



اولین کتاب هوش ایران
با درسنامه ویدئویی
و آموزش خاص

بسم
الله
الرحمن
الرحیم

نستحضر

کتاب جامع هوش

- هوش منطقی
- هوش تصویری
- هوش کلامی
- هوش سرعتی
- هوش تجسمی
- هوش محاسباتی
- هوش ادبی

مؤلف: مسعود بیگدان

ویژگی‌های منحصر به فرد

- بیش از ۱۶۰۰ پرسش چهار گزینه‌ای آموزش محور و استاندارد
- پوشش‌دهی کامل تمامی مباحث هوش در ۵۹ مبحث
- ارائه فیلم‌های آموزشی در سایت و اینستاگرام پویش
- ارائه تکنیک‌های پاسخ‌دهی و آموزش حل مسائل مشابه
- همراه چهار آزمون شبیه‌سازی شده دقت و تمرکز



ناشر: انتشارات پویش اندیشه خوارزمی

مؤلف: مسعود بیگدلی

مدیر تولید: راضیه اسدی

طراح جلد: مهران محمود زاده - مرتضی حسین زاده

صفحہ آرا: سارا جعفری باہر - علی اشراقی

چاپ: طلائی

صافى: فیاہ

شاپک: ۹۷۸-۶۰۰-۹۹۰-۷۰-۹

شماره (5): ۲۵ جلد

نوبت باب: اوّل 139

قیمت: ۸۳۰۰۰ تومان

عنوان و نام پدیدآور:

کتاب جامع هوش

مشخصات نشر: تهران، پویش اندیشه، خوارزمی

سرشناسه: بیگدلی، مسعود، ۱۳۶۷

فروست: نیٹرو

شابی: ۹-۷۰-۴۹۰۴-۶۰۰-۹۷۸

وضعیت فهرست نویسی: فیا

شماره کتابشناسی ملی: ۵۹۸۱۷۶۰

یادداشت: فهرست نویسی کامل این اثر در نشانی:

<http://opac.nlia.ir> قابل دسترسی است.

مرکز نشر و پخش: تهران، خیابان انصاف خیابان ۱۲

فروردین، خیابان شهید وحید نظری غربی، شماره ۱۲۶،

ساختمان پویش.

تلفن: ۰۲۱-۶۶۹۶۰۰۰۰ (خط ویژه)

سامانه پیام کوتاه: ۲۱۴۴۹۴۰۰۰۰

 www.pooyeshbook.com

✈ pooyesh_publishing

pooyeshbook

توجه کلیه محققان برای انتشارات پویش اندیشه فوارزمی محفوظ است.

هیچ شخص محقیقی یا مقوقی حق چاپ و نشر تمام یا بخشی از این اثر و همچنین

تصاویر این اثر را به صورت فتوکپی و دست نوشته ندارد و متخلفین به موجب بند ۵

از ماده قانون حمایت ناشران تحت پیگرد قانونی قرار می گیرند.

هرگونه کی‌برداری و یا تکثیر، شرعاً حرام است. (بنابر استفتا)

صفحهٔ اینستاگرام پویش را دنبال کنید و از همایش‌ها و فیلم‌های آموزشی جدید بهره‌مند شوید.

pooyeshbook

مقدمه مؤلف

به بالا نگاه کن. سینهات را سپر کن و با اطمینان قدم بگذار. خداوند با توست؛ پس هیچ ترسی نداری. قدم بگذار و جلو برو...

کتاب جامع هوش نیترو چیست و چرا تألیف شده است؟

خوب! شاید همه بگویند این هم یک کتاب همانند بقیه کتاب‌هاست؛ اما این چنین نیست. چرا؟ اولین ویژگی مهم این کتاب، تألیفی بودن سؤالات است. تمامی سؤالات این کتاب با کمک شما دانش‌آموزان عزیز تألیف شده است. با شما عزیزانی که همیشه و در هر لحظه کنار من بودید. تمام سؤالات این کتاب، حاصل بیش از ۱۰۰ همایش من در سراسر کشور است. حاصل ایده‌هایی که در تک‌تک همایش‌هایم، شما دانش‌آموزان عزیز به من هدیه کردید.

و اما تله‌هایی که در طراحی سؤالات به کار گرفته شده به‌طور ناخودآگاه باعث افزایش میزان دقت و تمرکز شما روی سؤال می‌شود.

در این کتاب سعی شده است تمام مباحث هوش پوشش داده شود؛ هوش تصویری، تجسمی، محاسباتی، کلامی و ادبی و در آخر هوش منطقی.

این کتاب مختص پایه خاصی نیست؛ یعنی نحوی طراحی شده تا دانش‌آموزان، مدرّسان و حتی اولیای محترم هم بتوانند از این کتاب استفاده کنند.

اما ویژگی منحصر به فرد این کتاب، درسنامه و سوالات تصویری و تفسیری آن است که این ویژگی برای اولین بار در کشور در بین کتاب‌های هوش به «کتاب جامع هوش نیترو» اختصاص داده شده است.

پاسخنامه این کتاب کاملاً تشریحی است و به‌گونه‌ای نوشته شده تا بتوان به راحتی به هدف سؤال و نحوه حل آن پی برد.

اما در آخر نوبت به قدردانی می‌رسد...

ابتدا از مدیر انتشارات پویش جناب آقای «مرتضی طاهری مقدم» که به‌لایحه با حمایت از بنده و اعتماد به من، فرصت تألیف این کتاب را در اختیارم قرار دادند.

دوم از «همسر» مهربان و دلسوزم که در تک‌تک لحظات تألیف این کتاب با صبر و برابری کنار من بود و حمایت کرد. از «پدر و مادر» عزیزم که زحمت رشد، بال و پر گرفتن من را کشیدند و همانند کوه پشت من بودند.

از سرکار خانم «معصومه سلیمی» مدیر پروژه نیترو جامع هوش تشکر ویژه دارم؛ چرا که شاهد همکاری شبانه‌روزی، لحظه به لحظه و مداوم ایشان بودم.

و در آخر از تمام همکاران فرهنگی که با اعتماد به بنده باعث حرکت و پیشرفت من در این مسیر بودند، تشکر می‌کنم.

شعار ما برای این کتاب این است: «من فردا را می‌نگرم نه دیروز را.»

پیش به سوی فردایی که خود، آن را پر بار خواهیم ساخت...

«مسعود بیگدلی»

فهرست

فصل ۱: هوش تصویری و تجسمی

مبحث ۱۶: تصاویر مرکب (پازل) ۷۴.... 

مبحث ۱۷: زاویه دید ۷۶..... 

مبحث ۱۸: تاس ۸۰..... 

مبحث ۱۹: بستن گسترده مکعب ۸۳.... 

مبحث ۲۰: مکعب و سطوح رنگی و مساحت ۹۰..... 

مبحث ۲۱: جورچین مکعبی ۹۲..... 

مبحث ۲۲: سطح تماس ۹۵..... 

مبحث ۱: تصاویر متفاوت ۸..... 

مبحث ۲: الگوی سریالی ۱۶..... 

مبحث ۳: تصویر در آینه ۲۱..... 

مبحث ۴: تیر ویر پنهان ۲۶..... 

مبحث ۵: ماتریس‌ها ۲۸..... 

مبحث ۶: برش کاغذ ۳۳..... 

مبحث ۷: دسته‌بندی اشکال ۴۱..... 

مبحث ۸: ساخت شکل ۴۲..... 

مبحث ۹: حدس مکمل الگو ۴۷..... 

مبحث ۱۰: شمارش تعداد شکل ۵۱..... 

مبحث ۱۱: تصویر در آب ۵۵..... 

مبحث ۱۲: تکمیل کردن شکل ۵۹..... 

مبحث ۱۳: تا کردن کاغذ شفاف و لکه جوهر ۶۱..... 

مبحث ۱۴: قانون‌شناسی ۶۶..... 

مبحث ۱۵: موقعیت نقاط ۶۹..... 

فصل ۲: هوش عددی و محاسباتی

مبحث ۲۳: الگوهای عددی (خطی) ۹۸.... 

مبحث ۲۴: الگوی عددی (ترکیبی) ۹۹.... 

مبحث ۲۵: الگوی ساعت‌های عقربه‌ای ۱۰۲..... 

