

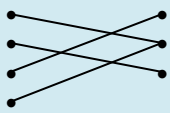


OKTATÁSI, TUDOMÁNYOS ÉS  
TECHNOLÓGIAI FEJLESZTÉSI  
MINISZTERIUM

## KÖZSÉGI VERSENY KÉMIABÓL 2018. március 3.



SZERB KÉMIKUSOK  
EGYESÜLETE

Feladat	Tudásfelmérő feladatlap megoldásai VIII. osztály	Pontok			
1.	CaO és SO <sub>3</sub>	2 • 3 = 6			
2.	O; N; H	3 • 2 = 6			
3.	pH < 7; Színtelen oldat	2 • 2 = 4			
4.	d)	1 • 4 = 4			
5.	$\frac{2}{1}; \frac{4}{2}; \frac{6}{3}$	1 • 5 = 5			
6.	CO <sub>2</sub> ; H <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> (H <sub>4</sub> C <sub>2</sub> )	3 • 2 = 6			
7.	<table border="1" style="margin-left: 20px;"><tr><td>Na<sub>2</sub>SO<sub>4</sub></td></tr><tr><td>H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub></td></tr><tr><td>SO<sub>2</sub></td></tr></table> SO <sub>2</sub> + H <sub>2</sub> O → H <sub>2</sub> SO <sub>3</sub>	Na <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	SO <sub>2</sub>	3 • 1 + 3 = 6
Na <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>					
H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>					
SO <sub>2</sub>					
8.	12; 17; 11	3 • 2 = 6			
9.	234	1 • 6 = 6			
10.	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	1 • 4 = 4			
11.	5	1 • 6 = 6			
12.	a) NEM; b) IGEN; c) NEM	3 • 1 = 3			
13.	b)	1 • 5 = 5			
14.	CO <sub>2</sub> ; N <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ; SO <sub>3</sub>	1 • 6 = 6			
15.	c) és d)	1 • 5 = 5			
16.	NaCl és MgCl <sub>2</sub> Ha a helyes válaszok mellett van bekarikázott helytelen válasz is, akkor a pontszám 0.	2 • 2 = 4			
17.	c)	1 • 4 = 4			
18.	20 80	1 • 6 = 6			
19.	 Ha a tulajdonságot összekötötték helytelen válasszal is, akkor azt a tulajdonságot nem kell pontozni helyes válasz esetében sem.	4 • 1 = 4			
20.	c)	1 • 4 = 4			
<b>ÖSSZPONTSZÁM</b>		<b>100</b>			