



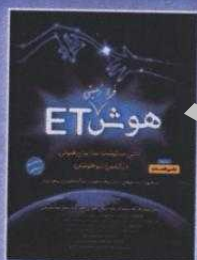
گامی تا فراز انگار

فرا زمینی

هوش ET

کتابی سرنوشت ساز برای قبولی در آزمون تیزهوشان
منطبق با ساختارهای جدید سؤالات هوش چندگانه آزمون تیزهوشان

شامل بیش از ۲۷۰ مبحث و ۳۵۰۰ سؤال هوش، همراه با پاسخ نامه تشریحی



هوش زبانی (هوش کلامی، هوش واژگانی، هوش ادبی - استعداد درک مطلب)

هوش ریاضی (هوش عددی، هوش محاسباتی، هوش منطقی، هوش ترکیباتی - استعداد تفاهت عددی)

هوش شهودی (هوش تصویری و غیرکلامی - هوش مهندسی - هوش فضایی)

هوش طبیعی (هوش تجزیه - هوش مهندسی - هوش استنباطی)

استعداد دقت و تمرکز، ترجمه و تناظر

ارایه تکنیک های پاسخ گویی برای کم نیامدن زمان

بررسی و تحلیل سؤالات هوش آزمون تیزهوشان از سال ۹۷ تاکنون

پنج کتاب در یک کتاب

مؤلف

علی قصاب

عنوان و نام پدیدآور: هوش فرازمینی ET، قصاب علی، ۱۳۵۸
 مشخصات نشر: تهران، نشر گامی تا فرزنانگان ۱۳۹۳
 مشخصات ظاهری: ۶۷۰ ص: مصور، جدول، نمودار ۲۹×۲۲ س م.
 شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۸۵۶۴-۴۱-۶
 وضعیت فهرست‌نویسی: فیبای مختصر
 یادداشت: فهرست‌نویسی کامل این اثر در نشانی: <http://opac.nlai.ir> قابل دسترس است.
 شماره کتابشناسی ملی: ۵۹۸۵۶۵۷

نشر گامی تا فرزنانگان هوش فرازمینی ET

- مؤلف: علی قصاب
- طراحی تصاویر و جداول: مریم جباری
- ویراستاران: دکتر وحیده بهارمست، دکتر مهدی صادقی و پویا پاک‌سرشت
- حروف‌چینی و صفحه‌آرایی: فاطمه طاهر
- چاپ: اول ۱۳۹۸
- تیراژ: ۲۰۰۰ نسخه
- قیمت: ۱۳۰۰۰۰ تومان
- لیتوگرافی، چاپ و صحافی: فروز - دانش پژوه
- شابک: ۹۸۷-۶۰۰-۸۵۶۴-۴۱-۶
- طراحی جلد: علی بدری



تهران، میدان انقلاب، خیابان ۱۲ فروردین، خیابان زاندارمری، نرسیده به فخرآری، پلاک ۹۷
 تهران، میدان انقلاب، خیابان ۱۲ فروردین، نبش وحید نظری، پلاک ۲۸۰

۰۲۱-۲۲۹۵۴۰۲۰

www.farzaneganbook.ir فروشگاه اینترنتی



کلیه حقوق مادی و معنوی این مجموعه متعلق به انتشارات گامی تا فرزنانگان می‌باشد هر گونه برداشت از مطالب این کتاب، اعم از مقاله، جزوه آموزشی، سی دی و شبیه‌سازی بدون مجوز کتبی از ناشر ممنوع بوده و پیگرد قانونی دارد.

به نام خداونداناو حکیم

ET در کتاب هوش فرازمینی به شما کمک می‌کند که چگونه خود را برای آزمون تیزهوشان آماده کنید. این کتاب با داشتن ۱۶ مدل متفاوت هوش و بیش از ۲۷۰ مبحث و ۳۵۰۰ تست، پرکاربردترین کتاب آزمون تیزهوشان در ایران و وسیع‌ترین و جامع‌ترین کتاب آماده‌سازی برای آزمون‌های هوش در دنیاست.



