

آزمون‌های مؤلفان

پنجم ابتدایی

شامل ۳۰ آزمون جامع از دروس
ریاضی، علوم، دینی و فارسی

گروه آموزشی مؤلفان

با نظارت :

حسین انصاری

مصطفی قنبری

سیامک قادر

تلفن: ۹ - ۴۴۲۶۴۶۴۷

عنوان و نام پدیدآور: آزمون‌های مؤلفان، پنجم ابتدایی: شامل ۳۰ آزمون جامع از دروس ریاضی، علوم، دینی و فارسی / گروه آموزشی مؤلفان؛ با نظارت حسین انصاری، مصطفی قنبری، سیامک قادر. مشخصات نشر: تهران: اهران، ۱۳۹۰.

مشخصات ظاهری: ۴۶۷ ص؛ ۲۲×۲۹ س م.

شابک: ۱۱۰۰۰۰ ریال ۷-۲-۹۶۷۷۹-۹۶۴-۹۷۸

وضعیت فهرست‌نویسی: فیا

موضوع: آموزش ابتدایی - آزمون‌ها و تمرین‌ها

موضوع: آموزش ابتدایی - راهنمای آموزشی

شناسه افزوده: انصاری، حسین، ۱۳۳۹، ناظر

شناسه افزوده: قادر، سیامک، ۱۳۴۶، ناظر

شناسه افزوده: قنبری، مصطفی، ۱۳۴۶، ناظر

رده‌بندی کنگره: ۱۳۹۰ آ ۲۷ / ۲۲ LB ۳۰۶۰

رده‌بندی دیوبی: ۳۷۲/۰۷۶

شماره کتابشناسی ملی: ۲۴۲۴۹۹۹

تاریخ درخواست: ۱۳۹۰/۰۵/۰۴

تاریخ پاسخگویی:

کد پیگیری: ۲۴۲۳۲۳۶

(شماره پروانه نشر: ۶۷۳۳)

شابک: ۷-۲-۹۶۷۷۹-۹۶۴-۹۷۸

نام کتاب: آزمون‌های مؤلفان پنجم ابتدایی

مؤلف: گروه علمی مؤلفان

چاپ اول: تابستان ۱۳۹۰

تیراژ: ۲۰۰۰

حروف‌چینی: انتشارات اهران

چاپ کلمه‌پرداز

قیمت: ۱۱۰۰۰ تومان

تهران - صادقیه - خیابان سازمان آب - خیابان نهم شمالی - نبش سوم غربی - پلاک ۵ - واحد ۳

تلفن: ۴۴۲۴۵۶۳۷ - ۴۴۲۶۴۴۴۷

حقوق چاپ و نشر، محفوظ و مخصوص ناشر است و هرگونه
کپی‌برداری یا نقل مطالب بدون اجازه‌ی کتبی ناشر پیگرد قانونی دارد.

به نام هستی بخش

مقدمه

خداوند بزرگ را شاکریم که در آستانه‌ی دهمین سال شروع فعالیت مؤسسه و نتایج درخشانی که عزیزان دانش‌آموز و فراگیران این آموزشگاه در آزمون‌های ورودی تیزهوشان و مدارس برتر کسب نمودند کار تهیه و گردآوری آزمون‌های سال‌های گذشته با دقت فراوان به نتیجه رسید و محصول نهایی در اختیار شما عزیزان می‌باشد.

«مؤسسه آموزشی فرهنگی مؤلفان» به عنوان تخصصی‌ترین مرکز آموزش و سنجش شکوفایی برتر اینک با خیل فراوان مخاطبان خود که یا در کلاس‌های آن شرکت می‌نمایند و یا از آزمون‌های آزمایشی به سبک تیزهوشان آن بهره می‌جویند به عنوان قطب آموزشگاه‌های علمی آزاد شناخته شده و از طرف اولیای محترم و دبیران گرامی با اقبال فراوان مواجه گردیده. عزیزانی که در شهرستان‌ها مشغول تحصیل و تدریس می‌باشند و نمی‌توانند به‌طور مستقیم از آموزش‌های حرفه‌ای این مؤسسه استفاده نمایند از این کتاب به عنوان مرجعی دقیق، کامل و بی‌نقص می‌توانند بهره برده و موفقیت خود را در آزمون‌های مراکز پرورش استعدادها درخشان و مدارس برتر به نوعی تضمین نمایند. در تهیه‌ی این کتاب زحمات زیادی از طرف اساتید متبحر کشیده شده ولی مطمئناً مشغله‌ی زیاد این عزیزان شاید نکاتی را از دید آن‌ها پنهان داشته باشد که امیدواریم با تذکرات صاحب‌نظرانه ما را در هر چه پربار نمودن این اثر یاری فرمایید.

