



زبان تخصصی

مجموعه کشاورزی

مؤلفین: مسعود اکبری فامیل و فائقه فهید

کارشناسی ارشد



به روز رسانی شده (همراه با معلم اینترنتی)

[www. Mahanportal.ir](http://www.Mahanportal.ir)



اکبری فامیل، محمود

زبان تخصصی

۲۱۰ ص: شرح - نکته (آمادگی آزمون کارشناسی ارشد مجموعه کشاورزی)

ISBN: 978-964-164-672-3

فهرست نویسی بر اساس اطلاعات فیا.

فارسی چاپ اول

زبان تخصصی

۳- آزمون دوره‌های تحصیلات تکمیلی

L.B ۲۲۵۳ / الف ۶۸۱۵۳۲

رده‌بندی دیوید

شماره کتابشناس ملی:

۳۷۸/۱۶۶۴

۲۸۹۲۵۶۹

زبان تخصصی

☒ نام کتاب:

مجموعه اکبری فامیل و فائقه فهید

☒ مولفین:

مهر سبحان

☒ ناشر:

اول / ۱۳۹۱

☒ نوبت و تاریخ چاپ

۴۰۰۰ نسخه

☒ تیراژ:

۱۹۰۰۰ ریال

☒ قیمت:

ISBN: ۹۷۸-۹۶۴-۱۶۴-۶۷۲-۳

☒ شابک:

انتشارات مهر سبحان: خیابان ولیعصر، بالاتر از تقاطع مطهری، روبروی قنادی هنر بزرگ تهران،

تلفن: ۸۸۱۰۰۰۳-۴

جنب بانک ملی، پلاک ۲۰۵۰

کتابه حقوق مادی و معنوی این اثر متعلق به موسسه آموزش عالی آزاد ماهان می‌باشد و هر گونه اقتباس کپی‌برداری از این اثر بدون اخذ مجوز پیگرد قانونی دارد.

مقدمه ناشر

آیا آنانکه می‌دانند با آنانکه نمی‌دانند برابرند؟ (قرآن کریم)

پس از حمد و سپاس و تمایزش به درگاه بی‌همتای احدیت و درود بر محمد مصطفی، عالی نمونه بشریت که در تاریخ دور تاریخ، بنا به فرمان نافذ صمدیت از میان مردمی برخاست که خود بودند در پست‌ترین حد توحش و ضلال و بربریت و آنگاه با قوانین شامل خویش هم ایشان را راهبری نمود و رهانید از بدویت و استعانت جویم از قرآن کریم، کتابی که هست جاودانه و بی‌نقص تا ابدیت.

کتابی که در دست دارید آخرین ویرایش از مجموعه کتب خودآموز مؤسسه آموزش عالی آزاد ماهان است که بر مبنای خلاصه درس و تأکید بر نکات مهم و کلیدی و تنوع روش‌های چهار گزینه‌ای جمع‌آوری شده است. در این ویرایش ضمن توجه کامل به آخرین تغییرات در سرفصل‌های تعیین شده جهت آزمون‌های ارشد تلاش گردیده است که مطالب از منابع مختلف معتبر و مورد تأکید طراحان ارشد با ذکر مثال‌های متعدد بصورت روش‌های چهار گزینه‌ای با کلید و در صورت لزوم تشریح کامل ارائه گردد تا دانشجویان گرامی را از مراجعه به سایر منابع مشابه بی‌نیاز نماید.

لازم به ذکر است شرکت در آزمون‌های آزمایشی ماهان که در جامعه آماری گسترده و در سطح کشور برگزار می‌گردد می‌تواند محک جدی برای عزیزان دانشجو باشد تا نقاط ضعف احتمالی خود را بیابد و با مرور مجدد مطالب این کتاب، آنها را برطرف سازند که تجربه سال‌های مختلف موکد این مسیر به عنوان مطمئن‌ترین راه برای موفقیت می‌باشد.

لازم به ذکر است از پورتال ماهان به آدرس www.mahanportal.ir می‌توانید خدمات پشتیبانی را دریافت دارید.

و نیز بر خود می‌بالیم که همه ساله میزان تطبیق مطالب این کتاب با سؤالات آزمون‌های ارشد- که از شاخصه‌های مهم ارزیابی کیفی این کتاب‌ها می‌باشد- ما را در محضر شما سربلند می‌نماید.

در خاتمه بر خود واجب می‌دانیم که از همه اساتید بزرگوار و دانشجویان ارجمند از سراسر کشور و حتی خارج از کشور و همه همکاران گرامی که با ارائه نقطه نظرات سازنده خود ما را در پربارتر کردن ویرایش جدید این کتاب یاری نمودند سپاسگزاری نموده و به پاس تلاش‌های بی‌چشمداشت، این کتاب را به محضرشان تقدیم نماییم.

مؤسسه آموزش عالی آزاد ماهان

معاونت آموزش - بهار ۹۱

مقدمه مؤلفین

سپاس بیکران یزدان می‌همتا را که در انجام این کار ناچیز، راهنما و روشن‌گر راهمان بود. کتاب حاضر، تحت عنوان " زبان تخصصی کشاورزی" کاری گردآوری شده از چندین منبع انگلیسی می‌باشد. در این مجموعه اولین هدف این بوده که دانشجویان عزیز دوره‌های کارشناسی و کارشناسی ارشد زراعت، اصلاح نباتات، باغبانی و علوم دام و همچنین داوطلبان آزمون‌های کارشناسی ارشد این رشته‌ها، با متون تخصصی انگلیسی با دامنه‌ای نسبتاً متنوع از مباحث مختلف آشنا گردیده و دایره لغات عمومی پر کاربرد و نیز لغات تخصصی خود را گسترش دهند. مباحث مربوط به بخش زبان عمومی را می‌توان در بسیاری از کتب گرامر و لغت مطالعه نمود اما متأسفانه برای بخش زبان تخصصی هیچ منبع و سرفصل معینی وجود ندارد. لذا اولین و مهمترین هدف در گردآوری این کتاب، آشنایی دانشجویان و داوطلبان گرامی با مجموعه‌ای از متون تخصصی پایه می‌باشد که منجر به بهبود توانایی این عزیزان در درک مطلب از متون تخصصی می‌گردد. کتاب حاضر مشتمل بر چهار بخش مجزا می‌باشد. هر بخش شامل شش قسمت می‌باشد که به ترتیب عبارتند از درک مطلب، تست‌های مربوط به لغات تخصصی، متون تخصصی به همراه ترجمه فارسی آنها، خلاصه‌ای از مهمترین لغات کاملاً تخصصی، پاسخنامه درک مطلب‌ها و تست‌های لغات و در پایان هر بخش سوالات زبان تخصصی هر گرایش از سال ۸۵ تا ۹۱ به ترتیب همراه با پاسخ آورده شده است. بخش اول برای گرایش باغبانی تهیه گردیده و بخش سوم، همچون بخش اول و دوم برای گرایش علوم دام و طیور به رشته تحریر درآمده است. در بخش چهارم خلاصه‌ای از مهمترین لغات پرکاربرد مشترک بین سه گرایش را تدوین نموده‌ایم تا داوطلبین عزیز هر سه گرایش در صورت داشتن فرصت کافی و تمایل به کسب نمره و رتبه مطلوب در آزمون‌های ورودی دانشگاه از آنها استفاده نمایند. تمام تلاش و کوشش ما، تهیه مجموعه‌ای بی‌نقص و آسان برای دانشجویان و داوطلبان آزمون کارشناسی ارشد بوده است. اما بدیهی است که هیچ مجموعه‌ای فاقد نقص و اشکال نمی‌باشد. لذا از کلیه دانشجویان عزیز و داوطلبان گرامی و همچنین مدرسین درس زبان تخصصی کشاورزی خواهشمندیم که نظرات، انتقادات و پیشنهادات خود را با ما در میان گذارند تا در اولین تجدید نظر از نظرات سازنده آن عزیزان بهره‌مند شویم. در پایان بر خودمان لازم می‌دانیم که از دست‌اندرکاران موسسه وزین آموزشی عالی آزاد ماهان، آقای امید روشناس معاونت محترم آموزش، خانم نسرین اصلانی مسول محترم بخش تهیه و تولید کتب آموزشی و همه کسانی که مشوق اصلی ما در تهیه این مجموعه بودند کمال تشکر و قدردانی را داشته باشیم.

مسعود اکبری قامیله و فائقه فهید

اهمیت یادگیری زبان انگلیسی

زبان توسعه یافته‌ترین ابزار فکری است که برای برقراری ارتباط بین جوامع انسانی به کار گرفته می‌شود. گرچه با ابزارهای دیگری مانند علایم، بازیها و هنرهای بصری همچون نقاشی و مجسمه‌سازی نیز می‌توان ارتباط برقرار نمود، اما انتقال مفاهیم پیچیده ذهنی به ساده‌ترین و کامل‌ترین شکل ممکن فقط از طریق زبان نوشتاری و گفتاری ممکن است. اما جمعیت کره زمین به زبان‌های مختلفی صحبت می‌کنند، زبان‌هایی که هر کدام به گوش دیگری ریب می‌آیند. طی سالیان اخیر به دلایل مختلف علمی، سیاسی، اقتصادی و فرهنگی، زبان انگلیسی تبدیل به وسیله ارتباط مردمانی از فرهنگ‌ها و ملیت‌های متفاوت شده است. امروزه زبان انگلیسی در فعالیتهای مالی، تجاری، آموزشی، پژوهشی و علمی سراسر جهان بعنوان ابزار اصلی مفاهیم به کار گرفته می‌شود، البته زبان‌های دیگر نیز در برخی موارد نقشی کلیدی ایفا می‌کنند. در دنیای امروز اگر بخواهید در مقاطع تحصیلات تکمیلی تحصیل نمائید و یا مدرسه موفق باشید، دانستن زبان برایتان یک ضرورت به شمار می‌آید چرا که در آن صورت می‌توانید در تجربیاتی که دیگر مردم دنیا بدست آورده‌اند سهیم شوید و در ارتباطی تنگاتنگ با آنان، دانش خود را به روز نگه دارید. علاوه بر آن در دنیایی که پیشرفت وسایل ارتباط جمعی رفته رفته آن را به دهکده‌ای فرضی مبدل می‌نماید، نیاز به زبانی مشترک برای برقراری ارتباط و پیشبرد اهداف علمی- اجتماعی بشر، بیش از پیش احساس می‌شود. بنابراین یادگیری زبان انگلیسی که خواهی نخواهی به زبان ارتباط مردم دنیا مبدل شده است، در اولویت کاری صاحبان صنایع، بازرگانان، دانش پژوهان و ... قرار می‌گیرد.

برای یادگیری زبان انگلیسی از کجا باید شروع کرد؟

نقطه آغاز کجاست؟ چه مطلبی را باید خواند؟ و یا چه روشی؟ اینها پرسش‌هایی هستند که معمولاً زبان آموزان پاسخ ساده‌ای برای آنها پیدا نمی‌کنند.

به گفته بسیاری از زبان‌شناسان، زبان یک مهارت است که برای یادگیری آن باید تمرین زیادی نمود. از آنجا که فرآیند یادگیری زبان بسیار کند است، این تمرین باید متناوب، مستمر و طولانی باشد در غیر اینصورت اثر بخشی آن کم می‌شود. اما منظور از متناوب، مستمر و طولانی چیست؟ تناوب یعنی مطالعه حجم محدودی از مواد درسی در فاصله‌های معین که در مورد زبان انگلیسی سه تا شش روز در هفته توصیه می‌شود. استمرار یعنی تکرار این مطالعه بدون وقفه. متأسفانه اغلب زبان آموزان پس از مدتی مطالعه خسته شده و به خود استراحت چند هفته‌ای یا چند ماهه می‌دهند که این امر در فرآیند یادگیری تأثیر منفی می‌گذارد و طولانی بودن یعنی این تناوب و استمرار باید تا مدت‌ها ادامه پیدا کند. به عبارت دیگر، زبان آموز نباید انتظار داشته باشد که در مدت کوتاهی، مثلاً چند هفته یا حتی چند ماه، همه توقعاتش برآورده شود. زیرا همانطور که قبلاً اشاره شد فرآیند یادگیری زبان کند بوده و نیازمند مدت زمانی در حدود دو سال است. البته این زمان کاملاً تقریبی بوده و بسته به میزان تمرین روزانه، روش مطالعه و مواد درسی تغییر می‌کند. به طور خلاصه باید گفت که قانون طلایی یادگیری زبان مطالعه حجم کمی از مطالب در فاصله زمانی معین اما مداوم است. امید است مطالب فوق مورد استفاده دانشجویان و داوطلبین آزمون‌های سراسری قرار گیرد.

Contents

Page

Section 1. Agronomy and Plant Breeding

7

Reading Comprehension

8

Vocabulary Test

13

Free Reading

18

Glossary

20

Answer Key

45

Entrance Examination Test

46

Section 2. Horticulture

73

Reading Comprehension

74

Vocabulary Test

79

Free Reading

84

Glossary

86

Answer Key

106

Entrance Examination Test

107

Section 3. Animal Sciences

134

Reading Comprehension

135

Vocabulary Test

140

Free Reading

146

Glossary

148

Answer Key

178

Entrance Examination Test

179

Section 4. Extra Essential Words for Agriculture

205

Glossary of Agriculture

207