

NAGYOBBAKNAK / FELNŐTTEKNEK

1. Az Ön ismeretei szerint a klímaváltozásnak milyen hatásai vannak és lehetnek?

Hatások	Igen, van/lehet ilyen hatása	Nem, nincs/nem lehet ilyen hatása
sivatagosodás és aszályok		
sarki és magashegységi jég és hó megolvadása		
évszakok összemosódása		
átlaghőmérséklet emelkedése		
fajok kihalása		
tenger- és óceánszint emelkedése		
a társadalmi különbségek növekedése		
éhínség		
vízhiány		
energiaárak növekedése		
új népvándorlás (éghajlatváltozás menekültjei)		

2. Az általunk használt energia nagy része eredetileg honnan származik?

- A. a naptól
B. a talajból
C. a levegőből
D. az óceánokból

3. A szén, kőolaj, földgáz mind fosszilis tüzelőanyagok. Azért hívják őket fosszilisnak, mert...

- A. ...égetéssel nyernek belőlük energiát, ezért szennyezik a levegőt.
B. ...több száz millió évvel ezelőtt élt növények és apró állatok lebomlott maradványaiból lettek.
C. ...nem keletkeznek újra, ezért idővel elfogynak.
D. ... őslények maradványaival keverik össze őket, hogy energiát nyerjenek belőlük

4. A benzint melyik fosszilis energiahordozó finomításával nyerik?

- A. földgáz
B. kőolaj
C. szén
D. propán

5. Az emberi tevékenység hatására az alábbi üvegházhatású gázok mennyisége jelentősen nő a légkörben és globális éghajlatváltozást okoz. Melyik gáz jelenti a legnagyobb problémát?
- A. ózon
B. szén-dioxid
C. kén-dioxid
D. nitrogén-oxid
6. Melyik állítás igaz?
- A. A Föld éghajlata csillagászati, természetes földi eredetű, és emberi eredetű hatásokra is megváltozhat.
B. A Föld éghajlatát csak csillagászati hatások alakítják.
C. A Föld éghajlata csak emberi tevékenység hatására változhat.
7. A magyar háztartásokban mire használjuk el a legtöbb energiát?
- A. világításra
B. szobák fűtésére/hűtésére
C. vízmelegítésre
D. hűtőszekrény működtetésére
8. Melyik háztartási gép fogyasztja folyamatosan, a nap 24 órájában az áramot?
- A. hűtőszekrény
B. villanytűzhely
C. hajszárító
D. kenyérpíró
9. Miért baj, ha a háztartási gép (például egy mikrohullámú sütő) folyamatosan mutatja azt, hogy hány óra van?
- A. Nem is baj.
B. Azért, mert így lassabban melegít.
C. Azért, mert így folyamatosan fogyasztja az áramot.
D. Ez inkább jó, mert legalább tudjuk, hány óra van.
10. Háztartási berendezések energiahatékonysági címkéjén melyik betű jelöli a leggazdaságosabban üzemelőt?
- A. „A”
B. „G”
C. „Y”

Név: _____