MEERKEUZE VRAGEN

A.2.5. Mitosis en Meiosis

1. Welke van de volgende fasen is geen fase tijdens het mitoseproces?
a) Profase
b) Metafase
c) Parafase
d) Anafase
e) Telofase

2. In welke fase van een celmitose worden de chromosomen door de spindels ‘getrokken’ naar de centriolen aan weerszijden van de cel?
a) Interfase
b) Profase
c) Metafase
d) Anafase
e) Telofase

3. Tijdens het proces van een celdeling (mitose) wordt de cel uiteindelijk door een celmembraan in twee afzonderlijke cellen verdeeld. In welke fase gebeurt dit?
a) Profase
b) Metafase
c) Anafase
d) Telofase
e) Interfase

4. In welke fase worden de chromosomen tijdens mitose (celdeling) eigenlijk gedupliceerd?
a) Interfase
b) Profase
c) Metafase
d) Anafase
e) Telofase

5. In tegenstelling tot mitose wordt het proces van meiose toegepast op welk type cel?
a) Alleen zaadcellen
b) Alleen eicellen (oöcyten)
c) Zowel zaadcellen als eicellen
d) Zaadcellen, eicellen en zenuwcellen
e) Ook geen zaadcellen en eicellen

6. Welke van de volgende fasen is geen fase tijdens het proces van meiose?
a) Parafase
b) Profase
c) Metafase
d) Anafase
e) Telofase

Correct:
1 c
2 e
3 d
4 a
5 c
6 a