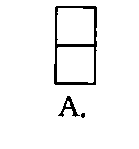
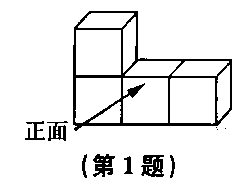
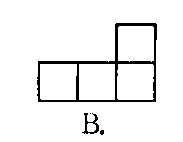
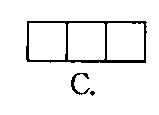
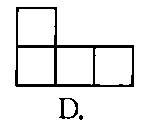
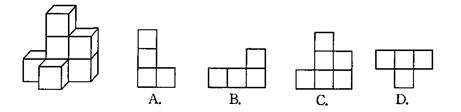
**[典型问题]**

1．图中几何体的主视图是 ( )

2．如图是由7个完全相同的小立方块搭成的几何体，那么这个几何体的左视图是 ( )

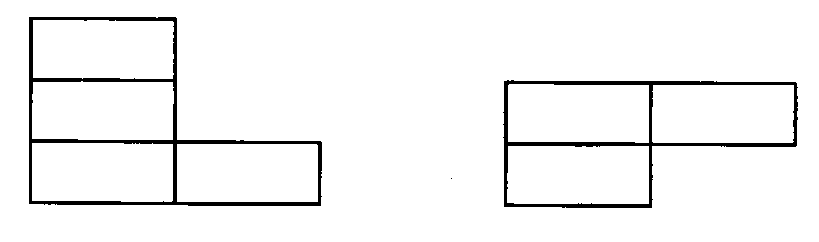
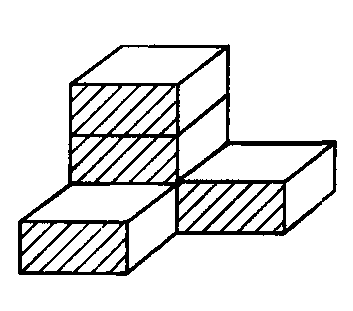


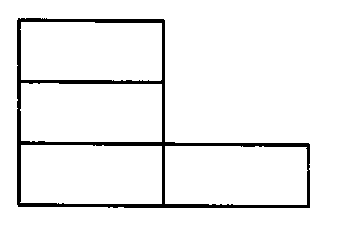
3．如图是由棱长为1的正方体搭成的积木三视图，则图中棱长为1的正方体的个数是\_\_\_．



