

## Kislábnyom Energiatakarékossági verseny

### 2. feladat: Kislábnyom tudáspróba

**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. Mennyi az átlagos éves CO<sub>2</sub> kibocsátása (csak CO<sub>2</sub>, a többi üvegházgáz nélkül) egy magyar embernek? (2009-es adatok alapján)**
  - a) 5,03 tonna
  - b) 9,24 tonna
  - c) 3,58 tonna
- 2. Az átlagos magyar karbon-lábnyom hogyan viszonyul egy átlagos holland ember éves CO<sub>2</sub> kibocsátásához?**
  - a) kisebb annál
  - b) nagyobb annál
  - c) megegyezik vele
- 3. A tudósok számítása szerint átlagosan mekkora karbon-lábnyom / fő / év lenne fenntartható?**
  - a) 3 tonna
  - b) 2 tonna
  - c) 4 tonna
- 4. Egy átlag magyar életmódjához napi hány energia-rabszolga szükséges? (Mennyivel több energiát használunk fel, mint amennyit mi magunk előállítunk?)**
  - a) 50
  - b) 90
  - c) 200
- 5. „A”-kategóriájú háztartási gép használatával évente átlagosan kb. hány százalékkal fogyaszt kevesebb energiát, mint egy „B” kategóriájú?**
  - a) 25-40%
  - b) 10-15%
  - c) 50-60%
- 6. Melyik eszköz NEM alkalmas arra, hogy segítségével hűtőszekrény helyett hosszabb ideig tároljuk benne az élelmiszereket?**
  - a) jégverem
  - b) zeer edény
  - c) hermesz tál
  - d) magyar demizson

- 7. Körülbelül hány százalékkal csökkenthetjük élelmiszerfogyasztáshoz kapcsolódó karbon-lábnyomunkat, ha csökkentjük étrendünkben a húsok és tejtermékek arányát (pl. hús- és/vagy tejmentes napok tartásával)?**
- 4-5 %
  - 20 %
  - 10-15%
  - 25 %
- 8. Egy átlagos teljesítményű klímaberendezés havonta mintegy 250 kilowattórával növeli meg az áramfogyasztást, ami 8-10 ezer forinttal terheli meg a villanyszámlát. Felsoroltunk néhány helyettesítő módszert, melyek közül az egyik akár 5-7 fokkal is csökkentheti a lakások belső hőmérsékletét. Melyik ez?**
- sötétítőfüggöny és árnyékoló használata az ablakokon
  - lombhullató bokrok és fák ültetése az ablak közelébe
  - 10 cm vastag ásvány- vagy üveggypot szigetelés alkalmazása
- 9. Mi történik „Fenntartható Kedden” Hollandiában?**
- minden lakos „zöld napot” tart: mindenki tömegközlekedik, kerékpározik és amennyire lehet, árammentes elfoglaltságokat végez (pl. nem néznek TV-t, közösségi rendezvényeket tartanak stb.)
  - az ország kormánya különleges csomagot kap az állampolgároktól: egy bőrröndöt tele különféle olyan ötletekkel és kezdeményezésekkel, melyek a holland társadalmat hivatottak fenntarthatóbbá tenni szeptember első keddjén
  - az ország minden köz- és oktatási intézményében energiatakarékossági napot tartanak
- 10. Mekkora a Csendes-óceánban úszó plasztik-sziget mérete?**
- Magyarország területének kilencszerese (kb. 837.247 km<sup>2</sup>)
  - a Csendes-óceán összterületének 1/3 része (kb. 55.413.333 km<sup>2</sup>)
  - kétszer akkora, mint Texas állam területe (kb. 1.392.482 km<sup>2</sup>)
- 11. Bár sok háztartásban külön gyűjtik a zöld hulladékot, időről-időre felmerül a kérdés: „ez mehet vajon a komposztba?” Az alább felsorolt tárgyak egyikét semmiképp se komposztáljuk! Melyik az?**
- pizzaszelet
  - porszívózsák tartalma
  - ragadós papírcetlik (post-it)
  - parafadugó
  - avar
- 12. Hol található az ország első öko játszótere?**
- Győr, Bisinger park
  - Budapest, Margit-sziget
  - Fót, Gyermekváros
- 13. Ki nyerte meg 2011-ben a Zöld Találmányok Nemzetközi Versenyét (Zöld Oscar-díj)?**
- a maláj Pajib Tum Razok, aki növényi rostanyagokból természetes környezetben is gyorsan lebomló csomagoló fóliát készített
  - a kínai Ween Jiabrio ipari hangszennyezést elnyelő rendszerével
  - a magyar Raisz Iván és Barta István, akik háztartási szemétből állítottak elő metanolt

