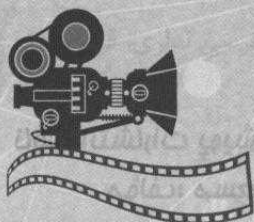


بیلبری  
۲۰۹۵۶۵۶



اولین کتاب هوش ایران  
با درسنامه ویدئویی  
و آموزش فاص

بسم  
الله  
الرحمن  
الرحیم

# نستعلیق

## کتاب جامع هوش

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

مؤلف: مسعود بیگدلی

ویژگی‌های منحصر به فرد

- بیش از ۱۶۰۰ پرسش چهارگزینه‌ای آموزش محور و استاندارد
- پوشش دهی 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



پویش

ناشر: انتشارات پویش اندیشه فوارزمی

مؤلف: مسعود بیگدلی

مدیر تولید: راضیه اسدی

طراح جلد: مهران محمود زاده - مرتضی مسین زاده

صفحه آرا: سارا جعفری باهر - علی اشراقی

چاپ: طلایی

صمافی: فیام

شابک: ۹-۷۰-۹۹۰۴-۶۰۰-۹۷۸

شمارگان: ۲۵۰۰ جلد

نوبت چاپ: سوم ۱۳۹۸

قیمت: ۸۳۰۰۰ تومان

عنوان و نام پدیدآور:

کتاب جامع هوش

مشمفات نشر: تهران، پویش اندیشه فوارزمی

سرشناسه: بیگدلی، مسعود، ۱۳۶۷

فروست: نیترو

شابک: ۹-۷۰-۹۹۰۴-۶۰۰-۹۷۸

وضعیت فهرست نویسی: فیپا

شماره کتابشناسی ملی: ۵۹۸۱۷۶۰

یادداشت: فهرست نویسی کامل این اثر در نشانی:

<http://opac.nhair> قابل دسترسی است.

مرکز نشر و پخش: تهران، خیابان انقلاب، خیابان ۱۲

فروردین، خیابان شهید ومید نظری غربی، شماره ۱۲۶،

سافتمان پویش.

تلفن: ۰۲۱-۶۶۹۶۰۰۰۰ (خط ویژه)

سامانه پیام کوتاه: ۲۱۶۶۹۶۰۰۰۰

[www.pooyeshbook.com](http://www.pooyeshbook.com)

[pooyesh\\_publishing](https://www.instagram.com/pooyesh_publishing)

[pooyeshbook](https://www.instagram.com/pooyeshbook)

توجه کلیه حقوق برای انتشارات پویش اندیشه فوارزمی محفوظ است.

هیچ شمس مقیقی یا مقوقی مق چاپ و نشر تمام یا بخش از این اثر و همچنین

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

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

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

صفحه اینستاگرام پویش را دنبال کنید و از همایش ها و فیلم های آموزشی جدید بهره مند شوید.

[pooyeshbook](https://www.instagram.com/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 تک تک 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 تمامی مباحث هوش پوشش داده شود؛ هوش تصویری، تجسمی، محاسباتی، کلامی و ادبی و در آخر هوش منطقی.

این کتاب مختص پایه خاصی نیست؛ یعنی به 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 ویدئویی و تصویری 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 مثل همیشه 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 تک تک لحظات تألیف این کتاب با صبر و بردباری 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 پربار 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..... 


## 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..... 


- مبحث ۱: تصاویر متفاوت ۸..... 
- مبحث ۲: الگوی سریالی ۱۶..... 
- مبحث ۳: تصویر در آینه ۲۱..... 
- مبحث ۴: تصاویر پنهان ۲۶..... 
- مبحث ۵: ماتریکس‌ها ۲۸..... 
- مبحث ۶: برش کاغذ ۳۳..... 
- مبحث ۷: دسته‌بندی اشکال ۳۸..... 
- 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..... 


# 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 ۵۲: درون‌مایه 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 دیجیتال 

و دو کفه‌ای ..... ۱۰۹

مبحث ۳۰: مربع جادویی ..... ۱۱۰ 


مبحث ۳۱: مازها و تعداد مسیر ..... ۱۱۲ 

مبحث ۳۲: اصل لانه کبوتری ..... ۱۱۷ 

مبحث ۳۳: چرخ‌دنده و تسمه ..... ۱۱۸ 

مبحث ۳۴: کشف رمز و بازی با اعداد 


..... ۱۲۱


مبحث ۳۵: قوانین، مقررات و چینش جا 

..... ۱۲۴


مبحث ۳۶: خلاقیت و بازی در هوش 


محاسباتی ..... ۱۲۷

مبحث ۳۷: معماهای چوب‌کبریتی ..... 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

شبه‌سازی دفترچه دوم آزمون تیزهوشان  
پایه ششم به هفتم

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