

English-Arabic Glossary

argument: the use of evidence to say why one idea is the best
مجادلة: الاستعانة بدليل للقول بأن فكرة ما هي الأفضل

claim: a proposed answer to a question
حُجة: إجابة مقترحة عن سؤال ما

data: observations or measurements recorded in an investigation
بيانات: ملاحظات أو قياسات مسجلة في دراسة ما

decomposer: an organism that breaks down droppings or dead organisms
محلل: كائن يقوم بتكسير الفضلات أو الكائنات الميتة

ecologist: a scientist who studies ecosystems
متخصص في علم البيئة: عالم يدرس الأنظمة البيئية

ecosystem: a community of organisms together with its environment
نظام بيئي: مجتمع من الكائنات الحية بالإضافة إلى بيئته

energy: the ability to make things move or change
طاقة: القدرة على جعل الأشياء تتحرك أو تتغير

environment: all the living and nonliving things in an area
بيئة: كل الكائنات الحية والأشياء الجامدة الموجودة في منطقة ما

English-Arabic Glossary (continued)

evidence: information that supports an answer to a question

دليل: معلومات تدعم إجابة عن سؤال ما

food web: a diagram that shows what eats what in an ecosystem

شبكة غذائية: شكل تخطيطي يبين الكائنات التي تتغذى على كائنات أخرى في أي نظام بيئي

matter: the stuff that things are made of

جسيم: مادة تتكون منها الأشياء

model: something scientists make to answer questions about the real world

نموذج: شيء ما يضعه العلماء للإجابة عن أسئلة حول العالم الواقعي

molecule: a group of atoms joined together in a particular way

جزيء: مجموعة من الذرات مترابطة سويًا بطريقة معينة

nutrient: something taken in by plants and animals that helps them grow

مادة مغذية: شيء ما تمتصه النباتات وتأكله الحيوانات يساعدها على النمو

observe: to use any of the five senses to gather information about something

يدرك: الاستعانة بأي من الحواس الخمس لتجميع المعلومات عن شيء ما

English-Arabic Glossary (continued)

organism: a living thing, such as a plant or an animal

كائن: كائن حي كنبات أو حيوان

restoration: the process of returning something to its original condition by fixing or repairing it

استعادة: عملية إرجاع شيء ما إلى حالته الأصلية عن طريق تقويمه أو إصلاحه

soil: a mixture of rocks, water, air, parts of dead organisms, and tiny living organisms

تربة: خليط من الصخور والماء والهواء وأجزاء الكائنات الميتة والكائنات الحية الدقيقة

synthesize: to put together multiple pieces of information in order to understand something

تأليف: تجميع معلومات متعددة لفهم شيء ما

English-Chinese Glossary

argument: the use of evidence to say why one idea is the best
论证: 用证据来表明某个观点为何最合理

claim: a proposed answer to a question
主张: 对某个问题的拟定答案

data: observations or measurements recorded in an investigation
数据: 调查中记录到的观察结果或测量值

decomposer: an organism that breaks down droppings or dead organisms
分解者: 能够分解粪便或死亡有机体的有机体

ecologist: a scientist who studies ecosystems
生态学者: 研究生态系统的科学家

ecosystem: a community of organisms together with its environment
生态系统: 有机体群落及其环境

energy: the ability to make things move or change
能量: 促使事物运动或变化的能力

environment: all the living and nonliving things in an area
环境: 某个地区的所有生物和非生物

English-Chinese Glossary (continued)

evidence: information that supports an answer to a question

证据: 支持问题答案的资料

food web: a diagram that shows what eats what in an ecosystem

食物网: 显示生态系统中捕食关系的示意图

matter: the stuff that things are made of

物质: 形成事物的材料

model: something scientists make to answer questions about the real world

模型: 科学家为解答现实问题而制作的事物

molecule: a group of atoms joined together in a particular way

分子: 以某种方式结合起来的多个原子

nutrient: something taken in by plants and animals that helps them grow

营养物: 动植物为维持自身生长而摄取的物质

observe: to use any of the five senses to gather information about something

观察: 使用五种感官中的任何感官来收集事物的信息

organism: a living thing, such as a plant or an animal

有机体: 生物, 如植物或动物

English-Chinese Glossary (continued)

restoration: the process of returning something to its original condition by fixing or repairing it

