

A feladatokat írta:
Dr. Mari László, Budapest



Csapat tagjai:

.....
Iskola:

Lektorálta:
Dr. Fülep Teofil, Miskolc

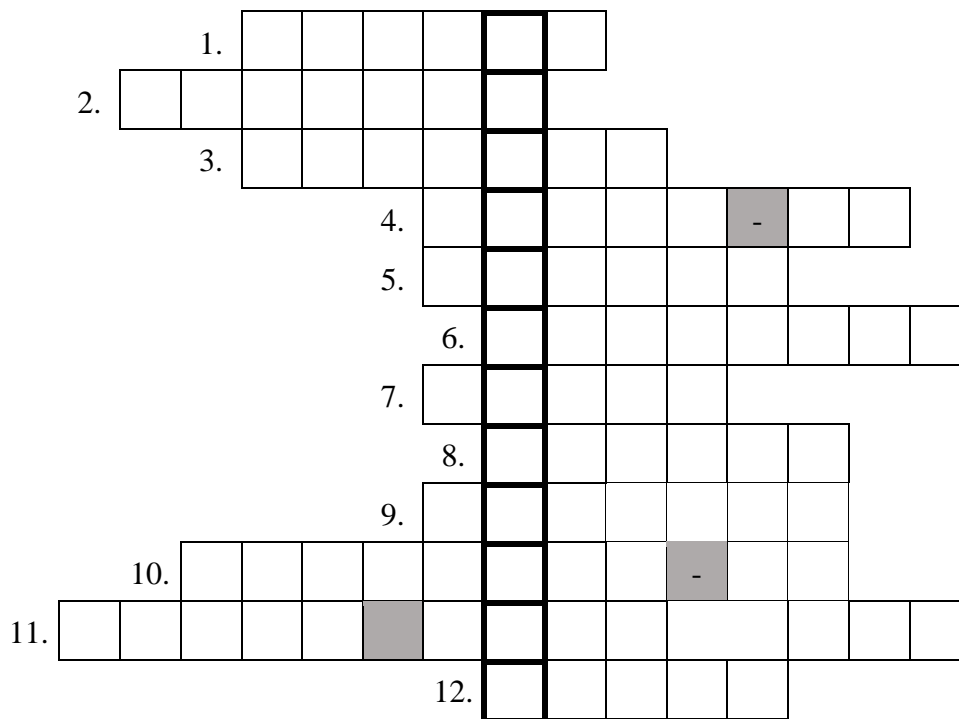
.....
Beküldési határidő: 2025. január 24.

Curie Környezetvédelmi Emlékverseny
11-12. évfolyam III. forduló
2024/2025.

Feladat	1.	2.	3.	4.	Összesen	%	Javította
Elérhető	13	10	5	12	40 pont		
Elért							

1. feladat — Keresztrejtvény
Fejtsd meg a keresztrejtvényt!

13 pont



1. Nagy sótartalmú sekély alföldi tavak a-tavak.
2. Ebben a szorosban létesült vízerőmű a Dunán.
3. A folyók kanyarulatának levágódásával keletkező tótypus.
4. Csuszamlással alakult ki ez a tó az Északi-középhegységben.
5. A Vörös-tó ilyen típusú tó.

6. Ebbe a típusba tartozik a Hévízi-tó.
7. A Tisza ennél a városnál torkollik a Dunába.
8. A nyár eleji csapadékmaximumhoz köthető árvíz.
9. A budapesti Feneketlen-tó ebbe a tótípusba tartozik.
10. Árkos vetődéssel kialakult, sekély vizű tó, amely már többször kiszáradt.
11. Sebes vizű patakokban élő halfaj.
12. Tájvédelmi körzet, amelyen tűzegesek, turjánok fordulnak elő, bennük maradványfajokkal.

Megfejtés:

Mit jelent a fogalom?

2. feladat — Igaz-hamis

10 pont

Döntsétek el, hogy igazak, vagy hamisak az állítások. Írjátok I vagy H betűt az állítások előtti pontozott vonalra.

- 1. A Duna-Ipoly Nemzeti Park kilencedik nemzeti parkként alapult meg.
- 2. A nemzeti parkban található hazánk második leghosszabb barlangja.
- 3. A Pálvölgyi-barlangban sok szép cseppkővet láthatnak a látogatók.
- 4. A nemzeti parkot 2001-ben alapították.
- 5. A Királyréten épült fel hazánk első turistaháza.
- 6. Az Ipoly-völgyi társulások közül nagyon értékesek a láperdők.
- 7. A lábaségek elnevezése onnan származik, hogy a fák törzse a gyökér felé megvastagodik, támasztógyökerei alakulnak ki, hogy a vízzel borított közegben támasztékul szolgáljanak.
- 8. A vízzel fedett lápok aljnövényzetében megmaradt a fekete ribizli vadon termő alakja.
- 9. A Szentendrei-sziget belsejében homoki gyepeket is találunk, ahol nagy példányszám-ban fordul elő a kamilla.
- 10. Az Ipoly-völgy a Ramsari-területek része.

3. feladat — Címer állat

5 pont

A nemzeti park címerállata a havasi cincér.

Válaszolj a kérdésekre!

1. Mikor volt Magyarországon az év rovára?
2. Hová rakják petéiket?
3. Hogyan reagálnak az állatok megzavarásuk esetén?
4. Mivel táplálkoznak a kifejlett egyedek?
5. Mennyi a természetvédelmi értéke pénzben kifejezve?

4. feladat — BALATON TOTÓ

12 pont

1. Először hajóztak a Balatonon.
 - A. vikingek
 - B. ősmagyarok
 - C. rómaiak

2. Miért született ez a kifejezés: „Lopják a Balatont!”.
 - A. Túl mélyre ásták a Sió-csatornát, és lecsapolódott a tó vize.
 - B. A vize erősen párologott, és nagyon csökkent a vízszint.
 - C. A viharos bakonyi szél sok vizet kifúj a tóból.

3. Mit jelent a Balaton elnevezés?
 - A. üde legelő
 - B. ingoványos terület
 - C. viharos tenger

4. Kik voltak a vigyázók?
 - A. A garda halak vándorlását figyelő emberek a part közeli kiemelkedéseken.
 - B. Szőlősgazdáknak dolgozó férfiak, akik a madarakat riasztották el a szőlő ültetvényekről.
 - C. Őrök, akik a partról figyelmeztették a fürdőzőket a viharra.

5. Mit csinál a Balaton, ha „kecskézik”?
 - A. Befagy.
 - B. Kiönt a partra.
 - C. Nagyon hullámoz.

6. Mi építi fel a tó fenekén lévő homokpadokat?
 - A. Szél általi hullámozás.
 - B. Az ellenáramlás a tó fenekén.
 - C. Hévforrások.

7. Mi a tó „hevese”?
 - A. Erős, viharos szele.
 - B. A ragadozó csuka.
 - C. Szén-dioxid feltörés a tófenéken.

8. Wesselényi Miklós mit csinált a Balatonnál?
 - A. Lékhalszott.
 - B. Átúsztta.
 - C. Vitorlázott rajta.

9. Mi a jégpatkó?
- A. Lovakra tették, amikor kocsikáztak a befagyott tavon.
 - B. Jégvágók használták.
 - C. Legeltetett állatokra tették, amikor a befagyott tavon terelték az állatokat.
10. Miért szállították egykor az északi partról a köveket a déli partra?
- A. A vasútépítéshez.
 - B. A házak építéséhez.
 - C. Kikötő építéséhez.
11. Mi a rianás?
- A. A jég felpúposodása.
 - B. Nyílt hasadékok a jégtáblák között.
 - C. A partfal leszakadása.
12. Miért akarta Galérius császár lecsapolni a Balatont?
- A. Veszélyeztette a római hadiutakat.
 - B. Halakat lehalásszák a hadseregének.
 - C. Kukoricát szeretett volna ültetni.

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>