مؤسسه مؤلفان همه ساله کار خود را از ترم تابستان آغاز نموده و تا پایان اردیبهشت عزیزان را رهنمون بوده و چون مؤسسان آن از مدرسان تیزهوشان و مؤلفان کتاب‌های تیزهوشان باشند بنابراین مهر تأییدی بر عملکرد مثبت مؤسسه بوده و خروجی‌های آن از توان علمی بالایی برخوردار می‌باشند. امید که تمام عزیزان بتوانند در تمام مراحل زندگی و تحصیل موفق و مؤید باشند.

تلفن ارتباط با مؤلفان: ۳۳۲۵۲۳۷۰

مؤسسه‌ی آموزشی فرهنگی مؤلفان

زمستان ۱۳۸۹

فهرست

۷.....	• آزمون اول.....
۱۴.....	پاسخ تشریحی آزمون اول.....
۲۰.....	• آزمون دوم.....
۲۸.....	پاسخ تشریحی آزمون دوم.....
۳۵.....	• آزمون سوم.....
۴۴.....	پاسخ تشریحی آزمون سوم.....
۵۱.....	• آزمون چهارم.....
۵۹.....	پاسخ تشریحی آزمون چهارم.....
۶۶.....	• آزمون پنجم.....
۷۴.....	پاسخ تشریحی آزمون پنجم.....
۸۱.....	• آزمون ششم.....
۹۰.....	پاسخ تشریحی آزمون ششم.....
۹۷.....	• آزمون هفتم.....
۱۰۶.....	پاسخ تشریحی آزمون هفتم.....
۱۱۳.....	• آزمون هشتم.....
۱۲۲.....	پاسخ تشریحی آزمون هشتم.....
۱۲۸.....	• آزمون نهم.....
۱۳۶.....	پاسخ تشریحی آزمون نهم.....
۱۴۳.....	• آزمون دهم.....
۱۵۱.....	پاسخ تشریحی آزمون دهم.....
۱۵۷.....	• آزمون یازدهم.....
۱۶۵.....	پاسخ تشریحی آزمون یازدهم.....
۱۷۱.....	• آزمون دوازدهم.....
۱۷۹.....	پاسخ تشریحی آزمون دوازدهم.....
۱۸۵.....	• آزمون سیزدهم.....
۱۹۳.....	پاسخ تشریحی آزمون سیزدهم.....
۱۹۹.....	• آزمون چهاردهم.....
۲۰۵.....	پاسخ تشریحی آزمون چهاردهم.....
۲۱۲.....	• آزمون پانزدهم.....

۲۱۹	پاسخ تشریحی آزمون پانزدهم
۲۲۶	• آزمون شانزدهم
۲۳۳	پاسخ تشریحی آزمون شانزدهم
۲۴۰	• آزمون هفدهم
۲۴۷	پاسخ تشریحی آزمون هفدهم
۲۵۴	• آزمون هجدهم
۲۶۱	پاسخ تشریحی آزمون هجدهم
۲۶۹	• آزمون نوزدهم
۲۷۶	پاسخ تشریحی آزمون نوزدهم
۲۸۲	• آزمون بیستم
۲۸۹	پاسخ تشریحی آزمون بیستم
۲۹۵	• آزمون بیست و یکم
۳۰۳	پاسخ تشریحی آزمون بیست و یکم
۳۱۱	• آزمون بیست و دوم
۳۱۹	پاسخ تشریحی آزمون بیست و دوم
۳۲۶	• آزمون بیست و سوم
۳۳۴	پاسخ تشریحی آزمون بیست و سوم
۳۴۰	• آزمون بیست و چهارم
۳۵۰	پاسخ تشریحی آزمون بیست و چهارم
۳۵۷	• آزمون بیست و پنجم
۳۶۸	پاسخ تشریحی آزمون بیست و پنجم
۳۷۵	• آزمون بیست و ششم
۳۸۴	پاسخ تشریحی آزمون بیست و ششم
۳۹۱	• آزمون بیست و هفتم
۴۰۰	پاسخ تشریحی آزمون بیست و هفتم
۴۰۷	• آزمون بیست و هشتم
۴۱۵	پاسخ تشریحی آزمون بیست و هشتم
۴۲۲	• آزمون بیست و نهم
۴۳۱	پاسخ تشریحی آزمون بیست و نهم
۴۳۸	• آزمون سیام
۴۴۷	پاسخ تشریحی آزمون سیام