11. 已知圆$C_1:(x+1)^2+y^2=1$，圆$C_2:(x-1)^2+y^2=1$，圆$C_3:x^2+(y-\sqrt{3})^2=1$，直线$l:y=kx+b$与C_1，C_2，C_3均有两个交点．记l被C_1，C_2，C_3截得的弦长分别为s_1、s_2、s_3，则（　）

A. k可以取任意实数

B. 满足$s_1=s_2=s_3$的直线l共有3条

C. 满足$s_1+s_2+s_3=3$的直线l多于3条

D. 当$b=0$时，$s_1+s_2+s_3$的最大值为$\frac{2\sqrt{21}}{3}$