# Arbejdsspørgsmål

Kemisk rensning

1. Hvad kaldes en reaktion, hvor der dannes bundfald?
2. Hvad er tilstandsformen for fosfationerne i spildevand?
3. Der tilsættes jern til spildevandet i form af jern(III)chlorid. Hvad sker der, når det blandes med vandet?
4. Skriv reaktionen, hvor fosfat reagerer med jern(III). Husk tilstandsformer.

Biologisk rensning

1. Skriv reaktionen ned for respiration.
2. Hvad får bakterierne ud af at lave respiration?
3. Hvorfor er der mere organisk stof i naturlige vandmiljøer om sommeren end om vinteren?
4. Hvilke miljømæssige problemer opstår i naturlige vandmiljøer ved tilførsel af organisk materiale?
5. Beskriv hhv. hvad der sker med nitrogen i
6. Ammonifikation
7. Nitrifikation
8. Denitrifikation
9. Hvilke miljømæssige problemer opstår i naturlige vandmiljøer ved tilførsel af nitrogen?