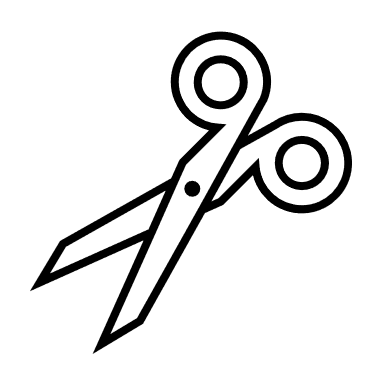
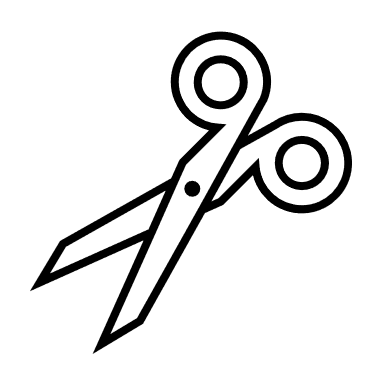
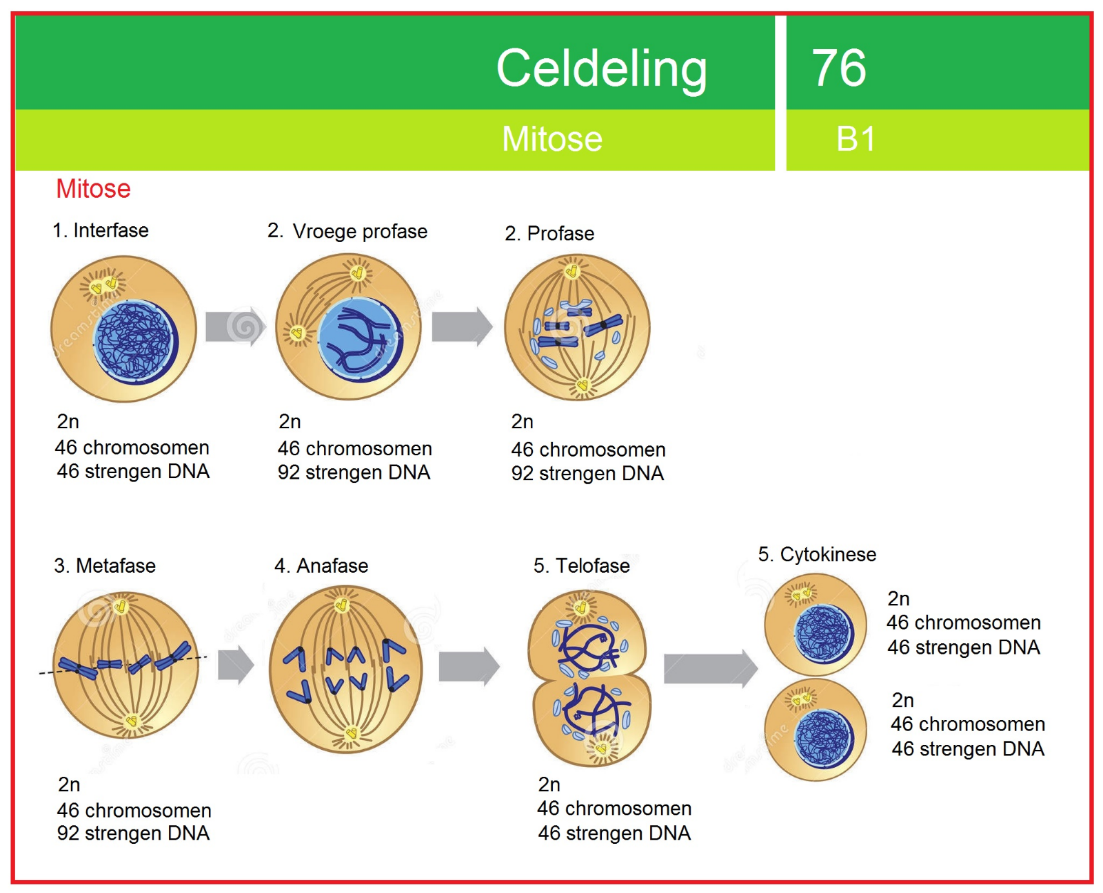
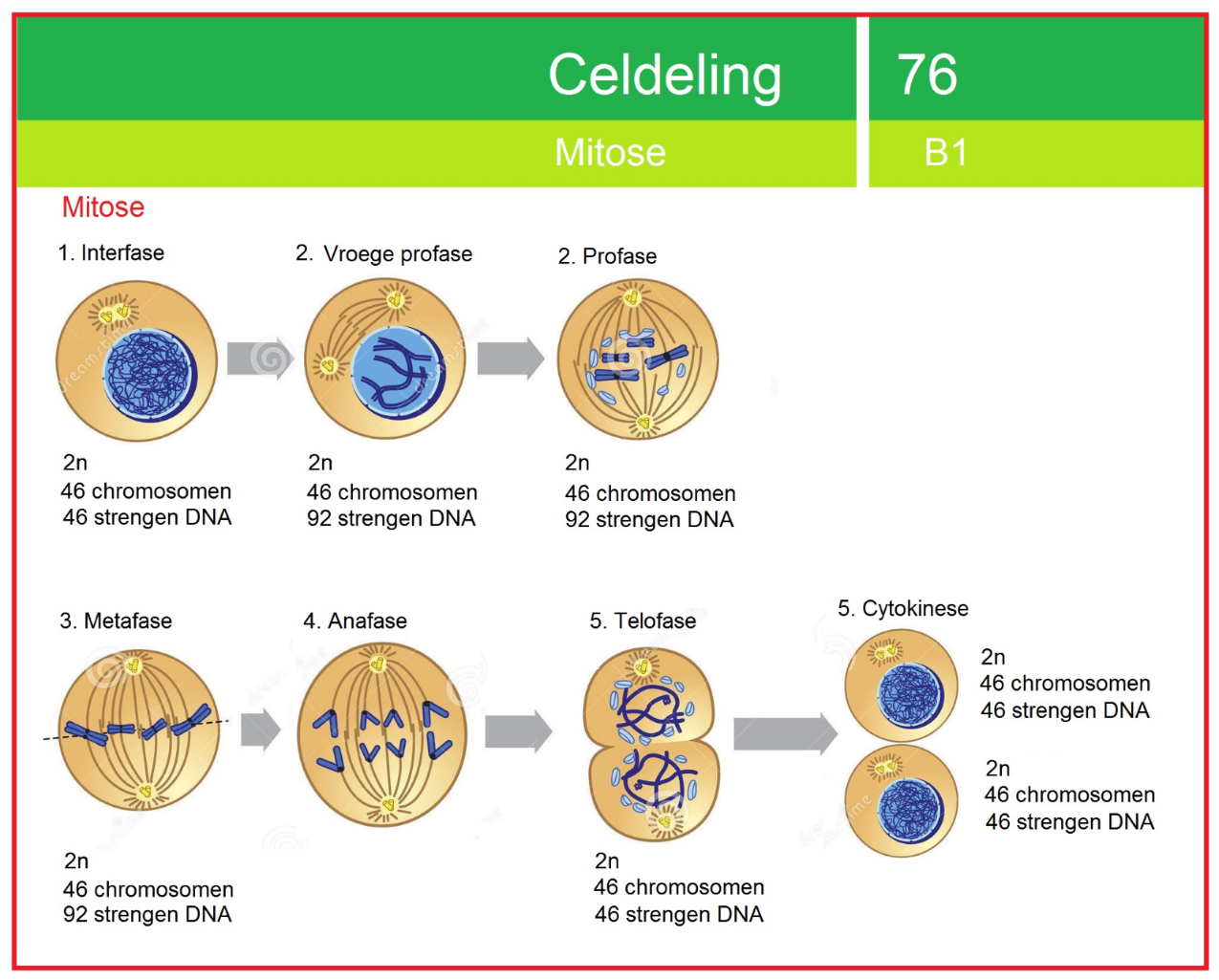
