【题文】 关于瞬时速率的表达式，正确的是 （）

(A)； (B) ; (C); (D)

【解析】关于瞬时速率的表达

【答案】B、C、D

【题文】 在一孤立系统内，若系统经过一不可逆过程，其熵变为，则下列正确的是（ ）

(A); (B)  ; (C) ; (D) 

【解析】孤立系统内，若系统经过一不可逆过

【答案】A、D

【题文】 均匀磁场的磁感应强度B垂直于半径为*r*的圆面，今以该圆面为边界，作以半球面S，则通过S面的磁通量的大小为 （）

（A）2πr2B; (B) πr2B; （C）;（D）无法确定

【解析】均匀磁场的磁感应强度B垂直于半径为*r*的圆面，今以该圆面为边界，作以半球面S，则通过S面的磁通量的大小

【答案】B、D

【题文】关于位移电流，有下面四种说法，正确的是 （）

（A）位移电流是由变化的电场产生的；

（B）位移电流是由变化的磁场产生的；

（C）位移电流的热效应服从焦耳—楞次定律；

（D）位移电流的磁效应不服从安培环路定律。

【解析】电流的磁效应不服从安培环

【答案】A

【题文】当光从折射率为的介质入射到折射率为的介质时，对应的布儒斯特角为 （ ）



【解析】的介质入射到折射率为

【答案】A