

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)

2. 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)

3. Was ist kein Beispiel für ein umweltfreundlicher gebautes Haus
 - Häuser aus Lehm (U)
 - Häuser aus Recycling-Beton (M)
 - Häuser aus frischem Beton (T)

4. Welche Aussage zu Fassadenbegrünung stimmt nicht? Sie...
 - schützt vor Lärm und Hitze (E)
 - bietet Lebensraum für Tiere (F)
 - speichert viel Wasser (G)

5. Um wie viel Grad Celsius kann ein Stadtbaum seine Umgebung abkühlen?
 - 0,5 (C)
 - 3 (T)
 - 5 (N)

6. Wo findet man mehr Insekten?
 - Auf intensiv genutzten Landwirtschaftsflächen (O)
 - In Städten (I)
 - Bei beidem gleich viel (U)

7. Wie sollte man alte Arzneimittel entsorgen?
 - In der Toilette (J)
 - In der Biotonne (A)
 - Im Restmüll (R)

8. Welche Folgen hat der Klimawandel?
 - Es kommt häufiger zu Dürren (V)
 - Es kommt häufiger zu Starkregenereignissen (J)
 - Beides (G)

9. 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)

10. 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)

11. Was ist Sektorenkopplung?

- Eine umweltfreundliche Form von Fahrzeug-Anhängern (I)
- Die Energiebereitstellung für Strom, Wärme und Mobilität werden zusammen gedacht (S)
- Ein Baugerät (L)

12. Was ist graue Energie?

- Die Energie die zur Herstellung eines Produkts benötigt wird (R)
- Energie die aus Kohle erzeugt wird (C)
- Energie die am Morgen grauen benötigt wird (H)

13. Was verbraucht im Haushalt am meisten Energie?

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

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

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

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

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

16. 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