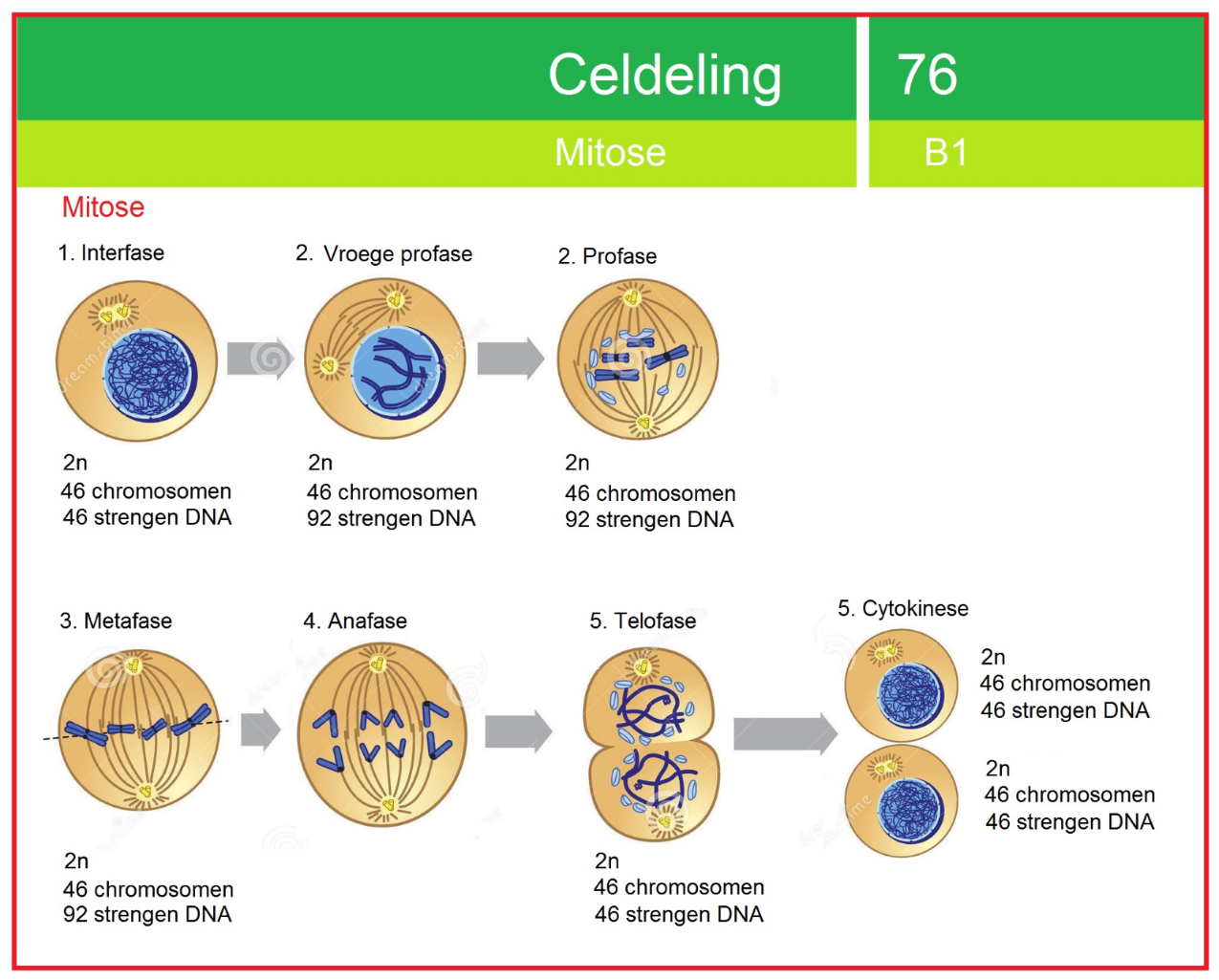
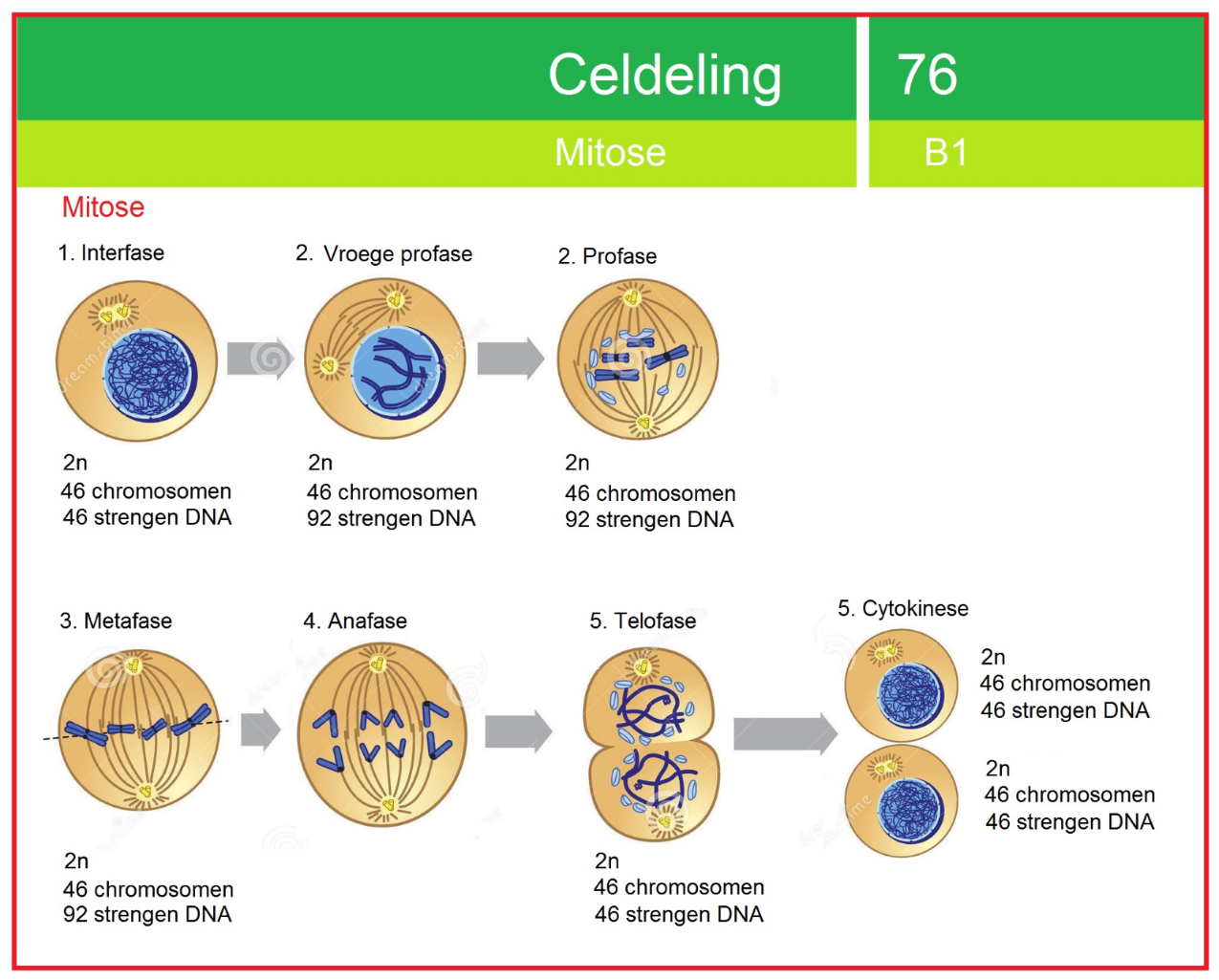
