



Arbejdsspørgsmål til kapitel 10 – Alkaloider

Opgaven knytter sig til **Biokemi – Levende organismers kemi** side 140-142.

Fordel evt. stofferne mellem jer i grupper. Søg information om stofferne og udfyld skemaet.

Med virkemåde menes hvordan stoffet bindes til receptorer fx i neuroner. Effekten er hvordan dyret påvirkes af dette.

Udfyld skemaet nedenfor:

Navn	Kemisk struktur	Plantealkaloidet forekommer i denne plante og evt. dets funktion i planten	Virkemåde og effekt i dyret der indtager alkaloidet	Evt. medicinsk anvendelse
Nicotin				
Morfin				
Kinin				
Atropin				
Quinin				
Ephedrin				
Stryknin				
Koffein				
Scopolamin				
Capsaicin				
Solanin				