

**A feladatokat írta:**  
Dr. Mari László, Budapest



Csapat tagjai:

.....  
Iskola:

.....  
Beküldési határidő: 2025. január 13.

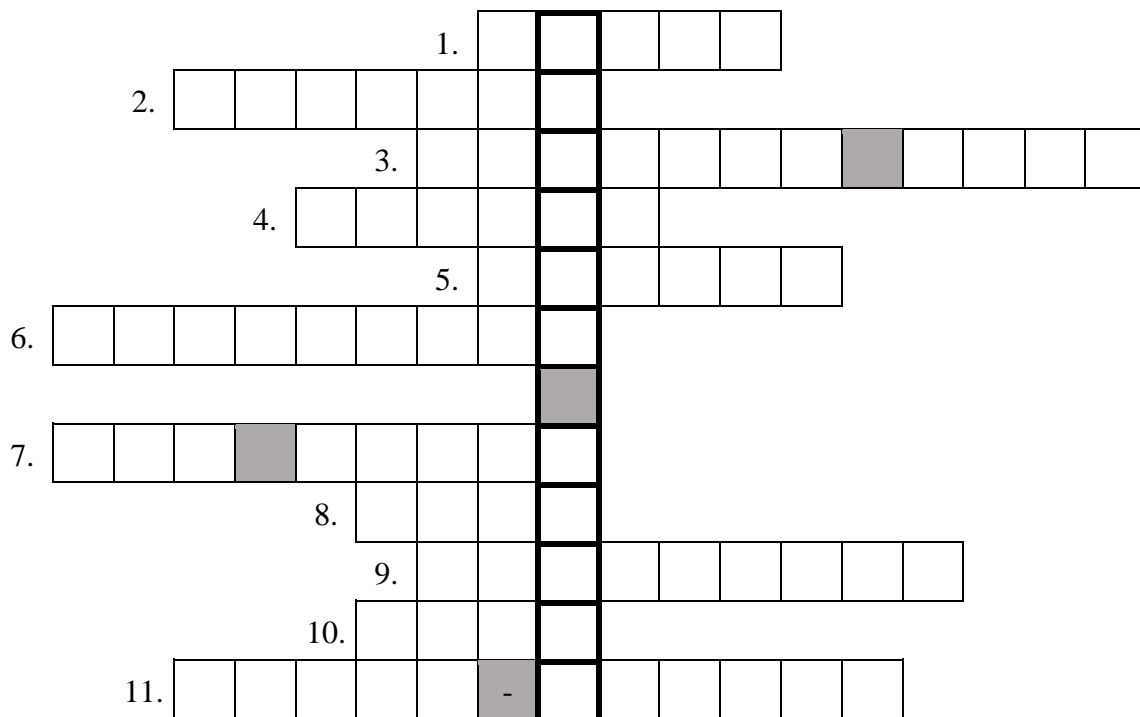
**Lektorálta:**  
Dr. Fülep Teofil, Miskolc

**Curie Környezetvédelmi Emlékverseny**  
**9-10. évfolyam II. forduló**  
**2024/2025.**

Feladat	1.	2.	3.	4.	5.	Összesen	%	Javította
Elérhető	14	11	5	5	5	40 pont		
Elért								

**1. feladat — Keresztrejtvény a Dunáról**  
*Fejtsd meg a keresztrejtvényt!*

**14 pont**



1. Budapesten kívül hány fővárost érint a Duna?
2. Hogyan hívjuk a kora tavaszi vízszintemelkedést a Dunán?
3. A hely, ahol a Duna belép a Kárpát-medencébe.
4. Ilyen a vízállás, ha Budapestnél kilátszik az Ínség-szikla.

5. Ebben a városban írták alá azt az egyezményt, amellyel az egész Duna-medence nemzetközi megállapodás hatálya alá került.
6. Az AI-Duna szabályozásának gondolatát ..... vetette fel (keresztnev nélkül).
7. Ez a Dunában lévő sziget ihlette Jókai Mór Az aranyember regényében szereplő Senki szigetét.
8. A Vaskapu erőmű gátja akadályozza ennek a halfajnak a vándorlását.
9. Ilyen sportág sportolóival is találkozhatunk a Duna hazai szakaszán.
10. Ilyen szakaszjelleggel folyik keresztül a Duna Budapesten.
11. A Duna Románia és Szerbia közötti szurdokvölgye, ahol egykor sok szikla nehezítette a hajózást.

Megfejtés: .....

Ki volt ő és miért kapta ezt a nevet?

.....  
.....

**2. feladat — Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság**

**11 pont**

*Milyen természeti látnivalóról szól a leírás? A leírásban van egy kakukktojás is, amely nem a Duna-Ipoly NP igazgatóságához tartozik.*

1. A Visegrádi-hegységben lévő sziklaképződmény egy neves földrajztudósról kapta a nevét. A képződményt eltérő nagyságú kőtömbök alkotják. A külső erők keménységénél fogva csak lassan pusztítják.  
.....
2. Egy vadregényes szurdok, ahol források is fakadnak. Mesterséges barlangok is nyílnak a szurdok oldalában, amelyet egy közel függőleges létrán hagyhatunk el.  
.....
3. Erről a helyről feltárul a Dunakanyar legszebb panorámája, lábunk előtt a Duna kanyarja. Nem véletlen az elnevezése, hiszen a hegy sziklás csúcsa szószékre emlékeztet, a csúcs fenéges trónként ül a Duna felett.  
.....
4. Igen ritka természeti látványosság, tenger alatti vulkáni kitörésnek állítanak emléket a bazaltból felépülő párnalávák. A hely neve egy vadászok által üldözött vad szikláról való leugrásából származik.  
.....

5. A környezetéből kiemelkedő dolomitsziklatömböt hévizes oldatok járták át, és kalcittal igen keményre cementálták össze. A kettős „csúcsa” egy állatra emlékezteti az embereket.

.....

6. A barlang 22 méter hosszú, termálvíz hozta létre. A barlang szájába lehet csak bejutni, valószínűleg a jégkorszak emberei vadásztanyának használták. A kelet felé néző hatalmas barlangszáj a hegyoldal leszakadásával keletkezett.

.....

7. Egyike a legnehezebben járható magyar turistaútvonalaknak. A vulkáni kőzetben kialakult szakadék csak egy irányból mászható, létrák segítik a haladást. 112 méteres szintkülönbséget kell a turistáknak leküzdeniük.

.....

8. Hazánk harmadik leghosszabb barlangrendszerének része, már az ősember is használta. Fel-tárásakor pénzhamisító műhely eszközeit is megtalálták. Bejáratából gyönyörű kilátás nyílik a Dorogi-medencére. A barlang jól karsztosodó mészkőben jött létre.

.....

9. Budapest egyik legértékesebb barlangja, 300 méteres kiépített szakaszon látogatható. A barlang felfedezése egy építkezésnek köszönhető, gyógyászati célokra is használt barlang.

.....

10. Magyarország egyik legnagyobb élőfagyűjteményeként tartják számon. A hely magját József nádor egykori kastélyának parkja képezi.

.....

**3. feladat — Név rendező**

**5 pont**

*Összecserélődtek a virágok neveinek tagjai. Írd le a helyes párosítással!*

- |               |                |
|---------------|----------------|
| a. henyé      | 1. kökörcsin   |
| b. bodzaszagú | 2. iszalag     |
| c. réti       | 3. kosbor      |
| d. bíboros    | 4. ujjaskosbor |
| e. fekete     | 5. boroszlán   |

a.	b.	c.	d.	e.

**4. feladat — Melyik nagyobb?**

**5 pont**

Írd be a <, >, = jeleket a megfelelő helyre!

A Zala folyó hossza.		Az Ipoly magyarországi szakaszának hossza.
Duna közepes vízhozama Budapestnél.		A Tisza árvízi vízhozama Szegednél.
A Dunát kísérő holtágak és morotvatavak száma.		A Tiszát kísérő holtágak és morotvatavak száma.
Fertőt tápláló vízfolyások száma.		A tatai Öreg-tavat tápláló vízfolyások száma.
Duna bal oldali mellékfolyóinak száma hazánk területén		A Duna jobb oldali mellékfolyóinak száma hazánk területén

**5. feladat — Igaz - hamis**

**5 pont**

Döntsétek el, hogy igazak, vagy hamisak az állítások. Írjátok I vagy H betűt az állítások alatti táblázatba.

1. A Tisza a szőke elnevezést a görgetett hordalékáról kapta.
2. A legnagyobb mesterséges tavunk a Tisza-tó, létrehozásának elsődleges oka az egyenletes vízhozam biztosítása volt a vízenergia termeléshez, és a hűtővízigény biztosítására.
3. Poroszlón található Európa legnagyobb édesvízi akváriuma.
4. A Duna mentén két vármegyeszékhely található.
5. A Tiszán rendezett PET-palack kupára már nincs szükség, mert visszaváltásra kerülnek a PET-palackok az üzletekben.

1.	2.	3.	4.	5.

---

**Ajánlott források:**

<https://www.dunaipoly.hu/hu/>

<https://www.dunaipoly.hu/hu/tudastar/kiadvanyok/tanosveny-fuzetek>

<https://www.dunaipoly.hu/hu/tudastar/kiadvanyok/cincer-fuzetek>