

**感悟：**题干明确只有一个正确选项，那么牢记以下几点，快速定位答案：

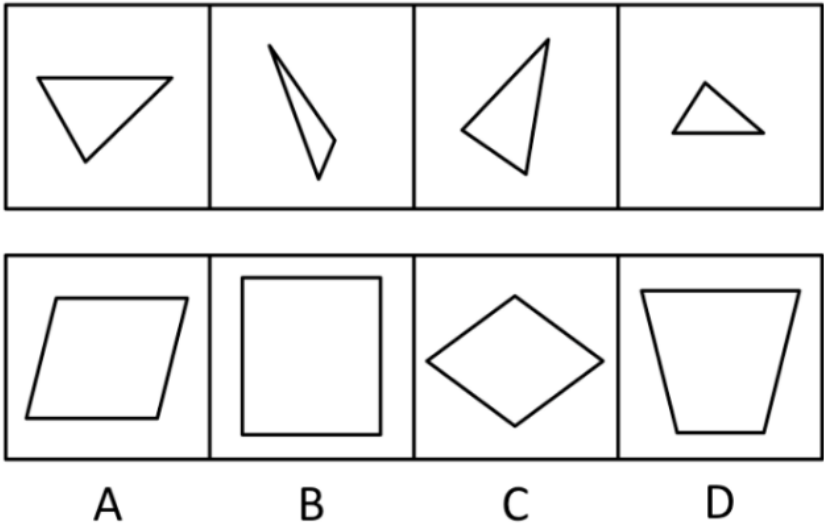
- 1.横线边、竖线边，预估结果的大致样式，确定正确答案的大致范围，排除若干选项
- 2.相互等长抵消图形，关注合并后，会产生一个什么“标志性特征”，例如长长的斜边

(一) 上宽下窄
(二) 底部横线总长
(三) 不规则图形
(四) 近似图形
(五) 规则图形

**(一) 上宽下窄**

1.

23. 单选题 下边的四个图形中，只有一个是上边的四个图形拼合（只能通过上、下、左、右平移）而成的，请把它找出来：



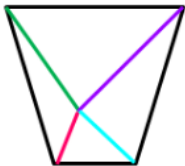
- ☐ A
- ☐ B
- ☐ C
- ☒ D



正确答案是： D

收起 ^

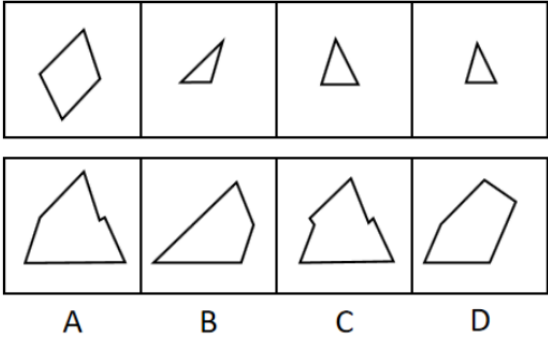
• 解析 本题考查拼图。将左侧各部分拼起来，形成的图形如下图所示。  
故正确答案为D。



(二) 底部横线总长

1.2020年江苏省公务员录用考试《行测》题（B类）（网友回忆版）第80题

43. 单选题 下面四个图形中，只有一个是 由上面的四个图形拼合（只能通过上、下、左、右平移）而成的，请把它找出来。



- ☒ A
- ☐ B
- ☐ C
- ☐ D



正确答案是： A

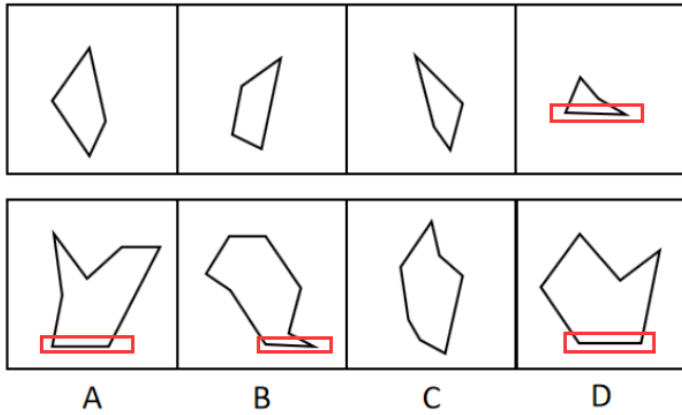
收起 ^

• 解析 本题考查平面拼合，可采用平行且等长相消的方式解题。消去平行且等长的线段后可得到轮廓图，即为A选项。根据平行且等长相消，②应与④相拼合在右下角，③应在左下角。平行且等长相消的方式如下图所示：

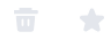


故正确答案为A。

54. 单选题 下面四个图形中，只有一个是上面的四个图形拼合（只能通过上、下、左、右平移）而成的，请把它找出来。



- ☐ A A
- ☐ B B
- ☐ C C 排除
- ☒ D D



正确答案是：D

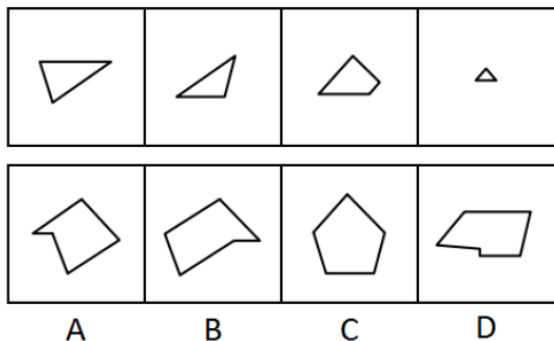
收起 ^

- **解析** 本题考查平面拼合，可采用平行且等长相消的方式解题。消去平行且等长的线段后可得到轮廓图，即为D选项。平行且等长相消的方式如下图所示：

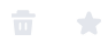


故正确答案为D。

56. 单选题 下面四个图形中，只有一个是上面四个图形拼合（只能通过上、下、左、右平移）而成的，请把它找出来。



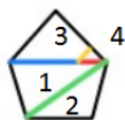
- ☐ A
- ☐ B
- ☒ C
- ☐ D



正确答案是：C

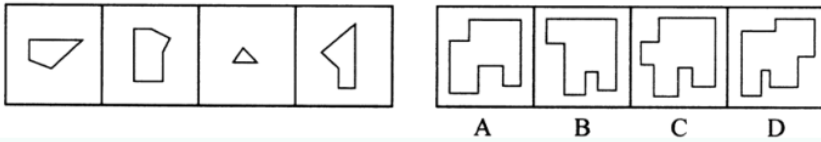
收起 ^

- **解析** 本题考查平面拼合，可采用平行且等长相消的方式解题。消去平行且等长的线段后进行组合可得到轮廓图，即为C项。平行且等长相消的方式如下图所示：



故正确答案为C。

66. 单选题 右边四个图形中，只有一个是左边四个图形拼合（只能通过上、下、左、右平移）而成的，请把它找出来。

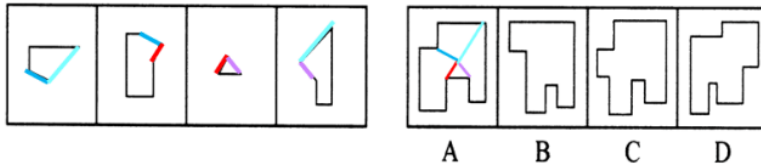


- ☒ A
- ☐ B
- ☐ C
- ☐ D

正确答案是：A

收起 ^

- 解析 本题考查的是平面拼合，可以采用平行等长消去的方式。消去平行等长的线段（相同颜色标注）后进行组合得到轮廓图，即为A选项。平行等长消去方式如下图所示：



故正确答案为A。

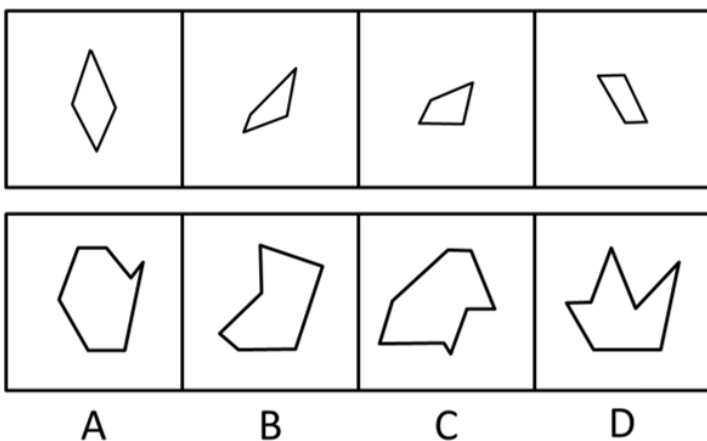
### （三）不规则图形

1. 直接从③图和④图的横线入手进行排除选项ABC

A：底边横线长度不够

BC：上横线没有能与其抵消的边

91. 单选题 下面四个图形中，只有一个是上边的四个图形拼合（只能通过上、下、左、右平移）而成的，请把它找出来。



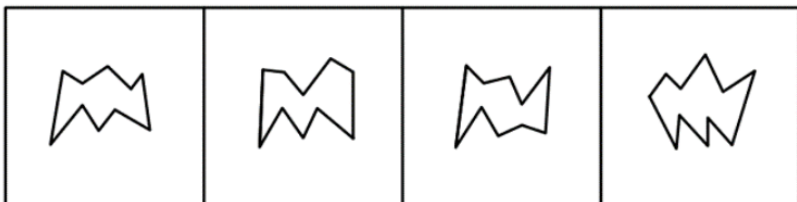
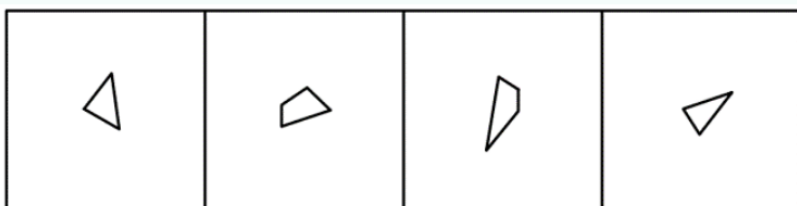
- **解析** 本题考查平面拼合，可采用平行且等长相消的方式解题。消去平行且等长的线段后进行组合可得到轮廓图，即为D项。平行且等长相消的方式如下图所示：



故正确答案为D。

2.

76. **单选题** 下边四个图形中，只有一个是上边的四个图形拼合（只能通过上、下、左、右平移）而成的，请把它找出来。



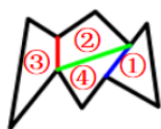
A

B

C

D

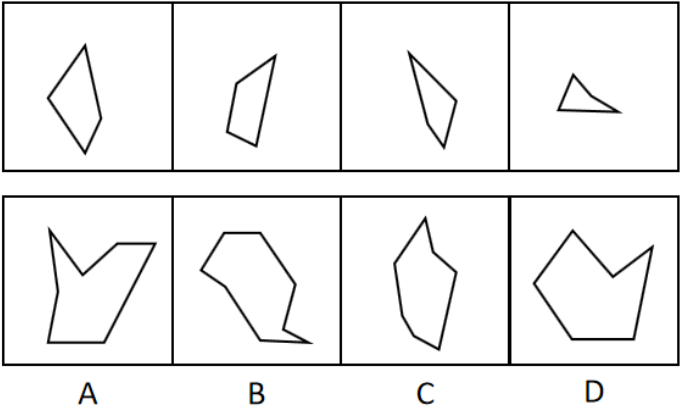
- **解析** 本题考查平面拼合，可采用平行且等长相消的方式解题。消去平行且等长的线段后进行组合可得到轮廓图，即为A项。平行且等长相消的方式如下图所示：



故正确答案为A。

3.

70. 单选题 下面四个图形中，只有一个是上面的四个图形拼合（只能通过上、下、左、右平移）而成的，请把它找出来。



- ☐ A
- ☐ B
- ☐ C
- ☒ D



正确答案是： D

收起 ^

• 解析 本题考查平面拼合，可采用平行且等长相消的方式解题。消去平行且等长的线段后进行组合即可得到轮廓图，即为D选项。平行且等长相消的方式如下图所示：



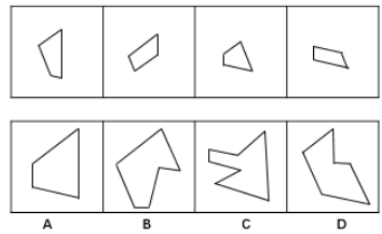
故正确答案为D。

#### (四) 近似图形

找一个面积比较大的图形作为基准图，找到平行且等长的边进行拼合，拼合之后等长的线条抵消。

1.

