

۲۰ آزمون دروس

چهارم ابتدایی

همراه با پاسخ تشریحی

ویرایش دوم

آمادگی جهت شرکت در:

▲ آزمون‌های ورودی مدارس غیرانتفاعی و نمونه

▲ آزمون‌های مسابقات علمی و تیزهوشان

▲ آزمون‌های سنجش بنیه علمی

خدادادی اسکی، بیژن

۲۰ آزمون دروس چهارم ابتدایی همراه با پاسخ تشریحی

مؤلف: بیژن خدادادی اسکی - تهران: مبتکران، پیشروان ۱۳۸۵.

ISBN 964 - 395 - 526 - 5

ص ۲۵۲

فهرستتویسی بر اساس اطلاعات فیبا

۱. آموزش - آزمونها و تمرینها (ابتدایی).

الف.عنوان.

ب ج / ۲۲ / LB ۳۰۶۰ / ۲۴۰۷۶ / ۳۷۲

کتابخانه ملی ایران ۳۴۲۲۱ - ۸۵م

شابک: ۵ - ۵۲۶ - ۳۹۵ - ۹۶۴

ISBN: 964 - 395 - 526 - 5



انتشارات پیشروان (پروانه نشر: ۲۶۲۳)

ناشر: انتشارات مبتکران (پروانه نشر: ۱۶۷/۱۰۲)

تهران، میدان انقلاب، خیابان فخررازی، خیابان نظری، پلاک ۱۱۹، کدپستی ۱۳۱۴۷۶۴۹۶۱

E-Mail: post@mobtakeran.org

تلفن ۹۱ - ۶۶۹۵۴۳۹۲ دورنگار ۶۶۹۵۴۳۹۰

نام کتاب: ۲۰ آزمون دروس چهارم ابتدایی

مؤلف: بیژن خدادادی اسکی

چاپ هفتم: ۱۳۸۵ (چاپ اول: پاییز ۱۳۸۲)

ویرایش: دوم

شمارگان: ۳۰۰۰ جلد

حروف‌نگاری: مبتکران

لیترگرافی: صبا

چاپ: نوبهار

بها: ۲۳۰۰ تومان

حقوق چاپ و نشر، محفوظ و مخصوص ناشر است و هرگونه کپی برداری  
و نقل مطالب بدون اجازه ناشر پیگرد قانونی دارد

## فهرست مطالب

صفحه	عنوان
۵	مقدمه
۸	آزمون شماره ۱
۱۵	پاسخنامه آزمون شماره ۱
۲۰	آزمون شماره ۲
۲۷	پاسخنامه آزمون شماره ۲
۳۲	آزمون شماره ۳
۳۹	پاسخنامه آزمون شماره ۳
۴۴	آزمون شماره ۴
۵۲	پاسخنامه آزمون شماره ۴
۵۶	آزمون شماره ۵
۶۴	پاسخنامه آزمون شماره ۵
۶۸	آزمون شماره ۶
۷۵	پاسخنامه آزمون شماره ۶
۷۹	آزمون شماره ۷
۸۶	پاسخنامه آزمون شماره ۷
۹۱	آزمون شماره ۸
۹۸	پاسخنامه آزمون شماره ۸
۱۰۳	آزمون شماره ۹
۱۱۱	پاسخنامه آزمون شماره ۹
۱۱۶	آزمون شماره ۱۰
۱۲۴	پاسخنامه آزمون شماره ۱۰
۱۲۹	آزمون شماره ۱۱
۱۳۷	پاسخنامه آزمون شماره ۱۱

