

Lesson Two – Vocabulary / Part 1

Vocabulary	Pronunciation	meaning
a long time	ə lɒŋ taɪm	مدت طولانی
alike	ə'laɪk	شبيهه، مثل
among	ə'mʌŋ	در بين، ميان
attack	ə'tæk	حمله کردن
bacteria	bæk'tɪərɪə	باکتریها
bacterium	bæk'tɪərɪəm	باکتری
based on	beɪst ɒn	بر اساس، مبنی بر
be interested in	bi: 'ɪntərestɪd ɪn	علاقمند بودن به
blood	blʌd	خون
cell	sel	سلول
creation	kri:'eɪʃn	آفرینش، خلقت
do exercise	du: 'eksə(r)saɪz	ورزش کردن، تمرین کردن
drop	drɒp	قطره
fight	faɪt	مبارزه، جنگیدن
galaxy	'gæləksɪ	کهکشان
heart	hɑ:(r)t	قلب
heaven	'hevɪn	آسمان - بهشت
interesting	'ɪntərestɪŋ	جالب
Jupiter	'dʒu:pɪtə(r)	سیاره مشتری
liquid	'lɪkwɪd	مایع
Mars	mɑ:z	سیاره مریخ
Mercury	mɜ:'kjʊrɪ	سیاره عطارد
microbe	'maɪkrəʊb	میکروب
microscope	'maɪkrəskəʊp	میکروسکوپ
moon	mu:n	کره ماه
near	nɪə(r)	کنار - نزدیک
need	nɪ:d	نیاز - لازم داشتن

Neptune	'neptju:n	سیاره نپتون
observatory	əb'zɜrvətɔ:ri	رصد خانه
on one's own	ɒn wʌnz əʊn	شخصاً، بدون کمک دیگری
orbit	'ɔ:rbɪt	مدار - به دور مداری گشتن
paint	peɪnt	رنگ - رنگ کردن
planet	'plænɪt	سیاره
power	'paʊə(r)	نیرو، قدرت
powerful	'paʊə(r)fʊl	نیرومند، قوی
ring	rɪŋ	حلقه
rocky	'rɒki	پر صخره، سنگلاخ
Saturn	'sætə(r)n	سیاره زحل (کیوان)
sick	sɪk	مریض، بیمار
still	stɪl	هنوز
telescope	'telɪskəʊp	تلسکوپ، دوربین نجومی
the Amazon	ðə 'æməzən / zən	رود آمازون در آمریکای جنوبی
the milky way	ðə 'mɪlki weɪ	کهکشان راه شیری
thousand	'θaʊznd	هزار
Uranus	'jʊərənəs	سیاره اورانوس
Venus	'vi:nəs	سیاره زهره
virus	'vaɪərəs	ویروس
without	wɪ'ðaʊt	بدون
wonderful	'wʌndə(r)fʊl	شگفت انگیز، عجیب
wonder	'wʌndə(r)	شگفتی، تعجب

Synonyms & Antonyms:

near ≠ far

wonderful = amazing

need = require

a long time ≠ a short time

without ≠ with

powerful ≠ weak

alike ≠ different

Lesson Two – Vocabulary / Part 2

Vocabulary	Pronunciation	meaning
Africa	'æfrɪkə	قاره آفریقا
against	ə'genst	علیه، بر خلاف
alive	ə'laɪv	زنده
brave	breɪv	شجاع، دلیر
carbon dioxide	'kɑ:(r)bən daɪ'ɒksaɪd	دی اکسید کربن
carry	'kæri	حمل کردن
clear water	klɪə(r) 'wɔ:tə(r)	آب زلال
collect	kə'lekt	جمع آوری کردن، گرد آوردن
compare	kəm'peə(r)	مقایسه کردن
dangerous	deɪndʒərəs	خطرناک
defend	dɪ'fend	دفاع کردن، محافظت کردن
describe	dɪ'skraɪb	توصیف کردن، شرح دادن
details	'di:teɪlz	جزئیات
donate	dəʊ'neɪt	اهدا کردن، بخشیدن
energy	'enədʒɪ	انرژی، نیرو
expensive	ɪk'spensɪv	گران، پرهزینه
fact	fækt	حقیقت، واقعیت
farther	'fɑ:ðə(r)	دورتر
farthest	'fɑ:(r)ðɪst	دورترین
fresh	freʃ	تر و تازه
gift	gɪft	نعمت، موهبت
go around	gəʊ ə'raʊnd	چرخیدن به دور
gold	gəʊld	طلا
half	hæf	نصف، نیم
healthy	'helθɪ	سالم، تندرست
important	ɪm'pɔ:rtnt	مهم
India	'ɪndiə	کشور هند

Indian	'ɪndjən	هندي
laptop	'læptɒp	لپ تاپ
medium	'mi:diəm	متوسط، حد وسط
metal	'metl	فلز
nation	'neɪʃn	ملت، کشور
neat	ni:t	مرتب، تمیز
oxygen	'ɒksɪdʒən	اکسیژن
pepper	'pepə(r)	لفل
plasma	'plæzmə	پلازما، قسمت آبکی خون
pump	pʌmp	پمپاژ کردن، تلمبه کردن - تپیدن (قلب)
quality	'kwɒlətɪ	کیفیت
real	rɪəl	واقعی
Russia	'rʌʃə	کشور روسیه
shark	ʃɑ:(r)k	کوسه
silver	'sɪlvə(r)	نقره
sky	skaɪ	آسمان
soldier	'sɒldɪə(r)	سرباز
strange	streɪndʒ	عجیب، بیگانه
the Nile	ðə 'naɪl	رود نیل
type	taɪp	نوع، گونه - تایپ کردن
world	wɜ:ld	دنیا، جهان

Synonyms & Antonyms:

alive ≠ dead

brave ≠ timid

dangerous = risky

describe = explain

expensive ≠ cheap

fresh = new

neat = arranged = clean

real ≠ unreal

strange = odd = unusual

type = kind

Lesson Two – Vocabulary / Part 3

Vocabulary	Pronunciation	meaning
above	ə'boʊv	بالا، بالای
abroad	ə'brɔ:d	خارج، خارج از کشور
activate	'æktiveɪt	فعال کردن
active	'æktɪv	فعال، پر انرژی
angry	'æŋgrɪ	عصبانی، خشمناک
body organ	'bɒdɪ 'ɔ(r)gən	عضو یا اندام بدن
boring	'bɔ:rɪŋ	کسل کننده، خسته کننده
both	bəʊθ	هر دو
brain	breɪn	مغز
careful	'keə(r)fʊl	با دقت، مواظب
careless	'keə(r)lɪs	بی دقت
Chinese	tʃaɪ'ni:z	زبان چینی، اهل چین
cloudy	'klaʊdɪ	ابری
comparative	kəm'pærətɪv	تفضیلی، مقایسه ای
complete	kəm'pli:t	کامل کردن، تکمیل کردن
cross	kɹɒs	عبور کردن از، گذشتن از
delicious	dɪ'lɪʃəs	خوشمزه، لذیذ
element	'elɪmənt	جزء، عنصر
following	fɒləʊɪŋ	زیرین، دنباله
German	'dʒɜ:mən	آلمانی
golden	'gəʊldən	طلایی
hint	hɪnt	اشاره، تذکر
Hubble telescope	hʌbəl 'telɪskəʊp	تلسکوپ هابل
in terms of	ɪn tɜ:(r)mz əv	بر حسب
laugh	læf /lɑ:f	خندیدن
lens	lenz	ضربه بین، لنز
material	mə'tɪrɪəl	ماده، مصالح

nationality	næʃə'nælətɪ	ملیت - تابعیت
neighbor	'neɪbə(r)	همسایه، نزدیک
of course	əv kɔː(r)s	البته
opinion	ə'pɪnjən	عقیده، باور، فکر
pattern	'pætə(r)n	الگو، نمونه
plane	pleɪn	سطح صاف و هموار - هواپیما
plastic ball	'plæstɪk bɔːl	توپ پلاستیکی
Pluto	'pluːtəʊ	سیاره پلوتو
seafood	siː fuːd	غذای دریایی
spelling	'spelɪŋ	املاء، هجی
strong	strɒŋ	قوی، نیرومند
suitable	'suːtəbl	مناسب، شایسته
superlative	sʊ'pɜːlətɪv	صفت عالی، بالاترین
ticket	'tɪkɪt	بلیط
ugly	'ʌɡli	زشت
useful	'juːsfəl	مفید
wooden	'wʊdn	چوبی

Synonyms & Antonyms:

activate ≠ passivate

boring ≠ amusing

suitable = appropriate ≠ unsuitable

useful ≠ useless

strong = powerful ≠ weak

laugh ≠ cry

complete ≠ incomplete

active ≠ passive

careful ≠ careless

ugly = bad-looking

delicious = tasty