

۱۴۷۵.۸۱

~~۱۴۷۵.۸۱~~

هوش و استعداد تحلیلی ششم فرزندگان

www.ketab.ir

ناظران علمی :

سیده لیلا ابراهیمی، لیلا محکم،

یفا سعادت، فاطمه ظفری،

غلامحسین نقیبی، مصیب زارع

سرشناسه: جعفری صرمی، سعید

عنوان و نام پدیدآور: هوش و استعداد تحلیلی ششم

مشخصات نشر: تهران، نشر گامی تا فرزندگان، ۱۳۹۶.

مشخصات ظاهری: ۳۵۰ ص.: مصور(رنگی). جدول، نمودار: ۲۲×۲۹ س م .

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۸۵۶۴-۱۴-۰۰

وضعیت فهرست نویسی: فیبای مختصر

یادداشت: فهرست نویسی کامل این اثر در نشانی: <http://opac.nlai.ir> قابل دسترس است.

شماره کتابشناسی ملی: ۴۴۸۹۷۷۸

## انتشارات گامی تا فرزندگان هوش و استعداد تحلیلی ششم

مؤلفین: محمد اسماعیل عشقی، مهدی آقا باباپور، کمال بروستان

تورج لامعی، سید سعادت زاده، مهرا کاخکی زاده، معصومه امید فر

نگار نصراله زاده، مرضیه بانو ولی، زهره مجبعلی، مژده جهانبازی، سعید جعفری صرمی

صفحه آرای و طراحی: زهره اکبری

رسم اشکال: مرتضی محبوبی فر

طراحی جلد: حسین توکلی

نوبت چاپ: اول ۱۳۹۶

تیراژ: ۱۰۰۰ نسخه

قیمت: ۲۷۰۰۰ تومان

چاپ و صحافی: دانش پژوه

حق چاپ برای نشر گامی تا فرزندگان محفوظ است

شابک: ۹۸۷-۶۰۰-۸۵۶۴-۱۴-۰۰

ISBN ۹۷۸-۶۰۰-۸۵۶۴-۱۴-۰۰



## سخن مولفین

### سخنی با معلم

همکاران گرامی، هر سال در کشور عزیزمان ایران برای برگزیدن دانش‌آموزان تیزهوش، برتر و منتخب، آزمون تیزهوشان برگزار می‌گردد و دانش‌آموزان تیزهوش با گذراندن این مرحله و موفقیت در آن وارد مدارس تیزهوشان و برتر کشور می‌شوند. با توجه به این که دست اندرکاران آزمون‌های استعدادهای درخشان، این نتیجه رسیده‌اند که تنها با آزمون‌های تحصیلی نمی‌توان دانش‌آموزان مستعد را شناسایی کرد و در کمر آزمون‌های تحصیلی باید معیار دیگری نیز جهت شناخت این دانش‌آموزان باشد لذا از سال تحصیلی ۱۳۹۵، آزمون‌های هوش غیرکلامی نیز به آزمون‌های تحصیلی اضافه گردید. هوش غیرکلامی مجموعه‌ای است که هوش و استعداد تحلیلی فرد را نشان می‌دهد مانند درک تصویر، تجسم فضایی، استدلال و نتایج منطقی و... هم‌چنین با توجه به این که ۲۰٪ از سوالات ورودی مدارس تیزهوشان به هوش و استعداد تحلیلی اختصاص یافته است، ما گروه مولفین گامی تا فرزندان بر آن شدیم تا کتاب هوش و استعداد تحلیلی را مطابق با این آزمون‌ها به رشته تحریر درآوریم. کتاب پیش رو، حاصل تلاش شبانه‌روزی تعدادی از اساتید و فرهنگیان محترم عرصه‌ی علم و دانش می‌باشد و امید است با حمایت‌های شما بزرگواران، به ادامه‌ی راه دلگرم شویم.

### سخنی با دانش‌آموزان عزیز و والدین گرامی

ما برای قبولی فرزندانمان در آزمون تیزهوشان تدبیری اندیشیده‌ایم تا با مطالعه و حل سوالات و آزمون‌های این کتاب، با آمادگی بیشتری به استقبال آزمون تیزهوشان بروند. امید است مطالعه این کتاب گامی مثبت در جهت پیشرفت و نتیجه مطلوب فرزندانمان و آینده‌سازان این مرز و بوم باشد. در این کتاب سعی شده است با استفاده از آخرین یافته‌های علمی درباره‌ی انواع آزمون‌های هوش به شیوه طبقه‌بندی منسجم، شما عزیزان را با این نوع سوالات و روش حل آنها آشنا نماییم. به دانش‌آموزان عزیز توصیه می‌شود جهت آمادگی هرچه بیشتر در آزمون‌های استعدادهای درخشان به همراه این کتاب، فیل تیزهوشان گامی تا فرزندانمان را نیز مطالعه نمایند.

