

A feladatokat írta:

Gulyás Mihályné, Tiszaróff



Kódszám:

.....

Lektorálta:

Kovács Lászlóné, Szolnok

2020. február 22.

Curie Természetismereti Emlékverseny 2019/2020.

3-4. osztály

Területi Döntő

Feladat	1.	2.	3.	4.	5.	6.	Kísérlet	Összesen:
Összes pontszám:	14	6	12	14	12	8	4	70
Elért pontszám:								

1. feladat

14 pont

Egyszerű választás! Válaszd ki a helyes megoldást és annak szám-, illetve betűjelét (1, 2, X) írd a táblázat utolsó (Megoldás) oszlopába!

	Kérdések	1	2	X	Megoldás
1.	Milyen nevezetesség található a Duna-Ipoly Nemzeti Park területén?	Budai vár	Kilenclyukú híd	Szarvasi Arborétum	
2.	Melyik édes sütemény hungarikum?	almás pite	kürtös kalács	csokis croissant	
3.	Melyik <u>nem</u> híres szegedi termék?	téliszalámi	fűszerpaprika	bor	
4.	Melyik <u>nem</u> magyar pásztorkutya?	magyar agár	angol cocker spániel	puli	
5.	Melyik városban készítik a leghíresebb páros kolbászt?	Debrecen	Makó	Tokaj	
6.	Melyik ital készül gyógy- és fűszernövényekből?	Tokaji aszú	Unicum	Egri bikavér	
7.	Mi a Duna-Ipoly Nemzeti park címerállata?	túzok	daru	havasi cincér	
8.	Melyik a kakukktojás? (Kulcsszó: porcelán)	halasi	herendi	hollóházi	
9.	Mi <u>nem</u> kapcsolódik a zenéhez?	Kodály-módszer	cimbalom	Vizsolyi Biblia	
10.	Melyik növényből állítható elő méz?	magyar akác	Alföldi kamillavirágzat	makói vöröshagyma	
11.	Kiről neveztek el stadiont?	Neumann János	Puskás Ferenc	Növényi Norbert	

12.	A felsoroltak közül melyik a Duna-Ipoly Nemzeti Park tájvédelmi körzete?	Budai Tájvédelmi Körzet	Kígyósi -puszta	Hajdúsági Tájvédelmi Körzet	
13.	Melyik évben alapították a Duna-Ipoly Nemzeti Parkot?	1992.	1997.	2002.	
+1	Melyik évben lépett hatályba a Hungarikum törvény?	2014.	2009.	2012.	

2. feladat**6 pont**

Anagramma. Milyen, a Duna-Ipoly Nemzeti Park területén földrajzi nevek bújtak el a betűk között? Írd a megfejtéseket a kifejezések mellé a vonalra!

KÉSZ MADÁRKA

DIÁK HOROG VÁLL

EGYSÉG HIDEG SIVÁR

ADUNK ARANY

MOST REZEG

DEGESZRE INNI TESZT

3. feladat

Keresztrejtvényfejtés!

12 pont

					1.									
					2.									
3.														
				4.										
					5.									
			6.											
7.														
				8.										
					9.									
10.														

1. Tiszai és Bajai is van belőle.
2. Gyógy- és fűszernövényből készült ital, Zwack Péter nevéhez fűződik.
3. Gyümölcsből erjesztett ital.
4.-karszt
5. Magyar, magyar vadászkutya fajta.
6. Épített örökségünk, ahol kétszer kel fel a nap.
7. Kalocsai és Szegedi fűszer.....
8. Egri borfajta.
9. Mohácsi télűző szokás.
10. A Pilis egyik kőzetfajtája.

Megfejtés:_____

Mi a jelentése?

4. feladat**14 pont**

Kinek a nevéhez fűződnek az alábbi hungarikumok? Írd az alsó két táblázatba a sorszámok mellé a megfelelő betűjeleket!

	Hungarikum
1.	<i>Pezsgő</i>
2.	<i>Téliszalámi</i>
3.	<i>Kürtős kalács</i>
4.	<i>Székvíz</i>
5.	<i>Hitel, Világ, Stádium</i>
6.	<i>Lovasíjász módszer</i>
7.	<i>zenepedagógiai módszer</i>

	Név
A.	Kodály Zoltán
B.	gróf zabolai Mikes Mária
C.	Herz Ármin
D.	Jedlik Ányos
E.	Kassai Lajos
F.	gróf Széchenyi István
G.	Törley József

1.
2.
3.
4.

5.
6.
7.

5. feladat**12 pont**

Keresd meg és karikázd be a felsorolásokból a Duna-Ipoly Nemzeti Parkra vonatkozó betűjelét! A helyes válaszok előtt lévő betűket összekevertük, sorrendbe helyezés után írd be a négyzetekbe! Ha jól dolgoztál megfajtasul egy olyan természetismereti fogalmat kapsz, mely megtalálható a Duna-Ipoly Nemzeti Park területén is!

U.) mészkö Z.) délibáb R.) gímpáfrány O.) Csóványos GY.) Dunakanyar
D.) Dobogókő SZ.) Szentendre L.) Budai Tájvédelmi Körzet E.) Kunhalom
K.) dolomit V.) vulkáni eredetű hegység Ö.) közönséges denevér
E) Cifrapalota C.) Kilenclukú híd T.) Szarvasi Arborétum

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Megfajtas: _____

Melyik hegységben találhatóak ezek a felszíni formák?

6. feladat

8 pont

Szókereső! Az alábbi betűhalmazban 6 olyan városnevet rejtettünk el, amelyhez valamilyen hungarikum kapcsolódik. Keressétek meg! Haladhatsz vízszintesen, függőlegesen és átlósan oda-vissza!

D	E	B	R	E	C	E	N	É	L
E	Z	Á	G	Y	L	Í	G	T	É
G	L	V	I	L	D	A	K	O	L
E	S	É	M	Ü	C	D	Y	R	A
Z	C	S	Z	R	E	É	F	V	S
S	G	Y	A	S	J	L	Ú	Á	C
L	Ő	K	R	Ű	R	T	Y	Z	O
É	X	Z	S	Ö	D	E	N	Y	L
Z	A	B	T	A	M	S	G	G	A
A	J	A	B	Í	Á	O	L	E	K

Megfejtések:

Melyik város híres a birkapörköltjéről?

Melyik város híres a fűszerpaprikájáról és a téliszalámijáról?

Kísérlet

Szükséges eszközök:

- 1,5 l szénsavas ásványvíz
- 2 dl üvegpohár
- 3-4 db mazsola

Kísérlet menete: Töltsétek meg a poharat ásványvízzel és ejtsétek bele a mazsolákat! 1 percen keresztül figyeljétek meg, hogy mi történik a mazsolákkal!

Mit tapasztalsz? Karikázd be a helyes válaszokat! (2 pont)

- a) A mazsolák szétdurrannak.
- b) A mazsolák lemerülnek, majd újra feljönnek a felszínre.
- c) A mazsolák a felszínen maradnak.
- d) A mazsolák lemerülnek.

Mi a kísérlet magyarázata? Karikázd be a helyes választ! (1 pont)

- a) A pohárban lévő szénsavas ásványvíz levegővel keveredett.
- b) A mazsolán megtapadnak a buborékok, amelyek felemelik a felszínre. A felszínre érkezve a buborékok szétdurrannak, ezért a mazsola ismét lesüllyed.
- c) A pohárban lévő szénsavas ásványvíz buborékai hirtelen szétszaladtak, ezért emelkedtek fel a mazsolák. A felszínre érve újabb buborékok keletkeznek, így a mazsolák lesüllyedtek.

Mi a szódásszifon? (1 pont)

- a.) Szódavíz készítésére és adagolására használt eszköz.
- b.) Mesterember, aki a szénsavas (ásvány)víz készítéséből és árusításából élt.
- c.) Ásványvízforrások felkutatásában segédkező eszköz.

4 pont