

A feladatokat írta:
Szabó László Zoltán, Kunszentmárton



Csapat tagjai:

Iskola:

Lektorálta:
Dr. Fülep Teofil PhD, Miskolc

Beküldési határidő: 2026. január 30.

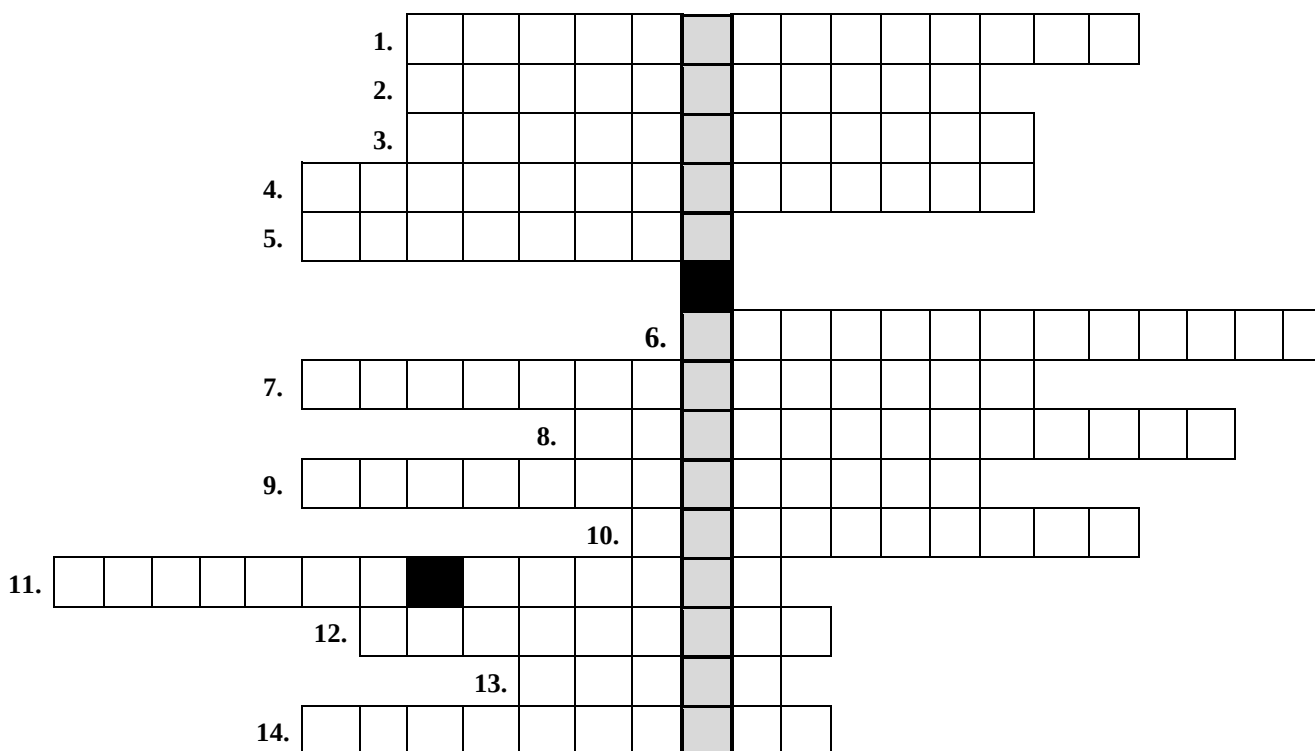
Curie Környezetvédelmi Emlékverseny 9-10. évfolyam III. forduló 2025/2026.

Feladat	1.	2.	3.	4.	5.	Összesen	%	Javította
Elérhető	15	18	7	5	5	50 pont		
Elért								

1. feladat

15 pont

Keresztrejtvény az Őrségi Nemzeti Parkról. Fejtsd meg a keresztrejtvényt!



1. Ezekre a területekre jellemző növények és gombafajok is megfigyelhetők a nemzeti parkban.
2. Ez a földrajzi tájegység Vas vármegyében található.
3. Virágait kizárólag szenderek képesek beporozni. Bükkös-gyertyános elegyes erdők, karsztbokor erdők jellemző védett növénye.
4. Gyors folyású folyók kavics zátonyain él ez a különleges, hazánkban védett növény.
5. A településen áthalad az Országos Kéktúra. Található itt arborétum és termálfürdő is.

6. Az Őrségben a kis tavacskáknak, vízgyűjtőknek nagy szerepük van ennek megőrzésében.
7. Ez a védett lepke monofág, hernyója csak egy bizonyos növényfajon, az őszi vérfűvön képes fejlődni. Vérfű ...
8. Égerligetek, patakpartok jellemző, spórával szaporodó, de gyöktörzsből is fejlődő védett növénye. Természetvédelmi értéke 50 000 Ft.
9. Az Őrséget egykoron így is nevezték.
10. Kaszáló gyümölcsösök jellegzetes régi gyümölcsfajtája az Őrségben.
11. Fürgeszöcskék családjába tartozó ízeltlábú, Zselic, Kőszegi-hegység, Vendvidék területén kis számú populációkban él.
12. Orfalu, Farkasfa és Szalafő községek találkozásánál egy ritka természeti érték.
13. Vízgyűjtésre szolgáló kicsiny gödör. A benne gyűjtött vizet házi állatok itatására és öntözésre használták.
14. Magyarországon a Baláta-tó az ismert élőhelye ennek a növénynek. Rovarfogó vízinövény, összecsapódó leveleivel zsákmányol apró víziállatokat.

