

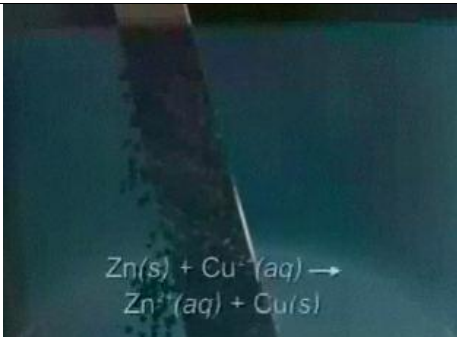
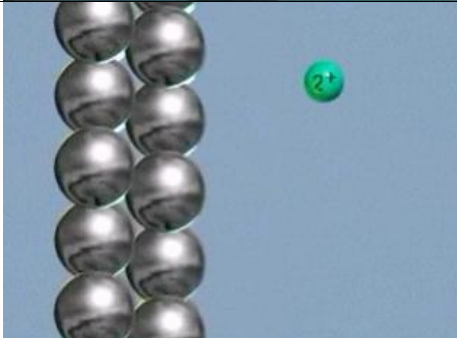
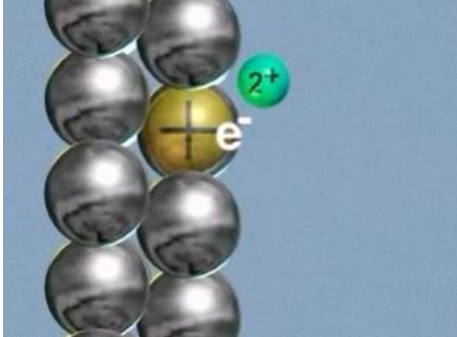
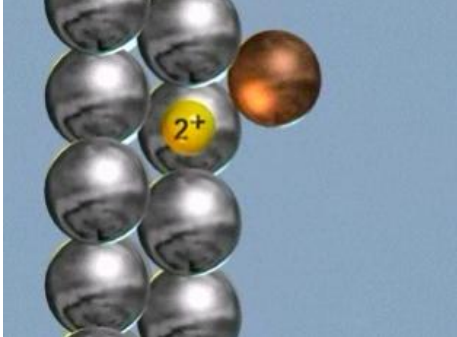
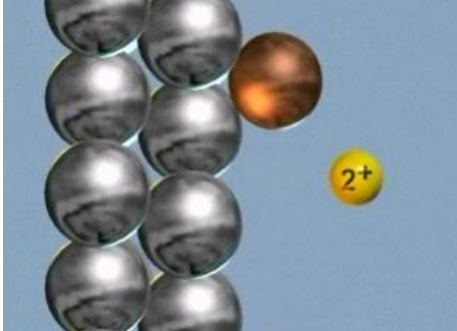
Redox erreakzioak: ariketa kontzeptualak

1. ariketa

Ondoko irudiak redox erreakzio baten animazioak dira. Komentatu irudi horiek, ondoko gidoiari jarraituz:

<p style="text-align: center;"> $\text{Zn}(s) + 2\text{H}_3\text{O}^+(aq) \rightarrow \text{Zn}^{2+}(aq) + \text{H}_2(g) + 2\text{H}_2\text{O}(l)$ </p>	<p>Zein espeziek galtzen ditu elektroiak (oxidatzen da)?</p> <p>Zein espezietan bihurtzen da elektroiak galdu ondoren?</p> <p>Zein espeziek irabazten ditu elektroiak (erreduzitzen da)?</p> <p>Zein espezietan bihurtzen da elektroiak irabazi ondoren?</p>
	<p>Zein espezie agertzen dira hemen?</p> <p>Nondik sor daitezke hidronio ioiak?</p>
	<p>Zer ari da gertatzen da prozesu honetan?</p>
	<p>Zer ari da gertatzen da prozesu honetan?</p>
	<p>Komentatu prozesuaren amaiera.</p>

2. ariketa

 <p>$Zn(s) + Cu^{2+}(aq) \rightarrow Zn^{2+}(aq) + Cu(s)$</p>	<p>Zein espeziek galtzen ditu elektroiak (oxidatzen da)? Zein espezietan bihurtzen da elektroiak galdu ondoren? Zein espeziek irabazten ditu elektroiak (erreduzitzen da)? Zein espezietan bihurtzen da elektroiak irabazi ondoren?</p>
	<p>Zein espezie agertzen dira hemen? Nondik sor daitezke katioiak?</p>
	<p>Zer ari da gertatzen da prozesu honetan?</p>
	<p>Zer ari da gertatzen da prozesu honetan?</p>
	<p>Komentatu prozesuaren amaiera.</p>