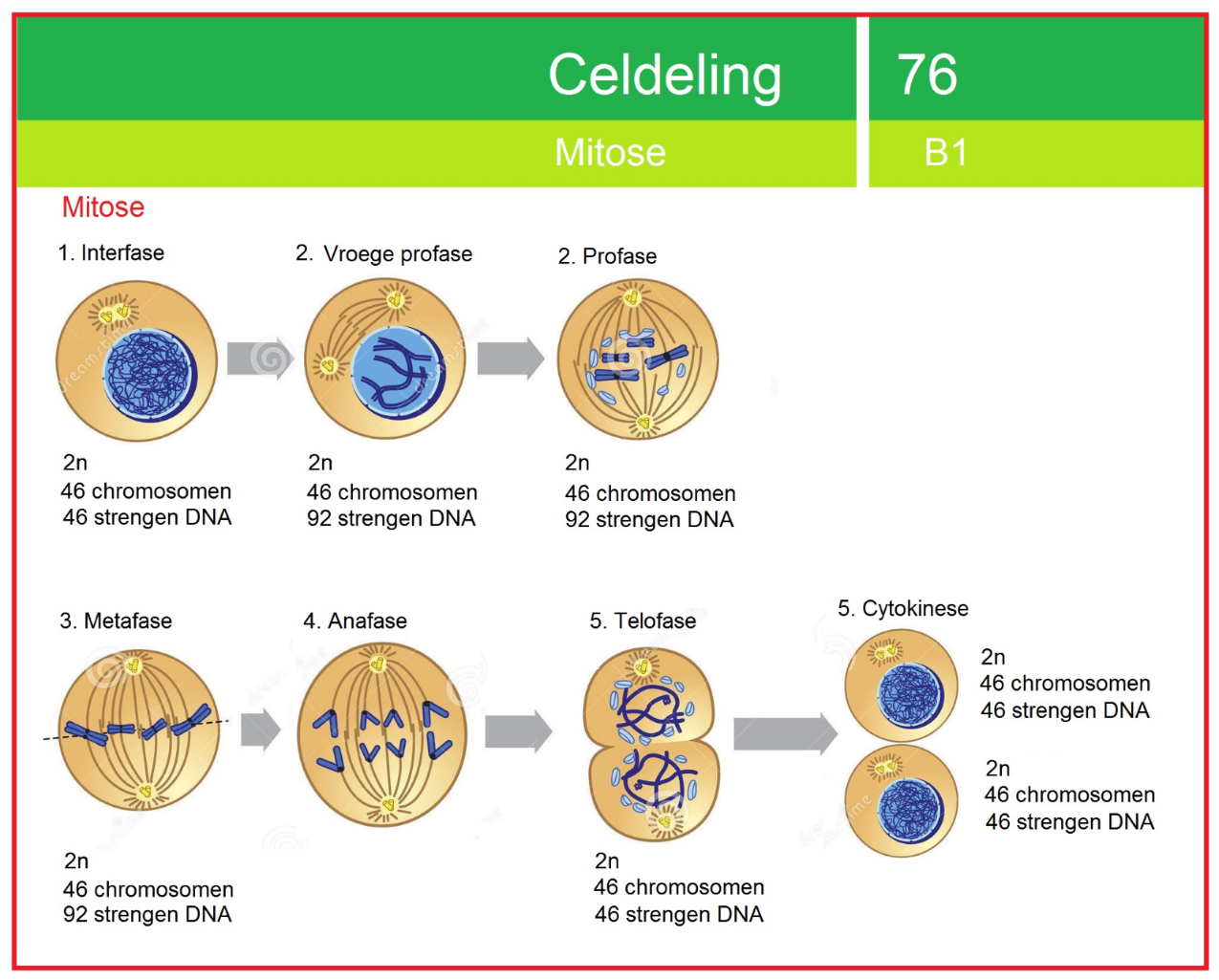
**Voorkennis**

