

3月27日 19:00

判断九：立体图形专项

公考通网校

www.chinaexam.org



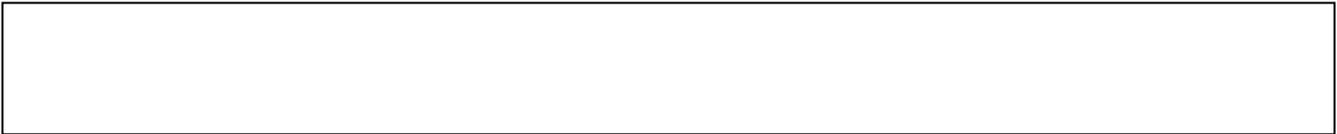
公考通 APP



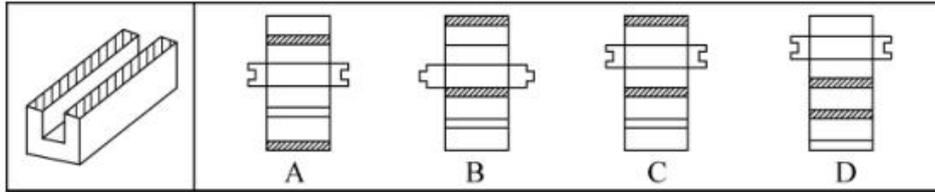
微信公众平台

折纸盒拆纸盒问题

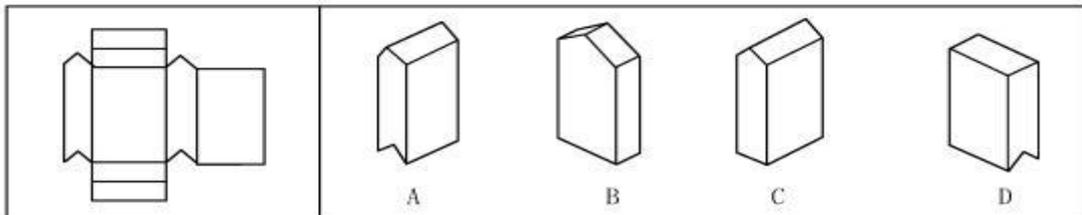
一、利用特征面



1. 左边给定的是纸盒的立体图，展开后可得到选项中哪个图形（ ）



2. 左边给定的是纸盒的外表面，下面哪一项能由它折叠而成（ ）



二、区分相邻面与相对面

(一) 相邻面与相对面的判断



图 1



图 2



图 3

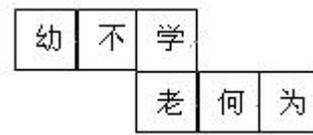
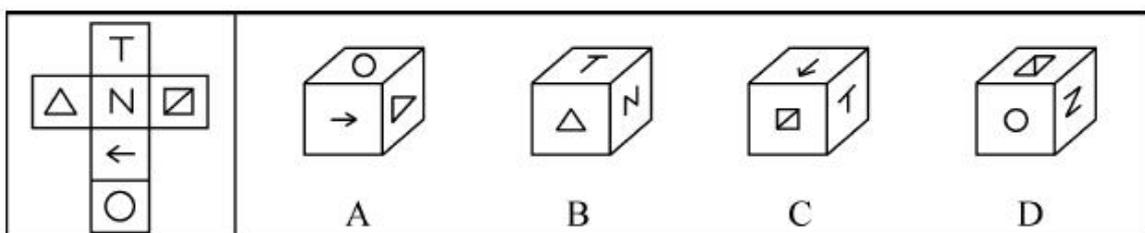


