

## Környezetvédelmi és energiatakarékossági vetélkedő KÉRDŐÍV FELNŐTTEKNEK

EnergiaKözösségek Nyitórendezvény  
Gödöllő, 2011. november 25.

Kitöltő neve: .....

Település: .....

Email cím: .....

- 1. Tegye sorrendbe a következő országokat egy főre eső ökológiai lábnyomuk nagysága alapján! Kezdje azzal az országgal, amelyiknek legkisebb a lábnyoma, azaz legkisebb az országban az egy főre eső káros környezeti hatás.**
  - .....Indonézia
  - .....Magyarország
  - .....Románia
  - .....Németország
  - .....Dánia
  - .....Hollandia
- 2. Az alább felsorolt üvegházhatású gázok közül melyik járul hozzá legnagyobb mértékben az ember által okozott üvegházhatáshoz?**
  - A. vízgőz ( $H_2O$ )
  - B. metán ( $CH_4$ )
  - C. szén-dioxid ( $CO_2$ )
  - D. nitrogén-oxid ( $N_2O$ )
- 3. A tudomány mai állása szerint milyen szinten kellene stabilizálni a légkör szén-dioxid tartalmát? (2011 januárjában 391 ppm volt a légkör szén-dioxid tartalma, vagyis egymillió db légköri molekulából 391 db volt a szén-dioxid molekulák száma)**
  - A. 750 ppm
  - B. 230 ppm
  - C. 350 ppm
- 4. Az erdők kivágásából hány tonna szén-dioxid ( $CO_2$ ) kerül évente a légkörbe?**
  - A. Semennyi. A fakivágásból nem keletkezik szén-dioxid kibocsátás.
  - B. 2 és 500 tonna között
  - C. 2 és 5 milliárd tonna között
- 5. 1860-hoz képest mennyivel több most a szén-dioxid ( $CO_2$ ) a légkörben?**
  - A. 80%-kal több
  - B. most kevesebb van
  - C. 25%-kal több


6. A tudósok szerint 2100-ra a globális hőmérséklet kb. 2°C-kal emelkedik és ennek megfelelően a tengerek szintje is magasabb lesz kb. 50 cm-rel. Miért nő a vízszint a magasabb hőmérséklet miatt?
- A. Mert a tengervíz a melegedés miatt tágul.
  - B. Mert elolvadnak a gleccserek.
  - C. Mert a jégtakaró olvadásnak indul az Antarktison és Grönlandon.
  - D. Mindhárom válasz igaz.
7. Magyarország összesszén-dioxid kibocsátásának mekkora részét teszi ki a lakosság kibocsátása?
- A. 15%
  - B. 30%
  - C. 60%
8. Mennyi lenne az emberiség áramszámlája egy percre?<sup>1</sup>
- A. 36.500 Ft
  - B. 365.000 Ft
  - C. 365.000.000 Ft
9. Tegye sorrendbe a háztartások energiafogyasztóit! Kezdje azzal, amelyre egy átlagos magyar háztartásban a **legtöbb** energiát fordítjuk!
- Figyelem, 2 terület energiafogyasztása megegyezik!**
- .....Fűtés
  - .....Hűtőszekrény működtetése
  - .....Világítás
  - .....Meleg víz előállítása
  - .....Főzés
  - .....Egyéb elektromos berendezések (TV, számítógép, hifi, stb.)
10. Egy nadrág teljes „életútjának” melyik szakasza igényli a legtöbb energiát?
- A. A megvarrása
  - B. A kiszállítás a gyárból a boltba
  - C. A használat alatti mosások
11. Az otthon készített ételek karbon-lábnyoma általában a hozzávalók előállítási módja és beszerzése, nem pedig a főzés miatt magas.
- A. Igaz
  - B. Hamis
12. Melyik ebéd a legklímabarátabb novemberben?
- A. Fokhagymaleves, házicsirke-falatok nyárson nyers alma-céklasalátával
  - B. Hideg eperleves, tengeri hal csemegekukoricás rizzsel
  - C. Sütőtöklevés, sült kacsamell rántott zöldségekkel
13. Hány év alatt bomlik le a zöld üveg?
- A. 200 év
  - B. 15 év
  - C. 1.000.000 év
  - D. 500 év

---

<sup>1</sup> Forrás: <http://www.sciencemuseum.org.uk>

14. Az alábbiakban feltüntettünk néhány terméken található környezetbarát termékjelzést, valamint a másik oszlopban összekeverve a nevüket. Kérjük, párosítsa össze a logókat a nevükkel!

Plusz pont: Milyen termékeken és/vagy szolgáltatásokon találhatóak a címkék? Soroljon fel mindegyikhez min. 1 terméket/szolgáltatást!

Példa termék	Környezetbarát termékjel	Név
		a magyar ökocímke (környezetbarát termékjel)
		az Európai Unió biotermék címkéje
		méreganyagoktól mentes textiltermék
		fenntartható erdőgazdálkodásból származó termék
		a természetes és biokozmetikumok nemzetközi címkéje
		méltányos kereskedelemről származó termék
		„kék angyal”, Németország ökocímkéje