A2023139Z1K9

答案　BC

解析　三个小球一起向右运动且杆均没有弹力，则三个小球具有向右的相同加速度，所以A、B与C应是异种电荷，并且A、B是等量的同种电荷，A错误，B正确；对三个小球整体分析有*F*＝3*ma*，对A球分析有*k*sin 60°＝*ma*, *k*cos 60°＝*k*，解得*q*C＝2*q*，*F*＝*k*，C正确，D错误。