1. Warum wollen so viele Menschen in die Städte ziehen?

* Die Mieten sind günstiger (S)
* Sie hoffen auf Wohlstand und Arbeitsplätze (B)
* Auf dem Land ist es ihnen zu langweilig (A)

1. Wie viele Fläche wird täglich in Deutschland neu versiegelt?

* So viel wie 20 Fußballfelder (P)
* So viel wie 50 Fußballfelder (Z)
* So viel wie mehr als 70 Fußballfelder (N)

1. Wie viele Stockwerke hat das höchste deutsche Holzhochhaus?

* 10 (U)
* 19 (A)
* 27 (T)

1. Welche Aussage zum Stadtbaum stimmt? Er…

* kann Feinstaub aus der Luft filtern. (U)
* wächst wegen der Abgase schneller als Bäume im Wald. (F)
* produziert täglich den Sauerstoffbedarf für 12 Personen. (G)

1. Um wie viel Grad Celsius kann ein Stadtbaum seine Umgebung abkühlen?

* 0,5 °C (C)
* 3 °C (E)
* 5 °C (T)

1. Welche Aussage zu Fassadenbegrünung stimmt? Sie…

* kühlt im Sommer und im Winter das Gebäude. (F)
* erwärmt im Sommer und im Winter das Gebäude. (J)
* kühlt im Sommer und isoliert im Winter das Gebäude. ( )

1. Wie sollte man alte Arzneimittel entsorgen?

* In der Toilette (J)
* In der Biotonne (A)
* Im Restmüll (N)

1. Welche Folgen hat der Klimawandel?

* Es kommt häufiger zu Dürren. (V)
* Es kommt häufiger zu Starkregenereignissen. (G)
* Beides (I)

1. Was ist kein Element der Schwammstadt?

* Freibäder (A)
* Mulden-Rigolen-Systeme (E)
* Begrünte Hausdächer (U)

1. Was sollte nicht in eine Biogasanlage?

* Gülle (M)
* Miscanthusgras (P)
* Holz (D)

1. Was steckt hinter „Sektorenkopplung“?

* Ein energiesparender Fahrzeug-Anhänger (S)
* Die Energiebereitstellung für Strom, Wärme und Mobilität werden zusammen gedacht. (G)
* Ein Baugerät (L)

1. Was ist graue Energie?

* Die Energie, die zur Herstellung eines Produkts benötigt wird. (R)
* Energie, die aus Kohle erzeugt wird. (C)
* Energie, die beim Transport durch die Leitung verloren geht. (H)

1. Was verbraucht im Haushalt am meisten Energie?

* Fernseher, Laptop und Computer (O)
* Warmwasser (K)
* Heizen (N)

1. Wie viele Stunden am Tag steht ein Auto durchschnittlich?

* 7 (W)
* 15 (K)
* 23 (G)

1. Welche Aussage stimmt nicht?

* Reifenabrieb ist die größte Quelle von Mikroplastik. (D)
* Verkehrslärm kann krank machen. (B)
* 30% der CO2-Emissionen pro Kopf entstehen durch Mobilität. (R)

**Lösungswort:**

Setzt die Buchstaben, die hinter der richtigen Antwort in Klammern stehen, z.B. bei 1.: „Sie hoffen auf Wohlstand und Arbeitsplätze“ (B)

B

**\_\_\_ \_\_\_ \_\_\_ \_\_\_ \_\_\_ \_\_\_ \_\_\_ \_\_\_ \_\_\_ \_\_\_ \_\_\_ \_\_\_ \_\_\_ \_\_\_ \_\_\_**

4 12 1 9 2 6 11 3 15 10 5 13 8 7 14