A20232145L3

答案　D

解析　乙图的亮斑是“泊松亮斑”，属于圆板衍射，故A错误；“泊松亮斑”最早由泊松先推算出这个亮斑，但泊松认为这是非常荒谬的，后来阿拉果发现圆板中心有这个亮斑，故B错误；不管是圆孔衍射还是圆板衍射，影像的边缘轮廓都是模糊不清的，故C错误；发生圆孔衍射时，圆形光环的图样半径远大于圆孔的半径，即光绕到障碍物的影子里，故D正确。