

A feladatokat írta:
Szabó László Zoltán, Kunszentmárton



Csapat tagjai:

Iskola:

Lektorálta:
Dr. Fülep Teofil PhD, Miskolc

Beküldési határidő: 2026. január 16.

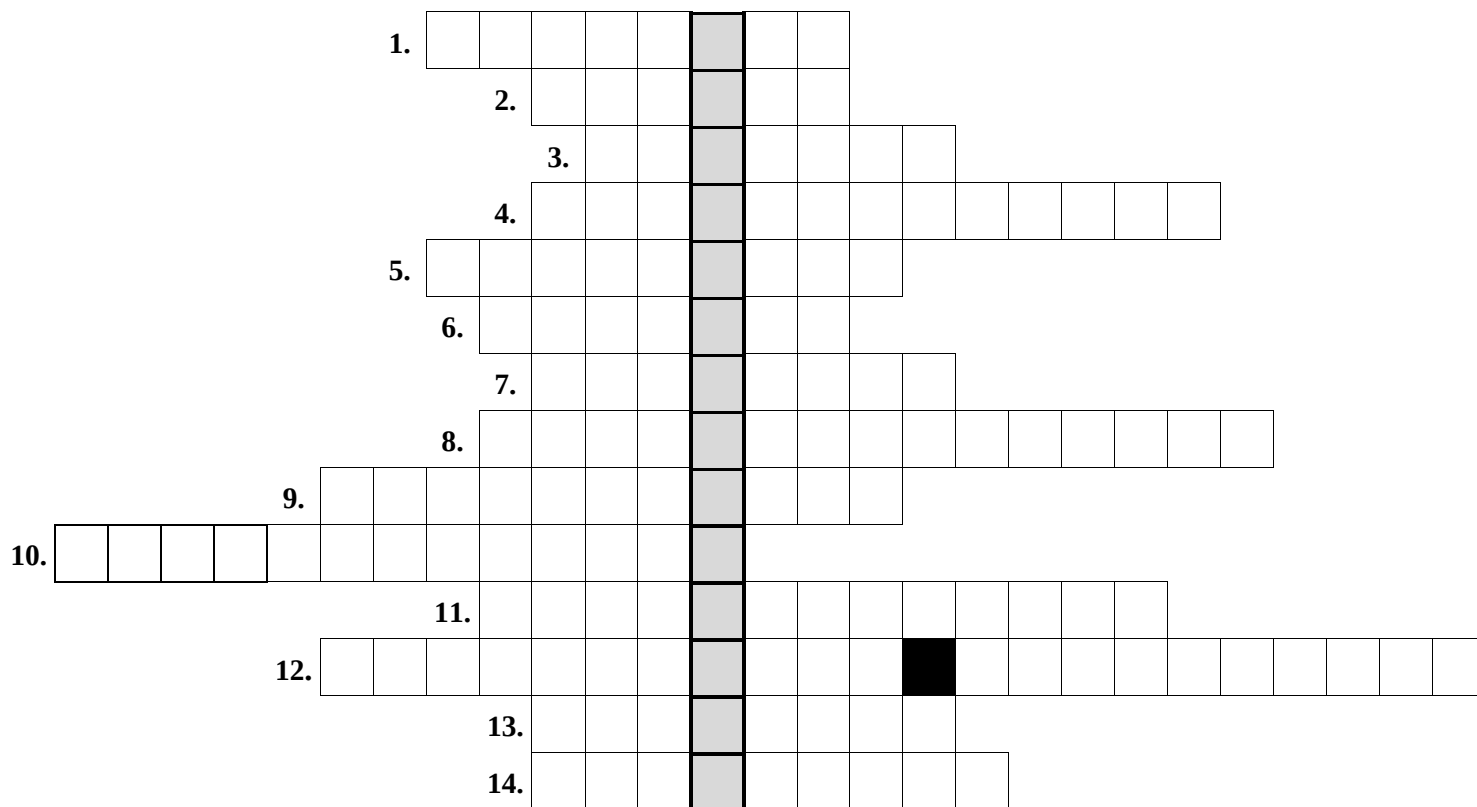
Curie Környezetvédelmi Emlékverseny 9-10. évfolyam II. forduló 2025/2026.

Feladat	1.	2.	3.	4.	5.	Összesen	%	Javította
Elérhető	15	5	15	6	9	50 pont		
Elért								

1. feladat

15 pont

Keresztrejtvény a Duna-Dráva Nemzeti Parkról. Fejtsd meg a keresztrejtvényt!



1. A Duna-Béda-Karapanca Természetvédelmi terület ehhez a földrajzi tájegységhez tartozik.
2. Itt közlekedik a gőzvontatású nosztalgia vonat, a tájvédelmi körzeten belül.
3. Kialakulása középszakaszcsoport jellegű folyókhoz kapcsolódik.
4. Védett állatcsoport bemutatására szakosodott ez a létesítmény.

