



A feladatokat írta:
Harkai Jánosné,
Szege
Lektorálta:
Kovács Lászlóné,
Szolnok

Név:

.....
Iskola:

.....
Beküldési határidő: 2019. december 10.

Curie Kémia Emlékverseny
7. évfolyam I. forduló 2019/2020.

Feladat	1.	2.	3.	Összesen	%	Javította
Pontszám						

1. feladat

12 pont

Csoportosítsd az alábbi kísérleti eszközöket anyaguk szerint!

tölcsér, főzőpohár, kémcső, agyagos drótháló, dörzsmozsár, óraüveg, pipetta, kémcsőfogó.

2. feladat

16 pont

Keresd meg azokat az anyagokat, melyek a ház körül is megtalálhatóak! (Minden irányban) A megtalált anyagokat csoportosítsd hideg vízben való oldhatóságuk szerint!

g	c	g	h	k	c	b	g	k	d
s	é	u	h	g	d	j	e	s	l
é	g	s	k	n	z	m	g	n	i
s	é	d	s	o	é	b	é	d	s
d	a	á	l	n	r	k	ű	s	z
a	g	a	y	d	h	m	d	s	t
m	j	í	d	g	s	d	k	ó	g
h	t	d	e	c	e	t	é	s	é
ó	l	a	b	o	d	b	d	d	d
k	d	h	g	a	í	k	ő	í	á

3. feladat

12 pont

Végezd el az alábbi kísérletet!

Vegyél két egyforma méretű poharat. Tegyél 3 teáskanál cukrot az egyik pohárba, 3 teáskanál sót a másik pohárba. Öntsél a poharakba 150 ml hideg vizet.

Másik két pohárba ugyanennyi meleg vizet töltsél, s ugyanannyi cukrot, illetve sót adj hozzá.

Nem kell sokáig kevergetni! Mit tapasztalsz? Magyarázd meg a látottakat!

össz.: 40 pont