

# 行政能力测试

- 平移、旋转、翻转、静态位置 ○ 1.位置类 (图形组成元素相同, 局部或整体位置发生变化)
- 遍历、运算 ○ 2.样式类 (图形组成元素相似)
- 对称、封闭、曲直、连接性 ○ 3.属性类
- 点、线、角、面、素 ○ 4.数量类 (图形组成杂乱)
- 功能点、功能箭头 ○ 5.功能信息 (图形中有突兀小元素)
- 相对面、相邻面、立体图、平面图 ○ 6.空间重构
- 如果...就...: 前推后
- 只有...才...: 后推前
- 或关系: 一真则真, 全假才假
- 且关系: 全真才真, 一假则假
- 矛盾关系、反对关系、推出关系 ○ 1.翻译推理
- 排除法、最大信息法、特殊信息法、特殊选项代入法 ○ 2.真假推理
- 非因果类: 加强论点, 加强论据, 加强论证方式, 加强前提;
- 因果类: 别无他因; 对比实验 ○ 4.论证
- 非因果类: 削弱论点
- 另有他因; 对比实验; 因果倒置 ○ 削弱论证
- 遵从四大原则, 谨防三大错误 ○ 5.归纳推理
- 判题型, 找矛盾, 看选项 ○ 6.原因解释
- 按照已知题干的推理形式来模仿推理的结构。 ○ 7.平行结构
- 全同关系、交叉关系、并列关系、包含关系 ○ 1.集合关系
- 属性关系、对应关系、顺承关系、因果关系、条件关系 ○ 2.逻辑关系
- 象征关系、近反义词、褒贬义词 ○ 3.语义关系
- 主谓关系、谓宾关系、主宾关系、修饰关系 ○ 4.语法关系
- 看词性排除错误选项; 造句法
- 优中选优原则 ○ 5.解题原则
- ①看提问方式。“属于”还是“不属于”;
- ②确定题干关键信息;
- ③逐一比对选项, 进行选项排除。 ○ 定义判断
- 增长率=增长量/基期量
- 现期量=基期量×(1+增长率)
- 基期量=现期量/(1+增长率) ○ 增长率相关
- 混合增速: 整体增速介于多部分增速之间, 且偏向于基期值较大的一方
- 比重=部分值/整体值 ○ 比重相关
- 增长量=现期量×增长率/(1+增长率) ○ 增长量相关
- 平均数=总数/总个数
- 平均增长量=(末期值-初期值)/间隔年份 ○ 平均数相关
- 平均增长率=初期值×(1+年均增长率)<sup>n</sup>
- 分子相对大且分母相对小的分数值较大 ○ 增速比较
- 1.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, 即比重上升
- 2.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, 即比重下降 ○ 比重比较
- 基期量大且增长率高, 增长量大
- 现期量和增长率一大一小, 比较二者乘积的大小 ○ 增长量比较
- 尾数法、直除法、百化分法、差分法
- 间隔增长率:  $R=r_1+r_2+r_1r_2$
- 增长率≤5%时, 基期量=现期量/(1+增长率) ≈ 现期量×(1-增长率) ○ 公式法

