9. 已知圆O：$x^2+y^2=1$，圆A：$x^2+y^2-6x-8y+k=0$，则下列说法正确的是（　）

A. 点A的坐标为$(-3,-4)$

B. $k=9$时，圆A与x轴相切

C. 当$k=-11$时，圆A与圆O相切

D. 当圆A与圆O相交时，两交点所在的直线方程为$6x+8y-k-2=0$