

مجموعه کتابهای ۹۸-۱۰

(ده رتبہ برتر کنکور ۹۸)

زیست جانوری

ناظرعلمے

امیررضا پاشاپور یگانه (رتبهٔ ۸ کشور سال ۹۶) پزشکی دانشگاه تهران

مديران توليد

اردوان دهبوده - مازیار شیروانیمقدم



عنوان و نام پدیدآور :

مشخصات نشر :

مشخصات ظاهری :

فروست :

شابک :

وضعیت فهرستنویسی :

موضوع :

موضوع :

درده بندی کنگره :

رده بندی دیویی :

شماره کتابشناسی ملی :

برنامهریزی هدایت نظارت کاظم قلمچی

عنوان کتاب: مجموعه کتابهای ۹۸ – ۱۰ (ده رتبه برتر کنکور ۹۸) – زیست جانوری

برنامەرىزى آموزشى: كاظم قلمچى

مؤلفان: هيأت مؤلفان كانون فرهنگي آموزش

مدیران تولید: اردوان دهبوده – مازیار شیروانی مقدم

ناظر علمی: امیررضا پاشاپوریگانه

مستندسازی: مریم صالحی - علی امیری مطلق - همایون زینلی - علی قربانی افضل -

مهدى نوربار

ويراستاران: عرفان آق – سامان راستروان – حسن علىساقى – زهرا نامور

شروين مصورعلى - گلسا مصباحي

هماهنگی تولید: نغمه ارفعیزاده - عالم موگویی

ناظر چاپ: حمید محمدی

قطع: رقعی

چاپ: اول (۱۳۹۹)

چاپخانه: چکاد چاپ

ليتوگرافي: چکاد چاپ

تيراژ: ٣٠٠٠ جلد

قيمت:

شابک: ۱SBN:978-600-00-2100-9) ۹۷۸-۶۰۰-۲۱۰۰-۹

کلیهٔ حقوق برای ناشر محفوظ است و متخلفین تحت پیگرد قانونی قرار می گیرند.

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

مجموعه کتابهای ۹۸-۱۰

چاپ سال تیراژ اول ۱۳۹۹

ناظرعلمے:

امیررضا پاشاپور یگانه (رتبهٔ ۸ کشور سال ۹۶) پزشکی دانشگاه تهران

هيأت مؤلفان:

محمدسجاد تركمان - سمانه توتونچيان - سجاد حمزهپور - پريسا كفايتي



- درس زیستشناسی در رشته تجربی دارای اهمیت ویژهای است. علاوه بر تأثیر زیادی که در نتیجه و رتبه دانش آموز 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 همهٔ 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.

زیست شناسی جانوری ۹۸-۱۰ بر پایهٔ 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 دانش آموز 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 سال ۱۳۹۸ 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 دانش آموزان آگاهی کامل دارند.

هر فصل شامل نکات، تعاریف، گزارهها و مثال است. در انتهای کتاب ۴ مجموعه آزمون جامع نیز طراحی شده است. igcup در این کتاب هر مبحث توسط سه گروه به صورت جداگانه نوشته و در کنار هم قرار گرفته است. می توان گفت

تمام کلمات، شکلها و قیدهای کتاب درسی مورد بررسی دقیق قرار گرفته تا هیچ نکتهای از قلم نیفتد.

زمان و نحوهٔ 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 بـر آنهـا مسلط شـوید و در زمانهای مشخص مرور و ارزیابی نمایید. همه این نکات را یاد بگیرید تا تسلط کافی برای حل تسـت هـای زیسـت جانوری را به دست بیاورید.

دو: در دورههای جمعبندی و پنجرههای باز مانند تابستان، بین دو ترم، نوروز یا جمعبندی پایانی این کتاب را خوانـده تستها را حل کرده و بعد به سراغ آزمونهای جامع بروید.

در پایان از صاحبنظران، کارشناسان، دبیـران و اسـتادان گرامـی و نیـز دانـشآمـوزان ریـزبین مـیخـواهیم نظـرات و پیشنهادهای خود را با ما در میان بگذارند باشد که این کتاب منبع مؤثری بـرای ارتقـای سـطح یـادگیری و توجـه بیشتر به مباحث درسی و نکات در سطوح مختلف یادگیری گردد.

خرداد ۱۳۹۹ مازیار شیروانی مقدم اردوان دهبوده

مقدمه ناظر علمی

فلک جنش زمین آرام از او یافت

به نام آن که ،ستی نام از او یافت

کتاب زیستشناسی جانوری ۱۰۹۸، به قلم چندین رتبه برتر که همگی حائز درصد بـالای ۹۰ در کنکـور سراسوی هستند، تألیف شده است. این کتاب اثری موضوعی از زیستشناسی (مبحـث جـانوری) اسـت مبحث جانوری زیستشناسی حدود ۱۵ الی ۲۰ درصد سؤالات کنکور را شامل میشود.

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

در کتاب جانوری ۱۰۹۸، تمام مطالب جانوری کنکور به صورت منسجم و مـرتبط در ۴ فصــل مطرح شده است.

قصل ۱: سطوح سازمان یابی حیات: 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 فعالیتهای کتاب درسی مرتبط با مباحث جانوری

فصل ۲: جدولهای جامع: بهرهگیری از جدولهای جامع متعدد جهت مرور سریع و تسلط بر نکات ترکیبی هر فصل کتاب از چندین زیرموضوع تشکیل شدهاست که در انتهای هر زیرموضوع، آزمون گزاره محور طراحی شده است. با بررسی آزمون گزاره محور می توانید مهم ترین نکات کنکوری مبحث را مرور کنید و مسلط شوید.

در انتهای کتاب، ۴ آزمون جامع جانوری با پاسخنامه کاملا 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 می توانید 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.

> پی دوستدار شما امیررضا پاشاپوریگانه (رتبهٔ ۸ تجربی کشور) (@A_Pashapour ناظر علمی