

چالش هوش

جلد سوم

سطح سخت

ایمان کامل جهرمی

زهرا کمپانی والا



سرشناسه	:	کامل جهرمی، ایمان، ۱۳۵۹ -
عنوان و نام پدیدآور	:	چالش هوش / ایمان کامل جهرمی، زهرا کمپانی والا.
مشخصات نشر	:	تهران: نشر شور آفرین، ۱۳۹۳.
مشخصات ظاهری	:	ج ۴
شابک	:	دوره: ۴-۷۰-۶۹۵۵-۶۰۰-۹۷۸-۶۰۰ ج ۳: ۱-۶۸-۶۹۵۵-۶۰۰-۹۷۸-۶۰۰
وضعیت فهرست نویسی	:	فیفا
یادداشت	:	ج ۴ (چاپ اول: ۱۳۹۳) (فیفا).
مندرجات	:	ج ۱: سطح آسان - ج ۲: سطح متوسط - ج ۳: سطح سخت - ج ۴: سطح بسیار سخت.
موضوع	:	معماها
موضوع	:	حافظه - تقویت
شناسه افزوده	:	کمپانی والا، زهرا، ۱۳۶۷ -
رده بندی کنگره	:	۱۳۹۳ ج ۲ ک ۲ / ۱۴۹۳
رده بندی دیویی	:	۷۹۳/۷۳
شماره کتابخانه ملی	:	۳۶۷۳۵۸۹



انتشارات شور آفرین

چالش هوش

جلد سوم - سطح سخت

ایمان کامل جهرمی - زهرا کمپانی والا

نظارت فنی و تولید: ابراهیم خواب‌بین‌زاده - روح‌نگیز اسلامی

حروف‌نگاری و صفحه‌آرایی: توکلی

تیراژ: ۱۰۰۰ نسخه

لیتوگرافی، چاپ، صحافی: مجتمع چاپ طیف نگار

چاپ اول: زمستان ۱۳۹۳

قیمت: ۱۸۵۰۰ تومان

شابک جلد ۳: ۱-۶۸-۶۹۵۵-۶۰۰-۹۷۸-۶۰۰ شابک دوره: ۴-۷۰-۶۹۵۵-۶۰۰-۹۷۸-۶۰۰

تمام حقوق طبق قرارداد برای مؤلفین محفوظ است.

استفاده از مطالب این کتاب برای مخاطبین با درج منبع آزاد می‌باشد.

تلفن فروش: ۰۹۱۲۶۷۸۸۴۴۳ - ۰۹۱۷۷۱۷۸۹۲۵

فهرست

۷	راهنمای استفاده از کتاب
۱۱	فصل اول - معماهای دقت و تمرکز
۲۹	فصل دوم - معماهای هوش و خلاقیت
۶۱	فصل سوم - معماهای هوش منطقی و حل مسئله
۸۳	فصل چهارم - سایر معماها
۱۱۳	جواب‌ها
۱۱۴	جوابهای فصل اول - معماهای دقت و تمرکز
۱۲۶	جوابهای فصل دوم - هوش و خلاقیت
۱۴۰	جوابهای فصل سوم - معماهای هوش منطقی و حل مسئله
۱۵۳	جوابهای فصل چهارم - سایر معماها

راهنمای استفاده از کتاب

بکارگیری مجموعه ۴ جلدی ۵۰۵ معمای فانتزی و خارق العاده‌ی **چالش هوش** برای تقویت هوش و خلاقیت و ارتقاء مهارت‌های تفکر سریع، دقت و تمرکز، استدلال منطقی و توانایی تفکر جانبی به تمامی افراد توصیه می‌شود. رویکرد متفاوت و جدیدی که در این مجموعه می‌توان به آن اشاره کرد و آن را از سایر کتب مشابه متمایز می‌کند طرح معماها در مجموعه‌ای طبقه‌بندی شده، با فصل‌بندی موضوعی است یعنی علاوه بر اینکه به صورت کاملاً تدریجی و پله‌پله از معماهای آسان شروع و با معماهای بسیار سخت پایان می‌یابد، معماها از نظر موضوعی تفکیک شده‌اند.

طبقه‌بندی معماها به ۴ سطح، (☆☆☆★) آسان برای افراد مبتدی و تازه کار، (☆☆★★) معمولی برای افرادی که هوش متوسطی دارند، (☆☆★★★) سخت برای افراد باهوش که بهره‌ی هوشی نسبتاً بالایی دارند و (★★★★) بسیار سخت برای افراد خبره و بسیار باهوش طبقه‌بندی شده‌اند. ضمن اینکه ترتیب قرارگیری سوالات چه از نظر کمی و چه به لحاظ کیفی با رویکرد نظم دادن آنها از ساده به مشکل است. هر چند انتخاب سطح و درجه سختی معماها به صورت تجربی و برگرفته از مشاهدات بوده و می‌تواند از نظر دیگری متفاوت باشد.

در فصل‌بندی موضوعی هر یک از چهار کتاب با محتوای جداگانه به چهار فصل تقسیم شده که فصل اول معماهای دقت و تمرکز، فصل دوم

معمای هوش و خلاقیت، فصل سوم معمهای هوش منطقی و حل مساله و فصل چهارم به سایر معمها اختصاص یافته است. فصل اول تاکید زیادی بر روشهای تمرکز و فروش دقت دارد چرا که در فرایندهای فکری از حل مسائل ریاضی گرفته تا فعالیت های هنری، ورزشی، جسمی و روحی به عنوان رکن اصلی و اولیه هر نوع فعالیت به حساب می آید. فراموش نکنیم که نبوغ زاییده دقت پی در پی است. فصل دوم شامل معمای هوش و خلاقیت است که چهار مهارت هوشی مهم یعنی هوش عددی، هوش کلامی، هوش خلاقیت و هوش تجسمی فضایی را با بکارگیری معمهای نو، جذاب و سرگرم کننده تقویت می کند. فصل سوم کتاب شامل معمهای هوش منطقی و حل مساله است که راه کارهای تفکر منطقی و نتیجه گیری مرحله به مرحله و استفاده از تکنیک طوفان ذهنی را برای بهبود قدرت استدلال و توانایی حل مسئله در شما ایجاد می کند و در فصل چهارم سایر معمهای جالب و چالش برانگیز که ترکیب و دست مایه ای از هر سه مشخصه دقت و هوش و استدلال است، ارائه شده است.

کتاب نخست از این مجموعه شامل معمهای آسان برای افراد تازه کار است و با یک ستاره مشخص شده و به دلیل سادگی برای شروع و ورود به عرصه حل معما مناسب است. معمهای این کتاب به هیچ وجه دشوار نیست و پس از حل چند معما اعتماد به نفس بالایی در شما ایجاد می کند. اگر می خواهید فرزند نوجوان خود را به فعالیت های ذهنی تشویق کنید برای شروع مناسب است.

کتاب دوم معمهای متوسط برای افراد معمولی است که با دو ستاره مشخص شده و شما را با جو اکثر معمهای معمول آشنا می کند و نوعی دست گرمی برای کسانی که هوش متوسطی دارند یا نوجوانانی که به این زمینه علاقمند شده اند به حساب می آید و آنان را برای مواجهه با معمهای سخت تر آماده می سازد.

کتاب سوم **معماهای سخت برای افراد باهوش** است. معماهای این کتاب با سه ستاره مشخص شده و کسانی که معتقدند بهره‌ی هوشی نسبتاً بالایی دارند بد نیست این کتاب را دست گرفته و معماهای آن را حل کنند. یقین داریم لحظات سرگرم کننده و چالش برانگیز و خوشی را سپری خواهید کرد و هیجان زیادی پیش رو خواهید داشت.

