

۱۳۸۴/۱۱/۱۸

به نام پروردگار مهربان

عبارت‌نامه‌ی زیست‌کنکور

مؤلف: محسن امیدمعظم

همکاران تألیف: سیدمحمد بنی‌فاطمه،

سامان افراسیابی، خشایار هنرآمیزفهم

ویژگی‌های کتاب

- بیش از ۴۶۰۰ عبارت سطح متوسط و سخت، شکل‌ها، خودآزمایی‌ها و فعالیت‌های کتاب‌های درسی سال‌های نهم، سوم و چهارم
- بیش از ۱۸۰۰ عبارت از کنکورهای سراسری و خارج از کشور از سال ۱۳۸۶ تا سال ۱۳۹۴
- بیش از ۳۵۰ عبارت ترکیبی که مفاهیم موجود در هر فصل را با مفاهیم ماقبل مرتبط می‌سازد.
- حدود ۲۴۰ عبارت ترکیبی که مفاهیم موجود در هر فصل را با مفاهیم فصول بعدی مرتبط ساخته است.
- پاسخ تشریحی به بیش‌تر عبارت‌ها که در نوع خود درس‌نامه‌ای تقریباً کامل برای مباحث مختلف و پاسخ‌نامه‌ای شفاف برای رفع ابهامات موجود در کتب درسی است.



۶ دوباره به پاسخنامه رجوع کرده و چگونگی ترکیب مفاهیم زیستی فصل‌های مختلف کتاب درسی را کشف و استنباط کنید!

یادتان باشد! بهترین زمان پاسخ‌گویی به عبارت‌های «ترکیب با بعد» و «عبارت‌های کنکوری» زمانی است که مطالعه‌ی همه‌ی فصول سال چهارم را به پایان رسانده‌اید. در این زمان می‌توانید توانمندی خود را در به یادسپاری و برقراری ارتباط بین تمام دانسته‌های زیستی خود ارزیابی نمایید.

پَر اندیشه در پرواز دیدن
از آن‌جا نقطه‌ی آغاز دیدن

چه شیرین است خود را باز دیدن
نشستن بر فراز تازگی‌ها

تشکر و سپاس‌گزاری فراوان از:

■ آقای احمد اختیاری مدیر محترم انتشارات که با راهنمایی‌ها و پیگیری‌های به هنگام، شرایطی را فراهم نمودند که این مجموعه به گونه‌ای واقع‌بینانه و کاربردی در اختیار شما قرار گیرد.

■ دوست و همکار ارجمند آقای عباس راستی بروجنی، مدیر محترم دیارتمان زیست‌شناسی انتشارات که راستی در شکل‌گیری، پیشرفت و نهایی شدن کتاب نقشی مؤثر، به سزا و تعیین‌کننده داشتند. کوتاه بودیم و نشان‌شان چاپ این کتاب امکان‌پذیر نبود.

■ آقای سید محمد بنی‌فاطمه که جمع‌آوری، تدوین و پاسخ‌گویی عبارت‌های کنکور سراسری و همچنین تألیف بخش‌ی از عبارات سطر به سطر و مفهومی را بر عهده گرفتند و با حداکثر دقت و صحت آن را به انجام رساندند.

■ آقای سامان افراسیابی که بیست و هشت فصل از این مجموعه را انجام دادند و تقریباً تمام جملات و مفاهیم کتاب درسی را در طراحی پرسش‌ها مد نظر قرار دادند.

■ آقای خشایار هنرآمیز فهیم که تألیف بخش فصل کتاب را با صبر و متانت پیش بردند و با آرامش و دقت، کار را به پایان رساندند.

■ آقای ماهان شفیعی که ویراستاری علمی چندین فصل از کتاب را با نگاهی دقیق و نگرشی عمیق انجام دادند.

■ آقای آرش آقایی که در ویراستاری علمی چند فصل مشارکت داشتند.

■ همکاران و استادان ارجمند آقایان بهروز خدری و محمد همدانی و سرکار خانم صدیقه قائم‌مقامی که ویراستاری علمی نهایی کتاب را برعهده داشتند. قطعاً نظر ارزشمند این عزیزان موجب شده است که این کتاب از استحکام علمی بیشتری برخوردار گردد.

