

BIOLOGIE und UMWELTKUNDE - Lösungen

1	Was ist ein Fossil?	ein versteinertes Tier- oder Pflanzenrückstand
2	Wie heißt das einzige Säugetier mit 4 Knien?	Elefant
3	Wie viel Prozent der Erdoberfläche sind mit Wasser bedeckt?	ca. 70%
4	Welches Rauschgift wird auch „Pot“ genannt?	Haschisch
5	Wie heißen die Ohren des Hasen?	Löffel
6	Kann Kinderlosigkeit erblich sein?	nein (ohne Kinder kann man nichts vererben)
7	Welche Geschmacksrichtungen kann der menschliche Gaumen unterscheiden?	süß, sauer, salzig, bitter
8	Was ist der Sammelbegriff für Ebbe und Flut?	Gezeiten
9	Wer ist der Erfinder der Evolutionstheorie, die besagt, dass der Mensch vom Affen abstammt?	Charles Darwin
10	Ab welcher Windgeschwindigkeit spricht man von einem Hurrican?	ab 120 km/h
11	Durch welches Gerät soll der Bleigehalt in Autoabgasen verringert werden?	Katalysator
12	Wie bezeichnete man das Erdöl, als man noch reich damit werden konnte?	schwarzes Gold
13	Wodurch wird im Wald auf völlig natürliche Weise Regenwasser gespeichert?	Moos
14	Wie heißt die bekannteste Tropenkrankheit, die durch Stechmücken übertragen wird?	Malaria
15	Gehören Spinnen zu den Insekten oder zu den Gliederfüßern?	Gliederfüßer

16	Welcher Waldvogel ist durch seinen Ruf bekannt, lässt sich aber nur selten blicken?	Kuckuck
17	Was tun Fledermäuse, um sich orientieren zu können?	sie senden Ultraschallwellen aus
18	Was ist ein Frischling?	ein junges Wildschwein
19	Was ist die „Mauser“?	der jährliche Wechsel der Federn bei Vögel
20	Welche Meeressäuger können sich über eine Entfernung von fast 200 km verständigen?	Wale
21	Was ist Gravidität?	Schwangerschaft
22	Welche Tiergattung sorgt für die natürliche Lockerung der Erde?	Regenwurm
23	Wie heißen die Knochen des menschlichen Unterarmes?	Elle und Speiche
24	Was ist Leukämie?	Blutkrebs
25	Was ist der Hauptbestandteil des menschlichen Körpers?	Wasser
26	Welche Strahlung kann Krebs und vererbliche Missbildungen hervorrufen?	radioaktive Strahlen
27	Welches Tier erzeugt Perlen?	Muschel (Auster)
28	Wo leben Pinguine in Freiheit?	am Südpol (Antarktis)
29	Wie heißt die Eidechse, die aussieht wie eine Schlange?	Blindschleiche
30	Welche Naturerscheinung kann 5 Mal heißer werden als die Sonnenoberfläche?	Blitz
31	Wie schnell kann eine Schwalbe fliegen?	bis 300 km/h

32	Was wird im menschlichen Körper länger verdaut – Fleisch oder Pflanzen?	Pflanzen
33	Was sind Algen?	Meerespflanzen
34	Wie viele Beine hat eine Hausfliege?	6
35	Welches gefährliche Suchtgift ist in Österreich überall erhältlich?	Alkohol
36	In welcher Jahreszeit muss die Erde gelockert werden, um fruchtbar zu sein?	Herbst
37	Wie heißen die einzigen Säugetiere, die fliegen können?	Fledermäuse
38	Wie weit kann eine Ameise in einer Stunde laufen?	ca. 200 Meter
39	Wie heißt der bekannteste Muskel des menschlichen Oberarmes?	Bizeps
40	Welches medizinische Fachgebiet ist die „Gynäkologie“?	Frauenheilkunde
41	Wie viele Bienen kann ein Bienenstock beherbergen?	bis ca. 75 000 Bienen
42	Wie lautet der medizinische Fachausdruck für die weibliche Scheide?	Vagina
43	In welchen beiden Bereichen des menschlichen Körpers befindet sich das Zentralnervensystem?	Rückenmark und Gehirn
44	Was ist Meteorologie?	Wetterkunde
45	Was verschluckt ein Krokodil zur besseren Verdauung?	Steine (sie zermahlen die Nahrung)
46	Wie lange brütet eine Legehennen ein Ei aus?	21 Tage
47	Nach welchem griechischen Buchstaben wird die Mündung mancher Flüsse bezeichnet?	Delta

48	Für welche Organisation ist WWF die Abkürzung und welches Tier ist das Symbol?	World Wildlife Fund - Pandabär
49	Was ist eine „Glucke“ ?	eine brütende Henne
50	Wie lautet der Fachbegriff für Tierwelt?	Fauna
51	Wie lautet der Fachbegriff für Pflanzenwelt?	Flora
52	Wie heißt ein weiblicher Hirsch?	Reh oder Hirschkuh
53	Wie viele Augen haben die meisten Spinnen?	8
54	Wie lautet der Fachausdruck für Gehirnwindungen?	Ganglien
55	Was ist ein „Fohlen“?	ein junges Pferd
56	Die Desoxiribonukleinsäure befindet sich im Zellkern. Wie lautet die Abkürzung?	DNA
57	Wie heißt die kleinste Einheit, aus der sich unser Körper zusammensetzt?	Zelle
58	Was versteht man unter einer „Symbiose“?	ein Zusammenleben zu beiderseitigem Vorteil
59	Zu welcher Tiergattung gehört der Frosch?	Amphibien
60	Aus welchen Bestandteilen wird Beton hergestellt?	Wasser, Zement, Sand
61	Was ist der Hauptbestandteil der Luft? (es ist NICHT Sauerstoff!)	Stickstoff (zu ca. 70%)
62	Wie lautet die Berufsbezeichnung für einen Weinbauern?	Winzer
63	Was ist eine „Drainage“?	Entwässerungssystem