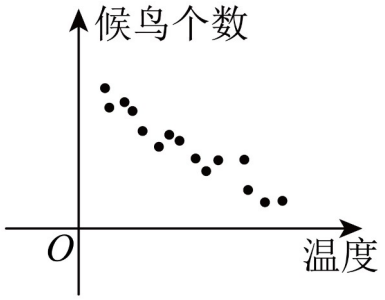
单项选择题

3. 调查候鸟和温度的关系，在不同温度下统计候鸟的数量，所得数据如图所示，其中相关系数$r=-0.91$，根据最小二乘法算得：$\hat{y}=-1.17x+1370.7$，下列说法正确的是（　）



A. y与x负相关

B. 当$x=10$时，y一定为1359

C. 当$x=10$时，y一定小于1359

D. 两变量无线性关系