■ سرکار خانم محبوبه نهاله و آقای مجتبی حسنی‌ثمرین که با تلاشی مستمر و محه‌آرایی و تایپ تمام فصل‌های کتاب را با صبر و حوصله انجام دادند. تبدیل دست‌نوشته‌های عجیب و غریب ما (که هیچ شباهتی به کتاب نداشت) به کتابی که پیش‌رو دارید، نتیجه‌ی زحمات صبورانه‌ی ایشان است.

■ سرکار خانم سمیه جباری مدیر محترم واحد تولید که با پیگیری و نظارت فنی خود، به پیشرفت کار کمک شایانی نمودند.

■ آقای روزبه اسحاقیان که ویراستاری فنی کار را به عهده گرفتند و تقریباً هیچ ایراد عبارتی از چشم تیزبین ایشان در امان نبود.

امیدوارم این مجموعه برای شما مفید و مؤثر باشد.
با احترام؛ محسن امیدمعمظم
آبان‌ماه ۹۴

ارادتی نظرات و پیشنهادها
در مورد این کتاب:

۳۰۰۰۷۲۱۲۰



ایمیل مؤلف: mnoa19@yahoo.com

فهرست

زیست ۲

عبارت ۱۵۵	فصل ۱ مولکول‌های زیستی	۸
عبارت ۳۱۱	فصل ۲ سفری به درون سلول	۲۱
عبارت ۲۷۲	فصل ۳ سفری در دنیای جانداران	۴۳
عبارت ۳۶۰	فصل ۴ گوارش	۶۳
عبارت ۱۰۰	فصل ۵ تبادل گازها	۹۱
عبارت ۵۳۷	فصل ۶ گردش مواد	۱۰۱
عبارت ۱۱۵	فصل ۷ تنظیم محیط داخلی و دفع مواد زاید	۱۱۰
عبارت ۲۱۹	فصل ۸ حرکت	۱۲۰

زیست ۳

عبارت ۱۷۹	فصل ۱ ایمنی	۱۶۸
عبارت ۲۲۶	فصل ۲ دستگاه عصبی	۱۸۵
عبارت ۱۸۱	فصل ۳ حواس	۲۰۵
عبارت ۲۰۶	فصل ۴ هورمون‌ها و دستگاه دفع افریز	۲۲۱
عبارت ۱۲۶	فصل ۵ ماده‌ی ژنتیک	۲۳۹
عبارت ۱۸۸	فصل ۶ کروموزوم‌ها و میتوز	۲۵۱
عبارت ۱۱۶	فصل ۷ میوز و تولیدمثل جنسی	۲۶۵
عبارت ۱۸۹	فصل ۸ ژنتیک و خاستگاه آن	۲۷۵
عبارت ۳۱۵	فصل ۹ تولیدمثل گیاهان	۲۸۹
عبارت ۲۵۲	فصل ۱۰ رشد و نمو در گیاهان	۳۱۵
عبارت ۳۵۴	فصل ۱۱ تولیدمثل و رشد و نمو در جانوران	۳۲۷

زیست ۴

فصل ۱ پروتئین سازی	۳۶۶
فصل ۲ تکنولوژی زیستی	۳۸۱
فصل ۳ پیدایش و گسترش زندگی	۳۹۳
فصل ۴ تغییر و تحول گونه ها	۴۰۳
فصل ۵ ژنتیک جمعیت	۴۱۳
فصل ۶ پویایی جمعیت ها و اجتماعات زیستی	۴۲۷
فصل ۷ رفتارشناسی	۴۴۷
فصل ۸ شاخص انرژی در جانوران	۴۵۷
فصل ۹ ویروس ها و باکتری ها	۵۰۹
فصل ۱۰ آگارها	۵۳۳
فصل ۱۱ قارچ ها	۵۶۵
عبارت ۲۰۹	
عبارت ۱۳۲	
عبارت ۱۰۳	
عبارت ۱۲۴	
عبارت ۲۹۶	
عبارت ۲۷۲	
عبارت ۲۲۵	
عبارت ۳۶۳	
عبارت ۳۱۴	
عبارت ۴۲۳	
عبارت ۲۵۸	