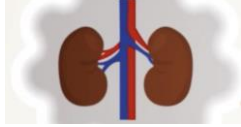
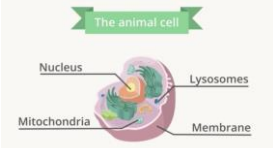
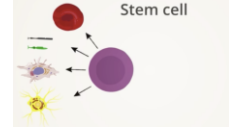


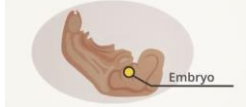

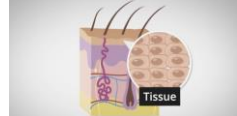
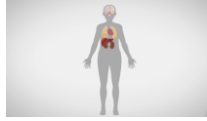




**Binogi Video: Cell Specialization**  
English-Arabic Bilingual Concept List  
The Escape Projects

<p><b>kidney</b> One of two organs in your body that remove waste products from your blood and makes urine.</p>	<p><b>الكلىة</b> واحد من عضوين من أعضاء الجسم مسؤولين عن إزالة الفضلات من الدم وإنتاج البول.</p>	
<p><b>Cell</b> The smallest unit of life that exists in all living creatures. The human body consists of several millions of cells and the simplest organisms consist of only one cell.</p>	<p><b>الخلية</b> أصغر وحدة حية، موجودة في جميع الكائنات الحية. يتكون جسم الإنسان من عدة ملايين من الخلايا وتتكون أبسط الكائنات الحية من خلية واحدة فقط.</p>	
<p><b>Stem Cell</b> A type of cell that can create exact copies of itself and develop into different specialized cells, for example blood cells and nerve cells.</p>	<p><b>خلية جذعية</b> نوع من الخلايا يمكنه إنشاء نسخ طبق الأصل من نفسه ويتطور إلى خلايا متخصصة مختلفة، على سبيل المثال خلايا الدم والخلايا العصبية.</p>	
<p><b>Nerve Cell (Neuron)</b> A cell that is a part of the nervous system.</p>	<p><b>الخلية العصبية (العصبون)</b> خلية تشكل جزء من الجهاز العصبي.</p>	
<p><b>Specialise</b> To become an expert in a particular skill or activity.</p>	<p><b>يتخصص</b> أن يصبح خبيراً في مهارة أو نشاط معين.</p>	
<p><b>Reproduce (Reproduction)</b> Produce new individuals through sexual or asexual actions.</p>	<p><b>يتكاثر (التكاثر)</b> إنتاج أفراد جدد من خلال التكاثر الجنسي أو اللاجنسي.</p>	
<p><b>Embryo</b> An unborn human or animal in the earliest stages of growth when its basic structures are being formed.</p>	<p><b>الجنين</b> الإنسان أو الحيوان الذي، لم يولد بعد، في المراحل الأولى من نموه عندما يتم تكوين هيكله الأساسية.</p>	
<p><b>Cell Differentiation</b> The process in which a cell develops in order to become specialised at performing a specific function within the body of a living thing.</p>	<p><b>تمايز الخلايا</b> العملية التي تتطور فيها الخلية لتصبح متخصصة في أداء وظيفة معينة داخل جسم كائن حي.</p>	
<p><b>Tissue</b> Cells with similar structure and functions and they form important parts in plants and animals.</p>	<p><b>النسيج</b> الخلايا ذات البنية والوظائف المتشابهة والتي تشكل أجزاء مهمة في النباتات والحيوانات.</p>	



<p><b>Organ</b> Part of the body that has a specific and vital function.</p>	<p>عضو جزء من الجسم له وظيفة محددة وحيوية.</p>	
--	--	---

