20232131K1

(多选)(2023·烟台市第二中学高二月考)关于振动和波的关系，下列说法正确的是(　　)

A．如果波源停止振动，在介质中传播的波不会立即停止传播

B．发声体在振动时，一定会产生声波

C．波动的过程是介质中的质点由近及远的传播过程

D．波动的过程是质点的振动形式及能量由近及远的传播过程