

A feladatokat írta:
Dr. Mari László, Budapest



Csapat tagjai:

.....
Iskola:

.....
Beküldési határidő: 2018.12.05.

Lektorálta:
Dr. Fülep Teofil, Miskolc

**Curie Környezetvédelmi Emlékverseny
9-10. évfolyam I. forduló
2018/2019.**

1. feladat Légszennyező anyagok

5 pont

A levegőt szennyező anyagokhoz kell párosítani az okozott károsító hatását. A károsító hatás betűjelét kell beírni a légszennyező anyagokhoz tartozó négyzetekbe!

- | | | |
|---------------------|--------------------------|--|
| CO, CO ₂ | <input type="checkbox"/> | a) szilikózis |
| SO ₂ | <input type="checkbox"/> | b) oxigén-ellátási nehézségek |
| NO _x | <input type="checkbox"/> | c) nyálkahártya roncsolás |
| Aeroszolok | <input type="checkbox"/> | d) karcinogén |
| Szénhidrogének | <input type="checkbox"/> | e) nyálkahártya-gyulladás, idegvégződés roncsoló |

2. feladat Védjük a levegőt!

5 pont

Magyarázd meg a Kiotói jegyzőkönyv általános elveit!

- a) Időbeli rugalmasság:
-
-
- b) Emissziós rugalmasság:
-
-
- c) „Nyelők” kérdése:
-
-
- d) Emisszió kereskedelem:
-
-
- e) Tiszta fejlesztési mechanizmus:
-
-

5. feladat Szövegkiegészítés

10 pont

Írd be a pontozott vonalra a megfelelő fogalmat/nevet/adatot!

A Körös-Maros Nemzeti Parkot nemzeti parkként alapították,-ben/ban.
részből áll, tehát felépítésű.
..... megyék területén alakították ki területét. A túzok állomány
%*a itt él. A nemzeti park területén nagy kiterjedésű puszták,
mocsármaradványok, kaszálók, ligeterdők maradtak meg. Itt található Magyarország legnagyobb
kunhalma, a Fokozottan védett területei közül 5470 ha a
..... egyezmény hatálya alá tartozik. Igazgatósága
településen található.

Összesen: 40 pont / pont

Ajánlott nyomtatott források:

Rakonczai János: Globális környezeti problémák, Lazi Könyvkiadó, Szeged

Albert Viktor-Hetzl Andrea: Környezeti kémia – Környezettan 12-18 éveseknek, Panem

Bagári Kinga (szerk.): Kíméletes kémia – környezetbarát kémiatanítás, Magyar Környezeti Nevelési Egyesület

Kertész Ádám: A globális klímaváltozás természetföldrajza, Holnap Kiadó

(természetesen az interneten is sok információ megszerezhető...)

<http://kmnp.nemzetipark.gov.hu/>