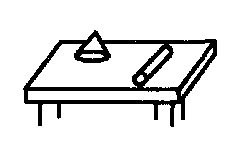
**四基训练**

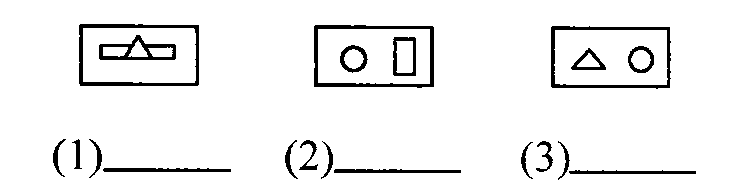
1．指出下面三个平面图形分别是这个物体三视图中的哪个视图．



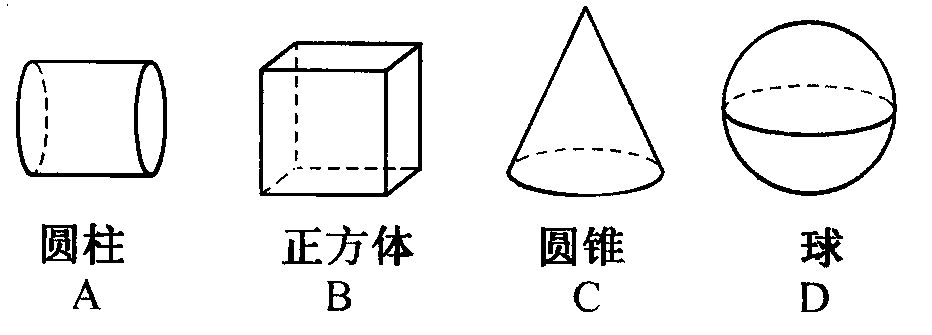


2．如图，桌子上放着一个圆锥和一个圆柱，请写出下面三幅图中从哪个

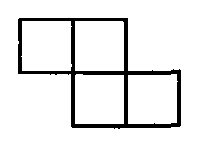
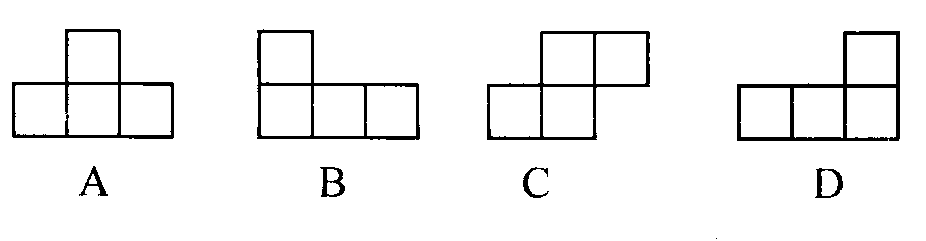
方向看到的？



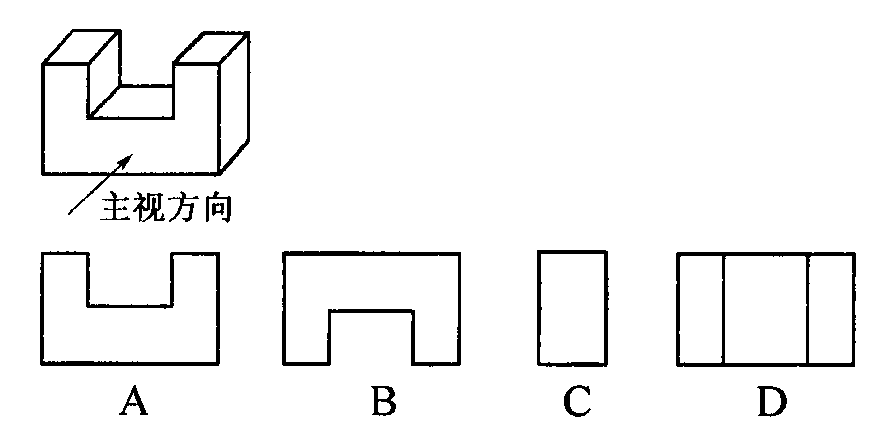
3．下列几何体中，同一个几何体的主视图与俯视图不同的是 ( )



