A202313101L3

答案　B

解析　取无穷远处电势*φ*∞＝0，对正电荷有*W*∞*M*＝0－*E*p*M*＝－*qφM*，则*φM*＝－＝<0，对负电荷有*WN*∞＝*E*p*N*－0＝－*qφN*，则*φN*＝＝<0，则*φN*<*φM*<0，故A、C、D错误，B正确。

电势高低的判断方法