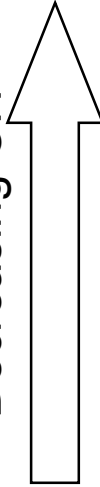
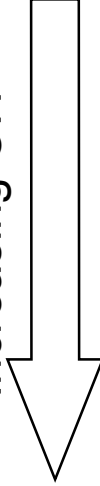


# The pH Scale

	[H <sup>+</sup> ] (moles/L)	pH	[OH <sup>-</sup> ] (moles/L)
Increasing H <sup>+</sup> Decreasing OH <sup>-</sup> 	10 <sup>0</sup>	0	10 <sup>-14</sup>
	10 <sup>-1</sup>	1	10 <sup>-13</sup>
	10 <sup>-2</sup>	2	10 <sup>-12</sup>
	10 <sup>-3</sup>	3	10 <sup>-11</sup>
	10 <sup>-4</sup>	4	10 <sup>-10</sup>
	10 <sup>-5</sup>	5	10 <sup>-9</sup>
	10 <sup>-6</sup>	6	10 <sup>-8</sup>
Neutral	10 <sup>-7</sup>	7	10 <sup>-7</sup>
Decreasing H <sup>+</sup> Increasing OH <sup>-</sup> 	10 <sup>-8</sup>	8	10 <sup>-6</sup>
	10 <sup>-9</sup>	9	10 <sup>-5</sup>
	10 <sup>-10</sup>	10	10 <sup>-4</sup>
	10 <sup>-11</sup>	11	10 <sup>-3</sup>
	10 <sup>-12</sup>	12	10 <sup>-2</sup>
	10 <sup>-13</sup>	13	10 <sup>-1</sup>
	10 <sup>-14</sup>	14	10 <sup>0</sup>