

Versenyző jeligéje:

.....

Beküldési határidő: 2019. október 30.

7. osztály
1. forduló

1. feladat	2. feladat	3. feladat	4. feladat	5. feladat	Összesített pontszám	Százalék	Javította

Versenyző jeligéje:

.....

Beküldési határidő: 2019. október 30.

1. Feladat

Ismerd fel az eszközt, írd le a nevét a megfelelő szám után, és a besatírozott rubrikába írt betűkből egy újabb eszköz nevét kapod megoldásként. (Minden megfejtés 2 pontot ér, így az összpontszám: 14 pont)



1.



2.



3.



4.



5.



6.

1.

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

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

2.

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

3.

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

4.

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

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

5.

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

6.

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

Betűk:

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

Megoldás:

Versenyző jeligéje:

.....

Beküldési határidő: 2019. október 30.

4. Feladat

Szeptember és október a szüret ideje. Ilyenkor keletkezik a must erjedésekor a mustgáz. Melyik ez a gáz, nevezd meg! Egy otthon is elvégezhető kísérlet rajzát rajzold le és magyarázd el, hogyan mutatnád ki ennek a gáznak a jelenlétét? (Rajz 4 pont, tapasztalat és magyarázat 3-3 pont, összesen: 10 pont)

Gáz neve:

Rajz:

Tapasztalat:.....

.....

.....

Magyarázat:.....

.....

.....

5. Feladat

Mely anyagok fordulnak elő a levegőben, húzd alá! Sorold fel a levegő alkotórészei közül az elemeket! (minden jó megoldás 1 pontot ér, összontszám: 10 pont)

nitrogén, szén-dioxid, alumínium, argon, klór, vízpára, kripton, oxigén, vas, urán

Elemek: