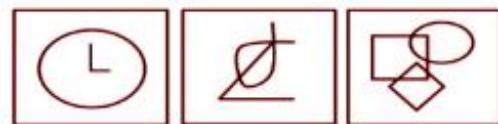
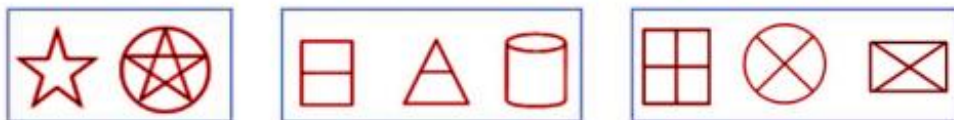


特征图思维



①五角星、“日”、“田”字及其变形图、多圆相交或相切



②出现明显端点（端点也是奇点）



数笔画特征图
(尤其注意圆相交相切及其变形)

2020 国考冲刺——判断

图形推理

国考图形思维

分开不行就整体

多个黑白球数量无规律，考虑整体看对称

① ② ③

④ ⑤ ⑥

A B C D

整体观察思维

看图形是否存在局部的一致性

图一：对称轴均有竖轴
图二：均有圆

局部共性思维

A B C D

2020 国考冲刺——判断

图形推理

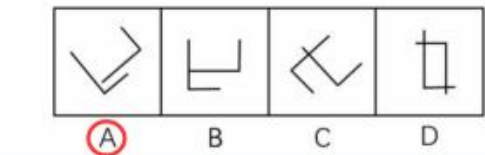
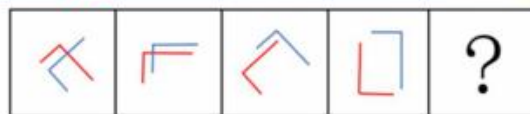
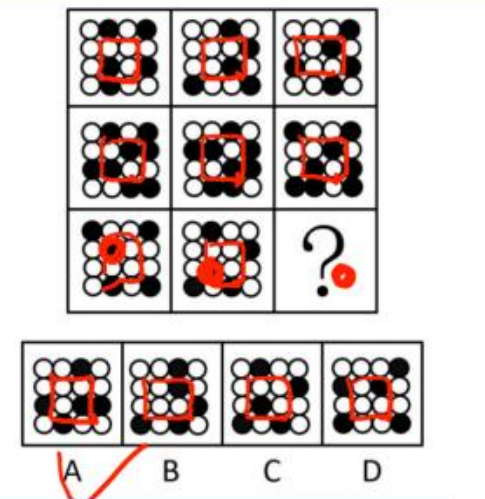
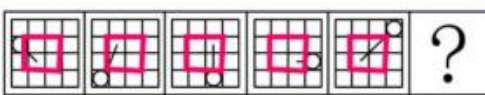
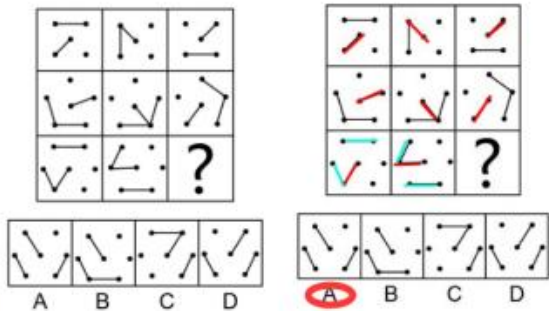
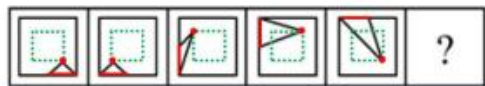
位置类

