



Binogi Video: The Blood
English-Urdu Bilingual Concept List
The Escape Projects

<p>Molecule A group of atoms attached to each other by a chemical bond.</p>	<p>سالہ جب کچھ ایٹم کیمیائی بانڈ کے ذریعے ایک دوسرے سے جڑ جاتے ہیں۔</p>	
<p>Intestine A long and curvy tube through which food travels from the stomach to the anus.</p>	<p>آنت ایک لمبی، خمیدہ نالی جس کے ذریعے خوراک معدے سے مقعد تک پہنچتی ہے۔</p>	
<p>Metabolise To change a substance (usually food) into a form that your body can use.</p>	<p>تحول کسی مادہ (عام طور پر خوراک) کو اس شکل میں تبدیل کرنا جسے آپ کا جسم استعمال کر سکتا ہے۔</p>	
<p>Transmit To send information from one place to another.</p>	<p>منتقل کرنا معلومات کو ایک جگہ سے دوسری جگہ بھیجنا۔</p>	
<p>Constrict To make something smaller or tighter.</p>	<p>تنگ کرنا کسی چیز کو چھوٹا کرنا یا جکڑنا۔</p>	
<p>Intruder Someone or something that is in a place where it is not wanted.</p>	<p>دخل انداز کوئی انسان یا چیز جو کسی ایسی جگہ موجود ہے جہاں وہ مطلوباً نہیں ہے۔</p>	
<p>Coagulate A process that causes the blood to solidify to stop bleeding.</p>	<p>ترویب ایسا عمل جو خون کو بہنے سے روکنے کے لیے خون اسے جما دیتا ہے۔</p>	
<p>Nutrient Substances that living things need in order to live and grow.</p>	<p>غذائی اجزاء وہ مادے جو جانداروں کو زندہ رہنے اور بڑھنے کے لیے درکار ہوتے ہیں۔</p>	
<p>Glucose A simple sugar that can be broken down fast into energy by an organism. It exists naturally in plants.</p>	<p>گلوکوز بنیادی شکر میں سے ایک جسے جاندار آسانی سے توڑ کر توانائی حاصل کر سکتے ہیں۔ یہ قدرتی طور پر پودوں میں پائی جاتی ہے۔</p>	





<p>Immune System The body's defense against what can be harmful. It could for example be bacteria or viruses.</p>	<p>مدافعتی نظام کسی جاندار کے اندر ایسے آلیات کا ایک مجموعہ جو بیکٹیریا، وائرس وغیرہ کے خلاف تحفظ یا دفاع فراہم کرتا ہے۔</p>	<p>Virus The immune system</p>
<p>Bacterium A group of organisms consisting of only one cell. They can be found everywhere in our surroundings. Some of them can cause diseases while others are essential to life.</p>	<p>بیکٹیریا یہ جراثیم ایک خلیہ پر مشتمل ہوتے ہیں اور ہر جگہ پائے جاتے ہیں۔ ان میں سے کچھ انسانوں کی صحت کے لیے مضر ہوتے اور کئی بیماریوں کا سبب بن جاتے ہیں۔ اور دوسرے انسانی زندگی کے لیے اہم ہوتے ہیں۔</p>	<p>Bacteria</p>
<p>Virus A very small biological unit consisting of genetic material. It can only grow inside the cell of a living organism and can cause diseases and infections.</p>	<p>وائرس ایک بہت چھوٹی حیاتیاتی اکائی جو جینیاتی مواد پر مشتمل ہوتا ہے۔ یہ صرف کسی جاندار کے خلیے میں پنپ سکتا ہے اور بیماریوں اور انفیکشن کا سبب بن سکتا ہے۔</p>	<p>Virus</p>
<p>Hemoglobin A red-coloured protein found in blood that contains iron and transports oxygen and carbon dioxide throughout the body.</p>	<p>ہیموگلوبن ایک سرخ رنگ کا پروٹین جو خون میں پایا جاتا ہے۔ اس میں لوہا موجود ہوتا ہے۔ اس ہی کے ذریعے پورے جسم میں آکسیجن اور کاربن ڈائی آکسائیڈ منتقل ہوتا ہے۔</p>	<p>The blood Oxygen</p>
<p>Platelet Tiny, colourless blood cells that helps the blood to clot if there is a cut or open wound.</p>	<p>اقراص خون یہ چھوٹے بے رنگ خلیے خون میں پائے جاتے ہیں۔ زخم بن جانے پر ان میں سے خاص قسم کا مادہ خارج ہوتا ہے جو زخم کے قریب کے خون کو دہی کی طرح جما دیتا ہے۔</p>	<p>Platelets White blood cells Red blood cells</p>
<p>Blood Plasma A pale-yellow fluid in blood that is made up of water and dissolved substances, like proteins, sugars, vitamins, and waste products from the cells.</p>	<p>خوناب خون میں موجود ہلکا پیلے رنگ کا مائع۔ یہ پانی میں پروٹین، شکر، حیاتین اور خلیات کے فضلے کہ گھانے سے تشکیل ہوتا ہے۔</p>	<p>Blood Plasma Platelets White blood cells Red blood cells</p>
<p>Circulatory System A network of tubes that run throughout the body to transport blood between the heart and the rest of the body.</p>	<p>قلبی و عائی نظام / دورانی نظام یہ دل، اس سے نکلنے والی رگوں، خون اور ایک لمف نامی مائع پر مشتمل ہوتا ہے۔ یہ نظام تمام جسم میں خون کی گردش کو قائم رکھتا ہے</p>	<p>Circulatory system</p>



