A20232134K7

答案　BCD

解析　由题意可知，*a*、*d*处为振动加强点，振幅为2*A*，但位移时刻变化，*b*、*c*处为振动减弱点，位移始终为零，故A错误；从图示时刻经过个周期*a*点的振动状态刚好传播到*e*点，此时*e*点处于波谷位置，故B正确；*e*点为振动加强点，振幅为2*A*，故C正确；图示时刻，*g*处质点同时位于两列波传播方向波形的上坡上，所以*g*处质点正向下振动，故D正确。



8～10题每题9分，11题14分，共41分