۱۴۲	.....	آزمون شماره ۱۲
۱۵۰	.....	پاسخنامه آزمون شماره ۱۲
۱۵۵	.....	آزمون شماره ۱۳
۱۶۲	.....	پاسخنامه آزمون شماره ۱۳
۱۶۷	.....	آزمون شماره ۱۴
۱۷۴	.....	پاسخنامه آزمون شماره ۱۴
۱۷۹	.....	آزمون شماره ۱۵
۱۸۶	.....	پاسخنامه آزمون شماره ۱۵
۱۹۱	.....	آزمون شماره ۱۶
۱۹۹	.....	پاسخنامه آزمون شماره ۱۶
۲۰۴	.....	آزمون شماره ۱۷
۲۱۱	.....	پاسخنامه آزمون شماره ۱۷
۲۱۵	.....	آزمون شماره ۱۸
۲۲۲	.....	پاسخنامه آزمون شماره ۱۸
۲۲۷	.....	آزمون شماره ۱۹
۲۳۵	.....	پاسخنامه آزمون شماره ۱۹
۲۴۰	.....	آزمون شماره ۲۰
۲۴۸	.....	پاسخنامه آزمون شماره ۲۰

## مقدمه

اولیای گرامی، همکاران ارجمند

در گذشته عده‌ای معتقد بودند که استعدادهاى خاص و فوق‌العاده‌ی کودکان بدون ایجاد شرایط لازم برای رشد و پرورش آن‌ها می‌تواند شکفته شود. ولی این نظریه و فرضیه‌های مشابه آن امروزه دیگر طرفدارانی ندارد. از مجموع تحقیقات وسیع و دامنه‌دار صاحب‌نظران تعلیم و تربیت و بررسی‌های دقیق به عمل آمده چنین نتیجه گرفته می‌شود که شکوفایی استعدادها، تقویت، پرورش و گسترش همه جانبه‌ی تفکر دانش‌آموزان در زمینه‌های علوم و فنون، هنرها و مهارت‌ها مستلزم فراهم کردن تسهیلات و امکانات کافی از طرف مدرسه و مربیان، به ویژه خانواده‌هاست.

به همین مناسبت به منظور غنی‌تر ساختن برنامه‌های تحصیلی و تعمیق مطالب مورد تعلیم و ایجاد زمینه تحقیق و پژوهش بیش‌تر این بار با طرح ۲۰ آزمون علمی به صورت کتابی مستقل به استقبال این کار رفته‌ایم تا ابزاری را برای شناسایی کودکان و دانش‌آموزان مستعدتر و باهوش‌تر فراهم سازیم. مهم‌ترین ویژگی‌ها و هدف‌های این کتاب به شرح ذیل است:

۱- این آزمون تنها بیانگر میزان پیشرفت تحصیلی دانش‌آموزان نیست بلکه دانش‌آموزان را نیز در کشف استعداد و توانایی‌های مهم یاری می‌کند تا قدرت سازگاری و طرز تفکر و تلقی خود را از مسایل ارزیابی کنند.

۲- به مربیان اجازه می‌دهد تا امر پرورش را هماهنگ با آموزش دانش‌آموزان به پیش ببرند.

۳- از تست‌های هوش و تست‌های معلومات و همچنین تست‌هایی که قدرت ابتکار را می‌سنجد و بالاخره در این نوع تست‌ها برای ارزیابی استعدادهای خاص در تعیین کودکان باهوش استفاده شده است.

۴- فقدان انگیزه کافی برای ابتکار و خلاقیت، دانش‌آموزان هوشمندتر را از میان برداشته و به عکس ایجاد زمینه و فرصت لازم برای پیشرفت بایسته‌ی آنان مهیا می‌سازد.

۵- این تست‌ها پاسخ‌گوی نیازهای یادگیری دانش‌آموزان به طور اعم است و بالاخص به آن دسته که قدرت و سرعت یادگیری و حافظه قوی‌تری دارند و بهتر از سایرین عمل می‌کنند نیز امکانات و

خدمات نویی ارائه می‌کند.

۶- موجبات ایجاد انگیزه بیش‌تر در بکارگیری حداکثر توان و استعداد را هموار می‌سازد و زمینه‌ی رشد مطلوب دانش‌آموزان را به تناسب توان ذهنی و عاطفی آنان فراهم می‌کند. با متنوع ساختن و غنی کردن محتوای آموزشی که در قالب تست‌های حساب شده طراحی گردید، امید است به هدف نهایی خویش که به کار انداختن حداکثر استعداد خود دانش‌آموزان است، دست یابیم.

توفیق و سرافرازی روزافزون شما را از خدای منان خواستارم

بیژن خدادادی‌اسکی