

判断一阶段·第1天考点清单

一、规律类图形-位置类

1. 位置类题型特征：组成元素相同
2. 位置类考点：①平移；②旋转；③翻转；
3. 旋转与翻转的识别方法：时针法

二、规律类图形-样式类

1. 样式类题型特征：组成元素相似
2. 样式类考点：①样式遍历；②图形运算：相加、相减、求同、求异；
③黑白叠加

三、规律类图形-数量类

1. 数量类题型特征：图形凌乱、局部有明显的数量规律
2. 常考的数字规律有：等差、常数、运算、乱序……
3. 点的常见考查形式：总点数（交点、切点、顶点……），出头点
4. 线的常见考查形式：线的数量，笔画数（汉字和图形）
5. 角的常见考查形式：小于 180° 的内角（钝角、直角、锐角）
6. 面的常见考查形式：空白的封闭空间的个数
7. 素的常见考查形式：元素的个数、种类数以及部分数
8. 一笔画图形特征：图形为连通图；奇点数为0或2
9. 最少笔画数判定法则：奇点数/2

四、规律类图形-属性类

1. 对称图形种类：轴对称，中心对称，轴+中心对称
2. 曲直图形种类：全直图形，全曲图形，曲直线图形
3. 开闭图形种类：开放区间，封闭区间，半开放半封闭区间

五、空间重构类

1. 相对面（平行面）在六面体中的特征：有且只能看到一个面
2. 相对面（平行面）在平面展开图中的两种判定方式：①同一条直线上间隔排列
②Z字型两端且中间隔一行/列
3. 相邻面的相关技巧：箭头法（坐标法），时针法、点定位（找点看线）等

六、定义判断

1. 解题原则：严格依据定义
2. 解题思路：①找关键词
②排除选项
3. 关键词常用类型：主体、客体、限定语（状语、定语……）

七、类比推理

考查内容：

- ①逻辑关系：同一关系（或全同关系）、交叉关系、并列关系（矛盾关系、反对关系）、包含关系（组成关系、种属关系）、条件关系、属性关系、对应关系
- ②词义关系：近义、反义、象征义
- ③语法关系：主谓关系、主宾关系、动宾关系

判断一阶段·第2天考点清单

一、逻辑判断-翻译推理

1. 题型特点：题目出现多个明显的关联词
2. 解题思路：先翻译再推理
3. 四组翻译：
a、如果 A，那么 B，前推后 ($A \rightarrow B$)
b、只有 A 才 B，后推前 ($B \rightarrow A$)
c、“且”的真假情况：全真为真，一假则假
d、“或”的真假情况：一真为真，全假则假
4. 三组推理
a. 逆否推理：肯前必肯后，否后必否前；否前肯后得不出必然性的结论 ($A \rightarrow B$ 等价于 $B \rightarrow A$)
b. 摩根等价定律： $\neg(A \text{ 或 } B) = \neg A \text{ 且 } \neg B$ ； $\neg(A \text{ 且 } B \text{ 且 } C) = \neg A \text{ 或 } \neg B \text{ 或 } \neg C$
c. 否定肯定式（又称否一定理）：A 或 B 否定一支，肯定另一支

二、逻辑判断-真假推理

1. 题型特点：题干存在若干论断并且明确（限定）真假
2. 解题思路：①找关系，②看其余
3. 矛盾关系特点：必有一真一假
矛盾关系三种常见形式：
1. “某个…是…” 与 “某个…不是…”
2. “所有…都不是…” 与 “有的…是…”
3. “所有…都是…” 与 “有的…不是…”；

4. 两组反对关系+真假性：两个所有，必有一假；两个有的，必有一真

三、逻辑判断-分析推理

1. 题型特点：对象与信息匹配

2. 解题技巧：①两个原则：最大信息优先原则，确定信息优先原则

②辅助方法：排除法，画图法，假设法，列表法（选填且意思大致相同即可）

四、逻辑判断-日常/归纳推理

1. 解题技巧：

①四个原则：主题一致、整体优先、可能性优先、慎选敏感词汇

②三个错误：偷换概念、夸大事实（曲解文意）、无由猜测

五、逻辑判断-论证

1. 论证解题原则：论题一致，论据真实有效（或者表意明确）

2. 加强论证的技巧：

重复（肯定）论点，补充（加强）论据，搭桥

3. 削弱论证的技巧：

否定论点，否定论据，拆桥