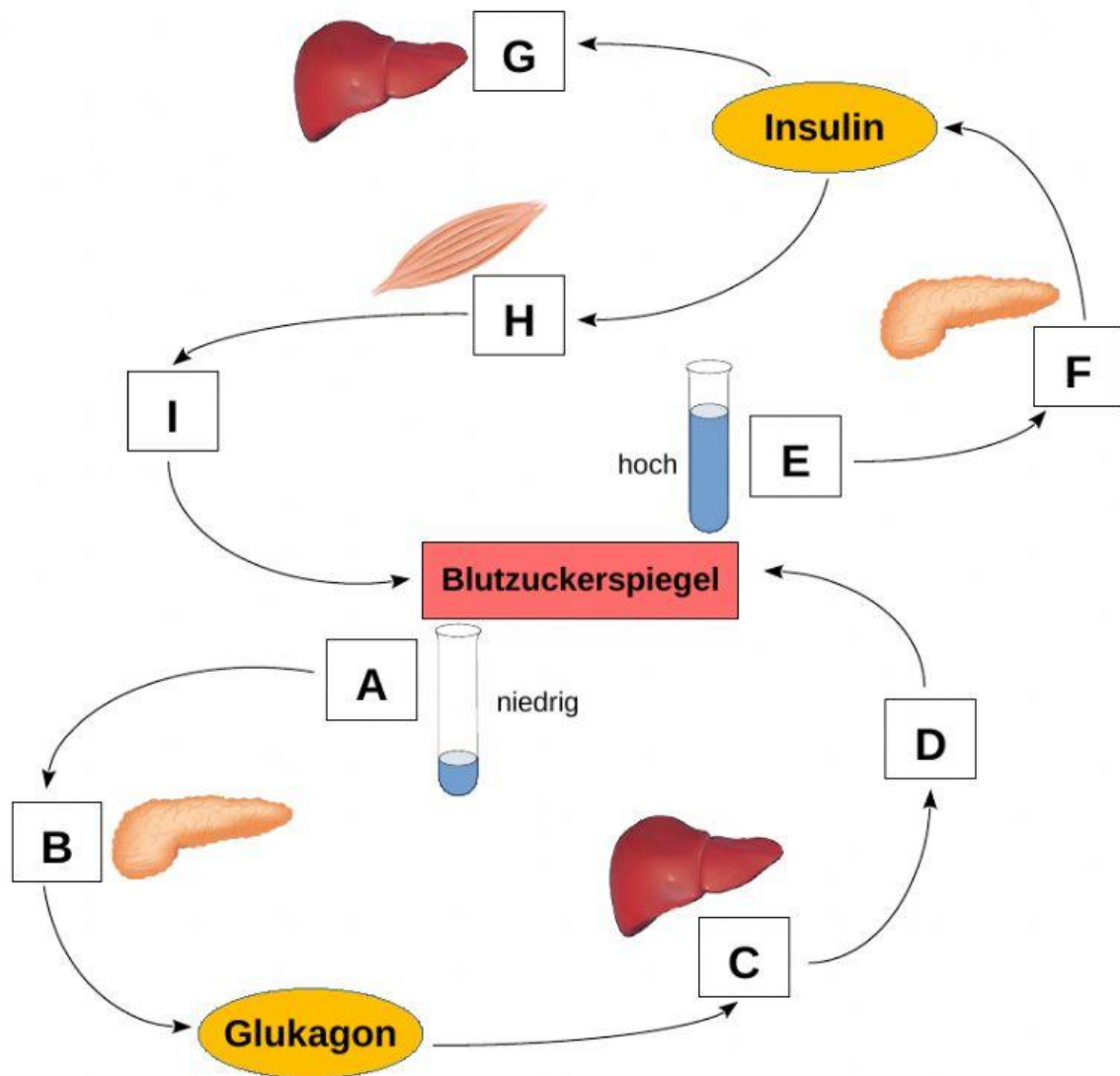


Schema der Blutzuckerregulation durch die Bauchspeicheldrüse



Leberzellen bauen Glykogen ab und geben die entstehende Glucose ins Blut ab

Leberzellen nehmen Glucose auf und speichern sie als Glykogen

Muskelzellen nehmen Glucose auf

Nach einem intensiven Training ist der Blutzuckerspiegel erniedrigt

Nach einer kohlenhydratreichen Mahlzeit ist der Blutzuckerspiegel hoch

Zellen der Bauchspeicheldrüse geben Glukagon ab

Blutzuckerspiegel sinkt auf Normalwert

Blutzuckerspiegel steigt auf Normalwert

Zellen der Bauchspeicheldrüse geben Insulin ab

Ordne den Textbausteinen die richtigen Buchstaben aus dem Schema zu.