**Kulhydrater**

Biologiens ABC s. 9-16

1. Hvordan er monosakkarider opbygget – inddrag figur 1.1 og 1.2?
2. Hvor mange antal c-atomer har hhv. en hexose og tetrose?
3. Hvad er ketoser og aldoser?
4. Hvad betyder isomerer?
5. Hvad betyder D-form og L-form – giv eksempler
6. Hvad er en Fishers projektionsformel?
7. Hvordan ser D-glukose i virkeligheden ud?
8. Hvad er en alfa-form og beta-form?
9. Hvad vil det sige at monosakkarider er *reducerende*?
10. Hvordan kan man påvise monosakkarider i en opløsning?
11. Monosakkarider har en bestemt egenskab når de sættes sammen med syre hvad er det?
12. Nævn mindst 5 vigtige monosakkarider
13. Hvordan er disakkarider opbygget?
14. Hvad er en kondensation?
15. Nævn mindst to vigtige disakkarider
16. Hvordan er polysakkarider opbygget?
17. Virker polysakkarider reducerende eller ej?
18. Nævn de tre allervigtigste polysakkarider