

Natur und Umwelt

deine Antworten	
16. Welche Aussage über die Größenverhältnisse von Erde, Mond und Sonne ist richtig? a) Die Sonne ist ungefähr 10 mal so groß wie der Mond. b) Die Sonne ist ungefähr so groß wie Erde und Mond zusammen. c) Die Erde würde mehr als eine Million mal in die Sonne passen.	16. <input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
17. Welche Aussage über Sterne ist richtig? a) Die Sonne ist der größte Stern im Universum. b) Sterne leuchten nur nachts und sparen tagsüber die Energie, da es hell genug ist. c) Aus Sternen können schwarze Löcher entstehen.	17. <input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
18. Welcher der folgenden ist kein natürlicher Himmelskörper? a) ein Meteorit b) ein Satellit c) ein Asteroid	18. <input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
19. Welcher dieser Himmelskörper ist der Erde am nächsten? a) der Mars b) die Sonne c) der Mond	19. <input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
20. Wie lange dauert es, bis das Licht der Sonne auf der Erde ankommt? a) Das kommt darauf an, ob Sommer oder Winter ist. b) so lange, dass man das nicht berechnen kann c) ungefähr 8 Minuten	20. <input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
21. Welche Aussage über Erdbeben ist richtig? a) Erdbeben kann es auch auf dem Meeresgrund geben. b) Erdbeben kann es nur an Orten geben, an denen es auch aktive Vulkane gibt. c) Erdbeben entstehen durch das Auseinanderbrechen von Erdplatten.	21. <input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
22. Wie nennt man das Innere eines Wirbelsturms? a) Auge b) Finger c) Herz	22. <input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
23. An was für Pflanzen wachsen Kiwis? a) an Kakteen b) an Minipalmen c) an Schlingpflanzen, die mehrere Meter hoch werden können	23. <input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
24. Was passiert nach einiger Zeit, wenn du eine mit Wasser gefüllte Glasflasche ins Gefrierfach legst? a) Die Flasche platzt. b) Das Wasser bleibt flüssig. c) Das Wasser sickert durch die Flasche.	24. <input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
25. Welche Aussage über den Wasserkreislauf ist richtig? a) Während des Wasserkreislaufs ist Wasser immer nur flüssig. b) Wasser aus dem Meer verdunstet und so bilden sich Wolken. c) Flüsse bekommen ihr Wasser aus den Meeren.	25. <input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
26. Woraus besteht der innere Kern unseres Planeten? a) aus Metall b) aus Gas c) aus Wasser	26. <input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
27. Was stellst du fest, wenn du im Laufe eines sonnigen Tages deinen Schatten beobachtest? Je niedriger die Sonne steht, desto a) kürzer ist dein Schatten. b) länger ist dein Schatten. c) dunkler ist dein Schatten.	27. <input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
28. Warum haben Kirschen einen Kern? a) damit sie nicht von Vögeln gefressen werden b) Der Kern enthält den Samen der Kirsche, damit sie sich fortpflanzen kann. c) Durch den Kern trocknen Kirschen nicht aus, da sie Wasser speichern.	28. <input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
29. Wie entsteht Hagel? a) wenn Blitze in Wolken einschlagen b) wenn Regen auf einen gefrorenen Boden fällt c) wenn Regentropfen in den Wolken zu Eis gefrieren	29. <input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c

30. Die Ozonschicht schützt uns Menschen vor b) schädlichen Strahlen im Sonnenlicht. a) der Anziehungskraft des Weltraums. c) Meteoriten aus dem All.	30. <input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
Technik und Fortschritt	
31. Die Tastatur eines Computers nennt man auch a) Box. b) Maus. c) Keyboard.	31. <input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
32. Welche der folgenden Technologien kann benutzt werden, um den Standort eines Mobiltelefons zu bestimmen? a) Virtuelle Realität (VR) b) GPS c) Blockchain	32. <input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
33. Bevor man seine Computerarbeit beendet und den Computer ausschaltet, sollte man immer a) die Cookies ausschalten. b) seine Daten sichern. c) die letzten E-Mails löschen.	33. <input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
34. Was versteht man unter dem Begriff Künstliche Intelligenz (KI)? a) eine Methode zur Wiederherstellung gelöschter Daten b) die Fähigkeit von Computern, Aufgaben zu erledigen, die normalerweise menschliche Intelligenz benötigen c) einen Online-Chatdienst	34. <input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
35. Welche dieser Technologien ermöglicht die kabellose Kommunikation zwischen Geräten in unmittelbarer Nähe? a) Bluetooth b) HDMI c) GPS	35. <input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
36. Was versteht man im Zusammenhang mit Computern unter einem Netzwerk? a) eine Gruppe von Computern, die miteinander verbunden sind und miteinander kommunizieren b) eine Hülle, die den Computer bei einem Transport schützen soll c) eine Sicherheitssoftware, die den Computer wie ein Sicherheitsnetz schützen soll	36. <input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
37. Navigationsgeräte können Autofahrern helfen, a) den richtigen Weg zu finden. b) die erlaubte Höchstgeschwindigkeit zu halten. c) genauer einzuparken.	37. <input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
38. Ein Laserstrahl ist a) ein leuchtender Gasstrahl. b) ein starker Stromschlag. c) ein intensiver Lichtstrahl.	38. <input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
39. Wenn ein Arzt bei dir ein Stethoskop benutzt, möchte er wahrscheinlich herausfinden, ob a) deine Reflexe funktionieren. b) du gut hören kannst. c) dein Herz richtig schlägt.	39. <input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
40. Wie nennt man das System in einem Flugzeug, das einen Piloten bei wichtigen Aufgaben unterstützen kann? a) Robolot b) Copilot c) Autopilot	40. <input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
41. Was versteht man unter Mehrweg-Verpackungen? a) Verpackungen, die zur mehrmaligen Benutzung bestimmt sind b) komplizierte Verpackungen, die in mehreren Wegen hergestellt werden müssen c) Verpackungen für Produkte, die lange Verkehrswege haben	41. <input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
42. Mit einem Teleskop kann man a) die Luftverschmutzung in Städten messen. b) weit entfernte Sterne beobachten. c) den Salzgehalt in Meeren verändern.	42. <input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
43. Welche der folgenden jeweils zwei Begriffe gehören zur selben Technologie? a) Fotografie und Künstliche Intelligenz b) Photosynthese und Firewalls c) Photovoltaik und Solarzellen	43. <input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
44. Ein Kohlekraftwerk a) benutzt fossile Brennstoffe zur Energiegewinnung. b) stellt durch Müllverbrennung Kohlebriketts her. c) wird mit erneuerbaren Energien betrieben.	44. <input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
45. Wenn du irgendwann mal Zitronen kaufen kannst, die blau statt gelb sind, sind sie wahrscheinlich a) genetisch verändert worden. b) mit künstlichen Aromen versehen worden. c) faul.	45. <input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c

LÖSUNGEN

Die richtigen Antworten sind:

Mensch und Tier	Natur und Umwelt	Technik und Fortschritt
1a	16c	31c
2a	17c	32b
3c	18b	33b
4c	19c	34b
5c	20c	35a
6b	21a	36a
7b	22a	37a
8b	23c	38c
9a	24a	39c
10b	25b	40c
11c	26a	41a
12c	27b	42b
13b	28b	43c
14a	29c	44a
15c	30b	45a