

Livet i det ferske vand

1. Hvad er stillestående vand, og hvor findes det?	
2. Hvad er rindende vand, og hvor findes det?	
3. Hvorfor er et vandløb aldrig lige?	
4. Hvorfor har landmanden gavn af vandløbene?	
5. Hvad skete i 1960'erne, og hvilken betydning havde det?	
6. Hvilke egenskaber har planter i rindende vand? Giv eksempler	

7. Hvorfor kræver det mere af dyrene at overleve i rindende vand end i stillestående vand?	
8. Hvilken udfordring har dyrene i stillestående vand, som dyr i rindende vand ikke har?	
9. Hvor meget mindre ilt indeholder vand i forhold til luft?	
10. Hvad hedder det åndingssystem, som de fleste insekter bruger?	
11. Hvordan fungerer det ovenstående åndingssystem?	
12. Hvilke 4 forskellige måder skaffer insekter sig ilt til deres trachésystem?	

13. Hvad er en fysisk gælle? Og hvilket insekt bruger det?	
14. Hvad er hudånding? Og hvilket insekt bruger det?	
15. Hvad er ånderør? Og hvilket insekt bruger det?	
16. Hvad er trachégæller? Og hvilket insekt bruger det?	
17. Hvad er indikatordyr? (læs hele afsnittet om indikatordyr)	
18. Hvilke insekter kan leve i - Høje iltforhold? - Moderate iltforhold? - Dårlige iltforhold?	

Forklar også hvad dyrets åndingsmetode fortæller om dyrets evne til at optage ilt.	
19. Hvorfor kan man ikke med garanti sige, at der er dårlige iltforhold i vandet, hvis man finder rottehaler eller børsteorme i søen (svar findes ikke i teksten)	