

# ÖSSZETETT ANYAGOK

Tanulmányozd a szervesetlen vegyületek összetételét, majd oldd meg a gyakorlatokat!

<b>Oxidok</b> $E_2O_n$	<ul style="list-style-type: none"><li>• Az oxigén binér vegyületei</li><li>• Binér vegyület = <b>2 elemből álló vegyület</b></li></ul>
<b>Bázisok</b> $M(OH)_n$	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Fématom</b>ból és <b>hidroxil csoport</b>ból álló vegyületek</li></ul>
<b>Savak</b> $H_mA^m$	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Hidrogén</b>ből és <b>savmaradék</b>ból álló vegyületek</li><li>• Savmaradékok: <math>SO_4^{2-}</math>, <math>CO_3^{2-}</math>, <math>NO_3^-</math>, <math>PO_4^{3-}</math>, <math>Cl^-</math>, <math>F^-</math>, <math>Br^-</math>, <math>I^-</math>, <math>S^{2-}</math>, <math>SO_3^{2-}</math>, <math>NO_2^-</math></li></ul>
<b>Sók</b> $M_mA_n$	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Fématom</b>ból és <b>savmaradék</b>ból álló vegyületek</li></ul>

Oxidok $E_2O_n$	Bázisok $M(OH)_n$	Savak $H_mA^m$	Sók $M_mA_n$
ZnO	NaOH	HCl	MgCl <sub>2</sub>
CO <sub>2</sub>	Ba(OH) <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	K <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Al(OH) <sub>3</sub>	HNO <sub>3</sub>	CaCO <sub>3</sub>

## GYAKORLAT

Osztályozd a következő vegyületeket:

NaCl , KOH , HBr , MgSO<sub>4</sub> , SO<sub>2</sub> , K<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> , H<sub>2</sub>CO<sub>3</sub> , Ca(OH)<sub>2</sub> , N<sub>2</sub>O<sub>5</sub> , KI , CuSO<sub>4</sub> , MgO , Al(OH)<sub>3</sub> , NaNO<sub>3</sub> , HNO<sub>2</sub> , K<sub>2</sub>O , Cu(OH)<sub>2</sub>

Oxidok:.....

Bázisok:.....

Savak:.....

Sók: .....

**Az elméleti rész és az osztályozási gyakorlat jelenjen meg a füzetedben!!!**

**Gyakorold a képleteket és az osztályozást az alábbi linkeken található játékos feladatokkal:**

<https://learningapps.org/watch?v=pmr56bdp320>

<https://learningapps.org/watch?v=pyq89ywok20>