A202313103K13

答案　CD

解析　根据电场线的疏密程度表示电场强度的大小，则*R*点的电场强度大小小于*P*点的电场强度大小，A错误；电场线的疏密程度表示电场强度的大小，*Q*左侧电场强度大小小于右侧的电场强度大小，根据*U*＝*Ed*，无穷远处电势为零，则*R*点电势大于0.5 V，带正电的试探电荷从*R*点移动到*P*点，静电力做功不等于零，B错误；*P*点左侧电场线比较密，则左侧的电场强度较大，根据*U*＝*Ed*，则*UQP*>0.5 V，点电荷与金属板间的电势差大于1 V，C正确；金属板处于静电平衡状态，是等势体，表面是等势面，D正确。