A2023131042KL4

答案　BD

解析　由题意知：平行板电容器充电后与电源断开，电容器的带电荷量*Q*不变，根据*C*＝，以及两板间距*d*变大，可知*C*减小，根据*Q*＝*CU*可知，*U*变大，即静电计指针偏角变大，选项A错误；由*C*＝、*C*＝、*E*＝，可得推论公式*E*＝，可知板间电场强度*E*不变，故B正确；则由*U*＝*Ed*知，*P*与负极板间的电势差不变，则*P*点的电势不变，正电荷在*P*点的电势能不变，故C错误，D正确。