



KÉMIA FELADATLAP

9. KÉK LOMBIK



Karikázd be a helyes válaszok betűjelét! A bekarikázott betűket megfelelő sorrendbe téve kapod a megfejtést, ami a metilénkék egy jellemző felhasználása!

1. Milyen cukrot használtunk a kísérletben?			
O	Szőlőcukrot.	P	Gyümölcs cukrot.
2. Milyen színű a metilénkék redukált alakja?			
D	Színtelen.	É	Kék.
3. A kísérletben lejátszódó reakció:			
M	Sav-bázis reakció.	K	Redoxireakció.
4. A kísérletben mi oxidálódik?			
I	Cukor.	A	Nátrium-hidroxid.
5. Miben végeztük el a kísérletet?			
S	Főzőpohárban.	T	Állólombikban.
6. Összerázás hatására az oldat:			
Á	Kék színű lesz.	C	Elszíntelenedik.
7. Miért történik színváltozás a rázás hatására?			
J	Az oldatban lévő anyagok jobb elkeveredése miatt.	R	A beoldódó oxigén hatására.
8. Mi történik oxidáció során?			
L	Elektronfelvétel.	I	Elektronleadás.
9. Mi történne, ha csapvizet engednénk az oldatba?			
F	Elszíntelenedne.	N	Megkékülne.

A megfejtés:

Mit jelent ez a kifejezés?

Milyen más ilyen anyagokat ismersz?

.....
