|  |  |
| --- | --- |
| Wieviel Liter Blut gibt es im menschlichen Körper? | Quastenflosser |
| Was versteht man unter Mitose? | 5 bis 6 Liter beim Erwachsenen |
| Was sind wichtige Merkmale von Säugetieren? | Vermehrung der Zellen durch Teilung |
| Was geschieht bei der Photosynthese? | Sie gebären und säugen ihre Jungen, die Atmung erfolgt über die Lunge, die Körpertemperatur ist konstant. |
| Wie nennt man das Zusammenleben zweier völlig unterschiedlicher Arten? | Aus Kohlenstoffdioxid und Wasser wird unter Nutzung der Sonnenenergie Zucker gebildet und außerdem Sauerstoff |
| Welches Organ ist das größte des Menschen? | Symbiose |
| Welche Blutgruppen gibt es? | Die Haut eines erwachsenen Menschen hat eine Oberfläche von ca. 1,6 m2 |
| Womit beschäftigt sich die Ökologie? | A B AB O |
| Welche Bedeutung hat die Abkürzung ATP und was steckt dahinter? | Die Ökologie (Lehre vom Haushalt) erforscht die Beziehungen der Lebewesen untereinander und mit ihrer unbelebten Umwelt. |
| Wie funktioniert die Atmung? | Adenosintriphosphat ist der universelle Energieträger in Zellen und wichtiger Regulator energieliefernder Prozesse. |
| Über tierische und pflanzliche Kost kann dem Körper Eisen zugeführt werden - welche Kost hat die bessere Bioverfügbarkeit und woran liegt das? | Gasaustausch an den Lungenbläschen, Sauerstoff wird aufgenommen, CO2 wird abgegeben. |
| Bei Bienen und Ameisen gibt es sogenannte Kasten. Was versteht man darunter? | In Fleisch ist Eisen Bestandteil des Eiweißes Hämoglobin, in Pflanzen ist es an Kohlenhydrate gebunden. Im Darm wird eiweißgebundenes Eisen besser resorbiert.  |
| Wieviel Zähne umfasst das menschliche Gebiss? | Es sind Gruppen von Individuen mit abgegrenzten funktionellen und morphologischen Eigeschaften Bei Bienen z.B. Königin, Arbeiterin, Drohne. |
| Welches ist das größte Säugetier auf unserer Erde? | 32 |
| Mit welcher Methode lässt sich das Alter von Knochen, Gesteinsschichten oder Fundgegenständen ermitteln? | Der Blauwal |
| Worin unterscheiden sich Nesthocker, Nestflüchter und Platzhocker? | Bei der Radiocarbon-Methode wird der Anteil der radioaktiven 14C-Atome bestimmt, je älter, desto weniger ist enthalten.  |
| Wie nennt man einen Fisch aus der Urzeit, der seine Brust- und Bauchflossen für kürzere Ausflüge an Land einsetzen kann? | Die ersten kommen nackt und blind zur Welt, die zweiten kommen „fertig“ zur Welt und verlassen bald das Nest, die dritten ebenso, werden aber weiter ernährt. |



Tabellen auf das jeweils gleich Blatt vorder- und rückseitig ausdrucken, laminieren und zerschneiden. Damit erhält man zwei Sätze Frage- und Antwort-Kärtchen. Alternative:
in der Mitte falten, schneiden und einzeln laminieren.