20232134K4

(2023·西安市高二期中)在同一介质中，两列相干波相互叠加，则(　　)

A．波峰与波峰叠加的点振动最强，波谷与波谷叠加的点振动最弱

B．波峰与波峰叠加的点经过半个周期后将是波谷与波谷在该点相遇，振动始终最强

C．振动最强的点经过四分之一周期后刚好经平衡位置时，它的振动最弱

D．如果两相干波源振幅不等，则振动最弱的点将不会出现