A20232131K11

答案　AD

解析　质点5和质点1的振动频率相同，都等于振源的振动频率，A正确；

在*t*＝时，质点4运动到平衡位置上方，加速度的方向指向平衡位置向下，B错误；

从*t*＝*T*开始的一小段时间内，质点11在平衡位置上方，向下振动，速度正在增大，C错误；

从*t*＝*T*开始的一小段时间内，质点16在平衡位置的上方，向上振动，加速度正在增大，D正确。