20231310Z4L1

例1　(2022·泸县第一中学高二开学考试)关于静电场，下列说法正确的是(　　)

A．将负电荷由电势低的地方移到电势高的地方，电势能一定增加

B．在同一个等势面上的各点，电场强度的大小必然是相等的

C．无论是正电荷还是负电荷，从电场中某点移到无穷远处，静电力做的正功越多，电荷在该点的电势能越大

D．电势下降的方向就是电场强度的方向