



RAHNAMA
P R E S S

@RAHNAMAPRESS
WWW.RAHNAMAPRESS.COM

Second Edition

570

High Frequency Academic Words

**Essential for Reading Academic Texts and Taking IELTS,
TOEFL, and University Entrance Exams**

- Pictorial presentation of frequent words along with their exact pronunciation and meaning
- Inclusion of parts of speech, synonyms and antonyms
- An example sentence for each head-word
- Post-tests after each sub-list
- British and American spelling differences
- A list of high frequency academic abbreviations
- A list of common affixes along with some useful academic hints

Mohammad Hossein Keshavarz

Girne American University
Northern Cyprus

Mosayeb Fatahi-Majd

Department of Education
Kermanshah, Iran

Contents

English Preface	i
Persian Preface	ii
List of Abbreviations Used in this Book.....	iv
Phonetic Symbols.....	v
Unit 1.....	1
Unit 2	5
Unit 3.....	9
Unit 4.....	13
Sub-list 1 Test	16
Unit 5.....	17
Unit 6.....	21
Unit 7.....	25
Unit 8.....	29
Sub-list 2 Test	32
Unit 9.....	33
Unit 10.....	37
Unit 11.....	41
Unit 12.....	45
Sub-list 3 Test	48
Unit 13.....	49
Unit 14.....	53
Unit 15.....	57
Unit 16.....	61
Sub-list 4 Test	64
Unit 17.....	65

Unit 18.....	77
Unit 19.....	
Unit 20.....	77
Sub-list 5 Test	80
Unit 21.....	81
Unit 22.....	85
Unit 23.....	89
Unit 24.....	93
Sub-list 6 Test	96
Unit 25.....	97
Unit 26.....	101
Unit 27.....	105
Unit 28.....	109
Sub-list 7 Test	112
Unit 29.....	113
Unit 30.....	117
Unit 31.....	121
Unit 32.....	125
Sub-list 8 Test	128
Unit 33.....	129
Unit 34.....	133
Unit 35.....	137
Unit 36.....	141
Sub-list 9 Test	144
Unit 37.....	145
Unit 38.....	149
Sub-list 10 Test	152
Appendix 1: Sub-lists of the Academic Word List	153
Appendix 2: Some Useful Academic Hints.....	179
Part 1: Common Affixes.....	179
a. Common Prefixes.....	179



RAHNAMA
P R E S S

@RAHNAMAPRESS
WWW.RAHNAMAPRESS.COM

b. Common Roots.....	
c. Common Suffixes.....	
Part 2: Frequently-Used Abbreviations in Academic Texts.....	183
Part 3: British and American English Spelling Differences.....	183
References	185
Answer Key.....	186

Preface

The present book aims at helping Iranian students learn the most frequent 570 English words which are essential for understanding academic texts and articles, as well as preparing for standardized tests such as IELTS, TOEFL, and university entrance exams.

The words in this book are based on the findings of a study conducted by Averil Coxhead (2000), entitled Academic Word List (AWL). In order to collect the most frequent academic words, Coxhead used a large sample of journal articles, book chapters, course workbooks, and other sources in twenty-eight different subject areas, consisting of 3.5 million running words. She selected 570 word families and divided them into 10 sub-lists based on their frequency of occurrence. Though invaluable, the outcome of Coxhead's study is merely a list of high frequency words and not a textbook to help EFL learners improve their English vocabulary. To address this shortcoming, the authors of the present book have made a deliberate attempt to convert Coxhead's Academic Word List into a practical book in order to facilitate the learning and use of these essential English words. To this end, the 570 word families are divided into 38 units, each consisting of 15 words, which are organized based on their frequency of occurrence. For each word, the standard phonetic transcription, Persian equivalent(s), synonyms, and antonyms, if any, are provided. In order to facilitate the learning and consolidation of the words in the mind, each word is accompanied by a picture, except for words with abstract meaning or those for which the picture could potentially be a source of confusion or misunderstanding. The visual memory can then be significantly helpful in memorizing and recalling the words. The parts of speech for each word along with their Persian translations are presented to help learners familiarize themselves with different forms of the target word. Also, an example sentence containing the main word and its Persian equivalent is provided.

At the end of the units, a complete list of all words incorporating the 10 sub-lists is included, which makes access to different forms of the word families and the most frequent words in each family possible. British and American spelling differences, common prefixes and suffixes, as well as the list of frequently-used abbreviations, which may be found in different types of academic texts, are provided at the end of the book as appendices.

We hope that the present book, with all its shortcomings, will be well embraced by language learners and university students.

The authors are indebted to Mr. Mohammad Javad Sabaei of Rahnama Press for his kind encouragement and cooperation. Thanks are also due to Ms. Najmeh Ebrahimi for typesetting the final draft of the book. We are also grateful to Dr. Coxhead for her consent, through written communication with the first author, dated August 10, 2015 to convert her Academic Word List into the present book.

Mohammad Hossein Keshavarz
and
Mosayeb Fatahi-Majd

بیشگفتار

کتاب حاضر با هدف کمک به گسترش دانش واژگانی مورد نیاز برای خواندن مقالات، متون دانشگاهی و شرکت در آزمون‌های آکادمیک نظیر آیلتس، تافل و آزمون زبان مقاطع کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکتری تدوین شده است. واژگان موجود در این کتاب مبتنی بر نتایج پژوهش زبان‌شناس معروف اوریل کاکسهد (Averil Coxhead) است که آن را لیست لغات دانشگاهی نامیده است. او برای استخراج پر بسامدترین واژگان از کتاب‌ها و مقالات علمی، کتاب‌های درسی دانشجویان، و سایر منابع در بیست و هشت رشته دانشگاهی که 3,500,000 واژه را دربر می‌گرفت استفاده کرده است. از میان این منابع، او ۵۷۰ لغت که بیشترین بسامد را داشتند مشخص نموده و در ده زیر گروه بر اساس میزان بسامد دسته‌بندی کرده است. اما ناگفته نماند که حاصل کار پژوهشی ایشان صرفاً ارائه فهرستی از واژه‌های پر بسامد است که به خودی خود نمی‌تواند کمک چندانی به فراگیری زبان انگلیسی بکند.

برای رفع این نقیصه نگارندگان کتاب حاضر کوشیده‌اند با افزودن قسمت‌های آموزشی مختلف به لیست لغات دانشگاهی فوق، آن را به گونه‌ای ارائه دهند که یادگیری و کاربرد واژگان مزبور برای زبان‌آموزان ایرانی تسهیل شود. برای حصول این هدف، ۵۷۰ واژه پر بسامد مورد نظر به سی و هشت درس، که هر کدام پانزده واژه را دربر می‌گیرد، تقسیم شده و درس‌ها بر اساس میزان بسامد واژگان مرتب شده‌اند. برای هر واژه تلفظ دقیق انگلیسی و سپس مترادف و متضاد (در صورت موجود بودن) ارائه شده است. همچنین به منظور تسهیل در یادگیری و تقویت ماندگاری واژگان در ذهن، برای اکثر واژه‌ها یک تصویر مناسب ارائه شده است چرا که حافظه دیداری می‌تواند در حفظ و یادآوری واژگان بسیار موثر واقع شود. البته در مواردی که واژه ماهیت انتزاعی داشته یا معنای آن به گونه‌ای بوده است که تصویر باعث سردرگمی زبان‌آموز می‌شود از تصویر استفاده نشده است. ضمناً معانی اجزای کلام مورد نظر مانند اسم، فعل، صفت و قید به آخر هر واژه اضافه شده است تا زبان‌آموز با شکل‌های مختلف آن واژه نیز آشنا شود. همچنین یک جمله مثال که واژه اصلی در آن به کار برده شده همراه ترجمه جمله ارائه شده است. ضمناً در پایان هر زیر گروه یک آزمون اضافه شده تا زبان‌آموز میزان یادگیری خود را مورد سنجش و ارزیابی قرار دهد. در پایان دروس، فهرست کاملی از واژگان موجود در قالب ده زیر گروه ارائه شده است که امکان دسترسی به گروه‌های واژگانی و پر بسامدترین واژه‌ها در هر گروه را میسر

مغانی	شکل کامل	اختصارات
مترادف	Synonym	syn
متضاد	Antonym	ant
تعریف	Definition	def
مثال	Example	ex
اسم	Noun	n
فعل	Verb	v
صفت	Adjective	adj
قید	Adverb	adv
حرف اضافه	Preposition	prep
چیزی	Something	sth

ملائم آوانگاری بکار رفته در کتاب جهت کمک به تلفظ صحیح:

علائم	صدا	مثال
ʌ	آ کوتاه	cup, l <u>u</u> ck
a:	آ کشیده	arm, f <u>a</u> ther
æ	آ	cat, bl <u>a</u> ck
e	ا	met, b <u>e</u> d
ə	ا کوتاه	aw <u>a</u> y, cin <u>e</u> ma
ɜ:	ا کشیده	turn, le <u>a</u> rn
ɪ	ای کوتاه	hit, sit <u>i</u> ng
i	ای متوسط	happy, sil <u>i</u> ly
i:	ای کشیده	see, he <u>a</u> t
ɒ	آ متوسط	hot, r <u>o</u> ck
ɔ:	ا کشیده	call, s <u>a</u> w
ʊ	او کوتاه	put, cou <u>l</u> d
u:	او کشیده	blue, foo <u>u</u> d
aɪ	آی	five, ey <u>e</u>
aʊ	آو	now, ou <u>t</u>
eɪ	ای	say, eig <u>h</u> t
oʊ	او	go, hom <u>e</u>
ɔɪ	ای	boy, jo <u>i</u> n
eə	اع	where, air
ɪə	ای ا	near, her <u>e</u>
ʊə	او ا	sure, jewel

*علامت / / نشان تاکید بر روی سیلاب مورد نظر است.

علائم	صدا	مثال
b	ب	<u>bad</u> , <u>lab</u>
d	د	<u>did</u> , <u>lady</u>
f	ف	<u>find</u> , <u>if</u>
g	گ	<u>give</u> , <u>flag</u>
h	ه	<u>how</u> , <u>hello</u>
j	ی	<u>yes</u> , <u>yellow</u>
k	ک	<u>cat</u> , <u>back</u>
l	ل	<u>leg</u> , <u>little</u>
m	م	<u>man</u> , <u>lemon</u>
n	ن	<u>no</u> , <u>ten</u>
ŋ	نگ	<u>sing</u> , <u>finger</u>
p	پ	<u>pet</u> , <u>map</u>
r	ر	<u>red</u> , <u>try</u>
s	س	<u>sun</u> , <u>miss</u>
ʃ	ش	<u>she</u> , <u>crash</u>
t	ت	<u>tea</u> , <u>getting</u>
tʃ	چ	<u>check</u> , <u>church</u>
θ	ث (عربی)	<u>think</u> , <u>both</u>
ð	ذ (عربی)	<u>this</u> , <u>mother</u>
v	با تماس دندان‌ها با لب پایین تولید می‌شود	<u>voice</u> , <u>five</u>
w	بدون تماس لب‌ها تولید می‌شود	<u>wet</u> , <u>window</u>
z	ز	<u>zoo</u> , <u>lazy</u>
ʒ	ژ	<u>pleasure</u> , <u>vision</u>
dʒ	ج	<u>just</u> , <u>large</u>

Unit 1

analyse, approach, area, assess, assume, authority, available, benefit, concept, consist, constitute, context, contract, create, data

analyse (v) /'ænaləɪz/ (US analyze)

تجزیه و تحلیل کردن، بررسی کردن

Syn: examine, study, explore

analysis (n)

تجزیه و تحلیل، بررسی

analyst (n)

تحلیل کننده؛ پژوهشگر

analytical (adj)

تحلیلی



Ex. The blood samples were sent to the lab to be **analysed**.

نمونه‌های خون به آزمایشگاه فرستاده شدند تا مورد تجزیه و تحلیل قرار گیرند.

approach (v) /ə'prəʊtʃ/

نزدیک شدن به؛ پرداختن به (یک مسئله)

Syn: move towards, get near; deal with

Ant: leave, depart

approach (n)

نزدیکی؛ رویکرد



Ex. The traffic lights turned green as we **approached** the junction.

زمانی که ما به چهار راه نزدیک شدیم چراغ راهنما سبز شد.

area (n) /'eriə/

ناحیه، حوزه

Syn: region, domain

Ex. This **area** of the park has been specially designed for children.

این ناحیه از پارک مخصوصاً برای بچه‌ها طراحی شده است.



assess (v) /ə'ses/

ارزیابی کردن، سنجیدن

Syn: evaluate, estimate

assessment (n)

ارزیابی، سنجش

Ex. Authorities are **assessing** damages caused by last night's stormy weather.

مقامات در حال ارزیابی صدمات ناشی از هوای طوفانی دیشب هستند.



assume (v) /ə'sju:m/

Syn: suppose; accept

assumption (n) فرض؛ پذیرش (مسئولیت)

Ex. She was wearing student-type clothes so I **assumed** she was studying here.

او لباس دانش‌آموزی پوشیده بود، بنابراین من تصور کردم او اینجا درس می‌خواند.

تصور کردن؛ پذیرفتن

authority (n) /ə'θɔ:rti/

Syn: power; permission

author (n) نویسنده
authoritative (adj) مقتدر
authoritatively (adv) مقتدرانه

قدرت؛ مقام رده بالا؛ اجازه



Ex. Children challenge their parents' **authority** far more nowadays than they did in the past.

امروزه بچه‌ها خیلی بیشتر از گذشته قدرت و مقام والدینشان را به چالش می‌کشند.

available (adj) /ə'veɪləbl/

Syn: accessible, obtainable

Ant: unavailable

availability (n) قابلیت دسترسی

در دسترس، موجود

Ex. These drugs are only **available** on prescription

این داروها تنها از طریق نسخه در دسترس هستند.

benefit (n) /'benɪft/

Syn: advantage, profit

Ant: detriment, drawback, loss

beneficiary (n) ذینفع
beneficial (adj) سودمند
benefit (v) سود رساندن

سود؛ مزیت

Ex. One of the many **benefits** of travel is learning how to cope with the unexpected.

یکی از مزایای فراوان سفر، یادگیری نحوه مدیریت مسائل غیر منتظره می‌باشد.

concept (n) /'kɒnsɛpt/

Syn: idea, notion

conception (n) تصویر، درک؛ بارداری
conceptual (adj) ذهنی؛ ادراکی
conceptualise (v) تصور کردن، درک کردن

مفهوم؛ تصور کلی



Ex. It is very difficult to define the **concept** of beauty.

خیلی سخت است که مفهوم زیبایی را تعریف کنیم.

Unit 1
consist of sth (v) /kən'sɪst/

Syn: be composed of, be made up of

consistency (n)	ثبات؛ یکدستی
consistent (adj)	با ثبات؛ یکدست
consistently (adv)	پیوسته؛ یکدست

بدن، متشکل بودن از


Ex. My diet **consists of** fruits, vegetables, protein, grains and dairy.

رژیم غذایی من از میوه، سبزیجات، پروتئین، حبوبات و لبنیات تشکیل می‌شود.

constitute (v) /'kɒnstɪtju:t/

Syn: comprise, form

constitution (n)	قانون اساسی
constituent (n)	تشکیل دهنده، جزء اصلی
constitutional (adj)	مبتنی بر قانون اساسی

تشکیل دادن


Ex. The under-18s **constitute** nearly 25% of the town's population.

افراد زیر هجده سال بیست و پنج درصد جمعیت این شهر را تشکیل می‌دهند.

context (n) /'kɒntekst/

Syn: setting; condition

contextual (adj)	(مربوط به) یافت، متنی
contextualise (v)	در زمینه و یافت قرار دادن

یافت، متن؛ زمینه، موقعیت

Ex. It is important to see all the fighting and bloodshed in his plays in historical **context**.

این ضروری است که تمامی جنگ و خونریزی‌ها در نمایشنامه‌های او را، در یک فضای تاریخی ببینیم.

contract (n) /'kɒntrækt/

Syn: agreement, pact

contractor (n)	پیمانکار
contract (v)	قرارداد بستن؛ منقبض کردن

قرارداد، پیمان


Ex. They could take legal action against you if you break the terms of the **contract**.

چنانچه شما مفاد قرارداد را نقض کنید آنها می‌توانند اقداماتی قانونی علیه شما اتخاذ نمایند.

create (v) /kri'eɪt/

Syn: produce, make

creation (n)	خلقت؛ ایجاد
creator (n)	خالق
creativity (n)	خلاقیت
creative (adj)	خلاق

خلق کردن؛ ایجاد کردن

Ex. As a parent you try to **create** a stable home environment for your children to grow up in.

شما به عنوان یک ولی تلاش می‌کنید یک محیط خانگی پائیات را برای فرزندانتان ایجاد نمایید تا رشد کنند.

data (n) /'deɪtə/

Syn: facts, figures; information

Ex. The **data** were collected by various researchers.

این داده‌ها توسط محققان مختلف جمع‌آوری شد.



570

لغت پر کاربرد آکادمیک

ضروری برای خواندن متون و مقالات علمی و شرکت در
آزمونهای آیلتس، تافل و سایر آزمونهای ورودی دانشگاهی

محمد حسین کشاورز و مصیب فتاحی مجد

- ارائه واژه‌های پر بسامد همراه با تصویر، تعاریف و تلفظ دقیق آن‌ها
- ارائه اجزای کلام؛ مترادف‌ها و متضادها
- کاربرد واژه‌ها در جملات انگلیسی
- آزمون واژگان در آخر هر بخش
- ارائه لیستی از پر بسامدترین اختصارات
- مقایسه تفاوت‌های املائی انگلیسی آمریکایی و بریتانیایی
- ارائه فهرستی از پیشوندها، ریشه‌های واژگان و پسوندهای پر بسامد