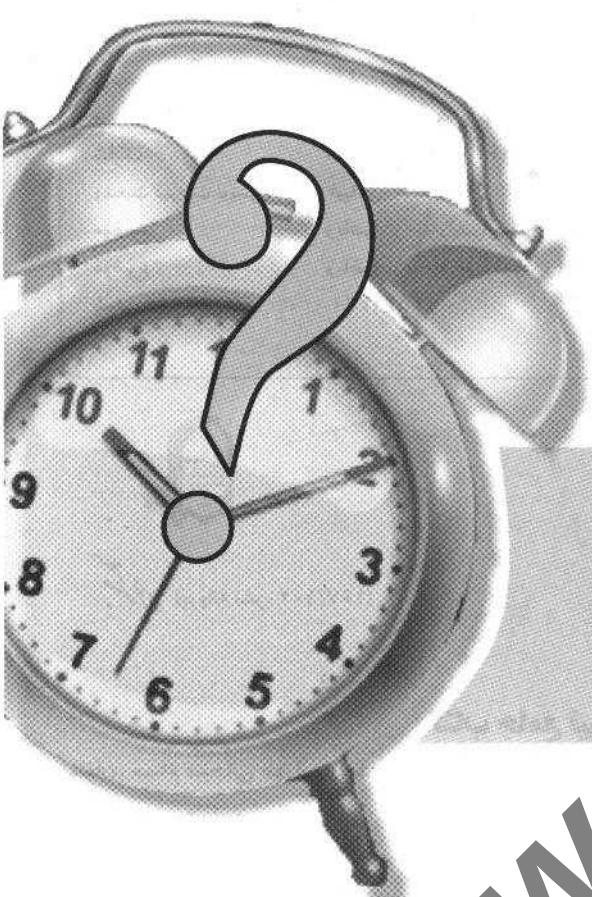




کتاب جامع تیزهوشان

شش

✓ حسام سبحانی طهراني

✓ مهدی شایان

✓ مهرانگیز سلمانی

✓ سعید عرب زاده



سرشناسه	سبحانی طهرانی، حسام
عنوان و پدیدآور	کتاب جامع تیزهوشان ششم
مشخصات نشر	مؤلفان حسام سبحانی طهرانی، مهدی شایان، مهرانگیز سلمانی، سعید عربزاده
مشخصات ظاهری	تهران: مبتکران؛ پیشروان ۱۳۹۳
شابک	۴۰۰ ص. مصور
وضعیت فهرست نویسی	۹ - ۲۱۹۱ - ۰۷ - ۹۶۴ - ۹۷۸
موضوع	فیبا.
موضوع	ریاضیات -- راهنمای آموزشی
موضوع	ریاضیات -- درس، تمرین، آزمون و...
شماره کتابشناسی	۲۵۲۱۴۲۰



پیشروان (پروانه نشر: ۲۶۲۳)



مبتکران (پروانه نشر: ۱۶۷/۱۰۲)

کتاب جامع تیزهوشان ششم

مؤلفان: حسام سبحانی طهرانی، مهدی شایان، مهرانگیز سلمانی، سعید عربزاده

دبیرمجموعه: حسام سبحانی طهرانی

نوبت چاپ: اول ۱۳۹۳

شمارگان: ۲۰۰۰ جلد

لبنوگرافی: صبا

چاپخانه: سهند

فروشگاه اینترنتی مبتکران
www.mobtakeran.com

بها: ۲۶۰۰۰ تومان

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

مرکز پخش: تهران میدان انقلاب، خیابان فخررازی، خیابان نظری شرقی، پلاک ۵۹، کدپستی ۱۳۱۴۷۶۴۹۶۱

www.mobtakeran.com

تلفن: ۰۹۴۰۰۶۱۰۹۴۰۶۳۶۲۰۶۶۴

قطره‌ای از آن چه بشیدید / پیش متصل کردن به دریاهای ثویش

مقدمه

ورودی مدارس تیزهوشان و نمونه دولتی، سال‌هاست به عنوان یکی از دغدغه‌های اولیاء و دانش‌آموزان در پایان مقطع ابتدایی به حساب می‌آید.

طی دو سال گذشته، ششم به مقطع دبستان افزوده شده است، آزمون‌های ورودی مدارس تیزهوشان و نمونه دولتی، در پایان این مقطع برگزار می‌شود.

این آزمون‌ها، طی دو دوره در سال‌های ۹۲ و ۹۳ برگزار گردیده است. مجموعه‌ای که در اختیار شماست با عنوان «جامع تیزهوشان ششم» مجموعه‌ای است که بر سؤالات دو دوره‌ی آزمون‌های برگزار شده در سطح کشور که توسط مؤلفین به صورت مرحله‌ای طراحی گردیده است.

