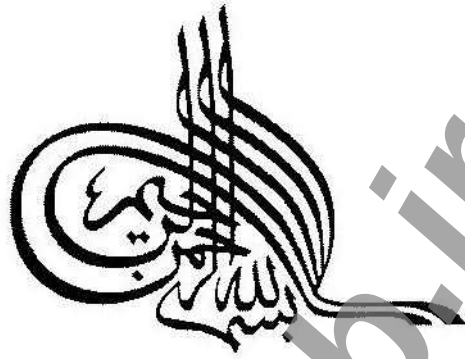




نکته نگار (۱) زیست شناسی

ویژه ی داوطلبان کنکور رشته ی تجربی

شامل:

- حواس
- دستگاه درون ریز
- تکنولوژی زیستی

پدید آور: یاسر آرامش اصل



سرشناسه: آرامش اصل، یاسر، ۱۳۶۹،

عنوان و پدیدآور: نکته نگار (۱) زیست شناسی (قابل استفاده داوطلبان
کنکور رشته ی تجربی شامل: حواس، دستگاه درون ریز و تکنولوژی زیستی)

مشخصات نشر: تهران: گزینه اول، ۱۳۹۳،

مشخصات ظاهری: ۶۰ ص. مصور، جدول، نمودار، ۲۲، ۲۹ س م .

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۹۴۳۹۴-۵-۴ وضعیت فهرست نویسی: فبیای مختصر

یادداشت: این مدرک در آرمس <http://opac.nlai.ir> قابل دسترسی است.

شناسه افزوده: آرامش اصل، رضا، ۱۳۷۲،

شماره کتابشناسی ملی: ۳۶۶۷۱۲۰

عنوان کتاب: نکته نگار (۱) زیست شناسی

واحد سفارش و فروش: ۰۲۱-۶۴۰۳۵-۰۲۱-۶۶۰۲۸۱۲۶-۲۲۱۱۰۷۰۴

ناشر: گزینه اول

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۹۴۳۹۴-۵-۴

ویراستار: رضا آرامش اصل

قیمت: ۲۰۰۰۰ ریال

دفتر مرکزی: خیابان آزادی - بین دانشگاه

صنعتی شریف و استاد معین - ساختمان

۵۱۷ - واحد ۵

تایپ و صفحه آرا: گروه کمپوزر حرف آفر

تلفن: ۰۲۱-۶۴۰۳۵-۰۲۱-۶۶۰۲۸۱۲۶

گرافیکست: گروه طراحی حرف آفر

پایگاه اینترنتی: www.harfeakhar.org

چاپ و صحافی: شمشاد

قطع اثر: رحلی

نوبت چاپ: اول

سال چاپ: ۱۳۹۳

شمارگان: ۱۰۰۰

پایگاه اینترنتی: www.meghnatiszehni.ir

سپاس خدای را که توانایی زیستن را به ما عطا فرمود
ولی این که چگونه آن را بیاموزیم و تجربه کنیم در اختیار خودمان نهاد
تقدیم به مادر فداکار، بنزرگوار و مهربانم که پی مدد او زیستن! را آموختن پرایم سخت و دشوار بود

در سال های گذشته، مهمترین درس رشته تجربی تغییرات زیادی در زمینه طراحی و سطح دشواری سوالات داشته است.
بر آن شدیم تا کتابی در جهت هموار نمودن راه دانش آموزان با هوش و پر تلاش و پرتوان فراهم آوریم تا آن ها را در عبور
از سد کوچکی به نام کنکور کمک کند.

ویژگی های مهم این کتاب:

- ۱- دارا بودن سوالاتی متنوع و متناسب با کنکور سراسری سال های اخیر مانند: سوالات شمارشی، همانند و برخلاف، و...
- ۲- دارا بودن گزینه های طولانی و بدخورداری از سطح دشواری مناسب با کنکور های سال های اخیر
- ۳- در برگیری قید های کتاب های درسی (مانند: همه، بسیاری، اغلب، برخی و هر....)
- ۴- نکات شکل ها و مواردی مانند فعالیت ها و خود آزمایی ها
- ۵- پوشش همه ی قسمت های مورد نیاز برای کسب درصد مناسب در کنکور سال های اخیر

تشکر گاه:

ابتدا از زحمات برادر و همکار عزیزم رضا آرامش اصل زیست شناسی که مو رو از ماست می کشه بیرون! کمال تشکر و قدر
دانی را دارم که همیشه مشاخره های زیستیمان! منجر به کشف بزرگی میشه.
در ادامه از شاگردای عزیزم که در ویرایش کتاب کمک کردند، شایسته است با ذکر نامشان از آن ها تشکر کنم همگی
خسته نباشید بچه ها: الهه چودی، مریم قاسم نیا، راحله فداکار، بیتا خانی، الهام نصیری، مینا نیک زاد، شبنم
ملایری، سمانه کیش مهر، ایران جوادی، نسترن پولاد زاده، فرشته تجار، کیانا مهری، مهدیه مظفری
و در پایان تشکر بسیار ویژه دارم از جناب آقای امیر حسین کریمی که پی مدد ایشان این مجموعه به ثمر نمی نشست و
جناب مهندس عبدالرضا منتظری مدیر و مدرس ریاضیات انتشارات حرف آخر که ایده های آموزشی ایشان پی نظیر است.

ارادتمند شما یاسر آرامش اصل

فهرست

فصل اول

۶ - حواس

فصل دوم

۲۴ - دستگاه درون ریز

فصل سوم

۴۴ - تکنولوژی زیستی