

下列图形中，是圆锥侧面展开图的是（ ）

- A. 三角形
- B. 圆
- C. 扇形
- D. 矩形

可沿着虚线剪开

参考答案与解析

答案： C

解析：

圆锥的侧面展开图是一个扇形。圆锥的侧面是一个曲面，展开后呈现扇形状，扇形的弧长等于圆锥底面周长，扇形的半径等于圆锥的斜高。因此，正确答案是C，扇形。

考点总结：圆锥侧面展开图的形状