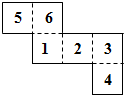
1．如图是一个正方体的展开图，与4号相对的面是（　　）面．

[](http://www.21cnjy.com/)

A．2 B．6 C．5 D．1

2．下面（　　）号图形是正方体的展开图．

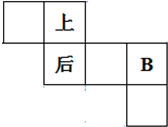
A．

B．

C．

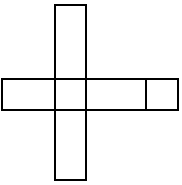
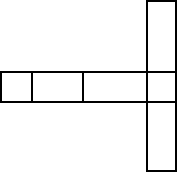
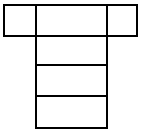
D．

3．如图是一个正方体的展开图，图上已经标出了正方体的上面和后面，那B的位置应该是正方体的（　　）面．21·com

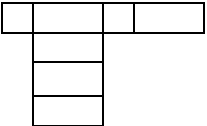
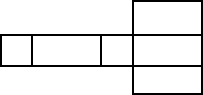
[](http://www.21cnjy.com/)

A．前 B．左 C．右 D．下

4．下列各图中，哪几个是长方体表面的展开图？是的在括号内画“√”。

①[](http://www.21cnjy.com/) ②[](http://www.21cnjy.com/) ③[](http://www.21cnjy.com/)

（ ） （ ） （ ）

④⑤[](http://www.21cnjy.com/)

（ ） （ ）

**参考答案**

1．B

【解析】

折叠成正方体时，1号面与3号面相对，2号面与5号面相对，4号面与6号面相对。

2．D

【解析】

选项D折叠后可以围成正方体，而A，B，C折叠后有两个面无法折起来，而且下边没有面，不能折成正方体。

3．A

【解析】

把这个正方体展开图折成正方体后，B面与后面相对，因此，判断B面是前面。

4．①√；③√；⑤√

【解析】

②侧面是两个大的长方形相邻，两个小的长方形相邻；④有7个面，这与事实不符。