A20231275L3

答案　C

解析　根据狭义相对论的时间延缓效应，因此甲、乙观察到飞船内时钟快慢不一样，A错误；根据光速不变原理，在不同的惯性参考系中，光在真空中沿任何方向的传播速度均为*c*，即发出的电磁波相对于飞船的速度为*c*，B错误；根据狭义相对论的长度收缩效应，在相对于观察者移动的方向上，物体被测量的长度缩短，则乙观察到飞船内桌子的长度比静止时短，C正确；桌子与飞船保持相对静止，飞船以0.9*c*的速度做匀速直线运动，则乙观察到桌子也以0.9*c*的速度做匀速直线运动，D错误。