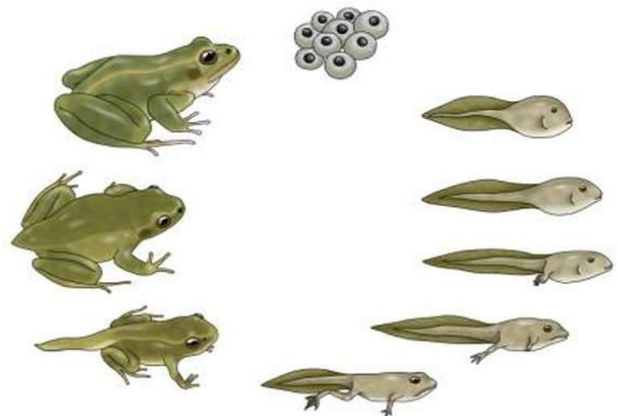


Lies die Aufgaben sorgfältig durch. Schreibe die Antworten zu den jeweiligen Fragen/Aufgaben.

1. Zu welcher Klasse gehört der Frosch? **Der Frosch gehört zur Klasse der Amphibien.**
2. Zu welcher Ordnung gehört der Frosch? **Er gehört zur Ordnung der Froschlurche.**
3. Wo sind Frösche beheimatet? **Es gibt sie auf allen Kontinenten.**
4. Wie viele verschiedene Froscharten gibt es auf der Welt? **Es gibt mehr als 6000 verschiedene Froscharten.**
5. Wie groß werden Frösche? **Sie werden 3 – 5 cm groß.**
6. Wie heißt der größte Frosch der Welt und wie groß kann er werden?
Es ist der Goliathfrosch, er kann bis zu 40 cm groß werden und lebt im Regenwald Westafrikas.
7. Wovon ernähren sich Frösche? **Sie ernähren sich von Insekten, Ringelwürmern, Schnecken und Spinnen.**
8. Was machen die Frösche, wenn die Tage kälter werden? **Wenn die Tage kälter werden, beginnen sie mit dem Rückzug in ein frostsicheres Überwinterungsquartier.**
9. Wo halten sie sich im Winter auf?
Sie verkriechen sich im Schlamm, im Moos, in Mäuselöchern oder unter Baumstämmen.
10. Welche natürlichen Feinde haben Frösche? **Ihre natürlichen Feinde sind Vögel.**
11. Wann werden Frösche aktiv? **Sie werden meist erst in der Dämmerung und nachts aktiv. Tagsüber ruhen sie sich aus oder sie nehmen ein Sonnenbad.**
12. Was passiert beim Quaken der Frösche? **Beim Quaken stülpen sie ihre Schallblase aus.**
13. Wozu dient das Quaken? **Durch das Quaken erzeugen sie einen Gesang. Dieser ist ein wichtiges Erkennungsmerkmal, das der Brautwerbung und zur Revierabgrenzung dient.**
14. Ab welchem Alter sind Frösche geschlechtsreif? **Sie sind nach 12 bis 24 Monaten geschlechtsreif.**
15. Wann findet die Paarungszeit statt? **Die Paarungszeit findet von März bis Mai statt.**
16. Wie viele Eier legt ein Weibchen? **Ein Weibchen legt mehrere tausend Eier im Wasser ab.**
17. Wann schlüpfen die Kaulquappen? **Sie schlüpfen nach zwei bis drei Wochen.**
18. Wovon ernährt sich die Kaulquappe? **Sie ernährt sich von Algen und Plankton.**
19. Was machen die Wasserfrösche, wenn Gefahr droht? **Sie springen mit einem riesigen Satz ins Wasser.**
20. Wie alt können Wasserfrösche werden? **Sie können bis zu 14 Jahre alt werden.**
21. Zu welcher Klasse gehören Kröten? **Sie gehören zur Klasse der Amphibien.**
22. Wie viele verschiedene Arten gibt es weltweit? **Weltweit gibt es mehr als 500 Arten.**
23. Wo ist die Erdkröte verbreitet? **Sie ist in ganz Deutschland verbreitet.**
24. Kröten wandern bis zu 2 Kilometer weit zu ihren Laichgewässern. Was passiert auf dem Weg zum Laichgewässer? **Die Männchen erobern schon auf dem Weg zum Laichgewässer die Weibchen. Sie klettern auf deren Rücken und lassen sich zum Laichgewässer tragen.**
25. Erkläre die Entwicklung vom Laich zum Frosch!

Der Froschlaich schwimmt im Wasser. Nach zwei bis drei Wochen schlüpfen die Kaulquappen. Die geschlüpften Kaulquappen haben einen Ruderschwanz bekommen, atmen durch ihre äußeren Kiemen und ernähren sich von der Gallertmasse. Nach fünf bis acht Wochen sind sie etwa 3 cm groß und die Hinterbeine fangen an zu wachsen. Über die Außenkiemen ist ein Hautlappen gewachsen. Sie haben sich zu Innenkiemen entwickelt und die Lunge vergrößert sich. Nach etwa sieben Wochen bekommen sie Vorderbeine und der Schwanz bildet sich zurück. Sie nehmen die Form eines Frosches an und stellen von der Kiemen- auf die Lungenatmung um. Die Kiemen haben sich zurück gebildet. Nach zwei bis drei Monaten hat sich die Kaulquappe komplett zum Frosch entwickelt.



Note 1	ab 38 Punkte 95%	ab 37 Punkte 92%	ab 35 Punkte 87%
Note 2	ab 34 Punkte 85%	ab 32 Punkte 81%	ab 29 Punkte 73%
Note 3	ab 27 Punkte 68%	ab 27 Punkte 67%	ab 24 Punkte 59%
Note 4	ab 20 Punkte 50%	ab 20 Punkte 50%	ab 18 Punkte 45%
Note 5	ab 10 Punkte 24%	ab 12 Punkte 30%	ab 7 Punkte 18%
Note 6	unter 10 Punkte 24%	unter 12 Punkte 30%	unter 7 Punkte 18%