

Európska súťaž v štatistike 2023

príklady súťažných testov minulého ročníka

A - Žiaci vo veku 16 až 18 rokov

3 - Test interpretácie štatistického dokumentu

Verzia: 1 Jazyk: sk

- 1. V ktorých krajinách EÚ tvoria viac ako polovicu celkovej dostupnej energie ropné produkty (vrátane ropy)? (Časť: „Energetika v EÚ / Odkiaľ pochádza naša energia?“)**
 - A. iba Estónsko
 - B. Malta a Cyprus
 - C. Cyprus, Malta, Luxembursko a Grécko
 - D. v žiadnej krajine EÚ netvoria ropné produkty viac ako polovicu celkovej dostupnej energie
- 2. O výrobe energie v EÚ... (Časť: „Energetika v EÚ / Čo vyrábame v EÚ?“)**
 - A. Viac ako 20 % celkovej energie vyrobenej v EÚ pripadá na ropu.
 - B. Jadrová energia netvorí viac ako 50 % celkovej energie vyrobenej v žiadnom členskom štáte.
 - C. Každá krajina má jeden zdroj energie.
 - D. V jednotlivých členských štátoch sa veľmi líši.
- 3. Aký je hlavný dovážaný produkt v energetike v EÚ? (Časť: „Energetika v EÚ / Odkiaľ dovážame energiu?“)**
 - A. jadrová energia
 - B. zemný plyn
 - C. ropné produkty (vrátane ropy)
 - D. EÚ energiu nedováža
- 4. Ktoré odvetvia spotrebujú najviac energie v EÚ? Zoradené zostupne (Časť: „Spotreba energie / Aký druh energie spotrebujeme v EÚ?“)**
 - A. poľnohospodárstvo a lesníctvo, služby, domácnosti, doprava a priemysel
 - B. priemysel, služby, doprava, domácnosti a poľnohospodárstvo a lesníctvo

- C. priemysel, doprava, domácnosti, služby a poľnohospodárstvo a lesníctvo
- D. domácnosti, poľnohospodárstvo a lesníctvo, doprava, služby a priemysel

5. Pokiaľ ide o rôzne zdroje, ktoré vyrábajú elektrickú energiu, v ktorej krajine slnečná energia predstavuje približne 5 % z celkovej energie? (Časť: „Spotreba energie / Aký je zdroj elektrickej energie, ktorú spotrebujeme?“)

- A. Estónsko
- B. Belgicko
- C. Nemecko
- D. Španielsko

6. Aká bola cena plynu pre domácnosti (vrátane daní a odvodov) vo Švédsku v druhom polroku 2021? (Časť: „Spotreba energie / Koľko stojí energia, ktorú spotrebujeme?“)

- A. menej ako 10 eur za 100 kWh
- B. od 10 do 30 eur za 100 kWh
- C. od 31 do 50 eur za 100 kWh
- D. viac ako 50 eur za 100 kWh

7. Koľko percent elektriny vyrobenej v EÚ pochádza z jadrových elektrární? (Časť: „Spotreba energie / Od zdroja k prepínaniu“)

- A. menej ako 10 %
- B. viac ako 50 %
- C. 25 %
- D. nedá sa vypočítať

8. Ako sa vyvíjali emisie skleníkových plynov v EÚ za posledných 30 rokov? (Časť: „Energetika a životné prostredie / Ako sa vyvíjajú emisie skleníkových plynov v EÚ?“)

- A. Vo všeobecnosti klesajú pomaly a postupne.
- B. Vo všeobecnosti sa zvyšujú pomaly a postupne.
- C. Vo väčšine krajín sa znížili o viac ako 50 %.
- D. Vo väčšine krajín sa zvýšili o viac ako 50 %.

9. Aký je rozdiel medzi primárnou spotrebou energie a konečnou spotrebou energie (Časť: „Energetika a životné prostredie / Do akej miery je naša spotreba energie efektívna?“)

- A. Sú to synonymá.
- B. Primárna spotreba energie je to, čo sa spotrebuje v domácnostiach, zatiaľ čo konečná spotreba energie je to, čo sa spotrebuje v továrňach a podnikoch.
- C. Primárna spotreba energie je energia spotrebovaná koncovými užívateľmi, zatiaľ čo konečná spotreba energie je celková spotreba energie.
- D. Primárna spotreba energie je celkový dopyt po energii, zatiaľ čo konečná spotreba energie je energia skutočne spotrebovaná koncovými užívateľmi/spotrebiteľmi.

10. Z čoho pozostáva energia z obnoviteľných zdrojov? (Časť: „Energetika a životné prostredie/ Od vetra k wattom“)

- A. 57 % spaľovanie obnoviteľných zdrojov, ako sú drevo a biopalivá, 15 % geotermálna energia, 13 % slnečná energia, 9 % veterná energia, 7 % vodná energia
- B. 57 % veterná energia, 15 % geotermálna energia, 13 % slnečná energia, 9 % spaľovanie obnoviteľných zdrojov, ako sú drevo a biopalivá, 7 % vodná energia
- C. 57 % spaľovanie obnoviteľných zdrojov, ako sú drevo a biopalivá, 15 % veterná energia, 13 % vodná energia, 9 % geotermálna energia, 7 % slnečná energia
- D. 57 % spaľovanie obnoviteľných zdrojov, ako sú drevo a biopalivá, 15 % vodná energia, 13 % veterná energia, 9 % geotermálna energia, 7 % slnečná energia