

**A feladatokat írta:**  
Birikiné Nyéki Andrea, Tarnaörs



Csapat tagjai:

.....  
Iskola:

**Lektorálta:**  
Andóné Virágh Éva, Szolnok

.....  
Beküldési határidő: 2024. január 12.

**Curie Természetismereti Emlékverseny**  
**3-4. évfolyam II. forduló**  
**2023/2024.**

Feladat	1.	2.	3.	4.	5.	6.	Összesen	%	Javította
Elérhető	5	6	7	2	10	10	40 pont		
Elért									

**1. feladat**

**5 pont**

**Keressd meg a mondatokban „elrejtett” élőlényeket, melyek az Aggteleki Nemzeti Parkban élnek!**

1. Csak egy kicsi galuskát kérek. ....
2. Gyors a Sanyi öccse? .....
3. Anyuci, ne gerjessz haragra! .....
4. Gyí, gyí kedves lovam! .....
5. Egész éjjel dobol, harákol! .....

**2. feladat**

**6 pont**

**Rendezd táblázatba az Aggteleki Nemzeti Park helyszíneihez a képek számát és a leírásokat betűjelét!**

Helyszín	Kép száma	Leírás betűjele
Szádvár		
Háromhegyi Pálos templom- és kolostorrom		
Derenk		



1.



2.



3.

**a.** Az 1997 év végén a Magyar Állam tulajdonába, valamint az Aggtelek Nemzeti Park Igazgatóság vagyonkezelésébe került a műemlék, 2001-ben megkezdődött az építészeti állagmegóvás. Ezzel lehetővé válik később a műemlék fennmaradása és bemutathatóságának biztosítása. Ennek során a lehetőség szerint teljes építészeti rekonstrukció, valamint a hely szellemének, elhelyezkedésének megfelelő hasznosítási móddal a köz javára fordítás, az Aggteleki Nemzeti Park és térsége turisztikai vonzerejének növelése a cél, amely egyben biztosítja a műemlék hosszútávú fennmaradását.

**b.** A szögligeti Szalamandra-ház mellől az egykori erdészeti úton indulva, majd Vidomájpusztától balra a kék jelzést követve érjük el a romközséget, melynek lakóit 1938-42 között telepíttette ki Horthy Miklós, mivel összefüggő vadászterületet akart itt létrehozni.

**c.** A gazdag történelmi múlttal rendelkező várrom a Szalamandra-ház mellől indulva kiváló célpont lehet a kirándulók számára. A romhoz tanösvény vezet fel. A kivételes látvány gazdagon kárpótol a meglehetősen meredek, kaptatós túráért.

**3. feladat**

**7 pont**

**Egészítsd ki a szöveget a megadott szavakkal!**

**tisztavérű, tenyésztése, 1986-ban, Dr. Anghy Csaba, huculokat, 1919 után, tíz**

A fajta történetét is érdemes egy kicsit megismerni. A két világháború – a többi lófajtához hasonlóan – a..... sem kímélte ..... a monarchia központi tenyészteteit szétesztették az utódállamok között. A II. világháború után pedig a hucul fajta tenyésztésével Magyarországon senki sem foglalkozott. A hetvenes évektől ....., a Fővárosi Állat-és Növénykert igazgatója gyűjtötte össze a még megtalálható ..... hucul lovakat. Később, ..... ez a ..... kancából álló gyűjtemény került az Aggteleki Nemzeti Park Igazgatóságához. A kezdetben meglévő, összegyűjtött állományra és több külföldről vásárolt tisztavérű egyedre támaszkodva indult el újra a fajta hazai ....., mely napjainkban is eredményesen folyik.

**4. feladat**

**2 pont**

**Fejtsd meg a betű- és képrejtvényeket! A nemzeti park védett élőlényeit kapod megfejtésül.**



.....

**orrseprűs S+intrika**

.....

**5. feladat**

**10 pont**

**A betűhalmazból keresd ki a járműveket, és írd őket a megfelelő helyre! A szavak minden irányban kereshetők, vízszintesen, függőlegesen és átlósan is.**

Szárazföldi járművek: .....

Vízi járművek: .....

Levegőben használt járművek.....

U	I	Q	F	S	Á	L	R	O	T	I	V	W	G	T
J	R	R	E	P	Ü	L	Ő	G	É	P	G	X	Ó	I
Y	Z	D	I	T	L	K	S	H	F	K	I	J	L	M
K	W	I	C	K	G	K	H	E	A	N	A	C	A	V
A	T	E	C	A	K	J	G	L	L	H	C	B	M	W
M	K	M	S	E	P	H	K	I	Z	E	S	Z	X	R
I	Z	L	V	Ó	P	H	K	K	X	D	N	A	G	H
O	R	V	R	V	A	C	A	O	R	J	V	W	G	Z
N	U	T	S	O	D	L	G	P	S	E	A	Q	A	F
F	E	J	K	N	Y	K	V	T	V	Q	L	O	S	X
M	L	L	W	A	X	L	K	E	X	E	J	L	D	B
L	A	Q	D	T	L	W	E	R	F	C	X	A	O	B
C	H	K	B	R	E	O	F	H	N	C	J	G	G	R
K	E	R	É	K	P	Á	R	N	V	H	C	M	R	B
D	Y	S	O	M	A	L	L	I	V	K	I	H	J	Z

**6. feladat**

**10 pont**

**A különböző közlekedési módoknak vannak előnyei és hátrányai egyaránt. A következő állításokat válogasd szét, és írd az állítás számát megfelelő helyre!**

közlekedés	közúti	vasúti	vízi	légi
<b>előnyök</b>				
<b>hátrányok</b>				

1. A vízi utak és a kikötők meghatározzák a hajózás mozgásterét.
2. Hosszabb útvonalakon gyors utazási sebesség.
3. Nagy mennyiségű utas közepes és nagy távolságra szállítása.
4. A kimerülő útpályakapacitások csak jelentős beruházások révén növelhetők.
5. Kis tömegű, kis és közepes távolságú személy- és áruszállítás.
6. Alacsony fajlagos energia-felhasználás.
7. Fokozott érzékenység a szélsőséges időjárásra.
8. Kiépítése drága. Nincs mindenhol elérhető hálózat.
9. Jelentős fajlagos energia- felhasználás és környezetszennyezés.
10. Zaj, rezgések és az út menti környezet károsítása.

*Irodalom:*

<https://www.aprolepes.hu/75-2017-03-14-17-29-16/2017-03-14-17-30-15/456-mivel-utazzunk-felelsen>

<https://blog.provident.hu/kornyezettudatos-kozlekedes/>

[http://kukg.bme.hu/wp-content/uploads/2020/04/Kozl\\_tech\\_n\\_Varosi\\_kozl.pdf](http://kukg.bme.hu/wp-content/uploads/2020/04/Kozl_tech_n_Varosi_kozl.pdf)

[https://prezi.com/wgxr-qbom\\_\\_b/a-kozuti-es-vasuti-aruszallitas-elonyei-hatranyai/](https://prezi.com/wgxr-qbom__b/a-kozuti-es-vasuti-aruszallitas-elonyei-hatranyai/)

[http://www.tolner.hu/okt/Iparkozl/IK11\\_21Kozlekedes.pdf](http://www.tolner.hu/okt/Iparkozl/IK11_21Kozlekedes.pdf)

<https://pm10.kormany.hu/a-pm10>

<https://tudasbazis.sulinet.hu/hu/termesztudomanyok/az-egeszseges-eletmod/az-egeszseges-eletmod/a-kozlekedes/a-kozlekedes-kornyezetszennyezo-hatasai>

[https://hvg.hu/cegauto/20220612\\_ingyenes\\_tomegkozlekedes\\_Europaban](https://hvg.hu/cegauto/20220612_ingyenes_tomegkozlekedes_Europaban)

Aggteleki NP honlapja, Wikipedia

<https://anp.hu/hucul-menes>

<https://anp.hu/termeszeti-ertekek>