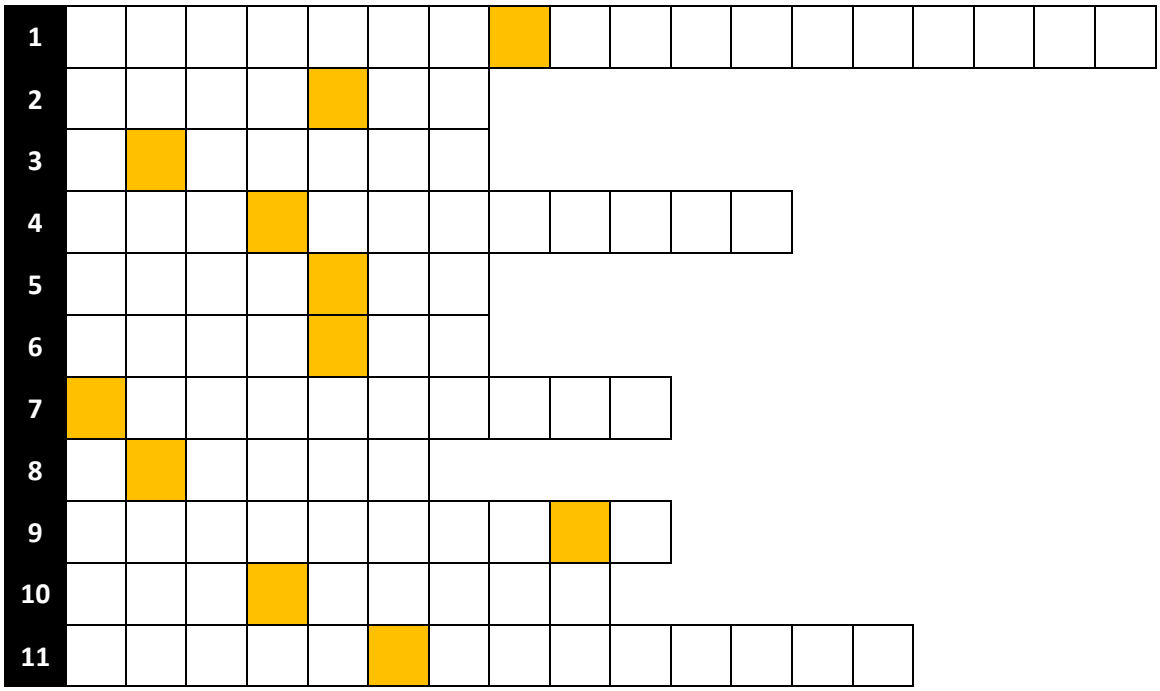
3 Rätsel zu den Grundbegriffen der Fortpflanzung

1. Der Prozess, bei dem in der G-Phase des Zellzyklus Eiweiße hergestellt werden.
2. Dieses Adjektiv bezeichnet ein Chromosom, das mit einem anderen in Form und Abfolge der Gene übereinstimmt.
3. Dieses Eigenschaftswort bezeichnet einen einfachen Chromosomensatz (n).
4. Dieser Prozess erfolgt in der Prophase 1 der Meiose. Hierbei werden Chromosomenstücke zwischen homologen Chromosomen ausgetauscht.
5. Eine andere Bezeichnung für Keimzellen.
6. So nennt man Körperzellen, die den doppelten Chromosomensatz besitzen.
7. Dieser Prozess folgt auf die Telophase der Mitose und hierbei teilt sich die Zelle.
8. So wird der Keim genannt, der bei der Befruchtung aus der Verschmelzung einer mütterlichen mit einer väterlichen Keimzelle entsteht.
9. Die Phase des Zellzyklus´, bei der die Proteinbiosynthese und die DNA-Synthese stattfinden.
10. Der mittlere Bereich eines Chromosoms, an dem der Spindelapparat ansetzt.
11. Struktur während der Mitose und Meiose, die dafür sorgt, dass sich die Chromosomen in der Äquatorialebene anordnen und deren Chromatiden (bzw. Chromosomen in der Meiose 1) zu den entgegengesetzten Polen transportiert werden.



Lösungswort:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

© Österreichischer Bundesverlag Schulbuch GmbH & Co. KG, 2021 | www.oebv.at
Alle Rechte vorbehalten.
Von dieser Druckvorlage ist die Vervielfältigung für den eigenen Gebrauch gestattet.

Autorin: Sonja Loos