

۲۴۸۶۸۳۱



مجموعه سؤالات امتحانی هماهنگ ۳۱ استان

و شهرستان‌های استان تهران

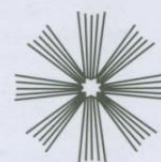
علوم تجربی

پایه نهم

دوره اول متوسطه

شامل ۳۲ دوره سؤال امتحانی هماهنگ استانی از سراسر کشور

همراه با پاسخ‌های تشریحی



عنوان و نام پدیدآور	:	مجموعه سوالات امتحانی هماهنگ ۳۱ استان و شهرستان‌های استان تهران علوم تجربی پایه نهم دوره اول متوسطه سال تحصیلی ۱۴۰۱ - ۱۴۰۲ (خرداد ۱۴۰۲) شامل ۳۲ دوره سوال امتحانی هماهنگ استانی از سراسر کشور همراه با پاسخ‌های تشریحی / پدیدآورندگان هیأت مؤلفان کانون فرهنگی آموزش برنامه‌ریزی آموزشی کاظم قلم‌چی؛ نظارت علمی علی خدادادگان؛ ویراستار آرش دانش‌فر
مشخصات نشر	:	تهران: کانون فرهنگی آموزش، ۱۴۰۳
مشخصات ظاهری	:	۱۲۸ ص: مصور، جدول؛ ۲۲ × ۲۹ س م
شابک	:	۹۷۸-۶۰۰-۰۰-۲۹۵۹-۳
وضعیت فهرست نویسی	:	فیبای مختصر
یادداشت	:	چاپ سو م
یادداشت	:	عنوان دیگر: مجموعه سوالات امتحانی هماهنگ ۳۱ استان علوم تجربی پایه نهم
عنوان دیگر	:	مجموعه سوالات امتحانی هماهنگ ۳۱ استان علوم تجربی پایه نهم
شناسه افزوده	:	خدادادگان، علی
شناسه افزوده	:	کانون فرهنگی آموزش
شماره کتابشناسی ملی	:	۹۶۳۳۴۹۷
اطلاعات رکورد کتابشناسی	:	فیبا

برنامه‌ریزی هدایت نظارت کاظم قلم‌چی

>> عنوان کتاب:	مجموعه سوالات امتحانی هماهنگ ۳۱ استان علوم تجربی پایه نهم (ویرایش دوم)
>> برنامه‌ریزی آموزشی:	کاظم قلم‌چی
>> نظارت علمی:	علی خدادادگان
>> پدیدآورندگان:	هیأت مؤلفان
>> مدیر تولید:	جواد احمدی شعار
>> ویراستار:	آرش دانش‌فر
>> مستندسازی:	حمیدرضا رحیم‌خانلو، الهه مرزوق، آرش سلگی، ریحانه علیشاهی
>> حروف‌چین و صفحه‌آرا:	سحر ایروانی
>> قطع:	رحلی
>> چاپ:	پنجم (۱۴۰۴)
>> ناظر چاپ:	حمید عباسی
>> لیتوگرافی و چاپخانه:	پرسیکا
>> تیراژ:	۳۰۰۰ نسخه
>> صحافی:	مهرگان
>> قیمت:	۲۰۰.۰۰۰ تومان
>> شابک:	۹۷۸-۶۰۰-۰۰-۲۹۵۹-۳

کلیه حقوق برای ناشر محفوظ است و متخلفین تحت پیگرد قانونی قرار می‌گیرند.

نشانی: تهران، خیابان فلسطین، نرسیده به خیابان انقلاب، بن بست حاجیان، پلاک ۷

مجموعه سؤالات امتحانی

پدیدآورندگان: جواد احمدی شعار، علی خدادادگان، نازنین صدیقی، احسان آذین

چاپ	سال	تیراژ
اول	۱۳۹۹	۲۰۰۰ نسخه
دوم (ویرایش جدید)	۱۴۰۱	۲۰۰۰ نسخه
سوم و چهارم (ویرایش دوم)	۱۴۰۳	۴۰۰۰ نسخه
پنجم	۱۴۰۴	۳۰۰۰ نسخه

www.ketab.ir

موفقیت در امتحانات هماهنگ پایانی سال، آخرین و مهم‌ترین گام در مسیر تحصیلی یک دانش‌آموز پایه نهم است. این امتحانات تقریباً در تمامی درس‌ها با یک برنامه مشخص برگزار می‌شود. یکی از دغدغه‌های دانش‌آموزان این پایه، دسترسی به نمونه سؤالات امتحانی سال‌های گذشته به منظور آشنایی بیشتر و نحوه پاسخ‌گویی به آنها است. حاصل تلاش ما برای جمع‌آوری این سؤالات هم‌اکنون تحت عنوان "مجموعه سؤالات هماهنگ ۳۱ استان" سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۲ در اختیار دانش‌آموزان و دبیران محترم پایه نهم قرار گرفته است.