图 4

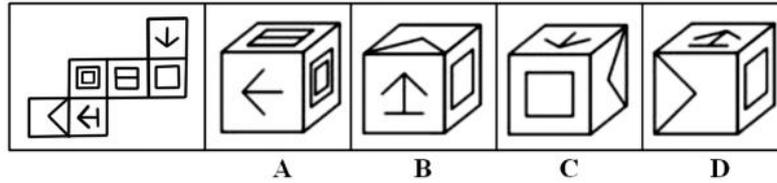
(二) 相对面判断方法



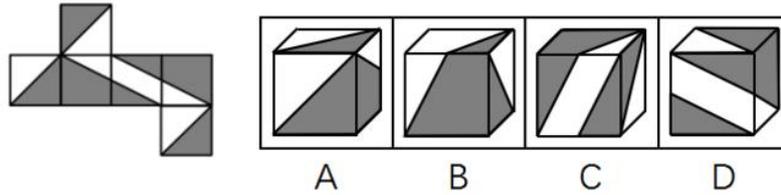
3. 左边给定的是纸盒的外表面，下列哪一项能由它折叠而成（ ）



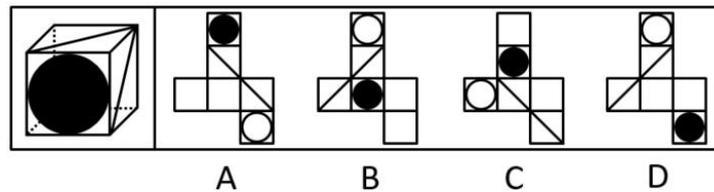
4. 左边给定的是纸盒外表面的展开图，右边哪一项能由它折叠而成 ()



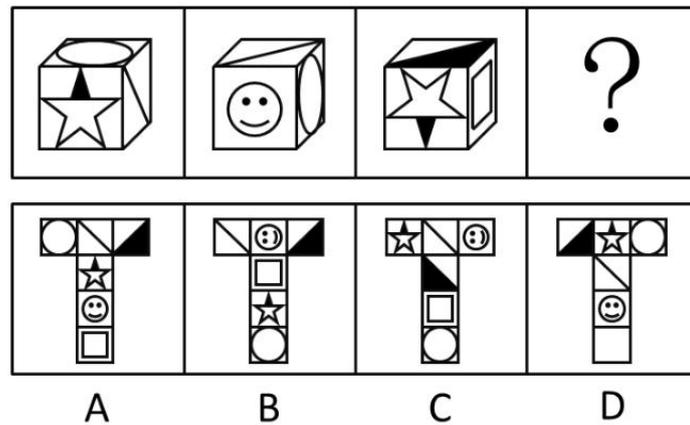
5. 左图给定的是正方体纸盒的外表面，下面哪一项能由它折叠而成 ()



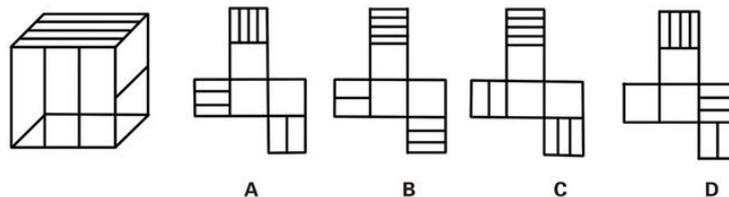
6. 右边四个图形中，只有一个是左侧图形的展开图，请把它找出来 ()



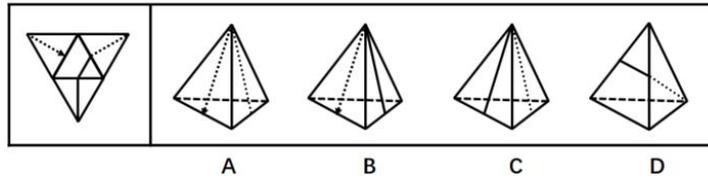
7. 从所给四个选项中考虑，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律性 ()



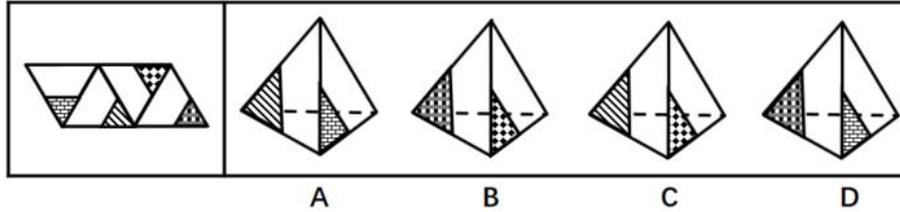
8. 右边四个图形中，只有一个是左侧图形的展开图，请把它找出来 ()



