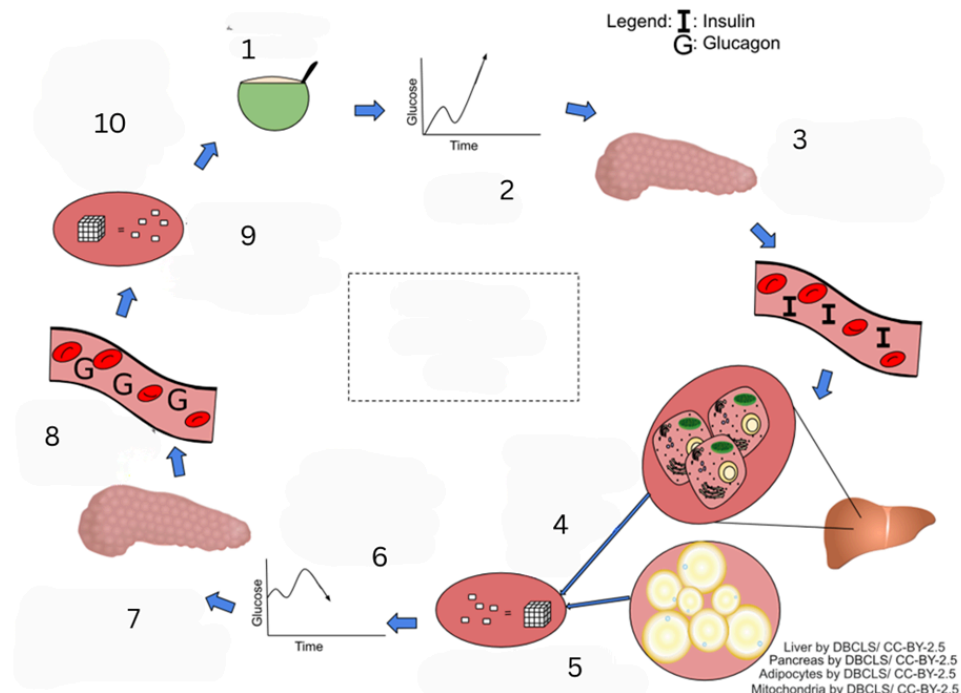


M1L2 Diagram ng Negatibong Feedback Loop: Regulasyon ng Glukos sa Dugo (M1L2 Negative Feedback Loop Diagram: Regulation of Blood Glucose)

Ilagay ang numero sa tabi ng angkop na paglalarawan.

(Place the number next to the appropriate description.)



_____ Nagiging sanhi ang glucagon ng pagkasira ng glycogen sa atay at mga selula ng taba
(Glucagon causes the breakdown of glycogen in liver and adipose cells)

_____ Pagkatapos maimbak ang glukos, bababa ang antas nito at babalik sa normal
(After storing glucose, levels will decrease and go back to normal)

_____ Ang glycolysis ay ang pagkasira ng glycogen upang maging mga molekula ng glukos
(Glycolysis is the catabolism of glycogen into glucose molecules)

_____ Tumataas ang antas ng glukos
(Glucose levels rise)

_____ Ang mga beta cells sa pancreas ay gumagawa ng insulin na pumapasok sa daluyan ng dugo
(Beta cells in the pancreas produce insulin, which enters the bloodstream)

_____ Pagkatapos kumain ng almusal, tumataas ang antas ng glukos
(After Eating Breakfast Glucose levels rise)

_____ Ang glycolysis ay ang pagkasira ng glycogen upang maging mga molekula ng glukos
(Glycolysis is the catabolism of glycogen into glucose molecules)

_____ Ang mga alpha cells ay naglalabas ng glucagon sa daluyan ng dugo
(Alpha cells release glucagon into the bloodstream)

_____ Ang insulin ay nagiging sanhi ng glycogenesis sa atay at mga selula ng taba upang maiimbak ang glukos
(Insulin causes glycogenesis in liver and adipose cells to store glucose)