

۲۵۱۳۶۰۲

امتحانات مداخل کتاب



نهم دوره اول متوسطه

۵۳۰ سوال دام‌دار آموزشی

۱۷۰ سؤال ریاضی ۳۰ سؤال علوم

۱۳۰ سؤال فارسی ۸۰ سؤال عربی

۲۰ سؤال هوش و استعداد تحلیلی

شامل:

• دام آموزشی • نکته • پاسخ تشریحی جامع

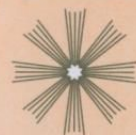
مؤلفان: هیأت مؤلفان

کانون

فرهنگی

آموزش

قلم چی



عنوان و نام پدیدآور : اشتباهات متداول کتاب نهم دوره اول متوسطه /
مولفان هیات مؤلفان.
مشخصات نشر : تهران: کانون فرهنگی آموزش، ۱۴۰۳.
مشخصات ظاهری : ۱۹۲ ص: مصور، جدول، نمودار.
شابک : 978-600-00-3006-3
وضعیت فهرست نویسی : فیپا مختصر
شناسه افزوده : کانون فرهنگی آموزش
شماره کتابشناسی ملی : ۹۷۵۲۴۲۱
اطلاعات رکورد : فیپا
کتابشناسی

برنامه ریزی | هدایت | نظارت | کاظم قلم چی

مجموعه کتاب های اشتباهات متداول

عنوان کتاب:	اشتباهات متداول پایه نهم دوره اول متوسطه
● برنامه ریزی آموزشی:	کاظم قلم چی
● مدیر پروژه:	رضا فاضل
● مدیر تولید:	سمیه اسکینی
● مولفان:	هیات مؤلفان
● مستندسازی:	مرتضی عزیزی، مسلم احمدی، فاطمه نصر الهی، حانیه روحی، مونس پورعلی، حمیدرضا رحیم خاتلو، نگین رحیمی، علی سلاجقه، الهه مرزوق، ریحانه علیشاهی، محمدمهدی دریجانی
● هماهنگی حروف نگاری و صفحه آرایی:	نغمه ارفعی زاده، عالم موگویی
● حروف چین و صفحه آرا:	سحر ایروانی، آیدابرزکار
● طراح جلد:	زهرا تکبیری
● گرافیکست:	سحر افشار
● قطع:	رحلی
● چاپ:	ششم (۱۴۰۴)
● ناظر چاپ:	سوران نعیمی
● چاپخانه:	چکاد چاپ
● لیتوگرافی:	چکاد چاپ
● تیراژ:	۳۰۰۰ نسخه
● قیمت:	۲۵۰۰۰۰ تومان
● شابک:	ISBN:(978-600-00-3006-3) ۹۷۸-۶۰۰-۰۰-۳۰۰۶-۳

کلیه حقوق برای ناشر محفوظ است و متخلفین تحت پیگرد قانونی قرار می گیرند.
نشانی: تهران، خیابان فلسطین، نرسیده به خیابان انقلاب، بن بست حاجیان، پلاک ۷

مجموعه کتاب‌های اشتباهات متداول

پاسخ تشریحی ریاضی:

فاطمه راسخ

پاسخ تشریحی فارسی:

الناز معتمدی

پاسخ تشریحی هوش و استعداد تحلیلی:

فاطمه راسخ

پاسخ تشریحی علوم:

آریا جلیلی

پاسخ تشریحی عربی:

علیرضا قلی‌زاده - لیلا ایزدی

چاپ

اول

دوم و سوم

چهارم و پنجم

ششم

سال

تیراژ

۱۴۰۱

۳۰۰۰

۱۴۰۲

۶۰۰۰

۱۴۰۳

۷۰۰۰

۱۴۰۴

۳۰۰۰

www.ketab.ir

اشتباه کردن بخش مهمی از فرایند یادگیری است. اگر به جای تسلیم شدن پس از انجام یک اشتباه، به طور سازنده برای درک اشتباه تلاش کنیم، به راهبردی برای حل مشکل دست می‌یابیم که به مراتب بهتر از آن است که فقط راه حل را به خاطر بسپاریم. با این‌که هر اشتباه فرصتی برای یادگیری است، سؤال اینجاست که چگونه می‌توانیم از اشتباهات خود درس بگیریم و چه کارهایی باید انجام دهیم؟

در ابتدا باید اشتباهات را به عنوان منبع یادگیری ببینیم. **همواره به خاطر داشته باشید که شکست رو به جلو یک طرز تفکر با موفقیت است، به عبارتی چیزی به نام شکست وجود ندارد و انجام هر کاری، یا موفقیت است یا کسب تجربه و آموختن.**

در قدم بعدی با شناسایی اشتباهات خود و رفع آن‌ها، شیرینی آموزش برای ما دوچندان می‌شود. باید این اجازه را به خودمان بدهیم که در فضای یادگیری اشتباه کنیم و بابت اشتباه کردن خود را سرزنش نکنیم بلکه با شناسایی علت‌های ریشه‌ای آن‌ها، اشتباهات خود را تجزیه و تحلیل کنیم.

