A20231310Z6K9

答案　BCD

解析　由微粒运动到*c*点速度减小到零可知动能先增大后减小，A错误；微粒下落高度为*h*＋，重力做功为*mg*(*h*＋)，静电力做负功，大小为，B正确；由功能关系可知克服静电力做了多少功，电势能就增大多少，C正确；若微粒从距B板高2*h*处自由下落，假设能够到达A点，重力做功为*mg*(2*h*＋*d*)，克服静电力做功*qU*，由动能定理可知D正确。