

# FÖLD - FÖLD - KVÍZ

**Földünk 4,6 milliárd éves, rajta az élet 3,8 milliárd éve jelent meg.** Az utolsó 2,5 millió év klímaváltozások sorozatát hozta: eljegesedések és felmelegedések időszakát. Az élővilág mindig alkalmazkodott a változáshoz.

Ma is klímaváltozás zajlik, de ennek már az ember is részese, részben okozója. Vajon miért fontos a természeti környezet megőrzése?

## Karikázd be a jó válaszokat!

### A Föld egyenlítőjének hossza 40 000 km.

1. Mit gondolsz Magyarországon egy év alatt hány kilométert tesz meg átlagosan egy családi autó?
- A. 10 000 km
  - B. 20 000 km
  - C. 17 000 km

### A Föld kétharmadát víz borítja.

2. Vajon mekkora jelentősége van a tengeri növényzetnek a bolygó teljes oxigéntermelésében.
- A. Jelentős. A növények által termelt oxigén közel felét a tengeri algák termelik.
  - B. Csekély, az esőerdők a legfontosabb oxigéntermelők.
  - C. Közepes, ugyanannyi oxigént termelnek, mint az esőerdők.

### Magyarország területének 84%-t erdő borította az emberi beavatkozások előtt.

3. Mit gondolsz napjainkban hozzávetőlegesen mekkora az erdővel borított terület?
- A. 50%
  - B. 30%
  - C. 20%

4. Ebből mennyi a természetes vagy természetközeli erdők területe?

- A. 50%
- B. 25%
- C. 85%



### A 2019-ben drámai mértéket öltött az esőerdők pusztítása Braziliában.

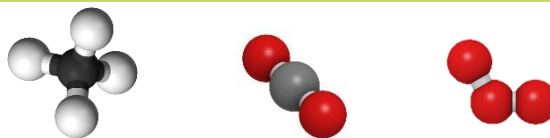
5. Vajon hány futballpálya (50 mx100 m) méretű területet pusztítanak el naponta az Amazonas menti kb. 9166 km<sup>2</sup> esőerdőkben?

- A. 1000
- B. 2000
- C. 5000

## A Földön klímaváltozás zajlik.

6. Elsősorban melyik gáz felelős a Föld felmelegedését okozó üvegházhatásért?

- A. Metán
- B. Széndioxid
- C. Ózon

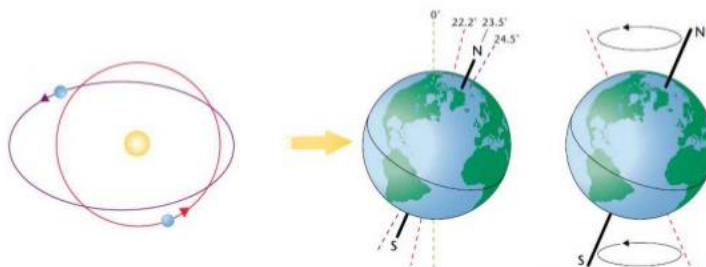


7. Mi okozza az évszakok változását bolygónkon?

- A. A Föld kering a nap körül. Egyszer közelebb van, egyszer távolabb.
- B. A Föld forog a saját tengely körül.
- C. A Föld Nap körüli pályája és tengelyének dőlésszöge a keringési síkjához képest.

8. Van-e az emberiség környezetszennyezésétől független, jól meghatározható tudományos oka?

- A. Nincs. Az emberi környezetszennyezés az egyetlen ok.
- B. Igen van. A Nap egyre nagyobb lesz. Együtt tágul az univerzummal.
- C. Igen van. A Föld pályaelemeinek változása áll a háttérben. Ilyen felmelegedő periódus többször előfordult már a Föld történetében. Ma is egy ilyen periódusban vagyunk.



**Napjainkban még a legeludugottabb, lakatlan tengeri szigetek partjain is felhalmozódik a műanyag hulladék, mert a tengeri áramlatok, a hullámok a partra mossák a lebegő szemetet. Az óceánokban hatalmas méretű, a vízben úszó műanyag szemét szigetek keletkeznek.**

9. Vajon a magyarországi vizeinken is van ilyen jelenség?

- A. Nincs. Tavaink, folyóink mentesek a műanyag hulladéktól.
- B. Nincs. A tengerekben sincs.
- C. Igen, Minden évben látni úszó műanyag szigetek, pl. a Tisza-tavon.

10. Magyarországon 2018-ban átlagosan hány kiló szemetet termelt egy ember?

- A. 200 kg
- B. 310 kg
- C. 380 kg

## Mit gondolsz?

**Van esély arra a Te életedben, hogy egy másik bolygóra költözzön az emberiség vagy csak néhány kiválasztott ember?**

**Szerintem:**