命题趋势和创新

基本知识 ○ 元素组成看位置，平移旋转和翻转

识别难度加大 ○

位置分开思考 ○



注意：构成相同也算元素组成相同

锁定大规律为位置后，看到16宫格，看回字形线路

2020
国考冲刺——判断

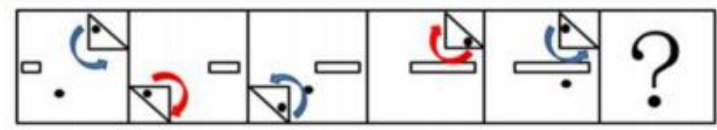
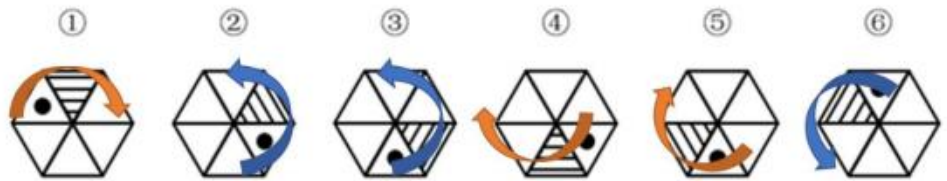
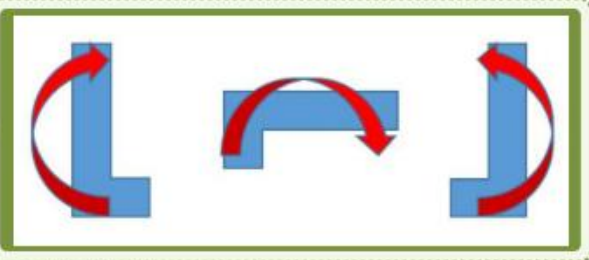
图形推理

位置类

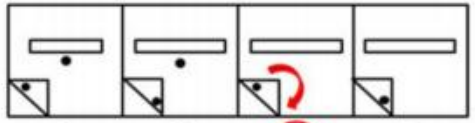
命题趋势和创新

时针法

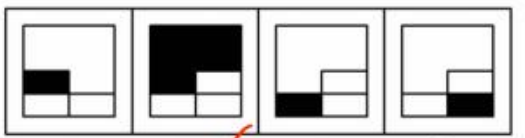
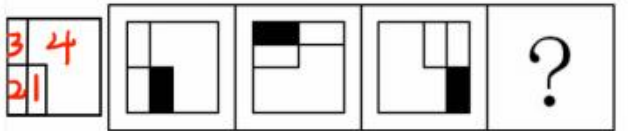
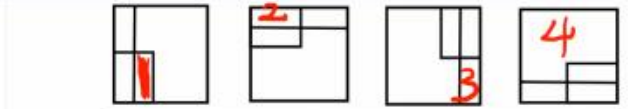
- 选定一个起点
- 选定一条路线
- 划箭头



时针区别转动



看黑点个数、1排列，先排除AB



外框转动，先排除A
再看黑色区域转动

即内外分开转动

公转+自转(重难点)

2020 国考冲刺——判断

图形推理

样式类

形式变化

元素组成相似看样式（线条重复），求同求异

1. 选项都有外框，忽略它
2. 九宫格简单的，先看它
3. 选答案的时候，比较它

基本知识

图1和图3先求异，再逆时针旋转90°

关注问号

1、3求同等中间

九宫格 13 或米字

注意：九宫格最中间位置的东西特别多或特别少，为“米”字形的观察形式

“空”也参加运算。图形轮廓与分割区域相同，黑色数量相差较大，可以考虑黑白运算

2020 国考冲刺——判断

图形推理

数量类

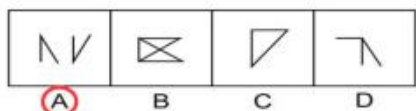
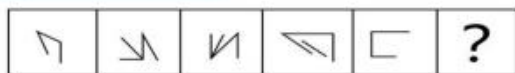
基本知识 ○ 元素组成不同，属性没规律，看数量：点、线、面、素

思考路径 ○ 先识别

再细化

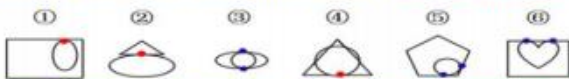
想特殊 ○ 超过 45s 想不出，放弃

大树叉、线条交叉

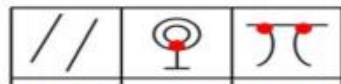


线的特征明显，且线没有规律，要有交点思维

数切点：出现数点特征图，但整体数点无规律，且存在相切图形



曲直交点：出现数点特征图，但整体数点无规律，且存在曲直相交

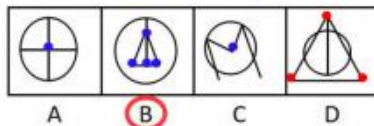
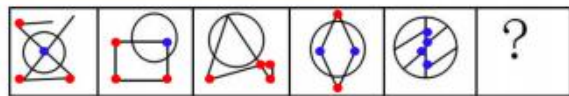


内外交点：出现数点特征图，但整体数点无规律，图形有内外



再细化 ○

eg. 内外交点相加减、直线曲线相加减



| | | | | | |
|---------|---|---|---|---|---|
| 圆的内部交点: | 1 | 1 | 0 | 2 | 4 |
| 圆的外部交点: | 3 | 3 | 4 | 2 | 0 |
| 总计: | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |

注意：考场上数点，先数内部交点，再数外部交点，最后数框上交点

点 ○

想特殊 ○ 运算思维 ○

2020 国考冲刺——判断

图形推理

数量类

线

先识别 ○ 单独直线、曲线、横竖线

再细化 ○ 横竖、内外、平行线

想特殊

复合（属性、内外思维）

横线: 4 4 4 3 2
竖线: 2 3 4 5 6

A B C D

线的方向（贪吃蛇、相对、平行/垂直）

eg. “贪吃蛇”

A B C D

曲线数分别为：1、2、3

A B C D

注意：外框一样请忽略
规律：横线数与竖线数均为3

直线数分别为1、2、3、4、5、？（排除AC）
全直、曲直交替出现（通过对比BD特征得出曲直属性）

A B C D

黑色部分与外框重合部分分别为0、1、2（排除AD）
第一组图外框数均比内部黑色图形边数多，
第二组图外框数均比内部黑色图形边数少（选C）

注意：一道题外框出现三角形、四边形、五边形，则
本题多与外框相关（外框思维）

2020
国考冲刺——判断

图形推理

数量类

面

先识别 ○ 窟窿

图形 ○ 三角形/四边形

形状 ○

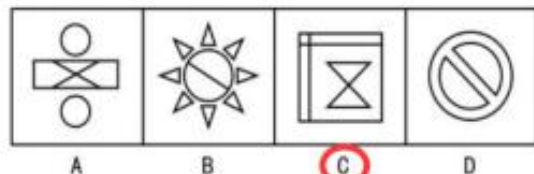
再细化 ○

属性 ○ 直线面/曲线面 ○

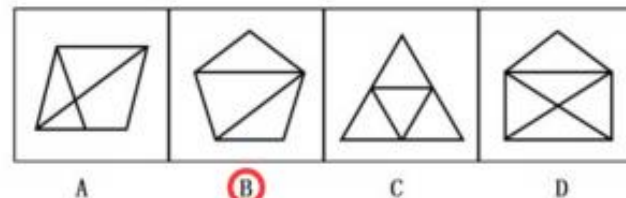
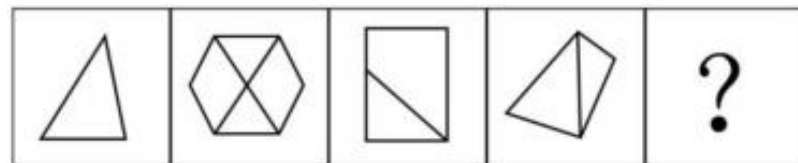
轴对称面/中心对称面

大小 ○ 最大面/最小面

想特殊 ○ 面积、复合（属性、外框） ○



直线面数量为1、2、3、4、5、？



外框-面数量=2

2020
国考冲刺——判断

图形推理

数量类

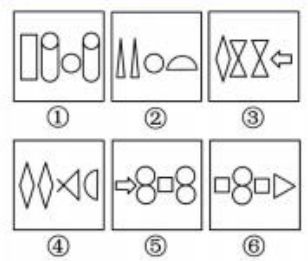
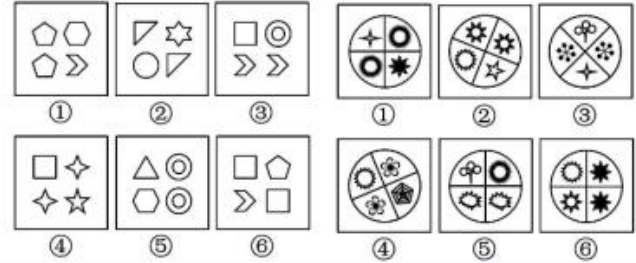
元素

元素排列

套圈

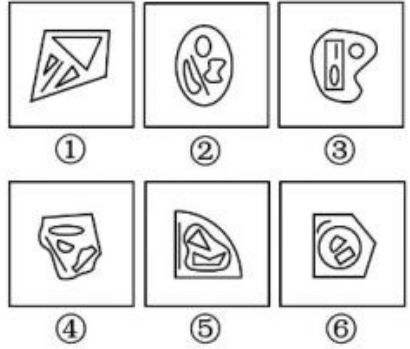
种类、个数

相邻、对角、间隔

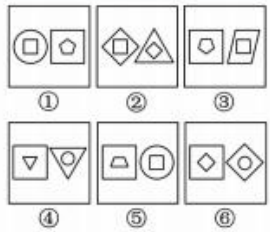


- A. ①③④, ②⑤⑥
- B. ①⑤⑥, ②③④**
- C. ①②⑥, ③④⑤
- D. ①②④, ③⑤⑥

图①⑤⑥一组，两相同图形间隔一个
图②③④一组，两相同图形挨着



看层数：套 1 层还是 2 层。图①②④为 1 层圈，图③⑤⑥为 2 层圈



- A. ①④⑥, ②③⑤**
- B. ①③⑥, ②④⑤
- C. ①③④, ②⑤⑥
- D. ①②④, ③⑤⑥

看“怎么套”：谁包含谁。图①④⑥一组，均是内部图形变为外框
图②③⑤一组，均为外部图形变为内部

2020
国考冲刺——判断

图形推理

属性与特殊规律

属性

对称性及细化

> 轴对称 & 中心对称 & 轴+中心

2012国考

> 对称轴的数量

一条对称轴

①方向

2017国考

②和原图的关系

2019国考

多条对称轴

①数量

2015国考

②对称轴之间关系

2018国考

A B C D

注意：B项为等腰元素，C项为箭头，题干图3为箭头变形，一般考虑轴对称规律：1条对称轴且与原图某条线垂直

位置复合

数量复合
(线、面)

属性复合

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 面 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 曲 | 直 | 曲 | 直 | 曲 | 直 |

曲直复合

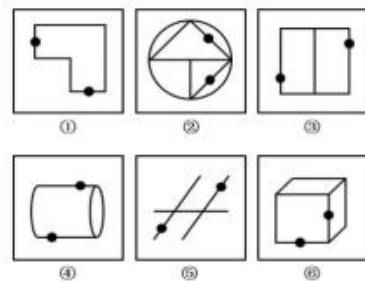
2020
国考冲刺——判断

图形推理

属性与特殊规律

特殊规律

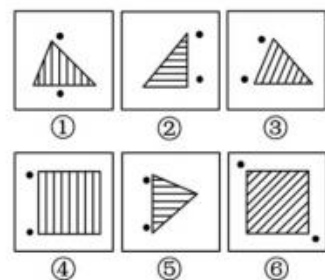
标记位置 (标记点、线条)



