

**A feladatokat írta:**  
Bodó Jánosné, Pécs



Csapat tagjai:

.....  
Iskola:

**Lektorálta:**  
Dr. Fülep Teofil PhD, Miskolc

.....  
**Beküldési határidő: 2021. december 17.**

## **Curie Környezetvédelmi Emlékverseny** **9-10. évfolyam I. forduló** **2021/2022.**

<b>Feladat</b>	<b>1.</b>	<b>2.</b>	<b>3.</b>	<b>4.</b>	<b>Összesen</b>	<b>%</b>	<b>Javította</b>
<b>Elérhető</b>	<b>8</b>	<b>16</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>40 pont</b>		
<b>Elért</b>							

### **1. feladat**

**8 pont**

A globális felmelegedés fő oka a légkörben felszaporodó üvegházhatást erősítő gázok jelenléte. Állapítsd meg, hogy a következő gázok közül melyek ilyenek, és melyek nem! Húzd alá a megfelelő választ!

- |                |      |     |
|----------------|------|-----|
| a) szén-dioxid | igen | nem |
| b) hidrogén    | igen | nem |
| c) kén-dioxid  | igen | nem |
| d) metán       | igen | nem |
| e) oxigén      | igen | nem |
| f) vízgőz      | igen | nem |
| g) nitrogén    | igen | nem |
| h) ózon        | igen | nem |

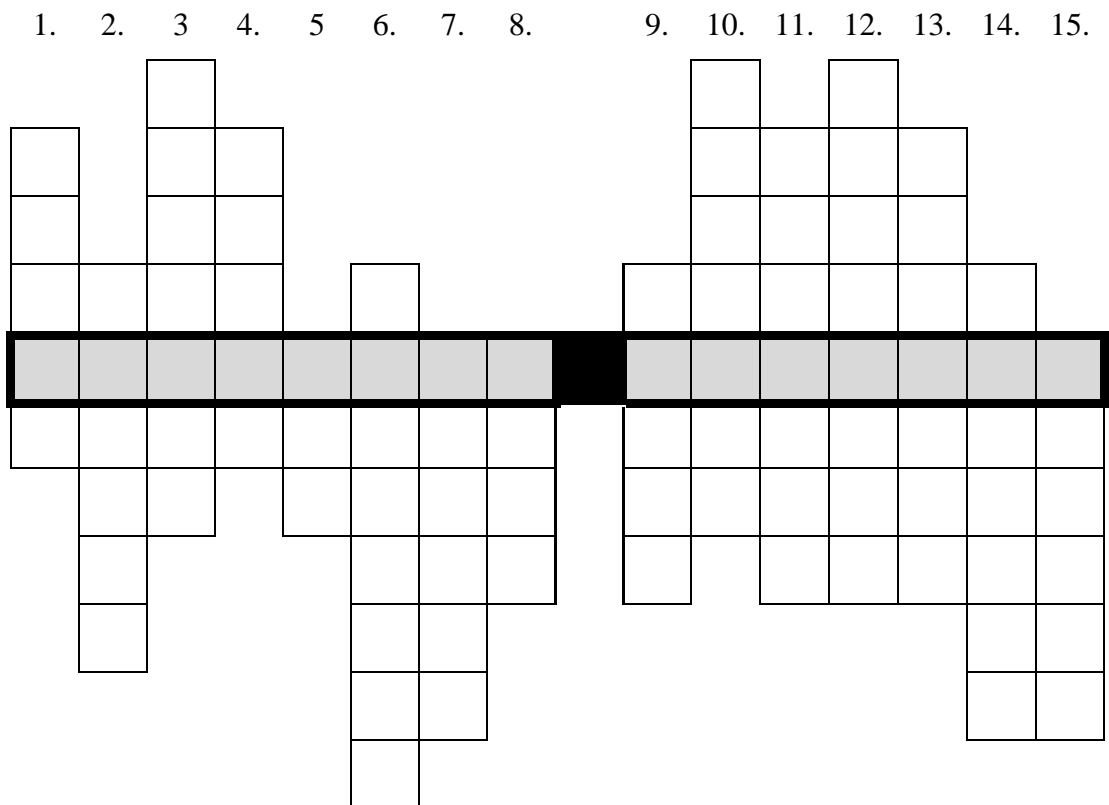
### **2. feladat**

**16 pont**

A keresztrejtvény megfejtesének alkalmazása segít a globális felmelegedés problémáján (két szó)!