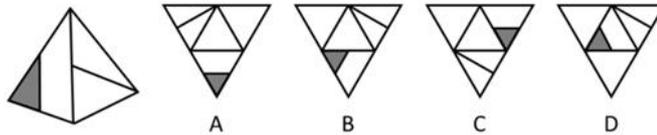
9. 左边给定的是纸盒外表面的展开图，右边哪一项能由它折叠而成 ()



10. 左边给定的是纸盒外表面的展开图，右边哪一项能由它折叠而成 ()



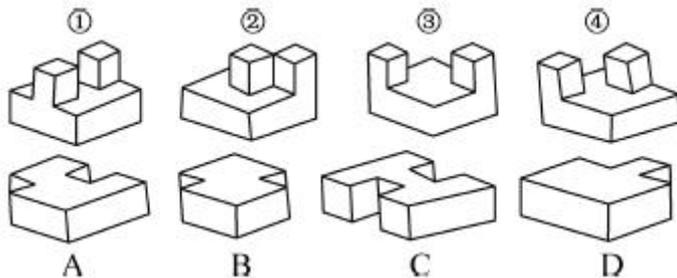
11. 右边四个图形中，只有一个是左侧图形的展开图，请把它找出来 ()



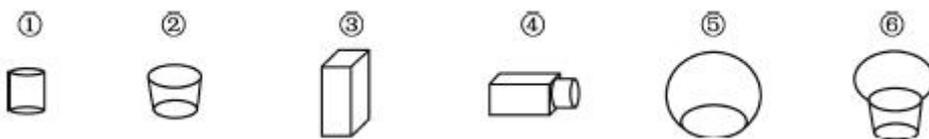
立体拼图



1. ①、②、③、④为四个多面体零件，问 A、B、C、D 四个多面体零件中的哪一个与①、②、③、④中的任一个都不能组合成长方体 ()



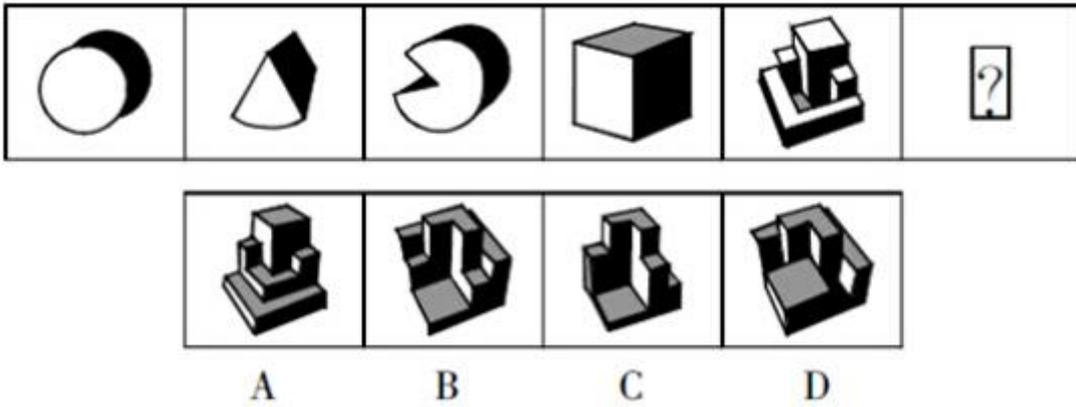
2. 把下面的六个图形分为两类，使每一类图形都有各自的共同特征或规律，分类正确的一项是 ()



