A202311121KK10

答案　BCD

解析　由于*xAC*＝－2 m，因此质点在*A*→*B*→*C*的时间内，位移大小为2 m，位移方向为*A*到*C*，沿*x*轴负方向，所以位移为－2 m，路程为4 m，故A错误；在*B*→*D*的时间内，质点位移方向由*B*指向*D*，与正方向相反，沿*x*轴负方向，所以位移为－4 m，路程为4 m，故B正确；当质点到达*D*点时，位置在原点的左侧，坐标为－2 m，故C正确；当质点到达*D*点时，在*A*点左侧3 m处，相对于*A*点的位移为－3 m，故D正确。