<p>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.</p>	<p>خلیہ یہ تمام جانداروں کی ساخت اور فعل کی اکائی ہے۔ یک خلوی جاندار ایک واحد خلیہ کے طور پر زندگی بسر کرتے ہیں جب کہ انسانی جسم میں لگ بھگ ایک سو کھرب (10,000,000,000,000) خلیات پائے جاتے ہیں۔</p>	<p>The cell domains</p>
<p>Energy Energy is everywhere around us and causes things to move. Without energy nothing would happen.</p>	<p>توانائی کسی بھی جسم میں موجود اس کی کام کرنے کی صلاحیت کو کہا جاتا ہے۔ یہاں کام سے مراد کسی بھی جسم میں کسی قوت کے تحت پیدا ہونے والا ہٹاؤ ہوتا ہے۔ توانائی کی غیر موجودگی میں کچھ بھی نہیں ہوسکتا</p>	
<p>Red Blood Cell Cells that carry oxygen and remove carbon dioxide from your body, the cells are made in your bones.</p>	<p>سُرخ خلیہ یہ خلیے ہڈیوں میں بنتے ہیں اور ان میں جسم میں تقسیم کرنے کے لیے آکسیجن موجود ہوتی ہیں۔ یہ جسم کو کاربن ڈائی آکسائیڈ سے نجات بھی دیتے ہیں</p>	
<p>Blood Vessel Tubes that transport blood to and from all parts of the body.</p>	<p>رگ ایسی نالیاں جو خون کو دل سے جسم کے باقی حصوں تک اور ان حصوں سے دل تک پہنچاتی ہیں</p>	
<p>Leukocyte (White Blood Cell) Cells of the immune system that are involved in protecting the body against both invaders and diseases.</p>	<p>سفید خلیہ مدافعتی نظام کے خلیات جو حملہ آوروں اور بیماریوں سے جسم کی حفاظت کرتے ہیں۔</p>	
<p>Iron A chemical element with symbol Fe and atomic number 26.</p>	<p>لوہا ایک کیمیائی عنصر جس کی علامت Fe ہے۔ اس کا جوہری نمبر 26 ہے۔</p>	
<p>Blood Platelet(Thrombocyte) Important blood components that keep us from bleeding by clumping.</p>	<p>اقراص خون کے یہ اہم اجزاء خون میں جو جمانے میں مدد دیتے ہیں۔ زخمی ہوجانے پر ان میں سے خاص قسم کا مادہ خارج ہوتا ہے جو خون کو دہی کی طرح جما دیتا ہے۔</p>	
<p>Blood Pressure The pressure of circulating blood on the walls of blood vessels.</p>	<p>فشار خون بدن کے رگوں پر خون کی گردش کی وجہ سے پڑنے والا دباؤ ہے۔</p>	



<p>Traffic Jam A long line of vehicles that cannot move forward because there is too much traffic.</p>	<p>حمل و نقل میں رکاوٹ گاڑیوں کی ایک لمبی قطار جو آگے نہیں بڑھ سکتی کیونکہ بہت زیادہ ٹریفک ہے۔</p>	
<p>Blood A circulatory system that contains important components and transport things around in the body.</p>	<p>خون یہ جسم میں گردش کرنے والا ایک سیال اس ہے جو دورانی نظام کا حصہ ہے میں اہم مادے تیرتے ہیں جو جسم میں خون کے ساتھ چکر لگاتے رہتے ہیں۔</p>	

Note: