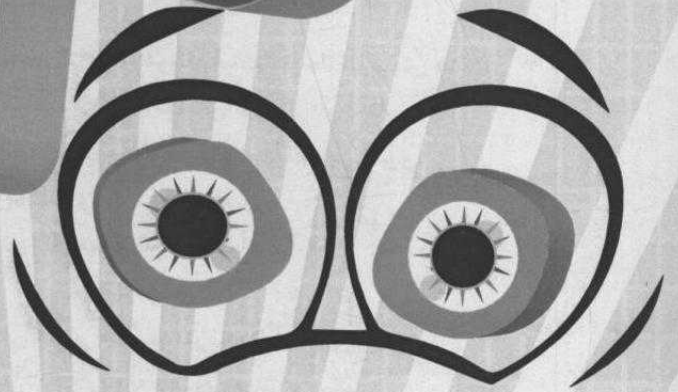


به نام آن که جان را فکرت آموخت

۱۵۸۴۶۴۸  
ج ۱۴

پرسش چهار گزینه‌ای

# معا



ویرایش جدید

## فکرت متوسطه



دکتر شادری  
زیر نظر و با مقدمه

تیزهوشه

سرشناسه: مهرپاک، ابراهیم ۱۳۳۹-

عنوان و نام پدیدآور: ۱۳۰۰ پرسش برگزیده‌ی کنکور تیزهوشان هشتم متوسطه ۱

ابراهیم مهرپاک و دیگر همکاران

زیر نظر و با مقدمه: دکتر مهدی شاگردی (شاگری)

مشخصات نشر: تهران: تیزهوشان، ۱۳۹۵.

مشخصات ظاهری: ۳۹۰ ص:؛ مصور؛ ۲۲×۲۹ س.م.

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۶۲۸۳-۹۹-۹

وضعیت فهرست نویسی: فیپا مختصر

شناسه افزوده: کریم‌نژاد اصفهانی، حمیدرضا، ۱۳۴۷-

شماره کتابشناسی ملی: ۳۶۰۳۸۸۹

نام کتاب: ۱۳۰۰ پرسش برگزیده‌ی کنکور تیزهوشان هشتم متوسطه (ویرایش جدید)

پدیدآورندگان: ابراهیم مهرپاک، مهندس علی رشیدی یکتا،

سید حسن التجا، حمیدرضا کریم‌نژاد اصفهانی، مجید حاجی اکبری،

مریم فلاح و استاد عبدالله قنبری،

زیر نظر: دکتر مهدی شاگردی (شاگری)

ناشر: تیزهوشان

ویراستاران: مهندس علی برجانی، دکتر محمدامین زمان‌وزیری

رزیتا سپاسیان، دکتر ریحانه سعیدی، بهناز ابراهیمی

واژه‌نگاری و صفحه‌آرایی: تیزهوشان

شمارگان: ۵۰۰۰

لیتوگرافی / چاپ / صحافی: سرمدی / عطف

نوبت چاپ: سیزدهم ۱۳۹۶ / دورنگ

قیمت: ۲۸۰۰۰ تومان

[www.Tizhoushan.ir](http://www.Tizhoushan.ir)

دفتر مرکزی: ۲۲۸۵۵۸۱۷-۲۱

مرکز پخش تهران: ۶۶۹۶۰۱۷۵ - ۶۶۹۷۲۸۵۴ - ۶۶۹۷۹۸۲۳

تهران - صندوق پستی: ۱۶۵۳-۱۴۱۵۵



tizhoushan\_drshakeri



کلیه حقوق این اثر متعلق به ناشر بوده و هر گونه نسخه برداری و تکثیر از کل یا جزء آن بر اساس قانون نشر مصوبه مجلس شورای اسلامی پیگرد قانونی دارد.

## تیزهوشان و تاریخچه جهانی آن؛

تیزهوش‌ها همان‌هایی هستند که در طول تاریخ همیشه توجه بسیاری را به خود جلب کرده‌اند. چنانچه کنفوسیوس در چین و افلاطون در یونان به این قشر توجه ویژه‌ای داشته‌اند. افلاطون معتقد بود باید به افراد نخبه فلسفه آموزش داد و مسئولیت‌های حکومتی را به آن‌ها سپرد.

هم‌چنین، توجه به افراد نخبه و سرآمد و شروع جداسازی انجام آموزش‌های ویژه به کودکان تیزهوش به بیش از یک قرن پیش باز می‌گردد، چنانچه براساس مستندات تاریخی، اولین مدرسه‌ی تیزهوشان به‌طور رسمی در اوایل قرن بیستم در آمریکا پایه‌گذاری شد و سپس در دیگر کشورها توسعه یافت.

جالب آن است بدانید، در همان سال‌ها مطالعات و تحقیقات بسیاری در رابطه با عملکرد و میزان تأثیر این افراد انجام گرفت. از جمله در یک پروژه‌ی تحقیقاتی که بررسی ۱۵۰۰ تیزهوش ۱۰ ساله را چهل سال پیگیری کرد، نتایج ارزنده‌ی از اثرات این قشر در پیشرفت علم و صنعت و تکنولوژی در کشور آمریکا به‌جای گذاشت و از آن پس همچنان نوع توجه به آن‌ها بسیار ریزینانه‌تر شد.