باهوش و باهوش‌تر شوید! چگونه؟

کتاب **ET** کتابی برای آمادگی آزمون تیزهوشان در هر نوع آزمون هوش است. در این کتاب همهٔ قالب‌های هوش به کمک شخصیت **ET** که یک موجود فرازمینی باهوش و با استعداد درخشان است، توضیح داده شده است. تکنیک‌هایی که **ET** برای پاسخ‌گویی به شما یاد می‌دهد، کمالات و حرفه‌ای‌ترین روش‌های پاسخ‌گویی است.

ET یعنی چه؟

معنی اول: **ET** مخفف (Exceptional Talented) به معنای «تیزهوش خاص» و «با استعداد درخشان» است. شبیه این عبارت در عبارت انگلیسی (Development of Exceptional Talents)، به معنی «پرورش استعدادهای درخشان»، وجود دارد.

معنی دوم: **ET** مخفف (Extra Terrestrial) به معنی «موجود فرازمینی» است. شبیه این عبارت در نام فیلمی علمی-تخیلی از استیون اسپلبرگ به نام (E.T. the Extra-Terrestrial)، به کار رفته است. این فیلم یکی از ۱۰ فیلم برتر علمی-تخیلی تاریخ سینما و یکی از ۱۰ فیلم پرفروش جهان است.

□ ماجرای در پنجم اپیزود:



سی سال پیش، زمانی که سر جلسهٔ آزمون تیزهوشان نشسته بودم، هیچ گاه تصور نمی کردم که سال ها بعد، ماندن در ایران را به رفتن به دانشگاه آکسفورد ترجیح خواهم داد تا در آیندهٔ علمی چندصد هزار دانش آموز تیزهوش ایرانی نقش مؤثر داشته باشم.

یادم می آید که تا چند ماه قبل از آزمون، بهترین دانش آموز

مدرسه مان نبودم، اما تصمیم گرفتم که شخص دیگری باشم. دقیقاً زمانی را که هم سن و سال شما بودم و این تصمیم را گرفتم، به خاطر دارم.

خواستم و شد.

معدل من در آن سال که امتحانات پایان بود ۲۰ شد. یعنی در کارنامه ام حدود ۳۰ تا بیست تمام. همان سال در آزمون تیزهوشان شرکت کرده و قبول شدم. برایم آزمون تیزهوشان ساده و جذاب بود؛ نه سخت و عذاب آور.

همچنان که خواستم و شد، شما هم می توانید از عمق وجودتان بخواهید تا بشود.

اگر اراده قوی باشد، هیچ بدنی برای انجام دادن کار، ناتوان نیست. امام صادق (ع)

اکنون کمکی که می توانم به شما بکنم، یک توصیه است: همانند دقیق این کتاب **ET**، چون در این کتاب همه آنچه به آن نیاز دارید وجود دارد.

به زبان ساده، این کتاب متناسب با آخرین تغییرات آزمون تیزهوشان نوشته شده است و پیش بینی می شود هر سؤال هوشی که مطرح شود، شبیه قالبی از سؤالات این کتاب خواهد بود.

بیست سال پیش، زمانی که نخستین کلاس هوش را در مدرسهٔ تیزهوشان (الکمه حلی) ارائه دادم، سؤالات هوش را معماهای ریاضی و منطقی می دانستم. این کلاس حدود دو سال طول کشید و نتیجهٔ آن پرورش گروهی از نخبگان شد که امروزه در دانشگاه ها و انستیتوهای تراز اول دنیا و ایران به تدریس و پژوهش می پردازند و یا در شرکت های بزرگ دنیا (از جمله Google، Microsoft، amazon، Apple) و نهادهای داخلی (از جمله نهادهای دانش بنیان پیشرو و صنایع مدرن) مشغول به پژوهش، کار و یا کارآفرینی هستند.

۵۵ سال پیش، زمانی که نخستین مسابقهٔ هوش و معما و ... را پایه ریزی کردم، سؤالات هوش را معماهای رقابتی بین همهٔ افراد جامعه می دانستم. در آن دوره، طولانی ترین مسابقهٔ هوش را برگزار کردم. در همین دوران، شروع به تدوین برنامهٔ ریاضی مدارس تیزهوشان کردم و حاصل آن اکنون به صورت سه کتاب

درسی ریاضیات تکمیلی، در اختیار و پیشکش به همه دانش آموزان مدارس تیزهوشان ایران است. یک سال پیش، زمانی که نخستین بسته «بهتر از خودم» را تهیه کردم، سؤالات هوش را روشی برای بالارفتن نمره در آزمون‌های هوش می‌دانستم. در یک اقدام خیره‌کننده، خیل بسیاری از کسانی که از این بسته آموزشی استفاده کرده بودند، قبول شدند! این آمار بی‌نظیر چرا رخ داد؟ چون در «بهتر از خودم» تقریباً هر چه دانش آموزان نیاز داشتند، پیش‌بینی شده بود.

اکثر با فراگیرتر شدن آزمون هوش، به شدت نیاز به یک کتاب شامل آموزش تکنیک‌های پاسخ‌گویی به سؤالات هوش احساس می‌شد؛ و در نتیجه، بعد از بیش از هزار ساعت کار، این کتاب را به نام «هوش فرازمینی ET» تألیف کردم. کتاب «هوش ET» و بسته «بهتر از خودم» شبیه‌ترین سؤالات به آزمون تیزهوشان است، زیرا پس از تجربه بیست‌ساله‌ام در تدریس و مطالعه انواع هوش و خلاقیت و ریاضی و بررسی چندین هزار سوال معتبر هوش و روان‌سنجی نوشته شده است. به زبان ساده اگر سؤالات آزمون تیزهوشانی شبیه بخش‌هایی از کتاب «هوش ET» و بسته «بهتر از خودم» باشد، آزمون متعارف و استاندارد و معتبر خواهد بود.

با وجود اینکه بخش عمده سؤالات این کتاب حاصل سال‌ها پژوهش، مطالعه و تدریس به دانش آموزان مدارس تیزهوشان تهران و سراسر ایران درک‌مان است، با این همه، هیچ فردی به تنهایی کامل نیست و برای غنای بیشتر مطلب، از تست‌های مرجع در آزمون‌های ورودی مدارس تیزهوشان و همچنین آزمون‌های معتبر هوش و استعداد داخلی و خارجی استفاده کرده‌ام. بهره‌مندی از منابع بروز سؤالات کشور هند در سه فصل هوش شهودی، مرهون لطف دیگر عاقله کشاورزی است که آنها را به طور قانونی خریداری کرده، تا در این کتاب استفاده شود.

پس از تعیین ساختار و چیدمان مطالب، اساتید برجسته دکتر رادمانی در فصل‌های «هوش واژگانی و استعداد درک مطلب»، مهدی ابوالقاسمی در فصل «هوش کلامی»، مهدی امام‌پیری در فصل «هوش طبیعی» در امر تألیف کتاب مرا یاری نمودند. از ایشان بسیار سپاسگزارم.

بر خود واجب می‌دانم از اعضای هیئت مدیره «باشگاه هوش و خلاقیت زندگی»، همکاران دفتر مرکزی «بهتر از خودم»، تیم قوی ویراستاران شامل دکتر وحیده بهارمست، دکتر سعید صادقی و پویا پاک‌سرشت، و همچنین دکتر سحر قاجار و تیم حروف‌نگاری و صفحه‌آرایی شامل زهره اکبری، فاطمه طاهر و رضا درقومی، صمیمانه تشکر نمایم. در پایان، به طور ویژه از دوست خوبم علیرضا احمدزاده مدیر مسئول انتشارات «گامی تا فرازانگان» قدردانم که به تجربه ۲۰ ساله آموزشی بنده در انواع هوش و خلاقیت و ریاضی و آزمون‌سازی احترام گذاشت تا با هم بتوانیم این اثر را معرفی کنیم.

علی نقیاص

□ سخنی با مدرسین و اساتید هوش:

افتخار داریم که «شما» این کتاب کامل را برای تدریس انتخاب کردید. [و از همین جا به همه دانش آموزان تان می‌گوییم که با درس خواندن و تلاش‌شان قدر شما را بدانند که کتابی جامع و کامل را برایشان انتخاب کرده‌اید.]

