A2023213Z6K2

答案　C

解析　由于该波上两质点处于平衡位置且相距6 m，且两质点间波峰只有一个，故6 m与波长*λ*的关系有三种可能：6 m＝，6 m＝*λ*，6 m＝*λ*，故波长的可能值为12 m、6 m、4 m，C正确。