**選擇題：**

1. 1. A.在物理學中，路徑和位移的主要區別是什麼？
   1. A.路徑是一個物體在空間中移動的方式，而位移是起點到終點的直線距離。
   2. B.路徑是一個物體的運動軌跡，而位移是物體的速度和時間的乘積。
   3. C.路徑是位移的特殊情況，而位移是物體相對於參考點的最終位置。
2. 2. B.物體作直線運動，且運動方向改變時：
   1. A.路徑長＝位移
   2. B.路徑長＞位移
3. 3. C.對於一個物體，如果它的位移向量與它的移動方向相同，則它的移動可能是：
   1. A.直線運動
   2. B.曲線運動
   3. C.不確定