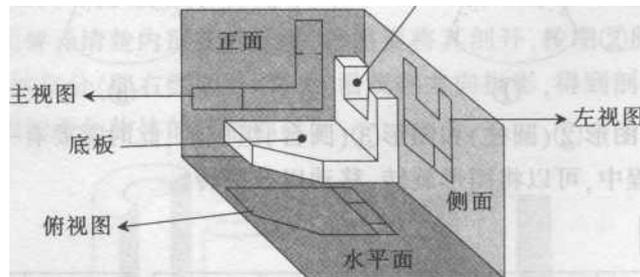
- A. ①②⑥, ③④⑤
- C. ①④⑥, ②③⑤

- B. ①③⑥, ②④⑤
- D. ①③④, ②⑤⑥

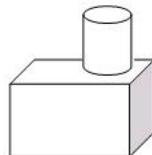
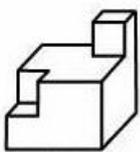
3. 从所给四个选项中，选择最合适的一个填入问号处。使之呈现一定规律性（ ）



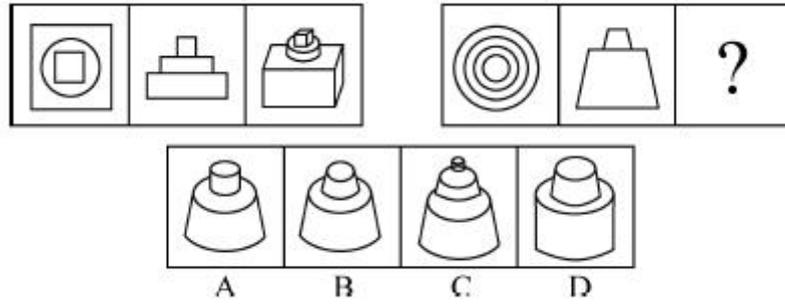
三视图



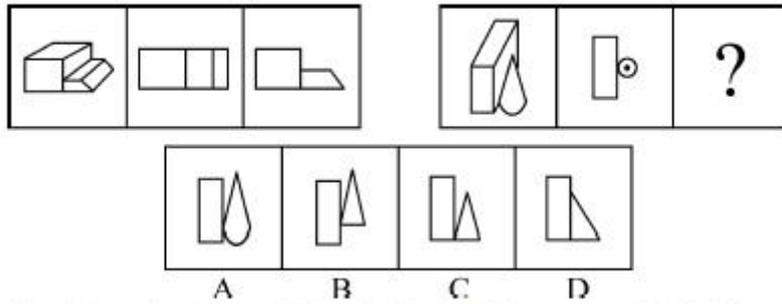
以下两个图形，你能画出他们的三视图吗？



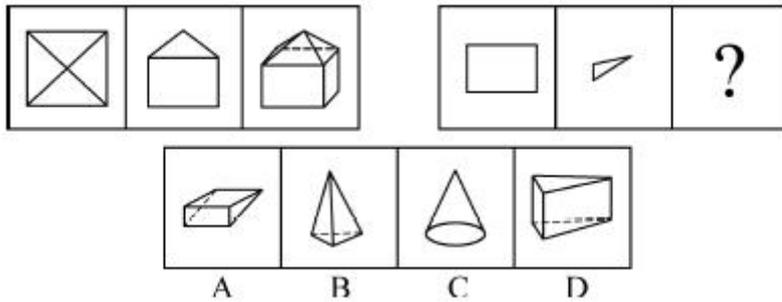
1. 从所给的四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律性（ ）



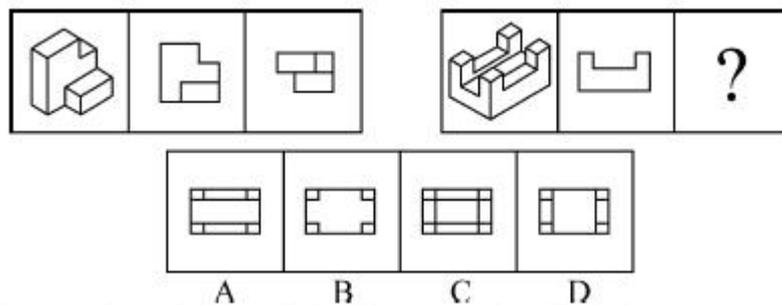
2. 从所给的四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定规律性（ ）



