

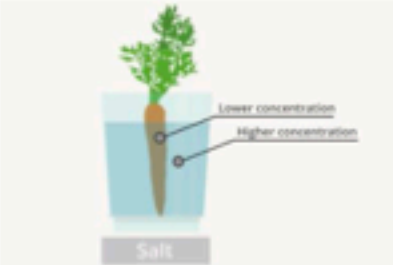




**Binogi Video: Osmosis**  
 English-Korean Bilingual Concept List  
 The Escape Projects

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Solution</b><br/>         A liquid in which something has been dissolved, like sugar water.</p> <p><b>용해</b><br/>         설탕물과 같이 무언가가 녹아 있는 액체입니다</p>                                                                                                                                                                                         |  |    |
| <p><b>Solvent</b><br/>         A substance (usually a liquid) that is used to dissolve another substance, or in which another substance is dissolved.</p> <p><b>용매</b><br/>         다른 물질을 용해하는 데 사용되거나 다른 물질이 용해되는 물질(일반적으로 액체)입니다.</p>                                                                                                             |  |    |
| <p><b>Osmosis</b><br/>         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.</p> <p><b>삼투 현상</b><br/>         용매가 물과 마찬가지로 살아있는 세포의 막을 통과하여 막의 양쪽에 있는 용질의 농도를 같게 하는 과정입니다.</p> |  |  |



|                                                                                                                                                                                        |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| <p><b>Dilute</b><br/>To make something thinner or less strong by adding water or another liquid to it.</p> <p><b>희석</b><br/>물이나 다른 액체를 첨가하여 더 얇거나 덜 강한 것을 만듭니다.</p>                    |  |  |
| <p><b>Solute</b><br/>A substance that is dissolved in another substance.</p> <p><b>용질</b><br/>다른 물질에 용해된 물질입니다.</p>                                                                    |  |  |
| <p><b>Semi-Permeable</b><br/>Describes something that only lets certain things pass through it</p> <p><b>반투과성</b><br/>특정 사물만 통과할 수 있는 것을 설명합니다</p>                                     |  |  |
| <p><b>Cell Membrane</b><br/>A thin layer that protects and controls which substances can pass in or out of the cell.</p> <p><b>세포막</b><br/>세포 안팎으로 통과할 수 있는 물질을 보호하고 제어하는 얇은 층입니다.</p> |  |  |