

	teoria	próbówki		analiza	razem
		1	2		
<b>Ćwiczenie 2</b>					
Ag <sup>+</sup> , Hg <sub>2</sub> <sup>2+</sup> , Pb <sup>2+</sup>	/15	mieszanina		/40	/55
<b>Ćwiczenie 3</b>					
Pb <sup>2+</sup> , Hg <sup>2+</sup> , Cu <sup>2+</sup> , Cd <sup>2+</sup> , Bi <sup>3+</sup>	/25	mieszanina		/60	/85
<b>Ćwiczenie 4</b>					
Fe <sup>3+</sup> , Ni <sup>2+</sup> , Co <sup>2+</sup> , Mn <sup>2+</sup> , Al <sup>3+</sup> , Zn <sup>2+</sup>	/30	mieszanina		/70	/100
<b>Ćwiczenie 5</b>					
Ca <sup>2+</sup> , Ba <sup>2+</sup> , Mg <sup>2+</sup> , Na <sup>+</sup> , K <sup>+</sup> , NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	/30	mieszanina		/70	/100
<b>Ćwiczenie 6</b>					
Cl <sup>-</sup> , Br <sup>-</sup> , I <sup>-</sup> , [Fe(CN) <sub>6</sub> ] <sup>4-</sup> , [Fe(CN) <sub>6</sub> ] <sup>3-</sup>	/25	mieszanina		/60	/85
<b>Ćwiczenie 7</b>					
NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> , CH <sub>3</sub> COO <sup>-</sup> , NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> , MnO <sub>4</sub> <sup>-</sup>	/20	mieszanina		/50	/70
<b>Ćwiczenie 8</b>					
SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> , CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> , C <sub>2</sub> O <sub>4</sub> <sup>2-</sup> , C <sub>4</sub> H <sub>4</sub> O <sub>6</sub> <sup>2-</sup> , [B(OH) <sub>4</sub> ] <sup>-</sup>	/25	mieszanina		/60	/85
<b>Ćwiczenie 9</b>					
PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> , AsO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> , CrO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> , SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> , SiO <sub>4</sub> <sup>4-</sup>	/25	mieszanina		/60	/85
<b>Ćwiczenie 10</b>					
Analiza 2 substancji nieorganicznych	/20	1	2	/40	/60
<b>Wynik końcowy</b>					
	/215			/510	/725
<b>Ocena</b>					