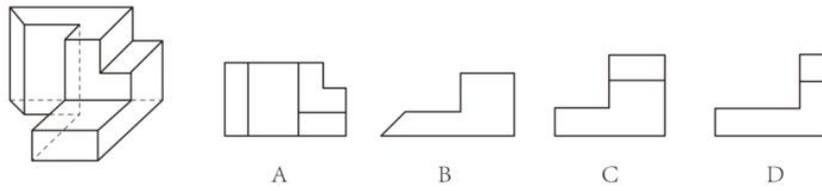
3. 从所给的四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定规律性（ ）



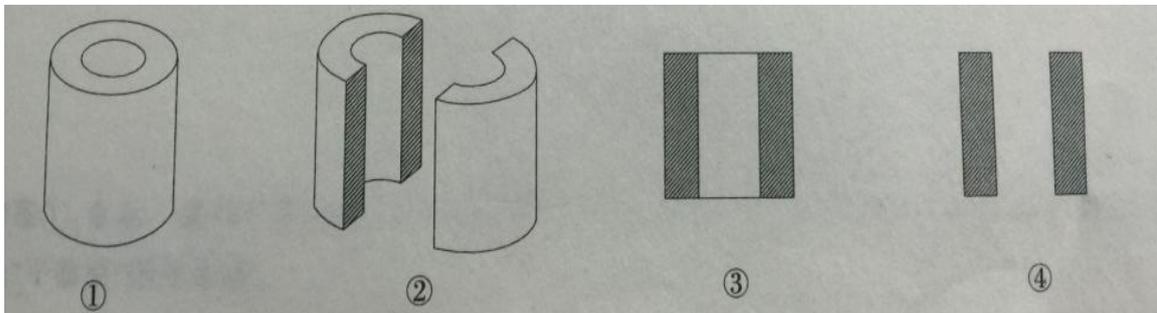
4. 从所给的四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定规律性（ ）



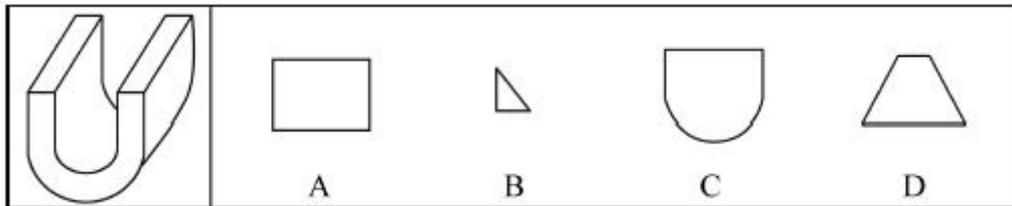
5. 左图为给定的多面体，从任一角度观看，下面哪一项不可能是该多面体的视图（ ）



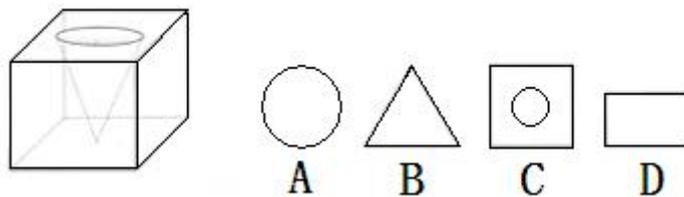
截面



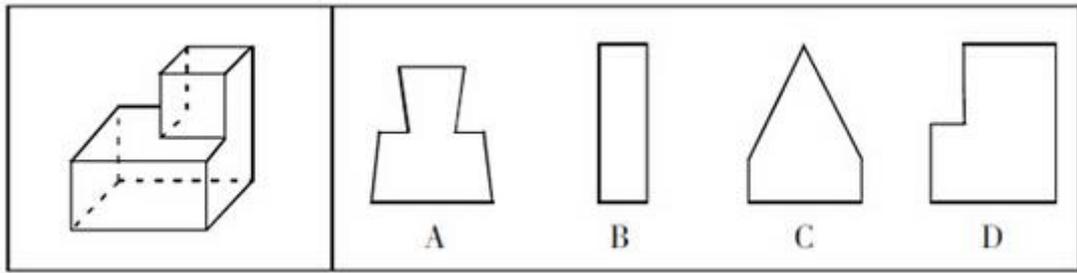
1. 左图是给定的立体图形，将其从任一面剖开，下面哪一项可能是该立体的截面（ ）