恢复: 通过修理或修复促使事物回到原始状态的过程

soil: a mixture of rocks, water, air, parts of dead organisms, and tiny living organisms

土壤: 岩石、水、空气、部分有机体尸体和微小生物体的混合物

synthesize: to put together multiple pieces of information in order to understand something

综合: 把各种信息汇聚起来以便了解某个事物

English-French Glossary

argument: the use of evidence to say why one idea is the best
argument: utiliser une preuve pour expliquer pourquoi une idée est la meilleure

claim: a proposed answer to a question
affirmation: réponse proposée à une question

data: observations or measurements recorded in an investigation
données: observations ou mesures notées dans une étude

decomposer: an organism that breaks down droppings or dead organisms
décomposeur: organisme qui décompose des déjections ou des organismes morts

ecologist: a scientist who studies ecosystems
écologue: scientifique qui étudie les écosystèmes

ecosystem: a community of organisms together with its environment
écosystème: communauté d'organismes ainsi que leur environnement

energy: the ability to make things move or change
énergie: capacité de faire bouger ou changer les choses

English-French Glossary (continued)

environment: all the living and nonliving things in an area

environnement: toutes les choses vivantes et non vivantes dans une zone

evidence: information that supports an answer to a question

preuve: information qui confirme une réponse à une question

food web: a diagram that shows what eats what in an ecosystem

réseau alimentaire: schéma qui montre qui mange quoi dans un écosystème

matter: the stuff that things are made of

matière: substance dont les choses sont faites

model: something scientists make to answer questions about the real world

modèle: chose créée par des scientifiques pour répondre à des questions sur le monde réel

molecule: a group of atoms joined together in a particular way

molécule: groupe d'atomes liés ensemble d'une façon particulière

English-French Glossary (continued)

nutrient: something taken in by plants and animals that helps them grow

nutriment: substance absorbée par des plantes et des animaux qui les aide à pousser

observe: to use any of the five senses to gather information about something

observer: utiliser l'un des cinq sens pour recueillir des informations sur quelque chose

organism: a living thing, such as a plant or an animal

organisme: être vivant comme une plante ou un animal

restoration: the process of returning something to its original condition by fixing or repairing it

restauration: processus consistant à rétablir quelque chose dans sa forme d'origine au moyen d'une réparation

soil: a mixture of rocks, water, air, parts of dead organisms, and tiny living organisms

sol: mélange de roches, d'eau, d'air, de parties d'organismes morts et de petits organismes vivants

synthesize: to put together multiple pieces of information in order to understand something

synthétiser: rassembler plusieurs informations pour comprendre quelque chose

English-Haitian Creole Glossary

argument: the use of evidence to say why one idea is the best

agiman: itilizasyon evidans pou w di pou ki sa yon lide pi bon
pase tout

claim: a proposed answer to a question

agimantasyon: yon repons ki pwopoze pou yon kesyon

data: observations or measurements recorded in
an investigation

done: obsèvasyon oswa mezi ke yo anrejistre nan
yon envestigasyon

decomposer: an organism that breaks down droppings or
dead organisms

dezentegratè: yon òganism ki dezentegre eskreman oswa
òganism ki mouri

ecologist: a scientist who studies ecosystems

ekolojis: yon syantis ki etidye ekosistèm

ecosystem: a community of organisms together with
its environment

ekosistèm: yon kominote òganism ansanm ak anviwònman l

energy: the ability to make things move or change

enèji: abilite pou fè bagay yo mache oswa chanje

English-Haitian Creole Glossary (continued)

