**Mitosen**

1. Hvad er formålet med mitosen?
2. Hvor mange celler bliver der dannet ud fra én celle i mitosen?
3. Hvad er antallet af kromosomer i den oprindelige celle, og hvad er antallet i de dannede celler?
4. I hvilken fase bliver kromatiderne adskilt fra hinanden?
5. Hvad er resultatet af mitosen?

**Meiosen**

1. Hvad er formålet med meiosen?
2. Hvor mange celler bliver der dannet ud fra én celle i meiosen?
3. Hvad er antallet af kromosomer i den oprindelige celle, og hvad er antallet i de dannede celler?
4. Hvilken vigtig begivenhed sker der i profase 1?
5. Hvad er resultatet af meiosen?

**Hvilke forskelle er der mellem mitosen og meiosen?**