A202313101K11

答案　BC

解析　两个等量正点电荷连线中点*O*的电场强度为零，无穷远处电场强度也为零，故从*O*点沿着中垂线向上到无限远处电场强度先增大后减小，电场强度最大的点可能在*M*、*N*连线之间，也可能在*N*点以上，还可能在*M*点以下，A错误；等量同种正点电荷的连线的中垂线的电场方向由*O*点指向远处，所以*M*点的电势高于*N*点的电势，B正确；同一负电荷在电势越高的地方电势能越小，因为*M*点的电势高于*N*点的电势，所以负电荷在*M*点的电势能小于在*N*点的电势能，C正确；如果只受静电力作用正电荷从*M*点由静止释放，将沿中垂线做加速运动，但加速度可能一直减小或先增大后减小，D错误。