

# آموزش هوش و استعداد تحلیلی

برای پایه دوم ابتدایی  
برنامه آموزشی غنی سازی مؤثر

ویژه آمادگی برای آزمون ورودی مدارس تیزهوشان  
فرزانگان، نمونه دولتی و جهش تحصیلی  
همراه با پاسخ سوالات

مؤلفان:

آر. اس. داونی

بی. بی. باتناگار

مترجمان:

دکتر اکبر رضایی

فاطمه عباسی

نیاز پناهی

|                     |                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| سرشناسه             | : داوئی، آر. اس. Dhauni, R.S.                                                                                                                                                                    |
| عنوان و نام پدیدآور | : آموزش هوش و استعداد تحلیلی برای پایه دوم ابتدایی/مولفان آر.اس. داوئی، بی.بی. باتناگار ؛ مترجمان اکبر رضایی، فاطمه عباسی، نیاز پناهی ؛ با همکاری مرکز خدمات روانشناسی و مشاوره جوانه رشد تبریز. |
| مشخصات نشر          | : تبریز: آیدین: انتشارات یانار، ۱۴۰۰.                                                                                                                                                            |
| مشخصات ظاهری        | : ۴۴ ص.: مصور (رنگی)؛ ۲۲×۲۲ سم.                                                                                                                                                                  |
| فروست               | : برنامه آموزشی غنی سازی موثر: ویژه آمادگی برای آزمون ورودی مدارس تیزهوشان فرزنانگان، نمونه دولتی و جهش تحصیلی همراه با پاسخ سوالات.                                                             |
| شابک                | : ۹۷۸-۶۲۲-۶۷۲۸-۱۴-۰                                                                                                                                                                              |
| وضعیت فهرست نویسی   | : فیپا                                                                                                                                                                                           |
| یادداشت             | : عنوان اصلی: Know your aptitude for class 2.                                                                                                                                                    |
| موضوع               | : آزمون های هوش/Intelligence tests                                                                                                                                                               |
| موضوع               | : آزمون های هوش -- آزمون ها و تمرین ها (ابتدایی)                                                                                                                                                 |
| موضوع               | : (Intelligence tests -- Examinations, questions, etc. (Elementary                                                                                                                               |
| شناسه افزوده        | : بهاتناگار، بی. بی./Bhatnagar, B. B.                                                                                                                                                            |
| شناسه افزوده        | : رضایی، اکبر، ۱۳۵۲ - مترجم                                                                                                                                                                      |
| شناسه افزوده        | : عباسی، فاطمه، (مترجم)، ۱۳۷۰ -                                                                                                                                                                  |
| شناسه افزوده        | : پناهی، نیاز، ۱۳۵۵ - مترجم                                                                                                                                                                      |
| شناسه افزوده        | : مرکز خدمات روانشناسی و مشاوره جوانه رشد تبریز                                                                                                                                                  |
| رده بندی کنگره      | : BF۴۳۱/۳                                                                                                                                                                                        |
| رده بندی دیویی      | : ۱۵۳/۹۳                                                                                                                                                                                         |
| شماره کتابشناسی ملی | : ۸۲۹۵۴۴۷                                                                                                                                                                                        |

با همکاری انتشارات یانار

انتشارات آیدین

تبریز، خیابان شریعتی شمالی، نرسیده به سینما ۲۹ بهمن

تلفن: ۳۵۵۵۳۲۵۹ - فاکس: ۳۵۵۳۰۵۲۳ - ۰۴۱

Email: Aydin.publication @ Gmail.com

آموزش هوش و استعداد تحلیلی پایه دوم ابتدایی

آر.اس. داوئی، بی.بی. باتناگار/ دکتر اکبر رضایی، فاطمه عباسی، نیاز پناهی

\* چاپ اول ۱۴۰۰ تبریز \* شمارگان ۱۰۰۰ نسخه \* قیمت ۴۵۰۰۰ تومان

\* لیتوگرافی افرونگ \* چاپ و صحافی: صحاف امین

۹۷۸-۶۲۲-۶۷۲۸-۱۴-۰



جوانه رشد:

مرکز تخصصی سنجش، تحلیل و آموزش هوش و استعداد در تبریز

آدرس: چهارراه شهید بهشتی (منصور سابق)، مجتمع عتیق ۱، بر خیابان امام

بلوک B، طبقه ۲ خدماتی، واحد ۳۹ شماره تماس: ۰۹۱۴۶۳۴۷۰۹۸

وبسایت: www.javaneyeroshdcenter.ir

www.Baghezhn.com

## ۱- همتایابی

|               |    |
|---------------|----|
| تکلیف ۲۱..... | ۲۹ |
| تکلیف ۲۲..... | ۳۰ |
| تکلیف ۲۳..... | ۳۱ |

## ۵- الگوها

|               |    |
|---------------|----|
| تکلیف ۲۴..... | ۳۲ |
| تکلیف ۲۵..... | ۳۳ |
| تکلیف ۲۶..... | ۳۴ |
| تکلیف ۲۷..... | ۳۵ |
| تکلیف ۲۸..... | ۳۶ |
| تکلیف ۲۹..... | ۳۷ |

