



زبان تخصصی

مجموعه زیست‌شناسی

مؤلفان: کسری همدی - شیوا زارع متنق -

راشد نظری



به‌روز رسانی شده (همراه با معلم اینترنتی)

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

کارشناسی ارشد



حمایہ گری

زبان تخصصی مجموعه زیست شناسی / کبری حمیدی - شیوا زارع متقی - راشد نظری

مهر معان، ۱۳۹۱

۱۸۴ ص: جدول، نمودار (آمادگی آزمون کارشناسی ارشد مجموعه زیست‌شناسی)

ISBN: 978-964-164-536-8

فہرست نویسی پر اساس اطلاعات دیا۔

فارسی - چاپ اول

۱- زمان تخصصی / ۲- آزمون ها و تمرین ها (عالی) / ۳- آزمون دوره‌های تحصیلات تکمیلی

۴- دانشگاه ها و مدارس عالی - ایران - آزمون ها

م - عنوان

LB7705 / 2-17; 4-1991

۳۷۸/۱۶۶۴ رده بندی ديکویی:

شماره کتابخانه ملی: ۲۸۸۴۳۸۰

زبان تخصصی رشته زیست

☒ نام کتاب:

کسری ہمدی - شیوا زارع متفق - راشد نظری

☒ مؤلفاً :

مظہر سبحان

☒ **ناشر:**

۱۳۹۱/۱

☒ نوبت و تاریخ چاپ

٢٠٠ نسخه

☒ قیواز:

١٣٠,٠٠٠ ريال

☒ قیمت:

ISBN: 978-975-172-037-4

☒ شاہک :

انتشارات مهر سبحان: خیابان ولیعصر، بالاتر از تقاطع مطهری، رویروی قضای هتل بزرگ تهران.

تلفظ: ۸۸۱۰۰۹۱۳-۴

جسٹ ہائیک علی، بلاک ۲۰۵۰

کلیه حقوق مادی و معنوی این اثر متعلق به موسسه آموزش عالی آزاد ماهان می باشد و هرگونه اقتباس و کپی برداری 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 ستایش 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 جوییم 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 پرسش‌های 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 پرسش‌های 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 بیابند 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 ۹۰

مقدمه مؤلف

همواره پاسخگویی به سوالات زبانی نوعی دغدغه در داوطلبان عزیز ایجاد نموده است و هر چقدر که آزمون تخصصی تر و رقابت فشرده تر باشد بر میزان این نگرانی افزوده می گردد. راه حل پیشنهادی نگارنده تقویت گرامر زبان انگلیسی به عنوان ستون و اسکلت یادگیری برای مراحل بعدی است. سپس باید به یادگیری لغات در سطح متوسط پرداخت. در دو مرحله ذکر شده معمولاً داوطلبان مشکلی احساس نمی کنند. پس از آن است که اشکالات ایجاد می گردد. کتاب تقدیمی به بخش باقیمانده یعنی مباحث زبان تخصصی می پردازد و شرط فراگیری آن است که دو شرط فوق از سوی داوطلبان عزیز انجام شود. البته همگی فقط در سطح سوالات وزارت علوم و دانشگاه آزاد مطرح گردیده اند. امیدوارم امسال به مانند سال های قبل رتبه های برتر آزمون مجموعه زیست شناسی از میان شرکت کنندگان در دوره های حضوری و آزمون موسسه باشند تا بتوانیم همچنان یکی از برترین و معتبرترین گروه های آموزشی زیست شناسی در حوزه آزمون ارشد باقی بمانیم. ان شاء الله به زودی نسل جدید کتاب های آمادگی آزمون کارشناسی ارشد ویژه آزمون دانشکده پزشکی دانشگاه تربیت مدرس و آزمون وزارت بهداشت نیز ارائه خواهد گردید. الطاف تمام دوستان گرانقدرم در موسسه ماهان همواره شامل حال اینجانب بوده است که از این بابت بسیار سپاسگزارم. امیدوارم خانم امیرحسینی کارشناس زبان که در جمع بندی این کتاب زحمت کشیدند پیروز و سربلند باشند. به مانند چندین کتابی که از گروه پرکارمان در بازار نشر وجود دارد، کتاب را به خانواده های پرمهر خود تقدیم می کنیم که همواره پیشرفت ما را در زندگی مقدم بر همه چیز شمرده اند. با افتخار اعتراف می کنیم که هر آنچه کسب کرده ایم از دعای خیر پدر و مادر و هر موقعیت پیشرفتی که از دست داده ایم از غفلت خودمان بوده است. به مانند همیشه این کتاب را به مادر و پدر عزیزم تقدیم می نمایم. پیروز و سربلند باشید.

گروه زیست شناسی و علوم پایه بالینی

دکتر کسری حمدی

بهار ۱۳۹۰

فهرست مطالب

صفحه	عنوان
۷	متون تخصصی
۹	متون زبان تخصصی گرایش‌های گوناگون زیست‌شناسی
۳۱	پاسخ تشریحی متون زبان تخصصی گرایش‌های گوناگون زیست‌شناسی
۸۷	مروری بر خلاصه سؤالات چهارگزینه‌ای سال‌های قبل وزارت علوم
۹۷	پاسخ تشریحی مروری بر خلاصه سؤالات چهارگزینه‌ای سال‌های قبل وزارت علوم
۱۱۰	سؤالات چهارگزینه‌ای کنکور سال ۸۲
۱۱۳	پاسخ تشریحی سؤالات چهارگزینه‌ای کنکور سال ۸۲
۱۱۷	سؤالات چهارگزینه‌ای کنکور سال ۸۳
۱۲۰	پاسخ تشریحی سؤالات چهارگزینه‌ای کنکور سال ۸۳
۱۲۴	سؤالات چهارگزینه‌ای کنکور سال ۸۴
۱۲۷	پاسخ تشریحی سؤالات چهارگزینه‌ای کنکور سال ۸۴
۱۳۱	سؤالات چهارگزینه‌ای کنکور سال ۸۵
۱۳۴	پاسخ تشریحی سؤالات چهارگزینه‌ای کنکور سال ۸۵
۱۳۵	سؤالات چهارگزینه‌ای کنکور سال ۸۶
۱۳۹	پاسخ تشریحی سؤالات چهارگزینه‌ای کنکور سال ۸۶
۱۴۰	سؤالات چهارگزینه‌ای کنکور سال ۸۷
۱۴۳	پاسخ تشریحی سؤالات چهارگزینه‌ای کنکور سال ۸۷
۱۴۴	سؤالات چهارگزینه‌ای کنکور سال ۸۸
۱۴۷	پاسخ تشریحی سؤالات چهارگزینه‌ای کنکور سال ۸۸
۱۴۸	سؤالات چهارگزینه‌ای کنکور سال ۸۹
۱۵۱	پاسخ تشریحی سؤالات چهارگزینه‌ای کنکور سال ۸۹
۱۵۳	سؤالات چهارگزینه‌ای کنکور سال ۹۰
۱۵۶	پاسخ تشریحی سؤالات چهارگزینه‌ای کنکور سال ۹۰
۱۵۸	سؤالات چهارگزینه‌ای تألیفی
۱۶۲	پاسخ تشریحی سؤالات چهارگزینه‌ای تألیفی
۱۶۵	سؤالات چهارگزینه‌ای تألیفی
۱۶۹	پاسخ تشریحی سؤالات چهارگزینه‌ای تألیفی
۱۷۴	سؤالات چهارگزینه‌ای تألیفی
۱۷۷	پاسخ تشریحی سؤالات چهارگزینه‌ای تألیفی
۱۷۹	سؤالات چهارگزینه‌ای تألیفی
۱۸۳	پاسخ تشریحی سؤالات چهارگزینه‌ای تألیفی