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

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

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. Was ist kein Beispiel für ein umweltfreundlicher gebautes Haus

* Häuser aus Lehm (U)
* Häuser aus Recycling-Beton (M)
* Häuser aus frischem Beton (T)

1. Welche Aussage zu Fassadenbegrünung stimmt nicht? Sie…

* schützt vor Lärm und Hitze (E)
* bietet Lebensraum für Tiere (F)
* speichert viel Wasser (G)

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

* 0,5 (C)
* 3 (T)
* 5 (N)

1. Wo findet man mehr Insekten?

* Auf intensiv genutzten Landwirtschaftsflächen (O)
* In Städten (I)
* Bei beidem gleich viel (U)

1. Wie sollte man alte Arzneimittel entsorgen?

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

1. Welche Folgen hat der Klimawandel?

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

1. Was passiert in der Schwammstadt bei Hitze?

* Das Freibad wird für alle kostenlos (A)
* Auf bepflanzten Flächen verdunstet Wasser und kühlt die Stadt (E)
* Der Grundwasserspiegel sinkt stark ab (U)

1. Welche Aussage zur Energieversorgung der Stadt ist richtig?

* Städte verbrauchen mehr als sie produzieren (D)
* Städte produzieren mehr als sie verbrauchen (P)
* Sie verbrauchen nur so viel wie sie produzieren (M)

1. Was ist Sektorenkopplung?

* Eine umweltfreundliche Form von Fahrzeug-Anhängern (I)
* Die Energiebereitstellung für Strom, Wärme und Mobilität werden zusammen gedacht (S)
* 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 am Morgengrauen benötigt wird (H)

1. Was verbraucht im Haushalt am meisten Energie?

* Fernseher, Laptop und Computer (+)
* Warmwasser (&)
* Heizen (-)

1. Wie ist der durchschnittliche Ausstoß von Treibhausgasen von uns Deutschen verglichen mit dem weltweiten Durchschnitt?

* Niedriger (Z)
* Im Durchschnitt (B)
* Höher (A)

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

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

1. Was zeigt der große Ballon in der Ausstellung an?

* Die Treibhausgase die eine Kuh am Tag ausstößt (!)
* Die Treibhausgase die ein Auto auf 22 Kilometer ausstößt (-)
* Die Menge Sauerstoff die ein Baum am Tag produziert (#)

**Lösungswort:**

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

U

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

4 12 1 9 2 16 11 3 15 10 5 13 8 7 14 6