

E^3 QUIZ 2026 - 2. Quartal



Frage 5 (ES)

Wie hoch sind die Kosten für elektrische oder elektronische Geräte mit einer Nenn-Leistung von 15 W im Standby-Betrieb bei einem angenommenen Strompreis von 25 ct/kWh?

- a) 10,95 Euro/a
- b) 21,90 Euro/a
- c) 32,85 Euro/a
- d) 43,80 Euro/a

Frage 6 (GS)

Stromverbrauch:

Welcher Sektor verbraucht in Mitteleuropa (z.B. Ö und D) den größten Anteil der Gesamtenergie?

- a) Der Verkehrssektor
- b) Der private Haushalt
- c) Der Industrie- und Produktionssektor
- d) Die öffentliche Verwaltung

Frage 7 (XX)

Praxis & Alltag:

Was ist die "heimliche Stromfalle" in vielen Haushalten?

- a) Kühlschränke
- b) Standby-by-Geräte (TV, Router, Konsolen)
- c) LED-Deckenlampen
- d) Balkonkraftwerk

Frage 8 (XX)

Erneuerbare Energiequellen:

Welche der folgenden Optionen zählt **nicht** zu den erneuerbaren Energien??

- a) Geothermie (Erdwärme)
- b) Biomasse (z.B. Biogas und Holz)
- c) Kernkraft
- d) Windkraftanlagen

Anmerkung:

(GS) Georg Spiekermann (ES) Ernst Samide (XY) Internet