20232121K1

(多选)关于机械振动的位移和平衡位置，以下说法正确的是(　　)

A．做机械振动的物体必有一个平衡位置

B．机械振动的位移是以平衡位置为起点的位移

C．机械振动的物体运动的路程越大，发生的位移也越大

D．机械振动的位移是指振动物体偏离平衡位置最远时的位移