,与题意相矛盾的选项予以排除,与题意相符的选项即为答案。
①选项信息充分
②年龄问题、余数问题、多位数问题、复杂行程问题、没思路的题目

2. 技巧——赋值法

使用技巧
①题目中给出的三个量满足“ $A=B \times C$ ”的形式
②如果只给定了其中一个量或者未给定任何一个量的时候,采用赋值法。
③赋值法多应用于工程问题、行程问题、经济利润问题、几何问题和溶液问题等题型。

3. 稳拿分——枚举法

适用条件
将满足条件的情况进行一一列举。
①数据较小,便于枚举时
②数据较大,且按照某种规律交替反复时,可以通过枚举几个数归纳出规律,以简化计算

二、秒杀数量关系就用这个！

1. 整除判断法

使用要点
① 3(9) 整除：一个数能被 3(9) 整除，则各位数之和能被 3(9) 整除
② $a \div b = m \div n$ (m, n 互质)，则 a 是 m 的倍数； b 是 n 的倍数。 $a+b$ 是 $m+n$ 的倍数。
③ 题目中出现倍数、分数、百分数、小数、平均数等

2. 奇偶特性法：

适用条件
① 知和求差，知差求和
② 式子中出现明显的偶数倍关系
③ 不定方程

3. 尾数法

使用技巧
① 选项尾数不同，且运算法则为加、减、乘、乘方运算，优先使用尾数进行判定；
② 所需计算数据多，计算复杂时考虑尾数判断快速得到答案

三、这些公式你掌握了么？

(一) 行程问题

等距离平均速度：

以 v_1 和 v_2 的速度走相同距离时，全程的平均速度 $\bar{v} = \frac{2v_1 v_2}{v_1 + v_2}$ 。

间隔发车问题：

18309789122

固定发车时间间隔的车辆从身前和身后分别以 t_1 和 t_2 的时间与行人相遇。发车时间间隔 $T = \frac{2t_1 t_2}{t_1 + t_2}$ 。

多次相遇:

1. 两端出发第 n 次相遇。 S : 两地初始距离, v_1, v_2 : 两人速度, t : 从出发到相遇所需时间。 $(2n-1)S = (v_1 + v_2) \times t$ 。

2. 单端出发第 n 次相遇。 S : 两地初始距离, v_1, v_2 : 两人速度, t : 从出发到相遇所需时间。 $2nS = (v_1 + v_2) \times t$ 。

3. 环形第 n 次相遇(或追及)。 S : 环形路程一圈的距离, v_1, v_2 : 两人速度, t : 追及相遇所用时间。 $nS = (v_1 \pm v_2) \times t$ 。

统筹问题

过河问题:

N 个人过河, 船最多载 M 个人, 每艘船需要 P 个人作为船夫(一般为 1)。过河次数为 $\frac{N-P}{M-P}$ 次。

空瓶换酒问题:

若 M 个空瓶可以换 N 瓶水, P 个空瓶最多可以换 $\frac{PN}{M-N}$ 瓶水。

植树问题:

1. 单端直线或不封闭曲线上: 长为 s 的路上, 以等间距 d 植树, 共需植树 n 颗。 $n = \frac{s}{d} + 1$ 。

2. 两端直线或不封闭曲线上: 棵树 $= 2 \times \left(\frac{\text{路长}}{\text{树距}} + 1 \right)$

3. 封闭曲线上: 棵树 $= \frac{\text{路长}}{\text{树距}}$

牛吃草问题:

原有草量 Y , 每头牛单位时间吃草量 1, N 头牛单位时间吃草量 N , 草每天生长量 x , 需要 T 天吃完。 $Y = (N - x) \times T$ 。

基础计算问题

等差数列问题:

等差数列递推公式: $a_n = a_1 + (n-1)d$

求和公式: $S_n = \frac{a_1 + a_n}{2} \times n = \text{平均数} \times \text{项数} = \text{中位数} \times \text{项数}$

几何问题

1. 几何特性:

三角形三边关系: 两边之和大于第三边, 两边之差小于第三边

一个几何图形, 若其尺度变为原来的 m 倍, 则:

所有对应角度不发生改变

所有对应长度变为原来的 m 倍

所有对应面积变为原来的 m^2 倍

所有对应体积变为原来的 m^3 倍

周长一定, 越趋近于圆, 面积越大; 面积一定, 越趋近于圆, 周长越小;

表面积一定, 越趋近于球, 体积越大; 体积一定, 越趋近于球, 表面积越小。

2. 常用公式:

周长公式:

正方形周长 $C_{\text{正方形}} = 4a$; 长方形周长 $C_{\text{长方形}} = 2(a+b)$;

