A20232132K8

答案　B

解析　绳波向右传播，根据“上下坡法”可知，题图中刚要起振质点的振动方向向下，则手握住绳子的握点*O*的起振方向向下，故A错误；若手上下振动的频率减小，由于波的传播速度不变，根据*λ*＝，可知该波的波长将变长，故B正确；由于波的传播速度不变，绳波传到固定端的距离不变，则绳波传到固定端的时间不变，与手上下振动的频率无关，故C、D错误。