



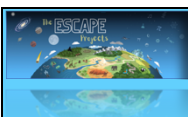
English-Arabic Bilingual Science Glossaries with
Links to Binogi Videos
Grade 7 – Ontario Curriculum

Prepared by

The Escape Projects Team
<https://escapeprojects.ca/>

Supported by





Science & Technology Bilingual Glossary Grade 7 – ON Curriculum

Life Systems – Interactions in the Environment		
1	Abiotic	عنصر غير حيوي
2	Adaptations	التكيف
3	Biodegradable	قابل للتحلل
4	Biome	منطقة إحيائية
5	Biosphere	المحيط الحيوي
6	Biotic	حيوي
7	Carnivore	أكل اللحوم
8	Community	المجمع الحيوي
9	Consumer	مستهلك
10	Decomposer	متحلل
11	Ecosystem	النظام البيئي
12	Food Chain	السلسلة الغذائية
13	Food Web	الشبكة الغذائية
14	Habitat	الموئل
15	Herbivore	حيوانات عاشبة
16	Micro-Organism	الكائنات الحية الدقيقة
17	Population	الجماعة
18	Producer	منتج
19	Species	النوع
20	Succession	تعاقب
Structures and Mechanisms – Form and Function		
21	Boiling Point	نقطة الغليان
22	Condensation	التكثف
23	Contraction	التقلص
24	Convection	الحمل الحراري
25	Conduction	التوصيل
26	Evaporation	تبخر
27	Expansion	توسع
28	Heat	حرارة
29	Heat Capacity	السعة الحرارية
30	Insulator	عازل
31	Particle Theory – Radiation	نظرية الجسيمات – الإشعاع
32	Sublimation	التصعد
33	Solidification	التصلب
34	Water Cycle	دورة المياه
35	Temperature	درجة الحرارة
36	Thermometer	ميزان الحرارة
37	Thermostat	منظم الحرارة
38	Vapourization	التبخير
Matter and Energy – Pure Substances and Mixtures		
39	Concentrated	مركزة
40	Dilute	بميع/ يخفف
41	Dissolve	يذوب

42	Distillation	تقطير
43	Filtration	الترشيح
44	Homogeneous	متجانس
45	Heterogeneous	غير متجانس
46	Insoluble	غير قابل للحل
47	Manufactured Products	المنتجات المصنعة
48	Mechanical Mixture	خليط ميكانيكي
49	Particle Theory – Pollutant	نظرية الجسيمات – ملوث
50	Pure Substance	مادة نقية
51	Raw Material	المواد الخام
52	Saturated	مشبع
53	Soluble	قابل للذوبان
54	Solute	المذاب
55	Solution	محلول
56	Solvent	مذيب
57	Unsaturated	غير مشبع
58	WHMIS Symbols	رموز نظام المعلومات للمواد الخطرة في مكان العمل
Earth and Space Systems – Heat in the Environment		
59	Bedrock	صخر الأساس/القاعدة الصخرية
60	Continental Drift	نظرية الانجراف القاري
61	Core	نواة الأرض
62	Crust	القشرة
63	Deposit	راسب
64	Erosion	التعرية/الحت
65	Horizons	أفاق
66	Humus	الدبال
67	Igneous	بُركاني/ ناري
68	Magma	الماغما (الصهارة)
69	Mantle	وشاح
70	Metamorphic	متحول
71	Minerals	معادن
72	Sediment	رواسب
73	Sedimentary Subduction	الاندساس الرسوبي
74	Tectonic Plate	الصفائح التكتونية
75	Topsoil	التربة السطحية
76	Volcano	بركان
77	Weathering	التجوية