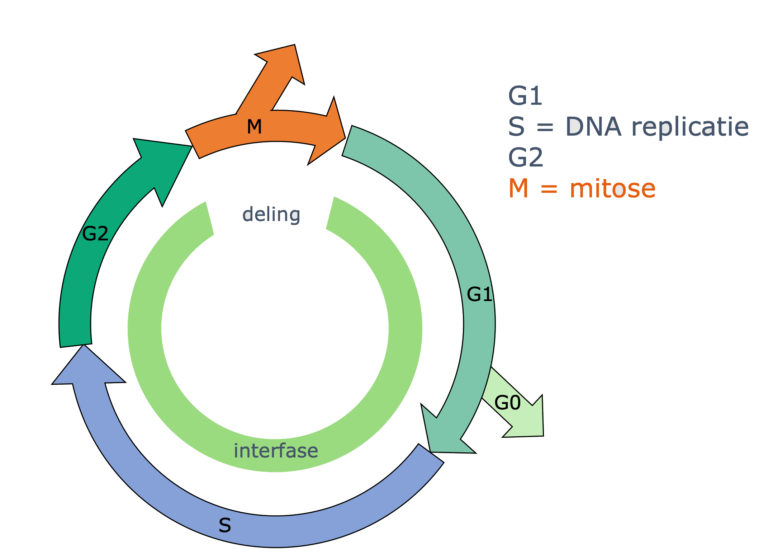
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Naam: | Naam: | Naam: |
| Vraag 1: Hoe ziet DNA er uit tijdens de celdeling?​ *Maak bij je uitleg eventueel een kleine tekening ter verduidelijking.* | Vraag 1: Hoe ziet DNA er uit tijdens de celdeling?​ *Maak bij je uitleg eventueel een kleine tekening ter verduidelijking.* | Vraag 1: Hoe ziet DNA er uit tijdens de celdeling?​ *Maak bij je uitleg eventueel een kleine tekening ter verduidelijking.* |
| Vraag 2: Hoe ziet DNA er uit na de celdeling?​  *Maak bij je uitleg eventueel een kleine tekening ter verduidelijking.* | Vraag 2: Hoe ziet DNA er uit na de celdeling?​  *Maak bij je uitleg eventueel een kleine tekening ter verduidelijking.* | Vraag 2: Hoe ziet DNA er uit na de celdeling?​  *Maak bij je uitleg eventueel een kleine tekening ter verduidelijking.* |
| Vraag 3: Leg uit waarom de vorm belangrijk is. | Vraag 3: Leg uit waarom de vorm belangrijk is. | Vraag 3: Leg uit waarom de vorm belangrijk is. |

**Opdracht**



Stap 1: Knip de cellen (rechts) uit. Je ziet dat ze in verschillende stadia zijn weergegeven. Plak het juiste stadium bij de juiste fase van de cel.

Stap 2: Leg bij iedere fase uit waarom het DNA/de chromosomen opgerold/uitgerold moeten zijn.



Uitleg M:

Uitleg G2:

Uitleg G1:

Uitleg G0:

Uitleg S: