

واژگان سطر به سطر کتاب درسی دوازدهم ✨ درس سه

صفحه 71

machine	دستگاه/ماشین
ancient	باستانی
turbine	توربین
renewable	تجدید پذیر
source	منبع
create	ایجاد
experiment	آزمایش
solar	خورشیدی

solar energy	نیروی خورشیدی
heat	گرما
cool	سرما
light	نور
wind turbine	توربین بادی
convert	تبدیل کردن
kinetic energy	انرژی جنبشی
mechanical power	نیروی مکانیکی

صفحه 73

above	بالا
Produce	تولید کردن
electricity	برق
plant	گیاه
Grow	رشد کردن
hydropower	نیروی برقابی
as a result of	در نتیجه
falling	جاری (سرازیر)
running	جاری

صفحه 74	
draw	کشیدن
circle	دایره
renewable	تجدید پذیر
source	منبع
save	صرفه جویی کردن
place	قرار دادن
description	تعریف
last	آخرین
person	نفر
leave	ترک کردن

واژگان سطر به سطر کتاب درسی دوازدهم * درس سه

turn off	خاموش کردن	fan	پنکه
lower	کاهش دادن	actually	در واقع
cooling	خنک کردن	produce	تولید کردن
cost	هزینه	electricity	برق
dishwasher	ماشین ظرف شویی	be generated	تولید شدن
save	صرفه جویی	instead of	به جای
light bulb	لامپ	clean energy	انرژی پاک
last	دوام آوردن	building	ساختمان
10 times	ده برابر	wind tower	برج بادی (بادگیر)
string light bulb	لامپ رشته‌ای	natural	طبیعی
generate	تولید کردن	air cooling	خنک کننده هوا
Opposite	برعکس	system	دستگاه
blow	وزیدن	air conditioner	تهویه مطبوع
remind	یاد انداختن	another	دیگر
air conditioner	تهویه مطبوع	source of	منبع
huge	عظیم	excellent	عالی
wind turbine	توربین بادی	type	نوع
daddy	بابا		

صفحه 76

صفحه 75

واژگان سطر به سطر کتاب درسی دوازدهم ✨ درس سه

صفحه 77

oil نفت
 coal زغال سنگ
 natural طبیعی
 common رایج
 fossil fuel سوخت فسیلی
 main اصلی
 source منبع
 renewable تجدید پذیر
 rich in غنی از
 oil resources منابع نفتی

صفحه 79

variety تنوع
 different متفاوت
 types انواع
 fitness تناسب اندام
 activity فعالیت
 tide جزر و مد
 rise بالا آمدن
 fall پایین رفتن
 replace جایگزین کردن / تغییر مکان دادن
 take گرفتن

صفحه 78

factory کارخانه
 pollute آلوده کردن
 river رودخانه
 consume مصرف کردن
 less کمتر
 often اغلب
 balcony ایوان

Robot ربات
 carefully به دقت
 china (ظروف) چینی
 plate بشقاب
 shelf قفسه
 use up تمام کردن (تا انتها مصرف کردن)
 forever تا ابد
 demand تقاضا

واژگان سطر به سطر کتاب درسی دوازدهم * درس سه

amount	مقدار	chemical	شیمیایی
product	محصول	nuclear	هسته‌ای
service	خدمات	resource	منبع
organic food	غذای ارگانیک	the earth	سیاره زمین
increase	رشد یافتن	harmful	مضر
convert	تبدیل کردن	the environment	محیط زیست
form	شکل	nonrenewable	تجدیدناپذیر
character	ماهیت/ویژگی	be replaced	جایگزین شدن
absorb	جذب کردن	easily	به راحتی
take in	دریافت کردن	once	یک بار (زمان)
especially	خصوصاً	pollute	آلوده کردن
gradually	به تدریج	recent	اخیر
ability	توانایی	scientist	دانشمند
take	در بر گرفتن/به خود گرفتن	clean energy	انرژی پاک
variety of	انواعی از	renewable	تجدیدپذیر
form	گونه/شکل	tide	جزر و مد
mechanical	مکانیکی	plant	گیاه
electrical	الکتریکی	demand	تقاضا
		reduce	کاهش دادن