لازم است بدانید، عده‌ای پیشرفت آمریکا را تا حد زیادی مرهون تفکر و توجه به همین افراد می‌دانند.

در حال حاضر در بیش‌تر کشورهای پیشرفته، بودجه‌ی خاصی را برای تربیت کودکان نخبه در نظر می‌گیرند.

## ایران و استعداد‌های درخشان

در کشور ما تاریخ تأسیس استعداد‌های درخشان به قبل از انقلاب اسلامی برمی‌گردد، آن هم محدود به تهران و سپس مشهد و کرمان، اما بعد از انقلاب، در پی توجه بیش‌تر به همت مسئولان وقت، این مراکز تحت نام "سازمان ملی پرورش استعداد‌های درخشان" (سمپاد) به‌طور کمی گسترش یافت، چنانچه علاوه بر مراکز استان‌ها در بعضی از شهرستان‌ها که دارای شرایط لازم بودند، این مراکز تشکیل گردیده است.

در حال حاضر در کشور ما معدل بالا در پایه‌های تحصیلی چهارم ابتدایی و دوم راهنمایی به‌ترتیب جهت حضور در آزمون ورودی مقاطع راهنمایی و دبیرستان پیش‌شرط لازم در نظر گرفته شده است. نکته‌ی قابل تأمل آن‌که شرایط پذیرش ورود به مراکز سمپاد در ایران، معیار پیشرفته‌ی تحصیلی بودن است! که این جای تأمل دارد، چنان‌چه در معیار پیشرفته‌ی تحصیلی، باید در نظر داشته باشیم که: هرچند بیش‌تر تیزهوش‌ها، پیشرفته‌ی تحصیلی هستند، اما هر پیشرفته‌ی تحصیلی الزاماً تیزهوش نیست!

هر چند حجم بالای متقاضی و ظرفیت محدود این مراکز را در انتخاب این نوع سنجش نباید از نظر دور داشت.

همچنین قابل ذکر است متأسفانه در حال حاضر در کشور ما مقطع ابتدایی مراکز استعداد‌های درخشان وجود ندارد.

## نکته‌ی قابل تأمل، ...

از موارد مهمی که امروزه در سیستم‌های نوین آموزشی دنیا در نظر گرفته می‌شود توجه به بُعد «تفکر خلاق» بچه‌هاست. بر این مبنا، سال‌هاست ایجاد آرامش و تنش‌زدایی از بچه‌ها در محیط‌های آموزشی از معیارهای قابل توجه آموزش کودکان سرآمد است. امید است ان‌شاءالله در کشور ما هم این تفکر هر چه بیشتر عملی گردد.

## درباره‌ی کتاب حاضر؛

کتاب حاضر که توسط جمعی از مؤلفین با سابقه در امر آموزش و آشنا به نیاز دانش‌آموزان این پایه پدیدآمده، مجموعه‌ی ارزشمندی است که علاوه بر دانش‌آموزان داوطلب آزمون‌های مدارس استعداد‌های درخشان و نمونه مردمی، برای معلمینی که به تدریس کلاس‌های تیزهوشان می‌پردازند می‌تواند به عنوان یک مرجع آموزشی مورد استفاده قرار گیرد. قابل ذکر است این کتاب در نوبت چاپ ۱۳۹۵ مجدداً با ویرایش محتوایی و ادبی جدید به مرحله‌ی انتشار رسیده است.

در خاتمه ضمن تشکر از کلیه‌ی مؤلفین و همکارانی که در آماده‌سازی این کتاب همراه ما بودند، به همه دوستان دارنده‌ی این کتاب، توصیه می‌گردد، از مجموعه کتاب‌های هفت جلدی ۱۳ آزمون تحلیلی شب امتحانی پایه هشتم را که از سوی انتشارات تیزهوشان به تازگی منتشر شده است بی‌نصیب نشوند. بی‌صبرانه منتظر نظرات و پیشنهادات کارشناسان شما خواهیم بود.

شاد و سربلند باشید.

دکتر مهدی شاگردی (دکتر شاگری)

تهران / ایران / شهریور ۱۳۹۵



# فهرست

۷	..... ریاضی
۶۶	..... پاسخ‌نامه ریاضی
۱۲۱	..... علوم تجربی
۲۱۳	..... پاسخ‌نامه علوم تجربی
۲۵۵	..... فارسی
۲۷۶	..... پرسش‌های چهارگزینه‌ای
۳۰۲	..... پاسخ‌نامه فارسی
۳۱۱	..... پیام‌های آسمان
۳۲۱	..... پرسش‌های چهارگزینه‌ای
۳۲۸	..... پاسخ‌نامه پیام‌های آسمان
۳۳۱	..... مطالعات اجتماعی
۳۵۴	..... پرسش‌های چهارگزینه‌ای
۳۶۱	..... پاسخ‌نامه مطالعات اجتماعی
۳۶۵	..... عربی
۳۷۰	..... پرسش‌های چهارگزینه‌ای
۳۷۸	..... پاسخ‌نامه عربی
۳۸۱	..... زبان انگلیسی
۴۱۳	..... پاسخ‌نامه زبان انگلیسی