Megfejtés:

2. feladat

18 pont

Melyik tanösvényre jellemzők a következő leírások? Nevezd meg a nemzeti parkot is amelyikben található!

- 1) Az Alsó-Duna völgy magyarországi szakaszán található tanösvény a jelenlegi ártéri gazdálkodást és az egykor jellemző fokgazdálkodást mutatja be. Sok érdekes információval szolgál az energia körforgásáról és a lebontó szervezetekről is.

.....

- 2) A Hörmann-forrás közelében lévő parkolóból elindulva a kék sáv turistajelzés mentén haladva fedezhetjük fel a terület természeti értékeit. A hegytetőn épült kilátó két ország területén fekszik.

.....

- 3) Itt található a jellegzetes zöldpala, amely vulkáni kőzetekből metamorfózissal keletkezett. A környékhez helyi legendák is fűződnek, az egyik hogy óriások jártak itt a sziklák az óriások kitört fogai.

.....

- 4) Júra és pliocén-pleisztocén korú kőzetek értékeit mutatja be a tanösvény.

.....

- 5) A jellegzetes ártéri élővilágot mutatja be a tanösvény. Legjellemzőbb fajai pl. zöldes sarkvirág, májusi gyöngyvirág, fehér fűz, vénic szőlő, vidra, európai hód, egerészölyv

.....

- 6) A 30 állomást tartalmazó tanösvény ismertető tábláin az itt előforduló élőlényeket ismerhetjük meg, széles információt kaphatunk életmódjukról, jellegzetes igényeikről, tulajdonságaikról. A tanösvény a tömördi Madárvártáig vezet.

.....

- 7) A tanösvény egyaránt bemutatja a táj természeti és kulturális értékeit. Kaszáló gyümölcsösök, nedves rétek élővilágát ismerhetjük meg. De bepillantást nyerünk a hagyományos kisparaszti gazdálkodásba is.
-
- 8) A 400 m hosszú tanösvény információs tábláin bemutatja a táj növény és állatvilágát. Bemutatja az erdőgazdálkodási módokat, helybeli őshonos háziállatokat.
-
- 9) A tanösvény állomásain megismerhetjük milyen a kódisállásos ház, borona ház, lábas pajta. Hogyan éltek, milyen volt a népi életmód, hagyományok.
-
- 10) A tanösvény 1,5 km hosszú. Minden tábla egy-egy talajt mutat be, amely a tájra jellemző. A tanösvény jellegzetes pusztai tájon halad, ahol megismerhető a mára már eltűnőben lévő somogyi pusztai állattartás természetvédelmi jelentősége.
-
- 11) A tanösvény 8 állomásból áll. Rendkívül változatos. Láthatunk jellegzetes sziklaalakzatokat, barlangot, kolostorromot, de egy kis tó is található itt.
-
- 12) A terület élményszerű bemutatását madárgyűrűző és madárfigyelő állomás, kilátó, fotós les is színesíti. Mocsaras, vízparti élőhelyeket mutat be.
-

3. feladat

7 pont

A betűrejtvényben egy-egy Duna-Dráva Nemzeti Parkban is élő növény vagy állat nevének a betűi találhatók. Melyek ezek az élőlények? Fejtsd meg, és írd az élőlények neve mellé a természetvédelmi értéküket forintban kifejezve!

1. NÁIYR IŐEKZT
2. AAAÉMLGNK
3. ÖÉEÖÜSTRCK
4. RIOÁSMC SŐENKT
5. ATÁZSOPIDÁN EEÉKSN
6. ÖÖÉESGSNKZ OÓAKB
7. CUÁOSM MOIILLKKCSÁO

4. feladat

5 pont

Hogyan hat a klímaváltozás a kontinentális régióra? Egészítsd ki a feladatot!

Időjárás	
Eső/csapadék	
Vízjárás	
Erdők	
Energia	

5. feladat

5 pont

A következő mondatokba hiba került. Javítsd ki a hibát, írd le a helyes mondatot!

- 1) A Vendvidéket és a kapcsolódó tájegységeket pliocénkori laza vulkanikus kőzetek borítják főként kavics, agyag és zöldpala.

Helyesen:

- 2) Az Orfalu melletti Fekete-tó valamikor egy folyó volt mely a 19. században elláposodott.

Helyesen:

- 3) A víz által befolyásolt jellemző értékes erdőtípusok puhafás és keményfás ligeterdők, zsombékosok, égerlápok.

Helyesen:

- 4) Vizes és vizi élőhelyeken védett fajok aldrovanda, vidrafű, mételyfű, tátorján, békalilom

Helyesen:

- 5) Villányi télibagoly a Kárpát-medence egyetlen bennszülött lepkefaja. Élőhelyén a mezőgazdasági művelés, kedvező hatással lehet a lepkeállományra.

Helyesen: