

A feladatokat írta:
Birikiné Nyéki Andrea, Tarnaörs

Lektorálta:
Dr. Fülepe Teofil PhD, Miskolc



Csapat tagjai:

.....
Iskola:

.....
Beküldési határidő: 2018. december 21.

Curie Környezetismereti Emlékverseny 5-6. évfolyam II. forduló 2018/2019.

1. feladat

2 pont

Kinek a gondolatait idéztük?

„Úgy tékoztunk bolygónk természeti kincseit, a levegőt és a vizet, mintha nem lenne holnap, s így már nem is lesz.”

.....

2. feladat

14 pont

Szókereső

Keresd meg a betűhalmazban a levegőszennyezéssel kapcsolatos 14 szót! Segítenek a leírások!

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

1. Füstköd
2. A tiszta levegő jelző növénye
3. A levegő oxigénjéből a Nap UV sugárzásának hatására keletkezik

4. Főleg fosszilis tüzelőanyagok égetésekor kerül a levegőbe. Savas eső kialakulásában elsődleges szerepe van
5. Színtelen, szagtalan a levegőnél nagyobb sűrűségű gáz. Fontos szerepe van az üvegházhatás kialakításában
6. Széntartalmú anyagok tökéletlen égése során keletkezik
7. Légkör szilárd halmazállapotú szennyezőanyagai
8. Légkör szilárd halmazállapotú szennyezőanyagai
9. Klórozott-fluorozott szénhidrogének összefoglaló neve
10. Szúrós szagú, erősen mérgező gázok. Magas hőmérsékletű égési folyamatok közben termelődik. Közlekedés során nagy mennyiségben keletkezik
11. Kiváló tulajdonságai miatt fékberendezéseknél, tömítőanyagok, és tűzálló anyagok gyártásánál használták. Apró szálai a levegőbe kerülve súlyos légzőszervi elváltozásokat okozott
12. Háztartásokban a farostlemezekből készült bútorokból, festékekből kerül a levegőbe ez a szúrósszagú, színtelen gáz
13. Az épített környezetet is pusztító globális probléma
14. Nagy mennyiségben a kérődző állatok és természetek tápcsatornájában képződik

3. feladat

7 pont

A légkör szennyezőforrásainak neveit alkotó szótagok összekeveredtek. Keressétek meg őket! Egy szótag csak egyszer szerepelhet!

TŰZ - HÁZ - DÉS - VUL - I - ER - TAR - ME - KÖZ -DŐ - NIZ - TÁ - ZŐ - É - LE-
SOK -DA - TÉS - KE - LA -GAZ - KA - DÉK - MUS - PAR - HUL - GE - SÁG

.....
.....

4. feladat

5 pont

Nevezd meg a képen látható élőlényeket, melyek a Körös- Maros NP –ban élnek!



.....



.....



5. feladat

8 pont

Igaz – hamis Körös – Maros NP

Döntsd el az állításokról, hogy igazak (I) vagy hamisak (H)! Írd a megfelelő betűjelet az állítások elé!

- 1. A nemzeti park alapításának éve 1997.
- 2. A Körösvölgyi Látogatóközpont Dévaványán található.
- 3. A vizes területek egy része a Ramsari Egyezmény hatálya alá tartozik.
- 4. Nagytatársánc néven említett földvár területén 1935-ben fedezték fel az erdélyi héricset.
- 5. Wenckheim kastély alatt található borospincében múzeumot alakítottak ki.
- 6. Wenckheim kastélyt Ybl Miklós tervezte.
- 7. A Bélmegyeri Fáspuszta sziki tölgyeseinek uralkodó fafaja a kocsányos tölgy.
- 8. Bolza Péter alapította a Pepi-kertet.

6. feladat

4 pont

Fejtsd meg a kép – és betűrejtvényeket! Egy-egy nemzeti parkban található élőlény nevét kell kitalálnod.

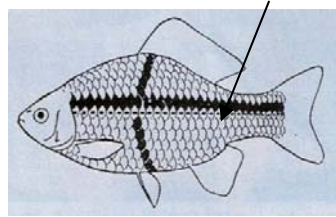
H



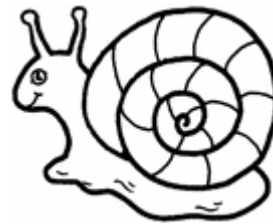
Megoldás:



I



ES



Megoldás:



I



Megoldás:

RA

V

Megoldás:.....

Felhasznált irodalom

Albert Viktor – Hetzl Andrea Környezeti kémia, Környezettan Tudásház
Környezetvédelem munkafüzet, alapismeretek. Mozaik Kiadó
Nagyné Horváth Emília Egészségtan 6.o., 8o. Apáczai Kiadó
Internet – Körös-Maros NP honlapja
Wikipedia