

۲۲۴۳۸۷۳



زیست جانوری

www.ketab.ir

ناظر علمی

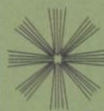
پزشکی دانشگاه تهران

(رتبه ۸ کشور سال ۹۶)

امیررضا پاشاپور یگانه

مدیر تولید

مازیار شیروانی مقدم



کانون

فرهنگی

آموزش

قلم‌چی

عنوان و نام پدیدآور

زیست جانوری/ مولفان هیات مولفان کانون فرهنگی آموزش؛

مشخصات نشر

نظارت علمی امیررضا پاشاپوریگانه.

مشخصات ظاهری

: تهران: کانون فرهنگی آموزش.

فروست

۱۸۴ص: مصور(رنگی)، جدول: ۲۲×۱۵ س.م.

شابک

: مجموعه کتاب‌های ۹۸-۱۰.

: ۹۷۸-۶۰۰-۰۰-۲۴۵۹-۸

وضعیت فهرست‌نویسی موضوع

: فنیای مختصر

شناسه افزوده

: پاشاپور یگانه، امیررضا ۱۳۷۸-

شناسه افزوده

: کانون فرهنگی آموزش

شماره کتابشناسی ملی

۸۵۲۰۲۳۶

برنامه‌ریزی

هدایت

نظارت

کاظم قلم‌چی

عنوان کتاب: زیست جانوری

نشر: قلم‌چی

مؤلفان: هیات مؤلفان کانون فرهنگی آموزش

مدیر تولید: امیررضا پاشاپوریگانه

ناظر علمی: مریم صالحی - حمید صمدی - نگین کیانی - محمدسجاد ترکمان

مستندسازی:

ویراستاران: عرفان آق - سامان راست‌رو - علی‌ساقی - زهرا نامور - شروین مصورعلی

- گلسا مصباحی

هماهنگی تولید: نغمه ارفعی‌زاده - عالم موگویی

ناظر چاپ: حمید عباسی

قطع: رقعی

چاپ: پنجم (۱۴۰۳)

چاپخانه: شادرنگ

لیتوگرافی: شادرنگ

تیراژ: ۳۰۰۰ نسخه

قیمت: ۱۵۰.۰۰۰ تومان

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۰۰-۲۴۵۹-۸ (ISBN:978-600-00-2459-8)

کلیه حقوق برای ناشر محفوظ است و متخلفین تحت پیگرد قانونی قرار می‌گیرند.

نشانی: تهران، خیابان فلسطین، نرسیده به خیابان انقلاب، بن بست حاجیان، پلاک ۷

مجموعه کتاب‌های ۴۰۰-۱۰

تیراژ	سال	چاپ
۲۵۰۰ نسخه	۱۴۰۰	اول
۲۰۰۰ نسخه	۱۴۰۱	دوم
۲۰۰۰ نسخه	۱۴۰۲	سوم
۵۰۰۰ نسخه	۱۴۰۳	چهارم و پنجم

ناظر علمی:

پزشکی دانشگاه تهران

(رتبه ۸ کشور سال ۹۶)

امیررضا پاشاپور یگانه

هیأت مؤلفان:

محمدسجاد ترکمان - سمانه توتونچیان - سجاد حمزه‌پور - پریسا کفایتی - کیارش رفیعی

- درس زیست‌شناسی در رشته تجربی دارای اهمیت ویژه‌ای است. علاوه بر تأثیر زیادی که در نتیجه و رتبه دانش‌آموز در کنکور دارد، مطالب آن پایه و اساس یادگیری مباحث و موضوعات بعدی در دانشگاه هم هست، برای این اساس یادگیری عمیق و ریشه‌ای و توجه به همه نکات و جزئیات امری مهم و ضروری است.
 - کتاب‌های موضوعی زیست‌شناسی با ایجاد ارتباط بین مباحث مختلف یک موضوع که در کتاب‌های سال‌های دهم، یازدهم و دوازدهم آمده است به دانش‌آموز کمک می‌کند تا یک نگاه جامع، کل‌نگر و دقیق نسبت به موضوع به دست آورده و بتواند به سؤالات که بیشتر جنبه ترکیبی دارند به خوبی پاسخ دهد.
- زیست‌شناسی جانوری بر پایه آموزش عمیق نکات کتاب درسی و سؤالات کنکور سراسری طراحی شده است.

این کتاب سه ویژگی مهم دارد:

- نخست:** تمام نکات مربوط به موضوع جانوری کتاب‌های سال‌های دهم، یازدهم و دوازدهم در آن آمده است.
- دوم:** پیشروی مطالب و نکات بر اساس روند آموزشی کتاب‌های درسی سه سال تحصیلی بوده تا دانش‌آموز بتواند چگونگی گسترش یک موضوع درسی را مشاهده کرده و آن را پله پله به صورت عمیق یاد بگیرد.
- سوم:** این کتاب تألیف گروهی بیش از ده نفر از رتبه‌های برتر کنکور سراسری است که ریزبینی و دقت ویژه‌ای در انتخاب نکات و سؤال‌ها در آن به کار برده‌اند. تیم تألیف و ویراستاری این کتاب خودشان درس زیست‌شناسی را در کنکور سراسری بالای ۹۰ درصد پاسخ داده‌اند و به خاطر ارتباط علمی با داوطلبین کنکور، به نیازهای این دانش‌آموزان آگاهی کامل دارند.

- هر فصل شامل کتاب، تعاریف، ترازوها و مثال است. در انتهای کتاب ۴ مجموعه آزمون جامع نیز طراحی شده است.
- در این کتاب هر مبحث به صورت جداگانه نوشته و در کنار هم قرار گرفته است. می‌توان گفت تمام کلمات، شکل‌ها و قیدهای کتاب درسی مورد بررسی دقیق قرار گرفته تا هیچ نکته‌ای از قلم نیفتد.

زمان و نحوه استفاده از کتاب

از این کتاب به دو صورت می‌توان استفاده کرد:

- یک: هم‌زمان با آموزش مطالب توسط معلم نکات این کتاب را خوانده، با تکرار و تمرین بر آن‌ها مسلط شوید و در زمان‌های مشخص مرور و ارزیابی نمایید. همه این نکات را یاد بگیرید تا تسلط کافی برای حل تست‌های زیست جانوری را به دست بیاورید.
 - دو: در دوره‌های جمع‌بندی و پنجره‌های باز مانند تابستان، بین دو ترم، نوروز یا جمع‌بندی پایانی این کتاب را خوانده تست‌ها را حل کرده و بعد به سراغ آزمون‌های جامع بروید.
- در پایان از صاحب‌نظران، کارشناسان، دبیران و استادان گرامی و نیز دانش‌آموزان ریزبین می‌خواهیم نظرات و پیشنهادها را با ما در میان بگذارند باشد که این کتاب منبع مؤثری برای ارتقای سطح یادگیری و توجه بیش‌تر به مباحث درسی و نکات در سطوح مختلف یادگیری گردد.
- در پایان از سرکار خانم زهرا سادات غیائی (مدیر گروه آزمون دوازدهم تجربی) که در زمینه تألیف و ویرایش این کتاب ما را یاری کردند، سپاسگزاری می‌کنم.

مهر ۱۴۰۰

مازیا شیروانی مقدم



کتاب جنبش زمین آرام از اویافت

به نام آن که بی نام از اویافت

کتاب زیست‌شناسی جانوری، به قلم چندین رتبه برتر که همگی حائز درصد بالای ۹۰ در کنکور سراسری هستند، تألیف شده است. این کتاب اثری موضوعی از زیست‌شناسی (مبحث جانوری) است. مبحث جانوری زیست‌شناسی حدود ۱۵ الی ۲۰ درصد سؤالات کنکور را شامل می‌شود.

در کتاب‌های درسی زیست‌شناسی نظام جدید، مطالب جانوری به صورت پراکنده در کتاب‌های دهم، یازدهم و دوازدهم عنوان شده است که کار دانش‌آموزان را در تسلط بر مباحث ترکیبی جانوری دشوار می‌سازد.

در کتاب جانوری، تمام مطالب جانوری کنکور به صورت منسجم و مرتبط در ۴ فصل مطرح شده است.

فصل ۱: سطوح سازمان یابی: شامل تمام اطلاعات مرتبط با سطح ۱ (یاخته) تا زیست کره

فصل ۲: فیزیولوژی جانوری: شامل تمام اطلاعات مرتبط با دستگاه‌های مختلف در جانوران

فصل ۳: آناتومی تشریح: شامل تمام فصول کتاب درسی مرتبط با مباحث جانوری

فصل ۴: جدول‌های جامع: بهره‌گیری از جدول‌های جامع تمام فصول و تسلط بر نکات ترکیبی

هر فصل کتاب از چندین زیرموضوع تشکیل شده است که در هر زیرموضوع، آزمون

گزاره محور طراحی شده است. با بررسی آزمون گزاره محور می‌توانید مهم‌ترین نکات

کنکوری مبحث را مرور کنید و مسلط شوید.

در انتهای کتاب، ۴ آزمون جامع جانوری با پاسخنامه کاملاً تشریحی طراحی شده است. با

بررسی و تحلیل دقیق آزمون‌ها، وضعیت تسلط خودتان را در تمام مباحث جانوری ارزیابی

کنید و با تسلط بر نکات دام‌دار تمام سؤالات می‌توانید آمادگی لازم برای کسب بالاترین

درصد در کنکور را به دست آورید.

همانند همه آثار، این اثر نیز ممکن است خالی از اشتباه نباشد، بنابراین ما را با پیشنهادات، نظرات و انتقادات خود همراهی کنید.

دوستدار شما

امیررضا پاشاپورگانه

@A_Pashapour

ناظر علمی

زیست جانوری

شماره فصل	مبحث	صفحه
فصل ۱		
	سطوح سازمان یابی حیات	۷
فصل ۲		
	فیزیولوژی جانوری	۹۲
فصل ۳		
	آناتومی تشریح	۱۳۲
فصل ۴		
	جدول های جامع	۱۴۶
آزمون های جامع		
	آزمون جامع اول	۱۵۳
	آزمون جامع دوم	۱۵۷
	آزمون جامع سوم	۱۶۰
	آزمون جامع چهارم	۱۶۳
	پاسخ آزمون جامع اول	۱۶۶
	پاسخ آزمون جامع دوم	۱۷۲
	پاسخ آزمون جامع سوم	۱۷۷
	پاسخ آزمون جامع چهارم	۱۸۱