# Arbejdsseddel - Reguleringsmekanisker, diabetes og blodsukker

**Baggrundsmateriale**

Insulin og blodsukker: <https://www.youtube.com/watch?v=cyOr7RJzur8>

Insulin og glukagon: <https://biologibogen.systime.dk/?id=434>

Diabetes: <https://biologibogen.systime.dk/?id=435>

**A) Reguleringsmekanismer og diabetes - makkerarbejde**

1. Tegn **din egen** grundige skitse af, hvordan blodsukkeret reguleres i kroppen når vi har spist et måltid rigt på carbohydrater.
2. Forklar for din sidemakker hvordan kroppen reagerer på et stort måltid fyldt med carbohydrater - brug din skitse når du forklarer! Brug så mange fagtermer som muligt. Byt rundt så makkeren forklarer sin skitse.
3. Hvad er forskellen på type 1 og type 2 diabetes?