مبحث ۲۶: الگوی ساعت‌های دیجیتال ۱۰۴..... 

مبحث ۲۷: الگوی الفبایی ۱۰۵..... 

مبحث ۲۸: مسأله و الگو ۱۰۶..... 

فهرست

مبحث ۴۱: معادل کلمات ۱۴۹ 

مبحث ۴۲: ضرب‌المثل و کنایه ۱۴۹ 

مبحث ۴۳: تکمیل کردن عبارت ... ۱۵۱ 

مبحث ۴۴: نسبت‌های معنایی ۱۵۳ 

مبحث ۴۵: نسبت‌های تصویری ۱۵۷ 

مبحث ۴۶: حروف به هم‌ریخته ۱۶۲ 

مبحث ۴۷: تشخیص واژه ۱۶۳ 

مبحث ۴۸: رمز واژه ۱۶۶ 

مبحث ۴۹: مرتب کردن جمله ۱۶۸ 

مبحث ۵۰: مرتب کردن پاراگراف ۱۷۰ 

مبحث ۵۱: درک مطلب ۱۷۵ 

مبحث ۵۱: درک مایه متن ۱۸۲ 

فصل ۴: هوش منطقی

مبحث ۵۳: راست و دروغ ۱۸۶ 

مبحث ۵۴: مسائل استدلالی ۱۹۰ 

مبحث ۵۵: کفایت اطلاعات ۱۹۴ 

مبحث ۲۹: مسائل ترازوهای دیجیتالی 

و دو کفه‌ای ۱۰۹

مبحث ۳۰: مربع جادویی ۱۱۰ 

مبحث ۳۱: مازها و تعداد مسیر ۱۱۲ 

مبحث ۳۲: صابون کبوتری ۱۱۷ 

مبحث ۳۳: پر خاله و تاسه ۱۱۸ 

مبحث ۳۴: کشف رمز در بازار با اعداد ۱۲۱ 

مبحث ۳۵: قوانین، مقررات و چینش جا ۱۲۴ 

مبحث ۳۶: خلاقیت و بازی در هوش 

محاسباتی ۱۲۷

مبحث ۳۷: معماهای چوب کبریتی ۱۳۳ 

مبحث ۳۸: مسائل ترکیبی ۱۳۶ 

فصل ۳: هوش کلامی و ادبی

مبحث ۳۹: مترادف‌ها ۱۴۶ 

مبحث ۴۰: متضادها ۱۴۸ 

فهرست

تیزهوشان ششم (۹۹-۱۳۹۸) ۲۴۷

تیزهوشان نهم (۹۷-۱۳۹۶) ۲۶۲

تیزهوشان نهم (۹۸-۱۳۹۷) ۲۶۵

تیزهوشان نهم (۹۹-۱۳۹۸) ۲۶۹

پاسخنامه

پاسخنامه فصل ۱ ۲۷۴

پاسخنامه فصل ۲ ۳۰۶

پاسخنامه فصل ۳ ۳۴۱

پاسخنامه فصل ۴ ۳۵۸

پاسخنامه فصل ۵ ۳۷۲

پاسخنامه فصل ۶ ۳۷۸

مبحث ۵۶: نمودارهای منطقی ۱۹۶ 

مبحث ۵۷: مسائل فرض منطقی و غیرمنطقی 

..... ۲۰۲

مبحث ۵۸: جهت‌یابی ۲۰۴ 

مبحث ۵۹: رابطه علت و معلولی ۲۰۶ 

فصل ۵: آزمون‌های دقت و تمرکز

شبیه‌سازی دفترچه در آزمون تیزهوشان
پایه ششم به هتم

آزمون دقت و تمرکز ۱ ۲۱۰

آزمون دقت و تمرکز ۲ ۲۱۵

آزمون دقت و تمرکز ۳ ۲۲۱

آزمون دقت و تمرکز ۴ ۲۲۶

فصل ۶: آزمون‌های ورودی ششم و نهم ۱۳۹۶ تا ۱۳۹۸

تیزهوشان ششم (۹۷-۱۳۹۶) ۲۳۴

تیزهوشان ششم (۹۸-۱۳۹۷) ۲۳۷