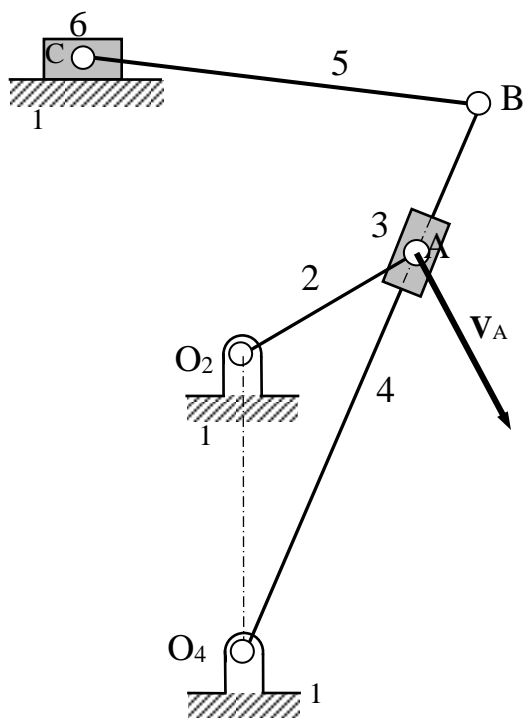


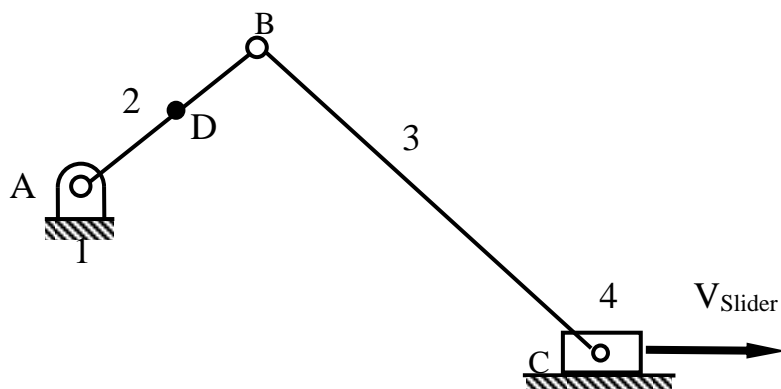
1. 如圖所示之牛頭刨床機構，已知曲柄 2 上之點 A 的速度 V_A 如圖所示，試以瞬心法求滑塊 6 的速度及桿 5 的轉向。



學號：

姓名：

2. 如圖所示之滑塊曲柄機構，已知滑塊 4 的速度如圖所示，以瞬心法求桿 2 上之點 D 的速度及桿 3 的轉向。）



3. 如圖所示之八連桿機構，其中部份桿件藏在黑箱內，有些瞬心和 B 點的速度為已知如圖中所示，試求出點 D 與瞬心 I_{58} 、 I_{67} 之速度及連桿 5、7、8 之轉向。

