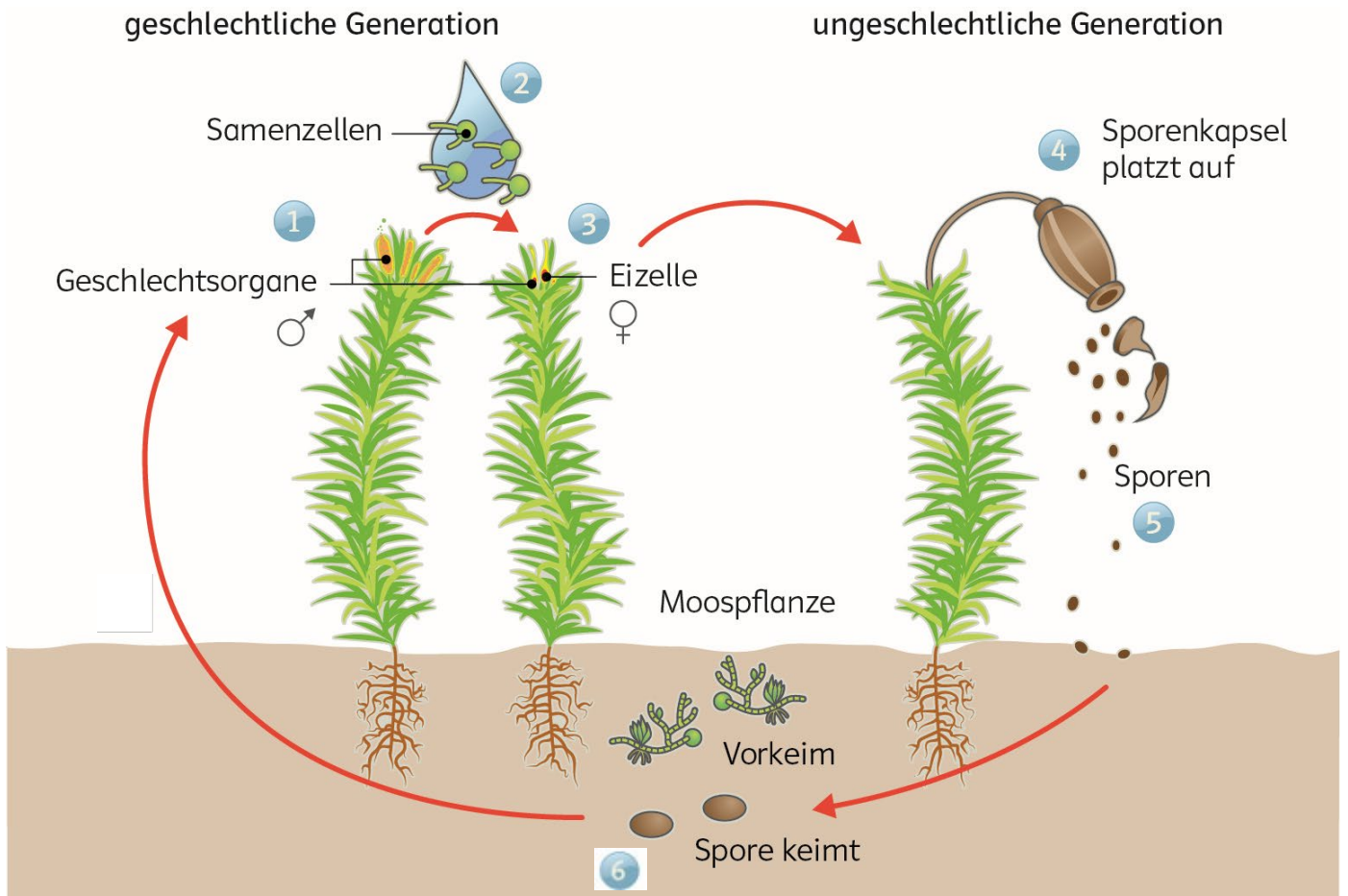


A2

Beschrifte die Abbildung mit den Begriffen aus dem Kasten.

Sporen ■ keimende Spore ■ Sporenkapsel ■ Samenzellen ■ Moospflanze ■ Eizelle
 Vorkeim ■ Geschlechtsorgane



A3

Beschreibe den Generationswechsel bei Moosen in eigenen Worten.

- 1 Die Moospflanze bildet Geschlechtsorgane. In den weiblichen bildet sich eine Eizelle. In den männlichen reifen die Samenzellen (Schwärmer).
- 2 Die Samenzellen schwimmen in einem Wassertropfen zur Eizelle.
- 3 Eine Samenzelle verschmilzt mit der Eizelle.
- 4 Aus der befruchteten Eizelle entwickelt sich eine Sporenkapsel, die neue Sporen bildet.
- 5 Die Sporenkapsel platzt auf. Die Sporen werden vom Wind verbreitet.
- 6 Aus der keimenden Spore entwickelt sich ein Vorkeim, aus dem eine neue Moospflanze entsteht.