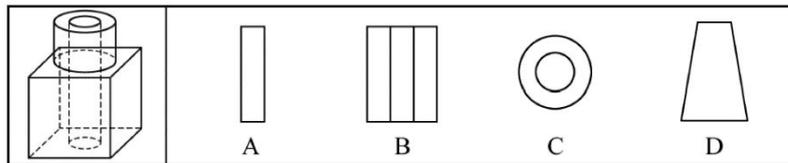
2. 左图是给定的立体图形，将其从任一面剖开，下面哪一项不可能是该立体的截面（ ）



3. 一正方体如下图所示切掉了上半部分的。现在从任意面剖开，下面哪一项不可能是该多面体的截面（ ）



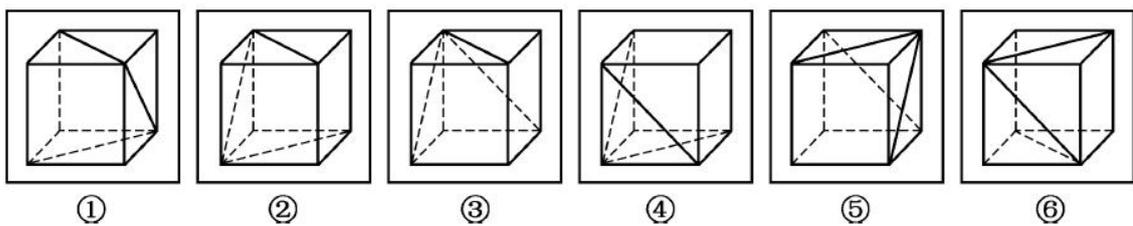
4. 如图所示，在立方体上叠加圆柱体，再打通一个圆柱孔，然后从任意面剖开，下面哪一项不可能是该立体图形的截面（ ）



特殊题型

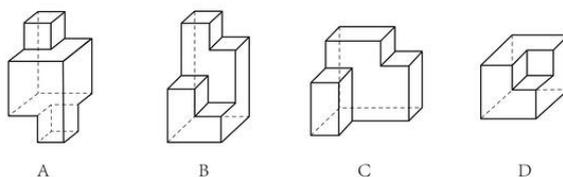


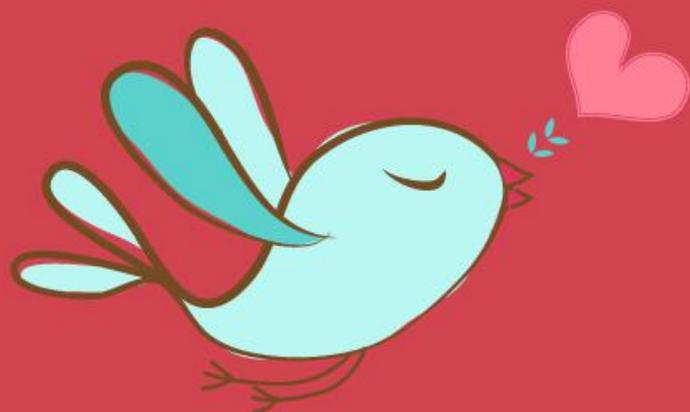
1. 把下面的六个图形分为两类，使每一类图形都有各自的共同特征或规律，分类正确的一项是（ ）



- A. ①③④, ②⑤⑥
- B. ①②⑥, ③④⑤
- C. ①②⑤, ③④⑥
- D. ①③⑥, ②④⑤

2. 下面四个立体图形中，哪一项不能用一个平面分割为两个完全相同或互为镜像的部分（ ）





美好的事情即将发生...

something wonderful is about to happen



公考通