environment: all the living and nonliving things in an area

anviwònman: tout sa ki vivan ak sa ki pa vivan nan yon zòn

evidence: information that supports an answer to a question

evidans: enfòmasyon ki sipòte yon repòns pou yon kesyon

food web: a diagram that shows what eats what in an ecosystem

rezo alimantè: yon dyagram ki montre ki sa ki manje ki sa nan yon ekosistèm

matter: the stuff that things are made of

matyè: kichòy ke bagay yo fòme apati li menm lan

model: something scientists make to answer questions about the real world

modèl: yon bagay ke syantis yo fè pou reponn kesyon sou mond reyèl la

molecule: a group of atoms joined together in a particular way

molekil: yon gwoup atom ki jwenn ansanm nan yon fason patikilye

nutrient: something taken in by plants and animals that helps them grow

nitrisyon: yon bagay ke plant ak zannimo yo absòbe pou ede yo grandi

English-Haitian Creole Glossary (continued)

observe: to use any of the five senses to gather information about something

obsève: itilize nenpòt nan senk sans yo pou w kolekte enfòmasyon sou yon bagay

organism: a living thing, such as a plant or an animal

òganism: yon bagay vivan, tankou yon plant oswa yon zannimo

restoration: the process of returning something to its original condition by fixing or repairing it

restorasyon: pwosesis pou w retounen yon bagay nan kondisyon orijinal li swa nan fikse l oswa repare l

soil: a mixture of rocks, water, air, parts of dead organisms, and tiny living organisms

tè: yon melanj wòch, dlo, lè, pati òganism ki mouri, ak kèk òganism ki piti anpil

synthesize: to put together multiple pieces of information in order to understand something

sentetize: mete yon dividal moso enfòmasyon ansanm pou w ka konprann yon bagay

English-Portuguese Glossary

argument: the use of evidence to say why one idea is the best

argumento: uso de evidências para afirmar que uma ideia é melhor que as outras

claim: a proposed answer to a question

alegação: sugestão de resposta a uma pergunta

data: observations or measurements recorded in an investigation

dados: observações ou medições registradas em uma investigação

decomposer: an organism that breaks down droppings or dead organisms

decompositor: organismo que quebra excrementos ou organismos mortos

ecologist: a scientist who studies ecosystems

ecólogo: cientista que estuda ecossistemas

ecosystem: a community of organisms together with its environment

ecossistema: comunidade de organismos em conjunto com seu ambiente

English-Portuguese Glossary (continued)

energy: the ability to make things move or change

energia: capacidade de causar alterações nas coisas ou fazer com que elas se movam

environment: all the living and nonliving things in an area

ambiente: todas as coisas, vivas ou não, em uma área

evidence: information that supports an answer to a question

evidência: informação que reforça uma resposta a uma pergunta

food web: a diagram that shows what eats what in an ecosystem

cadeia alimentar: diagrama que mostra o que cada um come em um ecossistema

matter: the stuff that things are made of

matéria: elemento que forma as coisas

model: something scientists make to answer questions about the real world

modelo: algo que os cientistas montam para responder a perguntas sobre o mundo real

molecule: a group of atoms joined together in a particular way

molécula: grupo de átomos reunidos de uma maneira específica

English-Portuguese Glossary (continued)

nutrient: something taken in by plants and animals that helps them grow

nutriente: algo obtido por plantas e animais para ajudar em seu crescimento

observe: to use any of the five senses to gather information about something

observar: usar quaisquer dos cinco sentidos para coletar informações sobre algo

organism: a living thing, such as a plant or an animal

organismo: uma coisa viva, como uma planta ou animal

restoration: the process of returning something to its original condition by fixing or repairing it

restauração: processo de devolver algo à condição original, corrigindo-a ou reparando-a

soil: a mixture of rocks, water, air, parts of dead organisms, and tiny living organisms

solo: mescla de rochas, água, ar, partes de organismos mortos e pequenos organismos vivos

synthesize: to put together multiple pieces of information in order to understand something

sintetizar: juntar várias informações diferentes para entender algo

English-Russian Glossary

argument: the use of evidence to say why one idea is the best

аргумент: фактические данные, используемые для того, чтобы показать, почему одна идея лучше всех других

claim: a proposed answer to a question

утверждение: предлагаемый ответ на вопрос

data: observations or measurements recorded in an investigation

данные: результаты наблюдений или измерений, зарегистрированные во время исследования

decomposer: an organism that breaks down droppings or dead organisms

биоредуктор: организм, разлагающий помет или погибшие организмы

ecologist: a scientist who studies ecosystems

эколог: ученый, изучающий экосистемы

ecosystem: a community of organisms together with its environment

экосистема: сообщество организмов и их окружающая среда

energy: the ability to make things move or change

энергия: способность приводить предметы в движение или изменять их

English-Russian Glossary (continued)

environment: all the living and nonliving things in an area

окружающая среда: все живое и неживое в какой-либо местности

evidence: information that supports an answer to a question

факт(-ы): информация, подтверждающая ответ на вопрос

food web: a diagram that shows what eats what in an ecosystem

пищевая сеть: схема, показывающая, кто кем питается в экосистеме

matter: the stuff that things are made of

материя: то, из чего сделаны предметы

model: something scientists make to answer questions about the real world

модель: что-либо, что создают ученые для получения ответов на вопросы о реальном мире

molecule: a group of atoms joined together in a particular way

молекула: группа атомов, соединенных друг с другом определенным образом

English-Russian Glossary (continued)

nutrient: something taken in by plants and animals that helps them grow

питательное вещество: что-либо что поступает в организм растений и животных и помогает им расти

observe: to use any of the five senses to gather information about something

наблюдать: собирать информацию о чем-либо, используя какое-либо из пяти чувств

organism: a living thing, such as a plant or an animal

организм: живое существо, например, растение или животное

restoration: the process of returning something to its original condition by fixing or repairing it

восстановление: процесс возврата чего-либо к начальному состоянию путем устранения повреждений или нарушений

soil: a mixture of rocks, water, air, parts of dead organisms, and tiny living organisms

почва: смесь камней, воды, воздуха, мельчайших живых существ и частей погибших организмов

English-Russian Glossary (continued)

synthesize: to put together multiple pieces of information in order to understand something

обобщать: объединять разные сведения для того, чтобы понять что-либо

English-Tagalog Glossary

argument: the use of evidence to say why one idea is the best

argumento: ang paggamit ng ebidensya upang sabihin kung bakit pinakamahusay ang ideya ng isang tao

claim: a proposed answer to a question

salaysay: isang iminumungkahing sagot sa isang katanungan

data: observations or measurements recorded in an investigation

datos: mga obserbasyon o sukat na inirekord sa isang imbestigasyon

decomposer: an organism that breaks down droppings or dead organisms

pampabulok: organismong sumisira sa mga dumi o patay na organismo

ecologist: a scientist who studies ecosystems

ekolohista: siyentistang nag-aaral tungkol sa mga ecosystem

ecosystem: a community of organisms together with its environment

ecosystem: isang komunidad ng mga organismo kasama ng kapaligiran nito

English-Tagalog Glossary (continued)

energy: the ability to make things move or change

enerhiya: ang kakayahang pagalawin o baguhin ang mga bagay

environment: all the living and nonliving things in an area

kapaligiran: lahat ng nabubuhay at hindi nabubuhay na bagay sa isang lugar

evidence: information that supports an answer to a question

ebidensya: impormasyong sumusuporta sa isang sagot sa isang katanungan

food web: a diagram that shows what eats what in an ecosystem

food web: dayagram na nagpapakita kung alin ang kumakain ng ano sa isang ecosystem

matter: the stuff that things are made of

matter o bagay: bagay na bumubuo sa mga bagay

model: something scientists make to answer questions about the real world

modelo: bagay na nililikha ng mga siyentista upang sagutin ang mga tanong tungkol sa tunay na daigdig

English-Tagalog Glossary (continued)

molecule: a group of atoms joined together in a particular way

molekyula: isang grupo ng mga atomong pinagsasama sa isang partikular na paraan

nutrient: something taken in by plants and animals that helps them grow

nutrient: bagay na sinisipsip o kinakain ng mga halaman at hayop na tumutulong sa kanilang tumubo o lumaki

observe: to use any of the five senses to gather information about something

mag-observa: ang paggamit sa alinman sa limang pandama upang makakalap ng impormasyon tungkol sa isang bagay

organism: a living thing, such as a plant or an animal

organismo: isang bagay na nabubuhay, tulad ng halaman o hayop

restoration: the process of returning something to its original condition by fixing or repairing it

pagpapanumbalik: proseso ng pagbabalik sa isang bagay sa orihinal nitong kalagayan sa pamamagitan ng pag-aayos o pagkukumpuni dito

English-Tagalog Glossary (continued)

soil: a mixture of rocks, water, air, parts of dead organisms, and tiny living organisms

lupa: isang paghahalo ng mga bato, tubig, hangin, mga bahagi ng mga patay na organismo, at maliliit na buhay na organismo

synthesize: to put together multiple pieces of information in order to understand something

pagsama-samahin: pagsama-samahin ang maraming piraso ng impormasyon upang maunawaan ang isang bagay

English-Urdu Glossary

argument: the use of evidence to say why one idea is the best
دلیل: ثبوت کو یہ کہنے کے لئے استعمال کرنا کہ ایک خیال کیونکر
بہترین ہے

claim: a proposed answer to a question
دعویٰ: ایک سوال کا مجوزہ جواب

data: observations or measurements recorded in
an investigation
ڈیٹا: تحقیقات میں درج کردہ مشاہدات یا پیمائشیں

decomposer: an organism that breaks down droppings or
dead organisms
تحلیل کنندہ: ایک نامیاتی جسم جو فضلہ یا نامیاتی اجسام کے گلنے
سڑنے کا سبب بنتا ہے

ecologist: a scientist who studies ecosystems
ماہر ماحولیات: ایک سائنسدان جو ماحولیاتی نظام کا مطالعہ کرتا ہے

ecosystem: a community of organisms together with
its environment
ماحولیاتی نظام: نامیاتی اجسام کا ان کے ماحول پر مشتمل ایک سماج

energy: the ability to make things move or change
توانائی: چیزوں کو منتقل یا تبدیل کرنے کی صلاحیت

English-Urdu Glossary (continued)

environment: all the living and nonliving things in an area

ماحول: کسی علاقے میں رہنے والی تمام جاندار اور بے جان چیزیں

evidence: information that supports an answer to a question

ثبوت: معلومات جو ایک سوال کے جواب کی تائید کرتی ہے

food web: a diagram that shows what eats what in an ecosystem

فوڈ ویب: ایک نمونہ جو ظاہر کرتا ہے کہ ایک ماحولیاتی نظام میں کیا کھایا جاتا ہے

matter: the stuff that things are made of

مواد: مادہ جس سے چیزیں بنائی جاتی ہیں

model: something scientists make to answer questions about the real world

ماڈل: ایک چیز جو بعض اوقات سائنسدان حقیقی دنیا کے بارے میں سوالات کا جواب دینے کے لئے بناتے ہیں۔

molecule: a group of atoms joined together in a particular way

سالمہ: ایک خاص انداز میں ایک دوسرے سے جڑے ایٹمز کا ایک گروپ

nutrient: something taken in by plants and animals that helps them grow

غذا: پودوں اور جانوروں کی طرف سے لی/کھائی جانے والی شے جو ان کی نشوونما میں مدد کرتی ہے

