

A feladatokat írta:
Katona Tímea, Szolnok



Csapat tagjai:

.....
Iskola:

.....
Beküldési határidő: 2021. december 17.

Lektorálta:
Kovács Lászlóné, Szolnok

Curie Természetismereti Emlékverseny 3-4. évfolyam I. forduló 2021/2022

Feladat	1.	2.	3.	4.	5.	Összesen	%	Javította
Elérhető	16	10	5	5	4	40 pont		
Elért								

1. feladat

16 pont

Fejtsd meg a keresztrejtvényt, majd válaszolj a kérdésre!


1. feladat keresztrejtvénye:

The crossword puzzle grid consists of 12 numbered clues:

- 1. (Vertical, 5 letters)
- 2. (Horizontal, 10 letters)
- 3. (Horizontal, 12 letters)
- 4. (Horizontal, 6 letters)
- 5. (Horizontal, 8 letters)
- 6. (Horizontal, 7 letters)
- 7. (Horizontal, 6 letters)
- 8. (Horizontal, 6 letters)
- 9. (Horizontal, 10 letters)
- 10. (Horizontal, 8 letters)
- 11. (Horizontal, 7 letters)
- 12. (Horizontal, 15 letters)

1. Segítségével a levegő szén-dioxid tartalma csökkenthető.

2. A hulladékgyűjtésnek az a típusa, amikor szétválogatjuk a különböző anyagokat.

3. A konyhai és kerti hulladék a szemétyűjtő helyett ide kerül.
4. A klímaváltozás gyors ütemű átalakulását idézte elő a tevékenységével.
5. A nem megújuló energia helyettesíthető vele.
6. Így hívjuk a szemetet másképp.
7. A Napból érkező energiát alakítja át elektromos árammá.
8. Azhatás a levegő hővisszatartó képességén alapuló jelenség, a levegő vízgőz, széndioxid, metán stb. tartalma idézi elő.
9. A természetre, emberek egészségére káros hulladék a hulladék.
10. A klímaváltozás hatására növekvő hőmérséklet idézi elő az északi- és déli-sarkon.
11. Emberi erővel hajtott közlekedési eszköz.
12. Milyen az alábbi jelöléssel ellátott csomagolás: 

Megfejtés:

Mit tehetsz annak érdekében, hogy óvd környezetet? Írj négy olyan lehetőséget, melyek a rejtvényben nem szerepelnek!

.....
.....

2. feladat

10 pont

Az alábbi állítások a hulladékok és az élővizek kapcsolatáról szólnak. Döntsd el, hogy igazak (I) vagy hamisak (H)!

1. A méreganyagok nagy mennyiségben szándékosan kerülnek a vizekbe.
2. A vizek felszínén úszó kőolaj elzárja a fényt és a levegőt a vízi élőlények elől.
3. Nem keletkeznek mérgező anyagok a műanyagok bomlásakor.
4. Az állatok tápláléknak nézve lenyelhetik a műanyag darabokat vagy beléjük gabalyodhatnak.
5. A permetezéshez használt méreganyagok felhalmozódnak az állatok testében, így mi is elfogyasztjuk azokat a táplálkozásunk során.
6. A permetezés során kikerült méreganyagok a talajba kerülnek, majd onnan tovább vándorolnak a tavak, folyók irányába.
7. Az olajszennyezés legfőbb forrása a balesetet szenvedett szállítóhajók.
8. Az ember nem járul hozzá a vizek szennyezéséhez.
9. A Tiszán 2000. január 30-án olajszennyezés történt.
10. A víz világnapja március 20.

3. feladat

5 pont

Egy-egy emberi tevékenység következménye a természetben mutatkozik meg! Párosítsd össze a megfelelőket! Írd a táblázatba!

- | | |
|---------------------------------|--|
| 1. autók kipufogógáza | A) tengeri emlősök, madarak kipusztulása |
| 2. vadászat | B) oxigén termelésének csökkenése |
| 3. esőerdők irtása | C) jéghegyek olvadása |
| 4. olajszenyezés | D) fajok kihalása |
| 5. magas szén-dioxid kibocsátás | E) ózonpajzs elvékonyodása |

1.	2.	3.	4.	5.

4. feladat

5 pont

Az alábbi kérdések az Őrségi Nemzeti Parkkal kapcsolatosak. Karikázd be a helyes válasz betűjelét!

1. Az Őrségi Nemzeti Park alapításának éve.

- A) 1997 B) 2002 C) 1977

2. Mely nagytájon található?

- A) Nyugat-magyarországi-peremvidék
 B) Északi-középhegység
 C) Kisalföld

3. A Nemzeti Park címerében található a:

- A) foltos szalamandra B) havasi cincér C) siketfajd

4. A Nemzeti Park ritka állatfaja a(z):

- A) alpesi götte B) túzok C) gímszarvas

5. A Nemzeti Park területének legmagasabb pontja a(z):

- A) Sághegy B) Írottkő C) Hármashatár

5. feladat

4 pont

Rakd a betűket helyes sorrendbe és megfejtésül az Őrségi Nemzeti Park néhány jellemző növényét kapod.

- ÖSRÖV YFOAÁN
 KKASMAÓANIDK
 ILKNCÁEM
 SGAÁR ILMILO

Forrás: Környezetismeret 3.o; 4.o OFI
 Internetes keresés: klímaváltozás, élővíz szennyezés, üvegházhatás, globális felmelegedés, Őrségi Nemzeti Park