20232131K5

(2023·邢台市高二期末)地震波既有纵波也有横波，若该地区地震时纵波的传播速度大于横波的传播速度，则震源正上方的房屋(　　)

A．同时上下振动和左右摇动

B．先左右摇动后上下振动

C．先上下振动后左右摇动

D．只上下振动