- 14.** Az Orvietoból (Olaszország) induló Cittaslow (nyugodt város) mozgalomhoz csatlakozott kisvárosok elsődleges célja ellenállni az erőszakos fejlesztéseknek és a környezet kizsákmányolásának. **2009 novembere óta magyar tagja is van a mozgalomnak. Melyik város ez?**
- Hódmezővásárhely
  - Gödöllő
  - Zalaszentgrót
- 15. Mikor volt 2011-ben az Ökológiai Túllövés Napja** (az a nap amikorra az emberiség felélte éves ökológiai erőforrás-készletét)?
- augusztus 3-án
  - október 15-én
  - szeptember 27-én
- 16. Mennyi CO<sub>2</sub>-kibocsátást takarítunk meg 1 kg üveg újrahasznosításával?**
- 300 kg
  - 30 kg
  - 3 kg
- 17. Ha a személyautó gumiabroncsában a nyomás 0,5 barral kisebb az ideálisnál, mennyivel nő az autó üzemanyag-fogyasztása?**
- 7 %-kal
  - 5%-kal
  - 1%-kal
- 18. Mennyivel növeljük a karbon-lábnyomunkat egy év alatt, ha naponta egy órát beszélünk a mobiltelefonunkon?**
- 0,3 tonnával
  - 1,25 tonnával
  - 0,5 tonnával
- 19. Mekkora egy átlagos email karbon-lábnyoma?**
- 4 g
  - 1 g
  - 12 g
- 20. Az alábbiak közül melyik a legklímabarátabb és energiatakarékosabb ebéd januárban Magyarországon?**
- Fokhagymaleves, házicsirke-falatok nyárson nyers almás céklasalátával
  - Hideg eperleves, tengeri hal csemegekukoricás rizzsel
  - Sütőtöklevés, sült kacsamell rántott zöldségekkel

### A feladat beküldésének módja:

- [www.kislabnyom.hu](http://www.kislabnyom.hu) honlapon keresztül a versenyfeladat beküldése menüpontban, vagy
- e-mailben csatolmányként az [info@kislabnyom.hu](mailto:info@kislabnyom.hu) címre

### A feladat online kitöltésének vagy beküldésének határideje:

**2012. február 20.**

### Fontos tudnivaló!

A helyes válasz minden kérdésre megtalálható a projekt kiadványaiban:

1. A **Kislányom hírlevél** különböző számai:  
<http://kislabnyom.hu/category/letoltheto-anyagok/hirlevel>
2. **Klímaparát háztartások** – Útmutató családoknak:  
[http://kislabnyom.hu/sites/default/files/letolt/csaladi\\_utmutato\\_web\\_1.pdf](http://kislabnyom.hu/sites/default/files/letolt/csaladi_utmutato_web_1.pdf)
3. **Kislányom szórólap** energiatakarékossági tippekkel  
[http://kislabnyom.hu/sites/default/files/letolt/a4\\_hajtott\\_feher\\_web\\_0.pdf](http://kislabnyom.hu/sites/default/files/letolt/a4_hajtott_feher_web_0.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] kislabnyom.hu