- A ①③④, ②⑤⑥
B ①②⑥, ③④⑤
 C ①②③, ④⑤⑥
 D ①③⑤, ②④⑥

图①②⑥一组, 标记线条垂直

图③④⑤一组, 标记线条平行



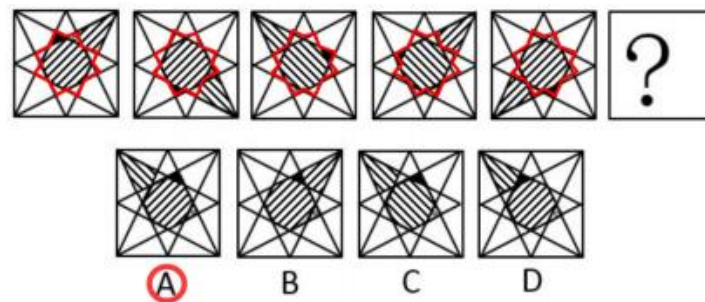
- A. ①③⑥, ②④⑤
 B. ①③⑤, ②④⑥
C. ①③④, ②⑤⑥
 D. ①⑤⑥, ②③④

图①③④两功能元素连线与内部线条平行, 为一组

图②⑤⑥两功能元素连线与内部线条垂直, 为一组

功能元素与图形的关系

注意: 若图形线条明晰, 考虑功能元素与图形的关系



小黑三角形逆时针旋转 3 格, 排除 D

中间部分和尖角处的线条关系平行、垂直交替出现, 锁定 A

注意: 若图形线条明晰, 考虑功能元素与图形的关系

2020 国考冲刺——判断

图形推理

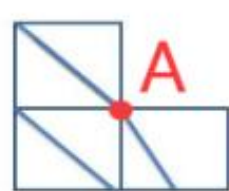
空间类

六面体

相对面 ○ 能且只能看一个

相邻面 ○ 折叠前后相对位置不变

公共边



从 A 点引出两条线，选项 2 中从公共点引出 3 条线，一定是错误选项

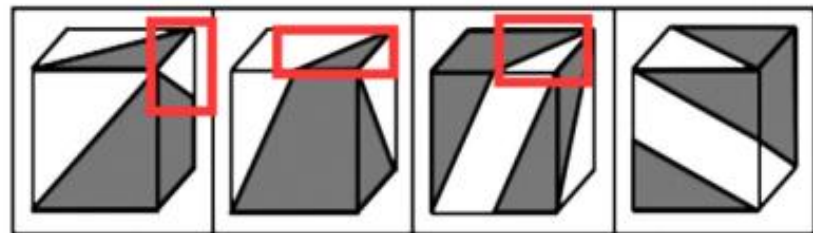
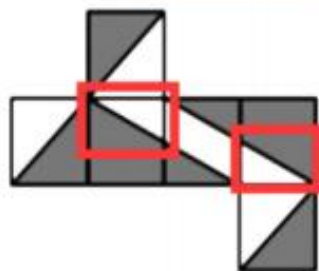
以点找线 ○

公共点



A 点引出一条线，且有一个直角三角形，但选项 1 中公共点只引出一条线，没有直角三角形，故排除

以点找图 ○



展开图中两个白色的小三角，长边均对应白色
选项1和3的白色小三角，长边对应黑边，直接排除
选项2的黑色小三角在展开图中没有，直接排除

突破口 ○ 结合选项、小三角思维 ○

2020
国考冲刺——判断

图形推理

空间类

六面体

突破口：结合选项、小三角思维



A/B 面空白部分类似三角形，且两个小三角的直角并排



A B C D

A 项：A 点对应展开图的 A' 点，A' 点不可能引出多条线，排除



A B C D

B 项：B 点对应展开图的 B' 点，1 号和 1 号重合（构成直角的两条边是同一条边），B' 点不可能引出多条线，排除



A B C D

C 项：观察小三角，从小三角的短边到长边画时针，选项是顺时针，展开图是逆时针，排除



A B C D

A 项：展开图中，A/B 面小三角的两个直角并排或与第一行面对接，不可能与黑色直角三角形挨着，排除



A B C D

B 项：右侧面的小三角不容易观察，观察正面和顶面，展开图中第二列类似“芒果”，为中心对称图形，选项正面和顶面为轴对称图形，排除



A B C D

D 项：展开图中 A/B 面小三角的两个直角并排，选项 A/B 面小三角的两个直角对角排列，排除

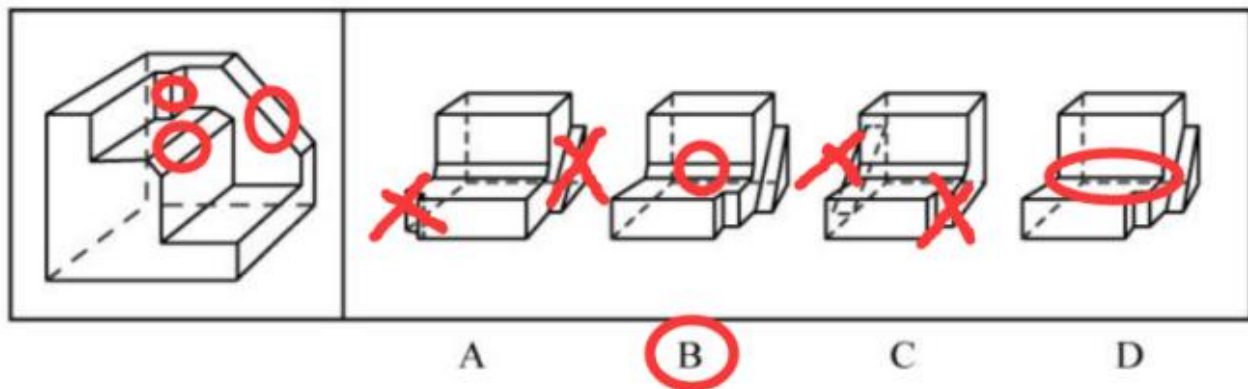
2020
国考冲刺——判断

图形推理

空间类

立体拼合

凹凸对应

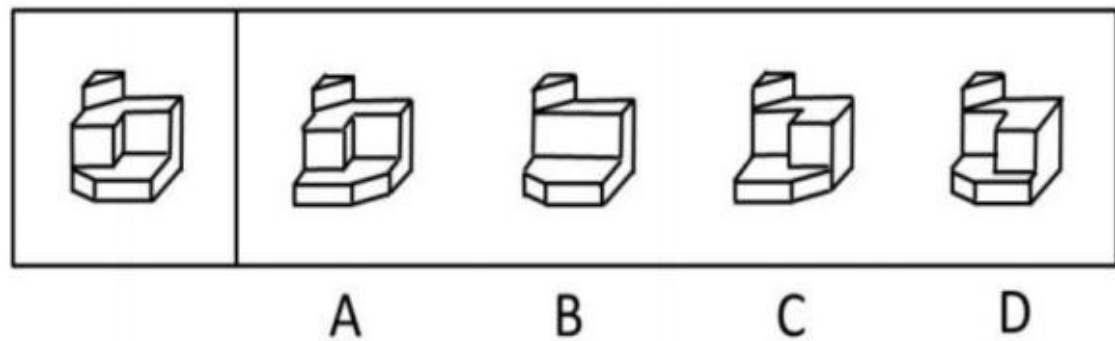


题干右边缺少一个三角形，需要补上，左边凸出一块，需要凹进去一块，凹凸对应，且需要在同侧。

A、C项：凸出和凹进去的部分在异侧，均排除。

对比 B、D 项，题干中间有凸出的部分，说明需要有凹进去的部分，对应 B 项

关注同侧与异侧



题干左侧上方有凸出的三角形，需要有凹进去的三角形；左侧下方缺少一个三角形，需要有凸出的三角形，且两个三角形在同侧。

A 项：两个三角形不在同侧，而是位于对角线位置，排除。

C 项：两个三角形不在同侧，排除。

对比 B、D 项，题干右侧有凹进去的部分，需要有凸出来的部分，对应 D 项