صفحه 80

واژگان سطر به سطر کتاب درسی دوازدهم درس سه

the most common	رایج ترین	absorb	جذب کردن
type	نوع	generating	تولید
solar power	نیروی خورشیدی	highway sign	علامت‌های جاده‌ای
radiation	تابش	even	حتی
reach	رسیدن	space station	ایستگاه فضایی
heat source	منبع گرما	widely	به طور گسترده
for instance	برای مثال	as a result	در نتیجه
special	خاص	consume	مصرف کردن
design	طراحی	generation	نسل
arrangement	چیدمان	note taking	یادداشت برداری
material	جنس	note	یادداشت
during	در طول	remember	به خاطر سپردن
season	فصل	review	مرور کردن
such as	از قبیل	magic	سحرآمیز
shiny	درخشان	formula	فرمول
panel	صفحه	find out	فهمیدن
solar collector	گیرنده انرژی خورشیدی	however	با این وجود
collect	جمع کردن	suggest	پیشنهاد کردن
		sure	مطمئن

صفحه 81

واژگان سطر به سطر کتاب درسی دوازدهم ✨ درس سه

include	گنجاندن	complete	کامل کردن
abbreviation	مخفف	note	یادداشت
symbols	نماد	then	سپس
margin	حاشیه	compare	مقایسه کردن
separate	جدا	go back	برگشتن
lifestyle	سبک زندگی	on the basis of	بر اساس
general health	سلامتی عمومی فرد	refer to	اشاره داشتن به
blood pressure	فشارخون	proverb	ضرب المثل
heartbeat	ضربان قلب	short	کوتاه
history	سابقه (پزشکی)	well-known	معروف
certain	مشخص	sentence	جمله
measuring	اندازه گیری	practical	کاربردی / عملی
blood	خون	advice	نصیحت
in this way	بدین طریق	life	زندگی
understand	فهمیدن	surround	احاطه کردن
special	خاص	during	در طول
illness	بیماری	conversation	مکالمه
information	اطلاعات	likelihood	احتمال

صفحه 83

صفحه 82

www.my-dars.ir

واژگان سطر به سطر کتاب درسی دوازدهم * درس سه

hearing	شنیدن	broth	آبگوشت
equivalent	معادل	count	شمردن
early	اول / اولیه	hatch	جوجه آوردن
catch	گرفتن	sight	نظر
worm	کرم	mind	ذهن
achieve	دست یافتن	cooperate	همکاری کردن
goal	هدف	come up	رسیدن به
succeed	موفق شدن	idea	ایده
feather	پر	quickly	به سرعت
flock	دسته / گروه / گروه شدن	spend	خرج کردن
together	با هم	lose	از دست دادن
action	عمل	as well	هم
speak	سخن گفتن / بیان کردن	lead	رهبری کردن
louder	بلندتر	opinion	نظر
practice	تمرین	confusing	گیج کننده
perfect	بی نقص	lead to	منجر شدن به
cook	آشپز	result	نتیجه
spoil	خراب کردن	job	شغل

صفحه 84

واژگان سطر به سطر کتاب درسی دوازدهم * درس سه

project	پروژه	صفحه 85	
strong	مقتدر	according to	طبق
leader	رهبر	cloth	پارچه
visible	پیدا	burnt	سوخته
present	حاضر	dread	ترسیدن از
similar	مشابه	the fire	آتش / آتش سوزی
mean	ارزش (مفهوم و منطق) داشتن	stone	سنگ
actually	واقعاً	gift	هدیه
meaningful	بازرزش (با مفهوم و منطق)	صفحه 86	
practice	تمرین کردن	nobody	هیچکس
skill	مهارت	heat	گرما
plan	برنامه	fuel	سوخت
work out	جواب دادن (کارا بودن)	waste	زباله
thinking	فکر کردن	be considered	به حساب آمدن
succeed	موفق شدن	helpful	مفید
wait	صبر کردن	save	حفظ
until	تا	resources	منابع
think about	فکر کردن در مورد	garbage	زباله
next	بعد	directly	مستقیماً

واژگان سطر به سطر کتاب درسی دوازدهم درس سه

liquid	مایع	principal	مدیر مدرسه
truck	کامیون	parents	والدین
be collected	جمع شدن	obey	اطاعت کردن
be taken to	منتقل شدن به	traffic rules	قوانین راهنمای و رانندگی
landfill	محل جمع آوری و دفن زباله	صفحه 87	
worker	کارگر	passive voice	وجه مجهول
voluntary	داوطلبانه	modals	افعال کمکی مدال
delivery	تحويل	parentheses	پرانتز
as well	همچنین	global warming	گرمایش جهانی
material	ماده	die out	منقرض شدن
give off	آزاد کردن	bill	صورت حساب
harmful	مضر	dangerous	خطرناک
process	فرایند	pair up	گروه دونفره تشکیل دادن
therefore	بنابراین	mention	نام بردن از
be informed	آگاه شدن	doer	کننده کار
danger	خطر	be converted into	تبدیل شدن به
warn about	هشدار دادن در مورد	صفحه 88	
possible	ممکن	bear	خرس
harm	ضرر	grandparents	پدربزرگ و مادربزرگ

واژگان سطر به سطر کتاب درسی دوازدهم * درس سه

صفحه 89

strategy

راهکار

alone

تنها

museum

موزه

activity

فعالیت

clue

اطلاعات

event

رخداد

borrow

قرض گرفتن

happen

اتفاق افتادن

catch cold

سرما خوردن

another

دیگر

climb

کوهنوردی کردن / صعود کردن

picnic

پیک نیک (گردش)

apply for

درخواست چیزی دادن

great

عالی

pay a check

پرداخت صورت حساب

have a barbecue

کباب پختن

sing a song

آواز خواندن

fun

تفریح و خوشی

go abroad

(کشور) خارج رفتن

take photograph

عکس گرفتن

play futsal

فوتسال بازی کردن

great!

عالی است!

صفحه 91

interesting

جالب

supporting sentence

جمله شاهد / جمله تایید کننده

fly(flew)

هوا کردن (بادبادک و...)

get familiar

آشنا شدن با

kite

بادبادک

structure

ساختار

fantastic

فوق العاده

topic

عنوان

structure

ساختار

component

بخش

صفحه 90

sauce

سس

namely

از لحاظ معنای اسمی

concluding sentence

جمله نتیجه

www.my-dars.ir

واژگان سطر به سطر کتاب درسی دوازدهم ✨ درس سه

introduce	معرفی کردن	grey	طوسی
explain	توضیح دادن	goods	کالاها
give reason	دلیل آوردن	distance	مسافت
cross out	خط زدن	usually	معمولاً
strange	عجیب	herd	گله
insect	حشره	stable	اصطبل
joint	بند / مفصل	important	مهم
century	قرن	require	نیاز داشتن به
communication	ارتباطات	thus	بنابراین
cell phone	تلفن همراه	load	بار (بسته)
tiny	کوچک	weigh	وزن داشتن
hand-size	دستی	birth	تولد
favorite	مورد علاقه	up to	تا
subject	موضوع	unscramble	مرتب کردن
everywhere	همه جا	in order of	به ترتیب
repeat	تکرار کردن	distance	فاصله
farm animal	حیوان اهلی	solar system	منظومه شمسی
usually	معمولاً	consist of	تشکیل شدن از

