

درسنامه

زیست شناسی

(جلد اول)

ویژه رشته های:

کلیه گرایش های وزارت علوم

تألیف و گردآوری:

مهناز طبیبزاده

سرشناسه	: طبیب‌زاده، مهناز، ۱۳۶۷-
عنوان و نام پدیدآور	: زیست‌شناسی: ویژه کلیه گرایش‌های وزارت علوم
مشخصات نشر	: تهران: گروه تألیفی دکتر خلیلی، ۱۳۹۳.
مشخصات ظاهری	: ۳ ج. : مصور، جدول، نمودار ؛ ۲۹×۲۲ س.م.
شابک	: دوره: 2-978-600-7476-80 ؛ ج. ۱: 9-978-600-7476-81 ؛ ج. ۲: 6-978-600-7476-82 ؛ ج. ۳: 3-978-600-7476-83
وضعیت فهرست‌نویسی	: فبیای مختصر
یادداشت	: این مدرک در آدرس http://opac.nlai.ir قابل دسترسی است.
یادداشت	: بالای عنوان: درسنامه
یادداشت	: عنوان دیگر: درسنامه زیست‌شناسی
عنوان دیگر	: درسنامه زیست‌شناسی
شماره کتابشناسی ملی	: ۳۷۲۱۲۳۳

نام: درسنامه زیست‌شناسی (جلد اول)

تألیف و گردآوری: مهناز طبیب‌زاده

ناشر: گروه تألیفی دکتر خلیلی

نوبت و سال چاپ: اول، ۱۳۹۳

شمارگان: ۱۰۰۰

چاپ: روز

لیتوگرافی و صحافی: رفیعی

مدیر تولید: امیرحسین خلیلی

مدیر فنی و هنری: شیرین آرده

طراحی و صفحه‌آرایی: مریم آرده

بهاء: ۴۰۰۰۰ تومان

Website: www.DrKhaliligroup.ir

مرکز پخش: ضلع جنوب غربی میدان انقلاب - جنب سینما پارس - مجتمع تجاری پارس - طبقه اول

مرکز فروش: ۶۶۵۶۸۶۲۱ - ۰۲۱

طلیح سخن مدیر تولید!

سپردن کار به اهلش نشانه‌ی خردمندی است.

در تهیه و تولید بسته‌های آموزشی تمام تلاش خود را به کار گرفته‌ایم تا محصولی شایسته را تقدیم شما عزیزان نماییم. مجموعه‌ای که پیش روی شماست، براساس آخرین تغییرات منابع توسط مجرب‌ترین اساتید کنکور تألیف شده است و مطالعه آن موجب خواهد شد که در زمان و هزینه خود صرفه‌جویی نمایید. ارائه بالاترین آمار قبولی در کنکور کارشناسی ارشد و دکتری (بیش از ۷۵۰ نفر قبولی در سال ۹۲، بیش از ۹۰۰ نفر قبولی و ۵۰ رتبه تک‌رقمی در سال ۹۳) بیان‌گر توانایی این گروه در راستای اهداف خود می‌باشد. اینک با اتکا به تجربه‌ای ۱۰ ساله، می‌توانیم اذعان داریم که مجموعه حاضر، بی‌شک از جمله‌ی کامل‌ترین و تضمینی‌ترین بسته‌های آموزشی کنکور می‌باشد.

برخی از ویژگی‌های بسته‌های آموزشی:

۱. مطالعه‌ی یک منبع منسجم زیر نظر یک مؤلف مجرب به جای مطالعه‌ی چندین منبع
۲. استفاده از به روزترین و معتبرترین منابع کنکور
۳. مطالعه‌ی ۵۰۰ صفحه با پوشش ۹۰ درصدی به جای مطالعه‌ی منبع ۱۰۰۰ صفحه‌ای با پوشش ۱۰۰ درصدی
۴. در نظر گرفتن نحوه‌ی طرح سؤالات کنکور در تألیف بسته‌های آموزشی
۵. استفاده مناسب از شکل، جدول و نمودار در شرح مطالب
۶. استفاده از بیان ساده و روان
۷. در نظر گرفتن مطالب هر درس، متناسب با ضریب و حجم آن درس

اینک علاوه بر مطالعه بسته‌های آموزشی، استفاده از خدمات زیر را به عنوان تضمینی برای قبولی به شما داوطلبان عزیز توصیه می‌کنم:

- آزمون: خوش بود گر محک تجربه آید به میان

داوطلب شجاع کیست؟ داوطلبی است که خود را مورد سنجش و ارزیابی قرار دهد تا پیش از آزمون سراسری به نقاط ضعف خود پی برده و آن‌ها را تقویت نماید. به شما صادقانه توصیه می‌کنیم که در آزمون‌های مکاتبه‌ای شرکت کنید تا بتوانید خود را با خود (سنجش) و با دیگران (ارزیابی) مقایسه و نقاط ضعف و قوت خود را شناسایی نمایید.

- مشاوره و برنامه‌ریزی؛ تفکر مثبت: پیروزی - تفکر منفی: شکست

در صورتی که نمی‌توانید با توجه به زمان آزادتان برنامه‌ای استاندارد برای خود تدوین کنید حتماً از افراد با تجربه که خود در این مسیر موفق بوده‌اند (تیم مشاورین تخصصی و رتبه‌های برتر) کمک بخواهید. افرادی که تجربیات خود را صادقانه در اختیار شما قرار می‌دهند و برنامه‌ریزی مناسب با شرایط زمانی و ویژگی‌های روحی و جسمی مختص شما را انجام می‌دهند.

در طول سال‌های اخیر، اکثر مشاورین کنکور راه‌های صحیح مطالعه و تست‌زنی را به داوطلبان آموخته‌اند. اما شاید تکاتی را که منجر به ضربه خوردن داوطلب می‌شود را به صورت واضح به آن‌ها متذکر نشده‌اند. به‌طور مثال:

۱. چند برنامه‌ای شدن

۲. مشاوره گرفتن از افراد متعدد

۳. مقایسه برنامه‌ی شخصی خود (ساعت مطالعه و زمان شروع مطالعه و ...) با سایرین

۴. عدم استفاده از تکنیک رد گزینه

۵. عدم استفاده از تکنیک تندخوانی

۶. عدم به‌کارگیری روش‌های تقویت حافظه

مشاورین گروه، صادقانه این اطلاعات را در اختیار شما قرار می‌دهند.

- کتاب تست؛

برای این که سطح یادگیری خود را بعد از مطالعه بسنجید می‌توانید از کتاب‌های تست IQB استفاده کنید. این کتاب‌ها بر اساس موضوع طبقه‌بندی شده‌اند و می‌توانند نحوه طرح و سطح سؤالات کنکور را به صورت واضح به شما نشان دهند.

قابل توجه افرادی که به هر دلیل، نمی‌توانند در کلاس‌ها شرکت نمایند:

کلاس = مشاوره + آزمون + کتاب تست + بسته آموزشی

- نحوه‌ی تهیه‌ی بسته‌های آموزشی؛

داوطلبان ساکن شهرستان می‌توانند جهت تهیه‌ی بسته‌های آموزشی به نمایندگی مجاز شهر خود مراجعه نمایند. داوطلبان ساکن تهران نیز می‌توانند به دفتر مرکزی انقلاب و یا شعبه میرداماد مراجعه نمایند. لطفاً نسبت به نحوه‌ی تهیه بسته‌ی آموزشی دقت فرمایید و آخرین ویرایش محصولات را از خود گروه بخواهید. در غیر این صورت انتشارات هیچ‌گونه مسئولیتی را نمی‌پذیرد.

در صورت داشتن هرگونه پیشنهاد و یا انتقاد سازنده می‌توانید آن را به آدرس khalilibookstore@yahoo.com ایمیل نموده و یا از طریق شماره ۰۹۱۹۱۶۸۵۹۷۰ پیامک نمایید.

مشاور و مدیر تولید

امیرحسین خلیلی

بخش اول: تکامل

۹	فصل اول: پیدایش اندیشه‌های تکاملی
۱۳	فصل دوم: نظریه‌های تکاملی
۱۹	فصل سوم: مدارک و شواهدی برای تکامل
۲۴	فصل چهارم: تکامل جمعیت‌ها (Population's Evolution)
۳۸	فصل پنجم: گونه و گونه‌زایی (Speciation)
۴۷	فصل ششم: تکامل کلان (Macroevolution)
۶۳	فصل هفتم: منشاء و تاریخ تکاملی حیات

بخش دوم: اکولوژی

۷۱	فصل اول: موضوع و تعاریف اکولوژی
۷۶	فصل دوم: اکوسیستم و طبقه‌بندی آن - توالی اکولوژیکی
۸۶	فصل سوم: اصول و مفاهیم انتقال ماده انرژی در سیستم‌های اکولوژی
۱۰۸	فصل چهارم: مفهوم جمعیت و روابط متقابل موجودات زنده
۱۲۳	فصل پنجم: آشنایی با اکولوژی محیط‌های مختلف (بیوم‌ها)
۱۳۷	فصل ششم: عوامل اکولوژی و اثرات آن بر روی موجودات زنده
۱۵۱	فصل هفتم: اکولوژی انسانی، تغییر اقلیم و کشاورزی

با سلام و آرزوی موفقیت برای شما دانشجویان عزیز، همان‌طور که می‌دانید یکی از مواد امتحانی؛ مجموعه زیست‌شناسی (کد ۱۲۰۶) وزارت علوم، «تنه‌ی مشترک» نام دارد که شامل دروس تکامل، اکولوژی، مجموعه گیاهی و مجموعه جانوری می‌باشد. از آن‌جایی که این درس به تازگی به دروس امتحانی افزوده شده، منبع مشخصی ندارد. بنابراین در این درسنامه سعی کرده‌ام با استفاده از منابع مختلف بسیاری از مطالب و نکات مهم را گردآوری کنم تا هر داوطلبی به اندازه‌ی نیاز خود بتواند از آن بهره‌مند شود.

در مطالعه این مجموعه به نکات زیر توجه فرمایید؛

۱. ابتدا یک مرور کلی بر بحث داشته باشید تا چارچوب آن برایتان مشخص شود.
 ۲. از هیچ مطلبی سرسری رد نشوید، زیرا این مجموعه شامل نکات مهم است.
 ۳. از خط به خط بخش‌هایی که مطالعه می‌کنید، خلاصه‌برداری نمایید.
 ۴. سعی کنید برای تسلط بیشتر در کنار مطالعه‌ی درسنامه، تست بزنید که توصیه می‌کنم از کتاب IQB میکروبیولوژی تألیف دکتر حمیدی استفاده کنید.
- در پایان لازم می‌دانم از زحمات همه‌ی عزیزانی که در تهیه و تکمیل این درسنامه یاری‌ام داده‌اند، سپاسگزاری کنم. خصوصاً از جناب آقای امیرحسین خلیلی مدیر تولید بسته‌های آموزشی انتشارات که در مراحل گردآوری و تألیف، همکاری لازم را با بنده داشته‌اند، صمیمانه تشکر می‌نمایم.
- جز با سعی و تلاش مداوم و تحمل فشارها و مصائب، موفقیت به دست نمی‌آید.

باید اهل مبارزه باشید

که هستید.

موفق باشید

مهناز طبیب‌زاده