A20232211K9

答案　AB

解析　根据平衡条件可知车身悬浮时受到的竖直方向安培力大小等于重力大小，A正确；当悬浮间隙小于10 mm时，应增大电流*I*磁，从而增大向上的安培力，使之恢复，B正确；车体满载时会使车重增加，要增大安培力稳定悬浮，根据*F*=*BIL*可知，应增大电流，即车体满载时悬浮所需的电流*I*磁较大，C错误；轨道磁铁受列车速度影响，速度大，磁性强，根据*F*=*BIL*，安培力增大，更容易磁悬浮，D错误。