

A feladatokat írta:
Birikiné Nyéki Andrea, Tarnaörs



Csapat tagjai:

.....
Iskola:

Lektorálta:
Dr. Fülepi Teofil PhD, Miskolc

.....
Beküldési határidő: 2021. január 8.

Curie Környezetvédelmi Emlékverseny **7-8. évfolyam II. forduló** **2020/2021.**

Feladat	1.	2.	3.	4.	5.	Összesen
Elérhető	15 pont	5 pont	10 pont	5 pont	5 pont	40 pont
Elért						

1. feladat **FOLYÓ TOTÓ** **15 pont**

1. Hazánk leggyorsabb sodrású határfolyója.
a) Dráva b) Maros c) Mura
2. Hány országon halad át a Dráva?
a) 5 b) 4 c) 2
3. E két folyó találkozásánál van a híres Kopácsi-rét.
a) Duna-Ipoly b) Duna-Dráva c) Tisza-Hármas-Körös
4. Egyetlen tölgyfából kifaragott bödönhajó az első hajólelete ennek a határmenti folyónak
a) Maros b) Ipoly c) Dráva
5. A Dráva Közép-Európa legtisztább vizű folyója. Melyik élőlény jelzi a tisztaságát?
a) drávai tegzes b) kis csér c) vidra
6. Melyik két ország környezetvédőinek kezdeményezésére alakult meg az Ipoly Unió?
a) Magyarország-Ukrajna b) Magyarország-Szlovákia c) Magyarország-Románia
7. Vizes élőhelyek védelméről szóló egyezmény.
a) Bonni b) Washingtoni c) Ramsari
8. Melyik a kakukktojás? a) ér b) csermely c) lép
9. A középkorban jelentős vízi szállítási útvonal volt, nagy mennyiségű só érkezett rajta Erdélyből Szegedre.
a) Szamos b) Maros c) Hármas-Körös
10. A Duna a világ „legnemzetközibb” folyója. Jelenleg négy főváros emelkedik a partján. Melyik felsorolás helyes?
a) Bécs, Pozsony, Budapest, Belgrád b) Bécs, Budapest, Belgrád, Bukarest
c) Bécs, Pozsony, Budapest, Bukarest

11. A Tisza bal oldali mellékfolyója. Gergelyugornyánál torkollik a Tiszába.
a) Kraszna b) Szamos c) Hortobágy
12. E folyó jellegzetessége az úszó vízimalom volt.
a) Rába b) Dráva c) Mura
13. A Balaton-felvidéki Nemzeti Park Mura-menti Tájvédelmi Körzete egy határon átnyúló UNESCO Bioszféra Rezervátumnak is részét képezi. Melyik három folyó tartozik ehhez a Bioszféra Rezervátumhoz?
a) Mura, Dráva, Rába b) Mura, Dráva, Duna) c) Mura, Dráva, Zala
14. Melyik felsorolás helyes?
a) ér, csermely , patak, folyam, folyó b) ér, csermely, patak, folyó, folyam
c) ér, patak, csermely, folyam, folyó
15. Duna egyik legjelentősebb magyarországi mellékfolyója, illetve Dunántúl egyik legjelentősebb folyója.
a) Dráva b) Zala c) Rába

2. feladat

Párosító

5 pont

Nemzetközi egyezmény hatálya alá tartozó védett területek a Balaton-felvidéki NP-ban. Alkoss betű-és számpárokat!

- | | |
|--|--------------------|
| 1. Tátika | A) Ramsari terület |
| 2. Bakony-Balaton | B) Erdőrezervátum |
| 3. Vaskereszt | C) Európa Diploma |
| 4. Kis-Balaton | |
| 5. Tihanyi-félsziget vulkanikus képződményei | D) Geopark |

3. feladat

10 pont

Írd a képek alá a pontozott vonalra, hol készültek a fotók? A leírásokat pedig párosítsd a képekkel és a betűjelüket írd a pontozott vonalra!







.....

Leírások:

- A) „Igénytelen állat, megeszi a sziki kákát, a nádat, a szittyót és a mocsári füveket és edzett a gümőkórral szemben is. hármas hasznosítású. Elsőrendű feladata a vontatás volt. Igavonó ereje 50%-kal nagyobb, mint a szarvasmarháé, ezért terméskövek, vastag fatörzsek vontatására és termőföldek feltörésére használták. Szarvai sarlószerűen felfelé irányulnak. Bőre fekete, feketés barna vagy szürkés, szőrzete ritka, a fara kopasz.”
- B) Óshonos Európában. Főleg az illóolajáért termesztik, aminek fertőtlenítő, gyulladáscsökkentő hatása ismert. Illatanyagként a kozmetikai iparban hasznosítják. A virágok bőséges nektárt adnak, amiből jó minőségű méz állítható elő.
- C) „A tatárjárás pusztítása után IV. Béla 1260-ban a Balaton szigetét(!), a pannonhalmi egyháznak adta egy vár felépítéséhez. Azután pedig, hogy „*Favus apát a hegyen jó és hasznos várat épített nagy summa pénzen*”, 1262-ben Béla király úgy döntött, hogy visszaveszi a szigetet a rajta lévő építménnyel együtt...”
- D) „Egy vulkán kürtőjének maradványa, melyet az erózió preparált ki a környezetéből. Az egykori kürtőben a földfelszín felé törő, bazaltos összetételű magma megrekedt, s hűlése során öt- és hatszögletű, 20–40 cm átmérőjű bazaltoszlopokká szilárdult meg, melyek orgonasípszerűen, szorosan egymás mellett állva a hegycsúcs irányában összehajlanak.”
- E) „A türkizkék víz körülbelül 18–20 °C-os, és a legtöbb helyen csupán derékig ér, de olyan szakasz is akad, ahol csupán pár tíz centi borítja az aljzatot. A Malom-tóba ömlő vízben a szerencsések a tavasbarlangban látható egyetlen élőlényt, a fürge csellét is elcsíphetik. Ez egy apró halfajta, amelyet a helyiek csetrinek hívnak, és ha véletlenül megpillantjuk, kívánni is ér valamit.”

4. feladat

Nézz utána!

5 pont

1. Kiskörén tekinthető meg Közép-Európa legnagyobb ökológiai folyosója. A létesítmény közel 1400 m hosszú csatornával kerüli meg a duzzasztóművet és biztosít egész évben szabad vándorlási lehetőséget a halak számára a Tisza-tó és a vízlépcső alvízi folyószakasza között.

Mi a neve ennek a létesítménynek?

2. Magyarországon holtágakban viszonylag gyakori, a Tisza-tavon pedig egyenesen gépekkel gyérítik. Népies elnevezései beszédek: istennyila, számártövis, vízi dió stb. A Tiszában vagy a partján sétálva a cipőt is átszúrhatja, mély sebet ejt, beletörik, begyullad.
Mi lehet ez?
3. Biztosan emlékszel az óvodában elhangzott mondókára! „Csip-csip csóka, vakvarjúcska...”. Gondoltad volna, hogy a vakvarjú egy létező madár? Na de melyik? A Tisza-tavon, Felső-Tisza és a Kis-Balatonon van jelentősebb állománya ennek a madárnak.
Melyik madár a „vakvarjú”
4. A víz tudománya, víztan. Annak összetételével, eloszlásával, folyamataival foglalkozó önálló tudomány.
5. Ezzel a módszerrel horgásztak egykor a Tisza, a Szamos és a Túr holtágaiban, lassú folyású vizeinkben, ahol a ragadozó harcsa a folyóparti fák kimosott gyökerei közt élt. Ez egy kés alakú talpas fadarab, melyet a vízhez odaütögetnek, s ez éppen olyan hangot ad, mint a csobbanás, vagy mintha a béka kuruttyolna.
Hogy hívják ezt a horgászati módszert?

5. feladat

5 pont

A Tiszához köthető élőlények lesznek a megfejtések.

1. Pótold a mássalhangzókat! A megfejtés egy növény.

__ Ü __ É __ Á __ O __

2. Az ABC sorrendbe rakott betűket, ha helyesen összerakod, egy halat kapsz megfejtésként.

ABEEGGKLOSZY

3. Fejtsd meg az anagrammát! A megfejtés egy rovar.

TIGRISVÁZA

4. Pótold a magánhangzókat! Megfejtés egy rovar.

S __ R G __ S SZ __ T __ K __ T __

5. Rakd helyes sorrendbe a szótagokat! Megfejtés egy puhatestű állat lesz.

LYAM – TOM – LÓ – FO – KAGY – PA

Irodalom:

www.turistamagazin.hu

<https://www.bfnp.hu/hu/bioszfera-rezervatum-1>

www.nyuduvizig.hu > vedekezes > raba-folyo-jellemzoi

[wikipedia](https://de.wikipedia.org/wiki/Vakvarju)

varlexikon.hu

welovebalaton.hu

Hortobágyi Nemzeti Park honlapja

<https://www.parlament.hu/documents/129646/1466616/Schmidt+Andr%C3%A1s/8dfb7242-5ea9-83fc-d0f6-bba748b908f3>

csodalatosbalaton.hu