

برنامہ پروگرام مسابقت



کتاب های
موضوعی

پروگرام نامہ زیست کنکور

سال دوم، سوم و چہارم دبیرستان

مؤلف: سجاد احمدی

همکاران تألیف: محمد باقری، امیر
علی افشاری راد و فرزاد غفور



مہر

سرشناسه: احمدی، سجاد عنوان و نام پدیدآور: تصویرنامه‌ی زیست‌شناسی کنکور
سال دوم، بهار و چهارم دبیرستان/ مؤلف: سجاد احمدی / مشخصات نشر: تهران:
مهرماه، ۱۳۹۳ / مشخصات ظاهری: ۵۰۰ صفحه، مصور، رنگی / شابک
۹۷۸-۶۰-۳۱۷۰-۳۷-۷ / وضعیت فهرست‌نویسی: فیبا موضوع:
زیست‌شناسی - راهنمای آموزشی (متوسطه)، موضوع:
زیست‌شناسی - آزمون‌ها و تمرین‌ها (متوسطه)
رده‌بندی کنگره: HQ۶۱۵۱۱۱ / ال۶۳۳۳
۱۳۹۳ / رده‌بندی دیویی: ۵۷۰.۷۶
شماره کتابشناسی ملی:
۲۴۵۸۵۱۸

تصویرنامه‌ی زیست کنکور

انتشارات مهرماه

مؤلف سجاد احمدی
مکاران تألیف محمد باقری، امیر گنجی،
علی افشاری‌راد و فرزاد غفوری
مدیر عباس راستی بروجنی
۱۳۹۳
نوبت چاپ اول
تیر ۲۰۰ نسخه
شابک ۹۷۸-۶۰-۳۱۷۰-۳۷-۷
قیمت ۱۸۵۰۰ تومان
مدیر هنری محسن فرهادی
طراحی تصاویر و صفحه‌آرایی سامان شاهین‌پور
حروف‌چینی قاصد خوشنویسی
طراحی و آماده‌سازی برای چاپ: واحد چاپ و نشر مهر و ماه
کلیه حقوق مادی و معنوی این اثر متعلق به انتشارات مهر و ماه
مهرماه‌نومی‌باشد. هر گونه برداشت از متن
کتاب بدون مجوز کتبی از ناشر، ممنوع
بوده و پیگرد قانونی دارد.



دفتر مرکزی ۶۶۴۰۸۴۰۰
واحد فروش ۶۶۴۰۸۴۰۳
واحد روابط عمومی ۶۶۹۶۸۵۸۹
سفارش تلفنی ۶۶۴۷۹۳۱۱
پيامک ۳۰۰۰۷۲۱۲۰

www.mehromah.ir



گفته‌اند که هر کاری به علت هدفی
و هر هدفی در پاسخ به نیازی است. پس هر کاری
که می‌کنید باید بدانید که برای چه هدفی و برای برطرف
کردن چه نیازی انجام می‌دهید! مثلاً همین درس خواندن. برای
چه درس می‌خوانید؟ پاسخ شما به این سوال نقش به‌سزایی در
انگیزه‌ی تحصیلی شما دارد. اگر احساس می‌کنید که خسته شده‌اید و دیگر
حوصله‌ی درس خواندن ندارید، یعنی انگیزه‌ی کافی برای ادامه مسیر ندارید.
پس برگردید و انگیزه‌ی خود را با خود مرور کنید و همواره به این توجه داشته
باشید که انجام کارهای بی‌هدف به مرور بیش از انگیزه نیاز دارد، پشتکار و ایمان به هدف.

ویژگی و سبب

یادم می‌آید آن موقعی که برای کنکور درس می‌خواندیم، در دوره ایام عید، معلممان
در برنامه‌ی دوره‌ی درس زیست‌شناسی سه ساعت برای بررسی شکل‌های کتاب
درسی قرار داده بود. ما هم فقط می‌نشستیم به شکل‌ها زل می‌زدیم.
البته سعی می‌کردیم نکاتی را از آن استخراج کنیم و همزمان مطالب
درسی را مرور کنیم و به چه کشف‌های خاصی دست‌آمده‌ایم که
نمی‌رسیدیم! تا اینکه سال‌ها گذشت! و کنکور به سر رسید.
علاقه‌ای وافر به نکات تصاویر کتاب درسی پیدا نکردم.

نیاز

انگیزه‌ی نوشتن
این کتاب

نیاز: پاسخ‌گویی به سوالات تصویری کنکور
هدف: بیان نکات تصاویر کتاب

فهرست

سال دوم

فصل اول ۷	فصل دوم ۱۶	فصل سوم ۴۴	فصل چهارم ۶۳
فصل پنجم ۸۴	فصل ششم ۹۵	فصل هفتم ۱۲۶	فصل هشتم ۱۳۴
پاسخ‌نامه‌ی تشریحی سال دوم ۱۵۱			

سال سوم

فصل اول ۱۵۵	فصل دوم ۱۶۷	فصل سوم ۱۸۴	فصل چهارم ۱۹۹
فصل پنجم ۲۱۶	فصل ششم ۲۲۹	فصل هفتم ۲۳۷	فصل هشتم ۲۴۷
فصل نهم ۲۴۴	فصل دهم ۲۶۸	پاسخ‌نامه‌ی تشریحی سال سوم ۲۸۲	

سال چهارم

فصل اول ۲۸۹	فصل دوم ۳۰۹	فصل سوم ۳۱۶	فصل چهارم ۳۲۶
فصل پنجم ۳۳۷	فصل ششم ۳۵۴	فصل هفتم ۳۶۰	فصل هشتم ۳۸۰
فصل نهم ۴۰۳	فصل دهم ۴۱۶	فصل یازدهم ۴۲۵	پاسخ‌نامه‌ی تشریحی سال چهارم ۴۴۵

پیموست

آزمون‌های جامع تصویری ۴۴۹
جاندارنامه ۴۶۷
تحلیل سؤالات تصویری کنکور تجربی ۹۳ ۴۸۹