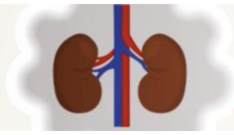
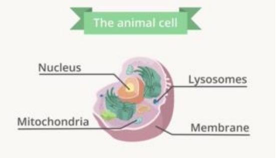
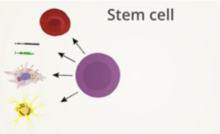
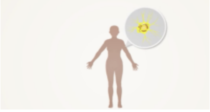
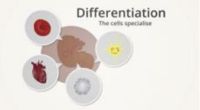
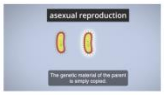
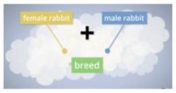
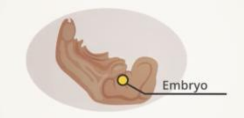
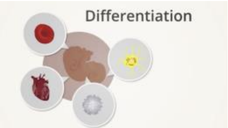
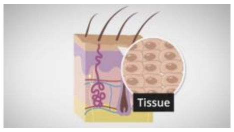
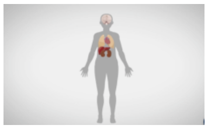
Binogi Video: <u>Cell Specialization</u>
English-Urdu Bilingual Concept List
<u>The Escape Projects</u>

kidney One of two organs in your body that remove waste products from your blood and makes urine.	گردہ لوبیئے کی شکل کے دو عدد اخراجی اعضاء میں سے ایک جو خون میں پیدا ہوتے رہنے والے غیر ضروری اجزاء کو خون سے الگ کر کے یا چھان کر، پانی کے ساتھ پیشاب کی شکل میں جسم سے خارج کردیتے ہیں۔	
Cell 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.	خلیہ یہ تمام جانداروں کی ساخت اور فعل کی اِکائی ہے۔ یک خلوی جاندارایک واحد خَلیہ کے طور پر زندگی بسر کرتے ہیں جب کہ انسانی جسم میں لگ بھگ ایک سوکھرب (10،000،000،000،000) خلیات پائے جاتے ہیں۔	
Stem Cell A type of cell that can create exact copies of itself and develop into different specialized cells, for example blood cells and nerve cells.	خلیہء جذعیہ ایک ایسا خلیہ ہوتا ہے کہ جو مستقل تقسیم ہوتے رہنے کی صلاحیت اکثر تمام عمر رکھتا ہے۔ اس میں جسم میں موجود مختلف متخصص خلیات، جیسے کے خلیات الدم اوراعصابی خلیات، بنانے کی غیر معمولی استعداد پنہا ہوتی ہے۔	
Nerve Cell (Neuron) A cell that is a part of the nervous system.	عصبی خلیہء یہ بنیادی طور پر عصبی یا دماغی نظام کے خلیات کو کہتے ہیں -	
Specialise To become an expert in a particular skill or activity.	مہارت حاصل کرنا کسی علم یا فن میں ماہر خصوصی بننا -	
Reproduce (Reproduction) Produce new individuals through sexual or asexual actions.	عمل تولید نئے حیوانات بنانے کا عمل، جس میں جنسی اورغیر جنسی تولید شامل ہیں -	 
Embryo An unborn human or animal in the earliest stages of growth when its basic structures are being formed.	جنین حیوانات میں یہ لاقحہ سے لیکرجسم کے ترقی یافتہ حصوں کے بننے کے ابتدا تک کے دورانیہ کو کہا جاتا ہے -	
Cell Differentiation The process in which a cell develops in order to become specialised at performing a specific function within the body of a living thing.	خلیاتی تمایز ایک ایسا عمل جس میں نسبتاً کم (یا بالکل) غیر متفرق خلیات جسم کی ضرورت اور ساخت کے مطابق الگ الگ اقسام کے خلیات میں تبدیل ہوتے	

Mitacs | UNIVERSITY OF TORONTO OISE \| ONTARIO INSTITUTE FOR STUDIES IN EDUCATION | Binogi

	چلے جاتے ہیں -	
Tissue Cells with similar structure and functions and they form important parts in plants and animals.	نسیج یکساں طور پر متمایزہ اور متخصص خلیات کا ایک مجموعہ جو کسی بھی کثیر خلوی جاندار میں کوئی عضو بنانے میں حصہ لیتا ہو -	
Organ Part of the body that has a specific and vital function.	عُضو نسیج سے ملکر بننے والا جسم کا حصّہ جو کوئی مخصوص اور لازم فعل انجام دیتا ہو -	

Note: