

Kislábnyom Energiatakarékossági verseny

2. feladat: Kislábnyom tudáspróba megoldása

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!)

- Mennyi az átlagos éves CO₂ kibocsátása** (csak CO₂, a többi üvegházgáz nélkül) **egy magyar embernek? (2009-es adatok alapján)** *(Kiadvány 8. oldal)*
 - 5,03 tonna
 - 9,24 tonna
 - 3,58 tonna
- Az átlagos magyar karbon-lábnyom hogyan viszonyul egy átlagos holland ember éves CO₂ kibocsátásához?** *(Kiadvány 13. oldal)*
 - kisebb annál
 - nagyobb annál
 - megegyezik vele
- A tudósok számítása szerint átlagosan mekkora karbon-lábnyom / fő / év lenne fenntartható?** *(Kiadvány 8. oldal)*
 - 3 tonna
 - 2 tonna
 - 4 tonna
- Egy átlag magyar életmódjához napi hány energia-rabszolga szükséges?** (Mennyivel több energiát használunk fel, mint amennyit mi magunk előállítunk?) *(Kiadvány 15. oldal)*
 - 50
 - 90
 - 200
- „A”-kategóriájú háztartási gép használatával évente átlagosan kb. hány százalékkal fogyaszt kevesebb energiát, mint egy „B” kategóriájú?** *(Kiadvány 19. oldal)*
 - 25-40%
 - 10-15%
 - 50-60%
- Melyik eszköz NEM alkalmas arra, hogy segítségével hűtőszekrény helyett hosszabb ideig tároljuk benne az élelmiszereket?** *(23. hírlevél)*
 - jégverem
 - zeer edény
 - hermesz táj
 - magyar demizson
- Körülbelül hány százalékkal csökkenthetjük ételmszerfogyasztáshoz kapcsolódó karbon-lábnyomunkat, ha csökkentjük étrendünkben a húsok és tejtermékek arányát** (pl. hús- és/vagy tejmentes napok tartásával)? *(Kiadvány 25. oldal)*
 - 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? (24. hírlevél)**
- sötétítőfüggöny és árnyékoló használata az ablakokon
 - lombhullató bokrok és fák ültetése az ablak közelébe
 - 10 cm vastag ásvány- vagy üveggapot szigetelés alkalmazása
9. **Mi történik „Fenntartható Kedden” Hollandiában? (25. hírlevél)**
- 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 energiatakarékosági napot tartanak
10. **Mekkora a Csendes-óceánban úszó plasztik-sziget mérete? (25. hírlevél)**
- Magyarország területének kilencszerese (kb. 837.247 km²)
 - a Csendes-óceán összterületének 1/3 része (kb. 55.413.333 km²)
 - kétszer akkora, mint Texas állam területe (kb. 1.392.482 km²)
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? (27. hírlevél)**
- pizzaszelet
 - porszívózsák tartalma
 - ragadós papírcetlik (post-it)
 - parafadugó
 - avar
12. **Hol található az ország első öko játszótere? (27. hírlevél)**
- Győr, Bisinger park
 - Budapest, Margit-sziget
 - Fót, Gyermekváros
13. **Ki nyerte meg 2011-ben a Zöld Találmányok Nemzetközi Versenyét (Zöld Oscar-díj)? (29. hírlevél)**
- 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 novemberétől tagja is van a mozgalomnak. Melyik város ez? (30. hírlevél)**
- Hódmezővásárhely
 - Gödöllő
 - Zalaszentgrót
15. **Mikor volt 2011-ben az Ökológiai Túllövés Napja (az a nap amikor az emberiség felélte éves ökológiai erőforrás-készletét)? (26. hírlevél)**
- augusztus 3-án
 - október 15-én
 - szeptember 27-én

16. Mennyi CO₂-kibocsátást takarítunk meg 1 kg üveg újrahasznosításával?

(Kiadvány 26. oldal)

- a) 300 kg
- b) 30 kg
- c) 3 kg

17. Ha a személyautó gumibroncsában a nyomás 0,5 barral kisebb az ideálisnál, mennyivel nő az autó üzemanyag-fogyasztása? (Kiadvány 32. oldal)

- a) 7 %-kal
- b) 5%-kal
- c) 1%-kal

18. Mennyivel növeljük a karbon-lábnyomunkat egy év alatt, ha naponta egy órát beszélünk a mobiltelefonunkon? (Kiadvány 29. oldal)

- a) 0,3 tonnával
- b) 1,25 tonnával
- c) 0,5 tonnával

19. Mekkora egy átlagos email karbon-lábnyoma? (Kiadvány 24. oldal)

- a) 4 g
- b) 1 g
- c) 12 g

20. Az alábbiak közül melyik a legklímabarátabb és energiatakarékosabb ebéd januárban Magyarországon?

- a) Fokhagymaleves, házicsirke-falatok nyáron nyers almás céklasalátával
- b) Hideg eperleves, tengeri hal csemegekukoricás rizzsel
- c) Sütőtöklevés, sült kacsamell rántott zöldségekkel

TOVÁBBI SIKERES JÁTÉKOT 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