## 判断推理

## 资料分析

## 言语理解与表达

## 数量关系

- 主旨概括题 ○ 辨别标志: 主旨、中心、关键词等
- 解题技巧 ○ 微观: 关联词 ○ 转折关系、递进关系、因果关系、条件关系
- 宏观: 行文脉络 ○ 总-分、分-总、总-分-总、分-总-分
- 标题填空题 ○ 辨别标志: 标题、题目
- 新闻类 ○ 导语一般出现在文段首句, 对其进行提炼和概括即可
- 解题技巧 ○ 议论类: 说明对象+说明要素
- 说明类: 把握作者中心论点(观点或对策)
- 故事散文类 ○ 散文: 概括主旨+感情色彩
- 故事: 简练精辟+体现寓意
- 意图判断题 ○ 辨别标志: 意、想、要、启示、寓意
- 解题技巧 ○ 社会现象类: 优选对策项、次选主旨项
- 故事寓言类: 找结果—析原因—悟道理
- 态度观点题 ○ 辨别标志: 态度、原意、评价、看法、认为
- 观点明确: 认为、觉得、希望、在我看来、依我看、笔者认为等引导词后是观点
- 解题技巧 ○ 观点隐晦: 态度倾向词、标点符号、关联词
- 无观点: 引用他人观点, 没表态; 客观陈述, 无评价
- 杂糅观点: 前有后无型、前无后有型
- 细节理解题 ○ 辨别标志: 正确/不正确(错误); 符合文意/不符合文意; 能推出/不能推出; 未提及
- 细节查找类 ○ 错误类型: 无中生有、偷梁换柱、曲解文义
- 原因查找类: 根据“因为、由于、之所以……是因为……等”原因引导词来寻找
- 目的查找类: 根据“为了、目的是、其作用为、结果是”等目的或作用的引导词来寻找
- 词句理解题 ○ 词语理解类: 标点符号、关键词、分析文段
- 代词指代类: 就近原则+代入验证
- 提问方式为“填入横线处最恰当的一项是”
- 文段当中有一条横线(文段缺一句话, 不完整)
- 语句衔接题 ○ 作者接下来最有可能介绍的是
- 作为文章的引言, 文章接下来最应该讲述的是
- 语句排序题 ○ 观察选项, 判定首句, 把握特定句子之间的关系
- 感情倾向: 积极、消极
- 语义轻重: 词语之间意思相近但词义的轻重有所不同
- 辨析词义 ○ 语素差异: 词语之间意思相近, 但词义的侧重点不同
- 搭配范围: 主谓搭配、动宾搭配、修饰语与中心语的搭配等
- 语体风格: 书面语、口语
- 逻辑填空 ○ 解释关系: 根据文段中解释说明的内容来选择词语
- 结合语境 ○ 照应关系: 通过提示性词语或标点符号等提示选择与文段语境相呼应的选项
- 关联词: 转折关系、递进关系、并列关系
- 综合分析 ○ 做题原则: 先后原则
- 代入排除法
- 赋值法
- 方程法
- 工程问题 ○ 工作总量=工作效率×工作时间
- 经济利润问题 ○ 利润=单价-成本; 期望利润=定价-成本; 实际利润=售价-成本;
- 总价=单价×销售量; 总利润=单件利润×销售量。
- 行程问题 ○ 相遇距离  $s = (v_1 + v_2) \times t$  相遇时间
- 相遇追及问题 ○ 追及距离  $s = (v_1 - v_2) \times t$  追及时间
- 流水行船问题 ○ 顺流航程  $s = (v_{船} + v_{水}) \times t$  顺流时间
- 逆流航程  $s = (v_{船} - v_{水}) \times t$  逆流时间
- 容斥问题 ○ 两集合A和B之间的关系:  $A \cup B = |A \cup B| = |A| + |B| - |A \cap B|$
- 三集合A、B和C之间的关系:  $|A \cup B \cup C| = |A| + |B| + |C| - |A \cap B| - |B \cap C| - |C \cap A| + |A \cap B \cap C|$
- 排列组合问题 ○ 排列公式:  $A_n^m = n(n-1)(n-2)\dots(n-m+1) = n! / (n-m)!$
- 组合公式:  $C_n^m = C_n^{(n-m)} = (n(n-1)\dots(n-m+1)) / (m \times (m-1) \times \dots \times 1)$
- 最值问题 ○ 抽屉原理 ○ 最不利的情形情况数+1
- 数列构造 ○ 定位、构造、加和
- 牛吃草问题 ○ 草地原有草量 = (牛数-每天长草量) × 天数
- 趣味问题 ○ 单边线型植树公式: 棵数=总长÷间隔+1; 总长=(棵数-1)×间隔
- 边端计数问题 ○ 单边环型植树公式: 棵数=总长÷间隔; 总长=棵数×间隔
- 单边楼间植树(锯木、爬楼)公式: 棵数=总长÷间隔-1; 总长=(棵数+1)×间隔