

## Kislábnyom Energiatakarékossági verseny

### 3/A. feladat: Kislábnyom tudáspróba 2.

## EREDMÉNY

**Kérjük, jelölje meg a helyes választ!**

**Minden esetben csak 1 jó megoldás lehetséges!**

*(Amennyiben több lehetséges megoldást jelöl be, mindegyiket helytelennek vesszük, akkor is, ha köztük van a jó válasz!)*

**1. Melyik NEM üvegházhatású gáz az alábbiak közül?**

- a. Vízgőz ( $H_2O$ )
- b. Metán ( $CH_4$ )
- c. Nitrogén-oxid ( $N_2O$ )
- d. Kén-dioxid ( $SO_2$ )

**2. Megközelítőleg mennyi időbe telik, amíg egy légkörbe került szén-dioxid molekula eltűnik onnan? (Mennyi a szén-dioxid légköri tartózkodási ideje?)**

- a. 10-24 óra
- b. 1-2 év
- c. 5-20 év
- d. 50-200 év
- e. 1000 év

**3. Magyarország összes szén-dioxid kibocsátásának mekkora részét teszi ki a lakosság kibocsátása?**

- a. 15%
- b. 40%
- c. 30%
- d. 60%

**4. Jelenleg melyik ország bocsátja ki a legtöbb üvegházgázt az alábbiak közül?**

- a. Franciaország
- b. Oroszország
- c. Kína
- d. Ausztrália
- e. USA

**5. Jelenleg, az alábbi országok közül melyikben a legnagyobb az egy főre eső szén-dioxid kibocsátás?**

- a. Hollandia (10,5 tonna/fő/év)
- b. Kína (5,3 tonna/fő/év)
- c. Magyarország (5,5 tonna/fő/év)
- d. India (1,4 tonna/fő/év)
- e. USA (17,5 tonna/fő/év)

**6. Mi értünk az „olajhozam csúcs” (angolul „peak oil”) alatt?**

- a. Az olajhozam csúcs az olajkitermelés csúcsa, amikor a legtöbb kőolaj áll az emberiség rendelkezésére. Az olajhozam csúcs elérése után hirtelen kifogynak majd a kőolaj készletek.
- b. Az olajhozam csúcs az olajkitermelés csúcsa, amikor a legtöbb olaj áll az emberiség rendelkezésére. Az olajhozam csúcs elérése után fokozatosan lesz egyre kevesebb kőolaj.
- c. Az olajhozam csúcs azt jelzi, hogy mikor hozzák a legtöbb profitot az olajipari részvények.

**7. A magyar háztartásokban átlagosan mire használjuk a legkevesebb energiát?**

- a. Világításra
- b. Vízmelegítésre
- c. Szobák fűtésére/hűtésére
- d. Hűtőszekrény működtetésére

**8. Mennyi a helyes hőfok egy mélyhűtőben?**

- a. -25 fok
- b. -18 fok
- c. -10 fok

**9. Mennyivel nő a fogyasztása a hűtőnek/mélyhűtőnek, ha nem a helyes hőfokra van beállítva, hanem annál alacsonyabbra?**

- a. kb. 10%-kal fokenként
- b. kb. 15%-kal fokenként
- c. kb. 5%-kal fokenként

**10. Az alábbiak közül mely módon csökkenthetjük az élelmiszer-fogyasztáshoz kapcsolódó karbon-lábnyomunkat a legnagyobb mértékben?**

- a. ha kerüljük a túlcsomagolt élelmiszerek vásárlását
- b. ha megeszünk mindent, amit megveszünk, azaz nem dobunk ki élelmiszert
- c. ha szezonális és helyi termékeket választunk

**11. Ha kuktában főzzük meg ugyanazt az ételt, nem pedig egy átlagos lábosban, mennyi energiát tudunk megtakarítani?**

- a. 70%-ot
- b. 55%-ot
- c. 45%.ot

**12. Az alábbi termékek közül melyek előállításához nem használnak biztosan kőolajat vagy kőolaj származékot – sem a gyártáskor/termesztéskor, sem a szállításkor, sem a gyártás során, sem a csomagoláshoz?**

- a. C-vitamin
- b. szemetes zsák
- c. nyomtató
- d. műszálas zokni
- e. polisztírol szigetelés
- f. tej tetra pak dobozban
- g. mindegyikhez használnak kőolajat

**13. Melyiknek a nagyobb a karbon-lábnyoma: egy átlagos e-mailnek (csatolmányok nélkül) vagy egy SMS-nek?**

- a. az emailnek
- b. az SMS-nek
- c. egyforma a karbon-lábnyomuk

**14. Ha külön gyűjtjük a szerves hulladékot (és lehetőség szerint komposztáljuk), átlagosan mennyivel csökkenthetjük háztartási hulladékunk mennyiségét?**

- a. 15%-kal
- b. 25%-kal
- c. 30%-kal

**15. Mely energetikai kategóriába sorolt az a lakás, amelynek energiafogyasztása éppen megfelel a ma hatályban lévő jogszabályban rögzített energetikai követelményeknek?**

- a. A
- b. B
- c. C

**16.+1 pont minden kitöltött és visszaküldött feladatlapért ☺**

A **Kislányom Tudáspróba 2. kérdéseire a helyes válasz** minden kérdésre megtalálható a projekt háztartásoknak szóló kiadványában:

1. **Klímaparát háztartások** – Útmutató családoknak:  
[http://kislabyrinth.hu/sites/default/files/letolt/csaladi\\_utmutato\\_web\\_1.pdf](http://kislabyrinth.hu/sites/default/files/letolt/csaladi_utmutato_web_1.pdf)

JÓ VERSENYZÉST KÍVÁNUNK MINDENKINEK!

A szervezők (*GreenDependent Egyesület*)

**További információ:**

Gáll Veronika, Vadovics Kristóf

Telefon: 28/412-855

Mobil: 20/334-2889

E-mail: info [kukac] kislabyrinth.hu