



Környezetvédelmi és energiatakarékossági vetélkedő
KÉRDŐÍV FELNŐTTEKNEK

MEGOLDÁS

Energiahatékony Wekerle Nap
Budapest, 2011. október 15.

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.

- 1 Indonézia
- 3 Magyarország
- 2 Románia
- 4 Németország
- 6 Dánia
- 5 Hollandia

2. Az alább felsorolt üvegházhatású gázok közül melyik járul hozzá legnagyobb mértékben a természetes üvegházhatáshoz?

- A. vízgőz (H₂O)**
- B. metán (CH₄)
- C. szén-dioxid (CO₂)

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. Magyarország összes energiafelhasználásának mekkora részét teszi ki a lakosság energiafelhasználása?

- A. 15%
- B. 40%**
- C. 60%

5. Melyik tevékenység nem járul hozzá szén-dioxid kibocsátásunk csökkentéséhez?

- A. Ha kevesebbet autózunk
- B. Ha megjavítatjuk a csöpögő csapokat
- C. Ha gyakrabban takarítjuk otthonunkat**
- D. Ha szelektíven gyűjtjük a szemetet
- E. Ha alacsonyabb hőfokon mosunk

6. Az Ön ismeretei szerint a klímaváltozásnak milyen hatásai vannak és lehetnek Magyarországon? Jelölje X-szel!

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Fajok kihalása | <input checked="" type="checkbox"/> Átlaghőmérséklet emelkedése |
| <input type="checkbox"/> Földrengések gyakoribbá válása | <input type="checkbox"/> UV-sugárzás megnövekedése |
| <input checked="" type="checkbox"/> Új kórokozók megjelenése | <input checked="" type="checkbox"/> Ivóvízkészletek szűkösége |
| <input checked="" type="checkbox"/> Időjárási szélsőségek megnövekedése | <input checked="" type="checkbox"/> Mezőgazdaság átalakulása |
| | <input checked="" type="checkbox"/> Évszakok eltolódása |

7. Tegye sorrendbe a háztartási energiafogyasztás főbb területeit! Kezdje azzal, amelyre egy átlagos magyar háztartásban a legtöbb energiát fordítjuk! Figyelem, 2 terület energiafogyasztása megegyezik!

- 1 Fűtés
- 4 Hűtőszekrény működtetése
- 5 Világítás
- 2 Meleg víz előállítása
- 3 Főzés
- 4 Egyéb elektromos berendezések (TV, számítógép, hifi, stb.)

8. Melyik vásárlási típus a legkörnyezetbarátabb?








- A. Ha a hipermarketben a legolcsóbb terméket vesszük
- B. Ha a hozzánk legközelebbi közértben vásárolunk
- C. **Ha helyi termelőktől, szezonális és lehetőleg helyi biotermékeket veszünk**

9. Melyik energiahordozó elégetése során termelődik a legtöbb CO₂? (Egyenlő energia felszabadulása mellett.)

- A. **kőszén**
- B. kőolaj
- C. földgáz
- D. fa

10. 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 található a címkék? Soroljon fel mindegyikhez min. 1 terméket/szolgáltatást!

| Példa termék | Környezetbarát termékjel | Név |
|---|---|---|
| Papír, Számítógép Szálloda, panzió, kemping |  | az Európai Unió ökocímkeje |
| Papír, Fajáték, Ceruza Kerti (vagy fa) bútor |  | fenntartható erdőgazdálkodásból származó termék |
| Papír zsebkendő Monitor, Fogkefe Irodai eszközök Italcsomagolások |  | „kék angyal”, Németország ökocímkeje |
| Tojástartó, Hűtőgép, Vízmelegítő Lebomló csomagolás/szatyor Takarítási szolgáltatás |  | a magyar ökocímke (környezetbarát termékjel) |
| Kávé, tea, Cukor Csoki, Kakaópor Kézműves termékek |  | méltányos kereskedelemről származó termék |
| Papíráruk Laptopok |  | „északi hattyú”, az északi országok ökocímkeje |
| Bio élelmiszerek |  | az EU Bio termék címke |