

آشنایی با رشته‌های
ریاضی - تجربی - انسانی
همراه با رتبه قبولی در دانشگاه‌ها

مؤلفان: حسنعلی میرزاییگی

فریده تکریمی

سرشناسه	: میرزایی، حسنعلی، ۱۳۴۰-
عنوان و نام پدید آور	: آشنایی با رشته‌های ریاضی، تجربی و انسانی / میرزایی، حسنعلی
مشخصات ناشر	: تکریمی، فریده
مشخصات ظاهری	: تهران آوا مشن، ۱۳۹۰
شابک	: ۲۲۴ ص: جدول.
وضعیت فهرست نویسی	: ۵۰۰۰۰ ریال ۹۱-۹-۲۶۷۳-۹۶۴-۹۷۸
موضوع	: فوبیا
موضوع	: دانشگاه‌ها و مدارس - ایران - راهنماها
موضوع	: دانشگاه‌ها و مدارس عالی - ایران - برنامه درسی
شماره افزوده	: تکریمی، فریده، ۱۳۵۶-
رده بندی کنگره	: ۱۳۹۰ / ۵ / ۲۳۵۰ آ
رده بندی دیویی	: ۳۷۸/۱۴۰۹۵۵
شماره کتبی ملی	: ۲۵۲۷۰۲۶



مؤسسه نشر

نام کتاب: آشنایی با رشته‌های تجربی - ریاضی - انسانی، همراه با رتبه قبولی در دانشگاه‌ها

مؤلفان: حسنعلی میرزایی، فریده تکریمی

تنظیم و صفحه‌آرایی: مرکز کامپیوتر همیاران شیر ۰۹۱۲۵۷۸۳۳۶۵

شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۲۶۷۳-۹۱-۹

شمارگان: ۲۰۰۰ / چاپ و صحافی: فرشویه

چاپ اول: ۱۳۹۰ / قیمت: ۵۰۰۰ تومان

مؤسسه نشر آوا مشن: ۶۶۹۶۴۱۶۶

کلیه حقوق نویسنده اثر محفوظ است

ارتباط با نویسندگان: ۰۹۱۲۲۳۳۴۵۲۰ - ۷۷۰۷۱۳۸۶

الهی! هرچه در توانمان بود گذاشتیم.

الهی! هرآنچه می توانستیم انجام دادیم. چون هنوز لطف تو بر حیات ما باقی است. کمکمان کن تا بتوانیم باز هم در این چند صباح دیگر بکوشیم و تلاشمان را افزایش دهیم تا ثابت کنیم که هستیم و می توانیم. هدفی داریم در مسیر خدمت به عزیزترین انسان ها، به نوجوانان برومند صادق میهن اسلامی. اینک به آینده نگاهی داریم عمیق و ملتسمانه، از تو مدد می خواهیم. تصمیم گرفته ایم بنگاریم بگویم تا همه بدانند، خواستن همان شدن است.

معبودا! تو شاهد باش فقط عشق است و عشق دیگر هیچ! چون نظاره گر بوده ایم سقوط عزیزی را که از قافله دانستن عقب ماندند.

خدایا! اگر تاکنون نتوانسته ایم و می توانستیم ما را بمخش! اینک به ما قوت بده تا زمانی که به ما مهلت خواهی داد، در چرخش دوباره ی زمین تو، ما نیز چرخشی داشته باشیم تا به سوی همه زیبایی های پرواز کنیم و همانا زیباست خدمت به خلق.

ایزدا! توانمان بده تا همه خواسته های پاک و فطری خود را آزمایش کنیم و یاد بگیریم که چگونه بیاییم و چگونه بمانیم.

خدایا! باور کن جز تو همراهی نداریم، تنها و تنها در بیابان جهل زمان خود سرگردانیم.

..... تقدیم

از اینکه به نام نامی چهارده معصوم شروع به نوشتن کتاب نموده‌ام، حس عجیبی دارم و در خصوص هر کتاب، یک نفر یاری‌ام می‌دهد که توان نوشتن را در من افزایش داده و برای خدمت به فرزندان عزیز میهن اسلامی تمام توان را به کار گیرم.

با لطف و رحمت خدای متعال این یکصد و سومین کتابی است که برای خدمت به جوانان و دانش‌آموزان عزیز می‌نویسم و به نام سرور و سالار شهیدان حضرت امام حسین (ع) می‌باشد و متوسل به ایشان می‌شویم و کتاب را شروع می‌کنیم.

یا ابا عبدالله! یا حسین بن علی! ایها الشَّهِید یا بن رسول الله! یا حجت الله علی خلقه! یا سیدنا و مولانا! انا توجَّهنا واستشفعنا و توسلنا بک الی الله و قدّمناک بیل حاجاتنا یا وجیهاً عندالله! اشفع لنا عندالله.

..... تقدیم به روان پاک همسنگر شهیدم عباس معصومی

فهرست مطالب

رشته ریاضی.....	۹
رشته‌های موجود در کشور.....	۱۰
معرفی رشته‌ها.....	۳۰
رتبه‌ها.....	۸۵
رشته تجربی.....	۹۶
رشته‌های موجود در کشور.....	۹۷
معرفی رشته‌ها.....	۱۱۲
رتبه‌ها.....	۱۵۷
رشته انسانی.....	۱۶۷
رشته‌های موجود در کشور.....	۱۶۸
معرفی رشته‌ها.....	۱۷۴
رتبه‌ها.....	۲۰۳
تعریف اصطلاحات ویژه آزمون سراسری.....	۲۱۲
منابع.....	۲۱۹

مقدمه

دانش‌آموزی که ۱۲ سال عمر خود را با رنج و زحمت پشت سر گذاشته و با تمام فراز و نشیب دوران تحصیل به امید آینده‌ای روشن و رسیدن به هدف، لحظه‌یی دست از تلاش برنداشته، هزینه گزافی را در این دوران متحمل گردیده و در کنارشان پدر و مادران پابه‌پای آنان با جدیت و دلسوزانه پیش رفته‌اند تا هم از نظر وجدانی و هم از نظر آینده فرزندان‌شان هیچ قصوری نکرده باشند، اما نکته‌ی قابل توجه این است که چه دانش‌آموز و چه پدر و مادر نمی‌شود همه زحمات را متحمل گردند، ولی هیچ اطلاعی از آنچه که فرزندان می‌خواهند به آن برند، نداشته باشند.

بارها شاهد بودیم که عزیزان دانش‌آموز با استعداد بسیار عالی و اخذ نمرات بسیار درخشان به دلیل ناآگاهی از رشته‌هایی که متناسب با علاقه و استعداد او نبوده، چه مشکلاتی برایش پیش آمده است. پس می‌طلبید که مطالعه‌یی هرچند کوتاه و ناچیز، در این دوره داشته باشد، اولیا باید بدانند که دانش‌آموزشان در طول تحصیل خود، با دو انتخاب بسیار مهم روبه‌رو می‌شوند، که یکی انتخاب رشته در کلاس اول دبیرستان و دیگری انتخاب رشته برای دانشگاه می‌باشد که هر دو حائز اهمیت است، چرا که فرد باید تا پایان عمر به طرق مختلف با آن زندگی کند، بنابراین باید بررسی و مطالعه نمود که جایگاه علاقه و استعداد دانش‌آموز کجاست. بارها مشاهده شده است که اولیا و دانش‌آموزان سرنوشت خود را به افرادی می‌دهند که هیچ‌گونه اطلاعاتی ندارند و با توجه به تجربیات که کسب کرده‌اند، فرد را راهنمایی می‌کنند که ممکن است اصلاً طبق هیچ اصول و ضوابطی نباشد و یا اینکه هنگام انتخاب رشته دانشگاهی، حاصل ۱۲ سال زحمت را به دست

کامپیوتری می‌دهند که هیچ اطلاعاتی از وضعیت خانواده، شخصیت، حالات روحی و فرهنگ فرد نداشته و دانش‌آموز در آینده سردرگم و بدون هدف پیش می‌راند و یا حتی در دانشگاهی در رشته‌ای قبول می‌شود که علاقه ندارد یا اصلاً نمی‌توانند هزینه‌های سنگین آن را پرداخت نماید و این امر موجب ناراحتی فرزندان و خانواده می‌شود. بنابراین لازم است قبل از اینکه دچار بشیمانی شوید، اقداماتی را انجام دهید.

ما بنا بر مقتضای شغلی و بدون هیچ‌گونه چشم‌داشت، تصمیم گرفته‌ایم تا اطلاعاتی هر چند مختصر را در اختیار عزیزان میهن اسلامی قرار دهیم و این مجموعه دهمین کتابی است که در این خصوص جمع‌آوری گردیده و امید است مورد استفاده قرار گیرد ان شاء الله با رهنمودها و پیشنهادات و انتقادات سازنده، سروان گرامی، بتوانیم قدم‌های بعدی را بهتر و پرثمرتر برداریم.

حسنعلی میرزاییگی