# Cellemembranen – tegn efter tavlen

# Cellemembranen

Læs s. 17-18 i bogen og svar på følgende spørgsmål:

1. Hvilke funktioner har cellemembranen?
2. Hvad betyder semipermeabel?
3. Forklar hvordan cellemembranen er opbygget.
4. Hvad kendetegner de stoffer, der frit kan passere cellemembranen?
5. Giv eksempler på stoffer der frit kan passere gennem cellemembranen:
6. Hvad kendetegner de stoffer, der ikke frit kan passere gennem cellemembranen?
7. Giv eksempler på stoffer der ikke frit kan passere gennem cellemembranen:
8. Hvordan kommer molekyler ind i/ ud af cellen, hvis de ikke frit kan passere cellemembranen?
9. Hvad tror du aktiv og passiv transport betyder?
10. Hvad hedder de membranproteiner der gør, at celler kan kommunikere med hinanden?