En definition på liv

1. Hvordan stemmer kriterierne på s. 9 overens med jeres egen beskrivelse af kendetegn ved liv, som I kom frem til inden I læste i bogen?
2. Er muldyr og vira levende organismer iflg. kriterierne på s. 9? (Begrund dit svar)
3. Vurder på baggrund af dit svar på spg. 1, om du mener kriterierne på s. 9 er en god beskrivelse af, hvad en levende organisme er.
4. Hvilke forudsætninger for liv nævnes i bogen?
5. Forklar hvad en heterotrof og en autotrof organisme er, og giv et eksempel på både en heterotrof og en autotrof organisme.
6. Er mennesket en autotrof eller en heterotrof organisme?
7. Hvorfor er beskyttelse mod solens ultraviolette stråler nødvendig for levende organismer?