A20232132K7

答案　B

解析　由图中可以看出该波的波长为*λ*＝4 m，根据*v*＝，可知该列波的周期为*T*＝0.4 s，又因为*t*＝0时位于坐标原点的质点从平衡位置沿*y*轴正方向运动，当*t*＝0.6 s时经历了1.5*T*，所以此时位于坐标原点的质点从平衡位置沿*y*轴负方向运动，结合图像可知B选项正确。



8～11题每题9分，12题15分，共51分