انواع مختلفی از اشتباهات وجود دارد؛ اشتباهات حاصل از بی‌دقتی، یادگیری ناقص، تصورات اشتباه و ... لازم است اشتباهات را شناسایی و آن‌ها را تصحیح کنیم. لازمه این کار دریافت به موقع بازخورد است. **هرچه بازخورد از اشتباهات سریع‌تر صورت پذیرد، یادگیری کارآمدتر و مؤثرتر است.** هر چه زودتر مشکلی کشف شود، رفع آن آسان‌تر است. پیش‌تر این بازخورد به موقع را به خوبی در آزمون‌های کانون تجربه کرده‌اید. به کمک آزمون‌های کانون، نه تنها هر دانش‌آموز می‌تواند به اشتباه خود پی ببرد، بلکه می‌تواند به اشتباه دیگر دانش‌آموزان، آن هم در یک جمعیت آماری بزرگ دست یابد. کتاب اشتباهات متداول براساس مفهوم یادگیری از اشتباهات بنا شده است.

این کتاب دو ویژگی مهم دارد:

۱. در این کتاب سؤالاتی آورده شده است که تعداد قابل توجهی از دانش‌آموزان در پاسخ به آن‌ها اشتباه کرده‌اند، بنابراین مفاهیم و نکات مرتبط با این سؤالات از نقاط مهم کتاب درسی هستند که نیاز به توجه بیشتری برای یادگیری آن‌ها وجود دارد.

۲. سؤالات به‌طور سلیقه‌ای و صرفاً براساس کارنامه‌ها تنظیم نشده‌اند بلکه سؤالات بر اساس آمار و درصد گزینه اشتباه (گزینه دام) در آزمون‌های استاندارد کانون چیده شده‌اند. مؤلفه‌های به کار رفته در این کتاب عبارتند از:

درصد مراجعه: نسبتی از دانش‌آموزان شرکت کننده در آزمون است که به یک سؤال مراجعه کرده‌اند، خواه پاسخ درست داده باشند خواه اشتباه.

درصد پاسخ‌گویی: درصدی از دانش‌آموزان مراجعه کننده به یک سؤال که به آن سؤال پاسخ درست داده‌اند.

درصد دام آموزشی: درصدی از دانش‌آموزان مراجعه کننده به یک سؤال که گزینه اشتباه (گزینه دام) را به طور چشمگیری انتخاب کرده‌اند.

پاسخ تشریحی: پاسخی جامع برای هر سؤال ارائه شده است و در موارد لازم، گزینه‌های نادرست نیز بررسی شده‌اند.

نکته: در طراحی هر سؤال، طراح یک یا چند مفهوم آموزشی را به عنوان مبنای نظری طرح سؤال مورد هدف قرار می‌دهد. در این کتاب به این مفهوم‌های آموزشی که مبنای طرح سؤال و گزینه‌های دام دار هستند، نکته می‌گوییم. برای اکثر سؤالات این کتاب نکته ارائه شده و از بیان نکات تکراری پرهیز شده است.

دام آموزشی: مفهوم نادرستی که عامل به اشتباه انداختن دانش‌آموزان شده است را دام آموزشی می‌نامیم.

امیدواریم که این کتاب منبع مؤثری برای پیشرفت و موفقیت تحصیلی دانش‌آموزان باشد و به دبیران گرامی نیز در این راه کمک مطلوبی نماید.

خواهشمند است انتقادات و پیشنهادات خود را در خصوص این کتاب به پست الکترونیکی گروه اشتباهات متداول به نشانی Eshtebahatbook@gmail.com ارسال نمایید.

اشتباهات متداول پایه نهم دوره اول متوسطه

فهرست

• ریاضی: ۱۷۰ تست | ۸ موضوع

صفحه سوال	صفحه پاسخ	تعداد تست
۸	۷۹	۵۱
۱۴	۹۰	۲۶
۱۶	۹۶	۲۲
۱۹	۱۰۲	۲۳
۲۱	۱۰۷	۳۱
۲۴	۱۱۴	۷
۲۴	۱۱۶	۵
۲۵	۱۱۸	۵

- فصل ۱: مجموعه‌ها
- فصل ۲: عددهای حقیقی
- فصل ۳: استدلال و اثبات در هندسه
- فصل ۴: توان و ریشه
- فصل ۵: عبارتهای جبری
- فصل ۶: خط و معادله‌های خطی
- فصل ۷: عبارتهای گویا
- فصل ۸: حجم و مساحت

• علوم: ۱۳۰ تست | ۱۵ موضوع

صفحه سوال	صفحه پاسخ	تعداد تست
۲۹	۱۲۰	۲۰
۳۱	۱۲۴	۱۰
۳۱	۱۲۶	۴
۳۱	۱۲۷	۱۴
۳۳	۱۳۱	۱۸
۳۶	۱۳۶	۴
۳۶	۱۳۷	۱۱
۳۸	۱۳۹	۱۹
۴۱	۱۴۴	۱۱
۴۳	۱۴۷	۲
۴۳	۱۴۷	۴
۴۴	۱۴۸	۲
۴۴	۱۴۸	۵
۴۵	۱۵۰	۲
۴۵	۱۵۰	۴

- فصل ۱: مواد و نقش آن‌ها در زندگی
- فصل ۲: رفتار اتم‌ها با یکدیگر
- فصل ۳: به دنبال محیطی بهتر برای زندگی
- فصل ۴: حرکت چیست؟
- فصل ۵: نیرو
- فصل ۶: زمین‌ساخت ورقه‌ای
- فصل ۷: آثاری از گذشته زمین
- فصل ۸: فشار و آثار آن
- فصل ۹: ماشین‌ها
- فصل ۱۰: نگاهی به فضا
- فصل ۱۱: گوناگونی جانداران
- فصل ۱۲: دنیای گیاهان
- فصل ۱۳: جانوران بی‌مهره
- فصل ۱۴: جانوران مهره‌دار
- سؤالات ترکیبی

اشتباهات متداول پایه نهم دوره اول متوسطه

فهرست

تعداد تست	صفحه پاسخ	صفحه سوال	فارسی: ۱۳۰ تست ۷ موضوع
۶	۱۵۲	۴۷	ستایش
۳۲	۱۵۳	۴۷	فصل ۱: زیبایی آفرینش
۲۰	۱۵۸	۵۲	فصل ۲: شکفتن
۲۷	۱۶۲	۵۴	فصل ۳: سبک زندگی
۱۹	۱۶۶	۵۸	فصل ۴: نام‌ها و یادها
۱۹	۱۶۹	۶۰	فصل ۵: اسلام و انقلاب اسلامی
۷	۱۷۲	۶۳	فصل ۶: ادبیات جهان

تعداد تست	صفحه پاسخ	صفحه سوال	عربی: ۸۰ تست ۹ موضوع
۹	۱۷۴	۶۵	درس ۱: مُراجعةُ دُرُوسِ الصَّفِّ السَّابِعِ وَ الثَّامِنِ
۱۴	۱۷۵	۶۵	درس ۲: اَلْعُبُورُ اَلْأَمِنُ
۱۰	۱۷۷		درس ۳: جِسْرُ الصَّدَاقَةِ
۷	۱۷۹	۶۸	درس ۴: الصَّبْرُ مِفْتَاحُ الْفَرَجِ
۵	۱۸۰	۶۹	درس ۵: الرِّجَاءُ
۷	۱۸۱	۶۹	درس ۶: تَغْيِيرُ الْحَيَاةِ
۱۲	۱۸۲	۷۰	درس ۷: ثَمَرَةُ الْجِدِّ
۱۰	۱۸۴	۷۱	درس ۸: حِوَارُ بَيْنِ الزَّائِرِ وَ سَائِقِ سَيَّارَةِ الْأَجْرَةِ
۶	۱۸۶	۷۳	درس ۹ و ۱۰: نِصُوصٌ حَوْلَ الصَّحَّةِ وَ رِسَالَةُ الشَّهِيدِ سُلَيْمَانِي

تعداد تست	صفحه پاسخ	صفحه سوال	هوش و استعداد تحلیلی: ۲۰ تست
۲۰	۱۸۸	۷۵	هوش و استعداد تحلیلی