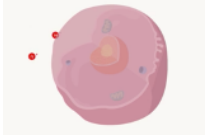




Binogi Video: Osmosis
Bilingual Concept List
The Escape Projects

Concept in English	Concept in another language	Image
Solution A liquid in which something has been dissolved, like sugar water.	محلول مایعی که چیزی در آن حل شده باشد مانند آب قند.	
Solvent A substance (usually a liquid) that is used to dissolve another substance, or in which another substance is dissolved.	حلال ماده ای (معمولاً مایع) که برای حل کردن ماده دیگری استفاده می شود یا ماده دیگری در آن حل می شود.	
Osmosis The process whereby a solvent, like water, passes through the membrane of a living cell into a solution of higher concentration in order to equalise the concentrations of solute on the two sides of the membrane.	اسمز فرآیندی که طی آن یک حلال مانند آب از غشای یک سلول زنده به محلولی با غلظت بالاتر عبور می کند تا غلظت املاح را در دو طرف غشاء یکسان کند.	
Dilute To make something thinner or less strong by adding water or another liquid to it.	رقیق کردن کاستن قدرت یا غلظت محلول با افزودن آب یا مایع دیگری به آن.	
Solute A substance that is dissolved in another substance.	حل شونده ماده ای که در ماده دیگری حل می شود.	
Semi-Permeable Describes something that only lets certain things pass through it.	نیمه تراوا چیزی را توصیف می کند که فقط به چیزهای خاصی اجازه عبور از آن را می دهد.	



<p>Cell Membrane A thin layer that protects and controls which substances can pass in or out of the cell.</p>	<p>غشای سلولی یک لایه نازک که محافظت و کنترل می کند که کدام مواد می توانند به داخل یا خارج از سلول عبور کنند.</p>	
--	---	---