این مجموعه شامل بیست آزمون با ساختار زیر است:

(۱) ۱۴ آزمون مرحله‌ای که شامل آزمون‌های تیزهوشان و نوزار شده طی دو سال گذشته است و به صورت مرحله‌ای و به ترتیب فصل‌های هر کتاب درسی طبقه‌بندی شده است.

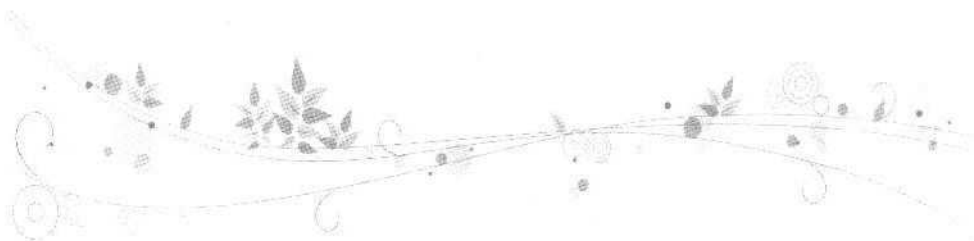
(۲) ۳ آزمون دوره‌ای که به منظور تثبیت یادگیری پس از چند آزمون مرحله‌ای طراحی شده است.

(۳) ۳ آزمون جامع که شامل آزمون‌های تیزهوشان تهران ۹۴ - ۹۳ کشوری و نمونه‌دولتی تهران ۹۴ - ۹۳ است.

(۴) پاسخ تشریحی که در پایان هر آزمون به شرح کل سؤالات پرداخته شده است.

در پایان لازم می‌دانیم از مؤلفین محترم، آقایان حسام سبحانی طهرانی (ریاضیات)، مهدی سایان (علوم تجربی)، سعید عرب‌زاده (هدیه‌های آسمان، مطالعات اجتماعی، تفکر و پژوهش) و خانم مهرانگیز سلمانی (تاریخ) سپاس‌گذاری کرده و از زحمات خانم‌ها، ملیحه محمدی آندرس (حروف‌چین و صفحه‌آرا)، سمیرا ایمان‌فرد، مینو سطی (ترجمه و تصحیح)، مینا هرمزی و سپیده شهبازی (گرافیک) و خانم طوبی عینی‌پور (نمونه‌خوان) و جناب آقای مبین، مدیر محترم واحد حروف‌چینی و گرافیک مبتکران و نیز مدیران و کارکنان واحدهای پخش و تولید مبتکران تشکر و قدردانی کنیم.

انتشارات مبتکران



فهرست مطالب

صفحه

عنوان

۴	مقدمه
۸	آزمون (۱)
۱۷	پاسخ تشریحی آزمون (۱)
۲۸	آزمون (۲)
۳۷	پاسخ تشریحی آزمون (۲)
۴۶	آزمون (۳)
۵۵	پاسخ تشریحی آزمون (۳)
۶۴	آزمون (۴)
۷۳	پاسخ تشریحی آزمون (۴)
۸۴	آزمون (۵)
۹۳	پاسخ تشریحی آزمون (۵)
۱۰۲	آزمون (۶)
۱۱۱	پاسخ تشریحی آزمون (۶)
۱۲۰	آزمون (۷)
۱۳۰	پاسخ تشریحی آزمون (۷)
۱۴۰	آزمون (۸)
۱۴۸	پاسخ تشریحی آزمون (۸)
۱۵۶	آزمون (۹)
۱۶۵	پاسخ تشریحی آزمون (۹)

آزمون (۱۰).....	۱۷۶
پاسخ تشریحی آزمون (۱۰).....	۱۸۴
آزمون (۱۱).....	۱۹۴
پاسخ تشریحی آزمون (۱۱).....	۲۰۴
آزمون (۱۲).....	۲۱۴
پاسخ تشریحی آزمون (۱۲).....	۲۲۴
آزمون (۱۳).....	۲۳۴
پاسخ تشریحی آزمون (۱۳).....	۲۴۳
آزمون (۱۴).....	۲۵۲
پاسخ تشریحی آزمون (۱۴).....	۲۶۲
آزمون (۱۵).....	۲۷۲
پاسخ تشریحی آزمون (۱۵).....	۲۸۳
آزمون (۱۶).....	۲۹۲
پاسخ تشریحی آزمون (۱۶).....	۳۰۱
آزمون (۱۷).....	۳۱۰
پاسخ تشریحی آزمون (۱۷).....	۳۲۰
آزمون (۱۸).....	۳۳۰
پاسخ تشریحی آزمون (۱۸).....	۳۴۰
آزمون (۱۹).....	۳۵۲
پاسخ تشریحی آزمون (۱۹).....	۳۶۵
آزمون (۲۰).....	۳۷۶
پاسخ تشریحی آزمون (۲۰).....	۳۸۶