圆形周长 $C_{\text{圆}} = 2\pi R$; 弧长公式: $\frac{n}{360} \times 2\pi r$ 。

面积公式:

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

扇形面积 $\frac{n}{360} \pi r^2$;

平行四边形面积 $S_{\square} = ah$; 三角形面积 $S_{\triangle} = \frac{1}{2}ah$; 梯形面积 $S_{\text{梯}} = \frac{1}{2}(a+b)h$; 菱形面积 $= \frac{1}{2} \text{对角线} \times \text{对角线}$ 。

表面积公式:

正方体的表面积 $= 6a^2$; 圆柱的表面积 $= 2\pi Rh + 2\pi R^2$, 侧面积 $= 2\pi Rh$

长方体的表面积 $= 2ab + 2bc + 2ac$; 球的表面积 $= 4\pi R^2 = \pi D^2$
体积公式:

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

圆柱(棱柱)的体积 $= sh$; 棱锥的体积 $= \frac{1}{3}sh$

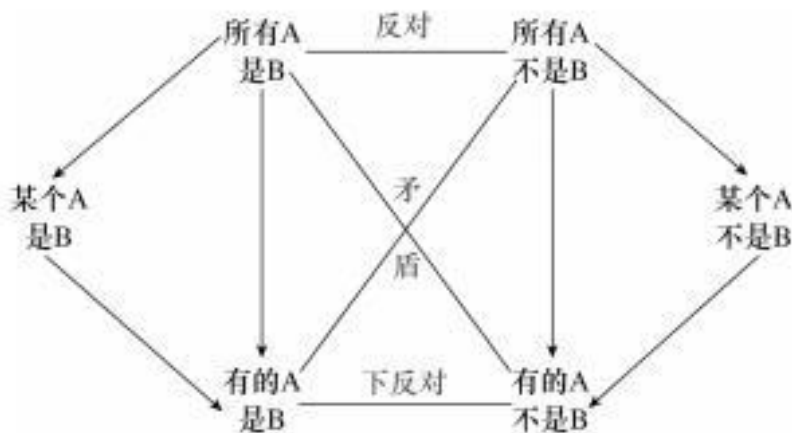
模块四 判断推理提分攻略

一、公式“三言”

1. 复合命题推理

3 个推理	肯前肯后	$(A \rightarrow B) \wedge A \rightarrow B$
	否后否前	$(A \rightarrow B) \wedge \neg B \rightarrow \neg A$
	否定肯定式	$(A \vee B) \wedge \neg A \rightarrow B$
3 个等价	否定“ \rightarrow ”	$\neg(A \rightarrow B) = A \wedge \neg B$
	否定“ \vee ”	$\neg(A \vee B) = \neg A \wedge \neg B$
	否定“ \wedge ”	$\neg(A \wedge B) = \neg A \vee \neg B$

2. 对当关系图



3.换位推理

	原命题	推出命题
可以推出	所有 A 都是 B	有的 B 是 A
	有的 A 是 B	有的 B 是 A
	所有 A 都不是 B	所有 B 都不是 A
无法推出	有的 A 不是 B	无法断定 B

二、技巧“两语”

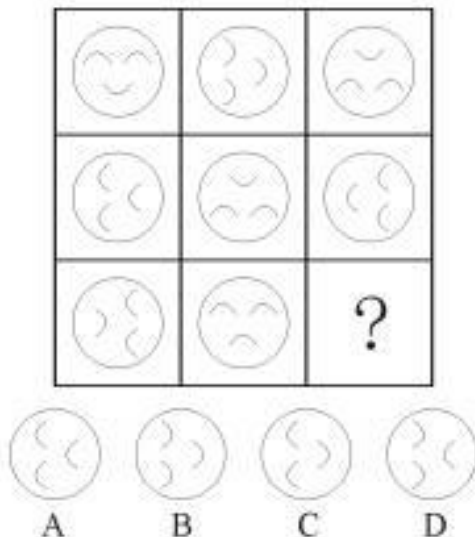
1.选项分析

所谓选项分析,是指做题的时候不看题干,直接看选项。从题干出发求解的误区就在于,我们费时间求出来的结果,有可能不是考点,四个选项均符合,这样将使得前功尽弃。趋利避害,所以,选项入手一种不错的选择。

选项分析是针对单项选择题的一种逆向求解的思想。其基本原理是,单项选择题正确的答案只有一个,只要与正确答案有一点不一样,都是错误的。那么,我们选项分析的角度就是观察四个选项中的相同点与不同点,可以有两规则:(1)四个选项均相同的部分不用看;(2)如果四个选项有互不相同的部分,那么只看这个部分即可。