صفحه 92

صفحه 93

واژگان سطر به سطر کتاب درسی دوازدهم ✨ درس سه

centre مرکز office دفتر کار

revolve چرخیدن upset ناراحت

صفحه 94

documents اسناد

below زیر Suitcase چمدان

order ترتیب finally بالاخره

decide تعیین کردن apologize عذر خواهی کردن

valuable ارزشمند anger عصبانیت

cause موجب شدن

fill پر کردن

supply فراهم کردن

necessary ضروری

صفحه 95

follow پیروی کردن

steps گامها

generate ساختن

at least حداقل

organize مرتب کردن

صفحه 99

client موکل / مشتری / ارباب رجوع

www.my-dars.ir

واژگان سطر به سطر کتاب کار دوازدهم * درس سه

صفحه 47

fossil	فسیلی
fuel	سوخت
be replaced	جایگزین شدن
electric	برقی
gasoline	بنزین
engine	موتور
pollute	آلوده کردن
electricity	برق
store	نگهداری کردن
battery	باتری
sometimes	گاهی اوقات
just like	دقیقاً مثل
remote-controlled	کنترلی
turn	چرخاندن
wheel	چرخ
light	روشن کردن
run	به کار انداختن
flashlight	چراغ قوه
regular	عادی
gasoline	بنزینی
get ready	حاضر کردن
roll	کار کردن
have to	باید / مجبور بودن

charge	شارژ کردن
process	فرایند
portable	قابل حمل
device	دستگاه
carry around	با خود (همه جا) حمل کردن
cell phone	تلفن همراه
digital	دیجیتال
difference	تفاوت
deal with	سروکار داشتن با
gadget	ابزار
instead	در عوض

صفحه 48

plug in	به پریز (برق) زدن
be plugged into	به برق متصل شدن
special	خاص
charging unit	دستگاه شارژر
even	حتی
right	مستقیم
electrical	برقی
outlet	پریز
others	دیگران
kind	نوع
stove	اجاق گاز
vacuum cleaner	جاروبرقی

واژگان سطر به سطر کتاب کار دوازدهم * درس سه

engineer	مهندس	roof	سقف
last	دوام آوردن	motor	موتور
overcome	غلبه کردن بر	absorb	جذب کردن
hybrid	هیبریدی	use up	تمام کردن
available	موجود	generate	ساختن
combine	ترکیب کردن	digest	هضم کردن
benefit	فایده	equivalent	معادل
meet	برآورده کردن	proverb	ضرب‌المثل
goal	هدف	52 صفحه	
fuel	سوخت	absence	غیبت/غیاب
economy	اقتصاد	fonder	مشتاق‌تر
50 صفحه		53 صفحه	
sunshine	نور خورشید	remind	یاد انداختن
wind tower	برج بادی	generate	تولید کردن
nonrenewable	تجدیدناپذیر	variety of	انواع چیزی
harmful	مضر	arrangement	ترتیب
hydropower	نیروی برقابی	resource	منبع
51 صفحه		special	خاص
coal	زغال سنگ	disability	ناتوانی
pollution	آلودگی	constantly	مدام
waste	پسماند	rich in	غنی از
garbage	زباله	natural	طبیعی
resource	منبع	background	پیشینه
balcony	ایوان	local	بومی/محلی

واژگان سطر به سطر کتاب کار دوازدهم * درس سه

community

اجتماع

upset

ناراحت

صفحه 54

pollute with

آلوده کردن با

get a score

نمره گرفتن

صفحه 59

aluminum

آلومینیوم

figure

تصویر

arrange

چیدن

fewer

کمتر

alphabetically

به ترتیب حروف الفبا

snack

خوراکی (عموما نا سالم)

nowadays

امروزه

select

انتخاب کردن

generate

تولید

healthier

سالم تر

fossil fuels

سوخت های فسیلی

alternative

جایگزین

waste

زباله

active

فعال

collect

جمع کردن

vegies

سبزیجات

landfill

محل جمع آوری و دفن زباله

turn off

خاموش کردن

صفحه 57

technology

تکنولوژی

be saved

ذخیره شدن

smoking

سیگار کشیدن

for

برای

charity

خیریه

be generated

تولید شدن

plant

گیاه

solar panel

پنل خورشیدی

صفحه 58

simple past

گذشته ساده

past perfect

گذشته کامل

tense

زمان جمله

fall asleep

خوابیدن

www.my-dars.ir