# Uppgifter: Kemi 2, block 1, del 3

1. Vilka tester kan användas för att diagnosticera diabetes mellitus?
2. Redogör för tillvägagångssättet vid en blodsockermätning.
3. Redogör för tillvägagångssättet vid ett glukostoleranstest inkl. vad patienten bör tänka på inför testet.
4. Vilka värden vid mätning av fasteglukos, HbA1c och OGTT räknas som normala resp. som diabetes?
5. Vad menas med glykerat hemoglobin?
6. Varför är glykerade proteiner farliga för hälsan?
7. Förklara vad antigener resp. antikroppar är och varför dessa kan användas för att diagnosticera sjukdomar med ELISA-testet.
8. Redogör för tillvägagångssättet vid ett ELISA-test inkl. vad som tillsätts och varför det tillsätts.
9. Varför är det så viktigt vid ett ELISA-test att, efter nästan varje steg, tvätta brunnarna i mikrotitrerplattan? Hur påverkas resultatet om ett tvättningssteg missas?
10. Varför kan ELISA-testet användas för att diagnosticera diabetes typ 1 men inte diabetes typ 2?