

Binogi Video: Circuits in Series and in Parallel
English-Arabic Bilingual Concept List
The Escape Projects

Electrical Current The rate at which electrical charge flows past a point in a circuit.	التيار الكهربائي المعدل الذي تتدفق به الشحنة الكهربائية عبر نقطة في الدائرة.	130
Discharge The process whereby electrons move from a negatively charged place to a more positively charged place in order to even out an imbalance of charges	التفريغ العملية التي تنتقل فيها الإلكترونات من مكان مشحون سلباً إلى مكان ذو شحنة موجبة من أجل تحقيق توازن الشحنات.	Serial connection Parallel connection Full voltage to all large. Outbury battery trater
of charges.		Lightning • Sudday Jegonger, divoluty ar
Voltage A measure of the difference in electrical charge between two points in a circuit.	الجهد الكهربائي مقياس للفرق في الشحنة الكهربائية بين نقطتين في الدائرة.	3 × 1.5 V = 4.5 V
Circuit A closed pathway that an electric current travels along.	الدّارة (الدائرة) الكهربائية مسار مغلق ينقل التيار الكهربائي.	
Volt A unit for measuring the force that moves an electric current.	فُولت وحدة لقياس القوة التي تحرك النيار الكهربائي.	1.5V





