



مجموعه کتاب‌های ۹۸-۱۰

(رتبه برتر کنکور ۹۸)

زیست جانوری

ناشر علم

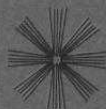
پزشکی دانشگاه تهران

(رتبه ۸ کشور سال ۹۶)

امیررضا پاشاپور یگانه

مدیران تولید

اردوان دهبوده - مازیار شیروانی مقدم



کانون

فرهنگی

آموزش

قلم‌چی

عنوان و نام پدیدآور

زیت جانوری/ هیات مؤلفان کانون فرهنگی آموزش؛ ناظر علمی امیررضا پاشاپوریگانه؛ مدیران تولید اردوان دهبوده، مازیار شیروانی‌مقدم؛ ویراستاران عرفان آق [و دیگران]

مشخصات نشر

مشخصات ظاهری

فروست

شابک

وضعیت فهرست‌نویسی موضوع

شناسه افزوده

شناسه افزوده

شماره کتابشناسی ملی

تهران: کانون فرهنگی آموزش، ۱۳۹۹.

ص: ۲۰۴؛ ۱۴/۵ × ۲۱/۵ س.م.

مجموعه کتاب‌های ۹۸-۱۰.

۹-۲۱۰۰-۰۰۰-۶۰۰-۹۷۸

فیپای مختصر

پاشاپور یگانه، امیررضا ۱۳۷۸- ناظر

کانون فرهنگی آموزش

۶۱۹۶۸۳۲

تاریخ درخواست: ۱۳۹۹/۰۳/۲۷

تاریخ پاسخگویی:

کد پیگیری: ۶۱۹۵۵۱۶

نامه‌ریزی هدایت نظارت کاظم قلم‌چی

عنوان: مجموعه کتاب‌های ۹۸-۱۰ (ده رتبه برتر کنکور ۹۸) - زیت جانوری

برنامه‌ریز: آرش

مؤلفان: میا، مؤلفان کانون فرهنگی آموزش

مدیران تولید: اردوان دهبوده - مازیار شیروانی‌مقدم

ناظر علمی: پاشاپور یگانه

مستندسازی: مریم دخی - علی امین مطلق - همایون زینلی - علی قربانی افضل - مهدی نورپر

ویراستاران: عرفان آق - سامان راست‌روان - حسن علی‌ساقی - زهرا نامور - شروین مصورعلی - آرزو صباغی

هماهنگی تولید: نفیسه ارفعی‌زاده - عالم موگویی

ناظر چاپ: حمید محمدی

قطع: رقعی

چاپ: اول (۱۳۹۹)

چاپخانه: چکاد چاپ

لیتوگرافی: چکاد چاپ

تیراژ: ۲۰۰۰ جلد

قیمت: ۴۵۰۰۰ تومان

شابک: ۹-۲۱۰۰-۰۰۰-۶۰۰-۹۷۸ (ISBN:978-600-00-2100-9)

- 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، براین 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 ۹۸-۱۰ 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:** پیروی مطابق و نکات بر اساس روند آموزشی کتاب‌های درسی سه سال تحصیلی بوده تا دانش‌آموز بتواند چگونگی ارزش موضوع درسی را مشاهده کرده و آن را پله پله به صورت عمیق یاد بگیرد.
- **سوم:** این کتاب یک رومی بشر است. از ده نفر از رتبه‌های برتر کنکور سراسری سال ۱۳۹۸ است که ریزبینی و دقت ویژه‌ای در انتخاب نکات و سؤالات در آن به کار برده‌اند. تیم تألیف و ویراستاری این کتاب خودشان درس زیست‌شناسی رتبه کنکور سراسری بالایی ۹۰ درصد پاسخ داده‌اند و به خاطر ارتباط علمی با داوطلبین کنکور، به نیازهای این دانش‌وزان کاملاً کامل دارند.

- هر فصل شامل نکات، تعاریف، گزاره‌ها و مثال است. رانتهای کتاب ۴ مجموعه آزمون جامع نیز طراحی شده است.
- در این کتاب هر مبحث توسط سه گروه به صورت جداگانه رشته و در کنار هم قرار گرفته است. می‌توان گفت تمام کلمات، شکل‌ها و قیده‌های 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 آن مسلط شوید و در زمان‌های مشخص مرور و ارزیابی نمایید. همه این نکات را یاد بگیرید تا تسلط کافی بر این 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.

خرداد ۱۳۹۹

مازیار شیروانی مقدم - اردوان دهبوده

زیست جانوری

شماره فصل	مبحث	صفحه
فصل ۱	سطوح سازمان یابی حیات	۸
فصل ۲	فیزیولوژی جانوری	۹۸
فصل ۳	آناتومی تشریح	۱۴۸
فصل ۴	جول های جامع	۱۶۲
آزمون های جامع		
	آزمون جامع اول	۱۶۹
	آزمون جامع دوم	۱۷۲
	آزمون جامع سوم	۱۷۶
	آزمون جامع چهارم	۱۷۹
	پاسخ آزمون جامع اول	۱۸۳
	پاسخ آزمون جامع دوم	۱۸۹
	پاسخ آزمون جامع سوم	۱۹۵
	پاسخ آزمون جامع چهارم	۲۰۰