English-Urdu Glossary (continued)

observe: to use any of the five senses to gather information about something

مشاہدہ کرنا: کسی چیز کے بارے میں معلومات جمع کرنے کے لئے
پانچ حواس میں سے کسی کو استعمال کرنا

organism: a living thing, such as a plant or an animal

نامیاتی جسم: ایک زندہ جسم، جیسے ایک پودا یا ایک جانور

restoration: the process of returning something to its original condition by fixing or repairing it

بحالی: اس چیز کو ٹھیک یا مرمت کر کے اسے اس کی اصل حالت میں
واپس لوٹا دینے کا عمل

soil: a mixture of rocks, water, air, parts of dead organisms, and tiny living organisms

مٹی: پتھر، پانی، ہوا، مردہ نامیاتی اجسام کے حصے اور چھوٹے زندہ
نامیاتی اجسام کا ایک مجموعہ

synthesize: to put together multiple pieces of information in order to understand something

کلیہ بنانا: کسی شے کو سمجھنے کے لئے معلومات کے کئی حصوں
کو اکٹھا کرنا

English-Vietnamese Glossary

argument: the use of evidence to say why one idea is the best

sự tranh luận: việc sử dụng bằng chứng để giải thích tại sao một ý kiến là tốt nhất

claim: a proposed answer to a question

lời đề xuất: một câu trả lời được đề xuất cho một câu hỏi

data: observations or measurements recorded in an investigation

dữ liệu: sự quan sát hoặc đo đạc được ghi chép trong một cuộc điều tra

decomposer: an organism that breaks down droppings or dead organisms

sinh vật phân hủy: một sinh vật phân hủy phân hoặc các sinh vật chết

ecologist: a scientist who studies ecosystems

nhà sinh thái học: một nhà khoa học nghiên cứu các hệ sinh thái

ecosystem: a community of organisms together with its environment

hệ sinh thái: một cộng đồng các sinh vật cùng với môi trường của chúng

energy: the ability to make things move or change

năng lượng: khả năng làm cho các vật di chuyển hoặc thay đổi

English-Vietnamese Glossary (continued)

environment: all the living and nonliving things in an area

môi trường: tất cả những vật sống và không sống trong một khu vực

evidence: information that supports an answer to a question

chứng cứ: thông tin hỗ trợ một câu trả lời cho một câu hỏi

food web: a diagram that shows what eats what in an ecosystem

mạng thức ăn: một biểu đồ chỉ ra những gì ăn những gì trong một hệ sinh thái

matter: the stuff that things are made of

vật chất: chất liệu để làm các vật

model: something scientists make to answer questions about the real world

mô hình: điều mà các nhà khoa học đưa ra để trả lời các câu hỏi về thế giới thực

molecule: a group of atoms joined together in a particular way

phân tử: một nhóm các nguyên tử kết hợp với nhau theo một cách riêng biệt

English-Vietnamese Glossary (continued)

nutrient: something taken in by plants and animals that helps them grow

chất dinh dưỡng: vật gì đó được đưa vào thực vật và động vật giúp chúng phát triển

observe: to use any of the five senses to gather information about something

quan sát: sử dụng bất cứ giác quan nào trong năm giác quan để thu thập thông tin về một điều gì đó

organism: a living thing, such as a plant or an animal

sinh vật: một vật sống, ví dụ như thực vật hoặc động vật

restoration: the process of returning something to its original condition by fixing or repairing it

sự phục hồi: quá trình của việc làm cho cái gì đó trở lại tình trạng ban đầu của nó bằng cách sửa hoặc sửa chữa nó

soil: a mixture of rocks, water, air, parts of dead organisms, and tiny living organisms

đất: một hỗn hợp của đá, nước, không khí, các bộ phận của sinh vật chết và các sinh vật sống nhỏ

synthesize: to put together multiple pieces of information in order to understand something

tổng hợp: kết hợp nhiều mẫu thông tin cùng nhau để hiểu điều gì đó