5. Duna és a Dráva menti öreg erdők ragadozó emlős faja.
6. Folyóárterek ritka, nagytermetű, védett ragadozó madara.
7. Lápok, égerlápok, zsombékosok, ritka védett növénye.
8. Vizek által befolyásolt élőhelyek, jellemző értékes erdőtípusa.
9. A Szekszárdi-dombsághoz tartozó Sötétvölgy ritka védett növénye.
10. Élőlények természeti környezetének visszaállítását célzó természetvédelmi tevékenység (idegen eredetű szakszó). Élőhely...
11. Ennek a nagy termetű, ember nagyságúra is megnövő védett növénynek, Magyarországon egyetlen ismert élőhelye a Barcsi Tájvédelmi Körzetben van.
12. Fokozatan védett ízleltlábú a Dráva folyóban tudományos névvel.
13. Bölszei nőszirom Természetvédelmi terület európai viszonylatban is kiemelkedő jelentőségű fokozottan védett növénye.
14. Sűrű, csomókban növekvő lápi növényzet.

Megfejtés:

2. feladat

5 pont

Tedd ki a megfelelő relációs jeleket!

Duna-Dráva Nemzeti Parkban található látogatható tanösvények száma		Az Őrségi Nemzeti Parkban található látogatható tanösvények száma
Szala menti tanösvény hossza		Kenderáztató tanösvény hossza
Duna mellékfolyóinak száma Magyarországon		Rába mellékfolyóinak száma Magyarországon
A Tőzegmohás láprét tanösvény állomásainak száma		Vízi vándorok sétánya tanösvény állomásainak száma
Sárvári arborétum alapításának éve		Jeli arborétum alapításának éve

3. feladat

15 pont

Melyik természetvédelmi területre igazak az alábbi leírások. A megfejtések mellé írd oda, melyik nemzeti parkban található! Őrségi Nemzeti Park vagy Duna-Dráva Nemzeti Park?

- 1) Gazdag növény- és állatvilág jellemzi ezt a jégkorszaki lápmaradványt.

.....

- 2) Két jellemző erdőtípusa a síkvidéki gyertyános-tölgyes, és a tölgy-kőris-szil ligeterdők. A tanösvényeken bemutatják az erdőművelés folyamatait és az ökológiai hatásokat.

.....

- 3) Gazdag fészkelő és vonuló vízimadár fauna jellemzi. Kiemelkedő értéke az itt fészkelő fokozottan védett cigányréce állomány.

.....

- 4) A kert központi helyén a Festetics-kastély áll. 1873-ban gróf Festetics Antal alapította. Az ezüsthárs egyik Magyarországon elterjedt fajtáját a kertben található példányról szaporították.
.....
- 5) Mindössze 0,2 hektáron, lápfoltokban hét tőzegmohafaj él ezen a területen. A patak mentén rezgőnyáras-égeresben értékes páfrányfajok nőnek.
.....
- 6) A park növényeinek kedvező éghajlatot biztosít a területet átszelő Gyöngyös patak. Az újjá telepített gyümölcsös, az angol stílusú park és az öreg tölgyfák varázslatos tájképpé formálódtak. 300 fa és cserjefaj látható itt.
.....
- 7) A természeteshez közeli táj fennmaradt fokozottan védett növényfaja a réti kardvirág. A rovarok közül a sápadt szemeslepkének is jelentős élőhelye.
.....
- 8) A hegy alapköze mészke. Éghajlata kevésbé szubmediterrán ennek oka az erdősültség nagy aránya. Molyhos-tölgyesek közötti tisztásokon orchidea-fajok nyílnak. Érdekes növényei az örökzöld szúros és lónyelvű csodabogyó.
.....
- 9) Ez a láperdő egy mára jelentősen feltöltődött morotva maradványa. Flórája gazdag, eddig 17 védett növényfajt figyeltek itt meg. Pl: tőzegráfrány, fekete galagonya, békaliliom. A fokozottan védett haris és kerecsensólyom is költ a területen.
.....
- 10) Nárciszmezővel borított történelmi romkert. Jellemző növénytársulása a franciaperjés kaszálórét. Egyik értékes védett növénye a szártalan kankalin.
.....

4. feladat

6 pont

Kösd össze az összetartozókat! Bemutató helyek és jellemzők.

Chernel Madárvárta és Múzeum	muraközi ló tenyésztése is jellemző itt
Ság hegyi helytörténeti kiállítás	bányászati emlékkiállítás
Óriszentpéter	Kőszegi-hegység földtani értékeit és állatvilágát mutatja be
Harmatfű Természetvédelmi Oktatóközpont	környezeti rendszereket maketteken bemutató kiállítás
Natura 2000 látogatóközpont	ritka növények fejlődése megfigyelhető a szaporítókertekben a kiállítóépület mellett
Lápok háza Szőce	

5. feladat

9 pont

Húz alá az éghajlatváltozás természeti következményeit!

A hőmérséklet emelkedése, kiszolgáltatott népcsoportok, energiaágazat fejlődése, biológiai sokféleség csökkenése, aszályok elnyúlása, mezőgazdaság felvirágzása, belvizek gyakoribbá válása, erdőgazdálkodás több nyeresége, tengeri környezet megváltozása, árvizek, foglalkoztatás kiterjedése, infrastruktúra és épületek biztonsága, édesvízkészlet csökkenése, egészségügy erősödése, tengerszint-emelkedés és part menti területek, talajok fejlődése, oktatás megszűnése, turizmus virágkora.