



## **Lesson 3 Renewable Energy**

Vocabulary	Definition/ Synonym/ Antonym	Persian Meaning
absence	ANT attendance, presence	غيبت، فقدان
absorb	SYN attract, soak up	جذب كردن
achieve	SYN attain, get, arrive, gain, receive	بدست آوردن، رسیدن به
achievable	SYN accessible, achievable	قابل دسترس، قابل دستيابي
air conditioner	a device that circulates cooled and dehumidified air in a building, car, or other space	دستگاه تهویه
alternative	SYN option, choice, election	جايگزين، انتخاب
apologize	SYN excuse, pardon	عذرخواهي كردن
apply	SYN employ, use, utilize	درخواست کردن
balcony	an elevated platform projecting from the outer wall of a building	بالكن
barbecue	a metal frame for cooking food on over an open fire outdoors	<b>کباب خوری</b>
basis	SYN base, foundation	اساس، پایه
benefit	SYN profit, advantage	سود، بهره، مزیت
bill	SYN check, invoice	صورت حساب، قبض
blow	SYN breeze, blow, puff, whiff, inbreathe	وزیدن، باد آمدن
broth	water in which meat, fish, grain, or vegetables have been boiled	سوپ، آبگوشت
character	SYN identity, being, personality	شخصیت
client	SYN consumer, customer	مشتری، م <b>وکل</b>
cloth	SYN textile, fabric	پارچە، لباس، كهنە
coal	a hard black or dark brown substance found in the earth and burned as fuel	ذغال سنگ
collector	SYN gatherer, compiler	مجموعه دار، جمع آوری کننده
come up with	to find or produce an answer	به جواب رسیدن، یافتن
common	SYN usual, ordinary, normal	مشترك، عادي
communicate	SYN speak, argue, discuss, communicate, negotiate	ارتباط برقرار كردن
communication	SYN connection, relationship	ارتباط
community	people living in the same area	جمعیت، جامعه
component	SYN constituent, division, element, ingredient, part	بخش، جز
conclude	SYN deduce, result	نتيجه كرفتن
consider	<b>SYN</b> assume, presume, consider, suppose, remark, consider, regard, notice, perceive, observe	در نظر گرفتن، ملاحظه کردن
considerable	SYN significant, remarkable, noticeable	قابل ملاحظه، قابل توجه
consideration	SYN attention, notice	ملاحظه، توجه
(take sth into consideration)	to think about a particular thing or fact for making a decision	مورد توجه قرار دادن

Vision 3	Vocasiulary	Hajir Baizidi
consist of sth	comprise of; be composed of be made up of	تشكيل شدن از
constant	SYN fixed, firm	دائم، ثابت
consume	SYN use, waste, spend	مصرف كردن
convert	SYN transmit, alter, change, transform	تبديل شدن به
cooperate	to work with others, esp. for a common purpose.	همکاری کردن، یاری کردن
cooperation	SYN concurrence, coordination, teamwork	همکاری، یاری
cost	SYN charge, price	هزينه، مخارج
cross sth out	SYN erase, delete	حذف کردن،از دور خارج کردن
deal with	SYN handle	از عهده ی چیزی برآمدن
deliver	SYN hand over	نحويل دادن
delivery	SYN release	تحويل
demand	SYN request	اسم:تقاضا/فعل:درخواستكردن
die out	SYN disappear	منقرض شدن
digest	SYN Verb: take in, absorb Noun: summary	فهمیدن، هضم کردن، خلاصه
disability	SYN handicap, disorder, unfitness	معلولیت، ناتوانی
document	SYN evidence	سند
dread	SYN fear, dread, horror	ترسیدن، وحشت کردن
dreadful	SYN terrible, horrible, frightful	<b>ترسناک</b>
economy	the careful management of wealth, resources, and means of production.	اقتصاد
environment	SYN surroundings	محيط، محيط زيست
equivalent	SYN equal, even, identical, like, matching, synonymous	معادل، هم ارز
fall	SYN descend, drop	افتادن، زمین خوردن
feather	SYN fin	پُر
fitness	to have the appropriate shape and size	تناسب اندام
flashlight	SYN torch	چراغ قوہ
flock	SYN herd	اسم: گله / فعل: جمع شدن
fond(of)	SYN willing, interested(in), keen(on)	دلبسته، شيفته، علاقمند
forever	SYN always, all time	همیشه، برای همیشه
formula	a rule or procedure expressed in a standard way	فرمول، روش
fuel	anything that is consumed as a source of energy	سوخت
garbage	SYN rubbish, trash, waste	زباله، آشغال
generate	SYN produce	تولید کردن، بوجود آوردن
generation	SYN race	نسل
gift	SYN present	هدیه
give off	SYN emit; send out	منتشر کردن، بیرون دادن
global	SYN universal, worldwide	جهانی، کلی
goods	SYN stuff, things	טע
gradually	SYN gently, progressively	بتدریج، کم کم
hatch	to come out of an egg	از تخم بیرون آمدن

Vision 3		Hajir Baizidi
heat	to come out of an egg hotness	گرما
herd	SYN flock	گله
hydropower	The production of electricity by the force of fast moving water	تولید انرژی با آب
inform	SYN advise, apprise, notify, tell	گاهی دادن، خبر دادن
joint	SYN junction	مفصل/ محل اتصال
kinetic	dynamic, motive	جنبشی، حرکتی
landfill	an area of land where large amounts of waste materials are buried under the earth	زباله دانی
lead to	SYN result in, cause	منتهى شدن
likelihood	SYN capability, chance, probability	محتمل، احتمال
load	sth that is being carried by a person, vehicle	بار، ظرفیت
magic	SYN conjuring	جادو، جادوگری
margin	SYN border, frame	حاشيه
material	SYN stuff	مواد
namely	SYN meaning	یعنی، به این معنی که
nuclear	SYN atomic	هسته، اتمي
opposite	SYN contrary, converse	برخلاف، برعكس
obey	to follow or carry out the command, instruction, or wishes	لاعت كردن، فرمان بردن
organic	SYN natural	طبیعی
outlet	SYN vent	خروجي، پريز برق
overcome	SYN beat, conquer, defeat	یکست دادن، چیره شدن
panel	SYN board	تابلو، صفحه
perfect	SYN accurate, true, spotless	<b>کامل، دقیق، عالی</b>
plug	SYN socket	دو شاخه، به برق زدن
pollute	SYN to make dirty	آلوده کردن
portable	SYN mobile, movable, transportable	قابل انتقال
practical	SYN practicable, usable, useful, workable	ملی، مفید، قابل استفاده
principle	SYN origin, root, stem, basis	اصول، روش
process	to handle or transform according to a systematic procedure.	دازش کردن، اداره کردن
produce	SYN supply, generate, manufacture	توليد كردن
production	SYN generation, manufacture	توليد
proverb	a short saying in popular use that expresses a common truth or wisdom	- ضرب المثل
provide	SYN furnish, serve, supply	ارک دیدن، آماده کردن
radiation	SYN light, flame, glow, shine	تابش
reduce	SYN decrease, diminish, lessen, lower	<b>کاهش دادن، کم کردن</b>
reduction	SYN decrease, decline	كاهش
remind	SYN memorialize, recall	یادآوری کردن
renewable	able to be revived, regenerated, or restored	تجديدپذير
replace	SYN substitute, shift, , change	

Vision 3		Hajir Baizidi
require	SYN call for, demand, need, want	نیاز داشتن
requirement	<b>SYN</b> need, requisite, necessity.	نیاز، احتیاج
result	SYN consequence, outcome	نتيجه
revolve	SYN spin, turn	چرخیدن، چرخاندن
rise	SYN arise, ascend	افزایش، طلوع
roof	the surface or structure covering the top of a building	سقف
run	SYN execute, operate, conduct, direct	اداره کردن
separate	SYN apart, detached	جدا، مجزا
shiny	SYN lustrous, glossy	براق، درخشان
sight	SYN eyesight, vision	بینایی، منظر
solar	of, relating to, or derived from the sun	خورشیدی
spoil	SYN damage, ruin, wreck	فاسد شدن، ضایع شدن
stable	Noun: a building in which horses are kept	صفت: ثابت، استوار، محكم
	Adjective: <b>SYN</b> fixed, firm, steady	اسم: اصطبل
store	SYN keep, reserve	انبار کردن، ذخیره کردن
stove	an apparatus that uses electricity or burns fuel to provide heat for cooking or for heating a dwelling	اجاق کاز
string	SYN lace, line	رشته، سیم، نخ
supply	SYN furnish, provide	تهیه کردن، تولید کردن
supporting	SYN encouraging	حامی، مکمل
surround	SYN enclose, encompass	احاطه کردن، فرا گرفتن
take in	SYN absorb	نذب کردن، به داخل کشیدن
tide	ebb and flow	جزر و مد
truck	SYN camion, truck, lorry	کامیون
use up	to completely consume or exhaust <b>SYN</b> finish.	ملا استفاده کردن، تمام کردن
variety	SYN diversity	تنوع، گوناگونی
various	SYN different, diverse, varied	متفاوت، مختلف
veggie	SYN vegetarian	- سبزیجات، گیاه خوار
voluntary	SYN free, willing ANT forced, involuntary, obligatory	داوطلبانه
volunteer	one who offers to perform work or services without pay	داوطلب
warn	SYN alert, caution	مشدار دادن، اخطار دادن
waste	SYN to use, consume, spend	هدر دادن، مصرف کردن
weigh	to measure the heaviness of by using a scale or similar device	وزن کردن
work out	SYN figure out, solve	فهمیدن، استنباط کردن
worm	any of numerous related invertebrates with long, thin, flexible, round or flat bodies and no limbs.	کرم کرم