## ۶- سایه‌ها

|               |    |
|---------------|----|
| تکلیف ۳۰..... | ۳۸ |
| تکلیف ۳۱..... | ۳۹ |

## ۷- کاشی‌ها

|               |    |
|---------------|----|
| تکلیف ۳۲..... | ۴۰ |
|---------------|----|

## ۸- آزمون کمی

|               |    |
|---------------|----|
| تکلیف ۳۳..... | ۴۱ |
| تکلیف ۳۴..... | ۴۲ |
| تکلیف ۳۵..... | ۴۳ |

|              |    |
|--------------|----|
| پاسخ‌ها..... | ۴۴ |
|--------------|----|

|              |    |
|--------------|----|
| تکلیف ۱..... | ۹  |
| تکلیف ۲..... | ۱۰ |
| تکلیف ۳..... | ۱۱ |
| تکلیف ۴..... | ۱۲ |
| تکلیف ۵..... | ۱۳ |
| تکلیف ۶..... | ۱۴ |

## ۲- جور کردن

|               |    |
|---------------|----|
| تکلیف ۷.....  | ۱۵ |
| تکلیف ۸.....  | ۱۶ |
| تکلیف ۹.....  | ۱۷ |
| تکلیف ۱۰..... | ۱۸ |
| تکلیف ۱۱..... | ۱۹ |
| تکلیف ۱۲..... | ۲۰ |
| تکلیف ۱۳..... | ۲۱ |
| تکلیف ۱۴..... | ۲۲ |
| تکلیف ۱۵..... | ۲۳ |

## ۳- طبقه بندی

|               |    |
|---------------|----|
| تکلیف ۱۶..... | ۲۴ |
| تکلیف ۱۷..... | ۲۵ |
| تکلیف ۱۸..... | ۲۶ |

## ۴- مرتب کردن

|               |    |
|---------------|----|
| تکلیف ۱۹..... | ۲۷ |
| تکلیف ۲۰..... | ۲۸ |

## مقدمه

در گذشته چنین تصور می‌شد که هوش و استعداد یک توانایی ذاتی، ارثی و غیرقابل تغییر است که فرد هنگام تولد آن را از والدین خود به ارث می‌برد و لذا آموزش در آن چندان تأثیری ندارد، در نظریه‌های جدید روانشناسی هوش بر تغییرناپذیری آن اصرار نمی‌ورزند. بنا به باور اکثریت آن‌ها، بخش مهمی از رفتار هوشمندانه را کارکردهای شناختی تشکیل می‌دهند که اکتسابی و تغییرپذیرند و اقدامات آموزشی و فراهم آوردن تجارب یادگیری را بر تقویت کارکردهای شناختی، افزایش هوش و استعداد کلی دانش‌آموزان مؤثر می‌دانند.

غنی‌سازی مؤثر یکی از برنامه‌های آموزشی برای کمک به بهبود عملکرد ذهنی از طریق توسعه مهارت‌های شناختی و فراشناختی ضروری برای انجام تکالیف ذهنی و هوشی است که توسط ریوون فیورستاین توسعه یافته است. در این برنامه دانش‌آموزان یک رشته تکالیف کتبی (مداد - کاغذی) و عملی انجام می‌دهند که هدف آن ایجاد مهارت‌های ذهنی یا هوشی مانند طبقه بندی کردن، مقایسه کردن، جهت‌یابی فضا، ادراک تحلیلی و تصاعد عددی است. نتایج پژوهش‌ها حاکی از آن است که برنامه غنی‌سازی مؤثر بر عملکرد یادگیرندگان در آزمون‌های هوش و استعداد کلی، به‌ویژه در دانش‌آموزانی که در مهارت‌های فراشناختی ضعیف هستند، تأثیر مثبت دارد.

مجموعه کتاب‌های حاضر آموزش هوش و استعداد تحلیلی از پایه اول تا دهم برای بررسی و تقویت هوش و استعداد کلی دانش‌آموزان طراحی شده است. کتاب‌های اول و دوم موضوعات زیر را به صورت کاملاً منطقی و سازمان یافته تحت پوشش قرار می‌دهند.

| همتایابی<br>الگوها | جور کردن<br>سایه‌ها | طبقه بندی<br>کاشی‌ها | مرتب کردن<br>آزمون کمی |
|--------------------|---------------------|----------------------|------------------------|
|--------------------|---------------------|----------------------|------------------------|

پس از اتمام آموزش این کتاب‌ها، دانش‌آموزان عزیز یاد خواهند گرفت که:

- چه چیزی را مطالعه کنند
- نقاط ضعف خود را شناسایی کرده و آن‌ها را رفع کنند
- توانایی ذهنی خود را بهبود بخشند
- سرعت پردازش اطلاعات خود را افزایش دهند
- اعتماد به نفس لازم را در انجام آزمون‌های هوشی و استعداد تحلیلی کسب کنند.