

5) FSC ist ein Label für nachhaltig genutzte Wälder. Das heisst, es wird darauf geachtet, dass nicht mehr abgeholzt wird, als wieder nachwachsen kann. Welche Produkte gibt es nicht in FSC-Qualität?

- 1) PC-Tastaturen 2) Pfeffermühlen 3) Blockflöten

Lösung: 1)

5) Welche Aussage ist richtig?

- 1) Tiefe Lagen sind besser geeignet für Solar- oder Photovoltaikanlagen
2) Standorte in der Nähe eines Sees oder Flusses sind am besten geeignet.
3) Solar- und Photovoltaikanlagen erzeugen am meisten Energie, wenn sie in der Höhe installiert werden.

Lösung: 3)

6) Es können inzwischen schon sehr viele elektrische Geräte mit Sonnenenergie betrieben werden. Welches Gerät gibt es noch nicht zu kaufen?

- 1) Solarladegerät für Handys
2) Solarradio
3) Solarcomputer

Lösung: 3)

7) Welches Land produziert am meisten Windenergie pro Person?

- 1) Schweiz 2) Dänemark 3) Holland

Lösung: 2)

8) Wenn sich die Windgeschwindigkeit verdoppelt, wie viel mehr Energie kann dadurch in einer Windanlage gewonnen werden?

- 1) das Doppelte 2) das Vierfache 3) das Achtfache

Lösung: 3)

9) Welche Aussage stimmt nicht?

- 1) In der Schweiz gibt es rund 300 verschiedene Insektenarten.
2) In der Schweiz gibt es rund 300 verschiedene Weichtiere (Schnecken, Muscheln)
3) In der Schweiz gibt es rund 300 Wirbeltierarten (Säugetiere, Vögel,...)

Lösung: 1) (Es gibt wahrscheinlich 30'000 Insektenarten in der Schweiz, aber erst 22'330 sind bekannt.)

10) Welches sind die drei Elemente, welche in der Atmosphäre am häufigsten vorkommen?

- 1) Ozon, Stickstoff, Sauerstoff
- 2) Stickstoff, Sauerstoff, CO₂
- 3) FCKW, Sauerstoff, CO₂

Lösung: 2)

11) Welche der folgenden Aussagen trifft zu?

- 1) Die Bevölkerungsgruppe, die am häufigsten unterwegs ist, sind die Rentner, denn sie haben am meisten Zeit zum Reisen.
- 2) Wer ein eigenes Auto besitzt, braucht für den täglichen Arbeitsweg 10 Minuten weniger lang als die Benutzer öffentlicher Verkehrsmittel.
- 3) Frauen benutzen häufiger den öffentlichen Verkehr, Männer häufiger das Auto.

Lösung: 3)

(Rentner sind die am wenigsten mobile Bevölkerungsgruppe und wer ein Auto besitzt kommt zwar schneller von A nach B, aber Autobesitzer nehmen dafür eine weitere Distanz zwischen Wohn- und Arbeitsort in Kauf. Im Schnitt brauchen sie sogar länger für ihren Arbeitsweg.)

12) Welche Tätigkeit hat den höchsten Anteil am Verkehrsvolumen (Personenkilometer) in der Schweiz?

- 1) Geschäftsverkehr 2) Freizeitverkehr 3) Pendlerverkehr

Lösung: 2)

13) Welche Aussage trifft nicht zu?

- 1) 50% des Energieverbrauchs von PCs fallen im Standby-Betrieb an (schweizerischer Durchschnitt)
- 2) Dunkle Bildschirmschoner sparen bis zu 40% der Energie.
- 3) Es lohnt sich den Bildschirm bei einer Arbeitspause von 10 Minuten abzuschalten.

Lösung 2)

15) Welche der folgenden Aussagen stimmt nicht?

- 1) Die Gebühr, die man bei der Entsorgung bezahlen muss, beträgt 7.- Fr. pro Kilogramm.
- 2) In der Schweiz gilt die SWICO Recycling-Garantie: Alle Hersteller haben sich verpflichtet, Computer gratis entgegenzunehmen und sie der fachgerechten Entsorgung zuzuführen.
- 3) Beim Einkauf bezahlen wir eine Entsorgungsgebühr von 5 bis 10 Fr. je nach Verkaufspreis.

Lösung: 1)

15) Wie viel des schweizerischen CO₂-Ausstosses wird allein durch den Flugverkehr produziert?

1) die Hälfte

2) ein Sechzehntel

3) ein Sechstel

Lösung: 3)