A202313102K7

答案　D

解析　在*c*、*d*、*e*、*f* 四点中，*f*点处的等差等势面最密集，所以电场线最密集，则*f*点的电场强度最大，故A错误；*f*点电势最低，若将某电子由*c* 移到*f*，其电势能将增大，故B错误；电场线方向由*c*点所在等势面指向*f*点所在等势面，则将某电子在*d* 点由静止释放，它会向*c*点所在等势面运动，故C错误；因B供电线的电势高于A供电线的电势，故在*c*、*d*、*e*、*f*四点中，*c*点的电势最高，故D正确。