1. Éghajlat, egy vidékre, területre jellemző időjárás
2. A személyautók folyékony üzemanyaga
3. A városi hálózatban lévő légnemű energiahordozó
4. Kötőpályás közlekedési rendszer, alacsonyabb költségű, mint a közúti közlekedés.
5. A klímaváltozás egyik jele ennek az anyagnak a csökkenése a sarkokon és a gleccserekben.
6. Olyan tárgyak összessége, amelyek az ember tevékenysége során feleslegessé válnak.
7. A Föld (vagy más égitest) felszínét körülvevő gázburok.
8. A légkör felső rétegében keletkező gáz, az oxigén allotrop módosulata.
9. Ötatomos molekulájú szénhidrogén, üvegházhatású gáz.

10. A kontinensek között elterülő nagy kiterjedésű tengerek, vizük hőmérséklete folyamatosan emelkedik.
11. A Nap energiáját elektromos árammá alakító eszköz.
12. Olyan viselkedés, amikor dolgainkból indokolatlanul és feleslegesen sokat használunk
13. Az .....-hatás lényege, hogy a légkör a Nap sugarait átengedi, de az általa felmelegített felszín által kibocsátott sugarakat nem.
14. Csapadékkal, vagy villámlással, mennydörgéssel is együtt járó heves széltevékenységek, a klímaváltozás során egyre pusztítóbbak.
15. A klímaváltozás egyre gyakoribb kísérője, hosszan tartó csapadékhiány következménye.



**Megfejtés:** .....

**3. feladat**

**8 pont**

Az Órségi Nemzeti Park vizeinek nevét úgy írtuk le, hogy betűiket összekevertük. Melyek ezek? (Az első három folyó, a negyedik patak, a következő kettő láp, az utolsó kettő mesterséges tó)

- a) Ábra .....
- b) Laza .....
- c) Akker .....
- d) Sugol .....
- e) Tekefe .....

- f) Gödör .....
- g) Rabsák .....
- h) Ásavad .....

**4. feladat**

**8 pont**

Az Órségi Nemzeti Park területén felkereshetünk sok érdekes tanösvényt is. Néhány jellegzetességéből felismered, hogy melyikről van szó?

- a) Ez a tanösvény Orfaluból indul, és oda is tér vissza. Állomásai közt szerepel a Huszászi-patak élővilága és a „Fazekasság, népi mesterségek”.  
.....
- b) 3 km-es útvonalán megismerhetjük a Kerca-patak élővilágát, és a hódok nyomaival is találkozhatunk.  
.....
- c) A Szalafőről induló tanösvényen az órségi népi építészetbe kaphat betekintést a látogató. Megtekinthető például a boronaház, a lábas pajta, és a kerekeskút.  
.....
- d) Az erdőben haladó tanösvény a Rába és a Pinka árterének élővilágát mutatja be. Különösen kora tavasszal, a tózike virágzása idején gyönyörű.  
.....
- e) A tanösvény bemutatja Szalafő környékének jellemző élőhelyeit. Állomásain megismerhetjük többek között a jellemző órségi gombafajokat és a csarabos erdőszegélyt.  
.....
- f) Az útvonal legjelentősebb látnivalója a Veleméri templom, de talán a legszebb a tanösvény nevét is adó csodás lápréti virág.  
.....
- g) A tanösvény az Órségi Nemzeti Park legnagyobb folyóját és Alsószölnök építészeti emlékeit mutatja be.  
.....
- h) A tanösvény a Szőce-patak környékét mutatja be, végpontja a Lápok Háza.  
.....