94. 单选题 下边的四个图形中，只有一个是上边的四个图形拼合（只能通过上、下、左、右平移）而成的，请把它找出来。

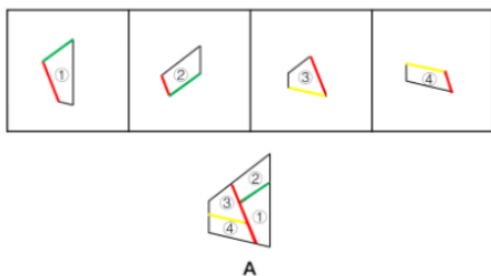


测量①图的最上边与②图的最下边是等长的，因此组合一起会有一个长长的竖边，直接定位A项



- **解析** 本题为平面拼合，可以采用平行等长相消的方法（找到相对面积较大的图形作为基准图形，找到平行且等长的边进行拼合，拼合之后等长线条抵消）。

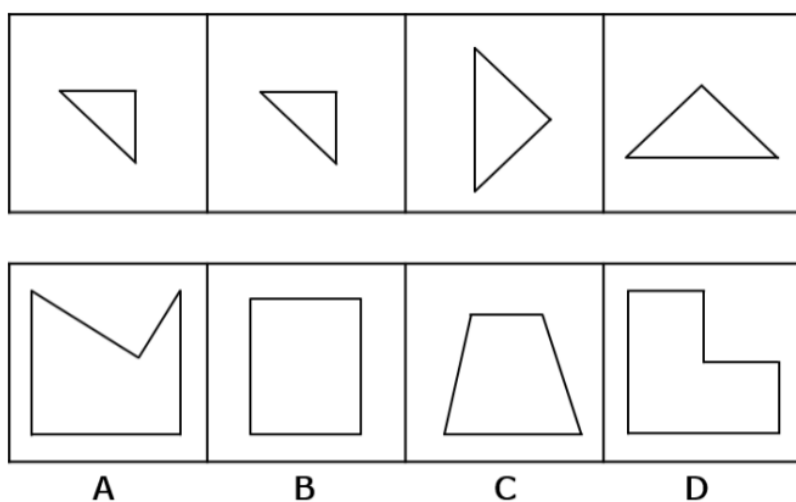
平行等长相消的方式如下图所示：



故正确答案为A。

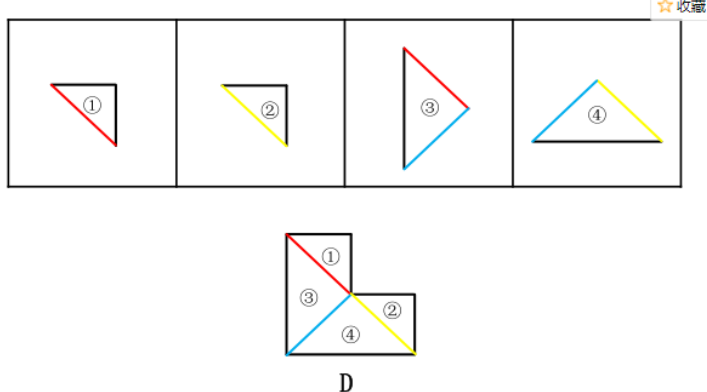
## (五) 规则图形

59. **单选题** 下边的四个图形中，只有一个是 by 上边的四个图形拼合（只能通过上、下、左、右平移）成的，请把它找出来。



- **解析** 本题为平面拼合，可以采用平行等长相消的方法（找到相对面积较大的图形作为基准图形，找到平行且等长的边进行拼合，拼合之后等长线条抵消）。

平行等长相消的方式如下图所示：

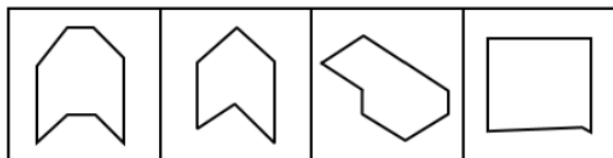
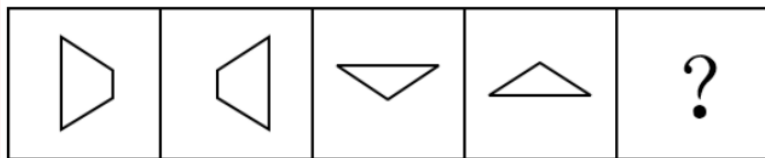


故正确答案为D。

## (六) 高阶难度

题干提供若干个相同的图形碎片

55. 单选题 选项四个图形中，只有一个是题干的四个图形拼合（只能通过上、下、左、右平移）而成的，请把它找出来填入问号处。



A

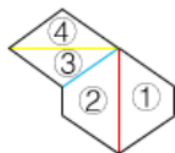
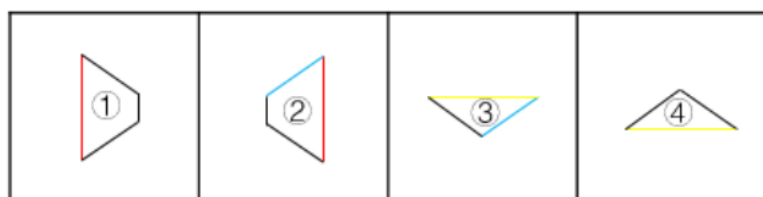
B

C

D

• 解析 本题考查平面拼合，可采用平行且等长相消的方式解题。消去平行且等长的线段后可得到轮廓图，即为C项。

平行且等长相消的方式如下图所示：



C