این مجموعه کتاب‌ها شامل ۹ جلد، در درس‌های فارسی، ریاضی، علوم تجربی، مطالعات اجتماعی، زبان انگلیسی، عربی، پیام‌های آسمان، قرآن و آمادگی دفاعی تهیه گردیده است. در هر مجموعه از این کتاب‌ها، امتحانات هر استان بر اساس حروف الفبا طبقه‌بندی و به دو بخش سؤال و پاسخ تقسیم شده است.

اولین گام برای پاسخ‌گویی به هر سؤال، تشخیص و شناسایی مبحث آن سؤال است. حتی اگر دانش‌آموز به سؤال‌ها پاسخ ندهد و فقط مبحث هر سؤال را به درستی تشخیص دهد، یک گام در مسیر پاسخ‌گویی پیش رفته و سرعت عمل و دقت نظر او افزایش یافته است. با این استدلال در هر سوال از این مجموعه، مبحث سؤال روبه‌روی آن نوشته شده است. در صورتی که دانش‌آموز قادر به پاسخ‌گویی به سؤالی نباشد، به راحتی می‌تواند به همان مبحث از کتاب درسی مراجعه کند و با مطالعه دقیق‌تر آن مبحث، تسلط کافی روی مبحث پیدا کند و برای امتحان مدرسه آماده شود.

پاسخ کاملاً تشریحی کتاب به دانش‌آموز این امکان را می‌دهد تا نکات علمی نهفته در سؤال را به طور کامل آموزش ببیند و در جهت افزایش توان علمی خود گام بردارد.

از این مجموعه‌ها می‌توان به صورت تدریجی در طول سال تحصیلی یا به صورت آزمون محور در ایام امتحانات استفاده کرد. در بررسی صورت گرفته، مشخص گردید که با مطالعه کل سؤالات هر مجموعه، می‌توان به نسبت مشترک زیادی را در بین آنها یافت. به طوری که مطالعه این مجموعه می‌تواند به موفقیت شما در امتحانات پایانی سال جاری کمک فراوانی داشته باشد. بنابراین با توجه به اینکه این سؤالات به صورت جامع و از کل کتاب درسی می‌باشد، توصیه می‌شود که در طول تحصیل مورد استفاده قرار گیرد تا دانش‌آموز بتواند همه سؤالات را در طول سال مورد ارزیابی قرار دهد.

امید است تا تلاش همکاران ما در جمع‌آوری مجموعه کامل سؤالات امتحانی هماهنگ استانی در سال ۱۴۰۲ و ارائه یک مجموعه کامل امتحانی به دانش‌آموزان و دبیران این مقطع، زمینه لازم جهت موفقیت در امتحانات پایانی سال را برای دانش‌آموزان عزیز فراهم کند.

نام استان	تعداد سؤال	صفحه سؤال	صفحه پاسخ
آذربایجان شرقی	۱۹	۶	۹۶
آذربایجان غربی	۲۴	۹	۹۷
اردبیل	۲۲	۱۲	۹۸
اصفهان	۱۶	۱۵	۹۹
البرز	۲۰	۱۸	۱۰۰
ایلام	۲۳	۲۱	۱۰۱
بوشهر	۱۳	۲۴	۱۰۲
چهارمحال و بختیاری	۱۸	۲۸	۱۰۳
خراسان جنوبی	۲۴	۳۱	۱۰۴
خراسان رضوی	۲۱	۳۴	۱۰۵
خراسان شمالی	۱۸	۳۷	۱۰۶
خوزستان	۱۶	۴۰	۱۰۸
زنجان	۲۰	۴۳	۱۰۸
سمنان	۲۸	۴۵	۱۰۹
سیستان و بلوچستان	۱۳	۴۷	۱۱۰
شهر تهران		۴۹	۱۱۱
شهرستان‌های استان تهران	۲۱	۵۱	۱۱۲
فارس	۱۵	۵۴	۱۱۳
قزوین	۱۶	۵۷	۱۱۴
قم	۲۲	۶۰	۱۱۵
کردستان	۲۰	۶۳	۱۱۶
کرمان	۲۲	۶۶	۱۱۷
کرمانشاه	۲۲	۶۹	۱۱۸
کهگیلویه و بویراحمد	۲۰	۷۲	۱۱۹
گلستان	۱۷	۷۵	۱۲۱
گیلان	۱۴	۷۸	۱۲۲
لرستان	۹	۸۰	۱۲۲
مازندران	۱۹	۸۲	۱۲۳
مرکزی	۲۳	۸۴	۱۲۴
هرمزگان	۱۲	۸۷	۱۲۵
همدان	۲۵	۸۹	۱۲۶
یزد	۱۶	۹۲	۱۲۷
جمع	۶۰۵ سؤال		