

## Teszt 02

1. Magyarországon a 2021-2050-es időszakra vonatkozóan a fagyos napok számának csökkenése (A) vagy a hőségnapok számának növekedése (B) lesz várhatóan nagyobb (mennyiségi összehasonlítás)?

A: a nagyobb, mint b, B: b nagyobb, mint a, C: a és b egyenlő vagy megközelítően azonos

2. Alábbiak közül melyik nem természetes üvegházhatású gáz (egyszerű választás)?

- a. metán
- b. vízgőz
- c. dinitrogén-oxid
- d. kén-hexafluorid

3. Alábbi állítások közül melyek hamisak (többszörös választás)?

- a. Az utóbbi 3 évben a szén-dioxid kibocsátás világszinten stagnál, így a légköri CO<sub>2</sub> koncentráció sem emelkedik tovább.
- b. Az iparosodás előtti kort követően az antropogén eredetű üvegházgáz kibocsátások mértéke megnőtt, amit nagymértékben a gazdasági növekedés és a népességnövekedés okozott.
- c. A légköri szén-dioxid koncentráció és a globális hőmérsékleti változások között az utóbbi 800.000 évben nem mutatható ki szoros összefüggés, korreláció.
- d. A Föld hóháztartása az üvegház-hatásnak köszönhetően melegebb és kiegyenlítettebb, vagyis maga az üvegház-hatás nem negatív jelenség.

A = a. b. és c. válasz megfelelő, B = a. és c. válasz megfelelő, C = b. és d. válasz megfelelő, D = csak a d. válasz megfelelő, E = mind a négy válasz megfelelő

4. Melyek a fő metánkibocsátó szektorok globálisan (többszörös választás)?

- a. mezőgazdaság
- b. hulladékgazdálkodás
- c. szennyvízkezelés
- d. energiatermelés

A = a. b. és c. válasz megfelelő, B = a. és c. válasz megfelelő, C = b. és d. válasz megfelelő, D = csak a d. válasz megfelelő, E = mind a négy válasz megfelelő

5. A szén-dioxid a legjelentősebb üvegházhatású gáz, mert ennek a gáznak a legmagasabb a légköri koncentrációja (relációanalízis).

- A. Az állítás és az indoklás is helyes, és az indoklás valóban magyarázza az állítást.
- B. Mindkettő igaz, de nincsenek összefüggésben.
- C. Az állítás igaz, de az indoklás nem.
- D. Az állítás nem igaz, de az indoklás önmagában helyes.
- E. Az állítás is és az indoklás is helytelen.

**6. (A) Szén-dioxid, (B) Dinitrogén-oxid (négyféle asszociáció)**

- a. A légköri tartózkodási ideje 120 év
- b. Légköri koncentrációja 40%-kal nőtt antropogén hatásra
- c. Globális felmelegítő képesség, 100 éves időskálán értelmezve 314
- d. Légkondicionáló berendezésekben használják

Az ítéletek vagy az egyik (A), vagy a másik (B), vagy mindkét (C), illetve egyik fogalomra sem (D) vonatkoznak.

**7. Magyarországon az ÜHG kibocsátás tekintetében CO<sub>2</sub> egyenértékben a metán (A) vagy a dinitrogén-oxid (B) kibocsátása nagyobb (mennyiségi összehasonlítás)?**

A: a nagyobb, mint b, B: b nagyobb, mint a, C: a és b egyenlő vagy megközelítően azonos

**8. Mely ágazatokban nőtt a CO<sub>2</sub> kibocsátás 1990 óta (többszörös választás)?**

- a. Ipar
- b. Közlekedés
- c. Mezőgazdaság
- d. Hulladékgyártás

A = a. b. és c. válasz megfelelő, B = a. és c. válasz megfelelő, C = b. és d. válasz megfelelő, D = csak a d. válasz megfelelő, E = mind a négy válasz megfelelő

**9. Melyik célkitűzés nem tartozik bele a 2. Nemzeti Éghajlatváltozási Stratégia specifikus mitigációs céljai közé (egyszerű választás)?**

- a. Erdősítés, CCS, CLT (mesterséges szén-dioxid elnyelés)
- b. Energianövény ültetvények bővítése
- c. Energiahatékonyság növelése
- d. Természetes erőforrások igényeinek mérséklése, zárt anyagforgalmú rendszerek

**10. Kérjük, hogy egészítse ki a következő definíciót: Az alkalmazkodás (adaptáció) olyan beavatkozást jelent a természeti vagy társadalmi-gazdasági rendszerekbe...(többszörös választás)**

- a. amely magába foglalja az infrastrukturális védelmi rendszereket, a várható éghajlatváltozásról, annak lehetséges veszélyeiről és azok valószínűségéről szóló információt és az ezen információ felhasználására való hajlandóságot.
- b. melynek célja az éghajlatváltozás már érzékelhető vagy várható jövőbeli káros hatásainak csökkentése, vagy az esetleges pozitív hatások kiaknázása.
- c. amely egyszerre lehetőség, képesség és hajlandóság arra, hogy egy adott rendszer a klímaváltozásra felkészüljön, a potenciális károkat mérsékelje, a következményekkel megbirkózzon és az adódó lehetőségeket kihasználja
- d. amely közvetlenül az üvegházhatású gázok kibocsátására irányul.

A = a. b. és c. válasz megfelelő, B = a. és c. válasz megfelelő, C = b. és d. válasz megfelelő, D = csak a d. válasz megfelelő, E = mind a négy válasz megfelelő