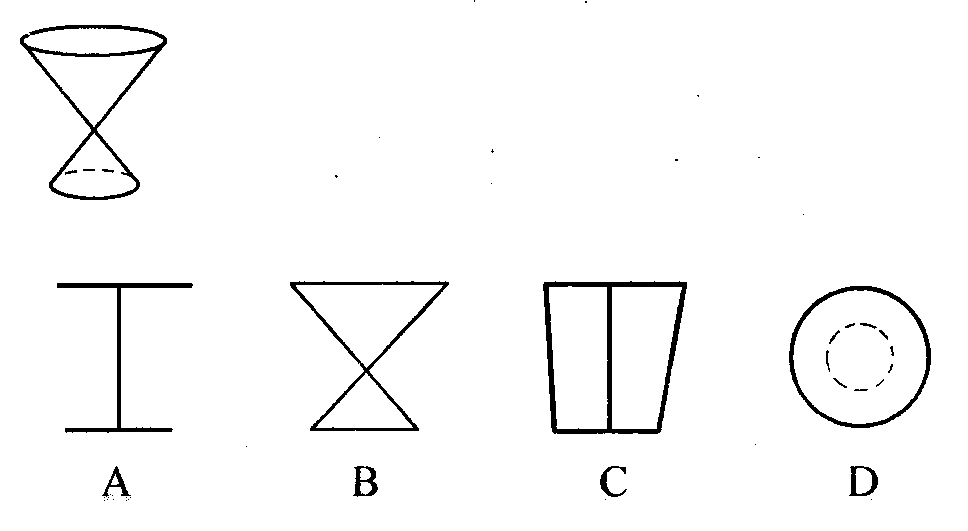
4．有五个正方体搭成的几何体的俯视图如图所示，则物体的主视图不可能是（ ）

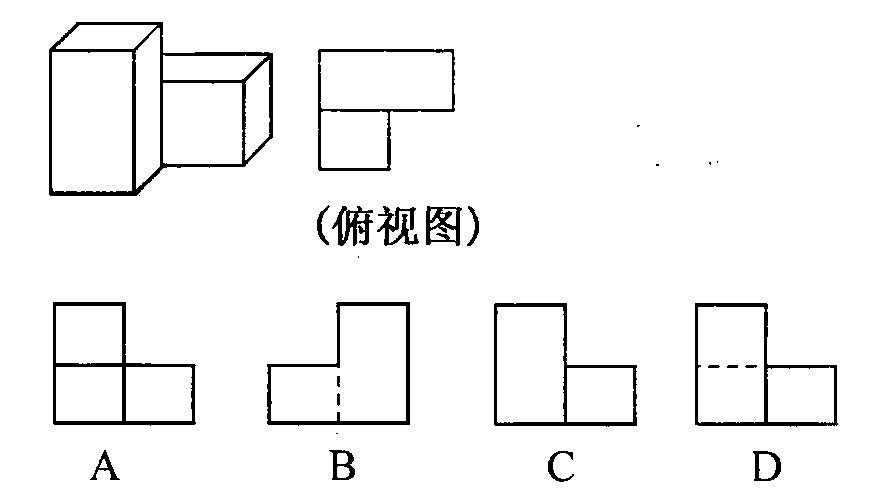
5．下图为主视方向的几何体，它的俯视图是 ( )



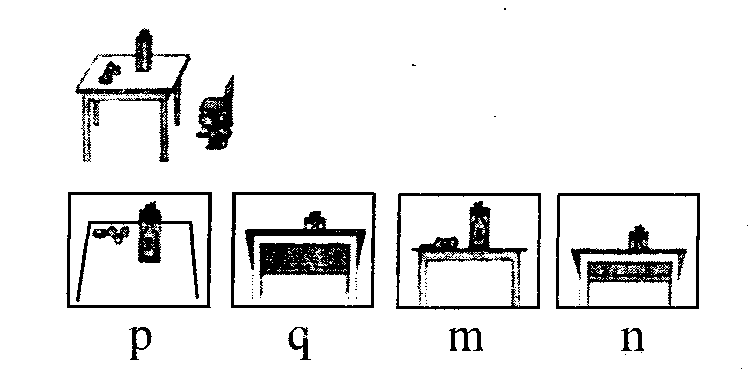
6．如图所示的几何体的左视图是( )



7．形状相同、大小相等的两个小木块放置于桌面，其俯视图如下图所示，则其主视图是 ( )



8．桌上摆满了朋友们送来的礼物，小狗贝贝好奇地想看个究竟．①小狗先是站在地面上看，②然后抬起了前腿看，③唉，还是站到凳子上看吧，④最后，它终于爬上了桌子．按小狗四次看礼物的顺序，四个画面的顺序为 ( )



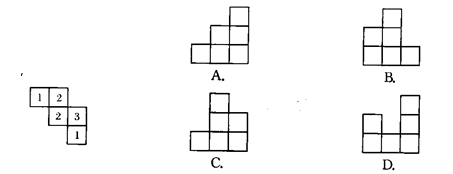
A．mnpq B．qnmp C．pqmn D．mnqp

9．如图是由一些相同的小正方体搭成的几何体的三视图，搭成这个几何体的小正方体有( )

A．2个 B．3个 C．4个 D．6个

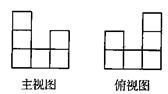


10.由一些大小相同的小正方体搭成的几何体的俯视图如图所示，其中正方形中的数字表示该位置上的小正方体的个数，那么该几何体的左视图是 ( )



**拓展提升**

11．如图是一个由若干个相同的小正方体组成的几何体的主视图和俯视图，则能组成这个几何体的小正方体的个数最少是\_\_\_个．



12. 如图是由一些大小相同的小正方体组成的简单几何体的主视图和俯视图．若组成这个几何体的块数为n，则n的所有可能的值之和为\_\_\_．