18309789122

【例 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：



【华图名师点评】从选项分析，四个选项头都朝左，那么根据规则(1)，头的方向不可能成为考点，直接关注“眼睛”和“嘴”凸出的方向。每行中，第三个图，眼睛与第二个图凸出的方向一致，嘴巴与前两个图凸出的方向相反。直接锁定 C 选项。

2. 逆向思考

所谓逆向思考是指在推理的过程中，直接看结论是不是能够被推出的情形。如果是不可能被推出的情形，则直接排除，就不要再费力去想如何不能被推出了。如“A→B”的形式，其等价于“¬B→¬A”，所以，“A”和“¬B”无论如何都是不能被推出的。

【例 2】某知名跨国公司的总部员工中，所有懂英语的都不精通印尼语，有些懂英语的不精通西班牙语，有些懂韩语的精通印尼语，所有懂韩语的都精通西班牙语，有些懂韩语的精通英语。

如果以上陈述为真，以下除哪项外也一定为真？（ ）

- A. 有些懂韩语的员工不精通印尼语
- B. 有些懂印尼语的不精通西班牙语
- C. 有些懂韩语的员工不精通英语
- D. 有些懂英语的不精通韩语

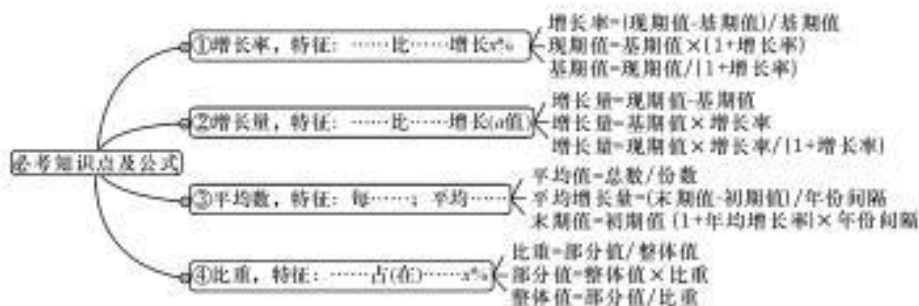
18309789122

【华图名师点评】题干当中可以写出“→”形式的只有:(1)英语→印尼;(2)韩语→西班牙。B项中的“→西班牙”无论如何都不能被推出,故B项不一定为真。本题选B。

模块五 资料分析提分攻略

一、必考知识点及公式

资料分析考题的所有题目均囊括在下图中这4个知识点12式子中:



二、技巧性公式汇总

技巧性公式是提分关键,下表介绍三个高频公式:

项目	特征	公式
①间隔增长率	Eg: 比两年前增长 R ; 2013 年比 2011 年增长 R	$R = R_1 + R_2 + R_1 \times R_2$ (R_1 表示 2013 年同比增速; R_2 表示 2012 年同比增速)
②化除为乘	求基期量, $ r \leq 5\%$ 时	$\frac{A}{1 \pm r} \approx A \mp Ar$
③比值增长率	Eg: 2007 年平均每项技术合同成交金额同比增长率为; 2014 年全国棉花单位面积产量比上年增率为	$\frac{a\% - b\%}{1 + b\%}$ ($a\%$ 分子增长率, $b\%$ 分母增长率)

三、瞬杀、瞬秒

了解秒杀类的题型,有助于提高做题的准确率和速度:

①比重变化:是指某项目的现期比重与基期比重相比较,判别上升、不变或下降的趋势。

秒杀:

✧ 若比例关系式中,部分所对应的增长速度 $>$ 整体所对应的增长速度,则现期比重 $>$ 基期比重,即比重值上升;

✧ 若比例关系式中,部分所对应的增长速度 $<$ 整体所对应的增长速度,则现期比重 $<$ 基期比重,即比重值下降。

PS:若判断具体上升或下降多少百分点,经验答案——选择最小的。

②混合增速:指的是某项目整体的增长速度与各个组成部分的增长速度之间的关系。

秒杀:

✧ 整体的增长速度居中,即小于多个组成部分中增长速度的最大值,大于多个组成部分中增长速度的最小值;

✧ 整体增长速度的值,偏向基期值最大的那个组成部分的增长速度

③图形材料比较

秒杀

✧ 增长量比较:线段倾斜角度大,增长量大,线段倾斜角度小,增长量小。

✧ 增长率比较:一般情况下,前方线段倾斜角度比后方大,则前方增长率大。

前方线段倾斜角度比后方小,增长率大小不能直接确定。