



Vetélkedő

Kémiai rejtvény

Milyen kémiai kifejezést tartalmaz a következő sorozat, ha minden helyes megfejtés első betűjét összeolvassuk?

1. A nátrium-hidrogén-karbonát köznapi neve
2. Olyan szerves vegyületek, amelyek molekuláiban egy oxigénatom két szénhidrogéncsoportot köt össze. Két alkohol molekulából, víz kilépésével képződik
3. A periódusos rendszer VIII-as főcsoportjában (IUPAC szerinti 18-as csoportjában) található elemek
4. A kémiai kötés leírására szolgáló elmélet, a vegyértékkötés-elmélet módoszere: az atompályák keverésével olyan új hibridpályákat hoz létre, amelyek alkalmasak az atomok közötti kötés jellemzőinek leírására
5. Szerves vegyület, amelyet kék festékanyagként használnak
6. Olyan molekula, amelyben legalább egy aszimmetrikus elrendeződésű poláris kovalens kötés található, ezzel egyenetlen töltéseloszlást létrehozva
7. Az enantiomerek 1:1 arányú keveréke, mely optikailag inaktív
8. Nyolc szénatomot tartalmazó, nyílt láncú telített szénhidrogén
9. Fontos biológiai szereppel rendelkező aldohexóz kémiai megnevezése, köznapi nyelven szőlőcukor
10. Oxigéntartalmú szerves vegyületek, amelyek alkoholokból és savakból keletkeznek egy molekula víz kilépésével
11. A periódusos rendszer V.A csoportjába tartozó nemfémes elemek egyike. Rendszáma 7.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

M. K.