و مباحثات می‌کنیم که با پیوستن به ما در بزرگ‌ترین باشگاه هوش و خلاقیت مدرسین ایران، هوش نسل آینده کشور ایران را ارتقا بخشیم.

چون به قدرت اراده و دانش شما و نیت خود ایمان داریم، مطمئن هستیم این کتاب می‌تواند شروع جهشی در افزایش ضریب هوشی دانش‌آموزان سرزمین‌مان باشد، و راه قبولی در آزمون تیزهوشان را ساده‌تر کند.

برای پیوستن به ما، عبارت [نام و نام خانوادگی، شهر و مدرسه] را به شماره ۵۰۰۰۵۴۹۷ پیامک کنید. (برای مثال رباب کشاورز، تبریز، مدرس) کارشناسان ما حتماً با شما تماس خواهند گرفت تا توضیحات لازم در مورد انواع (فشاره و عادی)، تدریس مؤثرتر این کتاب نمونه سؤالات آزمون‌های کلاسی و شیوه دریافت گزارش عملکرد (نقاط قوت و ضعف) هوش دانش‌آموزان تان را تقدیم تان کنند.

□ سخنی با دانش‌آموزان عزیز:

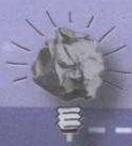
داستان فیلم ET چیست؟

در ابتدای فیلم، موجودات بیگانه که با سفینه‌ی خود به روی زمین آمده‌اند، در جنگل مشغول تحقیق در مورد حیات و پوشش گیاهی زمین هستند. به یک باره می‌فهمند گروهی ناشناس آن‌ها را تحت نظر گرفته‌اند و بلافاصله به سمت سفینه باز می‌گردند تا زمین را ترک کنند، اما یکی از آن‌ها جا می‌ماند. یک پسر نوجوان تقریباً هم‌سن و سال شما (به نام «الیوت»)، این موجود فرازمینی را پیدا می‌کند. الیوت این موجود را که ET می‌نامد، به خانه می‌برد. رفته‌رفته خودش و خانواده‌اش با این ET دوست می‌شوند؛ اما افراد ناشناس همچنان به دنبال این موجود بیگانه می‌گردند و قدم به قدم به آن نزدیک می‌شوند تا اینکه ...

این فیلم جذاب را می‌توانی از طریق وبگاه www.behtarazkhodam.ir، دانلود کنی.



از صحنه‌ی پرواز «الیوت» و ET به خیال‌انگیزترین لحظه‌ی تاریخ سینما یاد می‌کنند.



دپارتمان علمی «پاشگاه هوش و خلاقیت زندگی» پس از سال پژوهش درباره ی سؤالات هوش (از طریق بررسی صدها آزمون هوش استاندارد و آزمون ورودی تیزهوشان و کتاب‌های معتبر و مطرح بین‌المللی)، ۱۶ نوع هوش و استعداد را شناسایی کرد. برخی از این اسامی برای نخستین بار است که در این کتاب به دنیا معرفی می‌شوند.

در این کتاب کامل، پنج کتاب خواهید دید:

کتاب هوش زبانی: شامل چهار فصل

فصل ۱: هوش کلامی

فصل ۲: هوش زبانی

فصل ۳: هوش ادبی

فصل ۴: استعداد درک متن و مطلب

کتاب هوش شهودی: شامل سه فصل

فصل ۵: هوش تصویری

فصل ۶: هوش هندسی

فصل ۷: هوش فضایی

کتاب هوش ریاضی: شامل چهار فصل

فصل ۸: هوش عددی

فصل ۹: هوش محاسباتی

فصل ۱۰: هوش منطقی

فصل ۱۱: هوش ترکیبیاتی

فصل ۱۲: استعداد کفایت داده‌ها

کتاب هوش طبیعی: شامل سه فصل

فصل ۱۳: هوش تجربی

فصل ۱۴: هوش مهندسی

فصل ۱۵: هوش استنباطی

کتاب استعداد سرعت و دقت تفکر

فصل ۱۶: استعداد دقت و تمرکز

و همچنین فصل ۱۷: آزمون هوش تحلیلی ۹۸

و شاه کلید ورودی تیزهوشان ۱۳۹۸