## پرواز بلند شما چنین آغاز می‌شود

قسمت های مختلف کتاب به شرح زیر می باشد:

۱- **درسنامه:** درسنامه‌های هر فصل بسیار کامل، روان و دقیق همراه با مثال نوشته شده تا راحت‌تر و در زمان کوتاه‌تری بتوانید فصل را یاد بگیرید و تسلط کافی برای حل سوالات داشته باشید.

۲- **سوالات:** سوالات هر فصل به صورت مفهومی و عمقی توسط مولفین زبده و کارآموده از سراسر کشور طراحی شده‌اند. شامل کامل‌ترین و متنوع‌ترین مجموعه پرسش‌های چهارگزینه‌ای (شامل ۱۲۰۰ تست طبق بندی شده و ۵ فصل و ۳۷ بخش)

۳- **آزمون های پایانی:** آزمون های پایانی هر فصل با پاسخ های کاملا تشریحی می باشد تا بعد از مطالعه‌ی کامل هر فصل بتوانید خودتان را محک بزنید.

تمهیدی مناسبه‌ی درصد آزمون‌های تستی

$$\frac{\text{تعداد پاسخ‌های غلط} - \text{تعداد پاسخ‌های صحیح} \times ۳}{\text{تعداد کل سوالات} \times ۱۰۰}$$

امیدواریم حاصل تلاش شبانه روزی ما را به دیدی اغماض در ریاست و کاستی‌ها را بر ما ببخشید. منتظر نظرات، انتقادات و پیشنهادات شما عزیزان هستیم.

در پایان بر خود لازم می‌دانیم، از گروه ناظرین، ویراستاران و هم‌چنین آگهی‌ها، همکاری‌ها که ما را با پیشنهادات سازنده‌ی خود برای ارائه‌ی کتابی در خور یاری نمودند، صمیمانه قدردانی کنیم.

همچنین از جناب آقای مهندس «علیرضا احمدزاده» مدیریت انتشارات گامی تا فرزاتگان و سرکارخانم «زهرا اکبری» صفحه‌آرا و بقیه دوستان که شرایط را برای تالیف این کتاب فراهم نمودند سپاسگزاریم.

با آرزوی موفقیت برای شما و سربلندی کشور عزیزمان ایران اسلامی  
گروه مولفین



# فهرست

صفحه

عنوان

## فصل اول

۲	تکمیل شکل ها	۱
۱۴	تکمیل جدول شکل ها	۲
۲۴	دقت در تحلیل اشکال	۳
۲۷	طبقه بندی اشکال	۴
۴۰	تناسب در ارتباط اشکال	۵
۵۱	شکل های نهایی	۶
۵۶	اجرای قاعده در شکل ها	۷
۶۰	موقعیت نقاط مشترک بین شکل ها	۸
۶۴	دسته بندی شکل ها	۹
۶۹	دنباله شکل ها ( نوع اول )	۱۰
۷۹	دنباله شکل ها ( نوع دوم )	۱۱
۸۹	انرژی اختصاص فصل اول	۱۲

## فصل دوم

۸۸	ساخت اشکال	۱
۱۰۳	چینش قطعات ( پارس )	۲
۱۱۱	درک و شمارش شکل های هندسی	۳
۱۲۱	حرکت دادن، اضافه و کم کردن قطعات	۴
۱۲۸	آزمون اختصاصی فصل دوم	۵
۱۳۰	آزمون ترکیبی فصل ۱ و ۲	۶

## فصل سوم

۱۳۲	دوران شکل ها	۱
۱۳۷	شکل ها و حروف در آینه و آب	۲
۱۵۲	تاکردن کاغذ شفاف	۳
۱۵۹	تاکردن و برش کاغذ	۴
۱۷۳	آزمون اختصاصی فصل سوم	۵
۱۷۷	آزمون ترکیبی فصل ۱ الی ۳	۶



# فهرست

صفحه

عنوان

## ● فصل چهارم

۱۷۸	گسترده ی مکعب و اشکال فضایی	.۱
۱۸۴	تاس ها	.۲
۱۹۰	شمارش مکعب ها	.۳
۱۹۲	دیدن اجسام از جهات مختلف	.۴
۱۹۶	تشخیص سطوح تماس	.۵
۱۹۸	آزمون اختصاصی فصل چهارم	.۶
۲۰۰	آزمون ترکیبی فصل ۱ الی ۴	.۷

## ● فصل پنجم

۲۰۲	انواع هندسی و هندسی	.۱
۲۲۵	ارتباط اعداد و حروف	.۲
۲۲۷	ساعت های دیجیتال و عقربه ای	.۳
۲۳۱	چرخ دنده و سیمه	.۴
۲۳۶	تبادل اجسام	.۵
۲۴۰	رمز گشایی	.۶
۲۴۷	رسم شکل بدون برداشتن قلم	.۷
۲۵۱	حرکت و تعداد مسیر	.۸
۲۵۶	آزمون اختصاصی فصل پنجم	.۹
۲۵۸	آزمون جامع اول	.۱۰
۲۶۰	آزمون جامع دوم	.۱۱

**SQ** TEST