و بالاخره اینجا آخر خط است. کتاب **چهارم معماهای بسیار سخت برای افراد نابغه** که حسایی عرق شما را در می‌آورد. معماهای این کتاب با چهار ستاره مشخص شده و حین حل کردن معما بارها و بارها دست به پیشانی خود می‌کشید، انگشتان خود را لای موهایتان به حرکت در می‌آورید و حسایی در پیدا کردن روشی برای حل آن غرق می‌شوید. شما می‌توانید لطفاً پاسخ نکشید و ادامه دهید.

اعتقاد ما بر این است که تحریک ذهن از طرق مختلف از قبیل مطالعه، حل معما، جدول بازل، جورچین و انجام بازی‌های فکری در هر سن و سالی به چالاک‌ی و سلامت ذهن و تقویت هوش و حافظه کمک می‌کند و از عارضه‌های مغزی و اختلالات ذهنی و کندی حافظه و فراموشی و آلزایمر جلوگیری می‌کند. جالب است بدانید مطابق آمار در حال حاضر در ایالات متحده‌ی آمریکا بیش از ده میلیون نفر به آلزایمر مبتلا هستند که یکی از مهمترین علت‌های آن نداشتن فعالیت ذهنی مفید است.

در این کتاب سعی شده با شکل‌های رنگی و موضوعات متنوع و جذاب در وهله‌ی نخست همراه با بالا بردن جنبه‌های سرگرم کننده‌ی آن، شکل فانتزی به معماها داده و موجبات علاقه‌مندی نوجوانان را به فعالیت‌های ذهنی و چالش‌های فکری فراهم آورد. لذا تا آنجا که امکان دارد به فرزند خود با تشویق و راهنمایی و توضیح دادن کمک کنید. ایجاد رقابت سالم میان هم سن و سالان در دوستان و اقوام جهت تشویق و ترغیب آنها در روی آوردن به فعالیت‌های فکری ایرادی ندارد، بلکه

بسیار بهتر از صرف ساعت‌ها وقت پای بازی‌های کامپیوتری یا تماشای تلویزیون است، اما حقیقتاً از مقایسه کورکورانه‌ی فرزند خود با دیگران اجتناب کنید چه بسا فرزند شما در قسمت‌های دیگری واقعاً قوی باشد، یا شاید در زمینه‌ی دیگری مثل موسیقی استعداد شگرفی داشته باشد زیرا همانطور که گفته شد در مورد تعریف ارائه شده از هوش و موضوع اندازه‌گیری هوش بهر (IQ) جای بحث فراوانی وجود دارد و هنوز تعیین مطمئن درجه هوش یا فرآیند هوشی انسان مشکل است پس نباید کسی را صرفاً با انجام آزمون هوش کند ذهن خواند. هدف ما در این کتاب افزایش میل و رغبت نوجوانان و ایجاد علاقه‌مندی به فعالیت‌های ذهنی و فکری و شناسایی و تقویت توانایی‌های ذاتی آنهاست. لذا هیچوقت با مقایسه یا انتقاد کردن از آنها، فرزندان را دچار بحران نکنید.

بعضی از پدر و مادرها همه چیزشان را صرف فرزندان‌شان می‌کنند به جز وقت را!

موریس ساینر

تقویت هوش و استعداد افراد منحصر به محیط‌های آموزشی مانند مدرسه و دانشگاه نمی‌باشد بلکه هم‌گام با آن و با دقت نظر بر روی عملکرد فرد این امکان برای والدین و مربیان عزیز فراهم می‌گردد که به قابلیت‌های نوجوان اشراف بیشتری پیدا کنند و نقاط قوت و ضعف استعدادهای او را از همان سال‌های آغازین نوجوانی بهتر بشناسند و در راهنمایی و جهت‌دهی و تشویق آنها در مسیر و موضوعی که در آن استعداد و نبوغ بیشتری دارند یاری رسانند. با آرزوی توفیق.

ایمان کامل جهرمی
زهره کمپانی والا